Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

Europäisches Patentblatt
European Patent Bulletin
Bulletin européen des brevets

41 | 2012

10.10.2012

2 506 701 - 2 509 403

A Inhalt

Einträge nur in den fett gedruckten Abschnitten

I.	**Veröffentlichte Anmeldungen**	17
I.1(1)	**Internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art.153(3)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer**	17
I.1(2)	**Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 153(4)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer**	195
I.1(3)	**Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)**	363
I.1(4)	**Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts**	366
I.1(5)	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	—
I.2	**Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern**	373
I.3	**Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldenummern**	399
I.4	Frei	—
I.5	**Bei Ablauf der Frist nach Regel 39 EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/ Erstreckungsanträge**	426
I.6	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—
I.7	**Tag der Stellung eines Prüfungsantrags**	427
I.8(1)	**Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist**	443
I.8(2)	**Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist**	443
I.8(3)	**Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt**	444
I.8(4)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—
I.8(5)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—
I.9(1)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14	—
I.9(2)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14	—
I.9(3)	**Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142**	449
I.9(4)	**Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142**	449
I.10	**Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt**	449
I.11(1)	**Lizenzen**	449
I.11(2)	**Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte**	449

A Contents

Entries only in bold-printed sections

I.	**Published Applications**	17
I.1(1)	**International applications, which have entered the European phase (Art. 153(3)), arranged by international patent classification and publication number**	17
I.1(2)	**European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art. 153(4)), arranged by international patent classification and publication number**	195
I.1(3)	**Separate publication of the European search report (A3)**	363
I.1(4)	**Drawing up of a supplementary European search report**	366
I.1(5)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	—
I.2	**International applications not entering the European phase, arranged by international publication number**	373
I.3	**European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number**	399
I.4	Reserved	—
I.5	**Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Rule 39 EPC**	426
I.6	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—
I.7	**Date of filing of request for examination**	427
I.8(1)	**Date on which the European patent application was refused**	443
I.8(2)	**Date on which the European patent application was withdrawn**	443
I.8(3)	**Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn**	444
I.8(4)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—
I.8(5)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—
I.9(1)	Date of suspension in the case referred to in Rule 14	—
I.9(2)	Date of resumption in the case referred to in Rule 14	—
I.9(3)	**Date of interruption in the case referred to in Rule 142**	449
I.9(4)	**Date of resumption in the case referred to in Rule 142**	449
I.10	**Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office**	449
I.11(1)	**Licences**	449
I.11(2)	**Legal means of execution or other rights in rem**	449

A Sommaire

Inscriptions uniquement dans les rubriques imprimées en gras

I.	**Demandes publiées**	17
I.1(1)	**Demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 153(3)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication**	17
I.1(2)	**Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 153(4)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication**	195
I.1(3)	**Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)**	363
I.1(4)	**Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne**	366
I.1(5)	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	—
I.2	**Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale**	373
I.3	**Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes**	399
I.4	Réservé	—
I.5	**Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à la règle 39 CBE**	426
I.6	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—
I.7	**Date de présentation de la requête en examen**	427
I.8(1)	**Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée**	443
I.8(2)	**Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée**	443
I.8(3)	**Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée**	444
I.8(4)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
I.8(5)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
I.9(1)	Date de la suspension dans le cas de la règle 14	—
I.9(2)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 14	—
I.9(3)	**Date de l'interruption dans le cas de la règle 142**	449
I.9(4)	**Date de la reprise dans le cas de la règle 142**	449
I.10	**Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets**	449
I.11(1)	**Licences**	449
I.11(2)	**Voies légales d'exécution ou autres droits réels**	449

I.12	**Änderungen und Korrekturen**	451
I.12(1)	**Internationale Patentklassifikation**	451
I.12(2)	**Verfahrenssprache**	474
I.12(3)	Anmeldetag	—
I.12(4)	**Sprache der Einreichung**	474
I.12(5)	**Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung**	474
I.12(6)	**Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten**	475
I.12(7)	**Bezeichnung der Erfindung**	505
I.12(8)	Anmelder (Name/Anschrift)	—
I.12(9)	**Anmelder (Rechtsübergang)**	515
I.12(10)	**Erfinder**	521
I.12(11)	Früher eingereichte Anmeldung	—
I.12(12)	**Tag und Art der Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung**	529
I.12(13)	**Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer**	529
I.12(14)	**Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)**	529
I.12(15)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Stammanmeldung	—
I.12(16)	Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts	—
I.12(17)	Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts	—
I.12(18)	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	—
I.12(19)	**Tag der Stellung eines Prüfungsantrags**	531
I.12(20)	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	—
I.12(21)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist	—
I.12(22)	**Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist**	531
I.12(23)	**Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt**	531
I.12(24)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—
I.12(25)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—
I.12(26)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14	—
I.12(27)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14	—
I.12(28)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	—
I.12(29)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	—
I.12(30)	Lizenzen	—
I.12(31)	Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte	—
I.12(32)	Verschiedenes	—
I.12(33)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—

I.12	**Alterations and Corrections**	451
I.12(1)	**International Patent Classification**	451
I.12(2)	**Procedure language**	474
I.12(3)	Date of filing	—
I.12(4)	**Language of filing**	474
I.12(5)	**Priority date, priority country, priority application number**	474
I.12(6)	**Designated Contracting States and Extension States**	475
I.12(7)	**Title of the invention**	505
I.12(8)	Applicant (name/address)	—
I.12(9)	**Applicant (transfer of rights)**	515
I.12(10)	**Inventor**	521
I.12(11)	Previously filed application	—
I.12(12)	**Date and kind of publication of the European patent application**	529
I.12(13)	**International application number, International publication number**	529
I.12(14)	**Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)**	529
I.12(15)	Application number / publication number of the parent application	—
I.12(16)	Separate publication of the European search report	—
I.12(17)	Drawing up of a supplementary European search report	—
I.12(18)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	—
I.12(19)	**Date of filing of request for examination**	531
I.12(20)	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	—
I.12(21)	Date on which the European patent application was refused	—
I.12(22)	**Date on which the European patent application was withdrawn**	531
I.12(23)	**Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn**	531
I.12(24)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—
I.12(25)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—
I.12(26)	Date of suspension in the case referred to in Rule 14	—
I.12(27)	Date of resumption in the case referred to in Rule 14	—
I.12(28)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	—
I.12(29)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	—
I.12(30)	Licences	—
I.12(31)	Legal means of execution or other rights in rem	—
I.12(32)	Miscellaneous	—
I.12(33)	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—

I.12	**Modifications et corrections**	451
I.12(1)	**Classification internationale des brevets**	451
I.12(2)	**Langue de procédure**	474
I.12(3)	Date de dépôt	—
I.12(4)	**Langue de dépôt**	474
I.12(5)	**Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité**	474
I.12(6)	**États contractants désignés et états d'extension désignés**	475
I.12(7)	**Titre de l'invention**	505
I.12(8)	Demandeur (nom/adresse)	—
I.12(9)	**Demandeur (transfert de droits)**	515
I.12(10)	**Inventeur**	521
I.12(11)	Demande déposée antérieurement	—
I.12(12)	**Date et type de la publication de la demande de brevet européen**	529
I.12(13)	**Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale**	529
I.12(14)	**Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)**	529
I.12(15)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande initiale	—
I.12(16)	Publication séparée du rapport de recherche européenne	—
I.12(17)	Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne	—
I.12(18)	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	—
I.12(19)	**Date de présentation de la requête en examen**	531
I.12(20)	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	—
I.12(21)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	—
I.12(22)	**Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée**	531
I.12(23)	**Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée**	531
I.12(24)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
I.12(25)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
I.12(26)	Date de la suspension dans le cas de la règle 14	—
I.12(27)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 14	—
I.12(28)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	—
I.12(29)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	—
I.12(30)	Licences	—
I.12(31)	Voies légales d'exécution ou autres droits réels	—
I.12(32)	Divers	—
I.12(33)	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—

II.	**Erteilte Patente**	532
II.1(1)	**Europäische Patente, geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation**	532
II.1(2)	**Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation**	682
II.1(3)	Geänderte europäischen Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	—
II.2(1)	**Europäische Patente, geordnet nach Veröffentlichungsnummern**	684
II.2(2)	**Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern**	697
II.2(3)	Geänderte europäische Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach Veröffentlichungsnummern	—
II.3	Frei	—
II.4	Frei	—
II.5	**Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat**	698
II.6(1)	**Einspruch**	1571
II.6(2)	**Kein Einspruch eingelegt**	1574
II.7(1)	Einspruch, der als nicht eingelegt gilt	—
II.7(2)	Unzulässiger Einspruch	—
II.7(3)	**Widerruf des europäischen Patents**	1592
II.7(4)	**Zurückweisung des Einspruchs**	1593
II.7(5)	**Einstellung des Einspruchsverfahrens**	1593
II.8(1)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—
II.8(2)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—
II.9(1)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78	—
II.9(2)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78	—
II.9(3)	**Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142**	1593
II.9(4)	**Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142**	1593
II.10(1)	Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	—
II.10(2)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	—
II.10(3)	Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—
II.10(4)	Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—
II.11	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—
II.12	**Änderungen und Korrekturen**	1594
II.12(1)	**Internationale Patentklassifikation**	1594
II.12(2)	Verfahrenssprache	—
II.12(3)	**Anmeldetag**	1594
II.12(4)	Sprache der Einreichung	—
II.12(5)	Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung	—
II.12(6)	**Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten**	1594
II.12(7)	**Bezeichnung der Erfindung**	1594
II.12(8)	Patentinhaber (Name/Anschrift)	—
II.12(9)	**Patentinhaber (Rechtsübergang)**	1594
II.12(10)	**Erfinder**	1595

II.	**Granted patents**	532
II.1(1)	**European patents, arranged in accordance with the international patent classification**	532
II.1(2)	**Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification**	682
II.1(3)	Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged in accordance with the international patent classification	—
II.2(1)	**European patents, arranged by publication number**	684
II.2(2)	**Amended European patents (B2), arranged by publication number**	697
II.2(3)	Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged by publication number	—
II.3	Reserved	—
II.4	Reserved	—
II.5	**Date of lapse of the European patent in a Contracting State**	698
II.6(1)	**Opposition**	1571
II.6(2)	**No opposition filed**	1574
II.7(1)	Opposition deemed not to have been filed	—
II.7(2)	Inadmissible opposition	—
II.7(3)	**Revocation of the European patent**	1592
II.7(4)	**Rejection of the opposition**	1593
II.7(5)	**Termination of opposition procedure**	1593
II.8(1)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—
II.8(2)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—
II.9(1)	Date of suspension in the case referred to in Rule 78	—
II.9(2)	Date of resumption in the case referred to in Rule 78	—
II.9(3)	**Date of interruption in the case referred to in Rule 142**	1593
II.9(4)	**Date of resumption in the case referred to in Rule 142**	1593
II.10(1)	Date of filing of request for limitation of the European patent under Art. 105a	—
II.10(2)	Date and purport of the decision on request for limitation of the European patent under Art. 105a	—
II.10(3)	Date of filing of request for revocation of the European patent under Art. 105a	—
II.10(4)	Revocation of the European patent under Art. 105a	—
II.11	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—
II.12	**Alterations and Corrections**	1594
II.12(1)	**International Patent Classification**	1594
II.12(2)	Procedure language	—
II.12(3)	**Date of filing**	1594
II.12(4)	Language of filing	—
II.12(5)	Priority date, priority country, priority application number	—
II.12(6)	**Designated Contracting States and Extension States**	1594
II.12(7)	**Title of the invention**	1594
II.12(8)	Proprietor of patent (name/address)	—
II.12(9)	**Proprietor of patent (transfer of rights)**	1594
II.12(10)	**Inventor**	1595

II.	**Brevets délivrés**	532
II.1(1)	**Brevets européens, classés selon la classification internationale des brevets**	532
II.1(2)	**Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets**	682
II.1(3)	Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon la classification internationale des brevets	—
II.2(1)	**Brevets européens, classés selon les numéros de publication**	684
II.2(2)	**Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication**	697
II.2(3)	Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon les numéros de publication	—
II.3	Réservé	—
II.4	Réservé	—
II.5	**Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant**	698
II.6(1)	**Opposition**	1571
II.6(2)	**Il n'a pas été fait opposition**	1574
II.7(1)	Opposition réputée non formée	—
II.7(2)	Opposition non recevable	—
II.7(3)	**Révocation du brevet européen**	1592
II.7(4)	**Rejet de l'opposition**	1593
II.7(5)	**Clôture de la procédure d'opposition**	1593
II.8(1)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
II.8(2)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
II.9(1)	Date de la suspension dans le cas de la règle 78	—
II.9(2)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 78	—
II.9(3)	**Date de l'interruption dans le cas de la règle 142**	1593
II.9(4)	**Date de la reprise dans le cas de la règle 142**	1593
II.10(1)	Date de présentation de la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.10(2)	Date et nature de la décision relative à la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.10(3)	Date de présentation de la requête en révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.10(4)	Révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.11	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—
II.12	**Modifications et corrections**	1594
II.12(1)	**Classification internationale des brevets**	1594
II.12(2)	Langue de procédure	—
II.12(3)	**Date de dépôt**	1594
II.12(4)	Langue de dépôt	—
II.12(5)	Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	—
II.12(6)	**États contractants désignés et états d'extension désignés**	1594
II.12(7)	**Titre de l'invention**	1594
II.12(8)	Titulaire du brevet (nom/adresse)	—
II.12(9)	**Titulaire du brevet (transfert de droits)**	1594
II.12(10)	**Inventeur**	1595

II.12(11)	Tag der Veröffentlichung der neuen Patentschrift (B3) (Art. 105a)	—
II.12(12)	**Tag der Veröffentlichung der europäischen Patentschrift (B1) (Art. 98)**	1596
II.12(13)	Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer	—
II.12(14)	**Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)**	1596
II.12(15)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Stammanmeldung	—
II.12(16)	Tag der Veröffentlichung der neuen Patentschrift (B2) (Art. 103)	—
II.12(17)	**Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat**	1596
II.12(18)	**Einspruch**	1597
II.12(19)	Kein Einspruch eingelegt	—
II.12(20)	**Zurückweisung des Einspruchs**	1599
II.12(21)	Widerruf des europäischen Patents	—
II.12(22)	Einstellung des Einspruchsverfahrens	—
II.12(23)	Unzulässiger Einspruch	—
II.12(24)	Einspruch, der als nicht eingelegt gilt	—
II.12(25)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—
II.12(26)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—
II.12(27)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78	—
II.12(28)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78	—
II.12(29)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	—
II.12(30)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	—
II.12(31)	Verschiedenes	—
II.12(32)	Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	—
II.12(33)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	—
II.12(34)	Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—
II.12(35)	Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—
II.12(36)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—

II.12(11)	Date of publication of the new specification of the patent (B3) (Art. 105a)	—
II.12(12)	**Date of publication of the specification of the European patent (B1) (Art. 98)**	1596
II.12(13)	International application number, International publication number	—
II.12(14)	**Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)**	1596
II.12(15)	Application number / publication number of the parent application	—
II.12(16)	Date of publication of the new specification of the patent (B2) (Art. 103)	—
II.12(17)	**Date of lapse of the European patent in a Contracting State**	1596
II.12(18)	**Opposition**	1597
II.12(19)	No opposition filed	—
II.12(20)	**Rejection of the opposition**	1599
II.12(21)	Revocation of the European patent	—
II.12(22)	Termination of opposition procedure	—
II.12(23)	Inadmissible opposition	—
II.12(24)	Opposition deemed not to have been filed	—
II.12(25)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—
II.12(26)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—
II.12(27)	Date of suspension in the case referred to in Rule 78	—
II.12(28)	Date of resumption in the case referred to in Rule 78	—
II.12(29)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	—
II.12(30)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	—
II.12(31)	Miscellaneous	—
II.12(32)	Date of filing of request for limitation of the European patent under Art. 105a	—
II.12(33)	Date and purport of the decision on request for limitation of the European patent under Art. 105a	—
II.12(34)	Date of filing of request for revocation of the European patent under Art. 105a	—
II.12(35)	Revocation of the European patent under Art. 105a	—
II.12(36)	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—

II.12(11)	Date de publication du nouveau fascicule du brevet (B3) (article 105a)	—
II.12(12)	**Date de publication du fascicule du brevet européen (B1) (article 98)**	1596
II.12(13)	Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale	—
II.12(14)	**Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)**	1596
II.12(15)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande initiale	—
II.12(16)	Date de publication du nouveau fascicule du brevet (B2) (article 103)	—
II.12(17)	**Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant**	1596
II.12(18)	**Opposition**	1597
II.12(19)	Il n'a pas été fait opposition	—
II.12(20)	**Rejet de l'opposition**	1599
II.12(21)	Révocation du brevet européen	—
II.12(22)	Clôture de la procédure d'opposition	—
II.12(23)	Opposition non recevable	—
II.12(24)	Opposition réputée non formée	—
II.12(25)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(26)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(27)	Date de la suspension dans le cas de la règle 78	—
II.12(28)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 78	—
II.12(29)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	—
II.12(30)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	—
II.12(31)	Divers	—
II.12(32)	Date de présentation de la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(33)	Date et nature de la décision relative à la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(34)	Date de présentation de la requête en révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(35)	Révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(36)	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—

III.	**Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten**	1600
III.1	**Anmeldungen und Erteilte Patente, geordnet nach Namen der Anmelder/Patentinhaber**	1600
III.2	**Öffentliche Zustellung nach Regel 129**	1639
III.3	**Neudrucke aufgrund von Korrekturen**	1642

III.	**Further details re patent applications and granted patents**	1600
III.1	**Applications and granted patents, arranged by name of applicant/patent proprietor**	1600
III.2	**Public notification under Rule 129**	1639
III.3	**Reprints after corrections**	1642

III.	**Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés**	1600
III.1	**Demandes et brevets délivrés, classées selon les noms des demandeurs/titulaires**	1600
III.2	**Signification publique, conformément à la règle 129**	1639
III.3	**Réimpressions en raison de corrections**	1642

B Allgemeine Hinweise

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

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

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

A1 = Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung mit Recherchenbericht

A2 = Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung ohne Recherchenbericht

A3 = Gesonderte Veröffentlichung des europäischen oder internationalen Recherchenberichts

B1 = Veröffentlichung der europäischen Patentschrift

B2 = Veröffentlichung der neuen europäischen Patentschrift nach dem Einspruchsverfahren.

B3 = Veröffentlichung der neuen europäischen Patentschrift nach dem Beschränkungsverfahren.

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

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

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

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

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

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

B General Remarks

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

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

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

A1 = Publication of the European patent application with search report

A2 = Publication of the European patent application without search report

A3 = Separate publication of the European or international search report

B1 = Publication of the European patent specification

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

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

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

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

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

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

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

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

B Remarques générales

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

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

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

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

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

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

B1 = publication du fascicule du brevet européen

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

C INID-Codes

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

(10) Kennzeichnung des Dokuments

(11) Nummer des Patentdokuments

(12) Bezeichnung der Dokumentart im Klartext

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

(15) Information zu Korrekturen

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

(20) Daten zur nationalen Anmeldung

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

(22) Anmeldetag der Anmeldung

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

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

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

(26) Sprache, in der die Anmeldung veröffentlicht ist

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

(30) Prioritätsangaben

(31) Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung

(32) Anmeldetag der prioritätsbegründenden Anmeldung

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

C INID Codes

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

(10) Document identification

(11) Number of the patent document

(12) Plain language designation of the kind of document

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

(15) Patent correction information

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

(20) Domestic filing data

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

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

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

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

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

(26) Language in which the application is published

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

(30) Priority Data

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

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

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

C Codes INID

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

(10) Identification du document

(11) Numéro du document de brevet

(12) Désignation du type de document en clair

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

(15) Informations sur la correction du brevet

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

(20) Données concernant le dépôt national

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

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

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

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

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

(26) Langue dans laquelle la demande est publiée

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

(30) Données relatives à la priorité

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

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

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

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

(40) Daten zur Veröffentlichung

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

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

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

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

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

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

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

(48) Ausgabedatum eines korrigierten Patentdokuments

(50) Technische Angaben

(51) Internationale Patentklassifikation

(52) Nationale Klassifikation

(54) Bezeichnung der Erfindung

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

(57) Zusammenfassung oder Anspruch

(58) Recherchiertes Sachgebiet

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

(48) Date of issuance of a corrected patent document

(50) Technical information

(51) International Patent Classification

(52) Domestic or national classification

(54) Title of the invention

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

(57) Abstract or claim

(58) Field of search

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

(50) Informations techniques

(51) Classification internationale des brevets

(52) Classification interne ou nationale

(54) Titre de l'invention

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

(57) Abrégé ou revendication

(58) Domaine de recherche

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

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

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

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

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

(65) Nummer eines früher veröffentlichten Patentdokuments zur selben Anmeldung

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

(70) Bezeichnung der an dem Dokument Beteiligten

(71) Name des Anmelders

(72) Name des Erfinders, soweit bekannt

(73) Name des Schutzrechtinhabers

(74) Name des Vertreters oder Anwalts

(75) Name des Erfinders, der gleichzeitig Anmelder ist

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

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

(81) Bestimmungsstaaten nach dem PCT

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

(84) Benannte Vertragsstaaten nach regionalen Patentübereinkommen

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

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

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

(88) Tag der Nachveröffentlichung des Recherchenberichts

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

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

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

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

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

(70) Identification of parties concerned with the document

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

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

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

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

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

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

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

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

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

(84) Designated Contracting States under regional patent conventions

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

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

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

(88) Date of deferred publication of the search report

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

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

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

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

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

(70) Identification des parties intéressées par le document

(71) Nom(s) du (ou des) déposant(s)

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

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

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

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

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

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

(81) État(s) désigné(s) selon le PCT

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

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

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

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

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

(88) Date de publication différée du rapport de recherche

D Zusätzliche Angaben

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

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

I. Veröffentlichte europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen

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

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

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

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

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

Abschnitt I.2
Tag an dem die Int. Anmeldung als zurückgenommen gilt

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

Abschnitt I.7
Tag des Eingangs des Prüfungsantrags

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

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

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

D Supplementary Details

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

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

I. Published European patent applications and international applications

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

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

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

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

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

Section I.2
Date on which the int. application was deemed to be withdrawn

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

Section I.7
Date of receipt of request for examination

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

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

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

D Informations supplémentaires

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

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

I. Demandes de brevet européen publiées et demandes internationales publiées

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

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

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

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

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

Section I.2
Date à laquelle la demande int. est réputée retirée

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

I.12 Änderungen und Korrekturen

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

Abschnitt I.12(2)
Verfahrenssprache

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

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

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

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

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

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

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

I.12 Alterations and Corrections

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

Section I.12(2)
Procedure language

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

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

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

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

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

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

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

I.12 Modifications et corrections

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

Section I.12(2)
Langue de procédure

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Abschnitt I.12(32)
Variabler Text

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Section I.12(32)
Free text

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Section I.12(32)
Texte libre

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

II. Erteilte europäische Patente

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

II. Granted European Patents

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Section II.7(3)
Date of revocation decision

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

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

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

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

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

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

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

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

II. Brevets européens délivrés

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

II.12 Änderungen und Korrekturen

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

Abschnitt II.12(2)
Verfahrenssprache

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

II.12 Alterations and Corrections

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

Section II.12(2)
Procedure language

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

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

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

Section II.12(21)
Date of revocation decision

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

II.12 Modifications et corrections

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

Section II.12(2)
Langue de procédure

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Abschnitt II.12(31)
Variabler Text

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

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

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

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

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

III. Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten

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

Abschnitt III.3
Zusätzliche Korrekturinformation
Von der Korrektur betroffene Dokumententeile

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

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

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

Section II.12(31)
Free text

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

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

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

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

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

III. Further details re patent applications and granted patents

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

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

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

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

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

Section II.12(31)
Texte libre

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

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

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

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

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

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

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

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

I.

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

I.1(1)

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

(51) ***A01F 15/07*** (11) **2 506 701 A2***
(25) En (26) En
(21) 10819709.6 (22) 23.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/003539 23.11.2010
(87) WO 2011/067681 2011/23 09.06.2011
(88) 13.10.2011
(30) 01.12.2009 GB 0921067
(54) • *BINDEVORRICHTUNG UND BINDEVERFAHREN FÜR EINEN BALLEN*
• *BINDING APPARATUS AND METHOD FOR BINDING A BALE*
• *APPAREIL DE LIAGE ET PROCÉDÉ DE LIAGE D'UNE BALLE*
(71) Kuhn-Geldrop BV, Nuenenseweg 165 P.O. Box 9, 5660 AA Geldrop, NL
(72) AMSTEL, Van Leonardus Hendirkus Maria, NL-6553 RW Geldrop, NL
BULLENS, Henricus Petrus Gerardus, NL-5529 BB Casteren, NL
(74) Raynor, Simon Mark, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP Altius House 1 North Fourth Street, Milton Keynes MK9 1NE, GB

---

(51) ***A01G 9/12*** (11) **2 506 702 A1***
(25) En (26) En
(21) 10800975.4 (22) 03.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/002230 03.12.2010
(87) WO 2011/067575 2011/23 09.06.2011
(30) 03.12.2009 GB 0921226
(54) • *STÜTZRAHMEN FÜR ZÜCHTUNGSBEUTEL FÜR DEN GARTENBAU UND DARIN GEZÜCHTETE PFLANZEN*
• *SUPPORT FRAME FOR HORTICULTURAL GROWING BAG AND PLANTS GROWN THEREFROM*
• *CADRE DE SUPPORT POUR SAC DE CROISSANCE HORTICOLE ET PLANTES DÉVELOPPÉES À PARTIR DE CELUI-CI*
(71) Crown Garden Products Ltd, Crown Farm House Orchard View Mill Road Burston, Norfolk IP22 5TW, GB
(72) PRATT, Norman, Leicestershire LE7 7RP, GB
CROSS, Leon, Peterborough PE1 5XL, GB
(74) Flynn, Michael Joseph, Flynn-IP The Staithe Business Suite Staithe Road, Bungay, Suffolk, NR35 1ET, GB

---

(51) ***A01G 17/00*** (11) **2 506 703 A1***
(25) En (26) En
(21) 10788126.0 (22) 22.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) HR 2010/000037 22.10.2010
(87) WO 2011/067617 2011/23 09.06.2011
(30) 02.12.2009 HR 20090642
(54) • *KULTIVIERUNG VON HASELNUSSSTRÄUCHERN MIT KRONE IN FORM EINER VERTIKALEN SPINDEL AUF DEM TRÄGER*
• *CULTIVATION OF HAZEL TREE WITH THE CROWN HAVING THE FORM OF VERTICAL SPINDLE ON THE SUPPORT*
• *CULTURE DE NOISETIER DONT LA RAMURE A LA FORME D'UN FUSEAU VERTICAL SUR LE SUPPORT*
(71) Moulis, Vlado, A. Star Evi A 6, 43500 Daruvar, HR
(72) Moulis, Vlado, 43500 Daruvar, HR
(74) Miksovsky, Alexander, Patentanwalt Miksovsky KG Garnisongasse 4 Postfach 32, 1096 Wien, AT

A01H 1/00 → (51) ***C12N 15/84***

A01H 4/00 → (51) ***C12N 15/82***

A01H 4/00 → (51) ***C12N 15/84***

A01H 5/00 → (51) ***C12N 15/82***

---

(51) ***A01J 7/02*** (11) **2 506 704 A1***
(25) NI (26) En
(21) 10801287.3 (22) 19.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) NL 2010/000165 19.11.2010
(87) WO 2011/068400 2011/23 09.06.2011
(30) 02.12.2009 NL 1037523
(54) • *MELKVORRICHTUNG UND REINIGUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *MILKING DEVICE AND METHOD OF CLEANING SAME*
• *DISPOSITIF DE TRAITE ET PROCÉDÉ DE NETTOYAGE ASSOCIÉ*
(71) Lely Patent N.V., Weverskade 110, 3147 PA Maassluis, NL
(72) VAN DEN BERG, Karel, NL-2971 VB Bleskensgraaf, NL
(74) Jennen, Peter Leonardus Hendricus, Octrooibureau van der Lely N.V. Weverskade 110, 3147 PA Maassluis, NL

---

(51) ***A01K 1/015*** (11) **2 506 705 A1***
(25) No (26) En
(21) 10833626.4 (22) 22.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) NO 2010/000426 22.11.2010
(87) WO 2011/065835 2011/22 03.06.2011
(30) 30.11.2009 NO 20093440
(54) • *DRAINAGEBODEN MIT BIOLOGISCHEM REAKTOR*
• *DRAINING FLOOR WITH A BIOLOGICAL REACTOR*
• *ASSAINISSEMENT DE PLANCHER AVEC RÉACTEUR BIOLOGIQUE*
(71) Smartstables AS, Bilandveien 12, 4550 Farsund, NO
(72) EIKELAND, Torhild, Hessevik, N-4550 Farsund, NO
(74) Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171, 4302 Sandnes, NO

---

(51) ***A01K 21/00*** ***A01K 29/00*** (11) **2 506 706 A1*** ***A61D 19/00***
(25) En (26) En
(21) 10834087.8 (22) 30.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) AU 2010/001610 30.11.2010
(87) WO 2011/066607 2011/23 09.06.2011
(30) 01.12.2009 AU 2009905866
(54) • *VERBESSERTER ÖSTRUSDETEKTOR*
• *IMPROVED OESTRUS DETECTOR*
• *DETECTEUR D'OESTRUS AMELIORE*
(71) Roberts, Jock Mcdonald, 9 Wallarah Road, Muswellbrook, New South Wales 2333, AU
(72) Roberts, Jock Mcdonald, Muswellbrook, New South Wales 2333, AU
(74) Evans, Huw David Duncan, Chapman Molony Cardiff Business Technology Centre Senghennydd Road, Cardiff CF24 4AY, GB

A01K 29/00 → (51) ***A01K 21/00***

---

(51) ***A01N 25/04*** ***A01N 25/34*** ***A01N 59/20*** ***A01P 3/00*** (11) **2 506 707 A1*** ***A01N 37/04*** ***A01P 1/00***
(25) De (26) De
(21) 10782314.8 (22) 29.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/068354 29.11.2010
(87) WO 2011/067186 2011/23 09.06.2011
(30) 02.12.2009 EP 09177760
(54) • *VERFAHREN ZUR BEKÄMPFUNG VON PHYTOPATHOGENEN MIKROORGANISMEN MIT OBERFLÄCHENMODIFIZIERTEN, NANOPARTIKULÄREN KUPFERSALZEN*
• *METHOD FOR TREATING PHYTOPATHOGENIC MICROORGANISMS USING SURFACE-MODIFIED NANOPARTICULATE COPPER SALTS*
• *PROCÉDÉ DE LUTTE CONTRE LES MICRO-ORGANISMES PATHOGÈNES AVEC DES SELS DE CUIVRE EN NANOPARTICULES MODIFIÉS EN SURFACE*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) SCHNEIDER, Karl-Heinrich, 67271 Kleinkarlbach, DE
KARPOV, Andrey, 68159 Mannheim, DE
VOSS, Hartwig, 67227 Frankenthal, DE
DUNKER, Sarah, 67165 Waldsee, DE
MERK, Michael, I-20020 Arese, IT
KOPF, Alexander, 67346 Speyer, DE
KONDO, Shoichi, Saitama-ken 332-0012, JP

---

(51) ***A01N 25/28*** ***A01N 43/56*** (11) **2 506 708 A1***
(25) De (26) De
(21) 10781908.8 (22) 25.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/068245 25.11.2010
(87) WO 2011/064312 2011/22 03.06.2011
(30) 30.11.2009 EP 09177493
(54) • *PESTIZID-HALTIGE MIKROKAPSELN MIT POLYVINYLMONOMEREN ALS VERNETZER*
• *MICROCAPSULES CONTAINING PESTICIDE AND HAVING POLYVINYL MONOMERS AS CROSS-LINKING AGENTS*

- *MICROCAPSULES CONTENANT UN PESTICIDE ET COMPRENANT DES MONOMÈRES POLYVINYLIQUES EN TANT QU'AGENTS DE RÉTICULATION*

(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) JUNG, Marc, Rudolf, 67551 Worms, DE
KOPLIN, Tobias, Joachim, 67063 Ludwigshafen, DE
KRAPP, Michael, 67122 Altrip, DE
KOLB, Klaus, 67105 Schifferstadt, DE
(74) Pohl, Michael Friedrich, Reitstötter, Kinzebach & Partner (GbR) Patentanwälte Ludwigsplatz 4, 67059 Ludwigshafen, DE

A01N 25/34 → (51) ***A01N 25/04***

---

(51) ***A01N 33/02*** (11) **2 506 709 A2***
A61K 31/13
(25) En (26) En
(21) 10835150.3 (22) 02.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/058789 02.12.2010
(87) WO 2011/069010 2011/23 09.06.2011
(88) 28.07.2011
(30) 02.12.2009 US 266053 P
(54) • *AMANTADINZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG*
• *AMANTADINE COMPOSITIONS AND METHODS OF USE*
• *COMPOSITIONS D'AMANTADINE ET PROCÉDÉS D'UTILISATION ASSOCIÉS*
(71) Adamas Pharmaceuticals, Inc., 1900 Powell Street, Suite 1050, Emeryville, CA 94608, US
(72) KATDARE, Ashok, CA 94708, US
WENT, Greg, Mill Valley CA 94941, US
SATHYAN, Gayatri, Bangalore 560103, IN
VERMANI, Kavita, CA 94538, US
GANAPATI, Gangadhara, Palo Alto CA 94303, US
COFFEE, Michael, Tiburon CA 94920, US
SHEK, Efraim, Pleasanton CA 94566, US
(74) Carpmaels & Ransford, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

A01N 37/04 → (51) ***A01N 25/04***

A01N 37/18 → (51) ***C07C 323/60***

A01N 37/34 → (51) ***C07C 323/60***

A01N 37/38 → (51) ***A01N 37/50***

---

(51) ***A01N 37/50*** (11) **2 506 710 A1***
A01N 43/40 ***A01N 43/54***
A01N 43/88 ***A01N 47/14***
A01N 47/24 ***A01N 47/38***
A01N 37/38
(25) En (26) En
(21) 10782621.6 (22) 29.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/068407 29.11.2010
(87) WO 2011/067205 2011/23 09.06.2011
(30) 02.12.2009 EP 09177695
(54) • *PESTIZIDMISCHUNGEN AUS TRIAZAMAT MIT STROBILURINEN*
• *PESTICIDAL MIXTURES OF TRIAZAMATE WITH STROBILURINES*
• *MELANGES PESTICIDES DE TRIAZAMATE AVEC DES STROBILURINES*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) GEWEHR, Markus, 56288 Kastellaun, DE
HADEN, Egon, 67061 Ludwigshafen, DE
BRAHM, Lutz, 67551 Worms, DE

---

(51) ***A01N 43/04*** (11) **2 506 711 A1***
A61K 31/715
(25) En (26) En
(21) 10834963.0 (22) 23.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/057787 23.11.2010
(87) WO 2011/068721 2011/23 09.06.2011
(30) 03.12.2009 US 266361 P
(54) • *HYPERSULFATIERTE DISACCHARID-FORMULIERUNGEN*
• *HYPERSULFATED DISACCHARIDE FORMULATIONS*
• *FORMULATIONS DE DISACCHARIDES HYPERSULFATÉS*
(71) OPKO Health, Inc., 4400 Biscayne Blvd., Miami, FL 33137, US
(72) AHMED, Tahir, Coral Gables FL 33156, US
(74) Evenson, Jane Harriet, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

A01N 43/40 → (51) ***A01N 37/50***

A01N 43/40 → (51) ***C07C 323/60***

A01N 43/40 → (51) ***C07D 211/66***

A01N 43/40 → (51) ***C07D 471/10***

---

(51) ***A01N 43/42*** (11) **2 506 712 A1***
(25) En (26) En
(21) 10834900.2 (22) 13.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2010/052437 13.10.2010
(87) WO 2011/068594 2011/23 09.06.2011
(30) 04.12.2009 US 266881 P
(54) • *MORPHINANDERIVATE ZUR BEHANDLUNG EINER DROGENÜBERDOSIS*
• *MORPHINAN DERIVATIVES FOR THE TREATMENT OF DRUG OVERDOSE*
• *DÉRIVÉS DE MORPHINANE POUR LE TRAITEMENT D'UNE SURDOSE DE DROGUES*
(71) Alkermes, Inc., 852 Winter Street, Waltham, MA 02451, US
(72) SILVERMAN, Bernard, Needham MA 02492, US
(74) Chapman, Paul William, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***A01N 43/42*** (11) **2 506 713 A1***
A61K 31/44
(25) En (26) En
(21) 10835075.2 (22) 01.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2010/058598 01.12.2010
(87) WO 2011/068899 2011/23 09.06.2011
(30) 01.12.2009 US 265591 P
(54) • *NEUE TRIZYKLISCHE VERBINDUNGEN*
• *NOVEL TRICYCLIC COMPOUNDS*
• *NOUVEAUX COMPOSÉS TRICYCLIQUES*
(71) Abbott Laboratories, 100 Abbott Park Rd., Abbott Park, IL 60064, US
(72) WISHART, Neil, Jefferson Massachusetts 01522, US
ARGIRIADI, Maria, A., Wayland Massachusetts 01778, US
BREINLINGER, Eric, C., Charlton MA 01507, US
CALDERWOOD, David, J., Framingham MA 01702, US
ERICSSON, Anna, M., Shrewsbury MA 01545, US
FIAMENGO, Bryan, A., Worcester Massachusetts 01602, US
FRANK, Kristine, E., Worcester MA 01609, US
FRIEDMAN, Michael, Newton Massachusetts 02464, US
GEORGE, Dawn, M., Charlton MA 01507, US
GOEDKEN, Eric, R., Worcester Massachusetts 01606, US
JOSEPHSOHN, Nathan, S., Boston Massachusetts 02118, US
LI, Biqin, C., Southborough Massachusetts 01722, US
MORYTKO, Michael, J., Framingham Massachusetts 01701, US
MULLEN, Kelly, D., Charlton MA 01507, US
SOMAL, Gagandeep, Framingham Massachusetts 01701, US
STEWART, Kent, D., Gurnee Illinois 60031, US
VOSS, Jeffrey, W., Holden Massachusetts 01520, US
WALLACE, Grier, A., Sterling MA 01564, US
WANG, Lu, Northborough MA 01532, US
WOLLER, Kevin, R., Anitoch Illinois 60002, US
HOEMANN, Michael, Z., Marlborough, MA 01752, US
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners (DE) Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

---

(51) ***A01N 43/50*** (11) **2 506 714 A1***
(25) En (26) En
(21) 10833861.7 (22) 23.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/057813 23.11.2010
(87) WO 2011/066289 2011/22 03.06.2011
(30) 30.11.2009 US 265233 P
(54) • *IM MUND ZERFALLENDE ONDANSETRON-TABLETTENZUSAMMENSETZUNGEN ZUR VERHINDERUNG VON ÜBELKEIT UND ERBRECHEN*
• *ONDANSETRON ORALLY DISINTEGRATING TABLET COMPOSITIONS FOR PREVENTION OF NAUSEA AND VOMITING*
• *COMPOSITIONS POUR COMPRIMÉS ORODISPERSIBLES D'ONDANSÉTRON UTILISÉS POUR LA PRÉVENTION DES NAUSÉES ET DES VOMISSEMENTS*
(71) Aptalis Pharmatech, Inc., 845 Center Drive, Vandalia, OH 45377, US
(72) VENKATESH, Gopi, M., Vandalia, Ohio 45377, US
(74) Hart, Deborah Mary, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***A01N 43/52*** (11) **2 506 715 A1***
(25) En (26) En
(21) 10835128.9 (22) 02.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/058745 02.12.2010
(87) WO 2011/068977 2011/23 09.06.2011
(30) 02.12.2009 US 282011 P
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON ZNS-ERKRANKUNGEN*
• *METHOD OF TREATMENT OF CNS DISORDERS*
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE TROUBLES DU SYSTÈME NERVEUX CENTRAL*

(71) Supernus Pharmaceuticals, Inc., 1550 East Gude Drive, Rockville, MD 20850, US
(72) BREDER, Christopher, D., Bethesda MD 20817, US
(74) Walcher, Armin, Louis, Pöhlau, Lohrentz Postfach 3055, 90014 Nürnberg, DE

A01N 43/54 → (51) ***A01N 37/50***

A01N 43/56 → (51) ***A01N 25/28***

A01N 43/56 → (51) ***C07C 323/60***

(51) ***A01N 43/58*** (11) **2 506 716 A1***
(25) En (26) En
(21) 10835061.2 (22) 01.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR BA ME
(86) US 2010/058572 01.12.2010
(87) WO 2011/068881 2011/23 09.06.2011
(30) 01.12.2009 US 265563 P
14.07.2010 US 364116 P
(54) • *NEUE TRIZYKLISCHE VERBINDUNGEN*
• *NOVEL TRICYCLIC COMPOUNDS*
• *COMPOSÉS TRICYCLIQUES INNOVANTS*
(71) Abbott Laboratories, 100 Abbott Park Rd., Abbott Park, IL 60064, US
(72) WISHART, Neil, Jefferson Massachusetts 01522, US
ARGIRIADI, Maria, A., Wayland Massachusetts 01778, US
CALDERWOOD, David, J., Framingham MA 01702, US
ERICSSON, Anna, M., Shrewsbury MA 01545, US
FIAMENGO, Bryan, A., Worcester Massachusetts 01602, US
FRANK, Kristine, E., Worcester MA 01609, US
FRIEDMAN, Michael, Newton Massachusetts 02464, US
GEORGE, Dawn, M., Charlton MA 01507, US
GOEDKEN, Eric, R., Worcester Massachusetts 01606, US
JOSEPHSOHN, Nathan, S., Boston Massachusetts 02118, US
LI, Biqin, C., Southborough Massachusetts 01722, US
MORYTKO, Michael, J., Framingham Massachusetts 01701, US
STEWART, Kent, D., Gurnee Illinois 60031, US
VOSS, Jeffrey, W., Holden Massachusetts 01520, US
WALLACE, Grier, A., Sterling MA 01564, US
WANG, Lu, Northborough MA 01532, US
WOLLER, Kevin, R., Anitoch Illinois 60002, US
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners (DE) Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

(51) ***A01N 43/82*** (11) **2 506 717 A1***
A61K 31/41 ***A61K 38/00***
(25) En (26) En
(21) 10835177.6 (22) 03.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/058864 03.12.2010
(87) WO 2011/069051 2011/23 09.06.2011
(30) 04.12.2009 US 266740 P
(54) • *VERFAHREN ZUR VERWENDUNG VON DOPAMIN-WIEDERAUFNAHMEHEMMERN UND IHREN ANALOGEN ZUR BEHANDLUNG VON DIABETESSYMPTOMEN UND ZUR VERZÖGERUNG ODER VERHINDERUNG VON MIT DIABETES ASSOZIIERTEN ERKRANKUNGEN*
• *METHOD OF USING DOPAMINE REUPTAKE INHIBITORS AND THEIR ANALOGS FOR TREATING DIABETES SYMPTOMS AND DELAYING OR PREVENTING DIABETES-ASSOCIATED PATHOLOGIC CONDITIONS*
• *PROCÉDÉ D'UTILISATION D'INHIBITEURS DU RECAPTAGE DE DOPAMINE ET DE LEURS ANALOGUES POUR TRAITER LES SYMPTÔMES DU DIABÈTE ET RETARDER OU PRÉVENIR LES ÉTATS PATHOLOGIQUES ASSOCIÉS AU DIABÈTE*
(71) PerkinElmer, Inc., 940 Winter Street, Waltham, MA 02451, US
(72) CHEN, Hao, Columbia MD 21044, US
LIU,Ming, Rockville MD 20850, US
SATHYAMOORTHY, Malathi, Ellicott City MD 21043, US
SU, Qi, Columbia MD 21045, US
LEARY, Lisa, Edgewater MD 21037, US
ZHONG, Wayne, Shaobin, Gaithersburg MD 20878, US
(74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

A01N 43/88 → (51) ***A01N 37/50***

A01N 43/90 → (51) ***C07D 211/98***

A01N 47/14 → (51) ***A01N 37/50***

A01N 47/24 → (51) ***A01N 37/50***

A01N 47/38 → (51) ***A01N 37/50***

A01N 59/20 → (51) ***A01N 25/04***

A01P 1/00 → (51) ***A01N 25/04***

A01P 3/00 → (51) ***A01N 25/04***

(51) ***A21B 5/02*** (11) **2 506 718 A1***
A21D 13/00
(25) It (26) En
(21) 10803143.6 (22) 02.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/055548 02.12.2010
(87) WO 2011/067733 2011/23 09.06.2011
(30) 03.12.2009 IT TO20090952
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON BACKPRODUKTEN IN FORM VON HALBSCHALEN*
• *A PROCESS AND APPARATUS FOR PRODUCING BAKERY PRODUCTS IN THE FORM OF HALF-SHELLS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR FABRIQUER DES PRODUITS DE BOULANGERIE SOUS FORME DE DEMI-COQUILLES*
(71) Soremartec S.A., Rue Joseph-Netzer 5, 6700 Arlon, BE
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(71) Ferrero S.p.A., Piazzale Pietro Ferrero 1, 12051 Alba (Cuneo), IT
(84) IT
(71) FERRERO OFFENE HANDELSGESELLSCHAFT m.b.H., Rheinstrasse 3-7, 35260 Stadtallendorf, DE
(84) DE
(72) BARTOLUCCI, Enrico, I-12050 Castino (Cuneo), IT
DURIO, Rino, I-12040 Piobesil d'Alba (Cuneo), IT
(74) Rambelli, Paolo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

A21D 2/14 → (51) ***A23L 1/236***

A21D 13/00 → (51) ***A21B 5/02***

(51) ***A22C 21/00*** (11) **2 506 719 A2***
(25) En (26) En
(21) 10796175.7 (22) 01.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) NL 2010/050807 01.12.2010
(87) WO 2011/068402 2011/23 09.06.2011
(88) 06.10.2011
(30) 03.12.2009 NL 2003900
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERARBEITUNG VON KÖRPERTEILEN GESCHLACHTETEN GEFLÜGELS*
• *DEVICE AND METHOD FOR PROCESSING A CARCASS PART OF SLAUGHTERED POULTRY*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR LE TRAITEMENT D'UNE PARTIE DE CARCASSE DE VOLAILLES ABATTUES*
(71) Marel Stork Poultry Processing B.V., Handelstraat 3, 5831 AV Boxmeer, NL
(72) DRABBELS, Richard, Gerard, Johan, NL-5801 AW Venray, NL
JANSSEN, Petrus, Christianus, Marius, NL-5455 GT Wilbertoord, NL
PETERS, Erik, Hendrikus, Werner, NL-5831 CX Boxmeer, NL
(74) Blokhuis, Sophia Elisabeth Dionysia, Exter Polak & Charlouis B.V. (EP&C) P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

A23C 9/152 → (51) ***A23L 1/236***

A23C 9/152 → (51) ***A23L 1/30***

A23D 7/005 → (51) ***A23L 1/302***

A23D 7/01 → (51) ***A23L 1/302***

A23D 9/013 → (51) ***A23L 1/308***

(51) ***A23D 9/02*** (11) **2 506 720 A1***
(25) En (26) En
(21) 10835162.8 (22) 03.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/058819 03.12.2010
(87) WO 2011/069028 2011/23 09.06.2011
(30) 04.12.2009 US 266780 P
12.07.2010 US 363300 P
(54) • *REDUKTION VON GLYCIDYLESTER IN ÖL*
• *GLYCIDYL ESTER REDUCTION IN OIL*
• *RÉDUCTION D'ESTERS DE GLYCIDYLE DANS L'HUILE*
(71) Archer Daniels Midland Company, 4666 East Faries Parkway, Decatur, IL 62526, US
(72) BLOOMER, Scott, Decatur Illinois 62521, US
HOGAN, Phil, 22763 Hamburg, DE
LEE, John Inmok, Decatur Illinois 62526, US
MATLOCK, Mark, Decatur Illinois 62521, US
SOLHEIM, Leif, Decatur Illinois 62521, US
WICKLUND, Lorie, Argenta Illinois 62501, US
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

A23G 3/36 → (51) ***A23L 1/236***

(51) ***A23K 1/16*** (11) **2 506 721 A2***
A23K 1/18
(25) En (26) En
(21) 10803171.7 (22) 02.12.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) NO 2010/000442 02.12.2010
(87) WO 2011/068415 2011/23 09.06.2011
(88) 28.07.2011
(30) 02.12.2009 NO 20093460
(54) • *VERFAHREN UND FUTTERZUSAMMENSETZUNGEN ZUR MASKIERUNG VON FISCHBOTENSTOFFEN*
• *METHODS AND FEED COMPOSITIONS FOR MASKING OF FISH SEMIOCHEMICALS*
• *PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS D'ALIMENTS POUR MASQUER DES PRODUITS SEMIOCHIMQIUES POUR POISSONS*
(71) Ewos Innovation AS, 4335 Dirdal, NO
(72) WADSWORTH, Simon, N-4310 Hommersåk, NO
VECINO, Dr. José Luis González, N-4013 Stavanger, NO
PINO, Jorge, Puerto Varas, CL
MORDUE, Jenny, AB15 9AQ Aberdeen, GB
(74) Acapo AS, P.O. Box 1880 Nordnes, 5817 Bergen, NO
(60) 12172507.1
12172524.6
12172541.0
12172547.7

A23K 1/18 → (51) ***A23K 1/16***

A23L 1/10 → (51) ***A61K 36/899***

(51) ***A23L 1/236*** (11) **2 506 722 A1***
A23L 2/52 ***A23G 3/36***
A21D 2/14 ***A61Q 11/00***
A23C 9/152
(25) En (26) En
(21) 10782635.6 (22) 02.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/068687 02.12.2010
(87) WO 2011/067313 2011/23 09.06.2011
(30) 03.12.2009 US 266315 P
(54) • *2 - METHOXY - 5 - (PHENOXYMETHYL)-PHENOL*
• *2 - METHOXY - 5 - (PHENOXYMETHYL) PHENOL*
• *2-MÉTHOXY-5-(PHÉNOXYMÉTHYL)-PHÉNOL*
(71) Givaudan SA, Chemin de la Parfumerie 5, 1214 Vernier, CH
(72) FLAMME, Eric, Cincinnati Ohio 45226, US
BOM, David, C., Cincinnati Ohio 45252, US
(74) Power, Bridget Claire, Givaudan Schweiz AG Global Patents Ueberlandstrasse 138, 8600 Dübendorf, CH

(51) ***A23L 1/29*** (11) **2 506 723 A2***
A61K 8/97 ***A61Q 5/00***
A61Q 19/00 ***A61K 36/48***
A61P 17/00 ***A23L 1/30***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10785418.4 (22) 30.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/068574 30.11.2010
(87) WO 2011/064402 2011/22 03.06.2011
(88) 29.12.2011
(30) 30.11.2009 FR 0958525
(54) • *ACACIA-MACROSTACHYA-SAMENEXTRAKT UND ZUSAMMENSETZUNGEN DAMIT*
• *ACACIA MACROSTACHYA SEED EXTRACT AND COMPOSITIONS CONTAINING SAME*
• *EXTRAIT DE GRAINES D'ACACIA MACROSTACHYA ET COMPOSITIONS LE COMPRENANT*
(71) Laboratoires Expanscience, 10, Avenue de l'Arche, 92400 Courbevoie, FR
(72) MSIKA, Philippe, F-78000 Versailles, FR
SAUNOIS, Alex, F-28210 Nogent-Le-Roi, FR
LECLERE-BIENFAIT, Sophie, F-28100 Dreux, FR
BAUDOIN, Caroline, F-78120 Rambouillet, FR
(74) Ahner, Francis, et al, Cabinet Regimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

(51) ***A23L 1/29*** (11) **2 506 724 A2***
A23L 1/30 ***A61K 8/97***
A61Q 5/00 ***A61Q 19/00***
A61K 36/48 ***A61P 17/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10795960.3 (22) 30.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/068573 30.11.2010
(87) WO 2011/064401 2011/22 03.06.2011
(88) 29.12.2011
(30) 30.11.2009 FR 0958529
(54) • *VIGNA-UNGUICULATA-SAMENEXTRAKT UND ZUSAMMENSETZUNGEN DAMIT*
• *VIGNA UNGUICULATA SEED EXTRACT AND COMPOSITIONS CONTAINING THE SAME*
• *EXTRAIT DE GRAINES DE VIGNA UNGUICULATA ET COMPOSITIONS LE COMPRENANT*
(71) Laboratoires Expanscience, 10, Avenue de l'Arche, 92400 Courbevoie, FR
(72) MSIKA, Philippe, F-78000 Versailles, FR
SAUNOIS, Alex, F-28210 Nogent-le-roi, FR
LECLERE-BIENFAIT, Sophie, F-28100 Dreux, FR
BAUDOIN, Caroline, F-78120 Rambouillet, FR
(74) Ahner, Francis, et al, Cabinet Regimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

A23L 1/29 → (51) ***A23L 1/30***

(51) ***A23L 1/30*** (11) **2 506 725 A1***
A23L 1/29 ***A23C 9/152***
(25) En (26) En
(21) 11809045.5 (22) 21.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/066681 21.12.2011
(87) WO 2012/092089 2012/27 05.07.2012
(30) 29.12.2010 US 201061428168 P
29.12.2010 US 201061428173 P
29.12.2010 US 201061428176 P
29.12.2010 US 201061428177 P
29.12.2010 US 201061428185 P
(54) • *NÄHRSTOFFPRODUKTE MIT MONOGLYCERIDEN UND FETTSÄUREN*
• *NUTRITIONAL PRODUCTS INCLUDING MONOGLYCERIDES AND FATTY ACIDS*
• *PRODUITS NUTRITIONNELS CONTENANT DES MONOGLYCÉRIDES ET DES ACIDES GRAS*
(71) Abbott Laboratories, Dept. 377, Bldg AP6P-1 100 Abbott Park Road, Abbott Park, IL 60064, US
(72) LAI, Chron-Si, Blacklick, OH 43004, US
LASEKAN, John B., Columbus, OH 43235, US
CORDLE, Christopher, Centerburg, OH 43011, US
(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano & Partners (DE) Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

A23L 1/30 → (51) ***A23L 1/29***

(51) ***A23L 1/302*** (11) **2 506 726 A1***
A23L 1/303 ***A23D 7/005***
A23D 7/01 ***A23L 2/52***
A61K 8/06
(25) De (26) De
(21) 10785350.9 (22) 30.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/007237 30.11.2010
(87) WO 2011/066937 2011/23 09.06.2011
(30) 01.12.2009 DE 202009016292 U
(54) • *ALS EMULGATOR WIRKENDE ZUSAMMENSETZUNG FÜR WASSERLÖSLICHE SOLUBILISATE HYDROPHOBER VERBINDUNGEN*
• *COMPOSITION ACTING AS AN EMULSIFIER FOR WATER-SOLUBLE SOLUBILISATES OF HYDROPHOBIC COMPOUNDS*
• *COMPOSITION AGISSANT COMME ÉMULSIFIANT POUR DES COMPOSÉS HYDROPHOBES DE SOLUBILISATS SOLUBLES DANS L'EAU*
(71) Aquanova AG, Birkenweg 8-10, 64295 Darmstadt, DE
(72) BEHNAM, Dariush, 64380 Roßdorf, DE
(74) Tesch, Sabine, Blumbach - Zinngrebe Elisabethenstraße 11, D-64283 Darmstadt, DE

A23L 1/303 → (51) ***A23L 1/302***

(51) ***A23L 1/308*** (11) **2 506 727 A1***
A23D 9/013 ***C07H 13/06***
(25) En (26) En
(21) 10787645.0 (22) 01.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/058471 01.12.2010
(87) WO 2011/068817 2011/23 09.06.2011
(30) 01.12.2009 US 265373 P
(54) • *SUCROSEPOLYESTER*
• *SUCROSE POLYESTERS*
• *POLYESTERS DE SACCHAROSE*
(71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) APPLEBY, Donald, Benjamin, Cincinnati Ohio 45230, US
BACK, Deborah, Jean, Cleves Ohio 45002, US
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

A23L 2/52 → (51) ***A23L 1/236***

A23L 2/52 → (51) ***A23L 1/302***

A23L 2/52 → (51) ***A61K 36/899***

A23L 3/26 → (51) ***G01N 21/00***

(51) ***A24C 5/47*** (11) **2 506 728 A1***
B05C 1/08
(25) De (26) De
(21) 10781431.1 (22) 10.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/006845 10.11.2010
(87) WO 2011/063895 2011/22 03.06.2011
(30) 30.11.2009 DE 102009056065

(54) • *LEIMAUFTRAGEINRICHTUNG UND -VERFAHREN FÜR EINE MASCHINE DER TABAK VERARBEITENDEN INDUSTRIE*
• *GLUE SPREADING DEVICE AND METHOD FOR A MACHINE OF THE TOBACCO PROCESSING INDUSTRY*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'ENCOLLAGE POUR MACHINE DE L'INDUSTRIE DU TABAC*
(71) Hauni Maschinenbau AG, Kurt-A.-Körber-Chaussee 8-32, 21033 Hamburg, DE
(72) SCHMICK, Clemens, 21502 Geesthacht, DE
PAWELKO, Karl-Heinz, 21436 Marschacht, DE
TIMMANN, Bernd, 21502 Geesthacht, DE
(74) Müller Verweyen, Patentanwälte Friedensallee 290, 22763 Hamburg, DE

---

(51) ***A24D 1/02*** (11) **2 506 729 A2***
(25) En (26) En
(21) 10781426.1 (22) 05.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/006756 05.11.2010
(87) WO 2011/057743 2011/20 19.05.2011
(88) 30.08.2012
(30) 10.11.2009 US 615700
(54) • *ERFASSTES GEBÄNDERTES ZIGARETTENPAPIER, ZIGARETTEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *REGISTERED BANDED CIGARETTE PAPER, CIGARETTES, AND METHOD OF MANUFACTURE*
• *PAPIER À CIGARETTE CONDITIONNÉ SOUS BANDES ET ALIGNÉ, CIGARETTES ET PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) Philip Morris Products S.A., Quai Jeanrenaud 3, 2000 Neuchâtel, CH
(72) SHERWOOD, Timothy Scott, Midlothian Virginia 23114, US
GILL, Tejinder, K., Richmond Virginia 23233, US
(74) Marlow, Nicholas Simon, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

---

(51) ***A41D 1/06*** (11) **2 506 730 A1***
(25) En (26) En
(21) 10835125.5 (22) 02.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/058735 02.12.2010
(87) WO 2011/068970 2011/23 09.06.2011
(30) 04.12.2009 US 631492
(54) • *KLEIDUNG MIT STÜTZE*
• *GARMENT HAVING SUPPORT*
• *VÊTEMENT AVEC SOUTIEN*
(71) Miraclebody, LLC, 500 William Street, Pen Argyl, PA 18072-1772, US
(72) WALDMAN, Mark, New Hope PA 18938, US
FUA, Claudia, Lakewood CA 90712, US
(74) Jacobs, Jemma Rachel, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) ***A42B 3/14*** ***A42B 3/16*** (11) **2 506 731 A1***
(25) De (26) De
(21) 11731354.4 (22) 12.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/061882 12.07.2011
(87) WO 2012/007475 2012/03 19.01.2012
(30) 13.07.2010 DE 102010026997
(54) • *GEHÖRSCHUTZ ZUR BEFESTIGUNG AN EINEM SCHUTZHELM, INSBESONDERE FÜR FORSTARBEITER*
• *EAR DEFENDERS FOR FASTENING TO A PROTECTIVE HELMET, IN PARTICULAR FOR FORESTRY WORKERS*
• *DISPOSITIF DE PROTECTION ACOUSTIQUE À FIXER À UN CASQUE DE PROTECTION, DESTINÉ NOTAMMENT À DES OUVRIERS FORESTIERS*
(71) Pfanner, Anton, Schlossbergstrasse 15, 6845 Hohenems, AT
(72) GREBER, Martin, A-6840 Götzis, AT
(74) Menges, Rolf, Ackmann Menges Patent- und Rechtsanwälte Erhardtstrasse 12, 80469 München, DE

A42B 3/16 → (51) ***A42B 3/14***

---

(51) ***A43B 7/06*** ***A47C 27/00*** ***A47C 7/24*** ***A47C 7/18*** (11) **2 506 732 A1*** ***B62B 7/00*** ***A47C 7/40*** ***A43B 13/38***
(25) It (26) En
(21) 10803141.0 (22) 01.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/055520 01.12.2010
(87) WO 2011/067720 2011/23 09.06.2011
(30) 01.12.2009 IT MO20090283
(54) • *SYSTEM FÜR DEN EMPFANG EINES BENUTZERS*
• *SYSTEM FOR RECEIVING A USER*
• *SYSTÈME DE RÉCEPTION D'UN UTILISATEUR*
(71) Zecca, Gabriele, Viale Mentana 34, 43100 Parma (PR), IT
(72) Zecca, Gabriele, 43100 Parma (PR), IT
(74) Corradini, Corrado, et al, Ing. C. Corradini & C. S.r.l. Via Dante Alighieri 4, 42100 Reggio Emilia, IT

---

(51) ***A43B 13/14*** (11) **2 506 733 A1***
(25) De (26) De
(21) 10803040.4 (22) 30.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/007243 30.11.2010
(87) WO 2011/063985 2011/22 03.06.2011
(30) 30.11.2009 DE 202009016139 U
(54) • *SOHLE*
• *SOLE*
• *SEMELLE*
(71) X-Technology Swiss GmbH, Samstagernstrasse 45, 8832 Wollerau, CH
(72) LAMBERTZ, Bodo, W., CH-8808 Pfäffikon, CH
(74) Tarvenkorn, Oliver, Hafenweg 14, 48155 Münster, DE

---

(51) ***A43B 13/20*** ***B29D 35/12*** (11) **2 506 734 A1***
(25) En (26) En
(21) 10798649.9 (22) 09.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/055942 09.11.2010
(87) WO 2011/068640 2011/23 09.06.2011
(30) 03.12.2009 US 630695
(54) • *FLÜSSIGKEITSGEFÜLLTE STRUKTUR*
• *FLUID-FILLED STRUCTURE*
• *STRUCTURE REMPLIE DE FLUIDE*
(71) Nike International Ltd., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005-6453, US
(72) BRANDT, Christopher, W., Beaverton, OR 97005-6453, US
ECKART, Jonathan, A., Beaverton, OR 97005-6453, US
TAYLOR, Danielle, L., Beaverton, OR 97005-6453, US
(74) Tombling, Adrian George, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

---

(51) ***A43B 13/20*** (11) **2 506 735 A1***
(25) En (26) En
(21) 10859615.6 (22) 04.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/055482 04.11.2010
(87) WO 2012/096637 2012/29 19.07.2012
(30) 03.12.2009 US 630642
(54) • *FLÜSSIGKEITSGEFÜLLTE VERANKERTE KAMMERN*
• *TETHERED FLUID-FILLED CHAMBERS*
• *CHAMBRES REMPLIES DE FLUIDE ATTACHÉES*
(71) NIKE International Ltd., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005-6453, US
(72) PEYTON, Lee, D., Beaverton, OR 97005-6453, US
MESCHTER, James, C., Beaverton, OR 97005-6453, US
TAYLOR, Danielle, L., Beaverton, OR 97005-6453, US
(74) Tombling, Adrian George, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

A43B 13/38 → (51) ***A43B 7/06***

---

(51) ***A43B 21/26*** (11) **2 506 736 A2***
(25) It (26) En
(21) 10818107.4 (22) 01.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/055532 01.12.2010
(87) WO 2011/067726 2011/23 09.06.2011
(88) 10.11.2011
(30) 01.12.2009 IT PD20090362
(54) • *GEPOLSTERTER ABSATZ FÜR DAMENSCHUH*
• *CUSHIONED HEEL FOR LADIES FOOTWEAR*
• *TALON AMORTISSEUR DE CHAUSSURE POUR FEMMES*
(71) Duranti, Roberto, Via U. Foscolo 69-2, 35028 Piove di Sacco (PD), IT
Schiavo, Gianni, Via T. Tasso 25, 45100 Rovigo, IT
(72) Duranti, Roberto, 35028 Piove di Sacco (PD), IT
Schiavo, Gianni, 45100 Rovigo, IT
(74) Morabito, Sara, CANTALUPPI & PARTNERS Piazzetta Cappellato Pedrocchi, 18, 35122 Padova, IT

A44C 17/00 → (51) ***C23C 16/455***

A44C 25/00 → (51) ***B65D 37/00***

A45C 3/02 → (51) ***G06F 1/16***

---

(51) ***A45D 34/04*** (11) **2 506 737 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10799093.9 (22) 23.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/052488 23.11.2010
(87) WO 2011/067500 2011/23 09.06.2011
(30) 02.12.2009 FR 0905843
22.02.2010 FR 1051240
(54) • *VORRICHTUNG ZUR FLÜSSIGKEITSAPPLIKATION*

- *FLUID APPLICATION DEVICE*
- *DISPOSITIF D'APPLICATION D'UN FLUIDE*

(71) Diezinger, Thomas Eugène Joseph, 5 rue Vauthier, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) Diezinger, Thomas Eugène Joseph, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(74) Gaillarde, Frédéric F. Ch., et al, Cabinet GERMAIN ET MAUREAU 8 avenue du Président Wilson, 75016 Paris, FR

A45F 3/06 → (51) ***F41C 33/06***

A47B 47/02 → (51) ***A47B 96/14***

(51) ***A47B 88/08*** (11) **2 506 738 A1***
A47B 88/10 ***A47B 88/12***
A47B 88/14
(25) De (26) De
(21) 10787669.0 (22) 08.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) AT 2010/000423 08.11.2010
(87) WO 2011/066592 2011/23 09.06.2011
(30) 03.12.2009 AT 19162009
(54)
- *SCHUBLADENAUSZIEHFÜHRUNG*
- *DRAWER PULL-OUT GUIDE*
- *GUIDAGE TÉLESCOPIQUE POUR TIROIR*

(71) Julius Blum GmbH, Industriestrasse 1, 6973 Höchst, AT
(72) NETZER, Emanuel, A-6973 Höchst, AT
(74) Gangl, Markus, et al, Wilhelm-Greil-Straße 16, 6020 Innsbruck, AT

A47B 88/10 → (51) ***A47B 88/08***

A47B 88/12 → (51) ***A47B 88/08***

A47B 88/14 → (51) ***A47B 88/08***

(51) ***A47B 96/14*** (11) **2 506 739 A1***
A47B 47/02 ***B65D 19/38***
B65G 1/02
(25) En (26) En
(21) 10834122.3 (22) 02.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CA 2010/001915 02.12.2010
(87) WO 2011/066648 2011/23 09.06.2011
(30) 02.12.2009 US 265869 P
(54)
- *VERSTÄRKUNGSSTANGE FÜR EINEN PALETTENREGALRAHMEN UND PALETTENREGALRAHMEN DAMIT*
- *REINFORCEMENT POST FOR PALLET RACK FRAME AND PALLET RACK FRAME INCORPORATING THE SAME*
- *MONTANT DE RENFORT POUR PALETTIER, ET PALETTIER LE COMPRENANT*

(71) The Econo-Rack Group Inc., Unit 3, 1303 North Service Road East, Oakville, Ontario L6H 1A7, CA
(72) MCCARTHY, Peter L., Ancaster Ontario L9G 2N4, CA
(74) Coyle, Philip Aidan, FRKelly 27 Clyde Road, Dublin 4, IE

A47C 7/18 → (51) ***A43B 7/06***

A47C 7/24 → (51) ***A43B 7/06***

A47C 7/40 → (51) ***A43B 7/06***

A47C 7/56 → (51) ***A47C 7/60***

(51) ***A47C 7/60*** (11) **2 506 740 A1***
A47C 7/56
(25) De (26) De
(21) 10703623.8 (22) 05.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/000743 05.02.2010
(87) WO 2011/066870 2011/23 09.06.2011
(30) 02.12.2009 DE 102009056525
(54)
- *KLAPPSTUHL*
- *FOLDING CHAIR*
- *CHAISE PLIANTE*

(71) Stechert Stahlrohrmöbel GmbH, Hubstrasse 7, 91452 Wilhermsdorf, DE
(72) STEGNER, Franz, 91452 Wilhermsdorf, DE
(74) Köhler, Walter, et al, Louis, Pöhlau, Lohrentz Patentanwälte Postfach 30 55, 90014 Nürnberg, DE

(51) ***A47C 20/04*** (11) **2 506 741 A1***
(25) Da (26) En
(21) 10803033.9 (22) 06.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DK 2010/000166 06.12.2010
(87) WO 2011/066836 2011/23 09.06.2011
(30) 04.12.2009 DK 200901282
(54)
- *LINEARER AKTUATOR*
- *LINEAR ACTUATOR*
- *ACTIONNEUR LINÉAIRE*

(71) Linak A/S, Smedevænget 8 Guderup, 6430 Nordborg, DK
(72) BASTHOLM, Jeppe Christian, DK-6400 Sønderborg, DK
ABRAHAMSEN, John, Guttom, DK-6430 Nordborg, DK
(74) Pedersen, Soeren Skovgaard, Linak A/S Patent Department P.O. Box 238, 9100 Aalborg, DK

A47C 27/00 → (51) ***A43B 7/06***

(51) ***A47G 27/02*** (11) **2 506 742 A1***
B32B 5/24 ***B32B 27/00***
D05C 17/02 ***E04F 15/16***
(25) En (26) En
(21) 10834099.3 (22) 02.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) AU 2010/001631 02.12.2010
(87) WO 2011/066619 2011/23 09.06.2011
(30) 03.12.2009 AU 2009905911
(54)
- *LAMINIERTER BODENBELAG*
- *A LAMINATED FLOOR COVERING*
- *REVÊTEMENT DE PLANCHER STRATIFIÉ*

(71) Interface Australia Pty. Ltd, 14 Henry Street, Picton, NSW 2571, AU
(72) KHAN, Zulfiqar, Anwar, Picton NSW 2571, AU
BOYD, Michael, Lindsay, Picton NSW 2571, AU
(74) Hiebl, Inge Elisabeth, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) ***A47J 31/10*** (11) **2 506 743 A1***
A47J 31/46 ***A47J 31/50***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10803109.7 (22) 23.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/052494 23.11.2010
(87) WO 2011/067502 2011/23 09.06.2011
(30) 02.12.2009 FR 0905815
(54)
- *GERÄT ZUR HERSTELLUNG VON BRÜHGETRÄNKEN MIT ENTFERNBAREM RESERVOIR*
- *APPLIANCE FOR PREPARING INFUSED BEVERAGES HAVING A REMOVABLE STORE*
- *APPAREIL DE PREPARATION DE BOISSONS INFUSEES AVEC RESERVE AMOVIBLE*

(71) SEB S.A., Les 4 M Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR
(72) MORIN, Gilles, F-21490 Varois Et Chaignot, FR
MEINRAD, Hugues, F-53100 Mayenne, FR
(74) Bourrières, Patrice, et al, SEB Développement SAS Service Propriete Industrielle Les 4 M - Chemin du Petit Bois B.P. 172, 69134 Ecully Cedex, FR

A47J 31/36 → (51) ***A47J 31/46***

(51) ***A47J 31/40*** (11) **2 506 744 A1***
(25) En (26) En
(21) 10787366.3 (22) 29.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/068364 29.11.2010
(87) WO 2011/067191 2011/23 09.06.2011
(30) 02.12.2009 EP 09177739
(54)
- *GETRÄNKEZUBEREITUNGSAUTOMAT MIT VIRTUELLER EINKAUFFUNKTION*
- *BEVERAGE PREPARATION MACHINE WITH VIRTUAL SHOPPING FUNCTIONALITY*
- *MACHINE DE PRÉPARATION DE BOISSONS À FONCTIONNALITÉ MARCHANDE VIRTUELLE*

(71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) YOAKIM, Alfred, CH-1806 St-legier-la Chiesaz, CH
AGON, Fabien Ludovic, CH-1897 Le Bouveret, CH
(74) Sivier, Damien, Nestec S.A. Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

A47J 31/44 → (51) ***G01F 1/075***

A47J 31/44 → (51) ***G01F 15/18***

(51) ***A47J 31/46*** (11) **2 506 745 A1***
A47J 31/36
(25) En (26) En
(21) 10788051.0 (22) 01.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/068580 01.12.2010
(87) WO 2011/067264 2011/23 09.06.2011
(30) 01.12.2009 EP 09177592
(54)
- *KARTUSCHENENTNAHMEVORRICHTUNG*
- *CARTRIDGE EXTRACTION DEVICE*
- *DISPOSITIF D'EXTRACTION DE CARTOUCHE*

(71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) BAUDET, Patrick, F-69330 Meyzieu, FR
LARZUL, David, F-69330 Meyzieu, FR
JACCARD, Alain, CH-1450 Ste-Croix, CH
RITHENER, Blaise, CH-1814 La Tour-de-Peilz, CH
(74) Schnyder, Frank Simon, Nestec S.A. IP Department Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

A47J 31/46 → (51) ***A47J 31/10***

A47J 31/50 → (51) ***A47J 31/10***

(51) ***A47J 31/52*** (11) **2 506 746 A1***
(25) En (26) En
(21) 10784778.2 (22) 25.11.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/068180 25.11.2010
(87) WO 2011/067156 2011/23 09.06.2011
(30) 02.12.2009 EP 09177731
(54) • *GETRÄNKEZUBEREITUNGSAUTOMAT MIT KARTENLESEANORDNUNG*
• *BEVERAGE PREPARATION MACHINE COMPRISING A CARD READING ARRANGEMENT*
• *MACHINE DE PRÉPARATION DE BOISSONS COMPRENANT UN AGENCEMENT DE LECTURE DE CARTE*
(71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) AGON, Fabien Ludovic, CH-1897 Le Bouveret, CH
DELBREIL, Marc, CH-1630 Bulle, CH
(74) Sivier, Damien, Nestec S.A. Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

---

(51) ***A47J 42/04*** (11) **2 506 747 A1***
(25) En (26) En
(21) 10834301.3 (22) 03.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/055568 03.12.2010
(87) WO 2011/067736 2011/23 09.06.2011
(30) 04.12.2009 ZA 200908610
(54) • *GEWÜRZMÜHLE*
• *SPICE GRINDER*
• *MOULIN À ÉPICES*
(71) Delbridge, David Stephen, 18 Stowe Crescent Silvertree Estate Tokai, 7945 Cape Town, ZA
Delbridge, Patrick John, 1 Thirlmere Road Plumstead, 7800 Cape Town, ZA
(72) Delbridge, David Stephen, 7945 Cape Town, ZA
Delbridge, Patrick John, 7800 Cape Town, ZA
(74) Gee, Steven William, 1 South Lynn Gardens, London Road, Shipston on Stour, Warwickshire CV36 4ER, GB

A47K 5/12 → (51) ***B65D 83/76***

---

(51) ***A47K 10/32*** (11) **2 506 748 A1***
A47K 10/38 ***A47K 10/42***
(25) En (26) En
(21) 09851910.1 (22) 03.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) SE 2009/051373 03.12.2009
(87) WO 2011/068447 2011/23 09.06.2011
(54) • *SPENDER FÜR ZWEI VERSCHIEDENE ARTEN VON PAPIER- ODER VLIESPRODUKTEN*
• *A DISPENSER FOR TWO DIFFERENT TYPES OF PAPER OR NONWOVEN PRODUCTS*
• *DISTRIBUTEUR DE DEUX TYPES DE PAPIER OU DE PRODUITS NON TISSES DIFFERENTS*
(71) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
(72) SEMBRITZKI, Dirk, 68542 Heddesheim, DE
(74) Valea AB, Box 7086, 103 87 Stockholm, SE

A47K 10/38 → (51) ***A47K 10/32***

A47K 10/42 → (51) ***A47K 10/32***

---

(51) ***A47K 11/10*** (11) **2 506 749 A1***
(25) En (26) En
(21) 10798278.7 (22) 25.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/068189 25.11.2010
(87) WO 2011/067158 2011/23 09.06.2011
(30) 01.12.2009 GB 0920992
22.01.2010 US 297358 P
(54) • *KLOBÜRSTE*
• *BOLD BRUSH*
• *BROSSE DE NETTOYAGE*
(71) Betula BVBA, Kuilenstraat 15, 3700 Tongeren, BE
(72) SMETS, Hilde, 3700 Tongeren, BE
SMETS, Stefan, 3770 Riemst, BE
(74) Laenen, Bart Roger Albert, LC Services bvba Crutzenstraat 26, 3500 Hasselt, BE

A47L 9/04 → (51) ***A47L 11/24***

---

(51) ***A47L 11/24*** (11) **2 506 750 A1***
A47L 9/04
(25) En (26) En
(21) 10834153.8 (22) 03.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/001951 03.12.2010
(87) WO 2011/066720 2011/23 09.06.2011
(30) 04.12.2009 US 266550 P
(54) • *BODENFEGER*
• *FLOOR SWEEPER*
• *BALAI MÉCANIQUE POUR SOLS*
(71) Kwonnie Electrical Products Limited, 1001 B, 10/F., Sunbeam Centre 27 Shing Yip Street Kwun Tong Kowloon, Hong Kong SAR, CN
(72) LEE, Wai Cheong, Kwun Tong Kowloon Hong Kong SAR, CN
WONG, Raymon Wai Man, Kwun Tong Kowloon Hong Kong SAR, CN
PANG, Kwok Fung, Kwun Tong Kowloon Hong Kong SAR, CN
(74) Hall, Graeme Keith, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

---

(51) ***A47L 15/44*** (11) **2 506 751 A2***
(25) It (26) En
(21) 10803142.8 (22) 01.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/055528 01.12.2010
(87) WO 2011/067724 2011/23 09.06.2011
(88) 04.08.2011
(30) 02.12.2009 IT TO20090948
(54) • *SPENDER ZUR AUSGABE EINES WASCHMITTELS IN EINE SPÜLMASCHINE, IM BESONDEREN EINEN GESCHIRRSPÜLER*
• *DISPENSER FOR DISPENSING A WASHING AGENT IN A WASHING MACHINE, PARTICULARLY A DISHWASHER*
• *DISTRIBUTEUR DESTINÉ À DISTRIBUER UN AGENT DE LAVAGE DANS UNE MACHINE À LAVER, EN PARTICULIER, UN LAVE-VAISSELLE*
(71) ELBI International S.p.A., Corso Galileo Ferraris, 110, 10129 Torino, IT
(72) DA PONT, Paolo, I-10123 Torino, IT
GONELLA, Fabrizio, I-10020 CAMBIANO (Torino), IT
(74) Quinterno, Giuseppe, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

A61B 1/005 → (51) ***A61B 1/01***

---

(51) ***A61B 1/01*** (11) **2 506 752 A1***
A61B 1/005 ***A61M 25/01***
(25) En (26) En
(21) 10801230.3 (22) 30.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/051987 30.11.2010
(87) WO 2011/064602 2011/22 03.06.2011
(30) 30.11.2009 GB 0920938
(54) • *STEUERBARE SONDEN*
• *STEERABLE PROBES*
• *SONDES DIRIGEABLES*
(71) Imperial Innovations Limited, 52 Princes Gate South Kensington, London SW7 2PG, GB
(72) RODRIGUEZ Y BAENA, Ferdinando Maria, London SE1 7UR, GB
FRASSON, Luca, I-21047 Saronno (VA), IT
(74) Wilson, Alan Stuart, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

---

(51) ***A61B 1/018*** (11) **2 506 753 A2***
A61B 1/05 ***A61B 1/267***
(25) En (26) En
(21) 10788184.9 (22) 29.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/058226 29.11.2010
(87) WO 2011/066510 2011/22 03.06.2011
(88) 21.07.2011
(30) 30.11.2009 US 265330 P
01.09.2010 US 874058
15.03.2010 US 314058 P
01.09.2010 US 874035
(54) • *VISUALISIERUNGSINSTRUMENT*
• *VISUALIZATION INSTRUMENT*
• *INSTRUMENT DE VISUALISATION*
(71) King Systems Corporation, 15011 Herriman Boulevard, Noblesville, IN 46060, US
(72) MCGRAIL, Thomas, W., Cicero, IN 46034, US
PARGETT, Michael, S., West Lafayette, IN 47906, US
MILLER, David, J., Noblesville, IN 46060, US
YEH, Yun, Siung Tony, Libertyville, IL 60048, US
PALLADINO, Gary, Vincent, Cambridge, MA 02139, US
HACK, Brian, Cambridge, MA 02139, US
GREGORY, Paul, Crosby, Watertwon, MA 02472, US
JUGENHEIMER SIZE, Kristin, Waltham, MA 02451, US
CHINNOCK, Randal, Eastford, CT 06242, US
GRUBNER, George, Needham, MA 02492, US
POWER GOODRICH, Elizabeth, Roslidale, MA 02131, US
MILLER, Richard, Needham, MA 02492, US
(74) Bittner, Thomas L., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

A61B 1/05 → (51) ***A61B 1/018***

A61B 1/267 → (51) ***A61B 1/018***

---

(51) ***A61B 3/08*** (11) **2 506 754 A1***
A61H 5/00
(25) En (26) En
(21) 10798984.0 (22) 02.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/068781 02.12.2010
(87) WO 2011/067361 2011/23 09.06.2011
(30) 02.12.2009 EP 09177794
03.12.2009 US 266170 P

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERMÖGLICHUNG UND/ODER VERBESSERUNG VON BINOKULAREM SEHEN*
• *AN APPARATUS AND METHOD FOR ESTABLISHING AND/OR IMPROVING BINOCULAR VISION*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ D'ÉTABLISSEMENT ET/OU D'AMÉLIORATION DE LA VISION BINOCULAIRE*
(71) RetCorr AB, Rödmosse Gamla Skola Rågången 30, 260 40 Viken, SE
(72) VENDEL, Joar, S-260 40 Viken, SE
MALMQVIST, Michael, S-260 40 Viken, SE
(74) KIPA AB, P O Box 1065, 251 10 Helsingborg, SE

---

(51) ***A61B 3/107*** (11) **2 506 755 A1***
(25) En (26) En
(21) 10788473.6 (22) 03.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/058956 03.12.2010
(87) WO 2011/069102 2011/23 09.06.2011
(30) 04.12.2009 US 266951 P
(54) • *OPHTHALMISCHE SYSTEME UND ENTSPRECHENDE VERFAHREN*
• *OPHTHALMIC SYSTEMS AND RELATED METHODS*
• *SYSTÈMES OPHTALMIQUES ET MÉTHODES ASSOCIÉES*
(71) Amo Wavefront Sciences, LLC, 1700 E. St. Andrew Place, Santa Ana, CA 92705, US
(72) FARRER, Stephen, W., Albuquerque NH 87109, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***A61B 5/00*** ***A61B 5/0476*** (11) **2 506 756 A1*** ***G06F 19/00***
(25) En (26) En
(21) 09795953.0 (22) 02.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/066191 02.12.2009
(87) WO 2011/066852 2011/23 09.06.2011
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR WARNUNG EINER EINE EEG-ANORDNUNG TRAGENDEN PERSON*
• *METHOD AND APPARATUS FOR ALERTING A PERSON CARRYING AN EEG ASSEMBLY*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR AVERTIR UNE PERSONNE PORTANT UN ENSEMBLE EEG*
(71) Widex A/S, Nymøllevej 6, 3540 Lynge, DK
(72) KIDMOSE, Preben, DK- 8320 Maarslet, DK

---

(51) ***A61B 5/00*** ***A61B 5/08*** (11) **2 506 757 A1***
(25) En (26) En
(21) 10807372.7 (22) 29.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/055475 29.11.2010
(87) WO 2011/064759 2011/22 03.06.2011
(30) 30.11.2009 GB 0920905
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MESSUNG DER TEMPERATUR VON AUSGEATMETER ATEMGAS*
• *METHOD AND DEVICE FOR MEASUREMENT OF EXHALED RESPIRATORY GAS TEMPERATURE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSTIF DE MESURE DE LA TEMPÉRATURE DES GAZ RESPIRATOIRES EXHALÉS*
(71) Delmedica Investments Limited, 2nd Floor Abbott Building, Road Town, Tortola, VG
(72) POPOV, Todor Alexandrov, BG-1142 Sofia, BG
GILL, Jaswinder Singh, Singapore 247912, SG
(74) Fox-Male, Nicholas Vincent Humbert, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

---

(51) ***A61B 5/00*** (11) **2 506 758 A1***
(25) En (26) En
(21) 10833781.7 (22) 17.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/056989 17.11.2010
(87) WO 2011/066149 2011/22 03.06.2011
(30) 30.11.2009 US 265139 P
(54) • *SCREENING-VERFAHREN UND -VORRICHTUNG FÜR ZERVIXKARZINOM*
• *METHOD AND APPARATUS FOR CERVICAL CANCER SCREENING*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DESTINÉS À RÉALISER UN CRIBLAGE POUR DÉPISTER UN CANCER DU COL DE L'UTÉRUS*
(71) Weller-Brophy, Laura, 33 Bishops Court, Pittsford, New York 14534, US
(72) Weller-Brophy, Laura, Pittsford, New York 14534, US
(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

A61B 5/00 → (51) ***H04J 3/06***

---

(51) ***A61B 5/02*** (11) **2 506 759 A1***
(25) En (26) En
(21) 10834305.4 (22) 01.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IL 2010/001010 01.12.2010
(87) WO 2011/067759 2011/23 09.06.2011
(30) 02.12.2009 US 265779 P
(54) • *AUF HÄMODYNAMIK BASIERENDE ÜBERWACHUNG UND BEWERTUNG EINER ATMUNGSERKRANKUNG*
• *HEMODYNAMICS-BASED MONITORING AND EVALUATION OF A RESPIRATORY CONDITION*
• *SURVEILLANCE BASÉE SUR L'HÉMODYNAMIE ET ÉVALUATION D'UNE AFFECTION RESPIRATOIRE*
(71) Neetour Medical Ltd., Granot, 38100 M.P. Hefer, IL
(72) HORNICK, Ofer, 44862 Zur Igal, IL
(74) Becker Kurig Straus, Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

---

(51) ***A61B 5/0215*** ***A61B 8/06*** (11) **2 506 760 A1***
(25) En (26) En
(21) 10790618.2 (22) 02.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/007352 02.12.2010
(87) WO 2011/066982 2011/23 09.06.2011
(30) 03.12.2009 US 266266 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HÄMODYNAMISCHEN ÜBERWACHUNG MIT KOMBINIERTER BLUTFLUSS- UND BLUTDRUCKMESSUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR HEMODYNAMIC MONITORING USING COMBINED BLOOD FLOW AND BLOOD PRESSURE MEASUREMENT*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE SURVEILLANCE HÉMODYNAMIQUE QUI UTILISE UNE MESURE COMBINÉE DE DÉBIT SANGUIN ET DE PRESSION SANGUINE*
(71) Deltex Medical Limited, Terminus Road Chichester, West Sussex PO19 8TX, GB
(72) WILLSHIRE, Richard, John, Chichester, West Sussex PO18 8DR, GB
SMITH, Leonard, Ringwood, Hampshire BH24 2PA, GB
JONES, Andrew, Haywards Heath West Sussex RH16 1QT, GB
PHILLIPS, Ewan, Alistair, Richmond, Surrey TW10 6HJ, GB
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

A61B 5/04 → (51) ***A61N 1/05***

A61B 5/042 → (51) ***A61N 1/00***

A61B 5/0476 → (51) ***A61B 5/00***

A61B 5/0478 → (51) ***A61N 1/05***

---

(51) ***A61B 5/0482*** (11) **2 506 761 A1***
(25) En (26) En
(21) 10835076.0 (22) 01.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/058599 01.12.2010
(87) WO 2011/068900 2011/23 09.06.2011
(30) 01.12.2009 US 628568
(54) • *MEHRKANALÜBERWACHUNG DER GEHIRN- ODER KORTEXAKTIVITÄT UND VERFAHREN DAFÜR*
• *MULTI-CHANNEL BRAIN OR CORTICAL ACTIVITY MONITORING AND METHOD*
• *SURVEILLANCE MULTI-CANAUX DU CERVEAU OU D'ACTIVITÉ CORTICALE ET MÉTHODE*
(71) Neurowave Systems Inc., 2490 Lee Boulevard, Ste. 300, Cleveland Heights, Ohio 44118, US
(72) BIBIAN, Stéphane, Cleveland Heights Ohio 44118, US
ZIKOV, Tatjana, Cleveland Heights Ohio 44118, US
(74) Cronin, Brian Harold John, CRONIN Intellectual Property Chemin de Précossy 31, 1260 Nyon, CH

---

(51) ***A61B 5/05*** (11) **2 506 762 A1***
(25) En (26) En
(21) 09851811.1 (22) 01.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2009/055438 01.12.2009
(87) WO 2011/067623 2011/23 09.06.2011
(54) • *ORTUNG VON HERZMERKMALEN MIT HF-BILDGEBUNG*
• *LOCATING FEATURES IN THE HEART USING RADIO FREQUENCY IMAGING*
• *LOCALISATION DE CARACTÉRISTIQUES DANS LE C UR À L'AIDE DE SYSTÈME D'IMAGERIE RADIOFRÉQUENCE*
(71) Kyma Medical Technologies Ltd, 2 Hashalom Street, 67892 Tel Aviv, IL
(72) WEINSTEIN, Uriel, 76804 Maskeret Batya, IL
BERNSTEIN, Assaf, Givat Nilly, IL
COHEN, Eyal, 44837 Ariel, IL
COHEN SHARVIT, Vered, 71700 Modiin, IL
(74) Wraige, David Leslie Charles, et al, Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky & Popeo IP LLP Alder Castle 10 Noble Street, London EC2V 7JX, GB

(51) ***A61B 5/05*** (11) **2 506 763 A1***
A61K 49/06 ***A61K 49/18***
G01R 33/12
(25) En (26) En
(21) 10801201.4 (22) 06.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/002233 06.12.2010
(87) WO 2011/067576 2011/23 09.06.2011
(30) 04.12.2009 US 631370
(54) • *MAGNETSONDENGERÄT*
• *MAGNETIC PROBE APPARATUS*
• *APPAREIL À SONDE MAGNÉTIQUE*
(71) Endomagnetics Ltd., The Royal Institution of Great Britain 21 Albemarle Street, London W1S 4BS, GB
(72) HATTERSLEY, Simon, Richard, Kent BR1 2DF, GB
PARKHURST, Quentin, Andrew, Hertfordshire AL1 4RJ, GB
(74) Palmer, Jonathan R., et al, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

A61B 5/05 → (51) ***A61N 1/00***

(51) ***A61B 5/053*** (11) **2 506 764 A1***
(25) En (26) En
(21) 11706652.2 (22) 06.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/020359 06.01.2011
(87) WO 2011/085090 2011/28 14.07.2011
(30) 06.01.2010 US 292652 P
(54) • *VERFAHREN ZUR VERWALTUNG VON GEWICHTSSTÖRUNGEN BEI TIEREN*
• *METHOD OF MANAGING A WEIGHT CONDITION IN AN ANIMAL*
• *PROCÉDÉ DE GESTION D'UN ÉTAT PONDÉRAL CHEZ UN ANIMAL*
(71) Hill's Pet Nutrition, Inc., 400 Southwest 8th Street, Topeka, KS 66603, US
(72) TOLL, Philip W., Valley Falls Kansas 66088, US
PAETAU-ROBINSON, Inke, Auburn Kansas 66402, US
KIRK, Claudia A., Louisville Tennessee 37777-3424, US
(74) Daniels, Jeffrey Nicholas, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

(51) ***A61B 5/08*** (11) **2 506 765 A2***
(25) En (26) En
(21) 10800788.1 (22) 24.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IB 2010/055392 24.11.2010
(87) WO 2011/067698 2011/23 09.06.2011
(30) 03.12.2009 EP 09177892
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MESSUNG DER RESPIRATORISCHEN IMPEDANZ*
• *METHOD AND APPARATUS FOR ESTIMATING RESPIRATORY IMPEDANCE*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL D'ESTIMATION D'UNE IMPÉDANCE RESPIRATOIRE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VAN DEN AARDWEG, Joost, Gerard, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Damen, Daniel Martijn, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

A61B 5/08 → (51) ***A61B 5/00***

(51) ***A61B 5/087*** (11) **2 506 766 A1***
A61M 16/06 ***G01F 1/36***
(25) En (26) En
(21) 10784549.7 (22) 01.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/068671 01.12.2010
(87) WO 2011/067300 2011/23 09.06.2011
(30) 02.12.2009 EP 09306170
(54) • *ATEMÜBERWACHUNG*
• *RESPIRATION MONITORING*
• *SURVEILLANCE RESPIRATOIRE*
(71) Srett, 17 rue Paul Valéry, 75116 Paris, FR
(72) SALAMITOU, Philippe, F-75116 Paris, FR
(74) den Braber, Gerard Paul, PROXIP 3 Rue de l'Arrivée, 75749 Paris cedex 15, FR

(51) ***A61B 5/087*** (11) **2 506 767 A1***
A61B 7/00 ***G01F 1/28***
(25) En (26) En
(21) 10805641.7 (22) 03.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/055559 03.12.2010
(87) WO 2011/067734 2011/23 09.06.2011
(30) 03.12.2009 US 283402 P
20.02.2010 US 338468 P
23.04.2010 US 343053 P
17.09.2010 US 885391
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR INTELLIGENTE STRÖMUNGSSENSOREN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR INTELLIGENT FLOW SENSORS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR DES CAPTEURS DE DÉBIT INTELLIGENTS*
(71) Feather Sensors LLC, 1122 N. High Street, Millville, New Jersey 08332-2529, US
(72) COIFMAN, Robert E., Millville New Jersey 08332, US
FORBES, Charles E., Middletown New Jersey 08832, US
(74) Thould, Lee Matthew, Swindell & Pearson Limited 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

A61B 5/103 → (51) ***A63B 23/00***

A61B 5/107 → (51) ***G01N 3/08***

(51) ***A61B 5/157*** (11) **2 506 768 A1***
(25) En (26) En
(21) 10833694.2 (22) 30.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/003063 30.11.2010
(87) WO 2011/065981 2011/22 03.06.2011
(30) 30.11.2009 US 265247 P
25.06.2010 US 358791 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR AUSGABE EINES KALIBRIERUNGSMATERIALS*
• *CALIBRATION MATERIAL DELIVERY DEVICES AND METHODS*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE FOURNITURE DE MATÉRIAU D'ÉTALONNAGE*
(71) Intuity Medical, Inc., 350 Potrero Avenue, Sunnyvale, CA 94085, US
(72) LIPMAN, Kelley J., Livermore California 94550, US
TOMASCO, Michael F., Los Altos California 94022, US
LY, Peter Uy-Vu, San Jose California 95133, US
CHEN, Jennifer Yuh-Jen, Fremont California 94539, US
REYNOLDS, Paul D., Stanford California 94305, US
LARKIN, John F., Monterey California 93940, US
GAFFNEY, Robin S., Redwood City California 94062, US
TANSEY, Kimberly J., San Carlos California 94070, US
STEWART, Christopher L., Santa Clara California 95050, US
ESCUTIA, Raul, Santa Clara CA 95050, US
BOWERS, Robert W., Cupertino California 95014, US
(74) Carter, Stephen John, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) ***A61B 6/00*** (11) **2 506 769 A1***
G01N 23/04
(25) En (26) En
(21) 10795785.4 (22) 29.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/071763 29.11.2010
(87) WO 2011/068230 2011/23 09.06.2011
(30) 04.12.2009 JP 2009276521
(54) • *RÖNTGENBILDGEBUNGSVORRICHTUNG UND RÖNTGENBILDGEBUNGSVERFAHREN*
• *X-RAY IMAGING APPARATUS AND X-RAY IMAGING METHOD*
• *APPAREIL D'IMAGERIE À RAYONS X ET PROCÉDÉ D'IMAGERIE À RAYONS X*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) MUKAIDE, Taihei, Tokyo 146-8501, JP
FUKUDA, Kazunori, Tokyo 146-8501, JP
WATANABE, Masatoshi, Tokyo 146-8501, JP
TAKADA, Kazuhiro, Tokyo 146-8501, JP
NOMA, Takashi, Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) ***A61B 6/00*** (11) **2 506 770 A1***
(25) En (26) En
(21) 10805487.5 (22) 04.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/003012 04.11.2010
(87) WO 2011/067648 2011/23 09.06.2011
(30) 01.12.2009 FR 0958556
(54) • *MOBILE BASIS UND AUF EINER DERARTIGEN MOBILEN BASIS MONTIERTES RÖNTGENGERÄT*
• *MOBILE BASE AND X-RAY MACHINE MOUNTED ON SUCH A MOBILE BASE*
• *BASE MOBILE ET MACHINE À RAYONS X MONTÉE SUR UNE TELLE BASE MOBILE*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) BOUVIER, Bernard, F-78 Buc, FR
MARTINEZ FERREIRA, Carlos, F-78 Buc, FR
GALLONI, Bruno, F-78 Buc, FR
CAVEROT, Guy, F-35310 Mordelles, FR
THOME, Jean, Luc, F-35760 Saint Gregoire, FR
(74) Bedford, Grant Richard, et al, GE International Inc. Global Patent Operation-Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) ***A61B 6/00*** (11) **2 506 771 A1***
(25) En (26) En
(21) 10834874.9 (22) 03.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/003088 03.12.2010
(87) WO 2011/068545 2011/23 09.06.2011

(30) 03.12.2009 US 592976
19.02.2010 US 660156
21.05.2010 US 800798
21.05.2010 US 800793
21.05.2010 US 800774
21.05.2010 US 800791
21.05.2010 US 800779
21.05.2010 US 800786
21.05.2010 US 800792
21.05.2010 US 800778
21.05.2010 US 800766
21.05.2010 US 800790
21.05.2010 US 800781
21.05.2010 US 800780
10.11.2010 US 927291
10.11.2010 US 927287
10.11.2010 US 927294
10.11.2010 US 927295
10.11.2010 US 927285
10.11.2010 US 927284
10.11.2010 US 927290
10.11.2010 US 927297
10.11.2010 US 927288
10.11.2010 US 927296
(54) • *SYSTEME, VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN MIT ZUR ÜBERWACHUNG UND HEMMUNG VON BIOFILMFORMIERUNGEN KONFIGURIERTEN KATALYSATOREN*
• *SYSTEMS, DEVICES, AND METHODS INCLUDING CATHETERS CONFIGURED TO MONITOR AND INHIBIT BIOFILM FORMATION*
• *SYSTÈMES, DISPOSITIFS ET PROCÉDÉS COMPRENANT DES CATHÉTERS, QUI SONT DESTINÉS À EMPÊCHER LA FORMATION DE BIOFILMS*
(71) Searete LLC, 11235 SE 6th Street Suite 200, Bellevue, WA 98004, US
(72) DACEY, Ralph, G.,Jr., St. Louis, MO 63124, US
HYDE, Roderick, A., Redmond, WA 98052, US
ISHIKAWA, Muriel, Y., Livermore, CA 94550-4921, US
KARE, Jordin, T., Seattle, WA 98112, US
LEUTHARDT, Eric, C., St. Louis, MO 63130, US
MYHRVOLD, Nathan, P., Bellevue, WA 98004, US
RIVET,Dennis, J., Chesapeake, VA 23321, US
SMITH, Michael, A., Phoenix, AZ 85050, US
SWEENEY, Elizabeth, A., Seattle, WA 98133, US
TEGREENE, Clarence, T., Bellevue, WA 98004-2834, US
WOOD, Lowell, L., Jr., Bellevue, WA 98004, US
WOOD, Victoria, Y., H., Livermore, CA 94550-4921, US
(74) Harris, Ian Richard, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

A61B 6/00 → (51) ***G02B 6/36***

(51) ***A61B 6/03*** ***G06T 11/00*** (11) **2 506 772 A1***
(25) En (26) En
(21) 09771815.9 (22) 04.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/066760 04.12.2009
(87) WO 2011/068515 2011/23 09.06.2011
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM FÜR HOCHAUFLÖSENDE TAUMELSCHEIBENREKONSTRUKTION MIT VIERTELDETEKTORVERSCHIEBUNG*
• *METHOD AND SYSTEM FOR HIGH RESOLUTION NUTATED SLICE RECONSTRUCTION USING QUARTER DETECTOR OFFSET*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE RECONSTRUCTION DE COUPE INCLINEE A RESOLUTION ELEVEE AU MOYEN D'UN DECALAGE DE QUART DE DETECTEUR*
(71) Analogic Corporation, Eight Centennial Drive Centennial Industrial Park, Peabody, MA 01960, US
(72) ROSHI, Aleksander, Medford, Massachusetts 02155, US
KARBEYAZ, Basak Ulker, Medford, Massachusetts 02155, US
ROZAS, David, Medford, Massachusetts 02155, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

A61B 7/00 → (51) ***A61B 5/087***

A61B 8/06 → (51) ***A61B 5/0215***

(51) ***A61B 17/00*** (11) **2 506 773 A1***
(25) En (26) En
(21) 10834306.2 (22) 02.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IL 2010/001014 02.12.2010
(87) WO 2011/067761 2011/23 09.06.2011
(30) 06.12.2009 US 267054 P
24.03.2010 US 316974 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HAUTPFLEGE*
• *A METHOD AND APPARATUS FOR PERSONAL SKIN TREATMENT*
• *APPAREIL DE TRAITEMENT DE LA PEAU À USAGE DOMESTIQUE ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ*
(71) Syneron Medical Ltd., Industrial Area Tavor Building P.O. Box. 550, 20692 Yoqneam Illit, IL
Eckhouse, Shimon, 52 Hague Street, 34980 Haifa, IL
Kutscher, Tuvia Dror, 79B Hamacabeem Street, 60850 Shoham, IL
Bar - Ilan, Gilead, 15 Hazait Street, 30825 Ein - Ayala, IL
(72) ECKHOUSE, Shimon, 34980 Haifa, IL
KUTSCHER, Tuvia Dror, 60850 Shoham, IL
BAR - ILAN, Gilead, 30825 Ein - Ayala, IL
(74) ZBM Patents, Zea, Barlocci & Markvardsen Plaza Catalunya, 1, 08002 Barcelona, ES

A61B 17/00 → (51) ***A61B 17/221***

A61B 17/02 → (51) ***A61B 17/72***

(51) ***A61B 17/04*** (11) **2 506 774 A1***
(25) En (26) En
(21) 10803104.8 (22) 03.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FI 2010/050997 03.12.2010
(87) WO 2011/067473 2011/23 09.06.2011
(30) 04.12.2009 FI 20096285
04.12.2009 US 266824 P
(54) • *THERMOFORMUNGSVERFAHREN UND ANHAND DES VERFAHRENS HERSTELLBARE PRODUKTE*
• *THERMOFORMING PROCESS AND PRODUCTS OBTAINABLE BY THE PROCESS*
• *PROCÉDÉ DE THERMOFORMAGE ET PRODUITS POUVANT ÊTRE OBTENUS PAR LE PROCÉDÉ*
(71) Conmed Linvatec Biomaterials OY Ltd, P.O. Box 3, 33721 Tampere, FI
(72) HUTTUNEN, Mikko, FI-33721 Tampere, FI
LÄHTEENKORVA, Kimmo, FI-33721 Tampere, FI
MUSTONEN, Anssi, FI-33721 Tampere, FI
(74) Arvela, Sakari Mikael, Seppo Laine Oy Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI

(51) ***A61B 17/04*** (11) **2 506 775 A1***
(25) En (26) En
(21) 10834862.4 (22) 01.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/003066 01.12.2010
(87) WO 2011/068533 2011/23 09.06.2011
(30) 01.12.2009 US 265552 P
(54) • *NAHTKLEMMENHEFTER ZUM VERSCHLIESSEN WEICHEN GEWEBES*
• *SUTURE CLIP STAPLER FOR SOFT TISSUE CLOSURE*
• *AGRAFEUSE A AGRAFES DE SUTURE POUR LA FERMETURE D'UN TISSU MOU*
(71) Rosenberg, Paul H., 1567 Palisade Avenue, Fort Lee, NJ 07024, US
(72) Rosenberg, Paul H., Fort Lee, NJ 07024, US
(74) Chapman, Paul Gilmour, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

(51) ***A61B 17/08*** ***A61D 1/00*** (11) **2 506 776 A1***
(25) En (26) En
(21) 10834304.7 (22) 01.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IL 2010/001007 01.12.2010
(87) WO 2011/067756 2011/23 09.06.2011
(30) 02.12.2009 US 265798 P
(54) • *VORRICHTUNG, SYSTEM UND VERFAHREN ZUM VERSCHLUSS EINER GEWEBEZUGANGSSTELLE*
• *DEVICE SYSTEM AND METHOD FOR TISSUE ACCESS SITE CLOSURE*
• *DISPOSITIF, SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE FERMETURE D'UN SITE D'ACCÈS À DES TISSUS*
(71) APICA Cardiovascular Ireland Limited, Upper Newcastle Road, National University of Ireland, Galway, County Galway, IE
(72) TEICHMAN, Eyal, 45349 Hod-HaSharon, IL
HARARI, Boaz, 34987 Haifa, IL
(74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

(51) ***A61B 17/08*** (11) **2 506 777 A1***
(25) En (26) En
(21) 10834311.2 (22) 02.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IL 2010/001024 02.12.2010
(87) WO 2011/067770 2011/23 09.06.2011
(30) 02.12.2009 US 265936 P
(54) • *VERABREICHUNGSWERKZEUG ZUR IMPLANTATION EINER AN EINEN SPIRALFÖRMIGEN ANKER GEKOPPELTEN SPULENANORDNUNG*
• *DELIVERY TOOL FOR IMPLANTATION OF SPOOL ASSEMBLY COUPLED TO A HELICAL ANCHOR*
• *OUTIL DISTRIBUTEUR POUR L'IMPLANTATION D'UN ENSEMBLE À BOBINE ACCOUPLÉ À UN ANCRAGE HÉLICOÏDAL*
(71) Valtech Cardio, Ltd., 6 Yoni Netanyahu Street, 60376 Or-Yehuda, IL
(72) MILLER, Eran, 76803 Moshav Beit Elazari, IL

POMERANTZ, Uriel Aba, 44357 Kfar Sava, IL
MAISANO, Francesco, I-20090 Milan, IT
CABIRI, Oz, 71799 Macabim-Reut, IL
HERMAN, Yaron, 67808 Givat Ada, IL
WEITZMAN, Yoseph, 69546 Tel Aviv, IL
GROSS, Yossi, 73160 Moshav Mazor, IL
(74) White, Duncan Rohan, Marks & Clerk LLP Fletcher House Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB

A61B 17/10 → (51) ***A61B 17/128***

(51) ***A61B 17/11*** (11) **2 506 778 A1***
(25) En (26) En
(21) 10771838.9 (22) 12.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/052253 12.10.2010
(87) WO 2011/068591 2011/23 09.06.2011
(30) 02.12.2009 US 629656
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR FIXIERUNG EINES BLUTGEFÄSSES IN EINER VASKULÄREN UMBEGUNG*
• *SYSTEM AND METHOD FOR ATTACHING A VESSEL IN A VASCULAR ENVIRONMENT*
• *SYSTEME ET PROCEDE POUR ATTACHER UN VAISSEAU DANS UN MILIEU VASCULAIRE*
(71) Castlewood Surgical Inc., 5412 Castlewood Road, Dallas, Texas 75229, US
(72) HAMMAN, Baron, L., Dallas Texas 75229, US
COHN, William, E., Bellaire Texas 77401, US
DOBIE, Devin, S., St. Paul Minnesota 55105, US
HONOUR, Kirk, S., Shorewood Minnesota 55331, US
MESTER, Dana Ray, Oakdale Minnesota 55128, US
(74) Clark, Jane Anne, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

A61B 17/12 → (51) ***A61B 17/128***

A61B 17/122 → (51) ***A61B 17/128***

(51) ***A61B 17/128*** (11) **2 506 779 A1***
A61B 17/12 ***A61B 17/10***
A61B 17/122
(25) En (26) En
(21) 10803517.1 (22) 27.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IN 2010/000698 27.10.2010
(87) WO 2011/067778 2011/23 09.06.2011
(30) 02.12.2009 IN KO14102009
(54) • *FÜR CHIRURGISCHE EINGRIFFE VERBESSERTE LIGATIONSVORRICHTUNG*
• *AN IMPROVED LIGATION DEVICE ADAPTABLE FOR SURGICAL INTERVENTION*
• *DISPOSITIF AMÉLIORÉ DE LIGATURE POUVANT ÊTRE ADAPTÉ POUR UNE INTERVENTION CHIRURGICALE*
(71) Johnson And Johnson Ltd, 3 Wood Street, Kolkata 700 016, IN
(72) CHARUDATTA, Chandrakant Aradhye, Mumbai 400 057 Maharashtra, IN
DHANURAJ, Shiva Shetty, Jersey City, NJ 07302, US
MURTY, Natarajan Vyakarnam, Springfield, NJ 07081, US
YUFU, Li, Bridgewater, NJ 08807, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) ***A61B 17/132*** (11) **2 506 780 A1***
A61B 19/00
(25) En (26) En
(21) 10796512.1 (22) 29.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2010/051313 29.11.2010
(87) WO 2011/065914 2011/22 03.06.2011
(30) 30.11.2009 SE 0950917
30.11.2009 US 265070 P
(54) • *KOMPRESSIONSSYSTEM*
• *COMPRESSION SYSTEM*
• *SYSTÈME DE COMPRESSION*
(71) St. Jude Medical Systems AB, Box 6350, 751 35 Uppsala, SE
(72) DÜRING, Erik, S-191 35 Sollentuna, SE
(74) Mannerlöf Tenning, Eva Marie, BRANN AB P.O. Box 12246, 102 26 Stockholm, SE

(51) ***A61B 17/22*** (11) **2 506 781 A1***
(25) En (26) En
(21) 10803420.8 (22) 03.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/058810 03.12.2010
(87) WO 2011/069025 2011/23 09.06.2011
(30) 05.12.2009 US 267029 P
20.06.2010 US 356617 P
(54) • *ZERSPLITTERUNG VON VERKALKUNGEN BEI HERZKLAPPEN*
• *FRACTURING CALCIFICATIONS IN HEART VALVES*
• *DISPOSITIF POUR FRACTURER DES CALCIFICATIONS DANS DES VALVES CARDIAQUES*
(71) PI-R-SQUARED LTD., 10 Plaut Street, 76706 Rehovot, IL
(72) GOLAN, Erez, 76304 Rehovot, IL
(74) Mellet, Valérie Martine, Lecomte & Partners P.O. Box 1623, 1016 Luxembourg, LU

A61B 17/22 → (51) ***A61B 17/221***

(51) ***A61B 17/221*** (11) **2 506 782 A1***
A61B 17/00 ***A61B 17/22***
(25) En (26) En
(21) 10784916.8 (22) 18.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/057202 18.11.2010
(87) WO 2011/068688 2011/23 09.06.2011
(30) 01.12.2009 US 265501 P
12.11.2010 US 945652
(54) • *BLUTGEFÄSSVORRICHTUNG*
• *VASCULATURE DEVICE*
• *DISPOSITIF DE VASCULATURE*
(71) Gore Enterprise Holdings, Inc., 551 Paper Mill Road P.O. Box 9206, Newark, DE 19714-9206, US
(72) EVERSON, David, C. Jr., Chesapeake City, MD 21915, US
KEACH, David, C., Newark, DE 19711, US
TRAPP, Benjamin, M., Flagstaff, AZ 86001, US
WILLIAMS, Neil, R., Lincoln University, PA 19352, US
(74) Shanks, Andrew, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

A61B 17/3205 → (51) ***A61B 18/18***

(51) ***A61B 17/3207*** (11) **2 506 783 A1***
(25) En (26) En
(21) 10788197.1 (22) 02.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/058654 02.12.2010
(87) WO 2011/068932 2011/23 09.06.2011
(30) 02.12.2009 US 265863 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUM SCHNEIDEN VON GEWEBE*
• *METHODS AND DEVICES FOR CUTTING TISSUE*
• *PROCÉDÉS ET DISPOSITIFS DE COUPE DE TISSU*
(71) TYCO HEALTHCARE GROUP LP, 15 Hampshire Street, Mansfield MA 02048, US
(72) ZHANG, Zhiyong, Edina Minnesota 55436, US
RANGWALA, Hussain, Orange California 92869, US
VANPELT, Robert, Saint Paul Minnesota 55104, US
GUGGENHEIMER, Ethan, Minneapolis Minnesota 55412, US
WHEALON, William, Chaska Minnesota 55318, US
MOBERG, John, Elk River Minnesota 55330, US
(74) Gray, James, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

A61B 17/34 → (51) ***A61M 5/14***

A61B 17/68 → (51) ***A61M 5/14***

(51) ***A61B 17/70*** (11) **2 506 784 A1***
(25) En (26) En
(21) 10788457.9 (22) 01.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/058475 01.12.2010
(87) WO 2011/068818 2011/23 09.06.2011
(30) 01.12.2009 US 265614 P
18.08.2010 US 374862 P
(54) • *POLYAXIALES FACETTENFIXIERSCHRAUBENSYSTEM*
• *POLYAXIAL FACET FIXATION SCREW SYSTEM*
• *SYSTÈME DE VIS DE FIXATION À FACETTE POLYAXIALE*
(71) OsteoMed LLC, 3885 Arapaho Road, Addison, TX 75001, US
(72) HELGERSON, Joel R., Erie Colorado 80516, US
MARIGOWDA, Shresta, Morton Pennsylvania 19070, US
FAUTH, Andrew. R., River Heights Utah 84321, US
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

(51) ***A61B 17/70*** (11) **2 506 785 A2***
A61B 17/86 ***A61B 17/84***
A61F 2/44
(25) En (26) En
(21) 10835143.8 (22) 02.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/058776 02.12.2010
(87) WO 2011/069000 2011/23 09.06.2011
(88) 20.10.2011
(30) 02.12.2009 US 629811
03.12.2009 PCT/US2009/066567
(54) • *NIEDRIGPROFIL-WIRBELSÄULENPROTHESE MIT EINEM KNOCHENANKER MIT*

EINER LENKBAREN STANGE UND EINER VERBUNDWIRBELSÄULENSTANGE
- *LOW PROFILE SPINAL PROSTHESIS INCORPORATING A BONE ANCHOR HAVING A DEFLECTABLE POST AND A COMPOUND SPINAL ROD*
- *PROTHÈSE SPINALE À PROFIL MINCE INCORPORANT UN ANCRAGE OSSEUX AYANT UN MONTANT DÉFORMABLE ET UNE TIGE SPINALE COMPOSITE*

(71) Spartek Medical, Inc., 1100 Marina Village Parkway Suite 103, Alameda, California 94501, US
(72) WINSLOW, Charles J., Walnut Creek California 94595, US
MITCHELL, Steven, T., Pleasant Hill California 94523, US
FLYNN, John J., Walnut Creek California 94595, US
ZUCHERMAN, James, F., San Francisco California 94123, US
HSU, Ken, Y., San Francisco California 94114, US
KLYCE, Henry, A., Piedmont California 94611, US
KLYCE,H., Adam, R., Berkeley California 94705, US
(74) Craven, Ian, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

A61B 17/70 → (51) ***A61B 17/72***

A61B 17/70 → (51) ***A61B 17/88***

(51) ***A61B 17/72*** ***A61B 17/86*** (11) **2 506 786 A2*** ***A61B 17/88***
(25) En (26) En
(21) 10787971.0 (22) 30.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/058284 30.11.2010
(87) WO 2011/066522 2011/22 03.06.2011
(88) 21.07.2011
(30) 30.11.2009 US 265201 P
02.02.2010 US 300734 P
08.07.2010 US 362451 P
(54)
- *EXPANDIERBARES IMPLANTAT*
- *EXPANDABLE IMPLANT*
- *IMPLANT EXPANSIBLE*

(71) Synthes GmbH, Eimattstrasse 3, 4436 Oberdorf, CH
(72) BAUMGARTNER, Adrian, CH-4513 Langendorf, CH
FRIGG, Robert, CH-4513 Langendorf, CH
VOISARD, Cyril, CH-4513 Langendorf, CH
NARDINI, Reto, CH-4513 Langendorf, CH
SCHMIDLI, Dieter, CH-4513 Langendorf, CH
BRUNNER, Christian, CH-4513 Langendorf, CH
SALADIN, Stefan, CH-4436 Oberdorf, CH
(74) Lusuardi, Werther, Dr. Lusuardi AG Kreuzbühlstrasse 8, 8008 Zürich, CH

(51) ***A61B 17/72*** ***A61B 17/70*** ***A61F 2/30*** (11) **2 506 787 A1*** ***A61B 17/02***
(25) En (26) En
(21) 10788195.5 (22) 01.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/058528 01.12.2010
(87) WO 2011/068851 2011/23 09.06.2011
(30) 01.12.2009 US 265568 P
(54)
- *FUSIONSFREIE EXPANDIERBARE SPINALE STANGE FÜR SKOLIOSE*
- *NON-FUSION SCOLIOSIS EXPANDABLE SPINAL ROD*
- *TIGE RACHIDIENNE EXTENSIBLE POUR LA SCOLIOSE SANS FUSION*

(71) Synthes GmbH, Eimattstrasse 3, 4436 Oberdorf, CH
(72) HUNZIKER, Markus, CH-4436 Oberdorf, CH
(74) Lusuardi, Werther, Dr. Lusuardi AG Kreuzbühlstrasse 8, 8008 Zürich, CH

A61B 17/82 → (51) ***A61M 5/14***

A61B 17/84 → (51) ***A61B 17/70***

A61B 17/86 → (51) ***A61B 17/70***

A61B 17/86 → (51) ***A61B 17/72***

(51) ***A61B 17/88*** ***A61B 17/70*** (11) **2 506 788 A1***
(25) En (26) En
(21) 09851937.4 (22) 04.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/066761 04.12.2009
(87) WO 2011/068516 2011/23 09.06.2011
(30) 03.12.2009 US 630207
(54)
- *INSTRUMENTE UND VERFAHREN FÜR FACETTENGELENKERSATZ*
- *FACET JOINT REPLACEMENT INSTRUMENTS AND METHODS*
- *INSTRUMENTS ET MÉTHODES DE REMPLACEMENT D'UNE FACETTE VERTÉBRALE LOMBAIRE*

(71) Gmedelaware 2 LLC, 2560 General Armistead Avenue, Audubon, PA 19403, US
(72) FAUTH, Andrew, River Heights, Utah 84321, US
TRIPLETT, Daniel J., Providence, Utah 84332, US
HELGERSON, Joel, Providence, Utah 84332, US
GERBEC, Daniel E., Logan, Utah 84321, US
CHERVITZ, Alan, Palm Harbor, Florida 34685, US
SKINLO, David, North Logan, Utah 84341, US
(74) Morabito, Sara, et al, CANTALUPPI & PARTNERS Piazzetta Cappellato Pedrocchi, 18, 35122 Padova, IT

A61B 17/88 → (51) ***A61B 17/72***

A61B 18/00 → (51) ***A61B 18/18***

(51) ***A61B 18/12*** (11) **2 506 789 A2***
(25) De (26) De
(21) 10778958.8 (22) 03.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/066726 03.11.2010
(87) WO 2011/067061 2011/23 09.06.2011
(88) 22.09.2011
(30) 01.12.2009 DE 102009044720
25.01.2010 DE 102010000184
(54)
- *HOCHFREQUENZCHIRURGIEGENERATOR*
- *HIGH FREQUENCY SURGERY GENERATOR*
- *GÉNÉRATEUR CHIRURGICAL HAUTE FRÉQUENCE*

(71) ERBE Elektromedizin GmbH, Waldhörnlestrasse 17, 72072 Tübingen, DE
(72) SCHALL, Heiko, 72622 Nürtingen, DE
FRITZ, Martin, 72070 Tübingen, DE
(74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

A61B 18/14 → (51) ***A61B 18/18***

A61B 18/14 → (51) ***A61N 1/00***

(51) ***A61B 18/18*** ***A61B 18/14*** ***A61B 17/3205*** (11) **2 506 790 A2*** ***A61B 18/00***
(25) En (26) En
(21) 10833696.7 (22) 30.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/003072 30.11.2010
(87) WO 2011/065983 2011/22 03.06.2011
(88) 17.11.2011
(30) 30.11.2009 US 264874 P
(54)
- *VORRICHTUNG FÜR TRANSMURALE ABLATION*
- *TRANSMURAL ABLATION DEVICE*
- *DISPOSITIF D'ABLATION TRANSMURAL*

(71) The Board of Trustees of the Leland Stanford Junior University, 1705 El Camino Real, Palo Alto, CA 94306-1106, US
(72) WANG, Paul, J., Saratoga CA 95070, US
AL-AHMAD, Amin, Cupertino CA 95014, US
JOHNSTON, William, Francis, Sunnyvale CA 94087, US
IHNKEN, Kai, Los Altos CA 94024, US
SIVANESAN, Kaartiga, Winter Springs FL 32708, US
CLYBURN, Morgan, Menlo Park CA 94025, US
KANG, Kathleen, Lee, San Jose CA 95138, US
PRINZ, Friedrich, B., Woodside CA 94062, US
CHAN, Lauren, Shui Sum, Menlo Park CA 94025, US
ROBBINS, Robert, C., Stanford CA 94305, US
(74) Coyle, Philip Aidan, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

A61B 19/00 → (51) ***A61B 17/132***

A61B 19/02 → (51) ***A61L 2/22***

(51) ***A61C 1/00*** (11) **2 506 791 A2***
(25) It (26) En
(21) 10809049.9 (22) 01.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/055527 01.12.2010
(87) WO 2011/067723 2011/23 09.06.2011
(88) 24.11.2011
(30) 04.12.2009 IT RM20090642
(54)
- *ENDODONTISCHE VORRICHTUNG*
- *ENDODONTIC DEVICE*
- *INSTRUMENT ENDODONTIQUE*

(71) By Dental S.r.l., Via Vecchia Provinciale Lucchese 49/F, 51030 Serravalle Pistoiese PT, IT
(72) POLI, Daniele, I-51030 Serravalle Pistoiese PT, IT
(74) Papa, Elisabetta, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A Piazza di Pietra, 38-39, 00186 Roma, IT

(51) ***A61C 1/00*** ***A61C 3/00*** (11) **2 506 792 A1***
(25) En (26) En
(21) 10835254.3 (22) 06.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/059135 06.12.2010
(87) WO 2011/069163 2011/23 09.06.2011
(30) 04.12.2009 US 631642

(54) • *FLUIDSTEUERUNG*
• *FLUID CONTROLLER*
• *RÉGULATEUR DE FLUIDE*
(71) Biolase Technology, Inc., 4 Cromwell, Irvine, CA 92618, US
(72) BOUTOUSSOV, Dmitri, Dana Point CA 92629, US
RIZOIU, Ioana, M., San Clemente CA 92673, US
(74) Baker, Colin John, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

---

(51) ***A61C 1/08*** (11) **2 506 793 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10801632.0 (22) 06.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/052621 06.12.2010
(87) WO 2011/067547 2011/23 09.06.2011
(30) 04.12.2009 FR 0905915
18.02.2010 FR 1051176
(54) • *HANDSTÜCK MIT EINEM KÖRPER MIT EINER HOHLEN HÜLSE*
• *HANDPIECE COMPRISING A BODY INCLUDING A HOLLOW SLEEVE*
• *PIÈCE À MAIN COMPRENANT UN CORPS COMPRENANT UNE DOUILLE CREUSE*
(71) Micro-Mega International Manufactures, 5, rue du Tunnel, 25000 Besancon, FR
(72) GARCIA, Philippe, F-70190 Bussieres, FR
CLERGET, Laurent, F-25320 Byans Sur Le Doubs, FR
(74) Poupon, Michel, Cabinet Michel Poupon L'Escurial - Technopole de Brabois 17 Avenue de la Forêt de Haye, 54519 Vandoeuvre-Les-Nancy Cedex, FR

A61C 3/00 → (51) ***A61C 1/00***

---

(51) ***A61C 7/30*** (11) **2 506 794 A1***
(25) En (26) En
(21) 10773470.9 (22) 20.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/053347 20.10.2010
(87) WO 2011/068601 2011/23 09.06.2011
(30) 02.12.2009 US 265854 P
(54) • *KIEFERORTHOPÄDISCHE VORRICHTUNG MIT FLACHEM CLIP*
• *ORTHODONTIC APPLIANCE WITH LOW PROFILE CLIP*
• *APPAREIL D'ORTHODONTIE POURVU D'UNE ATTACHE SURBAISSÉE*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) LAI, Ming-Lai, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
SCHLIMPER, Ralf, 41453 Neuss, DE
KIM, Sunghan, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***A61C 8/00*** (11) **2 506 795 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10805330.7 (22) 03.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/055579 03.12.2010
(87) WO 2011/067739 2011/23 09.06.2011
(30) 04.12.2009 FR 0958679
(54) • *KONISCH VERJÜNGTES ZAHNIMPLANTAT*
• *CONICALLY TAPERED DENTAL IMPLANT*
• *IMPLANT DENTAIRE A EMMANCHEMENT CONIQUE*
(71) ANTHOGYR, 2237 avenue André Lasquin, 74700 Sallanches, FR
(72) LANCIEUX, Cédric, F-26120 Chabeuil, FR
PRIOU, Catherine, F-93310 Le Pré Saint Gervais, FR
(74) Poncet, Jean-François, Cabinet Poncet 7, chemin de Tillier B.P. 317, 74008 Annecy Cedex, FR

---

(51) ***A61C 13/00*** ***A61C 13/10*** (11) **2 506 796 A1***
(25) De (26) De
(21) 10776316.1 (22) 05.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/006753 05.11.2010
(87) WO 2011/066895 2011/23 09.06.2011
(30) 04.12.2009 DE 102009056752
(54) • *HERSTELLUNG INDIVIDUELLER DENTALER PROTHESEN VIA CAD/CAM UND RAPID MANUFACTURING/RAPID PROTOTYPING AUS DATEN DER DIGITALEN ABDRUCKNAHME*
• *PRODUCTION OF INDIVIDUAL DENTAL PROSTHESES VIA CAD/CAM AND RAPID MANUFACTURING/RAPID PROTOTYPING FROM DATA OF THE DIGITAL IMPRESSION*
• *FABRICATION DE PROTHÈSES DENTAIRES INDIVIDUELLES PAR CONCEPTION ET FABRICATION ASSISTÉES PAR ORDINATEUR, ET FABRICATION ET PROTOTYPAGE RAPIDES À PARTIR DES DONNÉES DE LA PRISE D'EMPREINTES NUMÉRIQUE*
(71) Heraeus Kulzer GmbH, Grüner Weg 11, 63450 Hanau, DE
(72) RUPPERT, Klaus, 63477 Maintal, DE
BEYER, Mario, 61350 Bad Homburg, DE
(74) Kühn, Hans-Christian, Heraeus Holding GmbH Schutzrechte Heraeusstrasse 12-14, 63450 Hanau, DE

A61C 13/10 → (51) ***A61C 13/00***

A61D 1/00 → (51) ***A61B 17/08***

A61D 19/00 → (51) ***A01K 21/00***

A61F 2/02 → (51) ***A61M 1/12***

---

(51) ***A61F 2/06*** (11) **2 506 797 A1***
(25) En (26) En
(21) 10832754.5 (22) 30.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IL 2010/001001 30.11.2010
(87) WO 2011/064784 2011/22 03.06.2011
(30) 30.11.2009 US 264843 P
(54) • *VERFAHREN ZUR IMPLANTATION EINES STENTIMPLANTATS UND ZUR ERZEUGUNG EINER FENSTERUNG DARIN*
• *METHOD OF IMPLANTING A STENT GRAFT AND CREATING A FENESTRATION THEREIN*
• *PROCÉDÉ POUR IMPLANTER UNE ENDOPROTHÈSE ET CRÉER UNE FENESTRATION DANS LADITE ENDOPROTHÈSE*
(71) Biflow Medical Ltd., POB 2252, 16000 Nazeret - Elit, IL
(72) NAOR, Gil, 40295 Hofit, IL
ACKERMAN, Haim, 38900 Caesarea, IL
(74) Virdee-Crofts, Kulwinder Kaur, Fisher Weiler Group Portland House, 16th Fl. Bressenden Place, London, Greater London SW1E 5RS, GB

---

(51) ***A61F 2/06*** (11) **2 506 798 A1***
(25) En (26) En
(21) 10834965.5 (22) 23.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/057848 23.11.2010
(87) WO 2011/068725 2011/23 09.06.2011
(30) 01.12.2009 US 265527 P
22.11.2010 US 951433
(54) • *VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN FÜR LEITUNGEN UND MATERIALIEN*
• *APPARATUS AND METHODS FOR CONDUITS AND MATERIALS*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉS POUR CONDUITS ET MATÉRIAUX*
(71) Sentient Engineering & Technology, L.L.C., 4260 N. Fanning Drive, Flagstaff, AZ 86004, US
(72) LAGUNA, Alvaro, J., Flagstaff Arizona 86004, US
(74) Cordina, Kevin John, Olswang LLP 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB

---

(51) ***A61F 2/06*** (11) **2 506 799 A1***
(25) En (26) En
(21) 10835088.5 (22) 01.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/058621 01.12.2010
(87) WO 2011/068915 2011/23 09.06.2011
(30) 01.12.2009 US 265713 P
08.01.2010 US 293581 P
(54) • *MODULARE ENDOTRANSPLANTATVORRICHTUNGEN SOWIE ENTSPRECHENDE SYSTEME UND VERFAHREN*
• *MODULAR ENDOGRAFT DEVICES AND ASSOCIATED SYSTEMS AND METHODS*
• *DISPOSITIFS MODULAIRES D'ENDOGREFFE ET SYSTÈMES ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*
(71) Altura Medical, Inc., 1120 Calle Cordillera, Suite 102, San Clemente CA 92673, US
(72) CRAGG, Andrew, H., Edina MN 55424, US
SOSNOWSKI, Stephen, Vista CA 92084, US
RIZK, Isa, San Diego CA 92130, US
FULKERSON, John, CA 92673, US
LOGAN, John, Plymouth MN 55441, US
(74) Walker, Ross Thomson, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE
(60) 12174632.5
12174641.6
12174645.7
12174647.3

---

(51) ***A61F 2/06*** (11) **2 506 800 A1***
(25) En (26) En
(21) 10835096.8 (22) 02.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/058641 02.12.2010
(87) WO 2011/068924 2011/23 09.06.2011
(30) 13.09.2010 US 382290 P
01.12.2010 US 957533
02.07.2010 US 829565
02.12.2009 US 266068 P
(54) • *MIKROVENTIL-SCHUTZVORRICHTUNG SOWIE VERFAHREN ZU SEINER VERWENDUNG ZUM SCHUTZ GEGEN EMBOLISIERUNGSMITTEL-RÜCKFLÜSSE*
• *MICROVALVE PROTECTION DEVICE AND METHOD OF USE FOR PROTECTION AGAINST EMBOLIZATION AGENT REFLUX*
• *DISPOSITIF DE PROTECTION À MICROVALVE ET PROCÉDÉ D'UTILISATION*

POUR UNE PROTECTION CONTRE UN REFLUX D'AGENT D'EMBOLISATION
(71) Surefire Medical, Inc., 8601 Turnpike Drive Suite 206, Westminster, CO 80031, US
(72) CHOMAS, James, E., Denver CO 80218, US
PINCHUK, Leonard, Miami FL 33176, US
MARTIN, John, Miami FL 33143, US
AREPALLY, Aravind, GA 30309, US
NAGLREITER, Brett, E., TX 78701, US
WELDON, Norman, R., Evergreen CO 80439, US
PINCHUK, Bryan, M., Miami FL 33176, US
(74) Davies, Gregory Mark, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP 7th Floor, Churchill House Churchill Way, Cardiff CF10 2HH, GB

A61F 2/06 → (51) ***A61M 25/02***

(51) ***A61F 2/08*** (11) **2 506 801 A1***
(25) En (26) En
(21) 10835252.7 (22) 06.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/059124 06.12.2010
(87) WO 2011/069161 2011/23 09.06.2011
(30) 04.12.2009 US 266911 P
14.01.2010 US 295063 P
17.03.2010 US 314878 P
(54) • *BIOKOMPATIBLES TANTALUMFASERGERÜST FÜR KNOCHEN- UND WEICHGEWEBEPROTHESEN*
• *BIOCOMPATIBLE TANTALUM FIBER SCAFFOLDING FOR BONE AND SOFT TISSUE PROSTHESIS*
• *ÉCHAFAUDAGE BIOCOMPATIBLE DE FIBRES DE TANTALE POUR PROTHÈSE DE TISSUS OSSEUX ET PROTHÈSE DE TISSUS MOUS*
(71) Wong, James, 830 Boston Turnpike, Shrewsbury, Massachusetts 01545, US
COMPOSITE MATERIALS TECHNOLOGY, Inc., 830 Boston Turnpike Road, Shrewsbury, MA 01545, US
(72) WONG, James, Shrewsbury Massachusetts 01545, US
(74) Hannke, Christian, et al, Hannke Bittner & Partner Patent- und Rechtsanwälte Ägidienplatz 7, 93047 Regensburg, DE

(51) ***A61F 2/12*** (11) **2 506 802 A1***
(25) En (26) En
(21) 10835081.0 (22) 01.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/058608 01.12.2010
(87) WO 2011/068906 2011/23 09.06.2011
(30) 01.12.2009 US 265741 P
(54) • *NICHTINVASIVES IMPLANTAT-RISSERKENNUNGSSYSTEM*
• *NON-INVASIVE IMPLANT RUPTURE DETECTION SYSTEM*
• *SYSTÈME NON INVASIF DE DÉTECTION DE RUPTURE D'IMPLANT*
(71) Hollstien, David Stuart, 1480 Meadow View Lane, Templeton, CA 93465, US
(72) Hollstien, David Stuart, Templeton, CA 93465, US
(74) Pallini, Diego, Notarbartolo & Gervasi GmbH Bavariaring 21, 80336 Munich, DE

(51) ***A61F 2/14*** (11) **2 506 803 A1***
(25) En (26) En
(21) 10835182.6 (22) 03.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/058879 03.12.2010
(87) WO 2011/069059 2011/23 09.06.2011
(30) 04.12.2009 US 266853 P
(54) • *HORNHAUTIMPLANTAT ZUR BRECHUNGSKORREKTUR*
• *CORNEAL IMPLANT FOR REFRACTIVE CORRECTION*
• *IMPLANT CORNÉEN POUR UNE CORRECTION DE RÉFRACTION*
(71) AcuFocus, Inc., 32 Discovery, Suite 200, Irvine, CA 92618, US
(72) CHRISTIE, Bruce, A., Claremont CA 91711, US
SILVESTRINI, Thomas, Alamo CA 94507, US
(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB

(51) ***A61F 2/16*** (11) **2 506 804 A1***
(25) En (26) En
(21) 10834957.2 (22) 22.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/057646 22.11.2010
(87) WO 2011/068709 2011/23 09.06.2011
(30) 01.12.2009 US 265469 P
(54) • *INTRAOKULARLINSE MIT ZUR REDUZIERUNG VON NACHSTAR KONFIGURIERTER KANTE*
• *INTRAOCULAR LENS HAVING EDGE CONFIGURED TO REDUCE POSTERIOR CAPSULE OPACIFICATION*
• *LENTILLE INTRAOCULAIRE COMPRENANT UN BORD CONCU POUR REDUIRE L'OPACIFICATION DE LA CAPSULE POSTERIEURE*
(71) Alcon Research, Ltd., 6201 South Freeway, Mail Code TB4-8, Fort Worth TX 76134, US
(72) SCOTT, James, Millsap Texas 76066, US
HUYNH, Huong K., Arlington Texas 76001, US
GRAHAM, William, Kenmore Washington 98028, US
VAN NOY, Stephen J., Southlake Texas 76092, US
(74) Hanna, Peter William Derek, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

(51) ***A61F 2/16*** (11) **2 506 805 A1***
(25) En (26) En
(21) 10844185.8 (22) 10.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/059924 10.12.2010
(87) WO 2011/090591 2011/30 28.07.2011
(30) 25.01.2010 US 298096 P
(54) • *INTRAOKULARE MENISKUSLINSE MIT PSEUDO-ANPASSUNG*
• *INTRAOCULAR MENISCUS LENS PROVIDING PSEUDO-ACCOMMODATION*
• *LENTILLE MÉNISQUE INTRAOCULAIRE RÉALISANT UNE PSEUDO-ACCOMMODATION*
(71) Alcon Research, Ltd., 6201 South Freeway TB4-8, Fort Worth, TX 76134, US
(72) ANGELOPOULOS, Robert, Fort Worth, Texas 76109, US
HAMLIN, Michael, Bedford, Texas 76022, US
SCOTT, James, Millsap, Texas 76066, US
CURATU, Costin, Crowley, Texas 76036, US
(74) Hanna, Peter William Derek, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

A61F 2/30 → (51) ***A61B 17/72***

A61F 2/30 → (51) ***A61F 2/36***

(51) ***A61F 2/36*** ***A61F 2/30*** (11) **2 506 806 A1***
(25) En (26) En
(21) 11706178.8 (22) 18.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/000860 18.02.2011
(87) WO 2011/104003 2011/35 01.09.2011
(30) 25.02.2010 IT MI20100307
(54) • *SCHENKELHALSPROTHESE*
• *FEMORAL NECK PROSTHESIS*
• *PROTHÈSE DE COL DU FÉMUR*
(71) Permedica S.p.A., Via Como 38, 23807 Merate, IT
(72) CAMERA, Andrea, I-17020 Calice Ligure, IT
(74) Martegani, Franco, et al, via Carlo Alberto, 41, 20900 Monza, IT

A61F 2/44 → (51) ***A61B 17/70***

A61F 2/68 → (51) ***A61F 2/72***

(51) ***A61F 2/72*** ***A61F 4/00*** (11) **2 506 807 A1*** ***A61F 2/68***
(25) De (26) De
(21) 10784715.4 (22) 30.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/007247 30.11.2010
(87) WO 2011/066940 2011/23 09.06.2011
(30) 01.12.2009 DE 102009056466
(54) • *ADAPTIVES STEUERUNGS- UND REGELUNGSSYSTEM FÜR PROTHESEN MIT WILLKÜRLICHER STEUERUNG*
• *ADAPTIVE OPEN-LOOP AND CLOSED-LOOP CONTROL SYSTEM FOR PROSTHESES WITH ARBITRARY CONTROL*
• *SYSTÈME ADAPTATIF DE COMMANDE ET DE RÉGLAGE POUR DES PROTHÈSES AVEC COMMANDE ARBITRAIRE*
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) BUDAKER, Bernhard, 71336 Waiblingen, DE
VON ROSENBERG, Harald, 70569 Stuttgart, DE
KLEINER, Bernhard, 70199 Stuttgart, DE
SCHNEIDER, Urs, 70374 Stuttgart, DE
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

(51) ***A61F 2/90*** (11) **2 506 808 A1***
(25) De (26) De
(21) 10790352.8 (22) 01.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/007302 01.12.2010
(87) WO 2011/066960 2011/23 09.06.2011
(30) 01.12.2009 DE 102009056450
(54) • *MEDIZINISCHE VORRICHTUNG ZUR EINFUHR IN EIN HOHLORGAN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SOLCHEN VORRICHTUNG*
• *MEDICAL DEVICE FOR INSERTION INTO A HOLLOW ORGAN AND METHOD FOR PRODUCING SUCH A DEVICE*
• *DISPOSITIF MÉDICAL À INTRODUIRE DANS UN ORGANE CREUX ET PROCÉDÉ POUR LA FABRICATION D'UN TEL DISPOSITIF*
(71) Acandis GmbH & Co. KG, Kolpingstrasse 5, 76327 Pfinztal, DE
(72) CATTANEO, Giorgio, 76199 Karlsruhe, DE
(74) Kilchert, Jochen, Meissner, Bolte & Partner GbR P.O.Box 86 06 24, 81366 München, DE

(51) ***A61F 2/90*** (11) **2 506 809 A1***
(25) En (26) En
(21) 10834308.8 (22) 02.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IL 2010/001018 02.12.2010
(87) WO 2011/067764 2011/23 09.06.2011
(30) 02.12.2009 US 265793 P
(54) • *ENDOVASKULÄRER PERFORIERTER STENT-PFROPF*
• *ENDOVASCULAR FENESTRATED STENT-GRAFTING*
• *POSE D'ENDOPROTHÈSE VASCULAIRE FENÊTRÉE*
(71) Endospan Ltd, 4 Maskit St. P.O. Box 12058, 46733 Herzilyia Pituach, IL
(72) SHALEV, Alon, 43587 Ra'anana, IL
RAZ, Sagi, 69697 Tel Aviv, IL
(74) Evens, Paul Jonathan, et al, Maguire Boss 24 East Street, St. Ives Cambridgeshire PE27 5PD, GB

---

(51) ***A61F 2/94*** (11) **2 506 810 A2***
(25) En (26) En
(21) 10832752.9 (22) 30.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IL 2010/000999 30.11.2010
(87) WO 2011/064782 2011/22 03.06.2011
(88) 06.10.2011
(30) 30.11.2009 US 264861 P
(54) • *MEHRTEILIGES STENTPFROPFSYSTEM ZUM IMPLANTIEREN IN EIN BLUTGEFÄSS MIT MEHREREN VERZWEIGUNGEN*
• *MULTI-COMPONENT STENT-GRAFT SYSTEM FOR IMPLANTATION IN A BLOOD VESSEL WITH MULTIPLE BRANCHES*
• *SYSTÈME D'ENDOPROTHÈSE À MULTIPLES COMPOSANTS DESTINÉ À ÊTRE IMPLANTÉ DANS UN VAISSEAU SANGUIN AVEC DE MULTIPLES RAMIFICATIONS*
(71) Endospan Ltd, 4 Maskit St. P.O. Box 12058, 46733 Herzilyia Pituach, IL
(72) Shalev, Alon, 43587 Raanana, IL
Raz, Sagi, 69697 Tel-Aviv, IL
Benary, Rafi, 69395 Tel-Aviv, IL
(74) Evens, Paul Jonathan, et al, Maguire Boss 24 East Street, St. Ives Cambridgeshire PE27 5PD, GB

A61F 4/00 → (51) ***A61F 2/72***

---

(51) ***A61F 5/01*** (11) **2 506 811 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10799065.7 (22) 29.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/000797 29.11.2010
(87) WO 2011/067483 2011/23 09.06.2011
(30) 30.11.2009 FR 0958468
04.02.2010 FR 1050798
17.03.2010 FR 1051885
09.06.2010 FR 1054521
(54) • *DYNAMISCHE ORTHESE*
• *DYNAMIC ORTHOSIS*
• *ORTHÈSE DYNAMIQUE*
(71) Teyssedre, Hervé, La Romanèche 2A, 1163 Etoy, CH
(72) Teyssedre, Hervé, 1163 Etoy, CH
(74) Chauveau, Ariane, Schmit-Chrétien 8, place du Ponceau, 95031 Cergy Pontoise Cedex, FR

---

(51) ***A61F 9/01*** (11) **2 506 812 A1***
(25) En (26) En
(21) 10785578.5 (22) 30.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/058383 30.11.2010
(87) WO 2011/066555 2011/22 03.06.2011
(30) 30.11.2009 US 627742
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR FEINEINSTELLUNG EINES REFRAKTIVEN CHIRURGISCHEN EINGRIFFS*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR FINE-TUNING REFRACTIVE SURGERY*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR UNE CHIRURGIE RÉFRACTIVE À RÉGLAGE PRÉCIS*
(71) AMO Development, LLC, 1700 E. St. Andrew Place, Santa Ana, CA 92705, US
(72) DAI, Guang-Ming, Fremont CA 94555, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***A61F 9/02*** (11) **2 506 813 A1***
A61F 9/04 ***G02C 7/16***
(25) En (26) En
(21) 10834312.0 (22) 05.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IL 2010/001025 05.12.2010
(87) WO 2011/067771 2011/23 09.06.2011
(30) 06.12.2009 US 267056 P
(54) • *AUGENSCHUTZARTIKEL FÜR KOSMETISCHE HAUTBEHANDLUNGEN*
• *EYE PROTECTIVE ARTICLE FOR PERSONAL COSMETIC SKIN TREATMENT*
• *ARTICLE DE PROTECTION DES YEUX POUR TRAITEMENT COSMÉTIQUE PERSONNEL DE LA PEAU*
(71) Syneron Medical Ltd., Industrial Area Tavor Building P.O. Box. 550, 20692 Yoqneam Illit, IL
Eckhouse, Shimon, 52 Hague Street, 34980 Haifa, IL
Kutscher, Tuvia Dror, 79B Hamacabeem Street, 60850 Shoham, IL
(72) ECKHOUSE, Shimon, 34980 Haifa, IL
KUTSCHER, Tuvia Dror, 60850 Shoham, IL
(74) ZBM Patents, Zea, Barlocci & Markvardsen Plaza Catalunya, 1, 08002 Barcelona, ES

A61F 9/04 → (51) ***A61F 9/02***

---

(51) ***A61F 13/00*** (11) **2 506 814 A1***
A61K 9/70
(25) En (26) En
(21) 10834854.1 (22) 30.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(86) US 2010/001287 30.04.2010
(87) WO 2011/068522 2011/23 09.06.2011
(30) 02.12.2009 US 283305 P
29.04.2010 US 769913
05.02.2010 US 301956 P
01.04.2010 US 320083 P
(54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM HYPOMETHYLIERUNGSMITTEL UND EINEM HISTONDEACETYLASEHEMMER*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITION CONTAINING A HYPOMETHYLATING AGENT AND A HISTONE DEACETYLASE INHIBITOR*
• *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE CONTENANT UN AGENT HYPOMÉTHYLANT ET UN INHIBITEUR D'HISTONE DÉSACÉTYLASE*
(71) Nimble Epitech, LLC, 2029 Del Mar Heights Road, Del Mar, CA 92014, US
(72) EPNER, Elliot, M., Harrisburg, PA 17111, US
VAUGHAN, Luke, M., Del Mar, CA 92014, US
(74) Cowley, Catherine Mary, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

---

(51) ***A61F 13/02*** (11) **2 506 815 A1***
(25) En (26) En
(21) 09774755.4 (22) 03.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) IB 2009/055482 03.12.2009
(87) WO 2011/067626 2011/23 09.06.2011
(54) • *WUNDVERBAND UND VERFAHREN SOWIE PRODUKTIONSANLAGE ZUR HERSTELLUNG DES WUNDVERBANDES*
• *A WOUND DRESSING, AND METHOD AND PRODUCTION LINE OF PRODUCING THE WOUND DRESSING*
• *PANSEMENT, ET PROCÉDÉ ET CHAÎNE DE PRODUCTION POUR PRODUIRE LE PANSEMENT*
(71) Pharmaplast SAE, Amria Free Zone, Alexandria 23512, EG
(72) ATTEIA, Mamdouh H., Alexandria 23512, EG
FARES, Wassim, Alexandria 23512, EG
(74) Holme Patent A/S, Vesterbrogade 20, DK-1620 Copenhagen V, DK

A61F 13/15 → (51) ***A61F 13/42***

---

(51) ***A61F 13/42*** (11) **2 506 816 A1***
A61F 13/15 ***A61F 13/49***
A61F 13/514 ***A61F 13/53***
(25) En (26) En
(21) 10832875.8 (22) 30.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/006984 30.11.2010
(87) WO 2011/065026 2011/22 03.06.2011
(30) 30.11.2009 JP 2009272977
(54) • *WEGWERFWINDEL*
• *DISPOSABLE DIAPER*
• *COUCHE-CULOTTE JETABLE*
(71) Unicharm Corporation, 182 Shimobun Kinsei-cho Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, JP
(72) OKU, Tomomi, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
SAKAGUCHI, Satoru, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
MATSUSHIMA, Hideki, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
(74) Eke, Philippa Dianne, Saunders & Dolleymore LLP 9 Rickmansworth Road, Watford Hertfordshire WD18 0JU, GB

A61F 13/49 → (51) ***A61F 13/42***

---

(51) ***A61F 13/496*** (11) **2 506 817 A1***
(25) En (26) En
(21) 10832845.1 (22) 25.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/006865 25.11.2010
(87) WO 2011/064995 2011/22 03.06.2011
(30) 30.11.2009 JP 2009272889
(54) • *EINWEG-GEBRAUCHSARTIKEL*
• *DISPOSABLE WEARING ARTICLE*
• *ARTICLE D'HABILLEMENT JETABLE*

(71) Unicharm Corporation, 182 Shimobun Kinesei-cho Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, JP
(72) TAKINO, Shunsuke, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
(74) Peter, Julian, Staeger & Sperling Partnerschaftsgesellschaft Sonnenstrasse 19, 80331 München, DE

A61F 13/514 → (51) ***A61F 13/42***

A61F 13/53 → (51) ***A61F 13/42***

A61G 5/02 → (51) ***A61G 5/06***

(51) ***A61G 5/06*** (11) **2 506 818 A2***
A61G 5/02
(25) En (26) En
(21) 10835109.9 (22) 02.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/058678 02.12.2010
(87) WO 2011/068943 2011/23 09.06.2011
(88) 27.10.2011
(30) 02.12.2009 US 629448
(54) • *MANUELLE ROLLSTUHLHEBEVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG*
• *MANUAL WHEELCHAIR LIFT AND METHODS OF USING SAME*
• *ÉLÉVATEUR MANUEL POUR FAUTEUIL ROULANT ET PROCÉDÉS D'UTILISATION DE CE DERNIER*
(71) Safe and Secure Products, Inc., 5344 Anderlie Lane, White Bear Lake, MN 55110, US
(72) ROUSSEAU, Bradley, J., White Bear Lake MN 55110, US
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

A61H 1/02 → (51) ***A63B 23/00***

A61H 5/00 → (51) ***A61B 3/08***

(51) ***A61H 19/00*** (11) **2 506 819 A1***
A61H 23/02
(25) En (26) En
(21) 10788388.6 (22) 30.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/051996 30.11.2010
(87) WO 2011/067590 2011/23 09.06.2011
(30) 04.12.2009 GB 0921298
(54) • *STIMULATIONSVORRICHTUNG*
• *STIMULATION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE STIMULATION*
(71) Lewis, Adam, 5 Hill Gate Walk Highgate, London N6 5RU, GB
(72) Lewis, Adam, London N6 5RU, GB
(74) Portch, Daniel, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

A61H 23/02 → (51) ***A61H 19/00***

A61J 1/18 → (51) ***A61M 5/24***

(51) ***A61J 3/06*** (11) **2 506 820 A2***
A61J 3/10 ***A61K 9/20***
A61K 9/48
(25) En (26) En
(21) 10835118.0 (22) 02.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/058721 02.12.2010
(87) WO 2011/068963 2011/23 09.06.2011
(88) 20.10.2011
(30) 02.12.2009 US 266103 P
(54) • *INTEGRIERTES EINNEHMBARES EREIGNISMARKERSYSTEM MIT EINEM PHARMAZEUTISCHEN PRODUKT*
• *INTEGRATED INGESTIBLE EVENT MARKER SYSTEM WITH PHARMACEUTICAL PRODUCT*
• *SYSTÈME MARQUEUR D'ÉVÉNEMENT INGÉRABLE INTÉGRÉ À UN PRODUIT PHARMACEUTIQUE*
(71) Proteus Digital Health, Inc., 2600 Bridge Parkway, Suite 101, Redwood City CA 94065, US
(72) HAFEZI, Hooman, Redwood City California 94065, US
DUCK, Robert, San Francisco California 94106, US
ROBERTSON, Timothy, Belmont California 94002, US
COSTELLO, Benedict, Berkeley California 94703, US
(74) Duxbury, Stephen, Arnold & Siedsma Pettenkoferstrasse 37, 80336 München, DE

A61J 3/10 → (51) ***A61J 3/06***

A61J 3/10 → (51) ***B30B 11/18***

(51) ***A61J 15/00*** (11) **2 506 821 A1***
(25) En (26) En
(21) 10835070.3 (22) 01.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/058585 01.12.2010
(87) WO 2011/068891 2011/23 09.06.2011
(30) 03.12.2009 US 283401 P
(54) • *TEST ZUR POSITIONIERUNG EINER ERNÄHRUNGSSONDE UND VERFAHREN DAFÜR*
• *ASSAY FOR POSITIONING A FEEDING TUBE AND METHOD THEREOF*
• *ANALYSE EN VUE DU POSITIONNEMENT D'UNE SONDE D'ALIMENTATION ET PROCÉDÉ CORRESPONDANT*
(71) Richmond Chemical Corporation, 2210 Midwest Road, Suite 100, Oak Brook, IL 60523, US
(72) CARR, Reuben, Edinburgh Lothian EH10 5LD, GB
FARLEY, Lucy, Devon EX5 5BY, GB
(74) Jacob, Reuben Ellis, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

A61K 8/00 → (51) ***A61K 8/02***

(51) ***A61K 8/02*** (11) **2 506 822 A1***
A61K 8/00 ***A61Q 11/00***
(25) En (26) En
(21) 09764975.0 (22) 04.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/066727 04.12.2009
(87) WO 2011/068513 2011/23 09.06.2011
(54) • *AUFLÖSBARE FILME MKT HOHEN KONZENTRATIONEN AN NICHTIONISCHEN TENSIDEN WIE ETWA POLYSORBATE FÜR HOHER FESTSTOFFBELADUNG*
• *DISSOLVABLE FILMS CONTAINING HIGH CONCENTRATIONS OF NONIONIC SURFACTANTS SUCH AS POLYSORBATES TO ENHANCE HIGH SOLID LOADINGS*
• *FILMS SOLUBLES CONTENANT DES CONCENTRATIONS ÉLEVÉES DE TENSIOACTIFS NON IONIQUES TELS QUE DES POLYSORBATES POUR ACCROÎTRE LES CHARGES EN MATIÈRES SOLIDES ÉLEVÉES*
(71) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, NY 10022, US
(72) MARTINETTI, Melissa, Bridgewater, NJ 08807, US
JABBAL, Rajan, Old Bridge, NJ 08857, US
(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

A61K 8/06 → (51) ***A23L 1/302***

A61K 8/25 → (51) ***C07F 7/18***

(51) ***A61K 8/37*** (11) **2 506 823 A1***
A61K 8/41 ***A61K 8/46***
A61K 8/92 ***A61Q 5/04***
(25) De (26) De
(21) 10782245.4 (22) 17.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/067620 17.11.2010
(87) WO 2011/067111 2011/23 09.06.2011
(30) 04.12.2009 DE 102009047528
(54) • *VERWENDUNG VON ESTERÖL IN VERFAHREN ZUR PERMANENTEN HAARUMFORMUNG*
• *USE OF ESTER OIL IN METHOD FOR PERMING HAIR*
• *UTILISATION D'HUILE-ESTER DANS UN PROCÉDÉ DE MISE EN FORME PERMANENTE DES CHEVEUX*
(71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) EMMERLING, Winfried, 25436 Tornesch, DE
RAUTENBERG-GROTH, Birgit, 25479 Ellerau, DE

A61K 8/41 → (51) ***A61K 8/37***

A61K 8/46 → (51) ***A61K 8/37***

(51) ***A61K 8/60*** (11) **2 506 824 A1***
A61K 8/66 ***A61Q 11/00***
(25) En (26) En
(21) 09768291.8 (22) 04.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/066737 04.12.2009
(87) WO 2011/068514 2011/23 09.06.2011
(54) • *WASSERFREIE AUFHELLENDE ZAHNPASTAZUSAMMENSETZUNGEN IN EINER TUBE, ANWENDUNGSVERFAHREN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *NON-AQUEOUS, SINGLE TUBE DENTRIFICE WHITENING COMPOSITIONS, METHODS OF USE AND MANUFACTURE THEREOF*
• *COMPOSITIONS BLANCHISSANTES NON AQUEUSES DE DENTIFRICE, EN TUBE UNIQUE, PROCÉDÉS D'UTILISATION ET DE FABRICATION DE CELLES-CI*
(71) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, NY 10022, US
(72) CHOPRA, Suman, K., Monroe, NJ 08831, US
ZAIDEL, Lynette, Cranford, NJ 07016, US
IBRAHIM, Sayed, Somerset, NJ 08873, US
LEIGH, Leonora, Piscataway, NJ 08854, US
PRENCIPE, Michael, West Windsor, NJ 08550, US
(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

(51) ***A61K 8/64*** (11) **2 506 825 A1***
A61K 8/66 ***A61Q 19/00***
C07K 14/46 ***C12N 9/64***

(25) En (26) En
(21) 10784313.8 (22) 30.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/068509 30.11.2010
(87) WO 2011/064384 2011/22 03.06.2011
(30) 30.11.2009 GB 0921001
(54) • *ENZYME AUS LAICHFLÜSSIGKEIT UND IHRE VERWENDUNG*
• *HATCHING FLUID ENZYMES AND USES THEREOF*
• *ENZYMES DU LIQUIDE D'ÉCLOSION ET LEURS UTILISATIONS*
(71) Aqua Bio Technology ASA, Thormøhlensgate 55, 5008 Bergen, NO
(72) LEREN, Hans Kristian, N-5020 Bergen, NO
WALTHER, Bernt, N-5020 Bergen, NO
(74) Jones, Elizabeth Louise, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, GB-London EC4Y 8JD, GB

A61K 8/66 → (51) ***A61K 8/60***

A61K 8/66 → (51) ***A61K 8/64***

(51) ***A61K 8/81*** (11) **2 506 826 A1***
A61K 8/92 ***A61Q 1/10***
(25) En (26) En
(21) 10795192.3 (22) 30.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) BR 2010/000395 30.11.2010
(87) WO 2011/063482 2011/22 03.06.2011
(30) 30.11.2009 FR 0958464
(54) • *KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT EINER ÖL-IN-WASSER-EMULSION UND WIMPERNTUSCHE*
• *A COSMETIC COMPOSITION COMPRISING OIL-IN-WATER EMULSION AND MASCARA FOR EYELASHES*
• *COMPOSITION COSMÉTIQUE COMPRENANT UNE ÉMULSION HUILE DANS EAU ET MASCARA POUR CILS*
(71) Natura Cosméticos S.A., Rodovia Regis Bittencourt, Km 293, 06882-700 Itape Cerica da Serra SP, BR
(72) GANDINI ANDREO, Luciana, 05025-010 São Paulo -SP, BR
AMARAL RODRIGUES, Adriana, 13271-220-Valinhos - São Paulo, BR
ARATANI YANO, Barbara, 05541-030 - Jardim das Vertentes - SP, BR
FACCHINI PLACERES, Patricia Helena, 13211-771 Jundiaí -SP, BR
(74) Thompson, Toby Alexander, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, GB-London WC1R 4PQ, GB

A61K 8/81 → (51) ***A61K 8/86***

(51) ***A61K 8/86*** (11) **2 506 827 A1***
A61Q 19/00 ***A61K 8/81***
(25) En (26) En
(21) 10787382.0 (22) 30.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/068504 30.11.2010
(87) WO 2011/064383 2011/22 03.06.2011
(30) 30.11.2009 EP 09177537
(54) • *WÄSSRIGE SCHMIERMITTELZUSAMMENSETZUNG*
• *LUBRICIOUS AQUEOUS COMPOSITION*
• *COMPOSITION AQUEUSE LUBRIFIANTE*
(71) Inoflex AB, Smidarevägen 15, 241 96 Stockamöllan, SE
(72) STERN, Leif Einar, S-241 96 Stockamöllan, SE
(74) Ström & Gulliksson AB, P.O. Box 4188, 203 13 Malmö, SE

A61K 8/894 → (51) ***C08G 77/34***

A61K 8/90 → (51) ***C08G 77/50***

A61K 8/92 → (51) ***A61K 8/37***

A61K 8/92 → (51) ***A61K 8/81***

(51) ***A61K 8/97*** (11) **2 506 828 A1***
A61Q 11/00
(25) En (26) En
(21) 10787234.3 (22) 01.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/058464 01.12.2010
(87) WO 2011/068812 2011/23 09.06.2011
(30) 04.12.2009 US 266700 P
(54) • *ORALE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT EINER KOMBINATION AUS NATÜRLICHEN EXTRAKTEN UND ZUGEHÖRIGE VERFAHREN*
• *ORAL COMPOSITIONS CONTAINING A COMBINATION OF NATURAL EXTRACTS AND RELATED METHODS*
• *COMPOSITIONS ORALES CONTENANT UNE COMBINAISON D'EXTRAITS NATURELS ET PROCÉDÉS CONNEXES*
(71) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, NY 10022, US
(72) TRIVEDI, Harsh, M., Hillsborough New Jersey 08844, US
GITTINS, Elizabeth, K., Stewartsville New Jersey 08886, US
(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

(51) ***A61K 8/97*** (11) **2 506 829 A1***
(25) En (26) En
(21) 10834901.0 (22) 14.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/052640 14.10.2010
(87) WO 2011/068595 2011/23 09.06.2011
(30) 04.12.2009 US 266706 P
(54) • *TOPISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT DERRIS SCANDENS BENTH UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG DER HAUT*
• *TOPICAL COMPOSITIONS CONTAINING DERRIS SCANDENS BENTH. AND A METHOD OF TREATING SKIN*
• *COMPOSITIONS TOPIQUES CONTENANT DU DERRIS SCANDENS BENTH. ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT CUTANÉ*
(71) Avon Products, Inc., 1345 Avenue of the Americas, New York, NY 10105-0196, US
(72) PTCHELINTSEV, Dmitri S., Jersey City New Jersey 07302, US
LUO, Xiaochun, New City New York 10956, US
(74) Dr. Weitzel & Partner, Patentanwälte Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

A61K 8/97 → (51) ***A23L 1/29***

A61K 8/97 → (51) ***A61Q 13/00***

(51) ***A61K 9/00*** (11) **2 506 830 A1***
A61K 9/107 ***A61K 47/24***
A61K 47/36 ***A61K 47/02***
(25) En (26) En
(21) 10785299.8 (22) 02.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/058703 02.12.2010
(87) WO 2011/068955 2011/23 09.06.2011
(30) 03.12.2009 US 266207 P
(54) • *AUGENEMULSION*
• *OPHTHALMIC EMULSION*
• *EMULSION OPHTALMIQUE*
(71) Alcon Research, Ltd., 6201 South Freeway, Mail Code TB4-8, Fort Worth, TX 76134-2099, US
(72) KETELSON, Howard Allen, Dallas Texas 75235, US
MEADOWS, David L., Colleyville Texas 76034, US
(74) Teipel, Stephan, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Unsöldstrasse 2, 80538 München, DE

A61K 9/00 → (51) ***A61K 9/10***

A61K 9/00 → (51) ***A61K 31/718***

A61K 9/06 → (51) ***A61K 31/05***

A61K 9/08 → (51) ***A61K 47/36***

(51) ***A61K 9/10*** (11) **2 506 831 A2***
A61K 47/32 ***A61K 47/36***
A61K 47/02 ***A61K 31/165***
A61K 9/00 ***A61P 27/02***
(25) En (26) En
(21) 10787650.0 (22) 01.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/058563 01.12.2010
(87) WO 2011/068872 2011/23 09.06.2011
(88) 12.01.2012
(30) 03.12.2009 US 266368 P
(54) • *CARBOXYVINYLPOLYMER-HALTIGE NANOPARTIKELSUSPENSION*
• *CARBOXYVINYL POLYMER-CONTAINING NANOPARTICLE SUSPENSION*
• *SUSPENSION DE NANOPARTICULES CONTENANT UN POLYMÈRE DE TYPE CARBOXYVINYLE*
(71) Alcon Research, Ltd., 6201 South Freeway, Fort Worth, Texas 76134, US
(72) CHOWHAN, Masood A., Arlington, Texas 76016, US
GHOSH, Malay, Fort Worth, Texas 76109, US
HAN, Wesley Wehsin, Arlington, Texas 76006, US
ASGHARIAN, Bahram, Arlington, Texas 76016, US
(74) Teipel, Stephan, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Unsöldstrasse 2, 80538 München, DE

(51) ***A61K 9/107*** (11) **2 506 832 A2***
A61K 39/12 ***A61K 39/39***
(25) En (26) En
(21) 10807661.3 (22) 03.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/003273 03.12.2010
(87) WO 2011/067669 2011/23 09.06.2011
(88) 04.08.2011
(30) 03.12.2009 US 283517 P
(54) • *HYDROPHILE FILTRIERUNG BEI DER HERSTELLUNG VON IMPFSTOFFADJUVANZIEN*
• *HYDROPHILIC FILTRATION DURING MANUFACTURE OF VACCINE ADJUVANTS*
• *FILTRATION HYDROPHILE PENDANT LA FABRICATION D'ADJUVANTS DE VACCINS*
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH

(72) KRAUS, Gottfried, 35041 Marburg, DE
ESKES, Robert, 35287 Amo eburg, DE
(74) Carpmaels & Ransford, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

---

(51) ***A61K 9/107*** (11) **2 506 833 A2***
A61K 39/39 ***B01F 13/00***
(25) En (26) En
(21) 10812802.6 (22) 03.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/003390 03.12.2010
(87) WO 2011/067672 2011/23 09.06.2011
(88) 01.12.2011
(30) 03.12.2009 US 283548 P
(54) • *ANORDNUNG DER INTERAKTIONS- UND GEGENDRUCKKAMMERN ZUR MIKROFLUIDISIERUNG*
• *ARRANGING INTERACTION AND BACK PRESSURE CHAMBERS FOR MICROFLUIDIZATION*
• *CHAMBRES D'INTERACTION D'AGENCEMENT ET DE CONTRE-PRESSION POUR LA MICROFLUIDISATION*
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) RUECKL, Harald, 36304 Alsfeld, DE
SCHEFFCZIK, Hanno, 35039 Marburd, DE
SANTRY, Barbara, Co. Meath, IE
(74) Carpmaels & Ransford, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

---

(51) ***A61K 9/107*** (11) **2 506 834 A2***
A61K 39/39
(25) En (26) En
(21) 10812803.4 (22) 03.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/003394 03.12.2010
(87) WO 2011/067673 2011/23 09.06.2011
(88) 10.05.2012
(30) 03.12.2009 US 283518 P
(54) • *ZIRKULATION VON BESTANDTEILEN WÄHREND DER MIKROFLUIDISIERUNG UND/ODER HOMOGENISIERUNG VON EMULSIONEN*
• *CIRCULATION OF COMPONENTS DURING MICROFLUIDIZATION AND/OR HOMOGENIZATION OF EMULSIONS*
• *CIRCULATION DE CONSTITUANTS LORS DE L'HOMOGÉNÉISATION D'ÉMULSIONS*
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) RUECKL, Harald, 36304 Alsfeld, DE
SCHEFFCZIK, Hanno, 35039 Marburg, DE
SANTRY, Barbara, Drumree Co. Meath, IE
(74) Marshall, Cameron John, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

A61K 9/107 → (51) ***A61K 9/00***

A61K 9/14 → (51) ***A61K 31/718***

A61K 9/14 → (51) ***A61K 47/18***

---

(51) ***A61K 9/16*** (11) **2 506 835 A1***
(25) En (26) En
(21) 10833860.9 (22) 23.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/057811 23.11.2010
(87) WO 2011/066287 2011/22 03.06.2011
(30) 30.11.2009 US 265213 P
(54) • *KOMPRIMIERBARE BESCHICHTETE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG SOWIE TABLETTEN DARAUS UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *COMPRESSIBLE-COATED PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS AND TABLETS AND METHODS OF MANUFACTURE*
• *COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES ENROBÉES ET COMPRESSIBLES, COMPRIMÉS ET PROCÉDÉS DE FABRICATION ASSOCIÉS*
(71) Aptalis Pharmatech, Inc., 845 Center Drive, Vandalia, OH 45377, US
(72) VENKATESH, Gopi, M., Vandalia, Ohio 45377, US
LAI, Jin-Wang, Springboro, Ohio 45066, US
CLEVENGER, James, M., Vandalia, Ohio 45377, US
KRAMER, Craig, New Lebanon, Ohio 45345, US
(74) Hart, Deborah Mary, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A61K 9/20 → (51) ***A61J 3/06***

A61K 9/48 → (51) ***A61J 3/06***

---

(51) ***A61K 9/50*** (11) **2 506 836 A2***
A61K 31/445
(25) En (26) En
(21) 10807361.0 (22) 01.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/003196 01.12.2010
(87) WO 2011/067667 2011/23 09.06.2011
(88) 05.01.2012
(30) 02.12.2009 US 265823 P
14.06.2010 US 354575 P
(54) • *FEXOFENADIN-MIKROKAPSELN UND ZUSAMMENSETZUNGEN DAMIT*
• *FEXOFENADINE MICROCAPSULES AND COMPOSITIONS CONTAINING THEM*
• *MICROCAPSULES DE FEXOFÉNADINE ET COMPOSITIONS LES CONTENANT*
(71) Aptalis Pharma Limited, The Yard House Killruddery Estate Southern Cross Road, Bray, County Wicklow, IE
(72) MAPELLI, Luigi, I-20125 Milano, IT
FABIANI, Flavio, I-20050 Ronco Briantion, IT
BOLTRI, Luigi, I-20041 Agrate Brianza, IT
GATTI, Paolo, I-20099 Sesto San Giovanni, IT
SERRATONI, Mauro, I-20012 Cuggiono, IT
CASSANMAGNAGO, Roberto, I-20050 Macherio, IT
(74) Hart, Deborah Mary, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A61K 9/50 → (51) ***A61K 9/51***

---

(51) ***A61K 9/51*** (11) **2 506 837 A2***
A61K 9/50 ***A61K 47/42***
C07K 14/435
(25) En (26) En
(21) 10787028.9 (22) 30.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/007266 30.11.2010
(87) WO 2011/063990 2011/22 03.06.2011
(88) 29.03.2012
(30) 30.11.2009 US 265344 P
(54) • *SPINNENSEIDENPARTIKEL FÜR DIE RETARDIERTE FREISETZUNG VON VERBINDUNGEN*
• *SPIDER SILK PARTICLES FOR CONTROLLED AND SUSTAINED DELIVERY OF COMPOUNDS*
• *PARTICULES DE SOIE D'ARAIGNEES CAPABLES D'ASSURER UNE LIBERATION CONTROLEE ET PROLONGEE DE COMPOSES*
(71) Amsilk GmbH, Am Klopferspitz 19, 82152 Planegg/Martinsried, DE
(72) LAMMEL, Andreas, 80333 Munich, DE
SCHEIBEL, Thomas, 95448 Bayreuth, DE
SCHWAB, Martin, 80636 Munich, DE
WINTER, Gerhard, 82377 Penzberg, DE
HOFER, Markus, 80333 Munich, DE
MYSCHIK, Julia, 80993 Munich, DE
(74) Geling, Andrea, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstraße 6, 81679 Munich, DE

---

(51) ***A61K 9/70*** (11) **2 506 838 A1***
A61K 31/568 ***A61K 47/32***
A61L 15/20 ***A61L 15/58***
(25) En (26) En
(21) 10784930.9 (22) 23.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/057797 23.11.2010
(87) WO 2011/068722 2011/23 09.06.2011
(30) 01.12.2009 US 265411 P
(54) • *TRANSDERMALE TESTOSTERONVORRICHTUNG UND FREISETZUNG*
• *TRANSDERMAL TESTOSTERONE DEVICE AND DELIVERY*
• *DISPOSITIF D'ADMINISTRATION TRANSDERMIQUE DE TESTOSTÉRONE*
(71) Noven Pharmaceuticals, INC., 11960 Southwest 144th Street, Miami, FL 33186, US
(72) MANTELLE, Juan, A., Miami FL 33176, US
(74) Zacco Denmark A/S, Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

---

(51) ***A61K 9/70*** (11) **2 506 839 A2***
A61K 38/09 ***A61K 38/11***
(25) De (26) De
(21) 10793152.9 (22) 02.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/007322 02.12.2010
(87) WO 2011/066970 2011/23 09.06.2011
(88) 06.10.2011
(30) 04.12.2009 DE 102009056746
(54) • *TRANSDERMALES THERAPEUTISCHES SYSTEM FÜR DIE VERABREICHUNG VON PEPTIDEN*
• *TRANSDERMAL THERAPEUTIC SYSTEM FOR THE ADMINISTRATION OF PEPTIDES*
• *SYSTEME THERAPEUTIQUE TRANSDERMIQUE POUR L'ADMINISTRATION DE PEPTIDES*
(71) LTS LOHMANN Therapie-Systeme AG, Lohmannstrasse 2, 56626 Andernach, DE
(72) HORSTMANN, Michael, 56564 Neuwied, DE
DZEKAN, Horst, 56584 Meinborn, DE
WIEDERSBERG, Sandra, 06268 Steigra, DE
(74) Schweitzer, Klaus, et al, Plate Schweitzer Zounek Patentanwälte Rheingaustrasse 196, 65203 Wiesbaden, DE

A61K 9/70 → (51) ***A61F 13/00***

A61K 9/70 → (51) ***B32B 17/06***

---

(51) ***A61K 31/00*** (11) **2 506 840 A1***
(25) En (26) En
(21) 10834883.0 (22) 25.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/039910 25.06.2010
(87) WO 2011/068563 2011/23 09.06.2011
(30) 04.12.2009 US 266856 P

(54) • *VERWENDUNG VON HEMMERN HYPOXIEVERURSACHENDER FAKTOREN*
• *USES OF HYPOXIA-INDUCIBLE FACTOR INHIBITORS*
• *UTILISATION D'INHIBITEURS DU FACTEUR INDUIT PAR L'HYPOXIE*
(71) Oncoimmune Inc., 333 Parkland Plaza Suite 1000, Ann Arbor, MI 48103, US
Sunvita Therapeutics, LLC., 13104 Chambord Way, San Diego, CA 92130, US
(72) LIU, Yang, Ann Arbor, MI 48105, US
WANG, Yin, Ann Arbor, MI 48109, US
LIU, Yan, Ann Arbor, MI 48109, US
MALEK, Sami N., Ann Arbor, MI 48103, US
ZENG, Pan, Ann Arbor, MI 48105, US
(74) Zacco Denmark A/S, Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

---

(51) ***A61K 31/05*** ***A61K 9/06*** ***A61P 15/00*** (11) **2 506 841 A1*** ***A61P 31/18***
(25) En (26) En
(21) 10798526.9 (22) 01.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2010/068673 01.12.2010
(87) WO 2011/067302 2011/23 09.06.2011
(30) 01.12.2009 EP 09382267
(54) • *TOPISCHE VERWENDUNG VON HYDROXYTYROSOL UND DERIVATEN FÜR DIE PRÄVENTION VON HIV-INFEKTION*
• *TOPICAL USE OF HYDROXYTYROSOL AND DERIVATIVES FOR THE PREVENTION OF HIV INFECTION*
• *UTILISATION TOPIQUE DE L'HYDROXYTYROSOL ET DE SES DÉRIVÉS POUR LA PRÉVENTION D'UNE INFECTION AU VIH*
(71) Seprox Biotech, S.L., Conde de Aranda 16-1ö Dcha., 28001 Madrid, ES
(72) GÓMEZ-ACEBO, Eduardo, E-28001 Madrid, ES
ALCAMI PERTEJO, José, E-28009Madrid, ES
AUNON CALLES, David, E-30833 Sangonera la Verde-Murcia, ES
(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos, 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

A61K 31/13 → (51) ***A01N 33/02***

---

(51) ***A61K 31/135*** ***A61K 31/70*** (11) **2 506 842 A2*** ***A61P 25/00***
(25) En (26) En
(21) 10835166.9 (22) 03.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/058831 03.12.2010
(87) WO 2011/069032 2011/23 09.06.2011
(88) 27.10.2011
(30) 04.12.2009 US 266864 P
(54) • *FORMULIERUNGEN, SALZE UND POLYMORPHE VON TRANSNORSERTRALIN UND IHRE VERWENDUNG*
• *FORMULATIONS, SALTS AND POLYMORPHS OF TRANSNORSERTRALINE AND USES THEREOF*
• *FORMULATIONS, SELS ET POLYMORPHES DE LA TRANSNORSERTRALINE, ET LEURS UTILISATIONS*
(71) Sunovion Pharmaceuticals Inc., 84 Waterford Drive, Marlborough, MA 01752, US
(72) LAUGHLIN, Sharon, M., Marlborough MA 01752, US
SIZENSKY, Michael, J., Marlborough MA 01752, US
SINGH, Surendra, P., Marlborough MA 01752, US
WILKINSON, Scott, H., Marlborough MA 01752, US
HUANG, Cai Gu, Marlborough MA 01752, US
BONASIA, Philip, James, Marlborough MA 01752, US
D'SOUZA, Susan, S., Marlborough MA 01752, US
(74) Ritter, Thomas Kurt, Jones Day Prinzregentenstraße 11, 80538 München, DE

---

(51) ***A61K 31/137*** ***A61P 27/02*** (11) **2 506 843 A2*** ***A61P 27/00***
(25) En (26) En
(21) 10834995.2 (22) 30.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/058317 30.11.2010
(87) WO 2011/068786 2011/23 09.06.2011
(88) 13.10.2011
(30) 02.12.2009 US 283327 P
26.04.2010 US 343258 P
(54) • *BEHANDLUNG DES TROCKENEN AUGES MIT VERBINDUNGEN ZUR ERHÖHUNG DER MEIBOMDRÜSENSEKRETION*
• *TREATING XEROPHTHALMIA WITH COMPOUNDS INCREASING MEIBOMIAN GLAND SECRETION*
• *TRAITEMENT DE LA XÉROPHTALMIE AVEC DES COMPOSÉS QUI AUGMENTENT LA SÉCRÉTION DE LA GLANDE DE MEIBOMIUS*
(71) Bridge Pharma, Inc., 902 Contento Street, Sarasota, FL 34242, US
(72) ABERG, A.K. Gunnar, Sarasota Florida 34242, US
CIOFALO, Vincent, B., Branford, Connecticut 06405, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstraße 4, DE-22607 Hamburg, DE

---

(51) ***A61K 31/138*** ***A61K 31/439*** ***A61P 11/06*** (11) **2 506 844 A1*** ***A61K 45/06*** ***A61P 11/08***
(25) En (26) En
(21) 10781527.6 (22) 29.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2010/068429 29.11.2010
(87) WO 2011/067212 2011/23 09.06.2011
(30) 01.12.2009 GB 0921075
(54) • *KOMBINATIONEN MIT EINEM MUSCARINREZEPTORANTAGONIST UND EINEM BETA-2-ADRENOZEPTORAGONIST*
• *COMBINATIONS OF A MUSCARINIC RECEPTOR ANTAGONIST AND A BETA-2 ADRENORECEPTOR AGONIST*
• *COMBINAISONS D'UN ANTAGONISTE DE RÉCEPTEUR MUSCARINIQUE ET D'UN AGONISTE DU RÉCEPTEUR BÊTA-2 ADRÉNERGIQUE*
(71) Glaxo Group Limited, Glaxo Wellcome House Berkeley Avenue Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
(72) BAKER, Darrell, Uxbridge Middlesex UB11 1BS, GB
BRUCE, Mark, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
CRATER, Glenn, North Carolina 27709-3398, US
NOGA, Brian, North Carolina 27709-3398, US
THOMAS, Marian, Ware Hertfordshire SG12 0DJ, GB
WIRE, Patrick, North Carolina 27709-3398, US
(74) Fowler, Gavin James, GlaxoSmithKline Global Patents CN925.1 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

---

(51) ***A61K 31/138*** ***A61K 31/4365*** ***A61P 9/00*** ***A61P 25/28*** ***A61P 37/06*** ***A61P 29/00*** (11) **2 506 845 A1*** ***C07D 495/04*** ***A61P 9/10*** ***A61P 37/00*** ***A61P 19/02***
(25) En (26) En
(21) 10785169.3 (22) 01.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/002209 01.12.2010
(87) WO 2011/067560 2011/23 09.06.2011
(30) 04.12.2009 GB 0921334
(54) • *KOMBINATION VON DROLOXIFEN UND CLOPIDOGREL*
• *COMBINATION OF DROLOXIFENE AND CLOPIDOGREL*
• *ASSOCIATION DE DROLOXIFÈNE ET DE CLOPIDOGREL*
(71) TCP Innovations Limited, Babraham Hall Babraham, Cambridge CB22 3AT, GB
(72) GRAINGER, David John, Cambridge CB22 4RA, GB
(74) Davies, Jonathan Mark, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

A61K 31/165 → (51) ***A61K 9/10***

A61K 31/192 → (51) ***A61K 47/36***

A61K 31/216 → (51) ***A61K 31/4465***

A61K 31/275 → (51) ***A61K 31/4465***

A61K 31/277 → (51) ***A61K 31/4465***

A61K 31/277 → (51) ***A61K 31/554***

A61K 31/33 → (51) ***C07D 333/46***

A61K 31/352 → (51) ***C07D 311/78***

---

(51) ***A61K 31/353*** ***A61P 29/02*** (11) **2 506 846 A1***
(25) En (26) En
(21) 10785507.4 (22) 03.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/052021 03.12.2010
(87) WO 2011/067608 2011/23 09.06.2011
(30) 03.12.2009 US 226205 P
(54) • *BEHANDLUNG VON ALLODYNIE UND HYPERALGESIE*
• *TREATMENT OF ALLODYNIA AND HYPERALGESIA*
• *TRAITEMENT DE L'ALLODYNIE ET DE L'HYPERALGÉSIE*
(71) Proximagen Limited, 3rd Floor 91-93 Farringdon Road, London EC1M 3LN, GB
(72) BLOWER, Peter, London EC1M 3LN, GB
KARABELAS, Argeris, London EC1M 3LN, GB
(74) Barnes, Colin Lloyd, Stratagem IPM Limited Forsters Wing, Anstey Hall Maris Lane Trumpington, Cambridge CB2 9LG, GB

---

(51) ***A61K 31/353*** ***A61P 31/00*** ***A61P 31/12*** (11) **2 506 847 A1*** ***A61P 31/04*** ***A61P 31/22***
(25) En (26) En
(21) 10787169.1 (22) 03.12.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/052020 03.12.2010
(87) WO 2011/067607 2011/23 09.06.2011
(30) 03.12.2009 US 226234 P
(54) • *BEHANDLUNG VON INFEKTIONSERKRANKUNGEN*
• *TREATMENT OF INFECTIOUS DISEASES*
• *TRAITEMENT DE MALADIES INFECTIEUSES*
(71) Proximagen Limited, 3rd Floor 91-93 Farringdon Road, London EC1M 3LN, GB
(72) BLOWER, Peter, London EC1M 3LN, GB
(74) Barnes, Colin Lloyd, Stratagem IPM Limited Forsters Wing, Anstey Hall Maris Lane Trumpington, Cambridge CB2 9LG, GB

---

(51) ***A61K 31/366*** (11) **2 506 848 A1***
A61K 36/06
(25) En (26) En
(21) 10835095.0 (22) 02.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/058637 02.12.2010
(87) WO 2011/068923 2011/23 09.06.2011
(30) 03.12.2009 US 630686
(54) • *SUBSTANZEN ZUR REDUZIERUNG DES AUFTRETENS SCHWERER KARDIALER EREIGNISSE MIT EINEM EXTRAKT AUS ROTEM FERMENTIERTEM REIS UND EINER MEHRFACH UNGESÄTTIGTEN OMEGA-3-FETTSÄURE ODER EINEM DERIVAT DAVON*
• *SUBSTANCES FOR REDUCING OCCURRENCE OF MAJOR CARDIAC EVENTS COMPRISING RED YEAST RICE EXTRACT AND OMEGA-3 POLYUNSATURATED FATTY ACID OR DERIVATIVE THEREOF*
• *SUBSTANCES PERMETTANT D'ATTÉNUER LA SURVENUE D'ÉVÉNEMENTS CARDIAQUES MAJEURS QUI CONTIENNENT UN EXTRAIT DE LEVURE DE RIZ ROUGE ET DES ACIDES GRAS INSATURÉS OMÉGA 3 OU LEUR DÉRIVÉ*
(71) Opheim, Joar, 652 St. Andrews Drive, Aptos, CA 95076, US
(72) Opheim, Joar, Aptos, CA 95076, US
(74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law Patentanwälte Prinzregentenstraße 11, 80538 München, DE

A61K 31/381 → (51) ***C07D 333/46***

A61K 31/381 → (51) ***C07D 495/04***

A61K 31/382 → (51) ***C07D 311/78***

A61K 31/40 → (51) ***C07D 333/46***

A61K 31/404 → (51) ***C07D 405/12***

A61K 31/407 → (51) ***C07D 487/10***

A61K 31/41 → (51) ***A01N 43/82***

A61K 31/41 → (51) ***C07D 401/14***

A61K 31/416 → (51) ***C07D 401/04***

A61K 31/416 → (51) ***C07D 401/14***

A61K 31/416 → (51) ***C07D 417/12***

A61K 31/4184 → (51) ***C07D 471/04***

A61K 31/427 → (51) ***C07D 417/14***

A61K 31/435 → (51) ***C07D 487/14***

A61K 31/4365 → (51) ***A61K 31/138***

A61K 31/437 → (51) ***C07D 471/04***

A61K 31/438 → (51) ***C07D 405/06***

A61K 31/438 → (51) ***C07D 471/10***

A61K 31/439 → (51) ***A61K 31/138***

A61K 31/44 → (51) ***A01N 43/42***

A61K 31/44 → (51) ***A61K 31/4418***

A61K 31/4412 → (51) ***A61K 31/4418***

---

(51) ***A61K 31/4418*** (11) **2 506 849 A1***
A61K 31/4412 ***A61K 31/44***
A61P 43/00
(25) En (26) En
(21) 10835205.5 (22) 03.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2010/058936 03.12.2010
(87) WO 2011/069089 2011/23 09.06.2011
(30) 04.12.2009 US 266753 P
08.01.2010 US 684543
04.03.2010 US 310575 P
08.10.2010 CA 2710014
03.03.2010 EP 10250378
(54) • *PIRFENIDONTHERAPIE UND INDUKTOREN VON CYTOCHROM P450*
• *PIRFENIDONE THERAPY AND INDUCERS OF CYTOCHROME P450*
• *TRAITEMENT À LA PIRFÉNIDONE ET INDUCTEURS DU CYTOCHROME P450*
(71) Intermune, Inc., 3280 Bayshore Boulevard, Brisbane, CA 94005-1021, US
(72) BRADFORD, Williamson, Ziegler, Ross CA 94957, US
SZWARCBERG, Javier, San Mateo CA 94402, US
(74) Pilkington, Stephanie Joan, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

---

(51) ***A61K 31/4418*** (11) **2 506 850 A1***
A61K 31/4412 ***A61K 31/44***
A61P 43/00
(25) En (26) En
(21) 10835207.1 (22) 03.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2010/058943 03.12.2010
(87) WO 2011/069094 2011/23 09.06.2011
(30) 04.03.2010 US 310679 P
03.03.2010 EP 10250379
04.12.2009 US 266815 P
17.08.2010 CA 2710358
08.01.2010 US 684879
(54) • *VERFAHREN ZUR VERABREICHUNG EINER PIRFENIDONTHERAPIE*
• *METHODS OF ADMINISTERING PIRFENIDONE THERAPY*
• *PROCÉDÉS D'ADMINISTRATION D'UNE THÉRAPIE À LA PIRFÉNIDONE*
(71) Intermune, Inc., 3280 Bayshore Boulevard, Brisbane, CA 94005-1021, US
(72) BRADFORD, Williamson, Ziegler, Ross CA 94957, US
SZWARCBERG, Javier, San Mateo CA 94402, US
(74) Pilkington, Stephanie Joan, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

A61K 31/4422 → (51) ***A61K 31/554***

---

(51) ***A61K 31/444*** (11) **2 506 851 A1***
A61P 17/00 ***A61P 27/02***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10799113.5 (22) 26.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/052543 26.11.2010
(87) WO 2011/064508 2011/22 03.06.2011
(30) 30.11.2009 FR 0958478
(54) • *VERWENDUNG EINER DIPYRIDYLVERBINDUNG ZUR BEHANDLIUNG VON ROSAZEA*
• *USE OF A DIPYRIDYL COMPOUND FOR TREATING ROSACEA*
• *UTILISATION D'UN COMPOSÉ DIPYRIDYL POUR TRAITER LA ROSACÉE*
(71) Galderma Research & Development, 2400 Route des Colles Les Templiers, 06410 Biot, FR
(72) SAFONOVA, Irina, F-06100 Nice, FR
PIERRET, Jean-Dominique, F-06560 Valbonne, FR
(74) Boulard, Denis, L'Oreal D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92665 Asnieres-sur-Seine Cedex, FR

A61K 31/445 → (51) ***A61K 9/50***

A61K 31/445 → (51) ***A61K 31/4465***

A61K 31/445 → (51) ***A61K 39/39***

---

(51) ***A61K 31/4465*** (11) **2 506 852 A2***
A61K 31/445 ***A61K 31/277***
A61K 31/275 ***A61K 31/216***
A61P 35/00
(25) En (26) En
(21) 10835242.8 (22) 04.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2010/059005 04.12.2010
(87) WO 2011/069141 2011/23 09.06.2011
(88) 06.10.2011
(30) 04.12.2009 US 266812 P
(54) • *INTERFERONTHERAPIEN IN KOMBINATION MIT BLOCKIERUNG DER STAT3-AKTIVIERUNG*
• *INTERFERON THERAPIES IN COMBINATION WITH BLOCKADE OF STAT3 ACTIVATION*
• *TRAITEMENT À L'INTERFÉRON EN COMBINAISON AVEC UN BLOCAGE DE L'ACTIVATION DE STAT3*
(71) Board of Regents, The University of Texas System, 201 West 7th Street, Austin, TX 78701, US
(72) PRIEBE, Waldemar, Houston TX 77005, US
HEIMBERGER, Amy, Houston TX 77007, US
FOKT, Izabela, Houston TX 77030, US
ARUMUGAM, Ayakumar, Sugar Land TX 77479, US
KONG, Ling-yuan, Houston TX 77094, US
MADDEN, Timothy, Sugar Land TX 77479, US
CONRAD, Charles, Spring TX 77379, US
(74) Hiebl, Inge Elisabeth, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) ***A61K 31/454*** (11) **2 506 853 A1***
A61K 31/506 ***A61K 31/5377***
A61K 31/635 ***A61K 31/675***
A61K 45/06 ***A61P 35/00***
G01N 33/48 ***C12Q 1/68***
(25) En (26) En
(21) 10787240.0 (22) 01.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2010/058549 01.12.2010
(87) WO 2011/068863 2011/23 09.06.2011
(30) 04.12.2009 US 630957
(54) • *KOMBINATIONSTHERAPIE ZUR BEHANDLUNG VON KREBS UND DIAGNOSTISCHE TESTS ZUR VERWENDUNG DAMIT*
• *COMBINATION THERAPY FOR TREATING CANCER AND DIAGNOSTIC ASSAYS FOR USE THEREIN*
• *POLYTHÉRAPIE POUR LE TRAITEMENT DU CANCER ET DOSAGES DIAGNOSTIQUES DESTINÉS À ÊTRE UTILISÉS DANS CELLE-CI*
(71) Abbott Laboratories, 100 Abbott Park Rd., Abbott Park, IL 60064, US
(72) SHAH, Omar Jameel, Issaquah, WA 98027, US
SHEN, Yu, Gurnee Illinois 60031, US
LIN, Xiaoya, Gurnee Illinois 60031, US
ANDERSON, Mark, Grayslake Illinois 60030, US
HUANG, Xiaoli, Lake Bluff Illinois 60044, US
LI, Junling, Gurnee Illinois 60031, US
LI, Leiming, Buffalo Grove Illinois 60089, US
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners (DE) Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

A61K 31/4704 → (51) ***C07D 401/12***

A61K 31/4745 → (51) ***C07D 471/04***

A61K 31/506 → (51) ***A61K 31/454***

A61K 31/519 → (51) ***C07D 487/04***

A61K 31/52 → (51) ***C07D 473/34***

A61K 31/529 → (51) ***A61K 38/18***

A61K 31/5377 → (51) ***A61K 31/454***

A61K 31/5395 → (51) ***C07D 273/02***

A61K 31/5415 → (51) ***A61K 31/554***

A61K 31/549 → (51) ***C07D 273/02***

A61K 31/55 → (51) ***C07D 223/04***

A61K 31/551 → (51) ***C07D 223/04***

A61K 31/553 → (51) ***C07D 223/04***

(51) ***A61K 31/554*** (11) **2 506 854 A1***
A61K 31/277 ***A61K 31/4422***
A61K 31/5415
(25) En (26) En
(21) 10834131.4 (22) 03.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CA 2010/001926 03.12.2010
(87) WO 2011/066657 2011/23 09.06.2011
(30) 03.12.2009 CA 2687013
(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNG ZUR BEHANDLUNG UND PRÄVENTION VON BREITBANDVIRUSERKRANKUGNEN MIT EINEM CALCIUMKANALBLOCKER ODER EINEM CALMODULINBLOCKER*
• *METHOD AND COMPOSITION FOR TREATMENT AND PREVENTION OF BROAD SPECTRUM VIRUS AILMENTS COMPRISING A CALCIUM CHANNEL BLOCKER OR A CALMODULIN BLOCKER*
• *MÉTHODE ET COMPOSITION DESTINÉES AU TRAITEMENT ET À LA PRÉVENTION DE MALADIES VIRALES À LARGE SPECTRE, COMPRENANT UN INHIBITEUR DES CANAUX CALCIQUES OU UN INHIBITEUR DE LA CALMODULINE*
(71) Adams, Kenneth W., 1200 Sheperd Avenue East, Ste. 509, North York, Ontario M2K 2S5, CA
(72) Adams, Kenneth W., North York, Ontario M2K 2S5, CA
(74) Walsh, David Patrick, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) ***A61K 31/56*** (11) **2 506 855 A1***
C40B 20/00
(25) En (26) En
(21) 10834064.7 (22) 30.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/058449 30.11.2010
(87) WO 2011/066582 2011/22 03.06.2011
(30) 03.12.2009 US 266291 P
30.11.2009 US 265294 P
03.12.2009 US 266416 P
03.12.2009 US 266483 P
02.12.2009 US 266092 P
(54) • *ANTIKARZINOMVERBINDUNGEN UND SCREENINGVERFAHREN*
• *ANTICANCER COMPOUNDS AND SCREENING METHOD*
• *COMPOSÉS ANTICANCÉREUX ET PROCÉDÉ DE CRIBLAGE*
(71) Harbor BioSciences, Inc., 9171 Towne Centre Drive, Suite 180, San Diego, CA 92122, US
(72) FRINCKE, James, M., Carlsbad CA 92011, US
(74) Huenges, Martin, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

A61K 31/565 → (51) ***C07J 1/00***

A61K 31/568 → (51) ***A61K 9/70***

(51) ***A61K 31/575*** (11) **2 506 856 A1***
A61P 31/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 10799097.0 (22) 23.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/052492 23.11.2010
(87) WO 2011/067501 2011/23 09.06.2011
(30) 02.12.2009 FR 0958575
(54) • *AMINOSTEROIDVERBINDUNGEN ZUR TOPISCHEN LOKALEN ANWENDUNG FÜR HAUT-SCHLEIMHAUT-ENTKOLONIALISIERUNG VON STAPHYLOCOCCUS AUREUS*
• *AMINOSTEROID COMPOUNDS FOR TOPIC LOCAL APPLICATION FOR SKIN-MUCOSA DECOLONISATION OF STAPHYLOCOCCUS AUREUS*
• *COMPOSES AMINOSTEROÏDIENS POUR UNE APPLICATION TOPIQUE LOCALE POUR LA DECOLONISATION CUTANEO-MUQUEUSE DE STAPHYLOCOCCUS AUREUS*
(71) Assistance Publique Hôpitaux de Marseille, 80 Rue Brochier, 13005 Marseille, FR
(72) BRUNEL, Jean-Michel, F-13012 Marseille, FR
RAOULT, Didier, F-13008 Marseille, FR
ROLAIN, Jean-Marc, F-13006 Marseille, FR
(74) Domange, Maxime, et al, Cabinet Beau de Lomenie 232, avenue du Prado, 13295 Marseille Cedex 08, FR

A61K 31/635 → (51) ***A61K 31/454***

A61K 31/655 → (51) ***C07F 9/655***

A61K 31/662 → (51) ***C07F 9/30***

A61K 31/675 → (51) ***A61K 31/454***

A61K 31/675 → (51) ***A61K 39/39***

A61K 31/70 → (51) ***A61K 31/135***

A61K 31/7088 → (51) ***A61K 47/18***

(51) ***A61K 31/7105*** (11) **2 506 857 A1***
C07H 21/02
(25) En (26) En
(21) 10835016.6 (22) 30.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2010/058457 30.11.2010
(87) WO 2011/068810 2011/23 09.06.2011
(30) 01.12.2009 US 265653 P
(54) • *AUSGABE VON MRNA ZUR VERMEHRUNG VON PROTEINEN UND ENZYMEN BEI HUMANGENETISCHEN ERKRANKUNGEN*
• *DELIVERY OF MRNA FOR THE AUGMENTATION OF PROTEINS AND ENZYMES IN HUMAN GENETIC DISEASES*
• *ADMINISTRATION D'ARNM POUR L'AUGMENTATION DES PROTÉINES ET DES ENZYMES DANS DES MALADIES GÉNÉTIQUES HUMAINES*
(71) Shire Human Genetic Therapies, 700 Main Street, Cambridge, MA 02139, US
(72) GUILD, Braydon, Charles, Concord MA 01742, US
DEROSA, Frank, Chelmsford MA 01824, US
HEARTLEIN, Michael, Boxborough MA 01719, US
CONCINO, Michael, Bolton, MA 01740, US
(74) Schlich, George William, et al, Schlich LLP 34 New Road, Littlehampton, West Sussex BN17 5AT, GB

A61K 31/7105 → (51) ***C12N 15/63***

A61K 31/715 → (51) ***A01N 43/04***

A61K 31/716 → (51) ***A61K 36/899***

(51) ***A61K 31/718*** (11) **2 506 858 A1***
A61K 47/36 ***C08B 31/10***
C08B 33/00 ***A61K 9/00***
A61P 9/08 ***A61P 9/14***
(25) De (26) De
(21) 10790392.4 (22) 06.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/068950 06.12.2010
(87) WO 2011/067403 2011/23 09.06.2011
(30) 06.12.2009 DE 102009056832
(54) • *STÄRKEDERIVATMISCHUNGEN*
• *STARCH DERIVATIVE MIXTURES*
• *MÉLANGES DE DÉRIVÉS DE L'AMIDON*
(71) B. Braun Melsungen AG, Carl-Braun-Strasse 1, 34212 Melsungen, DE

(72) MEIER, Bernd, 64285 Darmstadt, DE
JANKOWIAK-MEIER, Iris, Theresia, 64285 Darmstadt, DE
MEIER, Nele, 64285 Darmstadt, DE
MEIER, Clara, 64285 Darmstadt, DE
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

---

(51) ***A61K 31/718*** ***A61L 15/28*** ***C08B 31/04*** ***C08J 9/00*** (11) **2 506 859 A1*** ***A61L 15/64*** ***A61K 9/14***
(25) En (26) En
(21) 10834831.9 (22) 17.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) SE 2010/051268 17.11.2010
(87) WO 2011/068455 2011/23 09.06.2011
(30) 04.12.2009 SE 0901521
(54) • *MIKROKUGELN AUS HYDROLYSIERTER STÄRKE MIT ENDOGENEN GELADENEN LIGANDEN*
• *MICROSPHERES OF HYDROLYSED STARCH WITH ENDOGENOUS, CHARGED LIGANDS*
• *MICROSPHÈRES D'AMIDON HYDROLYSÉ COMPRENANT DES LIGANDS ENDOGÈNES CHARGÉS*
(71) Magle AB, Magle Stora Kyrkogata 6, 223 50 Lund, SE
(72) MALMSJÖ, Malin, S-234 31 Lomma, SE
THORDARSON, Eddie, S-237 37 Bjärred, SE
APELL, Sten Peter, S-260 24 Röstånga, SE
FYHR, Peter, S-297 30 Arkelstorp, SE
(74) Stenbäck, Maria Elisabeth, Awapatent AB P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

A61K 31/721 → (51) ***A61K 39/39***

A61K 35/12 → (51) ***C12N 5/0735***

A61K 35/12 → (51) ***C12N 5/078***

A61K 35/74 → (51) ***A61K 38/01***

A61K 35/76 → (51) ***C12N 7/00***

A61K 36/06 → (51) ***A61K 31/366***

A61K 36/185 → (51) ***A61Q 11/00***

A61K 36/38 → (51) ***A61Q 11/00***

A61K 36/48 → (51) ***A23L 1/29***

A61K 36/725 → (51) ***A61Q 11/00***

---

(51) ***A61K 36/899*** ***A23L 1/10*** ***A61P 3/06*** ***A23L 2/52*** (11) **2 506 860 A1*** ***A61K 31/716*** ***A61P 3/10***
(25) En (26) En
(21) 09851735.2 (22) 30.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) SE 2009/051355 30.11.2009
(87) WO 2011/065880 2011/22 03.06.2011
(54) • *BALLASTSTOFFZUSAMMENSETZUNG MIT BETA-GLUCAN*
• *DIETARY FIBRE COMPOSITION CONTAINING BETA-GLUCAN*
• *COMPOSITION DE FIBRES ALIMENTAIRES CONTENANT DU BÊTA-GLUCANE*
(71) Swedish Oat Fiber AB, Bua Hamm 6, 430 22 Väröbacka, SE
(72) DUSS, Ruedi, CH-6300 Zug, CH
(74) Höglund, Lars, Albihns.Zacco AB P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

A61K 36/9068 → (51) ***A61Q 11/00***

---

(51) ***A61K 38/00*** ***A61K 38/18*** (11) **2 506 861 A1*** ***C07K 14/475***
(25) En (26) En
(21) 10787243.4 (22) 01.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2010/058587 01.12.2010
(87) WO 2011/068893 2011/23 09.06.2011
(30) 02.12.2009 US 266061 P
09.09.2010 US 381364 P
(54) • *BINDEPROTEINE ZUR BINDUNG VON HUMANEM FGFR1C, HUMANEM B-KLOTHO SOWIE HUMANEM FGFR1C ALS AUCH HUMANEM B-KLOTHO*
• *BINDING PROTEINS THAT BIND TO HUMAN FGFR1C, HUMAN B-KLOTHO AND BOTH HUMAN FGFR1C AND HUMAN B-KLOTHO*
• *PROTÉINES DE LIAISON QUI SE LIENT AU FGFR1C HUMAIN, AU B-KLOTHO HUMAIN ET À LA FOIS AU FGFR1C HUMAIN ET AU B-KLOTHO HUMAIN*
(71) Amgen Inc., One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, California 91320-1799, US
(72) SMITH, Richard, Belmont CA 94002, US
BAKKER, Alice, Cupertino CA 95014, US
DUGUAY, Amy, N., Saratoga CA 95070, US
LI, Peng, San Francisco CA 94122, US
LI, Yang, Mountain View CA 94040, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***A61K 38/00*** ***A61K 38/14*** (11) **2 506 862 A1*** ***A61P 9/10***
(25) En (26) En
(21) 10835173.5 (22) 03.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/058856 03.12.2010
(87) WO 2011/069046 2011/23 09.06.2011
(30) 04.12.2009 US 266705 P
29.04.2010 US 329410 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR VERHINDERUNG UND BEHANDLUNG VON MAKULADEGENERATION, DIABETISCHER RETINOPATHIE UND DIABETISCHEN MAKULAÖDEMEN*
• *COMPOSITION AND METHODS FOR THE PREVENTION AND TREATMENT OF MACULAR DEGENERATION, DIABETIC RETINOPATHY, AND DIABETIC MACULAR EDEMA*
• *COMPOSITION ET PROCÉDÉS POUR LA PRÉVENTION ET LE TRAITEMENT D'UNE DÉGÉNÉRESCENCE MACULAIRE, D'UNE RÉTINOPATHIE DIABÉTIQUE ET D'UN DÈME MACULAIRE DIABÉTIQUE*
(71) Euclid Systems Corporation, 2776 Towerview Road, Herndon, VA 20171, US
(72) DEVORE, Dale P., Chelmsford Massachusetts 01824, US
DEWOOLFSON, Bruce H., Vienna Virginia 22182, US
THOMPSON, Vance, Sioux Falls South Dakota 57105, US
(74) Freeman, Jacqueline Carol, WP Thompson 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

A61K 38/00 → (51) ***A01N 43/82***

---

(51) ***A61K 38/01*** ***A61K 35/74*** ***A61P 3/10*** (11) **2 506 863 A1*** ***A61P 3/06***
(25) En (26) En
(21) 10834133.0 (22) 03.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CA 2010/001928 03.12.2010
(87) WO 2011/066659 2011/23 09.06.2011
(30) 04.12.2009 US 266580 P
(54) • *VERFAHREN ZUR REGULIERUNG VON PPAR, MIT ADIPOSITAS ZUSAMMENHÄNGENDEN PFADEN UND IHRER STOFFWECHSELWIRKUNG*
• *METHOD OF REGULATING PPAR, OBESITY RELATED PATHWAYS AND THEIR ASSOCIATED METABOLIC IMPACT*
• *PROCÉDÉ DE RÉGULATION DE PPAR, VOIES EN RAPPORT AVEC L'OBÉSITÉ ET LEUR IMPACT MÉTABOLIQUE CONNEXE*
(71) Technologie Biolactis Inc., 500 West Cartier Boulevard Suite 128-A, Laval QC G7V 5B7, CA
(72) SIMARD, Eric, Boisbriand Québec J7G 3C3, CA
TROTTIER, Eric, Mirabel Québec J7J 1C9, CA
BEAULIEU, Josée, Laval Québec H7R 6G7, CA
LAPOINTE, Jean-François, Laval Québec H7Y 1N2, CA
LEMIEUX, Pierre, Sainte-Thérèse Québec J7E 4Z2, CA
(74) Maureau, Philippe, et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU 12, rue Boileau B.P. 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

---

(51) ***A61K 38/02*** ***A61P 35/00*** ***A61P 37/04*** (11) **2 506 864 A1*** ***A61K 39/395***
(25) En (26) En
(21) 10833678.5 (22) 30.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SG 2010/000449 30.11.2010
(87) WO 2011/065923 2011/22 03.06.2011
(30) 30.11.2009 US 264892 P
17.05.2010 US 345219 P
(54) • *BEHANDLUNG UND PROPHYLAXE VON MIT INTRAZELLULÄREN ONKOPROTEINEN ASSOZIIERTEN KREBSERKRANKUNGEN DURCH ANTIKÖRPERTHERAPIE ODER IMPFUNG*
• *TREATMENT AND PREVENTION OF CANCERS ASSOCIATED WITH INTRACELLULAR ONCOPROTEINS BY ANTIBODY THERAPY OR VACCINATION*
• *TRAITEMENT ET PRÉVENTION DE CANCERS ASSOCIÉS À DES ONCOPROTÉINES INTRACELLULAIRES PAR UNE THÉRAPIE AUX ANTICORPS OU UNE VACCINATION*
(71) Agency for Science, Technology and Research, 1 Fusionopolis Way 20-10 Connexis, Singapore 138632, SG
(72) ZENG, Qi, Singapore 138673, SG
(74) Clegg, Richard Ian, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

A61K 38/08 → (51) ***C07K 7/04***

A61K 38/09 → (51) ***A61K 9/70***

---

(51) ***A61K 38/10*** ***A61P 1/00*** ***A61P 9/00*** (11) **2 506 865 A2*** ***A61P 5/00***
(25) En (26) En
(21) 10796208.6 (22) 03.12.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/058848 03.12.2010
(87) WO 2011/069038 2011/23 09.06.2011
(88) 01.03.2012
(30) 03.12.2009 US 630654
(54) • *GUNAYLATCYCLASE-AGONISTEN ZUR BEHANDLUNG VON HYPERCHOLESTERINÄMIE, ATHEROSKLEROSE, KORONARE HERZERKRANKUNG, GALLENSTEINEN, ADIPOSITAS UND ANDEREN KARDIOVASKULÄREN ERKRANKUNGEN*
• *AGONISTS OF GUANYLATE CYCLASE USEFUL FOR THE TREATMENT OF HYPERCHOLESTEROLEMIA, ATHEROSCLEROSIS, CORONARY HEART DISEASE, GALLSTONE, OBESITY AND OTHER CARDIOVASCULAR DISEASES*
• *AGONISTES DE LA GUANYLATE CYCLASE UTILES DANS LE TRAITEMENT DE L'HYPERCHOLESTÉROLÉMIE, DE L'ATHÉROSCLÉROSE, D'UNE CORONAROPATHIE, DES CALCULS BILIAIRES, DE L'OBÉSITÉ ET D'AUTRES MALADIES CARDIOVASCULAIRES*
(71) Synergy Pharmaceuticals Inc., 420 Lexington Avenue Suite 1609, New York, NY 10170, US
(72) SHAILUBHAI, Kunwar, Audubon PA 19403, US
(74) Rands, Peter David, et al, Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky and Popeo Intellectual Property LLP Alder Castle 10 Noble Street, London EC2V 7JX, GB

A61K 38/11 → (51) ***A61K 9/70***

A61K 38/14 → (51) ***A61K 38/00***

A61K 38/16 → (51) ***C07K 19/00***

(51) ***A61K 38/17*** ***A61P 25/00*** (11) **2 506 866 A2***
(25) En (26) En
(21) 10790892.3 (22) 30.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/007265 30.11.2010
(87) WO 2011/063989 2011/22 03.06.2011
(88) 06.10.2011
(30) 30.11.2009 EP 09014837
(54) • *BEHANDLUNG VON NERVENLÄSIONEN*
• *TREATMENT OF NERVE INJURIES*
• *TRAITEMENT DES LÉSIONS NERVEUSES*
(71) Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf, Martinistrasse 52, 20246 Hamburg, DE
(72) SCHACHNER, Melitta, 20251 Hamburg, DE
KLEENE, Ralf, 22529 Hamburg, DE
MISHRA, Bibhudatta, 22529 Hamburg, DE
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstraße 4, 22607 Hamburg, DE

A61K 38/17 → (51) ***C07K 19/00***

(51) ***A61K 38/18*** ***A61K 38/30*** ***A61K 38/22*** ***A61K 31/529*** ***A61K 38/48*** ***A61K 38/19*** (11) **2 506 867 A1***
(25) En (26) En
(21) 10790375.9 (22) 02.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2010/068700 02.12.2010
(87) WO 2011/067317 2011/23 09.06.2011
(30) 02.12.2009 PCT/EP2009/066251
(54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR STIMULATION VON STAMMZELLEN*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS FOR THE STIMULATION OF STEM CELLS.*
• *COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES POUR LA STIMULATION DES CELLULES SOUCHES*
(71) Cardio3 BioSciences S.A., Axis Business Parc Rue Edouard Belin 12, 1435 Mont-Saint-Guibert, BE
(72) GORDON-BERESFORD, Roland, B-1310 La Hulpe, BE
GAUSSIN, Vinciane, B-1970 Wezembeek-oppem, BE
LATERE DWAN'ISA, Jean-Pierre, B-5000 Namur, BE
HOMSY, Christian, B-1150 Bruxelles, BE
(74) Crease, Devanand John, et al, Keltie LLP Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

A61K 38/18 → (51) ***A61K 38/00***

A61K 38/18 → (51) ***C07K 14/78***

A61K 38/19 → (51) ***A61K 38/18***

A61K 38/22 → (51) ***A61K 38/18***

A61K 38/30 → (51) ***A61K 38/18***

A61K 38/36 → (51) ***A61K 39/395***

(51) ***A61K 38/37*** (11) **2 506 868 A2***
(25) En (26) En
(21) 10835255.0 (22) 06.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2010/059136 06.12.2010
(87) WO 2011/069164 2011/23 09.06.2011
(88) 28.07.2011
(30) 04.02.2010 US 301592 P
03.12.2010 US 419676 P
12.08.2010 US 373113 P
07.11.2010 US 410929 P
06.12.2009 US 267070 P
09.12.2009 US 285054 P
09.07.2010 US 363065 P
(54) • *CHIMÄRE UND HYBRIDE FAKTOR-VIII-FC-POLYPEPTIDE UND VERFAHREN ZU IHRER ANWENDUNG*
• *FACTOR VIII-FC CHIMERIC AND HYBRID POLYPEPTIDES, AND METHODS OF USE THEREOF*
• *POLYPEPTIDES CHIMÉRIQUES ET HYBRIDES DE FACTEUR VIII-FC, ET PROCÉDÉS D'UTILISATION DE CEUX-CI*
(71) BIOGEN IDEC HEMOPHILIA INC., 9 Fourth Avenue, Waltham, MA 02451, US
(72) DUMONT, Jennifer, A., Groton MA 01450, US
LOW, Susan, Pepperill MA 01463, US
BITONTI, Alan, J., Acton MA 01720, US
PIERCE, Glenn, Rancho Santa Fe CA 92067, US
LUK, Alvin, Boston MA 02114-1897, US
JIANG, Haiyan, Belmont MA 02478, US
MCKINNEY, Byron, San Diego CA 92122, US
OTTMER, Matt, Newton MA 02459, US
SOMMER, Jurg, Wayland, MA 01778, US
NUGENT, Karen, Princes Risborough Buckinghamshire HP27 9RH, GB
LI, Lian, Lexington MA 02420, US
PETERS, Robert, West Roxbury MA 02132, US
(74) Adams, Harvey Vaughan John, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

A61K 38/39 → (51) ***C07K 14/78***

(51) ***A61K 38/46*** ***G01N 33/50*** ***A61P 25/28*** ***C12N 15/113*** (11) **2 506 869 A1***
(25) En (26) En
(21) 10793200.6 (22) 06.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/069000 06.12.2010
(87) WO 2011/067420 2011/23 09.06.2011
(30) 04.12.2009 US 283476 P
(54) • *ARF6 ALS NEUES ZIELMOLEKÜL ZUR BEHANDLUNG VON MORBUS ALZHEIMER*
• *ARF6 AS A NEW TARGET FOR TREATING ALZHEIMER'S DISEASE*
• *ARF6 EN TANT QUE NOUVELLE CIBLE POUR LE TRAITEMENT DE LA MALADIE D'ALZHEIMER*
(71) VIB vzw, Rijvisschestraat 120, 9052 Ghent, BE
Katholieke Universiteit Leuven K.U. Leuven R&D, Waaistraat 6 Bus 5105, 3000 Leuven, BE
(72) ANNAERT, Wim, B-2550 Kontich, BE
SANNERUD, Ragna, B-3000 Leuven, BE
COEN, Katrijn, B-2980 Zoersel, BE
DE STROOPER, Bart, B-3000 Leuven, BE

A61K 38/48 → (51) ***A61K 38/18***

(51) ***A61K 39/00*** ***A61P 35/00*** (11) **2 506 870 A1***
(25) En (26) En
(21) 10781713.2 (22) 25.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/068209 25.11.2010
(87) WO 2011/067161 2011/23 09.06.2011
(30) 01.12.2009 GB 0921088
(54) • *DNA-IMPFSTOFF GEGEN PROSTATAKREBS*
• *PROSTATE CANCER DNA VACCINE*
• *VACCIN PAR L'ADN DU CANCER DE LA PROSTATE*
(71) Universität Konstanz, Department of Biology Division of Immunology Universitätsstrasse 10, 78457 Konstanz, DE
Thurgauische Stiftung Für Wissenschaft Und Forschung, Amt für Mittel- und Hochschulen Grabenstrasse 11, 8510 Frauenfeld, DE
(72) GROETTRUP, Marcus, 78464 Konstanz, DE
OEHLSCHLAEGER, Peter, 78464 Konstanz, DE
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***A61K 39/00*** ***C12P 21/08*** (11) **2 506 871 A1***
(25) En (26) En
(21) 10834008.4 (22) 29.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2010/058188 29.11.2010
(87) WO 2011/066501 2011/22 03.06.2011
(30) 30.11.2009 US 265079 P
(54) • *ANTIKÖRPER-FC-VARIANTEN MIT ABGELEITETEN EFFEKTORFUNKTIONEN*

- *ANTIBODY Fc MUTANTS WITH ABLATED EFFECTOR FUNCTIONS*
- *MUTANTS DU Fc DES ANTICORPS PRÉSENTANT UNE ABLATION DES FONCTIONS EFFECTRICES*

(71) Janssen Biotech, Inc., 800/850 Ridgeview Drive, Horsham, PA 19044, US
(72) STROHL, William, Radnor, PA 19087, US
VAFA, Omid, Radnor, PA 19087, US
(74) Carpmaels & Ransford, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

A61K 39/00 → (51) ***A61K 51/00***

A61K 39/00 → (51) ***C07K 7/06***

A61K 39/00 → (51) ***C07K 16/28***

A61K 39/015 → (51) ***C07K 14/44***

A61K 39/12 → (51) ***A61K 9/107***

(51) ***A61K 39/17*** ***A61K 39/275*** (11) **2 506 872 A1***
(25) En (26) En
(21) 10787375.4 (22) 30.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/068464 30.11.2010
(87) WO 2011/067224 2011/23 09.06.2011
(30) 01.12.2009 US 265519 P
01.12.2009 EP 09177634
(54)
- *INAKTIVIERTER GEFLÜGELIMPFSTOFF*
- *INACTIVATED POULTRY VACCINE*
- *VACCIN INACTIVÉ POUR VOLAILLES*

(71) Intervet International B.V., Wim de Körverstraat 35, 5831 AN Boxmeer, NL
(72) SCHRIER, Carla Christina, NL-5831 AN Boxmeer, NL
(74) Keus, Jacobus Albertus Ronald, et al, Merck Sharp & Dohme Ltd. European Patents Hertford Road, Hoddesdon, Hertfordshire EN11 9BU, GB

A61K 39/275 → (51) ***A61K 39/17***

(51) ***A61K 39/39*** ***A61K 31/675*** ***A61K 31/721*** ***A61K 31/445*** ***A61P 35/00*** (11) **2 506 873 A2***
(25) En (26) En
(21) 10835102.4 (22) 02.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/058657 02.12.2010
(87) WO 2011/068934 2011/23 09.06.2011
(88) 03.11.2011
(30) 04.12.2009 AR P090104714
(54)
- *IMPFSTOFF GEGEN VOM HUMANEN PAPILLOMAVIRUS (HPV) VERURSACHTE NEOPLASTISCHE ODER KANZERÖSE LÄSIONEN, VERWENDUNGEN DAVON SOWIE EINGRIFFE UND VERFAHREN DAMIT*
- *VACCINE AGAINST NEOPLASTIC OR CANCEROUS LESIONS CAUSED BY HUMAN PAPILLOMAVIRUS (HPV), PROCEDURES, USES AND METHODS*
- *VACCIN CONTRE DES LÉSIONS NÉOPLASIQUES OU CANCÉREUSES PROVOQUÉES PAR LE PAPILLOMAVIRUS HUMAIN (HPV), MÉTHODES, UTILISATIONS ET PROCÉDÉS*

(71) Consejo Nacional De Investigaciones Cientificas Y Tecnicas, Rivadavia 1917, Ciudad Autonoma de Buenos Aires C1033AAJ, AR
Fundacion Instituto Leloir, Av. Patricias Argentinas 435, Ciudad Autónoma de Buenos Aires C1405BWE, AR
Inis Biotech LLC, 203 NE Front Street, Suite 101, Milford, DE 19963, US
(72) ALONSO, Leonardo Gabriel, Capital Federal, AR
DE PRAT GAY, Gonzalo, Pcia. de Buenos Aires, AR
CERUTTI, Maria Laura, Capital Federal, AR
(74) Torner Lasalle, Elisabet, et al, Torner, Juncosa I Associats, S.L. C/Gran Via de les Corts Catalanes, 669bis 1è 2º, 08013 Barcelona, ES

A61K 39/39 → (51) ***A61K 9/107***

(51) ***A61K 39/395*** ***C07K 16/36*** ***A61P 7/02*** ***A61K 38/36*** (11) **2 506 874 A1***
(25) En (26) En
(21) 10781712.4 (22) 25.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/068208 25.11.2010
(87) WO 2011/067160 2011/23 09.06.2011
(30) 01.12.2009 US 265508 P
(54)
- *VON-WILLEBRAND-FAKTOR-SPEZIFISCHE BINDEMITTEL UND IHRE VERWENDUNG*
- *VON WILLEBRAND FACTOR SPECIFIC BINDING AGENTS AND USES THEREOF*
- *AGENTS DE LIAISON SPÉCIFIQUE AU FACTEUR DE VON WILLEBRAND ET LEURS UTILISATIONS*

(71) Ablynx N.V., Technologiepark 21, 9052 Ghent-Zwijnaarde, BE
(72) VAN ROY, Maarten, 9820 Merelbeke, BE
ULRICHTS, Hans, 8500 Kortrijk, BE
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***A61K 39/395*** ***G01N 33/48*** (11) **2 506 875 A1***
(25) En (26) En
(21) 10835031.5 (22) 01.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/058511 01.12.2010
(87) WO 2011/068840 2011/23 09.06.2011
(30) 01.12.2009 US 265559 P
(54)
- *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON TUMOREN MIT K-RAS-MUTATIONEN*
- *METHODS FOR TREATING CANCERS COMPRISING K-RAS MUTATIONS*
- *PROCÉDÉS ET TRAITEMENT DE CANCERS COMPRENANT DES MUTATIONS K-RAS*

(71) Oncomed Pharmaceuticals, Inc., 800 Chesapeake Drive, Redwood City, CA 94063-4748, US
(72) HOEY, Timothy, C., Hillsborough CA 94010, US
YEN, Wan-Ching, Foster City CA 94404, US
FISCHER, Marcus, M., Sunnyvale CA 94086, US
(74) King, Hilary Mary, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) ***A61K 39/395*** ***C12P 21/04*** ***G01N 33/574*** (11) **2 506 876 A2***
(25) En (26) En
(21) 10835159.4 (22) 02.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/058803 02.12.2010
(87) WO 2011/069019 2011/23 09.06.2011
(88) 05.07.2012
(30) 02.12.2009 US 266134 P
(54)
- *J591-MINIKÖRPER UND CYS-DIAKÖRPER ZUR ADRESSIERUNG DES PROSTATASPEZIFISCHEN MEMBRANANTIGENS (PSMA) UND VERFAHREN ZU DEREN VERWENDUNG*
- *J591 MINIBODIES AND CYS-DIABODIES FOR TARGETING HUMAN PROSTATE SPECIFIC MEMBRANE ANTIGEN (PSMA) AND METHODS FOR THEIR USE*
- *MINOBODIES J591 ET CYS-DIABODIES POUR LE CIBLAGE DE L'ANTIGÈNE MEMBRANAIRE SPÉCIFIQUE DE LA PROSTATE HUMAINE (PSMA), ET PROCÉDÉS D'UTILISATION*

(71) Imaginab, Inc., 419 Hindry Avenue, Suite E, Inglewood, CA 90301, US
(72) HO, David, Los Angeles, CA 90034, US
OLAFSON, Tove, Reseda, CA 91335, US
LIPMAN, Ayre, El Segundo, CA 90245, US
(74) WP Thompson, Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

A61K 39/395 → (51) ***A61K 38/02***

A61K 39/395 → (51) ***C07K 16/10***

A61K 39/395 → (51) ***C07K 16/28***

(51) ***A61K 39/40*** ***C07K 16/12*** (11) **2 506 877 A1***
(25) En (26) En
(21) 10787170.9 (22) 06.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/052035 06.12.2010
(87) WO 2011/067616 2011/23 09.06.2011
(30) 04.12.2009 GB 0921288
19.02.2010 PCT/GB2010/050288
(54)
- *THERAPIEN ZUR PRÄVENTION ODER UNTERDRÜCKUNG EINER CLOSTRIDIUM-DIFFICILE-INFEKTION*
- *THERAPIES FOR PREVENTING OR SUPPRESSING CLOSTRIDIUM DIFFICILE INFECTION*
- *THÉRAPIES DE PRÉVENTION OU DE SUPPRESSION D'INFECTION PAR CLOSTRIDIUM DIFFICILE*

(71) Health Protection Agency, Porton Down, Salisbury, Wiltshire SP4 0JG, GB
Micropharm Limited, Station Road Industrial Estate, Newcastle Emlyn, Carmarthenshire SA38 9BX, GB
(72) SHONE, Clifford, Salisbury Wiltshire SP4 0JG, GB
ROBERTS, April, Salisbury Wiltshire SP4 0JG, GB
LANDON, John, Newcastle Emlyn Carmarthenshire SA38 9BX, GB
(74) MacLean, Martin Robert, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

A61K 45/06 → (51) ***A61K 31/138***

A61K 45/06 → (51) ***A61K 31/454***

A61K 47/02 → (51) ***A61K 9/00***

A61K 47/02 → (51) ***A61K 9/10***

(51) ***A61K 47/10*** ***A61K 47/26*** ***A61K 47/38*** ***A61K 47/32*** (11) **2 506 878 A2***
(25) En (26) En
(21) 10801718.7 (22) 02.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IN 2010/000784 02.12.2010

(87) WO 2011/067791 2011/23 09.06.2011
(88) 09.09.2011
(30) 03.12.2009 IN KO14152009
(54) • *VERFAHREN FÜR DIE ZUBEREITUNG VON PHARMAZEUTISCHEN ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR DAS AUGE*
• *PROCESS FOR PREPARING PHARMACEUTICAL OPHTHALMIC COMPOSITIONS*
• *PROCEDE D'ELABORATION DE COMPOSITIONS OPHTALMIQUES PHARMACEUTIQUES*
(71) Lupin Limited, 159 CST Road Kalina, Santacruz (East), Mumbai 400 098, Maharashtra, IN
(72) BHUTADA, Pravin, Meghrajji, Pune 411 042 Maharashtra, IN
DESHMUKH, Ashish, Ashokrao, Pune 411 042 Maharashtra, IN
CHANDRAN, Sajeev, Pune 411 042 Maharashtra, IN
KULKARNI, Shirishkumar, Pune 411 042 Maharashtra, IN
(74) Evans, Huw David Duncan, Chapman Molony Cardiff Business Technology Centre Senghennydd Road, Cardiff, South Wales CF24 4AY, GB

---

(51) ***A61K 47/18*** (11) **2 506 879 A1***
A61K 47/22 ***A61K 9/14***
C12N 15/10 ***C12N 15/87***
C12N 15/88 ***A61K 31/7088***
C12N 15/113
(25) En (26) En
(21) 10834125.6 (22) 01.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) CA 2010/001919 01.12.2010
(87) WO 2011/066651 2011/23 09.06.2011
(30) 01.12.2009 US 265671 P
(54) • *SNALP-FORMULIERUNGEN MIT ANTIOXIDANZIEN*
• *SNALP FORMULATIONS CONTAINING ANTIOXIDANTS*
• *PRÉPARATIONS DE SNALP CONTENANT DES ANTIOXYDANTS*
(71) Protiva Biotherapeutics Inc., 100-8900 Glenlyon Parkway, Burnaby, British Columbia V5J 5J8, CA
(72) YAWORSKI, Ed, Maple Ridge British Columbia V2X 9Z7, CA
HEYES, James, Vancouver British Columbia V5Z 4C1, CA
JUDGE, Adam, Vancouver British Columbia V6J 2C6, CA
REID, Stephen, Surrey British Columbia V7M 2N4, CA
MACLACHLAN, Ian, Mission British Columbia V4S 1E5, CA
(74) Campbell, Patrick John Henry, et al, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A61K 47/22 → (51) ***A61K 47/18***

A61K 47/24 → (51) ***A61K 9/00***

A61K 47/26 → (51) ***A61K 47/10***

A61K 47/32 → (51) ***A61K 9/10***

A61K 47/32 → (51) ***A61K 9/70***

A61K 47/32 → (51) ***A61K 47/10***

---

(51) ***A61K 47/36*** (11) **2 506 880 A1***
A61K 47/38 ***A61K 9/08***
A61K 31/192
(25) En (26) En
(21) 10803635.1 (22) 17.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/055228 17.11.2010
(87) WO 2011/067693 2011/23 09.06.2011
(30) 01.12.2009 IT BO20090775
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN MIT NICHTSTEROIDEN ENTZÜNDUNGSHEMMENDEN WIRKSTOFFEN*
• *COMPOSITIONS COMPRISING NONSTEROIDAL ANTI - INFLAMMATORY DRUGS*
• *COMPOSITIONS COMPRENANT DES MÉDICAMENTS ANTI-INFLAMMATOIRES NON STÉROÏDIENS*
(71) ALFA WASSERMANN S.p.A., Via Enrico Fermi, 1, 65020 Alanno (PE), IT
(72) VISCOMI, Giuseppe, Claudio, I-40133 Bologna, IT
BOTTONI, Giuseppe, I-40133 Bologna, IT
MAFFEI, Paola, I-40133 Bologna, IT
SFORZINI, Annalisa, I-40133 Bologna, IT
LEEDER, Jackie, I-40133 Bologna, IT
LAURO, Vittoria, I-40133 Bologna, IT
(74) Hiebl, Inge Elisabeth, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

A61K 47/36 → (51) ***A61K 9/00***

A61K 47/36 → (51) ***A61K 9/10***

A61K 47/36 → (51) ***A61K 31/718***

A61K 47/38 → (51) ***A61K 47/10***

A61K 47/38 → (51) ***A61K 47/36***

A61K 47/42 → (51) ***A61K 9/51***

A61K 48/00 → (51) ***C12N 15/63***

A61K 49/06 → (51) ***A61B 5/05***

A61K 49/18 → (51) ***A61B 5/05***

---

(51) ***A61K 51/00*** (11) **2 506 881 A1***
A61K 39/00
(25) En (26) En
(21) 10835036.4 (22) 01.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/058519 01.12.2010
(87) WO 2011/068845 2011/23 09.06.2011
(30) 02.12.2009 US 629404
03.12.2009 US 266356 P
06.01.2010 US 292656 P
12.04.2010 US 322997 P
14.04.2010 US 323952 P
(54) • *KOMBINATION AUS RADIOIMMUNTHERAPIE UND ANTIKÖRPER-ARZNEI-KONJUGATEN FÜR VERBESSERTE KREBSTHERAPIE*
• *COMBINING RADIOIMMUNOTHERAPY AND ANTIBODY-DRUG CONJUGATES FOR IMPROVED CANCER THERAPY*
• *COMBINAISON DE RADIOIMMUNOTHERAPIE ET CONJUGUES ANTICORPS-MEDICAMENT POUR UNE MEILLEURE THERAPIE DU CANCER*
(71) Immunomedics, Inc., 300 American Road, Morris Plains, NJ 07950, US
(72) GOVINDAN, Serengulam V., Morris Plains New Jersey 07950, US
GOLDENBERG, David M., Morris Plains NewJersey 07950, US
(74) Bohmann, Armin K., bohmann Anwaltssozietät Nymphenburger Strasse 1, 80335 München, DE

A61K 51/00 → (51) ***C07K 1/13***

---

(51) ***A61L 2/00*** (11) **2 506 882 A1***
(25) En (26) En
(21) 10834067.0 (22) 30.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2010/058459 30.11.2010
(87) WO 2011/066588 2011/22 03.06.2011
(30) 30.11.2009 US 265325 P
(54) • *REGENERIERUNG EINER MIKROFLUIDISCHEN VORRICHTUNG*
• *MICROFLUIDIC DEVICE REGENERATION*
• *RÉGÉNÉRATION D'UN DISPOSITIF MICROFLUIDIQUE*
(71) Fluidigm Corporation, 7000 Shoreline Court, Suite 100, South San Francisco, CA 94080, US
(72) WANG, Jing, South San Francisco California 94080, US
WOUDENBERG, Timothy M., South San Francisco California 94080, US
(74) Broughton, Jon Philip, et al, avidity IP Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping Essex CM16 5DQ, GB

---

(51) ***A61L 2/08*** (11) **2 506 883 A1***
B67C 3/26 ***B67C 7/00***
B65B 55/08
(25) Fr (26) Fr
(21) 10787749.0 (22) 03.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/068882 03.12.2010
(87) WO 2011/067393 2011/23 09.06.2011
(30) 03.12.2009 FR 0958648
(54) • *SYSTEM FÜR DEN SCHUTZ EINER BEHÄLTERBEHANDLUNGSVORRICHTUNG MIT EINEM ELEKTRONENSTRAHL*
• *SYSTEM FOR PROTECTING A CONTAINER TREATMENT DEVICE BY MEANS OF AN ELECTRON BEAM*
• *SYSTEME DE PROTECTION POUR DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE RECIPIENTS PAR FAISCEAU D'ELECTRONS*
(71) Hema, 5 rue Hervé Marchand, 29000 Quimper, FR
(72) LEJEUNE, Philippe, F-29000 Quimper, FR
MACQUET, Philippe, F-29000 Quimper, FR
(74) Hays, Bertrand, Novagraaf Technologies 12 Place des Halles Saint Louis, 56100 Lorient, FR

---

(51) ***A61L 2/22*** (11) **2 506 884 A1***
A61L 2/26 ***A61B 19/02***
(25) En (26) En
(21) 10795820.9 (22) 03.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/058885 03.12.2010
(87) WO 2011/069064 2011/23 09.06.2011
(30) 03.12.2009 US 266309 P
(54) • *BEHÄLTER UND SYSTEM ZUR DEKONTAMINATION EINER MEDIZINISCHEN VORRICHTUNG MIT BESCHLAG*
• *CONTAINER AND SYSTEM FOR DECONTAMINATING A MEDICAL DEVICE WITH A FOG*
• *RECIPIENT ET SYSTEME DE DECONTAMINATION DE DISPOSITIF MEDICAL AU MOYEN D'UN BROUILLARD*

(71) Minntech Corporation, 14605 28th Avenue North, Minneapolis, Minnesota 55447-4822, US
(72) SCHWARTZ, Mason, Elk River Minnesota 55330, US
OLSON, Jonathan K., Maple Grove Minnesota 55369, US
GENTLE, Jr., Thomas M., Saint Michael Minnesota 55376, US
MARXER, John E., Eagan Minnesota 55122, US
PETERSEN, Michael P., Eden Prairie Minnesota 55347, US
(74) Liesegang, Eva, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

A61L 2/26 → (51) ***A61L 2/22***

(51) ***A61L 9/012*** ***A61L 101/32*** (11) **2 506 885 A1***
(25) En (26) En
(21) 10798195.3 (22) 02.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/055547 02.12.2010
(87) WO 2011/067732 2011/23 09.06.2011
(30) 04.12.2009 US 266575 P
(54) • *LUFTERFRISCHER IN GELFORM*
• *GEL AIR FRESHENER*
• *ASSAINISSEUR D'AIR EN GEL*
(71) Firmenich S.A., 1, route des Jeunes P.O. Box 239, 1211 Geneva 8, CH
(72) ALLISON, Gerald, East Windsor NJ 08520, US
O'LEARY, Nicholas, Pennington NJ 08534, US
(74) Salvaterra-Garcia, Maria de Lurdes, Firmenich SA Rue de la Bergère 7 P.O. Box 148, 1217 Meyrin 2 (Genève), CH

(51) ***A61L 9/012*** ***A61L 9/05*** (11) **2 506 886 A1***
(25) En (26) En
(21) 10803511.4 (22) 29.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/055479 29.11.2010
(87) WO 2011/067709 2011/23 09.06.2011
(30) 02.12.2009 EP 09177785
(54) • *SELBSTKLEBENDE PARFÜMIERTE GELE*
• *SELF - ADHESIVE FRAGRANCED GELS*
• *GELS PARFUMÉS ET DISPOSITIFS DE DIFFUSION*
(71) Firmenich S.A., 1, route des Jeunes P.O. Box 239, 1211 Geneva 8, CH
(72) HURRY, Simon, Berkshire SL5 7AU, GB
SUMMERS, Jane, West Drayton Middlesex UB7 9EB, GB
(74) Salvaterra-Garcia, Maria de Lurdes, Firmenich SA Rue de la Bergère 7 P.O. Box 148, 1217 Meyrin 2 (Genève), CH

A61L 9/05 → (51) ***A61L 9/012***

A61L 15/20 → (51) ***A61K 9/70***

A61L 15/28 → (51) ***A61K 31/718***

A61L 15/58 → (51) ***A61K 9/70***

A61L 15/64 → (51) ***A61K 31/718***

A61L 27/06 → (51) ***A61M 25/02***

A61L 27/22 → (51) ***C07K 14/78***

(51) ***A61L 31/06*** ***A61L 31/14*** (11) **2 506 887 A1*** ***A61L 31/16***
(25) En (26) En
(21) 10801196.6 (22) 02.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR BA ME
(86) GB 2010/002219 02.12.2010
(87) WO 2011/067569 2011/23 09.06.2011
(30) 03.12.2009 GB 0921203
(54) • *BIOLOGISCH ABBAUBARER STENT MIT EINEM SÄURESPÜLMITTEL*
• *BIODEGRADABLE STENT COMPRISING AN ACID SCAVENGING AGENT*
• *STENT BIODÉGRADABLE*
(71) Arterius Limited, 64 Broomfield, Leeds, W York LS16 7AD, GB
(72) AL-LAMEE, Kadem, Gayad, W York LS16 7AD, GB
(74) Arends, William Gerrit, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

A61L 31/14 → (51) ***A61L 31/06***

A61L 31/16 → (51) ***A61L 31/06***

A61L 101/32 → (51) ***A61L 9/012***

(51) ***A61M 1/12*** ***A61M 39/10*** (11) **2 506 888 A2*** ***A61F 2/02***
(25) En (26) En
(21) 10835219.6 (22) 03.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/058963 03.12.2010
(87) WO 2011/069109 2011/23 09.06.2011
(88) 17.11.2011
(30) 03.12.2009 US 266405 P
(54) • *VOLLSTÄNDIG KÜNSTLICHES HERZ*
• *TOTAL ARTIFICIAL HEART*
• *COEUR ARTIFICIEL TOTAL*
(71) Wampler, Richard, 5360 Barton Road, Loomis, CA 95650, US
(72) Wampler, Richard, Loomis, CA 95650, US
(74) Richards, John, et al, Ladas & Parry LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

(51) ***A61M 5/00*** ***A61M 5/142*** (11) **2 506 889 A1***
(25) En (26) En
(21) 09795957.1 (22) 03.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/066383 03.12.2009
(87) WO 2011/066865 2011/23 09.06.2011
(54) • *FLUIDVERBINDUNGSSET MIT PARTIKEL-FILTER*
• *FLUID INTERCONNECTION SET WITH PARTICLE FILTER*
• *ENSEMBLE D'INTERCONNEXION FLUIDIQUE AVEC FILTRE À PARTICULES*
(71) Peters, Jean-Pierre, Kiezelstraat 144, 3500 Hasselt, BE
(72) Peters, Jean-Pierre, 3500 Hasselt, BE
(74) Luys, Marie-José A.H., et al, Gevers Patents Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

(51) ***A61M 5/00*** (11) **2 506 890 A1***
(25) En (26) En
(21) 10834861.6 (22) 30.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/003059 30.11.2010
(87) WO 2011/068531 2011/23 09.06.2011
(30) 01.12.2009 US 265562 P
04.06.2010 US 351465 P
(54) • *INJEKTIONSSTIFT MIT RÜCKZUGS- UND LETZTDOSISSTEUERUNG*
• *INJECTION PEN WITH DIAL BACK AND LAST DOSE CONTROL*
• *STYLO D'INJECTION AVEC RAPPEL AUTOMATIQUE ET COMMANDE DE LA DERNIÈRE DOSE*
(71) Becton, Dickinson and Company, David M. Fortunato 1 Becton Drive, Franklin Lakes, New Jersey 07417, US
(72) CRONENBERG, Richard, Mahwah, New Jersey 07430, US
QUINN, Michael, East Hanover, New Jersey 07936, US
WU, Haiming, North Attleboro, Massachusetts 02760, US
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) ***A61M 5/00*** (11) **2 506 891 A1***
(25) En (26) En
(21) 10834871.5 (22) 03.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/003085 03.12.2010
(87) WO 2011/068542 2011/23 09.06.2011
(30) 04.12.2009 US 266697 P
(54) • *SELBSTINJEKTIONSVORRICHTUNG MIT MEHRPOSITIONSKAPPE*
• *SELF-INJECTION DEVICE WITH MULTI-POSITION CAP*
• *DISPOSITIF D'AUTO-INJECTION COMPORTANT UN CAPUCHON À POSITIONS MULTIPLES*
(71) Becton, Dickinson and Company, 1 Becton Drive, Franklin Lakes, New Jersey 07471, US
(72) CRONENBERG, Richard, Mahwah, NJ 07430, US
JETER, Ruane, Los Angeles, CA 90035, US
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) ***A61M 5/00*** (11) **2 506 892 A1***
(25) En (26) En
(21) 10834873.1 (22) 03.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/003087 03.12.2010
(87) WO 2011/068544 2011/23 09.06.2011
(30) 04.12.2009 US 266616 P
(54) • *KARTUSCHE ZUR ABFÜLLUNG UND AUSGABE EINES MEDIKAMENTS*
• *CARTRIDGE FOR CONTAINING AND DISPENSING A MEDICAMENT*
• *CARTOUCHE POUR CONTENIR ET DISTRIBUER UN MÉDICAMENT*
(71) Becton, Dickinson and Company, 1 Becton Drive, Franklin Lakes, New Jersey 07471, US
(72) CRONENBERG, Richard, Mahwah, New Jersey 07430, US
VEDRINE, Lionel, Palo Alto, California 94306, US
BEGLEY, Patrick, Caldwell, New Jersey 07006, US
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

A61M 5/00 → (51) ***A61M 5/172***

A61M 5/00 → (51) ***A61M 5/34***

(51) ***A61M 5/14*** (11) **2 506 893 A2***
A61B 17/68 ***A61B 17/82***
A61B 17/34 ***A61M 37/00***
(25) En (26) En
(21) 10833693.4 (22) 30.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/003060 30.11.2010
(87) WO 2011/065979 2011/22 03.06.2011
(88) 17.11.2011
(30) 30.11.2009 US 265267 P
(54) • *VORRICHTUNGEN, SYSTEME UND VERFAHREN ZUR AUSGABE VON HAFTSTOFFEN*
• *ADHESIVE DELIVERY DEVICES, SYSTEMS AND METHODS*
• *DISPOSITIFS D'ADMINISTRATION D'ADHÉSIFS, SYSTÈMES ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*
(71) Dartmouth Medical Research Limited, 1411 Oxford Street, Halifax, NS B3H 3Z1, CA
(72) FENTON, Paul, V., Marblehead MA 01945, US
FLAHERTY, J., Christopher, Topsfield MA 01983, US
WESTHAVER, Paul, A., Dartmouth Nova Scotia B2X 3S1, CA
SHRIVASTAVA, Anshuman, Jabalpur Madhya Pradesh 482004, IN
(74) Schubert, Klemens, Müller & Schubert Patentanwälte Neue Promenade 5, 10178 Berlin, DE

---

(51) ***A61M 5/142*** (11) **2 506 894 A2***
A61M 5/168 ***G05B 13/02***
(25) En (26) En
(21) 10834926.7 (22) 10.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/056226 10.11.2010
(87) WO 2011/068647 2011/23 09.06.2011
(88) 09.09.2011
(30) 04.12.2009 US 631076
(54) • *FORTGESCHRITTENE SCHRITTWEISE THERAPIEVERABREICHUNG FÜR EINE AMBULANZ-INFUSIONSPUMPE UND SYSTEM DAFÜR*
• *ADVANCED STEP THERAPY DELIVERY FOR AN AMBULATORY INFUSION PUMP AND SYSTEM*
• *ADMINISTRATION D'UN TRAITEMENT PAR ÉTAPES POUR UN SYSTÈME ET UNE POMPE À PERFUSION AMBULATOIRE*
(71) Smiths Medical ASD, Inc., 160 Weymouth Street, Rockland, MA 02370, US
(72) DEBELSER, David, Plymouth MN 55441, US
HETCHLER, Clinton, Robert, Minnetonka MN 55305, US
SOURS, David, Pardee, North St. Paul MN 55109-1825, US
KERSCH, Michael, Wade, St. Michael MN 55376, US
(74) Copsey, Timothy Graham, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***A61M 5/142*** (11) **2 506 895 A2***
A61M 5/168 ***G06F 19/00***
G09F 23/00 ***G08B 21/02***
(25) En (26) En
(21) 10834927.5 (22) 10.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/056233 10.11.2010
(87) WO 2011/068648 2011/23 09.06.2011
(88) 27.10.2011
(30) 04.12.2009 US 631077
(54) • *BENUTZERFÜHRUNGS- UND -HILFESYSTEM FÜR EIN AMBULANZ-INFUSIONS-SYSTEM*
• *GUIDED USER HELP SYSTEM FOR AN AMBULATORY INFUSION SYSTEM*
• *SYSTÈME GUIDÉ D'AIDE À L'UTILISATEUR POUR UN SYSTÈME DE PERFUSION AMBULATOIRE*
(71) Smiths Medical ASD, Inc., 160 Weymouth Street, Rockland, MA 02370, US
(72) KOPP, Kevin, Sean, St. Paul MN 55104, US
WARD-WELISEVICH, Mary, West St. Paul MN 55118, US
DEBELSER, David, Plymouth MN 55441, US
(74) Copsey, Timothy Graham, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A61M 5/142 → (51) ***A61M 5/00***

A61M 5/142 → (51) ***A61M 5/172***

A61M 5/145 → (51) ***A61M 5/307***

A61M 5/168 → (51) ***A61M 5/142***

---

(51) ***A61M 5/172*** (11) **2 506 896 A1***
A61M 5/142 ***A61M 5/315***
A61M 5/00
(25) En (26) En
(21) 10787080.0 (22) 29.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2010/068358 29.11.2010
(87) WO 2011/067187 2011/23 09.06.2011
(30) 01.12.2009 US 265414 P
17.12.2009 EP 09179724
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR FREISETZUNG VON ZWEI ODER MEHREREN WIRKSTOFFEN*
• *DEVICE AND METHOD FOR DELIVERY OF TWO OR MORE DRUG AGENTS*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'ADMINISTRATION DE DEUX OU PLUS DE DEUX AGENTS MÉDICAMENTEUX*
(71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstraße 50, 65929 Frankfurt, DE
(72) DAY, Shane Alistair, Warwickshire CV34 6BX, GB
DE SAUSMAREZ LINTELL, Daniel Thomas, Warwickshire CV23 9EQ, GB
WIMPENNY, Steven, Warwickshire CV 31 3QH, GB
JONES, Christopher, Gloucestershire GL20 7AT, GB
O'HARE, Aidan Michael, Warwickshire CV8 2AF, GB
YATES, Barry, Warwickshire CV34 6BX, GB
VEASEY, Robert, Warwickshire CV32 7EP, GB
SMITH, Christopher James, Cheshire CW4 8BE, GB
BOYD, Malcolm, Wellsbourne Warwickshire CV35 9PW, GB
LEAK, David Martin, Lake Hopatcong NJ 07849, US
KEATING, Carmen Patricia, New South Wales, NSW 2354, AU
SANDERS, David, Warwickshire CV34 5XE, GB
MARSHALL, Elizabeth Anne, Warwickshire CV31 1JH, GB

---

(51) ***A61M 5/178*** (11) **2 506 897 A1***
(25) En (26) En
(21) 10834872.3 (22) 03.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/003086 03.12.2010
(87) WO 2011/068543 2011/23 09.06.2011
(30) 04.12.2009 US 266623 P
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ENTFERNUNG EINER STIFTNADEL FÜR EINE WIRKSTOFF-ABGABEVORRICHTUNG*
• *PEN NEEDLE REMOVAL DEVICE FOR A DRUG DELIVERY DEVICE*
• *DISPOSITIF DE RETRAIT D'AIGUILLE DE STYLO POUR DISPOSITIF D'ADMINISTRATION DE MÉDICAMENT*
(71) Becton, Dickinson and Company, 1 Becton Drive, Franklin Lakes, New Jersey 07471, US
(72) CRONENBERG, Richard, Mahwah, New Jersey 07430, US
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

---

(51) ***A61M 5/24*** (11) **2 506 898 A1***
A61J 1/18
(25) En (26) En
(21) 10784803.8 (22) 01.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/068593 01.12.2010
(87) WO 2011/067268 2011/23 09.06.2011
(30) 02.12.2009 EP 09177683
(54) • *WIRKSTOFFFREISETZUNGSVORRICHTUNG UND VERPACKUNG DAFÜR*
• *DRUG DELIVERY DEVICE AND ASSOCIATED PACKAGING*
• *DISPOSITIF D'ADMINISTRATION DE MÉDICAMENT ET EMBALLAGE ASSOCIÉ*
(71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstraße 50, 65929 Frankfurt, DE
(72) POMMERAU, Christian, 65926 Frankfurt am Main, DE
LIEWALD, Anke, 65926 Frankfurt am Main, DE

A61M 5/24 → (51) ***A61M 5/34***

---

(51) ***A61M 5/307*** (11) **2 506 899 A1***
A61M 5/315 ***A61M 5/145***
B05B 1/00
(25) En (26) En
(21) 10835015.8 (22) 30.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/058455 30.11.2010
(87) WO 2011/068809 2011/23 09.06.2011
(30) 30.11.2009 US 627605
(54) • *SELBSTDEAKTIVIERENDER STÖSSEL FÜR EINE INJEKTIONSVORRICHTUNG*
• *INJECTION DEVICE PLUNGER AUTO-DISABLE*
• *MISE HORS SERVICE AUTOMATIQUE DE PISTON DE DISPOSITIF D'INJECTION*
(71) Bioject Inc., 7180 SW Sandburg Street, Suite 100, Tigard, OR 97223, US
(72) WILLIAMSON, Daniel, E., Sherwood OR 97140, US
(74) Locke, Andrew Robert, Barker Brettell LLP Medina Chambers Town Quay, Southampton SO14 2AQ, GB

---

(51) ***A61M 5/315*** (11) **2 506 900 A1***
G06M 1/22
(25) En (26) En
(21) 10784543.0 (22) 01.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/068591 01.12.2010

(87) WO 2011/067267 2011/23 09.06.2011
(30) 02.12.2009 EP 09177682
(54) • *DOSISANZEIGEMECHANISMUS FÜR EINE WIRKSTOFFFREISETZUNGSVORRICHTUNG*
• *DOSE DISPLAY MECHANISM FOR A DRUG DELIVERY DEVICE*
• *MÉCANISME D'AFFICHAGE DE DOSE POUR DISPOSITIF D'ADMINISTRATION DE MÉDICAMENTS*
(71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstraße 50, 65929 Frankfurt, DE
(72) RAAB, Steffen, 65926 Frankfurt am Main, DE
ARNHOLD, Sandra, 65926 Frankfurt am Main, DE

---

(51) ***A61M 5/315*** (11) **2 506 901 A1***
(25) En (26) En
(21) 10784544.8 (22) 01.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2010/068596 01.12.2010
(87) WO 2011/067270 2011/23 09.06.2011
(30) 02.12.2009 EP 09177685
(54) • *ANSTEUERUNGSMECHANISMUS FÜR WIRKSTOFFFREISETZUNGSVORRICHTUNGEN*
• *DRIVE MECHANISM FOR DRUG DELIVERY DEVICES*
• *MÉCANISME DE COMMANDE POUR DISPOSITIFS D'ADMINISTRATION DE MÉDICAMENTS*
(71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstraße 50, 65929 Frankfurt, DE
(72) BODE, Andreas, 65926 Frankfurt am Main, DE

---

(51) ***A61M 5/315*** (11) **2 506 902 A1***
(25) En (26) En
(21) 10795965.2 (22) 02.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2010/068706 02.12.2010
(87) WO 2011/067320 2011/23 09.06.2011
(30) 03.12.2009 EP 09177940
(54) • *WIRKSTOFFFREISETZUNGSVORRICHTUNG*
• *A DRUG DELIVERY DEVICE*
• *DISPOSITIF DE DISTRIBUTION DE MÉDICAMENT*
(71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstraße 50, 65929 Frankfurt, DE
(72) HELMER, Michael, 65926 Frankfurt am Main, DE
RAAB, Steffen, 65926 Frankfurt am Main, DE

A61M 5/315 → (51) ***A61M 5/172***

A61M 5/315 → (51) ***A61M 5/307***

---

(51) ***A61M 5/34*** ***A61M 5/24*** (11) **2 506 903 A1*** ***A61M 5/00***
(25) En (26) En
(21) 10787392.9 (22) 01.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/068595 01.12.2010
(87) WO 2011/067269 2011/23 09.06.2011
(30) 02.12.2009 EP 09177684
(54) • *KARTUSCHENHALTER FÜR EINE WIRKSTOFFFREISETZUNGSVORRICHTUNG*
• *CARTRIDGE HOLDER AND DRUG DELIVERY DEVICE*
• *PORTE-CARTOUCHE ET DISPOSITIF D'ADMINISTRATION DE MÉDICAMENTS*
(71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstraße 50, 65929 Frankfurt, DE
(72) JUGL, Michael, 65926 Frankfurt am Main, DE
TEUCHER, Axel, 65926 Frankfurt am Main, DE
HEMMANN, Kerstine, 65926 Frankfurt am Main, DE

---

(51) ***A61M 11/00*** (11) **2 506 904 A1***
(25) En (26) En
(21) 10835237.8 (22) 04.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/058998 04.12.2010
(87) WO 2011/069135 2011/23 09.06.2011
(30) 04.12.2009 US 266810 P
22.10.2010 US 910754
(54) • *TRAGBARES HAUTBEHANDLUNGSSPRÜHSYSTEM MIT PROPORTIONALER LUFT- UND FLÜSSIGKEITSSTEUERUNG*
• *HAND HELD SKIN TREATMENT SPRAY SYSTEM WITH PROPORTIONAL AIR AND LIQUID CONTROL*
• *SYSTÈME DE PULVÉRISATION À MAIN POUR LE TRAITEMENT DE LA PEAU POURVU D'UNE COMMANDE D'AIR ET DE LIQUIDE PROPORTIONNELLE*
(71) Sunless, Inc., 8909 S. Freeway Drive, Macedonia, OH 44056, US
(72) THOMASON, Scott, Macedonia OH 44056, US
COOPER, Steven, C., Athens GA 30605, US
(74) Ljungberg, Robert, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

---

(51) ***A61M 15/00*** (11) **2 506 905 A1***
(25) En (26) En
(21) 10787903.3 (22) 09.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/055092 09.11.2010
(87) WO 2011/067692 2011/23 09.06.2011
(30) 04.12.2009 US 266741 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN MIT EINEM GESTUFTEN MUNDSTÜCK FÜR AEROSOLWIRKSTOFFFREISETZUNG*
• *APPARATUS AND METHOD COMPRISING ADJUSTABLE STEPPED MOUTHPIECE FOR AEROSOL DRUG DELIVERY*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ COMPRENANT UN EMBOUT BUCCAL ÉTAGÉ RÉGLABLE POUR LA DÉLIVRANCE DE MÉDICAMENTS PAR AÉROSOL*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) DENYER, Jonathan Stanley Harold, Briarcliff Manor New York 10510-8001, US
NIKANDER, Kurt Verner Holger, Briarcliff Manor NewYork 10510-8001, US
VON HOLLEN, Dirk Ernest, Briarcliff Manor New York 10510-8001, US
SMALDONE, Gerald Christopher, Briarcliff Manor New York 10510-8001, US
PETHERBRIDGE, Ian Thomas, Briarcliff Manor New York 10510-8001, US
(74) Van Velzen, Maaike Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***A61M 16/00*** (11) **2 506 906 A2***
(25) En (26) En
(21) 10795121.2 (22) 03.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/058850 03.12.2010
(87) WO 2011/069040 2011/23 09.06.2011
(88) 11.08.2011
(30) 04.12.2009 US 266731 P
07.05.2010 US 775779
(54) • *VENTILATIONSSYSTEM MIT ENTFERNBARER HAUPTANZEIGE*
• *VENTILATION SYSTEM WITH REMOVABLE PRIMARY DISPLAY*
• *SYSTÈME DE VENTILATION COMPRENANT UN AFFICHAGE PRINCIPAL AMOVIBLE*
(71) Nellcor Puritan Bennett LLC, 6135 Gunbarrel Avenue, Boulder, Colorado 80301, US
(72) SANCHEZ, Gabriel, Valley Center California 92082, US
(74) Beyer, Andreas, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

---

(51) ***A61M 16/00*** ***F04D 25/08*** (11) **2 506 907 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10805614.4 (22) 29.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/052551 29.11.2010
(87) WO 2011/067522 2011/23 09.06.2011
(30) 02.12.2009 FR 0905819
(54) • *VORRICHTUNG FÜR GEREGELTE GASABGABE, IM BESONDEREN FÜR EINE VORRICHTUNG FÜR UNTERSTÜTZTES ATMEN*
• *APPARATUS FOR THE REGULATED SUPPLY OF A GAS, IN PARTICULAR AN ASSISTED BREATHING APPARATUS*
• *APPAREIL DE DÉLIVRANCE RÉGULÉE D'UN GAZ, NOTAMMENT APPAREIL D'ASSISTANCE RESPIRATOIRE*
(71) Air Liquide Medical Systems S.A., 6, rue Georges Besse, 92182 Antony Cedex, FR
(72) GRASMUCK, Gilbert, F-31880 La Salvetat Saint Gilles, FR
(74) Pittis, Olivier, L'Air Liquide, S.A., Service Brevets & Marques, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

---

(51) ***A61M 16/00*** (11) **2 506 908 A1***
(25) En (26) En
(21) 10834043.1 (22) 30.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/058387 30.11.2010
(87) WO 2011/066557 2011/22 03.06.2011
(30) 30.11.2009 US 265138 P
(54) • *ATEMMASKE MIT GLEITENDEM ENDOTRACHEALTUBUSHALTER*
• *RESPIRATORY FACEMASK WITH SLIDING ENDOTRACHEAL TUBE HOLDER*
• *MASQUE FACIAL RESPIRATOIRE AVEC SUPPORT DE TUBE ENDOTRACHÉAL COULISSANT*
(71) Levine, Walter, 16378 Braeburn Ridge Trail, Delray Beach, FL 33446, US
(72) Levine, Walter, Delray Beach, FL 33446, US
(74) Kingolo, Alain, et al, Pontet Allano & Associés 25, rue Jean Rostand Parc Orsay Université, 91893 Orsay Cedex, FR

---

(51) ***A61M 16/00*** (11) **2 506 909 A1***
(25) En (26) En
(21) 10834307.0 (22) 02.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) IL 2010/001017 02.12.2010
(87) WO 2011/067763 2011/23 09.06.2011
(30) 02.12.2009 US 265775 P
(54) • *WIRKSTOFFFREISETZUNGSVORRICHTUNG*
• *DRUG DELIVERY DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ADMINISTRATION DE MÉDICAMENTS*
(71) Respinova Ltd., 14 Shenkar St. P.O. Box 12172, 46733 Herzliya Pituach, IL
Avni, Yuval, 12 Mazal HaTeomim St., 68036 Tel Aviv, IL
(72) AVNI, Yuval, 68036 Tel Aviv, IL
(74) Caspary, Karsten, et al, Kroher-Strobel Rechts- und Patentanwälte Bavariaring 20, 80336 München, DE

---

(51) ***A61M 16/00*** (11) **2 506 910 A1***
A62B 7/00
(25) En (26) En
(21) 10834816.0 (22) 30.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) NZ 2010/000234 30.11.2010
(87) WO 2011/068418 2011/23 09.06.2011
(30) 01.12.2009 US 265498 P
(54) • *ATEMHILFSGERÄT*
• *BREATHING ASSISTANCE APPARATUS*
• *APPAREIL D'ASSISTANCE RESPIRATOIRE*
(71) Fisher & Paykel Healthcare Limited, 15 Maurice Paykel Place, East Tamaki, 2013 Manukau, NZ
(72) PEIRIS, Malik, Tivanka, Rajiv, Auckland 2016, NZ
SOMERVELL, Andrew, Robert, Donald, Auckland 1061, NZ
HARWOOD, Jonathan, David, Auckland 2105, NZ
(74) Carter, Stephen John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

A61M 16/00 → (51) ***A61M 16/20***

A61M 16/06 → (51) ***A61B 5/087***

A61M 16/12 → (51) ***A61M 16/20***

---

(51) ***A61M 16/20*** (11) **2 506 911 A1***
A61M 16/12 ***A61M 16/00***
(25) En (26) En
(21) 10785294.9 (22) 30.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/058263 30.11.2010
(87) WO 2011/068771 2011/23 09.06.2011
(30) 03.12.2009 US 266419 P
03.12.2009 US 266438 P
03.12.2009 US 266404 P
03.12.2009 US 266431 P
23.03.2010 US 729300
(54) • *ATEMGASAKKUMULATOR EINES BEATMUNGSGERÄTS MIT SPÜLVENTIL*
• *VENTILATOR RESPIRATORY GAS ACCUMULATOR WITH PURGE VALVE*
• *ACCUMULATEUR DE GAZ RESPIRATOIRE POUR RESPIRATEUR POURVU D'UNE SOUPAPE DE PURGE*
(71) Nellcor Puritan Bennett LLC, 6135 Gunbarrel Avenue, Boulder, Colorado 80301, US
(72) OGILVIE, Mark, Encinitas California 92024, US
VUONG, Steve, Vista California 92081, US
PATEL, Nirav, Carlsbad California 92008, US
NAKAI, Richard, Long Beach California 90803, US
WALLNER, Thomas, San Marcos California 92069, US
(74) Beyer, Andreas, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

A61M 25/01 → (51) ***A61B 1/01***

---

(51) ***A61M 25/02*** (11) **2 506 912 A2***
A61M 25/04 ***A61L 27/06***
A61F 2/06
(25) En (26) En
(21) 10835248.5 (22) 06.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/059086 06.12.2010
(87) WO 2011/069154 2011/23 09.06.2011
(88) 27.10.2011
(30) 05.12.2009 US 283492 P
(54) • *EINSATZSYSTEM UND -VERFAHREN SOWIE ANKER ZUR PLATZIERUNG EINES MEDIZINISCHEN IMPLANTATS*
• *DELIVERY SYSTEM, METHOD, AND ANCHOR FOR MEDICAL IMPLANT PLACEMENT*
• *SYSTÈME DE POSE, PROCÉDÉ, ET ANCRAGE POUR LA MISE EN PLACE D'UN IMPLANT MÉDICAL*
(71) Integrated Sensing Systems, Inc., 391 Airport Industrial Drive, Ypsilanti, Michigan 48198, US
(72) NAJAFI, Nader, Ann Arbor Michigan 48105, US
GOETZINGER, David, Joseph, Livonia Michigan 48154, US
MORGAN, Catherine, Hook, Ann Arbor Michigan 48103, US
BARANOWSKI, Jacek, Ryszard, 582 28 Linkoping, SE
(74) Turnbull, Alexander James, et al, avidity IP Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB

A61M 25/04 → (51) ***A61M 25/02***

---

(51) ***A61M 25/10*** (11) **2 506 913 A1***
(25) En (26) En
(21) 10835110.7 (22) 02.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/058684 02.12.2010
(87) WO 2011/068946 2011/23 09.06.2011
(30) 02.12.2009 US 265845 P
(54) • *VORRICHTUNGEN, VERFAHREN UND KITS ZUR FREISETZUNG EINES THERAPEUTISCHEN WIRKSTOFFES IN DER BAUCHSPEICHELDRÜSE*
• *DEVICES, METHODS AND KITS FOR DELIVERY OF THERAPEUTIC MATERIALS TO A PANCREAS*
• *DISPOSITIFS, PROCÉDÉS ET ENSEMBLES DE DÉLIVRANCE DE PRODUITS THÉRAPEUTIQUES À UN PANCRÉAS*
(71) Agah, Ramtin, 1655 Magnolia Court, Menlo Park, California 94025, US
Najmabadi, Kamran, 3114 David Avenue, Palo Alto, California 94303, US
(72) Agah, Ramtin, Menlo Park, California 94025, US
Najmabadi, Kamran, Palo Alto, California 94303, US
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

---

(51) ***A61M 31/00*** (11) **2 506 914 A2***
(25) En (26) En
(21) 10832750.3 (22) 30.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IL 2010/000997 30.11.2010
(87) WO 2011/064780 2011/22 03.06.2011
(88) 29.09.2011
(30) 30.11.2009 US 264840 P
(54) • *ANALYTÜBERWACHUNGS- UND FLÜSSIGKEITSAUSGABESYSTEM*
• *ANALYTE MONITORING AND FLUID DISPENSING SYSTEM*
• *SURVEILLANCE DE COMPOSÉS À ANALYSER ET SYSTÈME D'ADMINISTRATION DE FLUIDE*
(71) Medingo Ltd., Yoqneam Industrial Park Building 7 P.O. Box 261, 20692 Yoqneam Illit, IL
(72) YODFAT, Ofer, 71725 Modi'in, IL
ZNATI, Eli, 11574 Kiriat Shmona, IL
GESCHEIT, Illai, 69395 Tel-Aviv, IL
NETA, Avraham, 20103 Gilon, IL
LEVY, Offer, 34672 Haifa, IL
(74) Evens, Paul Jonathan, et al, Maguire Boss 24 East Street, St. Ives Cambridgeshire PE27 5PD, GB

---

(51) ***A61M 31/00*** (11) **2 506 915 A1***
(25) En (26) En
(21) 10834060.5 (22) 30.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/058440 30.11.2010
(87) WO 2011/066577 2011/22 03.06.2011
(30) 30.11.2009 US 265286 P
(54) • *TUMESZENTE ANTIBIOTISCHE LÖSUNG*
• *TUMESCENT ANTIBIOTIC SOLUTION*
• *SOLUTION ANTIBIOTIQUE TUMESCENTE*
(71) Klein, Jeffrey, A., 30280 Ranch Viejo Road, San Juan Capistrano, CA 92675, US
(72) Klein, Jeffrey, A., San Juan Capistrano, CA 92675, US
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Rued Langgaards Vej 8, 2300 Copenhagen S, DK

A61M 37/00 → (51) ***A61M 5/14***

A61M 37/00 → (51) ***B32B 17/06***

A61M 39/10 → (51) ***A61M 1/12***

---

(51) ***A61N 1/00*** (11) **2 506 916 A1***
A61B 5/05 ***A61B 5/042***
A61B 18/14
(25) En (26) En
(21) 10832406.2 (22) 06.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) AU 2010/000999 06.08.2010
(87) WO 2011/063444 2011/22 03.06.2011
(30) 30.11.2009 US 265053 P
(54) • *KATHETERGRIFF*
• *CATHETER HANDLE*
• *MANCHE DE CATHÉTER*
(71) Cathrx Ltd, 5 Parkview Drive, Homebush Bay, NSW 2127, AU
(72) OGLE, David, Cowan NSW 2081, AU
ROGERS, Gregory, James, Bangor NSW 2234, AU
(74) Fleuchaus, Michael A., et al, Fleuchaus & Gallo Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Steinerstrasse 15/A, 81369 München, DE

---

(51) ***A61N 1/00*** (11) **2 506 917 A1***
(25) En (26) En
(21) 10834292.4 (22) 27.10.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/054861 27.10.2010
(87) WO 2011/067685 2011/23 09.06.2011
(30) 01.12.2009 PCT/IB2009/055438
14.04.2010 US 759715
(54) • *MIKROWELLENÜBERWACHUNG DER HERZFUNKTION*
• *MICROWAVE MONITORING OF HEART FUNCTION*
• *SURVEILLANCE PAR MICRO-ONDES DE LA FONCTION CARDIAQUE*
(71) Kyma Medical Technologies Ltd, 2 Hashalom Street, 67892 Tel Aviv, IL
(72) WEINSTEIN, Uriel, 76804 Maskeret Batya, IL
BERNSTEIN, Assaf, 37825 Givat Nilly, IL
COHEN, Eyal, 44837 Ariel, IL
(74) Wraige, David Leslie Charles, et al, Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky & Popeo IP LLP Alder Castle 10 Noble Street, London EC2V 7JX, GB

---

(51) ***A61N 1/00*** (11) **2 506 918 A1***
(25) En (26) En
(21) 10835019.0 (22) 01.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/058483 01.12.2010
(87) WO 2011/068823 2011/23 09.06.2011
(30) 03.12.2009 US 630199
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR DEN NACHWEIS VON INVERSION UND EVERSION DES FUSSES MIT EINER MEHRKAMMERNSCHUHEINLAGE*
• *SYSTEM AND METHOD FOR DETECTION OF INVERSION AND EVERSION OF THE FOOT USING A MULTI-CHAMBER INSOLE*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION D'INVERSION ET D'ÉVERSION DU PIED EN UTILISANT UNE SEMELLE À CHAMBRES MULTIPLES*
(71) Bioness Inc., 25103 Rye Canyon Loop, Valencia, California 91355, US
(72) MCBRIDE, Keith, Ventura California 93003, US
(74) Haley, Stephen, et al, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

---

(51) ***A61N 1/00*** (11) **2 506 919 A1***
(25) En (26) En
(21) 10835039.8 (22) 01.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/058525 01.12.2010
(87) WO 2011/068849 2011/23 09.06.2011
(30) 01.12.2009 US 628273
(54) • *SYSTEM ZUR ÜBERTRAGUNG VON ELEKTRISCHEM STROM AN EIN KÖRPERGEWEBE*
• *SYSTEM FOR TRANSMITTING ELECTRICAL CURRENT TO A BODILY TISSUE*
• *SYSTÈME DE TRANSMISSION D'UN COURANT ÉLECTRIQUE À UN TISSU CORPOREL*
(71) Bioness Inc., 25103 Rye Canyon Loop, Valencia, California 91355, US
(72) REGEV, Einan, 25147 Kefar Vradim, IL
DAR, Amit, 40692 Kfar Hess, IL
FELDMAN, Shai, 44102 Kfar Saba, IL
GLUKHOVSKY, Arkady, Santa Clarita California 91355, US
SPRINGER, Shmuel, 71704 Modi'in, IL
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

---

(51) ***A61N 1/05*** ***A61B 5/04*** ***B81C 3/00*** ***A61N 1/372*** (11) **2 506 920 A1*** ***A61B 5/0478*** ***A61N 1/36***
(25) En (26) En
(21) 10787404.2 (22) 01.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/068658 01.12.2010
(87) WO 2011/067297 2011/23 09.06.2011
(30) 01.12.2009 US 265725 P
(54) • *MIKROGEFERTIGTE OBERFLÄCHENNERVENSTIMULATIONSVORRICHTUNG SOWIE VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
• *MICROFABRICATED SURFACE NEUROSTIMULATION DEVICE AND METHODS OF MAKING AND USING THE SAME*
• *DISPOSITIF DE NEUROSTIMULATION SURFACIQUE MICROFABRIQUÉ ET SES PROCÉDÉS DE FABRICATION ET D'UTILISATION*
(71) Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne, C/o SRI station 10, 1015 Lausanne, CH
(72) MERCANZINI, André, CH-Renens, CH
RENAUD, Philippe, CH-Préverenges, CH
(74) Murphy, Colm Damien, et al, Ipulse Carrington House 123-130-Regent Street, London W1B 5SE, GB

---

(51) ***A61N 1/05*** ***A61B 5/0478*** ***C04B 35/565*** (11) **2 506 921 A2*** ***C01B 31/36***
(25) En (26) En
(21) 10834040.7 (22) 30.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/058376 30.11.2010
(87) WO 2011/066552 2011/22 03.06.2011
(88) 20.10.2011
(30) 30.11.2009 US 265148 P
(54) • *IMPLANTIERBARE WÜRFELFÖRMIGE SILICIUMCARBID-NEURALPROTHESE*
• *CUBIC SILICON CARBIDE IMPLANTABLE NEURAL PROSTHETIC*
• *PROTHÈSE NEURONALE IMPLANTABLE EN CARBURE DE SILICIUM CUBIQUE*
(71) University Of South Florida, 3802 Spectrum Blvd., Suite 100, Tampa, FL 33612, US
(72) FREWIN, Christopher, Leroy, Tampa, FL 33613, US
SADDOW, Stephen, E., Tampa, FL 33647, US
WEEBER, Edwin, Apollo Beach FL 33572, US
(74) Wilson Gunn, 5th Floor Blackfriars House The Parsonage, Manchester M3 2JA, GB

A61N 1/08 → (51) ***A61N 1/36***

---

(51) ***A61N 1/36*** ***A61N 1/08*** ***H04R 25/00*** (11) **2 506 922 A2*** ***A61N 1/372***
(25) En (26) En
(21) 10785581.9 (22) 01.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/058481 01.12.2010
(87) WO 2011/068822 2011/23 09.06.2011
(88) 09.09.2011
(30) 01.12.2009 US 265399 P
(54) • *INDUKTIVE SIGNAL- UND ENERGIEÜBERTRAGUNG DURCH DEN ÄUSSEREN GEHÖRGANG*
• *INDUCTIVE SIGNAL AND ENERGY TRANSFER THROUGH THE EXTERNAL AUDITORY CANAL*
• *SIGNAL INDUCTIF ET TRANSFERT D'ÉNERGIE À TRAVERS LE CANAL AUDITIF EXTERNE*
(71) MED-EL Elektromedizinische Geräte GmbH, Fürstenweg 77, 6020 Innsbruck, AT
(72) VON ILBERG, Christoph, 61476 Kronberg/Ts, DE
(74) Lucke, Andreas, et al, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***A61N 1/36*** (11) **2 506 923 A1***
(25) En (26) En
(21) 10788466.0 (22) 02.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/058804 02.12.2010
(87) WO 2011/069020 2011/23 09.06.2011
(30) 04.12.2009 US 266634 P
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR PASSUNG EINES COCHLEAIMPLANTATSYSTEMS BEI EINEM PATIENT AUF DER BASIS VON STAPEDIUSVERSCHIEBUNG*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR FITTING A COCHLEAR IMPLANT SYSTEM TO A PATIENT BASED ON STAPEDIUS DISPLACEMENT*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR POSER UN SYSTÈME D'IMPLANT COCHLÉAIRE SUR UN PATIENT SUR LA BASE DU DÉPLACEMENT DU MUSCLE DE L'ÉTRIER*
(71) Advanced Bionics AG, Froriep Renggli Grafenaustrasse 5, 6304 Zug, CH
(72) JOHNSON, William L., Santa Clarita California 91321, US
MASAKI, Kinuko, Santa Monica California 90401, US
(74) Schwan - Schwan - Schorer, Patentanwälte Bauerstrasse 22, 80796 München, DE

---

(51) ***A61N 1/36*** (11) **2 506 924 A1***
(25) De (26) De
(21) 10807433.7 (22) 24.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DE 2010/001385 24.11.2010
(87) WO 2011/063797 2011/22 03.06.2011
(30) 30.11.2009 DE 102009056095
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ELEKTROTHERAPEUTISCHEN BEHANDLUNG*
• *DEVICE FOR ELECTROTHERAPEUTIC TREATMENT*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT ÉLECTROTHÉRAPEUTIQUE*
(71) Ley, Robert, 11 rue des Prés, 4963 Clemency, LU
Scherer, Ralf, Am Steinhübel 17, 66265 Heusweiler, DE
(72) SCHÖNDORF, Erhard, 66787 Wadgassen, DE
(74) Bernhardt, Reinhold, Patentanwälte Bernhardt Partnerschaft Kobenhüttenweg 43, 66123 Saarbrücken, DE

A61N 1/36 → (51) ***A61N 1/05***

A61N 1/372 → (51) ***A61N 1/05***

A61N 1/372 → (51) ***A61N 1/36***

---

(51) ***A61N 1/39*** (11) **2 506 925 A1***
(25) En (26) En
(21) 10834051.4 (22) 30.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/058410 30.11.2010

(87) WO 2011/066566 2011/22 03.06.2011
(30) 30.11.2009 US 265299 P
(54) • *BIMODALER DEFIBRILLATOR MIT VERRIEGELTER GEHÄUSEPLATTE*
• *DUAL-MODE DEFIBRILLATOR WITH LATCHED PANEL*
• *DEFIBRILLATEUR DOUBLE MODE A PANNEAU VERROUILLE*
(71) Zoll Medical Corporation, 269 Mill Road, Chelmsford, MA 01824-4105, US
(72) KUBAT, John, Townsend Massachusetts 01469, US
FALLER, Frederick, Burlington Massachusetts 01803, US
ELGHAZZAWI, Ziad, Newton Massachusetts 02465, US
LUND, Peter A., Nashua New Hampshire 03064, US
(74) Schwan - Schwan - Schorer, Patentanwälte European Patent Attorneys Bauerstrasse 22, 80796 München, DE

---

(51) ***A61N 1/39*** (11) **2 506 926 A1***
(25) En (26) En
(21) 10834058.9 (22) 30.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/058434 30.11.2010
(87) WO 2011/066574 2011/22 03.06.2011
(30) 30.11.2009 US 265309 P
(54) • *ANZEIGE FÜR EIN MEDIZINISCHES GERÄT MIT DOPPELMODUS*
• *DISPLAY FOR DUAL-MODE MEDICAL DEVICE*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE POUR DISPOSITIF MÉDICAL À DOUBLE MODE*
(71) Zoll Medical Corporation, 269 Mill Road, Chelmsford Massachusetts 01824-4105, US
(72) ELGHAZZAWI, Ziad F., Newton Massachusetts 02465, US
KUBAT, John, Townsend Massachusetts 01469, US
FALLER, Frederick W., Burlington Massachusetts 01803, US
PAN, Jing, Newton Massachusetts 02459, US
LUND, Peter A., Nashua New Hampshire 03064, US
(74) Schwan - Schwan - Schorer, Patentanwälte Bauerstrasse 22, 80796 München, DE

---

(51) ***A61N 5/06*** (11) **2 506 927 A1***
(25) En (26) En
(21) 10788391.0 (22) 02.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/052014 02.12.2010
(87) WO 2011/067603 2011/23 09.06.2011
(30) 01.12.2009 GB 0920986
(54) • *SUBSTRATSTRUKTURIERUNG*
• *SUBSTRATE PATTERNING*
• *FORMATION DE MOTIFS SUR UN SUBSTRAT*
(71) Ambicare Health Limited, Kinburn Castle St Andrews, Fife, Fife KY16 9DR, GB
(72) MCNEILL, Andrew, Anstruther Fife KY10 3YL, GB
(74) Wilson, Glen, Harrison Goddard Foote Delta House 50 West Nlle Street, Glasgow G1 2NP, GB

A61N 5/06 → (51) ***H01J 61/30***

---

(51) ***A61N 5/10*** (11) **2 506 928 A1***
G21K 1/10
(25) En (26) En
(21) 10779541.1 (22) 16.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/067540 16.11.2010
(87) WO 2011/064121 2011/22 03.06.2011
(30) 30.11.2009 EP 09177496
(54) • *FLEXIBLES ENERGIEFILTER FÜR IONENSTRAHLTHERAPIE*
• *A FLEXIBLE ENERGY FILTER FOR ION BEAM THERAPY*
• *FILTRE D'ÉNERGIE FLEXIBLE POUR THÉRAPIE PAR FAISCEAU D'IONS*
(71) Paul Scherrer Institut, 5232 Villigen PSI, CH
(72) SCHIPPERS, Marco, CH-5234 Villigen AG, CH
(74) Fischer, Michael, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

---

(51) ***A61N 5/10*** (11) **2 506 929 A1***
(25) De (26) De
(21) 10798982.4 (22) 02.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/068716 02.12.2010
(87) WO 2011/067324 2011/23 09.06.2011
(30) 05.12.2009 DE 102009058294
(54) • *BESTRAHLUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS*
• *IRRADIATION METHOD AND DEVICE FOR PERFORMING THE METHOD*
• *PROCÉDÉ D'IRRADIATION ET DISPOSITIF DE MISE EN OEUVRE DE CE PROCÉDÉ*
(71) GSI Helmholtzzentrum für Schwerionenforschung GmbH, Planckstrasse 1, 64291 Darmstadt, DE
(72) LÜCHTENBORG, Robert, 64827 Darmstadt, DE
BERT, Christoph, 63741 Aschaffenburg, DE
RICHTER, Daniel, 64289 Darmstadt, DE
(74) Rück, Dorothee Maria, GSI Helmholtzzentrum für Schwerionenforschung GmbH Planckstraße 1, D-64291 Darmstadt, DE

A61P 1/00 → (51) ***A61K 38/10***
A61P 1/00 → (51) ***C07D 471/04***
A61P 3/00 → (51) ***C07D 471/10***
A61P 3/06 → (51) ***A61K 36/899***
A61P 3/06 → (51) ***A61K 38/01***
A61P 3/10 → (51) ***A61K 36/899***
A61P 3/10 → (51) ***A61K 38/01***
A61P 3/10 → (51) ***C07D 333/46***
A61P 3/10 → (51) ***C07D 405/06***
A61P 3/10 → (51) ***C07D 471/10***
A61P 5/00 → (51) ***A61K 38/10***
A61P 7/02 → (51) ***A61K 39/395***
A61P 7/02 → (51) ***C07D 487/04***
A61P 9/00 → (51) ***A61K 31/138***
A61P 9/00 → (51) ***A61K 38/10***
A61P 9/00 → (51) ***C07D 417/12***
A61P 9/00 → (51) ***C07D 471/04***
A61P 9/08 → (51) ***A61K 31/718***
A61P 9/10 → (51) ***A61K 31/138***
A61P 9/10 → (51) ***A61K 38/00***
A61P 9/14 → (51) ***A61K 31/718***
A61P 11/00 → (51) ***C07D 401/04***
A61P 11/00 → (51) ***C07D 401/14***
A61P 11/00 → (51) ***C07D 417/12***
A61P 11/00 → (51) ***C07K 16/10***
A61P 11/06 → (51) ***A61K 31/138***
A61P 11/08 → (51) ***A61K 31/138***
A61P 15/00 → (51) ***A61K 31/05***
A61P 17/00 → (51) ***A23L 1/29***
A61P 17/00 → (51) ***A61K 31/444***
A61P 17/02 → (51) ***C07K 14/78***
A61P 19/02 → (51) ***A61K 31/138***
A61P 19/10 → (51) ***C07D 471/04***
A61P 25/00 → (51) ***A61K 31/135***
A61P 25/00 → (51) ***A61K 38/17***
A61P 25/00 → (51) ***C07D 401/12***
A61P 25/00 → (51) ***C07D 417/12***
A61P 25/00 → (51) ***C07D 495/04***
A61P 25/08 → (51) ***C07D 471/04***
A61P 25/18 → (51) ***C07D 471/04***
A61P 25/18 → (51) ***C07D 495/04***
A61P 25/28 → (51) ***A61K 31/138***
A61P 25/28 → (51) ***A61K 38/46***
A61P 25/28 → (51) ***C07D 471/04***
A61P 27/00 → (51) ***A61K 31/137***
A61P 27/00 → (51) ***C07D 473/34***
A61P 27/02 → (51) ***A61K 9/10***
A61P 27/02 → (51) ***A61K 31/137***
A61P 27/02 → (51) ***A61K 31/444***
A61P 29/00 → (51) ***A61K 31/138***
A61P 29/00 → (51) ***C07D 273/02***
A61P 29/00 → (51) ***C07D 401/14***
A61P 29/00 → (51) ***C07D 417/12***
A61P 29/02 → (51) ***A61K 31/353***
A61P 31/00 → (51) ***A61K 31/353***
A61P 31/04 → (51) ***A61K 31/353***
A61P 31/04 → (51) ***A61K 31/575***

A61P 31/12 → (51) ***A61K 31/353***

A61P 31/12 → (51) ***C07F 9/30***

A61P 31/14 → (51) ***C07D 417/14***

A61P 31/18 → (51) ***A61K 31/05***

A61P 31/18 → (51) ***C07F 9/655***

A61P 31/22 → (51) ***A61K 31/353***

A61P 33/06 → (51) ***C07K 14/44***

A61P 35/00 → (51) ***A61K 31/4465***

A61P 35/00 → (51) ***A61K 31/454***

A61P 35/00 → (51) ***A61K 38/02***

A61P 35/00 → (51) ***A61K 39/00***

A61P 35/00 → (51) ***A61K 39/39***

A61P 35/00 → (51) ***C07D 273/02***

A61P 35/00 → (51) ***C07D 311/78***

A61P 35/00 → (51) ***C07D 405/12***

A61P 35/00 → (51) ***C07D 471/04***

A61P 35/00 → (51) ***C07D 473/34***

A61P 35/00 → (51) ***C07D 487/10***

A61P 35/00 → (51) ***C07J 1/00***

A61P 35/00 → (51) ***C07K 7/06***

A61P 35/00 → (51) ***C12N 15/63***

A61P 37/00 → (51) ***A61K 31/138***

A61P 37/00 → (51) ***C07D 417/12***

A61P 37/02 → (51) ***C07D 471/04***

A61P 37/04 → (51) ***A61K 38/02***

A61P 37/06 → (51) ***A61K 31/138***

A61P 37/08 → (51) ***C07K 19/00***

A61P 43/00 → (51) ***A61K 31/4418***

A61Q 1/10 → (51) ***A61K 8/81***

A61Q 5/00 → (51) ***A23L 1/29***

(51) ***A61Q 5/04*** (11) **2 506 930 A2***
(25) De (26) De
(21) 10784284.1 (22) 17.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/067623 17.11.2010
(87) WO 2011/067112 2011/23 09.06.2011
(30) 04.12.2009 DE 102009047527
(54) • *VERWENDUNG VON COENZYM Q10 UND/ODER DESSEN DERIVATEN IN VERFAHREN ZUR PERMANENTEN HAARUMFORMUNG*
• *USE OF COENZYME Q10 AND/OR DERIVATIVES THEREOF IN METHOD FOR PERMING HAIR*
• *UTILISATION DE LA COENZYME Q10 ET/OU DE SES DÉRIVÉS DANS UN PROCÉDÉ DE MISE EN FORME PERMANENTE DES CHEVEUX*
(71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) EMMERLING, Winfried, 25436 Tornesch, DE
RAUTENBERG-GROTH, Birgit, 25479 Ellerau, DE

A61Q 5/04 → (51) ***A61K 8/37***

(51) ***A61Q 11/00*** ***A61K 36/9068*** (11) **2 506 931 A1***
(25) En (26) En
(21) 10787233.5 (22) 01.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/058463 01.12.2010
(87) WO 2011/068811 2011/23 09.06.2011
(30) 04.12.2009 US 266685 P
(54) • *ORALE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT EXTRAKTEN AUS ZINGIBER OFFICINALE UND ZUGEHÖRIGE VERFAHREN*
• *ORAL COMPOSITIONS CONTAINING EXTRACTS OF ZINGIBER OFFICINALE AND RELATED METHODS*
• *COMPOSITIONS ORALES CONTENANT DES EXTRAITS DE ZINGIBER OFFICINALE ET PROCEDES ASSOCIES*
(71) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, NY 10022, US
(72) TRIVEDI, Harsh M., Hillsborough New Jersey 08844, US
GITTINS, Elizabeth K., Stewartsville New Jersey 08886, US
(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

(51) ***A61Q 11/00*** ***A61K 36/185*** (11) **2 506 932 A1***
(25) En (26) En
(21) 10787235.0 (22) 01.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/058466 01.12.2010
(87) WO 2011/068813 2011/23 09.06.2011
(30) 04.12.2009 US 266570 P
(54) • *ORALE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT EXTRAKTEN AUS DER MUSKATNUSS UND ZUGEHÖRIGE VERFAHREN*
• *ORAL COMPOSITIONS CONTAINING EXTRACTS OF MYRISTICA FRAGRANS AND RELATED METHODS*
• *COMPOSITIONS ORALES CONTENANT DES EXTRAITS DE MYRISTICA FRAGRANS ET MÉTHODES CONNEXES METHODS*
(71) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, NY 10022, US
(72) TRIVEDI, Harsh, M., Hillsborough New Jersey 08844, US
GITTINS, Elizabeth, K., Stewartsville New Jersey 08886, US
(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

(51) ***A61Q 11/00*** ***A61K 36/38*** (11) **2 506 933 A1***
(25) En (26) En
(21) 10787236.8 (22) 01.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/058467 01.12.2010
(87) WO 2011/068814 2011/23 09.06.2011
(30) 04.12.2009 US 266563 P
(54) • *ORALE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT EXTRAKTEN AUS GARCINIA MANGOSTANA L UND ZUGEHÖRIGE VERFAHREN*
• *ORAL COMPOSITIONS CONTAINING EXTRACTS OF GARCINIA MANGOSTANA L. AND RELATED METHODS*
• *COMPOSITIONS À USAGE BUCCAL CONTENANT DES EXTRAITS DE GARCINIA MANGOSTANA L. ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*
(71) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, NY 10022, US
(72) TRIVEDI, Harsh M., Hillsborough New Jersey 08844, US
GITTINS, Elizabeth K., Stewartsville New Jersey 08886, US
(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

(51) ***A61Q 11/00*** ***A61K 36/725*** (11) **2 506 934 A1***
(25) En (26) En
(21) 10787237.6 (22) 01.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/058468 01.12.2010
(87) WO 2011/068815 2011/23 09.06.2011
(30) 04.12.2009 US 266558 P
(54) • *ORALE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT EXTRAKTEN AUS ZIZYPHUS JOAZEIRO UND ZUGEHÖRIGE VERFAHREN*
• *ORAL COMPOSITIONS CONTAINING EXTRACTS OF ZIZYPHUS JOAZEIRO AND RELATED METHODS*
• *COMPOSITIONS ORALES CONTENANT DES EXTRAITS DE ZIZYPHUS JOAZEIRO ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*
(71) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, NY 10022, US
(72) TRIVEDI, Harsh M., Hillsborough New Jersey 08844, US
GITTINS, Elizabeth K., Stewartsville New Jersey 08886, US
(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

A61Q 11/00 → (51) ***A23L 1/236***

A61Q 11/00 → (51) ***A61K 8/02***

A61Q 11/00 → (51) ***A61K 8/60***

A61Q 11/00 → (51) ***A61K 8/97***

(51) ***A61Q 13/00*** ***A61K 8/97*** ***C11B 9/00*** (11) **2 506 935 A1*** ***A61Q 15/00***
(25) En (26) En
(21) 10781661.3 (22) 16.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/067560 16.11.2010
(87) WO 2011/067105 2011/23 09.06.2011
(30) 04.12.2009 FR 0958656
04.12.2009 FR 0958657
10.12.2009 US 285366 P
11.12.2009 US 285809 P
(54) • *PARFÜMIERUNGSVERFAHREN MIT KOMBINATION AUS EINEM TOPISCHEM DUFTSTOFF MIT EINEM ORALEN DUFTSTOFF, PARFÜMIERUNGSKIT*
• *FRAGRANCING PROCESS COMBINING A TOPICAL FRAGRANCE WITH AN ORAL FRAGRANCE; FRAGRANCING KIT*
• *PROCÉDÉ D'AROMATISATION COMBINANT UN PARFUM TOPIQUE AVEC UN PARFUM ORAL, ET ENSEMBLE AROMATISATION*
(71) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR

(72) ALBELDA, Virginie, F-75013 Paris, FR
BARA, Isabelle, F-94210 La Varenne St Hilaire, FR
(74) Miszputen, Laurent, L'Oréal D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92665 Asnières-sur-Seine, FR

A61Q 15/00 → (51) ***A61Q 13/00***

A61Q 19/00 → (51) ***A23L 1/29***

A61Q 19/00 → (51) ***A61K 8/64***

A61Q 19/00 → (51) ***A61K 8/86***

A62B 7/00 → (51) ***A61M 16/00***

(51) ***A62B 35/04*** ***A63B 29/02*** (11) **2 506 936 A1*** ***F16G 11/10***
(25) De (26) De
(21) 10805591.4 (22) 30.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DE 2010/075146 30.11.2010
(87) WO 2011/066828 2011/23 09.06.2011
(30) 02.12.2009 DE 102009044739
(54) • *VORRICHTUNG ZUM BEFESTIGEN UND KLEMMEN VON GURTBÄNDERN*
• *DEVICE FOR FASTENING AND CLAMPING STRAPS*
• *DISPOSITIF POUR FIXER ET SERRER DES SANGLES*
(71) Roth, Nicole, Eichenflurstrasse 15, 66892 Bruchmühlbach, DE
(72) RIEDRICH, Andreas, 66892 Bruchmühlbach, DE

(51) ***A62B 35/04*** ***B66D 1/34*** (11) **2 506 937 A1***
(25) En (26) En
(21) 11720675.5 (22) 06.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/035536 06.05.2011
(87) WO 2011/156067 2011/50 15.12.2011
(30) 07.06.2010 US 795167
(54) • *SELBSTEINZIEHENDE RETTUNGSLEINE MIT ABLÖSBARER RETTUNGSLEINE*
• *SELF-RETRACTING LIFELINE WITH DISCONNECTABLE LIFELINE*
• *LIGNE DE SAUVETAGE À AUTO-RÉTRACTION À LIGNE DE SAUVETAGE DÉCONNECTABLE*
(71) D B Industries, Inc., 3833 Sala Way, Red Wing, MN 55066-5005, US
(72) MEILLET, Vincent, G., F-06150 Cannes La Bocca, FR
CASEBOLT, Scott, C., St. Paul Park, MN 55071, US
(74) Charlton, Peter John, et al, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) ***A62C 13/66*** ***A62C 35/02*** (11) **2 506 938 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10807598.7 (22) 03.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/052608 03.12.2010
(87) WO 2011/067546 2011/23 09.06.2011
(30) 04.12.2009 FR 0958676
(54) • *FLÜSSIGKEITSAUSSTOSSVORRICHTUNG*
• *FLUID EJECTION DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ÉJECTION D'UN FLUIDE*
(71) Airbus Operations (S.A.S.), 316, route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR
(72) FABRE, Christian, F-31170 Tournefeuille, FR
BIGNOLAIS, Alain, F-31490 Leguevin, FR
(74) Fourcade, Emmanuelle, et al, SCHMIT CHRETIEN Parc de Basso Cambo 4, Rue Paul Mesplé, 31100 Toulouse, FR

A62C 35/02 → (51) ***A62C 13/66***

(51) ***A63B 23/00*** ***A61H 1/02*** (11) **2 506 939 A1*** ***A61B 5/103***
(25) En (26) En
(21) 10832411.2 (22) 19.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) AU 2010/001553 19.11.2010
(87) WO 2011/063449 2011/22 03.06.2011
(30) 30.11.2009 AU 2009905850
(54) • *REHABILITATIONS-TRAININGSHILFE*
• *A REHABILITATION EXERCISE AID*
• *AIDE À UN EXERCICE DE RÉÉDUCATION*
(71) Arnstein, Joel, West End House Water Lane, Smarden, Kent TN27 8QB, GB
(72) Arnstein, Joel, Smarden, Kent TN27 8QB, GB
(74) Guy, Elizabeth, EIP Fairfax House 15 Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB

A63B 29/02 → (51) ***A62B 35/04***

(51) ***A63B 69/36*** (11) **2 506 940 A2***
(25) En (26) En
(21) 10833614.0 (22) 30.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/008526 30.11.2010
(87) WO 2011/065802 2011/22 03.06.2011
(88) 10.11.2011
(30) 30.11.2009 KR 20090117336
(54) • *VIRTUELLER GOLFSIMULATOR, SYSTEM DAMIT UND ENDGERÄT SOWIE VERFAHREN FÜR VIRTUELLE GOLFSIMULATION*
• *VIRTUAL GOLF SIMULATION DEVICE, SYSTEM INCLUDING THE SAME AND TERMINAL DEVICE, AND METHOD FOR VIRTUAL GOLF SIMULATION*
• *DISPOSITIF DE SIMULATION DE JEU DE GOLF VIRTUEL, SYSTÈME INCLUANT LEDIT DISPOSITIF ET UN DISPOSITIF TERMINAL, ET PROCÉDÉ DE SIMULATION DE JEU DE GOLF VIRTUEL*
(71) Golfzon Co., Ltd., 898 Daedeok Techno Vally Tamnip-dong Yusung-gu, Daejeon 305-510, KR
(72) WOO, Chang Heon, Yongin-si Gyeonggi-do 448-531, KR
OK, Jae Yoon, Goyang-si Gyeonggi-do 412-271, KR
(74) Denjean, Eric, et al, Cabinet Laurent & Charras "Le Contemporain" 50, Chemin de la Bruyère, 69574 Dardilly Cedex, FR

(51) ***A63F 9/12*** (11) **2 506 941 A1***
(25) De (26) De
(21) 10785353.3 (22) 30.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/007259 30.11.2010
(87) WO 2011/063986 2011/22 03.06.2011
(30) 30.11.2009 DE 102009056286
(54) • *SELBSTSTABILISIERENDES PUZZLESPIEL*
• *SELF-STABILIZING JIGSAW PUZZLE*
• *PUZZLE AUTOSTABILISATEUR*
(71) Ravensburger Spieleverlag GmbH, Robert-Bosch-Strasse 1, 88214 Ravensburg, DE
(72) KNELL, Florian, 88436 Eberhardzell-Mühlhausen, DE
BAUER, Jörg R., 88250 Weingarten, DE
(74) Beyer, Andreas, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) ***A63F 9/12*** (11) **2 506 942 A1***
(25) De (26) De
(21) 10788255.7 (22) 03.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/007360 03.12.2010
(87) WO 2011/066988 2011/23 09.06.2011
(30) 03.12.2009 DE 102009056766
(54) • *PUZZLESPIEL MIT EINEM ODER MEHREREN KNICKBAREN PUZZLETEILEN*
• *JIGSAW PUZZLE HAVING ONE OR MORE PUZZLE PIECES THAT CAN BE BENT*
• *JEU DE PUZZLE COMPORTANT UNE OU PLUSIEURS PARTIES DE PUZZLE PLIABLES*
(71) Ravensburger Spieleverlag GmbH, Robert-Bosch-Strasse 1, 88214 Ravensburg, DE
(72) KNELL, Florian, 88436 Eberhardzell-Mühlhausen, DE
BAUER, Jörg, R., 88250 Weingarten, DE
(74) Beyer, Andreas, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) ***A63F 13/02*** (11) **2 506 943 A1***
(25) En (26) En
(21) 10835092.7 (22) 02.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/058629 02.12.2010
(87) WO 2011/068919 2011/23 09.06.2011
(30) 02.12.2009 US 266007 P
(54) • *DRAHTLOSES SPIEL- UND AUDIOSYSTEM UND VERFAHREN DAFÜR*
• *WIRELESS GAME/AUDIO SYSTEM AND METHOD*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE JEU/AUDIO SANS FIL*
(71) Astro Gaming, Inc., 348 Sixth Street, San Francisco CA 94103, US
(72) REISS, Jordan, San Francisco CA 94122, US
GILSTROM, Lars, Berkeley CA 94706, US
JETTER, Robert, Pleasanton CA 94566, US
BARRY, Adam, San Francisco CA 94110, US
BRETT, Lovelady, Saratoga CA 95070, US
(74) Grubert, Andreas, et al, King & Spalding International LLP 125 Old Broad Street, London EC2N 1AR, GB

A63G 7/00 → (51) ***A63G 21/04***

(51) ***A63G 21/04*** ***A63G 7/00*** (11) **2 506 944 A2***
(25) De (26) De
(21) 10771076.6 (22) 15.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/065562 15.10.2010
(87) WO 2011/067028 2011/23 09.06.2011
(88) 13.10.2011
(30) 04.12.2009 DE 102009047516
(54) • *SCHIENENSYSTEM SOWIE EIN FAHRBRETT FÜR DAS SCHIENENSYSTEM*
• *RAIL SYSTEM AND A TRAVEL BOARD FOR THE RAIL SYSTEM*
• *SYSTÈME DE RAILS ET PLANCHE DE GLISSE POUR LEDIT SYSTÈME*
(71) Idea TV Gesellschaft für Kommunikative Unternehmensbetreuung mbH, Hegewiese 1b, 61389 Schmitten, DE
(72) WILBERT, Bruno, 61389 Schmitten, DE

(74) Hamel, Armin, et al, Patentanwalt Dipl.-Ing. Dr. Willi Schickedanz Langener Straße 68, 63073 Offenbach, DE

B01D 1/04 → (51) ***C08G 77/388***

B01D 3/00 → (51) ***C07C 68/06***

B01D 3/14 → (51) ***C10G 65/12***

B01D 3/34 → (51) ***C25B 1/04***

B01D 11/04 → (51) ***B01D 15/18***

(51) ***B01D 15/18*** ***B01D 15/22*** ***B04B 5/06*** (11) **2 506 945 A1*** ***B01D 11/04*** ***G01N 30/38***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10793055.4 (22) 26.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/055456 26.11.2010
(87) WO 2011/067704 2011/23 09.06.2011
(30) 01.12.2009 FR 0905784
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR POSITIONIERUNG VON UNMISCHBAREN FLÜSSIGPHASEN IN KONTAKT MITEINANDER DURCH ZENTRIFUGALKRAFT*
• *DEVICE AND METHOD FOR PLACING IMMISCIBLE FLUID PHASES IN CONTACT WITH EACH OTHER BY MEANS OF CENTRIFUGAL FORCE*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE MISE EN CONTACT DE PHASES FLUIDES IMMISCIBLES PAR LA FORCE CENTRIFUGE*
(71) Centre National de la Recherche Scientifique, 3 rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
UNIVERSITE DE NANTES, 1, quai de Tourville, 44000 Nantes, FR
(72) FOUCAULT, Alain Paul Olivier, F-44600 Saint-nazaire, FR
LEGRAND, Jack, F-44600 Saint-nazaire, FR
MARCHAL, Luc, F-44600 Saint-nazaire, FR
AGAISE, Charles Elie Pierre, F-44300 Nantes, FR
(74) Bolinches, Michel Jean-Marie, et al, Cabinet Orès 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

B01D 15/22 → (51) ***B01D 15/18***

B01D 17/00 → (51) ***B03B 5/28***

B01D 17/00 → (51) ***G01N 15/14***

B01D 17/04 → (51) ***C08G 77/388***

(51) ***B01D 24/10*** ***B01D 53/02*** (11) **2 506 946 A2***
(25) En (26) En
(21) 10835209.7 (22) 03.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/058948 03.12.2010
(87) WO 2011/069097 2011/23 09.06.2011
(88) 27.10.2011
(30) 03.12.2009 US 266423 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUR ENTFERNUNG VON FEINTEILEN AUS KOHLENWASSERSTOFFHALTIGEN FLÜSSIGKEITEN*
• *METHODS AND SYSTEMS FOR REMOVING FINES FROM HYDROCARBON-CONTAINING FLUIDS*
• *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES D'ÉLIMINATION DE FINES DE FLUIDES CONTENANT DES HYDROCARBURES*
(71) Red Leaf Resources, Inc., 200 W. Civic Center Drive Suite 190, Sandy, UT 84070, US
(72) PATTEN, James, W., Sandy UT 84092, US
(74) Walker, Ross Thomson, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

B01D 29/00 → (51) ***B08B 3/14***

B01D 39/04 → (51) ***B08B 3/14***

(51) ***B01D 39/20*** (11) **2 506 947 A1***
(25) En (26) En
(21) 10724117.6 (22) 03.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/050935 03.06.2010
(87) WO 2011/064561 2011/22 03.06.2011
(30) 30.11.2009 GB 0920902
01.04.2010 GB 201005535
(54) • *FILTRIERMASCHINE*
• *FILTERING MACHINE*
• *MACHINE DE FILTRATION*
(71) Timmins, John Andrew, 1 Swynnerton Drive, Essington, Wolverhampton WV11 2TA, GB
(72) Timmins, John Andrew, Essington, Wolverhampton WV11 2TA, GB
(74) Bond, Christopher William, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

(51) ***B01D 46/00*** (11) **2 506 948 A1***
(25) En (26) En
(21) 10834975.4 (22) 29.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/058163 29.11.2010
(87) WO 2011/068744 2011/23 09.06.2011
(30) 01.12.2009 US 628840
(54) • *VAKUUMBEUTEL UND BEFESTIGUNGSANORDNUNG FÜR EINEN VAKUUMBEUTEL*
• *VACUUM BAG AND VACUUM BAG ATTACHMENT ASSEMBLY*
• *SAC D'ASPIRATEUR ET ENSEMBLE DE FIXATION DE SAC D'ASPIRATEUR*
(71) Zenith Technologies, L.L.C., 505 N.E. Spanish Trail, Boca Raton, FL 33432, US
(72) Bosses, Mark D., Boca Raton FL 33432, US
(74) Hague, Alison Jane, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B01D 46/00 → (51) ***B01D 53/44***

(51) ***B01D 46/24*** ***C04B 38/00*** (11) **2 506 949 A2***
(25) En (26) En
(21) 10787630.2 (22) 29.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/058151 29.11.2010
(87) WO 2011/066490 2011/22 03.06.2011
(88) 29.09.2011
(30) 30.11.2009 US 627612
(54) • *NETZFÖRMIGE CORDIERITZUSAMMENSETZUNG, ARTIKEL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *RETICULAR CORDIERITE COMPOSITION, ARTICLE AND MANUFACTURE THEREOF*
• *COMPOSITION DE CORDIÉRITE RÉTICULAIRE, ARTICLE ET FABRICATION DE CELUI-CI*
(71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning, NY 14831, US
(72) BACKHAUS-RICOULT, Monika, Horseheads New York 14845, US
GLOSE, Christopher R., Painted Post New York 14870, US
ZIMMERMANN, James William, Corning, New York 14830, US
(74) Sturm, Christoph, Quermann Sturm Weilnau Patentanwälte Unter den Eichen 7, 65195 Wiesbaden, DE

B01D 46/42 → (51) ***B05B 15/12***

B01D 46/52 → (51) ***B01D 53/44***

B01D 53/00 → (51) ***C07F 1/00***

B01D 53/00 → (51) ***F02M 37/20***

B01D 53/02 → (51) ***B01D 24/10***

(51) ***B01D 53/14*** (11) **2 506 950 A1***
(25) En (26) En
(21) 10781684.5 (22) 22.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/067933 22.11.2010
(87) WO 2011/076502 2011/26 30.06.2011
(30) 30.11.2009 EP 09356059
(54) • *VERFAHREN ZUR BESEITIGUNG VON KOHLENSTOFFDIOXID AUS EINEM GASSTROM*
• *PROCESS FOR REMOVAL OF CARBON DIOXIDE FROM A GAS STREAM*
• *PROCÉDÉ POUR L'ÉLIMINATION DE DIOXYDE DE CARBONE À PARTIR D'UN COURANT DE GAZ*
(71) Lafarge, 61, rue des Belles Feuilles, 75116 Paris, FR
(72) GARTNER, Ellis, F-69003 Lyon, FR
GIMENEZ, Michel, F-38790 Diemoz, FR
PALIARD, Maurice, F-69003 Lyon, FR
(74) Mérigeault, Shona, Lafarge Département Propriété Industrielle (DPI) 95 Rue du Montmurier BP 9, 38291 Saint Quentin Fallavier Cedex, FR

(51) ***B01D 53/14*** ***B01D 53/34*** (11) **2 506 951 A1*** ***B01D 53/40***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10801597.5 (22) 19.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/000774 19.11.2010
(87) WO 2011/064469 2011/22 03.06.2011
(30) 30.11.2009 FR 0905757
(54) • *ABSORPTIONSLÖSUNG MIT EINEM ABBAUHEMMER AUS THIAZOL ODER OXAZOL UND VERFAHREN ZUR ABSORPTION VON SÄUREVERBINDUNGEN IN EINEM ABGAS*
• *ABSORBENT SOLUTION CONTAINING A BREAKDOWN INHIBITOR DERIVED FROM THIAZOLE OR FROM OXAZOLE AND ABSORPTION PROCESS FOR ACID COMPOUNDS CONTAINED IN A GASEOUS EFFLUENT*
• *SOLUTION ABSORBANTE CONTENANT UN INHIBITEUR DE DÉGRADATION DÉRIVÉ DU THIAZOLE OU DE L'OXAZOLE ET PROCÉDÉ D'ABSORPTION DE COMPOSÉS ACIDES CONTENUS DANS UN EFFLUENT GAZEUX*
(71) IFP Energies nouvelles, 1 & 4, avenue de Bois-Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR
(72) CARRETTE, Pierre-Louis, F-69005 Lyon, FR
DELFORT, Bruno, F-75005 Paris, FR

(51) ***B01D 53/14*** ***B01D 53/34*** (11) **2 506 952 A1*** ***B01D 53/40***

(25) Fr (26) Fr
(21) 10801598.3 (22) 19.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/000775 19.11.2010
(87) WO 2011/064470 2011/22 03.06.2011
(30) 30.11.2009 FR 0905753
(54) • *ABSORPTIONSLÖSUNG MIT EINEM ABBAUHEMMER AUS PYRIMIDIN ODER TRIAZIN UND VERFAHREN ZUR ABSORPTION VON SÄUREVERBINDUNGEN IN EINEM ABGAS*
• *ABSORBENT SOLUTION CONTAINING A BREAKDOWN INHIBITOR DERIVED FROM PYRIMIDINE OR FROM TRIAZINE AND ABSORPTION PROCESS FOR ACID COMPOUNDS CONTAINED IN A GASEOUS EFFLUENT*
• *SOLUTION ABSORBANTE CONTENANT UN INHIBITEUR DE DÉGRADATION. DÉRIVÉ DE LA PYRIMIDINE OU DE LA TRIAZINE ET PROCÉDÉ D'ABSORPTION DE COMPOSÉS ACIDES CONTENUS DANS UN EFFLUENT GAZEUX*
(71) IFP Energies nouvelles, 1 & 4, avenue de Bois-Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR
(72) DELFORT, Bruno, F-75005 Paris, FR
CARRETTE, Pierre-Louis, F-69005 Lyon, FR

B01D 53/14 → (51) ***C07C 29/09***

B01D 53/34 → (51) ***B01D 53/14***

B01D 53/40 → (51) ***B01D 53/14***

(51) ***B01D 53/44*** (11) **2 506 953 A1***
B01D 46/52 ***B01D 46/00***
(25) De (26) De
(21) 10773335.4 (22) 05.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/066931 05.11.2010
(87) WO 2011/064083 2011/22 03.06.2011
(30) 30.11.2009 DE 202009016200 U
(54) • *FILTERELEMENT FÜR DUNSTABZUGSHAUBE UND DUNSTABZUGSHAUBE*
• *FILTER ELEMENT FOR AN EXTRACTOR HOOD AND EXTRACTOR HOOD*
• *ÉLÉMENT-FILTRE POUR HOTTE ASPIRANTE, ET HOTTE ASPIRANTE CORRESPONDANTE*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) EICH, Holger, 76287 Rheinstetten, DE
GOCZOL, Andrzej, 75223 Niefern-Öschelbronn, DE
KLEMM, Jochen, 69207 Sandhausen, DE
KNOCH, Ralf, 76228 Karlsruhe, DE
NEUMANN, Ulmar, 76694 Forst, DE
PRESSE, Anja, 75031 Eppingen, DE
REIFF, Udo, 75438 Knittlingen, DE
RICHTER, Maja, 76227 Karlsruhe, DE
SCHNATZ, Martina, 75015 Bretten, DE
SEYFRID, Paul, 76532 Baden-Baden, DE
(74) Lang, Michael, BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH Zentralabteilung Gewerblicher Rechtsschutz Carl-Wery-Str. 34, 81739 München, DE

B01D 53/44 → (51) ***B01D 53/86***

(51) ***B01D 53/62*** (11) **2 506 954 A2***
(25) En (26) En
(21) 10833913.6 (22) 24.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/057988 24.11.2010
(87) WO 2011/066376 2011/22 03.06.2011
(88) 13.10.2011
(30) 30.11.2009 US 627967
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ERFASSUNG VON KOHLENDIOXID IN EINEM SAUERSTOFFBEHEIZUNGSVERFAHREN MIT SAUERSTOFFZUFUHR ÜBER REGENERIERBARE METALLOXIDSORPTIONSMITTEL*
• *METHOD AND SYSTEM FOR CAPTURING CARBON DIOXIDE IN AN OXYFIRING PROCESS WHERE OXYGEN IS SUPPLIED BY REGENERABLE METAL OXIDE SORBENTS*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DESTINÉS À CAPTURER DU DIOXYDE DE CARBONE DANS UN PROCÉDÉ DE COMBUSTION EN BOUCLE DANS LEQUEL L'OXYGÈNE EST FOURNI PAR DES SORBANTS OXYDES MÉTALLIQUES POUVANT ÊTRE RÉGÉNÉRÉS*
(71) Chevron U.S.A. Inc., 6001 Bollinger Canyon Road, San Ramon, CA 94583, US
(72) JADHAV, Raja, A., Benicia California 94510, US
(74) Nash, David Allan, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) ***B01D 53/86*** (11) **2 506 955 A2***
B01D 53/44
(25) Fi (26) En
(21) 10834282.5 (22) 03.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FI 2010/050995 03.12.2010
(87) WO 2011/067471 2011/23 09.06.2011
(88) 28.07.2011
(30) 04.12.2009 FI 20096286
(54) • *BEHANDLUNGSANLAGE FÜR VOC-GASE*
• *TREATMENT EQUIPMENT OF VOC GASES*
• *ÉQUIPEMENT DE TRAITEMENT DE GAZ DE COV*
(71) Formia Emissions Control Oy, Saunatie, 40900 Säynätsalo, FI
(72) LYLYKANGAS, Reijo, FI-41330 Vihtavuori, FI
SALMI, Janne, FI-40530 Jyväskylä, FI
(74) Knuth-Lehtola, Sisko Hillevi, Berggren Oy Ab P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

(51) ***B01D 61/18*** (11) **2 506 956 A1***
B01D 63/08 ***B01D 71/02***
B01D 71/04 ***B01J 19/00***
(25) En (26) En
(21) 10787967.8 (22) 29.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/058192 29.11.2010
(87) WO 2011/068753 2011/23 09.06.2011
(30) 01.12.2009 FR 0958542
(54) • *VERFAHREN FÜR DEN EINSATZ VON PORÖSEN MATERIALIEN BEI MIKROFLUIDISCHEN VORRICHTUNGEN*
• *METHOD OF INSERTION OF POROUS MATERIALS IN MICROFLUIDIC DEVICES*
• *PROCÉDÉ D'INSERTION DE MATÉRIAUX POREUX DANS DES DISPOSITIFS MICROFLUIDIQUES*
(71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning, NY 14831, US
(72) DAVIDOVITS, Jerome, V, F-77810 Thomery, FR
HORN, Clemens, R, F-91630 Guibeville, FR
LAVRIC, Elena, D, F-77210 Avon, FR
TANGUY, Ronan, F-77880 Grez Sur Loing, FR
WAKU-NSIMBA, Jean, 77940 La Brosse-Montceaux, FR
(74) Le Roux, Martine, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

B01D 63/08 → (51) ***B01D 61/18***

B01D 67/00 → (51) ***B01D 69/12***

(51) ***B01D 69/12*** (11) **2 506 957 A1***
B01D 71/70 ***B01D 67/00***
(25) De (26) De
(21) 10773077.2 (22) 02.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/066604 02.11.2010
(87) WO 2011/067054 2011/23 09.06.2011
(30) 01.12.2009 DE 102009047351
(54) • *KOMPOSIT-SILICONMEMBRANEN MIT HOHER TRENNWIRKUNG*
• *COMPOSITE SILICONE MEMBRANES WITH HIGH SEPARATING ACTION*
• *MEMBRANES COMPOSITES À BASE DE SILICONE, PRÉSENTANT UN EFFET DE SÉPARATION ÉLEVÉ*
(71) Evonik Goldschmidt GmbH, Goldschmidtstrasse 100, 45127 Essen, DE
Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Straße 1- 11, 45128 Essen, DE
(72) HAENSEL, Rene, 46282 Dorsten, DE
DOEHLER, Hardi, 45145 Essen, DE
SCHWAB, Peter, 45133 Essen, DE
SEIDENSTICKER, Peter, 42697 Solingen, DE
FERENZ, Michael, 45147 Essen, DE
BAUMGARTEN, Goetz, 45721 Haltern am See, DE
LAZAR, Marina, 45665 Recklinghausen, DE
UNGERANK, Markus, A-4320 Perg, AT

(51) ***B01D 71/00*** (11) **2 506 958 A1***
B32B 3/24 ***B32B 27/12***
C08J 5/18 ***H01M 2/16***
(25) De (26) De
(21) 10774209.0 (22) 04.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/066798 04.11.2010
(87) WO 2011/067064 2011/23 09.06.2011
(30) 03.12.2009 DE 102009047440
09.02.2010 DE 102010001702
(54) • *PERFORIERTE FOLIE*
• *PERFORATED FILM*
• *MEMBRANE PERFORÉE*
(71) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Straße 1- 11, 45128 Essen, DE
(72) PASCALY, Matthias, 60596 Frankfurt, DE
KUBE, Michael, 45721 Haltern am See, DE
OLBRICH, Michael, 63791 Karlstein, DE

B01D 71/02 → (51) ***B01D 61/18***

B01D 71/04 → (51) ***B01D 61/18***

B01D 71/70 → (51) ***B01D 69/12***

(51) ***B01F 1/00*** (11) **2 506 959 A1***
B01F 9/00 ***B01F 11/00***
B01F 13/00 ***B01F 15/02***
B01L 3/00 ***G01N 35/00***
(25) De (26) De
(21) 10782320.5 (22) 30.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/068499 30.11.2010

(87) WO 2011/067241 2011/23 09.06.2011
(30) 04.12.2009 EP 09015031
(54) • *MIKROFLUIDISCHES ELEMENT ZUR ANALYSE EINER FLÜSSIGKEITSPROBE*
• *MICROFLUIDIC ELEMENT FOR ANALYZING A LIQUID SAMPLE*
• *ÉLÉMENT MICROFLUIDIQUE POUR L'ANALYSE D'UN ÉCHANTILLON LIQUIDE*
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Straße 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(71) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(72) AUGSTEIN, Manfred, 68305 Mannheim, DE
WÜRL, Susanne, 68167 Mannheim, DE
EFFENHAUSER, Carlo, 69469 Weinheim, DE
BÖHM, Christoph, 68519 Viernheim, DE
OOSTERBROEK, Edwin, CH-6330 Cham, CH
(74) Petirsch, Markus, Durm & Partner Patentanwälte Moltkestrasse 45, 76133 Karlsruhe, DE

---

(51) ***B01F 5/06*** (11) **2 506 960 A2***
(25) En (26) En
(21) 10782790.9 (22) 22.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/057598 22.11.2010
(87) WO 2011/066212 2011/22 03.06.2011
(88) 21.07.2011
(30) 30.11.2009 US 265355 P
(54) • *WABENKÖRPERVORRICHTUGNEN MIT SCHLITZFÖRMIGEN INTERZELLULAREN ÖFFNUNGEN*
• *HONEYCOMB BODY DEVICES HAVING SLOT-SHAPED INTERCELLULAR APERTURES*
• *DISPOSITIFS À CORPS EN NID D'ABEILLE AYANT DES OUVERTURES INTERCELLULAIRES EN FORME DE FENTE*
(71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning, NY 14831, US
(72) SUTHERLAND, James S., Corning, New York 14830, US
BHOPTE, Siddharth, Chandler, Arizona 85224, US
(74) Anderson, James Edward George, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

---

(51) ***B01F 5/06*** ***F28F 21/04*** (11) **2 506 961 A2***
(25) En (26) En
(21) 10784408.6 (22) 23.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/057725 23.11.2010
(87) WO 2011/066247 2011/22 03.06.2011
(88) 21.07.2011
(30) 30.11.2009 US 265354 P
(54) • *U-FÖRMIG GEBOGENE WABENKÖRPERMISCHER*
• *HONEYCOMB BODY U-BEND MIXERS*
• *MÉLANGEURS À COURBURE EN U ET À CORPS EN NID-D'ABEILLES*
(71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning, NY 14831, US
(72) BHOPTE, Siddharth, Chandler, Arizona 85224, US
SUTHERLAND, James S., Corning, New York 14830, US
(74) Anderson, James Edward George, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

B01F 9/00 → (51) ***B01F 1/00***

B01F 11/00 → (51) ***B01F 1/00***

B01F 13/00 → (51) ***A61K 9/107***

B01F 13/00 → (51) ***B01F 1/00***

B01F 15/02 → (51) ***B01F 1/00***

---

(51) ***B01J 8/04*** ***B01J 19/24*** ***C04B 38/06*** (11) **2 506 962 A1*** ***B01J 35/04***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10805266.3 (22) 24.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/052504 24.11.2010
(87) WO 2011/067509 2011/23 09.06.2011
(30) 01.12.2009 FR 0958554
(54) • *KATALYTISCHER REAKTOR MIT EINEM ZELLBEREICH MIT GESTEUERTER MAKROPOROSITÄT UND GESTEUERTER MIKROSTRUKTUR SOWIE EINEM BEREICH MIT EINER STANDARDMIKROSTRUKTUR*
• *CATALYTIC REACTOR INCLUDING ONE CELLULAR AREA HAVING CONTROLLED MACROPOROSITY AND A CONTROLLED MICROSTRUCTURE AND ONE AREA HAVING A STANDARD MICROSTRUCTURE*
• *RÉACTEUR CATALYTIQUE COMPRENANT UNE ZONE ALVÉOLAIRE DE MACROPOROSITÉ ET MICROSTRUCTURE CONTRÔLÉES ET UNE ZONE À MICROSTRUCTURE STANDARD*
(71) L'Air Liquide Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, Quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
(72) DEL-GALLO, Pascal, F-91410 Dourdan, FR
GARY, Daniel, F-78180 Montigny Le Bretonneux, FR
CORNILLAC, Mathieu, F - 97434 St. Gilles Les Bains, FR
CUNI, Aude, F-60596 Frankfurt, FR
(74) Beroud, Amandine, L'AIR LIQUIDE S.A. Direction de la Propriété Intellectuelle 75 Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

B01J 12/00 → (51) ***B01J 19/24***

B01J 15/00 → (51) ***B01J 19/24***

B01J 19/00 → (51) ***B01D 61/18***

B01J 19/00 → (51) ***B01L 3/00***

B01J 19/18 → (51) ***C07C 29/50***

---

(51) ***B01J 19/24*** (11) **2 506 963 A1***
(25) De (26) De
(21) 10784530.7 (22) 30.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/068484 30.11.2010
(87) WO 2011/067235 2011/23 09.06.2011
(30) 01.12.2009 EP 09177649
(54) • *REAKTOR ZUR DURCHFÜHRUNG VON AUTOTHERMEN GASPHASENDEHYDRIERUNGEN*
• *REACTOR FOR CARRYING OUT AUTOTHERMAL GAS PHASE DEHYDROGENATION*
• *RÉACTEUR POUR LA MISE EN UVRE DE DÉSHYDROGÉNATIONS AUTOTHERMIQUES EN PHASE GAZEUSE*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) KOLIOS, Grigorios, 67435 Neustadt, DE
RUPPEL, Wilhelm, 68163 Mannheim, DE
WEGERLE, Ulrike, 67550 Worms, DE
KESSEL, Jasmina, 68165 Mannheim, DE
GERLINGER, Wolfgang, 67117 Limburgerhof, DE
MABANDE, Godwin, Tafara, Peter, 67117 Limburgerhof, DE
SCHINDLER, Goetz-Peter, 67071 Ludwigshafen, DE
KOSTOVA, Albena, 68163 Mannheim, DE
OLBERT, Gerhard, 69221 Dossenheim, DE
PFAB, Peter, 67433 Neustadt, DE
(74) Kern, Hedwig, et al, RKP Ludwigsplatz 4, 67059 Ludwigshafen, DE

---

(51) ***B01J 19/24*** ***B01J 12/00*** ***C01B 3/48*** (11) **2 506 964 A1*** ***B01J 15/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10805451.1 (22) 24.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/052497 24.11.2010
(87) WO 2011/067503 2011/23 09.06.2011
(30) 01.12.2009 FR 0958552
(54) • *KATALYTISCHER REAKTOR MIT EINER ZELLÄHNLICHEN STRUKTUR UND ELEMENTE ZUR OPTIMIERUNG IHRES KONTAKTS MIT DER REAKTORINNENWAND*
• *CATALYTIC REACTOR INCLUDING A CELL-LIKE STRUCTURE AND ELEMENTS OPTIMISING THE CONTACT THEREOF WITH THE INNER WALL OF THE REACTOR*
• *RÉACTEUR CATALYTIQUE COMPRENANT UNE STRUCTURE ALVÉOLAIRE ET DES ÉLÉMENTS EN OPTIMISANT LE CONTACT AVEC LA PAROI INTERNE DU RÉACTEUR*
(71) L'Air Liquide Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, Quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
(72) DEL-GALLO, Pascal, F-91410 Dourdan, FR
GARY, Daniel, F-78180 Montigny Le Bretonneux, FR
CUNI, Aude, F-60596 Frankfurt, FR
CORNILLAC, Mathieu, F - 97434 St. Gilles Les Bains, FR
(74) Beroud, Amandine, L'AIR LIQUIDE S.A. Direction de la Propriété Intellectuelle 75 Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

B01J 19/24 → (51) ***B01J 8/04***

---

(51) ***B01J 21/06*** ***C07C 209/16*** (11) **2 506 965 A1*** ***C07C 211/10***
(25) De (26) De
(21) 10784513.3 (22) 29.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/068376 29.11.2010
(87) WO 2011/067200 2011/23 09.06.2011
(30) 03.12.2009 EP 09177915
(54) • *KATALYSATOR UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES AMINS*
• *CATALYST AND METHOD FOR PRODUCING AN AMINE*
• *CATALYSEUR ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE AMINE*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) KUBANEK, Petr, 68163 Mannheim, DE
MÄGERLEIN, Wolfgang, 68165 Mannheim, DE

MELDER, Johann-Peter, 67459 Böhl-Iggelheim, DE
HEIDEMANN, Thomas, 68519 Viernheim, DE

(51) ***B01J 23/00*** ***C07C 211/16*** (11) **2 506 966 A1*** ***C07C 211/10***
(25) De (26) De
(21) 10784512.5 (22) 29.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/068375 29.11.2010
(87) WO 2011/067199 2011/23 09.06.2011
(30) 03.12.2009 EP 09177914
(54) • *KATALYSATOR UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES AMINS*
• *CATALYST AND METHOD FOR PRODUCING AN AMINE*
• *CATALYSEUR ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE AMINE*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) KUBANEK, Petr, 68163 Mannheim, DE
MÄGERLEIN, Wolfgang, 68165 Mannheim, DE
MELDER, Johann-Peter, 67459 Böhl-Iggelheim, DE
HEIDEMANN, Thomas, 68519 Viernheim, DE

(51) ***B01J 23/72*** ***C01B 31/20*** (11) **2 506 967 A1***
(25) En (26) En
(21) 10833706.4 (22) 17.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/039069 17.06.2010
(87) WO 2011/065997 2011/22 03.06.2011
(30) 10.06.2010 US 813463
30.11.2009 US 265326 P
(54) • *NANOPARTIKELZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *NANOPARTICLE COMPOSITION AND METHODS OF MAKING THE SAME*
• *COMPOSITION DE NANOPARTICULES ET SES PROCÉDÉS DE PRÉPARATION*
(71) Lockheed Martin Corporation, 6801 Rockledge Drive, Bethesda, MD 20817-1877, US
(72) ZINN, Alfred, A., Palo Alto CA 94303, US
LU, Paul, P., San Jose CA 95134, US
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

B01J 23/75 → (51) ***C25B 1/04***

(51) ***B01J 29/08*** ***B01J 35/10*** (11) **2 506 968 A1*** ***C10G 47/20***
(25) En (26) En
(21) 10795959.5 (22) 30.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/068553 30.11.2010
(87) WO 2011/067258 2011/23 09.06.2011
(30) 03.12.2009 EP 09177936
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FAUJASITZEOLITHS*
• *FAUJASITE ZEOLITE PREPARATION PROCESS*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE ZÉOLITE DE TYPE FAUJASITE*
(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel Van Bylandtlaan 30, 2596 HR The Hague, NL
(72) DOMOKOS, László, NL-1031 HW Amsterdam, NL
KIJLSTRA, Wiebe, Sjoerd, NL-1031 HW Amsterdam, NL
ONG, Lay Hwa, NL-1031 HW Amsterdam, NL
CREYGHTON, Edward Julius, 1031HW Amsterdam, NL
(74) Matthezing, Robert Maarten, Shell International B.V. Intellectual Property Services P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

(51) ***B01J 29/80*** (11) **2 506 969 A2***
(25) En (26) En
(21) 10807478.2 (22) 30.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/003186 30.11.2010
(87) WO 2011/064666 2011/22 03.06.2011
(88) 03.11.2011
(30) 30.11.2009 GB 0920927
(54) • *KATALYSATOREN ZUR BEHANDLUNG VON VORÜBERGEHENDEN NOX-EMISSIONEN*
• *CATALYSTS FOR TREATING TRANSIENT NOX EMISSIONS*
• *CATALYSEURS DE RÉDUCTION CATALYTIQUE DE NOX*
(71) Johnson Matthey Public Limited Company, 5th Floor 25 Farringdon Street, London EC4A 4AB, GB
(72) CHANDLER, Guy, Richard, Cambridge CB23 1HB, GB
GREEN, Alexander, Nicholas, Michael, Hertfordshire SG7 5AL, GB
MELVILLE, Joanne, Elizabeth, Cambridgeshire CB23 8BN, GB
PHILLIPS, Paul, Richard, Hertfordshire SG8 5YR, GB
REID, Stuart, David, Cambourne CB23 5JA, GB
(74) Nunn, Andrew Dominic, Johnson Matthey PLC Gate 20 Orchard Road Royston, Hertfordshire SG8 5HE, GB
(60) 12177734.6

(51) ***B01J 31/00*** (11) **2 506 970 A1***
(25) En (26) En
(21) 10835073.7 (22) 01.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/058592 01.12.2010
(87) WO 2011/068895 2011/23 09.06.2011
(30) 01.12.2009 US 265615 P
(54) • *TENSIDAKTIVIERTE ÜBERGANGSMETALLKATALYSIERTE CHEMIE*
• *SURFACTANT-ENABLED TRANSITION METAL-CATALYZED CHEMISTRY*
• *CHIMIE À CATALYSE PAR MÉTAL DE TRANSITION À ACTIVATION PAR TENSIOACTIF*
(71) Mycell Holdings Limited, 140 E. Ridgewood Avenue Suite 125, Paramus, NJ 07652, US
(72) BERL, Volker, Paramus, NJ 07652, US
(74) King, Hilary Mary, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) ***B01J 31/02*** ***C07C 29/00*** (11) **2 506 971 A1*** ***C07C 45/53***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10785386.3 (22) 18.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/067752 18.11.2010
(87) WO 2011/064135 2011/22 03.06.2011
(30) 30.11.2009 FR 0958500
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES DEPEROXIDATIONSKATALYSATORS*
• *METHOD FOR PREPARING A DEPEROXIDATION CATALYST*
• *PROCEDE DE PREPARATION D'UN CATALYSEUR DE DEPEROXYDATION*
(71) Rhodia Operations, 40 rue de la Haie Coq, 93306 Aubervilliers, FR
(72) CHOUZIER, Sandra, F-69006 Lyon, FR
VERACINI, Serge, F-69005 Lyon, FR
IGERSHEIM, Françoise, F-69003 Lyon, FR

B01J 31/02 → (51) ***C08F 4/651***

(51) ***B01J 31/22*** ***C07C 6/04*** ***C07F 15/00*** (11) **2 506 972 A2*** ***C08F 4/80***
(25) En (26) En
(21) 10835236.0 (22) 03.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/058997 03.12.2010
(87) WO 2011/069134 2011/23 09.06.2011
(88) 17.11.2011
(30) 03.12.2009 US 283567 P
(54) • *GETRÄGERTE OLEFINMETATHESEKATALYSATOREN*
• *SUPPORTED OLEFIN METATHESIS CATALYSTS*
• *CATALYSEURS SUPPORTÉS DE MÉTATHÈSE D'OLÉFINES*
(71) Materia, Inc., 60 North San Gabriel Boulevard, Pasadena, CA 91107, US
(72) ALLEN, Daryl, Pasadena CA 91104, US
GIARDELLO, Michael, Pasadena CA 91106, US
(74) Andrae, Steffen, Andrae Flach Haug Balanstrasse 55, 81541 München, DE

B01J 35/04 → (51) ***B01J 8/04***

B01J 35/10 → (51) ***B01J 29/08***

B01J 45/00 → (51) ***C08F 28/02***

(51) ***B01L 3/00*** ***B01J 19/00*** (11) **2 506 973 A2***
(25) En (26) En
(21) 10784529.9 (22) 30.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/068482 30.11.2010
(87) WO 2011/067234 2011/23 09.06.2011
(88) 25.08.2011
(30) 02.12.2009 US 265914 P
(54) • *MULITPLEX-MIKROARRAY UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *MULTIPLEXED MICROARRAY AND METHOD OF FABRICATING THEREOF*
• *MICRORÉSEAU MULTIPLEXÉ ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Straße 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(71) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(72) NUWAYSIR, Emile, Madison Wisconsin 53711, US
LUCKEY, John A., Merrimac Wisconsin 53561, US
(74) Burger, Alexander, Roche Diagnostics GmbH Patent Department (TR-E) Nonnenwald 2, DE-82372 Penzberg, DE

(51) ***B01L 3/00*** (11) **2 506 974 A1***
(25) En (26) En

(21) 10785559.5 (22) 22.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/057617 22.11.2010
(87) WO 2011/066219 2011/22 03.06.2011
(30) 30.11.2009 US 265186 P
23.02.2010 US 710924
(54) • *MIKROFLUIDISCHE ANORDNUNG*
• *MICROFLUIDIC ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE MICROFLUIDIQUE*
(71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning, NY 14831, US
(72) FRISKE, Mark S., Campbell, New York 14821, US
(74) Zijlstra, Robert Wiebo Johan, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

---

(51) ***B01L 3/00*** (11) **2 506 975 A1***
(25) De (26) De
(21) 10787020.6 (22) 25.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/007159 25.11.2010
(87) WO 2011/066923 2011/23 09.06.2011
(30) 05.12.2009 DE 102009057223
(54) • *PROBENGEFÄSSMATRIX UND DEREN HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *SAMPLE VESSEL MATRIX AND PRODUCTION METHOD THEREFOR*
• *PLAQUE À PUITS POUR ÉCHANTILLONS ET PROCÉDÉ DE FABRICATION ASSOCIÉ*
(71) PerkinElmer chemagen Technologie GmbH, Arnold-Sommerfeld-Ring 2, 52499 Baesweiler, DE
(72) À BRASSARD, Lothar, 52525 Heinsberg, DE
(74) Flaccus, Rolf-Dieter, Flaccus · Müller-Wolff Patentanwälte Bussardweg 10, 50389 Wesseling, DE

---

(51) ***B01L 3/00*** (11) **2 506 976 A2***
B01L 3/02
(25) En (26) En
(21) 10821464.4 (22) 03.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/003307 03.12.2010
(87) WO 2011/067670 2011/23 09.06.2011
(88) 01.12.2011
(30) 03.12.2009 US 266255 P
(54) • *PIPETTEN, ANWENDUNGSVERFAHREN UND VERFAHREN ZUR STIMULATION EINES BESTIMMTEN OBJEKTS*
• *PIPETTES, METHODS OF USE, AND METHODS OF STIMULATING AN OBJECT OF INTEREST*
• *PIPETTES, PROCÉDÉS D'UTILISATION, ET PROCÉDÉS DE STIMULATION D'UN OBJET D'INTÉRÊT*
(71) Owar, Owe, Askims Kyrkvag 6, 436 51 Hovas, SE
Ainla, Alar, Omgangen 419 lag 31, 41280 Goteborg, SE
Jesorka, Aldo, Landalabergen 13/570, 411 29 Goteborg, SE
(72) Owar, Owe, 436 51 Hovas, SE
Ainla, Alar, 41280 Goteborg, SE
Jesorka, Aldo, 411 29 Goteborg, SE
(74) Sticht, Andreas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

B01L 3/00 → (51) ***B01F 1/00***

B01L 3/00 → (51) ***G01N 35/10***

B01L 3/02 → (51) ***B01L 3/00***

---

(51) ***B03B 5/28*** (11) **2 506 977 A1***
B03D 1/02 ***B03D 1/14***
B01D 17/00 ***B04C 9/00***
B08B 7/00 ***B09B 3/00***
B09C 1/02 ***B09C 1/04***
E21B 21/06
(25) En (26) En
(21) 10832425.2 (22) 27.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) AU 2010/001589 27.11.2010
(87) WO 2011/063463 2011/22 03.06.2011
(30) 30.11.2009 AU 2009905831
(54) • *WASCHVORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR BOHRGUT*
• *CUTTINGS WASH APPARATUS AND METHOD*
• *APPAREIL ET PROCEDE DE LAVAGE DE DEBLAIS DE FORAGE*
(71) Tyco Flow Services AG, Freier Platz 10, 8200 Schaffhausen, CH
(72) KROHN, Mark, Ningi, Queensland 4511, AU
(74) Rørdam, Troels Peter, et al, Awapatent A/S Rigensgade 11, 1316 Copenhagen K, DK

---

(51) ***B03C 1/247*** (11) **2 506 978 A1***
(25) De (26) De
(21) 10785440.8 (22) 06.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/068933 06.12.2010
(87) WO 2011/067402 2011/23 09.06.2011
(30) 04.12.2009 DE 102009056717
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR TRENNUNG VON UNTERSCHIEDLICH ELEKTRISCH LEITFÄHIGEN PARTIKELN*
• *DEVICE AND METHOD FOR SEPARATING PARTICLES HAVING DIFFERENT ELECTRIC CONDUCTIVITY*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE SÉPARATION DE PARTICULES AYANT DES CONDUCTIBILITÉS ÉLECTRIQUES DIFFÉRENTES*
(71) Exner, Hubertus, Am Zauberberg 1 A, 38667 Bad Harzburg, DE
(72) Exner, Hubertus, 38667 Bad Harzburg, DE
(74) Einsel, Martin, Patentanwälte Einsel & Kollegen Jasperallee 1a, 38102 Braunschweig, DE

---

(51) ***B03D 1/02*** (11) **2 506 979 A2***
(25) En (26) En
(21) 10834290.8 (22) 03.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/003538 03.12.2010
(87) WO 2011/067680 2011/23 09.06.2011
(88) 01.09.2011
(30) 04.12.2009 US 266770 P
(54) • *AUSSCHEIDUNG VON KUPFERMINERALIEN AUS PYRIT DURCH LUFT-METABISULFIT-BEARBEITUNG*
• *SEPARATION OF COOPER MINERALS FROM PYRITE USING AIR-METABISULFITE TREATMENT*
• *SÉPARATION DE MINÉRAUX DE CUIVRE D'AVEC LA PYRITE PAR UN TRAITEMENT AIR-MÉTABISULFITE*
(71) Barrick Gold Corporation, 161 Bay St., Suite 3700 Canada Trust Tower BCE Place, Toronto, Ontario M5J 2S1, CA
(72) GORAIN, Barun, Toronto Ontario M6G 4B3, CA
(74) Hannke, Christian, Hannke Bittner & Partner Patent- und Rechtsanwälte Ägidienplatz 7, 93047 Regensburg, DE

B03D 1/02 → (51) ***B03B 5/28***

B03D 1/14 → (51) ***B03B 5/28***

B04B 5/06 → (51) ***B01D 15/18***

B04C 9/00 → (51) ***B03B 5/28***

B05B 1/00 → (51) ***A61M 5/307***

B05B 1/00 → (51) ***B05B 9/00***

---

(51) ***B05B 5/03*** (11) **2 506 980 A2***
B05D 3/00 ***B05B 13/02***
(25) En (26) En
(21) 10834025.8 (22) 30.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/058319 30.11.2010
(87) WO 2011/066532 2011/22 03.06.2011
(88) 06.10.2011
(30) 30.11.2009 US 265046 P
(54) • *BESCHICHTUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG*
• *COATING METHODS AND APPARATUS*
• *PROCÉDÉS ET APPAREIL D'ENDUCTION*
(71) United Technologies Corporation, United Technologies Building, Hartford, CT 06101, US
(72) NEAL, James, W., Ellington CT 06029, US
LATOUR, Robert, F., Bolton CT 06043, US
ZIMMERMAN, Benjamin, J., Enfield CT 06082, US
(74) Leckey, David Herbert, Dehns 10 Salisbury Square, London Greater London EC4Y 8JD, GB

B05B 7/02 → (51) ***B05B 7/14***

---

(51) ***B05B 7/14*** (11) **2 506 981 A2***
B05B 7/16 ***B05B 7/02***
(25) En (26) En
(21) 10835212.1 (22) 03.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/058953 03.12.2010
(87) WO 2011/069101 2011/23 09.06.2011
(88) 15.12.2011
(30) 04.12.2009 US 266639 P
03.12.2010 US 959523
(54) • *KOAXIALLASERGESTÜTZTE KALTSPRÜHDÜSE*
• *COAXIAL LASER ASSISTED COLD SPRAY NOZZLE*
• *BUSE DE PULVÉRISATION À FROID ASSISTÉE PAR LASER COAXIAL*
(71) The Regents of The University of Michigan, 1600 Huron Parkway, 2nd Floor, Ann Arbor, MI 48109-2590, US
(72) MOHANTY, Pravansu, S., Canton MI 48188, US
(74) Witte, Weller & Partner, Phoenixbau Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE

B05B 7/16 → (51) ***B05B 7/14***

---

(51) ***B05B 9/00*** (11) **2 506 982 A1***
B05B 1/00
(25) En (26) En
(21) 10835224.6 (22) 03.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2010/058972 03.12.2010
(87) WO 2011/069115 2011/23 09.06.2011
(30) 22.10.2010 US 910282
04.12.2009 US 266810 P
(54) • *SPRÜHDÜSENSYSTEM ZUR HAUTBEHANDLUNG FÜR EIN AUTOMATISCHES SPRÜHGERÜST*
• *SKIN TREATMENT SPRAY NOZZLE SYSTEM FOR AUTOMATIC SPRAY GANTRY*
• *SYSTÈME DE BUSE DE PULVÉRISATION PERMETTANT UN TRAITEMENT DE LA PEAU POUR UN PORTIQUE DE PULVÉRISATION AUTOMATIQUE*
(71) Sunless, Inc., 8909 S. Freeway Drive, Macedonia, OH 44056, US
(72) THOMASON, Scott, Macedonia OH 44056, US
COOPER, Steven, C., Athens GA 30605, US
(74) Ljungberg, Robert, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

B05B 13/02 → (51) ***B05B 5/03***

(51) ***B05B 15/12*** (11) **2 506 983 A1***
B01D 46/42
(25) It (26) En
(21) 10787187.3 (22) 04.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/054992 04.11.2010
(87) WO 2011/067689 2011/23 09.06.2011
(30) 02.12.2009 IT MI20092136
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR RÜCKGEWINNUNG UND TROCKENBEHANDLUNG VON OVERSPRAY IN EINER LACKIERKABINE*
• *APPARATUS AND METHOD FOR RECOVERY AND DRY TREATMENT OF OVERS PRAY IN A PAINTING BOOTH*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE RÉCUPÉRATION ET DE SÉCHAGE DU SURPLUS DE PULVÉRISATION DANS UNE CABINE DE PEINTURE*
(71) GEICO S.p.A., Via Cornaggia, 58, 20092 Cinisello Balsamo, Milano, IT
(72) COVIZZI, Giampaolo, I-20092 Cinisello Balsamo (MI), IT
(74) Lampis, Marco, et al, Dragotti & Associati Srl Via Nino Bixio, 7, 20129 Milano, IT

(51) ***B05B 17/06*** (11) **2 506 984 A1***
(25) En (26) En
(21) 10835235.2 (22) 03.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/058996 03.12.2010
(87) WO 2011/069133 2011/23 09.06.2011
(30) 04.12.2009 US 266810 P
22.10.2010 US 910354
(54) • *TRAGBARES HAUTBEHANDLUNGSSPRÜHSYSTEM*
• *HAND HELD SKIN TREATMENT SPRAY SYSTEM*
• *SYSTÈME DE PULVÉRISATION PORTABLE POUR LE TRAITEMENT DE LA PEAU*
(71) Sunless, Inc., 8909 S. Freeway Drive, Macedonia, OH 44056, US
(72) COOPER, Steven, C., Athens GA 30605, US
THOMASON, Scott, Macedonia OH 44056, US
(74) Ljungberg, Robert, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

B05C 1/08 → (51) ***A24C 5/47***

B05D 1/02 → (51) ***C09D 11/10***

(51) ***B05D 1/12*** (11) **2 506 985 A1***
B05D 1/28 ***B05D 3/12***
(25) En (26) En
(21) 11779114.5 (22) 10.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/067649 10.10.2011
(87) WO 2012/045887 2012/15 12.04.2012
(30) 08.10.2010 DE 102010042230
(54) • *VERFAHREN ZUR BESCHICHTUNG VON OBJEKTEN, INSBESONDERE FÜR VON EINEM GENERATIVEN HERSTELLUNGSVERFAHREN HERGESTELLTEN OBJEKTEN*
• *METHOD FOR COATING OBJECTS, IN PARTICULAR SUCH OBJECTS THAT HAVE BEEN MANUFACTURED BY A GENERATIVE MANUFACTURING METHOD*
• *PROCÉDÉ D'APPLICATION D'UN REVÊTEMENT SUR DES OBJETS, EN PARTICULIER SUR DES OBJETS OBTENUS PAR PROTOTYPAGE RAPIDE*
(71) EOS GmbH Electro Optical Systems, Robert-Stirling-Ring 1, 82152 Krailling, DE
(72) GERSCH, Mandy, 89073 Ulm, DE
TUNCER, Ilhan, 89073 Ulm, DE
HOTTER, Andreas, 83022 Rosenheim, DE
PFEFFERKORN, Florian, 80689 München, DE
(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

B05D 1/18 → (51) ***B05D 5/08***

B05D 1/28 → (51) ***B05D 1/12***

(51) ***B05D 1/42*** (11) **2 506 986 A2***
B05D 3/02 ***B05D 3/12***
(25) It (26) En
(21) 10809167.9 (22) 06.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/003112 06.12.2010
(87) WO 2011/067664 2011/23 09.06.2011
(88) 17.11.2011
(30) 04.12.2009 IT PS20090023
(54) • *PULVERBESCHICHTUNGSVERFAHREN ZUR BESCHICHTUNG EINES ARTIKELS*
• *POWDER COATING PROCESS TO COVER AN ARTICLE*
• *PROCÉDÉ POUR ENDUIRE UN ARTICLE*
(71) Biesse S.p.A., Via della Meccanica, 16, Pesaro, IT
(72) CANTI, Max, I-61012 Gradara, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

B05D 3/00 → (51) ***B05B 5/03***

B05D 3/02 → (51) ***B05D 1/42***

B05D 3/12 → (51) ***B05D 1/12***

B05D 3/12 → (51) ***B05D 1/42***

(51) ***B05D 5/08*** (11) **2 506 987 A1***
B05D 1/18 ***B05D 7/02***
(25) De (26) De
(21) 10794918.2 (22) 29.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/068436 29.11.2010
(87) WO 2011/067213 2011/23 09.06.2011
(30) 04.12.2009 EP 09178093
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES MIT WACHS UMHÜLLTEN HEISSSCHMELZKLEBSTOFFSTRANGES*
• *METHOD FOR PRODUCING A HOT MELT ADHESIVE STRAND COATED WITH WAX*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN CORDON D'ADHÉSIF THERMOFUSIBLE ENVELOPPÉ DE CIRE*
(71) Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340 Baar, CH
(72) SIEMS, Rüdiger, 25421 Pinneberg, DE
(74) Sika Patent Attorneys, c/o Sika Technologies AG Tüffenwies 16-22, 8048 Zürich, CH

B05D 7/02 → (51) ***B05D 5/08***

(51) ***B07B 1/28*** (11) **2 506 988 A1***
B07B 1/42 ***B07B 1/46***
B07B 1/30 ***B07B 1/32***
B07B 1/34 ***B07B 1/38***
B07B 1/40
(25) Sv (26) En
(21) 10833676.9 (22) 30.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2010/051320 30.11.2010
(87) WO 2011/065915 2011/22 03.06.2011
(30) 30.11.2009 SE 0901506
(54) • *MOBILE BILDSCHIRMVORRICHTUNG*
• *MOBILE SCREEN DEVICE*
• *DISPOSITIF TAMIS MOBILE*
(71) Frost, Magnus, Skrivartorp 1, 635 08 Eskilstuna, SE
(72) Frost, Magnus, 635 08 Eskilstuna, SE
(74) Eriksson, Hans Gustaf, Katrineholms Patentbyra AB P.O. Box 50, 641 21 Katrineholm, SE

B07B 1/30 → (51) ***B07B 1/28***

B07B 1/32 → (51) ***B07B 1/28***

B07B 1/34 → (51) ***B07B 1/28***

B07B 1/38 → (51) ***B07B 1/28***

B07B 1/40 → (51) ***B07B 1/28***

B07B 1/42 → (51) ***B07B 1/28***

B07B 1/46 → (51) ***B07B 1/28***

B08B 1/00 → (51) ***B08B 9/04***

(51) ***B08B 3/14*** (11) **2 506 989 A1***
B08B 9/20 ***B09B 3/00***
B01D 29/00 ***B01D 39/04***
(25) De (26) De
(21) 10792820.2 (22) 30.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/007230 30.11.2010
(87) WO 2011/066933 2011/23 09.06.2011
(30) 04.12.2009 DE 102009056726
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUFBEREITUNG VON IM ZUGE EINER BEHÄLTERREINIGUNG ANFALLENDER PROZESSFLÜSSIGKEIT*
• *METHOD AND DEVICE FOR PREPARING A PROCESSING LIQUID ACCUMULATED IN THE COURSE OF A CONTAINER CLEANING*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR ÉPURER UN LIQUIDE DE TRAITEMENT RÉSULTANT D'UN NETTOYAGE DE RÉCIPIENTS*
(71) KHS GmbH, Juchostrasse 20, 44143 Dortmund, DE

(72) EVERS, Hartmut, 55545 Bad Kreuznach, DE

B08B 3/14 → (51) ***E04G 23/00***

B08B 7/00 → (51) ***B03B 5/28***

B08B 9/027 → (51) ***B08B 9/04***

(51) ***B08B 9/04*** ***B08B 1/00*** (11) **2 506 990 A2*** ***B08B 9/027***
(25) En (26) En
(21) 10827295.6 (22) 01.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/040743 01.07.2010
(87) WO 2011/053395 2011/18 05.05.2011
(88) 04.08.2011
(30) 29.10.2009 US 608711
(54) • *GEWEHRLAUF UND RÖHRENREINIGUNGSVORRICHTUNG*
• *GUN BARREL AND TUBE CLEANING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE NETTOYAGE DE CANON D'ARME À FEU ET DE TUBE*
(71) Bushnell Inc., 9200 Cody, Overland Park KS 66214, US
(72) STEPHENS, Darin, Independence, MO 64056, US
FRENCH, John, M., Eagle, ID 83616, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

B08B 9/20 → (51) ***B08B 3/14***

B09B 3/00 → (51) ***B03B 5/28***

B09B 3/00 → (51) ***B08B 3/14***

B09C 1/02 → (51) ***B03B 5/28***

B09C 1/04 → (51) ***B03B 5/28***

(51) ***B21B 1/14*** (11) **2 506 991 A2***
(25) En (26) En
(21) 10778938.0 (22) 02.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/066606 02.11.2010
(87) WO 2011/067055 2011/23 09.06.2011
(88) 01.12.2011
(30) 01.12.2009 IT MI20092113
(54) • *KOMPAKTE UMKEHRBARE UNIVERSALFRÄSE ZUR HERSTELLUNG VON MITTLEREN BIS LANGEN ABSCHNITTEN*
• *COMPACT REVERSIBLE UNIVERSAL MILL FOR PRODUCING MEDIUM-LARGE SECTIONS*
• *LAMINOIR UNIVERSEL RÉVERSIBLE COMPACT POUR PRODUIRE DES SECTIONS MOYENNES ET GRANDES*
(71) Siemens VAI Metals Technologies S.r.l., Via Luigi Pomini 92, 21050 Marnate-Varese, IT
(72) DELLI ZOTTI, Andrea, I-33037 Pasian di Prato, IT
LANGE, Marco, I-21050 Marnate, IT
VERGARA, Domenico, I-Legnano, IT
(74) Capré, Didier, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) ***B21B 27/10*** ***B21B 45/02*** (11) **2 506 992 A1***
(25) De (26) De
(21) 10798524.4 (22) 18.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/067724 18.11.2010
(87) WO 2011/067119 2011/23 09.06.2011
(30) 01.12.2009 DE 102009056264
(54) • *VERFAHREN ZUM WALZEN EINES WALZGUTS*
• *METHOD FOR ROLLING A PRODUCT WHICH IS TO BE ROLLED*
• *PROCÉDÉ POUR LAMINER UNE MATIÈRE À LAMINER*
(71) SMS Siemag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
(72) PAWELSKI, Hartmut, 40883 Ratingen, DE
MATHWEIS, Dietrich, 40479 Düsseldorf, DE
(74) Klüppel, Walter, Hemmerich & Kollegen Patentanwälte Hammerstraße 2, 57072 Siegen, DE

B21B 37/74 → (51) ***C21D 8/02***

B21B 45/02 → (51) ***B21B 27/10***

(51) ***B21D 22/16*** (11) **2 506 993 A1***
(25) En (26) En
(21) 10766354.4 (22) 21.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) PL 2010/000094 21.09.2010
(87) WO 2011/068422 2011/23 09.06.2011
(30) 01.12.2009 PL 38973109
(54) • *VERFAHREN ZUR STANZUNG GEFORMTER ELEMENTE AUS METALLFOLIEN UND EINHEIT ZUR STANZUNG GEFORMTER ELEMENTE AUS METALLFOLIEN*
• *METHOD FOR STAMPING SHAPED ELEMENTS OF METAL SHEET AND UNIT FOR STAMPING SHAPED ELEMENTS OF METAL SHEET*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT DE POINÇONNER DES ÉLÉMENTS FORMÉS EN TÔLE D'ACIER ET UNITÉ PERMETTANT DE POINÇONNER DES ÉLÉMENTS FORMÉS EN TÔLE D'ACIER*
(71) Instytut Obróbki Plastycznej, ul. Jana Pawla II nr 14, 61-139 Poznan, PL
(72) WISNIEWSKI, Jan, PL-61-159 Pozna, PL
DRENGER, Tadeusz, PL-60-371 Pozna, PL
(74) Luczak, Jerzy, Kancelaria Patentowa TAX - PAT Kosciuszki 103/1, 61-717 Poznan, PL

(51) ***B21D 31/00*** (11) **2 506 994 A1***
(25) En (26) En
(21) 10833701.5 (22) 22.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/031985 22.04.2010
(87) WO 2011/065990 2011/22 03.06.2011
(30) 30.11.2009 US 627837
(54) • *STRECKFORMGERÄT MIT ZUSATZHEIZUNG UND VERFAHREN*
• *STRETCH FORMING APPARATUS WITH SUPPLEMENTAL HEATING AND METHOD*
• *APPAREIL DE FORMAGE PAR ÉTIRAGE COMPORTANT UN CHAUFFAGE ADDITIONNEL ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ*
(71) CYRIL BATH COMPANY, 1610 Airport Road, Monroe NC 28110, US
(72) POLEN, Larry, Alexander, Matthews NC 28104, US
HOUSTON, Thomas, Sandy, Waxhaw NC 28173, US
OWENS, John, E., Charlotte NC 28227, US
(74) Ullrich & Naumann, Patent- und Rechtsanwälte Schneidmühlstrasse 21, 69115 Heidelberg, DE

(51) ***B21D 43/10*** ***B21D 43/11*** ***B25J 18/02*** (11) **2 506 995 A1*** ***B25J 9/10***
(25) De (26) De
(21) 10803067.7 (22) 30.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/068555 30.11.2010
(87) WO 2011/067260 2011/23 09.06.2011
(30) 01.12.2009 DE 202009015682 U
(54) • *TRANSPORTEINRICHTUNG*
• *TRANSPORT UNIT*
• *DISPOSITIF DE TRANSPORT*
(71) KUKA Systems GmbH, Blücherstraße 144, 86165 Augsburg, DE
(72) CHO, Yong-Hak, 86494 Emersacker, DE
HOLECEK, Thomas, 86720 Nördlingen, DE
GASTL, Matthias, 85276 Pfaffenhofen, DE
HENNEKE, Thomas, 86971 Peiting, DE
MOCKER, Sebastian, 86152 Augsburg, DE
(74) Ernicke, Klaus Stefan, Schwibbogenplatz 2b, 86153 Augsburg, DE

B21D 43/11 → (51) ***B21D 43/10***

(51) ***B21K 1/04*** ***B21K 1/76*** (11) **2 506 996 A1*** ***B23D 23/04***
(25) De (26) De
(21) 10787263.2 (22) 26.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CH 2010/000301 26.11.2010
(87) WO 2011/063542 2011/22 03.06.2011
(30) 30.11.2009 CH 18312009
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES MIT EINEM DURCHGEHENDEN LOCH VERSEHENEN FORMTEILS*
• *METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING A MOLDED PART PROVIDED WITH A THROUGH-HOLE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE PRODUCTION D'UNE PIÈCE FAÇONNÉE PRÉSENTANT UN TROU TRAVERSANT*
(71) Hatebur Umformmaschinen AG, General Guisan-Strasse 21, 4153 Reinach, CH
(72) BÜRGIN, Christian, CH-4460 Gelterkinden, CH
CHRISTOFFEL, Thomas, CH-5064 Wittnau, CH
MATT, Andreas, 79730 Murg, DE
STEMMELIN, Patrick, F-68480 Moernach, FR
VULCAN, Mihai, CH-4114 Hofstetten, CH
(74) Bollhalder, Renato, BOHEST AG Postfach 160, 4003 Basel, CH

B21K 1/76 → (51) ***B21K 1/04***

B22C 3/00 → (51) ***B22C 9/10***

(51) ***B22C 9/10*** ***B22C 3/00*** (11) **2 506 997 A1***
(25) De (26) De
(21) 10724425.3 (22) 31.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/057530 31.05.2010
(87) WO 2011/067000 2011/23 09.06.2011
(30) 03.12.2009 EP 09015013
(54) • *GUSSFORM MIT STABILISIERTEM INNEREM GUSSKERN, GUSSVERFAHREN UND GUSSTEIL*
• *CASTING MOLD HAVING A STABILIZED INNER CASTING CORE, CASTING METHOD AND CASTING PART*
• *MOULE AVEC NOYAU INTÉRIEUR STABILISÉ, PROCÉDÉ DE COULÉE ET PIÈCE COULÉE*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) AHMAD, Fathi, 41564 Kaarst, DE
PAUL, Uwe, 40882 Ratingen, DE
ESSER, Winfried, 44805 Bochum, DE

---

(51) ***B22D 11/06*** (11) **2 506 998 A1***
B22D 11/103 ***B22D 41/50***
(25) En (26) En
(21) 10834102.5 (22) 03.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) AU 2010/001634 03.12.2010
(87) WO 2011/066622 2011/23 09.06.2011
(30) 04.12.2009 US 631280
(54) • *GUSSAUSGABEDÜSE*
• *CASTING DELIVERY NOZZLE*
• *BUSE DE DISTRIBUTION DE COULEE*
(71) Nucor Corporation, 1915 Rexford Road, Charlotte, NC 28211, US
(72) SCHLICHTING, Mark, Crawfordsville Indiana 47935, US
BOWMAN, Brian, Waveland Indiana 47989, US
WOODBERRY, Peter A, Austinmer New South Wales 2515, AU
PONDER, Clark, West Lafayette Indiana 47901, US
(74) Hedges, Martin Nicholas, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

B22D 11/103 → (51) ***B22D 11/06***

---

(51) ***B22D 17/02*** (11) **2 506 999 A1***
B22D 17/04 ***B22D 17/08***
B22D 17/20
(25) De (26) De
(21) 10787072.7 (22) 24.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/068123 24.11.2010
(87) WO 2011/064253 2011/22 03.06.2011
(30) 30.11.2009 DE 102009057197
(54) • *GIEßEINHEIT FÜR EINE DRUCKGIEß-MASCHINE*
• *CASTING UNIT FOR A DIE CASTING MACHINE*
• *UNITÉ DE COULÉE DESTINÉE À UNE MACHINE À COULÉE SOUS PRESSION*
(71) Oskar Frech GmbH + Co. KG, Schorndorfer Strasse 32, 73614 Schorndorf, DE
(72) ERHARD, Norbert, 73547 Lorch, DE
DANNENMANN, Helmar, 73614 Schorndorf, DE
KURZ, Jürgen, 73655 Plüderhausen, DE
SYDLO, Andreas, 73614 Schorndorf, DE
GERNER, Daniel, 73563 Mögglingen, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstraße 30, 70174 Stuttgart, DE

B22D 17/04 → (51) ***B22D 17/02***

B22D 17/08 → (51) ***B22D 17/02***

B22D 17/20 → (51) ***B22D 17/02***

B22D 41/50 → (51) ***B22D 11/06***

B22F 3/22 → (51) ***H01F 7/08***

B22F 7/06 → (51) ***H01F 7/08***

---

(51) ***B23B 5/04*** (11) **2 507 000 A1***
(25) NI (26) En
(21) 10807397.4 (22) 02.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) NL 2010/050812 02.12.2010
(87) WO 2011/068406 2011/23 09.06.2011
(30) 03.12.2009 NL 2003902
11.06.2010 NL 2004879
(54) • *VORRICHTUNG ZUR FIXIERUNG EINER HILFSVORRICHTUNG IM RECHTEN WINKEL ZU EINER IMAGINÄREN ROTATIONSACHSE*
• *DEVICE FOR HOLDING AN ANCILLARY DEVICE AT RIGHT ANGLES TO AN IMAGINARY AXIS OF ROTATION*
• *DISPOSITIF SERVANT À MAINTENIR UN DISPOSITIF AUXILIAIRE À ANGLE DROIT PAR RAPPORT À UN AXE DE ROTATION IMAGINAIRE*
(71) Bakker, Johannes Hendricus, Kerkstraat 1, 5691 AK Son en Breugel, NL
(72) Bakker, Johannes Hendricus, 5691 AK Son en Breugel, NL
(74) Verhees, Godefridus Josephus Maria, Brabants Octrooibureau, De Pinckart 54, 5674 CC Nuenen, NL

---

(51) ***B23B 7/00*** (11) **2 507 001 A1***
(25) En (26) En
(21) 10834984.6 (22) 29.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/058227 29.11.2010
(87) WO 2011/068762 2011/23 09.06.2011
(30) 18.11.2010 US 949623
01.12.2009 US 265579 P
27.08.2010 US 377635 P
(54) • *VERBUNDARTIKEL AUS KUNSTSTOFF*
• *COMPOSITE PLASTIC ARTICLES*
• *ARTICLES COMPOSITES PLASTIQUES*
(71) Integenx Inc., 5720 Stoneridge Drive Suite 300, Bldg. B, Pleasanton, CA 94588, US
(72) KOBRIN, Boris, Dublin CA 94568, US
BLAGA, Iuliu, I., Fremont CA 94538, US
NIELSEN, William, San Jose CA 95132, US
QI, Shize, D., Fremont CA 94539, US
VAN GELDER, Ezra, Palo Alto CA 94306, US
(74) Hopkin, Tobias J.B., J A Kemp 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

B23B 27/14 → (51) ***C23C 30/00***

B23B 27/16 → (51) ***B23C 5/20***

---

(51) ***B23B 51/02*** (11) **2 507 002 A2***
B28D 1/14
(25) En (26) En
(21) 10784680.0 (22) 24.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DK 2010/000154 24.11.2010
(87) WO 2011/066831 2011/23 09.06.2011
(88) 28.07.2011
(30) 03.12.2009 DK 200970242
21.04.2010 US 326382 P
(54) • *DREHBORER*
• *A ROTARY DRILL*
• *PERCEUSE ROTATIVE*
(71) Bauer Drill I/S, Ørstedvej 26 Ørsted, 4622 Havdrup, DK
(72) BAUER, Kim, DK-3660 Stenløse, DK
(74) Rasmussen, Torben Ravn, et al, Awapatent A/S Rigensgade 11, 1316 Copenhagen K, DK

---

(51) ***B23C 5/20*** (11) **2 507 003 A2***
B23C 5/22 ***B23B 27/16***
(25) En (26) En
(21) 10834947.3 (22) 18.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/057239 18.11.2010
(87) WO 2011/068691 2011/23 09.06.2011
(88) 22.09.2011
(30) 02.12.2009 US 629535
(54) • *SCHNEIDEEINSATZ UND ABSTANDSSTÜCK FÜR SCHWERINDUSTRIELLE BEARBEITUNGSVORGÄNGE*
• *CUTTING INSERT AND SHIM FOR HEAVY MACHINING OPERATIONS*
• *INSERT DE COUPE ET CALE POUR OPÉRATIONS D'USINAGE LOURDES*
(71) Kennametal Inc., 1600 Technology Way P.O. Box 231, Latrobe, PA 15650-0231, US
(72) KOVAC, Jeffrey, Francis, Loyalhanna Avenue PA 15661, US
MYLAVARAM NIKHILESH, Kumar Reddy, Monroeville PA 15146, US
(74) Prinz & Partner, Patentanwälte Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

B23C 5/22 → (51) ***B23C 5/20***

---

(51) ***B23C 5/26*** (11) **2 507 004 A1***
(25) En (26) En
(21) 10834923.4 (22) 09.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/055891 09.11.2010
(87) WO 2011/068637 2011/23 09.06.2011
(30) 04.12.2009 US 283488 P
08.11.2010 US 941186
(54) • *SPINDELVORRICHTUNG ZUM AUFNEHMEN UND ANTREIBEN EINES WERKZEUGHALTERS*
• *SPINDLE APPARATUS FOR RECEIVING AND DRIVING A TOOL HOLDER*
• *DISPOSITIF BROCHE DESTINÉ À RECEVOIR ET À ENTRAÎNER UN PORTE-OUTIL*
(71) Precision Drive Systems LLC, 4367 Dallas Cherryville Highway, Bessemer City, NC 28016, US
(72) FRY, Timothy, Andrew, Belmont NC 28012, US
BEGEMANN, Axel, 32657 Lemgo, DE
SCHNEPEL, Malte, 32339 Espelkamp, DE
MCKINNEY, James, Allen, Dallas NC 28034, US
GHOLSON, Douglas, Alan, Dallas NC 28034, US
(74) Robinson, Simon John, Barker Brettell LLP Medina Chambers Town Quay, Southampton SO14 2AQ, GB

B23D 23/04 → (51) ***B21K 1/04***

B23D 45/00 → (51) ***E01B 31/04***

B23D 55/08 → (51) ***B62D 1/00***

---

(51) ***B23H 7/02*** (11) **2 507 005 A2***
(25) En (26) En
(21) 11715022.7 (22) 28.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/000140 28.01.2011
(87) WO 2011/067746 2011/23 09.06.2011
(88) 13.10.2011
(30) 01.12.2009 CZ 200922012 U
(54) • *ELEKTROEROSIONSDRAHTSCHNEIDER FÜR DIE TURBINEN- UND FLUGZEUGINDUSTRIE*
• *ELECTROEROSION WIRE CUTTER FOR TURBINE AND AIRCRAFT INDUSTRY*
• *DISPOSITIF D'ÉLECTROÉROSION PAR FIL POUR TURBINES ET POUR L'INDUS-*

TRIE DE LA CONSTRUCTION AÉRONAUTIQUE
(71) Sedlacek, Vlastimil, 5. kvetna 2940, 44001 Louny, CZ
(72) Sedlacek, Vlastimil, 44001 Louny, CZ
(74) Novotny, Jaroslav, Rimska 45, 120 00 Praha 2, CZ

---

(51) ***B23K 9/028*** (11) **2 507 006 A1***
B23K 9/167 ***B23K 9/173***
B23K 37/02 ***F16L 1/12***
C21D 9/08 ***C21D 9/50***
(25) En (26) En
(21) 10788387.8 (22) 30.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/051995 30.11.2010
(87) WO 2011/067589 2011/23 09.06.2011
(30) 01.12.2009 GB 0921078
(54) • *VERFAHREN UND SCHWEISSSTATION ZUR ROHRVERLEGUNG MIT ANHAND VON INTERNER UND EXTERNER SCHWEISSUNG ZUSAMMENGESCHWEISSTEN ROHRSEGMENTEN*
• *A METHOD OF AND A WELDING STATION FOR LAYING A PIPELINE, WITH PIPE SECTION WELDED TOGETHER BY INTERNAL AND EXTERNAL WELDING*
• *POSTE DE SOUDURE ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE POSER DES CANALISATIONS, LES SECTIONS DE TUYAU ÉTANT SOUDÉES ENSEMBLE PAR UN SOUDAGE INTERNE ET EXTERNE*
(71) Saipem S.p.A., Via Martiri di Cefalonia, 67, 20097 San Donato Milanese (Milano), IT
(72) BOWERS, Jonathan, Hull Yorkshire HU5 2DW, GB
(74) Pearson, James Ginn, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

B23K 9/04 → (51) ***B23P 15/04***

B23K 9/167 → (51) ***B23K 9/028***

B23K 9/173 → (51) ***B23K 9/028***

---

(51) ***B23K 26/00*** (11) **2 507 007 A1***
(25) En (26) En
(21) 10833905.2 (22) 24.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/057976 24.11.2010
(87) WO 2011/066367 2011/22 03.06.2011
(30) 30.11.2009 US 265259 P
20.01.2010 US 296525 P
21.05.2010 US 347085 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM RITZEN EINER ZEILE IN EINE DÜNNSCHICHT MITHILFE EINES BÜNDELS VON LASERIMPULSEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR SCRIBING A LINE IN A THIN FILM USING A SERIES OF LASER PULSES*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT DE TRACER UNE LIGNE DANS UN FILM MINCE À L'AIDE D'UNE SÉRIE D'IMPULSIONS LASER*
(71) ESI-Pyrophotonics Lasers, Inc., 275 Kesmark, Dollard-des-Ormeaux, Quebec H9B 3J1, CA
(72) REKOW, Matthew, Santa Cruz, California 95060, US
MURISON, Richard, St-Lazare, Québec J7T 2E4, CA
PANARELLO, Tullio, St-Lazare, Québec J7T 3L2, CA
DUNSKY, Corey, Los Gatos, California 95030, US
(74) Diehl & Partner GbR, Patentanwälte Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

---

(51) ***B23K 26/20*** (11) **2 507 008 A1***
B23K 31/02 ***B23K 31/12***
B25J 9/16 ***G05B 19/41***
G05B 19/423 ***G05B 19/427***
(25) De (26) De
(21) 10797993.2 (22) 01.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/007282 01.12.2010
(87) WO 2011/066953 2011/23 09.06.2011
(30) 01.12.2009 DE 102009056325
(54) • *SCHWEISSVORRICHTUNG MIT EINEM KOORDINATEN VON SCHWEISSBAHNPUNKTEN ERMITTELBAREN UND ÜBERTRAGBAREN GEBER*
• *WELDING DEVICE HAVING A GENERATOR FOR DETERMINING AND TRANSMITTING CO-ORDINATES OF WELDING LINE POINTS*
• *DISPOSITIF DE SOUDAGE AVEC UN CAPTEUR POUVANT DÉTERMINER ET TRANSMETTRE LES COORDONNÉES DES POINTS DE LA TRAJECTOIRE DE SOUDAGE*
(71) Schunk GmbH&Co.Kg, Bahnhofstraße 106-134, 78348 Lauffen a.N., DE
(72) LEGUIN, Hermann, 88279 Amtzell, DE
(74) Weiss, Peter, et al, Dres. Weiss & Arat Partnerschaftsgesellschaft Zeppelinstrasse 4, 78234 Engen, DE

B23K 26/32 → (51) ***H01M 2/20***

B23K 31/02 → (51) ***B23K 26/20***

B23K 31/12 → (51) ***B23K 26/20***

B23K 33/00 → (51) ***B23P 6/00***

B23K 37/02 → (51) ***B23K 9/028***

---

(51) ***B23P 6/00*** (11) **2 507 009 A1***
F01D 5/00 ***B23K 33/00***
(25) De (26) De
(21) 10776284.1 (22) 24.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) DE 2010/001127 24.09.2010
(87) WO 2011/035773 2011/13 31.03.2011
(30) 26.09.2009 DE 102009043136
(54) • *VERFAHREN ZUM REPARIEREN EINES BAUTEILS EINER STRÖMUNGSMASCHINE*
• *METHOD FOR REPAIRING A COMPONENT OF A TURBOMACHINE*
• *PROCÉDÉ POUR RÉPARER UNE PIÈCE D'UNE TURBOMACHINE*
(71) MTU Aero Engines GmbH, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE
(72) EBERLEIN, Armin, 86836 Klosterlechfeld, DE
FRANTZ, Georg, Helmut, 81375 München, DE

---

(51) ***B23P 15/04*** (11) **2 507 010 A1***
B23K 9/04 ***F04D 29/38***
F01D 5/14
(25) Fr (26) Fr
(21) 10784801.2 (22) 30.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/068578 30.11.2010
(87) WO 2011/064406 2011/22 03.06.2011
(30) 30.11.2009 FR 0958528
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER METALLVERSTÄRKUNG FÜR EIN TURBINENMOTORBLATT*
• *METHOD FOR MAKING A METAL REINFORCEMENT FOR A TURBINE ENGINE BLADE*
• *PROCEDE DE REALISATION D' UN RENFORT METALLIQUE D' AUBE DE TURBOMACHINE*
(71) Snecma, 2 Bld du General Martial Valin, 75015 Paris, FR
(72) CATTIEZ, Bernard, José, Michel, F-91000 Evry, FR
FLESCH, Thierry, Jean, Emile, F-77310 Pringy, FR
GUINOIS, Jérôme, F-91100 Corbeil Essonnes, FR
LEVEQUE, Stéphane André, F-91300 Massy, FR
MAROLLE, Philippe, F-91320 Wissous, FR
(74) Lebkiri, Alexandre, Cabinet Camus Lebkiri 87 Rue Taitbout, 75009 Paris, FR

B23P 19/06 → (51) ***B25B 23/06***

B24B 11/00 → (51) ***B24D 18/00***

---

(51) ***B24C 3/02*** (11) **2 507 011 A1***
B24C 9/00 ***B24C 3/06***
(25) En (26) En
(21) 10788394.4 (22) 06.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/052031 06.12.2010
(87) WO 2011/067614 2011/23 09.06.2011
(30) 04.12.2009 GB 0921375
(54) • *SCHLEIFSTRAHLEN*
• *ABRASIVE BLASTING*
• *DÉCAPAGE PAR PROJECTION D'ABRASIF*
(71) Pinovo AS, Krokeidveien 13, 5244 Fana, NO
(72) AADLAND, Harald, N-5244 Fana, NO
VEGLO, Geir Arne, N-5244 Fana, NO
(74) Samuels, Adrian James, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, GB-London EC4Y 8JD, GB

B24C 3/06 → (51) ***B24C 3/02***

---

(51) ***B24C 5/06*** (11) **2 507 012 A1***
(25) De (26) De
(21) 11703603.8 (22) 07.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/000559 07.02.2011
(87) WO 2011/107204 2011/36 09.09.2011
(30) 04.03.2010 DE 102010010120
(54) • *SCHLEUDERRAD*
• *CENTRIFUGAL WHEEL*
• *ROUE DE PROJECTION*
(71) Rösler Holding GmbH & Co. KG, Hausen Nr. 1, 96231 Bad Staffelstein, DE
(72) ASCH, Jörgen, 78315 Radolfzell am Bodensee, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

B24C 9/00 → (51) ***B24C 3/02***

---

(51) ***B24D 3/00*** (11) **2 507 013 A2***
B24D 3/34 ***C09C 1/68***
C09K 3/14
(25) En (26) En
(21) 10834962.2 (22) 23.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/057713 23.11.2010

(87) WO 2011/068714 2011/23 09.06.2011
(88) 15.09.2011
(30) 02.12.2009 US 266000 P
(54) • *ZWEIFACH KEGELFÖRMIGE SCHLEIFPARTIKEL*
• *DUAL TAPERED SHAPED ABRASIVE PARTICLES*
• *PARTICULES ABRASIVES FAÇONNÉES À EFFILEMENT DOUBLE*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) ADEFRIS, Negus B., Saint Paul Minnesota 55133-3427, US
BRAUNSCHWEIG, Ehrich J., Saint Paul Minnesota 55133-3427, US
KEIPERT, Steven J., Saint Paul Minnesota 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

B24D 3/00 → (51) ***B24D 18/00***

B24D 3/00 → (51) ***C09K 3/14***

(51) ***B24D 3/02*** ***B24D 18/00*** ***C09C 1/68*** (11) **2 507 014 A2*** ***C09K 3/14***
(25) En (26) En
(21) 10835146.1 (22) 02.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/058782 02.12.2010
(87) WO 2011/069005 2011/23 09.06.2011
(88) 06.10.2011
(30) 02.12.2009 US 266041 P
(54) • *GEBUNDENER SCHLEIFARTIKEL UND VERFAHREN ZU SEINER FORMUNG*
• *BONDED ABRASIVE ARTICLE AND METHOD OF FORMING*
• *ARTICLE ABRASIF LIÉ ET SON PROCÉDÉ DE FORMATION*
(71) Saint-Gobain Abrasives, Inc., One New Bond Street, Worcester, MA 01615-0138, US
Saint-Gobain Abrasifs, Rue de L'Ambassadeur, 78700 Conflans-Sainte-Honorine, FR
(72) QUEREL, Gilles, F-60200 Compiegne, FR
RUKMANI, Sandhya, Jayaraman, Worcester MA 01604, US
JEEVANANTHAM, Muthu, Worcester MA 01606, US
MCNEAL, Kelley, Marlborough MA 01752, US
FOX, Stephen, E., Worcester MA 01602, US
(74) Zimmermann & Partner, Postfach 330 920, 80069 München, DE

(51) ***B24D 3/02*** ***B24D 18/00*** ***C09C 1/68*** (11) **2 507 015 A2*** ***C09K 3/14***
(25) En (26) En
(21) 10835147.9 (22) 02.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/058783 02.12.2010
(87) WO 2011/069006 2011/23 09.06.2011
(88) 20.10.2011
(30) 02.12.2009 US 266043 P
(54) • *GEBUNDENER SCHLEIFARTIKEL UND VERFAHREN ZU SEINER FORMUNG*
• *BONDED ABRASIVE ARTICLE AND METHOD OF FORMING*
• *ARTICLE ABRASIF LIÉ ET SON PROCÉDÉ DE FORMATION*
(71) Saint-Gobain Abrasives, Inc., One New Bond Street, Worcester, MA 01615-0138, US
Saint-Gobain Abrasifs, Rue de L'Ambassadeur, 78700 Conflans-Sainte-Honorine, FR
(72) QUEREL, Gilles, F-60200 Compiegne, FR
RUKMANI, Sandhya, Jayaraman, Worcester MA 01604, US
JEEVANANTHAM, Muthu, Worcester MA 01606, US
MCNEAL, Kelley, Marlborough MA 01752, US
HILLERS, Maike, F-75019 Paris, FR
(74) Zimmermann & Partner, Postfach 330 920, 80069 München, DE

B24D 3/34 → (51) ***B24D 3/00***

B24D 11/00 → (51) ***B24D 18/00***

(51) ***B24D 18/00*** ***B24D 3/00*** ***B24B 11/00*** ***C09C 1/68*** (11) **2 507 016 A2*** ***B24D 11/00*** ***C09K 3/14***
(25) En (26) En
(21) 10834964.8 (22) 23.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/057829 23.11.2010
(87) WO 2011/068724 2011/23 09.06.2011
(88) 13.10.2011
(30) 02.12.2009 US 265995 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BESCHICHTETEN SCHLEIFARTIKELS MIT GEFORMTEN SCHLEIFPARTIKELN UND IN DIESEM VERFAHREN HERGESTELLTES PRODUKT*
• *METHOD OF MAKING A COATED ABRASIVE ARTICLE HAVING SHAPED ABRASIVE PARTICLES AND RESULTING PRODUCT*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN ARTICLE ABRASIF REVÊTU COMPRENANT DES PARTICULES ABRASIVES MISES EN FORME ET PRODUIT RÉSULTANT*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) KEIPERT, Steven J., Saint Paul Minnesota 55133-3427, US
THURBER, Ernest L., Saint Paul Minnesota 55133-3427, US
ANDERSON, Thomas J., Saint Paul Minnesota 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

B24D 18/00 → (51) ***B24D 3/02***

(51) ***B25B 23/06*** ***B25B 23/10*** (11) **2 507 017 A2*** ***B23P 19/06***
(25) En (26) En
(21) 10790491.4 (22) 30.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/058289 30.11.2010
(87) WO 2011/068780 2011/23 09.06.2011
(88) 25.08.2011
(30) 01.12.2009 US 265484 P
(54) • *SYSTEM FÜR SCHRAUBENAUSGABE*
• *SCREW DELIVERY SYSTEM*
• *SYSTÈME DE MISE EN PLACE DE VIS*
(71) Synthes GmbH, Eimattstrasse 3, 4436 Oberdorf, CH
(72) WATT, Philip, West Chester PA 19380, US
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

B25B 23/10 → (51) ***B25B 23/06***

B25J 9/10 → (51) ***B21D 43/10***

B25J 9/16 → (51) ***B23K 26/20***

B25J 9/16 → (51) ***B60S 3/04***

B25J 18/02 → (51) ***B21D 43/10***

(51) ***B26B 21/44*** (11) **2 507 018 A1***
(25) En (26) En
(21) 10787226.9 (22) 29.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/058196 29.11.2010
(87) WO 2011/068755 2011/23 09.06.2011
(30) 02.12.2009 US 629249
(54) • *RASIEREREINSATZTEILE MIT MARKIERUNGEN*
• *RAZOR CARTRIDGE COMPONENTS WITH INDICIA*
• *COMPOSANTS DE CARTOUCHE DE RASOIR AYANT DES INDICATEURS D'UTILISATION*
(71) The Gillette Company, World Shaving Headquarters IP/Legal Patent Dept. 3E One Gillette Park, Boston, MA 02127, US
(72) SZCZEPANOWSKI, Andrew, Anthony, North Attleboro Massachusetts 02760, US
KINARD, Jennifer, Ruth, Cambridge Massachusetts 02139, US
JOHNSON, Robert, Harold, Melrose Massachusetts 02176, US
(74) Chandrani, Vandita, Procter & Gamble Patent Department Technical Centres Limited Rusham Park Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB

B26D 1/46 → (51) ***B62D 1/00***

B26D 1/54 → (51) ***B62D 1/00***

B26D 7/08 → (51) ***B62D 1/00***

(51) ***B27K 3/15*** ***C08L 53/00*** ***C08H 8/00*** (11) **2 507 019 A1*** ***C08L 97/02***
(25) En (26) En
(21) 10771311.7 (22) 15.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DK 2010/000138 15.10.2010
(87) WO 2011/066830 2011/23 09.06.2011
(30) 03.12.2009 DK 200970241
(54) • *VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DER WASSERRESISTENZ EINES PORÖSEN MATERIALS, ZUSAMMENSETZUNGEN DAFÜR UND NACH DIESEM VERFAHREN BEHANDELTE PORÖSE MATERIALIEN*
• *METHOD FOR INCREASING THE WATER RESISTANCE OF A POROUS MATERIAL, COMPOSITIONS THEREFORE AND POROUS MATERIALS TREATED ACCORDING TO THE METHOD*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT D'AUGMENTER LA RÉSISTANCE À L'EAU D'UN MATÉRIAU POREUX, COMPOSITIONS ASSOCIÉES ET MATÉRIAUX POREUX TRAITÉS AU MOYEN DU PROCÉDÉ*
(71) VKR Holding A/S, Breeltevej 18, 2970 Hørsholm, DK
(72) IMSGARD, Finn, DK-6000 Kolding, DK
(74) Hauge, Sidsel, Awapatent A/S Rigensgade 11, 1316 Copenhagen K, DK

(51) ***B27N 3/00*** (11) **2 507 020 A1***
(25) De (26) De

(21) 10787314.3 (22) 01.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/007305 01.12.2010
(87) WO 2011/066963 2011/23 09.06.2011
(30) 02.12.2009 DE 102009056843
(54) • *LEICHTE HOLZWERKSTOFFPLATTE*
• *LIGHTWEIGHT WOOD MATERIAL BOARD*
• *PANNEAU DÉRIVÉ DU BOIS, LÉGER*
(71) Michanickl, Andreas, Wiedenstrasse 3, 83101 Thansau, DE
(72) Michanickl, Andreas, 83101 Thansau, DE
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

B27N 3/00 → (51) ***C09J 11/06***

B28B 1/00 → (51) ***C08L 95/00***

B28B 3/14 → (51) ***C08L 95/00***

(51) ***B28B 15/00*** ***E04G 21/16*** (11) **2 507 021 A1*** ***E04G 21/28***
(25) En (26) En
(21) 10795926.4 (22) 29.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/007225 29.11.2010
(87) WO 2011/063983 2011/22 03.06.2011
(30) 30.11.2009 ES 200902259
(54) • *WERK ZUM GUSSFORMEN VON FERTIGBETON FÜR DEN BAU VON TRÄGERTÜRMEN FÜR WINDRÄDERN*
• *FACTORY FOR THE MOLDING MANUFACTURE OF PRECAST CONCRETE VOUSSOIRS FOR THE CONSTRUCTION OF WIND GENERATOR SUPPORT TOWERS*
• *USINE DE FABRICATION PAR MOULAGE DE VOUSSOIRS EN BÉTON PRÉFABRIQUÉS POUR LA CONSTRUCTION DE MÂTS D'AÉROGÉNÉRATEURS*
(71) Inneo Torres, S.L., Orense 12 - 1°, 28020 Madrid, ES
(72) FERNÁNDEZ GÓMEZ, Miguel Ángel, E-08005 Barcelona, ES
JIMENO CHUECA, José Emilio, E-28020 Madrid, ES
(74) Linage González, Rafael, JACOBACCI & PARTNERS Génova, 15 - 1°, 28004 Madrid, ES

B28D 1/14 → (51) ***B23B 51/02***

B29B 7/00 → (51) ***B29C 67/00***

(51) ***B29B 9/06*** ***B29B 9/16*** ***C08J 11/06*** (11) **2 507 022 A1*** ***B29B 17/02***
(25) En (26) En
(21) 10785561.1 (22) 23.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/057766 23.11.2010
(87) WO 2011/068717 2011/23 09.06.2011
(30) 03.12.2009 US 266240 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PCR-PELLETS*
• *PROCESS OF PRODUCING PCR PELLETS*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE GRANULES DE PCR*
(71) Envision Plastics Industries LLC, 14312 Central Avenue, Chino, CA 91710-5752, US
(72) HALLAJI, Khosrow, Elon NC 27244, US
(74) Manaton, Ross Timothy, Bromhead Johnson Sovereign House 212-224 Shaftesbury Avenue, London WC2H 8HQ, GB

B29B 9/16 → (51) ***B29B 9/06***

B29B 11/10 → (51) ***B29C 47/00***

B29B 11/16 → (51) ***B29C 70/22***

B29B 13/02 → (51) ***B29C 49/68***

(51) ***B29B 17/00*** ***B29C 43/00*** (11) **2 507 023 A1***
(25) NI (26) En
(21) 09795569.4 (22) 01.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) NL 2009/000241 01.12.2009
(87) WO 2011/068399 2011/23 09.06.2011
(54) • *RECYCLING-VERFAHREN FÜR GEBRAUCHTE KLEIDUNG UND HEIMTEXTILIEN*
• *METHOD FOR RECYCLING USED CLOTHES AND DOMESTIC TEXTILE*
• *PROCÉDÉ DE RECYCLAGE DES VÊTEMENTS ET DES TEXTILES DOMESTIQUES USAGÉS*
(71) Majac B.V., Flevoweg 9 G, 2318 BZ Leiden, NL
(72) BINDER, Martin, Dave, Theodor, NL-3193 JK Hoogvliet, NL
(74) Griebling, Onno, Octrooibureau Griebling BV, Sportweg 10, 5037 AC Tilburg, NL

B29B 17/00 → (51) ***B29B 17/02***

B29B 17/00 → (51) ***B29C 45/04***

(51) ***B29B 17/02*** ***B29B 17/00*** (11) **2 507 024 A2***
(25) En (26) En
(21) 10835056.2 (22) 01.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/058566 01.12.2010
(87) WO 2011/068875 2011/23 09.06.2011
(88) 17.11.2011
(30) 01.12.2009 US 628947
(54) • *WIEDERVERARBEITUNG VON GEBRAUCHTEN REIFEN UND GUMMIMISCHUNGEN*
• *REDUNDANT TIRE AND RUBBER COMPOUND REPROCESSING*
• *RETRAITEMENT DE PNEUS ET DE COMPOSÉS CAOUTCHOUTEUX USAGÉS*
(71) Entyrecycle, LLC, P.O. Box 395, Kenwood, CA 95452, US
(72) HIGGINSON, Alan, Tiverton Devon EX16 8BZ, GB
HIGGINSON, David, Sarre Kent CT7 0JY, GB
AUCOCK, Rachel, St. Felix De Villadeix, FR
HARRISON, Brete, C., Sonoma CA 95476, US
(74) Price, Paul Anthony King, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

B29B 17/02 → (51) ***B29B 9/06***

B29C 41/14 → (51) ***C08L 13/02***

B29C 43/00 → (51) ***B29B 17/00***

B29C 44/08 → (51) ***B62D 29/00***

(51) ***B29C 45/04*** ***B29B 17/00*** (11) **2 507 025 A1*** ***B29C 45/28***
(25) En (26) En
(21) 10807653.0 (22) 02.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/003081 02.12.2010
(87) WO 2011/067658 2011/23 09.06.2011
(30) 02.12.2009 IT UD20090221
(54) • *INJEKTIONSSTATION IN EINER ANLAGE ZUR BEHANDLUNG VON KUNSTSTOFFMATERIALIEN*
• *INJECTION STATION IN A PLANT FOR TREATING PLASTIC MATERIALS*
• *POSTE D'INJECTION DANS UNE INSTALLATION DE TRAITEMENT DE MATIÈRES PLASTIQUES*
(71) Strizzolo, Matteo, Via Ronchi 24, 33100 Udine, IT
(72) STRIZZOLO, Matteo, 33100 Udine, IT
STRIZZOLO, Andrea, 33100 Udine, IT
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

B29C 45/04 → (51) ***B29C 45/64***

(51) ***B29C 45/23*** (11) **2 507 026 A1***
(25) En (26) En
(21) 10834112.4 (22) 28.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CA 2010/001690 28.10.2010
(87) WO 2011/066638 2011/23 09.06.2011
(30) 02.12.2009 US 265855 P
(54) • *DREHKLAPPENANORDNUNG FÜR EINE EINSPRITZDÜSE*
• *ROTARY VALVE ASSEMBLY FOR AN INJECTION NOZZLE*
• *ENSEMBLE SOUPAPE ROTATIVE SE RAPPORTANT AU DOMAINE TECHNIQUE DES BUSES D'INJECTION*
(71) Husky Injection Molding Systems S.A., Technical Center Zone Industrielle Riedgen B.P. 93, 3401 Dudelange, LU
(72) BRELSKI , Maciej, Brampton, Ontario L6V 4K4, CA

(51) ***B29C 45/28*** ***F16B 39/24*** (11) **2 507 027 A1*** ***G12B 5/00***
(25) It (26) En
(21) 10805526.0 (22) 01.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IT 2010/000477 01.12.2010
(87) WO 2011/067800 2011/23 09.06.2011
(30) 02.12.2009 IT BI20090015
(54) • *VERSCHLUSSANORDNUNG FÜR EINE INJEKTIONSEINHEIT AUS KUNSTSTOFF MIT MIKROMETRISCHER REGELUNG DES VERSCHLUSSSTABS UND ENTSPRECHENDE VORRICHTUNG ZUR MIKROMETRISCHEN REGELUNG UND FIXIERUNG EINES GEWINDEELEMENTS*
• *CLOSURE ASSEMBLY FOR AN INJECTION UNIT OF PLASTIC MATERIAL WITH MICROMETRICAL REGULATION OF THE CLOSURE ROD, AND CORRESPONDING DEVICE FOR REGULATING MICROMETRICALLY AND FIXING A THREADED ELEMENT*
• *ENSEMBLE DE FERMETURE POUR UNE UNITÉ D'INJECTION DE MATIÈRE PLASTIQUE AVEC RÉGULATION MICROMÉTRIQUE DE LA TIGE DE FERMETURE, ET DISPOSITIF CORRESPONDANT POUR LE RÉGLAGE MICROMÉTRIQUE ET L'IMMOBILISATION D'UN ÉLÉMENT FILETÉ*
(71) Thermoplay S.p.A., Via Carlo Viola 74, 11026 Pont Saint Martin (AO), IT
(72) ENRIETTI, Piero, 1, IT

B29C 45/28 → (51) ***B29C 45/04***

B29C 45/46 → (51) ***B29C 47/10***

(51) ***B29C 45/64*** (11) **2 507 028 A1***
B29C 45/04 ***B29C 45/80***
(25) En (26) En
(21) 10832450.0 (22) 17.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CA 2010/001799 17.11.2010
(87) WO 2011/063499 2011/22 03.06.2011
(30) 30.11.2009 US 264881 P
30.11.2009 US 264883 P
(54) • *FORMARTIKELFÖRDERUNGSVORRICHTUNG MIT TRANSPORTBEWEGUNG*
• *A MOLDED ARTICLE TRANSFER DEVICE WITH SHUTTLING MOVEMENT*
• *DISPOSITIF DE TRANSFERT D'ARTICLE MOULÉ AVEC MOUVEMENT DE VA-ET-VIENT*
(71) Husky Injection Molding Systems S.A., Technical Center Zone Industrielle Riedgen B.P. 93, 3401 Dudelange, LU
(72) HALTER, Christophe, B-6781 Selange, BE
GLAESENER, Pierre, L-7780 Bissen, LU
STYGA, Francois, 66780 Fremersdorf, DE

B29C 45/80 → (51) ***B29C 45/64***

(51) ***B29C 47/00*** (11) **2 507 029 A2***
B29C 47/02 ***B29C 47/06***
B29C 47/26 ***B29C 47/30***
B29B 11/10
(25) En (26) En
(21) 10787415.8 (22) 02.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/068772 02.12.2010
(87) WO 2011/067354 2011/23 09.06.2011
(88) 06.10.2011
(30) 04.12.2009 EP 09306187
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BESCHICHTETEN BINDEREINHEITEN UND VORRICHTUNG ZUR VERWENDUND DARIN*
• *METHOD FOR PREPARING COATED BINDER UNITS AND DEVICE FOR USE THEREIN*
• *PROCÉDÉ POUR PRÉPARER DES UNITÉS DE LIANT ENROBÉES ET DISPOSITIF POUR UTILISATION DANS CELUI-CI*
(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel Van Bylandtlaan 30, 2596 HR The Hague, NL
(72) DE AMORIM NOVAIS DA COSTA NÓBREGA, João Miguel, 4715-304 Braga, PT
DIAS PESSOA, Eurico Filipe, 4700-565 Braga, PT
GOMES COVAS, José António Colaço, 7515--322 Braga, PT
(74) Matthezing, Robert Maarten, et al, Shell International B.V. Intellectual Property Services P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

B29C 47/02 → (51) ***B29C 47/00***

B29C 47/06 → (51) ***B29C 47/00***

(51) ***B29C 47/10*** (11) **2 507 030 A2***
B29C 47/92 ***B29C 45/46***
B29C 47/74
(25) De (26) De
(21) 10788011.4 (22) 24.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/007122 24.11.2010
(87) WO 2011/066917 2011/23 09.06.2011
(88) 25.08.2011
(30) 02.12.2009 DE 102009056653
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINER FASERVERSTÄRKTEN MASSE*
• *METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING A FIBRE-REINFORCED MATERIAL*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE PRÉPARATION D'UNE MATIÈRE RENFORCÉE PAR FIBRES*
(71) Brüssel, Richard, Hauptstrasse 106, 75056 Sulzfeld, DE
(72) Brüssel, Richard, 75056 Sulzfeld, DE
(74) von Puttkamer · Berngruber, Patentanwälte Türkenstrasse 9, 80333 München, DE

B29C 47/26 → (51) ***B29C 47/00***

B29C 47/30 → (51) ***B29C 47/00***

B29C 47/38 → (51) ***B29C 47/40***

(51) ***B29C 47/40*** (11) **2 507 031 A1***
B29C 47/38 ***B29C 47/60***
(25) En (26) En
(21) 10784601.6 (22) 19.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/003009 19.11.2010
(87) WO 2011/068525 2011/23 09.06.2011
(30) 04.12.2009 US 283545 P
(54) • *EXTRUDERSCHNECKE*
• *EXTRUDER SCREW*
• *VIS D'EXTRUDEUSE*
(71) Union Carbide Chemicals & Plastics Technology LLC, 2020 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) NEUBAUER, Anthony, C., Piscataway, NJ 08854, US
DUNCHUS, Neil, W., Kinnelon, NJ 07405, US
(74) Weiss, Wolfgang, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

B29C 47/60 → (51) ***B29C 47/40***

B29C 47/74 → (51) ***B29C 47/10***

B29C 47/92 → (51) ***B29C 47/10***

(51) ***B29C 49/04*** (11) **2 507 032 A1***
B29C 49/36 ***B29C 49/42***
B29C 49/58 ***B29C 49/72***
(25) En (26) En
(21) 10714497.4 (22) 13.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) PL 2010/050009 13.03.2010
(87) WO 2011/115511 2011/38 22.09.2011
(54) • *MASCHINE ZUR BLASFORMUNG VON BEHÄLTERN AUS EINEM BLASROHLING MIT EINER KONTINUIERLICH ROTIERENDEN DREHSCHEIBE*
• *MACHINE FOR BLOW MOULDING CONTAINERS FROM A PARISON USING A CONTINUOUSLY ROTATING TURNTABLE*
• *MACHINE POUR MOULER DES RÉCIPIENTS PAR SOUFFLAGE À PARTIR D'UNE PARAISON AU MOYEN D'UN TOUR TOURNANT EN CONTINU*
(71) Graham Packaging Company, L.P., 2401 Pleasant Valley Road, York, PA 17402, US
(72) KWASNIEWSKI, Waldemar Boleslaw, PL-05-083 Feliksow, PL
KOWALCZYK, Andrzej Tomasz, PL-05-070 Sulejowek, PL
(74) De Anna, Pier Luigi, DeAnna-Patent Lucile-Grahn-Strasse 48, 81675 München, DE
(60) 12160329.4 / 2 500 159

B29C 49/36 → (51) ***B29C 49/04***

B29C 49/42 → (51) ***B29C 49/04***

B29C 49/58 → (51) ***B29C 49/04***

(51) ***B29C 49/68*** (11) **2 507 033 A2***
B29B 13/02
(25) De (26) De
(21) 10772981.6 (22) 20.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/006421 20.10.2010
(87) WO 2011/066885 2011/23 09.06.2011
(88) 09.09.2011
(30) 04.12.2009 DE 102009047540
(54) • *OFEN ZUM KONDITIONIEREN VON VORFORMLINGEN*
• *FURNACE FOR CONDITIONING PREFORMS*
• *FOUR DE CONDITIONNEMENT DE PRÉFORMES*
(71) Krones AG, Böhmerwaldstrasse 5, 93073 Neutraubling, DE
(72) WINZINGER, Frank, 85354 Freising, DE
HOLZER, Christian, 84069 Schierling, DE
SCHÖNBERGER, Wolfgang, 93179 Brennberg, DE
SENN, Konrad, 93059 Regensburg, DE
WUTZ, Andreas, 93426 Roding, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***B29C 49/68*** (11) **2 507 034 A1***
B29C 49/78 ***B29B 13/02***
(25) De (26) De
(21) 10776559.6 (22) 20.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/006422 20.10.2010
(87) WO 2011/066886 2011/23 09.06.2011
(30) 04.12.2009 DE 102009047541
(54) • *OFEN ZUM KONDITIONIEREN VON VORFORMLINGEN*
• *FURNACE FOR CONDITIONING PREFORMS*
• *FOUR DE CONDITIONNEMENT DE PRÉFORMES*
(71) Krones AG, Böhmerwaldstrasse 5, 93073 Neutraubling, DE
(72) WINZINGER, Frank, 85354 Freising, DE
HOLZER, Christian, 84069 Schierling, DE
SCHÖNBERGER, Wolfgang, 93179 Brennberg, DE
SENN, Konrad, 93059 Regensburg, DE
WUTZ, Andreas, 93426 Roding, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B29C 49/72 → (51) ***B29C 49/04***

B29C 49/78 → (51) ***B29C 49/68***

B29C 53/04 → (51) ***B29C 70/22***

B29C 53/30 → (51) ***B29C 70/52***

B29C 59/02 → (51) ***B29C 70/52***

B29C 65/08 → (51) ***B29C 65/56***

B29C 65/14 → (51) ***B29C 65/56***

B29C 65/16 → (51) ***B29C 65/56***

(51) ***B29C 65/56*** (11) **2 507 035 A1***
B29C 65/64 ***B29C 65/16***
B29C 65/08 ***B29C 65/14***
F16B 3/00 ***F16B 17/00***
F16K 31/06
(25) De (26) De
(21) 10766018.5 (22) 06.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/064873 06.10.2010
(87) WO 2011/067014 2011/23 09.06.2011
(30) 02.12.2009 DE 102009047389
(54) • *VERBINDUNG ZWISCHEN EINEM ERSTEN BAUTEIL UND EINEM ZWEITEN BAUTEIL*
• *CONNECTION BETWEEN A FIRST COMPONENT AND A SECOND COMPONENT*
• *LIAISON ENTRE UN PREMIER COMPOSANT ET UN SECOND COMPOSANT*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) HEIER, Christoph, 76473 Iffezheim, DE

B29C 65/64 → (51) ***B29C 65/56***

(51) ***B29C 67/00*** (11) **2 507 036 A1***
B29B 7/00
(25) De (26) De
(21) 10803581.7 (22) 02.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/068704 02.12.2010
(87) WO 2011/067319 2011/23 09.06.2011
(30) 02.12.2009 DE 102009056688
(54) • *RAPID-PROTOTYPING-ANLAGE MIT EINER MISCHEINHEIT*
• *RAPID PROTOTYPING INSTALLATION COMPRISING A MIXING UNIT*
• *INSTALLATION DE PROTOTYPAGE RAPIDE COMPORTANT UNE UNITÉ MÉLANGEUSE*
(71) Exone GmbH, Am Mittleren Moos 41, 86167 Augsburg, DE
(72) HÖCHSMANN, Rainer, 86863 Langenneufnach, DE
MÜLLER, Alexander, 86343 Königsbrunn, DE
LUDL, Herbert, 86405 Meitingen, DE
KRABLER, Bernd, 86672 Thierhaupten, DE
LEINAUER, Thomas, 86420 Diedorf, DE
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

(51) ***B29C 67/00*** (11) **2 507 037 A2***
(25) De (26) De
(21) 10807327.1 (22) 01.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/068674 01.12.2010
(87) WO 2011/067303 2011/23 09.06.2011
(88) 15.09.2011
(30) 02.12.2009 DE 102009056687
(54) • *ANLAGE ZUM SCHICHTWEISEN AUFBAU EINES FORMKÖRPERS MIT EINER BESCHICHTER-REINIGUNGSVORRICHTUNG*
• *INSTALLATION FOR THE LAYERED CONSTRUCTION OF A SHAPED BODY, COMPRISING A COATING DEVICE CLEANER*
• *INSTALLATION DE FABRICATION D'UN PROTOTYPE PAR DÉPÔT DE COUCHES COMPORTANT UN ENSEMBLE DE NETTOYAGE DE DISPOSITIF DE DÉPÔT DE COUCHES*
(71) Exone GmbH, Am Mittleren Moos 41, 86167 Augsburg, DE
(72) HÖCHSMANN, Rainer, 86863 Langenneufnach, DE
MÜLLER, Alexander, 86343 Königsbrunn, DE
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

B29C 67/00 → (51) ***B41J 11/00***

B29C 70/20 → (51) ***B29C 70/22***

(51) ***B29C 70/22*** (11) **2 507 038 A1***
B29C 70/54
(25) De (26) De
(21) 10781516.9 (22) 24.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/068138 24.11.2010
(87) WO 2011/067146 2011/23 09.06.2011
(30) 01.12.2009 DE 102009047340
01.12.2009 US 265478 P
(54) • *VERFAHREN ZUM BILDEN EINES STRUKTURBAUTEILS EINES LUFT- ODER RAUMFAHRZEUGES UND UMFORMVORRICHTUNG*
• *METHOD FOR FORMING A STRUCTURAL COMPONENT OF AN AIRCRAFT OR SPACECRAFT, AND FORMING DEVICE*
• *PROCÉDÉ POUR FORMER UN COMPOSANT DE STRUCTURE D'UN AÉRONEF OU D'UN VÉHICULE SPATIAL ET DISPOSITIF DE DÉFORMATION*
(71) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
(72) BERESINSKI, Marek, 21149 Hamburg, DE
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) ***B29C 70/22*** (11) **2 507 039 A1***
B29B 11/16 ***B29C 53/04***
B29C 70/20
(25) De (26) De
(21) 10787116.2 (22) 03.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/068875 03.12.2010
(87) WO 2011/067390 2011/23 09.06.2011
(30) 04.12.2009 DE 102009047491
(54) • *HERSTELLUNG EINER 3D-TEXTILSTRUKTUR UND FASERHALBZEUG AUS FASERVERBUNDSTOFFEN*
• *PRODUCTION OF A 3D TEXTILE STRUCTURE AND SEMI-FINISHED FIBER PRODUCT MADE OF FIBER COMPOSITES*
• *FABRICATION D'UNE STRUCTURE TEXTILE EN 3 DIMENSIONS ET SEMI-PRODUIT FIBREUX À BASE DE MATÉRIAU COMPOSITES RENFORCÉ DE FIBRES.*
(71) SGL Carbon SE, Rheingaustrasse 182, 65203 Wiesbaden, DE
(72) GOJNY, Florian H., 65779 Kelkheim, DE
GOMMEL, Heide, 86161 Augsburg, DE
PUTZ, Thomas, 86707 Westendorf, DE
SCHMIDT, Tobias, 86161 Augsburg, DE

(51) ***B29C 70/24*** (11) **2 507 040 A2***
B29C 70/34 ***F16C 7/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10787689.8 (22) 25.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/007141 25.11.2010
(87) WO 2011/063953 2011/22 03.06.2011
(88) 27.10.2011
(30) 30.11.2009 FR 0905745
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER VERBINDUNGSSTREBE AUS EINEM VERBUNDSTOFF MIT EINER VERSTÄRKTEN GABEL*
• *METHOD FOR MAKING A CONNECTING ROD MADE OF A COMPOSITE MATERIAL COMPRISING A REINFORCED YOKE*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UNE BIELLE EN MATERIAU COMPOSITE INTEGRANT UNE CHAPE RENFORCEE*
(71) Messier-Bugatti-Dowty, Inovel Parc Sud, 78140 Velizy Villacoublay, FR
(72) MASSON, Richard, 78350 Les Loges en Josas, FR
DUNLEAVY, Patrick, F-91120 Palaiseau, FR
(74) Beaudouin-Lafon, Emmanuel, et al, Cabinet Boettcher 16, rue Médéric, 75017 Paris, FR

B29C 70/34 → (51) ***B29C 70/24***

(51) ***B29C 70/52*** (11) **2 507 041 A1***
C08G 18/34 ***C08G 18/65***
C08J 5/04
(25) De (26) De
(21) 10784534.9 (22) 30.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/068518 30.11.2010
(87) WO 2011/067246 2011/23 09.06.2011
(30) 01.12.2009 EP 09177603
(54) • *PULTRUSIONSHARZSYSTEM AUF BASIS VON POLYURETHAN*
• *PULTRUSION RESIN SYSTEM BASED ON POLYURETHANE*
• *SYSTÈME DE RÉSINE DE PULTRUSION À BASE DE POLYURÉTHANE*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) NIENKEMPER, Katrin, 49076 Osnabrück, DE
NEUHAUS, Bert, 46535 Dinslaken, DE
FISSER-SCHMALKUCHE, Daniela, 49152 Bad Essen, DE

(51) ***B29C 70/52*** (11) **2 507 042 A1***
B29C 53/30 ***B29C 59/02***
E21D 21/00
(25) It (26) En
(21) 10813014.7 (22) 03.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/055577 03.12.2010
(87) WO 2011/067738 2011/23 09.06.2011
(30) 03.12.2009 PCT/IT2009/000544
(54) • *VERFAHREN UND ANLAGE ZUR HERSTELLUNG EINES GLASFASERPROFILS ALS VERSTÄRKUNGSELEMENT ZUR STÄRKUNG EINER AUSHUBWAND*
• *METHOD AND PLANT FOR PRODUCING A FIBERGLASS PROFILE TO BE USED AS REINFORCING ELEMENT FOR STRENGTHENING AN EXCAVATION WALL*
• *PROCÉDÉ ET USINE DE FABRICATION DE PROFIL DE FIBRE DE VERRE À UTILISER EN TANT QU'ÉLÉMENT DE RENFORT POUR RENFORCER UNE PAROI D'EXCAVATION*
(71) Elas Geotecnica S.r.l., Centro Commerciale San Felice Lotto 3/21, 20090 Segrate, IT
(72) BONOMI, Cristiano, I-20068 Peschiera Borromeo (Milano), IT
FRULLANI, Antonio, I-55042 Forte dei Marmi (Lucca), IT
(74) Provvisionato, Paolo, Provvisionato & Co S.r.l. Piazza di Porta Mascarella 7, 40126 Bologna, IT

B29C 70/54 → (51) ***B29C 70/22***

B29D 30/00 → (51) ***C08K 5/04***

(51) ***B29D 30/08*** (11) **2 507 043 A1***
(25) En (26) En
(21) 09851756.8 (22) 30.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/066039 30.11.2009
(87) WO 2011/065951 2011/22 03.06.2011
(54) • *VERFAHREN ZUR KONTROLLE EINES PRODUKTVOLUMENS IN EINER FORM MIT FIXEM VOLUMEN*
• *METHOD OF CONTROLLING PRODUCT VOLUME IN A FIXED VOLUME MOLD*
• *PROCÉDÉ DE COMMANDE DE VOLUME DE PRODUIT DANS UN MOULE À VOLUME FIXE*
(71) MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Paccot, CH
COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN, 12 cours Sablon, 63000 Clermont-Ferrand, FR
(72) CREASAP, Mark, Spartanburg SC 29302, US
ENDICOTT, James, Greenville SC 29605, US
GAUT, Robert, Easley SC 29642, US
WILSON, Brian, Greer SC 29650, US
(74) Dossmann, Gérard, Casalonga & Partners Bayerstrasse 71-73, 80335 München, DE

B29D 30/08 → (51) ***B29D 30/26***

(51) ***B29D 30/26*** ***B29D 30/08*** ***B29D 30/54*** (11) **2 507 044 A2*** ***B29D 30/52***
(25) En (26) En
(21) 10834921.8 (22) 08.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/055840 08.11.2010
(87) WO 2011/068635 2011/23 09.06.2011
(88) 29.09.2011
(30) 02.12.2009 US 629486
(54) • *PASSIVLUFTKÜHLUNG FÜR EINEN BUFFER-PINSEL*
• *PASSIVE BUFFER BRUSH AIR COOLING*
• *REFROIDISSEMENT D'AIR PASSIF POUR BROSSE DE POLISSAGE*
(71) Bridgestone Bandag, LLC, 2905 North Highway 61, Muscatine, Iowa 52761-5809, US
(72) KOST, Troy A., Leclaire IA 52753, US
(74) Banzer, Hans-Jörg, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

B29D 30/52 → (51) ***B29D 30/26***

B29D 30/54 → (51) ***B29D 30/26***

B29D 35/12 → (51) ***A43B 13/20***

(51) ***B30B 9/30*** ***B30B 9/32*** (11) **2 507 045 A1***
(25) De (26) De
(21) 10798955.0 (22) 03.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/007336 03.12.2010
(87) WO 2011/066977 2011/23 09.06.2011
(30) 03.12.2009 DE 102009056546
(54) • *BRIKETTIERPRESSE UND IHRE VERWENDUNG*
• *BRIQUETTING PRESS AND THE USE THEREOF*
• *PRESSE À BRIQUETER ET SON UTILISATION*
(71) Ruf GmbH&Co. Kg, Hausener Str. 101, 86874 Zaisertshofen, DE
(72) RUF, Hans, 86874 Zaisertshofen, DE
(74) Hepp Wenger Ryffel AG, Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

(51) ***B30B 9/30*** (11) **2 507 046 A2***
(25) De (26) De
(21) 10807526.8 (22) 29.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/068384 29.11.2010
(87) WO 2011/064357 2011/22 03.06.2011
(88) 21.07.2011
(30) 30.11.2009 DE 102009047297
15.01.2010 DE 102010000938
09.07.2010 DE 102010031168
(54) • *PRESSE MIT MINDESTENS EINEM AN- UND ABKOPPELBAREN SAMMELWAGEN*
• *PRESS HAVING AT LEAST ONE COLLECTOR WAGON THAT CAN BE COUPLED AND UNCOUPLED*
• *PRESSE DOTÉE D'AU MOINS UN CHARIOT COLLECTEUR POUVANT ÊTRE COUPLÉ ET DÉSACCOUPLÉ*
(71) SIB Strautmann Ingenieurbüro GmbH, Auf dem Haarkamp 22, 49219 Glandorf, DE
(72) STRAUTMANN, Wolfgang, 49196 Bad Laer, DE
(74) Linnemann, Winfried, Schulze Horn & Partner GbR Von-Vincke-Strasse 4, 48143 Münster, DE

B30B 9/32 → (51) ***B30B 9/30***

(51) ***B30B 11/18*** ***B30B 15/30*** (11) **2 507 047 A1*** ***A61J 3/10***
(25) De (26) De
(21) 10773626.6 (22) 04.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/066769 04.11.2010
(87) WO 2011/067063 2011/23 09.06.2011
(30) 01.12.2009 DE 102009056270
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM KOMPAKTIEREN VON KLEINEN MENGEN PULVERFÖRMIGEN MATERIALS*
• *DEVICE AND METHOD FOR COMPACTING SMALL AMOUNTS OF POWDER MATERIAL*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR COMPACTER DE PETITES QUANTITÉS DE MATÉRIAU PULVÉRULENT*
(71) Alexanderwerk AG, Kippdorfstrasse 6-24, 42857 Remscheid, DE
(72) FELDER, Manfred, 51515 Kürten, DE
FORKER, Erik, 40627 Düsseldorf, DE
RADEMACHER, Stefan, 42117 Wuppertal, DE
SCHNURPFEIL, Andreas, 50829 Köln, DE
WAGNER, Mark, 51688 Wipperfürth, DE
(74) Cohausz & Florack, Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

B30B 15/30 → (51) ***B30B 11/18***

(51) ***B31B 19/64*** (11) **2 507 048 A2***
(25) De (26) De
(21) 10795215.2 (22) 30.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/007242 30.11.2010
(87) WO 2011/072801 2011/25 23.06.2011
(88) 29.09.2011
(30) 30.11.2009 DE 102009056078
(54) • *GEWEBEPINCH-SACKMASCHINE SOWIE PINCHSACK UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *FABRIC PINCH SACK-MAKING MACHINE, PINCH SACK AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*
• *ENSACHEUSE POUR SACS "PINCH" EN TISSU, SAC "PINCH" ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) Windmöller & Hölscher KG, Abteilung GF-PAT Münsterstrasse 50, 49525 Lengerich, DE
(72) KÖHN, Uwe, 49078 Osnabrück, DE
STAAT, Andreas, 49536 Lienen, DE
BANNISTER Roger, Crossett, AR 71635, US

(51) ***B31D 5/00*** (11) **2 507 049 A1***
(25) En (26) En
(21) 10796503.0 (22) 03.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) NL 2010/050818 03.12.2010
(87) WO 2011/068410 2011/23 09.06.2011
(30) 04.12.2009 NL 2003907
(54) • *BLASEINHEIT FÜR EINE VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG LUFTGEFÜLLTER TASCHEN, VORRICHTUNG MIT SOLCH EINER BLASEINHEIT, SYSTEM MIT SOLCH EINER VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG LUFTGEFÜLLTER TASCHEN*
• *BLOW UNIT FOR AN APPARATUS FOR MAKING AIR-FILLED BAGS, APPARATUS COMPRISING SUCH A BLOW UNIT, SYSTEM COMPRISING SUCH AN APPARATUS AND A METHOD FOR MAKING AIR-FILLED BAGS*
• *UNITÉ DE SOUFFLAGE POUR UN APPAREIL PERMETTANT DE FABRIQUER DES SACHETS REMPLIS D'AIR, APPAREIL COMPRENANT UNE TELLE UNITÉ DE SOUFFLAGE, SYSTÈME COMPRENANT UN TEL APPAREIL ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE SACHETS REMPLIS D'AIR*
(71) Ideepak Holding B.V., Industrieweg 24, 6039 AP Stramproy, NL
(72) AQUARIUS, Pieter Theodorus Joseph, NL-6039 AP Stramproy, NL
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) ***B32B 3/06*** ***B32B 3/12*** (11) **2 507 050 A1***
(25) En (26) En
(21) 10768664.4 (22) 12.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/052343 12.10.2010
(87) WO 2011/068592 2011/23 09.06.2011
(30) 04.12.2009 US 631029
(54) • *SANDWICHSTRUKTUR MIT ANISOTROPER ARRETIERSTRUKTUR UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *SANDWICH STRUCTURE HAVING ARRESTMENT FEATURE AND METHOD OF MAKING THE SAME*
• *STRUCTURE EN SANDWICH A CARACTERISTIQUE D'ARRET ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*
(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) SAFF, Charles R., St. Peters Missouri 63376, US

FOGARTY, John H., St. Louis Missouri 63110, US
GU, Haozhong, Chesterfield Missouri 63017, US
RICHARDSON, Terry D., Dardenne Prairie Missouri 63368, US
RETZ, Kevin M., Bothell Washington 98011, US
(74) Witte, Weller & Partner, Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE

B32B 3/12 → (51) ***B32B 3/06***

B32B 3/24 → (51) ***B01D 71/00***

(51) ***B32B 3/26*** (11) **2 507 051 A1***
(25) En (26) En
(21) 11740388.1 (22) 04.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/023681 04.02.2011
(87) WO 2011/097433 2011/32 11.08.2011
(30) 04.02.2010 US 301463 P
(54) • *VERBUNDKERN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *COMPOSITE CORE AND METHOD OF MAKING SAME*
• *NOYAU COMPOSITE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION ASSOCIÉ*
(71) Bell Helicopter Textron Inc., P.O. Box 482, Fort Worth, TX 76101, US
(72) HETHCOCK, James, D., Colleyville, TX 76034, US
NUNN, Kenneth, E., Colleyville, TX 76034, US
OLDROYD, Paul, Azle, TX 76020-8800, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

(51) ***B32B 5/02*** (11) **2 507 052 A1***
(25) En (26) En
(21) 10834940.8 (22) 17.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/057007 17.11.2010
(87) WO 2011/068682 2011/23 09.06.2011
(30) 03.12.2009 US 266323 P
(54) • *BELEUCHTUNGSVORRICHTUNGEN MIT REFLEKTIERENDEN NANOFASERN*
• *REFLECTIVE NANOFIBER LIGHTING DEVICES*
• *DISPOSITIFS D'ÉCLAIRAGE À NANOFIBRES RÉFLÉCHISSANTS*
(71) RESEARCH TRIANGLE INSTITUTE, 3040 Cornwallis Road, Research Triangle Park, NC 27709, US
(72) DAVIS, James, Lynn, Holly Springs NC 27540, US
WALLS, Howard, J., Apex NC 27502, US
MILLS, Karmann, Apex NC 27502, US
GUPTA, Vijay, Morrisville NC 27560, US
LAMVIK, Michael, Kasper, Durham NC 27705, US
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

B32B 5/16 → (51) ***C08L 95/00***

B32B 5/24 → (51) ***A47G 27/02***

(51) ***B32B 7/00*** (11) **2 507 053 A1***
(25) En (26) En
(21) 10835040.6 (22) 01.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/058527 01.12.2010
(87) WO 2011/068850 2011/23 09.06.2011
(30) 02.12.2009 US 265919 P
(54) • *PARFÜMIERTES ETIKETT*
• *SCENTED LABEL*
• *ÉTIQUETTE PARFUMÉE*
(71) Sancoa International Company, L.P., 92 Ark Road, Lumberton, NJ 08048, US
(72) MCKILLIP, Barron, G., Mickleton NJ 08056, US
WEYERMANN, Ulrich, E., Bethany Beach DE 19930, US
MACKINLAY, Allan, Maple Glen PA 19002, US
DECORD, David, Mount Laurel NJ 08054, US
(74) Forstmeyer, Dietmar, et al, BOETERS & LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE

(51) ***B32B 7/12*** ***B32B 27/08*** (11) **2 507 054 A1*** ***B32B 27/32***
(25) En (26) En
(21) 10785564.5 (22) 24.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/057934 24.11.2010
(87) WO 2011/068728 2011/23 09.06.2011
(30) 03.12.2009 EP 09177934
(54) • *MEHRSCHICHTIGE OPAKE FOLIEN, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND VERWENDUNG DAFÜR*
• *MULTI-LAYER OPAQUE FILMS, ARTICLES INCLUDING SUCH FILMS, AND USES THEREOF*
• *FILMS OPAQUES MULTICOUCHES, ARTICLES COMPRENANT DE TELS FILMS ET LEURS UTILISATIONS*
(71) ExxonMobil Oil Corporation, 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-2101, US
(72) LERNOUX, Etienne Rene, Henri, F-54730 Ville-Houdlémont, FR
SARRAZIN, Jerome, Sint Stevens Woluwe, BE
(74) Troch, Geneviève, ExxonMobil Chemical Europe Inc. I.P. Law Shared Services P.O. Box 105 Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE

B32B 7/12 → (51) ***E04D 5/10***

(51) ***B32B 15/14*** (11) **2 507 055 A1***
(25) En (26) En
(21) 10839964.3 (22) 23.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/057918 23.11.2010
(87) WO 2011/078934 2011/26 30.06.2011
(30) 01.12.2009 US 265717 P
(54) • *METALLMATRIX-VERBUNDMATERIAL MIT KOHLENSTOFFNANORÖHRENINFUNDIERTEN FASERMATERIALIEN SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *METAL MATRIX COMPOSITE MATERIALS CONTAINING CARBON NANOTUBE-INFUSED FIBER MATERIALS AND METHODS FOR PRODUCTION THEREOF*
• *MATÉRIAUX COMPOSITES À MATRICE MÉTALLIQUE CONTENANT DES MATÉRIAUX EN FIBRES INFUSÉS DE NANOTUBES DE CARBONE ET PROCÉDÉS POUR LEUR PRODUCTION*
(71) Applied NanoStructured Solutions, LLC, 2323 Eastern Boulevard, Baltimore, MD 21220, US
(72) SHAH, Tushar, K., Columbia MD 21044, US
MALECKI, Harry, C., Abingdon MD 21009, US
WAICUKAUSKI, James A., Bel Air MD 21015, US
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) ***B32B 17/06*** ***A61M 37/00*** ***A61K 9/70*** ***B65D 81/24*** (11) **2 507 056 A1*** ***B32B 27/32*** ***B32B 27/14***
(25) En (26) En
(21) 10834004.3 (22) 29.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/058155 29.11.2010
(87) WO 2011/066493 2011/22 03.06.2011
(30) 30.11.2009 US 265067 P
(54) • *BIEGSAMES BARRIEREBLECH SOWIE VERFAHREN UND VORRICHTUNG DAMIT*
• *CONFORMABLE BARRIER SHEET, METHODS, AND DEVICE*
• *FEUILLE BARRIERE ADAPTABLE, PROCEDES ET DISPOSITIF*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) KLUGE, Bruce D., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
BEST, William G., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
DAVID, Moses M., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
KOLB, William Blake, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
MANALO, Daniel O., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
GORDON, Ryan D., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

B32B 27/00 → (51) ***A47G 27/02***

B32B 27/08 → (51) ***B32B 7/12***

B32B 27/08 → (51) ***E04D 5/10***

B32B 27/12 → (51) ***B01D 71/00***

B32B 27/14 → (51) ***B32B 17/06***

B32B 27/18 → (51) ***C08K 5/3467***

(51) ***B32B 27/20*** ***B32B 27/34*** ***H01L 31/048*** (11) **2 507 057 A1*** ***C08K 3/22***
(25) De (26) De
(21) 10798459.3 (22) 30.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) AT 2010/000463 30.11.2010
(87) WO 2011/066595 2011/23 09.06.2011
(30) 01.12.2009 AT 18982009
(54) • *SOLARMODUL UND COEXTRUDATKÖRPER*
• *SOLAR MODULE AND COEXTRUDATE ELEMENT*
• *MODULE SOLAIRE ET CORPS DE PRODUIT COEXTRUDÉ*
(71) ISOVOLTAIC AG, Isovoltaicstrasse 1, 8403 Lebring, AT
(72) MIKATS, Günther, A-7024 Hirm, AT
(74) Gangl, Markus, et al, Wilhelm-Greil-Straße 16, 6020 Innsbruck, AT

B32B 27/30 → (51) ***E04D 5/10***

B32B 27/32 → (51) ***B32B 7/12***

B32B 27/32 → (51) ***B32B 17/06***

B32B 27/32 → (51) ***C09J 123/06***

B32B 27/34 → (51) ***B32B 27/20***

B32B 27/36 → (51) ***E04D 5/10***

(51) ***B32B 37/00*** (11) **2 507 058 A1***
(25) En (26) En
(21) 10832723.0 (22) 28.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/003225 28.10.2010
(87) WO 2011/064670 2011/22 03.06.2011
(30) 30.11.2009 US 264923 P
(54) • *ANDRUCKWALZE MIT EINER ENERGIEQUELLE*
• *NIP ROLLER WITH AN ENERGY SOURCE*
• *ROULEAU PINCEUR PRÉSENTANT UNE SOURCE D'ÉNERGIE*
(71) Scodix, Ltd., Amal 11 St. Park Afek, Rosh Hayyin, IL
(72) GRINBERG, Eli, Pardesia 42815, IL
BAR, Kobi, 44259 Kefar Sava, IL
AKNIN, Ofer, Petach Tikva, IL
(74) White, Duncan Rohan, Marks & Clerk LLP Fletcher House Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB

B41F 21/00 → (51) ***B41F 33/06***

(51) ***B41F 33/06*** ***B41F 21/00*** (11) **2 507 059 A1*** ***B65H 3/06***
(25) En (26) En
(21) 09851761.8 (22) 30.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/066128 30.11.2009
(87) WO 2011/065959 2011/22 03.06.2011
(54) • *TRANSPORT EINER ROLLE DURCH EINE ROLLENMASCHINE*
• *TRANSPORTING A WEB THROUGH A PRESS*
• *TRANSPORT D'UNE BOBINE PAR L'INTERMÉDIAIRE D'UNE PRESSE*
(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
(72) BERG, Mark H., Corvallis Oregon 97330, US
(74) Hutchinson, Glenn Stanley, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield South Yorkshire S1 2JA, GB

B41J 2/01 → (51) ***C09D 11/00***

B41J 2/01 → (51) ***C09D 11/10***

(51) ***B41J 2/155*** (11) **2 507 060 A1***
(25) En (26) En
(21) 10809368.3 (22) 20.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) AU 2010/001066 20.08.2010
(87) WO 2011/020152 2011/08 24.02.2011
(30) 21.08.2009 US 235686 P
(54) • *ENDLOSBAHNDRUCKER MIT KURZEM MEDIENZUFUHRWEG*
• *CONTINUOUS WEB PRINTER WITH SHORT MEDIA FEED PATH*
• *IMPRIMANTE DE BANDE CONTINUE AVEC TRAJET D'AVANCE DE SUPPORT COURT*
(71) Silverbrook Research Pty Ltd, 393 Darling Street, Balmain, NSW 2041, AU
(72) SILVERBROOK, Kia, Balmain New South Wales 2041, AU
PROFACA, Mark, Balmain New South Wales 2041, AU
STRUDWICKE, Craig Donald, Balmain New South Wales 2041, AU
THELANDER, Jason Mark, Balmain New South Wales 2041, AU
(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

(51) ***B41J 3/407*** ***B41J 3/60*** (11) **2 507 061 A1***
(25) En (26) En
(21) 10790492.2 (22) 02.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/058680 02.12.2010
(87) WO 2011/068945 2011/23 09.06.2011
(30) 03.12.2009 US 629977
(54) • *FÖRDER- UND MARKIERUNGSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN*
• *CONVEYING AND MARKING APPARATUS AND METHOD*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE TRANSPORT ET DE MARQUAGE*
(71) Mars, Incorporated, 6885 Elm Street, McLean, VA 22101, US
(72) CHISHOLM, Keith, A., Maclean, VA 22101, US
HANNA, Alex, A., Maclean, VA 22101, US
CAMPORINI, Alfred, V., Maclean, VA 22101, US
PONTZER, David, J., Maclean, VA 22101, US
DEMARE, Thomas, Maclean, VA 22101, US
(74) James, Anthony Christopher W.P., Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) ***B41J 3/54*** ***B41J 15/04*** (11) **2 507 062 A1*** ***B41J 15/16***
(25) En (26) En
(21) 10782118.3 (22) 15.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/056639 15.11.2010
(87) WO 2011/066119 2011/22 03.06.2011
(30) 30.11.2009 US 627032
(54) • *MODULARES MEDIENTRANSPORTSYSTEM*
• *MODULAR MEDIA TRANSPORT SYSTEM*
• *SYSTÈME DE TRANSPORT DE SUPPORTS MODULAIRE*
(71) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
(72) DECOOK, Bradley, C., Rochester NY 14650-2201, US
ARMBRUSTER, Randy, E., Rochester NY 14650-2201, US
JOSEPH, Brian, J., Rochester NY 14650-2201, US
MUIR, Christopher, M., Rochester NY 14650-2201, US
STEPHENS, David, J., Dayton OH 45420, US
(74) Weber, Etienne Nicolas, KODAK Département Brevets Route de Demigny Z.I Nord B.P 21, 71102 Chalon-sur-Saône, FR

B41J 3/54 → (51) ***B41J 15/04***

B41J 3/60 → (51) ***B41J 3/407***

(51) ***B41J 11/00*** ***B41M 3/06*** ***B41M 7/00*** (11) **2 507 063 A2*** ***B41M 5/00*** ***B29C 67/00***
(25) De (26) De
(21) 10771793.6 (22) 04.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/066827 04.11.2010
(87) WO 2011/064075 2011/22 03.06.2011
(88) 07.06.2012
(30) 30.11.2009 DE 102009044710
07.12.2009 DE 102009044802
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG EINER DREIDIMENSIONALEN OBERFLÄCHENSTRUKTUR AUF EINEM WERKSTÜCK*
• *METHOD AND DEVICE FOR GENERATING A THREE DIMENSIONAL SURFACE STRUCTURE ON A WORK PIECE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR GÉNÉRER UNE STRUCTURE DE SURFACE EN TROIS DIMENSIONS SUR UNE PIÈCE*
(71) Theodor Hymmen Verwaltungs GmbH, Theodor-Hymmen-Strasse 3, 33613 Bielefeld, DE
(72) PANKOKE, René, 33739 Bielefeld, DE
(74) Dantz, Jan Henning, et al, Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

B41J 11/42 → (51) ***B41J 19/20***

(51) ***B41J 15/04*** ***B41J 15/16*** (11) **2 507 064 A1*** ***B65H 23/038***
(25) En (26) En
(21) 10781774.4 (22) 16.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/056779 16.11.2010
(87) WO 2011/066133 2011/22 03.06.2011
(30) 30.11.2009 US 627003
(54) • *SPANNVORRICHTUNG FÜR DRUCKMEDIEN*
• *PRINT MEDIA TENSIONING APPARATUS*
• *APPAREILS DE TENSION DE SUPPORTS D'IMPRESSION*
(71) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
(72) MUIR, Christopher, M., Rochester NY 14650-2201, US
ARMBRUSTER, Randy, Eugene, Rochester NY 14650-2201, US
PARKER, Ruth, H., Rochester NY 14650-2201, US
TURNER, Nathan, J., Rochester NY 14650-2201, US
(74) Weber, Etienne Nicolas, Kodak Etablissement de Chalon Campus Industriel - Département Brevets Route de Demigny - Z.I. Nord - B.P. 21, 71102 Chalon-sur-Saône Cedex, FR

(51) ***B41J 15/04*** ***B41J 15/16*** (11) **2 507 065 A1*** ***B41J 3/54***
(25) En (26) En
(21) 10787962.9 (22) 24.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/057989 24.11.2010
(87) WO 2011/066377 2011/22 03.06.2011
(30) 30.11.2009 US 627018
(54) • *MEDIENTRANSPORTSYSTEM FÜR KONTAKTFREIEN DRUCK*
• *MEDIA TRANSPORT SYSTEM FOR NON-CONTACTING PRINTING*
• *SYSTÈME DE TRANSPORT DE SUPPORTS POUR IMPRESSION SANS CONTACT*
(71) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
(72) MUIR, Christopher, M., Rochester NY 14650-2201, US
ARMBRUSTER, Randy, E., Rochester NY 14650-2201, US

DECOOK, Bradley, C., Rochester NY 14650-2201, US
JOSEPH, Brian, J., Rochester NY 14650-2201, US
(74) Weber, Etienne Nicolas, Kodak Etablissement de Chalon Campus Industriel - Département Brevets Route de Demigny - Z.I. Nord - B.P. 21, 71102 Chalon-sur-Saône Cedex, FR

B41J 15/04 → (51) ***B41J 3/54***

B41J 15/16 → (51) ***B41J 3/54***

B41J 15/16 → (51) ***B41J 15/04***

(51) ***B41J 19/20*** (11) **2 507 066 A1***
B41J 11/42
(25) En (26) En
(21) 10782612.5 (22) 25.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/068212 25.11.2010
(87) WO 2011/064295 2011/22 03.06.2011
(30) 30.11.2009 EP 09177432
(54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG EINER GESCHWINDIGKEIT EINES OBJEKTS IN EINEM DRUCKSYSTEM*
• *METHOD FOR DETERMINING A VELOCITY OF AN OBJECT IN A PRINTING SYSTEM*
• *PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION DE LA VITESSE D'UN OBJET DANS UN SYSTÈME D'IMPRESSION*
(71) OCE-Technologies B.V., P.O. 101 St.Urbanusweg 43, 5914 CA Venlo, NL
(72) LINDENAAR, Daniel J.W., NL-5924 XN Venlo, NL
(74) Keij, Joep Johannes Alphonsus Maria, OCE-TECHNOLOGIES B.V. Corporate Patents St. Urbanusweg 43, 5900 MA Venlo, NL

B41M 3/06 → (51) ***B41J 11/00***

B41M 5/00 → (51) ***B41J 11/00***

B41M 5/00 → (51) ***C09D 11/00***

B41M 7/00 → (51) ***B41J 11/00***

(51) ***B42D 15/00*** (11) **2 507 067 A1***
G07D 7/20
(25) En (26) En
(21) 10776708.9 (22) 12.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/067392 12.11.2010
(87) WO 2011/067091 2011/23 09.06.2011
(30) 04.12.2009 IT VR20090208
(54) • *FÄLSCHUNGSSICHERES DOKUMENT, IM BESONDEREN FÜR WERTPAPIER UND DERGLEICHEN*
• *FORGERY-RESISTANT DOCUMENT, PARTICULARLY FOR SECURITIES AND THE LIKE*
• *DOCUMENT ANTI-CONTREFAÇON, EN PARTICULIER POUR DES TITRES ET SIMILAIRES*
(71) FEDRIGONI S.P.A., Viale Piave 3, 37135 Verona, IT
(72) TAMAGNINI, Paolo, I-60044 Fabriano, IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano & Partners (IT) Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

(51) ***B42D 15/00*** (11) **2 507 068 A2***
(25) De (26) De
(21) 10790524.2 (22) 03.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/007369 03.12.2010
(87) WO 2011/066991 2011/23 09.06.2011
(88) 28.07.2011
(30) 04.12.2009 DE 102009056932
04.10.2010 DE 102010047250
(54) • *SICHERHEITSELEMENT, WERTDOKUMENT MIT EINEM SOLCHEN SICHERHEITSELEMENT SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN EINES SICHERHEITSELEMENTES*
• *SECURITY ELEMENT, VALUE DOCUMENT COMPRISING SUCH A SECURITY ELEMENT AND METHOD FOR PRODUCING SUCH A SECURITY ELEMENT*
• *ÉLÉMENT DE SÉCURITÉ, DOCUMENT DE VALEUR PRÉSENTANT UN TEL ÉLÉMENT DE SÉCURITÉ, ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN ÉLÉMENT DE SÉCURITÉ*
(71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
(72) FUHSE, Christian, 83624 Otterfing, DE
HEIM, Manfred, 83646 Bad Tölz, DE
RAHM, Michael, 83646 Bad Tölz, DE
RAUCH, Andreas, 82441 Ohlstadt, DE
BICHLMEIER, Stefan, 82008 Unterhaching, DE

(51) ***B42D 15/00*** (11) **2 507 069 A2***
(25) De (26) De
(21) 10790829.5 (22) 03.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/007368 03.12.2010
(87) WO 2011/066990 2011/23 09.06.2011
(88) 28.07.2011
(30) 04.12.2009 DE 102009056934
(54) • *SICHERHEITSELEMENT, WERTDOKUMENT MIT EINEM SOLCHEN SICHERHEITSELEMENT SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN EINES SICHERHEITSELEMENTES*
• *SECURITY ELEMENT, VALUE DOCUMENT COMPRISING SUCH A SECURITY ELEMENT, AND METHOD FOR PRODUCING SUCH A SECURITY ELEMENT*
• *ÉLÉMENT DE SÉCURITÉ, DOCUMENT DE VALEUR PRÉSENTANT UN TEL ÉLÉMENT DE SÉCURITÉ, ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN ÉLÉMENT DE SÉCURITÉ*
(71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
(72) FUHSE, Christian, 83624 Otterfing, DE
RAHM, Michael, 83646 Bad Tölz, DE
RAUCH, Andreas, 82441 Ohlstadt, DE
KAULE, Wittich, 82275 Emmering, DE

B42D 15/00 → (51) ***G02B 5/18***

B42D 15/10 → (51) ***G02B 5/18***

(51) ***B60C 9/08*** (11) **2 507 070 A1***
D07B 1/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 10784786.5 (22) 29.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/068408 29.11.2010
(87) WO 2011/067206 2011/23 09.06.2011
(30) 04.12.2009 FR 0958652
(54) • *REIFEN MIT KARKASSENVERSTÄRKUNGSSEILEN MIT UNTERSCHIEDLICHEM PERMEABILITÄTSGRAD*
• *TIRE COMPRISING CARCASS REINFORCEMENT CABLES HAVING DIFFERENT DEGREES OF PERMEABILITY*
• *PNEUMATIQUE COMPORTANT DES CABLES D'ARMATURE DE CARCASSE PRESENTANT DES PERMEABILITES DIFFERENTES*
(71) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN, 12 cours Sablon, 63000 Clermont-Ferrand, FR
MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Paccot, CH
(72) DOMINGO, Alain, F-63190 Orleat, FR
(74) Le Cam, Stéphane Georges Elie, Manufacture Francaise des Pneumatiques Michelin 23, place des Carmes-Déchaux SGD/LG/PI - F35-Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR

(51) ***B60C 9/08*** (11) **2 507 071 A1***
B60C 9/13
(25) Fr (26) Fr
(21) 10784787.3 (22) 29.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/068409 29.11.2010
(87) WO 2011/067207 2011/23 09.06.2011
(30) 04.12.2009 FR 0958653
(54) • *REIFEN MIT HYBRIDKARKASSENVERSTÄRKUNGSSEILEN*
• *TIRE COMPRISING HYBRID CARCASS REINFORCEMENT CABLES*
• *PNEUMATIQUE COMPORTANT DES CABLES D'ARMATURE DE CARCASSE HYBRIDES*
(71) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 12 Cours Sablon, 63000 Clermont-Ferrand, FR
MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Paccot, CH
(72) DOMINGO, Alain, F-63190 Orleat, FR
(74) Le Cam, Stéphane Georges Elie, Manufacture Francaise des Pneumatiques Michelin 23, place des Carmes-Déchaux SGD/LG/PI - F35-Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR

(51) ***B60C 9/08*** (11) **2 507 072 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10787086.7 (22) 29.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/068410 29.11.2010
(87) WO 2011/067208 2011/23 09.06.2011
(30) 04.12.2009 FR 0958655
(54) • *REIFEN MIT IN BÄNDERN ANGEORDNETEN KARKASSENVERSTÄRKUNGSKABELN*
• *TIRE COMPRISING BANDED CARCASS REINFORCEMENT CABLES*
• *PNEUMATIQUE COMPORTANT DES CABLES D'ARMATURE DE CARCASSE FRETTES*
(71) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 12 Cours Sablon, 63000 Clermont-Ferrand, FR
MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Paccot, CH
(72) DOMINGO, Alain, F-63190 Orleat, FR
(74) Le Cam, Stéphane Georges Elie, Manufacture Francaise des Pneumatiques Michelin 23, place des Carmes-Déchaux SGD/LG/PI - F35-

Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR

B60C 9/08 → (51) ***B60C 9/13***

(51) ***B60C 9/13*** ***B60C 9/08*** (11) **2 507 073 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10785060.4 (22) 29.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/068405 29.11.2010
(87) WO 2011/067204 2011/23 09.06.2011
(30) 03.12.2009 FR 0958631
(54) • *REIFEN MIT KARKASSENVERSTÄRKUNG AUS SEILEN UND KAPILLARRÖHREN*
• *TIRE COMPRISING A CARCASS REINFORCEMENT CONSISTING OF CABLES AND CAPILLARY TUBES*
• *PNEUMATIQUE COMPORTANT UNE ARMATURE DE CARCASSE CONSTITUÉE DE CÂBLES ET DE TUBES CAPILLAIRES*
(71) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 12 Cours Sablon, 63000 Clermont-Ferrand, FR
MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Paccot, CH
(72) DOMINGO, Alain, F-63190 Orleat, FR
(74) Le Cam, Stéphane Georges Elie, Manufacture Francaise des Pneumatiques Michelin 23, place des Carmes-Déchaux SGD/LG/PI - F35-Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR

B60C 9/13 → (51) ***B60C 9/08***

B60C 11/03 → (51) ***B60C 11/117***

B60C 11/03 → (51) ***B60C 11/12***

(51) ***B60C 11/117*** ***B60C 11/13*** (11) **2 507 074 A2*** ***B60C 11/03***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10793197.4 (22) 06.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/068983 06.12.2010
(87) WO 2011/067412 2011/23 09.06.2011
(88) 06.10.2011
(30) 04.12.2009 FR 0958662
(54) • *REIFENPROFIL MIT SPEZIELLEN VERTIEFUNGEN*
• *TYRE TREAD COMPRISING SPECIFIC CAVITIES*
• *BANDE DE ROULEMENT POUR PNEUMATIQUE COMPORTANT DES CAVITES PARTICULIERES*
(71) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 12 Cours Sablon, 63000 Clermont-Ferrand, FR
MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Paccot, CH
(72) FRAENKEL, Bertrand, F-63210 Saint-Pierre-Roche, FR
(74) Lasson, Cédric Y. M., Manufacture Française des Pneumatiques Michelin SGD/LG/PI-F35-Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR

(51) ***B60C 11/12*** ***B60C 11/03*** (11) **2 507 075 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10787453.9 (22) 06.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/068988 06.12.2010
(87) WO 2011/067414 2011/23 09.06.2011
(88) 20.10.2011
(30) 04.12.2009 FR 0958665
(54) • *REIFENPROFIL MIT SPEZIELLEN VERTIEFUNGEN*
• *TYRE TREAD COMPRISING SPECIFIC CAVITIES*
• *BANDE DE ROULEMENT POUR PNEUMATIQUE COMPORTANT DES CAVITES PARTICULIERES*
(71) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 12 Cours Sablon, 63000 Clermont-Ferrand, FR
MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Paccot, CH
(72) FRAENKEL, Bertrand, F-63210 Saint-Pierre-Roche, FR
(74) Lasson, Cédric Y. M., Manufacture Française des Pneumatiques Michelin SGD/LG/PI-F35-Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR

B60C 11/13 → (51) ***B60C 11/117***

(51) ***B60C 11/16*** (11) **2 507 076 A1***
(25) De (26) De
(21) 10759907.8 (22) 30.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/064529 30.09.2010
(87) WO 2011/067006 2011/23 09.06.2011
(30) 03.12.2009 DE 102009044767
(54) • *FAHRZEUGLUFTREIFEN*
• *PNEUMATIC VEHICLE TIRE*
• *PNEUMATIQUE DE VÉHICULE*
(71) Continental Reifen Deutschland GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) DIENSTHUBER, Franz, 30559 Hannover, DE
(74) Finger, Karsten, Continental Aktiengesellschaft Patente und Lizenzen Postfach 169, 30001 Hannover, DE

(51) ***B60C 11/24*** (11) **2 507 077 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10805457.8 (22) 01.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/052584 01.12.2010
(87) WO 2011/067535 2011/23 09.06.2011
(30) 02.12.2009 FR 0958586
(54) • *VERFAHREN ZUR ERKENNUNG VON REIFENVERSCHLEISS*
• *METHOD FOR DETECTING THE WEAR OF A TYRE*
• *PROCEDE DE DETECTION DE L'USURE D'UN PNEUMATIQUE*
(71) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 12 Cours Sablon, 63000 Clermont-Ferrand, FR
MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Paccot, CH
(72) PATURLE, Antoine, F-63430 Pont du Château, FR
MOSNIER, David, F-63000 Clermont-Ferrand, FR
(74) de la Bigne, Guillaume Michel Marie, et al, Cabinet Lhermet La Bigne & Remy 11, boulevard de Sébastopol, 75001 Paris, FR

B60C 15/00 → (51) ***B60C 15/06***

(51) ***B60C 15/06*** ***B60C 15/00*** (11) **2 507 078 A2***
(25) En (26) En
(21) 10788287.0 (22) 29.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/068424 29.11.2010
(87) WO 2011/067211 2011/23 09.06.2011
(88) 29.09.2011
(30) 03.12.2009 FR 0958633
19.02.2010 US 306209 P
(54) • *REIFEN MIT VERBESSERTEM WULST*
• *TYRE HAVING AN IMPROVED BEAD*
• *PNEU COMPORTANT UN TALON AMÉLIORÉ*
(71) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 12 Cours Sablon, 63000 Clermont-Ferrand, FR
MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Paccot, CH
(72) BOURGEOIS, Frédéric, F-63400 Chamalieres, FR
(74) Randl, Oliver Georg, M. F. P. Michelin - Sce DGD/LG/PI - F35/Ladoux 23 place des Carmes-Déchaux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR

B60G 5/01 → (51) ***B62D 55/112***

(51) ***B60G 7/00*** ***F16C 11/06*** (11) **2 507 079 A1***
(25) En (26) En
(21) 10787224.4 (22) 29.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/058190 29.11.2010
(87) WO 2011/068752 2011/23 09.06.2011
(30) 03.12.2009 US 630357
(54) • *KUGELGELENK MIT KONZENTRISCHER RÄNDELUNG*
• *CONCENTRIC KNURL BALL JOINT*
• *JOINT À ROTULE DE MOLETTE CONCENTRIQUE*
(71) Federal-Mogul Corporation, 26555 Northwestern Highway, Southfield, MI 48033, US
(72) WILCUTT, Michael, Birmingham AL 35242, US
PHILLIPS, George, Bremen AL 35033, US
DAKE, Anthony, Albertville AL 35950, US
WILLIAMS, Rickie, Attalla AL 35954, US
SHORES, Chris, Grant AL 35747, US
SWAYER, Kennon, Bret, Crossville AL 35962, US
(74) Harrison Goddard Foote, 4th Floor Merchant Exchange 17-19 Whitworth Street West, Manchester M1 5WG, GB

B60G 11/56 → (51) ***B62D 55/112***

(51) ***B60H 1/00*** ***B60H 1/02*** (11) **2 507 080 A1*** ***F01P 7/16***
(25) De (26) De
(21) 10792822.8 (22) 01.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/007270 01.12.2010
(87) WO 2011/066951 2011/23 09.06.2011
(30) 02.12.2009 DE 102009056616
(54) • *FAHRZEUG MIT EINEM KÜHLMITTELKREISLAUF ZUR WÄRMEVERTEILUNG AN FAHRZEUGAGGREGATE*
• *VEHICLE HAVING A COOLANT CIRCUIT FOR HEAT DISTRIBUTION TO VEHICLE ASSEMBLIES*
• *VÉHICULE DOTÉ D'UN CIRCUIT DE RÉFRIGÉRANT SERVANT À DISTRIBUER LA CHALEUR À DES ORGANES DE VÉHICULE*
(71) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) SCHALK, Michael, 85139 Wettstetten, DE

BERRINGER Alexander, 85092 Kösching, DE
KOCH, Matthias, 85113 Böhmfeld, DE
KOBS, Thomas, 82110 Germering, DE
GRAMS, Sebastian, 74906 Bad Rappenau, DE
(74) Geissler, Manfred, AUDI AG Patentabteilung, 85045 Ingolstadt, DE

---

(51) ***B60H 1/00*** (11) **2 507 081 A1***
F25B 45/00
(25) Da (26) En
(21) 10796265.6 (22) 30.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DK 2010/000161 30.11.2010
(87) WO 2011/066833 2011/23 09.06.2011
(30) 01.12.2009 DK 200901272
19.04.2010 DK 201000322
13.09.2010 DK 201000819
(54) • *VERFAHREN UND ANLAGE ZUM BEDIENEN VON KÜHLSYSTEMEN IN FAHRZEUGEN*
• *A METHOD AND EQUIPMENT FOR SERVICING COOLING SYSTEMS IN VEHICLES*
• *PROCÉDÉ ET ÉQUIPEMENT POUR ENTRETIEN DE SYSTÈMES DE REFROIDISSEMENT DANS DES VÉHICULES*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
Agramkow Fluid Systems A/S, Augustenborg Landevej 19, 6400 Sønderborg, DK
(72) LUND, Bjarne, 6400 Sonderborg, DK
CORDING, Louis, 6400 Sonderborg, DK

B60H 1/00 → (51) ***H01M 2/10***

B60H 1/02 → (51) ***B60H 1/00***

---

(51) ***B60H 1/32*** (11) **2 507 082 A1***
(25) De (26) De
(21) 10784698.2 (22) 22.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/007054 22.11.2010
(87) WO 2011/066907 2011/23 09.06.2011
(30) 05.12.2009 DE 102009057173
(54) • *VERFAHREN ZUM STEUERN EINER KLIMATISIERUNG EINES INNENRAUMS EINES FAHRZEUGS*
• *METHOD FOR CONTROLLING THE AIR-CONDITIONING OF A VEHICLE INTERIOR*
• *PROCÉDÉ DE COMMANDE DE LA CLIMATISATION D'UN HABITACLE DE VÉHICULE*
(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
(72) HELMS, Karsten, 38553 Wasbüttel, DE

---

(51) ***B60H 3/06*** (11) **2 507 083 A1***
(25) De (26) De
(21) 10785077.8 (22) 02.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/068751 02.12.2010
(87) WO 2011/067342 2011/23 09.06.2011
(30) 02.12.2009 DE 102009056511
(54) • *FILTERELEMENT UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES FILTERELEMENTS*
• *FILTER ELEMENT AND METHOD FOR PRODUCING A FILTER ELEMENT*
• *ELÉMENT FILTRANT ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN ÉLÉMENT FILTRANT*
(71) Mann + Hummel GmbH, Hindenburgstrasse 45, 71638 Ludwigsburg, DE
(72) RABANTER, Anton, 84163 Steinberg, DE
(74) Seyboth, Matthias, Mann+Hummel GmbH Patentabteilung VR-P Hindenburgstraße 45, 71638 Ludwigsburg, DE

---

(51) ***B60J 10/00*** (11) **2 507 084 A1***
B60J 10/04
(25) En (26) En
(21) 10788429.8 (22) 30.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/003062 30.11.2010
(87) WO 2011/068532 2011/23 09.06.2011
(30) 01.12.2009 US 272998 P
(54) • *VERBESSERTES FAHRZEUGABDICHTUNGSSYSTEM UND/ODER VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *IMPROVED VEHICLE SEAL SYSTEM, AND/OR METHOD OF MAKING THE SAME*
• *SYSTÈME DE JOINT AMÉLIORÉ POUR VÉHICULE, ET/OU PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELUI-CI*
(71) Guardian Industries Corp., 2300 Harmon Road, Auburn Hills, MI 48326-1714, US
(72) PRATER, David, Canton, MI 48188, US
BELLISTON, Troy, Milford, MI 48380, US
(74) Epping, Wilhelm, Epping Hermann Fischer Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

B60J 10/04 → (51) ***B60J 10/00***

B60K 1/04 → (51) ***H01M 10/50***

---

(51) ***B60K 6/12*** (11) **2 507 085 A1***
B60W 30/18 ***B60K 6/48***
B60K 6/40 ***B60K 6/387***
B60K 6/36
(25) En (26) En
(21) 10807473.3 (22) 30.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/003069 30.11.2010
(87) WO 2011/064660 2011/22 03.06.2011
(30) 30.11.2009 US 264987 P
(54) • *ADAPTER ZUR VERBINDUNG EINES GEGENWELLENGETRIEBES MIT EINEM HYDRAULISCHEM STARTHILFESYSTEM*
• *ADAPTER FOR CONNECTING A COUNTERSHAFT TRANSMISSION WITH A HYDRAULIC LAUNCH ASSIST SYSTEM*
• *ADAPTATEUR POUR LA CONNEXION D'UNE TRANSMISSION À ARBRE INTERMÉDIAIRE AVEC UN SYSTÈME HYDRAULIQUE D'AIDE AU DÉMARRAGE*
(71) Eaton Corporation, Eaton Center 1111 Superior Avenue, Cleveland, OH 44114, US
(72) GENISE, Thomas, A., Dearbon MI 48128, US
DOROBANTU, Mihai, Eden Prairie MN 55346, US
(74) Rüger, Barthelt & Abel, Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE

B60K 6/36 → (51) ***B60K 6/12***

B60K 6/387 → (51) ***B60K 6/12***

B60K 6/40 → (51) ***B60K 6/12***

B60K 6/445 → (51) ***F16H 1/28***

B60K 6/48 → (51) ***B60K 6/12***

B60K 6/52 → (51) ***F16H 48/20***

---

(51) ***B60K 15/035*** (11) **2 507 086 A2***
(25) En (26) En
(21) 10799125.9 (22) 29.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IL 2010/000994 29.11.2010
(87) WO 2011/067753 2011/23 09.06.2011
(88) 13.10.2011
(30) 01.12.2009 US 628488
(54) • *KRAFTSTOFFSYSTEM FÜR EIN FAHRZEUG UND SEINE BESTANDTEILE*
• *VEHICLE FUEL SYSTEM AND COMPONENTS THEREOF*
• *SYSTÈME DE CARBURANT POUR VÉHICULE ET COMPOSANTS ASSOCIÉS*
(71) Raval A.C.S. LTD, 11 Hakozer Street, 84889 Beer-Sheva, IL
(72) VULKAN, Omer, D.N. Hanegev 85315, IL
OLSHANETSKY, Vladimir, 84513 Beer Sheva, IL
LEVY, Alon, 84803 Beer-Sheva, IL
(74) Hirschbeck, Stefan, et al, Zacco GmbH Bayerstraße 83, DE-80335 München, DE

B60K 15/035 → (51) ***F02M 37/20***

B60K 37/00 → (51) ***G06F 3/041***

---

(51) ***B60L 3/00*** (11) **2 507 087 A1***
B60L 11/18 ***G01R 19/165***
G01R 31/36 ***H01M 10/42***
H01M 10/48 ***H02J 7/00***
B60W 10/26
(25) En (26) En
(21) 10803624.5 (22) 18.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/002942 18.11.2010
(87) WO 2011/067646 2011/23 09.06.2011
(30) 02.12.2009 JP 2009274495
(54) • *ABNORMALITÄTSERKENNUNGSSYSTEM FÜR EINE BATTERIEANORDNUNG*
• *ABNORMALITY DETECTING SYSTEM FOR BATTERY ASSEMBLY*
• *SYSTÈME DE DÉTECTION D'ANOMALIE POUR ASSEMBLAGE DE BATTERIE*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(72) ISHISHITA, Teruo, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

---

(51) ***B60L 3/04*** (11) **2 507 088 A1***
(25) De (26) De
(21) 10792823.6 (22) 02.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/007320 02.12.2010
(87) WO 2011/066968 2011/23 09.06.2011
(30) 04.12.2009 DE 102009057007
(54) • *EXTERNER HAUPTSCHALTER FÜR EIN HYBRID- ODER ELEKTROFAHRZEUG*
• *EXTERNAL MAIN SWITCH FOR A HYBRID OR ELECTRIC VEHICLE*
• *COMMUTATEUR PRINCIPAL EXTERNE POUR UN VÉHICULE HYBRIDE OU ÉLECTRIQUE*
(71) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) MEURLE, Jürgen, 85055 Ingolstadt, DE
(74) Herbst, Matthias Heinz, Audi AG Patentabteilung, 85045 Ingolstadt, DE

---

(51) ***B60L 8/00*** (11) **2 507 089 A1***
(25) En (26) En
(21) 10834319.5 (22) 02.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IN 2010/000780 02.12.2010

(87) WO 2011/067787 2011/23 09.06.2011
(30) 02.12.2009 IN CH29652009
(54) • *STROMLADESYSTEM AUF WINDBASIS MIT LASTENISOLATION*
• *WIND BASED LOAD ISOLATED ELECTRICAL CHARGING SYSTEM*
• *SYSTÈME DE CHARGEMENT ÉLECTRIQUE ÉOLIEN À ISOLATION DE CHARGE*
(71) Arumugham, Rajendra Babu, 77A, P.T. Rajan Salai K.K. Nagar, Chennai 600078 TN, IN
Kannappan, Chettiar, 3 Anson Road, No.06-01 Springleaf Tower, Singapore 079909, SG
(72) Arumugham, Rajendra Babu, Chennai 600078 TN, IN
Kannappan, Chettiar, Singapore 079909, SG
(74) Straube, Urs Norman, Apley & Straube Partnerschaft Patentanwälte Schatzenberg 2, 77871 Renchen, DE

B60L 11/18 → (51) ***B60L 3/00***

B60L 11/18 → (51) ***H01M 8/06***

B60L 11/18 → (51) ***H02J 7/00***

B60N 2/00 → (51) ***B64D 11/06***

B60N 2/427 → (51) ***B60N 2/44***

(51) ***B60N 2/44*** ***B60N 2/427*** (11) **2 507 090 A1***
(25) De (26) De
(21) 10768711.3 (22) 06.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/064900 06.10.2010
(87) WO 2011/067017 2011/23 09.06.2011
(30) 02.12.2009 DE 102009047393
(54) • *HALTEVORRICHTUNG ZUM HALTEN EINES FAHRZEUGINSASSEN IN EINEM FAHRZEUGSITZ SOWIE VERFAHREN ZUM BETÄTIGEN DER HALTEVORRICHTUNG*
• *RETAINING DEVICE FOR RETAINING A VEHICLE OCCUPANT IN A VEHICLE SEAT, AND METHOD FOR ACTUATING THE RETAINING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE RETENUE POUR MAINTENIR UN PASSAGER DE VÉHICULE DANS UN SIÈGE DE VÉHICULE ET PROCÉDÉ POUR L'ACTIONNEMENT DU DISPOSITIF DE RETENUE*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) FREIENSTEIN, Heiko, 71263 Weil Der Stadt, DE
KOEHLER, Armin, 74343 Sachsenheim, DE
SCHRADER, Jens, 76530 Baden-Baden, DE

(51) ***B60N 3/00*** (11) **2 507 091 A2***
(25) De (26) De
(21) 10795928.0 (22) 06.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/007392 06.12.2010
(87) WO 2011/066994 2011/23 09.06.2011
(88) 15.09.2011
(30) 04.12.2009 DE 102009056930
08.02.2010 DE 102010007297
29.09.2010 DE 102010046871
(54) • *KLAPPTISCH ZUR ANBRINGUNG AN DER RÜCKSEITE EINES FAHRZEUGSITZTELLS*
• *FOLDING TABLE FOR ATTACHMENT TO THE REAR SIDE OF A VEHICLE SEAT PART*
• *TABLE REPLIABLE À PLACER SUR L'ARRIÈRE D'UNE PARTIE DE SIÈGE DE VÉHICULE*
(71) Kinetix AG, Hauptstrasse 49, 8750 Glarus, CH
(72) ACKERET, Peter, CH - 8048 Zürich, CH
KELLER, Michael, Andreas, 72250 Freudenstadt, DE
(74) Dreiss, Patentanwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE

(51) ***B60P 7/13*** (11) **2 507 092 A1***
(25) De (26) De
(21) 10805680.5 (22) 01.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DE 2010/075149 01.12.2010
(87) WO 2011/066829 2011/23 09.06.2011
(30) 01.12.2009 DE 202009016268 U
(54) • *VERRIEGELUNGSVORRICHTUNG FÜR CONTAINER*
• *LOCKING DEVICE FOR A CONTAINER*
• *DISPOSITIF DE VERROUILLAGE POUR CONTENEUR*
(71) 1. RMM Entwicklungsgesellschaft mbH & Co. KG, Müllerstrasse 10, 21244 Buchholz i.d.N., DE
(72) METTERNICH, Heinz-Rüdiger, 21279 Eversen-Heide, DE
(74) Hansen, Jochen, Patentanwaltskanzlei Hansen Eisenbahnstrasse 5, 21680 Stade, DE

(51) ***B60Q 3/04*** (11) **2 507 093 A1***
(25) En (26) En
(21) 10793079.4 (22) 24.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/058047 24.11.2010
(87) WO 2011/066420 2011/22 03.06.2011
(30) 30.11.2009 US 264948 P
(54) • *DIGITALES HYBRIDCOCKPIT-STEUERPULT MIT INTEGRIERTEN PULTMODULEN UND KOORDINIERTER DIGITALER CHROMATIZITÄTSSTEUERUNG*
• *DIGITAL HYBRID COCKPIT CONTROL PANEL SYSTEM WITH INTEGRATED PANEL MODULES AND COORDINATED DIGITAL CHROMATICITY CONTROL*
• *SYSTÈME NUMÉRIQUE HYBRIDE DE PANNEAU DE COMMANDE DE POSTE DE PILOTAGE COMPORTANT DES MODULES DE PANNEAU INTÉGRÉS ET UNE COMMANDE NUMÉRIQUE COORDONNÉE DE CHROMATICITÉ*
(71) Eaton Corporation, 1111 Superior Avenue, Cleveland, OH 44114-2594, US
(72) CHANG, Jie, Jay, Newbury Park CA 91320, US
TATAVOOSIAN, Vanacan, Mission Viejo CA 92692, US
(74) Schwan - Schwan - Schorer, Bauerstrasse 22, 80796 München, DE

B60R 9/04 → (51) ***B60R 9/045***

B60R 9/04 → (51) ***B60R 9/048***

(51) ***B60R 9/045*** ***B60R 9/04*** (11) **2 507 094 A1*** ***B60R 9/058***
(25) En (26) En
(21) 10839848.8 (22) 29.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) NZ 2010/000236 29.11.2010
(87) WO 2011/078697 2011/26 30.06.2011
(30) 01.12.2009 NZ 58157309
(54) • *BEINEINHEIT*
• *LEG ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE DE PIED*
(71) Hubco Automotive Ltd, DLA Philips Fox 209 Queen Street, Auckland 9154, NZ
(72) HUBBARD, Peter, Douglas, Merivale, Christchurch, NZ
ROBERTSON, Bruce, John, St Albans, Christchurch, NZ
(74) Murphy, Colm Damien, et al, Ipulse 126-130-Regent Street, London W1B 5SE, GB

(51) ***B60R 9/048*** ***B60R 9/058*** ***B60R 9/04*** ***F16B 2/18*** (11) **2 507 095 A1*** ***F16B 2/10*** ***F16B 1/04***
(25) En (26) En
(21) 10842325.2 (22) 29.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) NZ 2010/000237 29.11.2010
(87) WO 2011/084075 2011/28 14.07.2011
(30) 01.12.2009 NZ 58156709
(54) • *VERBINDUNGSANORDNUNG*
• *CONNECTION ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE DE CONNEXION*
(71) Hubco Automotive Ltd, DLA Philips Fox 209 Queen Street, Auckland 9154, NZ
(72) HUBBARD, Peter, Douglas, Merivale, Christchurch, NZ
ROBERTSON, Bruce, John, St Albans, Christchurch, NZ
(74) Murphy, Colm Damien, et al, Ipulse 126-130-Regent Street, London W1B 5SE, GB

B60R 9/058 → (51) ***B60R 9/045***

B60R 9/058 → (51) ***B60R 9/048***

B60R 16/02 → (51) ***H02J 7/00***

B60R 16/03 → (51) ***B60R 21/017***

B60R 16/037 → (51) ***G10L 15/06***

(51) ***B60R 21/0132*** (11) **2 507 096 A1***
(25) De (26) De
(21) 10787386.1 (22) 30.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/068550 30.11.2010
(87) WO 2011/067257 2011/23 09.06.2011
(30) 02.12.2009 DE 102009047373
(54) • *VERFAHREN ZUR AKTIVIERUNG UND/ODER ANSTEUERUNG VON MINDESTENS EINER REVERSIBLEN RÜCKHALTEEINRICHTUNG*
• *METHOD FOR ACTIVATING AND/OR ACTUATING AT LEAST ONE REVERSIBLE RESTRAINT DEVICE*
• *PROCÉDÉ D'ACTIVATION ET/OU DE PILOTAGE D'AU MOINS UN DISPOSITIF DE RETENUE RÉVERSIBLE*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) FREIENSTEIN, Heiko, 71263 Weil Der Stadt, DE
LICH, Thomas, 71409 Schwaikheim, DE
D'ADDETTA, Gian Antonio, 70176 Stuttgart, DE

(51) ***B60R 21/017*** ***B60R 16/03*** (11) **2 507 097 A2***
(25) En (26) En
(21) 10810807.7 (22) 09.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/041457 09.07.2010
(87) WO 2011/068565 2011/23 09.06.2011

(88) 15.09.2011
(30) 03.12.2009 US 630004
(54) • *ELEKTRONISCHER MEHRKANAL-BESCHLEUNIGUNGSSCHALTER*
• *MULTI CHANNEL ELECTRONIC ACCELERATION SWITCH*
• *COMMUTATEUR D'ACCÉLÉRATION ÉLECTRONIQUE À CANAUX MULTIPLES*
(71) Raytheon Company, 870 Winter Street, Waltham, MA 02451, US
(72) ROBILLARD, David C., Oro Valley, Arizona 85755, US
LONGERICH, Gregory E., Oro Valley, Arizona 85755, US
(74) Jackson, Richard Eric, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

---

(51) ***B60R 25/00*** (11) **2 507 098 A1***
F16H 59/02
(25) En (26) En
(21) 10805858.7 (22) 03.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) TH 2010/000046 03.12.2010
(87) WO 2011/068484 2011/23 09.06.2011
(30) 04.12.2009 TH 545009
04.12.2009 TH 545109
04.12.2009 TH 140609
04.12.2009 TH 545209
23.08.2010 TH 128210
(54) • *VERRIEGELUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN SCHALTHEBEL*
• *GEAR LEVER LOCKING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE VERROUILLAGE DE LEVIER DE VITESSE*
(71) Kantajaraniti, Kamol, 139/175 Soi Ruammitrpattana Intersection 10 Tarang, Bangkhane, Bangkok 10220, TH
Tiemsiriwat, Somchai, 349/28 Moo 5 Bansuan Sub-district, Muang District, Chonburi 20000, TH
Petcharapirat, Suwat, 555 Moo 1 Nongtatam Sub-District Pranburi District, Prachuapkhirikhan 77120, TH
(72) KANTAJARANITI, Kamol, Bangkhane Bangkok 10220, TH
TIEMSIRIWAT, Somchai, Chonburi 20000, TH
(74) Patentanwaltskanzlei Matschnig & Forsthuber OG, Siebensterngasse 54, 1071 Wien, AT

---

(51) ***B60R 25/02*** (11) **2 507 099 A1***
(25) De (26) De
(21) 10779478.6 (22) 15.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/006945 15.11.2010
(87) WO 2011/066904 2011/23 09.06.2011
(30) 05.12.2009 DE 102009057151
(54) • *ELEKTRISCH VERRIEGELBARE FAHRZEUGLENKUNG*
• *ELECTRICALLY LOCKABLE VEHICLE STEERING SYSTEM*
• *DIRECTION DE VÉHICULE À BLOCAGE ÉLECTRIQUE*
(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
(72) SCHUMANN, Heiko, 38116 Braunschweig, DE
SCHNEIDER, Thomas, 38114 Braunschweig, DE
WERNER, Andreas, 38302 Wolfenbüttel, DE

---

(51) ***B60S 3/04*** (11) **2 507 100 A2***
B25J 9/16 ***G06T 15/00***
(25) En (26) En
(21) 10834009.2 (22) 29.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/058191 29.11.2010
(87) WO 2011/066502 2011/22 03.06.2011
(88) 22.09.2011
(30) 30.11.2009 US 626971
(54) • *ROBOTISCHES WASCHÜBERWACHUNGSSYSTEM*
• *ROBOTIC WASH MONITOR SYSTEM*
• *SYSTÈME DE SURVEILLANCE DE LAVAGE ROBOTISÉ*
(71) Interclean Equipment Inc., 3939 Bestech Drive, Suite B, Ypsilanti, MI 48197, US
(72) KAIPAINEN, Pasi, Ann Arbor MI 48105, US
(74) Solf, Alexander, Patentanwälte Dr. Solf & Zapf Candidplatz 15, 81543 München, DE

---

(51) ***B60T 7/12*** (11) **2 507 101 A1***
B60W 10/18
(25) Fr (26) Fr
(21) 10793006.7 (22) 18.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/052444 18.11.2010
(87) WO 2011/064486 2011/22 03.06.2011
(30) 30.11.2009 FR 0905761
(54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DES GEFÄLLES EINER STRASSE*
• *METHOD FOR DETERMINING THE GRADIENT OF A ROAD*
• *PROCEDE DE DETERMINATION DE L'INCLINAISON D'UNE ROUTE*
(71) Renault S.A.S., 13-15 Quai Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) BORSOTTO, Bastien, F-83300 Draguignan, FR
PLANCON, Sébastien, F-91390 Morsang sur Orge, FR
ZAOUI, Kamal, F-78120 Rambouillet, FR

B60T 7/12 → (51) ***B61F 9/00***

---

(51) ***B60T 8/36*** (11) **2 507 102 A1***
(25) De (26) De
(21) 10766009.4 (22) 04.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/064748 04.10.2010
(87) WO 2011/067012 2011/23 09.06.2011
(30) 01.12.2009 DE 102009047335
(54) • *VERFAHREN ZUR ANSTEUERUNG EINES UMSCHALTVENTILS IN EINEM HYDRAULISCHEN KFZ-BREMSSYSTEM*
• *METHOD FOR ACTUATING A SWITCHING VALVE IN A HYDRAULIC MOTOR VEHICLE BRAKE SYSTEM*
• *PROCÉDÉ POUR ACTIONNER UNE VALVE DE COMMUTATION DANS UN SYSTÈME DE FREINAGE AUTOMOBILE HYDRAULIQUE*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) BUNK, Michael, Hampton VIC 3188, AU
REICHERT, Michael, 71732 Tamm, DE
JUNG, Markus, 74199 Untergruppenbach, DE
SCHANZENBACH, Matthias, 74246 Eberstadt, DE

---

(51) ***B60W 10/08*** (11) **2 507 103 A1***
B60W 20/00 ***B60W 30/18***
B60W 10/26
(25) De (26) De
(21) 10781611.8 (22) 10.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/006848 10.11.2010
(87) WO 2011/066899 2011/23 09.06.2011
(30) 05.12.2009 DE 102009057174
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG VON HYBRID-FUNKTIONEN IN EINEM KRAFTFAHRZEUG*
• *METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING HYBRID FUNCTIONS IN A MOTOR VEHICLE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE COMMANDE DE FONCTIONS HYBRIDES DANS UN VÉHICULE AUTOMOBILE*
(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, Berliner Ring 2, 38440 Wolfsburg, DE
(72) THIAMTONG, Vasoontara, 38442 Wolfgsburg, DE
KRAFZIG, Benjamin, 38165 Lehre, DE
MÜLLER, Thomas, 34121 Kassel, DE

B60W 10/18 → (51) ***B60T 7/12***

B60W 10/26 → (51) ***B60L 3/00***

B60W 10/26 → (51) ***B60W 10/08***

B60W 20/00 → (51) ***B60W 10/08***

B60W 20/00 → (51) ***G01C 21/34***

B60W 30/08 → (51) ***B60W 50/06***

---

(51) ***B60W 30/14*** (11) **2 507 104 A1***
(25) En (26) En
(21) 09799246.5 (22) 30.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/008507 30.11.2009
(87) WO 2011/063823 2011/22 03.06.2011
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR FAHRZEUGGESCHWINDIGKEITSSTEUERUNG*
• *METHOD AND SYSTEM FOR CONTROLLING A VEHICLE CRUISE CONTROL*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE COMMANDE D'UN RÉGULATEUR DE VITESSE DE VÉHICULE*
(71) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE
(72) BJERNETUN, Johan, S-414 78 Göteborg, SE
ERIKSSON, Anders, S-42349 Torslanda, SE
(74) Jönrup, Emil, Volvo Technology Corporation Corporate IP Dept 06820, M1.7, SE-40508 Göteborg, SE

B60W 30/18 → (51) ***B60K 6/12***

B60W 30/18 → (51) ***B60W 10/08***

---

(51) ***B60W 50/06*** (11) **2 507 105 A1***
B60W 50/08 ***B60W 30/08***
(25) De (26) De
(21) 10784736.0 (22) 12.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/067399 12.11.2010
(87) WO 2011/067092 2011/23 09.06.2011
(30) 01.12.2009 DE 102009047360
(54) • *ANTIZIPATIVE REGELUNG DER FAHRZEUGQUERDYNAMIK BEI AUSWEICHMANÖVERN*
• *ANTICIPATIVE CONTROL OF VEHICLE TRANSVERSE DYNAMICS IN EVASIVE MANEUVERS*
• *RÉGLAGE ANTICIPATIF DE LA DYNAMIQUE TRANSVERSALE DE VÉHICULE EN CAS DE MAN UVRES D'ÉVITEMENT*

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) FLEHMIG, Folko, Stuttgart 70192, DE

B60W 50/08 → (51) ***B60W 50/06***

(51) ***B61B 12/02*** (11) **2 507 106 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10799068.1 (22) 02.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/000803 02.12.2010
(87) WO 2011/067486 2011/23 09.06.2011
(30) 03.12.2009 FR 0905847
(54) • *LUFTSEILBAHN MIT ÜBERWACHUNG DER ZULÄSSIGEN PASSAGIERZAHL IN DER KABINE*
• *AERIAL TRAMWAY WITH MONITORING OF THE NUMBER OF PASSENGERS ALLOWABLE IN THE TRAM CAR*
• *TELEPHERIQUE AVEC CONTROLE DU NOMBRE ADMISSIBLE DE PASSAGERS EN CABINE*
(71) Creissels Technologies, 43 boulevard des Alpes, 38240 Meylan, FR
(72) CREISSELS, Denis, F-38240 Meylan, FR
(74) Hecké, Gérard, Cabinet Hecké 10 rue d'Arménie - Europole BP 1537, 38025 Grenoble Cedex 1, FR

B61D 33/00 → (51) ***B64D 11/06***

(51) ***B61F 9/00*** ***B60T 7/12*** (11) **2 507 107 A1***
(25) En (26) En
(21) 10785421.8 (22) 01.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/068631 01.12.2010
(87) WO 2011/067284 2011/23 09.06.2011
(30) 04.12.2009 DE 102009056931
(54) • *ENTGLEISUNGSDETEKTOREINHEIT MIT ERHÖHTER EMPFINDLICHKEIT*
• *DERAILMENT DETECTOR UNIT WITH EXTENDED SENSITIVITY*
• *UNITÉ DE DÉTECTEUR DE DÉRAILLEMENT AYANT UNE SENSIBILITÉ ÉTENDUE*
(71) KNORR-BREMSE Systeme für Schienenfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
(72) OCSKÓ, Gábor, H-1048 Budapest, HU
(74) Mattusch, Gundula, C/o Knorr-Bremse AG Moosacherstrasse 80, 80809 München, DE

(51) ***B61H 5/00*** ***F16D 65/12*** (11) **2 507 108 A2*** ***F16D 55/02***
(25) En (26) En
(21) 10834046.4 (22) 30.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2010/058394 30.11.2010
(87) WO 2011/066561 2011/22 03.06.2011
(88) 03.11.2011
(30) 30.11.2009 US 265009 P
(54) • *BREMSSCHEIBE FÜR EIN SCHIENENFAHRZEUG*
• *RAILWAY VEHICLE BRAKE DISC*
• *DISQUE DE FREIN DE VÉHICULE FERROVIAIRE*
(71) Wabtec Holding Corp., 1001 Air Brake Avenue, Wilmerding, PA 15148, US
(72) FINCH, Glyn, A., Jr., Simpsonville SC 29681, US
MATHERN, Peter, D., Greenville SC 29601-1531, US
(74) Ablett, Graham Keith, et al, Ablett & Stebbing Caparo House 101-103 Baker Street, London, W1U 6FQ, GB

(51) ***B61K 1/00*** (11) **2 507 109 A1***
(25) De (26) De
(21) 10773892.4 (22) 27.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/066206 27.10.2010
(87) WO 2011/067040 2011/23 09.06.2011
(30) 05.12.2009 DE 102009057228
(54) • *VERFAHREN ZUM UMLADEN VON FRACHT VON EINEM WAGGON EINES ERSTEN ZUGES AUF EINEN WAGGON EINES ZWEITEN ZUGES WÄHREND DER FAHRT*
• *METHOD FOR TRANSFERRING FREIGHT FROM A CAR OF A FIRST TRAIN TO A CAR OF A SECOND TRAIN DURING TRAVEL*
• *PROCÉDÉ POUR TRANSBORDER DE LA MARCHANDISE D'UN WAGON D'UN PREMIER TRAIN SUR UN WAGON D'UN SECOND TRAIN PENDANT LE PARCOURS*
(71) Friedrichs, Arno, Grünbaum 3, 95326 Kulmbach, DE
(72) Friedrichs, Arno, 95326 Kulmbach, DE
(74) Eichstädt, Alfred, Maryniok & Partner, Kuhbergstrasse 23, 96317 Kronach, DE

B62B 7/00 → (51) ***A43B 7/06***

(51) ***B62D 1/00*** ***B26D 1/46*** ***B26D 7/08*** (11) **2 507 110 A1*** ***B26D 1/54*** ***B23D 55/08***
(25) De (26) De
(21) 10782228.0 (22) 10.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/067234 10.11.2010
(87) WO 2011/067086 2011/23 09.06.2011
(30) 01.12.2009 DE 102009056446
(54) • *SCHAUMSTOFFSCHNEIDEMASCHINE*
• *FOAM CUTTING MACHINE*
• *MACHINE À DÉCOUPER LA MOUSSE*
(71) Fecken-Kirfel GmbH & Co. KG, Prager Ring 1-15, 52070 Aachen, DE
(72) TILLMANN, Michael, 52146 Würselen, DE
KERN, Hans-Dieter, 52066 Aachen, DE
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) ***B62D 1/28*** ***B62D 15/02*** (11) **2 507 111 A1***
(25) De (26) De
(21) 10790369.2 (22) 30.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/068530 30.11.2010
(87) WO 2011/067252 2011/23 09.06.2011
(30) 04.12.2009 DE 102009047476
(54) • *VERFAHREN UND STEUERGERÄT ZUR BESTIMMUNG EINER SCHNITTTRAJEKTORIE EINES KURVENABSCHNITTS EINER FAHRBAHN*
• *METHOD AND CONTROLLER FOR DETERMINING AN INTERSECTION TRAJECTORY OF A CURVE SECTION OF A ROADWAY*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE COMMANDE POUR DÉTERMINER UNE TRAJECTOIRE DE COUPE D'UN TRONÇON DE VIRAGE D'UNE CHAUSSÉE*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) BUERKLE, Lutz, 71229 Leonberg, DE
FISCHER, Michael, 73262 Reichenbach/Fils, DE
MAURER, Thomas, 91564 Neuendettelsau, DE

B62D 5/07 → (51) ***F15B 11/17***

(51) ***B62D 6/00*** ***B62D 15/02*** (11) **2 507 112 A1***
(25) De (26) De
(21) 10771045.1 (22) 04.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/064727 04.10.2010
(87) WO 2011/067009 2011/23 09.06.2011
(30) 01.12.2009 DE 102009047333
(54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG EINER TRAJEKTORIE EINES FAHRZEUGS*
• *METHOD FOR DETERMINING A TRAJECTORY OF A VEHICLE*
• *PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION D'UNE TRAJECTOIRE D'UN VÉHICULE*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) KLOSS, Florian, 70499 Stuttgart, DE

(51) ***B62D 15/02*** (11) **2 507 113 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10801605.6 (22) 29.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/052554 29.11.2010
(87) WO 2011/067523 2011/23 09.06.2011
(30) 30.11.2009 FR 0958476
(54) • *VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DER ABSOLUTEN WINKELPOSITION DES LENKRADES EINER ELEKTRISCHEN SERVOLENKSÄULE EINES KRAFTFAHRZEUGES MIT GEWICHTETEN DYNAMISCHEN PARAMETERN DES FAHRZEUGES*
• *DEVICE FOR DETERMINING THE ABSOLUTE ANGULAR POSITION OF THE STEERING WHEEL OF AN ELECTRIC POWER-ASSISTED STEERING COLUMN OF A MOTOR VEHICLE USING WEIGHTED DYNAMIC PARAMETERS OF THE VEHICLE*
• *DISPOSITIF DE DÉTERMINATION DE LA POSITION ANGULAIRE ABSOLUE DU VOLANT DE CONDUITE D'UNE DIRECTION ASSISTÉE ÉLECTRIQUE DE VÉHICULE AUTOMOBILE À L'AIDE DE PARAMÈTRES DYNAMIQUES PONDÉRÉS DU VÉHICULE.*
(71) JTEKT Europe, Z.I. du Broteau, 69540 Irigny, FR
(72) MICHELIS, André, F-69540 Grigny, FR
BARTHOMEUF, Julien, F-69230 Saint Genis Laval, FR
PILAZ, Pierre, F-69170 Saint Marcel L'eclaire, FR
BOURBON, Stéphane, F-69360 Saint Symphorien D'ozon, FR
(74) Verriest, Philippe, et al, Cabinet Germain & Maureau B.P.6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

B62D 15/02 → (51) ***B62D 1/28***

B62D 15/02 → (51) ***B62D 6/00***

(51) ***B62D 21/00*** ***B62D 21/15*** (11) **2 507 114 A1*** ***B62D 25/00***
(25) De (26) De
(21) 10773245.5 (22) 16.10.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/006332 16.10.2010
(87) WO 2011/066884 2011/23 09.06.2011
(30) 04.12.2009 DE 102009056989
(54) • *GEHÄUSE FÜR EINE KRAFTWAGENKOMPONENTE*
• *HOUSING FOR A MOTOR VEHICLE COMPONENT*
• *BOÎTIER POUR UN COMPOSANT DE VÉHICULE AUTOMOBILE*
(71) Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
(72) EIPPER, Konrad, 72108 Rottenburg, DE
KELZ, Michael, 71134 Aidlingen, DE
KIENZLE, Stefan, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
RUDLAFF, Thomas, 70469 Stuttgart, DE

B62D 21/15 → (51) ***B62D 21/00***

B62D 25/00 → (51) ***B62D 21/00***

(51) ***B62D 25/08*** (11) **2 507 115 A1***
(25) De (26) De
(21) 10787293.9 (22) 26.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/007174 26.11.2010
(87) WO 2011/066924 2011/23 09.06.2011
(30) 05.12.2009 DE 102009057169
(54) • *TIEFGEZOGENE MULDE IN EINER PLATTE*
• *DEEP-DRAWN RECESS IN A PANEL*
• *CAVITÉ EN AUGE OBTENUE PAR EMBOUTISSAGE PROFOND DANS UNE PLAQUE*
(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
(72) RAFFEL, Knut, 38102 Braunschweig, DE
DANG, Tran Minh, 38440 Wolfsburg, DE

(51) ***B62D 29/00*** (11) **2 507 116 A1***
G10K 11/168 ***B29C 44/08***
(25) En (26) En
(21) 10787434.9 (22) 03.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/068866 03.12.2010
(87) WO 2011/067387 2011/23 09.06.2011
(30) 04.12.2009 EP 09177996
(54) • *LEITBLECH FÜR VERSTÄRKUNGSHINTERSPRITZUNG*
• *BAFFLE OR REINFORCEMENT REVERSE MOLDING*
• *MOULAGE INVERSE DE DÉFLECTEUR OU DE RENFORT*
(71) Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340 Baar, CH
(72) BELPAIRE, Vincent, B-1180 Uccle, BE
LINDGREN, Henrik, B-7181 Feluy, BE
(74) Sika Patent Attorneys, c/o Sika Technologies AG Tüffenwies 16-22, 8048 Zürich, CH

B62D 49/02 → (51) ***B66C 23/36***

B62D 53/06 → (51) ***B62D 53/12***

B62D 53/08 → (51) ***B62D 53/12***

(51) ***B62D 53/12*** (11) **2 507 117 A1***
B62D 53/08 ***B62D 53/06***
(25) En (26) En
(21) 09851935.8 (22) 02.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/066453 02.12.2009
(87) WO 2011/068510 2011/23 09.06.2011
(54) • *KOMPAKTER VERRIEGELUNGSMECHANISMUS FÜR EINE SATTELKUPPLUNG*
• *COMPACT FIFTH WHEEL LOCKING MECHANISM*
• *MÉCANISME DE VERROUILLAGE DE SELLETTE D'ATTELAGE COMPACT*
(71) Fontaine Fifth Wheel Company, 7574 Commerce Circle, Trussville, AL 35173, US
(72) MANN, Steven, William, Gardendale, AL 35071, US
(74) Schütte, Gearoid, et al, Cruickshank & Company 8A Sandyford Business Centre Sandyford, Dublin 18, IE

(51) ***B62D 55/112*** (11) **2 507 118 A1***
B62D 55/116 ***E01H 4/02***
B60G 5/01 ***B60G 11/56***
(25) It (26) En
(21) 10807652.2 (22) 30.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/003063 30.11.2010
(87) WO 2011/067652 2011/23 09.06.2011
(30) 02.12.2009 IT MI20092133
(54) • *PISTENRAUPE UND ZUGEHÖRIGES STEUERVERFAHREN*
• *SNOW GROOMER AND RELATIVE CONTROL METHOD*
• *DAMEUSE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE ASSOCIÉ*
(71) Rolic Invest Sarl, 41 Boulevard Prince Henri, 1724 Luxembourg, LU
(72) WAGGER, Klaus, I-39031 Brunico, IT
(74) Eccetto, Mauro, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

B62D 55/116 → (51) ***B62D 55/112***

(51) ***B62D 65/06*** (11) **2 507 119 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10805257.2 (22) 22.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/052473 22.11.2010
(87) WO 2011/067497 2011/23 09.06.2011
(30) 03.12.2009 FR 0958649
(54) • *EINRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG DER POSITION VON SEITENTÜREN EINES KRAFTFAHRZEUGES*
• *FACILITY FOR MONITORING THE POSITION OF MOTOR VEHICLE SIDE DOORS*
• *INSTALLATION DE CONTROLE DE LA POSITION DES PORTES LATERALES D'UN VEHICULE AUTOMOBILE*
(71) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES SA, Route de Gizy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
(72) POWOLNY, David, F-90000 Belfort, FR
(74) Fosse, Danièle, Peugeot Citroën Automobiles SA 18, rue des Fauvelles, 92250 La Garenne Colombes, FR

B62J 6/12 → (51) ***B62M 7/12***

(51) ***B62J 25/00*** (11) **2 507 120 A1***
B62J 27/00
(25) It (26) En
(21) 10807351.1 (22) 26.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/003027 26.11.2010
(87) WO 2011/064654 2011/22 03.06.2011
(30) 30.11.2009 IT MI20092104
(54) • *ZWEIRÄDRIGES MOTORISIERTES FAHRZEUG*
• *TWO-WHEELED MOTORIZED VEHICLE*
• *VÉHICULE MOTORISÉ À DEUX-ROUES*
(71) Officine UBU S.r.l., Via C. Imbonati 4, 20159 Milano (MI), IT
(72) ZULIANI, Franco, I- 20121 Milano (MI), IT
(74) Bonvicini, Davide, et al, Perani & Partners Piazza San Babila, 5, 20122 Milano, IT

B62J 27/00 → (51) ***B62J 25/00***

B62K 21/00 → (51) ***B62K 21/18***

(51) ***B62K 21/18*** (11) **2 507 121 A1***
B62K 21/00 ***B62K 25/08***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10805615.1 (22) 29.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/052558 29.11.2010
(87) WO 2011/067526 2011/23 09.06.2011
(30) 03.12.2009 FR 0958626
(54) • *FLANSCHBASIERTES BEFESTIGUNGSSYSTEM FÜR DIE FEDERGABEL EINES FAHRZEUGES*
• *FLANGE-BASED SECURING SYSTEM FOR A VEHICLE SUSPENSION FORK*
• *Système de bridage pour une fourche à susupension de véhicule*
(71) Eurl Stephane Wagner Mecanique, Rue du Pré Cohey Allée 4 Zone Inova 3000, 88150 Thaon Les Vosges, FR
(72) WAGNER, Stéphane, F-88390 Uxegney, FR
(74) Brungard, Yves Francois, Novagraaf Technologies 11, rue Graham Bell, 57070 Metz, FR

B62K 25/08 → (51) ***B62K 21/18***

(51) ***B62M 1/00*** (11) **2 507 122 A1***
(25) En (26) En
(21) 10834302.1 (22) 06.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/055591 06.12.2010
(87) WO 2011/067742 2011/23 09.06.2011
(30) 06.12.2009 US 631831
(54) • *FAHRRAD AUS RECYCLINGFÄHIGEM KARTON*
• *RECYCLABLE CARDBOARD BICYCLE*
• *BICYCLETTE EN CARTON RECYCLABLE*
(71) Bashan, Tsafrir, 4 Nahal Zohar St., 71700 Modiin, IL
Gafni, Izhar, D.N. Hefer, 38857 Kibbutz Hamaapi, IL
(72) Bashan, Tsafrir, 71700 Modiin, IL
Gafni, Izhar, 38857 Kibbutz Hamaapi, IL
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners (DE) Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

B62M 6/40 → (51) ***B62M 7/12***

(51) ***B62M 7/12*** (11) **2 507 123 A2***
B62M 6/40 ***B62J 6/12***
B62M 23/02
(25) En (26) En
(21) 10835238.6 (22) 04.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/058999 04.12.2010
(87) WO 2011/069136 2011/23 09.06.2011
(88) 09.09.2011
(30) 04.12.2009 US 266862 P
06.12.2009 US 267071 P
06.12.2009 US 267074 P
03.12.2010 US 960461

(54) • *DURCH SENSOREN AKTIVIERTES HYBRIDELEKTRORAD UND ENTSPRECHENDE SYSTEME, SYSTEME MIT MEHRNABENRADSPEICHEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND INSTALLATION VON RADSPEICHEN*
• *HYBRID SENSOR-ENABLED ELECTRIC WHEEL AND ASSOCIATED SYSTEMS, MULTI-HUB WHEEL SPOKING SYSTEMS, AND METHODS OF MANUFACTURING AND INSTALLING WHEEL SPOKES*
• *ROUE ÉLECTRIQUE HYBRIDE ACTIVÉE PAR CAPTEUR ET SYSTÈMES ASSOCIÉS, SYSTÈMES DE RAYON DE ROUE MULTI-MOYEU, ET PROCÉDÉS DE FABRICATION ET D'INSTALLATION DE RAYONS DE ROUE*
(71) Massachusetts Institute of Technology, 77 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139, US
(72) RATTI, Carlo, I-10131 Torino, IT
BIDERMAN, Assaf, Boston Massachusetts 02111, US
OUTRAM, Christine Louise, West Hollywood California 90069, US
(74) Greenwood, John David, et al, Graham Watt & Co. LLP St. Botolph's House 7-9 St. Botolph's Road, Sevenoaks, Kent TN13 3AJ, GB

B62M 23/02 → (51) ***B62M 7/12***

(51) ***B63B 1/04*** (11) **2 507 124 A2***
(25) De (26) De
(21) 10819698.1 (22) 05.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2010/007381 05.12.2010
(87) WO 2011/069623 2011/24 16.06.2011
(88) 17.11.2011
(30) 06.12.2009 DE 102009056834
(54) • *WASSERFAHRZEUG MIT UNTERWASSERSCHWIMMKÖRPER UND ÜBERWASSERSTEUERSTAND*
• *WATERCRAFT COMPRISING UNDERWATER FLOATING BODY AND ABOVE-WATER HELM STAND*
• *NAVIRE MUNI D'UN CORPS SUBMERSIBLE ET D'UN POSTE DE PILOTAGE AU-DESSUS DE L'EAU*
(71) Schädlich, Hartmut, Kurweg 62, 67316 Carlsberg, DE
Schädlich, Jette, Montessoriweg 14/314, 71634 Ludwigsburg, DE
(72) SCHÄDLICH, Hartmut, 67316 Carlsberg, DE
(74) Klein, Friedrich Jürgen, Patentanwälte Klein & Klein Auf der Pirsch 11, 67663 Kaiserslautern, DE

(51) ***B63B 21/22*** (11) **2 507 125 A1***
(25) En (26) En
(21) 10790477.3 (22) 18.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/055262 18.11.2010
(87) WO 2011/067694 2011/23 09.06.2011
(30) 01.12.2009 ES 200931085
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ERFASSUNG EINES ANKERS*
• *ANCHOR RETRIEVAL DEVICE*
• *DISPOSITIF DE RÉCUPÉRATION D'ANCRE*
(71) Snipmac Innova, S. L., Papa Gregori IX 34, 07015 Palma de Mallorca, ES
(72) CAMPINS COLOM, Antoni, E-07015 Palma de Mallorca, ES
(74) Gallego Jiménez, José Fernando, Av. Diagonal, 421, 2°, 08008 Barcelona, ES

(51) ***B63B 22/02*** ***B63B 22/20*** ***F03B 13/20*** (11) **2 507 126 A2*** ***F03B 13/14***
(25) En (26) En
(21) 10781889.0 (22) 19.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/067822 19.11.2010
(87) WO 2011/067124 2011/23 09.06.2011
(88) 01.12.2011
(30) 01.12.2009 GB 0921079
(54) • *WELLENBETRIEBENES AUFRIEBSSTEUERSYSTEM FÜR SCHWIMMENDE WELLENKRAFTWERKE*
• *WAVE POWERED BUOYANCY CONTROL SYSTEM FOR FLOATING WAVE POWER PLANTS*
• *SYSTÈME DE COMMANDE DE FLOTTABILITÉ UTILISANT L'ÉNERGIE DES VAGUES POUR CENTRALES HOULOMOTRICES FLOTTANTES*
(71) Purenco AS, Sollia 42, 5200 Os, NO
(72) STRAUME, Ingvald, N-2312 Ottestad, NO
VISTE, Arild, N-5243 Fana, NO
(74) Onsagers AS, Munkedamsveien 35 P.O. Box 1813 Vika, 0123 Oslo, NO

B63B 22/20 → (51) ***B63B 22/02***

(51) ***B63C 9/105*** (11) **2 507 127 A1***
(25) De (26) De
(21) 10805765.4 (22) 03.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DE 2010/001396 03.12.2010
(87) WO 2011/066820 2011/23 09.06.2011
(30) 04.12.2009 DE 102009056744
(54) • *RETTUNGSWESTE*
• *LIFE JACKET*
• *GILET DE SAUVETAGE*
(71) Tsolkas, Alexander, Am grossen Stück 7, 64560 Riedstadt, DE
(72) Tsolkas, Alexander, 64560 Riedstadt, DE
(74) Wolf, Michael, Wolf & Wolf Hirschstrasse 7, 63450 Hanau, DE

(51) ***B64C 1/20*** ***B64D 9/00*** (11) **2 507 128 A2***
(25) De (26) De
(21) 10784309.6 (22) 29.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/068382 29.11.2010
(87) WO 2011/064356 2011/22 03.06.2011
(88) 13.10.2011
(30) 30.11.2009 DE 102009056302
(54) • *FRACHTRAUMBODEN FÜR EINEN FRACHTRAUM EINES FLUGZEUGS, FUNKTIONSELEMENT ZUM EINBAU IN EINEN FRACHTRAUMBODEN, SEITENFÜHRUNG, FIXIERVORRICHTUNG ZUM EINLEITEN EINER ZUGLAST, VORRICHTUNG ZUM ABWERFEN VON FRACHTSTÜCKEN*
• *CARGO HOLD FLOOR FOR A CARGO HOLD OF AN AIRCRAFT, FUNCTIONAL ELEMENT FOR INSTALLING IN A CARGO HOLD FLOOR, SIDE GUIDE, FIXING DEVICE FOR INTRODUCING A TENSILE LOAD, AND DEVICE FOR EJECTING CARGO ITEMS*
• *PLANCHER DE SOUTE D'AVION, ÉLÉMENT FONCTIONNEL À INTÉGRER DANS UN PLANCHER DE SOUTE, ÉLÉMENT DE GUIDAGE LATÉRAL, DISPOSITIF DE FIXATION PERMETTANT D'INDUIRE UN EFFORT DE TRACTION ET DISPOSITIF PERMETTANT DE LARGUER DES ÉLÉMENTS DE CARGAISON*
(71) Telair International GmbH, Bodenschneidstrasse 2, 83714 Miesbach, DE
(72) HUBER, Thomas, 83727Schliersee, DE
HOLZNER, Richard, 83071 Stephanskirchen, DE
(74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) ***B64C 1/30*** ***B64C 27/82*** (11) **2 507 129 A1***
(25) En (26) En
(21) 09851908.5 (22) 02.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) SE 2009/051365 02.12.2009
(87) WO 2011/068445 2011/23 09.06.2011
(54) • *ZERLEGBARER HUBSCHRAUBER*
• *DISMOUNTABLE HELICOPTER*
• *HÉLICOPTÈRE DÉMONTABLE*
(71) Saab AB, 581 88 Linköping, SE
(72) CARDELL, Per-Erik, S-589 33 Linköping, SE
STENBOM, Kjell, S-605 97 Norrköping, SE
LIDSTRÖM, Robert, S-417 19 Göteborg, SE
(74) Norberg, Charlotte, ALBIHNS.ZACCO AB P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

B64C 3/00 → (51) ***B64C 29/00***

B64C 27/82 → (51) ***B64C 1/30***

(51) ***B64C 29/00*** ***B64C 3/00*** (11) **2 507 130 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10801607.2 (22) 29.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/052564 29.11.2010
(87) WO 2011/067527 2011/23 09.06.2011
(30) 02.12.2009 FR 0958585
(54) • *HUB- UND ANTRIEBSVORRICHTUNG SOWIE LUFTFAHRZEUG DER KLASSE SCHWERER ALS LUFT DAMIT*
• *LIFT AND PROPULSION DEVICE, AND HEAVIER-THAN-AIR AIRCRAFT PROVIDED WITH SUCH A DEVICE*
• *DISPOSITIF DE SUSTENTATION ET PROPULSION, ET AERODYNE EQUIPE D'UN TEL DISPOSITIF*
(71) Simon, Jean-Michel, 26 rue Gambetta, 92320 Chatillon, FR
(72) Simon, Jean-Michel, 92320 Chatillon, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

B64D 9/00 → (51) ***B64C 1/20***

(51) ***B64D 11/06*** ***B60N 2/00*** (11) **2 507 131 A2*** ***B61D 33/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10787401.8 (22) 01.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/068635 01.12.2010
(87) WO 2011/067286 2011/23 09.06.2011
(88) 25.08.2011
(30) 02.12.2009 FR 0958590
(54) • *IN EIN BETT VERWANDELBARER SITZ*
• *SEAT, CONVERTIBLE INTO A BED*
• *SIÈGE CONVERTIBLE EN COUCHETTE*
(71) Eads Sogerma, 20 rue Georges Barres, 33700 Merignac, FR
(72) VERGNAUD, Franck, F-17220 Saint Médard d'Aunis, FR

GUINOT, Didier, F-17000 La Rochelle, FR
MARTIN, Gabriel, F-17620 Echillais, FR
(74) Maupilier, Didier, Schmit Chretien 111 Cours du Médoc CS 400009, 33070 Bordeaux Cedex, FR

---

(51) ***B64D 11/06*** (11) **2 507 132 A2***
(25) En (26) En
(21) 10796201.1 (22) 01.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/058495 01.12.2010
(87) WO 2011/068828 2011/23 09.06.2011
(88) 17.11.2011
(30) 01.12.2009 US 283230 P
(54) • *ANORDNUNG FÜR EINEN PASSAGIERSITZ*
• *PASSENGER SEAT ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE DE SIÈGE PASSAGER*
(71) Weber Aircraft LLC, 2000 Weber Drive, Gainesville, TX 76240, US
(72) WESTERINK, Rik, Corinth TX 76210, US
WEGENKA, Jeff, Denton TX 76207, US
(74) Phillips & Leigh, 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

B64D 25/20 → (51) ***G07C 5/08***

---

(51) ***B64D 37/04*** (11) **2 507 133 A1***
B64D 37/32 ***B64F 1/28***
(25) En (26) En
(21) 09851906.9 (22) 02.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) SE 2009/051361 02.12.2009
(87) WO 2011/068443 2011/23 09.06.2011
(54) • *HUBSCHRAUBER MIT ENTFERNBAREM KRAFTSTOFFTANK*
• *HELICOPTER WITH REMOVABLE FUEL TANK*
• *HÉLICOPTÈRE ÉQUIPÉ D'UN RÉSERVOIR À CARBURANT AMOVIBLE*
(71) Saab AB, 581 88 Linköping, SE
(72) CARDELL, Per-Erik, S-589 33 Linköping, SE
STENBOM, Kjell, S-605 97 Norrköping, SE
(74) Norberg, Charlotte, ALBIHNS.ZACCO AB P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

B64D 37/32 → (51) ***B64D 37/04***

B64D 45/00 → (51) ***G07C 5/08***

---

(51) ***B64F 1/22*** (11) **2 507 134 A1***
B64F 1/36
(25) De (26) De
(21) 10773863.5 (22) 03.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/006699 03.11.2010
(87) WO 2011/066891 2011/23 09.06.2011
(30) 02.12.2009 DE 102009056522
12.05.2010 DE 102010020328
(54) • *MULTIFUNKTIONS-FLUGZEUGSCHLEPPER*
• *MULTI-FUNCTION AIRCRAFT TRACTOR*
• *TRACTEUR D'AVION MULTIFONCTION*
(71) Diehl Aerospace GmbH, Alte Nußdorfer Straße 23, 88662 Überlingen, DE
Liebherr-Aerospace Lindenberg GmbH, Pfänderstrasse 50-52, 88161 Lindenberg, DE
(72) KNEPPLE, Ronny, 88662 Überlingen, DE
HOFFMANN, Michael, 88662 Überlingen, DE
PETERSEN, Benno, 88634 Herdwangen, DE
ZIEHM, Sebastian, 88178 Heimenkrich, DE
BAUR, Dietmar, 88145 Opfenbach, DE
METZLER, Dirk, 88179 Oberreute, DE
(74) Riepl, Hubert Johann, Diehl Stiftung & Co. KG Stephanstraße 49, 90478 Nürnberg, DE

B64F 1/28 → (51) ***B64D 37/04***

B64F 1/36 → (51) ***B64F 1/22***

B65B 7/28 → (51) ***B67B 3/18***

B65B 43/60 → (51) ***B67B 3/18***

B65B 55/08 → (51) ***A61L 2/08***

---

(51) ***B65C 9/18*** (11) **2 507 135 A1***
(25) En (26) En
(21) 10782601.8 (22) 24.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/068153 24.11.2010
(87) WO 2011/067148 2011/23 09.06.2011
(30) 02.12.2009 IT MI20092131
(54) • *ETIKETTIERUNGSMASCHINE FÜR AUF EINER DURCHGEHENDEN VORGEKLEISTERTEN FOLIE GEDRUCKTE ETIKETTEN*
• *LABELLING MACHINE FOR LABELS PRINTED ON PRE-PASTED CONTINUOUS FILM*
• *MACHINE D'ÉTIQUETAGE POUR ÉTIQUETTES IMPRIMÉES SUR UN FILM CONTINU PRÉ-ENDUIT*
(71) P.E. Labellers S.p.A., Viale Europa 25, 46047 Porto Mantovano (MN), IT
(72) BALLAROTTI, Mario, I-46045 Marmirolo, IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano & Partners (IT) Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

---

(51) ***B65C 9/18*** (11) **2 507 136 A1***
(25) En (26) En
(21) 10787073.5 (22) 24.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/068152 24.11.2010
(87) WO 2011/067147 2011/23 09.06.2011
(30) 02.12.2009 IT MI20092130
(54) • *ETIKETTIERUNGSMASCHINE FÜR AUF EINER DURCHGEHENDEN FOLIE GEDRUCKTE ETIKETTEN*
• *LABELLING MACHINE FOR LABELS PRINTED ON CONTINUOUS FILM*
• *MACHINE À ÉTIQUETER POUR ÉTIQUETTES IMPRIMÉES SUR FILM CONTINU*
(71) P.E. Labellers S.p.A., Viale Europa 25, 46047 Porto Mantovano (MN), IT
(72) BALLAROTTI, Mario, I-46045 Marmirolo, IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners (IT) Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

---

(51) ***B65D 1/24*** (11) **2 507 137 A1***
B65D 25/28 ***B65D 21/02***
(25) De (26) De
(21) 11788900.6 (22) 02.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/071638 02.12.2011
(87) WO 2012/107125 2012/33 16.08.2012
(30) 09.02.2011 DE 102011000598
(54) • *MIT EINEM DECKEL VERSCHLIEßBARER FLASCHENKASTEN*
• *BOTTLE CRATE THAT CAN BE CLOSED WITH A LID*
• *CAISSE À BOUTEILLES POUVANT ÊTRE FERMÉE AU MOYEN D'UN COUVERCLE*
(71) Schoeller Arca Systems GmbH, Sacktannen 1, 19057 Schwerin, DE
(72) HUIZINGH, John, NL-9541 AH Vlagtwedde, NL
KELLERER, Richard, 85622 Feldkirchen, DE
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Bavariaring 10, 80336 München, DE

---

(51) ***B65D 5/20*** (11) **2 507 138 A1***
B65D 5/48
(25) En (26) En
(21) 10766177.9 (22) 30.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/050844 30.09.2010
(87) WO 2011/066036 2011/22 03.06.2011
(30) 30.11.2009 US 627559
(54) • *BEHÄLTER MIT VERSCHACHTELTER MITTELWAND*
• *INTERLEAVED SPINE CONTAINER*
• *CONTENANT À ARMATURE IMBRIQUÉE*
(71) International Paper Company, 6400 Poplar Avenue, Memphis, TN 38197, US
(72) PHILIPS, Nicholas, A., Spring Grove IL 60554, US
(74) Schneider, Michael, Heisse Kursawe Eversheds Rechtsanwälte Partnerschaft Maximiliansplatz 5, DE-80333 München, DE

B65D 5/42 → (51) ***B65D 77/04***

---

(51) ***B65D 5/48*** (11) **2 507 139 A1***
B65D 5/50 ***B65D 25/10***
B65D 81/113 ***B65D 85/68***
(25) De (26) De
(21) 09801181.0 (22) 03.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/066343 03.12.2009
(87) WO 2011/066859 2011/23 09.06.2011
(54) • *FLEXIBLE VERSANDVERPACKUNG*
• *FLEXIBLE SHIPMENT PACKAGING*
• *EMBALLAGE D'ENVOI FLEXIBLE*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) BABEY, Matthias, 14480 Potsdam, DE
GRAUMÜLLER, Gerhard, 07551 Gera, DE
JUNGBLUTH, Matthias, 12681 Berlin, DE
KRANNIG, Reinhard, 07616 Bürgel, DE
KÖPPEN, Carsten, 13591 Berlin, DE
TRÄNKLE, Volker, 70565 Stuttgart, DE
WENDT, Gunther, 13591 Berlin, DE
WILKENHÖNER, Rolf, 14532 Kleinmachnow, DE

B65D 5/48 → (51) ***B65D 5/20***

B65D 5/50 → (51) ***B65D 5/48***

B65D 19/38 → (51) ***A47B 96/14***

B65D 21/02 → (51) ***B65D 1/24***

B65D 25/10 → (51) ***B65D 5/48***

B65D 25/28 → (51) ***B65D 1/24***

B65D 30/14 → (51) ***B65D 77/04***

---

(51) ***B65D 33/16*** (11) **2 507 140 A1***
B65D 75/26 ***B65D 33/20***
(25) De (26) De
(21) 10795640.1 (22) 30.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/068526 30.11.2010
(87) WO 2011/067250 2011/23 09.06.2011

(30) 01.12.2009 DE 102009047369
(54) • *BEUTELVERPACKUNG MIT KLEBELASCHE*
• *BAG PACK WITH ADHESIVE-BONDING TAB*
• *SACHET D'EMBALLAGE AVEC LANGUETTE ADHÉSIVE*
(71) Huhtamaki Ronsberg ZN der Huhtamaki Deutschland GmbH & Co. KG, Heinrich-Nicolaus-Str. 6, 87671 Ronsberg/Allgäu, DE
(72) SURDZIEL, Agata, 87435 Kempten, DE
MANNEL, Agnes, 87634 Obergünzburg, DE
WALTERS, Nils, 87435 Kempten, DE
PESCE, Roberto, I-15060 Capriata d'Orba (AL), IT
MARZ, Manfred, 87448 Waltenhofen/Hegge, DE
(74) Trossin, Hans-Jürgen, et al, Weickmann & Weickmann Postfach 860 820, 81635 München, DE

B65D 33/20 → (51) ***B65D 33/16***

B65D 35/30 → (51) ***B65D 37/00***

(51) ***B65D 37/00*** (11) **2 507 141 A2***
B65D 35/30 ***B65D 85/00***
A44C 25/00
(25) En (26) En
(21) 10835071.1 (22) 01.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/058586 01.12.2010
(87) WO 2011/068892 2011/23 09.06.2011
(88) 20.10.2011
(30) 01.12.2009 US 265710 P
(54) • *VORRICHTUNG ZUR LAGERUNG UND AUSGABE VON FLÜSSIGKEITEN*
• *DEVICE FOR STORING AND DISPENSING FLUIDS*
• *DISPOSITIF DE STOCKAGE ET DE DISTRIBUTION DE FLUIDES*
(71) Pascatore, Amanda, 217 Kingsboro Road, Rochester, New York 14619, US
(72) Pascatore, Amanda, Rochester, New York 14619, US
(74) Lippert, Stachow & Partner, Patentanwälte Krenkelstrasse 3, 01309 Dresden, DE

(51) ***B65D 41/26*** (11) **2 507 142 A1***
(25) En (26) En
(21) 10834994.5 (22) 30.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/058308 30.11.2010
(87) WO 2011/068785 2011/23 09.06.2011
(30) 03.12.2009 US 266210 P
04.11.2010 US 939658
(54) • *KOMBINATIONSVERPACKUNG FÜR WEINGLÄSER UND WEINFLASCHEN*
• *COMBINED WINE GLASS AND WINE BOTTLE PACKAGE*
• *PAQUET COMBINÉ DE BOUTEILLE ET DE VERRE DE VIN*
(71) By The Glass, LLC, A Nevada Limited Liability Company 615 Hampton Drive Loft C103, Venice, CA 90291, US
(72) WILLAT, Boyd, I., Venice CA 90291, US
PERRULLI, Joseph, T., St. Helena CA 94574, US
(74) Ruschke, Hans Edvard, RUSCHKE HARTMANN MADGWICK & SEIDE Patent- und Rechtsanwälte Postfach 86 06 29, 81633 München, DE

B65D 51/20 → (51) ***B65D 51/24***

(51) ***B65D 51/24*** (11) **2 507 143 A1***
B65D 51/20
(25) En (26) En
(21) 10788385.2 (22) 29.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/051985 29.11.2010
(87) WO 2011/067585 2011/23 09.06.2011
(30) 03.12.2009 GB 0921192
(54) • *BEHÄLTERVERSCHLUSS MIT MESSLÖFFEL*
• *CONTAINER CLOSURE WITH MEASURING SPOON*
• *FERMETURE DE CONTENANT AYANT UNE CUILLÈRE DOSEUSE*
(71) Bapco Closures Research Ltd., Sundial House High Street, Horsell Woking Surrey GU21 4SU, GB
(72) McGEOUGH, Peter Michael, Woking Surrey GU21 4SU, GB
(74) Cookson, Barbara Elizabeth, Filemot Technology Law Ltd. 25 Southampton Buildings, London WC2A 1AL, GB

B65D 63/00 → (51) ***G09F 3/14***

(51) ***B65D 63/02*** (11) **2 507 144 A1***
F16L 33/00 ***F16L 33/22***
(25) En (26) En
(21) 10834945.7 (22) 18.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2010/057215 18.11.2010
(87) WO 2011/068689 2011/23 09.06.2011
(30) 01.12.2009 US 628943
(54) • *KABELBINDER*
• *CABLE TIE*
• *ATTACHE DE CÂBLE*
(71) Band-It-IDEX, Inc., 4799 Dahlia Street, Denver, Colorado 80216, US
(72) NELSON, Daniel, J., Edgewater CO 80214, US
INGALLS, Douglas, John, Bailey CO 80421, US
BUSH, Matthew, D., Evergreen CO 80439, US
(74) Evens, Paul Jonathan, et al, Maguire Boss 24 East Street, GB-St Ives, Cambridge PE27 5PD, GB

B65D 75/26 → (51) ***B65D 33/16***

B65D 75/32 → (51) ***B65D 75/42***

B65D 75/36 → (51) ***B65D 75/42***

(51) ***B65D 75/42*** (11) **2 507 145 A1***
B65D 75/32 ***B65D 75/36***
(25) De (26) De
(21) 10782309.8 (22) 26.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/068331 26.11.2010
(87) WO 2011/067182 2011/23 09.06.2011
(30) 04.12.2009 EP 09178077
(54) • *VERKAUFSEINHEIT EINES REAKTIVEN SCHMELZKLEBSTOFFES UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG*
• *SALES UNIT FOR A REACTIVE HOT-MELT ADHESIVE, AND METHOD FOR THE USE THEREOF*
• *UNITÉ DE VENTE D'UNE COLLE THERMOFUSIBLE RÉACTIVE ET PROCÉDÉ D'UTILISATION*
(71) Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340 Baar, CH
(72) SCHULZE, Johannes, 22767 Hamburg, DE
(74) Sika Patent Attorneys, c/o Sika Technologies AG Tüffenwies 16-22, 8048 Zürich, CH

(51) ***B65D 75/58*** (11) **2 507 146 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10805796.9 (22) 02.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/052599 02.12.2010
(87) WO 2011/067542 2011/23 09.06.2011
(30) 04.12.2009 FR 0958660
(54) • *DÜNNE VERPACKUNGSFOLIE MIT EINSETZENDEM ANRISS*
• *THIN PACKAGING FILM HAVING AN INCIPIENT TEAR*
• *FILM MINCE D'EMBALLAGE A AMORCE DE DECHIRURE*
(71) Centre National de la Recherche Scientifique (C.N.R.S.), 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
Universidad De Chile, Avenida Libertador Bernardo O'Higgins No. 1058, Santiago, CL
Universidad De Santiago De Chile, Avenida Libertador Bernardo O'Higgins 3363, Estacion Central, Santiago, CL
(72) CERDA VILLABLANCA, Enrique, Santiago, CL
HAMM HAHN, Eugenio, Santiago, CL
ROMERO GRAMEGNA, Victor, Santiago, CL
ROMAN, Benoît, F-75019 Paris, FR
(74) Quantin, Bruno Marie Henri, Santarelli 14 Avenue de la Grande Armée B.P. 237, 75822 Paris Cedex 17, FR

(51) ***B65D 77/04*** (11) **2 507 147 A2***
B65D 30/14 ***B65D 88/16***
B65D 5/42 ***B65D 77/06***
(25) En (26) En
(21) 10834299.9 (22) 02.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/055546 02.12.2010
(87) WO 2011/067731 2011/23 09.06.2011
(88) 11.08.2011
(30) 02.12.2009 ZA 200908533
(54) • *ANORDNUNG FÜR BEHÄLTERENTLEERUNG*
• *CONTAINER EVACUATION ARRANGEMENT*
• *AGENCEMENT D'ÉVACUATION DE CONTENANT*
(71) STOPAK (PTY) LTD, 4 Paddy Close, 7908 Ottery, ZA
(72) PANSEGROUW, Bester, Jacobus, 7908 Ottery, ZA
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

B65D 77/06 → (51) ***B65D 77/04***

B65D 81/113 → (51) ***B65D 5/48***

B65D 81/24 → (51) ***B32B 17/06***

(51) ***B65D 83/76*** (11) **2 507 148 A2***
A47K 5/12 ***B67D 7/62***
B67D 7/08
(25) En (26) En
(21) 10834291.6 (22) 21.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/054784 21.10.2010
(87) WO 2011/067684 2011/23 09.06.2011

(88) 13.10.2011
(30) 01.12.2009 US 628665
(54) • *FLÜSSIGKEITSSPENDER*
• *FLUID DISPENSER*
• *DISTRIBUTEUR DE FLUIDE*
(71) Kimberly-Clark Worldwide, Inc., Neenah, Wisconsin 54956, US
(72) TRAMONTINA, Paul, Francis, Harleysville Pennsylvania 19438, US
LEWIS, Richard, Paul, Marietta Georgia 30062, US
(74) Davies, Christopher Robert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B65D 85/00 → (51) ***B65D 37/00***

B65D 85/68 → (51) ***B65D 5/48***

B65D 88/16 → (51) ***B65D 77/04***

B65G 1/02 → (51) ***A47B 96/14***

(51) ***B65G 13/071*** (11) **2 507 149 A1***
B65G 47/26
(25) De (26) De
(21) 10788056.9 (22) 01.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/068623 01.12.2010
(87) WO 2011/067279 2011/23 09.06.2011
(30) 04.12.2009 DE 102009044783
(54) • *TRANSPORTBAHN FÜR STÜCKGÜTER*
• *TRANSPORT CONVEYOR FOR PIECE GOODS*
• *BANDE TRANSPORTEUSE POUR MARCHANDISES DE DÉTAIL*
(71) Dynamic Systems Engineering b.v., Havenstraat 90, 7005 AG Doetinchem, NL
(72) JANSEN, Wilbert, NL-7091 VC Dinxperlo, NL
(74) Christophersen & Partner, Patentanwälte Homberger Strasse 5, 40474 Düsseldorf, DE

(51) ***B65G 17/08*** (11) **2 507 150 A1***
B65G 21/16
(25) It (26) En
(21) 10813013.9 (22) 03.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/055572 03.12.2010
(87) WO 2011/067737 2011/23 09.06.2011
(30) 04.12.2009 IT BO20090784
(54) • *FÖRDERBAND*
• *CONVEYOR*
• *TRANSPORTEUR*
(71) BETT SISTEMI s.r.l., Via N. Biondo 2, 41012 Carpi (Modena), IT
(72) BETTATI, Tienno, I-42015 Correggio (Reggio Emilia), IT
(74) Fanzini, Valeriano, Via di Corticella, 87, 40128 Bologna, IT

B65G 21/16 → (51) ***B65G 17/08***

(51) ***B65G 47/14*** (11) **2 507 151 A1***
G07F 7/06
(25) En (26) En
(21) 10834247.8 (22) 01.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DK 2010/050328 01.12.2010
(87) WO 2011/066838 2011/23 09.06.2011
(30) 01.12.2009 DK 200970238
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR AUFNAHME UND ZUFUHR GEBRAUCHTER GETRÄNKEBEHÄLTER AUF MINDESTENS EIN FÖRDERBAND*
• *SYSTEM AND METHOD FOR RECEIVING AND FEEDING USED BEVERAGE CONTAINERS (UBC) TO AT LEAST ONE CONVEYER*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE RÉCEPTIONNER DES CANETTES USAGÉES (UBC) ET DE LES TRANSMETTRE À AU MOINS UNE BANDE TRANSPORTEUSE*
(71) Anker Andersen A/S, Anker Andersens Vej 1 Ølholm, 7160 Tørring, DK
(72) STØVRING, Knud, Steen, DK-5466 Asperup, DK
(74) Tellefsen, Jens J., et al, Patrade A/S Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

B65G 47/26 → (51) ***B65G 13/071***

(51) ***B65G 65/28*** (11) **2 507 152 A1***
(25) En (26) En
(21) 10798194.6 (22) 01.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/055539 01.12.2010
(87) WO 2011/067727 2011/23 09.06.2011
(30) 03.12.2009 US 615624
(54) • *FÖRDERVORRICHTUNG*
• *CONVEYOR APPARATUS*
• *DISPOSITIF DE CONVOYAGE*
(71) FLSmidth A/S, Vigerslev Alle 77, 2500 Valby, DK
(72) TEBBE, Nicholas, Liberty Lake Washington 99016, US
DAVIS, Glenn, Spokane, Washington 99223, US

B65H 3/06 → (51) ***B41F 33/06***

(51) ***B65H 23/00*** (11) **2 507 153 A1***
B65H 23/032
(25) En (26) En
(21) 10779659.1 (22) 16.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/056776 16.11.2010
(87) WO 2011/066131 2011/22 03.06.2011
(30) 30.11.2009 US 627037
(54) • *KANTENFÜHRUNG MIT SCHACHTELUNGSKRAFT MIT EINSTELLBARER GRÖSSE*
• *EDGE GUIDE HAVING ADJUSTABLE MAGNITUDE NESTING FORCE*
• *GUIDE DE BORD PRÉSENTANT UNE FORCE D'EMBOÎTAGE À INTENSITÉ RÉGLABLE*
(71) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
(72) MUIR, Christopher, M., Rochester NY 14650-2201, US
ARMBRUSTER, Randy, Eugene, Rochester NY 14650-2201, US
PARKER, Ruth, H., Rochester NY 14650-2201, US
(74) Weber, Etienne Nicolas, Kodak Etablissement de Chalon Campus Industriel - Département Brevets Route de Demigny - Z.I. Nord - B.P. 21, 71102 Chalon-sur-Saône Cedex, FR

(51) ***B65H 23/02*** (11) **2 507 154 A1***
(25) En (26) En
(21) 10798865.1 (22) 24.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/057945 24.11.2010
(87) WO 2011/066346 2011/22 03.06.2011
(30) 30.11.2009 US 627010
(54) • *KANTENFÜHRUNG FÜR EIN MEDIENTRANSPORTSYSTEM*
• *EDGE GUIDE FOR MEDIA TRANSPORT SYSTEM*
• *GUIDE DE BORD POUR SYSTÈME DE TRANSPORT DE SUPPORTS*
(71) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
(72) MUIR, Christopher, M., Rochester, NY 14650-2201, US
ARMBRUSTER, Randy, E., Rochester, NY 14650-2201, US
PARKER, Ruth, H., Rochester, NY 14650-2201, US
(74) Weber, Etienne Nicolas, KODAK Département Brevets Route de Demigny Z.I Nord B.P 21, 71102 Chalon-sur-Saône, FR

B65H 23/032 → (51) ***B65H 23/00***

B65H 23/038 → (51) ***B41J 15/04***

(51) ***B65H 29/00*** (11) **2 507 155 A1***
(25) De (26) De
(21) 10787264.0 (22) 29.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CH 2010/000302 29.11.2010
(87) WO 2011/066665 2011/23 09.06.2011
(30) 02.12.2009 CH 18502009
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM WANDELN EINES STROMS AUS FLEXIBLEN FLACHEN GEGENSTÄNDEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR DIVERTING A FLOW OF FLEXIBLE FLAT ITEMS*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR DÉVIER UN FLUX D'OBJETS PLATS FLEXIBLES*
(71) Ferag AG, Zürichstrasse 74, 8340 Hinwil, CH
(72) TANNER, Roland, 8642 Wernetshausen, CH
(74) Frei Patent Attorneys, Frei Patentanwaltsbüro AG Postfach 1771, 8032 Zürich, CH

(51) ***B65H 29/14*** (11) **2 507 156 A1***
(25) De (26) De
(21) 09764239.1 (22) 30.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/066073 30.11.2009
(87) WO 2011/063855 2011/22 03.06.2011
(54) • *PAPIERSAMMEL- UND STAPELEINRICHTUNG*
• *PAPER COLLECTING AND STACKING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COLLECTE ET D'EMPILEMENT DE PAPIERS*
(71) Kern AG, Hünigenstrasse 16, 3510 Konolfingen, CH
Kipfer, Beat, Oberdorfstrasse 72, 3072 Ostermundigen, CH
(72) KIPFER, Beat, CH-3072 Ostermundigen, CH
KRÖHNERT, René, 09638 Lichtenberg, DE
(74) Irniger, Ernst, Troesch Scheidegger Werner AG Schwäntenmos 14, 8126 Zumikon, CH

(51) ***B66C 23/36*** (11) **2 507 157 A1***
B66C 23/44 ***B62D 49/02***
B66F 11/04
(25) Fi (26) En
(21) 10834275.9 (22) 29.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FI 2010/050974 29.11.2010
(87) WO 2011/067462 2011/23 09.06.2011
(30) 04.12.2009 FI 20090442 U

(54) • *BEFESTIGUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN AUFZUG*
• *HOIST FASTENING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE FIXATION D'ENGIN DE LEVAGE*
(71) Kessu OY, Tuulilasintie 22, 00770 Helsinki, FI
(72) MANTILA, Veikko, FI-88600 Sotkamo, FI
(74) Pitkänen, Hannu Alpo Antero, Patenttitoimisto Pitkänen Oy P.O. Box 1188, 70211 Kuopio, FI

B66C 23/44 → (51) ***B66C 23/36***

B66D 1/34 → (51) ***A62B 35/04***

(51) ***B66F 9/07*** (11) **2 507 158 A1***
(25) De (26) De
(21) 10788018.9 (22) 29.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/007222 29.11.2010
(87) WO 2011/066931 2011/23 09.06.2011
(30) 03.12.2009 DE 202009016483 U
(54) • *FÜHRUNGSSCHIENE FÜR REGALBEDIENGERÄTE*
• *GUIDE RAIL FOR STORAGE AND RETRIEVAL MACHINES*
• *RAIL DE GUIDAGE POUR APPAREILS DE COMMANDE POUR RAYONNAGES*
(71) Fritz Schäfer GmbH, Fritz-Schäfer-Strasse 20, 57290 Neunkirchen, DE
(72) TALMANN, Eugen, 44801 Bochum, DE
(74) Grosse, Wolf-Dietrich Rüdiger, Patentanwälte Valentin Gihske Grosse Klüppel Hammerstrasse 3, 57072 Siegen, DE

B66F 11/04 → (51) ***B66C 23/36***

(51) ***B67B 3/18*** ***B67C 3/24*** ***B65B 7/28*** (11) **2 507 159 A1*** ***B67C 7/00*** ***B65B 43/60***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10787290.5 (22) 25.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/007148 25.11.2010
(87) WO 2011/066921 2011/23 09.06.2011
(30) 01.12.2009 FR 0905783
(54) • *MASCHINE ZUM FÜLLEN UND CRIMPEN VON RÖHRFÖRMIGEN KÜVETTEN*
• *MACHINE FOR FILLING AND CRIMPING TUBULAR VIALS*
• *MACHINE DE REMPLISSAGE ET DE SERTISSAGE DE FLACONS TUBULAIRES*
(71) Wine In Tube - Wit France, ZA La Garenne, 41100 Saint-Firmin des Pres, FR
(72) PAIRAUD, Charly, F-33400 Talence, FR
DE CRASTO, Laurent, 33000 BORDEAUX, FR
MORGANTI, Stéphane, F-91400 Orsay, FR
(74) Beaudouin-Lafon, Emmanuel, Cabinet Boettcher 16, rue Médéric, 75017 Paris, FR

B67C 3/24 → (51) ***B67B 3/18***

B67C 3/26 → (51) ***A61L 2/08***

B67C 7/00 → (51) ***A61L 2/08***

B67C 7/00 → (51) ***B67B 3/18***

B67D 7/08 → (51) ***B65D 83/76***

B67D 7/62 → (51) ***B65D 83/76***

(51) ***B81C 1/00*** (11) **2 507 160 A2***
(25) En (26) En
(21) 10821457.8 (22) 06.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/003502 06.12.2010
(87) WO 2011/067679 2011/23 09.06.2011
(88) 14.06.2012
(30) 05.12.2009 US 267027 P
(54) • *ELEKTROMECHANISCHE SYSTEME, WELLENLEITER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN MIT DICHTEVERÄNDERTEN OPFERSCHICHTEN*
• *ELECTROMECHANICAL SYSTEMS, WAVEGUIDES AND METHODS OF PRODUCTION USING DENSITY CHANGING SACRIFICIAL LAYERS*
• *SYSTÈMES ÉLECTROMÉCANIQUES, GUIDES D'ONDES ET PROCÉDÉS DE PRODUCTION*
(71) Scannanotek OY, Tykistökatu 4 D, 20520 Turku, FI
(72) PAVLOV, Andrei, Jurievich, FIN-21110 Naantali, FI
PAVLOVA, Yelena, Vasiljevna, FIN-21110 Naantali, FI
(74) Suominen, Kaisa Liisa, et al, Turun Patenttitoimisto Oy P.O.Box 99, 20521 Turku, FI

B81C 3/00 → (51) ***A61N 1/05***

B82B 1/00 → (51) ***B82B 3/00***

B82B 1/00 → (51) ***H01L 31/042***

B82B 1/00 → (51) ***H01L 51/00***

(51) ***B82B 3/00*** ***B82B 1/00*** (11) **2 507 161 A2***
(25) En (26) En
(21) 10834952.3 (22) 19.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/057435 19.11.2010
(87) WO 2011/068697 2011/23 09.06.2011
(88) 27.10.2011
(30) 02.12.2009 US 265968 P
(54) • *FUNKTIONALISIERTE ZIRKONIUM-NANOPARTIKEL UND DARAUS HERGESTELLTE FILME MIT HOHEM INDEX*
• *FUNCTIONALIZED ZIRCONIA NANOPARTICLES AND HIGH INDEX FILMS MADE THEREFROM*
• *NANOPARTICULES DE ZIRCONE FONCTIONNALISÉES ET FILMS D'INDICE ÉLEVÉ FABRIQUÉS À PARTIR DE CELLES-CI*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) JOLY, Guy D., Saint Paul Minnesota 55133-3427, US
SCHULTZ, Nathan E., Saint Paul Minnesota 55133-3427, US
HAO, Encai, Saint Paul Minnesota 55133-3427, US
(74) Herzog, Fiesser & Partner, Isartorplatz 1, 80331 München, DE

B82Y 30/00 → (51) ***G01N 27/12***

C01B 3/02 → (51) ***H01M 8/06***

C01B 3/06 → (51) ***C25B 1/04***

(51) ***C01B 3/38*** ***C01B 3/48*** ***C01B 3/56*** (11) **2 507 162 A1*** ***C01B 3/50***
(25) En (26) En
(21) 10787104.8 (22) 02.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/068719 02.12.2010
(87) WO 2011/067326 2011/23 09.06.2011
(30) 03.12.2009 FR 0958608
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON WASSERSTOFF IN KOMBINATION MIT KOHLENSTOFFDIOXIDBINDUNG*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF HYDROGEN COMBINED WITH CARBON DIOXIDE CAPTURE*
• *PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION D'HYDROGÈNE COMBINÉE AVEC LA CAPTURE DE DIOXYDE DE CARBONE*
(71) L'Air Liquide Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, Quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
(72) VALENTIN, Solène, F-92190 Meudon, FR
TERRIEN, Paul, Baltimore, MD 21217, US
TROMEUR, Pascal, F-69140 Rillieux-la-Pape, FR
(74) Conan, Philippe Claude, L'Air Liquide SA, 75 Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

(51) ***C01B 3/48*** (11) **2 507 163 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10803605.4 (22) 24.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/052501 24.11.2010
(87) WO 2011/067506 2011/23 09.06.2011
(30) 01.12.2009 FR 0958553
(54) • *KATALYTISCHER REAKTOR MIT EINER KATALYTISCHEN ZELLSTRUKTUR UND MINDESTENS EINEM STRUKTURTEIL*
• *CATALYTIC REACTOR INCLUDING A CATALYTIC CELLULAR STRUCTURE AND AT LEAST ONE STRUCTURAL ELEMENT*
• *RÉACTEUR CATALYTIQUE COMPRENANT UNE STRUCTURE ALVÉOLAIRE CATALYTIQUE ET AU MOINS UN ÉLÉMENT STRUCTURAL*
(71) L'Air Liquide Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, Quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
(72) DEL-GALLO, Pascal, F-91410 Dourdan, FR
GARY, Daniel, F-78180 Montigny Le Bretonneux, FR
CUNI, Aude, 60596 Frankfurt, DE
CORNILLAC, Mathieu, F - 97434 St Gilles les Bains, FR
(74) Beroud, Amandine, L'AIR LIQUIDE S.A. Direction de la Propriété Intellectuelle 75 Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

C01B 3/48 → (51) ***B01J 19/24***

C01B 3/48 → (51) ***C01B 3/38***

C01B 3/50 → (51) ***C01B 3/38***

C01B 3/56 → (51) ***C01B 3/38***

C01B 6/06 → (51) ***C08L 85/00***

C01B 13/02 → (51) ***C25B 1/04***

C01B 17/50 → (51) ***C01B 17/54***

(51) ***C01B 17/54*** ***C01B 17/76*** ***C01B 17/50*** (11) **2 507 164 A1*** ***C01B 17/74***
(25) De (26) De
(21) 10771111.1 (22) 28.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/066303 28.10.2010

(87) WO 2011/067042 2011/23 09.06.2011
(30) 01.12.2009 EP 09014862
09.09.2010 DE 102010040482
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SCHWEFELSÄURE*
• *METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING SULFURIC ACID*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'ACIDE SULFURIQUE*
(71) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE
(72) ERKES, Bernd, 41379 Brüggen, DE
KÜRTEN, Martin, 51465 Bergisch Gladbach, DE
WEBER, Torsten, 42799 Leichlingen, DE
FÖRTSCH, Dieter, 42799 Leichlingen, DE

---

(51) ***C01B 17/54*** (11) **2 507 165 A1***
C01B 17/76 ***C01B 17/50***
(25) De (26) De
(21) 10771113.7 (22) 28.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/066308 28.10.2010
(87) WO 2011/067045 2011/23 09.06.2011
(30) 01.12.2009 EP 09014862
22.04.2010 DE 102010018172
09.09.2010 DE 102010040482
(54) • *VERFAHREN ZUR AUFARBEITUNG VON SCHWEFELVERBINDUNGEN*
• *METHOD FOR REPROCESSING SULPHUR COMPOUNDS*
• *PROCÉDÉ DE RETRAITEMENT DE COMPOSÉS SULFURÉS*
(71) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE
(72) RISSE, Frank, 42781 Haan, DE
NEWRZELLA, Arnold, 46569 Hünxe, DE
FÖRTSCH, Dieter, 42799 Leichlingen, DE
KÜRTEN, Martin, 51465 Bergisch Gladbach, DE
PREDEL, Tim, 50733 Köln, DE
RUNOWSKI, Thomas, 40721 Hilden, DE

---

(51) ***C01B 17/54*** (11) **2 507 166 A1***
C01B 17/76 ***C01B 17/50***
C01B 17/60 ***C01B 17/765***
(25) De (26) De
(21) 10771438.8 (22) 28.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/066309 28.10.2010
(87) WO 2011/067046 2011/23 09.06.2011
(30) 01.12.2009 EP 09014862
22.04.2010 DE 102010018172
09.09.2010 DE 102010040482
(54) • *VERFAHREN ZUR AUFARBEITUNG SCHWEFELHALTIGER ABGASE*
• *METHOD FOR REPROCESSING WASTE GASES CONTAINING SULPHUR*
• *PROCÉDÉ DE RETRAITEMENT D'EFFLUENTS GAZEUX SULFURÉS*
(71) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE
(72) RISSE, Frank, 42781 Haan, DE
NEWRZELLA, Arnold, 46569 Hünxe, DE
FÖRTSCH, Dieter, 42799 Leichlingen, DE
KÜRTEN, Martin, 51465 Bergisch Gladbach, DE
PREDEL, Tim, 50733 Köln, DE
RUNOWSKI, Thomas, 40721 Hilden, DE

---

(51) ***C01B 17/54*** (11) **2 507 167 A1***
C01B 17/76 ***C01B 17/50***
(25) De (26) De
(21) 10776329.4 (22) 28.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/066306 28.10.2010
(87) WO 2011/067044 2011/23 09.06.2011
(30) 01.12.2009 EP 09014862
22.04.2010 DE 102010018172
09.09.2010 DE 102010040482
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERBRENNUNG VON SCHWEFEL UND SCHWEFELHALTIGEN VERBINDUNGEN*
• *DEVICE AND METHOD FOR THE COMBUSTION OF SULFUR AND SULFURIC COMPOUNDS*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE COMBUSTION DE SOUFRE ET DE COMPOSÉS SOUFRÉS*
(71) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE
(72) FÖRTSCH, Dieter, 42799 Leichlingen, DE
KÜRTEN, Martin, 51465 Bergisch Gladbach, DE

C01B 17/60 → (51) ***C01B 17/54***

C01B 17/74 → (51) ***C01B 17/54***

C01B 17/76 → (51) ***C01B 17/54***

C01B 17/765 → (51) ***C01B 17/54***

---

(51) ***C01B 25/231*** (11) **2 507 168 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10787103.0 (22) 02.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/068709 02.12.2010
(87) WO 2011/067321 2011/23 09.06.2011
(30) 02.12.2009 BE 200900740
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PHOSPHORSÄURE*
• *METHOD FOR PRODUCING PHOSPHORIC ACID*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'ACIDE PHOSPHORIQUE*
(71) Prayon Technologies, Rue Joseph Wauters 144, 4480 Engis, BE
(72) HOXHA, Antoine, B-4121 Neuville-en-condroz, BE
FATI, Dorina, B-4121 Neuville-en-Condroz, BE
(74) Coulon, Ludivine, Gevers & Vander Haeghen Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

C01B 31/20 → (51) ***B01J 23/72***

C01B 31/36 → (51) ***A61N 1/05***

---

(51) ***C01B 33/037*** (11) **2 507 169 A1***
C08G 77/60
(25) De (26) De
(21) 10787448.9 (22) 06.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/068974 06.12.2010
(87) WO 2011/067410 2011/23 09.06.2011
(30) 04.12.2009 DE 102009056731
(54) • *VERFAHREN ZUM ENTFERNEN VON VERUNREINIGUNGEN AUS SILICIUM*
• *METHOD FOR REMOVING IMPURITIES FROM SILICON*
• *PROCÉDÉ D'EXTRACTION D'IMPURETÉS CONTENUES DANS DU SILICIUM*
(71) Spawnt Private S.à.r.l., 16, rue Jean l'Aveugle, 1148 Luxembourg, LU
(72) AUNER, Norbert, 61479 Glashütten, DE
BAUCH, Christian, 06774 Muldenstein, DE
HOLL, Sven, 65558 Gückigen, DE
DELTSCHEW, Rumen, 04319 Leipzig, DE
MOHSSENI, Javad, 06766 Bitterfeld-Wolfen, DE
LIPPOLD, Gerd, 04179 Leipzig, DE
GEBEL, Thoralf, 01465 Dresden, DE
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

---

(51) ***C01B 33/037*** (11) **2 507 170 A1***
C22B 9/05
(25) En (26) En
(21) 10787629.4 (22) 24.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/058068 24.11.2010
(87) WO 2011/068736 2011/23 09.06.2011
(30) 01.12.2009 US 265624 P
(54) • *DREHGUSSVERFAHREN*
• *ROTATIONAL CASTING PROCESS*
• *PROCÉDÉ DE COULAGE PAR ROTATION*
(71) Dow Corning Corporation, 2200 West Salzburg Road, Midland MI 48686-0994, US
(72) BURNS, Gary, T., Midland MI 48642, US
HARMER, Robert, J., Midland MI 48642, US
(74) Thomson, Craig Richard, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

---

(51) ***C01B 33/04*** (11) **2 507 171 A1***
C08G 79/00 ***C08G 85/00***
C01G 17/00 ***C23C 18/08***
C23C 18/12
(25) De (26) De
(21) 10788316.7 (22) 06.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/068994 06.12.2010
(87) WO 2011/067417 2011/23 09.06.2011
(30) 04.12.2009 DE 102009056731
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HYDRIERTEM POLYGERMASILAN UND HYDRIERTES POLYGERMASILAN*
• *METHOD FOR PRODUCING HYDROGENATED POLYGERMASILANE AND HYDROGENATED POLYGERMASILANE*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE POLYGERMASILANE HYDROGÉNÉ ET POLYGERMASILANE HYDROGÉNÉ*
(71) Spawnt Private S.à.r.l., 16, rue Jean l'Aveugle, 1148 Luxembourg, LU
(72) AUNER, Norbert, 61479 Glashütten, DE
BAUCH, Christian, 06774 Muldenstein, DE
HOLL, Sven, 65558 Gückigen, DE
DELTSCHEW, Rumen, 04319 Leipzig, DE
MOHSSENI, Javad, 06766 Bitterfeld - Wolfen, DE
LIPPOLD, Gerd, 04179 Leipzig, DE
GEBEL, Thoralf, 01465 Dresden, DE
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

---

(51) ***C01B 33/04*** (11) **2 507 172 A1***
C08G 79/00 ***C08G 85/00***
C01G 17/00 ***C23C 18/08***
C23C 18/12
(25) De (26) De
(21) 10792879.8 (22) 06.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/068995 06.12.2010
(87) WO 2011/067418 2011/23 09.06.2011
(30) 04.12.2009 DE 102009056731

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON OLIGOSILANEN*
• *METHOD FOR PRODUCING OLIGOSILANES*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'OLIGOSILANES*
(71) Spawnt Private S.à.r.l., 16, rue Jean l'Aveugle, 1148 Luxembourg, LU
(72) AUNER, Norbert, 61479 Glashütten, DE
BAUCH, Christian, 06774 Muldenstein, DE
HOLL, Sven, 65558 Gückigen, DE
DELTSCHEW, Rumen, 04319 Leipzig, DE
MOHSSENI, Javad, 06766 Bitterfeld-Wolfen, DE
LIPPOLD, Gerd, 04179 Leipzig, DE
GEBEL, Thoralf, 01465 Dresden, DE
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

---

(51) ***C01B 33/107*** (11) **2 507 173 A1***
(25) De (26) De
(21) 10785076.0 (22) 02.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/068728 02.12.2010
(87) WO 2011/067331 2011/23 09.06.2011
(30) 02.12.2009 DE 102009056438
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HEXACHLORDISILAN*
• *METHOD FOR PRODUCING HEXACHLORODISILANE*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'HEXACHLORODISILANE*
(71) Spawnt Private S.à.r.l., 16, rue Jean l'Aveugle, 1148 Luxembourg, LU
(72) AUNER, Norbert, 61479 Glashütten, DE
BAUCH, Christian, 06774 Muldenstein, DE
HOLL, Sven, 65558 Gückigen, DE
DELTSCHEW, Rumen, 04319 Leipzig, DE
MOHSSENI, Javad, 06766 Bitterfeld - Wolfen, DE
LIPPOLD, Gerd, 04179 Leipzig, DE
GEBEL, Thoralf, 01465 Dresden, DE
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstraße 55, 80339 München, DE

---

(51) ***C01B 33/107*** (11) **2 507 174 A1***
(25) De (26) De
(21) 10793199.0 (22) 06.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/068993 06.12.2010
(87) WO 2011/067416 2011/23 09.06.2011
(30) 04.12.2009 DE 102009056731
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HALOGENIERTEN POLYSILANEN*
• *METHOD FOR PRODUCING HALOGENATED POLYSILANES*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE POLYSILANES HALOGÉNÉS*
(71) Spawnt Private S.à.r.l., 16, rue Jean l'Aveugle, 1148 Luxembourg, LU
(72) BAUCH, Christian, 06774 Muldenstein, DE
HOLL, Sven, 65558 Gückigen, DE
DELTSCHEW, Rumen, 04319 Leipzig, DE
MOHSSENI-ALA, Seyed-Javad, 06766 Bitterfeld-Wolfen, DE
LUBENTSOV, Andrey, 04288 Leipzig, DE
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

C01B 33/107 → (51) ***C08G 77/60***

C01F 7/02 → (51) ***C09K 5/10***

C01G 9/00 → (51) ***H01C 7/10***

C01G 9/02 → (51) ***H01C 7/10***

C01G 17/00 → (51) ***C01B 33/04***

C01G 41/02 → (51) ***H01C 7/10***

C01G 55/00 → (51) ***H01G 9/058***

---

(51) ***C02F 1/04*** (11) **2 507 175 A1***
(25) En (26) En
(21) 10787168.3 (22) 01.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/051999 01.12.2010
(87) WO 2011/067592 2011/23 09.06.2011
(30) 01.12.2009 GB 0921042
(54) • *ENTSALZUNGSVORRICHTUNG, MODUL FÜR EINE ENTSALZUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ENTSALZUNG EINER SALZWASSERQUELLE*
• *DESALINATION APPARATUS, A MODULE FOR USE IN A DESALINATION APPARATUS, AND A METHOD OF DESALINATING A SALINE WATER SOURCE*
• *APPAREIL DE DESSALAGE, MODULE UTILISÉ DANS UN APPAREIL DE DESSALAGE ET PROCÉDÉ DE DESSALAGE D'UNE SOURCE D'EAU SALINE*
(71) Coots, Barry Douglas, 21 Lodge View Lodge Mill Lane, Ramsbottom, Greater Manchester BL0 0SY, GB
(72) Coots, Barry Douglas, Ramsbottom, Greater Manchester BL0 0SY, GB
(74) Robinson, Ian Michael, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

C02F 1/04 → (51) ***C25B 1/04***

C02F 1/22 → (51) ***F28C 3/04***

---

(51) ***C02F 1/30*** ***C02F 1/32*** (11) **2 507 176 A1*** ***C02F 9/08***
(25) En (26) En
(21) 10834103.3 (22) 03.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) AU 2010/001635 03.12.2010
(87) WO 2011/066623 2011/23 09.06.2011
(30) 03.12.2009 AU 2009905902
(54) • *WASSERDESINFEKTION DURCH ULTRAVIOLETTSTRAHLUNG IN SONNENENERGIE*
• *WATER DISINFECTION BY ULTRAVIOLET RADIATION IN SOLAR ENERGY*
• *DÉSINFECTION DE L'EAU PAR IRRADIATION AUX ULTRAVIOLETS SOLAIRES*
(71) FIRST GREEN PARK PTY LTD., 35 Robins Avenue, Humevale, VIC 3757, AU
(72) JOHNSTONE, Peter, Humevale Victoria 3757, AU
(74) Harrison Goddard Foote, 4th Floor Merchant Exchange 17-19 Whitworth Street West, Manchester M1 5WG, GB

C02F 1/32 → (51) ***C02F 1/30***

---

(51) ***C02F 1/461*** ***C25B 1/24*** ***C25B 1/26*** (11) **2 507 177 A1*** ***C02F 1/467***
(25) En (26) En
(21) 10832438.5 (22) 30.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) AU 2010/001612 30.11.2010
(87) WO 2011/063476 2011/22 03.06.2011
(30) 30.11.2009 AU 2009905849
(54) • *VERFAHREN ZUR WASSERHYGIENISIERUNG*
• *METHOD FOR WATER SANITISATION*
• *PROCÉDÉ D'ASSAINISSEMENT DE L'EAU*
(71) Poolrite Research Pty Ltd, 415 Creek Road, Mt Gravatt, Queensland 4122, AU
(72) PALMER, Ross, Chandler Queensland 4155, AU
ANDERSON, Stuart, Mount Gravatt East Queensland 4122, AU
(74) Gervasi, Gemma, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria 9, 20122 Milano, IT

C02F 1/467 → (51) ***C02F 1/461***

C02F 3/16 → (51) ***C02F 11/00***

---

(51) ***C02F 3/28*** ***C12N 1/21*** (11) **2 507 178 A1***
(25) En (26) En
(21) 10834857.4 (22) 23.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/003025 23.11.2010
(87) WO 2011/068526 2011/23 09.06.2011
(30) 01.12.2009 US 283234 P
30.09.2010 US 924613
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BIOLOGISCHEN ABBAU VON ABWASSERZUSAMMENSETZUNGEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR THE BIO-REMEDIATION OF AQUEOUS WASTE COMPOSITIONS*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE BIORESTAURATION DE COMPOSITIONS DE DECHETS AQUEUX*
(71) Imet Corporation, P.O. Box 470812, Cleveland, Ohio 44147, US
(72) GENCER, Mehmet A., Brecksville, Ohio 44141, US
ZAKRISKI, Paul M., Broadview Heights, Ohio 44147, US
LANGMACK, Clark B., Gates Mills, Ohio 44040, US
(74) Mehler Achler, Patentanwälte Bahnhofstraße 67, 65185 Wiesbaden, DE

C02F 3/28 → (51) ***C12P 7/06***

C02F 9/08 → (51) ***C02F 1/30***

---

(51) ***C02F 11/00*** ***C02F 3/16*** (11) **2 507 179 A2***
(25) En (26) En
(21) 10835043.0 (22) 01.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/058538 01.12.2010
(87) WO 2011/068856 2011/23 09.06.2011
(88) 20.10.2011
(30) 01.12.2009 US 265733 P
(54) • *UMWELTSANIERUNGSSYSTEM*
• *ENVIRONMENTAL REMEDIATION SYSTEM*
• *SYSTÈME DE RÉHABILITATION ENVIRONNEMENTALE*
(71) Kryzak, Thomas J., 341 Settleshill Rd., Altamont, NY 12009-5708, US
(72) Kryzak, Thomas J., Altamont, NY 12009-5708, US
(74) Lucas, Brian Ronald, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warlingham, Surrey CR6 9HJ, GB

---

(51) ***C03B 19/14*** ***C03B 37/012*** (11) **2 507 180 A1*** ***C03B 37/014***

(25) En (26) En
(21) 10835161.0 (22) 03.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/058816 03.12.2010
(87) WO 2011/069026 2011/23 09.06.2011
(30) 03.12.2009 US 266311 P
(54) • *RUSSPRESSUNG ZUR GLASFASER-UMMANTELUNG*
• *SOOT PRESSING FOR OPTICAL FIBER OVERCLADDING*
• *PRESSAGE DE SUIES POUR SURGAINAGE DE FIBRES OPTIQUES*
(71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning, NY 14831, US
(72) TANDON, Pushkar, Painted Post New York 14870, US
WANG, Ji, Painted Post New York 14870, US
LI, Ming-Jun, Horseheads New York 14845, US
DAWES, Steven, B., Corning New York 14830, US
FILIPPOV, Andrey, V., Painted Post New York 14870, US
JENNINGS, Douglas, H., Corning New York 14830, US
KOZLOV, Valery, A., Painted Post New York 14870, US
(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB

---

(51) ***C03B 23/025*** (11) **2 507 181 A1***
C03B 23/035
(25) En (26) En
(21) 10784400.3 (22) 22.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/057612 22.11.2010
(87) WO 2011/066218 2011/22 03.06.2011
(30) 30.11.2009 US 264915 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES GEFORMTEN GLASARTIKELS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR MAKING A SHAPED GLASS ARTICLE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE FABRICATION D'UN ARTICLE EN VERRE FORMÉ*
(71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning, NY 14831, US
(72) MALACH, Joseph, D., Newark, New York 14513, US
ROBINSON, Alexander, L., Elmira, New York 14904, US
SALTZER, John, R., Jr., Beaver Dams, New York 14812, US
UKRAINCZYK, Ljerka, Painted Post, New York 14870, US
(74) Anderson, James Edward George, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

C03B 23/035 → (51) ***C03B 23/025***

---

(51) ***C03B 33/033*** (11) **2 507 182 A2***
(25) En (26) En
(21) 10784931.7 (22) 24.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/057932 24.11.2010
(87) WO 2011/066337 2011/22 03.06.2011
(88) 11.08.2011
(30) 30.11.2009 US 627172
09.04.2010 US 322478 P
(54) • *VERFAHREN ZUM LASER-RITZEN UND TRENNEN VON GLASSUBSTRATEN*
• *METHODS FOR LASER SCRIBING AND SEPARATING GLASS SUBSTRATES*
• *MÉTHODES DE DÉCOUPE ET SÉPARATION PAR LASER DE SUBSTRATS EN VERRE*
(71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning, NY 14831, US
(72) LI, Xinghua, Horseheads, New York 14845, US
(74) Anderson, James Edward George, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

C03B 37/012 → (51) ***C03B 19/14***

C03B 37/014 → (51) ***C03B 19/14***

C03C 14/00 → (51) ***C03C 15/00***

---

(51) ***C03C 15/00*** (11) **2 507 183 A1***
C03C 14/00 ***C03C 21/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10799099.6 (22) 24.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/052507 24.11.2010
(87) WO 2011/067511 2011/23 09.06.2011
(30) 01.12.2009 FR 0905805
(54) • *VERFAHREN ZUR STRUKTURIERUNG EINER OBERFLÄCHE MITTELS IONENSTRAHLENÄTZUNG, STRUKTURIERTE OBERFLÄCHE UND VERWENDUNG*
• *METHOD FOR STRUCTURING A SURFACE BY MEANS OF ION-BEAM ETCHING, STRUCTURED SURFACE AND USES*
• *PROCEDE DE STRUCTURATION DE SURFACE PAR ABRASION IONIQUE, SURFACE STRUCTUREE ET UTILISATIONS*
(71) Saint-Gobain Glass France, 18 avenue d' Alsace, 92400 Courbevoie, FR
(72) SONDERGARD, Elin, F-94230 Cachan, FR
LE ROY, Sébastien, F-93500 Pantin, FR
LETAILLEUR, Alban, F-75013 Paris, FR
BARTHEL, Etienne, F-92340 Bourg La Reine, FR
MAGNE, Constance, F-75020 Paris, FR
(74) Ribeaudeau, Marion Christine, Saint-Gobain Recherche Département Propriété Industrielle 39 quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers, FR

---

(51) ***C03C 15/00*** (11) **2 507 184 A1***
C03C 14/00 ***C03C 21/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10799100.2 (22) 24.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/052508 24.11.2010
(87) WO 2011/067512 2011/23 09.06.2011
(30) 01.12.2009 FR 0905804
(54) • *VERFAHREN ZUR STRUKTURIERUNG EINER OBERFLÄCHE MITTELS REAKTIVER IONENSTRAHLENÄTZUNG, STRUKTURIERTE OBERFLÄCHE UND VERWENDUNG*
• *METHOD FOR STRUCTURING A SURFACE BY MEANS OF REACTIVE ION-BEAM ETCHING, STRUCTURED SURFACE AND USES*
• *PROCEDE DE STRUCTURATION DE SURFACE PAR GRAVURE IONIQUE REACTIVE, SURFACE STRUCTUREE ET UTILISATIONS*
(71) Saint-Gobain Glass France, 18 avenue d' Alsace, 92400 Courbevoie, FR
(72) SONDERGARD, Elin, F-94230 Cachan, FR
LE ROY, Sébastien, F-93500 Pantin, FR
LETAILLEUR, Alban, F-75013 Paris, FR
MAGNE, Constance, F-75020 Paris, FR
(74) Ribeaudeau, Marion Christine, Saint-Gobain Recherche Département Propriété Industrielle 39 quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers, FR

---

(51) ***C03C 17/30*** (11) **2 507 185 A2***
(25) En (26) En
(21) 10784934.1 (22) 29.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/058164 29.11.2010
(87) WO 2011/066496 2011/22 03.06.2011
(88) 24.11.2011
(30) 30.11.2009 US 264934 P
(54) • *GLASARTIKEL MIT WISCHFESTER OBERFÄCHE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *GLASS ARTICLE WITH AN ANTI-SMUDGE SURFACE AND A METHOD OF MAKING THE SAME*
• *ARTICLE EN VERRE AYANT UNE SURFACE ANTI-TÂCHES ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELUI-CI*
(71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning, NY 14831, US
(72) BOTELHO, John W, Corning New York 14830, US
DOMEY, Jeffrey J, Elmira New York 14903, US
REYNOLDS-HEFFER, Linda F, Horseheads New York 14845, US
ZHANG, Lu, Painted Post New York 14870, US
(74) Anderson, James Edward George, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

---

(51) ***C03C 17/30*** (11) **2 507 186 A1***
C08J 7/04 ***C09D 4/00***
C09D 183/04 ***C09J 5/02***
H01L 21/00
(25) En (26) En
(21) 10787432.3 (22) 03.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/068858 03.12.2010
(87) WO 2011/067383 2011/23 09.06.2011
(30) 04.12.2009 US 266611 P
(54) • *OBERFLÄCHENBEHANDLUNGEN UND BESCHICHTUNGEN*
• *SURFACE TREATMENTS AND COATINGS*
• *TRAITEMENTS DE SURFACE ET REVÊTEMENTS*
(71) Oclaro Technology Limited, Caswell Towcester Northamptonshire NN12 8EQ, GB
Loughborough University, Ashby Road Loughborough, Leicestershire LE11 3TU, GB
(72) WILLIAMS, Owain, Norwich Norfolk NR6 6DD, GB
LIU, Changqing, Loughborough Leicestershire LE11 3RX, GB
WEBB, Patrick, Loughborough Leicestershire LE11 2RN, GB
FIRTH, Paul, Nr Totnes Devon TQ9 6OL, GB
(74) Mitchell, Matthew Benedict David, et al, Marks & Clerk LLP Fletcher House Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB

C03C 21/00 → (51) ***C03C 15/00***

---

(51) ***C04B 7/26*** (11) **2 507 187 A1***
C04B 20/02 ***C22B 3/00***
(25) En (26) En
(21) 10803628.6 (22) 02.12.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/003077 02.12.2010
(87) WO 2011/067656 2011/23 09.06.2011
(30) 03.12.2009 US 266297 P
(54) • *VERFAHREN ZUR AUFWERTUNG VON VERBRENNUNGSASCHE*
• *METHOD FOR UPGRADING COMBUSTION ASH*
• *PROCÉDÉ DE VALORISATION DE CENDRES DE COMBUSTION*
(71) Sonoash LLC, 600 - 6th Avenue SW Suite 1000, Calgary, Alberta T2P 0S5, CA
(72) OEHR, Klaus, H., Surrey British Columbia V3S 9V2, CA
CYR, Gary, A., Alamo CA 94507, US
JANKE, Travis, Vancouver British Colombia V5T 1Y5, CA
ARATO, Claudio, I., Vancouver British Colombia V6N 3H9, CA
MCELROY, Roderick, O., Vancouver British Colombia V6R 2T4, CA
(74) Leihkauf, Steffen Falk, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato 8, 20121 Milano, IT

---

(51) ***C04B 18/14*** (11) **2 507 188 A1***
C04B 28/08
(25) En (26) En
(21) 10795957.9 (22) 30.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/068465 30.11.2010
(87) WO 2011/064378 2011/22 03.06.2011
(30) 30.11.2009 IT MI20092105
(54) • *HYDRAULISCHER BINDER MIT GEMAHLENER HOCHOFENSCHLACKE*
• *HYDRAULIC BINDER COMPRISING A GROUND BLAST FURNACE SLAG*
• *LIANT HYDRAULIQUE CONTENANT UN LAITIER DE HAUT FOURNEAU MOULU*
(71) ITALCEMENTI S.p.A., Via G. Camozzi, 124, 24100 Bergamo, IT
(72) CANGIANO, Stefano, I-24060 Torre' De Roveri, IT
PRINCIGALLO, Antonio, I-24040 Stezzano, IT
(74) Appoloni, Romano, Notarbartolo & Gervasi S.P.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

C04B 20/02 → (51) ***C04B 7/26***

C04B 20/10 → (51) ***C04B 28/02***

---

(51) ***C04B 28/02*** (11) **2 507 189 A1***
C04B 20/10
(25) Fr (26) Fr
(21) 10801615.5 (22) 30.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/052576 30.11.2010
(87) WO 2011/064518 2011/22 03.06.2011
(30) 30.11.2009 FR 0958511
(54) • *MITTEL ZUR INERTISIERUNG VON TON IN HYDRAULISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *AGENTS FOR INERTING CLAYS IN HYDRAULIC COMPOSITIONS*
• *AGENTS INERTANTS DES ARGILES DANS DES COMPOSITIONS HYDRAULIQUES*
(71) Chryso, 19 Place de la Résistance, 92440 Issy-Les-Moulineaux, FR
(72) LEISING, Frédéric, F-60300 Avilly Saint Leonard, FR
(74) Jacobson, Claude, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75009 Paris, FR

C04B 28/08 → (51) ***C04B 18/14***

---

(51) ***C04B 28/14*** (11) **2 507 190 A1***
C04B 28/16
(25) En (26) En
(21) 10787543.7 (22) 02.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) GB 2010/052011 02.12.2010
(87) WO 2011/067601 2011/23 09.06.2011
(30) 04.12.2009 GB 0921293
(54) • *LEICHTE GIPSPRODUKTE MIT ERHÖHER WASSERBESTÄNDIGKEIT*
• *LIGHTWEIGHT GYPSUM PRODUCTS HAVING ENHANCED WATER RESISTANCE*
• *PRODUITS EN PLÂTRE LÉGER PRÉSENTANT UNE RÉSISTANCE À L'EAU AMÉLIORÉE*
(71) BPB Limited, Saint-Gobain House, Binley Business Park Coventry CV3 2TT, GB
(72) FISHER, Robin Daniel, West Midlands CV3 2TT, GB
(74) Pugsley, Victoria Antonietta, Chapman Molony Patent & Trademark Attorneys 20 Staple Gardens, Winchester SO23 8SR, GB

C04B 28/16 → (51) ***C04B 28/14***

C04B 35/01 → (51) ***C09K 3/14***

---

(51) ***C04B 35/14*** (11) **2 507 191 A1***
C04B 35/622 ***C04B 35/66***
C04B 35/22
(25) En (26) En
(21) 10787623.7 (22) 24.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/057931 24.11.2010
(87) WO 2011/066336 2011/22 03.06.2011
(30) 30.11.2009 US 265133 P
(54) • *DOTIERTE KIESELGLASTIEGEL MIT GERINGER WÄRMEAUSDEHNUNG*
• *LOW THERMAL EXPANSION DOPED FUSED SILICA CRUCIBLES*
• *CREUSETS EN SILICE FONDUE DOPÉE POUR FAIBLE DILATATION THERMIQUE*
(71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning, NY 14831, US
(72) BANGE, James C., Corning, New York 14830, US
COLLIER, Michael E., Corning, New York 14830, US
SEYMOUR, David I., Horseheads, New York 14845, US
STEWART, Ronald L., Elmira, New York 14903, US
THOMAS, Christopher L., Corning, New York 14830, US
(74) Oldroyd, Richard Duncan, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

C04B 35/22 → (51) ***C04B 35/14***

C04B 35/495 → (51) ***G02B 5/28***

C04B 35/565 → (51) ***A61N 1/05***

---

(51) ***C04B 35/581*** (11) **2 507 192 A1***
(25) De (26) De
(21) 10784553.9 (22) 02.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/068717 02.12.2010
(87) WO 2011/067325 2011/23 09.06.2011
(30) 02.12.2009 DE 102009047412
(54) • *STRANGGEPRESSTE FUNKTIONSFORMKÖRPER AUS HOCHWÄRMELEITFÄHIGER KERAMIK*
• *EXTRUDED MOLDED FUNCTIONAL BODY MADE OF HIGHLY THERMALLY CONDUCTIVE CERAMIC*
• *CORPS MOULÉS FONCTIONNELS EXTRUDÉS EN CÉRAMIQUE À HAUTE CONDUCTIVITÉ THERMIQUE*
(71) CeramTec GmbH, CeramTec-Platz 1-9, 73207 Plochingen, DE
(72) GÜNTHNER, Gerhard, 95689 Fuchsmühl, DE
SCHÖLER, Axel, 95032 Hof, DE
DOHN, Alexander, 96117 Memmelsdorf, DE
THIMM, Alfred, 95632 Wunsiedel, DE
(74) Scherzberg, Andreas Hans, et al, Chemetall GmbH Patente, Marken & Lizenzen Trakehner Strasse 3, 60487 Frankfurt am Main, DE

C04B 35/622 → (51) ***C04B 35/14***

C04B 35/66 → (51) ***C04B 35/14***

---

(51) ***C04B 37/00*** (11) **2 507 193 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10785408.5 (22) 30.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/068474 30.11.2010
(87) WO 2011/067228 2011/23 09.06.2011
(30) 02.12.2009 FR 0958582
(54) • *VERFAHREN ZUR MONTAGE ZWEIER SILIZIUMNITRIDTEILE AUF FLÜSSIGKEITSDICHTE WEISE*
• *METHOD FOR ASSEMBLING TWO SILICON NITRIDE PARTS IN A FLUID-TIGHT MANNER*
• *PROCEDE D'ASSEMBLAGE ETANCHE AUX FLUIDES DE DEUX PIECES EN NITRURE DE SILICIUM*
(71) Areva NC, 33 rue La Fayette, 75009 Paris, FR
(72) CREAU, Michel, F-56000 Vannes, FR
ETCHEGOYEN, Grégory, F-87240 Ambazac, FR
PORTE, Isabelle, F-87920 Condat-Sur-Vienne, FR
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

C04B 38/00 → (51) ***B01D 46/24***

C04B 38/06 → (51) ***B01J 8/04***

C04B 41/50 → (51) ***C23C 16/455***

---

(51) ***C04B 41/89*** (11) **2 507 194 A1***
(25) En (26) En
(21) 10834145.4 (22) 10.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/001214 10.08.2010
(87) WO 2011/066712 2011/23 09.06.2011
(30) 01.12.2009 PCT/CN2009/075237
(54) • *BESCHICHTUNGEN FÜR KERAMIKSUBSTRATE*
• *COATINGS FOR CERAMIC SUBSTRATES*
• *REVETEMENTS POUR SUBSTRATS EN CERAMIQUE*
(71) Cytec Surface Specialties, S.A., Square Marie-Curie, 11, 1070 Brussels, BE

Cytec Surface Specialties (Shanghai) Co., Ltd., 10D, Junyao International Plaza No.789 Zhao Jia Bang Rd., Shanghai 200032, CN
(72) SHENG, Hong, Shanghai 201400, CN
WU, Ming, Guangdong 528200, CN
MOENS, Luc, B-1640 Sint-Genesius-Rode, BE
XIA, Alex, Shanghai, CN
(74) Schoofs, Hilde, et al, Cytec Surface Specialties, S.A. Patent Department Anderlechtstraat 33, B-1620 Drogenbos, BE

C07B 63/00 → (51) ***C07C 29/09***

(51) ***C07C 5/13*** (11) **2 507 195 A1***
(25) En (26) En
(21) 10835119.8 (22) 02.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/058723 02.12.2010
(87) WO 2011/068964 2011/23 09.06.2011
(30) 04.12.2009 US 592883
(54) • *ERHÖHUNG DER OKTANZAHL VON LEICHTNAPHTA MITHILFE EINES GERMANIUM-ZEOLIT-KATALYSATORS*
• *INCREASING OCTANE NUMBER OF LIGHT NAPHTHA USING A GERMANIUM-ZEOLITE CATALYST*
• *AUGMENTATION DE L'INDICE D'OCTANE D'UN NAPHTA LÉGER À L'AIDE D'UN CATALYSEUR DE TYPE ZÉOLITHE CONTENANT DU GERMANIUM*
(71) Saudi Basic Industries Corporation, P.O. Box 5101, Riyadh 11422, SA
(72) STEVENSON, Scott, Houston TX 77094, US
ELLIS, Paul, E., Sugar Land TX 77479, US
MIER, Mike, Waller TX 77479, US
FARMER, Dustin, Houston TX 77077, US
KHANMAMEDOVE, Alla, Sugar Land TX 77478, US
MITCHELL, Scott, The Woodlands TX 77382, US
(74) Vroemen, Maurice, et al, SABIC Intellectual Property Group P.O.Box 3008, 6160 GA Geleen, NL

C07C 6/04 → (51) ***B01J 31/22***

C07C 25/13 → (51) ***C08K 5/03***

C07C 29/00 → (51) ***B01J 31/02***

(51) ***C07C 29/09*** ***C07C 29/76*** ***C07B 63/00*** (11) **2 507 196 A2*** ***B01D 53/14***
(25) En (26) En
(21) 10817907.8 (22) 17.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/049320 17.09.2010
(87) WO 2011/035149 2011/12 24.03.2011
(88) 21.07.2011
(30) 15.09.2010 US 882693
18.09.2009 US 243836 P
(54) • *UMWANDLUNG VON CO2 IN EINEN ALKOHOL*
• *CONVERTING CO2, TO AN ALCOHOL*
• *CONVERSION DE CO2 EN UN ALCOOL*
(71) Eco Power Solutions (USA) Corp., 1266 Furnace Brook Parkway Suite 401, Quincy, MA 02169, US
(72) LITTLEFORD, Wayne, S., Griffith, ON K0J 2R0, CA
(74) Osha Liang SARL, 32, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

(51) ***C07C 29/50*** ***C07C 35/08*** ***C07C 49/403*** (11) **2 507 197 A2*** ***C07C 45/33*** ***B01J 19/18***
(25) En (26) En
(21) 10834991.1 (22) 30.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/058294 30.11.2010
(87) WO 2011/068781 2011/23 09.06.2011
(88) 20.10.2011
(30) 01.12.2009 US 628795
(54) • *CYCLOHEXANOXIDIERUNG MIT HOHER SCHERUNG*
• *HIGH SHEAR OXIDATION OF CYCLOHEXANE*
• *OXYDATION DU CYCLOHEXANE AVEC UN CISAILLEMENT ÉLEVÉ*
(71) HRD Corp, P.O. Drawer 450267, Houston, TX 77245, US
(72) HASSAN, Abbas, Houston Texas 77035, US
HASSAN, Aziz, Houston Texas 77035, US
BORSINGER, Gregory, G., Chatham New Jersey 07928, US
VISWANATHAN, Krishnan, Houston Texas 77035, US
ANTHONY, Rayford, G., Houston Texas 77035, US
BAGHERZADEH, Ebrahim, Houston Texas 77035, US
(74) Dauncey, Mark Peter, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

(51) ***C07C 29/76*** ***C07C 67/03*** (11) **2 507 198 A1*** ***C08G 63/90***
(25) En (26) En
(21) 10779195.6 (22) 15.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/056672 15.11.2010
(87) WO 2011/068664 2011/23 09.06.2011
(30) 03.12.2009 US 266244 P
(54) • *ENTFÄRBUNG VON POLYOLEN*
• *DECOLORIZATION OF POLYOLS*
• *DÉCOLORATION DE POLYOLS*
(71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) BABB, David, A., Lake Jackson TX 77566, US
SCHAEFER, Matthias, NL-4533DW Terneuzen, NL
(74) Raynor, John, et al, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

C07C 29/76 → (51) ***C07C 29/09***

C07C 35/08 → (51) ***C07C 29/50***

C07C 45/00 → (51) ***C07C 51/235***

C07C 45/33 → (51) ***C07C 29/50***

C07C 45/53 → (51) ***B01J 31/02***

C07C 47/06 → (51) ***C07C 51/235***

C07C 49/403 → (51) ***C07C 29/50***

C07C 51/02 → (51) ***C07C 67/08***

(51) ***C07C 51/235*** ***C07C 53/08*** ***C07C 47/06*** (11) **2 507 199 A2*** ***C07C 45/00***
(25) De (26) De
(21) 10787745.8 (22) 03.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/068793 03.12.2010
(87) WO 2011/067363 2011/23 09.06.2011
(88) 13.10.2011
(30) 04.12.2009 EP 09178015
(54) • *HERSTELLUNG VON ACETALDEHYD UND/ODER ESSIGSÄURE AUS BIOETHANOL*
• *PRODUCING ACETALDEHYDE AND/OR ACETIC ACID FROM BIOETHANOL*
• *FABRICATION D'ACÉTALDÉHYDE ET/OU D'ACIDE ÉTHANOÏQUE À PARTIR DE BIOÉTHANOL*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) HUBER, Sabine, 67117 Limburgerhof, DE
GITTER, Markus, 1160 Brussels, BE
CREMER, Ulrich, 68161 Mannheim, DE
(74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

C07C 53/08 → (51) ***C07C 51/235***

C07C 55/10 → (51) ***C07C 67/08***

C07C 67/03 → (51) ***C07C 29/76***

(51) ***C07C 67/08*** ***C07C 51/02*** ***C07C 55/10*** (11) **2 507 200 A1*** ***C07C 69/40***
(25) En (26) En
(21) 10807569.8 (22) 02.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/058787 02.12.2010
(87) WO 2011/069008 2011/23 09.06.2011
(30) 02.12.2009 US 265851 P
(54) • *RÜCKGEWINNUNG VON CARBONSÄURE UND ZUGEHÖRIGE VERFAHREN*
• *CARBOXYLIC ACID RECOVERY AND METHODS RELATED THERETO*
• *RÉCUPÉRATION D'ACIDE CARBOXYLIQUE ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*
(71) Board Of Trustees Of Michigan State University, 450 Administration Building, East Lansing, Michigan 48824-1046, US
(72) ORJUELA, Alvaro, Bogata, CO
YANEZ-MCKAY, Abraham, Okemos Michigan 48864, US
LIRA, Carl, East Lansing Michigan 48823, US
MILLER, Dennis, Okemos Michigan 48864, US
(74) Danner, Stefan, Dilg, Haeusler, Schindelmann Patentanwaltsgesellschaft mbH Leonrodstraße 58, 80636 München, DE

C07C 68/02 → (51) ***C08F 4/651***

(51) ***C07C 68/06*** ***C07C 69/96*** (11) **2 507 201 A1*** ***B01D 3/00***
(25) En (26) En
(21) 10784538.0 (22) 30.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/068568 30.11.2010
(87) WO 2011/067263 2011/23 09.06.2011
(30) 04.12.2009 EP 09177993
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DIARYLCARBONATEN*
• *PROCESS FOR PREPARING DIARYL CARBONATES*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE CARBONATES DE DIARYLE*
(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel Van Bylandtlaan 30, 2596 HR The Hague, NL

(72) NISBET, Timothy Michael, NL-1031 HW Amsterdam, NL
VAPORCIYAN, Garo Garbis, Houston Texas 77079, US
VROUWENVELDER, Cornelis Leonardus Maria, NL-1031 HW Amsterdam, NL
(74) Matthezing, Robert Maarten, Shell International B.V. Intellectual Property Services P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

C07C 69/40 → (51) ***C07C 67/08***

C07C 69/96 → (51) ***C07C 68/06***

C07C 69/96 → (51) ***C08F 4/651***

C07C 209/16 → (51) ***B01J 21/06***

C07C 209/36 → (51) ***C07C 215/46***

(51) ***C07C 209/84*** ***C07C 211/10*** (11) **2 507 202 A1***
(25) De (26) De
(21) 10785407.7 (22) 30.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/068469 30.11.2010
(87) WO 2011/067226 2011/23 09.06.2011
(30) 02.12.2009 EP 09177776
(54) • *VERFAHREN ZUR DESTILLATION VON GEMISCHEN ENTHALTEND ETHYLENDIAMIN, N-METHYLETHYLENDIAMIN UND WASSER UND DAMIT ERHÄLTLICHE GEMISCHE AUS ETHYLENDIAMIN UND N-METHYLETHYLENDIAMIN MIT EINEM GERINGEN N-METHYLETHYLENDIAMIN-GEHALT*
• *METHOD FOR DISTILLING MIXTURES COMPRISING ETHYLENE DIAMINE, N-METHYLETHYLENE DIAMINE, AND WATER, AND MIXTURES OF ETHYLENE DIAMINE AND N-METHYLETHYLENE DIAMINE HAVING A LOW CONTENT OF N-METHYLETHYLENE DIAMINE OBTAINABLE THEREBY*
• *PROCÉDÉ DE DISTILLATION DE MÉLANGES CONTENANT DE L'ÉTHYLÈNE DIAMINE, DE LA N-MÉTHYLÉTHYLÈNE DIAMINE ET DE L'EAU ET MÉLANGES D'ÉTHYLÈNE DIAMINE ET DE N-MÉTHYLÉTHYLÈNE DIAMINE AYANT UNE FAIBLE TENEUR EN N-MÉTHYLÉTHYLÈNE DIAMINE POUVANT ÊTRE OBTENUS SELON CE PROCÉDÉ*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) JÖDECKE, Michael, B-2950 Kapellen, BE
PASTRE, Jörg, 64625 Bensheim, DE
HUGO, Randolf, 67246 Dirmstein, DE

C07C 211/10 → (51) ***B01J 21/06***

C07C 211/10 → (51) ***B01J 23/00***

C07C 211/10 → (51) ***C07C 209/84***

C07C 211/16 → (51) ***B01J 23/00***

C07C 211/44 → (51) ***C07C 215/46***

C07C 213/00 → (51) ***C07C 215/46***

(51) ***C07C 215/46*** ***C07C 215/54*** ***C07C 211/44*** (11) **2 507 203 A1*** ***C07C 213/00*** ***C07C 209/36***
(25) It (26) En
(21) 10805326.5 (22) 30.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/055499 30.11.2010
(87) WO 2011/067714 2011/23 09.06.2011
(30) 01.12.2009 IT MI20092110
(54) • *NEUES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TAPENTADOL UND ZWISCHENPRODUKTEN DRAUS*
• *NEW PROCESS FOR THE PREPARATION OF TAPENTADOL AND INTERMEDIATES THEREOF*
• *NOUVEAU PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE TAPENTADOL ET DE SES INTERMÉDIAIRES*
(71) Euticals S.P.A., Viale Bianca Maria, 25, 20122 Milan, IT
(72) MOTTA, Giuseppe, I-20027 Rescaldina (MI), IT
VERGANI, Domenico, I-20046 Biassono (MI), IT
BERTOLINI, Giorgio, I-20099 Sesto San Giovanni (MI), IT
(74) Pistolesi, Roberto, et al, Dragotti & Associati Srl Via Nino Bixio, 7, 20129 Milano, IT

C07C 215/54 → (51) ***C07C 215/46***

(51) ***C07C 231/02*** ***C07C 233/03*** (11) **2 507 204 A1*** ***C07C 233/43***
(25) De (26) De
(21) 10787099.0 (22) 01.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/068621 01.12.2010
(87) WO 2011/067278 2011/23 09.06.2011
(30) 04.12.2009 EP 09178057
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON AROMATISCHEN FORMAMIDEN*
• *METHOD FOR PRODUCING AROMATIC FORMAMIDES*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE FORMAMIDES AROMATIQUES*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) FRANZKE, Axel, 68161 Mannheim, DE
MATTKE, Torsten, 67251 Freinsheim, DE
LESCHINSKI, Julia, 68161 Mannheim, DE
ABDALLAH, Radwan, 67063 Ludwigshafen, DE
BOCK, Michael, 67152 Ruppertsberg, DE
BAUMANN, Robert, 68529 Mannheim, DE
STRÖFER, Eckhard, 68163 Mannheim, DE
(74) Jacobi, Markus Alexander, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Eastsite One Seckenheimer Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE

C07C 233/03 → (51) ***C07C 231/02***

C07C 233/43 → (51) ***C07C 231/02***

C07C 237/04 → (51) ***C07D 263/06***

C07C 247/16 → (51) ***C08K 5/03***

C07C 251/08 → (51) ***C08G 18/32***

(51) ***C07C 263/04*** ***C07C 265/14*** (11) **2 507 205 A1***
(25) De (26) De
(21) 10787380.4 (22) 30.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/068500 30.11.2010
(87) WO 2011/067242 2011/23 09.06.2011
(30) 01.12.2009 EP 09177643
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ISOCYANATEN DURCH THERMISCHE SPALTUNG VON CARBAMATEN*
• *METHOD FOR PRODUCING ISOCYANATES BY THERMALLY SPLITTING CARBAMATES*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'ISOCYANATES PAR DISSOCIATION THERMIQUE DE CARBAMATES*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) BOCK, Michael, 67152 Ruppertsberg, DE
STROEFER, Eckhard, 68163 Mannheim, DE
BAUMANN, Robert, 68529 Mannheim, DE
FRANZKE, Axel, 68161 Mannheim, DE
PFEFFINGER, Joachim, 67071 Ludwigshafen, DE
(74) Kern, Hedwig, et al, Ellwanger und Kern Patentanwälte Friedrichsplatz 9, 68165 Mannheim, DE

(51) ***C07C 263/04*** ***C07C 265/12*** (11) **2 507 206 A1*** ***C07C 265/14***
(25) De (26) De
(21) 10790533.3 (22) 03.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/068811 03.12.2010
(87) WO 2011/067369 2011/23 09.06.2011
(30) 04.12.2009 EP 09178079
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ISOCYANATEN*
• *METHOD FOR PRODUCING ISOCYANATES*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'ISOCYANATES*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) MATTKE, Torsten, 67251 Freinsheim, DE
STRÖFER, Eckhard, 68163 Mannheim, DE
LESCHINSKI, Julia, 68161 Mannheim, DE
ABDALLAH, Radwan, 67063 Ludwigshafen, DE
FRANZKE, Axel, 68161 Mannheim, DE
BOCK, Michael, 67152 Ruppertsberg, DE
(74) Jacobi, Markus Alexander, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Eastsite One Seckenheimer Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE

C07C 265/12 → (51) ***C07C 263/04***

C07C 265/14 → (51) ***C07C 263/04***

(51) ***C07C 271/12*** ***C09D 175/04*** (11) **2 507 207 A2***
(25) De (26) De
(21) 10784510.9 (22) 26.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/068342 26.11.2010
(87) WO 2011/067183 2011/23 09.06.2011
(88) 29.09.2011
(30) 01.12.2009 DE 102009058297
(54) • *N-ALLYLCARBAMAT-VERBINDUNGEN UND DEREN VERWENDUNG, INSBESONDERE IN STRAHLUNGSHÄRTENDEN BESCHICHTUNGEN*
• *N-ALLYL CARBAMATE COMPOUNDS AND THE USE THEREOF, IN PARTICULAR FOR RADIATION-CURED COATINGS*
• *COMPOSÉS N-ALLYLCARBAMATE ET LEUR UTILISATION, EN PARTICULIER DANS DES REVÊTEMENTS SÉCHANT PAR RAYONNEMENT*
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) GREISIGER, Heinz, 72762 Reutlingen, DE
ENTENMANN, Marc, 70734 Fellbach, DE
SCHAUER, Thadeus, 75382 Neuhengstett, DE

(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

---

(51) ***C07C 303/32*** (11) **2 507 208 A2***
C07C 309/30 ***C10M 135/10***
C10M 159/24
(25) En (26) En
(21) 10834970.5 (22) 24.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/057995 24.11.2010
(87) WO 2011/068732 2011/23 09.06.2011
(88) 13.10.2011
(30) 03.12.2009 US 629999
(54) • *STARK ÜBERBASISCHE MAGNESIUM-ALKYLTOLUOL-SULFONATE*
• *HIGHLY OVERBASED MAGNESIUM ALKYLTOLUENE SULFONATES*
• *ALKYLTOLUÈNESULFONATES DE MAGNÉSIUM FORTEMENT SURBASIFIÉS*
(71) Chevron Oronite Company LLC, 6001 Bollinger Canyon Road, San Ramon, CA 94583, US
(72) WANG, Ping, Fremont California 94536, US
SPALA, Eugene, Fairfield California 94534, US
(74) Nash, David Allan, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

C07C 309/30 → (51) ***C07C 303/32***

---

(51) ***C07C 323/60*** (11) **2 507 209 A1***
C07C 323/65 ***C07C 327/42***
A01N 37/18 ***A01N 37/34***
A01N 43/40 ***A01N 43/56***
C07D 213/64 ***C07D 231/12***
(25) En (26) En
(21) 10787664.1 (22) 05.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/059011 05.12.2010
(87) WO 2011/069143 2011/23 09.06.2011
(30) 04.12.2009 US 266755 P
(54) • *PESTIZIDE BIS-ORGANOSCHWEFELVERBINDUNGEN*
• *PESTICIDAL BIS-ORGANOSULFUR COMPOUNDS*
• *COMPOSÉS PESTICIDES BIS-ORGANOSULFURÉS*
(71) Merial Limited, 3239 Satellite Blvd., Duluth, GA 30096, US
BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) MENG, Charles, Q., Johns Creek GA 30097, US
POHLMAN, Matthias, 67251 Freinsheim, DE
BASTIAANS, Henricus, Maria, Martinus, 61250 Usingen, DE
PAULINI, Ralph, 67098 Bad Duerkheim, DE
SOERGEL, Sebastian, 67063 Ludwigshafen, DE
(74) Clyde-Watson, Zöe, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

C07C 323/65 → (51) ***C07C 323/60***

C07C 327/42 → (51) ***C07C 323/60***

---

(51) ***C07D 207/06*** (11) **2 507 210 A1***
C07D 207/08 ***C07D 211/16***
C07D 211/18 ***C07D 213/40***
C07D 213/71 ***C07D 241/04***
C07D 241/08 ***C07D 265/30***
C07D 277/26 ***C07D 279/12***
C07D 401/06 ***C07D 413/10***
C07D 295/088 ***C07D 207/263***
(25) En (26) En
(21) 10782331.2 (22) 01.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/068677 01.12.2010
(87) WO 2011/067306 2011/23 09.06.2011
(30) 03.12.2009 US 266288 P
(54) • *CYCLOHEXANDERIVATE ALS HEMMER DER ACETYL-COA-CARBOXYLASE (ACC)*
• *CYCLOHEXANE DERIVATIVES AS INHIBITORS OF ACETYL-COA CARBOXYLASE (ACC)*
• *DÉRIVÉS DE CYCLOHEXANE COMME INHIBITEURS DE L'ACÉTYL-COA CARBOXYLASE (ACC)*
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) BARNES, David, Cambridge, Massachusetts 02139, US
BEBERNITZ, Gregory Raymond, Cambridge, Massachusetts 02139, US
COHEN, Scott Louis, Cambridge, Massachusetts 02139, US
DAMON, Robert Edson, Cambridge, Massachusetts 02139, US
DAY, Robert Francis, Cambridge, Massachusetts 02139, US
JAIN, Monish, Cambridge, Massachusetts 02139, US
KARKI, Rajeshri Ganesh, Cambridge, Massachusetts 02139, US
KIRMAN, Louise Clare, Cambridge, Massachusetts 02139, US
PATEL, Tajesh Jayprakash, Cambridge, Massachusetts 02139, US
RAYMER, Brian Kenneth, Cambridge, Massachusetts 02139, US
SCHUSTER, Herbert Franz, Cambridge, Massachusetts 02139, US
ZHANG, Wei, Cambridge, Massachusetts 02139, US
(74) Mueller, Philippe, Novartis Pharma AG Patent Department, 4002 Basel, CH

C07D 207/08 → (51) ***C07D 207/06***

C07D 207/12 → (51) ***C07D 333/46***

C07D 207/263 → (51) ***C07D 207/06***

---

(51) ***C07D 209/08*** (11) **2 507 211 A1***
C07D 211/58 ***C07D 213/74***
C07D 213/84 ***C07D 231/56***
C07D 235/06 ***C07D 277/24***
C07D 309/04 ***C07D 401/14***
C07D 403/12 ***C07D 405/12***
C07D 405/14 ***C07D 413/12***
C07D 417/12 ***C07D 471/04***
(25) En (26) En
(21) 10722500.5 (22) 01.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

(86) US 2010/036844 01.06.2010
(87) WO 2011/068560 2011/23 09.06.2011
(30) 04.12.2009 US 631367
(54) • *APOPTOSEINDUKTOREN FÜR DIE BEHANDLUNG VON KREBS SOWIE IMMUN- UND AUTOIMMUNERKRANKUNGEN*
• *APOPTOSIS-INDUCING AGENTS FOR THE TREATMENT OF CANCER AND IMMUNE AND AUTOIMMUNE DISEASES*
• *AGENTS INDUISANT L'APOPTOSE POUR LE TRAITEMENT DU CANCER ET DE MALADIES IMMUNES ET AUTOIMMUNES*
(71) Abbott Laboratories, 100 Abbott Park Rd., Abbott Park, IL 60064, US
(72) BRUNCKO, Milan, Green Oaks, Illinois 60048, US
DAI, Yujia, Gurnee, Illinois 60031, US
DING, Hong, Gurnee, Illinois 60031, US
DOHERTY, George A., Libertyville, Illinois 60048, US
ELMORE, Steven W., Northbrook, Illinois 60062, US
HASVOLD, Lisa, Grayslake, Illinois 60030, US
HEXAMER, Laura, Grayslake, Illinois 60030, US
KUNZER, Aaron, Arlington Heights, Illinois 60004, US
MANTEI, Robert A., Franklin, Wisconsin 53132, US
McCLELLAN, William J., Waukegan, Illinois 60085, US
PARK, Chang H., Wadsworth, Illinois 60083, US
PARK, Cheol-Min, Gurnee, Illinois 60031, US
PETROS, Andrew M., Mundelein, Illinois 60060, US
SONG, Xiaohong, Grayslake, Illinois 60030, US
SOUERS, Andrew J., Evanston, Illinois 60202, US
SULLIVAN, Gerard M., Lake Villa, Illinois 60046, US
TAO, Zhi-Fu, Gurnee, Illinois 60031, US
WANG, Gary T., Libertyville, Illinois 60048, US
WANG, Le, Vernon Hills, Illinois 60061, US
WANG, Xilu, Grayslake, Illinois 60030, US
WENDT, Michael D., Vernon Hills, Illinois 60061, US
HANSEN, Todd M., Grayslake, Illinois 60030, US
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners (DE) Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

C07D 209/32 → (51) ***C07D 405/12***

C07D 211/16 → (51) ***C07D 207/06***

C07D 211/18 → (51) ***C07D 207/06***

---

(51) ***C07D 211/32*** (11) **2 507 212 A1***
(25) En (26) En
(21) 10834318.7 (22) 30.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IN 2010/000774 30.11.2010
(87) WO 2011/067783 2011/23 09.06.2011
(30) 01.12.2009 IN MU27792009
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON METHYLPHENIDATHYDROCHLORID*
• *PROCESS FOR PREPARING METHYL PHENIDATE HYDROCHLORIDE*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE CHLORHYDRATE DE PHÉNIDATE DE MÉTHYLE*
(71) Harman Finochem Limited, 107 Viany Bhavya Complex 159-A, C.S.T. Road Kalina, Mumbai 400 098, Maharashtra, IN
(72) JAIN, Kirti, Prakash, Rajasthan, IN
APAR, Shrikrishna, Motiram, Maharashtra, IN
MINHAS, Harpreet, Singh, Maharashtra, IN
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

C07D 211/58 → (51) ***C07D 209/08***

---

(51) ***C07D 211/66*** (11) **2 507 213 A1***
C07D 211/72 ***C07D 471/10***
A01N 43/40
(25) En (26) En

(21) 10779558.5 (22) 22.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/067931 22.11.2010
(87) WO 2011/067131 2011/23 09.06.2011
(30) 04.12.2009 GB 0921344
(54) • *SPIROHETEROCYCLISCHE DIONDERIVATE ALS PESTIZIDE*
• *SPIROHETEROCYCLIC DIONE DERIVATIVES USED AS PESTICIDES*
• *DERIVES SPIROHETEROCYCLIQUES DE DIONE UTILISES COMME PESTICIDES*
(71) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
(72) PITTERNA, Thomas, CH-4332 Stein, CH
MUEHLEBACH, Michel, CH-4332 Stein, CH
SCHAETZER, Jürgen, Harry, CH-4332 Stein, CH
(74) Jantschy, Jasmin, et al, Syngenta International AG Intellectual Property WRO-1004-6-22 Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH

C07D 211/72 → (51) ***C07D 211/66***

C07D 211/96 → (51) ***C07D 405/12***

(51) ***C07D 211/98*** (11) **2 507 214 A1***
C07D 471/10 ***A01N 43/90***
(25) En (26) En
(21) 10790630.7 (22) 29.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/068401 29.11.2010
(87) WO 2011/067203 2011/23 09.06.2011
(30) 04.12.2009 GB 0921346
(54) • *CHEMISCHE VERBINDUNGEN UND IHRE VERWENDUNG ALS PESTIZIDE*
• *CHEMICAL COMPOUNDS AND THEIR USE AS PESTICIDES*
• *COMPOSES CHIMIQUES ET LEUR UTILISATION COMME PESTICIDES*
(71) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
(72) PITTERNA, Thomas, CH-4332 Stein, CH
MUEHLEBACH, Michel, CH-4332 Stein, CH
SCHAETZER, Jürgen Harry, CH-4332 Stein, CH
(74) Jantschy, Jasmin, Syngenta Crop Protection AG Intellectual Property Dept Syngenta Participations AG C/o Syngenta Crop Protection AG Schwarzwaldallee 215, 4002 Basel, CH

C07D 213/40 → (51) ***C07D 207/06***

C07D 213/64 → (51) ***C07C 323/60***

C07D 213/64 → (51) ***C07D 405/12***

C07D 213/71 → (51) ***C07D 207/06***

C07D 213/74 → (51) ***C07D 209/08***

C07D 213/84 → (51) ***C07D 209/08***

C07D 215/20 → (51) ***C07D 405/12***

C07D 217/16 → (51) ***C07D 405/12***

(51) ***C07D 223/04*** (11) **2 507 215 A1***
C07D 243/08 ***C07D 267/10***
A61K 31/55 ***A61K 31/551***
A61K 31/553
(25) En (26) En
(21) 10782317.1 (22) 30.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/068451 30.11.2010
(87) WO 2011/067219 2011/23 09.06.2011
(30) 04.12.2009 US 266589 P
(54) • *DIPHENYLAZEPINDERIVATE ALS MONOAMIN-WIEDERAUFNAHMEHEMMER*
• *DIPHENYL AZEPINE DERIVATIVES AS MONOAMINE REUPTAKE INHIBITORS*
• *DERIVES DIPHENYL AZEPINE UTILISES COMME INHIBITEURS DE LA RECAPTURE DES MONOAMINES*
(71) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) SCHOENFELD, Ryan Craig, San Jose California 95117, US
(74) Müller-Afraz, Simona, F. Hoffmann-La Roche AG CLP - Patent Department Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

C07D 231/12 → (51) ***C07C 323/60***

C07D 231/56 → (51) ***C07D 209/08***

C07D 231/56 → (51) ***C07D 405/12***

C07D 235/06 → (51) ***C07D 209/08***

C07D 235/26 → (51) ***C07D 405/12***

(51) ***C07D 239/42*** (11) **2 507 216 A1***
(25) De (26) De
(21) 10787109.7 (22) 03.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/068785 03.12.2010
(87) WO 2011/067362 2011/23 09.06.2011
(30) 04.12.2009 EP 09178094
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON (4,6-DIMETHYLPYRIMIDIN-2-YL)-PHENYLAMIN (PYRIMETHANIL)*
• *METHOD FOR PRODUCING (4,6-DIMETHYLPYRIMIDINE-2-YL)-PHENYLAMINE (PYRIMETHANIL)*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE (4,6-DIMÉTHYLPYRIMIDIN-2-YL)-PHÉNYLAMINE (PYRIMÉTHANIL)*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) WINSEL, Harald, 67251 Freinsheim, DE
LADNER, Wolfgang, 67136 Fußgönheim, DE
BUSCH, Ralph, 67549 Worms, DE

C07D 241/04 → (51) ***C07D 207/06***

C07D 241/08 → (51) ***C07D 207/06***

C07D 243/08 → (51) ***C07D 223/04***

C07D 245/02 → (51) ***C07D 273/02***

C07D 249/04 → (51) ***C07D 405/12***

(51) ***C07D 251/54*** (11) **2 507 217 A1***
(25) En (26) En
(21) 10785354.1 (22) 01.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/007287 01.12.2010
(87) WO 2011/066955 2011/23 09.06.2011
(30) 02.12.2009 EP 09014923
23.04.2010 EP 10004335
(54) • *KONZENTRIERTE LAGERUNGSSTABILE WÄSSRIGE OPTISCHE AUFHELLUNGSLÖSUNGEN*
• *CONCENTRATED STORAGE-STABLE AQUEOUS OPTICAL BRIGHTENING SOLUTIONS*
• *SOLUTIONS AZURANTES OPTIQUES AQUEUSES CONCENTRÉES STABLES AU STOCKAGE*
(71) Clariant Finance (BVI) Limited, Citco Building Wickhams Cay P.O. Box 662, Road Town, Tortola, VG
(72) KLEIN, Cedric, F-67170 Brumath, FR
REVEAUD, Frederic, F-68100 Mulhouse, FR
PUDDIPHATT, David, CH-4203 Grellingen BL, CH
JACKSON, Andrew, Clive, CH-4142 Münchenstein BL, CH
(74) Hütter, Klaus, et al, Clariant Produkte (Deutschland) GmbH Patent Management Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE

(51) ***C07D 263/06*** (11) **2 507 218 A1***
C07C 237/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 10801618.9 (22) 02.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) FR 2010/052592 02.12.2010
(87) WO 2011/067538 2011/23 09.06.2011
(30) 03.12.2009 FR 0905837
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON COMBRETASTATINDERIVATEN*
• *COMBRETASTATIN DERIVATIVE PREPARATION METHOD*
• *PROCEDE DE PREPARATION D'UN DERIVE DE COMBRETASTATINE*
(71) SANOFI, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) BESSE, Pascal, F-75013 Paris, FR
DIDIER, Eric, F-75013 Paris, FR
TREMAUDEUX, Nicolas, F-75013 Paris, FR
(74) Gaslonde, Aude, et al, Sanofi Département Brevets 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR

C07D 265/30 → (51) ***C07D 207/06***

C07D 267/10 → (51) ***C07D 223/04***

(51) ***C07D 273/02*** (11) **2 507 219 A2***
C07D 285/00 ***C07D 245/02***
A61K 31/5395 ***A61K 31/549***
A61P 35/00 ***A61P 29/00***
(25) En (26) En
(21) 10835172.7 (22) 03.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/058855 03.12.2010
(87) WO 2011/069045 2011/23 09.06.2011
(88) 27.10.2011
(30) 03.12.2009 US 266478 P
(54) • *SYNTHESE VON SYRBACTINPROTEASOMHEMMERN*
• *SYNTHESIS OF SYRBACTIN PROTEASOME INHIBITORS*
• *SYNTHÈSE DE D'INHIBITEURS DU PROTÉASOME SYRBACTINE*
(71) The Regents of The University of California, 1111 Franklin Street 5th Floor, Oakland, CA 94607-5200, US
(72) PIRRUNG, Michael, C., Irvine CA 92612, US
(74) Hill, Christopher Michael, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

C07D 277/24 → (51) ***C07D 209/08***

C07D 277/26 → (51) ***C07D 207/06***

C07D 279/12 → (51) ***C07D 207/06***

C07D 285/00 → (51) ***C07D 273/02***

C07D 295/088 → (51) ***C07D 207/06***

C07D 295/125 → (51) ***C07D 405/12***

C07D 295/14 → (51) ***C07D 405/12***

C07D 309/04 → (51) ***C07D 209/08***

C07D 309/14 → (51) ***C07D 405/12***

(51) ***C07D 311/00*** (11) **2 507 220 A1***
C07D 335/00
(25) En (26) En
(21) 10834885.5 (22) 04.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/044474 04.08.2010
(87) WO 2011/068569 2011/23 09.06.2011
(30) 04.12.2009 US 266955 P
(54) • *HETEROZYKLISCH SUBSTITUIERTE XANTHENFÄRBEMITTEL*
• *HETEROCYCLE-SUBSTITUTED XANTHENE DYES*
• *COLORANTS XANTHÈNE SUBSTITUÉS PAR HÉTÉROCYCLES*
(71) Biotium Inc., 3159 Corporate Place, Hayward, CA 94545, US
(72) MAO, Fei, Fremont CA 94555, US
LEUNG, Wai-Yee, San Ramon CA 94583, US
CHEUNG, Ching-Ying, San Ramon CA 94583, US
HOOVER, Hye Eun, Alameda CA 94501, US
(74) Kremer, Simon Mark, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) ***C07D 311/78*** (11) **2 507 221 A1***
C07D 335/04 ***A61K 31/352***
A61K 31/382 ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 10787663.3 (22) 03.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/058975 03.12.2010
(87) WO 2011/069118 2011/23 09.06.2011
(30) 04.12.2009 US 266964 P
(54) • *SHIP1-MODULATOREN UND ZUGEHÖRIGE VERFAHREN*
• *SHIP1 MODULATORS AND METHODS RELATED THERETO*
• *MODULATEURS DE SHIP1 ET MÉTHODES ASSOCIÉES*
(71) Aquinox Pharmaceuticals Inc., Suite 430-5600 Parkwood Way, Richmond, BC V6V 2M2, CA
(72) MACKENZIE, Lloyd, Surrey British Columbia V3X 1M1, CA
MACRURY, Tom, Point Roberts Washington 98281, US
HARWIG, Curtis, Vancouver British Columbia V5T 4S4, CA
KHLEBNIKOV, Vladimir, Edmonton Alberta Y6J 1G2, CA
SHAN, Rudong, Edmonton Alberta T6R 0E2, CA
PLACE, Sam, Edmonton Alberta T6E 0L6, CA
BIRD, Paul, Edmonton Alberta T6G 0E2, CA
PETTIGREW, Jeremy, Burnaby British Columbia V5E 0A7, CA
BHATTI, Noor, Aini, Coquitlam British Columbia V3K 7A2, CA
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***C07D 333/46*** (11) **2 507 222 A1***
A61K 31/33 ***A61K 31/381***
A61K 31/40 ***A61P 3/10***
C07D 207/12 ***C07D 345/00***
C07H 15/02
(25) En (26) En
(21) 10834127.2 (22) 01.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CA 2010/001921 01.12.2010
(87) WO 2011/066653 2011/23 09.06.2011
(30) 01.12.2009 US 265695 P
(54) • *SALACINOL- UND PONKORANOL-HOMOLOGE, DERIVATE DAVON UND VERFAHREN ZU IHRER SYNTHESE*
• *SALACINOL AND PONKORANOL HOMOLOGUES, DERIVATIVES THEREOF, AND METHODS OF SYNTHESIZING SAME*
• *HOMOLOGUES DE SALACINOL ET DE PONKORANOL, LEURS DÉRIVÉS, ET LEURS PROCÉDÉS DE SYNTHÈSE*
(71) Simon Fraser University, Multi-Tenant Facility 8888 University Drive, Burnaby, British Columbia V5A 1S6, CA
(72) PINTO, Brian Mario, Coquitlam British Columbia V3J 6Y9, CA
MOHAN, Sankar, Burnaby British Columbia V5A 1S6, CA
NASI, Ravindranath, Ottawa Ontario K1V 2L3, CA
KUMARASAMY, Jayakanthan, Toronto, Ontario M3N2J1, CA
ESKARANDI, Razieh, Burnaby British Columbia V5A 0A5, CA
(74) MacLean, Martin Robert, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

C07D 333/56 → (51) ***C07D 495/04***

C07D 335/00 → (51) ***C07D 311/00***

C07D 335/04 → (51) ***C07D 311/78***

C07D 345/00 → (51) ***C07D 333/46***

(51) ***C07D 401/04*** (11) **2 507 223 A1***
C07D 401/14 ***C07D 405/14***
C07D 417/04 ***C07D 471/04***
C07D 487/04 ***A61K 31/416***
A61P 11/00
(25) En (26) En
(21) 10782642.2 (22) 03.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/068797 03.12.2010
(87) WO 2011/067365 2011/23 09.06.2011
(30) 03.12.2009 US 266346 P
(54) • *BENZPYRAZOLDERIVATE ALS P13-KINASEHEMMER*
• *BENZPYRAZOLE DERIVATIVES AS INHIBITORS OF P13 KINASES*
• *DÉRIVÉS DE BENZPYRAZOLE COMME INHIBITEURS DES PI3 KINASES*
(71) Glaxo Group Limited, Glaxo Wellcome House Berkeley Avenue Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
(72) BALDWIN, Ian Robert, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
DOWN, Kenneth David, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
FAULDER, Paul, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
GAINES, Simon, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
HAMBLIN, Julie Nicole, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
JONES, Katherine Louise, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
JONES, Paul Spencer, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
LE, Joelle, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
LUNNISS, Christopher James, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
PARR, Nigel James, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
RITCHIE, Timothy John, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
ROBINSON, John Edward, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
SIMPSON, Juliet Kay, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
SMETHURST, Christian Alan Paul, Brentford Middlesex TW8 9GS, GB
(74) Gladwin, Amanda Rachel, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property CN925.1 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

(51) ***C07D 401/04*** (11) **2 507 224 A1***
(25) En (26) En
(21) 10784804.6 (22) 01.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/068607 01.12.2010
(87) WO 2011/067273 2011/23 09.06.2011
(30) 04.12.2009 US 266608 P
(54) • *TETRAHYDROCHINOLININDOLDERIVATE ALS MONOAMIN-WIEDERAUFNAHMEHEMMER*
• *TETRAHYDROQUINOLINE INDOLE DERIVATIVES AS MONOAMINE REUPTAKE INHIBITORS*
• *DÉRIVÉS DE TÉTRAHYDROQUINOLINE INDOLE EN TANT QU'INHIBITEURS DE LA RECAPTURE DES MONOAMINES*
(71) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) SCHOENFELD, Ryan Craig, San Jose California 95117, US
(74) Müller-Afraz, Simona, F. Hoffmann-La Roche AG CLP - Patent Department Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

C07D 401/06 → (51) ***C07D 207/06***

(51) ***C07D 401/12*** (11) **2 507 225 A1***
C07D 471/10 ***C07D 471/12***
A61K 31/4704 ***A61P 25/00***
(25) En (26) En
(21) 09818647.1 (22) 29.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IN 2009/000745 29.12.2009
(87) WO 2011/030349 2011/11 17.03.2011
(30) 14.09.2009 IN CH22242009
(54) • *L -DIHYDRO-2-OXOCHINOLINVERBINDUNGEN ALS 5-HT4 REZEPTORLIGANDEN*
• *L -DIHYDRO-2-OXOQUINOLINE COMPOUNDS A 5-HT4 RECEPTOR LIGANDS*
• *COMPOSÉS DE 1,2-DIHYDRO-2-OXOQUINOLÉINE COMME LIGANDS DES RÉCEPTEURS 5-HT4*
(71) Suven Life Sciences Limited, Serene Chambers Road No. 7 Banjara Hills, Hyderabad 500 034 Andra Pradesh, IN
(72) NIROGI, Ramakrishna, Hyderabad -500 034 Andhra Pradesh, IN
MOHAMMED, Abdul, Rasheed, Hyderabad -500 034 Andhra Pradesh, IN
AHMAD, Ishtiyaque, Hyderabad -500 034 Andhra Pradesh, IN
JAYARAJAN, Pradeep, Hyderabad -500 034 Andhra Pradesh, IN
KANDIKERE, Nagaraj, Vishwottam, Hyderabad -500 034 Andhra Pradesh, IN
SHINDE, Anil, Karbhari, Hyderabad -500 034 Andhra Pradesh, IN

KAMBHAMPATI, Rama, Sastri, Hyderabad -500 034 Andhra Pradesh, IN
BHYRAPUNENI, Gopinadh, Hyderabad -500 034 Andhra Pradesh, IN
RAVULA, Jyothsna, Hyderabad -500 034 Andhra Pradesh, IN
PATNALA, Sriramachandra, Murthy, Hyderabad -500 034 Andhra Pradesh, IN
JASTI, Venkateswarlu, Hyderabad -500 034 Andhra Pradesh, IN
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

C07D 401/12 → (51) ***C07D 405/12***

(51) ***C07D 401/14*** ***C07D 413/14*** ***C07D 471/04*** ***A61K 31/416*** (11) **2 507 226 A1*** ***C07D 417/14*** ***C07D 491/048*** ***A61P 11/00***
(25) En (26) En
(21) 10782641.4 (22) 03.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/068796 03.12.2010
(87) WO 2011/067364 2011/23 09.06.2011
(30) 03.12.2009 US 266334 P
(54) • *NEUARTIGE VERBINDUNGEN*
• *NOVEL COMPOUNDS*
• *NOUVEAUX COMPOSÉS*
(71) Glaxo Group Limited, Glaxo Wellcome House Berkeley Avenue Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
(72) BALDWIN, Ian, Robert, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
DOWN, Kenneth, David, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
FAULDER, Paul, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
GAINES, Simon, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
HAMBLIN, Julie, Nicole, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
LE, Joelle, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
LUNNISS, Christopher, James, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
PARR, Nigel, James, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
RITCHIE, Timothy, John, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
ROBINSON, John, Edward, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
SIMPSON, Juliet, Kay, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
SMETHURST, Christian, Alan, Paul, Brentford Middlesex TW8 9GS, GB
(74) Gladwin, Amanda Rachel, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property CN925.1 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

(51) ***C07D 401/14*** ***C07D 405/14*** ***A61P 29/00*** (11) **2 507 227 A1*** ***A61K 31/41***
(25) En (26) En
(21) 10796518.8 (22) 01.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/058597 01.12.2010
(87) WO 2011/068898 2011/23 09.06.2011
(30) 01.12.2009 US 265648 P
21.07.2010 US 366469 P
22.10.2010 US 405968 P
(54) • *PROTEINKINASE-C-HEMMER UND IHRE VERWENDUNG*
• *PROTEIN KINASE C INHIBITORS AND USES THEREOF*
• *INHIBITEURS DE LA PROTÉINE KINASE C ET LEURS UTILISATIONS*
(71) Rigel Pharmaceuticals, Inc., 1180 Veterans Boulevard, South San Francisco, CA 94080, US
(72) SINGH, Rajinder, Belmont CA 94002, US
TSO, Kin, San Francisco CA 94131, US
ZHANG, Jing, Foster City CA 94404, US
DUNCTON, Matthew, San Bruno CA 94066, US
ALVAREZ, Salvador, Fremont CA 94536, US
KOLLURI, Rao, Foster City CA 94404, US
RAMPHAL, John, Union City CA 94587, US
HOLLAND, Sacha, San Francisco CA 94112, US
(74) Wytenburg, Wilhelmus Johannes, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

C07D 401/14 → (51) ***C07D 209/08***

C07D 401/14 → (51) ***C07D 401/04***

C07D 403/12 → (51) ***C07D 209/08***

(51) ***C07D 405/06*** ***C07D 409/06*** ***C07D 417/06*** ***A61K 31/438*** (11) **2 507 228 A1*** ***C07D 413/06*** ***C07D 471/10*** ***A61P 3/10***
(25) En (26) En
(21) 10784390.6 (22) 19.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2010/057359 19.11.2010
(87) WO 2011/066183 2011/22 03.06.2011
(30) 30.11.2009 US 265181 P
(54) • *NEUE SPIROPIPERIDINVERBINDUNGEN*
• *NOVEL SPIROPIPERIDINE COMPOUNDS*
• *NOUVEAU COMPOSÉ DE SPIROPIPÉRIDINE*
(71) Eli Lilly and Company, Lilly Corporate Center, Indianapolis, IN 46285, US
(72) HAMDOUCHI, Chafiq, Indianapolis, Indiana 46285, US
LINESWALA, Jayana, Pankaj, Indianapolis, Indiana 46285, US
MAITI, Pranab, Yeswantpur Bangalore Karnataka 560022, IN
(74) Smith, Andrew George, Eli Lilly and Company Limited Lilly Research Centre Erl Wood Manor Sunninghill Road, Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB

(51) ***C07D 405/12*** ***A61K 31/404*** ***C07D 209/32*** ***C07D 213/64*** ***C07D 217/16*** ***C07D 249/04*** ***C07D 309/14*** ***C07D 295/125*** ***C07D 405/14*** (11) **2 507 229 A1*** ***A61P 35/00*** ***C07D 211/96*** ***C07D 215/20*** ***C07D 235/26*** ***C07D 295/14*** ***C07D 401/12*** ***C07D 231/56***
(25) En (26) En
(21) 10727241.1 (22) 01.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(86) US 2010/036919 01.06.2010
(87) WO 2011/068561 2011/23 09.06.2011
(30) 04.12.2009 US 631404
(54) • *SULFONAMIDDERIVATE ALS BCL-2-SELEKTIVE APOPTOSE-INDUZIERENDE MITTEL FÜR DIE BEHANDLUNG VON KREBS SOWIE IMMUN- UND AUTOIMMUNERKRANKUNGEN*
• *SULFONAMIDE DERIVATIVES AS BCL-2-SELECTIVE APOPTOSIS-INDUCING AGENTS FOR THE TREATMENT OF CANCER AND IMMUNE DISEASES*
• *DÉRIVÉS DE SULFONAMIDE COMME AGENTS INDUISANT L'APOPTOSE SÉLECTIFS À L'ÉGARD DE BCL-2 POUR LE TRAITEMENT DU CANCER ET DE MALADIES IMMUNES*
(71) Abbott Laboratories, 100 Abbott Park Rd., Abbott Park, IL 60064, US
(72) PARK, Chang, H., Illinois 60083, US
BRUNCKO, Milan, Green Oaks Illinois 60048, US
DING, Hong, Gurnee Illinois 60031, US
DOHERTY, George A., Libertyville Illinois 60048, US
ELMORE, Steven, W., Northbrook Illinois 60062, US
HASVOLD, Lisa, Grayslake Illinois 60030, US
HEXAMER, Laura, Grayslake Illinois 60030, US
KUNZER, Aaron, Arlington Heights Illinois 60004, US
MANTEI, Robert, A., Franklin Wisconsin 53132, US
McCLELLAN, William, J., Waukegan Illinois 60085, US
PARK, Cheol-Min, Gurnee Illinois 60031, US
PETROS, Andrew, M., Mundelein Illinois 60060, US
SONG, Xiaohong, Grayslake Illinois 60030, US
SOUERS, Andrew, J., Illinois 60202, US
SULLIVAN, Gerard, M., Lake Villa Illinois 60046, US
TAO, Zhi-Fu, Gurnee Illinois 60031, US
WANG, Gary, T., Libertyville Illinois 60048, US
WANG, Le, Vernon Hills Illinois 60061, US
WANG, Xilu, Grayslake, Illinois 60030, US
WENDT, Michael, D., Vernon Hills, Illinois 60061, US
HANSEN, Todd, M., Grayslake, Illinois 60030, US
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

C07D 405/12 → (51) ***C07D 209/08***

C07D 405/14 → (51) ***C07D 209/08***

C07D 405/14 → (51) ***C07D 401/04***

C07D 405/14 → (51) ***C07D 401/14***

C07D 405/14 → (51) ***C07D 405/12***

C07D 409/06 → (51) ***C07D 405/06***

C07D 413/06 → (51) ***C07D 405/06***

C07D 413/10 → (51) ***C07D 207/06***

(51) ***C07D 413/12*** ***C07D 413/14*** (11) **2 507 230 A1*** ***C07D 419/12***
(25) En (26) En
(21) 10787393.7 (22) 01.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2010/068605 01.12.2010
(87) WO 2011/067272 2011/23 09.06.2011
(30) 01.12.2009 EP 09177640
05.10.2010 EP 10186537
(54) • *INSEKTIZIDVERBINDUNGEN AUF DER BASIS VON ISOXAZOLINDERIVATEN*

- *INSECTICIDAL COMPOUNDS BASED ON ISOXAZOLINE DERIVATIVES*
- *COMPOSÉS INSECTICIDES À BASE DE DÉRIVÉS ISOXAZOLINE*

(71) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
(72) CASSAYRE, Jérôme Yves, CH-4332 Stein, CH
RENOLD, Peter, CH-4332 Stein, CH
EL QACEMI, Myriem, CH-4332 Stein, CH
PITTERNA, Thomas, CH-4332 Stein, CH
TOUEG, Julie Clementine, CH-4332 Stein, CH
(74) Thwaite, Jonathan Simon, et al, Syngenta International AG Intellectual Property WRO-1004-6-22 Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH

C07D 413/12 → (51) ***C07D 209/08***

C07D 413/14 → (51) ***C07D 401/14***

C07D 413/14 → (51) ***C07D 413/12***

C07D 417/04 → (51) ***C07D 401/04***

C07D 417/06 → (51) ***C07D 405/06***

---

(51) ***C07D 417/12*** ***C07D 417/14*** ***A61K 31/416*** ***A61P 29/00*** ***A61P 25/00*** (11) **2 507 231 A1*** ***C07D 471/04*** ***A61P 11/00*** ***A61P 37/00*** ***A61P 9/00***
(25) En (26) En
(21) 10787111.3 (22) 03.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/068798 03.12.2010
(87) WO 2011/067366 2011/23 09.06.2011
(30) 03.12.2009 US 266349 P
(54)
- *INDAZOLDERIVATE ALS PI3-KINASEINHIBITOREN*
- *INDAZOLE DERIVATIVES AS PI 3 - KINASE INHIBITORS*
- *DÉRIVÉS D'INDAZOLE COMME INHIBITEURS DES PI3-KINASES*

(71) Glaxo Group Limited, Glaxo Wellcome House Berkeley Avenue Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
(72) BALDWIN, Ian Robert, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
DOWN, Kenneth David, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
FAULDER, Paul, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
GAINES, Simon, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
HAMBLIN, Julie Nicole, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
JONES, Katherine Louise, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
LE, Joelle, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
LUNNISS, Christopher James, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
PARR, Nigel James, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
RITCHIE, Timothy John, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
ROBINSON, John Edward, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
SMETHURST, Christian Alan Paul, Brentford Middlesex TW8 9GS, GB
(74) Gladwin, Amanda Rachel, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property CN925.1 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

C07D 417/12 → (51) ***C07D 209/08***

---

(51) ***C07D 417/14*** ***A61K 31/427*** (11) **2 507 232 A2*** ***A61P 31/14***
(25) En (26) En
(21) 10835108.1 (22) 02.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/058672 02.12.2010
(87) WO 2011/068941 2011/23 09.06.2011
(88) 17.11.2011
(30) 04.12.2009 US 266584 P
(54)
- *PROLINDERIVATE*
- *PROLINE DERIVATIVES*
- *DÉRIVÉS DE PROLINE*

(71) National Health Research Institutes, 35 Keyan Road Miaoli County, Zhunan Town 350, TW
(72) CHERN, Jyh-Haur, Taipei 115, TW
CHAO, Yu-Sheng, Monmouth Junction, NJ 08852, US
(74) Chajmowicz, Marion, et al, Becker & Associés 25 rue Louis le Grand, 75002 Paris, FR

C07D 417/14 → (51) ***C07D 401/14***

C07D 417/14 → (51) ***C07D 417/12***

C07D 419/12 → (51) ***C07D 413/12***

---

(51) ***C07D 471/04*** ***A61K 31/437*** (11) **2 507 233 A1*** ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 10782198.5 (22) 17.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/006993 17.11.2010
(87) WO 2011/063907 2011/22 03.06.2011
(30) 30.11.2009 EP 09075527
(54)
- *SUBSTITUIERTE TRIAZOLOPYRIDINE*
- *SUBSTITUTED TRIAZOLOPYRIDINES*
- *TRIAZOLOPYRIDINES SUBSTITUÉES*

(71) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE
(72) SCHULZE, Volker, 16562 Bergfelde, DE
KOPPITZ, Marcus, 10115 Berlin, DE
KOSEMUND, Dirk, 12587 Berlin, DE
BADER, Benjamin, 13467 Berlin, DE
LIENAU, Philip, 10967 Berlin, DE
BRIEM, Hans, 10719 Berlin, DE
HOLTON, Simon, 12159 Berlin, DE
SIEMEISTER, Gerhard, 13503 Berlin, DE
PRECHTL, Stefan, 10439 Berlin, DE
WENGNER, Antje, Margret, 13189 Berlin, DE
(74) Bayer Intellectual Property GmbH, Creative Campus Monheim Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim, DE

---

(51) ***C07D 471/04*** ***C07D 487/04*** ***A61P 1/00*** (11) **2 507 234 A1*** ***A61K 31/4184*** ***A61P 9/00***
(25) En (26) En
(21) 10785061.2 (22) 29.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/068449 29.11.2010
(87) WO 2011/064376 2011/22 03.06.2011
(30) 30.11.2009 US 265142 P
(54)
- *IMIDAZOLDERIVATE ALS ALDOSTERONSYNTHASEHEMMER*
- *IMIDAZOLE DERIVATIVES AS ALDOSTERONE SYNTHASE INHIBITORS*
- *DÉRIVÉS D'IMIDAZOLE EN TANT QU'INHIBITEURS DE L'ALDOSTÉRONE SYNTHASE*

(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) SUN, Robert, Cambridge, Massachusetts 02139, US
MONOVICH, Lauren G., Cambridge, Massachusetts 02139, US
CHAMOIN, Sylvie, CH-4002 Basel, CH
WESTBROOK, John, Woodbridge Connecticut 06525, US
(74) Mueller, Philippe, Novartis Pharma AG Patent Department, 4002 Basel, CH

---

(51) ***C07D 471/04*** ***A61K 31/437*** (11) **2 507 235 A1*** ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 10787274.9 (22) 17.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/006994 17.11.2010
(87) WO 2011/063908 2011/22 03.06.2011
(30) 30.11.2009 EP 09075535
(54)
- *TRIAZOLOPYRIDINE*
- *TRIAZOLOPYRIDINES*
- *TRIAZOLOPYRIDINES*

(71) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE
(72) SCHULZE, Volker, 16562 Bergfelde, DE
KOPPITZ, Marcus, 10115 Berlin, DE
KOSEMUND, Dirk, 12587 Berlin, DE
SCHIROK, Hartmut, 40764 Langenfeld, DE
BADER, Benjamin, 13467 Berlin, DE
LIENAU, Philip, 10967 Berlin, DE
WENGNER, Antje, Margret, 13189 Berlin, DE
BRIEM, Hans, 10719Berlin, DE
HOLTON, Simon, 12159 Berlin, DE
SIEMEISTER, Gerhard, 13503 Berlin, DE
PRECHTL, Stefan, 10439 Berlin, DE
BÖMER, Ulf, 16548 Glienicke, DE
(74) Bayer Intellectual Property GmbH, Creative Campus Monheim Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim, DE

---

(51) ***C07D 471/04*** ***A61K 31/437*** (11) **2 507 236 A1*** ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 10787724.3 (22) 26.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/068298 26.11.2010
(87) WO 2011/064328 2011/22 03.06.2011
(30) 30.11.2009 EP 09075534
(54)
- *TRIAZOLOPYRIDIN- DERIVATE*
- *TRIAZOLOPYRIDINE DERIVATIVES*
- *DERIVES DE TRIAZOLOPYRIDINES*

(71) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE
(72) KOPPITZ, Marcus, 10115 Berlin, DE
SCHULZE, Volker, 16562 Bergfelde, DE
KOSEMUND, Dirk, 12587 Berlin, DE
SCHIROK, Hartmut, 40764 Langenfeld, DE
BADER, Benjamin, 13467 Berlin, DE
LIENAU, Philipp, 10967 Berlin, DE
MARQUARDT, Tobias, 10717 Berlin, DE
WEGSCHEIDT-GERLACH, Christof, 35041 Marburg, DE
SIEMEISTER, Gerhard, 13503 Berlin, DE
PRECHTL, Stefan, 10439 Berlin, DE
WENGNER, Antje, Margret, 13189 Berlin, DE
BÖMER, Ulf, 16548 Glienicke/Nordbahn, DE
(74) Bayer Intellectual Property GmbH, Creative Campus Monheim Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim, DE

---

(51) ***C07D 471/04*** ***A61K 31/4745*** (11) **2 507 237 A1*** ***A61P 37/02***
(25) En (26) En
(21) 10788414.0 (22) 30.11.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/071773 30.11.2010
(87) WO 2011/068233 2011/23 09.06.2011
(30) 03.12.2009 US 282017 P
(54) • *ÜBER TOLL-LIKE-REZEPTOREN (TLR) AGIERENDE IMIDAZOCHINOLINE*
• *IMIDAZOQUINOLINES WHICH ACT VIA TOLL - LIKE RECEPTORS (TLR)*
• *IMIDAZOQUINOLINES AGISSANT PAR L'INTERMÉDIAIRE DES RÉCEPTEURS DE TYPE TOLL (TLR)*
(71) Dainippon Sumitomo Pharma Co., Ltd., 6-8, Dosho-machi 2-chome Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 541-8524, JP
Astrazeneca Aktiebolag, 15185 Soedertaelje, SE
(72) ISOBE, Yoshiaki, Osaka-shi Osaka 554-0022, JP
KASAI, Mai, Osaka 564-0053, JP
NAKAMURA, Tomoaki, Osaka-shi Osaka 554-0022, JP
TOJO, Shingo, Osaka-shi Osaka 554-0022, JP
KUREBAYASHI, Hirotaka, Osaka-shi Osaka 554-0022, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***C07D 471/04*** (11) **2 507 238 A1***
A61K 31/437 ***A61P 25/28***
A61P 25/18 ***A61P 25/08***
A61P 19/10
(25) Fr (26) Fr
(21) 10801625.4 (22) 03.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/052605 03.12.2010
(87) WO 2011/067544 2011/23 09.06.2011
(30) 04.12.2009 FR 0958651
(54) • *DIPHENYL-PYRAZOLOPYRIDIN-DERIVATE, HERSTELLUNG DAVON UND VERWENDUNG DAVON ALS NUKLEARER REZEPTOR-NOT-MODULATOREN*
• *DIPHENYL-PYRAZOLOPYRDINE DERIVATIVES, PREPARATION THEREOF, AND USE THEREOF AS NUCLEAR RECEPTOR NOT MODULATORS*
• *DERIVES DE DIPHENYL - PYRAZOLOPYRDINES, LEUR PREPARATION ET LEUR APPLICATION EN TANT QUE MODULATEURS DU RECEPTEUR NUCLEAIRE NOT*
(71) SANOFI, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) AUGER, Florian, F-75013 Paris, FR
EVEN, Luc, F-75013 Paris, FR
(74) Nony, 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

C07D 471/04 → (51) ***C07D 209/08***

C07D 471/04 → (51) ***C07D 401/04***

C07D 471/04 → (51) ***C07D 401/14***

C07D 471/04 → (51) ***C07D 417/12***

---

(51) ***C07D 471/10*** (11) **2 507 239 A1***
A61K 31/438 ***A61P 3/00***
A61P 3/10
(25) En (26) En
(21) 10782616.6 (22) 26.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/068265 26.11.2010
(87) WO 2011/067166 2011/23 09.06.2011
(30) 01.12.2009 EP 09177653
(54) • *AZACYCLISCHE SPIRODERIVATE*
• *AZACYCLIC SPIRO DERIVATIVES*
• *DÉRIVÉS SPIRO AZACYCLIQUES*
(71) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) ACKERMANN, Jean, CH-4125 Riehen, CH
CONTE, Aurelia, CH-4051 Basel, CH
HUNZIKER, Daniel, CH-4313 Moehlin, CH
NEIDHART, Werner, F-68220 Hagenthal-le-Bas, FR
NETTEKOVEN, Matthias, 79639 Grenzach-Wyhlen, DE
SCHULZ-GASCH, Tanja, CH-4417 Ziefen, CH
WERTHEIMER, Stanley, Croton New York 10520, US
(74) Salud, Carlos E., F. Hoffmann-La Roche AG Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

---

(51) ***C07D 471/10*** (11) **2 507 240 A1***
A01N 43/40
(25) En (26) En
(21) 10787734.2 (22) 30.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/068495 30.11.2010
(87) WO 2011/067240 2011/23 09.06.2011
(30) 04.12.2009 GB 0921343
(54) • *SPIROKONDENSIERTE 1-AMINOPIPERIDINPYRROLIDINDION-DERIVATE MIT PESTIZIDWIRKUNG*
• *SPIRO FUSED 1 -AMINO - PIPERIDINE PYRROLIDINE DIONE DERIVATIVES WITH PESTICIDAL ACTIVITY*
• *DERIVES DE 1 -AMINO - PIPERIDINE PYRROLIDINE DIONE SPIRO FUSIONNES A ACTIVITE PESTICIDE*
(71) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
(72) PITTERNA, Thomas, CH-4332 Stein, CH
MUEHLEBACH, Michel, CH-4332 Stein, CH
SCHAETZER, Jürgen Harry, CH-4332 Stein, CH
(74) Jantschy, Jasmin, et al, Syngenta International AG Intellectual Property WRO-1004-6-22 Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH

C07D 471/10 → (51) ***C07D 211/66***

C07D 471/10 → (51) ***C07D 211/98***

C07D 471/10 → (51) ***C07D 401/12***

C07D 471/10 → (51) ***C07D 405/06***

C07D 471/12 → (51) ***C07D 401/12***

---

(51) ***C07D 473/34*** (11) **2 507 241 A1***
A61K 31/52 ***A61P 27/00***
A61P 35/00
(25) En (26) En
(21) 10788201.1 (22) 02.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/058746 02.12.2010
(87) WO 2011/068978 2011/23 09.06.2011
(30) 02.12.2009 US 266084 P
15.03.2010 US 313961 P
(54) • *METHANOCARBA ADENOSIN-DERIVATE UND DENDRIMERKONJUGATE DARAUS*
• *METHANOCARBA ADENOSINE DERIVATIVES AND DENDRIMER CONJUGATES THEREOF*
• *DÉRIVÉS DE MÉTHANOCARBA-ADÉNOSINE ET CONJUGUÉS DE DENDRIMÈRE DE CEUX-CI*
(71) The U.S.A. as represented by the Secretary, Department of Health and Human Services, Office of Technology Transfer National Institues of Health 6001 Executive Boulevard, Suite 325 Msc 7660, Bethesda, MD 20892-7660, US
(72) JACOBSON, Kenneth A., Silver Spring Maryland 20902-3438, US
TOSH, Dilip K., Rockville Maryland 20851, US
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

---

(51) ***C07D 487/04*** (11) **2 507 242 A1***
A61K 31/519 ***A61P 7/02***
(25) En (26) En
(21) 10803467.9 (22) 03.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/002222 03.12.2010
(87) WO 2011/067571 2011/23 09.06.2011
(30) 03.12.2009 US 266307 P
(54) • *KOKRISTALLE EINES TRIAZOLO [4,5 - D]PYRIMIDIN-THROMBOZYTENAGGREGATIONSHEMMERS*
• *CO - CRYSTALS OF A TRIAZOLO [4,5 - D]PYRIMIDINE PLATELET AGGREGATION INHIBITOR*
• *CO-CRISTAUX D'UN INHIBITEUR D'AGRÉGATION PLAQUETTAIRE À BASE DE TRIAZOLO [4,5-D]PYRIMIDINE*
(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) COSGROVE, Stephen, David, Cheshire SK10 2NA, GB
JONES, Matthew, Jonathan, S-151 85 Södertälje, SE
POLYAKOVA-AKKUS, Anna, West Lafayette, IN 47906, US
SMOLENSKAYA, Valeriya, Nikolayevna, West Lafayette, IN 47906, US
WOLFE, Brenton, Skylar, West Lafayette, IN 47906, US

C07D 487/04 → (51) ***C07D 401/04***

C07D 487/04 → (51) ***C07D 471/04***

---

(51) ***C07D 487/10*** (11) **2 507 243 A1***
A61K 31/407 ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 10793189.1 (22) 29.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/068353 29.11.2010
(87) WO 2011/067185 2011/23 09.06.2011
(30) 02.12.2009 US 265792 P
30.09.2010 US 388054 P
(54) • *SPIROINDOLINONPYRROLIDINE*
• *SPIROINDOLINONE PYRROLIDINES*
• *SPIROINDOLINONE PYRROLIDINES*
(71) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) BARTKOVITZ, David Joseph, Nutley New Jersey 07110, US
CHU, Xin-Jie, Livingston New Jersey 07039, US
DING, Qingjie, Bridgewater New Jersey 08807, US
GRAVES, Bradford James, Nutley New Jersey 07110, US
JIANG, Nan, Pine Brook New Jersey 07058, US
ZHANG, Jing, Parsippanny New Jersey 07054, US
ZHANG, Zhuming, Hillsborough New Jersey 08844, US
(74) Beyermann, Jochen Carl, F. Hoffmann-La Roche AG CLP - Patent Department Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

(51) ***C07D 487/14*** (11) **2 507 244 A1***
A61K 31/435
(25) En (26) En
(21) 10782282.7 (22) 24.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/068129 24.11.2010
(87) WO 2011/067145 2011/23 09.06.2011
(30) 04.12.2009 EP 09178074
(54) • *TRICYCLOPYRAZOLDERIVATE*
• *TRICYCLOPYRAZOLE DERIVATIVES*
• *DÉRIVÉS DE TRICYCLOPYRAZOLE*
(71) Nerviano Medical Sciences S.r.l., 11 Viale Pasteur, 10, 20014 Nerviano (MI), IT
(72) DISINGRINI, Teresa, I-20010 Vanzago (MI), IT
MANTEGANI, Sergio, I-20129 Milan, IT
VARASI, Mario, I-20142 Milan, IT

C07D 491/048 → (51) ***C07D 401/14***

(51) ***C07D 495/04*** (11) **2 507 245 A2***
C07D 495/20 ***C07D 333/56***
A61K 31/381 ***A61P 25/18***
A61P 25/00
(25) En (26) En
(21) 10835185.9 (22) 03.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/058884 03.12.2010
(87) WO 2011/069063 2011/23 09.06.2011
(88) 20.10.2011
(30) 04.12.2009 US 266880 P
(54) • *MULTIZYKLISCHE VERBINDUNGEN UND ANWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *MULTICYCLIC COMPOUNDS AND METHODS OF USE THEREOF*
• *COMPOSÉS MULTICYCLIQUES ET LEURS PROCÉDÉS D'UTILISATION*
(71) Sunovion Pharmaceuticals Inc., 84 Waterford Drive, Marlborough, MA 01752, US
Psychogenics Inc., 765 Old Saw Mill River Road, Tarrytown, New York 10591, US
(72) SHAO, Liming, Lincoln MA 01773, US
CAMPBELL, John, Emerson, Cambridge MA 02138, US
HEWITT, Michael, Charles, Somerville MA 02144, US
CAMPBELL, Una, Marborough MA 01752, US
HANANIA, Taleen, G., Valhalla NY 10595, US
(74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law Patentanwälte Intellectual Property Prinzregentenstraße 11, 80538 München, DE

C07D 495/04 → (51) ***A61K 31/138***

C07D 495/20 → (51) ***C07D 495/04***

(51) ***C07D 498/22*** (11) **2 507 246 A1***
(25) En (26) En
(21) 10785056.2 (22) 29.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/068359 29.11.2010
(87) WO 2011/064355 2011/22 03.06.2011
(30) 30.11.2009 EP 09177490
(54) • *POLYMORPHE FORMEN III UND IV VON N-BENZOYLSTAUROSPORIN*
• *POLYMORPHOUS FORMS III AND IV OF N-BENZOYL STAUROSPORINE*
• *FORMES POLYMORPHES III ET IV DE LA N-BENZOYLSTAUROSPORINE*
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) THAKUR, Ranjit, CH-4002 Basel, CH
(74) Westberg, Marie Suzanne, et al, Novartis Pharma AG Patent Department, 4002 Basel, CH

(51) ***C07F 1/00*** (11) **2 507 247 A1***
C07F 3/00 ***C07F 5/06***
C07F 15/02 ***B01D 53/00***
(25) De (26) De
(21) 10784505.9 (22) 25.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/068234 25.11.2010
(87) WO 2011/064307 2011/22 03.06.2011
(30) 30.11.2009 EP 09177495
(54) • *METALLORGANISCHE GERÜSTMATERIALIEN BASIEREND AUF 2,5-FURANDICARBONSÄURE ODER 2,5-THIOPHENDICARBONSÄURE*
• *METAL-ORGANIC FRAMEWORK MATERIALS BASED ON 2,5-FURANDICARBOXYLIC ACID OR 2,5-THIOPHENEDICARBOXYLIC ACID*
• *MATÉRIAUX DE SQUELETTE MÉTALLO-ORGANIQUES À BASE D'ACIDE 2,5-FURANEDICARBOXYLIQUE OU D'ACIDE 2,5-THIOPHÈNEDICARBOXYLIQUE*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) TRUKHAN, Natalia, 67071 Ludwigshafen, DE
MÜLLER, Ulrich, 67435 Neustadt, DE
HEIMANN, Jens, 67550 Worms, DE
KINDLER, Alois, 67269 Grünstadt, DE
(74) Büchel, Edwin, et al, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte Eastsite One Seckenheimer Landstraße 4, 68163 Mannheim, DE

C07F 3/00 → (51) ***C07F 1/00***

C07F 3/04 → (51) ***C10M 159/22***

C07F 3/08 → (51) ***C07F 13/00***

C07F 5/06 → (51) ***C07F 1/00***

(51) ***C07F 7/18*** (11) **2 507 248 A1***
A61K 8/25 ***C08G 77/04***
(25) En (26) En
(21) 10798837.0 (22) 02.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/072067 02.12.2010
(87) WO 2011/068250 2011/23 09.06.2011
(30) 03.12.2009 JP 2009275675
(54) • *LINEARE UND CYCLISCHE SILOXANE UND DARAUS HERGESTELLTE KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *LINEAR AND CYCLIC SILOXANES AND COSMETIC COMPOSITIONS MADE THEREOF*
• *SILOXANES LINÉAIRES ET CYCLIQUES ET COMPOSITIONS COSMÉTIQUES PRÉPARÉES À PARTIR DE CES DERNIERS*
(71) Dow Corning Toray Co., Ltd., 5-1, Otemachi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
(72) HAYASHI, Akito, Ichihara-shi Chiba 299-0108, JP
IIMURA, Tomohiro, Ichihara-shi Chiba 299-0108, JP
FURUKAWA, Haruhiko, Ichihara-shi Chiba 299-0108, JP
KONDO, Hidetoshi, Ichihara-shi Chiba 299-0108, JP
(74) Thomson, James B., et al, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) ***C07F 9/30*** (11) **2 507 249 A1***
C07F 9/32 ***C07F 9/40***
C07F 9/6568 ***A61P 31/12***
A61K 31/662
(25) En (26) En
(21) 10763902.3 (22) 07.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/047983 07.09.2010
(87) WO 2011/031669 2011/11 17.03.2011
(30) 09.09.2009 US 240874 P
(54) • *HEMMER VON FLAVIVIRIDAE-VIREN*
• *INHIBITORS OF FLAVIVIRIDAE VIRUSES*
• *INHIBITEURS DE VIRUS DE LA FAMILLE DES FLAVIVIRIDAE*
(71) Gilead Sciences, Inc., 333 Lakeside Drive, Foster City, CA 94404, US
(72) CHO, Aesop, Mountain View CA 94040, US
CHONG, Lee, S., Newark CA 94560, US
CLARKE, Michael, O'neil Hanrahan, Redwood City CA 94065, US
DOERFFLER, Edward, Union City CA 94587, US
KIM, Choung, U., San Carlos CA 94070, US
LIU, Qi, Foster City CA 94404, US
WATKINS, William, J., Saratoga CA 95070, US
ZHANG, Jennifer, R., Foster City CA 94404, US
(74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

C07F 9/32 → (51) ***C07F 9/30***

C07F 9/40 → (51) ***C07F 9/30***

(51) ***C07F 9/655*** (11) **2 507 250 A1***
A61K 31/655 ***A61P 31/18***
(25) En (26) En
(21) 11701169.2 (22) 06.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/020419 06.01.2011
(87) WO 2011/085130 2011/28 14.07.2011
(30) 27.01.2010 US 298622 P
29.11.2010 US 417686 P
07.01.2010 US 292959 P
29.03.2010 US 318742 P
04.05.2010 US 331002 P
(54) • *FESTE FORMEN VON FOSAMPRENAVIR-CALCIUMSALZ UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *SOLID STATE FORMS OF FOSAMPRENAVIR CALCIUM SALT AND PROCESS FOR PREPARATION THEREOF*
• *FORMES SOLIDES DU SEL DE CALCIUM DU FOSAMPRÉNAVIR ET LEUR PROCÉDÉ DE SYNTHÈSE*
(71) Pliva Hrvastka D.O.O., Ulica Grada Vukovara 49, 10000 Zagreb, HR
(72) LEKSIC, Edislav, 10000 Zagreb, HR
SEPAC, Dragan, 10000 Zagreb, HR
PAVLICIC, Dubravka, 10000 Zagreb, HR
(74) Eder, Michael, df-mp Fünf Höfe Theatinerstrasse 16, 80333 München, DE

C07F 9/6568 → (51) ***C07F 9/30***

(51) ***C07F 13/00*** (11) **2 507 251 A2***
(25) De (26) De
(21) 10784994.5 (22) 30.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/007235 30.11.2010
(87) WO 2011/066935 2011/23 09.06.2011

(88) 13.10.2011
(30) 05.12.2009 DE 102009057222
(54) • *BLEICHKATALYSATOR-COMPOUNDS, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG*
• *BLEACH CATALYST COMPOUNDS, METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF AND USE THEREOF*
• *COMPOSÉS DE TYPE CATALYSEUR DE BLANCHIMENT, LEURS PROCÉDÉS DE PRÉPARATION ET LEUR UTILISATION*
(71) Clariant Finance (BVI) Limited, Citco Building Wickhams Cay P.O. Box 662, Road Town, Tortola, VG
(72) REINHARDT, Gerd, 65779 Kelkheim, DE
BEST, Michael, 65812 Bad Soden, DE
(74) Paczkowski, Marcus, et al, Clariant Produkte (Deutschland) GmbH Patent Management Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE

---

(51) ***C07F 13/00*** (11) **2 507 252 A1***
C07F 15/02 ***C07F 3/08***
C07F 15/04 ***C09K 11/06***
C09K 11/08 ***E01F 9/04***
G01N 21/29 ***G01N 21/84***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10792990.3 (22) 10.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/052413 10.11.2010
(87) WO 2011/058277 2011/20 19.05.2011
(30) 12.11.2009 FR 0957964
(54) • *WÄRMEEMPFINDLICHE, MIT EINEM ODER MEHREREN LEUCHTSTOFFEN DOTIERTE SPINÜBERGANGSMATERIALIEN*
• *HEAT-SENSITIVE SPIN-TRANSITION MATERIALS DOPED WITH ONE OR MORE FLUORESCENT AGENTS*
• *MATERIAUX A TRANSITION DE SPIN THERMOCHROMES DOPES PAR UN OU PLUSIEURS AGENTS FLUORESCENTS*
(71) Centre National de la Recherche Scientifique CNRS, 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
(72) BOUSSEKSOU, Azzedine, F-31100 Toulouse, FR
SALMON, Lionel, F-11600 Villegailhenc, FR
MOLNAR, Gabor, F-31400 Toulouse, FR
COBO, Saioa, F-38340 Voreppe, FR
(74) Domenego, Bertrand, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

C07F 15/00 → (51) ***B01J 31/22***

C07F 15/00 → (51) ***C09K 11/08***

C07F 15/02 → (51) ***C07F 1/00***

C07F 15/02 → (51) ***C07F 13/00***

C07F 15/04 → (51) ***C07F 13/00***

C07H 13/06 → (51) ***A23L 1/308***

C07H 15/02 → (51) ***C07D 333/46***

C07H 21/02 → (51) ***A61K 31/7105***

---

(51) ***C07J 1/00*** (11) **2 507 253 A2***
A61K 31/565 ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 10834033.2 (22) 30.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/058342 30.11.2010
(87) WO 2011/066542 2011/22 03.06.2011
(88) 20.10.2011
(30) 30.11.2009 US 627874
(54) • *6-SUBSTITUIERTE ESTRADIOLDERIVATE UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG*
• *6-SUBSTITUTED ESTRADIOL DERIVATIVES AND METHODS OF USE*
• *DÉRIVÉS SUBSTITUÉS EN POSITION 6 DE L'ESTRADIOL ET PROCÉDÉS D'UTILISATION*
(71) Endece, LLC, 1001 West Glen Oaks Lane Suite 105b, Mequon WI 53092, US
(72) YARGER, James, G., Cedarburg WI 53012, US
(74) Copsey, Timothy Graham, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***C07K 1/13*** (11) **2 507 254 A1***
A61K 51/00
(25) En (26) En
(21) 10835120.6 (22) 02.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/058724 02.12.2010
(87) WO 2011/068965 2011/23 09.06.2011
(30) 04.12.2009 US 266773 P
08.02.2010 US 302280 P
22.03.2010 US 316125 P
24.05.2010 US 347486 P
10.09.2010 US 381720 P
30.09.2010 US 388268 P
(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNG FÜR VERBESSERTE F-18-MARKIERUNG VON PROTEINEN, PEPTIDEN UND ANDEREN MOLEKÜLEN*
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR IMPROVED F-18 LABELING OF PROTEINS, PEPTIDES AND OTHER MOLECULES*
• *PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS DE MARQUAGE F-18 AMÉLIORÉ DE PROTÉINES, PEPTIDES ET AUTRES MOLÉCULES*
(71) Immunomedics, Inc., 300 American Road, Morris Plains, NJ 07950, US
(72) MCBRIDE, William, J., Morris Plains New Jersey 07950, US
D'SOUZA, Christopher, A., Morris Plains New Jersey 07950, US
GOLDENBERG, David, M., Morris Plains New Jersey 07950, US
(74) Bohmann, Armin K., Bohmann Anwaltssozietät Nymphenburger Straße 1, 80335 München, DE

C07K 7/00 → (51) ***G01N 33/68***

---

(51) ***C07K 7/04*** (11) **2 507 255 A1***
A61K 38/08 ***C12N 9/10***
(25) En (26) En
(21) 09774976.6 (22) 01.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2009/055439 01.12.2009
(87) WO 2011/067624 2011/23 09.06.2011
(54) • *AN DIE THYMIDYLATSYNTHASE-DIMERSCHNITTSTELLE BINDENDE PEPTIDE ZUR BEHANDLUNG VON KREBS*
• *PEPTIDES BINDING TO THE DIMER INTERFACE OF THYMIDYLATE SYNTHASE FOR THE TREATMENT OF CANCER*
• *PEPTIDES SE LIANT À L'INTERFACE DE DIMÈRE DE LA THYMIDYLATE SYNTHASE POUR LE TRAITEMENT DU CANCER*
(71) Universita' Degli Studi Di Modena E Reggio Emilia, Via Università 4, 41121 Modena, IT
Heidelberg Institute For Theoretical Studies (HITS) gGmbH, Schloss-Wolfsbrunnenweg 35, 69118 Heidelberg, DE
(72) COSTI, Maria Paola, I-41126 Modena, IT
MARVERTI, Gaetano, I-42019 Arceto (Reggio Emilia), IT
CARDINALE, Daniela, I-41121 Modena, IT
VENTURELLI, Alberto, I-41053 Maranello (Modena), IT
FERRARI, Stefania, I-41026 Pavullo Nel Frignano (Modena), IT
PONTERINI, Glauco, I-41122 Modena, IT
HENRICH, Stefan, 69118 Heidelberg, DE
SALO-AHEN, Outi, FI-20810 Turku, FI
WADE, Rebecca, 69117 Heidelberg, DE
(74) Biggi, Cristina, et al, Bugnion S.p.A. Viale Lancetti 17, 20158 Milano, IT

---

(51) ***C07K 7/06*** (11) **2 507 256 A1***
A61K 39/00 ***A61P 35/00***
C12N 15/00
(25) En (26) En
(21) 10834374.0 (22) 30.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/006966 30.11.2010
(87) WO 2011/067920 2011/23 09.06.2011
(30) 01.12.2009 US 265657 P
06.08.2010 US 371434 P
(54) • *IMP-3-OLIGOPEPTIDE UND IMPFSTOFFE DAMIT*
• *IMP-3 OLIGOPEPTIDES AND VACCINES INCLUDING THE SAME*
• *OLIGOPEPTIDES IMP-3 ET VACCINS LES COMPRENANT*
(71) OncoTherapy Science, Inc., 2-1, Sakado 3-chome, Takatsu-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 213-0012, JP
(72) NISHIMURA, Yasuharu, Kumamoto-shi Kumamoto 860-8566, JP
HARAO, Michiko, Kumamoto-shi Kumamoto 860-8566, JP
TOMITA, Yusuke, Kumamoto-shi Kumamoto 860-8566, JP
NAKAMURA, Yusuke, Tokyo 113-8654, JP
TSUNODA, Takuya, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0012, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***C07K 7/06*** (11) **2 507 257 A1***
A61K 39/00 ***A61P 35/00***
C12N 15/09
(25) En (26) En
(21) 10834386.4 (22) 02.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/007028 02.12.2010
(87) WO 2011/067933 2011/23 09.06.2011
(30) 04.12.2009 US 266871 P
(54) • *MYBL2-PEPTIDE UND IMPFSTOFFE DAMIT*
• *MYBL2 PEPTIDES AND VACCINES CONTAINING THE SAME*
• *PEPTIDES MYBL2 ET VACCINS LES CONTENANT*
(71) OncoTherapy Science, Inc., 2-1 Sakado 3-chome Takatsu-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 213-0012, JP
(72) NAKAMURA, Yusuke, Tokyo 113-8654, JP
TSUNODA, Takuya, Kawasaki-shi Kanagawa 213-0012, JP
OHSAWA, Ryuji, Kawasaki-shi Kanagawa 213-0012, JP
YOSHIMURA, Sachiko, Kawasaki-shi Kanagawa 213-0012, JP

WATANABE, Tomohisa, Kawasaki-shi Kanagawa 213-0012, JP
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Rued Langgaards Vej 8, 2300 Copenhagen S, DK

---

(51) ***C07K 14/195*** (11) **2 507 258 A1***
C12N 9/88
(25) En (26) En
(21) 10788057.7 (22) 01.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/068630 01.12.2010
(87) WO 2011/067283 2011/23 09.06.2011
(30) 01.12.2009 EP 09177593
04.12.2009 US 266711 P
(54) • *NEUE PEPTIDYL-ALPHA-HYDROXYGLYCIN-ALPHA-AMIDIERENDE LYASEN*
• *NOVEL PEPTIDYL ALPHA-HYDROXYGLYCINE ALPHA-AMIDATING LYASES*
• *NOUVELLES PEPTIDYL A-HYDROXYGLYCINE A-AMIDE LYASES*
(71) Novo Nordisk A/S, Novo Allé, 2880 Bagsværd, DK
(72) SHAW, Allan Christian, DK-2200 København N, DK

C07K 14/435 → (51) ***A61K 9/51***

---

(51) ***C07K 14/44*** (11) **2 507 259 A1***
C07K 14/445 ***A61K 39/015***
A61P 33/06
(25) En (26) En
(21) 10787325.9 (22) 06.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/007399 06.12.2010
(87) WO 2011/066995 2011/23 09.06.2011
(30) 05.12.2009 US 267026 P
(54) • *MALARIAIMPFSTOFFE AUF DER BASIS VON APICOMPLEXA-FERLINEN, FERLIN-ÄHNLICHE PROTEINEN UND ANDEREN C2-DOMÄNENHALTIGEN PROTEINEN*
• *MALARIA VACCINES BASED ON APICOMPLEXAN FERLINS, FERLIN-LIKE PROTEINS AND OTHER C2-DOMAIN CONTAINING PROTEINS*
• *VACCINS ANTIPALUDIQUES À BASE DE FERLINES D'APICOMPLEXA, PROTÉINES DE TYPE FERLINE ET AUTRES PROTÉINES CONTENANT LE DOMAINE C2*
(71) Ruprecht-Karls-Universität Heidelberg, Grabengasse 1, 69117 Heidelberg, DE
(72) MUELLER, Ann-Kristin, 69221 Dossenheim, DE
MORATH, Eva, 97974 Wuerzburg, DE
(74) Grahn, Sibylla Maria, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

C07K 14/445 → (51) ***C07K 14/44***

C07K 14/46 → (51) ***A61K 8/64***

---

(51) ***C07K 14/47*** (11) **2 507 260 A1***
(25) En (26) En
(21) 10785044.8 (22) 26.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/068280 26.11.2010
(87) WO 2011/067175 2011/23 09.06.2011
(30) 02.12.2009 EP 09014931
(54) • *MODIFIZIERTES PEPTID AUS OFA/ILRP*
• *OFA/ILRP DERIVED MODIFIED PEPTIDE*
• *PEPTIDE MODIFIÉ DÉRIVÉ DE OFA/ILRP*
(71) Asklepios Kliniken Hamburg GmbH, Haus J Lohmühlenstrasse 5, 20099 Hamburg, DE
(72) SIEGEL, Sandra, 21614 Buxtehude, DE
ZEIS, Matthias, 22609 Hamburg, DE
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

C07K 14/475 → (51) ***A61K 38/00***

C07K 14/485 → (51) ***C07K 14/78***

C07K 14/50 → (51) ***C07K 14/78***

C07K 14/65 → (51) ***C07K 14/78***

C07K 14/705 → (51) ***C07K 19/00***

---

(51) ***C07K 14/78*** (11) **2 507 261 A1***
A61L 27/22 ***C07K 14/50***
A61K 38/18 ***A61P 17/02***
C07K 14/65 ***A61K 38/39***
C07K 14/485
(25) En (26) En
(21) 10832439.3 (22) 30.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) AU 2010/001613 30.11.2010
(87) WO 2011/063477 2011/22 03.06.2011
(30) 30.11.2009 US 627647
03.06.2010 US 793386
(54) • *FIBRONECTIN: WACHSTUMSFAKTOREN-CHIMÄREN*
• *FIBRONECTIN: GROWTH FACTOR CHIMERAS*
• *CHIMÈRES DE FIBRONECTINE/FACTEUR DE CROISSANCE*
(71) Queensland University Of Technology, Garden Point Campus 2 George Street, Brisbane, QLD 4000, AU
(72) UPTON, Zee, Indooroopilly Queensland 4068, AU
VAN LONKHUYZEN, Derek, Morayfield Queensland 4506, AU
(74) Albutt, Jodie, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***C07K 16/10*** (11) **2 507 262 A1***
C07K 16/46 ***A61K 39/395***
A61P 11/00
(25) En (26) En
(21) 10784794.9 (22) 30.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/068503 30.11.2010
(87) WO 2011/064382 2011/22 03.06.2011
(30) 30.11.2009 US 264927 P
(54) • *VERBESSERTE GEGEN HRSV GERICHTETE AMINOSÄURESEQUENZEN UND POLYPEPTIDE DAMIT ZUR PRÄVENTION UND/ODER BEHANDLUNG VON ATEMWEGSINFEKTIONEN*
• *IMPROVED AMINO ACID SEQUENCES DIRECTED AGAINST HUMAN RESPIRATORY SYNCYTIAL VIRUS (HRSV) AND POLYPEPTIDES COMPRISING THE SAME FOR THE PREVENTION AND/OR TREATMENT OF RESPIRATORY TRACT INFECTIONS*
• *SÉQUENCES D'ACIDES AMINÉS AMÉLIORÉES DIRIGÉES CONTRE LE VIRUS SYNCYTIAL RESPIRATOIRE HUMAIN (HRSV) ET POLYPEPTIDES COMPRENANT CELLES-CI POUR LA PRÉVENTION ET/OU LE TRAITEMENT D'INFECTIONS DU TRACTUS RESPIRATOIRE*
(71) Ablynx N.V., Technologiepark 21, 9052 Ghent-Zwijnaarde, BE
(72) DEPLA, Erik, B-9070 Destelbergen, BE
STORTELERS, Catelijne, B-9000 Gent, BE
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C07K 16/12 → (51) ***A61K 39/40***

---

(51) ***C07K 16/28*** (11) **2 507 263 A1***
C12N 5/18 ***C12N 15/13***
A61K 39/00 ***A61K 39/395***
(25) En (26) En
(21) 10834154.6 (22) 06.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/001963 06.12.2010
(87) WO 2011/066721 2011/23 09.06.2011
(30) 04.12.2009 US 266681 P
(54) • *ANTI-IGF-IR-ANTIKÖRPER UND IHRE VERWENDUNGEN*
• *ANTI-IGF-IR ANTIBODIES AND USES THEREOF*
• *ANTICORPS ANTI-IGF-IR ET LEURS UTILISATIONS*
(71) The University of Hong Kong, Pokfulam Road, Hong Kong, CN
(72) ZHANG, Meiyun, Hong Kong, HK
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

---

(51) ***C07K 16/30*** (11) **2 507 264 A2***
(25) En (26) En
(21) 10790603.4 (22) 29.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/058197 29.11.2010
(87) WO 2011/066503 2011/22 03.06.2011
(88) 27.10.2011
(30) 30.11.2009 US 265262 P
20.09.2010 US 384467 P
(54) • *ANTIKÖRPER ZUR BEHANDLUNG UND DIAGNOSTIZIERUNG VON SLC34A2-EXPRIMIERENDEN TUMOREN (TAT211 = SEQID 2)*
• *ANTIBODIES FOR TREATING AND DIAGNOSING TUMORS EXPRESSING SLC34A2 (TAT211 = SEQID 2)*
• *ANTICORPS POUR LE TRAITEMENT ET DE DIAGNOSTIC DES TUMEURS EXPRIMANT SLC34A2 (TAT211 = SEQID 2)*
(71) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) DENNIS, Mark, South San Francisco, California 94080, US
POLAKIS, Paul, South San Francisco, California 94080, US
RUBINFELD, Bonnee, South San Francisco, California 94080, US
(74) Brodbeck, Michel, F. Hoffmann-La Roche AG Patent Department CLP Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

C07K 16/36 → (51) ***A61K 39/395***

---

(51) ***C07K 16/40*** (11) **2 507 265 A2***
(25) En (26) En
(21) 10805501.3 (22) 30.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/055488 30.11.2010
(87) WO 2011/067711 2011/23 09.06.2011
(88) 12.04.2012
(30) 01.12.2009 US 265386 P
(54) • *NEUE HEPARANASE-SPLEISSVARIANTE*
• *NOVEL HEPARANASE SPLICE VARIANT*
• *NOUVELLE VARIANTE D'ÉPISSAGE D'HÉPARANASE*

(71) Compugen Ltd., Pinchas Rosen Street 72, 69513 Tel Aviv, IL
(72) SHEMESH, Ronen, 71700 Modiin, IL
AYALON-SOFFER, Michal, 47210 Ramat-Hasharon, IL
LEVINE, Zurit, Herzliya, IL
NEMZER, Sergey, 43352 Raanana, IL
ZEKHARYA, Tomer, 99725 D.N. Shimshon, IL
COJOCARU, Gad S., 47248 Ramat-HaSharon, IL
BARASH, Uri, 28201 Kiryat Ata, IL
ILAN, Neta, 46710 Herzliya, IL
VLODAVSKY, Israel, Mevasseret Zion, 90805, IL
HECHT, Iris, Tel-Aviv, IL
(74) Virdee-Crofts, Kulwinder Kaur, Fisher Weiler Group Portland House Bressenden Place, London, SW1E 5RS, GB

C07K 16/46 → (51) ***C07K 16/10***

(51) ***C07K 19/00*** ***C07K 14/705*** ***A61P 37/08*** (11) **2 507 266 A2*** ***A61K 38/17***
(25) En (26) En
(21) 10835042.2 (22) 01.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/058531 01.12.2010
(87) WO 2011/068853 2011/23 09.06.2011
(88) 27.10.2011
(30) 01.12.2009 US 265439 P
(54) • *BEHANDLUNG VON IGE-VERMITTELTEN ERKRANKUNGEN*
• *TREATMENT OF IgE-MEDIATED DISEASE*
• *TRAITEMENT DE MALADIE MÉDIÉE PAR IGE*
(71) Boston Medical Center Corporation, One Boston Medical Center Place, Boston, MA 02118, US
Trustees of Boston University, One Silber Way, Boston, MA 02215, US
(72) GANLEY-LEAL, Lisa, Newton Massachusetts 02459, US
CONNOR, John, H., Newton Massachusetts 02462, US
(74) Brown, David Leslie, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) ***C07K 19/00*** ***A61K 38/16*** (11) **2 507 267 A1*** ***C12N 15/62***
(25) En (26) En
(21) 10835138.8 (22) 02.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/058765 02.12.2010
(87) WO 2011/068993 2011/23 09.06.2011
(30) 02.12.2009 US 266095 P
23.04.2010 US 327582 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DER SERUMSHALTBARKEIT VON FC-FUSIONSPROTEINEN*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR INCREASING SERUM HALF-LIFE OF FC FUSION PROTEINS*
• *COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS POUR AUGMENTER LA DEMI-VIE SÉRIQUE DE PROTÉINES DE FUSION FC*
(71) Acceleron Pharma, Inc., 128 Sidney Street, Cambridge, MA 02139, US
(72) SEEHRA, Jasbir, Lexington MA 02421-6818, US
KNOPF, John, Carlisle MA 01741, US
KUMAR, Ravindra, Acton MA 01720, US
(74) Lee, Nicholas John, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

C08B 31/04 → (51) ***A61K 31/718***

C08B 31/10 → (51) ***A61K 31/718***

C08B 33/00 → (51) ***A61K 31/718***

C08F 2/38 → (51) ***C09D 11/10***

C08F 4/646 → (51) ***C08F 4/651***

(51) ***C08F 4/651*** ***C08F 110/06*** ***C07C 69/96*** ***C08F 4/646*** (11) **2 507 268 A1*** ***C07C 68/02*** ***B01J 31/02***
(25) En (26) En
(21) 10788186.4 (22) 30.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/058262 30.11.2010
(87) WO 2011/068770 2011/23 09.06.2011
(30) 02.12.2009 US 265931 P
(54) • *ZWEIATOMIGE VERBRÜCKTE DICARBONATVERBONDUNGEN ALS INTERNE DONATOREN BEI KATALYSATOREN ZUR HERSTELLUGN VON POLYPROPYLEN*
• *TWO ATOM BRIDGED DICARBONATE COMPOUNDS AS INTERNAL DONORS IN CATALYSTS FOR POLYPROPYLENE MANUFACTURE*
• *COMPOSÉS DICARBONATES PONTÉS PAR DEUX ATOMES, COMME DONNEURS INTERNES DANS DES CATALYSEURS POUR LA FABRICATION DE POLYPROPYLÈNE*
(71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) COALTER, Joseph, N., III, Lake Jackson TX 77566, US
LEUNG, Tak, W., Houston TX 77059, US
TAO, Tao, Houston TX 77057, US
GAO, Kuanqiang, Pearland TX 77584, US
(74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) ***C08F 4/651*** ***C08F 110/06*** ***C07C 69/96*** ***C08F 4/646*** (11) **2 507 269 A1*** ***C07C 68/02*** ***B01J 31/02***
(25) En (26) En
(21) 10788187.2 (22) 30.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/058273 30.11.2010
(87) WO 2011/068775 2011/23 09.06.2011
(30) 02.12.2009 US 265934 P
(54) • *DREI- UND VIERATOMIGE VERBRÜCKTE DICARBONATVERBONDUNGEN ALS INTERNE DONATOREN BEI KATALYSATOREN ZUR HERSTELLUGN VON POLYPROPYLEN*
• *THREE AND FOUR ATOM BRIDGED DICARBONATE COMPOUNDS AS INTERNAL DONORS IN CATALYSTS FOR POLYPROPYLENE MANUFACTURE*
• *COMPOSÉS DICARBONATES PONTÉS PAR TROIS ET QUATRE ATOMES, COMME DONNEURS INTERNES DANS DES CATALYSEURS POUR LA FABRICATION DE POLYPROPYLÈNE*
(71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) COALTER III, Joseph, N., Lake Jackson TX 77566, US
LEUNG, Tak, W., Houston TX 77059, US
TAO, Tao, Houston TX 77057, US
GAO, Kuanqiang, Pearland TX 77584, US
(74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) ***C08F 4/70*** ***C08F 36/06*** (11) **2 507 270 A1***
(25) En (26) En
(21) 10787313.5 (22) 01.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/007299 01.12.2010
(87) WO 2011/066959 2011/23 09.06.2011
(30) 02.12.2009 US 265887 P
(54) • *KATALYSATORSYSTEME FÜR KAUTSCHUKPOLYMERISATION*
• *CATALYST SYSTEMS FOR RUBBER POLYMERIZATIONS*
• *SYSTEMES DE CATALYSEUR POUR POLYMERISATIONS DE CAOUTCHOUC*
(71) Styron Europe GmbH, Zugerstrasse 231, 8810 Horgen, CH
(72) RUEHMER, Thomas, D., 06348 Mansfeld-Grossener, DE
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C08F 4/80 → (51) ***B01J 31/22***

(51) ***C08F 8/30*** (11) **2 507 271 A1***
(25) En (26) En
(21) 10834931.7 (22) 12.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/056523 12.11.2010
(87) WO 2011/068658 2011/23 09.06.2011
(30) 02.12.2009 US 266049 P
(54) • *HERSTELLUNG UND VERWENDUNG POLYMERER DISPERGIERMITTELZUSAMMENSETZUNGEN*
• *PREPARATION AND USE OF POYMERIC DISPERSANT COMPOSITIONS*
• *PRÉPARATION ET UTILISATION DE COMPOSITIONS POLYMÈRES DISPERSANTES*
(71) Huntsman Petrochemical LLC, 10003 Woodloch Forest Drive, The Woodlands, TX 77380, US
(72) WALKER, Janice, S., Montgomery TX 77356, US
ALEXANDER, David, C., Austin TX 78726, US
RISTER, Ernest, L., Jr., Round Rock TX 78664, US
MOORE, Robert, B., Leander TX 78641, US
(74) Van Steenlandt, Wim August Maria, et al, Huntsman (Europe) BVBA Intellectual Property Department Everslaan 45, B-3078 Everberg, BE

(51) ***C08F 28/02*** ***B01J 45/00*** (11) **2 507 272 A1***
(25) De (26) De
(21) 10784555.4 (22) 02.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/068747 02.12.2010
(87) WO 2011/067340 2011/23 09.06.2011
(30) 04.12.2009 EP 09178036
(54) • *METHYLENAMINOETHYLSULFONSÄURECHELATHARZE*
• *METHYLENE AMINOETHYL SULFONIC ACID CHELATING RESINS*

- *RÉSINES CHÉLATANTES À BASE D'ACIDE MÉTHYLÈNE AMINOÉTHYLSULFONIQUE*

(71) Lanxess Deutschland GmbH, 51369 Leverkusen, DE
(72) SCHELHAAS, Michael, 50733 Köln, DE
VANHOORNE, Pierre, 40789 Monheim, DE
KLIPPER, Reinhold, 50933 Köln, DE
MARTIN, Georg, 40764 Langenfeld, DE

C08F 36/06 → (51) ***C08F 4/70***

(51) ***C08F 110/02*** (11) **2 507 273 A1***
(25) En (26) En
(21) 10779412.5 (22) 10.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/056209 10.11.2010
(87) WO 2011/068646 2011/23 09.06.2011
(30) 04.12.2009 US 592900
(54)
- *HERSTELLUNG VON MULTIMODALEN ETHYLENHOMOPOLYMERBARRIERE-HARZEN UND -FOLIEN MIT HOHER DICHTE*
- *PREPARATION OF MULTIMODAL, HIGH DENSITY, ETHYLENE HOMOPOLYMER BARRIER RESINS AND FILMS*
- *PRÉPARATION DE RÉSINES BARRIÈRES EN HOMOPOLYMÈRE DE L'ÉTHYLÈNE HAUTE DENSITÉ MULTIMODAL ET FILMS CORRESPONDANTS*

(71) Equistar Chemicals, LP, One Houston Center 1221 McKinney Street, Houston, TX 77010, US
(72) MEHTA, Sameer, D., Mason Ohio 45040, US
MAVRIDIS, Harilaos, Lebanon Ohio 45036, US
HALEY, Jeffrey, C., Cincinnati Ohio 45215, US
GARRISON, Philip, J., Houston Texas 77062, US
BORKE, Jeffrey, S., Middletown Ohio 45044, US
(74) Zanoli, Enrico, et al, Zanoli & Giavarini S.r.l. Via Melchiorre Gioia, 64, 20125 Milano, IT

C08F 110/06 → (51) ***C08F 4/651***

(51) ***C08F 220/14*** (11) **2 507 274 A1***
C09D 133/06 ***C09D 5/02***
(25) En (26) En
(21) 10787245.9 (22) 02.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/058652 02.12.2010
(87) WO 2011/068930 2011/23 09.06.2011
(30) 03.12.2009 US 630276
(54)
- *BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNGEN AUF WASSERBASIS, ZUGEHÖRIGE VERFAHREN UND BESCHICHTETE SUBSTRATE*
- *WATERBORNE COATING COMPOSITIONS, RELATED METHODS AND COATED SUBSTRATES*
- *COMPOSITIONS DE REVÊTEMENT À L'EAU, PROCÉDÉS ASSOCIÉS ET SUBSTRATS REVÊTUS*

(71) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd Street, Cleveland, OH 44111, US
(72) KANIA, Charles, M., Natrona Heights Pennsylvania 15065, US
SCHWENDEMAN, Irina, G., Wexford Pennsylvania 15090, US
KALSANI, Venkateshwarlu, Allison Park Pennsylvania 15101, US
WINTERS, Richard, J., Freeport Pennsylvania 16229, US
ZIEGLER, Michael, Cranberry Township Pennsylvania 16066, US
WUNSCH, Manfred, Pittsburgh Pennsylvania 15238, US
CONLEY, Carole, A., Verona Pennsylvania 15147, US
(74) Polypatent, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

(51) ***C08F 220/18*** (11) **2 507 275 A2***
C08F 220/34
(25) En (26) En
(21) 10788193.0 (22) 01.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/058507 01.12.2010
(87) WO 2011/068837 2011/23 09.06.2011
(88) 28.07.2011
(30) 01.12.2009 US 265402 P
(54)
- *HYDROLYSESTABILE MEHRZWECK-POLYMERE*
- *HYDROLYTICALLY STABLE MULTI-PURPOSE POLYMERS*
- *POLYMÈRES MULTIFONCTIONS STABLES À L'HYDROLYSE*

(71) Lubrizol Advanced Materials, Inc., 9911 Brecksville Road, Cleveland, OH 44141-3247, US
(72) TAMARESELVY, Krishnan, Brecksville Ohio 44141, US
ZHANG, Yanshi, Shaker Heights Ohio 44120, US
FILLA, Deborah S., Twinsburg Ohio 44087, US
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

C08F 220/34 → (51) ***C08F 220/18***

C08F 220/36 → (51) ***C09D 11/10***

(51) ***C08F 255/02*** (11) **2 507 276 A1***
C08J 3/22 ***C09D 123/08***
H01L 31/048
(25) Fr (26) Fr
(21) 10805263.0 (22) 24.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/052499 24.11.2010
(87) WO 2011/067505 2011/23 09.06.2011
(30) 03.12.2009 FR 0958622
(54)
- *ZUSAMMENSETZUNG ZUR VERWENDUNG ALS VERNETZENDE MUTTERMISCHUNG MIT EINEM FUNKTIONELLEN POLYOLEFIN*
- *COMPOSITION SUITABLE FOR USE AS A CROSS-LINKING MASTERBATCH INCLUDING A FUNCTIONAL POLYOLEFIN*
- *COMPOSITION UTILE COMME MELANGE-MAITRE DE RETICULATION COMPRENANT UNE POLYOLEFINE FONCTIONNELLE*

(71) Arkema France, 420, rue d'Estienne d'Orves, 92700 Colombes, FR
(72) DEVISME, Samuel, F-76000 Rouen, FR
CORFIAS-ZUCCALLI, Catherine, F-27500 Pont-audemer, FR
(74) Gavin, Pablo, Arkema France Département Propriété Industrielle 420, rue d'Estienne d'Orves, FR-92705 Colombes Cedex, FR

C08F 257/02 → (51) ***C09D 5/29***

(51) ***C08F 283/00*** (11) **2 507 277 A1***
C08F 283/01 ***C08K 5/37***
C08L 67/06 ***C08L 75/04***
C09J 167/06 ***C09J 175/14***
(25) En (26) En
(21) 10784517.4 (22) 29.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/068403 29.11.2010
(87) WO 2011/064360 2011/22 03.06.2011
(30) 30.11.2009 EP 09177519
(54)
- *ZU KONSTRUKTIONSZWECKEN GEEIGNETES HARZ MIT NORBORNENFUNKTIONSGRUPPEN UND THIOLEN*
- *RESIN SUITABLE FOR CONSTRUCTION PURPOSES COMPRISING NORBORNENE FUNCTIONAL GROUPS AND THIOLS*
- *RÉSINE APPROPRIÉE À DES FINS DE CONSTRUCTION COMPRENANT DES GROUPES À FONCTIONNALITÉ NORBORNÈNE ET DES THIOLS*

(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) JANSEN, Johan, Franz, Gradus, Antonius, NL-6165 AP Geleen, NL
DIJCK VAN, Michael, Alphonsus, Cornelis, Johannes, B-3960 Bree-Opitter, BE
HENSEN, Guido, Joseph, Elisabeth, NL-6438 LC Oirsbeek, NL
(74) Verhaegen, Ilse Maria M., DSM Intellectual Property P.O. Box 4, 6100 AA Echt, NL

C08F 283/01 → (51) ***C08F 283/00***

(51) ***C08F 293/00*** (11) **2 507 278 A1***
G01N 33/544
(25) En (26) En
(21) 10795037.0 (22) 01.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/002213 01.12.2010
(87) WO 2011/067563 2011/23 09.06.2011
(30) 01.12.2009 GB 0921025
(54)
- *HERSTELLUNG VON MOLEKULAR GEPRÄGTEN POLYMEREN*
- *PREPARATION OF MOLECULARLY IMPRINTED POLYMERS*
- *PRÉPARATION DE POLYMÈRES À EMPREINTES MOLÉCULAIRES (MIP)*

(71) Cranfield University, University Way Cranfield, Bedfordshire MK43 0AL, GB
(72) PILETSKY. Sergey, Anatoliyovich, Cranfield Bedfordshire MK43 OEE, GB
GUERREIRO. Antonio, Ricardo, Leonardo, Cranfield Bedfordshire MK43 0HL, GB
WHITCOMBE. Michael, James, Norwich Norfolk NR9 5EW, GB
(74) Stuart, Ian Alexander, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

C08G 18/10 → (51) ***D06M 15/564***

C08G 18/12 → (51) ***D06M 15/564***

C08G 18/24 → (51) ***C08G 18/62***

C08G 18/30 → (51) ***D06M 15/564***

(51) ***C08G 18/32*** (11) **2 507 279 A2***
C07C 251/08 ***C09D 9/00***
C11D 1/40 ***C11D 3/37***
C11D 7/32 ***C11D 11/00***
(25) De (26) De
(21) 10782305.6 (22) 26.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/068267 26.11.2010
(87) WO 2011/067168 2011/23 09.06.2011
(88) 10.11.2011
(30) 02.12.2009 EP 09177687

(54) • *ALDIMIN-REINIGUNGSZUSAMMENSETZUNG FÜR REAKTIVE POLYURETHANZUSAMMENSETZUNGEN*
• *ALDIMINE CLEANING COMPOSITION FOR REACTIVE POLYURETHANE COMPOSITIONS*
• *COMPOSITION DE NETTOYAGE À L'ALDIMINE POUR DES COMPOSITIONS RÉACTIVES DE POLYURÉTHANES*
(71) Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340 Baar, CH
(72) JANKE, Doreen, 25486 Alveslohe, DE
PASCHKOWSKI, Kai, 21635 Jork, DE
(74) Sika Patent Attorneys, c/o Sika Technologies AG Tüffenwies 16-22, 8048 Zürich, CH

---

(51) ***C08G 18/32*** (11) **2 507 280 A1***
C08G 63/183 ***C08G 63/672***
C08G 18/73 ***C08G 63/199***
C08G 18/76 ***C08G 63/42***
(25) En (26) En
(21) 10834096.9 (22) 02.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) AU 2010/001628 02.12.2010
(87) WO 2011/066616 2011/23 09.06.2011
(30) 04.12.2009 AU 2009905928
(54) • *POLYMERMATERIALIEN*
• *POLYMERIC MATERIALS*
• *MATERIAUX POLYMERES*
(71) Commonwealth Scientific and Industrial Research Organisation, Limestone Avenue, Campbell, Australian Capital Territory 2612, AU
(72) GRAICHEN, Florian Hans Maximilian, Richmond Victoria 3121, AU
LEITA, Benjamin Aldo, Rowville Victoria 3178, AU
O'SHEA, Michael Shane, Mulgrave Victoria 3170, AU
(74) Clarke, Lionel Paul, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

C08G 18/32 → (51) ***D06M 15/564***

C08G 18/34 → (51) ***B29C 70/52***

---

(51) ***C08G 18/38*** (11) **2 507 281 A1***
C08G 18/66 ***C09D 175/04***
(25) En (26) En
(21) 10798629.1 (22) 01.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/071953 01.12.2010
(87) WO 2011/068246 2011/23 09.06.2011
(30) 01.12.2009 JP 2009273985
(54) • *ZERSPANUNGSRESISTENTE BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG*
• *CHIPPING-RESISTANT COATING COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE REVÊTEMENT ANTI-ÉCAILLAGE*
(71) Kansai Paint Co., Ltd, 33-1, Kanzaki-cho, Amagasaki-shi, Hyogo 661-8555, JP
(72) GOTOU, Kouta, Kanagawa 254-8562, JP
SAIKA, Masaaki, Kanagawa 254-8562, JP
TONOMURA, Hironori, Kanagawa 254-8562, JP
(74) Zimmermann & Partner, Josephspitalstr. 15, 80331 München, DE

---

(51) ***C08G 18/62*** (11) **2 507 282 A1***
C09D 175/04 ***C08G 18/24***
C08G 18/79
(25) En (26) En
(21) 10793359.0 (22) 01.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/058491 01.12.2010
(87) WO 2011/068826 2011/23 09.06.2011
(30) 01.12.2009 US 265435 P
01.12.2009 US 265438 P
(54) • *ZWEIKOMPONENTEN-POLYURETHAN-BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNGEN*
• *TWO-COMPONENT POLYURETHANE COATING COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS DE REVÊTEMENT DE POLYURÉTHANE À DEUX COMPOSANTS*
(71) E.I. Du Pont De Nemours And Company, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
(72) HUYBRECHTS, Jozef, Theresia, B-2300 Turnhout, BE
TANGHE, Leen, B-2250 Kontich, BE
MILIC, Richard, 500 03 Hradec Kralove, CZ
(74) DuPont Performance Coatings Biering/Blum/Kimpel, Christbusch 25, 42285 Wuppertal, DE

C08G 18/65 → (51) ***B29C 70/52***

C08G 18/66 → (51) ***C08G 18/38***

C08G 18/73 → (51) ***C08G 18/32***

C08G 18/76 → (51) ***C08G 18/32***

C08G 18/79 → (51) ***C08G 18/62***

---

(51) ***C08G 59/06*** (11) **2 507 283 A1***
C08G 59/22 ***C08G 59/40***
(25) En (26) En
(21) 10778810.1 (22) 10.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/056102 10.11.2010
(87) WO 2011/068644 2011/23 09.06.2011
(30) 02.12.2009 US 265799 P
(54) • *EPOXIDHARZZUSAMMENSETZUNGEN*
• *EPOXY RESIN COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS DE RÉSINE ÉPOXY*
(71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) MULLINS, Michael J, Houston, TX 77030, US
METRAL, Guillaume, 60326 Frankfurt, DE
FREY, Johann-Wilhelm, 21680 Stade, DE
HOEVEL, Bernd, 76547 Sinzheim, DE
HEFNER, Robert, E., Jr., Rosharon TX 77583, US
(74) Raynor, John, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

C08G 59/06 → (51) ***C08G 59/22***

---

(51) ***C08G 59/18*** (11) **2 507 284 A1***
C08L 63/00 ***C08G 59/50***
(25) En (26) En
(21) 10787239.2 (22) 01.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/058543 01.12.2010
(87) WO 2011/068858 2011/23 09.06.2011
(30) 03.12.2009 US 266376 P
(54) • *AUF DIVINYLARENOXIDEN BASIERENDE ADDUKTE*
• *ADDUCTS BASED ON DIVINYLARENE OXIDES*
• *PRODUITS D'ADDITION À BASE D'OXYDES DE DIVINYLARÈNE*
(71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) MARKS, Maurice J., Lake Jackson TX 77566, US
(74) Raynor, John, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

---

(51) ***C08G 59/22*** (11) **2 507 285 A2***
C08G 59/24 ***C08G 59/06***
(25) En (26) En
(21) 10779884.5 (22) 10.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/056101 10.11.2010
(87) WO 2011/068643 2011/23 09.06.2011
(88) 18.08.2011
(30) 02.12.2009 US 265807 P
(54) • *VERBUNDSTOFFZUSAMMENSETZUNGEN*
• *COMPOSITE COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS DE COMPOSITES*
(71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) METRAL, Guilliaume, 60326 Frankfurt, DE
HOEVEL, Bernd, 76547 Sinzheim, DE
GAN, Joseph, 97100 Strasbourg, FR
MULLINS, Michael J., Houston, TX 77030, US
(74) Raynor, John, et al, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

C08G 59/22 → (51) ***C08G 59/06***

C08G 59/24 → (51) ***C08G 59/22***

C08G 59/24 → (51) ***C09D 5/03***

C08G 59/40 → (51) ***C08G 59/06***

C08G 59/50 → (51) ***C08G 59/18***

---

(51) ***C08G 61/12*** (11) **2 507 286 A2***
(25) En (26) En
(21) 10785057.0 (22) 29.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/068365 29.11.2010
(87) WO 2011/067192 2011/23 09.06.2011
(88) 15.09.2011
(30) 02.12.2009 US 265778 P
(54) • *DITHIENOBENZO-THIEN[3,2-B]THIOPHEN-COPOLYMER UND SEINE VERWENDUNG ALS IN EINER LÖSUNG VERARBEITBARES HOCHLEISTUNGSHALBLEITERPOLYMER*
• *DITHIENOBENZO-THIENO[3,2-B]THIOPHENE-COPOLYMER AND ITS USE AS HIGH PERFORMANCE SOLUTION PROCESSABLE SEMICONDUCTING POLYMER*
• *COPOLYMÈRE DITHIÉNOBENZO-THIÉNO [3,2-B]THIOPHÈNE ET SON UTILISATION EN TANT QUE POLYMÈRE SEMI-CONDUCTEUR HAUTE PERFORMANCE TRAITABLE EN SOLUTION*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstraße 8, 80539 München, DE
(72) KASTLER, Marcel, 68159 Mannheim, DE
KÖHLER, Silke Annika, 4056 Basel, CH
MUELLEN, Klaus, 50939 Köln, DE
RIEGER, Ralph, 64298 Darmstadt, DE
(74) Schuck, Alexander, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Eastsite One Seckenheimer Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE

(51) ***C08G 61/12*** (11) **2 507 287 A1***
H01L 51/46
(25) En (26) En
(21) 10832485.6 (22) 30.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CA 2010/001913 30.11.2010
(87) WO 2011/063534 2011/22 03.06.2011
(30) 30.11.2009 US 265037 P
04.10.2010 US 389460 P
(54) • *NEUARTIGE FOTOAKTIVE POLYMERE*
• *NOVEL PHOTOACTIVE POLYMERS*
• *NOVEAUX POLYMERES PHOTOACTIFS*
(71) Université Laval, Pavillon des Sciences de l'Education 2323, Rue des Bibliothèques, Local 1482, Québec, QC G1V 0A6, CA
(72) LECLERC, Mario, Québec, Québec G1X 5H7, CA
NAJARI, Ahmed, Québec, Québec G1X 1E2, CA
ZOU, Yingping, Québec, Québec G1V 0A6, CA
(74) Zech, Stefan Markus, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

---

(51) ***C08G 61/12*** (11) **2 507 288 A1***
(25) En (26) En
(21) 10834054.8 (22) 30.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/058420 30.11.2010
(87) WO 2011/066569 2011/22 03.06.2011
(30) 30.11.2009 US 265167 P
10.06.2010 US 353500 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ENERGIESPEICHERVORRICHTUNG AUF DER BASIS EINER STRUKTURIERTEN ELEKTRODE*
• *METHODS FOR PRODUCING TEXTURED ELECTRODE BASED ENERGY STORAGE DEVICE*
• *PROCÉDÉS POUR PRODUIRE UN DISPOSITIF DE STOCKAGE D'ÉNERGIE BASÉ SUR DES ÉLECTRODES TEXTURÉES*
(71) Nanoscale Components, Inc., 39 Springbrookhill Road, Camden, ME 04843-1214, US
University of Maine System Board of Trustees, 107 Maine Avenue, Bangor, ME 04401, US
(72) GRANT, Robert, W., Camden ME 04843, US
BRUCE, Mitchell, R.M., Orono ME 04473, US
ACHARIGE, Asela C., Maha, Old Town, ME 04468, US
(74) Chapman, Paul William, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

C08G 63/183 → (51) ***C08G 18/32***

C08G 63/199 → (51) ***C08G 18/32***

C08G 63/42 → (51) ***C08G 18/32***

C08G 63/672 → (51) ***C08G 18/32***

---

(51) ***C08G 63/82*** (11) **2 507 289 A1***
C08G 63/83
(25) Fr (26) Fr
(21) 10790383.3 (22) 03.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/068860 03.12.2010
(87) WO 2011/067385 2011/23 09.06.2011
(30) 03.12.2009 BE 200900745
(54) • *VERFAHREN ZUR MASSENPOLYMERISATION VON LACTID*
• *METHOD FOR BULK POLYMERIZATION OF LACTIDE*
• *PROCEDE DE POLYMERISATION EN MASSE DU LACTIDE*
(71) Futerro S.A., Place d'Escanaffles, 23, 7760 Escanaffles, BE
(72) SIROL, Sabine, B-1440 Wauthier-Braine, BE
(74) Leyder, Francis, Total Petrochemicals Research Feluy Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE

C08G 63/83 → (51) ***C08G 63/82***

C08G 63/90 → (51) ***C07C 29/76***

C08G 65/336 → (51) ***C08G 77/388***

C08G 69/26 → (51) ***C08J 5/08***

C08G 77/04 → (51) ***C07F 7/18***

C08G 77/14 → (51) ***C08L 83/06***

C08G 77/20 → (51) ***C08L 83/06***

---

(51) ***C08G 77/34*** (11) **2 507 290 A1***
C08G 77/46 ***A61K 8/894***
(25) En (26) En
(21) 10795476.0 (22) 02.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/072071 02.12.2010
(87) WO 2011/068251 2011/23 09.06.2011
(30) 04.12.2009 JP 2009277015
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER DESODORIERTEN POLYOXYALKYLEN-MODIFIZIERTEN POLYSILOXANZUSAMMENSETZUNG*
• *PRODUCTION METHOD OF DEODORIZED POLYOXYALKYLENE-MODIFIED POLYSILOXANE COMPOSITION*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE COMPOSITION DE POLYSILOXANE MODIFIÉ PAR POLYOXYALKYLÈNE DÉSODORISÉE*
(71) Dow Corning Toray Co., Ltd., 5-1, Otemachi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
(72) SOUDA, Tatsuo, Ichihara-shi Chiba 299-0108, JP
TAMURA, Seiki, Ichihara-shi Chiba 299-0108, JP
(74) Thomson, James B., Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

---

(51) ***C08G 77/388*** (11) **2 507 291 A1***
C08G 77/54 ***C08L 83/08***
C08L 83/14 ***B01D 17/04***
C08G 65/336 ***C08L 71/02***
(25) En (26) En
(21) 09768568.9 (22) 30.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/066087 30.11.2009
(87) WO 2011/065955 2011/22 03.06.2011
(54) • *EMULSIONSTRENNUNGSZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR TRENNUNG VON EMULSIONEN DAMIT*
• *DEMULSIFYING COMPOSITIONS AND METHODS FOR SEPARATING EMULSIONS USING THE SAME*
• *COMPOSITIONS DÉSÉMULSIFIANTES ET PROCÉDÉS POUR SÉPARER DES ÉMULSIONS UTILISANT CELLES-CI*
(71) Momentive Performance Materials Inc., 22 Corporate Woods Boulevard, Albany, NY 12211, US
(72) KOCZO, Kalman, Suffern NY 10901, US
FALK, Benjamin, Yorktown Heights NY 10598, US
PALUMBO, Antonio, Siracusa, IT
PHUKAN, Monjit, Bangalore, IN
(74) Herrmann, Uwe, et al, Lorenz - Seidler - Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

---

(51) ***C08G 77/388*** (11) **2 507 292 A1***
C08G 77/54 ***C08L 83/08***
C08L 83/14 ***B01D 1/04***
C08G 65/336 ***C08L 71/02***
(25) En (26) En
(21) 09768569.7 (22) 30.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/066088 30.11.2009
(87) WO 2011/065956 2011/22 03.06.2011
(30) 30.11.2009 US 627253
(54) • *UNVERNETZTES REAKTIONSPRODUKT AUS EINER EPOXID- ODER OXETANVERBINDUNG UND EINEM AMINOSILOXAN*
• *NON-CROSSLINKED REACTION PRODUCT OF AN EPOXY OR OXETANE COMPOUND AND AN AMINO SILOXANE*
• *PRODUIT DE RÉACTION NON RÉTICULÉE D'UN COMPOSÉ ÉPOXY OU OXÉTANE ET UN AMINOSILOXANE*
(71) Momentive Performance Materials Inc., 22 Corporate Woods Boulevard, Albany, NY 12211, US
(72) KOCZO, Kalman, Suffern NY 10901, US
FALK, Benjamin, Yorktown Heights NY 10598, US
PALUMBO, Antonio, Siracusa, IT
PHUKAN, Monjit, Bangalore, IN
(74) Zinnecker, Armin, et al, Lorenz Seidler Gossel Rechtsanwälte - Patentanwälte Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

C08G 77/46 → (51) ***C08G 77/34***

---

(51) ***C08G 77/50*** (11) **2 507 293 A1***
A61K 8/90 ***C08J 3/03***
(25) En (26) En
(21) 10795477.8 (22) 02.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/072072 02.12.2010
(87) WO 2011/068252 2011/23 09.06.2011
(30) 04.12.2009 JP 2009276771
(54) • *SILIKONMEMULSION, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND SILIKONÖLZUSAMMENSETZUNG*
• *SILICONE OIL EMULSION, METHOD OF PRODUCING SAME, AND SILICONE OIL COMPOSITION*
• *EMULSION D'HUILE DE SILICONE, SON PROCÉDÉ DE FABRICATION ET COMPOSITION D'HUILE DE SILICONE*
(71) Dow Corning Toray Co., Ltd., 5-1, Otemachi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
(72) MORITA, Yoshitsugu, Ichihara-shi Chiba 299-0108, JP
TAKIMOTO, Tadashi, Ichihara-shi Chiba 299-0108, JP
(74) Thomson, Craig Richard, et al, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

---

(51) ***C08G 77/50*** (11) **2 507 294 A1***
A61K 8/90 ***C08J 3/03***
(25) En (26) En

(21) 10795478.6 (22) 02.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/072073 02.12.2010
(87) WO 2011/068253 2011/23 09.06.2011
(30) 04.12.2009 JP 2009276770
(54) • *SILIKONMEMULSION, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND SILIKONÖLZUSAMMENSETZUNG*
• *SILICONE OIL EMULSION, METHOD OF PRODUCING SAME, AND SILICONE OIL COMPOSITION*
• *ÉMULSION D'HUILE DE SILICONE, SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION ET COMPOSITION D'HUILE DE SILICONE*
(71) Dow Corning Toray Co., Ltd., 5-1, Otemachi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
(72) MORITA, Yoshitsugu, Ichihara-shi Chiba 299-0108, JP
TAKIMOTO, Tadashi, Ichihara-shi Chiba 299-0108, JP
(74) Thomson, Craig Richard, et al, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

C08G 77/54 → (51) ***C08G 77/388***

(51) ***C08G 77/60*** (11) **2 507 295 A1***
(25) De (26) De
(21) 10782266.0 (22) 22.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/067954 22.11.2010
(87) WO 2011/064174 2011/22 03.06.2011
(30) 30.11.2009 DE 102009056371
(54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON POLYSILAN-POLYCARBOSILANEN MIT REDUZIERTEM KOHLENSTOFFGEHALT SOWIE AUS DIESEN HERGESTELLTE FASERN*
• *METHOD FOR PRODUCING POLYSILANE-POLYCARBOSILANE HAVING REDUCED CARBON CONTENT AND FIBERS PRODUCED THEREFROM*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE POLYSILANE-POLYCARBOSILANES AYANT UNE TENEUR RÉDUITE EN CARBONE ET FIBRES PRÉPARÉES À PARTIR DE CEUX-CI*
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) CLADE, Juergen, 97084 Wuerzburg, DE
RUEDINGER, Arne, 97228 Rottendorf, DE
SPORN, Dieter, 97082 Wuerzburg, DE
(74) Olgemöller, Luitgard Maria, et al, Patentanwältin Lindenstraße 12a, 81545 München, DE

(51) ***C08G 77/60*** (11) **2 507 296 A1***
(25) De (26) De
(21) 10787124.6 (22) 06.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/068991 06.12.2010
(87) WO 2011/067415 2011/23 09.06.2011
(30) 04.12.2009 DE 102009056731
(54) • *KINETISCH STABILE CHLORIERTE POLYSILANE UND DEREN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
• *KINETICALLY STABLE CHLORINATED POLYSILANES AND PRODUCTION AND USE THEREOF*
• *POLYSILANES CHLORÉS CINÉTIQUEMENT STABLES ET LEUR PRODUCTION ET UTILISATION*
(71) Spawnt Private S.à.r.l., 16, rue Jean l'Aveugle, 1148 Luxembourg, LU
(72) AUNER, Norbert, 61479 Glashütten, DE
BAUCH, Christian, 06774 Muldenstein, DE
HOLL, Sven, 65558 Gückigen, DE
DELTSCHEW, Rumen, 04319 Leipzig, DE
MOHSSENI, Javad, 06766 Bitterfeld-Wolfen, DE
LIPPOLD, Gerd, 04179 Leipzig, DE
GEBEL, Thoralf, 01465 Dresden, DE
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) ***C08G 77/60*** ***C01B 33/107*** (11) **2 507 297 A2***
(25) De (26) De
(21) 10787414.1 (22) 02.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/068733 02.12.2010
(87) WO 2011/067333 2011/23 09.06.2011
(88) 11.08.2011
(30) 02.12.2009 DE 102009056437
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON KURZKETTIGEN HALOGENIERTEN POLYSILANEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING SHORT-CHAINED HALOGENATED POLYSILANES*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE PRÉPARATION DE POLYSILANES HALOGÉNÉS À CHAÎNE COURTE*
(71) Spawnt Private S.à.r.l., 16, rue Jean l'Aveugle, 1148 Luxembourg, LU
(72) BAUCH, Christian, 06744 Muldenstein, DE
HOLL, Sven, 65558 Gückigen, DE
DELTSCHEW, Rumen, 04319 Leipzig, DE
MOHSSENI, Javad, 06766 Bitterfeld-Wolfen, DE
LIPPOLD, Gerd, 04179 Leipzig, DE
TOWARA, René, 06774 Schlaitz, DE
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) ***C08G 77/60*** ***C01B 33/107*** (11) **2 507 298 A1***
(25) De (26) De
(21) 10788298.7 (22) 02.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/068730 02.12.2010
(87) WO 2011/067332 2011/23 09.06.2011
(30) 02.12.2009 DE 102009056436
(54) • *CHLORIDHALTIGES SILICIUM*
• *CHLORIDE-CONTAINING SILICON*
• *SILICIUM CONTENANT DU CHLORURE*
(71) Spawnt Private S.à.r.l., 16, rue Jean l'Aveugle, 1148 Luxembourg, LU
(72) AUNER, Norbert, 61479 Glashütten, DE
BAUCH, Christian, 06774 Muldenstein, DE
HOLL, Sven, 65558 Gückingen, DE
DELTSCHEW, Rumen, 04319 Leipzig, DE
MOHSSENI, Javad, 06766 Bitterfeld-Wolfen, DE
LIPPOLD, Gerd, 04179 Leipzig, DE
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

C08G 77/60 → (51) ***C01B 33/037***

(51) ***C08G 79/00*** (11) **2 507 299 A2***
(25) De (26) De
(21) 10787451.3 (22) 06.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/068986 06.12.2010
(87) WO 2011/067413 2011/23 09.06.2011
(88) 22.09.2011
(30) 04.12.2009 DE 102009056731
(54) • *CHLORIERTE OLIGOGERMANE UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *CHLORINATED OLIGOGERMANES AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*
• *OLIGOGERMANES CHLORÉS ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION ASSOCIÉ*
(71) Spawnt Private S.à.r.l., 16, rue Jean l'Aveugle, 1148 Luxembourg, LU
(72) AUNER, Norbert, 61479 Glashütten, DE
BAUCH, Christian, 06774 Muldenstein, DE
HOLL, Sven, 65558 Gückigen, DE
DELTSCHEW, Rumen, 04319 Leipzig, DE
MOHSSENI, Javad, 06766 Bitterfeld-Wolfen, DE
LIPPOLD, Gerd, 04179 Leipzig, DE
GEBEL, Thoralf, 01465 Dresden, DE
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

C08G 79/00 → (51) ***C01B 33/04***

C08G 85/00 → (51) ***C01B 33/04***

C08H 1/00 → (51) ***C08K 5/04***

C08H 8/00 → (51) ***B27K 3/15***

(51) ***C08J 3/02*** (11) **2 507 300 A1***
(25) De (26) De
(21) 10790914.5 (22) 02.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/068698 02.12.2010
(87) WO 2011/067316 2011/23 09.06.2011
(30) 04.12.2009 DE 102009047499
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER POLYMERISATDISPERSION*
• *METHOD FOR PRODUCING A POLYMER DISPERSION*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE DISPERSION DE POLYMÈRE*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) HARTNAGEL, Uwe, 64653 Lorsch, DE
ALTEHELD, Armin, 55543 Bad Kreuznach, DE

C08J 3/03 → (51) ***C08G 77/50***

(51) ***C08J 3/12*** ***C08J 3/20*** ***C08J 5/00*** (11) **2 507 301 A2*** ***C08J 3/22*** ***C08K 5/098***
(25) En (26) En
(21) 10790617.4 (22) 01.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/007290 01.12.2010
(87) WO 2011/066957 2011/23 09.06.2011
(88) 06.10.2011
(30) 02.12.2009 EP 09075532
(54) • *VERFAHREN ZUR HINZUFÜGUNG VON ZUSÄTZEN ZU POLYETHYLEN MIT ULTRAHOHEM MOLEKULARGEWICHT*
• *A PROCESS FOR THE ADDITION OF ADDITIVES TO ULTRA HIGH MOLECULAR WEIGHT POLYETHYLENE*
• *Procédé d'ajout d'additifs à du polyéthylène à poids moléculaire très élevé*
(71) Saudi Basic Industries Corporation, P.O. Box 5101, Riyadh 11422, SA
(72) DE VOS, Roelof Franciscus Gerardus Maria, NL-6160 GA GELEEN, NL

VAN BEEK, Dimphna Johanna Maria, NL-6160 GA GELEEN, NL
(74) Vroemen, Maurice, Sabic Limburg B.V. Urmonderbaan 22 P.O. Box 3008, NL-6160 GA Geleen, NL

---

(51) ***C08J 3/20*** (11) **2 507 302 A1***
(25) En (26) En
(21) 09851936.6 (22) 03.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/066553 03.12.2009
(87) WO 2011/068511 2011/23 09.06.2011
(54) • *FÜLLERMISCHUNG FÜR KAUTSCHUK-FORMULIERUNGEN*
• *FILLER BLENDING FOR RUBBER FORMULATIONS*
• *MÉLANGE DE CHARGES POUR FORMULATIONS DE CAOUTCHOUC*
(71) MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Paccot, CH
Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 12 Cours Sablon, 63000 Clermont-Ferrand, FR
(72) YANG, Xiaofeng, Shaw, Simpsonville, South Carolina 29681, US
(74) Dossmann, Gérard, Casalonga & Partners Bayerstrasse 71-73, 80335 München, DE

C08J 3/20 → (51) ***C08J 3/12***

---

(51) ***C08J 3/22*** (11) **2 507 303 A2***
C08K 5/098
(25) En (26) En
(21) 10784996.0 (22) 01.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/007289 01.12.2010
(87) WO 2011/066956 2011/23 09.06.2011
(88) 25.08.2011
(30) 02.12.2009 EP 09075533
(54) • *POLYETHYLENPULVERZUSAMMENSETZUNG MIT ULTRAHOHEM MOLEKULARGEWICHT*
• *ULTRA HIGH MOLECULAR WEIGHT POLYETHYLENE POWDER COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE POLYÉTHYLÈNE À POIDS MOLÉCULAIRE TRÈS ÉLEVÉ*
(71) Saudi Basic Industries Corporation, P.O. Box 5101, Riyadh 11422, SA
(72) DE VOS, Roelof, Franciscus, Gerardus, Maria, NL-6160 GA Geleen, NL
VAN BEEK, Dimphna, Johanna, Maria, NL-6160 GA Geleen, NL
(74) Vroemen, Maurice, SABIC Petrochemicals B.V. Intellectual Property Group P.O. Box 3008, 6160 GA Geleen, NL

---

(51) ***C08J 3/22*** (11) **2 507 304 A1***
C08J 3/24 ***C08J 5/18***
C08K 5/14 ***C08K 5/3492***
C08L 23/08 ***C08L 31/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10805452.9 (22) 24.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/052498 24.11.2010
(87) WO 2011/067504 2011/23 09.06.2011
(30) 03.12.2009 FR 0958621
(54) • *HOCHGESCHWINDIGKEITSVERNETZUNGSSYSTEM*
• *HIGH-SPEED CROSS-LINKING SYSTEM*
• *SYSTEME DE RETICULATION A HAUTE VITESSE*
(71) Arkema France, 420, rue d'Estienne d'Orves, 92700 Colombes, FR
(72) KEROMNES, Laurent, F-69520 Grigny, FR
DEVISME, Samuel, F-76000 Rouen, FR
CORFIAS-ZUCCALLI, Catherine, F-27500 Pont-audemer, FR
(74) Gavin, Pablo, Arkema France Département Propriété Industrielle 420, rue d'Estienne d'Orves, FR-92705 Colombes Cedex, FR

C08J 3/22 → (51) ***C08F 255/02***

C08J 3/22 → (51) ***C08J 3/12***

C08J 3/24 → (51) ***C08J 3/22***

C08J 3/24 → (51) ***C08K 5/03***

C08J 5/00 → (51) ***C08J 3/12***

C08J 5/02 → (51) ***C08L 13/02***

C08J 5/04 → (51) ***B29C 70/52***

C08J 5/04 → (51) ***D06M 15/564***

C08J 5/06 → (51) ***E04C 3/28***

---

(51) ***C08J 5/08*** (11) **2 507 305 A2***
C08L 77/06 ***C08K 7/14***
C09J 177/06 ***C08G 69/26***
(25) En (26) En
(21) 10835133.9 (22) 02.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/058754 02.12.2010
(87) WO 2011/068984 2011/23 09.06.2011
(88) 27.10.2011
(30) 02.12.2009 US 265956 P
(54) • *BINDEMITTELZUSAMMENSETZUNGEN ZUR HERSTELLUNG VON GLASFASERPRODUKTEN*
• *BINDER COMPOSITIONS FOR MAKING FIBERGLASS PRODUCTS*
• *COMPOSITIONS DE LIANT POUR FABRIQUER DES PRODUITS DE FIBRE DE VERRE*
(71) Georgia-Pacific Chemicals LLC, 133 Peachtree Street, N.E., Atlanta, GA 30303, US
(72) SHOEMAKE, Kelly A., Atlanta Georgia 30345, US
GAPUD, Benjamin D., Snellville Georgia 30078, US
SRINIVASAN, Ramji, Alpharetta Georgia 30022, US
NARAYAN, Arun, Dunwoody Georgia 30338, US
IMAN, Ahmed A., Clarkston Georgia 30021, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

C08J 5/18 → (51) ***B01D 71/00***

C08J 5/18 → (51) ***C08J 3/22***

C08J 7/04 → (51) ***C03C 17/30***

C08J 9/00 → (51) ***A61K 31/718***

C08J 11/06 → (51) ***B29B 9/06***

C08K 3/00 → (51) ***C08L 23/08***

C08K 3/22 → (51) ***B32B 27/20***

C08K 3/22 → (51) ***C08L 13/02***

---

(51) ***C08K 5/00*** (11) **2 507 306 A1***
C08K 5/3432 ***C08L 23/00***
C08L 101/00
(25) En (26) En
(21) 10782620.8 (22) 29.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/068374 29.11.2010
(87) WO 2011/067198 2011/23 09.06.2011
(30) 02.12.2009 EP 09177741
(54) • *VERWENDUNG VON METALLKOMPLEXEN ALS SAUERSTOFFABSORBER-/SCAVENGER-ELEMENTE FÜR VERPACKUNGSANWENDUNGEN*
• *USE OF METAL COMPLEXES AS OXYGEN ABSORBER/SCAVENGER ELEMENTS FOR PACKAGING APPLICATIONS*
• *UTILISATION DE COMPLEXES MÉTALLIQUES COMME ÉLÉMENTS ABSORBEURS/ÉLIMINATEURS D'OXYGÈNE POUR DES APPLICATIONS D'EMBALLAGE*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) MENOZZI, Edoardo, CH-4056 Basel, CH
GALFRÉ, Enrico, I-12100 Cuneo, IT
RUGGERI, Nazzareno, I-40048 San Benedetto Val di Sambro (BO), IT
(74) Lindner, Anton, BASF Schweiz AG IP Department PO Box, 4002 Basel, CH

---

(51) ***C08K 5/00*** (11) **2 507 307 A2***
C08K 5/098 ***C08K 5/3417***
C08L 101/00
(25) En (26) En
(21) 10784511.7 (22) 29.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/068372 29.11.2010
(87) WO 2011/067197 2011/23 09.06.2011
(88) 28.07.2011
(30) 02.12.2009 EP 09177738
(54) • *VERWENDUNG VON GESCHÜTZTEN N-HYDROXYIMID-DERIVATEN UND VON ÜBERGANGSMETALL ALS SAUERSTOFFABSORPTIONSSYSTEM BEI TRANSPARENTEN POLYOLEFINFOLIEN*
• *USE OF PROTECTED N-HYDROXYIMIDE DERIVATES AND TRANSITION METAL AS OXYGEN SCAVENGER SYSTEM IN TRANSPARENT POLYOLEFIN FILMS*
• *UTILISATION DE DÉRIVÉS PROTÉGÉS DE N-HYDROXYIMIDE ET DE MÉTAL DE TRANSITION COMME SYSTÈME D'ÉLIMINATION D'OXYGÈNE DANS DES FILMS POLYOLÉFINES TRANSPARENTS*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) MENOZZI, Edoardo, CH-4056 Basel, CH
SALA, Massimiliano, I-41051 Castelnuovo Rangone (MO), IT
GALFRÉ, Enrico, I-12100 Cuneo, IT
(74) Lindner, Anton, BASF Schweiz AG IP Department PO Box, 4002 Basel, CH

---

(51) ***C08K 5/00*** (11) **2 507 308 A1***
C08L 33/14
(25) En (26) En
(21) 10787238.4 (22) 01.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/058478 01.12.2010
(87) WO 2011/068820 2011/23 09.06.2011
(30) 01.12.2009 US 265437 P
(54) • *HYDROLYSESTABILE MEHRZWECKPOLYMERE*
• *HYDROLYTICALLY STABLE MULTIPURPOSE POLYMERS*

- *POLYMÈRES POLYVALENTS STABLES À L'HYDROLYSE*

(71) Lubrizol Advanced Materials, Inc., 9911 Brecksville Road, Cleveland, OH 44141-3247, US
(72) TAMARESELVY, Krishnan, Brecksville OH 44141, US
FILLA, Deborah S., Twinsburg OH 44087, US
PUROHIT, Pinky G., Beachwood OH 44122, US
LI, WIng K., East Brunswick NJ 08816, US
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

C08K 5/00 → (51) ***C08K 5/04***

C08K 5/00 → (51) ***C08L 23/00***

C08K 5/00 → (51) ***C08L 83/06***

(51) ***C08K 5/03*** ***C07C 25/13*** ***C08J 3/24*** (11) **2 507 309 A1*** ***C07C 247/16*** ***C08K 5/28***
(25) En (26) En
(21) 10834852.5 (22) 06.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SG 2010/000454 06.12.2010
(87) WO 2011/068482 2011/23 09.06.2011
(30) 04.12.2009 US 266561 P
(54)
- *VERNETZUNGSMITTEL*
- *A CROSS-LINKING MOIETY*
- *FRACTION DE RÉTICULATION*

(71) National University of Singapore, 21 Lower Kent Ridge Road, Singapore 119077, SG
(72) HO, Peter, Singapore 119077, SG
CHUA, Lay-Lay, Singapore 119077, SG
FRIEND, Richard, Henry, Singapore 119077, SG
TANG, Jie-Cong, Singapore 602285, SG
PNG, Rui-Qi, Singapore 119077, SG
ANTO, Bibin, Thomas, Singapore 119077, SG
CHIA, Perq-Jon, Singapore 119077, SG
TAN, Zhi Kuang, Singapore 119077, SG
CHOO, Kim Kian, Singapore 119077, SG
(74) Mitchell, Matthew Benedict David, Marks & Clerk LLP Fletcher House Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB

(51) ***C08K 5/04*** ***C08K 5/05*** ***C08H 1/00*** ***B29D 30/00*** ***C08L 9/06*** (11) **2 507 310 A2*** ***C08K 5/101*** ***C08L 21/00*** ***C08K 5/00***
(25) En (26) En
(21) 10788194.8 (22) 01.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/058520 01.12.2010
(87) WO 2011/068846 2011/23 09.06.2011
(88) 15.09.2011
(30) 01.12.2009 US 265544 P
(54)
- *MODIFIZIERTE KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNGEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
- *MODIFIED RUBBER COMPOSITIONS AND METHODS OF PREPARATION*
- *COMPOSITIONS DE CAOUTCHOUC MODIFIÉES ET PROCÉDÉS DE PRÉPARATION*

(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) WANG, Xiaorong, Hudson OH 44236, US
FOLTZ, Victor, J., Akron OH 44312, US
KELLEY, Edward, D., Tallmadge OH 44278, US
(74) Lamb, Martin John Carstairs, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

C08K 5/05 → (51) ***C08K 5/04***

C08K 5/098 → (51) ***C08J 3/12***

C08K 5/098 → (51) ***C08J 3/22***

C08K 5/098 → (51) ***C08K 5/00***

C08K 5/098 → (51) ***C08L 23/00***

C08K 5/101 → (51) ***C08K 5/04***

C08K 5/13 → (51) ***C08L 83/06***

C08K 5/132 → (51) ***C08L 23/00***

C08K 5/14 → (51) ***C08J 3/22***

C08K 5/1535 → (51) ***C08L 83/06***

C08K 5/1539 → (51) ***C08L 83/06***

C08K 5/28 → (51) ***C08K 5/03***

C08K 5/3417 → (51) ***C08K 5/00***

C08K 5/3432 → (51) ***C08K 5/00***

(51) ***C08K 5/3467*** ***C08K 5/3492*** (11) **2 507 311 A1*** ***B32B 27/18***
(25) De (26) De
(21) 10782327.0 (22) 01.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/068629 01.12.2010
(87) WO 2011/067282 2011/23 09.06.2011
(30) 05.12.2009 DE 102009057231
(54)
- *POLYCARBONATZUSAMMENSETZUNGEN MIT PHENOLISCH SUBSTITUIERTEM TRIAZINDERIVAT*
- *POLYCARBONATE COMPOSITIONS WITH A PHENOLICALLY SUBSTITUTED TRIAZINE DERIVATIVE*
- *COMPOSITIONS DE POLYCARBONATE DOTÉES D'UN DÉRIVÉ TRIAZINIQUE À SUBSTITUTION PHÉNOLIQUE*

(71) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE
(72) MEYER, Alexander, 40489 Düsseldorf, DE
RÜDIGER, Claus, 47829 Krefeld, DE
BLASCHKE, Ulrich, 47829 Krefeld, DE
WAGNER, Michael, 47443 Moers, DE

C08K 5/3492 → (51) ***C08J 3/22***

C08K 5/3492 → (51) ***C08K 5/3467***

C08K 5/37 → (51) ***C08F 283/00***

C08K 7/14 → (51) ***C08J 5/08***

(51) ***C08K 13/02*** ***C08L 101/00*** ***C08L 51/06*** (11) **2 507 312 A1*** ***C08L 23/12***
(25) En (26) En
(21) 10784525.7 (22) 30.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/068462 30.11.2010
(87) WO 2011/067222 2011/23 09.06.2011
(30) 02.12.2009 EP 09177737
(54)
- *STABILISATORZUSAMMENSETZUNG FÜR GEFÜLLTE POLYMERE UND NANOKOMPOSITE*
- *STABILIZER COMPOSITION FOR FILLED POLYMERS AND NANOCOMPOSITES*
- *COMPOSITION STABILISATRICE POUR POLYMÈRES ET NANOCOMPOSITES CHARGÉS*

(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) PFAENDNER, Rudolf, 64668 Rimbach, DE
(74) Lindner, Anton, BASF Schweiz AG IP Department PO Box, 4002 Basel, CH

C08L 9/04 → (51) ***C08L 13/02***

C08L 9/06 → (51) ***C08K 5/04***

C08L 9/10 → (51) ***C09D 11/10***

(51) ***C08L 13/02*** ***C08J 5/02*** ***B29C 41/14*** (11) **2 507 313 A1*** ***C08L 9/04*** ***C08K 3/22***
(25) En (26) En
(21) 09851897.0 (22) 01.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) MY 2009/000201 01.12.2009
(87) WO 2011/068394 2011/23 09.06.2011
(54)
- *ELASTOMERKAUTSCHUK UND KAUTSCHUKPRODUKTE OHNE VERWENDUNG VON VULKANISIERUNGSBESCHLEUNIGERN UND SCHWEFEL*
- *ELASTOMERIC RUBBER AND RUBBER PRODUCTS WITHOUT THE USE OF VULCANIZING ACCELERATORS AND SULFUR*
- *CAOUTCHOUC ÉLASTOMÈRE ET PRODUITS EN CAOUTCHOUC SANS EMPLOI D'ACCÉLÉRATEURS DE VULCANISATION NI DE SOUFRE*

(71) Kossan SDN BHD, 82 F Jalan Pulasan, 41000 Klang, MY
(72) KHOO, Siong Hui, 26030 Kuantan, MY
LIM, Lawrence Siau Tian, 41050 Klan, MY
LEE, Seek Ping, 47800 Petaling Jaya, MY
ONG, Eng Long, 47410 Petaling Jaya, MY
(74) Sugrañes Patentes y Marcas, Calle Provenza 304, 08008 Barcelona, ES

C08L 21/00 → (51) ***C08K 5/04***

(51) ***C08L 23/00*** ***C08K 5/00*** ***C08K 5/132*** (11) **2 507 314 A1*** ***C08K 5/098*** ***C08L 101/00***
(25) En (26) En
(21) 10782619.0 (22) 29.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/068371 29.11.2010
(87) WO 2011/067196 2011/23 09.06.2011
(30) 02.12.2009 EP 09177743
(54)
- *VERWENDUNG VON LICHTEMPFINDLICHEN MOLEKÜLEN UND METALLKOMPLEXEN ALS SAUERSTOFFABSORPTIONSELEMENTE*
- *USE OF PHOTOSENSITIVE MOLECULES AND METAL COMPLEXES AS OXYGEN SCAVENGER ELEMENTS*
- *UTILISATION DE MOLÉCULES PHOTOSENSIBLES ET DE COMPLEXES MÉTALLIQUES EN TANT QU'ÉLÉMENTS DÉSOXYGÉNANTS*

(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) MENOZZI, Edoardo, CH-4056 Basel, CH
SALA, Massimiliano, I-41051 Castelnuovo Rangone (MO), IT
GALFRÉ, Enrico, I-12100 Cuneo, IT

(74) Lindner, Anton, BASF Schweiz AG IP Department PO Box, 4002 Basel, CH

C08L 23/00 → (51) **C08K 5/00**

(51) **C08L 23/08** **C08K 3/00** (11) **2 507 315 A1***
(25) En (26) En
(21) 10781795.9 (22) 19.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/057319 19.11.2010
(87) WO 2011/066177 2011/22 03.06.2011
(30) 30.11.2009 US 265096 P
(54) • *WÄRMEFORMBARE GERÄUSCHUNTERDRÜCKENDE GEFÜLLTE THERMOPLASTISCHE POLYOLEFINZUSAMMENSETZUNG*
• *THERMOFORMABLE SOUND-DEADENING FILLED THERMOPLASTIC POLYOLEFIN COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE POLYOLÉFINE THERMOPLASTIQUE THERMOFORMABLE CHARGÉE AVEC UN MATÉRIAU INSONORISANT*
(71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
EFA Entwicklungsgesellschaft für Akustik mbH, Brauckstrasse 51, 58454 Witten, DE
(72) SELISKAR, James, T., Bay City, MI 48706, US
OELBERG, James, D., Saginaw, MI 48603, US
OWEIMREEN, Tariq, S., Sterling Heights, MI 48312, US
LADEWIG, Jan, Rochester Hills, MI 48307, US
KARCZ, Thomas, 44369 Dortmund, DE
(74) Raynor, John, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

C08L 23/08 → (51) **C08J 3/22**

C08L 23/12 → (51) **C08K 13/02**

C08L 31/00 → (51) **C08J 3/22**

C08L 33/14 → (51) **C08K 5/00**

C08L 51/06 → (51) **C08K 13/02**

C08L 53/00 → (51) **B27K 3/15**

C08L 63/00 → (51) **C08G 59/18**

C08L 63/02 → (51) **C09D 5/03**

C08L 67/06 → (51) **C08F 283/00**

C08L 71/02 → (51) **C08G 77/388**

C08L 75/04 → (51) **C08F 283/00**

C08L 77/06 → (51) **C08J 5/08**

C08L 77/06 → (51) **D01F 6/60**

C08L 83/04 → (51) **C08L 83/06**

(51) **C08L 83/06** **C08L 83/04** **C08K 5/1539** **C08K 5/00** **C08G 77/14** (11) **2 507 316 A1*** **C08K 5/1535** **C08K 5/13** **C08G 77/20**
(25) En (26) En
(21) 10809111.7 (22) 02.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/058251 02.12.2010
(87) WO 2011/068766 2011/23 09.06.2011
(30) 04.12.2009 US 266572 P
(54) • *STABILISIERUNG VON SILSESQUIOXANHARZEN*
• *STABILIZATION OF SILSESQUIOXANE RESINS*
• *STABILISATION DE RÉSINES DE SILSESQUIOXANE*
(71) Dow Corning Corporation, 2200 West Salzburg Road, Midland, Michigan 48686-0994, US
(72) MACMILLAN, Andrew, Lombard IL 60148, US
MOYER, Eric, Scott, Midland MI 48642, US
REITER, Michael, Robert, Midland MI 48640, US
TAKEUCHI, Kasumi, Midland MI 48640, US
WANG, Sheng, Midland MI 48642, US
YEAKLE, Craig, Midland MI 48640, US
(74) Earnshaw, Geoffrey Mark, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

C08L 83/08 → (51) **C08G 77/388**

C08L 83/14 → (51) **C08G 77/388**

(51) **C08L 85/00** **C23C 20/06** **C09D 185/00** (11) **2 507 317 A1*** **C01B 6/06**
(25) De (26) De
(21) 10787123.8 (22) 06.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/068979 06.12.2010
(87) WO 2011/067411 2011/23 09.06.2011
(30) 04.12.2009 DE 102009056731
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HYDRIERTEM POLYGERMAN UND HYDRIERTES POLYGERMAN*
• *METHOD FOR PRODUCING HYDROGENATED POLYGERMANE AND HYDROGENATED POLYGERMANE*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE POLYGERMANE HYDROGÉNÉ ET POLYGERMANE HYDROGÉNÉ AINSI OBTENU*
(71) Spawnt Private S.à.r.l., 16, rue Jean l'Aveugle, 1148 Luxembourg, LU
(72) AUNER, Norbert, 61479 Glashütten, DE
BAUCH, Christian, 06774 Muldenstein, DE
HOLL, Sven, 65558 Gückigen, DE
DELTSCHEW, Rumen, 04319 Leipzig, DE
MOHSSENI, Javad, 06766 Bitterfeld-Wolfen, DE
LIPPOLD, Gerd, 04179 Leipzig, DE
GEBEL, Thoralf, 01465 Dresden, DE
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) **C08L 95/00** **B28B 1/00** **B32B 5/16** (11) **2 507 318 A1*** **B28B 3/14** **E01C 7/14**
(25) En (26) En
(21) 10795971.0 (22) 02.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/068773 02.12.2010
(87) WO 2011/067355 2011/23 09.06.2011
(30) 04.12.2009 EP 09306186
(54) • *VERFAHRNE ZUR HERSTELLUNG VON BESCHICHTETEN BINDEREINHEITEN UND SYSTEM ZUR VERWENDUND DARIN*
• *METHOD FOR PREPARING COATED BINDER UNITS AND A SYSTEM FOR USE THEREIN*
• *PROCÉDÉ POUR PRÉPARER DES UNITÉS DE LIANT ENROBÉES ET SYSTÈME POUR UTILISATION DANS CELUI-CI*
(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel Van Bylandtlaan 30, 2596 HR The Hague, NL
(72) DE AMORIM NOVAIS DA COSTA NÓBREGA, João, Miguel, P-4715-304 Braga, PT
DIAS PESSOA, Eurico, Filipe, P-4700-565 Braga, PT
GOMES COVAS, José, António, Colaço, P--7515-322 Braga, PT
NIGEN-CHAIDRON, Sophie, Kuala Lumpur 50088, MY
(74) Matthezing, Robert Maarten, et al, Shell International B.V. Intellectual Property Services P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

C08L 97/02 → (51) **B27K 3/15**

C08L 101/00 → (51) **C08K 5/00**

C08L 101/00 → (51) **C08K 13/02**

C08L 101/00 → (51) **C08L 23/00**

(51) **C09B 23/14** **G01N 33/68** (11) **2 507 319 A2***
(25) En (26) En
(21) 10795100.6 (22) 30.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/003061 30.11.2010
(87) WO 2011/065980 2011/22 03.06.2011
(88) 17.11.2011
(30) 30.11.2009 US 592639
(54) • *FARBSTOFFE ZUR ANALYSE VON PROTEINAGGREGATION*
• *DYES FOR ANALYSIS OF PROTEIN AGGREGATION*
• *COLORANTS POUR L'ANALYSE DE L'AGRÉGATION DE PROTÉINES*
(71) Enzo Life Sciences, Inc., Enzo Biochem Inc. 527 Madison Avenue 9th Floor, New York 10022, US
Patton, Wayne Forrest, 65 Arbor Lane, Dix Hills, NY 11746, US
Dai, Lijun, 56 Ridgedale Avenue, Farmingville, NY 11738, US
Ludlam, Anthony, 5040 Bruce Spruce Drive, Ypsilanti, MI 48197, US
(72) PATTON, Wayne, Forrest, NY 11746, US
DAI, Lijun, NY 11738, US
LUDLAM, Anthony, MI 48197, US
YARMOLUK, Sergiy, M., Kyiv 03190, UA
PANDE, Praveen, Holbrook NY 11741, US
KOVALSKA, Vladyslava, Kyiv Ukraine 03187, UA
VOLKOVA, Kateryna, Kyv 03028, UA
COLEMAN, Jack, East Northport NY 11731, US
LOSYTSKYY, Mykhaylo, Kyiv 04209, UA
BALANDA, Anatoliy, Kyiv Ukraine 03187, UA
SHEN, Dee, Glen Head NY 11545, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C09B 69/10 → (51) **C09C 3/10**

(51) **C09C 1/30** **C09C 3/12** (11) **2 507 320 A1***
(25) En (26) En
(21) 10803673.2 (22) 29.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/058149 29.11.2010
(87) WO 2011/068742 2011/23 09.06.2011

(30) 03.12.2009 US 266278 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HEMMUNG DER WASSERADSORPTION VON PULVER DURCH DIE ZUGABE VON HYDROPHOBEN NANOPARTIKELN*
• *METHOD OF INHIBITING WATER ADSORPTION OF POWDER BY ADDITION OF HYDROPHOBIC NANOPARTICLES*
• *PROCÉDÉ D'INHIBITION D'ADSORPTION D'EAU PAR UNE POUDRE PAR AJOUT DE NANOPARTICULES HYDROPHOBES*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) BARAN, Jimmie R., Jr., Saint Paul Minnesota 55133-3427, US
BOEHMER, Roxanne A., Saint Paul Minnesota 55133-3427, US
(74) Herzog, Fiesser & Partner, Isartorplatz 1, 80331 München, DE

C09C 1/68 → (51) ***B24D 3/00***

C09C 1/68 → (51) ***B24D 3/02***

C09C 1/68 → (51) ***B24D 18/00***

(51) ***C09C 3/06*** ***C09K 11/02*** (11) **2 507 321 A1***
(25) De (26) De
(21) 10788251.6 (22) 30.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/007264 30.11.2010
(87) WO 2011/066948 2011/23 09.06.2011
(30) 02.12.2009 DE 102009056634
(54) • *FESTKÖRPERPARTIKEL MIT SILIKATBESCHICHTUNG*
• *SOLID PARTICLES HAVING A SILICATE COATING*
• *PARTICULES SOLIDES POSSÉDANT UN REVÊTEMENT DE SILICATE*
(71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
(72) KECHT, Johann, 81677 München, DE
STEINLEIN, Stephan, 80538 München, DE

(51) ***C09C 3/10*** ***C09B 69/10*** (11) **2 507 322 A1***
(25) En (26) En
(21) 10834088.6 (22) 01.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) AU 2010/001616 01.12.2010
(87) WO 2011/066608 2011/23 09.06.2011
(30) 01.12.2009 AU 2009905865
(54) • *IN WASSER QUELLBARE POLYMERMATERIALIEN*
• *WATER SWELLABLE POLYMER MATERIALS*
• *MATIÈRES POLYMÈRES CAPABLES DE GONFLER DANS L'EAU*
(71) The University Of Sydney, Sydney, NSW 2006, AU
(72) BAKER, Matthew, Paul, Carrum Downs Victoria 3201, AU
DAVEY, Timothy, Warren, Notting Hill Victoria 3168, AU
HAWKETT, Brian Stanley, Mona Vale New South Wales 2103, AU
NGUYEN, Duc Ngoc, Wiley Park New South Wales 2195, AU
O'BRIEN, Caitlin, Claire, Mordialloc Victoria 3195, AU
SUCH, Christopher Henry, Mount Eliza Victoria 3930, AU
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C09C 3/12 → (51) ***C09C 1/30***

C09D 4/00 → (51) ***C03C 17/30***

(51) ***C09D 5/00*** (11) **2 507 323 A1***
(25) En (26) En
(21) 10776155.3 (22) 20.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/002703 20.10.2010
(87) WO 2011/067637 2011/23 09.06.2011
(30) 01.12.2009 JP 2009273782
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON LACKFILMEN UND LACKFILME*
• *METHOD FOR THE FORMATION OF PAINT FILMS AND THE PAINT FILMS*
• *MÉTHODE DE FORMATION DE PELLICULES DE PEINTURE ET LESDITES PELLICULES DE PEINTURE*
(71) BASF Coatings Japan Ltd., Totsuka Plant 296, Shimokurata-cho Tosuka-ku, Yokohama 244-0815, JP
(72) MOMMA, Yasuhiro, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0027, JP
MURAKAMI, Haruhiko, Hamamatsu-shi Shizuoka 432-8611, JP
KURODA, Tetsuya, Hamamatsu-shi Shizuoka 432-8611, JP

(51) ***C09D 5/00*** (11) **2 507 324 A1***
(25) De (26) De
(21) 10788297.9 (22) 02.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/068724 02.12.2010
(87) WO 2011/067329 2011/23 09.06.2011
(30) 03.12.2009 US 266184 P
03.12.2009 EP 09177891
(54) • *KORROSIONSSCHUTZPIGMENTE MIT POSITIVEM ZETA-POTENTIAL*
• *CORROSION PROTECTION PIGMENTS HAVING A POSITIVE ZETA POTENTIAL*
• *PIGMENTS ANTICORROSION AYANT UN POTENTIEL ZÊTA POSITIF*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) HÜFFER, Stephan, 67063 Ludwigshafen, DE
WITTELER, Helmut, 67157 Wachenheim, DE
NICOLINI, Fabio, 67112 Mutterstadt, DE
SUGIHARTO, Albert Budiman, 68161 Mannheim, DE
(74) Ellwanger, Arndt, Ellwanger & Kern Patentanwälte Friedrichsplatz 9, 68165 Mannheim, DE

C09D 5/02 → (51) ***C08F 220/14***

(51) ***C09D 5/03*** ***C09D 163/02*** ***C08L 63/02*** (11) **2 507 325 A1*** ***C08G 59/24***
(25) En (26) En
(21) 10779885.2 (22) 10.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/056105 10.11.2010
(87) WO 2011/068645 2011/23 09.06.2011
(30) 02.12.2009 US 265806 P
(54) • *BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNGEN*
• *COATING COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS DE REVÊTEMENT*
(71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) METRAL, Guillaume, 60326 Frankfurt, DE
HOEVEL, Bernd, 76547 Sinzheim, DE
GAN, Joseph, F-67100 Strasbourg, FR
MULLINS, Michael, Houston TX 77030, US
HEFNER, Robert, Rosharon TX 77583, US
(74) Raynor, John, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

(51) ***C09D 5/29*** ***C09D 7/12*** ***G01N 21/47*** (11) **2 507 326 A1*** ***C08F 257/02***
(25) En (26) En
(21) 10788199.7 (22) 02.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/058677 02.12.2010
(87) WO 2011/068942 2011/23 09.06.2011
(30) 04.12.2009 US 631085
(54) • *KRISTALLINE KOLLOIDALE ANORDNUNG AUS PARTIKELN MIT EINEM REAKTIVEN TENSID*
• *CRYSTALLINE COLLOIDAL ARRAY OF PARTICLES BEARING REACTIVE SURFACTANT*
• *ENSEMBLE COLLOÏDAL CRISTALLIN DE PARTICULES PORTANT UN TENSIOACTIF RÉACTIF*
(71) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd Street, Cleveland, OH 44111, US
(72) XU, Xiangling, Pittsburgh Pennsylvania 15101, US
VANIER, Noel, R., Wexford Pennsylvania 15090, US
(74) Polypatent, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

C09D 7/12 → (51) ***C09D 5/29***

C09D 9/00 → (51) ***C08G 18/32***

(51) ***C09D 11/00*** ***C09D 17/00*** (11) **2 507 327 A2***
(25) En (26) En
(21) 10776128.0 (22) 08.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/051854 08.11.2010
(87) WO 2011/067580 2011/23 09.06.2011
(88) 03.11.2011
(30) 01.12.2009 GB 0921009
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER DISPERSION EINES PARTIKELFÖRMIGEN FESTSTOFFES*
• *PROCESS FOR PREPARING A DISPERSION OF A PARTICULATE SOLID*
• *PROCÉDÉ POUR PRÉPARER UNE DISPERSION D'UN SOLIDE PARTICULAIRE*
(71) FUJIFILM Imaging Colorants Limited, P.O. Box 42 Hexagon Tower, Blackley Manchester M9 8ZS, GB
(72) LOZMAN, Owen, Manchester M9 8ZS, GB
WILLIAMS, Richard, Manchester M9 8ZS, GB
(74) Ellis, Gordon Lee, Fujifilm Imaging Colorants Limited Intellectual Property Group P.O. Box 42 Hexagon Tower, Blackley, Manchester M9 8ZS, GB

(51) ***C09D 11/00*** ***B41J 2/01*** (11) **2 507 328 A1*** ***B41M 5/00***
(25) En (26) En
(21) 10834686.7 (22) 01.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/071938 01.12.2010
(87) WO 2011/068239 2011/23 09.06.2011

(30) 03.12.2009 JP 2009275245
(54) • *TINTENSTRAHLAUFZEICHNUNGSTINTENSATZ UND TINTENKARTUSCHE SOWIE AUFZEICHNUNGSVORRICHTUNG, BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG UND BILDERZEUGUNGSARTIKEL MIT EINEM SOLCHEN TINTENSATZ*
• *INKJET RECORDING INK SET AND INK CARTRIDGE, AND RECORDING DEVICE, IMAGE FORMING METHOD, AND IMAGE-FORMED ARTICLE USING SUCH INK SET*
• *JEU D'ENCRES ET CARTOUCHE D'ENCRES POUR L'IMPRESSION PAR JET D'ENCRE ET DISPOSITIF D'IMPRESSION, PROCÉDÉ DE FORMATION D'IMAGES ET ARTICLE AYANT UNE IMAGE FORMÉE UTILISANT UN TEL JEU D'ENCRES*
(71) Ricoh Company Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) HASEGAWA, Shin, Tokyo 143-8555, JP
HAKIRI, Minoru, Tokyo 143-8555, JP
FUSHIMI, Hiroyuki, Tokyo 143-8555, JP
NARUSE, Mitsuru, Tokyo 143-8555, JP
MOROHOSHI, Naoya, Tokyo 143-8555, JP
(74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

---

(51) ***C09D 11/00*** (11) **2 507 329 A1***
(25) En (26) En
(21) 10835170.1 (22) 03.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/058851 03.12.2010
(87) WO 2011/069041 2011/23 09.06.2011
(30) 04.12.2009 US 266786 P
(54) • *TINTENSTRAHLTINTE MT SELBSTDISPERGIERTEN PIGMENTEN SOWIE HYDROXYLTERMINIERTEN POLYURETHANTINTENZUSÄTZEN*
• *INKJET INK WITH SELF-DISPERSED PIGMENTS AND HYDROXYL TERMINATED POLYURETHANE INK ADDITIVES*
• *ENCRE POUR JET D'ENCRE À PIGMENTS AUTO-DISPERSÉS ET ADDITIFS POUR ENCRE POLYURÉTHANE À TERMINAISON HYDROXYLE*
(71) E.I. Du Pont De Nemours And Company, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
(72) ROBERTS, C., Chad, Hockessin Delaware 19707, US
ANTON, Waifong, L., Wilmington Delaware 19803, US
(74) Matthews, Derek Peter, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C09D 11/00 → (51) ***C09D 11/10***

---

(51) ***C09D 11/10*** (11) **2 507 330 A1***
C09D 11/00 ***C08L 9/10***
B05D 1/02 ***B41J 2/01***
(25) En (26) En
(21) 09851941.6 (22) 04.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/066851 04.12.2009
(87) WO 2011/068521 2011/23 09.06.2011
(54) • *EINZELCHARGEN-LATEXTINTENZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN*
• *SINGLE BATCH LATEX INK COMPOSITIONS AND METHODS*
• *COMPOSITIONS D'ENCRE AU LATEX EN LOT UNIQUE ET PROCÉDÉS*
(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77707, US
(72) CHUN, Doris Pik-Yiu, Palo Alto, California 94304-1100, US
NG, Hou T., Palo Alto, California 94304-1100, US
(74) Hufton, David Alan, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

---

(51) ***C09D 11/10*** (11) **2 507 331 A1***
C08F 2/38 ***C08F 220/36***
(25) En (26) En
(21) 10788308.4 (22) 03.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/068834 03.12.2010
(87) WO 2011/067375 2011/23 09.06.2011
(30) 03.12.2009 EP 09177913
(54) • *POLYMER, VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNG*
• *POLYMER, PROCESS AND COMPOSITION*
• *POLYMÈRE, PROCÉDÉ ET COMPOSITION*
(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) SMAK, Yvonne, Wilhelmina, Waalwijk 5145 PE, NL
HILST VAN, Johannes, NL-5145 PE Waalwijk, NL
OVERBEEK, Gerardus, Cornelis, NL-5145 PE Waalwijk, NL
(74) Kirk, Martin John, et al, DSM Intellectual Property Urmond Office P.O. Box 4, 6100 AA Echt, NL

C09D 17/00 → (51) ***C09D 11/00***

C09D 123/08 → (51) ***C08F 255/02***

C09D 123/14 → (51) ***E04C 3/28***

C09D 133/06 → (51) ***C08F 220/14***

C09D 163/02 → (51) ***C09D 5/03***

C09D 175/04 → (51) ***C07C 271/12***

C09D 175/04 → (51) ***C08G 18/38***

C09D 175/04 → (51) ***C08G 18/62***

C09D 183/04 → (51) ***C03C 17/30***

C09D 185/00 → (51) ***C08L 85/00***

---

(51) ***C09G 1/02*** (11) **2 507 332 A1***
C09K 3/14 ***H01L 21/321***
H01L 21/3105 ***H01L 21/306***
(25) En (26) En
(21) 10832737.0 (22) 25.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/055427 25.11.2010
(87) WO 2011/064735 2011/22 03.06.2011
(30) 30.11.2009 US 264858 P
(54) • *VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG EINER MATERIALMASSESCHICHT VON EINEM SUBSTRAT UND CHEMISCH-MECHANISCHES REINIGUNGSMITTEL FÜR DIESES VERFAHREN*
• *PROCESS FOR REMOVING BULK MATERIAL LAYER FROM SUBSTRATE AND CHEMICAL MECHANICAL POLISHING AGENT SUITABLE FOR THIS PROCESS*
• *PROCÉDÉ D'ENLÈVEMENT D'UNE COUCHE DE MATIÈRE EN VRAC D'UN SUBSTRAT, ET AGENT DE POLISSAGE CHIMICO-MÉCANIQUE APPROPRIÉ POUR CETTE TÂCHE*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) RAMAN, Vijay Immanuel, 68163 Mannheim, DE
LI, Yuzhuo, 69123 Heidelberg, DE
BRANDS, Mario, 67227 Frankenthal, DE
LAN, Yongqing, Potsdam, NY 13699, US
RUSHING, Kenneth, Paw Paw, MI 49079, US
RAMJI, Karpagavalli, Chicago, IL 60611, US

C09G 1/02 → (51) ***H01L 21/463***

C09J 5/02 → (51) ***C03C 17/30***

---

(51) ***C09J 11/06*** (11) **2 507 333 A1***
B27N 3/00
(25) En (26) En
(21) 10832476.5 (22) 29.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CA 2010/001891 29.11.2010
(87) WO 2011/063525 2011/22 03.06.2011
(30) 30.11.2009 US 265116 P
17.02.2010 US 305476 P
(54) • *NEUES EMULGIERTES TRENNMITTEL FÜR VERBUNDPLATTEN*
• *NOVEL EMULSIFIED RELEASE AGENT FOR COMPOSITE PANEL*
• *NOUVEL AGENT DE DÉMOULAGE ÉMULSIFIÉ POUR PANNEAU COMPOSITE*
(71) Guardian Chemicals Inc., P.O. Box 3029, Fort Saskatchewan, Alberta T8L 2T1, CA
(72) FANG, Jiping, Fort Saskatchewan, Alberta T8L 2T1, CA
ROTH, Stewart, A., Fort Saskatchewan, Alberta T8L 2T1, CA
(74) Dennemeyer & Associates S.A., 55, rue des Bruyères, 1274 Howald, LU

---

(51) ***C09J 123/06*** (11) **2 507 334 A1***
C09J 123/08 ***C09J 123/18***
B32B 27/32
(25) En (26) En
(21) 10779191.5 (22) 12.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/056476 12.11.2010
(87) WO 2011/068655 2011/23 09.06.2011
(30) 01.12.2009 US 592701
(54) • *VERBESSERTE KLEBSTOFFZUSAMMENSETZUNGEN*
• *IMPROVED ADHESIVE COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS ADHÉSIVES AMÉLIORÉES*
(71) Equistar Chemicals, LP, One Houston Center 1221 McKinney Street, Houston, TX 77010, US
(72) BOTROS, Maged, G., Liberty Township OH 45044, US
HOLLAND, Charles, S., Springboro OH 45066, US
(74) Zanoli, Enrico, et al, Zanoli & Giavarini S.r.l. Via Melchiorre Gioia, 64, 20125 Milano, IT

---

(51) ***C09J 123/06*** (11) **2 507 335 A1***
C09J 123/18 ***B32B 27/32***
(25) En (26) En
(21) 10779425.7 (22) 12.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/056521 12.11.2010
(87) WO 2011/068657 2011/23 09.06.2011
(30) 01.12.2009 US 592663
(54) • *BUTENCOPOLYMERHALTIGE HAFTGEMISCHE*

- *BUTENE COPOLYMER-CONTAINING ADHESIVE BLENDS*
- *MÉLANGES ADHÉSIFS CONTENANT UN COPOLYMÈRE DE BUTÈNE*

(71) Equistar Chemicals, LP, One Houston Center 1221 McKinney Street, Houston, TX 77010, US
(72) BOTROS, Maged, G., Liberty Township Ohio 45044, US
HOLLAND, Charles, S., Springboro Ohio 45066, US
(74) Zanoli, Enrico, et al, Zanoli & Giavarini S.r.l. Via Melchiorre Gioia, 64, 20125 Milano, IT

C09J 123/08 → (51) ***C09J 123/06***

C09J 123/18 → (51) ***C09J 123/06***

C09J 167/06 → (51) ***C08F 283/00***

C09J 175/00 → (51) ***D06M 15/564***

C09J 175/02 → (51) ***D06M 15/564***

C09J 175/14 → (51) ***C08F 283/00***

C09J 177/06 → (51) ***C08J 5/08***

(51) ***C09K 3/14*** ***C04B 35/01*** (11) **2 507 336 A1*** ***B24D 3/00***
(25) En (26) En
(21) 10785552.0 (22) 17.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/056973 17.11.2010
(87) WO 2011/068678 2011/23 09.06.2011
(30) 03.12.2009 US 266286 P
(54)
- *VERFAHREN ZUR ELEKTROSTATISCHEN ABSCHEIDUNG VON PARTIKELN, SCHLEIFKORN UND ARTIKEL*
- *METHOD OF ELECTROSTATIC DEPOSITION OF PARTICLES, ABRASIVE GRAIN AND ARTICLES*
- *PROCÉDÉ DE DÉPÔT ÉLECTROSTATIQUE DE PARTICULES, GRAINS ABRASIFS ET ARTICLES ASSOCIÉS*

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) JUNGBAUER, Katrin, Bracknell, Berkshire Rg12 8HT, GB
BARAN, Jimmie, R., Jr., Saint Paul Minnesota 55133-3427, US
BOEHMER, Roxanne, A., Saint Paul Minnesota 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C09K 3/14 → (51) ***B24D 3/00***

C09K 3/14 → (51) ***B24D 3/02***

C09K 3/14 → (51) ***B24D 18/00***

C09K 3/14 → (51) ***C09G 1/02***

(51) ***C09K 5/10*** ***C01F 7/02*** (11) **2 507 337 A1*** ***G21C 15/28***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10803593.2 (22) 30.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/000796 30.11.2010
(87) WO 2011/067482 2011/23 09.06.2011
(30) 03.12.2009 FR 0905838
(54)
- *KOLLOIDALE ALUMINOUMOXIDDISPERSION*
- *COLLOIDAL DISPERSION OF ALUMINIUM OXIDE*
- *DISPERSION COLLOÏDALE D'OXYDE D'ALUMINE*

(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
(72) PONCELET, Olivier, F-38000 Grenoble, FR
BONNEAU, Lionel, F-74960 Cran Gevrier, FR
GETTO, Daniel, F-38120 Le Fontanil, FR
TARDIF, François, F-38250 Lans En Vercors, FR
(74) Reboussin, Yohann Mickaël Noël, Cabinet Orès 36, rue de St Pétersbourg, FR-75008 Paris, FR

C09K 11/02 → (51) ***C09C 3/06***

(51) ***C09K 11/06*** (11) **2 507 338 A2***
(25) En (26) En
(21) 10778667.5 (22) 18.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/067786 18.11.2010
(87) WO 2011/064139 2011/22 03.06.2011
(88) 28.07.2011
(30) 30.11.2009 US 264888 P
(54)
- *LUMINESZENTER HYBRID-FLÜSSIGKRISTALL*
- *LUMINESCENT HYBRID LIQUID CRYSTAL*
- *CRISTAL LIQUIDE HYBRIDE LUMINESCENT*

(71) Université de Rennes 1, 2, rue du Thabor CS 46510, 35065 Rennes Cedex, FR
CNRS, 3 Rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
(72) MOLARD, Yann, 35690 Acigne, FR
CORDIER, Stéphane, F-22980 Plelan Le Petit, FR
AMELA CORTES, Maria de los Angeles, 35690 Acigne, FR
DORSON, Frédérick, F-35000 Rennes, FR
(74) Larcher, Dominique, Cabinet Vidon, 16 B, rue Jouanet, BP 90333 Technopole Atalante, 35703 Rennes Cedex 7, FR

C09K 11/06 → (51) ***C07F 13/00***

(51) ***C09K 11/08*** ***C07F 15/00*** (11) **2 507 339 A1***
(25) En (26) En
(21) 10793192.5 (22) 03.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/068900 03.12.2010
(87) WO 2011/067401 2011/23 09.06.2011
(30) 03.12.2009 GB 0921201
(54)
- *VERWENDUNG VON IR(III)- UND RU(II)-LEUCHTKOMPLEXEN*
- *USE OF LUMINESCENT IR(III) AND RU(II) COMPLEXES*
- *EMPLOI DE COMPLEXES LUMINESCENTS D'IR(III) ET DE RU(II)*

(71) Westfälische Wilhelms-Universität Münster, Schlossplatz 2, 48149 Münster, DE
(72) DE COLA, Luisa, 48147 Münster, DE
FERNANDEZ HERNANDEZ, Jesus Miguel, 48143 Münster, DE
PAOLUCCI, Francesco, I-35027 Noventa Padovana (Padova), IT
(74) Harrison, Robert John, 24IP Law Group Sonnenberg Fortmann Herzogspitalstraße 10a, 80331 München, DE

C09K 11/08 → (51) ***C07F 13/00***

(51) ***C09K 11/85*** ***G01T 1/20*** (11) **2 507 340 A2***
(25) En (26) En
(21) 10778245.0 (22) 18.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/035221 18.05.2010
(87) WO 2010/135301 2010/47 25.11.2010
(88) 16.06.2011
(30) 20.05.2009 US 179911 P
(54)
- *SZINTILLATOREN UND UNTERSEE-DETEKTOREN*
- *SCINTILLATORS AND SUBTERRANEAN DETECTORS*
- *SCINTILLATEURS ET DÉTECTEURS SOUTERRAINS*

(71) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG The Hague, NL
(84) AL BG CZ DE DK GR HU IE IT LT MT NO PL RO SI SK TR
(71) PRAD Research and Development Limited, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
(84) AT BE CH CY EE ES FI HR IS LI LU LV MC MK PT SE SM
(71) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
(71) Schlumberger Holdings Limited, PO Box 71 Craigmuir Chambers, Roadtown, Tortola, VG
(84) GB NL
(72) SIMONETTI, John, J., Hamilton NJ 08619, US
HORT, Albert, Mount Laurel NJ 08550, US
(74) Bailey, Richard Alan, et al, Marks & Clerk LLP 20 Imperial Square, Cheltenham GL50 1QZ, GB

(51) ***C09K 19/12*** (11) **2 507 341 A1***
(25) De (26) De
(21) 10778576.8 (22) 16.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/006961 16.11.2010
(87) WO 2011/066905 2011/23 09.06.2011
(30) 03.12.2009 DE 102009056560
(54)
- *BAUTEILE FÜR DIE HOCHFREQUENZTECHNIK, FLÜSSIGKRISTALLINE MEDIEN UND VERBINDUNGEN*
- *COMPONENTS FOR HIGH FREQUENCY TECHNOLOGY, LIQUID CRYSTAL MEDIA AND COMPOUNDS*
- *COMPOSANTS POUR LA TECHNIQUE DES HAUTES FRÉQUENCES, MILIEUX DE CRISTAUX LIQUIDES ET COMPOSÉS*

(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) MANABE, Atsutata, 64625 Bensheim, DE
JASPER, Christian, 64283 Darmstadt, DE
RIEFFENRATH, Volker, 64380 Roßdorf, DE
MONTENEGRO, Elvira, 69469 Weinheim, DE
PAULUTH, Detlef, 64372 Ober-Ramstadt, DE

(51) ***C10G 3/00*** (11) **2 507 342 A2***
(25) En (26) En
(21) 10805373.7 (22) 03.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) BR 2010/000401 03.12.2010
(87) WO 2011/066634 2011/23 09.06.2011
(88) 06.10.2011
(30) 04.12.2009 BR PI0904979
(54)
- *VERFAHRE ZUR HERSTELLUNG VON OLEFINEN, OLEFIN, POLYOLEFIN UND VERWENDUNG DES POLYOLEFINS*
- *A METHOD FOR THE PRODUCTION OF OLEFINS, AN OLEFIN, A POLYOLEFIN, AND USE OF THE POLYOLEFIN*

- *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'OLÉFINES, OLÉFINE, POLYOLÉFINE ET UTILISATION DE LA POLYOLÉFINE*

(71) Braskem S.A., Rua Eteno 1561 Complexo Petroquimico de Camaçari, 42810-000 Camaçari, BA, BR
Universidade Estadual De Campinas-Unicamp, Cidade Universitária "Zeferino Vaz" Distrito de Barão Geraldo, 13084-970 Campinas- São Paulo, BR
(72) PEREIRA, Gonçalo, Amarante, Guimarães, 13083-350 Campinas - SP, BR
PEREZ, Johana, Rincones, 13083-210 Campinas - SP, BR
CARAZZOLLE, Marcelo, Falsarella, 13270-000 Valinhos - SP, BR
MORSCHBACKER, Antonio, Luiz, Ribeiro, de Castro, 13083-330 Campinas -SP, BR
ROZA, Luiza, 90540-131 Porto Alegre - RS, BR
ANDRADE, Márcio, Henrique, dos Santos, 57057-420 Maceió - AL, BR
(74) Hill, Christopher Michael, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

C10G 9/00 → (51) ***G05D 21/02***

C10G 9/16 → (51) ***G05D 21/02***

(51) ***C10G 25/02*** ***C10L 1/04*** (11) **2 507 343 A1*** ***C10L 1/08***
(25) En (26) En
(21) 10782493.0 (22) 15.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/056667 15.11.2010
(87) WO 2011/068663 2011/23 09.06.2011
(30) 04.12.2009 US 283486 P
(54)
- *VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DER FARBQUALITÄT UND -STABILITÄT VON KRAFTSTOFFEN*
- *METHOD FOR INCREASING COLOR QUALITY AND STABILITY OF FUEL FIELD OF THE INVENTION*
- *PROCEDE D'AUGMENTATION DE LA QUALITE DE COULEUR ET DE LA STABILITE DU DOMAINE DES CARBURANTS DE L'INVENTION*

(71) ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East P.O. Box 900, Annandale, NJ 08801-0900, US
(72) POIRIER, Marc-Andre, Sarnia Ontario N7W 1C1, CA
UPPAL, Ashok, Sarnia Ontario N7V 3A3, CA
(74) Wall, Leythem, ExxonMobil Chemical Europe Inc. IP Law Shared Services Hermeslaan 2, 1831 MACHELEN, BE

(51) ***C10G 29/04*** (11) **2 507 344 A1***
(25) En (26) En
(21) 09765179.8 (22) 01.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/006320 01.12.2009
(87) WO 2011/068488 2011/23 09.06.2011
(54)
- *VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON ARSEN MIT EINEM FILTERKATALYSATOR VOR DER ENTSCHWEFELUNG*
- *PROCESS FOR REMOVING ARSENIC WITH A TRAP CATALYST BEFORE DESULFURIZATING IT*
- *PROCEDE POUR EVACUER L'ARSENIC AVEC UN CATALYSEUR DE PIEGEAGE AVANT SA DESULFURATION*

(71) ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East P.O. Box 900, Annandale, NJ 08801-0900, US
(72) GREELEY, John, P., Fairfax, VT 22031, US
(74) Wall, Leythem, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. IP Law Shared Services Hermeslaan 2, 1831 MACHELEN, BE

C10G 45/02 → (51) ***C10G 65/12***

C10G 47/00 → (51) ***C10G 65/12***

C10G 47/20 → (51) ***B01J 29/08***

C10G 65/04 → (51) ***C10G 65/12***

(51) ***C10G 65/12*** ***C10G 65/04*** ***C10G 67/02*** ***B01D 3/14*** (11) **2 507 345 A1*** ***C10G 45/02*** ***C10G 47/00*** ***C10G 69/02***
(25) En (26) En
(21) 10779196.4 (22) 15.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/056685 15.11.2010
(87) WO 2011/068666 2011/23 09.06.2011
(30) 01.12.2009 US 283262 P
(54)
- *ZWEIPHASEN-HYDROPROCESSING MT TRENNWANDKOLONNENFRAKTIONIERER*
- *TWO STAGE HYDROPROCESSING WITH DIVIDED WALL COLUMN FRACTIONATOR*
- *HYDROTRAITEMENT À DEUX ÉTAGES AVEC APPAREIL DE FRACTIONNEMENT SUR COLONNE À PAROI DIVISÉE*

(71) ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East P.O. Box 900, Annandale, NJ 08801-0900, US
(72) UMANSKY, Benjamin, Santiago, Fairfax VA 22033, US
STOBER, Berne, K., Annandale VA 22003, US
LOPEZ, Carlos, N., Amissville VA 20106, US
SIMS, Andre, T., Snellville GA 30078, US
SHIH, Stuart, S., Gainesville VA 20155, US
TRACY, William, J., Burke VA 22015, US
HILBERT, Timothy, Lee, Fairfax VA 22033, US
MURATA, Akira, Yokohama-shi Kanagawa 235-0024, JP
KAMIENSKI, Paul, William, Oakton VA 22124, US
(74) Wall, Leythem, ExxonMobil Chemical Europe Inc. IP Law Shared Services Hermeslaan 2, 1831 MACHELEN, BE

C10G 67/02 → (51) ***C10G 65/12***

C10G 69/02 → (51) ***C10G 65/12***

(51) ***C10J 3/26*** ***C10J 3/62*** ***C10J 3/74*** (11) **2 507 346 A1*** ***C10J 3/66*** ***F02B 43/08***
(25) De (26) De
(21) 11719757.4 (22) 14.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DE 2011/075023 14.02.2011
(87) WO 2012/110012 2012/34 23.08.2012
(54)
- *VORRICHTUNG UND EIN VERFAHREN ZUR THERMOCHEMISCHEN HARMONISIERUNG UND VERGASUNG VON FEUCHTIGKEITS-BIOMASSE*
- *DEVICE AND METHOD FOR THE THERMOCHEMICAL HARMONISING AND GASIFICATION OF WET BIOMASS*
- *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR L'HARMONISATION THERMOCHIMIQUE ET LA GAZÉIFICATION DE BIOMASSE À TENEUR EN HUMIDITÉ*

(71) ZBB GmbH, Friedrich-Engelhorn-Strasse 7-9, 68167 Mannheim, DE
(72) DEMIR, Elhan, 68167 Mannheim, DE
(74) Sartorius, Peter, Elisabethenstraße 18, 68535 Edingen-Neckarhausen, DE

C10J 3/62 → (51) ***C10J 3/26***

C10J 3/66 → (51) ***C10J 3/26***

C10J 3/74 → (51) ***C10J 3/26***

C10L 1/04 → (51) ***C10G 25/02***

C10L 1/08 → (51) ***C10G 25/02***

(51) ***C10L 1/18*** ***C10L 1/24*** ***C10M 171/00*** (11) **2 507 347 A1*** ***C10L 10/04*** ***C10L 10/18***
(25) En (26) En
(21) 10774397.3 (22) 01.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/054908 01.11.2010
(87) WO 2011/066059 2011/22 03.06.2011
(30) 30.11.2009 US 264876 P
(54)
- *VERFAHREN ZUR KONTROLLE DER SCHWEFELTRIOXIDKONZENTRATION BEI VERBRENNUNGSMOTOREN*
- *METHODS OF CONTROLLING SULFUR TRIOXIDE LEVELS IN INTERNAL COMBUSTION ENGINES*
- *PROCÉDÉS POUR MAÎTRISER LES TAUX DE TRIOXYDE DE SOUFRE DANS DES MOTEURS À COMBUSTION INTERNE*

(71) The Lubrizol Corporation, 29400 Lakeland Boulevard, Wickliffe, OH 44092-2298, US
(72) TONTI, Anthony B., Wickliffe Ohio 44092-2298, US
BUSH, James H., Wickliffe Ohio 44092-2298, US
SERRANO VELASCO, Andres, Wickliffe Ohio 44092-2298, US
(74) Mallalieu, Catherine Louise, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) ***C10L 1/18*** (11) **2 507 348 A1***
(25) En (26) En
(21) 10833750.2 (22) 29.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/054757 29.10.2010
(87) WO 2011/066058 2011/22 03.06.2011
(30) 30.11.2009 US 265076 P
29.10.2010 US 915502
(54)
- *GEMISCHTE KRAFTSTOFFZUSAMMENSETZUNG MIT VERBESSERTEN KALTFLIESSEIGENSCHAFTEN*
- *A BLENDED FUEL COMPOSITION HAVING IMPROVED COLD FLOW PROPERTIES*
- *COMPOSITION DE CARBURANT MÉLANGÉ AYANT DES PROPRIÉTÉS D'ÉCOULEMENT À FROID AMÉLIORÉES*

(71) Conocophillips Company, IP Services Group 600 N. Dairy Ashford MA-1135, Houston, Texas 77079, US
(72) XU, Xiaochun, Bartlesville Oklahoma 74006, US
BAO, Yun, Bartlesville Oklahoma 74006, US
YAO, Jianhua, Bartlesville Oklahoma 74006, US
GHONASGI, Dhananjay B., Bartlesville Oklahoma 74006, US
SUGHRUE II, Edward L., Bartlesville Oklahoma 74006, US
MYERS, Lisa L., Bartlesville Oklahoma 74006, US

(74) Hyden, Martin Douglas, et al, Finnegan Avenue Louise, 326 Box 37, 1050 Brussels, BE

C10L 1/24 → (51) ***C10L 1/18***

C10L 10/04 → (51) ***C10L 1/18***

C10L 10/18 → (51) ***C10L 1/18***

C10M 129/10 → (51) ***C10M 159/22***

C10M 135/10 → (51) ***C07C 303/32***

(51) ***C10M 141/00*** (11) **2 507 349 A2***
C10M 169/04 ***C10M 171/06***
C10N 30/04 ***C10N 30/06***
C10N 40/04 ***C10N 40/08***
C10N 40/20 ***C10N 40/25***
(25) En (26) En
(21) 10779661.7 (22) 17.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/056916 17.11.2010
(87) WO 2011/066141 2011/22 03.06.2011
(88) 21.07.2011
(30) 30.11.2009 US 264875 P
(54) • *STABILISIERTE MISCHUNGEN MIT REIBUNGSMODIFIKATOREN*
• *STABILIZED BLENDS CONTAINING FRICTION MODIFIERS*
• *MÉLANGES STABILISÉS CONTENANT DES MODIFICATEURS DE FRICTION*
(71) The Lubrizol Corporation, 29400 Lakeland Blvd., Wickliffe, OH 44092-2298, US
(72) MULLAY, John, J., Cleveland Ohio 44141-3247, US
BURRINGTON, James, D., Wickliffe Ohio 44092-2298, US
DELBRIDGE, Ewan, E., Wickliffe Ohio 44092-2298, US
(74) Mallalieu, Catherine Louise, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) ***C10M 141/06*** (11) **2 507 350 A1***
C10M 171/06
(25) En (26) En
(21) 10781562.3 (22) 17.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/056918 17.11.2010
(87) WO 2011/066142 2011/22 03.06.2011
(30) 30.11.2009 US 264871 P
(54) • *STABILISIERTE MISCHUNGEN MIT REIBUNGSMODIFIKATOREN*
• *STABILIZED BLENDS CONTAINING FRICTION MODIFIERS*
• *MÉLANGES STABILISÉS CONTENANT DES MODIFICATEURS DE FRICTION*
(71) The Lubrizol Corporation, 29400 Lakeland Boulevard, Wickliffe, OH 44092-2298, US
(72) DELBRIDGE, Ewan, E., Wickliffe Ohio 44092-2298, US
MULLAY, John, J., Cleveland Ohio 44141-3247, US
BURRINGTON, James, D., Wickliffe Ohio 44092-2298, US
SHARPE, Jonathan, S., Derbyshire DE56 1QN, GB
DUNKERLEY, John, W., Derbyshire DE56 1QN, GB
(74) Mallalieu, Catherine Louise, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) ***C10M 141/06*** (11) **2 507 351 A1***
C10M 171/06
(25) En (26) En
(21) 10781563.1 (22) 17.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/056922 17.11.2010
(87) WO 2011/066144 2011/22 03.06.2011
(30) 30.11.2009 US 264871 P
(54) • *STABILISIERTE MISCHUNGEN MIT REIBUNGSMODIFIKATOREN*
• *STABILIZED BLENDS CONTAINING FRICTION MODIFIERS*
• *MÉLANGES STABILISÉS CONTENANT DES MODIFICATEURS DE FRICTION*
(71) The Lubrizol Corporation, 29400 Lakeland Blvd., Wickliffe, OH 44092-2298, US
(72) DELBRIDGE, Ewan, E., Wickliffe Ohio 44092-2298, US
MULLAY, John, J., Cleveland Ohio 44141-3247, US
BURRINGTON, James, D., Wickliffe Ohio 44092-2298, US
SHARPE, Jonathan, S., Derbyshire DE56 1QN, GB
DUNKERLEY, John, W., Derbyshire DE56 1QN, GB
(74) Mallalieu, Catherine Louise, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) ***C10M 141/06*** (11) **2 507 352 A1***
C10M 171/06
(25) En (26) En
(21) 10782766.9 (22) 17.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/056923 17.11.2010
(87) WO 2011/066145 2011/22 03.06.2011
(30) 30.11.2009 US 264871 P
(54) • *STABILISIERTE MISCHUNGEN MIT REIBUNGSMODIFIKATOREN*
• *STABILIZED BLENDS CONTAINING FRICTION MODIFIERS*
• *MÉLANGES STABILISÉS CONTENANT DES MODIFICATEURS DE FRICTION*
(71) The Lubrizol Corporation, 29400 Lakeland Blvd., Wickliffe, OH 44092-2298, US
(72) DELBRIDGE, Ewan, E., Wickliffe Ohio 44092-2298, US
MULLAY, John, J., Cleveland Ohio 44141-3247, US
BURRINGTON, James, D., Wickliffe Ohio 44092-2298, US
SHARPE, Jonathan, S., Belper derbyshire DE56 1QN, GB
DUNKERLEY, John, W., Belper derbyshire DE56 1QN, GB
(74) Mallalieu, Catherine Louise, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) ***C10M 159/22*** (11) **2 507 353 A2***
C10M 129/10 ***C07F 3/04***
C10N 40/25
(25) En (26) En
(21) 10834971.3 (22) 24.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/058000 24.11.2010
(87) WO 2011/068733 2011/23 09.06.2011
(88) 03.11.2011
(30) 02.12.2009 US 629349
(54) • *NIEDRIGTEMPERATUR-SCHMIERÖLSTOFFE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *LOW TEMPERATURE PERFORMANCE LUBRICATING OIL DETERGENTS AND METHOD OF MAKING THE SAME*
• *DÉTERGENTS POUR HUILE LUBRIFIANTE PERFORMANTE À BASSE TEMPÉRATURE ET LEUR PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) Chevron Oronite Company LLC, 6001 Bollinger Canyon Road, San Ramon, CA 94583, US
Chevron Oronite S.A., 79 Rue Anatole France, 72309 Levallois Perret Cedex, FR
(72) CAMPBELL, Curtis, Bay, Hercules California 94547, US
SINQUIN, Gilles, P., F-76290 Saint Martin du Manoir, FR
LE COENT, Jean-Louis, F-76600 Le Havre, FR
BURVAL, Jan, Anthony, San Rafael California 94903, US
(74) Nash, David Allan, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

C10M 159/24 → (51) ***C07C 303/32***

C10M 169/04 → (51) ***C10M 141/00***

C10M 171/00 → (51) ***C10L 1/18***

C10M 171/06 → (51) ***C10M 141/00***

C10M 171/06 → (51) ***C10M 141/06***

C10N 30/04 → (51) ***C10M 141/00***

C10N 30/06 → (51) ***C10M 141/00***

C10N 40/04 → (51) ***C10M 141/00***

C10N 40/08 → (51) ***C10M 141/00***

C10N 40/20 → (51) ***C10M 141/00***

C10N 40/25 → (51) ***C10M 141/00***

C10N 40/25 → (51) ***C10M 159/22***

C11B 9/00 → (51) ***A61Q 13/00***

C11D 1/40 → (51) ***C08G 18/32***

(51) ***C11D 1/66*** (11) **2 507 354 A1***
(25) De (26) De
(21) 10782205.8 (22) 26.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/007177 26.11.2010
(87) WO 2011/066925 2011/23 09.06.2011
(30) 05.12.2009 EP 09015094
(54) • *VERWENDUNG VON VERZWEIGTEN ALKYL(OLIGO)GLYCOSIDEN IN REINIGUNGSMITTELN*
• *USE OF BRANCHED ALKYL(OLIGO)GLYCOSIDES IN CLEANING AGENTS*
• *UTILISATION D'ALKYL(OLIGO)GLYCOSIDES RAMIFIÉS DANS DES PRODUITS DE NETTOYAGE*
(71) Cognis IP Management GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) ESKUCHEN, Rainer, 40764 Langenfeld, DE
BOTH, Sabine, 41470 Neuss, DE
BENERT, Arnold, 41468 Neuss, DE
KISCHKEL, Dietmar, 40789 Monheim, DE

C11D 1/66 → (51) ***C11D 3/37***

C11D 3/02 → (51) ***C11D 3/37***

C11D 3/12 → (51) ***C11D 3/37***

C11D 3/20 → (51) ***C11D 3/37***

(51) ***C11D 3/37*** (11) **2 507 355 A1***
C11D 1/66 ***C11D 3/02***
C11D 3/12 ***C11D 3/20***

(25) En (26) En
(21) 10784620.6 (22) 16.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/056796 16.11.2010
(87) WO 2011/066136 2011/22 03.06.2011
(30) 30.11.2009 US 627339
(54) • *SPÜLVERFAHREN FÜR GEREINIGTES GESCHIRR*
• *METHOD FOR RINSING CLEANED DISHWARE*
• *PROCÉDÉ DE RINÇAGE DE LA VAISSELLE APRÈS LAVAGE*
(71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) SONG, Xinbei, Cincinnati Ohio 45242, US
(74) Yorquez Ramirez, Maria Isabel, Patent Department Procter & Gamble Technical Centres Limited Whitley Road Longbenton, Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB

---

(51) ***C11D 3/37*** (11) **2 507 356 A1***
C11D 1/66 ***C11D 3/02***
(25) En (26) En
(21) 10785277.4 (22) 22.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/057568 22.11.2010
(87) WO 2011/066206 2011/22 03.06.2011
(30) 30.11.2009 US 627377
(54) • *SPÜLHILFEZUSAMMENSETZUNGEN*
• *RINSE AID COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS D'AIDE AU RINÇAGE*
(71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) SONG, Xinbei, Cincinnati, Ohio 45242, US
(74) Yorquez Ramirez, Maria Isabel, Procter & Gamble Technical Centres Limited Whitley Road Longbenton, Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB

C11D 3/37 → (51) ***C08G 18/32***

C11D 7/32 → (51) ***C08G 18/32***

C11D 11/00 → (51) ***C08G 18/32***

C12G 1/00 → (51) ***C12N 1/16***

C12M 1/00 → (51) ***C12P 7/64***

C12M 1/107 → (51) ***C12P 7/06***

---

(51) ***C12M 1/16*** (11) **2 507 357 A1***
G01N 1/28 ***G01N 35/04***
(25) En (26) En
(21) 10785072.9 (22) 02.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/068682 02.12.2010
(87) WO 2011/067309 2011/23 09.06.2011
(30) 04.12.2009 US 630899
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUR VERMEIDUNG VON STANZVERLUST BEI DER AUTOMATISIERTEN PROBENVERARBEITUNG*
• *METHODS AND SYSTEMS TO PREVENT PUNCH LOSS DURING AUTOMATED SAMPLE PROCESSING*
• *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES POUR PRÉVENIR LA PERTE DE POINÇONNAGE PENDANT LE TRAITEMENT D'ÉCHANTILLONS AUTOMATISÉ*
(71) Whatman International Limited, Springfield Mill James Whatman Way, Maidstone Kent ME14 2LE, GB
(72) SHOEMAKER, Philip, Alexander, Niskayuna, New York 12309, US
FINEHOUT, Erin, Niskayuna, New York 12309, US
GRIFFIN, Weston, Blaine, Niskayuna, New York 12309, US
(74) Kilander, Ebba Annika, GE Healthcare Bio-Sciences AB Patent Department Björkgatan 30, 751 84 Uppsala, SE

C12M 1/34 → (51) ***G01N 21/00***

C12M 1/36 → (51) ***C12P 7/06***

---

(51) ***C12N 1/16*** (11) **2 507 358 A2***
C12P 7/04 ***C12P 39/00***
C12G 1/00 ***C12N 15/04***
C12R 1/865
(25) Pt (26) En
(21) 09706403.4 (22) 30.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2009/051334 30.03.2009
(87) WO 2009/095899 2009/32 06.08.2009
(88) 26.11.2009
(54) • *DURCH FUSION VON SACCHAROMYCES CEREVISIAE UND TORULASPORA DELBRUECKII ERHALTENE HYBRIDE, DEREN VERWENDUNG ZUR DURCHFÜHRUNG VON ROT- UND WEISSWEINGÄRUNGSPROZESSEN UND/ODER ZUM NEUSTART VON STECKENGEBLIEBENEN ODER LANGSAMEN GÄRUNGSPROZESSEN SOWIE VERFAHREN ZUR GEWINNUNG SOLCHER HYBRIDE*
• *HYBRIDS OBTAINED BY THE FUSION OF SACCHAROMYCES CEREVISIAE AND TORULASPORA. DELBRUECKII, THEIR USE TO CONDUCT RED AND WHITE WINE FERMENTATIONS AND/OR TO RESTART STUCK OR SLUGGISH FERMENTATIONS, AND PROCESS OF OBTAINING SUCH HYBRIDS*
• *HYBRIDES DE SACCHAROMYCES CEREVISIAE ET TORULASPORA DELBRUECKII, LEUR UTILISATION POUR LA RÉALISATION DE FERMENTATIONS DE VINS ROUGES ET BLANCS ET/OU POUR LE REDÉMARRAGE DE FERMENTATIONS LANGUISSANTES OU ARRÊTÉES, ET PROCÉDÉ D'OBTENTION DE CES HYBRIDES*
(71) Proenol Industria Biotecnologica, Lda, Travessa das Lages, 267, 4405-194 Canelas, PT
Universidade do Minho, Largo Do Paço, 4700-320 Braga, PT
(72) RAPOSO MONTEIRO DOS SANTOS, Júlia Margarida, P-4700-320 Braga, PT
MARQUES FERREIRA DE SOUSA MOREIRA, Maria João, P-4700-320 Braga, PT
DE LEMOS PINTO ESTRELA LEÃO, Maria Cecília, P-4700-320 Braga, PT
TEIXEIRA CARDOSO DA SILVA, Maria de Fátima, P-4405-194 Canelas Vng, PT
TEIXEIRA DA SILVA, Sofia Beatriz, P-4405--194 Canelas Vng, PT
MONTEIRO CENTENO DA COSTA, Filipe Miguel, P-4405-194 Canelas Vng, PT
(74) Pelayo de Sousa Henriques, Rui, Arlindo de Sousa - Marcas e Patentes, LDA., Rua de Sá da Bandeira, 706-6o.Dto., 4000-432 Porto, PT

C12N 1/21 → (51) ***C02F 3/28***

---

(51) ***C12N 5/00*** (11) **2 507 359 A1***
C12N 5/02
(25) En (26) En
(21) 10835231.1 (22) 03.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/058990 03.12.2010
(87) WO 2011/069127 2011/23 09.06.2011
(30) 04.12.2009 US 266939 P
17.09.2010 US 384165 P
(54) • *GROSSFLÄCHIGE ERKENNUNG FUNKTIONELLER MEGAKARYOZYTEN UND BLUTPLÄTTCHEN AUS MENSCHLICHEN EMBRYONISCHEN STAMMZELLEN UNTER STROMAFREIHEITSBEDINGUNGEN*
• *LARGE SCALE GENERATION OF FUNCTIONAL MEGAKARYOCYTES AND PLATELETS FROM HUMAN EMBRYONIC STEM CELLS UNDER STROMAL-FREE CONDITIONS*
• *PRODUCTION À GRANDE ÉCHELLE DE PLAQUETTES ET DE MÉGACARYOCYTES FONCTIONNELS PROVENANT DE CELLULES SOUCHES EMBRYONNAIRES HUMAINES, DANS DES CONDITIONS EXEMPTES DE STROMA*
(71) Stem Cell&Regenerative Medicine International, Inc, 33 Locke Drive, Marlborough, Massachusetts 01752, US
(72) LI, Feng, Marlborough, Massachusetts 01752, US
LU, Shi-Jiang, Shrewsbury Massachusetts 01545, US
(74) Harrison Goddard Foote, 4th Floor Merchant Exchange 17-19 Whitworth Street West, Manchester M1 5WG, GB

---

(51) ***C12N 5/02*** (11) **2 507 360 A1***
C12N 5/0735 ***C12N 5/077***
(25) En (26) En
(21) 10800970.5 (22) 30.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FI 2010/050980 30.11.2010
(87) WO 2011/067465 2011/23 09.06.2011
(30) 04.12.2009 FI 20096288
(54) • *FORMULIERUNGEN UND VERFAHREN ZUR KULTIVIERUNG VON STAMMZELLEN*
• *FORMULATIONS AND METHODS FOR CULTURING STEM CELLS*
• *FORMULATIONS ET PROCEDES DE CULTURE DE CELLULES SOUCHES*
(71) Rajala, Kristiina, Nevantie 9, 39160 Julkujärvi, FI
Suuronen, Marjo-Riitta, Vuorenhaantie 10 B 10, 33960 Pirkkala, FI
Hovatta, Outi, Iirislahdenportti 11 A, 02230 Espoo, FI
Skottman, Heli, Kaislatie 5 B, 33450 Siivikkala, FI
(72) Rajala, Kristiina, 39160 Julkujärvi, FI
Suuronen, Marjo-Riitta, 33960 Pirkkala, FI
Hovatta, Outi, 02230 Espoo, FI
Skottman, Heli, 33450 Siivikkala, FI
(74) Borgenström, Marjut Kristiina, Kolster OY AB Iso Roobertinkatu 23 P.O.Box 148, 00121 Helsinki, FI

C12N 5/02 → (51) ***C12N 5/00***

C12N 5/04 → (51) ***C12N 15/82***

---

(51) ***C12N 5/071*** (11) **2 507 361 A1***
(25) En (26) En
(21) 10809041.6 (22) 06.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/003311 06.12.2010

(87) WO 2011/067671 2011/23 09.06.2011
(30) 04.12.2009 US 266822 P
(54) • *IMMORTALISIERTE MENSCHLICHE FETALE LEBERZELLEN*
• *IMMORTALIZED HUMAN FETAL LIVER CELLS*
• *CELLULES HÉPATIQUES F TALES HUMAINES IMMORTALISÉES*
(71) Novahep AB, Novum Floor 7 Halsovagen 7, 141 57 Huddinge, SE
(72) HOLGERSSON, Suchitra, 426 76 Vastra Frolunda, SE
HOLGERSSON, Jan, 426 76 Vastra Frolunda, SE
EK, Monica, 169 34 Solna, SE
KLEMAN, Marika, I, 125 51 Alvsjo, SE
BEGUM, Setara, 141 52 Huddinge, SE
(74) Ireland, Jacqueline Frances, et al, Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky and Popeo Intellectual Property LLP Alder Castle 10 Noble Street, London EC2V 7JX, GB

---

(51) ***C12N 5/073*** (11) **2 507 362 A2***
(25) En (26) En
(21) 10807549.0 (22) 29.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/003219 29.11.2010
(87) WO 2011/064669 2011/22 03.06.2011
(88) 15.12.2011
(30) 30.11.2009 US 272985 P
06.08.2010 US 371459 P
(54) • *ADHÄRENTE ZELLEN AUS DER PLAZENTA UND IHRE VERWENDUNG BEI DER BEHANDLUNG VON ERKRANKUNGEN*
• *ADHERENT CELLS FROM PLACENTA AND USE OF SAME IN DISEASE TREATMENT*
• *CELLULES ADHÉRENTES DU PLACENTA ET LEUR UTILISATION DANS LE TRAITEMENT DE PATHOLOGIES*
(71) Pluristem Ltd., Matam Building 20, 31905 Haifa, IL
(72) ABERMAN, Zami, 40600 Tel-Mond, IL
(74) Virdee-Crofts, Kulwinder Kaur, Fisher Weiler Group Portland House, 16th Fl. Bressenden Place, London, Greater London SW1E 5RS, GB

C12N 5/073 → (51) ***C12Q 1/24***

---

(51) ***C12N 5/0735*** (11) **2 507 363 A2***
C12N 5/077 ***C12N 5/079***
A61K 35/12
(25) En (26) En
(21) 10835060.4 (22) 01.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/058570 01.12.2010
(87) WO 2011/068879 2011/23 09.06.2011
(88) 17.11.2011
(30) 02.12.2009 US 266072 P
(54) • *AUSWAHL VON STAMMZELLENKLONEN MIT DEFINIERTEN DIFFERENZIERUNGSMÖGLICHKEITEN*
• *SELECTION OF STEM CELL CLONES WITH DEFINED DIFFERENTIATION CAPABILITIES*
• *SÉLECTION DE CLONES DE CELLULES SOUCHES AVEC CAPACITÉS DE DIFFÉRENCIATION DÉFINIES*
(71) Research Development Foundation, 402 North Division Street, Carson City, NV 89703, US
(72) PREYNAT-SEAUVE, Olivier, CH-1211 Geneva, CH
KRAUSE, Karl-heinz, CH-1211 Geneva, CH
(74) Dehmel, Albrecht, Dehmel & Bettenhausen Patentanwälte Herzogspitalstrasse 11, 80331 München, DE

C12N 5/0735 → (51) ***C12N 5/02***

---

(51) ***C12N 5/077*** (11) **2 507 364 A2***
(25) En (26) En
(21) 10835228.7 (22) 03.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/058986 03.12.2010
(87) WO 2011/069124 2011/23 09.06.2011
(88) 04.08.2011
(30) 04.12.2009 US 266920 P
(54) • *VERFAHREN, SYSTEM UND ZUSAMMENSETZUNG ZUR OPTISCHEN HERBEIFÜHRUNG EINER KARDIOMYOZYTENKONTRAKTION*
• *METHOD, SYSTEM AND COMPOSITION FOR OPTICALLY INDUCING CARDIOMYOCYTE CONTRACTION*
• *PROCÉDÉ, SYSTÈME ET COMPOSITION PERMETTANT DE PROVOQUER OPTIQUEMENT UNE CONTRACTION DES CARDIOMYOCYTES*
(71) Sanford-Burnham Medical Research Institute, 10901 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037, US
(72) MERCOLA, Mark, La Jolla, CA 92037, US
CERIGNOLI, Fabio, La Jolla, CA 92037, US
PRICE, Jeffrey, La Jolla, CA 92037, US
(74) Hollywood, Jane Constance, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

C12N 5/077 → (51) ***C12N 5/02***

C12N 5/077 → (51) ***C12N 5/0735***

---

(51) ***C12N 5/078*** (11) **2 507 365 A1***
A61K 35/12
(25) En (26) En
(21) 10835074.5 (22) 01.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/058593 01.12.2010
(87) WO 2011/068896 2011/23 09.06.2011
(30) 04.12.2009 US 266661 P
(54) • *VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG NATÜRLICHER KILLERZELLEN UND DENDRITISCHER ZELLEN AUS AUS MENSCHLICHEN EMBRYOSTAMMZELLEN GEWONNENEN HÄMANGIOBLASTEN*
• *METHOD OF GENERATING NATURAL KILLER CELLS AND DENDRITIC CELLS FROM HUMAN EMBRYONIC STEM CELL-DERIVED HEMANGIOBLASTS*
• *PROCÉDÉ DE GÉNÉRATION DE CELLULES TUEUSES NATURELLES ET DE CELLULES DENDRITIQUES À PARTIR D'HÉMANGIOBLASTES DÉRIVÉS DE CELLULES SOUCHES HUMAINES*
(71) Stem Cell&Regenerative Medicine International, Inc, 33 Locke Drive, Marlborough, Massachusetts 01752, US
(72) KIMBREL, Erin, Marlborough Massachusetts 01752, US
LU, Shi-Jiang, Shrewsbury Massachusetts 01545, US
(74) Harrison Goddard Foote, 4th Floor Merchant Exchange 17-19 Whitworth Street West, Manchester M1 5WG, GB

C12N 5/079 → (51) ***C12N 5/0735***

C12N 5/10 → (51) ***C12N 15/82***

C12N 5/18 → (51) ***C07K 16/28***

---

(51) ***C12N 7/00*** (11) **2 507 366 A1***
A61K 35/76
(25) En (26) En
(21) 10768541.4 (22) 13.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/002227 13.08.2010
(87) WO 2011/064630 2011/22 03.06.2011
(30) 30.11.2009 US 283154 P
30.11.2009 EP 09075536
(54) • *NEUER KLON DES GEFLÜGELPESTVIRUS, HERSTELLUNG UND ANWENDUNG BEI DER MEDIZINISCHEN BEHANDLUNG VON KREBS*
• *NEW CLONE OF NEWCASTLE DISEASE VIRUS, ITS MANUFACTURE AND ITS APPLICATION IN THE MEDICAL TREATMENT OF CANCER*
• *CLONE INÉDIT DU VIRUS DE LA MALADIE DE NEWCASTLE, SA FABRICATION ET SON APPLICATION DANS LE CADRE DU TRAITEMENT MÉDICAL DU CANCER*
(71) United Cancer Research Institute, 2100 South Ocean Lane, Suite 2503, Fort Lauderdale, FL 33316, US
(72) CSATARY, Christine, M., MD., Fort Lauderdale FL 33316, US
CSATARY, Laszlo, K., MD., Fort Lauderdale FL 33316, US
(74) Seuss, Thomas, et al, Jungblut & Seuss Patentanwälte Max-Dohrn-Strasse 10, 10589 Berlin, DE

---

(51) ***C12N 9/02*** (11) **2 507 367 A1***
C12P 33/02 ***C12P 33/06***
(25) De (26) De
(21) 10784539.8 (22) 30.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/068576 30.11.2010
(87) WO 2011/064404 2011/22 03.06.2011
(30) 30.11.2009 EP 09177544
25.08.2010 EP 10008837
(54) • *NEUARTIGE 7 -HYDROXYSTEROID DEHYDROGENASEN UND DEREN VERWENDUNG*
• *NOVEL 7 -HYDROXYSTEROID DEHYDROGENASES AND THEIR USE*
• *NOUVELLES 7 -HYDROXYSTÉROÏDES DÉSHYDROGÉNASES ET LEUR UTILISATION*
(71) PharmaZell GmbH, Rosenheimer Str. 43, 83064 Raubling, DE
(72) LIU, Luo, Beijing 102445, CN
SCHMID, Rolf, 70569 Stuttgart, DE
AIGNER, Arno, 83104 Tuntenhausen, DE
(74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

---

(51) ***C12N 9/02*** (11) **2 507 368 A1***
C12P 33/00 ***C12P 33/06***
(25) En (26) En
(21) 10785033.1 (22) 24.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/068127 24.11.2010
(87) WO 2011/067144 2011/23 09.06.2011
(30) 03.12.2009 EP 09014988
(54) • *HERSTELLUNG VON HEFEREIEN STEROLEN AUS HEFE*
• *PRODUCTION OF NON-YEAST STEROLS BY YEAST*
• *PRODUCTION DE STÉROLS DE NON-LEVURES PAR UNE LEVURE*

(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) HOHMANN, Hans-Peter, CH-4002 Basel, CH
LEHMANN, Martin, CH-4002 Basel, CH
MERKAMM, Muriel, CH-4002 Basel, CH
POMPON, Denis, CH-4002 Basel, CH
(74) Schwander, Kuno, et al, DSM Nutritional Products Ltd Patent Department Wurmisweg 576, 4303 Kaiseraugst, CH

C12N 9/10 → (51) ***C07K 7/04***

(51) ***C12N 9/20*** (11) **2 507 369 A1***
C12P 7/62
(25) En (26) En
(21) 10787741.7 (22) 02.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/068764 02.12.2010
(87) WO 2011/067349 2011/23 09.06.2011
(30) 03.12.2009 IN CH29862009
(54) • *VARIANTEN EINES POLYPEPTIDS MIT LIPOLYTISCHER AKTIVITÄT UND VERBESSERTER STABILITÄT*
• *VARIANTS OF A POLYPEPTIDE WITH LIPOLYTIC ACTIVITY AND IMPROVED STABILITY*
• *VARIANTS DE POLYPEPTIDE PRÉSENTANT ACTIVITÉ DE LIPOLYSE ET STABILITÉ AMÉLIORÉE*
(71) Novozymes A/S, Krogshøjvej 36, 2880 Bagsværd, DK
(72) SVENDSEN, Allan, DK-2970 Hørsholm, DK
NAIK, Sangeeta, Karnataka 560094, IN
SAIKIA, Rakhi, Karnataka 560093, IN
BASU, Aditya, Karnataka 560034, IN
PAUL, Pritish, Karnataka 560005, IN
VASU, Santhosh, Maypadum, Karnataka 560043, IN
DE MARIA, Leonardo, DK-2000 Frederiksberg, DK
SKJØT, Michael, DK-4000 Roskilde, DK

(51) ***C12N 9/34*** (11) **2 507 370 A1***
C12P 19/14 ***C12P 7/06***
(25) En (26) En
(21) 10784937.4 (22) 30.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/058393 30.11.2010
(87) WO 2011/066560 2011/22 03.06.2011
(30) 30.11.2009 US 264971 P
(54) • *POLYPEPTIDE MIT GLUCOAMYLASE-AKTIVITÄT UND FÜR DIESE CODIERENDE POLYNUKLEOTIDE*
• *POLYPEPTIDES HAVING GLUCOAMYLASE ACTIVITY AND POLYNUCLEOTIDES ENCODING SAME*
• *POLYPEPTIDES A ACTIVITE GLUCOAMYLASE ET POLYNUCLEOTIDES CODANT POUR LESDITS POLYPEPTIDES*
(71) Novozymes A/S, Krogshoejvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
Novozymes North America, Inc., 77 Perry Chapel Church Road, Franklinton, North Carolina 27525, US
(72) LANDVIK, Sara, DK-2950 Vedbaek, DK
AYABE, Keiichi, Chiba-shi Chiba 263-0044, JP
COWARD-KELLY, Guillermo, Wake Forest NC 27587, US
(74) Rasmussen, Preben, Novozymes A/S Patents Krogshoejvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK

(51) ***C12N 9/34*** (11) **2 507 371 A1***
C12P 19/14 ***C12P 7/06***
(25) En (26) En
(21) 10785297.2 (22) 30.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/058424 30.11.2010
(87) WO 2011/068803 2011/23 09.06.2011
(30) 01.12.2009 US 265526 P
26.10.2010 US 406741 P
(54) • *POLYPEPTIDE MIT GLUCOAMYLASE-AKTIVITÄT UND DIESE CODIERENDE POLYNUKLEOTIDE*
• *POLYPEPTIDES HAVING GLUCOAMYLASE ACTIVITY AND POLYNUCLEOTIDES ENCODING SAME*
• *POLYPEPTIDES POSSÉDANT UNE ACTIVITÉ DE GLUCOAMYLASE ET POLYNUCLÉOTIDES CODANT POUR CEUX-CI*
(71) Novozymes A/S, Krogshoejvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
Novozymes North America, Inc., 77 Perry Chapel Church Road, Franklinton, North Carolina 27525, US
(72) LANDVIK, Sara, DK-2950Vedbaek, DK
MORANT, Marc, Dominique, DK-2300 Koebenhavn S, DK
AYABE, Keiichi, Chiba 263-0044, JP
COWARD-KELLY, Guillermo, Wake Forest North Carolina 27587, US
(74) Rasmussen, Preben, Novozymes A/S Patents Krogshoejvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK

(51) ***C12N 9/34*** (11) **2 507 372 A1***
C12P 19/14 ***C12P 7/06***
(25) En (26) En
(21) 10785298.0 (22) 30.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/058438 30.11.2010
(87) WO 2011/066576 2011/22 03.06.2011
(30) 30.11.2009 US 264977 P
(54) • *POLYPEPTIDE MIT GLUCOAMYLASE-AKTIVITÄT UND DIESE CODIERENDE POLYNUKLEOTIDE*
• *POLYPEPTIDES HAVING GLUCOAMYLASE ACTIVITY AND POLYNUCLEOTIDES ENCODING SAME*
• *POLYPEPTIDES A ACTIVITE GLUCOAMYLASE ET POLYNUCLEOTIDES CODANT POUR LESDITS POLYPEPTIDES*
(71) Novozymes A/S, Krogshoejvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
Novozymes North America, Inc., 77 Perry Chapel Church Road, Franklinton, North Carolina 27525, US
(72) LANDVIK, Sara, DK-2950 Vedbaek, DK
MORANT, Marc Dominique, DK-2300 Koebenhavn S, DK
AYABE, Keiichi, Chiba-shi, Chiba 263-0044, JP
COWARD-KELLY, Guillermo, Wake Forest North Carolina 27587, US
(74) Rasmussen, Preben, Novozymes A/S Patents Krogshoejvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK

C12N 9/64 → (51) ***A61K 8/64***

C12N 9/88 → (51) ***C07K 14/195***

C12N 15/00 → (51) ***C07K 7/06***

C12N 15/04 → (51) ***C12N 1/16***

C12N 15/05 → (51) ***C12N 15/84***

C12N 15/09 → (51) ***C07K 7/06***

C12N 15/10 → (51) ***A61K 47/18***

(51) ***C12N 15/113*** (11) **2 507 373 A1***
(25) En (26) En
(21) 10835249.3 (22) 06.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2010/059090 06.12.2010
(87) WO 2011/069155 2011/23 09.06.2011
(30) 04.12.2009 US 266645 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR VEGF-HEMMUNG*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR INHIBITION OF VEGF*
• *COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS D'INHIBITION DE VEGF*
(71) Opko Ophthalmics, LLC, 4400 Biscayne Boulevard Suite 1180, Miami, FL 33137, US
(72) DEJNEKA, Nadine, Wynnewood, PA 19096, US
(74) Ouzman, Beverley Nicola Claire, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

C12N 15/113 → (51) ***A61K 38/46***

C12N 15/113 → (51) ***A61K 47/18***

C12N 15/113 → (51) ***C12N 15/63***

C12N 15/113 → (51) ***C12N 15/82***

C12N 15/13 → (51) ***C07K 16/28***

C12N 15/52 → (51) ***C12P 7/04***

C12N 15/62 → (51) ***C07K 19/00***

(51) ***C12N 15/63*** (11) **2 507 374 A2***
C12N 15/113 ***A61K 48/00***
A61K 31/7105 ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 10827443.2 (22) 27.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/054350 27.10.2010
(87) WO 2011/053660 2011/18 05.05.2011
(88) 06.10.2011
(30) 30.10.2009 US 256867 P
27.10.2010 US 913515
(54) • *AUF DAS PDX-1-ONKOGEN BEI PDX-1-EXPRIMIERENDEN NEUROENDOKRINEN TUMOREN GERICHTETE NEUE THERAPEUTISCHE RNA-INTEREFERENZTECHNOLOGIE*
• *NOVEL THERAPEUTIC RNA INTERFERENCE TECHNOLOGY TARGETED TO THE PDX-1 ONCOGENE IN PDX-1 EXPRESSING NEUROENDOCRINE TUMORS*
• *NOUVELLE TECHNOLOGIE D'ARN INTERFÉRENCE THÉRAPEUTIQUE CIBLÉE VERS L'ONCOGÈNE PDX-1 DANS DES TUMEURS NEUROENDOCRINES EXPRIMANT PDX-1*
(71) Gradalis, Inc., 2545 Golden Bear Drive Suite 110, Carrollton, Texas 75006, US
(72) NEMUNAITIS, John, J., Cedar Hill TX 75104-6911, US
RAO, Donald, Dallas TX 75204, US
BRUNICARDI, Charles, F., Houston TX 77005, US
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

(51) ***C12N 15/82*** (11) **2 507 375 A1***
C12N 15/113 ***C12N 5/10***
C12N 5/04 ***A01H 4/00***
A01H 5/00
(25) En (26) En
(21) 10834295.7 (22) 30.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/055490 30.11.2010
(87) WO 2011/067712 2011/23 09.06.2011
(30) 03.12.2009 US 266248 P
(54) • *EXPRESSIONSKASSETTEN FÜR EMBRYOSPEZIFISCHE EXPRESSION IN PFLANZEN*
• *EXPRESSION CASSETTES FOR EMBRYO-SPECIFIC EXPRESSION IN PLANTS*
• *CASSETTE D'EXPRESSION POUR EXPRESSION SPÉCIFIQUE DE L'EMBRYON DANS DES PLANTES*
(71) BASF Plant Science Company GmbH, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) FU, Huihua, Cary, NC 27519, US
BROWN, Jeffrey A., Apex, NC 27502, US
FRANCIS, Kirk, Cary, NC 27513, US
SONG, Hee-Sook, Raleigh, NC 27606, US
(74) Popp, Andreas, BASF SE Global Intellectual Property GVX - C6, 67056 Ludwigshafen, DE

C12N 15/82 → (51) ***C12N 15/84***

(51) ***C12N 15/84*** (11) **2 507 376 A1***
A01H 4/00 ***C12N 15/82***
A01H 1/00 ***C12N 15/05***
(25) En (26) En
(21) 09851917.6 (22) 04.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) SG 2009/000470 04.12.2009
(87) WO 2011/068468 2011/23 09.06.2011
(54) • *VERBESSERTE MEDIENZUSAMMENSETZUNGEN, AUSWAHLVERFAHREN UND AGROBAKTERIENSTÄMME ZUR TRANSFORMATION VON PFLANZEN*
• *IMPROVED MEDIA COMPOSITIONS, SELECTION METHODS AND AGROBACTERIUM STRAINS FOR TRANSFORMATION OF PLANTS*
• *COMPOSITIONS DE MILIEUX AMÉLIORÉES, PROCÉDÉS DE SÉLECTION ET SOUCHES D'AGRO-BACTÉRIES POUR LA TRANSFORMATION DE PLANTES*
(71) Temasek Life Sciences Laboratory Limited, 1 Research Link The National University Of Singapore, Singapore 117604, SG
(72) CAI, Lin, Singapore 117604, SG
SUN, Longhua, Singapore 117604, SG
FU, Lin, Singapore 117604, SG
JI, Lianghui, Singapore 117604, SG
(74) Denny, Sophy H., Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

C12N 15/87 → (51) ***A61K 47/18***

C12N 15/88 → (51) ***A61K 47/18***

(51) ***C12P 7/04*** (11) **2 507 377 A1***
C12P 7/20 ***C12P 7/42***
C12N 15/52
(25) En (26) En
(21) 10787246.7 (22) 03.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/058832 03.12.2010
(87) WO 2011/069033 2011/23 09.06.2011
(30) 04.12.2009 US 266605 P
(54) • *REKOMBINANTE BAKTERIEN ZUR HERSTELLUNG VON GLYCEROL UND GLYCEROLDERIVATE AUS SACCHAROSE*
• *RECOMBINANT BACTERIA FOR PRODUCING GLYCEROL AND GLYCEROL-DERIVED PRODUCTS FROM SUCROSE*
• *BACTÉRIES RECOMBINANTES POUR PRODUIRE DU GLYCÉROL ET DES PRODUITS DÉRIVÉS DU GLYCÉROL À PARTIR DE SUCROSE*
(71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) ELIOT, Andrew, C., Wilmington, Delaware 19806, US
GATENBY, Anthony, A., Wilmington, Delaware 19802, US
VAN DYK, Tina, K., Wilmington, Delaware 19803, US
(74) Jones, Elizabeth Louise, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C12P 7/04 → (51) ***C12N 1/16***

(51) ***C12P 7/06*** (11) **2 507 378 A2***
(25) En (26) En
(21) 10782169.6 (22) 22.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/057637 22.11.2010
(87) WO 2011/068708 2011/23 09.06.2011
(88) 13.10.2011
(30) 03.12.2009 US 630577
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR HERSTELLUNG VON ERNEUERBAREN MATERIALIEN ZUR HEMMUNG VON VERBINDUNGEN*
• *METHODS AND APPARATUSES FOR PRODUCING RENEWABLE MATERIALS FROM INHIBITING COMPOUNDS*
• *PROCÉDÉS ET APPAREILS POUR PRODUIRE DES MATÉRIAUX RENOUVELABLES À PARTIR DE COMPOSÉS INHIBITEURS*
(71) BP Corporation North America Inc., 501 Westlake Park Boulevard, Houston, TX 77079, US
(72) BORDEN, Jacob, Naperville,IL 60563, US
(74) Hamer, Christopher K., Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) ***C12P 7/06*** (11) **2 507 379 A2***
C12P 7/08 ***C12M 1/107***
C12M 1/36 ***C02F 3/28***
(25) En (26) En
(21) 10834977.0 (22) 29.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/058178 29.11.2010
(87) WO 2011/068748 2011/23 09.06.2011
(88) 27.10.2011
(30) 01.12.2009 US 628601
23.03.2010 US 730213
05.11.2010 US 940491
05.11.2010 US 940477
05.11.2010 US 940501
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR GEWINNUNG VON ETHANOL AUS WASSERPFLANZEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR COLLECTING ETHANOL FROM AQUATIC PLANTS*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR COLLECTER DE L'ÉTHANOL À PARTIR DE PLANTES AQUATIQUES*
(71) Aquatech Bioenergy LLC, 908 S. Fawn Ct., Sioux Falls, South Dakota 57110, US
(72) HAGEN, Tony A., Sioux Falls South Dakota 57110, US
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 12, 10719 Berlin, DE

C12P 7/06 → (51) ***C12N 9/34***

C12P 7/08 → (51) ***C12P 7/06***

C12P 7/20 → (51) ***C12P 7/04***

C12P 7/42 → (51) ***C12P 7/04***

C12P 7/62 → (51) ***C12N 9/20***

(51) ***C12P 7/64*** (11) **2 507 380 A2***
C12M 1/00
(25) En (26) En
(21) 10793368.1 (22) 03.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/058901 03.12.2010
(87) WO 2011/069070 2011/23 09.06.2011
(88) 03.11.2011
(30) 03.12.2009 US 266267 P
(54) • *VERFAHREN ZUR SYSTEM ZUR ALGENÖLPRODUKTION*
• *PROCESS AND SYSTEM FOR PRODUCING ALGAL OIL*
• *PROCÉDÉ POUR PRODUIRE DE L'HUILE ALGALE*
(71) Bard Holding, Inc., 54a East Bridge Street, Morrisville, PA 19067, US
(72) KHANNA, Surajit, Feasterville PA 19053, US
BOBB, Howard, L., Berlin NJ 08091, US
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

C12P 19/14 → (51) ***C12N 9/34***

C12P 19/34 → (51) ***C12Q 1/68***

C12P 21/04 → (51) ***A61K 39/395***

(51) ***C12P 21/08*** (11) **2 507 381 A2***
(25) En (26) En
(21) 10835214.7 (22) 03.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/058958 03.12.2010
(87) WO 2011/069104 2011/23 09.06.2011
(88) 04.08.2011
(30) 04.12.2009 US 267006 P
20.05.2010 US 346566 P
(54) • *MULTISPEZIFISCHE ANTIKÖRPER, ANTIKÖRPERANALOGE, ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN*
• *MULTISPECIFIC ANTIBODIES, ANTIBODY ANALOGS, COMPOSITIONS, AND METHODS*
• *ANTICORPS PLURISPÉCIFIQUES, ANALOGUES D'ANTICORPS, COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS*
(71) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) SCHEER, Justin, South San Francisco California 94080, US
VANDLEN, Richard L., South San Francisco California 94080, US
(74) Brodbeck, Michel, et al, F. Hoffmann-La Roche AG Patent Department CLP Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

C12P 21/08 → (51) ***A61K 39/00***

C12P 21/08 → (51) ***G01N 33/53***

C12P 33/00	→ (51)	***C12N 9/02***
C12P 33/02	→ (51)	***C12N 9/02***
C12P 33/06	→ (51)	***C12N 9/02***
C12P 39/00	→ (51)	***C12N 1/16***
C12Q 1/00	→ (51)	***C40B 30/06***

(51) ***C12Q 1/24*** (11) **2 507 382 A2***
C12N 5/073 ***G01N 33/49***
(25) En (26) En
(21) 10834005.0 (22) 29.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/058172 29.11.2010
(87) WO 2011/066497 2011/22 03.06.2011
(88) 17.11.2011
(30) 30.11.2009 US 264918 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR PARTIKELABSONDERUNG EINSCHLIESSLICH ABSONDERUNG UND PROLIFERATION VON FÖTUS- UND STAMMZELLEN*
• *METHODS AND APPARATUS FOR SEGREGATION OF PARTICLES, INCLUDING SEGREGATION AND PROLIFERATION OF FETAL AND STEM CELLS*
• *PROCÉDÉS ET APPAREIL DESTINÉS À LA SÉGRÉGATION DE PARTICULES, Y COMPRIS LA SÉGRÉGATION ET LA PROLIFÉRATION DE CELLULES FÉTALES ET SOUCHES*
(71) Parsortix, Inc., Building 100 Innovation Center 4801 Broad Street Suite 200, Philadelphia, PA 19112, US
(72) HVICHIA, George, Philadelphia, PA 19116, US
COUNTS, David, Royersford,PA 19468, US
EVANS, Gary, Earlysville,VA 22936, US
(74) Bond, Christopher William, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

(51) ***C12Q 1/66*** (11) **2 507 383 A1***
G01N 33/542 ***G01N 33/74***
G01N 33/50
(25) En (26) En
(21) 10784516.6 (22) 29.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/068399 29.11.2010
(87) WO 2011/067202 2011/23 09.06.2011
(30) 02.12.2009 EP 09177694
(54) • *VERBESSERTES VERFAHREN ZUM SCREENING EINER POTENZIELLEN MODULATORVERBINDUNG EINES GESCHMACKSREZEPTORS*
• *IMPROVED METHOD FOR SCREENING A POTENTIAL MODULATOR COMPOUND OF A TASTE RECEPTOR*
• *PROCEDE AMELIORE DE CRIBLAGE DE COMPOSE MODULATEUR POTENTIEL DE RECEPTEUR GUSTATIF*
(71) Unilever NV, Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AL AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(71) Unilever PLC, a company registered in England and Wales under company no. 41424 Unilever House 100 Victoria Embankment, London EC4Y 0DY, GB
(84) CY GB IE MT
(72) WIELAND, Kerstin, NL-3133 AT Vlaardingen, NL
(74) Corsten, Michael Allan, Unilever N.V. Unilever Patent Group Olivier van Noortlaan 120, 3133 AT Vlaardingen, NL

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 507 384 A1***
(25) En (26) En
(21) 10742865.8 (22) 13.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/001334 13.07.2010
(87) WO 2011/067549 2011/23 09.06.2011
(30) 04.12.2009 GB 0921329
(54) • *MELANOMSPEZIFISCHE BIOMARKER*
• *MELANOMA SPECIFIC BIOMARKER*
• *BIOMARQUEUR SPÉCIFIQUE DU MÉLANOME*
(71) The University of Surrey, Guildford Surrey GU2 7XH, GB
(72) MORGAN, Richard, Guildford Surrey GU2 7XH, GB
PANDHA, Harvey S., Guildford Surrey GU2 7XH, GB
(74) Lock, Graham James, et al, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massetts Road, Horley Surrey RH6 7DQ, GB

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 507 385 A1***
(25) De (26) De
(21) 10784315.3 (22) 01.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/068663 01.12.2010
(87) WO 2011/067299 2011/23 09.06.2011
(30) 04.12.2009 DE 102009056729
(54) • *VERFAHREN ZUM NACHWEIS UND ZUR QUANTIFIZIERUNG VON POLY(A)RNA UND mRNA*
• *METHOD FOR DETECTING AND QUANTIFYING POLY(A) RNA AND MRNA*
• *PROCÉDÉ POUR LA DÉTECTION ET POUR LA QUANTIFICATION D'ARN POLY(A) ET D'ARNM*
(71) Qiagen GmbH, Qiagen Str. 1, 40724 Hilden, DE
(72) FANG, Nan, 40724 Hilden, DE

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 507 386 A1***
(25) En (26) En
(21) 10785082.8 (22) 03.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/068837 03.12.2010
(87) WO 2011/067378 2011/23 09.06.2011
(30) 03.12.2009 GB 0921264
(54) • *VERFAHREN ZUR ZIELNUKLEINSÄUREN-AMPLIFIKATION*
• *METHOD FOR AMPLIFICATION OF TARGET NUCLEIC ACID*
• *PROCÉDÉ POUR L'AMPLIFICATION D'UN ACIDE NUCLÉIQUE CIBLE*
(71) Halo Genomics AB, Dag Hammarskjölds väg 54 A, 752 37 Uppsala, SE
(72) ERICSSON, Olof, S-753 31 Uppsala, SE
ISAKSSON, Magnus, S-753 30 Uppsala, SE
JOHANSSON, Henrik, S-752 32 Uppsala, SE
ROOS, Fredrik, S-752 37 Uppsala, SE
FREDRIKSSON, Simon, S-753 09 Uppsala, SE
NILSSON, Mats, S-167 52 Bromma, SE
(74) Dilg, Haeusler, Schindelmann Patentanwaltsgesellschaft mbH, Leonrodstraße 58, 80636 München, DE

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 507 387 A1***
G01N 33/487 ***G06F 19/20***
(25) En (26) En
(21) 10793017.4 (22) 01.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/002206 01.12.2010
(87) WO 2011/067559 2011/23 09.06.2011
(30) 01.12.2009 US 265488 P
31.12.2009 GB 0922743
01.10.2010 GB 201016614
(54) • *BIOCHEMISCHES ANALYSEINSTRUMENT*
• *BIOCHEMICAL ANALYSIS INSTRUMENT*
• *INSTRUMENT D'ANALYSE BIOCHIMIQUE*
(71) Oxford Nanopore Technologies Limited, Edmund Cartwright House 4 Robert Robinson Avenue, Oxford Science Park Oxford OX4 4GA, GB
(72) BROWN, Clive, Gavin, Cambridge CB3 6DS, GB
WILLCOCKS, James, Peter, Oxford OX1 1AY, GB
(74) Merryweather, Colin Henry, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 507 388 A2***
(25) De (26) De
(21) 10794912.5 (22) 23.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/068006 23.11.2010
(87) WO 2011/067133 2011/23 09.06.2011
(88) 25.08.2011
(30) 04.12.2009 DE 102009057702
(54) • *SELEKTIVE ANREICHERUNG NICHT -METHYLIERTER NUKLEINSÄUREN*
• *SELECTIVE ENRICHMENT OF NON-METHYLATED NUCLEIC ACIDS*
• *ENRICHISSEMENT SÉLECTIF D'ACIDES NUCLÉIQUES NON MÉTHYLÉS*
(71) Qiagen GmbH, Qiagen Strasse 1, 40724 Hilden, DE
(72) KORFHAGE, Christian, 40764 Langenfeld, DE
MEIER, Andreas, 40227 Düsseldorf, DE
(74) Fanelli Haag Kilger PLLC, Fasanenstrasse 29, 10719 Berlin, DE

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 507 389 A1***
G06F 19/18
(25) En (26) En
(21) 10801466.3 (22) 02.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IL 2010/001019 02.12.2010
(87) WO 2011/067765 2011/23 09.06.2011
(30) 03.12.2009 US 266292 P
14.12.2009 US 286271 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ANALYSE VON DNA-GEMISCHEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR ANALYZING DNA MIXTURES*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'ANALYSE DE MÉLANGES D'ADN*
(71) Yissum Research Development Company of The Herbrew University of Jerusalem Ltd., Hi Tech Park Edmond J. Safra Campus Givat Ram P.O. Box 39135, 91390 Jerusalem, IL
(72) DARVASI, Ariel, 90805 Mevasseret Zion, IL
VOSKOBOINIK, Lev, Jerusalem, IL
(74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 507 390 A2***
(25) En (26) En
(21) 10807373.5 (22) 01.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) IB 2010/055529 01.12.2010
(87) WO 2011/067725 2011/23 09.06.2011
(88) 04.08.2011
(30) 02.12.2009 ZA 200908541
(54) • *OLIGONUKLEOTIDE UND VERFAHREN FÜR DEN NACHWEIS DES LAVENDER-FOAL-SYNDROMS*
• *OLIGONUCLEOTIDES AND METHODS FOR DETECTING LAVENDER FOAL SYNDROME*
• *OLIGONUCLÉOTIDES ET PROCÉDÉS DE DÉTECTION DU SYNDROME DU POULAIN LAVANDE (LAVENDER FOAL)*
(71) University of Pretoria, Lynnwood Road Hillcrest, 0083 Pretoria, ZA
(72) GUTHRIE, Alan John, 0036 Swavelpoort, ZA
HARPER, Cindy Kim, 0036 Swavelpoort, ZA
BIERMAN, Anandi, 0034 Faerie Glen, ZA
(74) Brookes Batchellor LLP, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 507 391 A2***
(25) En (26) En
(21) 10818076.1 (22) 02.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/003490 02.12.2010
(87) WO 2011/067678 2011/23 09.06.2011
(88) 11.08.2011
(30) 02.12.2009 US 265966 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR HYBRIDISIERUNG OHNE DENATURIERUNG*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR PERFORMING HYBRIDIZATIONS WITH NO DENATURATION*
• *COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS POUR RÉALISER DES HYBRIDATIONS SANS DÉNATURATION*
(71) Dako Denmark A/S, Produktionsvej 42, 2600 Glostrup, DK
(72) MATTHIESEN, Steen, H., 3400 Hillerod, DK

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 507 392 A1***
(25) En (26) En
(21) 10833807.0 (22) 22.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/057552 22.11.2010
(87) WO 2011/066200 2011/22 03.06.2011
(30) 30.11.2009 US 264958 P
(54) • *VERFAHREN ZUR IDENTIFIKATION UND BEHANDLUNG VON FÜR DIE ANTI-IGF-1R-HEMMUNGSTHERAPIE EMPFINDLICHEN PATIENTEN*
• *METHODS FOR THE IDENTIFICATION AND TREATMENT OF PATIENTS SENSITIVE TO ANTI IGF-1R INHIBITION THERAPY*
• *MÉTHODES D'IDENTIFICATION ET DE TRAITEMENT DE PATIENTS SENSIBLES À UN TRAITEMENT D'INHIBITION ANTI-IGF-1R*
(71) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
(72) SATHYANARAYANAN, Sriram, Boston Massachusetts 02115-5727, US
WINTER, Christopher, G., Boston Massachusetts 02115-5727, US
XU, Youyuan, Needham Massachusetts 02494, US
(74) Horgan, James Michael Frederic, Merck & Co., Inc. European Patent Department Merck Sharpe & Dohme Limited Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 507 393 A1***
(25) En (26) En
(21) 10834068.8 (22) 30.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/058461 30.11.2010
(87) WO 2011/066589 2011/22 03.06.2011
(30) 30.11.2009 US 265350 P
30.11.2009 US 265343 P
30.11.2009 US 265341 P
04.12.2009 US 266937 P
30.11.2009 US 265348 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUR ISOLATION, SPEICHERUNG UND ANALYSE VON VESIKELN*
• *METHODS AND SYSTEMS FOR ISOLATING, STORING, AND ANALYZING VESICLES*
• *PROCEDES ET SYSTEMES POUR ISOLER, STOCKER ET ANALYSER DES VESICULES*
(71) Caris Life Sciences Luxembourg Holdings, 102 Rue de Maraîchers, 2124 Luxembourg, LU
(72) KUSLICH, Christine, Gilbert, AZ 85233, US
KLASS, Michael, Oro Valley, AZ 85737, US
SPETZLER, David, Scottsdale, AZ 85260, US
PAWLOWSKI, Traci, Phoenix, AZ 85037, US
(74) Roques, Sarah Elizabeth, et al, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 507 394 A1***
(25) En (26) En
(21) 10834101.7 (22) 02.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) AU 2010/001633 02.12.2010
(87) WO 2011/066621 2011/23 09.06.2011
(30) 02.12.2009 AU 2009905883
(54) • *DIAGNOSE- UND THERAPIEVERFAHREN FÜR HORNHAUTEKTASIE NACH EINEM REFRAKTIVEN CHIRURGISCHEN EINGRIFF SOWIE FÜR KERATOKONUS ODER SEHVERMÖGENSABBAU*
• *DIAGNOSTIC AND THERAPEUTIC METHODS FOR CORNEAL ECTASIA FOLLOWING REFRACTIVE SURGERY, KERATOCONUS OR PELLUCID DEGENERATION*
• *MÉTHODES DIAGNOSTIQUES ET THÉRAPEUTIQUES POUR KÉRATECTASIE À LA SUITE D'UNE CHIRURGIE RÉFRACTIVE, D'UN KÉRATOCÔNE OU D'UNE DÉGÉNÉRESCENCE PELLUCIDE*
(71) The University of Sydney, Parramatta Road, Sydney, NSW 2006, AU
(72) SUTTON, Gerard, Balmoral NSW 2088, AU
MCEVOY, John, Stanmore NSW 2048, AU
MADIGAN, Michele, Hurlstone Park, NSW 2193, AU
(74) Höglund, Lars, et al, Albihns.Zacco AB P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

---

(51) ***C12Q 1/68*** ***C12P 19/34*** (11) **2 507 395 A1***
(25) En (26) En
(21) 10834939.0 (22) 17.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/056983 17.11.2010
(87) WO 2011/068679 2011/23 09.06.2011
(30) 03.12.2009 US 266338 P
(54) • *VERFAHREN ZUR DIAGNOSE BAKTERIELLER VAGINOSE*
• *METHODS FOR THE DIAGNOSIS OF BACTERIAL VAGINOSIS*
• *PROCÉDÉS DE DIAGNOSTIC DE LA VAGINOSE BACTÉRIENNE*
(71) Quest Diagnostics Investments Incorporated, 300 Delaware Avenue, Wilmington, DE 19899, US
(72) JOHNSON, Erik, P., Carlsbad California 92008, US
SCHWAB, Dale, A., Carlsbad California 92008, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***C12Q 1/68*** ***C40B 40/06*** (11) **2 507 396 A1***
(25) En (26) En
(21) 10835026.5 (22) 01.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/058499 01.12.2010
(87) WO 2011/068832 2011/23 09.06.2011
(30) 01.12.2009 US 265588 P
15.07.2010 US 364446 P
(54) • *AUF MEHRERE WIRKSTOFFE REAGIERENDE MARKER FÜR BRUSTKREBSZELLEN*
• *MULTI DRUG RESPONSE MARKERS FOR BREAST CANCER CELLS*
• *MARQUEURS DE RÉPONSE MULTI-MÉDICAMENTS POUR DES CELLULES DE CANCER DU SEIN*
(71) Precision Therapeutics Inc., 2516 Jane Street, Pittsburgh, PA 15203, US
(72) SHEN, Kui, Pittsburgh Pennsylvania 15203, US
SONG, Nan, Pittsburgh Pennsylvania 15203, US
RICE, Shara D., Pittsburgh Pennsylvania 15203, US
WANG, Dakun, Pittsburgh Pennsylvania 15203, US
GINGRICH, David A., Pittsburgh Pennsylvania 15203, US
DING, Zhenyu, Pittsburgh Pennsylvania 15203, US
TIAN, Chunqiao, Pittsburgh Pennsylvania 15203, US
BROWER, Stacey L., Pittsburgh Pennsylvania 15203, US
ERVIN, Paul R., Pittsburgh Pennsylvania 15203, US
GABRIN, Michael J., Pittsburgh Pennsylvania 15203, US
(74) Cripps, Joanna Elizabeth, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 507 397 A1***
(25) En (26) En
(21) 10835030.7 (22) 01.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/058509 01.12.2010
(87) WO 2011/068839 2011/23 09.06.2011
(30) 01.12.2009 US 265495 P
(54) • *KREBSARTENKLASSIFIZIERUNG*
• *CLASSIFICATION OF CANCERS*
• *CLASSIFICATION DES CANCERS*
(71) Compendia Bioscience, Inc., 110 Miller Avenue Second Floor, Ann Arbor, Michigan 48104, US
(72) RHODES, Daniel R., Ann Arbor Michigan 48103, US
(74) Simpson, Verena, Guardian IP Consulting I/S Diplomvej, Building 381, 2800 Kgs. Lyngby, DK

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 507 398 A1***
G01N 33/53
(25) En (26) En
(21) 10835181.8 (22) 03.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/058877 03.12.2010
(87) WO 2011/069058 2011/23 09.06.2011
(30) 04.12.2009 US 266990 P
(54) • *VERFAHREN ZUR VORHERSAGE UND BEHANDLUNG EINER STERILEN ENTZÜNDUNG UND ZUR UNTERSCHEIDUNG ZWISCHEN STERILEN UND INFEKTIÖSEN ENTZÜNDUNGEN*
• *METHODS FOR PREDECTING AND TREATING A STERILE INFLAMMATION AND DISCRIMINATING BETWEEN STERILE AND INFECTIVE INFLAMMATION*
• *PROCÉDÉS POUR PRÉDIRE ET TRAITER UNE INFLAMMATION STÉRILE ET DISCRIMINER ENTRE UNE INFLAMMATION STÉRILE ET UNE INFLAMMATION INFECTANTE*
(71) Beth Israel Deaconess Medical Center, Inc., 440 Brookline Avenue, Boston, MA 02215, US
(72) HAUSER, Carl J., Boston, MA 02116, US
(74) Lahrtz, Fritz, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE

C12Q 1/68 → (51) ***A61K 31/454***

C12Q 1/68 → (51) ***G01N 33/53***

C12R 1/865 → (51) ***C12N 1/16***

(51) ***C21D 8/02*** (11) **2 507 399 A1***
C21D 8/04 ***C21D 9/48***
C21D 11/00 ***B21B 37/74***
C21D 9/60
(25) De (26) De
(21) 10784808.7 (22) 02.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/068691 02.12.2010
(87) WO 2011/067315 2011/23 09.06.2011
(30) 02.12.2009 DE 102009057524
(54) • *WARMWALZWERK UND VERFAHREN ZUM WARMWALZEN EINES METALLBANDES ODER -BLECHS*
• *HOT ROLLING MILL AND METHOD FOR HOT ROLLING A METAL STRIP OR SHEET*
• *LAMINOIR À CHAUD ET PROCÉDÉ DE LAMINAGE À CHAUD D'UN FEUILLARD OU D'UNE TÔLE*
(71) SMS Siemag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
(72) KLINKENBERG, Christian, 58313 Herdecke, DE
BILGEN, Christian, 40476 Düsseldorf, DE
ROSENTHAL, Dieter, 57572 Niederfischbach, DE
KLEIN, Christoph, 57223 Kreuztal-Eichen, DE
(74) Klüppel, Walter, Hemmerich & Kollegen Patentanwälte Hammerstraße 2, 57072 Siegen, DE

C21D 8/04 → (51) ***C21D 8/02***

C21D 9/08 → (51) ***B23K 9/028***

C21D 9/48 → (51) ***C21D 8/02***

C21D 9/50 → (51) ***B23K 9/028***

(51) ***C21D 9/56*** (11) **2 507 400 A1***
F27D 99/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 10790876.6 (22) 25.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/055422 25.11.2010
(87) WO 2011/064732 2011/22 03.06.2011
(30) 30.11.2009 FR 0905751
(54) • *VORRICHTUNG ZUR BEWAHRUNG DER TROCKENHEIT DER ATMOSPHÄRE EINES GLÜHOFENS FÜR METALLSTREIFEN UND OFEN MIT EINER DERARTIGEN VORRICHTUNG*
• *DEVICE FOR MAINTAINING THE DRYNESS OF THE ATMOSPHERE OF AN ANNEALING FURNACE FOR METAL STRIPS, AND FURNACE PROVIDED WITH SAID DEVICE*
• *DISPOSITIF POUR MAINTENIR SECHE L'ATMOSPHERE D'UN FOUR DE RECUIT POUR BANDE METALLIQUE, ET FOUR EQUIPE DE CE DISPOSITIF.*
(71) Fives Stein, 108-112 Avenue de la Liberté, 94700 Maisons Alfort, FR
(72) CLAVEROULAS, Cyril, F-91130 Ris-Orangis, FR
CLUZEL, Xavier, F-91130 Ris-Orangis, FR
(74) Michardière, Bernard, Cabinet Armengaud Aîné 3, Avenue Bugeaud, 75116 Paris, FR

C21D 9/60 → (51) ***C21D 8/02***

C21D 11/00 → (51) ***C21D 8/02***

C22B 3/00 → (51) ***C04B 7/26***

C22B 9/05 → (51) ***C01B 33/037***

(51) ***C22C 9/10*** (11) **2 507 401 A1***
(25) En (26) En
(21) 10834063.9 (22) 30.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/058447 30.11.2010
(87) WO 2011/066581 2011/22 03.06.2011
(30) 30.11.2009 US 265215 P
30.11.2009 US 265208 P
(54) • *KUPFERKORROSIONSBESTÄNDIGE BEARBEITBARE MESSINGLEGIERUNG*
• *COPPER CORROSION RESISTANT, MACHINABLE BRASS ALLOY*
• *ALLIAGE DE LAITON USINABLE ET RÉSISTANT À LA CORROSION DU CUIVRE*
(71) Moen Incorporated, 25300 Al Moen Drive, North Olmsted, Ohio 44070, US
(72) SONG, Inho, Chesterland OH 44026, US
(74) Moy, David, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

C23C 14/16 → (51) ***G01N 27/403***

(51) ***C23C 14/24*** (11) **2 507 402 A1***
C23C 14/26
(25) En (26) En
(21) 10833707.2 (22) 17.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/039085 17.06.2010
(87) WO 2011/065998 2011/22 03.06.2011
(30) 30.11.2009 US 628189
(54) • *LINEARABLAGERUNGSQUELLE*
• *LINEAR DEPOSITION SOURCE*
• *SOURCE DE DÉPOSITION LINÉAIRE*
(71) Veeco Instruments Inc., Terminal Drive, Plainview, NY 11803, US
(72) CONROY, Chad, Stillwater Minnesota 55082, US
PRIDDY, Scott Wayne, Saint Loius Park Minnesota 55426, US
DAHLSTROM, Jacob A., Cottage Grove Minnesota 55016, US
BRESNAHAN, Rich, Cottage Grove Minnesota 55016, US
GOTTHOLD, David William, Lino Lakes Minnesota 55038, US
PATRIN, John, Chanhassen Minnesota 55317, US
(74) Jackson, Robert Patrick, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***C23C 14/24*** (11) **2 507 403 A1***
(25) En (26) En
(21) 10833708.0 (22) 17.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/039093 17.06.2010
(87) WO 2011/065999 2011/22 03.06.2011
(30) 30.11.2009 US 628189
(54) • *LINEARABLAGERUNGSQUELLE*
• *LINEAR DEPOSITION SOURCE*
• *SOURCE DE DÉPOSITION LINÉAIRE*
(71) Veeco Instruments Inc., Terminal Drive, Plainview, NY 11803, US
(72) CONROY, Chad, Stillwater Minnesota 55082, US
PRIDDY, Scott, Wayne, Saint Loius Park Minnesota 55426, US
DAHLSTROM, Jacob, A., Cottage Grove Minnesota 55016, US
BRESNAHAN, Rich, Cottage Grove Minnesota 55016, US
GOTTHOLD, David, William, Lino Lakes Minnesota 55038, US
PATRIN, John, Chanhassen Minnesota 55317, US
(74) Jackson, Robert Patrick, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C23C 14/26 → (51) ***C23C 14/24***

(51) ***C23C 16/44*** (11) **2 507 404 A2***
C23C 16/513
(25) En (26) En
(21) 10816405.4 (22) 30.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/068539 30.11.2010
(87) WO 2011/064392 2011/22 03.06.2011
(88) 11.08.2011
(30) 30.11.2009 IT MI20092107
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTRUNG ZUR ABSCHEIDUNG VON NANOSTRUKTURIERTEN DÜNNSCHICHTEN MIT GESTEUERTER MORPHOLOGIE UND NANOSTRUKTUR*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DEPOSITING NANOSTRUCTURED THIN LAYERS WITH CONTROLLED MORPHOLOGY AND NANOSTRUCTURE*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT LE DÉPÔT DE MINCES COUCHES NANOSTRUCTURÉES DONT LA MORPHOLOGIE ET LA NANOSTRUCTURE SONT CONTRÔLÉES*
(71) Università degli Studi di Milano - Bicocca, Piazza dell'Ateneo Nuovo, 1, 20126 Milano, IT
Politecnico di Milano, Piazza Leonardo da Vinci 32, 20133 Milano, IT
(72) RICCARDI, Claudia, I-20147 Milano, IT
PISELLI, Moreno, I-20161 Milano, IT

FUMAGALLI, Francesco Sirio, I-21020 Tiano, IT
DI FONZO, Fabio, I-20136 Milano, IT
BOTTANI, Carlo Enrico, I-20162 Milano, IT
(74) Palladino, Saverio Massimo, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

---

(51) ***C23C 16/455*** (11) **2 507 405 A1***
A44C 17/00 ***C04B 41/50***
(25) En (26) En
(21) 10796445.4 (22) 19.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FI 2010/050940 19.11.2010
(87) WO 2011/064446 2011/22 03.06.2011
(30) 30.11.2009 FI 20096262
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ZIERBESCHICHTUNG AUF EINEM EDELSTEIN, ZIERBESCHICHTUNG AUF EINEM EDELSTEIN UND VERWENDUNG DAFÜR*
• *METHOD FOR FORMING A DECORATIVE COATING ON A GEMSTONE, A DECORATIVE COATING ON A GEMSTONE, AND USES OF THE SAME*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT DE FORMER UN REVÊTEMENT DÉCORATIF SUR UNE PIERRE PRÉCIEUSE, REVÊTEMENT DÉCORATIF SUR UNE PIERRE PRÉCIEUSE ET UTILISATIONS DE CES DERNIERS*
(71) Beneq OY, Ensimmäinen Savu, 01510 Vantaa, FI
(72) MAULA, Jarmo, FI-02200 Espoo, FI
PUTKONEN, Matti, FI-02620 Espoo, FI
(74) Papula Oy, P.O. Box 981, 00101 Helsinki, FI

C23C 16/513 → (51) ***C23C 16/44***

C23C 18/08 → (51) ***C01B 33/04***

C23C 18/12 → (51) ***C01B 33/04***

---

(51) ***C23C 18/16*** (11) **2 507 406 A2***
C23C 18/34
(25) En (26) En
(21) 10782605.9 (22) 24.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/068163 24.11.2010
(87) WO 2011/064276 2011/22 03.06.2011
(88) 21.07.2011
(30) 30.11.2009 IT CO20090056
(54) • *SUBSTRAT MIT STROMLOSER NI-VERBUNDPLATTIERUNG*
• *ELECTROLESS NI-COMPOSITE PLATED SUBSTRATE AND METHOD*
• *SUBSTRAT NI-COMPOSITE PLAQUÉ « ELECTROLESS » ET MÉTHODE CORRESPONDANTE*
(71) Nuovo Pignone S.p.A., 2, Via Felice Matteucci, 50127 Florence, IT
(72) SORBO, Francesco, I-50127 Firenze, IT
GIANNOZZI, Massimo, I-50127 Firenze, IT
GIORNI, Eugenio, I-50127 Firenze, IT
(74) Illingworth-Law, William Illingworth, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

---

(51) ***C23C 18/16*** (11) **2 507 407 A2***
C23C 18/31 ***C23C 18/28***
C23C 18/18 ***C23C 18/30***
H01G 9/058
(25) De (26) De
(21) 10795639.3 (22) 30.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/068516 30.11.2010
(87) WO 2011/064387 2011/22 03.06.2011
(88) 05.01.2012
(30) 30.11.2009 DE 102009056072
(54) • *VERFAHREN UND STOFFGEMISCHE ZUR HERSTELLUNG VON METALLISCHEN BZW. METALLOXIDISCHEN SCHICHTEN*
• *METHOD AND SUBSTANCE MIXTURES FOR PRODUCING METAL OR METAL-OXIDE LAYERS*
• *PROCÉDÉ ET MÉLANGE DE SUBSTANCES POUR LA PRÉPARATION DE COUCHES DE MÉTAUX OU D'OXYDES MÉTALLIQUES*
(71) Technische Universität Darmstadt, Karolinenplatz 5, 64289 Darmstadt, DE
(72) ENSINGER, Wolfgang, 64839 Münster, DE
BÖHME, Mario, 64846 Groß-Zimmern, DE

C23C 18/18 → (51) ***C23C 18/16***

C23C 18/28 → (51) ***C23C 18/16***

C23C 18/30 → (51) ***C23C 18/16***

C23C 18/31 → (51) ***C23C 18/16***

C23C 18/31 → (51) ***C23C 22/78***

C23C 18/32 → (51) ***C23C 22/78***

C23C 18/34 → (51) ***C23C 18/16***

C23C 20/06 → (51) ***C08L 85/00***

C23C 22/34 → (51) ***C23C 22/78***

---

(51) ***C23C 22/78*** (11) **2 507 408 A1***
C23C 22/34 ***C23C 18/31***
C25D 13/20 ***C23C 18/32***
(25) De (26) De
(21) 10776723.8 (22) 15.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/067448 15.11.2010
(87) WO 2011/067094 2011/23 09.06.2011
(30) 04.12.2009 DE 102009047522
(54) • *MEHRSTUFIGES VORBEHANDLUNGSVERFAHREN FÜR METALLISCHE BAUTEILE MIT ZINK- UND EISENOBERFLÄCHEN*
• *MULTI-STAGE PRE-TREATMENT METHOD FOR METAL COMPONENTS HAVING ZINC AND IRON SURFACES*
• *PROCÉDÉ DE PRÉTRAITEMENT À ÉTAPES MULTIPLES POUR DES COMPOSANTS MÉTALLIQUES PRÉSENTANT DES SURFACES EN ZINC ET EN FER*
(71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) BROUWER, Jan-Willem, 47877 Willich, DE
PILAREK, Frank-Oliver, 50931 Köln, DE
KRÖMER, Jens, 40225 Düsseldorf, DE
FRISTAD, William, E., 51371 Leverkusen-Hitdorf, DE
MAECHEL, Helene, F-67540 Ostwald, FR

C23C 24/02 → (51) ***H01M 4/04***

---

(51) ***C23C 30/00*** (11) **2 507 409 A1***
B23B 27/14
(25) En (26) En
(21) 10801708.8 (22) 21.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IL 2010/000973 21.11.2010
(87) WO 2011/067751 2011/23 09.06.2011
(30) 06.12.2009 IL 20254909
(54) • *BESCHICHTETER ARTIKEL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BESCHICHTETEN ARTIKELS*
• *COATED ARTICLE AND METHOD FOR MAKING A COATED ARTICLE*
• *ARTICLE REVÊTU ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN ARTICLE REVÊTU*
(71) Iscar Ltd., P.O. Box 11, 24959 Tefen, IL
(72) LAYYOUS, Albir A., 25140 Me'ilya, IL
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***C25B 1/04*** (11) **2 507 410 A1***
C25B 15/00 ***C02F 1/04***
B01D 3/34
(25) De (26) De
(21) 09801930.0 (22) 01.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/008559 01.12.2009
(87) WO 2011/066841 2011/23 09.06.2011
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ERZEUGEN VON WASSERSTOFF MITTELS ELEKTROLYSE*
• *PROCESS AND APPARATUS FOR PRODUCING HYDROGEN BY MEANS OF ELECTROLYSIS*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE PRODUCTION D'HYDROGÈNE PAR ÉLECTROLYSE*
(71) Neubert, Susanne, Schauweg 66, 24980 Nordhackstedt, DE
(72) NEUBERT, Joachim, 71088 Holzgerlingen, DE
STAAB, Karl Ferdinand, 71263 Weil der Stadt, DE
(74) Liebl, Thomas, et al, NEUBAUER - LIEBL - BIERSCHNEIDER Münchener Strasse 49, 85051 Ingolstadt, DE

---

(51) ***C25B 1/04*** (11) **2 507 411 A2***
C25B 11/06 ***B01J 23/75***
C01B 3/06 ***C01B 13/02***
(25) En (26) En
(21) 10834974.7 (22) 29.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/058150 29.11.2010
(87) WO 2011/068743 2011/23 09.06.2011
(88) 17.11.2011
(30) 08.09.2010 US 380915 P
01.12.2009 US 628464
(54) • *GEPUFFERTE -KOBALTOXID-KATALYSATOREN*
• *BUFFERED COBALT OXIDE CATALYSTS*
• *CATALYSEURS TAMPONNÉS À BASE D'OXYDE DE COBALT*
(71) Wisconsin Alumni Research Foundation, 614 Walnut Street, Madison, WI 53705, US
(72) GERKEN, James, B., Madison WI 53713, US
STAHL, Shannon, S., Madison WI 53711, US
(74) McCluskie, Gail Wilson, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C25B 1/24 → (51) ***C02F 1/461***

C25B 1/26 → (51) ***C02F 1/461***

C25B 11/06 → (51) ***C25B 1/04***

---

(51) ***C25B 13/08*** (11) **2 507 412 A1***
(25) En (26) En
(21) 10784798.0 (22) 30.11.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/068544 30.11.2010
(87) WO 2011/067256 2011/23 09.06.2011
(30) 03.12.2009 IT MI20092139
(54) • *MEMBRAN MIT VORDEFINIERTER POROSITÄT, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND VORRICHTUNG DAFÜR*
• *DIAPHRAGM OF PREDEFINED POROSITY AND METHOD OF MANUFACTURING THEREOF AND APPARATUS THEREFOR*
• *DIAPHRAGME À POROSITÉ PRÉDÉFINIE, SON PROCÉDÉ DE FABRICATION ET APPAREIL ASSOCIÉ*
(71) Industrie De Nora S.p.A., Via Bistolfi 35, 20134 Milano, IT
(72) MENEGHINI, Giovanni, I-20153 Milano, IT
MOJANA, Corrado, I-23868 Valmadrera, IT
PRADO, Felix, E-22400 Monzon (Huesca), ES
(74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

C25B 15/00 → (51) ***C25B 1/04***

(51) ***C25C 3/06*** ***C25C 7/06*** (11) **2 507 413 A1*** ***C25C 3/22***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10781940.1 (22) 19.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/000691 19.10.2010
(87) WO 2011/067477 2011/23 09.06.2011
(30) 02.12.2009 FR 0905813
(54) • *VERFAHREN ZUM AUSWECHSELN EINER VERWENDETEN ANODE SOWIE HALTER UND SYSTEM ZUR PROVISORISCHEN AUFBEWAHRUNG EINER DERARTIGEN VERWENDETEN ANODE*
• *METHOD FOR CHANGING USED ANODE, AND HOLDER AND SYSTEM FOR TEMPORARILY STORING SUCH A USED ANODE*
• *PROCEDE DE CHANGEMENT D'UNE ANODE USEE ET SUPPORT ET SYSTEME POUR LE STOCKAGE TEMPORAIRE D'UNE TELLE ANODE USEE*
(71) Rio Tinto Alcan International Limited, 1188 Sherbrooke Street West, Montréal, QC H3A 3G2, CA
(72) FAURE, Maxime, F-38000 Grenoble, FR
CLOUE, Christian, F-13120 Gardanne, FR
MACLEOD, John, Inverlochy Fort William PH33 6LZ, GB
(74) Malcoiffe, Julien, et al, Rio Tinto France SAS 725, rue Aristide Bergès BP 25 Voreppe, 38341 Moirans Cedex, FR

C25C 3/22 → (51) ***C25C 3/06***

C25C 7/06 → (51) ***C25C 3/06***

(51) ***C25D 7/06*** ***C25D 17/02*** ***C25D 21/02*** (11) **2 507 414 A1*** ***C25D 17/10***
(25) De (26) De
(21) 10808969.9 (22) 01.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DE 2010/001429 01.12.2010
(87) WO 2011/066824 2011/23 09.06.2011
(30) 03.12.2009 DE 102009057466
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ELEKTRISCHEN KONTAKTIEREN VON BEHANDLUNGSGUT IN GALVANISIERANLAGEN*
• *DEVICE AND METHOD FOR ELECTRICALLY CONTACTING TREATMENT MATERIAL IN ELECTROPLATING SYSTEMS*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE MISE EN CONTACT ÉLECTRIQUE D'UN ARTICLE À TRAITER DANS DES INSTALLATIONS DE GALVANISATION*
(71) Somont GmbH, Im Brunnenfeld 8, 79224 Umkrich, DE
(72) HÜBEL, Egon, 90537 Feucht, DE
(74) Kasche, André, Ritscher & Partner AG Resirain 1, 8125 Zollikerberg, CH

C25D 13/20 → (51) ***C23C 22/78***

C25D 17/02 → (51) ***C25D 7/06***

C25D 17/10 → (51) ***C25D 7/06***

C25D 21/02 → (51) ***C25D 7/06***

(51) ***C30B 11/00*** ***C30B 35/00*** (11) **2 507 415 A1*** ***C30B 15/10***
(25) En (26) En
(21) 10782316.3 (22) 29.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/068378 29.11.2010
(87) WO 2011/067201 2011/23 09.06.2011
(30) 04.12.2009 EP 09178059
(54) • *BEHÄLTERVORRICHTUNG FÜR SILIZIUMSCHMELZE*
• *DEVICE FOR HOLDING SILICON MELT*
• *DISPOSITIF SERVANT À CONTENIR UNE MASSE FONDUE DE SILICIUM*
(71) SolarWorld Innovations GmbH, Berthelsdorfer Straße 111 A, 09599 Freiberg/Sachsen, DE
Saint-Gobain IndustrieKeramik Rödental GmbH, Oeslauer Str. 35, 96472 Rödental, DE
(72) FREUDENBERG, Bernhard, 96450 Coburg, DE
STENZENBERGER, Josef, 09599 Freiberg, DE
TIMM, Michael, 13125 Berlin, DE
SOLHEIM, Arve, N-7091 Trondheim, NO
SØRHEIM, Håvard, N-7052 Trondheim, NO
SCHOOTBRUGGE, Egbert van de, N-7057 Jonsvatnet, NO
(74) Rau, Albrecht, Patentanwälte Rau, Schneck & Hübner Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

(51) ***C30B 11/00*** ***C30B 29/06*** ***C30B 35/00*** (11) **2 507 416 A1*** ***C30B 28/06***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10784797.2 (22) 30.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/068532 30.11.2010
(87) WO 2011/064390 2011/22 03.06.2011
(30) 30.11.2009 FR 0958524
(54) • *ULTRASCHALLWELLENLEITER ZUR VERWENDUNG IN EINEM OFEN FÜR GERICHTETE ERSTARRUNG FÜR SILIZIUM*
• *ULTRASONIC WAVEGUIDE DEVICE SUITABLE FOR USE IN A DIRECTIONAL SOLIDIFICATION FURNACE FOR SILICON*
• *DISPOSITIF DE GUIDAGE D'ONDES ULTRASONORES ADAPTE A UNE UTILISATION DANS UN FOUR DE SOLIDIFICATION DIRIGÉE DU SILICIUM*
(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
Centre National de la Recherche Scientifique, 3 rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
(72) GARANDET, Jean-Paul, F-73370 Le Bourget du Lac, FR
BOTTON, Valery, F-38510 Saint-Sorlin de Morestel, FR
CAMEL, Denis, F-73000 Chambéry, FR
DREVET, Béatrice, F-38000 Grenoble, FR
(74) Ilgart, Jean-Christophe, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

(51) ***C30B 11/00*** ***C30B 35/00*** ***C30B 29/06*** (11) **2 507 417 A1*** ***C30B 28/06***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10785415.0 (22) 30.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/068537 30.11.2010
(87) WO 2011/064391 2011/22 03.06.2011
(30) 30.11.2009 FR 0958523
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG DES KRISTALLISIERUNGSFORTSCHRITTS EINES SCHMELZEBADES IN EINEM DIREKTIONALEN ERSTARRUNGSVERFAHREN MIT ULTRASCHALL*
• *DEVICE FOR MONITORING THE PROGRESS OF CRYSTALLIZATION OF A BATH OF MOLTEN MATERIAL IN A DIRECTIONAL SOLIDIFICATION PROCESS EMPLOYING ULTRASOUND*
• *DISPOSITIF DE CONTRÔLE DE L'ÉTAT D'AVANCEMENT DE LA CRISTALLISATION D'UN BAIN DE MATÉRIAU FONDU DANS UN PROCÉDÉ DE SOLIDIFICATION DIRIGÉE UTILISANT LES ULTRASONS*
(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
Centre National de la Recherche Scientifique, 3 rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
(72) GARANDET, Jean-Paul, F-73370 Le Bourget du Lac, FR
BOTTON, Valery, F-38510 Saint-Sorlin de Morestel, FR
SALVI, Charles, F-38000 Grenoble, FR
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

C30B 11/00 → (51) ***C30B 15/00***

(51) ***C30B 15/00*** ***C30B 19/06*** ***C30B 11/00*** (11) **2 507 418 A1*** ***C30B 29/06***
(25) En (26) En
(21) 10788202.9 (22) 03.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/058818 03.12.2010
(87) WO 2011/069027 2011/23 09.06.2011
(30) 04.12.2009 US 631054
(54) • *EXOGUSSVERFAHREN FÜR EINEN ARTIKEL AUS EINEM HALBLEITERMATERIAL*
• *METHOD OF EXOCASTING AN ARTICLE OF SEMICONDUCTING MATERIAL*
• *PROCÉDÉ DE MOULAGE PAR IMMERSION D'UN ARTICLE EN MATÉRIAU SEMICONDUCTEUR*
(71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning, NY 14831, US
(72) MAZUMDER, Prantik, Ithaca New York 14850, US
SUMAN, Balram, Painted Post New York 14870, US
(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB

C30B 15/10 → (51) **C30B 11/00**

C30B 19/06 → (51) **C30B 15/00**

C30B 28/06 → (51) **C30B 11/00**

C30B 29/06 → (51) **C30B 11/00**

C30B 29/06 → (51) **C30B 15/00**

C30B 35/00 → (51) **C30B 11/00**

C40B 20/00 → (51) **A61K 31/56**

C40B 30/02 → (51) **G06F 19/00**

C40B 30/04 → (51) **G06F 19/00**

(51) **C40B 30/06** **C12Q 1/00** (11) **2 507 419 A1***
(25) En (26) En
(21) 10835005.9 (22) 30.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/058406 30.11.2010
(87) WO 2011/068798 2011/23 09.06.2011
(30) 01.12.2009 US 265611 P
(54) • *VERFAHREN ZUR MODULIERUNG VON THROMBOZYTOPENIE UND MODIFIZIERTE TRANSGENE SCHWEINE*
• *METHODS OF MODULATING THROMBOCYTOPENIA AND MODIFIED TRANSGENIC PIGS*
• *PROCÉDÉS DE MODULATION DE LA THROMBOCYTOPÉNIE ET PORCS TRANSGÉNIQUES MODIFIÉS*
(71) Indiana University Research and Technology Corporation, 351 West 10th Street, Indianapolis, IN 46202, US
(72) BURLAK, Christopher, Westfield IN 46074, US
TECTOR, Alfred, Joseph, III, Carmel IN 46032, US
(74) Ouzman, Beverley Nicola Claire, et al, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

C40B 40/06 → (51) **C12Q 1/68**

(51) **D01D 10/02** **D01D 11/06** **D01F 11/14** (11) **2 507 420 A1*** **D01F 9/14**
(25) De (26) De
(21) 10790385.8 (22) 03.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/068880 03.12.2010
(87) WO 2011/067392 2011/23 09.06.2011
(30) 04.12.2009 DE 102009047514
(54) • *FASERN ZUR HERSTELLUNG VON VERBUNDWERKSTOFFEN*
• *FIBERS FOR PRODUCING COMPOSITE MATERIALS*
• *FIBRES POUR LA FABRICATION DE MATÉRIAUX COMPOSITES*
(71) SGL Carbon SE, Rheingaustrasse 182, 65203 Wiesbaden, DE
(72) SITTER, Sandra, 80796 München, DE

D01D 11/06 → (51) **D01D 10/02**

(51) **D01F 6/60** **D01F 8/12** **C08L 77/06** (11) **2 507 421 A1*** **D02G 3/04** **D02G 3/02**
(25) En (26) En
(21) 10834100.9 (22) 02.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) AU 2010/001632 02.12.2010
(87) WO 2011/066620 2011/23 09.06.2011
(30) 03.12.2009 AU 2009905912
(54) • *FASER UND GARN AUF BIOBASIS*
• *BIOBASED FIBRE AND YARN*
• *FIBRE ET FIL À BASE BIOLOGIQUE*
(71) Interface Australia Pty. Ltd, 14 Henry Street, Picton, NSW 2571, AU
Universal Fibers, Inc., 14401 Industrial Park Road, Bristol, VA 24202-3705, US
(72) KESTNER, Larry, Allen, Saltville, VA 24370, US
KHAN, Zulfiqar Anwar, Picton, NSW 2571, AU
(74) Adam, Holger, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

D01F 8/12 → (51) **D01F 6/60**

D01F 9/14 → (51) **D01D 10/02**

D01F 11/14 → (51) **D01D 10/02**

(51) **D01G 15/24** **D01G 15/92** (11) **2 507 422 A1***
(25) De (26) De
(21) 10787674.0 (22) 24.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CH 2010/000298 24.11.2010
(87) WO 2011/066664 2011/23 09.06.2011
(30) 01.12.2009 CH 18462009
(54) • *WANDERDECKEL*
• *REVOLVING FLAT CARD*
• *CHAPEAU MOBILE*
(71) Maschinenfabrik Rieter AG, Klosterstrasse 20, 8406 Winterthur, CH
(72) WEISIGK, Lars, CH-8406 Winterthur, CH
SAUTER, Christian, CH-8247 Flurlingen, CH

D01G 15/92 → (51) **D01G 15/24**

D02G 3/02 → (51) **D01F 6/60**

D02G 3/04 → (51) **D01F 6/60**

(51) **D03D 5/00** **D03D 13/00** (11) **2 507 423 A2*** **D03D 27/00**
(25) NI (26) En
(21) 10810915.8 (22) 29.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/003047 29.11.2010
(87) WO 2011/064656 2011/22 03.06.2011
(88) 11.08.2011
(30) 30.11.2009 BE 200900738
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TEPPICHEN MIT FRANSEN SOWIE NACH DIESEM VERFAHREN HERGESTELLTE STOFFE UND TEPPICHE*
• *METHOD FOR PRODUCING CARPETS WITH FRINGES, FABRICS AND CARPETS PRODUCED ACCORDING TO THIS METHOD*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE TAPIS À FRANGES, TISSUS ET TAPIS FABRIQUÉS SELON CE PROCÉDÉ*
(71) NV Michel van de Wiele, Michel Vandewielestraat 7, 8510 Kortrijk/Marke, BE
(72) DEBAES, Johny, B-8890 Moorslede, BE
VANDAMME, Johan, B-8800 ROESELARE, BE
(74) Ostyn, Frans, et al, KOB NV President Kennedypark 31C, 8500 Kortrijk, BE

D03D 13/00 → (51) **D03D 5/00**

D03D 27/00 → (51) **D03D 5/00**

D04B 21/14 → (51) **F41H 1/02**

D05C 17/02 → (51) **A47G 27/02**

D06B 3/04 → (51) **D06B 3/10**

(51) **D06B 3/10** **D06B 3/04** **D06M 11/45** **D06M 11/83** (11) **2 507 424 A2*** **D06M 11/49** **D06M 11/77**
(25) En (26) En
(21) 10833870.8 (22) 23.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/057854 23.11.2010
(87) WO 2011/066308 2011/22 03.06.2011
(88) 06.10.2011
(30) 30.11.2009 US 627911
(54) • *VERFAHREN FÜR DEN SCHUTZ EINER PERSON VOR HEISSEN MATERIALIEN MIT HOHER WÄRMEKAPAIZITÄT UND HEISSEN KORROSIVEN MATERIALIEN*
• *METHOD OF PROTECTING A PERSON FROM HOT HIGH HEAT CAPACITY MATERIALS AND HOT CORROSIVE MATERIALS*
• *PROCÉDÉ DE PROTECTION D'UNE PERSONNE CONTRE DES MATÉRIAUX CHAUDS PRÉSENTANT UNE CAPACITÉ THERMIQUE ÉLEVÉE ET CONTRE DES MATÉRIAUX CORROSIFS ET CHAUDS*
(71) Chapman Thermal Products, Inc., 343 West 400 South, Salt Lake City, UT 84101, US
(72) THATCHER, Tyler, M., Salt Lake City, UT 84106, US
(74) Schwarz & Partner, Patentanwälte Wipplingerstraße 30, 1010 Wien, AT

(51) **D06F 37/06** (11) **2 507 425 A1***
(25) En (26) En
(21) 10795963.7 (22) 01.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/068636 01.12.2010
(87) WO 2011/067287 2011/23 09.06.2011
(30) 03.12.2009 CN 200920272511 U
(54) • *WÄSCHEVERARBEITUNGSTROMMEL UND WÄSCHEVERARBEITUNGSGERÄT DAMIT*
• *LAUNDRY PROCESSING DRUM AND LAUNDRY PROCESSING APPARATUS USING THE SAME*
• *TAMBOUR DE TRAITEMENT DE LINGE ET APPAREIL DE TRAITEMENT DE LINGE UTILISANT CELUI-CI*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) TANG, Huijun, Wuxi city Jiangsu 2140000, CN
GE, Weinan, Wuxi Jiangsu 214028, CN
LIU, Jianning, Wuxi Jiangsu 214028, CN

(51) **D06F 37/22** (11) **2 507 426 A1***
(25) De (26) De
(21) 10784705.5 (22) 23.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/007083 23.11.2010
(87) WO 2011/066912 2011/23 09.06.2011
(30) 01.12.2009 DE 102009044709

(54) • *WASCHMASCHINE MIT EINEM LAUGENBEHÄLTER UND EINER AUSWUCHTEINRICHTUNG*
• *WASHING MACHINE COMPRISING A SUDS TUB AND A BALANCING DEVICE*
• *LAVE-LINGE DOTÉ D'UN RÉSERVOIR DE LESSIVE ET D'UN DISPOSITIF D'ÉQUILIBRAGE*
(71) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Strasse 29, 33332 Gütersloh, DE
(72) FINKE, Michael, 33161 Hövelhof, DE
BICKER, Rainer, 33415 Verl, DE
MÜLLER, Helge, 33332 Gütersloh, DE
THIELEMANN, Bruno, 33607 Bielefeld, DE
HUNKE, Werner, 33415 Verl, DE
GAYK, Karsten, 44265 Dortmund, DE
(74) Bauch, Uwe, Miele & Cie. KG Schutzrechte/Verträge Carl-Miele-Strasse 29, 33332 Gütersloh, DE

---

(51) ***D06F 39/08*** (11) **2 507 427 A1***
(25) En (26) En
(21) 10784805.3 (22) 01.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/068632 01.12.2010
(87) WO 2011/067285 2011/23 09.06.2011
(30) 03.12.2009 ES 200931108
(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER BEFÜLLUNG EINER WASCHMASCHINENTROMMEL MIT WASSER UND WASCHMASCHINE MIT DERARTIGEM VERFAHREN*
• *METHOD TO CONTROL A FILLING OF A WASHING MACHINE TUB WITH WATER, AND WASHING MACHINE THAT IMPLEMENTS SUCH METHOD*
• *PROCÉDÉ DE COMMANDE DE REMPLISSAGE D'UNE CUVE DE MACHINE À LAVER AVEC DE L'EAU, ET MACHINE À LAVER METTANT EN UVRE UN TEL PROCÉDÉ*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) FERRERUELA BLESA, Luis Javier, E-50014 Zaragoza, ES
DONAIRE CLAVERÍA, Carlos, E-50008 Zaragoza, ES
GASCON DOMINGUEZ, Pedro Luis, 50015 Zaragoza, DE

D06F 58/20 → (51) ***F24F 5/00***

---

(51) ***D06F 59/02*** (11) **2 507 428 A1***
(25) It (26) En
(21) 10805300.0 (22) 25.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/003093 25.11.2010
(87) WO 2011/067662 2011/23 09.06.2011
(30) 02.12.2009 IT AN20090042 U
(54) • *TROCKNER FÜR BADEMANTEL UND UNTERWÄSCHE*
• *BATHROBE - UNDERWEAR DRYER*
• *SÉCHOIR POUR PEIGNOIRS DE BAIN ET SOUS-VÊTEMENTS*
(71) Fratelli Canalicchio S.p.A., 22 Via Mercurio, 05100 Terni (TR), IT
(72) CANALICCHIO, Pasquale, I-05100 Terni (TR), IT
(74) Premru, Rok, C/o Mar.Bre S.R.L., 2, Via San Filippo, 60044 Fabriano, IT

D06M 11/45 → (51) ***D06B 3/10***

D06M 11/49 → (51) ***D06B 3/10***

D06M 11/77 → (51) ***D06B 3/10***

D06M 11/83 → (51) ***D06B 3/10***

---

(51) ***D06M 15/564*** (11) **2 507 429 A1***
D06M 15/568 ***D06M 15/572***
F16G 1/28 ***F16G 5/20***
C08J 5/04 ***C09J 175/00***
C08G 18/10 ***C08G 18/12***
C08G 18/30 ***C08G 18/32***
C09J 175/02
(25) En (26) En
(21) 10785566.0 (22) 24.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/057943 24.11.2010
(87) WO 2011/068729 2011/23 09.06.2011
(30) 01.12.2009 US 628676
(54) • *BEHANDLUNG EINER POLYHARNSTOFF-URETHANSCHNUR FÜR ZUGRIEMEN UND RIEMEN*
• *POLYUREA-URETHANE CORD TREATMENT FOR POWER TRANSMISSION BELT AND BELT*
• *TRAITEMENT D'UN CÂBLE EN POLYURÉE-URÉTHANE POUR UNE COURROIE DE TRANSMISSION D'ÉNERGIE ET COURROIE*
(71) The Gates Corporation, 1551 Wewatta Street, Denver, CO 80202, US
(72) DUKE, Joseph, R., Jr., Elizabethtown KY 42701, US
KNOX, John, Graeme, Oxford MI 46371, US
(74) James, Anthony Christopher W.P., et al, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

D06M 15/568 → (51) ***D06M 15/564***

D06M 15/572 → (51) ***D06M 15/564***

D07B 1/06 → (51) ***B60C 9/08***

---

(51) ***D21C 1/00*** (11) **2 507 430 A1***
(25) En (26) En
(21) 10835216.2 (22) 03.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/058960 03.12.2010
(87) WO 2011/069106 2011/23 09.06.2011
(30) 04.12.2009 US 266618 P
(54) • *VERBESSERTE VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON BIOMASSE FÜR ENZYMATISCHE HYDROLYSE*
• *IMPROVED METHODS OF TREATING A BIOMASS FOR ENZYMATIC HYDROLYSIS*
• *PROCÉDÉS AMÉLIORÉS DE TRAITEMENT D'UNE BIOMASSE DESTINÉE À UNE HYDROLYSE ENZYMATIQUE*
(71) Georgia Tech Research Corporation, 505 10th Street NW, Atlanta, GA 30332-0415, US
(72) BANSAL, Prabuddha, Atlanta Georgia 30818, US
BOMMARIUS, Andreas Sebastian, Atlanta Georgia 30327, US
HALL, Melanie, A-8020 Graz, AT
LEE, Jay, Henry, Alpharetta Georgia 30022, US
(74) Nash, David Allan, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

---

(51) ***D21F 3/00*** (11) **2 507 431 A2***
D21H 23/70 ***D21F 5/00***
(25) De (26) De
(21) 10784528.1 (22) 30.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/068481 30.11.2010
(87) WO 2011/067233 2011/23 09.06.2011
(88) 29.09.2011
(30) 03.12.2009 DE 102009047470
(54) • *VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG EINER LAUFENDEN PAPIER-, KARTON- ODER ANDEREN FASERSTOFFBAHN*
• *DEVICE FOR TREATING A RUNNING PAPER, CARDBOARD, OR OTHER FIBER MATERIAL WEB*
• *DISPOSITIF POUR TRAITER UNE BANDE CONTINUE DE PAPIER, CARTON OU AUTRE MATIÈRE FIBREUSE*
(71) Voith Patent GmbH, St. Pöltener Str. 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) BUTTSCHARDT, Werner, 89542 Herbrechtingen, DE

D21F 5/00 → (51) ***D21F 3/00***

D21H 11/18 → (51) ***D21H 17/25***

D21H 11/20 → (51) ***D21H 17/25***

---

(51) ***D21H 17/25*** (11) **2 507 432 A1***
D21H 11/18 ***D21H 11/20***
D21H 17/28 ***D21H 21/18***
D21H 21/50
(25) En (26) En
(21) 10834832.7 (22) 30.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2010/051322 30.11.2010
(87) WO 2011/068457 2011/23 09.06.2011
(30) 03.12.2009 SE 0950930
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES PAPIER- ODER KARTONPRODUKTS*
• *A PROCESS FOR PRODUCTION OF A PAPER OR PAPERBOARD PRODUCT*
• *PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION D'UN PRODUIT EN PAPIER OU EN CARTON*
(71) Stora Enso Oyj, Kanavaranta 1, 00101 Helsinki, FI
(72) AXRUP, Lars, S-66341 Hammarö, SE
HEISKANEN, Isto, FI-55100 Imatra, FI
RIIKONEN, Mika, FI-53300 Lappeenranta, FI
(74) Lindberg, Berndt Åke, Stora Enso AB Group Intellectual Property Box 9090, SE-65009 Karlstad, SE

D21H 17/28 → (51) ***D21H 17/25***

D21H 21/18 → (51) ***D21H 17/25***

D21H 21/50 → (51) ***D21H 17/25***

D21H 23/70 → (51) ***D21F 3/00***

---

(51) ***E01B 31/04*** (11) **2 507 433 A1***
(25) It (26) En
(21) 09802030.8 (22) 03.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IT 2009/000543 03.12.2009
(87) WO 2011/067796 2011/23 09.06.2011
(54) • *VORRICHTUNG ZUM ABBRECHEN VON EISENBAHNSCHIENEN*
• *APPARATUS FOR THE TRUNCATION OF RAILWAY RAILS*
• *APPAREIL DE TRONÇONNAGE DE RAILS DE CHEMIN DE FER*
(71) Cembre S.p.A., Via Serenissima 9, 25135 Brescia, IT
(72) BAREZZANI Gualtiero, I-25062 Concesio Brescia, IT
LUCIANI Gianpaolo, I-25124 Brescia, IT

(74) Leihkauf, Steffen Falk, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato 8, 20121 Milano, IT

(51) ***E01B 31/04*** (11) **2 507 434 A1***
B23D 45/00
(25) En (26) En
(21) 10787095.8 (22) 30.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/068563 30.11.2010
(87) WO 2011/067262 2011/23 09.06.2011
(30) 03.12.2009 PCT/IT2009/000542
(54) • *VORRICHTUNG ZUR BEARBEITUNG EINES WERKSTÜCKES*
• *APPARATUS FOR THE TOOLING OF A WORKPIECE*
• *APPAREIL POUR LE TRAVAIL D'UNE PIÈCE*
(71) Cembre S.p.A., Via Serenissima 9, 25135 Brescia, IT
(72) ROSANI, Giovanni, I-25100 Brescia, IT
BAREZZANI, Gualtiero, I-25062 Concesio Brescia, IT
LUCIANI, Gianpaolo, I-25124 Brescia, IT
(74) Leihkauf, Steffen Falk, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato 8, 20121 Milano, IT

E01C 7/14 → (51) ***C08L 95/00***

E01F 9/04 → (51) ***C07F 13/00***

(51) ***E01F 11/00*** (11) **2 507 435 A1***
F16J 3/02
(25) En (26) En
(21) 10801446.5 (22) 03.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/052022 03.12.2010
(87) WO 2011/067609 2011/23 09.06.2011
(30) 03.12.2009 GB 0921215
(54) • *VERSCHLUSS*
• *SEAL*
• *JOINT*
(71) Power-Ramps Limited, 55 Portland Road, London W11 4L, GB
(72) HUGHES, Peter, Neville, Wimbledon Common, London SW19 5NE, GB
HUGHES, Annika, Marianne, Wimbledon Common, London SW19 5NE, GB
HUGHES, Rebecca, Anna, Wimbledon Common, London SW19 5NE, GB
HUGHES, Alexander, Peter, Wimbledon Common, London SW19 5NE, GB
(74) Kent, Peter Joseph, Keltie LLP Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

(51) ***E01H 4/00*** (11) **2 507 436 A2***
(25) It (26) En
(21) 10807540.9 (22) 30.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/003062 30.11.2010
(87) WO 2011/067651 2011/23 09.06.2011
(88) 04.08.2011
(30) 01.12.2009 IT MI20092119
(54) • *PISTENRAUPE UND ZUGEHÖRIGES STEUERVERFAHREN*
• *SNOW GROOMER AND RELATIVE CONTROL METHOD*
• *DAMEUSE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE ASSOCIÉ*
(71) Rolic Invest Sarl, 41 Boulevard Prince Henri, 1724 Luxembourg, LU
(72) WAGGER, Klaus, I-39031 Brunico, IT
(74) Eccetto, Mauro, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

E01H 4/02 → (51) ***B62D 55/112***

E02F 9/22 → (51) ***F15B 11/17***

(51) ***E02F 9/28*** (11) **2 507 437 A1***
(25) En (26) En
(21) 10835312.9 (22) 10.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) AU 2010/001676 10.12.2010
(87) WO 2011/069212 2011/24 16.06.2011
(30) 11.12.2009 AU 2009906065
14.07.2010 AU 2010903142
(54) • *VERSCHLEISSELEMENTANORDNUNG*
• *A WEAR MEMBER ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE ÉLÉMENT D'USURE*
(71) CQMS Pty Ltd, 36 Enterprise Street, Mackay, Queensland 4740, AU
(72) GUIMARAES, Miguel, Mackay Queensland 4740, AU
LILLEY, Bruce, Mackay Queensland 4740, AU
(74) Slingsby, Philip Roy, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

(51) ***E02F 9/28*** (11) **2 507 438 A1***
(25) En (26) En
(21) 10835313.7 (22) 10.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) AU 2010/001678 10.12.2010
(87) WO 2011/069213 2011/24 16.06.2011
(30) 11.12.2009 AU 2009906065
14.07.2010 AU 2010903142
(54) • *MONTAGE VON VERSCHLEISSELEMENTEN*
• *MOUNTING OF WEAR MEMBERS*
• *MONTAGE D'ÉLÉMENTS D'USURE*
(71) CQMS Pty Ltd, 36 Enterprise Street, Mackay, Queensland 4740, AU
(72) GUIMARAES, Miguel, Mackay Queensland 4740, AU
LILLEY, Bruce, Mackay Queensland 4740, AU
(74) Slingsby, Philip Roy, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

E03B 3/28 → (51) ***F24F 5/00***

E04B 1/21 → (51) ***E04B 1/24***

(51) ***E04B 1/24*** (11) **2 507 439 A2***
E04B 1/343 ***E04H 1/12***
E04B 1/21
(25) Fr (26) Fr
(21) 10781911.2 (22) 29.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/068417 29.11.2010
(87) WO 2011/064366 2011/22 03.06.2011
(88) 21.07.2011
(30) 30.11.2009 OA 1200900404
(54) • *VERFAHREN FÜR DEN AUFBAU EINER SCHNELLMONTAGEKONSTRUKTION*
• *METHOD FOR BUILDING A RAPID-ASSEMBLY STRUCTURE*
• *PROCÉDÉ DE MONTAGE D'UNE CONSTRUCTION À MONTAGE RAPIDE*
(71) Baume, Jean-Louis, Rue de l'Arrosoir Rouge 5, 2300 La Chaux-de-Fonds, CH
Baume, Nicolas, Ruelle de l'Aurore 5, 2300 La Chaux-de-Fonds, CH
(72) Baume, Jean-Louis, 2300 La Chaux-de-Fonds, CH
Baume, Nicolas, 2300 La Chaux-de-Fonds, CH
(74) GLN, Rue du Puits-Godet 8a, 2000 Neuchâtel, CH

E04B 1/34 → (51) ***E04H 6/02***

E04B 1/343 → (51) ***E04B 1/24***

(51) ***E04B 1/80*** (11) **2 507 440 A1***
E06B 3/00 ***E06B 3/66***
F16L 59/06 ***F16L 59/07***
(25) En (26) En
(21) 10801006.7 (22) 04.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) PL 2010/050061 04.12.2010
(87) WO 2011/068426 2011/23 09.06.2011
(30) 04.12.2009 PL 38977109
(54) • *WÄRMEDÄMMUNGSSTRUKTUR FÜR EINE VERGLASUNG*
• *STRUCTURE OF THERMAL INSULATION OF GLAZING*
• *STRUCTURE D'ISOLATION THERMIQUE DE VITRAGE*
(71) Vis Inventis Spolka Z O.O., Ul. Emaus 6/15, 30-201 Krakow, PL
(72) KOSTKA, Antoni, PL-30-201 Krakow, PL
PASZKOWSKI, Mariusz, PL-30-201 Krakow, PL
(74) Kacperski, Andrzej, Kancelaria Prawno-Patentowa ul. Kupa 3/9, 31-057 Krakow, PL

E04B 2/46 → (51) ***E04B 2/54***

(51) ***E04B 2/54*** (11) **2 507 441 A1***
E04B 2/86 ***E04B 2/46***
(25) En (26) En
(21) 10798174.8 (22) 03.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/052018 03.12.2010
(87) WO 2011/067605 2011/23 09.06.2011
(30) 04.12.2009 GB 0921309
(54) • *FERTIGWANDTEIL UND VERFAHREN FÜR DEN BAU EINER WAND*
• *PRECAST WALL SECTION AND METHOD OF BUILDING A WALL*
• *SECTION DE MUR PRÉFABRIQUÉE ET PROCÉDÉ DE CONSTRUCTION D'UN MUR*
(71) Poundfield Products Limited, Grove Farm Creeting St Peter, Ipswich, Suffolk IP6 8QG, GB
(72) JARDINE, Mark, Ipswich Suffolk CO7 6BW, GB
(74) Simons, Alison, et al, Dummett Copp LLP 25 The Square Martlesham Heath, Ipswich IP5 3SL, GB

E04B 2/86 → (51) ***E04B 2/54***

(51) ***E04C 2/04*** (11) **2 507 442 A1***
(25) En (26) En
(21) 10834914.3 (22) 04.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2010/055375 04.11.2010
(87) WO 2011/068617 2011/23 09.06.2011
(30) 04.12.2009 US 266833 P
19.04.2010 US 762879

(54) • *BASALTVERBUNDPLATTE*
• *BASALT COMPOSITE PANEL*
• *PANNEAU COMPOSITE DE BASALTE*
(71) AA Technology LLC, 2624 Salem Street, Lafayette, Indiana 47904, US
(72) HANUSA, Lotar, Pittsburgh Pennsylvania 15208, US
THAN, Maung, Aye, Lafayette Indiana 47904, US
(74) Gross, Felix, et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

---

(51) ***E04C 3/28*** (11) **2 507 443 A1***
E04C 5/01 ***C09D 123/14***
C08J 5/06
(25) En (26) En
(21) 10781692.8 (22) 23.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/068017 23.11.2010
(87) WO 2011/067137 2011/23 09.06.2011
(30) 01.12.2009 EP 09177614
(54) • *VERSTÄRKTER POLYMERVERBUNDSTOFF*
• *A REINFORCED POLYMER COMPOSITE*
• *COMPOSITE DE POLYMÈRE RENFORCÉ*
(71) NV Bekaert SA, Bekaertstraat 2, 8550 Zwevegem, BE
(72) BAEKELANDT, Tom, B-8890 Dadizele, BE
LEPLAE, Alain, B-8560 Moorsele, BE
SOMERS, Albert, 8400 Oostende, BE
(74) Messely, Marc, et al, NV Bekaert SA D.I.E. Bekaertstraat 2, 8550 Zwevegem, BE

E04C 5/01 → (51) ***E04C 3/28***

---

(51) ***E04D 5/10*** (11) **2 507 444 A1***
B32B 7/12 ***B32B 27/08***
B32B 27/30 ***B32B 27/36***
E04D 5/14
(25) De (26) De
(21) 10782304.9 (22) 26.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/068266 26.11.2010
(87) WO 2011/067167 2011/23 09.06.2011
(30) 01.12.2009 EP 09177569
(54) • *ABDICHTUNGSBAHN MIT WEICHMACHERMIGRATIONSSPERRE*
• *SEALING WEB HAVING A BLOCK AGAINST PLASTICIZER MIGRATION*
• *BANDE D'ÉTANCHÉITÉ AVEC BARRAGE ANTI-MIGRATION DE PLASTIFIANTS*
(71) Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340 Baar, CH
(72) SLONGO, Mario, CH-1712 Tafers, CH
KERBER, Carine, CH-6060 Sarnen, CH
AUST, Hagen, 53842 Troisdorf, DE
(74) Sika Patent Attorneys, c/o Sika Technologies AG Tüffenwies 16-22, 8048 Zürich, CH

E04D 5/14 → (51) ***E04D 5/10***

E04F 15/16 → (51) ***A47G 27/02***

---

(51) ***E04G 5/00*** (11) **2 507 445 A1***
E04G 7/28
(25) En (26) En
(21) 10788120.3 (22) 30.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/051993 30.11.2010
(87) WO 2011/064604 2011/22 03.06.2011
(30) 30.11.2009 GB 0920912
(54) • *GERÜSTABLAGE*
• *SCAFFOLD TRAY*
• *PLATEAU D'ÉCHAFAUDAGE*
(71) Moore, Philip, 26 Breakfield The Ullswater Business Park, Coulsdon, Surrey CR5 2HS, GB
(72) Moore, Philip, Coulsdon, Surrey CR5 2HS, GB
(74) ip21 Ltd, Central Formalities Department Lakeside 300 Old Chapel Way, Broadland Business Park Norwich Norfolk NR7 0WG, GB

E04G 7/28 → (51) ***E04G 5/00***

E04G 21/16 → (51) ***B28B 15/00***

E04G 21/28 → (51) ***B28B 15/00***

---

(51) ***E04G 23/00*** (11) **2 507 446 A1***
B08B 3/14
(25) En (26) En
(21) 10834836.8 (22) 01.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2010/051328 01.12.2010
(87) WO 2011/068461 2011/23 09.06.2011
(30) 01.12.2009 SE 0950922
(54) • *ABWASSERREINIGUNGSVERFAHREN*
• *Method for the purification of waste water*
• *PROCÉDÉ DE PURIFICATION DES EAUX USÉES*
(71) Ekofasad AB, Mallslingan 8, 187 66 Täby, SE
(72) TÄNGERSTAD, Per, S-187 66 Täby, SE
(74) Henriksson, Dan Ragnar Mikael, Awapatent AB P.O. Box 45806, 104 30 Stockholm, SE

---

(51) ***E04G 23/02*** (11) **2 507 447 A1***
(25) En (26) En
(21) 10822889.1 (22) 12.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) AU 2010/001339 12.10.2010
(87) WO 2011/044614 2011/16 21.04.2011
(30) 12.10.2009 AU 2009904966
12.10.2009 AU 2009904965
(54) • *VERFAHREN ZUR REHABILITATION ODER SANIERUNG VON STRUKTUREN*
• *METHOD OF REHABILITATING OR REMEDIATING STRUCTURES*
• *PROCÉDÉ DE RÉHABILITATION OU D'ASSAINISSEMENT DE STRUCTURES*
(71) Industrial Composites Engineering Pty Ltd, 15 Pavers Circle, Malaga, WA 9090, AU
(72) LECOULTRE, Jason Ian, Bedford Western Australia 6052, AU
BOUWMEESTER, Jasper Gerrit Hendrik, Mt Lawley Western Australia 6050, AU
WALKER, Laurence John, Karrinyup Western Australia 6018, AU
MCCULLOUGH, Colin Robert, Mt Lawley Western Australia 6050, AU
PETROW, Andrew George, Carlisle Western Australia 6101, AU
(74) Dantz, Jan Henning, Loesenbeck - Specht - Dantz Patent- und Rechtsanwälte Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

E04H 1/12 → (51) ***E04B 1/24***

---

(51) ***E04H 3/16*** (11) **2 507 448 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10805619.3 (22) 03.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/052607 03.12.2010
(87) WO 2011/067545 2011/23 09.06.2011
(88) 18.08.2011
(30) 03.12.2009 FR 0958602
03.12.2009 FR 0958641
(54) • *GEHÄUSE FÜR EIN FREIZEITBECKEN MIT KOMPLETTER ODER TEILWEISER RUNDBAUFORM*
• *ENCLOSURE FOR A PLEASURE POOL, WHICH COMPLETELY OR PARTIALLY ADOPTS THE SHAPE OF A ROTUNDA*
• *ABRI POUR BASSINS D'AGREMENT ADOPTANT PARTIELLEMENT OU EN TOTALITE LA FORME D'UNE ROTONDE*
(71) Abrisud, Z.I. du Pont Peyrin, 32600 L'Isle Jourdain, FR
(72) WYSTUP, Frédéric, F-32600 L'isle Jourdain, FR
LEDRIANT, Yoann, F-32600 L'isle Jourdain, FR
CHARPENTIER, Jean-Pierre, F-32600 L'isle Jourdain, FR
(74) Richebourg, Michel François, Cabinet Michel Richebourg Le Clos du Golf 69, rue Saint-Simon, 42000 Saint-Etienne, FR

---

(51) ***E04H 6/02*** (11) **2 507 449 A1***
H01L 31/042 ***E04B 1/34***
(25) En (26) En
(21) 10805331.5 (22) 06.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) IB 2010/055594 06.12.2010
(87) WO 2011/067743 2011/23 09.06.2011
(30) 04.12.2009 IT VR20090214
(54) • *STRUKTUR FÜR EINEN UNTERSTELLPLATZ UND KONSTRUKTIONSVERFAHREN DAFÜR*
• *CARPORT STRUCTURE AND METHOD OF CONSTRUCTION THEREFOR*
• *STRUCTURE ABRI À VOITURES ET SON PROCÉDÉ DE CONSTRUCTION*
(71) Solspace Limited, 10 Stoney Street, London SE1 9AD, GB
(72) COX, Andrew, London SE1 9AD, GB
(74) Reniero, Cirillo Silvano, et al, Dr. Reniero & Associati S.r.l. Patents Piazza Bra, 28, 37121 Verona, IT

---

(51) ***E04H 12/22*** (11) **2 507 450 A2***
(25) De (26) De
(21) 10801120.6 (22) 09.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DE 2010/075126 09.11.2010
(87) WO 2011/066827 2011/23 09.06.2011
(30) 01.12.2009 DE 202009016293 U
(54) • *PFOSTENVERANKERUNG SYSTEM ZÜBLIN AUF INGENIEURBAUWERKEN MIT KUGELSCHEIBEN-KEGELPFANNENSYSTEM*
• *ZÜBLIN POST ANCHORING SYSTEM ON ENGINEERING STRUCTURES HAVING A SPHERICAL WASHER/CONICAL SEAT SYSTEM*
• *SYSTÈME D'ANCRAGE DE POTEAUX SUR DES OUVRAGES D'ART COMPORTANT UN SYSTÈME DE RONDELLES À PORTÉE SPHÉRIQUE ET DE POULIES À CÔNES*
(71) ED. ZÜBLIN AG, Patentabteilung, Albstadtweg 3, 70567 Stuttgart, DE
(72) MEGERLE, Ralf, 76131 Karlsruhe, DE
KUGLER, Andreas, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE

---

(51) ***E05B 65/10*** (11) **2 507 451 A1***
(25) En (26) En
(21) 10835218.8 (22) 03.12.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/058962 03.12.2010
(87) WO 2011/069108 2011/23 09.06.2011
(30) 04.12.2009 US 266814 P
(54) • *DRUCKENTLASTUNGSVERRIEGELUNG MIT HOHER WIEDERHOLGENAUIGKEIT*
• *PRESSURE RELIEF LATCH, HIGH REPEATABILITY*
• *VERROU DE SURETE HAUTE REPETABILITE*
(71) Hartwell Corporation, 900 South Richfield Road, Placentia, CA 92870-6788, US
(72) HERNANDEZ, James R., Pomona California 91767, US
(74) Tischner, Oliver, Lavoix Munich Bayerstrasse 85a, 80335 Munich, DE

---

(51) ***E05C 19/12*** (11) **2 507 452 A1***
(25) En (26) En
(21) 10835213.9 (22) 03.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/058957 03.12.2010
(87) WO 2011/069103 2011/23 09.06.2011
(30) 04.12.2009 US 266803 P
(54) • *DRUCKENTLASTUNGSVERRIEGELUNGS-MECHANISMUS*
• *PRESSURE RELIEF LATCH MECHANISM*
• *MECANISME DE VERROU DETENDEUR DE PRESSION*
(71) Hartwell Corporation, 900 South Richfield Road, Placentia, CA 92870, US
(72) ROZEMA, Timothy S., Ladera Ranch California 92694, US
(74) Tischner, Oliver, Lavoix Munich Bayerstrasse 85a, 80335 Munich, DE

E05D 5/10 → (51) ***E05D 11/06***

E05D 5/14 → (51) ***E05D 11/06***

---

(51) ***E05D 11/00*** (11) **2 507 453 A1***
(25) De (26) De
(21) 10770525.3 (22) 04.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/064730 04.10.2010
(87) WO 2011/067011 2011/23 09.06.2011
(30) 02.12.2009 DE 102009044729
(54) • *SYSTEM ZUR ÜBERTRAGUNG VON ELEKTRISCHER LEISTUNG VON EINER WAND ZU EINEM SCHARNIERGELENKIG AN DIESER WAND BEFESTIGTEN FLÜGEL*
• *SYSTEM FOR TRANSMITTING ELECTRIC POWER FROM A WALL TO A LEAF HINGEABLY FASTENED TO SAID WALL*
• *SYSTÈME POUR TRANSMETTRE DE LA PUISSANCE ÉLECTRIQUE D'UNE PAROI À UN BATTANT ARTICULÉ SUR CETTE PAROI PAR UNE CHARNIÈRE*
(71) Dr. Hahn GmbH & Co. KG, Trompeterallee 162-170, 41189 Mönchengladbach-Wickrath, DE
Staude Kunststofftechnik GmbH, Am Krähenberg 1, 34513 Waldeck, DE
(72) HERGLOTZ, Tibor, 52372 Kreuzau, DE
STEINFELD, Ingo, 40764 Langenfeld, DE
STAUDE, Wolfgang, 34513 Waldeck, DE
HAHN, Walter, 41189 Mönchengladbach-Wickrath, DE
(74) Kluin, Jörg-Eden, Patentanwalt Benrather Schlossallee 111, 40597 Düsseldorf, DE

---

(51) ***E05D 11/06*** ***E05D 5/10*** (11) **2 507 454 A1*** ***E05D 5/14***
(25) En (26) En
(21) 10803176.6 (22) 02.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/058777 02.12.2010
(87) WO 2011/069001 2011/23 09.06.2011
(30) 02.12.2009 US 266065 P
05.01.2010 US 292373 P
(54) • *SCHARNIERINTEGRIERTER EINSTELLBARER TÜRSTOPPER*
• *HINGE-INTEGRATED ADJUSTABLE DOOR STOP*
• *ARRÊT DE PORTE RÉGLABLE INTÉGRÉ DANS UNE CHARNIÈRE*
(71) Heninger, Brent, 12237 Nicklaus Road, Sandy, Utah 84092, US
(72) Heninger, Brent, Sandy, Utah 84092, US
(74) Gemmell, Peter Alan, et al, Dummett Copp LLP 25 The Square Martlesham Heath, Ipswich, Suffolk IP5 3SL, GB

---

(51) ***E05F 3/10*** (11) **2 507 455 A1***
(25) De (26) De
(21) 10784716.2 (22) 30.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/007248 30.11.2010
(87) WO 2011/066941 2011/23 09.06.2011
(30) 01.12.2009 DE 102009056265
01.04.2010 DE 102010013853
(54) • *TÜRSCHLIESSER MIT NOCKENTRIEB*
• *DOOR CLOSER COMPRISING CAM DRIVE*
• *FERME-PORTE POURVU D'UN ENTRAINEMENT A CAME*
(71) Dorma GmbH + Co. KG, Dorma Platz 1, 58256 Ennepetal, DE
(72) BIENEK, Volker, 44134 Dortmund, DE
WIEMANN, Sabine, Ennepetal 58256, DE
PABST, Thomas, 58332 Schwelm, DE

---

(51) ***E05F 3/10*** (11) **2 507 456 A1***
(25) De (26) De
(21) 10784995.2 (22) 30.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/007255 30.11.2010
(87) WO 2011/066947 2011/23 09.06.2011
(30) 01.12.2009 DE 102009056265
01.04.2010 DE 102010013853
(54) • *TÜRSCHLIESSER MIT FREILAUFFUNKTION*
• *DOOR CLOSER WITH FREE-SWING FUNCTION*
• *FERME-PORTE A FONCTION DE COURSE LIBRE*
(71) Dorma GmbH + Co. KG, Dorma Platz 1, 58256 Ennepetal, DE
(72) BIENEK, Volker, 44143 Dortmund, DE

---

(51) ***E05F 3/10*** ***E05F 3/22*** (11) **2 507 457 A2***
(25) De (26) De
(21) 10787025.5 (22) 30.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/007252 30.11.2010
(87) WO 2011/066945 2011/23 09.06.2011
(88) 22.09.2011
(30) 01.12.2009 DE 102009056265
01.04.2010 DE 102010013853
(54) • *TÜRSCHLIESSER*
• *DOOR CLOSER*
• *FERME-PORTE*
(71) Dorma GmbH + Co. KG, Dorma Platz 1, 58256 Ennepetal, DE
(72) SALUTZKI, Thomas, 58456 Witten, DE
BIENEK, Volker, 44143 Dortmund, DE
WILDFÖRSTER, Thomas, 58332 Schwelm, DE
PABST, Thomas, 58332 Schwelm, DE
WIEMANN, Sabine, 58256 Ennepetal, DE

---

(51) ***E05F 3/10*** ***E05F 3/22*** (11) **2 507 458 A1***
(25) De (26) De
(21) 10787304.4 (22) 30.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/007250 30.11.2010
(87) WO 2011/066943 2011/23 09.06.2011
(30) 01.12.2009 DE 102009056265
01.04.2010 DE 102010013853
(54) • *TÜRSCHLIESSER MIT MAGNETWEGEVENTIL*
• *DOOR CLOSER HAVING A MAGNETIC DISTRIBUTION VALVE*
• *FERME-PORTE A ELECTRO-DISTRIBUTEUR*
(71) Dorma GmbH + Co. KG, Dorma Platz 1, 58256 Ennepetal, DE
(72) SALUTZKI, Thomas, 58456 Witten, DE
BIENEK, Volker, 44143 Dortmund, DE

---

(51) ***E05F 3/10*** ***E05F 3/22*** (11) **2 507 459 A1***
(25) De (26) De
(21) 10790730.5 (22) 30.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/007253 30.11.2010
(87) WO 2011/066946 2011/23 09.06.2011
(30) 01.12.2009 DE 102009056265
01.04.2010 DE 102010013853
(54) • *TÜRSCHLIESSER MIT ZUSÄTZLICHER SCHLIESSERFEDER*
• *DOOR CLOSER COMPRISING ADDITIONAL CLOSING SPRING*
• *FERME-PORTE A RESSORT DE FERMEPORTE SUPPLEMENTAIRE*
(71) Dorma GmbH + Co. KG, Dorma Platz 1, 58256 Ennepetal, DE
(72) BIENEK, Volker, 44134 Dortmund, DE

---

(51) ***E05F 3/22*** (11) **2 507 460 A1***
(25) De (26) De
(21) 10784717.0 (22) 30.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/007251 30.11.2010
(87) WO 2011/066944 2011/23 09.06.2011
(30) 01.12.2009 DE 102009056265
01.04.2010 DE 102010013853
(54) • *TÜRSCHLIESSER MIT VORRICHTUNG ZUR VERMEIDUNG EINER RÜCKFEDERUNG*
• *DOOR CLOSER COMPRISING DEVICE FOR PREVENTING A SPRING-BACK*
• *FERME-PORTE POURVU D'UN DISPOSITIF DESTINE A EVITER UN RETOUR ELASTIQUE*
(71) Dorma GmbH + Co. KG, Dorma Platz 1, 58256 Ennepetal, DE
(72) BIENEK, Volker, 44143 Dortmund, DE
WIEMANN, Sabine, 58256 Ennepetal, DE
PABST, Thomas, 58332 Schwelm, DE

E05F 3/22 → (51) ***E05F 3/10***

---

(51) ***E05F 15/00*** ***E05F 15/10*** (11) **2 507 461 A1*** ***E05F 15/12***
(25) De (26) De
(21) 10730130.1 (22) 24.06.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/059003 24.06.2010
(87) WO 2011/067001 2011/23 09.06.2011
(30) 03.12.2009 DE 202009016351 U
29.12.2009 DE 202009017683 U
(54) • *ANTRIEBSVORRICHTUNG FÜR EIN-/AUSSTIEGSVORRICHTUNGEN MIT SICHERHEITSKUPPLUNG*
• *DRIVE DEVICE FOR ENTRANCE AND EXIT DEVICES COMPRISING A SAFETY COUPLING*
• *DISPOSITIF D'ENTRAINEMENT AVEC EMBRAYAGE DE SECURITE POUR DES SYSTEMES DE MONTEE ET DE DESCENTE DE VEHICULE*
(71) Gebr. Bode GmbH & Co. KG, Ochshäuser Strasse 14, 34123 Kassel, DE
(72) LINNENKOHL, Lars, 34355 Speele, DE
(74) Bauer Vorberg Kayser Patentanwälte, Goltsteinstrasse 87, 50968 Köln, DE

E05F 15/10 → (51) ***E05F 15/00***

(51) ***E05F 15/12*** (11) **2 507 462 A1***
(25) De (26) De
(21) 10790372.6 (22) 01.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/068655 01.12.2010
(87) WO 2011/067295 2011/23 09.06.2011
(30) 04.12.2009 DE 202009016434 U
(54) • *VERBINDUNGSANORDNUNG ZUR VERBINDUNG EINER ANTRIEBSVORRICHTUNG MIT EINEM AUSSTELLELEMENT EINES KRAFTFAHRZEUGS SOWIE ANTRIEBSVORRICHTUNG MIT SELBIGER*
• *CONNECTING ASSEMBLY FOR CONNECTING A DRIVE DEVICE TO A HINGED ELEMENT OF A MOTOR VEHICLE AND A DRIVE DEVICE COMPRISING SAME*
• *SYSTÈME DE LIAISON POUR RELIER UN DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT À UN ÉLÉMENT RABATTABLE D'UN VÉHICULE AUTOMOBILE ET DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT MUNI DUDIT SYSTÈME DE LIAISON*
(71) Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. KG, Hallstadt, Max-Brose-Strasse 2, 96103 Hallstadt, DE
(72) SOMMER, Uwe, 96528 Effelder, DE
(74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel, Partnerschaft Corneliusstraße 18, 60325 Frankfurt a. M., DE

E05F 15/12 → (51) ***E05F 15/00***

E06B 3/00 → (51) ***E04B 1/80***

(51) ***E06B 3/28*** (11) **2 507 463 A1***
E06B 9/08 ***E06B 9/24***
(25) De (26) De
(21) 10784992.9 (22) 27.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/007212 27.11.2010
(87) WO 2011/066929 2011/23 09.06.2011
(30) 01.12.2009 DE 102009056329
(54) • *WÄRMESCHUTZVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR WÄRMEISOLIERUNG*
• *HEAT-INSULATING ARRANGEMENT AND METHOD FOR HEAT INSULATION*
• *DISPOSITIF DE PROTECTION THERMIQUE ET PROCÉDÉ D'ISOLATION THERMIQUE*
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) SINNESBICHLER, Herbert, 83101 Thansau, DE
EBERL, Michael, 83646 Bad Tölz, DE
(74) Goeden, Christian, et al, Andrae Flach Haug Patentanwälte Balanstrasse 55, 81541 München, DE

E06B 3/66 → (51) ***E04B 1/80***

(51) ***E06B 5/00*** (11) **2 507 464 A1***
G01N 1/22 ***G01N 1/02***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10784789.9 (22) 29.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/068442 29.11.2010
(87) WO 2011/067215 2011/23 09.06.2011
(30) 02.12.2009 FR 0958578
(54) • *DETEKTIONSSCHRANKE*
• *DETECTION GATE*
• *PORTAIL DE DÉTECTION*
(71) Morpho, 27 rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) FOUGEROUX, Nicolas, F-75015 Paris, FR
TOURET, Olivier, F-75015 Paris, FR
(74) Maillet, Alain, Cabinet Le Guen Maillet 5, place Newquay B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

E06B 9/08 → (51) ***E06B 3/28***

E06B 9/24 → (51) ***E06B 3/28***

(51) ***E06B 9/386*** (11) **2 507 465 A2***
(25) En (26) En
(21) 10809047.3 (22) 30.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/055509 30.11.2010
(87) WO 2011/064764 2011/22 03.06.2011
(88) 25.08.2011
(30) 30.11.2009 DE 102009056360
30.11.2009 DE 102009056343
(54) • *LICHTLEITERLAMELLEN MIT ABGEFLACHTEN ZAHNSTRUKTUREN*
• *LIGHT GUIDING SLATS HAVING FLATTENED TOOTH STRUCTURES*
• *LAMELLES DE GUIDAGE DE LA LUMIÈRE PRÉSENTANT DES STRUCTURES DENTÉES APLATIES*
(71) KÖSTER, Helmut, Karl-Bieber-Höhe 15, 60437 Frankfurt am Main, DE
(72) KÖSTER, Helmut, 60437 Frankfurt am Main, DE

E21B 4/14 → (51) ***H02G 1/00***

E21B 4/18 → (51) ***E21B 23/08***

E21B 7/18 → (51) ***H02G 1/00***

E21B 7/20 → (51) ***H02G 1/00***

E21B 7/28 → (51) ***H02G 1/00***

(51) ***E21B 17/01*** (11) **2 507 466 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10807450.1 (22) 30.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/052569 30.11.2010
(87) WO 2011/067529 2011/23 09.06.2011
(88) 02.08.2012
(30) 04.12.2009 FR 0958664
(54) • *ANORDNUNG FÜR DEN ANSCHLUSS EINER FLEXIBLEN ROHRFÖRMIGEN LEITUNG AN EINE UNTERWASSERANLAGE*
• *ASSEMBLY FOR CONNECTING A FLEXIBLE TUBULAR LINE TO AN UNDERWATER INSTALLATION*
• *ENSEMBLE DE RACCORDEMENT D'UNE CONDUITE TUBULAIRE FLEXIBLE À UNE INSTALLATION SOUS-MARINE*
(71) Technip France, 6-8, Allée de l'Arche Faubourg de l'Arche, ZAC Danton, 92400 Courbevoix, FR
Advanced Production and Loading AS, Vikaveien 85, 4816 Kolbjørnsvik, NO
(72) HOVDE, Geir Olav, N-4817 His, NO
(74) Bertrand, Didier, et al, S.A. Fedit-Loriot 38 Avenue Hoche, 75008 Paris, FR

E21B 17/01 → (51) ***E21B 33/038***

E21B 17/042 → (51) ***F16L 15/06***

E21B 21/06 → (51) ***B03B 5/28***

(51) ***E21B 23/08*** (11) **2 507 467 A2***
E21B 23/14 ***E21B 4/18***
(25) En (26) En
(21) 10835033.1 (22) 01.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/058515 01.12.2010
(87) WO 2011/068842 2011/23 09.06.2011
(88) 06.10.2011
(30) 01.12.2009 US 628380
(54) • *TRAKTORSYSTEM MIT VERBESSERTER BODENHAFTUNG*
• *GRIP ENHANCED TRACTORING*
• *TRACTAGE RENFORCÉ PAR SERRAGE*
(71) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG The Hague, NL
(84) AL BG CZ DE DK GR HU IE IT LT NO PL RO SI SK TR
(71) PRAD Research and Development Limited, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
(84) AT BE CH CY EE ES FI HR IS LI LU LV MC MK MT PT RS SE SM
(71) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
(71) Schlumberger Holdings Limited, PO Box 71 Craigmuir Chambers, Roadtown, Tortola, VG
(84) GB NL
(72) AGUIRRE, Franz, Missouri City TX 77459, US
DUPREE, Wade, D., Sugar Land TX 77478, US
HOLLY, Mark, Sugar Land TX 77479, US
COPOLD, Derek, Sugar Land TX 77498, US
(74) Fortt, Simon Merton, Schlumberger Cambridge Research Ltd IPL High Cross, Madingley Road, Cambridge, Cambridgeshire CB3 0EL, GB

E21B 23/14 → (51) ***E21B 23/08***

(51) ***E21B 33/038*** (11) **2 507 468 A2***
E21B 17/01
(25) En (26) En
(21) 10784556.2 (22) 02.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/068771 02.12.2010
(87) WO 2011/067353 2011/23 09.06.2011
(88) 13.10.2011
(30) 02.12.2009 US 265805 P

(54) • *ANORDNUNG UND VERFAHREN FÜR UNTERWASSERBOHRUNGEN UND OPERATIONEN*
• *ASSEMBLY AND METHOD FOR SUBSEA WELL DRILLING AND INTERVENTION*
• *ENSEMBLE ET PROCÉDÉ DE FORAGE DE PUITS SOUS-MARIN ET D'INTERVENTION DANS DES PUITS SOUS-MARINS*
(71) Stena Drilling Ltd., Ullevi House Greenbank Crescent, East Tullos Aberdeenshire AB12 3BG, GB
(72) HUMPHREYS, Gavin, Aberdeen AB12 3BG, GB
(74) Lucas, Brian Ronald, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warlingham, Surrey CR6 9HJ, GB

---

(51) ***E21B 33/12*** ***E21B 33/127*** (11) **2 507 469 A1*** ***E21B 43/10***
(25) En (26) En
(21) 10794924.0 (22) 02.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/068762 02.12.2010
(87) WO 2011/067347 2011/23 09.06.2011
(30) 04.12.2009 DK 200970245
04.12.2009 US 266790 P
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ABSCHLIESSUNG EINES TEILS EINER WAND IN EINEM IN EINE ERDFORMATION GEBOHRTEN ABSCHNITT SOWIE VERFAHREN ZUR ANWENDUNG DER VORRICHTUNG*
• *AN APPARATUS FOR SEALING OFF A PART OF A WALL IN A SECTION DRILLED INTO AN EARTH FORMATION, AND A METHOD FOR APPLYING THE APPARATUS*
• *APPAREIL POUR SCELLER UNE PARTIE D'UNE PAROI DANS UNE SECTION FORÉE DANS UNE FORMATION ROCHEUSE, ET PROCÉDÉ D'APPLICATION DE L'APPAREIL*
(71) Maersk Oil Qatar A/S, Esplanaden 50, 1263 Copenhagen K, DK
(72) HEIJNEN, Wilhelmus Hubertus Paulus Maria, 55442 Stromberg, DE
(74) Zacco Denmark A/S, Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

E21B 33/127 → (51) ***E21B 33/12***

---

(51) ***E21B 36/00*** ***E21B 36/04*** ***E21B 43/40*** (11) **2 507 470 A2*** ***E21B 43/34***
(25) De (26) De
(21) 10787342.4 (22) 23.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/067990 23.11.2010
(87) WO 2011/101052 2011/34 25.08.2011
(88) 10.11.2011
(30) 11.06.2010 DE 102010023542
22.02.2010 DE 102010008811
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR GEWINNUNG, INSBESONDERE IN-SITU-GEWINNUNG, EINER KOHLENSTOFFHALTIGEN SUBSTANZ AUS EINER UNTERIRDISCHEN LAGERSTÄTTE*
• *DEVICE AND METHOD FOR OBTAINING, IN PARTICULAR IN SITU, A SUBSTANCE CONTAINING CARBON FROM AN UNDERGROUND DEPOSIT*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'EXTRACTION, NOTAMMENT D'EXTRACTION IN-SITU, D'UNE SUBSTANCE CARBONÉE DANS UN GISEMENT SOUTERRAIN*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) KOOLMAN, Michael, 91088 Bubenreuth, DE
RANAUDO, Claudio, 91054 Erlangen, DE
(74) Wolff, Harry, Siemens Aktiengesellschaft Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

---

(51) ***E21B 36/00*** ***E21B 43/24*** ***H05B 6/00*** (11) **2 507 471 A2*** ***E21B 36/04***
(25) De (26) De
(21) 11702606.2 (22) 31.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/051280 31.01.2011
(87) WO 2011/101228 2011/34 25.08.2011
(88) 05.04.2012
(30) 22.02.2010 DE 102010008776
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR GEWINNUNG, INSBESONDERE IN-SITU-GEWINNUNG, EINER KOHLENSTOFFHALTIGEN SUBSTANZ AUS EINER UNTERIRDISCHEN LAGERSTÄTTE*
• *DEVICE AND METHOD FOR OBTAINING, ESPECIALLY IN SITU, A CARBONACEOUS SUBSTANCE FROM AN UNDERGROUND DEPOSIT*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'EXTRACTION, NOTAMMENT D'EXTRACTION IN-SITU, D'UNE SUBSTANCE CARBONÉE SITUÉE DANS UN GISEMENT SOUTERRAIN*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) HUBER, Norbert, 91052 Erlangen, DE
DIEHL, Dirk, 91052 Erlangen, DE
KOCH, Andreas, 91077 Neunkirchen am Brand, DE
KOOLMAN, Michael, 91088 Bubenreuth, DE
TORLAK, Muris, 90471 Nürnberg, DE
WACKER, Bernd, 91074 Herzogenaurach, DE

E21B 36/04 → (51) ***E21B 36/00***

E21B 43/10 → (51) ***E21B 33/12***

E21B 43/11 → (51) ***E21B 43/26***

---

(51) ***E21B 43/12*** (11) **2 507 472 A1***
(25) En (26) En
(21) 10784557.0 (22) 03.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/068817 03.12.2010
(87) WO 2011/067371 2011/23 09.06.2011
(30) 03.12.2009 EP 09177927
(54) • *ZUFLUSSSTEUERUNG IN EINER FÖRDERROHRTOUR*
• *INFLOW CONTROL IN A PRODUCTION CASING*
• *COMMANDE D'ÉCOULEMENT ENTRANT DANS UN TUBAGE DE PRODUCTION*
(71) Welltec A/S, Gydevang 25, 3450 Allerød, DK
(72) HALLUNDBÆK, Jørgen, DK-3230 Græsted, DK
HAZEL, Paul, Aberdeen AB41/7JQ, GB
(74) Hoffmann Dragsted A/S, Rådhuspladsen 16, 1550 Copenhagen V, DK

---

(51) ***E21B 43/12*** (11) **2 507 473 A1***
(25) En (26) En
(21) 10787114.7 (22) 03.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/068819 03.12.2010
(87) WO 2011/067372 2011/23 09.06.2011
(30) 03.12.2009 EP 09177927
23.12.2009 EP 09180568
(54) • *KÜNSTLICHES HUBSYSTEM FÜR EIN BOHRLOCH*
• *DOWNHOLE ARTIFICIAL LIFTING SYSTEM*
• *SYSTÈME DE LEVAGE ARTIFICIEL DANS UN PUITS*
(71) Welltec A/S, Gydevang 25, 3450 Allerød, DK
(72) HALLUNDBÆK, Jørgen, DK-3230 Græsted, DK
HAZEL, Paul, Aberdeen AB41/7JQ, GB
(74) Hoffmann Dragsted A/S, Rådhuspladsen 16, 1550 Copenhagen V, DK

---

(51) ***E21B 43/24*** ***E21B 43/30*** (11) **2 507 474 A2***
(25) De (26) De
(21) 11701823.4 (22) 31.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/051279 31.01.2011
(87) WO 2011/101227 2011/34 25.08.2011
(88) 05.04.2012
(30) 22.02.2010 DE 102010008779
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR GEWINNUNG, INSBESONDERE IN-SITU-GEWINNUNG, EINER KOHLENSTOFFHALTIGEN SUBSTANZ AUS EINER UNTERIRDISCHEN LAGERSTÄTTE*
• *DEVICE AND METHOD FOR OBTAINING, ESPECIALLY IN SITU, A CARBONACEOUS SUBSTANCE FROM AN UNDERGROUND DEPOSIT*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'EXTRACTION, NOTAMMENT D'EXTRACTION IN-SITU, D'UNE SUBSTANCE CARBONÉE SITUÉE DANS UN GISEMENT SOUTERRAIN*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) HUBER, Norbert, 91052 Erlangen, DE
DIEHL, Dirk, 91052 Erlangen, DE
KOCH, Andreas, 91077 Neunkirchen am Brand, DE
KOOLMAN, Michael, 91088 Bubenreuth, DE
TORLAK, Muris, 90471 Nürnberg, DE
WACKER, Bernd, 91074 Herzogenaurach, DE

E21B 43/24 → (51) ***E21B 36/00***

---

(51) ***E21B 43/26*** ***E21B 43/267*** (11) **2 507 475 A1*** ***E21B 43/11***
(25) En (26) En
(21) 10834128.0 (22) 01.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CA 2010/001922 01.12.2010
(87) WO 2011/066654 2011/23 09.06.2011
(30) 02.12.2009 CA 2686744
(54) • *VERFAHREN ZUR HYDRAULISCHEN BRECHUNG EINER FORMATION*
• *METHOD OF HYDRAULICALLY FRACTURING A FORMATION*
• *MÉTHODE DE FRACTURATION HYDRAULIQUE D'UNE FORMATION*
(71) Baker Hughes Incorporated, 2929 Allen Parkway, Suite 2100 P.O.Box 4740, Houston, TX 77019-2118, US
(72) MACK, Lance William, Calgary Alberta T3C 0Z8, CA
SCHLOSSER, Daniel James, High River Alberta T1V 0B5, CA
SCHULTZ, Darcy Allan, Calgary Alberta T2Y 3B9, CA
(74) Hull, James Edward, et al, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

E21B 43/267 → (51) ***E21B 43/26***

E21B 43/30 → (51) ***E21B 43/24***

E21B 43/34 → (51) ***E21B 36/00***

E21B 43/40 → (51) ***E21B 36/00***

(51) ***E21B 47/06*** (11) **2 507 476 A2***
E21B 47/10 ***G01F 5/00***
(25) En (26) En
(21) 10793026.5 (22) 03.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/052019 03.12.2010
(87) WO 2011/067606 2011/23 09.06.2011
(88) 05.01.2012
(30) 03.12.2009 GB 0921145
(54) • *STRÖMUNGSMESSUNGEN IN EINEM ÖL-RESERVOIR*
• *FLOW MEASUREMENTS IN AN OIL RESERVOIR*
• *MESURES D'ÉCOULEMENT DANS UN GISEMENT DE PÉTROLE*
(71) S2PHASE LIMITED, Nemours Chambers, Road Town Tortola, VG
(72) SIMONIAN, Sam, F-75001 Paris, FR
(74) Gill, David Alan, WP Thompson 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

E21B 47/06 → (51) ***G01L 9/00***

E21B 47/10 → (51) ***E21B 47/06***

(51) ***E21B 47/12*** (11) **2 507 477 A2***
(25) En (26) En
(21) 10793015.8 (22) 30.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/002202 30.11.2010
(87) WO 2011/067557 2011/23 09.06.2011
(88) 24.11.2011
(30) 04.12.2009 GB 0921340
(54) • *NUTZUNGSDAUERSENSOR VON WERKZEUG MIT DRAHTLOSER KONNEKTIVITÄT*
• *TOOL SERVICE LIFE SENSOR WITH WIRELESS CONNECTIVITY*
• *CAPTEUR DE DURÉE DE VIE EN SERVICE D'UN OUTIL AVEC UNE CONNECTIVITÉ SANS FIL*
(71) Sensor Development AS, Nordre Kullerod 21, 3241 Sandefjord, NO
(72) GODAGER, Øivind, N-3222 Sandefjord, NO
(74) Copsey, Timothy Graham, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) ***E21B 47/12*** (11) **2 507 478 A2***
(25) En (26) En
(21) 10793016.6 (22) 30.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/002203 30.11.2010
(87) WO 2011/067558 2011/23 09.06.2011
(88) 24.11.2011
(30) 04.12.2009 GB 0921341
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR IN-SITU-BOHRLOCHVERMESSUNG UND -STEUERUNG MIT INDUKTIVER KONNEKTIVITÄT*
• *METHOD ANS APPARATUS FOR IN-SITU WELLBORE MEASUREMENT AND CONTROL WITH INDUCTIVE CONNECTIVITY*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR LA MESURE ET LA COMMANDE IN SITU DANS UN PUITS DE FORAGE GRÂCE À UNE CONNECTIVITÉ INDUCTIVE*
(71) Sensor Development AS, Nordre Kullerod 21, 3241 Sandefjord, NO
(72) GODAGER, ivind, N-3222 Sandefjord, NO
(74) Copsey, Timothy Graham, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) ***E21D 11/38*** (11) **2 507 479 A2***
(25) De (26) De
(21) 10805402.4 (22) 29.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) DE 2010/050086 29.11.2010
(87) WO 2011/063804 2011/22 03.06.2011
(88) 16.08.2012
(30) 30.11.2009 DE 102009056063
(54) • *DICHTANORDNUNG FÜR SCHACHT- UND TUNNELBAUTEN*
• *SEALING ARRANGEMENT FOR SHAFT AND TUNNEL CONSTRUCTIONS*
• *SYSTÈME D'ÉTANCHÉITÉ POUR PUITS ET TUNNELS*
(71) Phoenix Dichtungstechnik GmbH, Eisenacher Landstrasse 70, 99880 Waltershausen, DE
(72) HÖFT, Heiko, 21435 Stelle, DE
GUTSCHMIDT, Holger, 21629 Neu Wulmstorf, DE
DIENER, Andreas, 21423 Pattensen, DE
ARTUS, Andreas, 99891 Tabarz, DE
FISCHER, Marc, 99880 Teutleben, DE
KLUG, Matthias, 99817 Eisenach, DE
(74) Stüven, Ralf, et al, Pohl & Partner Patentanwälte Kirchenhang 32 b, 21073 Hamburg, DE

E21D 21/00 → (51) ***B29C 70/52***

F01D 5/00 → (51) ***B23P 6/00***

F01D 5/14 → (51) ***B23P 15/04***

(51) ***F01D 5/28*** (11) **2 507 480 A1***
(25) En (26) En
(21) 11704060.0 (22) 15.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/052169 15.02.2011
(87) WO 2011/101322 2011/34 25.08.2011
(30) 19.02.2010 EP 10154125
(54) • *TURBINENSCHAUFEL*
• *TURBINE AIRFOIL*
• *PROFIL DE TURBINE*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) BATT, Stephen, Lincoln Lincolnshire LN4 2DZ, GB
MUGGLESTONE, Jonathan, South Normanton Derbyshire DE55 2JA, GB
WONG, Li Shing, Lincoln Lincolnshire LN2 5AU, GB

(51) ***F01D 25/00*** (11) **2 507 481 A2***
F02C 7/30 ***F01D 25/32***
F01K 7/06
(25) De (26) De
(21) 10779767.2 (22) 11.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/067300 11.11.2010
(87) WO 2011/067088 2011/23 09.06.2011
(88) 13.10.2011
(30) 03.12.2009 DE 102009056839
(54) • *VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER DAMPFTURBINE, DAMPFTURBINE UND ZERSTÄUBER*
• *METHOD FOR OPERATING A STEAM TURBINE, STEAM TURBINE AND ATOMIZER*
• *PROCÉDÉ POUR FAIRE FONCTIONNER UNE TURBINE À VAPEUR, TURBINE À VAPEUR ET PULVÉRISATEUR*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) HANEBUTH, Marc, 22297 Hamburg, DE
HAMMER, Thomas, 91334 Hemhofen, DE
SÜRKEN, Norbert, 45468 Mülheim a.d. Ruhr, DE

F01D 25/00 → (51) ***F01N 3/00***

F01D 25/32 → (51) ***F01D 25/00***

F01K 7/06 → (51) ***F01D 25/00***

(51) ***F01K 9/00*** (11) **2 507 482 A2***
F28B 1/06 ***F28B 3/04***
F28B 5/00 ***F28C 1/14***
(25) Hu (26) En
(21) 10809327.9 (22) 02.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) HU 2010/000135 02.12.2010
(87) WO 2011/067618 2011/23 09.06.2011
(88) 02.02.2012
(30) 03.12.2009 HU P0900749
(54) • *KÜHLSYSTEM FÜR EIN KRAFTWERK UND VERFAHREN FÜR SEINEN BETRIEB*
• *POWER PLANT COOLING SYSTEM AND A METHOD FOR ITS OPERATION*
• *SYSTÈME DE REFROIDISSEMENT D'UNE CENTRALE ÉLECTRIQUE ET SON PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT*
(71) GEA EGI Energiagazdálkodási ZRT., Irinyi József u. 4-20, 1117 Budapest, HU
(72) LUDVIG, László, H-1221 Budapest, HU
SOÓS, Beatrix, H-1117 Budapest, HU
(74) Kereszty, Marcell, Gödölle, Kékes, Mészaros & Szabo Patent and Trademark Attorneys Keleti Karoly u. 13/b., 1024 Budapest, HU

F01K 9/00 → (51) ***F28B 9/06***

(51) ***F01K 25/08*** (11) **2 507 483 A1***
F22B 29/06
(25) En (26) En
(21) 10777203.0 (22) 08.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/055786 08.11.2010
(87) WO 2011/066089 2011/22 03.06.2011
(30) 30.11.2009 IT CO20090057
(54) • *DIREKTVERDAMPFERSYSTEM UND VERFAHREN FÜR ORGANISCHEN RANKINE-PROZESSSYSTEME*
• *DIRECT EVAPORATOR SYSTEM AND METHOD FOR ORGANIC RANKINE CYCLE SYSTEMS*
• *SYSTÈME D'ÉVAPORATEUR DIRECT ET PROCÉDÉ POUR DES SYSTÈMES À CYCLE DE RANKINE ORGANIQUE*
(71) Nuovo Pignone S.p.A., Via Felice Matteucci 2, 50127 Florence, IT
(72) LEHAR, Matthew, Alexander, 85748 Munich Bavaria, DE
DE SIMON, Giulo, I-50127 Firenze, Fi, IT
FREUND, Sebastian, 85748 Garching B. Muenchen Bavaria, DE
SEGHI, Giacomo, I-50127 Firenze, Fi, IT

(74) Illingworth-Law, William Illingworth, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

---

(51) ***F01L 1/14*** (11) **2 507 484 A1***
F02M 59/10 ***F04B 1/04***
(25) De (26) De
(21) 10768746.9 (22) 14.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/065408 14.10.2010
(87) WO 2011/064044 2011/22 03.06.2011
(30) 30.11.2009 DE 102009056306
(54) • *ROLLENSTÖSSEL*
• *ROLLER TAPPET*
• *POUSSOIR À GALET*
(71) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) DORN, Stefan, 96142 Hollfeld, DE
GEYER, Norbert, 91315 Höchstadt, DE
KUCHT, Karsten, 96152 Burghaslach, DE

---

(51) ***F01L 13/00*** (11) **2 507 485 A1***
H01F 7/16
(25) De (26) De
(21) 10781510.2 (22) 24.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/068071 24.11.2010
(87) WO 2011/067142 2011/23 09.06.2011
(30) 02.12.2009 DE 102009056609
(54) • *ELEKTROMAGNETISCHE STELLVORRICHTUNG*
• *ELECTROMAGNETIC ACTUATING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE RÉGLAGE ÉLECTROMAGNÉTIQUE*
(71) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) ELENDT, Harald, 96146 Altendorf, DE
NENDEL, Andreas, 91093 Hessdorf, DE

F01N 1/02 → (51) ***F01N 3/10***

---

(51) ***F01N 3/00*** (11) **2 507 486 A1***
F01N 3/04 ***F02B 39/00***
F02B 39/16 ***F01D 25/00***
F02D 41/00
(25) En (26) En
(21) 10800969.7 (22) 29.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FI 2010/050978 29.11.2010
(87) WO 2011/067464 2011/23 09.06.2011
(30) 02.12.2009 US 629626
(54) • *VERFAHREN FÜR DEN BETRIEB EINES TURBOAUFGELADENEN KOLBENMOTORS*
• *METHOD OF OPERATING TURBOCHARGED PISTON ENGINE*
• *PROCÉDÉ D'UTILISATION D'UN MOTEUR À PISTON TURBOCOMPRESSÉ*
(71) Wärtsilä Finland Oy, Tarhaajantie 2, 65380 Vaasa, FI
(72) ANDONOV, Branimir, Davie Florida FL 3317, US
(74) Ansala, Jyrki Matti, et al, Genip Oy Heikinkatu 7, FI-48100 Kotka, FI

---

(51) ***F01N 3/00*** (11) **2 507 487 A1***
(25) En (26) En
(21) 10835164.4 (22) 03.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/058824 03.12.2010
(87) WO 2011/069030 2011/23 09.06.2011
(30) 04.12.2009 US 631228
(54) • *MINDERUNG DES POTENZIALS EINER BILDUNG VON HARNSTOFFABLAGERUNGEN IN EINEM MOTORABGAS*
• *MITIGATING POTENTIAL FOR UREA DEPOSIT FORMATION IN ENGINE EXHAUST*
• *ATTÉNUATION DU POTENTIEL DE FORMATION DE DÉPÔT D'URÉE DANS UN ÉCHAPPEMENT DE MOTEUR*
(71) International Engine Intellectual Property Company, LLC, 4201 Winfield Road, Warrenville, IL 60555, US
(72) ADELMAN, Brad, J., Chicago Illinois 60610, US
STROTS, Vadim, Olegovich, Forest Park Illinois 60130, US
SANTHANAM, Shyam, Aurora Illinois 60504, US
DERYBOWSKI, Edward, M., Hanover Park Illinois 60133, US
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE

F01N 3/04 → (51) ***F01N 3/00***

---

(51) ***F01N 3/10*** (11) **2 507 488 A2***
F01N 1/02
(25) En (26) En
(21) 10835100.8 (22) 02.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/058651 02.12.2010
(87) WO 2011/068929 2011/23 09.06.2011
(88) 27.10.2011
(30) 02.12.2009 US 629506
(54) • *SCHALLDÄMPFERSYSTEM ZUR LÄRMMINDERUNG UND VEREISUNGSSTEUERUNG*
• *MUFFLER SYSTEM FOR NOISE ABATEMENT AND ICE CONTROL*
• *SYSTÈME DE SILENCIEUX POUR RÉDUCTION DU BRUIT ET CONTRÔLE DE LA GLACE*
(71) Longyear TM, Inc., 10808 South River Front Parkway, South Jordan, UT 84095, US
(72) CASE, Michael, Lee, Mississauga ON L5N 6G9, CA
AJIBOLA, Tolulope, Kayode, Etobicoke ON M9P 3R1, CA
KHALFAN, Shakeel, Mississauga ON L5L 4W9, CA
(74) Walker, Stephen, et al, Lincoln IP 9 Victoria Street, Aberdeen Aberdeenshire AB10 1XB, GB

---

(51) ***F01N 3/20*** (11) **2 507 489 A1***
(25) De (26) De
(21) 10787113.9 (22) 03.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/068815 03.12.2010
(87) WO 2011/067370 2011/23 09.06.2011
(30) 04.12.2009 DE 102009057030
(54) • *FÖRDERVORRICHTUNG ZUR FÖRDERUNG EINES REDUKTIONSMITTELS*
• *DELIVERY DEVICE FOR DELIVERING A REDUCING AGENT*
• *DISPOSITIF DE REFOULEMENT SERVANT À REFOULER UN AGENT RÉDUCTEUR*
(71) Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH, Hauptstrasse 128, 53797 Lohmar, DE
(72) HODGSON, Jan, 53840 Troisdorf, DE
SCHEPERS, Sven, 53844 Troisdorf, DE
(74) Rössler, Matthias, KNH Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Rößler Heine Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE

---

(51) ***F01N 3/28*** (11) **2 507 490 A1***
(25) En (26) En
(21) 10788389.4 (22) 01.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/052006 01.12.2010
(87) WO 2011/067598 2011/23 09.06.2011
(30) 01.12.2009 GB 0921055
07.04.2010 GB 201005785
(54) • *MONTAGEUNTERLAGE*
• *MOUNTING MAT*
• *TAPIS DE MONTAGE*
(71) Saffil Automotive Limited, Totley Works Baslow Road Sheffield, South Yorkshire S17 3BL, GB
(72) WEEKS, Kelvin, Cheshire WA7 4DF, GB
KELSALL, Adam, Cheshire WA7 4DF, GB
(74) Lawrence, Malcolm Graham, et al, avidity IP Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB

---

(51) ***F01N 11/00*** (11) **2 507 491 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10799105.1 (22) 25.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/052526 25.11.2010
(87) WO 2011/067518 2011/23 09.06.2011
(30) 03.12.2009 FR 0958630
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR SCHÄTZUNG DER MASSE VON IN EINEM PARTIKELFILTER AUFBEWAHRTEN PARTIKELN EINES KRAFTFAHRZEUGS*
• *SYSTEM AND METHOD FOR ESTIMATING THE MASS OF PARTICLES STORED IN A PARTICLE FILTER OF A MOTOR VEHICLE*
• *SYSTEME ET PROCEDE D'ESTIMATION DE LA MASSE DE PARTICULES STOCKEES DANS UN FILTRE A PARTICULES DE VEHICULE AUTOMOBILE*
(71) RENAULT S.A.S., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) SADAI, Stéphane, F-75013 Paris, FR
BEN-CHERIF, Karim, F-92800 Puteaux, FR
BEN-AICHA, Fehd, F-78280 Guyancourt, FR
TURPIN, Thomas, F-91940 Les Ulis, FR

F01P 7/16 → (51) ***B60H 1/00***

F02B 37/013 → (51) ***F02D 41/00***

F02B 37/16 → (51) ***F02D 41/00***

F02B 37/18 → (51) ***F02D 41/00***

F02B 39/00 → (51) ***F01N 3/00***

F02B 39/16 → (51) ***F01N 3/00***

F02B 43/08 → (51) ***C10J 3/26***

F02B 63/02 → (51) ***F02M 35/06***

---

(51) ***F02B 75/06*** (11) **2 507 492 A1***
(25) De (26) De
(21) 10784780.8 (22) 25.11.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/068200 25.11.2010
(87) WO 2011/067159 2011/23 09.06.2011
(30) 03.12.2009 AT 19212009
(54) • *BRENNKRAFTMASCHINE MIT EINEM ZYLINDERKOPF UND EINEM ZYLINDERBLOCK*
• *INTERNAL COMBUSTION ENGINE HAVING A CYLINDER HEAD AND A CYLINDER BLOCK*
• *MOTEUR À COMBUSTION INTERNE POURVU D'UNE CULASSE ET D'UN BLOC-CYLINDRES*
(71) AVL List GmbH, Hans-List-Platz 1, 8020 Graz, AT
(72) MELDE-TUCZAI, Helmut, A-8042 Graz, AT
KNOLLMAYR, Christof, A-8042 Graz, AT
ZURK, Andreas, A-8481 Weinburg, AT
(74) Babeluk, Michael, Patentanwalt Mariahilfer Gürtel 39/17, 1150 Wien, AT

F02C 1/00 → (51) ***F22B 1/00***

F02C 1/05 → (51) ***F22B 1/00***

F02C 1/06 → (51) ***F22B 1/00***

F02C 6/16 → (51) ***F02C 7/10***

F02C 6/18 → (51) ***F22B 1/00***

(51) ***F02C 7/10*** ***F02C 6/16*** ***F28D 20/00*** (11) **2 507 493 A1*** ***F17C 1/00***
(25) En (26) En
(21) 10771581.5 (22) 06.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/051549 06.10.2010
(87) WO 2011/066039 2011/22 03.06.2011
(30) 30.11.2009 US 627320
(54) • *WÄRMEENERGIESPEICHER FÜR EIN ADIABATISCHES DRUCKLUFTSPEICHERKRAFTWERK UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DIESES KRAFTWERKS*
• *THERMAL ENERGY STORAGE APPARATUS FOR AN ADIABATIC COMPRESSED AIR ENERGY STORAGE SYSTEM AND CORRESPONDING METHOD OF FORMING THIS SYSTEM*
• *APPAREIL DE STOCKAGE D'ÉNERGIE THERMIQUE POUR UN SYSTÈME DE STOCKAGE D'ÉNERGIE À AIR COMPRIMÉ ADIABATIQUE ET PROCÉDÉ CORRESPONDANT DE FORMATION DU SYSTÈME*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) FREUND, Sebastian, W., 85748 Garching B. Muenchen, DE
FINKENRATH, Matthias, 85748 Garching B. Muenchen, DE
BOTERO, Cristina, Cambridge MA 02139, US
BELLONI, Clarissa, S.K., 85748 Garching B. Muenchen, DE
GONZALEZ SALAZAR, Miguel, Angel, 85748 Garching B. Muenchen, DE
HOFFMANN, Stephanie, Marie-Noelle, 80339 Muenchen, DE
(74) Illingworth-Law, William Illingworth, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F02C 7/30 → (51) ***F01D 25/00***

F02D 35/02 → (51) ***F02D 41/00***

(51) ***F02D 41/00*** ***F02B 37/013*** ***F02B 37/18*** (11) **2 507 494 A1*** ***F02B 37/16***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10788107.0 (22) 28.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/052313 28.10.2010
(87) WO 2011/067491 2011/23 09.06.2011
(30) 02.12.2009 FR 0958579
(54) • *VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG EINER ZWEIPHASIGEN TURBOLADUNG DURCH TURBOLADER MIT FIXER GEOMETRIE UND EINEM DYNAMISCHEN KALKUKATOR SOWIE VORTURBINENDRUCKBEGRENZUNG*
• *METHOD FOR MONITORING TWO-STAGE SUPERCHARGING BY FIXED GEOMETRY TURBOCHARGERS HAVING A DYNAMIC ESTIMATOR AND PRE-TURBINE PRESSURE LIMITATION*
• *PROCEDE DE CONTROLE D'UNE SURALIMENTATION A DEUX ETAGES DE TURBOCOMPRESSEURS A GEOMETRIE FIXE AVEC ESTIMATEUR DYNAMIQUE ET LIMITATION DE LA PRESSION AVANT TURBINE*
(71) Renault S.A.S., 13/15 Quai Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) FONTVIEILLE, Laurent, F-91190 Gif sur Yvette, FR

(51) ***F02D 41/00*** ***F02D 35/02*** (11) **2 507 495 A1*** ***F02D 41/14***
(25) En (26) En
(21) 10801265.9 (22) 11.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/002876 11.11.2010
(87) WO 2011/067643 2011/23 09.06.2011
(30) 04.12.2009 JP 2009276878
(54) • *SYSTEM ZUR BESTIMMUNG VON KRAFTSTOFFEIGENSCHAFTEN FÜR VERBRENNUNGSMOTOREN*
• *FUEL PROPERTY DETERMINATION SYSTEM FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *SYSTÈME DE DÉTERMINATION DE PROPRIÉTÉ D'UN CARBURANT POUR UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(72) NISHIUMI, Ryoji, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

F02D 41/00 → (51) ***F01N 3/00***

F02D 41/14 → (51) ***F02D 41/00***

(51) ***F02F 1/00*** (11) **2 507 496 A1***
(25) De (26) De
(21) 10781711.6 (22) 25.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/068179 25.11.2010
(87) WO 2011/067155 2011/23 09.06.2011
(30) 03.12.2009 AT 19202009
(54) • *BRENNKRAFTMASCHINE MIT EINEM ZYLINDERKOPF UND EINEM ZYLINDERBLOCK*
• *INTERNAL COMBUSTION ENGINE HAVING A CYLINDER HEAD AND A CYLINDER BLOCK*
• *MOTEUR À COMBUSTION INTERNE POURVU D'UNE CULASSE ET D'UN BLOC-CYLINDRES*
(71) AVL List GmbH, Hans-List-Platz 1, 8020 Graz, AT
(72) MELDE-TUCZAI, Helmut, A-8042 Graz, AT
KNOLLMAYR, Christof, A-8042 Graz, AT
ZURK, Andreas, A-8481 Weinburg, AT
(74) Babeluk, Michael, Patentanwalt Mariahilfer Gürtel 39/17, 1150 Wien, AT

F02M 1/02 → (51) ***F02M 17/04***

F02M 1/08 → (51) ***F02M 17/04***

F02M 1/16 → (51) ***F02M 17/04***

(51) ***F02M 17/04*** ***F02M 1/02*** ***F02M 1/16*** (11) **2 507 497 A1*** ***F02M 1/08***
(25) En (26) En
(21) 09768575.4 (22) 04.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/066709 04.12.2009
(87) WO 2011/068512 2011/23 09.06.2011
(54) • *KRAFTSTOFFZUFUHRSYSTEM FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR*
• *FUEL DELIVERY SYSTEM FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *SYSTÈME D'ALIMENTATION EN CARBURANT POUR UN MOTEUR À COMBUSTION*
(71) Husqvarna Consumer Outdoor Products N.A., Inc., 9335 Harris Corners Parkway, Charlotte, NC 28269, US
(72) CHANDLER, Neal, Shreveport, Louisiana 71106, US
WARFEL, Paul, Texarkana, Texas 75503, US
LA CROIX, Darien, Texarkana, Texas 75503, US
(74) Valea AB, Teknikringen 10, 583 30 Linköping, SE

(51) ***F02M 25/07*** ***F16K 31/04*** (11) **2 507 498 A1*** ***F16K 41/00***
(25) De (26) De
(21) 10781694.4 (22) 23.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/068019 23.11.2010
(87) WO 2011/067138 2011/23 09.06.2011
(30) 01.12.2009 DE 102009056251
(54) • *VENTILVORRICHTUNG FÜR EINE VERBRENNUNGSKRAFTMASCHINE*
• *VALVE DEVICE FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *ENSEMBLE SOUPAPE POUR MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*
(71) Pierburg GmbH, Alfred-Pierburg-Strasse 1, 41460 Neuss, DE
(72) NOWAK, Martin, 51379 Leverkusen, DE
KÖSTER, Andreas, 45149 Essen, DE
TÖNNESMANN, Andres, 52066 Aachen, DE
DISMON, Heinrich, 52538 Gangelt, DE
(74) Patentanwälte ter Smitten Eberlein Rütten Partnerschaftsgesellschaft, Burgunderstr. 29, 40549 Düsseldorf, DE

(51) ***F02M 25/08*** (11) **2 507 499 A1***
(25) De (26) De
(21) 10779832.4 (22) 26.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/068292 26.11.2010
(87) WO 2011/067180 2011/23 09.06.2011

(30) 05.12.2009 DE 102009057227
(54) • *VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES KRAFTSTOFFSYSTEMS UND VORRICHTUNG ZUM VERÄNDERN EINES DRUCKS IN EINEM KRAFTSTOFFSYSTEM*
• *METHOD FOR OPERATING A FUEL SYSTEM AND DEVICE FOR MODIFYING A PRESSURE IN A FUEL SYSTEM*
• *PROCÉDÉ POUR FAIRE FONCTIONNER UN SYSTÈME DE CARBURANT ET DISPOSITIF POUR MODIFIER UNE PRESSION DANS UN SYSTÈME DE CARBURANT*
(71) AVL Software And Functions GmbH, Im Gewerbepark B 27, 93059 Regensburg, DE
(72) ANGERMAIER, Anton, 84172 Buch am Erlbach, DE
BEIDERBECK, Thomas, 93087 Alteglofsheim, DE
(74) Hannke, Christian, Hannke Bittner & Partner Patent- und Rechtsanwälte Ägidienplatz 7, 93047 Regensburg, DE

F02M 35/022 → (51) ***F02M 35/06***

F02M 35/024 → (51) ***F02M 35/06***

(51) ***F02M 35/06*** ***F02B 63/02*** ***F02M 35/024*** (11) **2 507 500 A1*** ***F02M 35/022*** ***F02M 35/10***
(25) En (26) En
(21) 09851909.3 (22) 02.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) SE 2009/051367 02.12.2009
(87) WO 2011/068446 2011/23 09.06.2011
(54) • *MIT VERBRENNUNGSMOTOR BETRIEBENE ARBEITSMASCHINE*
• *COMBUSTION ENGINE POWERED WORKING MACHINE*
• *MACHINE ENTRAÎNÉE PAR UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*
(71) Husqvarna AB, Drottninggatan 2, 561 82 Huskvarna, SE
(72) PETERSSON, Hans, S-416 56 Göteborg, SE

(51) ***F02M 35/06*** ***F02B 63/02*** ***F02M 35/10*** (11) **2 507 501 A1*** ***F02M 35/022***
(25) En (26) En
(21) 10834830.1 (22) 21.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) SE 2010/050552 21.05.2010
(87) WO 2011/068453 2011/23 09.06.2011
(30) 02.12.2009 PCT/SE2009/051367
(54) • *DURCH EINEN INTERNEN VERBRENNUNGSMOTOR ANGETRIEBENE TRAGBARE ARBEITSVORRICHTUNG*
• *HAND-HELD WORK APPARATUS POWERED BY INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *APPAREIL DE TRAVAIL À MAIN ALIMENTÉ PAR UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*
(71) Husqvarna AB, Drottninggatan 2, 561 82 Huskvarna, SE
(72) STARK, Stefan, S-561 43 Huskvarna, SE
ARVBY, Joakim, S-553 34 Jönköping, SE
STEEN, Stefan, S-561 91 Huskvarna, SE
GABRIELSSON, Annica, S-561 39 Huskvarna, SE

F02M 35/10 → (51) ***F02M 35/06***

(51) ***F02M 37/20*** ***B01D 53/00*** ***F16K 24/04*** (11) **2 507 502 A1*** ***B60K 15/035***
(25) En (26) En
(21) 10782774.3 (22) 18.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/057182 18.11.2010
(87) WO 2011/068686 2011/23 09.06.2011
(30) 03.12.2009 US 630538
(54) • *ENTKOPPELTE SCHWIMMENDE DAMPFABZUGSVORRICHTUNG MIT SCHNAPPANORDNUNG*
• *SNAP ASSEMBLY DECOUPLED FLOAT VAPOR VENT APPARATUS*
• *DISPOSITIF D'ÉVENT DE VAPEUR À FLOTTEUR DÉCOUPLÉ À ENSEMBLE ENCLIQUETABLE*
(71) Federal-Mogul Corporation, 26555 Northwestern Highway, Southfield, MI 48034, US
(72) ACHOR, Kyle, Monticello IN 47960, US
HAYES, Jerry, Kokomo IN 46902, US
RICHARDS, Michael, Kokomo IN 46901, US
(74) Harrison Goddard Foote, 4th Floor Merchant Exchange 17-19 Whitworth Street West, Manchester M1 5WG, GB

F02M 51/06 → (51) ***H01F 7/08***

F02M 59/10 → (51) ***F01L 1/14***

(51) ***F02M 59/34*** ***F02M 59/36*** (11) **2 507 503 A1*** ***F02M 63/02***
(25) De (26) De
(21) 10761005.7 (22) 04.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/064710 04.10.2010
(87) WO 2011/067008 2011/23 09.06.2011
(30) 02.12.2009 DE 102009047376
(54) • *KRAFTSTOFFEINSPRITZVORRICHTUNG MIT DIFFERENZMENGENREGELUNG BEI ELEKTRISCHER VORFÖRDERPUMPE*
• *FUEL INJECTION DEVICE WITH QUANTITY DIFFERENCE CONTROL FOR AN ELECTRIC PRE-SUPPLY PUMP*
• *DISPOSITIF D'INJECTION DE CARBURANT AVEC RÉGLAGE DE LA QUANTITÉ DIFFÉRENTIELLE SUR UNE POMPE DE PRÉ-ALIMENTATION ÉLECTRIQUE*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) BOECKING, Friedrich, 70499 Stuttgart, DE

(51) ***F02M 59/36*** ***F02M 63/00*** ***F16K 47/04*** (11) **2 507 504 A1*** ***F04B 53/00***
(25) De (26) De
(21) 10773001.2 (22) 13.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/065320 13.10.2010
(87) WO 2011/067026 2011/23 09.06.2011
(30) 01.12.2009 DE 102009047326
24.08.2010 DE 102010039691
(54) • *SCHALTVENTIL, INSBESONDERE ZUR ZUMESSUNG EINES FLUIDS FÜR EINE STROMABWÄRTS ANGEORDNETE FÖRDERPUMPE*
• *CONTROL VALVE, IN PARTICULAR FOR METERING IN A FLUID FOR A DELIVERY PUMP WHICH IS ARRANGED DOWNSTREAM*
• *SOUPAPE DE COMMUTATION, EN PARTICULIER POUR DOSER UN FLUIDE POUR UNE POMPE DE REFOULEMENT DISPOSÉE EN AVAL*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) THORWIRTH, Erik, 70178 Stuttgart, DE
ECKART, Winfried, 71636 Ludwigsburg, DE
BRUNNER, Dominik, 70563 Stuttgart, DE
HEINEN, Christian, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE

F02M 59/36 → (51) ***F02M 59/34***

(51) ***F02M 59/46*** (11) **2 507 505 A1***
(25) En (26) En
(21) 10834856.6 (22) 16.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/002978 16.11.2010
(87) WO 2011/068524 2011/23 09.06.2011
(30) 01.12.2009 US 592673
(54) • *VERKEHRSSCHIENENKRAFTSTOFFPUMPE MIT KOMBINIERTEN ENTLADUNGS- UND ÜBERDRUCKENTLASTUNGSVENTILEN*
• *COMMON RAIL FUEL PUMP WITH COMBINED DISCHARGE AND OVERPRESSURE RELIEF VALVES*
• *POMPE À CARBURANT À RAMPE COMMUNE AYANT DES SOUPAPES DE DÉCHARGE ET DE LIMITATION DES SURPRESSIONS COMBINÉES*
(71) Stanadyne Corporation, 92 Deerfield Road, Windsor, Connecticut 06095, US
(72) LUCAS, Robert, G., Ellington, CT 06029, US
DJORDJEVIC, Ilija, East Grandy, CT 06026, US
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

F02M 63/00 → (51) ***F02M 59/36***

F02M 63/02 → (51) ***F02M 59/34***

F02N 11/08 → (51) ***H02H 9/02***

(51) ***F03B 13/12*** (11) **2 507 506 A1***
(25) En (26) En
(21) 10835234.5 (22) 03.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/058995 03.12.2010
(87) WO 2011/069132 2011/23 09.06.2011
(30) 04.12.2009 US 266961 P
(54) • *MEERESENERGIEGETRIEBENES KRAFTWERK*
• *OCEAN DRIVEN ENERGY PLANT*
• *INSTALLATION D'ÉNERGIE ENTRAÎNÉE PAR LES VAGUES DE L'OCÉAN*
(71) Henry, Terry, 4894 I-30 West, Caddo Mills, TX 75135, US
(72) Henry, Terry, Caddo Mills, TX 75135, US
(74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

F03B 13/14 → (51) ***B63B 22/02***

F03B 13/20 → (51) ***B63B 22/02***

(51) ***F03B 13/26*** (11) **2 507 507 A2***
(25) En (26) En
(21) 10795753.2 (22) 30.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/051989 30.11.2010
(87) WO 2011/067586 2011/23 09.06.2011
(88) 24.11.2011
(30) 03.12.2009 GB 0921207
(54) • *GEZEITENTURBINENSYSTEM*
• *TIDAL TURBINE SYSTEM*

- *SYSTÈME DE TURBINES MARÉMOTRICES*

(71) Tidal Energy Limited, Vision House Oak Tree Court Mulberry Drive Cardiff Gate Business Park, Cardiff CF23 8RS, GB
(72) AYRE, Richard, Cardiff Gate Business Park Cardiff CF23 8RS, GB
(74) Davies, Gregory Mark, Urquhart-Dykes & Lord LLP 7th Floor, Churchill House Churchill Way, Cardiff CF10 2HH, GB

F03D 1/00 → (51) ***F03D 11/00***

F03D 1/00 → (51) ***F03D 11/04***

(51) ***F03D 1/06*** (11) **2 507 508 A2***
(25) En (26) En
(21) 10787412.5 (22) 02.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/068712 02.12.2010
(87) WO 2011/067323 2011/23 09.06.2011
(88) 01.12.2011
(30) 02.12.2009 DK 200970240
02.12.2009 US 265978 P
(54) • *SEGMENTIERTE WINDTURBINENSCHAUFEL*
• *SECTIONAL WIND TURBINE BLADE*
• *PALE FRACTIONNÉE POUR ÉOLIENNE*
(71) Vestas Wind Systems A/S, Hedeager 44, 8200 Aarhus N, DK
(72) HIBBARD, Paul, Singapore 169586, SG
HANCOCK, Mark, Hampshire SO15 5HN, GB

(51) ***F03D 1/06*** (11) **2 507 509 A2***
(25) En (26) En
(21) 10805823.1 (22) 30.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/003065 30.11.2010
(87) WO 2011/064659 2011/22 03.06.2011
(88) 01.12.2011
(30) 30.11.2009 US 283246 P
(54) • *ABSENKVORRICHTUNG FÜR EINE WINDTURBINENSCHAUFEL*
• *WIND TURBINE BLADE LOWERING APPARATUS*
• *APPAREIL D'ABAISSEMENT D'UNE PALE D'ÉOLIENNE*
(71) Clipper Windpower, LLC, 6305 Carpinteria Avenue, Suite 300, Carpinteria CA 93013, US
(72) SMITH, Neil, Santa Barbara CA 93110, US
KISSINGER, Josh, Ventura CA 93004, US
KILS, Ole, Carpinteria, CA 93013, US
(74) Zenz, Patent- und Rechtsanwälte Rüttenscheider Straße 2, 45128 Essen, DE

(51) ***F03D 3/04*** (11) **2 507 510 A2***
(25) En (26) En
(21) 10744717.9 (22) 09.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/051313 09.08.2010
(87) WO 2011/018651 2011/07 17.02.2011
(88) 26.05.2011
(30) 30.11.2009 GB 0920929
(54) • *TURBINE*
• *TURBINE*
• *TURBINE*
(71) Cross-flow Energy Company Limited, Technium Digital Singleton Park, Swansea, South Wales SA2 8PP, GB
(72) TAY, Bob, Swansea SA2 8PP, GB
FENWICK-WILSON, Anthony, Swansea SA2 8PP, GB
CROSS, Mark, Swansea SA2 8PP, GB
CROFT, Nick, Swansea SA2 8PP, GB
ROLLAND, Sam, Swansea SA2 8PP, GB
WILLIAMS, Alison, Swansea SA2 8PP, GB
(74) Dixon, Philip Matthew, Harrison Goddard Foote 8th Floor 140 London Wall, London EC2Y 5DN, GB

(51) ***F03D 7/02*** ***F03D 7/04*** (11) **2 507 511 A1*** ***G01P 5/26***
(25) En (26) En
(21) 10790628.1 (22) 26.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/068301 26.11.2010
(87) WO 2011/064329 2011/22 03.06.2011
(30) 30.11.2009 EP 09177500
(54) • *WINDTURBINENSCHAUFEL MIT OPTISCHEM WINDGESCHWINDIGKEITSMESSSYSTEM*
• *WIND TURBINE BLADE PROVIDED WITH OPTICAL WIND VELOCITY MEASUREMENT SYSTEM*
• *PALE D'ÉOLIENNE POURVUE D'UN SYSTÈME DE MESURE OPTIQUE DE LA VITESSE DU VENT*
(71) LM Glasfiber A/S, Jupitervej 6, 6000 Kolding, DK
(72) FUGLSANG, Peter, DK-7100 Vejle, DK
FUGLSANG, Lars, DK-5260 Odense S, DK
HAMMER, Lars Christian Hvidegaard, DK-7000 Fredericia, DK
(74) Kitchen, Steven Richard, LM Wind Power A/S Jupitervej 6, 6000 Kolding, DK

F03D 7/04 → (51) ***F03D 7/02***

F03D 9/00 → (51) ***H02P 9/04***

(51) ***F03D 11/00*** (11) **2 507 512 A1***
(25) En (26) En
(21) 10784806.1 (22) 01.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/068642 01.12.2010
(87) WO 2011/067290 2011/23 09.06.2011
(30) 01.12.2009 DK 200970237
01.12.2009 US 265546 P
(54) • *WINDTURBINENGONDEL MIT WÄRMETAUSCHERANORDNUNG*
• *A WIND TURBINE NACELLE COMPRISING A HEAT EXCHANGER ASSEMBLY*
• *NACELLE D'ÉOLIENNE COMPRENANT UN ENSEMBLE ÉCHANGEUR DE CHALEUR*
(71) Vestas Wind Systems A/S, Hedeager 44, 8200 Aarhus N, DK
(72) WONG, Voon Hon, Singapore 248358, SG
KANDASAMY, Ravi, Singapore 730679, SG
NARASIMALU, Srikanth, Singapore 535206, SG
LARSEN, Gerner, DK-8382 Hinnerup, DK
ABEYASEKERA, Tusitha, DK-8200 Århus N, DK
KNUDSEN, Peter, C., DK-8940 Randers, DK

(51) ***F03D 11/00*** ***F03D 1/00*** (11) **2 507 513 A1***
(25) En (26) En
(21) 10796312.6 (22) 01.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/068675 01.12.2010
(87) WO 2011/067304 2011/23 09.06.2011
(30) 02.12.2009 GB 0921154
02.12.2009 US 265982 P
(54) • *OSZILLATIONSCHUTZGERÄT UND VERFAHREN FÜR DEN SCHUTZ VON WINDTURBINENSCHAUFELN VOR OSZILLATIONEN*
• *ANTI-OSCILLATION APPARATUS AND TECHNIQUE FOR SECURING WIND TURBINE BLADES AGAINST OSCILLATIONS*
• *APPAREIL ANTI-OSCILLATION ET TECHNIQUE VISANT À PROTÉGER DES OSCILLATIONS LES PALES D'UNE ÉOLIENNE*
(71) Vestas Wind Systems A/S, Hedeager 44, 8200 Aarhus N, DK
(72) BECH, Anton, DK-8940 Rander SV, DK

(51) ***F03D 11/04*** ***F03D 1/00*** (11) **2 507 514 A2***
(25) De (26) De
(21) 10803346.5 (22) 30.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DE 2010/001381 30.11.2010
(87) WO 2011/066819 2011/23 09.06.2011
(88) 24.11.2011
(30) 01.12.2009 DE 102009056245
(54) • *WINDENERGIEANLAGE MIT HEBEVORRICHTUNG*
• *WIND TURBINE HAVING A LIFTING DEVICE*
• *ÉOLIENNE POURVUE D'UN DISPOSITIF DE LEVAGE*
(71) Aerodyn Engineering GmbH, Provianthausstrasse 9, 24768 Rendsburg, DE
(72) SIEGFRIEDSEN, Sönke, 24768 Rendsburg, DE
(74) Lobemeier, Martin Landolf, et al, Boehmert & Boehmert Anwaltssozietät Niemannsweg 133, 24105 Kiel, DE

(51) ***F03G 7/04*** (11) **2 507 515 A2***
(25) En (26) En
(21) 10779151.9 (22) 04.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2010/055345 04.11.2010
(87) WO 2011/068616 2011/23 09.06.2011
(30) 04.12.2009 US 631248
(54) • *ÖKONOMISCHE UND NACHHALTIGE ENTSORGUNG EINES SALZNEBENPRODUKTS OHNE FLÜSSIGKEITSABLASS*
• *ECONOMICAL AND SUSTAINABLE DISPOSAL OF ZERO LIQUID DISCHARGE SALT BYPRODUCT*
• *ÉLIMINATION ÉCONOMIQUE ET RENOUVELABLE D'UN SOUS-PRODUIT DE SEL NE GÉNÉRANT AUCUN REJET LIQUIDE*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) MOE, Neil, Edwin, Minnetonka, MN 55343, US
(74) Williams, Andrew Richard, Global Patent Operation-Europe GE International Inc 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F04B 1/04 → (51) ***F01L 1/14***

F04B 39/00 → (51) ***H05B 3/02***

F04B 53/00 → (51) ***F02M 59/36***

(51) ***F04D 13/08*** ***F04D 29/051*** (11) **2 507 516 A1*** ***F04D 31/00***
(25) En (26) En
(21) 10805304.2 (22) 22.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/003165 22.11.2010
(87) WO 2011/067665 2011/23 09.06.2011

(30) 04.12.2009 IT CO20090059
(54) • *VERDICHTEREINHEIT UND VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG EINES ARBEITS-MEDIUMS*
• *A COMPRESSOR UNIT AND A METHOD TO PROCESS A WORKING FLUID*
• *UNITÉ DE COMPRESSION ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'UN FLUIDE DE TRAVAIL*
(71) Nuovo Pignone S.p.A., Via Felice Matteucci 2, 50127 Florence, IT
(72) VANNINI, Giuseppe, 50127 Firenze, IT
MEI, Luciano, 50127 Firenze, IT
PINZAUTI, Massimo, 50127 Firenze, IT
FROSINI, Franco, 50127 Firenze, IT
(74) Illingworth-Law, William Illingworth, et al, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F04D 25/08 → (51) ***A61M 16/00***

(51) ***F04D 27/02*** (11) **2 507 517 A2***
(25) NI (26) En
(21) 10809130.7 (22) 30.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) BE 2010/000081 30.11.2010
(87) WO 2011/066629 2011/23 09.06.2011
(88) 06.10.2011
(30) 02.12.2009 BE 200900787
(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER VERBUNDVORRICHTUNG UND VERBUNDVORRICHTUNG ZUR ANWENDUNG DIESES VERFAHRENS*
• *METHOD FOR CONTROLLING A COMPOSITE DEVICE AND COMPOSITE DEVICE WHEREIN SUCH METHOD IS APPLIED*
• *PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UN DISPOSITIF COMPOSÉ ET DISPOSITIF COMPOSÉ DANS LEQUEL UN TEL PROCÉDÉ EST APPLIQUÉ*
(71) Atlas Copco Airpower, Naamloze Vennootschap, Boomsesteenweg 957, 2610 Wilrijk, BE
(72) HUBIN, Kristof, Pascal, B-2800 Mechelen, BE
VAN CAMPFORT, Kris, B-2630 Aartselaar, BE
(74) Donné, Eddy, Bureau M.F.J. Bockstael nv Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE

F04D 29/051 → (51) ***F04D 13/08***

F04D 29/38 → (51) ***B23P 15/04***

F04D 31/00 → (51) ***F04D 13/08***

F15B 11/16 → (51) ***F15B 11/17***

(51) ***F15B 11/17*** (11) **2 507 518 A1***
B62D 5/07 ***E02F 9/22***
F15B 21/08 ***F15B 11/16***
(25) En (26) En
(21) 09851904.4 (22) 02.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) SE 2009/000505 02.12.2009
(87) WO 2011/068441 2011/23 09.06.2011
(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES HYDRAULIKSTEUERSYSTEMS EINER ARBEITSMASCHINE*
• *A METHOD FOR CONTROLLING A HYDRAULIC SYSTEM OF A WORKING MACHINE*
• *PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UN SYSTÈME HYDRAULIQUE SUR UNE MACHINE DE TRAVAIL*
(71) Volvo Construction Equipment AB, 631 85 Eskilstuna, SE
(72) VIGHOLM, Bo, S-640 40 Stora Sundby, SE
EKVALL, Andreas, S-734 92 Hallstahammar, SE
HEYBROEK, Kim, S-632 39 Eskilstuna, SE
(74) Eriksson, Tommy, Volvo Technology Corporation Corporate Patents, 06820, M1.7, 405 08 Göteborg, SE

(51) ***F15B 19/00*** (11) **2 507 519 A1***
(25) En (26) En
(21) 10798594.7 (22) 25.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/003011 25.11.2010
(87) WO 2011/064652 2011/22 03.06.2011
(30) 30.11.2009 US 626970
(54) • *NEUKALIBRIERUNG EINES SENSORS AUSSERHALB DES VORGEGEBENEN BEREICHS*
• *OUT-OF-RANGE SENSOR RECALIBRATION*
• *RÉ-ÉTALONNAGE D'UN CAPTEUR HORS DE PORTÉE*
(71) Eaton Corporation, Eaton Center 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US
(72) GEHLHOFF, Wade, L., Shakopee MN 55379, US
SCHOTTLER, Chris, W., Chanhassen MN 55317, US
BALASUBRAMANIAN, Kishore, Bloomington MN 55438, US
FAGERLUND, Christian, S-504 96 Bredared, SE
(74) Schwan - Schwan - Schorer, Bauerstrasse 22, 80796 München, DE

F15B 21/08 → (51) ***F15B 11/17***

F16B 1/04 → (51) ***B60R 9/048***

F16B 2/10 → (51) ***B60R 9/048***

F16B 2/18 → (51) ***B60R 9/048***

F16B 3/00 → (51) ***B29C 65/56***

(51) ***F16B 5/06*** (11) **2 507 520 A1***
F16B 37/08
(25) De (26) De
(21) 10781663.9 (22) 16.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/067568 16.11.2010
(87) WO 2011/067107 2011/23 09.06.2011
(30) 03.12.2009 DE 102009056907
(54) • *BEFESTIGUNGSVORRICHTUNG UND MIT EINER BEFESTIGUNGSVORRICHTUNG AUSGESTATTETES ANBAUTEIL*
• *FASTENING DEVICE AND ATTACHMENT PART HAVING A FASTENING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE FIXATION ET PARTIE RAPPORTÉE ÉQUIPÉE D'UN DISPOSITIF DE FIXATION*
(71) A. Raymond et Cie, 115, cours Berriat, 38000 Grenoble, FR
(72) HAUSER, Ingo, 79400 Kandern, DE
(74) Rüttgers, Joachim, A. Raymond GmbH & Co. KG Postfach 21 40, 79511 Lörrach, DE

(51) ***F16B 7/00*** (11) **2 507 521 A1***
(25) En (26) En
(21) 10834858.2 (22) 24.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/003039 24.11.2010
(87) WO 2011/068528 2011/23 09.06.2011
(30) 03.12.2009 US 283386 P
(54) • *KNOTEN, TRÄGERRAHMEN SOWIE SYSTEM UND VERFAHREN DAFÜR*
• *NODE, SUPPORT FRAME, SYSTEM AND METHOD*
• *NOEUD, CHÂSSIS-SUPPORT, SYSTÈME ET PROCÉDÉ ASSOCIÉS*
(71) Werner Extrusion Solutions Llc, 871 Holden Court, Lake Forest, IL 60045, US
(72) WERNER, Craig, Roy, Lake Forest, IL 60045, US
FUNAI, John, Lake Forest, IL 60045, US
(74) Giles, Ashley Simon, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, GB-London WC1V 7JH, GB

F16B 17/00 → (51) ***B29C 65/56***

F16B 37/08 → (51) ***F16B 5/06***

F16B 39/24 → (51) ***B29C 45/28***

F16C 7/00 → (51) ***B29C 70/24***

F16C 11/06 → (51) ***B60G 7/00***

(51) ***F16C 19/16*** (11) **2 507 522 A2***
F16C 33/58
(25) De (26) De
(21) 10805685.4 (22) 03.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/007339 03.12.2010
(87) WO 2011/066979 2011/23 09.06.2011
(88) 13.10.2011
(30) 04.12.2009 DE 102009056824
31.03.2010 DE 102010013741
(54) • *KUGELLAGER*
• *BALL BEARING*
• *ROULEMENT À BILLES*
(71) IMO Holding GmbH, Imostrasse 1, 91350 Gremsdorf, DE
(72) HUBERTUS, Frank, 91315 Höchstadt, DE
(74) Küchler, Stefan, Patentanwalt Färberstrasse 20, 90402 Nürnberg, DE

(51) ***F16C 19/18*** (11) **2 507 523 A1***
F16C 19/54 ***F16C 33/40***
F16C 33/38
(25) De (26) De
(21) 10784796.4 (22) 30.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/068531 30.11.2010
(87) WO 2011/067253 2011/23 09.06.2011
(30) 05.12.2009 DE 102009057192
(54) • *MEHRREIHIGE KUGELLAGERANORDNUNG*
• *MULTIPLE-ROW BALL BEARING ARRANGEMENT*
• *DISPOSITIF DE ROULEMENT À BILLES À PLUSIEURS RANGÉES*
(71) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) FELIS, Norbert, 97422 Schweinfurt, DE

(51) ***F16C 19/52*** (11) **2 507 524 A1***
F16C 33/66 ***F16C 33/76***
(25) De (26) De
(21) 10773047.5 (22) 27.10.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/066215 27.10.2010
(87) WO 2011/064061 2011/22 03.06.2011
(30) 30.11.2009 DE 102009056349
(54) • *ELEKTRISCH - UND/ODER THERMISCH-ISOLIERTES WÄLZLAGER*
• *ELECTRICALLY AND/OR THERMALLY INSULATED ANTI-FRICTION BEARING*
• *PALIER DE ROULEMENT ISOLÉ ÉLECTRIQUEMENT ET/OU THERMIQUEMENT*
(71) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) WINKELMANN, Ludwig, 91056 Erlangen, DE
MARTIN, Gudrun, 97502 Euerbach, DE
WINDRICH, Jürgen, 69181 Leimen, DE

---

(51) ***F16C 19/54*** (11) **2 507 525 A1***
F16C 35/04 ***F16C 35/06***
F16C 33/58 ***F16C 35/067***
(25) De (26) De
(21) 10781517.7 (22) 25.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/068167 25.11.2010
(87) WO 2011/067151 2011/23 09.06.2011
(30) 02.12.2009 DE 102009056527
(54) • *LAGERANORDNUNG*
• *BEARING ARRANGEMENT*
• *ENSEMBLE PALIER*
(71) Aktiebolaget SKF, 41 550 Göteborg, SE
(72) BITZL, Jürgen, 97493 Bergrheinfeld, DE
BUCHHEIM, Burkhard, 97422 Schweinfurt, DE
DILJE, Alexander, 97422 Schweinfurt, DE
HAUCK, Helmut, 97502 Euerbach, DE
SEUFERT, Stefanie, 97711 Rothhausen, DE
(74) Schonecke, Mitja, SKF GmbH Gunnar-Wester-Strasse 12, 97421 Schweinfurt, DE

---

(51) ***F16C 19/54*** (11) **2 507 526 A1***
F16C 35/04 ***F16C 33/58***
F16C 35/067
(25) De (26) De
(21) 10781518.5 (22) 25.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/068168 25.11.2010
(87) WO 2011/067152 2011/23 09.06.2011
(30) 02.12.2009 DE 102009056526
(54) • *LAGERANORDNUNG*
• *BEARING ARRANGEMENT*
• *ENSEMBLE PALIER*
(71) Aktiebolaget SKF, 415 50 Göteborg, SE
(72) BITZL, Jürgen, 97493 Bergrheinfeld, DE
BUCHHEIM, Burkhard, 97422 Schweinfurt, DE
DILJE, Alexander, 97422 Schweinfurt, DE
HAUCK, Helmut, 97502 Euerbach, DE
SEUFERT, Stefanie, 97711 Rothhausen, DE
(74) Schonecke, Mitja, SKF GmbH Gunnar-Wester-Strasse 12, 97421 Schweinfurt, DE

F16C 19/54 → (51) ***F16C 19/18***

---

(51) ***F16C 27/04*** (11) **2 507 527 A1***
F16C 37/00
(25) De (26) De
(21) 10781519.3 (22) 25.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/068176 25.11.2010
(87) WO 2011/067154 2011/23 09.06.2011
(30) 02.12.2009 DE 102009056662
(54) • *WÄLZLAGERANORDNUNG*
• *ROLLING BEARING ARRANGEMENT*
• *AGENCEMENT DE PALIER DE ROULEMENT*
(71) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) GLÖCKNER, Peter, 97424 Schweinfurt, DE
KAISER, Andreas, 97440 Werneck, DE

---

(51) ***F16C 27/06*** (11) **2 507 528 A1***
F16C 35/077
(25) En (26) En
(21) 10834115.7 (22) 29.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CA 2010/001889 29.11.2010
(87) WO 2011/066641 2011/23 09.06.2011
(30) 02.12.2009 CA 2686843
(54) • *NACHGIEBIGE LAGERBEFESTIGUNG*
• *COMPLIANT BEARING MOUNT*
• *PALIER FLEXIBLECOMPLIANT BEARING MOUNT*
(71) Flywheel Energy Systems Inc., 25C Northside Road, Ottawa, Ontario K2H 8S1, CA
(72) MCARTHUR, Johnathon G.R., Ottawa, Ontario K2B 5W9, CA
WILKINS, Matthew M., Ottawa, Ontario K2P 0M8, CA
LEE, Michael C., Oxford Station, Ontario K0G 1T0, CA
(74) Jansen, Cornelis Marinus, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

---

(51) ***F16C 33/38*** (11) **2 507 529 A1***
(25) De (26) De
(21) 10785043.0 (22) 26.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/068275 26.11.2010
(87) WO 2011/067173 2011/23 09.06.2011
(30) 01.12.2009 US 265432 P
(54) • *KUGELLAGERKÄFIG*
• *BALL BEARING CAGE*
• *CAGE DE ROULEMENT À BILLES*
(71) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) CHRISS, Aron, Woodbury Connecticut 06798, US

F16C 33/38 → (51) ***F16C 19/18***

F16C 33/40 → (51) ***F16C 19/18***

F16C 33/58 → (51) ***F16C 19/16***

F16C 33/58 → (51) ***F16C 19/54***

F16C 33/58 → (51) ***G01L 5/00***

F16C 33/66 → (51) ***F16C 19/52***

F16C 33/76 → (51) ***F16C 19/52***

F16C 35/04 → (51) ***F16C 19/54***

F16C 35/06 → (51) ***F16C 19/54***

F16C 35/067 → (51) ***F16C 19/54***

F16C 35/077 → (51) ***F16C 27/06***

F16C 37/00 → (51) ***F16C 27/04***

F16C 41/00 → (51) ***G01L 5/00***

F16D 55/02 → (51) ***B61H 5/00***

---

(51) ***F16D 65/12*** (11) **2 507 530 A1***
(25) De (26) De
(21) 10787023.0 (22) 27.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/007202 27.11.2010
(87) WO 2011/069606 2011/24 16.06.2011
(30) 30.11.2009 DE 102009056075
(54) • *RADBAUGRUPPE*
• *WHEEL ASSEMBLY*
• *MODULE DE ROUE*
(71) Iprotec Maschinen- und Edelstahlprodukte GmbH, Friedewalder Strasse 50, 32469 Petershagen-Friedewalde, DE
(72) KOCHSIEK, Guido, 33818 Leopoldshöhe, DE
(74) Rausch, Michael, Stenger - Watzke - Ring intellectual property Am Seestern 8, 40547 Düsseldorf, DE

F16D 65/12 → (51) ***B61H 5/00***

---

(51) ***F16F 7/10*** (11) **2 507 531 A1***
(25) En (26) En
(21) 09851927.5 (22) 01.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/066263 01.12.2009
(87) WO 2011/068501 2011/23 09.06.2011
(54) • *VORRICHTUNG FÜR VERBESSERTE SCHWINGUNGSISOLATION*
• *APPARATUS FOR IMPROVED VIBRATION ISOLATION*
• *APPAREIL POUR AMÉLIORER L'ISOLATION CONTRE LES VIBRATIONS*
(71) Bell Helicopter Textron Inc., P.O. Box 482, Fort Worth, TX 76101, US
(72) SMITH, Michael, R., Colleyville, TX 76034, US
STAMPS, Frank, B., Colleyville, TX 76034, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

F16G 1/28 → (51) ***D06M 15/564***

F16G 5/20 → (51) ***D06M 15/564***

F16G 11/10 → (51) ***A62B 35/04***

---

(51) ***F16H 1/28*** (11) **2 507 532 A1***
F16H 3/72 ***F16H 57/08***
B60K 6/445
(25) En (26) En
(21) 11708337.8 (22) 10.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/053872 10.02.2011
(87) WO 2011/111519 2011/37 15.09.2011
(30) 09.03.2010 JP 2010051859
(54) • *HYBRIDES ANTRIEBSSYSTEM*
• *HYBRID DRIVE SYSTEM*
• *DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT HYBRIDE*
(71) Aisin AW Co., Ltd., 10 Takane, Fujii-cho Anjo-shi Aichi 444-1192, JP
Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) SADA Natsuki, Anjo-shi Aichi 444-1192, JP
ATARASHI Tomoo, Anjo-shi Aichi 444-1192, JP
YATA Hirotaka, Anjo-shi Aichi 444-1192, JP

NISHIZURU Tomoaki, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
TSUCHIDA Michitaka, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F16H 3/72 → (51) ***F16H 1/28***

(51) ***F16H 48/08*** (11) **2 507 533 A1***
(25) En (26) En
(21) 10788271.4 (22) 23.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/068026 23.11.2010
(87) WO 2011/064206 2011/22 03.06.2011
(30) 30.11.2009 DE 102009056087
(54) • *ANSCHLUSSANORDNUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINE ANSCHLUSSANORDNUNG*
• *CONNECTING ASSEMBLY AND METHOD OF PRODUCING A CONNECTING ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE DE CONNEXION ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN ENSEMBLE DE CONNEXION*
(71) GKN Driveline International GmbH, Hauptstrasse 130, 53797 Lohmar, DE
(72) MAYR, Nikolaus, I-39031 Bruneck, IT
MAIRHOFER, Ernst, I-39032 Sand in Taufers, IT
ROTH, Oliver, 51789 Lindlar, DE
MÜLLER, Kurt, 52399 Merzenich, DE
WÖRNER, Jürgen, 53797 Lohmar, DE
(74) Oberwalleney, Stephan, et al, Neumann Müller Oberwalleney & Partner Patentanwälte Overstolzenstrasse 2a, 50677 Köln, DE

(51) ***F16H 48/20*** ***H01F 7/16*** (11) **2 507 534 A1*** ***B60K 6/52***
(25) En (26) En
(21) 10784519.0 (22) 29.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/068415 29.11.2010
(87) WO 2011/064364 2011/22 03.06.2011
(30) 30.11.2009 DE 102009056088
(54) • *DIFFERENZIALANORDNUNG UND ANTRIEBSANORDNUNG MIT DIFFERENZIALANORDNUNG*
• *DIFFERENTIAL ASSEMBLY AND DRIVING ASSEMBLY WITH A DIFFERENTIAL ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE DIFFÉRENTIEL ET ENSEMBLE D'ENTRAÎNEMENT DOTÉ D'UN ENSEMBLE DIFFÉRENTIEL*
(71) GKN Driveline International GmbH, Hauptstrasse 130, 53797 Lohmar, DE
(72) SEIDL, Holger, 53721 Siegburg, DE
MARKS, Jiri, 53773 Hennef, DE
(74) Oberwalleney, Stephan, et al, Neumann Müller Oberwalleney & Partner Patentanwälte Overstolzenstrasse 2a, 50677 Köln, DE

(51) ***F16H 57/02*** ***F16H 57/04*** (11) **2 507 535 A1***
(25) De (26) De
(21) 10788240.9 (22) 24.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/007105 24.11.2010
(87) WO 2011/066915 2011/23 09.06.2011
(30) 01.12.2009 DE 102009056322
(54) • *GEHÄUSE FÜR EIN GETRIEBE*
• *HOUSING FOR A GEAR*
• *CARTER DE TRANSMISSION*
(71) SEW-EURODRIVE GmbH & Co. KG, Ernst-Blickle-Strasse 42, 76646 Bruchsal, DE
(72) TEGELTIJA, Miki, 76689 Karlsdorf-Neuthardt, DE
BENDER, Josef, 76684 Östringen, DE

F16H 57/04 → (51) ***F16H 57/02***

F16H 57/08 → (51) ***F16H 1/28***

F16H 59/02 → (51) ***B60R 25/00***

(51) ***F16H 63/32*** (11) **2 507 536 A1***
(25) De (26) De
(21) 10779804.3 (22) 17.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/067665 17.11.2010
(87) WO 2011/064127 2011/22 03.06.2011
(30) 30.11.2009 DE 102009056299
(54) • *SCHALTELEMENT FÜR EIN SCHALTGETRIEBE*
• *SHIFTING ELEMENT FOR A MANUAL TRANSMISSION*
• *ÉLÉMENT DE COMMANDE POUR UNE BOÎTE DE VITESSE*
(71) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) FEUERBACH, Matthias, 97070 Würzburg, DE
KRÄMER, Klaus, 91438 Lenkersheim, DE
LÖFFELMANN, Jochen, 91330 Eggolsheim, DE

(51) ***F16J 1/16*** (11) **2 507 537 A1***
(25) De (26) De
(21) 10803354.9 (22) 02.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DE 2010/001398 02.12.2010
(87) WO 2011/066821 2011/23 09.06.2011
(30) 03.12.2009 DE 102009056920
(54) • *BOLZENNABEN EINES KOLBENS FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR*
• *PIN BOSSES OF A PISTON FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *BOSSAGE D'AXE D'UN PISTON POUR UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*
(71) MAHLE International GmbH, Pragstrasse 26-46, 70376 Stuttgart, DE
(72) BÖKLE, Harald, 71696 Möglingen, DE
SCHNAITMANN, Gottfried, 71522 Backnang, DE
FISCHER, Rainer, 70176 Stuttgart, DE
BRAIG, Ralf, 73614 Schorndorf, DE
MÜLLER, Helmut, 70469 Stuttgart, DE
(74) Pohle, Reinhard, Mahle International GmbH Patentabteilung CRP Pragstrasse 26-46, 70376 Stuttgart, DE

F16J 3/02 → (51) ***E01F 11/00***

(51) ***F16J 9/26*** (11) **2 507 538 A1***
(25) En (26) En
(21) 10765927.8 (22) 24.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) BR 2010/000312 24.09.2010
(87) WO 2011/035399 2011/13 31.03.2011
(30) 24.09.2009 BR PI0903320
(54) • *KOLBENRING UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KOLBENRINGS*
• *PISTON RING AND PROCESS FOR MANUFACTURING A PISTON RING*
• *ANNEAU DE PISTON ET PROCESSUS DE FABRICATION D'ANNEAU DE PISTON*
(71) Mahle Metal Leve S/A, Rodovia Anhanguera Sentido Interior Capital Km 48,2, CEP: 13214-970 Jundiaí - SP, BR
(72) FAVARON, Rodrigo, 03147-000 - São Paulo - SP, BR
BANFIELD, Robert Richard, 05639-000 - Sao Paulo - SP, BR
(74) Pohle, Reinhard, Mahle International GmbH Patentabteilung CRP Pragstrasse 26-46, 70376 Stuttgart, DE

F16K 24/04 → (51) ***F02M 37/20***

F16K 31/04 → (51) ***F02M 25/07***

F16K 31/06 → (51) ***B29C 65/56***

F16K 41/00 → (51) ***F02M 25/07***

F16K 47/04 → (51) ***F02M 59/36***

F16L 1/12 → (51) ***B23K 9/028***

F16L 3/00 → (51) ***H02G 15/117***

(51) ***F16L 11/08*** (11) **2 507 539 A1***
(25) En (26) En
(21) 09802229.6 (22) 04.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IT 2009/000549 04.12.2009
(87) WO 2011/067799 2011/23 09.06.2011
(54) • *MEHRSCHICHTIGES ROHR, IM BESONDEREN FÜR HYDRAULISCHE SERVOLENKANLAGEN*
• *MULTI -LAYER TUBE, IN PARTICULAR FOR HYDRAULIC POWER STEERING PLANTS*
• *TUBE MULTICOUCHE, EN PARTICULIER POUR INSTALLATIONS DE DIRECTION ASSISTÉE HYDRAULIQUE*
(71) Errecinque S.r.l., Via A. Meucci, 31/A, 10040 Leini, IT
(72) CARRARO, Massimo, I-10040 Leini (TO), IT
(74) Garavelli, Paolo, A.BRE.MAR. S.R.L. Via Servais 27, 10146 Torino, IT

(51) ***F16L 15/06*** ***E21B 17/042*** (11) **2 507 540 A2***
(25) En (26) En
(21) 10784456.5 (22) 26.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/007191 26.11.2010
(87) WO 2011/063976 2011/22 03.06.2011
(88) 29.12.2011
(30) 30.11.2009 FR 0905756
(54) • *ERWEITERBARE GESCHRAUBTE VERBINDUNG*
• *THREADED CONNECTION*
• *JOINT FILETÉ*
(71) Vallourec Mannesmann Oil&Gas France, 54 rue Anatole France, 59620 Aulnoye-Aymeries, FR
Sumitomo Metal Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
(72) MAILLON, Bertrand, F-42100 Saint Etienne, FR
MARTIN, Pierre, F-59300 Valenciennes, FR
DURIVAULT, Jéröme, F-75015 Paris, FR
(74) Marsolais, Richard, Vallourec & Mannesmann Tubes Département Propriété Industrielle 27, avenue du Général Leclerc, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

F16L 33/00 → (51) ***B65D 63/02***

F16L 33/22 → (51) ***B65D 63/02***

(51) ***F16L 55/28*** (11) **2 507 541 A1***
F16L 55/40
(25) En (26) En
(21) 10801677.5 (22) 30.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/051988 30.11.2010
(87) WO 2011/064603 2011/22 03.06.2011
(30) 30.11.2009 GB 0920900
(54) • *VERBESSERTER INSTRUMENTIERTER SCHAUMSTOFFMOLCH*
• *IMPROVED INSTRUMENTED FOAM PIG*
• *RACLEUR MOUSSE INSTRUMENTÉ AMÉLIORÉ*
(71) Pipeline Innovations Limited, Unit 4 Wansbeck Enterprise Centre Lintonville Parkway, Ashington, Northumberland NE63 9JZ, GB
(72) HILL, Rennie, Bedlington Northumberland NE22 5BYB, GB
THOMPSON, David, Cramlington Northumberland NE23 1AX, GB
WARD, Peter, Cramlington Northumberland NE23 3QD, GB
(74) Elsworth, Dominic Stephen, Hargreaves Elsworth Cooper's Studios 14-18 Westgate Road, Newcastle-upon-Tyne NE1 3NN, GB

F16L 55/40 → (51) ***F16L 55/28***

F16L 58/14 → (51) ***G21C 17/00***

F16L 59/06 → (51) ***E04B 1/80***

F16L 59/07 → (51) ***E04B 1/80***

F17C 1/00 → (51) ***F02C 7/10***

F17D 5/02 → (51) ***G21C 17/00***

F21K 99/00 → (51) ***F21S 8/08***

F21K 99/00 → (51) ***F21V 23/04***

F21K 99/00 → (51) ***F21V 29/00***

F21K 99/00 → (51) ***G01J 3/46***

F21S 2/00 → (51) ***F21S 8/08***

(51) ***F21S 8/00*** (11) **2 507 542 A1***
F21V 5/04 ***F21V 13/04***
F21V 7/00 ***F21W 131/103***
F21Y 101/02 ***F21V 5/00***
F21V 5/08 ***F21V 7/09***
(25) De (26) De
(21) 10782615.8 (22) 25.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/068247 25.11.2010
(87) WO 2011/064313 2011/22 03.06.2011
(30) 30.11.2009 DE 102009056385
(54) • *LEUCHTE UND VERKEHRSWEGBELEUCHTUNGSEINRICHTUNG*
• *LUMINAIRE AND TRAFFIC ROUTE ILLUMINATION DEVICE*
• *APPAREIL D'ÉCLAIRAGE, ET DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE DE VOIE DE CIRCULATION*
(71) OSRAM AG, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
(72) SCHWALENBERG, Simon, 93093 Donaustauf, DE
BRICK, Peter, 93051 Regensburg, DE
MUSCHAWECK, Julius, 82131 Gauting, DE
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstraße 55, 80339 München, DE

(51) ***F21S 8/02*** (11) **2 507 543 A1***
(25) De (26) De
(21) 10782631.5 (22) 30.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/068547 30.11.2010
(87) WO 2011/064396 2011/22 03.06.2011
(30) 30.11.2009 DE 102009056279
(54) • *WAND- UND/ODER DECKENSYSTEM ZUR BELEUCHTUNG*
• *WALL AND/OR CEILING SYSTEM FOR ILLUMINATION*
• *SYSTÈME À MONTER AU MUR ET/OU AU PLAFOND. POUR ÉCLAIRAGE*
(71) Zumtobel Lighting GmbH, Schweizer Straße 30, 6850 Dornbirn, AT
(72) DINNEBIER, Johannes, 10555 Berlin, DE
BLIESKE, Jan, 10587 Berlin, DE
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) ***F21S 8/08*** (11) **2 507 544 A1***
F21V 19/00 ***F21V 23/06***
F21K 99/00 ***F21S 2/00***
F21V 23/04 ***F21V 29/02***
F21W 131/103 ***F21Y 101/02***
(25) En (26) En
(21) 10795057.8 (22) 16.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IL 2010/000943 16.11.2010
(87) WO 2011/067749 2011/23 09.06.2011
(30) 03.12.2009 US 629965
(54) • *EFFIZIENTES BELEUCHTUNGSSYSTEM FÜR ALTE STRASSENBELEUCHTUNGSSYSTEME*
• *EFFICIENT ILLUMINATION SYSTEM FOR LEGACY STREET LIGHTING SYSTEMS*
• *SYSTÈME D'ÉCLAIRAGE EFFICACE POUR SYSTÈMES D'ÉCLAIRAGE DE RUES EXISTANTS*
(71) Led Net Ltd, Mad Park Ltd. 113 Jabotinsky Street, 51253 Bnei-Brak, IL
(72) VADAI, Ephraim, 74057 Nes Ziona, IL
SHEFI, Amit, 76858 Moshav Aseret, IL
HERBST, Tzvika, 48900 Elad, IL
(74) Jansen, Cornelis Marinus, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

F21S 8/10 → (51) ***F21V 14/04***

F21S 8/12 → (51) ***F21V 14/04***

F21V 5/00 → (51) ***F21S 8/00***

F21V 5/04 → (51) ***F21S 8/00***

F21V 5/08 → (51) ***F21S 8/00***

F21V 7/00 → (51) ***F21S 8/00***

F21V 7/09 → (51) ***F21S 8/00***

F21V 13/04 → (51) ***F21S 8/00***

(51) ***F21V 14/04*** (11) **2 507 545 A1***
F21V 19/06 ***F21S 8/12***
F21S 8/10
(25) De (26) De
(21) 11719235.1 (22) 06.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/057314 06.05.2011
(87) WO 2011/141377 2011/46 17.11.2011
(30) 12.05.2010 DE 102010028949
(54) • *SCHEINWERFERMODUL*
• *HEADLIGHT MODULE*
• *MODULE DE PROJECTEUR*
(71) OSRAM AG, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
(72) REINERS, Thomas, 89429 Bachhagel, DE

(51) ***F21V 15/015*** (11) **2 507 546 A1***
F21V 17/10
(25) De (26) De
(21) 10790746.1 (22) 01.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/068650 01.12.2010
(87) WO 2011/067293 2011/23 09.06.2011
(30) 01.12.2009 DE 202009016318 U
(54) • *LEUCHTE MIT BEWEGLICHEM HALTEELEMENT FÜR EIN LICHTAUSTRITTSELEMENT*
• *LUMINAIRE WITH A MOVABLE RETAINING ELEMENT FOR A LIGHT OUTLET ELEMENT*
• *LAMPE AVEC ÉLÉMENT DE RETENUE MOBILE POUR UN ÉLÉMENT DE SORTIE DE LUMIÈRE*
(71) Zumtobel Lighting GmbH, Grevenmarschstrasse 74-78, 32657 Lemgo, DE
(72) EIDAM, Michael, 31812 Bad Pyrmont, DE
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

F21V 17/10 → (51) ***F21V 15/015***

F21V 19/00 → (51) ***F21S 8/08***

F21V 19/06 → (51) ***F21V 14/04***

(51) ***F21V 23/04*** (11) **2 507 547 A1***
F21K 99/00 ***F21Y 101/02***
(25) De (26) De
(21) 10779797.9 (22) 17.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/067625 17.11.2010
(87) WO 2011/067113 2011/23 09.06.2011
(30) 04.12.2009 DE 102009047481
(54) • *LEUCHTMODUL*
• *LIGHTING MODULE*
• *MODULE D'ÉCLAIRAGE*
(71) OSRAM AG, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
(72) SACHSENWEGER, Peter, 93197 Zeitlarn, DE
SCHWALENBERG, Simon, 93039 Donaustauf, DE
FROST, Tobias, 93133 Burglenfeld, DE
LORENZ, Stefan, 93083 Obertraubling, DE

F21V 23/04 → (51) ***F21S 8/08***

F21V 23/06 → (51) ***F21S 8/08***

(51) ***F21V 29/00*** (11) **2 507 548 A1***
F21K 99/00
(25) De (26) De
(21) 10726480.6 (22) 16.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/058476 16.06.2010
(87) WO 2011/063999 2011/22 03.06.2011
(30) 30.11.2009 DE 102009056115

(54) • *RETROFIT LED-LAMPE*
• *RETROFIT LED-LAMP*
• *LAMPE À DIODE ÉLECTROLUMINESCENTE AMÉLIORÉE*
(71) Tridonic Jennersdorf GmbH, Technologiepark 10, 8380 Jennersdorf, AT
(72) BAKK, Istvan, H-2045 Törökbalint, HU
(74) Rupp, Christian, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

---

(51) ***F21V 29/00*** (11) **2 507 549 A1***
F21K 99/00
(25) De (26) De
(21) 11709706.3 (22) 18.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/054101 18.03.2011
(87) WO 2011/124457 2011/41 13.10.2011
(30) 07.04.2010 DE 102010003680
(54) • *HALBLEITERLAMPE*
• *SEMICONDUCTOR LAMP*
• *LAMPE À SEMI-CONDUCTEURS*
(71) OSRAM AG, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
(72) HÖTZL, Günter, 93049 Regensburg, DE
BREIDENASSEL, Nicole, 93051 Regensburg, DE

F21V 29/02 → (51) ***F21S 8/08***

F21W 131/103 → (51) ***F21S 8/00***

F21W 131/103 → (51) ***F21S 8/08***

F21Y 101/02 → (51) ***F21S 8/00***

F21Y 101/02 → (51) ***F21S 8/08***

F21Y 101/02 → (51) ***F21V 23/04***

---

(51) ***F22B 1/00*** (11) **2 507 550 A2***
F22B 1/18 ***F02C 6/18***
F22G 1/16 ***F02C 1/00***
F02C 1/05 ***F02C 1/06***
F24J 2/10
(25) En (26) En
(21) 10795970.2 (22) 02.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/068755 02.12.2010
(87) WO 2011/067345 2011/23 09.06.2011
(88) 09.09.2011
(30) 04.12.2009 EP 09178097
(54) • *WÄRMERÜCKGEWINNUNGSDAMPFGENERATOR, VERFAHREN ZUR NACHRÜSTUNG EINES WÄRMERÜCKGEWINNUNGSDAMPFGENERATORS SOWIE ZUGEHÖRIGES VERFAHREN ZUR STROMERZEUGUNG*
• *HEAT RECOVERY STEAM GENERATOR, METHOD FOR RETROFITTING A HEAT RECOVERY STEAM GENERATOR AND RELATED PROCESS FOR GENERATING POWER*
• *GÉNÉRATEUR DE VAPEUR À RÉCUPÉRATION DE CHALEUR, PROCÉDÉ DE MISE À NIVEAU D'UN GÉNÉRATEUR DE VAPEUR À RÉCUPÉRATION DE CHALEUR ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ DE GÉNÉRATION D'ÉNERGIE*
(71) SON S.R.L., Via Leopardi, 3, 20123 Milano (MI), IT
Nooter/Eriksen s.r.l., Via A. Volta 50, 21010 Gardano al Campo (VA), IT
(72) PEREGO, Mario, I-20010 SantoStefano Ticino (MI), IT
SCAPINI, Piero, I-20149 Milano, IT
(74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co. S.A. Via Pioda 6, 6900 Lugano, CH

F22B 1/18 → (51) ***F22B 1/00***

F22B 29/06 → (51) ***F01K 25/08***

F22G 1/16 → (51) ***F22B 1/00***

---

(51) ***F23C 6/02*** (11) **2 507 551 A1***
F23N 1/00 ***F23N 3/00***
F23N 5/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 10790878.2 (22) 26.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/055454 26.11.2010
(87) WO 2011/064752 2011/22 03.06.2011
(30) 30.11.2009 FR 0905752
(54) • *VERFAHREN ZUR KORREKTUR DER VERBRENNUNGSEINSTELLUNGEN EINES BRENNKAMMERNSATZES UND VORRICHTUNG ZUR UMSETZUNG DES VERFAHRENS*
• *METHOD FOR CORRECTING THE COMBUSTION SETTINGS OF A SET OF COMBUSTION CHAMBERS AND APPARATUS IMPLEMENTING THE METHOD*
• *PROCEDE DE CORRECTION DES REGLAGES DE COMBUSTION D'UN ENSEMBLE DE CHAMBRES DE COMBUSTION ET INSTALLATION METTANT EN OEUVRE LE PROCEDE*
(71) Fives Stein, 108-112 Avenue de la Liberté, 94700 Maisons Alfort, FR
(72) GIRAUD, Patrick, 94700 Maisons Alfort, FR
(74) Michardière, Bernard, Cabinet Armengaud Aîné 3, Avenue Bugeaud, 75116 Paris, FR

---

(51) ***F23C 6/04*** (11) **2 507 552 A2***
F23C 7/00 ***F23C 9/00***
F23D 14/24
(25) It (26) En
(21) 10807481.6 (22) 01.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/055525 01.12.2010
(87) WO 2011/067722 2011/23 09.06.2011
(88) 29.09.2011
(30) 01.12.2009 IT MI20092116
(54) • *INDUSTRIEBRENNER UND ZUGEHÖRIGES VERBRENNUNGSVERFAHREN FÜR WÄRMEBEHANDLUNGSÖFEN*
• *INDUSTRIAL BURNER AND RELATED COMBUSTION PROCESS FOR HEAT TREATMENT FURNACES*
• *BRÛLEUR INDUSTRIEL ET PROCESSUS DE COMBUSTION ASSOCIÉ POUR FOURS DE TRAITEMENT THERMIQUE*
(71) Danieli & C. Officine Meccaniche SpA, Via Nazionale 41, 33041 Buttrio, IT
Danieli Centro Combustion S.p.a., Via Galileo Galilei 40, 20092 Cinisello Balsamo, IT
(72) ASTESIANO, Davide, I-16152 Genova, IT
DONETTI, Alessandro, I-16148 Genova, IT
(74) Cinquantini, Bruno, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

F23C 7/00 → (51) ***F23C 6/04***

F23C 9/00 → (51) ***F23C 6/04***

---

(51) ***F23D 1/00*** (11) **2 507 553 A2***
F23M 99/00
(25) En (26) En
(21) 10842493.8 (22) 14.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/060171 14.12.2010
(87) WO 2011/084395 2011/28 14.07.2011
(88) 17.11.2011
(30) 17.12.2009 US 640404
(54) • *FESTBRENNSTOFFDÜSENSPITZENANORDNUNG*
• *SOLID FUEL NOZZLE TIP ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE BUSE D'INJECTEUR DE COMBUSTIBLE SOLIDE*
(71) Babcock Power Services Inc., 5 Neponset Street, Worcester, MA 01606, US
(72) MORSE, Gregory, L., Auburn, MA 01501, US
SLEZAK, Ivo, Hubbardston, MA 01452, US
CAVALCANTI, Paulo, Shrewsbury, MA 01545, US
(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

---

(51) ***F23D 14/06*** (11) **2 507 554 A1***
(25) En (26) En
(21) 10787639.3 (22) 30.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/058313 30.11.2010
(87) WO 2011/066528 2011/22 03.06.2011
(30) 30.11.2010 US 956328
30.11.2009 US 265004 P
(54) • *AN EINEM BRENNER BEFESTIGTE KOCHPLATTE*
• *SIMMER PLATE ATTACHED TO BURNER*
• *PLAQUE DE MIJOTAGE FIXÉE À UN BRÛLEUR*
(71) Electrolux Home Products, Inc., 10200 David Taylor Drive, Charlotte, NC 28262, US
(72) PADGETT, Michael, Austin KY 42123, US
(74) Baumgartl, Gerhard Willi, Electrolux Dienstleistungs GmbH Group Intellectual Property, 90327 Nürnberg, DE

F23D 14/24 → (51) ***F23C 6/04***

---

(51) ***F23G 5/027*** (11) **2 507 555 A1***
F23G 5/16 ***F23G 7/00***
F24J 2/42
(25) En (26) En
(21) 10785494.5 (22) 26.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) GB 2010/002178 26.11.2010
(87) WO 2011/067552 2011/23 09.06.2011
(30) 04.12.2009 GB 0921266
(54) • *VERGASUNGSSYSTEM*
• *GASIFICATION SYSTEM*
• *SYSTÈME DE GAZÉIFICATION*
(71) Chalabi, Rifat Al, N°1 Nottingham Science Park Jesse Boot Avenue University Boulevard, Nottingham, Nottinghamshire NG7 2RU, GB
Perry, Ophneil Henry, N°1 Nottingham Science Park Jesse Boot Avenue University Boulevard, Nottingham, Nottinghamshire NG7 2RU, GB
(72) Chalabi, Rifat Al, Nottingham, Nottinghamshire NG7 2RU, GB
Perry, Ophneil Henry, Nottingham, Nottinghamshire NG7 2RU, GB
(74) Bhimani, Alan, Marks & Clerk LLP Alpha Tower Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

---

(51) ***F23G 5/08*** (11) **2 507 556 A1***
(25) Fr (26) Fr

(21) 10787729.2 (22) 29.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/068404 29.11.2010
(87) WO 2011/064361 2011/22 03.06.2011
(30) 30.11.2009 FR 0958480
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ABFALLBEHANDLUNG MITTELS INJEKTION IN EIN IMMERSIONSPLASMA*
• *METHOD AND DEVICE FOR TREATING WASTES BY MEANS OF INJECTION INTO AN IMMERSED PLASMA*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR LE TRAITEMENT DES DÉCHETS PAR INJECTION DANS UN PLASMA IMMERGÉ*
(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
(72) LEMONT, Florent, F-30400 Villeneuve-les-Avignon, FR
LAFON, Christophe, F-07700 Saint-Marcel d'Ardeche, FR
BARONNET, Jean-Marie, F-87000 Limoges, FR
BOUDESOCQUE, Nicolas, F-51480 Belval sous Chatillon, FR
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

F23G 5/16 → (51) ***F23G 5/027***

F23G 7/00 → (51) ***F23G 5/027***

F23M 99/00 → (51) ***F23D 1/00***

F23N 1/00 → (51) ***F23C 6/02***

F23N 3/00 → (51) ***F23C 6/02***

F23N 5/00 → (51) ***F23C 6/02***

(51) ***F23R 3/28*** (11) **2 507 557 A1***
(25) De (26) De
(21) 10779300.2 (22) 08.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/067000 08.11.2010
(87) WO 2011/064086 2011/22 03.06.2011
(30) 30.11.2009 EP 09177514
(54) • *BRENNERANORDNUNG*
• *BURNER ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE BRÛLEUR*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) BÖTTCHER, Andreas, 40822 Mettmann, DE
KRIEGER, Tobias, 46147 Oberhausen, DE
VOGTMANN, Daniel, 40789 Monheim, DE
WÖRZ, Ulrich, Oviedo FL 32765, US

(51) ***F24C 7/02*** (11) **2 507 558 A2***
F24C 15/32
(25) En (26) En
(21) 10833837.7 (22) 23.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/057742 23.11.2010
(87) WO 2011/066254 2011/22 03.06.2011
(88) 27.10.2011
(30) 30.11.2009 US 283151 P
(54) • *MIKROWELLENERHITZUNGSKONSTRUKTION MIT BELÜFTUNGSVORRICHTUNG*
• *MICROWAVE HEATING CONSTRUCT WITH VENTING FEATURES*
• *APPAREIL DE CHAUFFAGE À MICROONDES MUNI D'ÉLÉMENTS D'ÉVACUATION*
(71) Graphic Packaging International, Inc., 814 Livingston Court, Marietta, GA 30067, US
(72) LAI, Laurence, M.C., Mississauga, Ontario L5G 1P7, CA
(74) Grättinger Möhring von Poschinger Patentanwälte Partnerschaft, Wittelsbacherstrasse 2b, 82319 Starnberg, DE

(51) ***F24C 9/00*** (11) **2 507 559 A1***
F24J 2/32 ***F24J 2/42***
(25) De (26) De
(21) 10781914.6 (22) 29.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/068447 29.11.2010
(87) WO 2011/067218 2011/23 09.06.2011
(30) 01.12.2009 AT 19012009
(54) • *HEIZEINRICHTUNG FÜR KOCHZWECKE MIT EINBRINGUNG VON SOLARTHERMISCHER ENERGIE*
• *HEATING APPLIANCE FOR COOKING PURPOSES IMPLEMENTING THE INTRODUCTION OF SOLAR THERMAL ENERGY*
• *DISPOSITIF DE CHAUFFAGE POUR DES BESOINS DE CUISSON AVEC INTRODUCTION D'ÉNERGIE THERMIQUE SOLAIRE*
(71) Hadlauer, Martin, Grillparzerstraße 26, 8010 Graz, AT
(72) Hadlauer, Martin, 8010 Graz, AT
(74) Dilg, Haeusler, Schindelmann Patentanwaltsgesellschaft mbH, Leonrodstraße 58, 80636 München, DE

F24C 15/32 → (51) ***F24C 7/02***

F24D 1/04 → (51) ***H01M 2/34***

(51) ***F24D 13/02*** (11) **2 507 560 A2***
(25) De (26) De
(21) 10744543.9 (22) 16.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/060369 16.07.2010
(87) WO 2011/007009 2011/03 20.01.2011
(30) 17.07.2009 DE 102009026201
(54) • *SOLARHEIZSYSTEM, KLIMATISIERUNGSSYSTEM UND SPEICHERHEIZPLATTE HIERFÜR*
• *SOLAR HEATING SYSTEM, AIR-CONDITIONING SYSTEM AND ACCUMULATOR HEATING PLATE THEREFOR*
• *SYSTÈME SOLAIRE, SYSTÈME DE CLIMATISATION ET PLAQUE CHAUFFANTE À ACCUMULATION*
(71) Emma, Gmeiner, Reiserdorf 13, 92721 Störnstein, DE
(72) GMEINER, Peter, 92721 Störnstein, DE
(74) Lang, Christian, et al, LangRaible IP Law Firm Rosenheimer Strasse 139, 81671 München, DE

(51) ***F24F 5/00*** (11) **2 507 561 A1***
F24F 13/14 ***F24F 13/22***
E03B 3/28 ***D06F 58/20***
(25) En (26) En
(21) 10760776.4 (22) 21.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) ID 2010/000009 21.09.2010
(87) WO 2011/067747 2011/23 09.06.2011
(30) 01.12.2009 ID 20090632
(54) • *ENERGIEEFFIZIENTE UND UMWELTFREUNDLICHE MEHRZWECKKLIMAANLAGE ALS GENERATOR VON TAUTRINKWASSER, WARMWASSER UND TROCKNER*
• *ENERGY-SAVING AND ENVIRONMENTALLY-FRIENDLY MULTIPURPOSE AIR CONDITIONING AS A GENERATOR OF DEW DRINKING WATER, HOT WATER AND DRYER*
• *CLIMATISATION MULTIFONCTION ÉCONOME EN ÉNERGIE ET ÉCOLOGIQUE EN TANT QUE SÉCHEUR ET GÉNÉRATEUR D'EAU POTABLE DE CONDENSATION ET D'EAU CHAUDE*
(71) Haryanto, Budhi, Jalan Ir.H. Juanda III N°16A Kebon Kelapa, Gambir Jakarta Pusat, ID
(72) LUKITOBUDI, Arda Rahardja, Cimahi, ID
(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

F24F 6/00 → (51) ***H01M 8/04***

F24F 13/14 → (51) ***F24F 5/00***

F24F 13/22 → (51) ***F24F 5/00***

(51) ***F24H 1/40*** (11) **2 507 562 A2***
(25) De (26) De
(21) 09721574.3 (22) 12.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2009/052914 12.03.2009
(87) WO 2009/115447 2009/39 24.09.2009
(30) 15.03.2008 DE 102008014523
(54) • *HEIZGERÄT*
• *HEATING DEVICE*
• *APPAREIL DE CHAUFFAGE*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Rollmann, Juergen, 35457 Lollar, DE

(51) ***F24J 2/05*** (11) **2 507 563 A2***
F24J 2/07
(25) De (26) De
(21) 10788058.5 (22) 01.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/068640 01.12.2010
(87) WO 2011/067289 2011/23 09.06.2011
(88) 19.04.2012
(30) 04.12.2009 DE 102009047548
(54) • *ABSORBERROHR*
• *ABSORBER TUBE*
• *TUYAU ABSORBEUR*
(71) Schott Solar AG, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
(72) KUCKELKORN, Thomas, 07743 Jena, DE
(74) Mehler Achler, Patentanwälte Bahnhofstraße 67, 65185 Wiesbaden, DE

F24J 2/07 → (51) ***F24J 2/05***

F24J 2/10 → (51) ***F22B 1/00***

F24J 2/32 → (51) ***F24C 9/00***

F24J 2/42 → (51) ***F23G 5/027***

F24J 2/42 → (51) ***F24C 9/00***

(51) ***F24J 2/52*** (11) **2 507 564 A2***
(25) De (26) De
(21) 10781847.8 (22) 23.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/007088 23.11.2010
(87) WO 2011/066913 2011/23 09.06.2011
(88) 26.01.2012
(30) 03.12.2009 DE 202009016353 U

(54) • *TRAGANORDNUNG FÜR EINE SOLARANLAGE*
• *CARRIER ASSEMBLY FOR A SOLAR ENERGY SYSTEM*
• *ENSEMBLE SUPPORT POUR UNE INSTALLATION SOLAIRE*
(71) C.W.F. GmbH, Rieslingweg 19, 74676 Niedernhall, DE
(72) FRANZ, Günter, 74547 Untermünkheim-Enslingen, DE
(74) Abel, Martin, Patentanwälte Magenbauer & Kollegen Plochinger Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

---

(51) ***F24J 3/08*** (11) **2 507 565 A1***
F28D 1/047 ***F28D 7/04***
F28D 7/10
(25) En (26) En
(21) 10834270.0 (22) 23.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FI 2010/050736 23.09.2010
(87) WO 2011/067457 2011/23 09.06.2011
(30) 04.12.2009 FI 20096291
(54) • *ERDUNGSSCHALTUNG IN EINEM NIEDRIGENERGIESYSTEM*
• *GROUND CIRCUIT IN A LOW-ENERGY SYSTEM*
• *CIRCUIT DE SOL DANS UN SYSTÈME À BASSE ÉNERGIE*
(71) Lieskoski, Mauri Antero, Konsterinkuja 5, 65280 Vaasa, FI
(72) Lieskoski, Mauri Antero, 65280 Vaasa, FI
(74) Niemi, Hakan Henrik, Kolster Oy Ab Iso Roobertinkatu 23 P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

F25B 30/02 → (51) ***F28C 3/04***

---

(51) ***F25B 43/02*** (11) **2 507 566 A2***
(25) De (26) De
(21) 10781444.4 (22) 23.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/007097 23.11.2010
(87) WO 2011/066914 2011/23 09.06.2011
(88) 05.04.2012
(30) 02.12.2009 DE 102009056518
(54) • *VERDICHTER*
• *COMPRESSOR*
• *COMPRESSEUR*
(71) GEA Bock GmbH, Benzstrasse 7, 72636 Frickenhausen, DE
(72) ETTER, Wolfgang, 72622 Nürtingen, DE
GOERLICH, Arno, 72639 Neuffen, DE
(74) Mederle-Hoffmeister, Stefan, Postfach 10 21 43, 86011 Augsburg, DE

F25B 45/00 → (51) ***B60H 1/00***

---

(51) ***F25J 3/00*** (11) **2 507 567 A2***
(25) En (26) En
(21) 10787542.9 (22) 30.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/051997 30.11.2010
(87) WO 2011/064605 2011/22 03.06.2011
(30) 30.11.2009 GB 0920947
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR TRENNUNG VON STICKSTOFF AUS FLÜSSIGERDGAS*
• *PROCESS AND APPARATUS FOR SEPARATION OF NITROGEN FROM LNG*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL D'EXTRACTION D'AZOTE PRÉSENT DANS DU GNL*
(71) Costain Oil, Gas&Process Limited, Costain House Styal Road Wythenshawe, Manchester, Greater Manchester M22 5WN, GB
(72) FINN, Adrian, Greater Manchester M22 5WN, GB
JOHNSON, Grant, Greater Manchester M22 5WN, GB
TOMLINSON, Terence, Greater Manchester M22 5WN, GB
(74) Hamer, Christopher K., et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

F25J 3/00 → (51) ***F28C 3/04***

---

(51) ***F25J 3/04*** (11) **2 507 568 A2***
(25) En (26) En
(21) 10779610.4 (22) 08.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2010/055784 08.11.2010
(87) WO 2011/068634 2011/23 09.06.2011
(30) 02.12.2009 US 629408
(54) • *RÜCKGEWINNUNG VON KRYPTON UND XENON AUS ROHRLEITUNGSSAUERSTOFF*
• *KRYPTON XENON RECOVERY FROM PIPELINE OXYGEN*
• *RÉCUPÉRATION DE CRYPTON ET DE XÉNON SUR UN OXYGÈNE CIRCULANT DANS UNE CANALISATION*
(71) Praxair Technology, Inc., 39 Old Ridgebury Road, Danbury, CT 06810, US
(72) PARSNIK, David, Ross, Amherst NY 14226, US
PROSSER, Neil, Mark, Lockport NY 14094, US
IHEJIRIKA, Ihuaku, Amherst NY 14228, US
(74) Schwan - Schwan - Schorer, Patentanwälte Bauerstrasse 22, 80796 München, DE

---

(51) ***F26B 21/08*** (11) **2 507 569 A1***
(25) De (26) De
(21) 11760681.4 (22) 06.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) AT 2011/000364 06.09.2011
(87) WO 2012/034147 2012/12 22.03.2012
(30) 15.09.2010 AT 15382010
(54) • *VERFAHREN ZUR TROCKNUNG UND ANLAGE ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS*
• *DRYING METHOD AND SYSTEM FOR CARRYING OUT THE METHOD*
• *PROCÉDÉ DE SÉCHAGE ET SYSTÈME DE MISE EN UVRE DE CE PROCÉDÉ*
(71) FREH, Alfred, Rax-Bergen 98, A-8380 Jennersdorf, AT
REITERBAUER, Alois, Schildbach 30, A-8230 Hartberg, AT
(72) FREH, Alfred, A-8380 Jennersdorf, AT
REITERBAUER, Alois, A-8230 Hartberg, AT
(74) Wildhack & Jellinek, Patentanwälte Landstraßer Hauptstraße 50, 1030 Wien, AT

F27D 99/00 → (51) ***C21D 9/56***

F28B 1/06 → (51) ***F01K 9/00***

F28B 3/04 → (51) ***F01K 9/00***

---

(51) ***F28B 3/06*** (11) **2 507 570 A2***
F28C 3/06
(25) Hu (26) En
(21) 10809326.1 (22) 30.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) HU 2010/000133 30.11.2010
(87) WO 2011/064610 2011/22 03.06.2011
(88) 29.12.2011
(30) 30.11.2009 HU 0900743
30.11.2009 HU 0900742
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HANDHABUNG VON GASEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR HANDLING GASES*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE GESTION DE GAZ*
(71) Szentiványi, Péter, Öthalom u. 9., 6724 Szeged, HU
(72) Szentiványi, Péter, 6724 Szeged, HU
(74) Farkas, Tamas, Danubia Patent & Law Office LLC Bajcsy-Zsilinszky út 16, 1051 Budapest, HU

F28B 5/00 → (51) ***F01K 9/00***

F28B 5/00 → (51) ***F28B 9/06***

---

(51) ***F28B 9/06*** (11) **2 507 571 A2***
F28C 1/14 ***F01K 9/00***
F28B 5/00
(25) Hu (26) En
(21) 10809328.7 (22) 03.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) HU 2010/000136 03.12.2010
(87) WO 2011/067619 2011/23 09.06.2011
(88) 29.03.2012
(30) 03.12.2009 HU P0900750
(54) • *HYBRIDKÜHLSYSTEM*
• *HYBRID COOLING SYSTEM*
• *SYSTEME DE REFROIDISSEMENT HYBRIDE*
(71) GEA EGI Energiagazdálkodási ZRT., Irinyi József u. 4-20, 1117 Budapest, HU
(72) SZABÓ, Zoltán, H-1014 Budapest, HU
LUDVIG, László, H-1221 Budapest, HU
BALOCH, András, H-1194 Budapest, HU
(74) Kereszty, Marcell, Gödölle, Kékes, Mészaros & Szabo Patent and Trademark Attorneys Keleti Karoly u. 13/b., 1024 Budapest, HU

F28C 1/14 → (51) ***F01K 9/00***

F28C 1/14 → (51) ***F28B 9/06***

---

(51) ***F28C 3/04*** (11) **2 507 572 A1***
C02F 1/22 ***F25B 30/02***
F25J 3/00 ***F28D 20/02***
(25) En (26) En
(21) 10834116.5 (22) 03.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CA 2010/001901 03.12.2010
(87) WO 2011/066642 2011/23 09.06.2011
(30) 05.12.2009 GB 0921315
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR REINIGUNG EINES ERSTEN FLÜSSIGINHALTS UND GLEICHZEITIGEN ERWÄRMUNG EINES ZWEITEN FLÜSSIGINHALTS*
• *SYSTEM AND METHOD FOR PURIFYING A FIRST LIQUID CONTENT AND SIMULTANEOUSLY HEATING A SECOND LIQUID CONTENT*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE PURIFIER UN PREMIER CONTENU LIQUIDE ET, EN MÊME TEMPS, DE CHAUFFER UN SECOND CONTENU LIQUIDE*

(71) Innovel 2000 Inc., 840 Léo-Laliberté app. 101, Sherbrooke, Québec J1J 4J1, CA
(72) LEMAY, Patrick, Sherbrooke, Québec J1J 4J1, CA
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

F28C 3/06 → (51) ***F28B 3/06***

F28D 1/047 → (51) ***F24J 3/08***

F28D 1/053 → (51) ***F28F 9/02***

F28D 7/04 → (51) ***F24J 3/08***

F28D 7/10 → (51) ***F24J 3/08***

F28D 20/00 → (51) ***F02C 7/10***

F28D 20/02 → (51) ***F28C 3/04***

F28F 3/04 → (51) ***F28F 9/02***

F28F 9/00 → (51) ***H01M 2/10***

(51) ***F28F 9/02*** (11) **2 507 573 A1***
F28F 3/04 ***F28D 1/053***
(25) De (26) De
(21) 10787384.6 (22) 30.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/068520 30.11.2010
(87) WO 2011/067247 2011/23 09.06.2011
(30) 02.12.2009 DE 102009056509
(54) • *WÄRMETAUSCHER MIT FORMSCHLÜSSIG FESTGELEGTEM SAMMLERKASTEN*
• *HEAT EXCHANGER HAVING A POSITIVELY POSITIONED HEADER BOX*
• *ECHANGEUR DE CHALEUR DOTÉ D'UN CAISSON COLLECTEUR FIXÉ PAR COMPLÉMENTARITÉ DE FORME*
(71) Mahle International GmbH, Pragstraße 26-46, 70376 Stuttgart, DE
(72) NIES, Jens, 71088 Holzgerlingen, DE
(74) BRP Renaud & Partner, Rechtsanwälte Notare Patentanwälte Königstraße 28, 70173 Stuttgart, DE

F28F 9/26 → (51) ***H01M 2/10***

(51) ***F28F 19/04*** (11) **2 507 574 A2***
(25) It (26) En
(21) 10807355.2 (22) 03.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/003088 03.12.2010
(87) WO 2011/067660 2011/23 09.06.2011
(88) 12.04.2012
(30) 04.12.2009 IT UD20090225
(54) • *VERFAHREN ZUR BESCHICHTUNG EINES MECHANISCHEN ELEMENTS UND AUF DIESE WEISE BESCHICHTETES MECHANISCHES ELEMENT*
• *METHOD FOR COATING A MECHANICAL MEMBER, AND MECHANICAL MEMBER THUS COATED*
• *PROCÉDÉ DE REVÊTEMENT D'UN ORGANE MÉCANIQUE ET ORGANE MÉCANIQUE AINSI REVÊTU*
(71) G.M.A. S.r.l, Via Rosa Agazzi 7, 34079 Staranzano, IT
(72) GRASSETTI, Roberto, 34074 Monfalcone, IT
(74) Petraz, Davide Luigi, et al, GLP Srl Piazzale Cavedalis, 6/2, 33100 Udine, IT

F28F 21/04 → (51) ***B01F 5/06***

(51) ***F41A 3/40*** (11) **2 507 575 A1***
F41A 3/70
(25) De (26) De
(21) 10781425.3 (22) 05.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/006750 05.11.2010
(87) WO 2011/066893 2011/23 09.06.2011
(30) 01.12.2009 DE 102009056253
(54) • *RÜCKPRALLSPERRE FÜR INSBESONDERE GASDRUCKLADER*
• *REBOUND BLOCK, IN PARTICULAR FOR GAS-PRESSURE LOADERS*
• *SYSTÈME ANTI-REBOND EN PARTICULIER POUR CHARGEUR À PRESSION DE GAZ*
(71) Rheinmetall Waffe Munition GmbH, Heinrich-Ehrhardt-Strasse 2, 29345 Unterlüss, DE
(72) SCHNEIDER, Bernhard, 29320 Hermannsburg, DE
(74) Dietrich, Barbara, Thul Patentanwaltsgesellschaft mbH Rheinmetall Platz 1, 40476 Düsseldorf, DE

F41A 3/70 → (51) ***F41A 3/40***

(51) ***F41A 7/08*** (11) **2 507 576 A1***
(25) De (26) De
(21) 10779468.7 (22) 05.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/006751 05.11.2010
(87) WO 2011/066894 2011/23 09.06.2011
(30) 04.12.2009 DE 102009056735
(54) • *VERSCHLUSSANTRIEB FÜR EINE WAFFE*
• *BREECH DRIVE FOR A WEAPON*
• *ENTRAÎNEMENT DE CULASSE POUR UNE ARME*
(71) Rheinmetall Waffe Munition GmbH, Heinrich-Ehrhardt-Strasse 2, 29345 Unterlüss, DE
(72) BUHL, Rainer, 72175 Dornhan-Weiden, DE
SCHNEIDER, Hubert, 78661 Dietingen, DE
(74) Dietrich, Barbara, Thul Patentanwaltsgesellschaft mbH Rheinmetall Platz 1, 40476 Düsseldorf, DE

(51) ***F41A 7/08*** (11) **2 507 577 A1***
F41A 9/50
(25) De (26) De
(21) 10784701.4 (22) 23.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/007076 23.11.2010
(87) WO 2011/066910 2011/23 09.06.2011
(30) 04.12.2009 DE 102009056736
(54) • *SELEKTIVER VERSCHLUSS- UND/ODER MUNITIONSANTRIEB*
• *SELECTIVE BREECH AND/OR AMMUNITION DRIVE*
• *ENTRAÎNEMENT SÉLECTIF DE CULASSE ET/OU DE MUNITION*
(71) Rheinmetall Waffe Munition GmbH, Heinrich-Ehrhardt-Strasse 2, 29345 Unterlüss, DE
(72) BUHL, Rainer, 72175 Dornhan-Weiden, DE
(74) Dietrich, Barbara, Thul Patentanwaltsgesellschaft mbH Rheinmetall Platz 1, 40476 Düsseldorf, DE

F41A 9/50 → (51) ***F41A 7/08***

F41C 33/00 → (51) ***F41C 33/06***

(51) ***F41C 33/06*** (11) **2 507 578 A1***
F41C 33/00 ***A45F 3/06***
(25) En (26) En
(21) 10787583.3 (22) 25.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) NO 2010/000434 25.11.2010
(87) WO 2011/068414 2011/23 09.06.2011
(30) 01.12.2009 NO 20093452
(54) • *TRAGEVORRICHTUNG FÜR LÄNGLICHE OBJEKTE*
• *CARRYING DEVICE FOR ELONGATED OBJECT*
• *DISPOSITIF DE SUPPORT POUR OBJET ALLONGÉ*
(71) Vorn Equipment AS, Alexander Kiellands g. 1, 7015 Trondheim, NO
(72) ANDERSEN, Eirik, N-5155 Bønes, NO
(74) Onsagers AS, Munkedamsveien 35 P.O. Box 1813 Vika, 0123 Oslo, NO

(51) ***F41G 1/34*** (11) **2 507 579 A1***
(25) De (26) De
(21) 10784807.9 (22) 01.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2010/068644 01.12.2010
(87) WO 2011/067291 2011/23 09.06.2011
(30) 02.12.2009 AT 19122009
(54) • *VISIEREINRICHTUNG*
• *SIGHTING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE VISEUR*
(71) MB-Microtec Ag, Freiburgstrasse 624, 3172 Niederwangen bei Bern, CH
(72) PROFOS, Markus, CH-3020 Bern, CH
(74) Burger, Hannes, Anwälte Burger & Partner Rechtsanwalt GmbH Rosenauerweg 16, 4580 Windischgarsten, AT

F41G 3/22 → (51) ***G02B 5/122***

(51) ***F41G 7/22*** (11) **2 507 580 A1***
G02B 6/06
(25) En (26) En
(21) 10742937.5 (22) 28.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/043538 28.07.2010
(87) WO 2011/068568 2011/23 09.06.2011
(30) 02.12.2009 US 629206
(54) • *HOHLLICHTLEITER FÜR HALBAKTIVE LASERZIELBESTIMMUNG*
• *LIGHTPIPE FOR SEMI-ACTIVE LASER TARGET DESIGNATION*
• *TUYAU DE LUMIÈRE POUR DÉSIGNATION DE CIBLE DE LASER SEMI-ACTIVE*
(71) Raytheon Company, 870 Winter Street, Waltham, MA 02451-1449, US
(72) DRYER, Richard, Oro Valley Arizona 85755-8999, US
PRESTON, Kenneth G., Sahuarita Arizona 85629-8611, US
(74) Jackson, Richard Eric, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) ***F41G 11/00*** (11) **2 507 581 A1***
(25) It (26) En
(21) 10805528.6 (22) 02.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IT 2010/000480 02.12.2010
(87) WO 2011/067802 2011/23 09.06.2011

(30) 04.12.2009 IT BS20090221
(54) • *VORRICHTUNG ZUR MONTAGE EINES FERNROHRVISIERS AUF EINER FEUERWAFFE*
• *DEVICE FOR MOUNTING A TELESCOPE SIGHT ON A FIREARM*
• *DISPOSITIF POUR MONTER UN VISEUR TÉLESCOPIQUE SUR UNE ARME À FEU*
(71) Contessa Alessandro&C. Snc., Via Sopra 171, 25060 Marcheno (Brescia), IT
(72) ZUBANI, Andrea, 25060 Marcheno (Brescia), IT
(74) Pes, Matteo, Biesse S.r.l. Via Corfù, 71, 25124 Brescia, IT

---

(51) ***F41H 1/02*** (11) **2 507 582 A1***
D04B 21/14
(25) En (26) En
(21) 10834908.5 (22) 28.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2010/054501 28.10.2010
(87) WO 2011/068607 2011/23 09.06.2011
(30) 01.12.2009 US 628648
(54) • *LEITFÄHIGER KLAMMERFASERSTOFF*
• *STAPLE FIBER CONDUCTIVE FABRIC*
• *TISSU CONDUCTEUR A FIBRES DISCONTINUES*
(71) Schultz, Gregory Russell, 16721 West Falcon Lane, Marana, AZ 85653, US
(72) Schultz, Gregory Russell, Marana, AZ 85653, US
(74) Brinck, David John Borchardt, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

---

(51) ***G01B 3/20*** (11) **2 507 583 A1***
G01B 5/16
(25) En (26) En
(21) 10795749.0 (22) 15.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/051903 15.11.2010
(87) WO 2011/058380 2011/20 19.05.2011
(30) 13.11.2009 GB 0919839
(54) • *VORRICHTUNG ZUR MESSUNG VON ANKERKETTEN*
• *DEVICE FOR MEASURING MOORING CHAINS*
• *DISPOSITIF PERMETTANT DE MESURER DES CHAÎNES DE MOUILLAGE*
(71) Film-Ocean Limited, Beechwood Ythanbank Ellon, Aberdeen, Aberdeenshire AB41 7TH, GB
(72) JENNEY, Scott, Darlington DL1 3JA, GB
MARTIN, Bernard, Aberdeenshire AB41 7TH, GB
(74) Elsworth, Dominic Stephen, Hargreaves Elsworth Cooper's Studios 14-18 Westgate Road, Newcastle-upon-Tyne NE1 3NN, GB

G01B 5/16 → (51) ***G01B 3/20***

---

(51) ***G01B 9/02*** (11) **2 507 584 A1***
(25) En (26) En
(21) 10796495.9 (22) 30.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IL 2010/001002 30.11.2010
(87) WO 2011/064785 2011/22 03.06.2011
(30) 30.11.2009 US 264962 P
(54) • *POLARISATIONSINTERFEROMETER*
• *POLARIZATION INTERFEROMETER*
• *INTERFÉROMÈTRE DE POLARISATION*
(71) Yissum Research Development Company of the Hebrew University of Jerusalem, Hi-Tech Park, Edmond J. Safra Campus Givat Ram PO Box 39135, 97390 Jerusalem, IL
(72) LEVY, Uriel, 55525 Kiriat Ono, IL
LERMAN, Gilad, 93305 Jerusalem, IL
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, D-80336 München, DE

G01B 9/04 → (51) ***G02B 21/36***

G01B 11/02 → (51) ***G01C 15/00***

G01B 11/16 → (51) ***G01L 1/24***

G01B 21/20 → (51) ***G01Q 60/24***

G01C 3/02 → (51) ***G01C 15/00***

G01C 3/08 → (51) ***G01C 15/00***

---

(51) ***G01C 15/00*** (11) **2 507 585 A1***
G01C 3/02 ***G01C 3/08***
G01S 13/86 ***G01S 17/02***
G01B 11/02
(25) De (26) De
(21) 10766259.5 (22) 06.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/064871 06.10.2010
(87) WO 2011/067013 2011/23 09.06.2011
(30) 02.12.2009 DE 102009047387
(54) • *ENTFERNUNGSMESSGERÄT ZUR BERÜHRUNGSLOSEN ABSTANDSMESSUNG MIT INTEGRIERTEM WINKELMESSER*
• *DISTANCE MEASURING DEVICE FOR NON-CONTACT DISTANCE MEASUREMENT HAVING AN INTEGRATED GONIOMETER*
• *APPAREIL DE MESURE DE DISTANCE POUR LA MESURE DE DISTANCE SANS CONTACT AVEC UN DISPOSITIF DE MESURE D'ANGLE INTÉGRÉ*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) VISEL, Benjamin, 71701 Schwieberdingen, DE
KOCH, Christoph, 70178 Stuttgart, DE

---

(51) ***G01C 21/12*** (11) **2 507 586 A1***
G01C 21/20 ***G01C 22/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10785413.5 (22) 30.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/068517 30.11.2010
(87) WO 2011/067245 2011/23 09.06.2011
(30) 02.12.2009 FR 0958597
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR FAHRERUNTERSTÜTZUNG BEI EINEM BIOMECHANISCH BETRIEBENEN FAHRZEUG MIT MINDESTENS EINEM RAD*
• *SYSTEM AND METHOD FOR ASSISTING THE DRIVER OF A BIOMECHANICALLY DRIVEN VEHICLE INCLUDING AT LEAST ONE WHEEL*
• *SYSTEME ET PROCEDE D'AIDE AU CONDUCTEUR D'UN VEHICULE A ENTRAINEMENT BIOMECANIQUE COMPRENANT AU MOINS UNE ROUE*
(71) Movea, Le Pulsar 5ème Etage 4, Avenue Doyen Louis Weil, 38000 Grenoble, FR
Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
(72) DOUTAZ, Jérôme, F-38000 Grenoble, FR
RICHE, Stéphanie, F-38000 Grenoble, FR
JOBERT, Thimothée, F-38000 Grenoble, FR
(74) Brunelli, Gérald, Marks & Clerk France Immeuble Visium 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

G01C 21/20 → (51) ***G01C 21/12***

---

(51) ***G01C 21/32*** (11) **2 507 587 A1***
G08G 1/01 ***G08G 1/0967***
(25) Fi (26) En
(21) 10807593.8 (22) 03.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FI 2010/050996 03.12.2010
(87) WO 2011/067472 2011/23 09.06.2011
(30) 03.12.2009 FI 20096280
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ABBILDUNG VON STRASSENBEDINUGNEN MIT ENDGERÄTEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR MAPPING ROAD CONDITIONS BY MEANS OF TERMINALS*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE CARTOGRAPHIE DE CONDITIONS ROUTIÈRES AU MOYEN DE TERMINAUX*
(71) Teconer OY, Runopolku 1 b, 00420 Helsinki, FI
(72) HAAVASOJA, Taisto, FI-00420 Helsinki, FI
(74) Hovi, Simo Pekka Tapani, Seppo Laine Oy, Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI

---

(51) ***G01C 21/34*** (11) **2 507 588 A1***
B60W 20/00
(25) De (26) De
(21) 10773034.3 (22) 22.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/065935 22.10.2010
(87) WO 2011/067033 2011/23 09.06.2011
(30) 02.12.2009 DE 102009047395
(54) • *VERFAHREN UND STEUERGERÄT ZUR STEUERUNG EINES HYBRIDANTRIEBS EINES FAHRZEUGS*
• *METHOD AND CONTROL DEVICE FOR CONTROLLING A HYBRID DRIVE OF A VEHICLE*
• *PROCÉDÉ ET BOÎTIER DE COMMANDE POUR LA COMMANDE DE L'ENTRAÎNEMENT HYBRIDE D'UN VÉHICULE*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) KLEINE-BESTEN, Thomas, 38116 Braunschweig, DE
GERCKE, Jobst, 31171 Nordstemmen, DE

---

(51) ***G01C 21/34*** (11) **2 507 589 A1***
(25) De (26) De
(21) 10792869.9 (22) 26.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/068268 26.11.2010
(87) WO 2011/067169 2011/23 09.06.2011
(30) 02.12.2009 DE 102009047407
(54) • *VERFAHREN ZUR VEREINFACHUNG EINER BESCHREIBUNG EINER FAHRTROUTE*
• *METHOD FOR SIMPLIFYING A DESCRIPTION OF A ROUTE*
• *PROCÉDÉ POUR SIMPLIFIER UNE DESCRIPTION D'UN ITINÉRAIRE ROUTIER*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
Denso Corporation Ltd., 1-1 Showa-cho Kariya-shi Aichi-ken, Aichi, JP
(72) WARTENBERG, Maylin, 38527 Meine/Wedelheim, DE

G01C 21/36 → (51) ***G10L 15/26***

G01C 22/00 → (51) ***G01C 21/12***

(51) ***G01C 23/00*** (11) **2 507 590 A1***
G06F 3/147
(25) Fr (26) Fr
(21) 10787289.7 (22) 25.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/007143 25.11.2010
(87) WO 2011/066920 2011/23 09.06.2011
(30) 01.12.2009 FR 0905782
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ANZEIGE VON KRITISCHEN UND UNKRITISCHEN INFORMATIONEN SOWIE FLUGZEUG MIT EINER DERARTIGEN VORRICHTUNG*
• *DEVICE FOR DISPLAYING CRITICAL AND NON-CRITICAL INFORMATION, AND AIRCRAFT INCLUDING SUCH A DEVICE*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE D'INFORMATIONS CRITIQUES ET NON CRITIQUES, ET AERONEF INCORPORANT UN TEL DISPOSITIF*
(71) SAGEM Défense Sécurité, Le Ponant de Paris 27, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) GUILLOT, Francois, F-75015 Paris, FR
PIERSON, Jérôme, F-75015 Paris, FR
COPPEE, Pascal, F-75015 Paris, FR
VANDENBAVIERE, Yann, F-75015 Paris, FR
(74) Lavialle, Bruno François Stéphane, et al, Cabinet Boettcher 16, rue Médéric, FR-75017 Paris, FR

(51) ***G01C 23/00*** (11) **2 507 591 A1***
G09B 9/08
(25) En (26) En
(21) 10790394.0 (22) 06.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/068999 06.12.2010
(87) WO 2011/067419 2011/23 09.06.2011
(30) 04.12.2009 PCT/EP2009/066449
(54) • *DIGITALES AUFZEICHNUNGS- UND WIEDERGABESYSTEM FÜR EIN FLUGZEUG UND VERFAHREN ZUR DARSTELLUNG VON BORDINSTRUMENTEN EINES FLUGZEUGES*
• *DIGITAL RECORDING AND REPLAY SYSTEM FOR AN AIRCRAFT AND METHOD FOR REPRODUCTION OF ONBOARD INSTRUMENTATION OF AN AIRCRAFT*
• *SYSTÈME NUMÉRIQUE D'ENREGISTREMENT ET DE LECTURE NUMÉRIQUE POUR REPRODUCTION DES INSTRUMENTS DE BORD D'UN AVION*
(71) PILATUS FLUGZEUGWERKE AG, 6371 Stans, CH
(72) O'CONNOR, Daniel, CH-6372 Ennetmoos, CH
CERVIA, Bruno, CH-6374 Buochs, CH
MILNS, Robert, CH-6374 Buochs, CH
GIBSON, Paul, CH-6053 Alpnachstad, CH
(74) OK pat AG, Chamerstrasse 50, 6300 Zug, CH

(51) ***G01D 5/14*** (11) **2 507 592 A1***
(25) De (26) De
(21) 10788252.4 (22) 02.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/007321 02.12.2010
(87) WO 2011/066969 2011/23 09.06.2011
(30) 04.12.2009 DE 102009056732
(54) • *HALLBASIERTES DREHWINKEL-MESSSYSTEM INSBESONDERE FÜR HANDGASDREHGRIFFE*
• *HALL-BASED ROTATIONAL ANGLE MEASURING SYSTEM, IN PARTICULAR FOR HAND-OPERATED THROTTLES*
• *SYSTÈME DE MESURE ANGULAIRE BASÉ SUR L'EFFET HALL, NOTAMMENT POUR DES POIGNÉES D'ACCÉLÉRATION ROTATIVES*
(71) Hirschmann Automotive GmbH, Oberer Paspelsweg 6-8, 6830 Rankweil-Brederis, AT
(72) DENGLER, Werner, A-5132 Geretsberg, AT
WALSER, Bastien, A-6800 Feldkirch, AT
(74) Greif, Thomas, Thul Patentanwaltsgesellschaft mbH Rheinmetall Platz 1, 40476 Düsseldorf, DE

(51) ***G01D 5/241*** (11) **2 507 593 A1***
(25) En (26) En
(21) 10793153.7 (22) 03.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/007337 03.12.2010
(87) WO 2011/066978 2011/23 09.06.2011
(30) 04.12.2009 EP 09015054
(54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG EINER ABSOLUTEN WINKELPOSITION EINES KAPAZITIVEN BEWEGUNGSCODIERERS*
• *METHOD FOR THE DETERMINATION OF AN ABSOLUTE POSITION ANGLE OF A CAPACITIVE MOTION ENCODER*
• *PROCÉDÉ DE DETERMINATION D'UN ANGLE DE POSITION ABSOLU D'UN CODEUR DE MOUVEMENT CAPACITIF*
(71) Hengstler GmbH, Uhlandstrasse 49, 78554 Aldingen, DE
(72) BÜCHER, Johann, 78554 Aldingen, DE
HELD, Siegfried, 78166 Donaueschingen, DE
(74) Riebling, Peter, Patentanwalt, Postfach 31 60, 88113 Lindau/B., DE

G01D 5/353 → (51) ***G01L 1/24***

G01D 5/48 → (51) ***G01L 9/00***

G01F 1/06 → (51) ***G01F 15/18***

(51) ***G01F 1/075*** (11) **2 507 594 A1***
A47J 31/44
(25) En (26) En
(21) 10784306.2 (22) 26.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/068293 26.11.2010
(87) WO 2011/067181 2011/23 09.06.2011
(30) 01.12.2009 EP 09177591
(54) • *MONTAGE EINES DURCHFLUSSMESSERS AUF DER LEITERPLATTE EINES GETRÄNKEAUTOMATEN*
• *ASSEMBLY OF FLOWMETER TO PCB IN A BEVERAGE MACHINE*
• *RACCORDEMENT D'UN DÉBITMÈTRE ET D'UNE CARTE DE CIRCUIT IMPRIMÉ DANS UNE MACHINE À BOISSONS*
(71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) ETTER, Stefan, CH-3122 Kehrsatz, CH
ZIEGLER, Martin, CH-3098 Köniz, CH
(74) Sivier, Damien, Nestec S.A. Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

G01F 1/28 → (51) ***A61B 5/087***

G01F 1/36 → (51) ***A61B 5/087***

(51) ***G01F 1/84*** (11) **2 507 595 A1***
G01F 25/00
(25) En (26) En
(21) 09801328.7 (22) 01.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/066171 01.12.2009
(87) WO 2011/068500 2011/23 09.06.2011
(54) • *REIBUNGSKOMPENSATION BEI EINEM VIBRATIONSDURCHFLUSSMESSER*
• *VIBRATORY FLOWMETER FRICTION COMPENSATION*
• *COMPENSATION DES FROTTEMENTS DANS UN DÉBITMÈTRE VIBRANT*
(71) Micro Motion, Inc., 7070 Winchester Circle, Boulder, CO 80301, US
(72) PANKRATZ, Anthony, William, Arvada, Colorado 80403, US
WEINSTEIN, Joel, Boulder, Colorado 80301, US
(74) Hartwell, Ian Peter, Ollila Law Limited Unit 5, The Courtyard, Wixford Park Bidford on Avon, Warwickshire B50 4JS, GB

(51) ***G01F 1/84*** (11) **2 507 596 A2***
(25) En (26) En
(21) 10796496.7 (22) 02.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IL 2010/001020 02.12.2010
(87) WO 2011/067766 2011/23 09.06.2011
(88) 05.01.2012
(30) 03.12.2009 US 266180 P
(54) • *CORIOLIS-MASSENMESSER UND SEINE BESTANDTEILE*
• *CORIOLIS MASS FLOW METER AND COMPONENTS THEREOF*
• *DÉBITMÈTRE MASSIQUE DE CORIOLIS ET SES COMPOSANTS*
(71) Precim Ltd., Rotem Ventures Incubator Rotem Industrial Park, 86800 Arava, IL
(72) MOKADY, Tal, 17906 Shimshit, IL
GABAI, Ran, 34739 Haifa, IL
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners (DE) Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

G01F 5/00 → (51) ***E21B 47/06***

(51) ***G01F 15/18*** (11) **2 507 597 A1***
G01F 1/06 ***A47J 31/44***
(25) En (26) En
(21) 10782306.4 (22) 26.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/068272 26.11.2010
(87) WO 2011/067171 2011/23 09.06.2011
(30) 01.12.2009 EP 09177590
(54) • *DURCHFLUSSMESSERANORDNUNG FÜR EINEN GETRÄNKEAUTOMAT*
• *FLOWMETER ASSEMBLY FOR A BEVERAGE MACHINE*
• *ENSEMBLE DÉBITMÈTRE POUR UNE MACHINE À BOISSON*
(71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) ETTER, Stefan, CH-3122 Kehrsatz, CH
ZIEGLER, Martin, CH-3098 Köniz, CH
(74) Rossand, Isabelle, Nestec S.A. CT-IAM Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

G01F 25/00 → (51) ***G01F 1/84***

(51) ***G01H 1/00*** (11) **2 507 598 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10799088.9 (22) 22.11.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/052467 22.11.2010
(87) WO 2011/064490 2011/22 03.06.2011
(30) 30.11.2009 FR 0958527
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG VON DREHSCHWINGUNGEN EINER RADIALWELLEN EINES TURBOMOTORS*
• *METHOD AND DEVICE FOR MONITORING TORSIONAL VIBRATIONS OF A ROTARY SHAFT OF A TURBINE ENGINE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE SURVEILLANCE DE VIBRATIONS EN TORSION D'UN ARBRE ROTATIF D'UNE TURBOMACHINE*
(71) SNECMA, 2, Boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
(72) GEREZ, Valerio, F-91330 Yerres, FR
GRIFFATON, Julien Christian Pascal, F-75011 Paris, FR
JADCZAK, Edouard Joseph, F-77350 Le Mee sur Seine, FR
(74) Boura, Olivier, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

G01J 3/12 → (51) ***G01J 3/26***

---

(51) ***G01J 3/26*** ***G01J 3/28*** (11) **2 507 599 A1*** ***G01J 3/12***
(25) En (26) En
(21) 10798279.5 (22) 30.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/068575 30.11.2010
(87) WO 2011/064403 2011/22 03.06.2011
(30) 30.11.2009 US 265231 P
(54) • *INTEGRIERTE SCHALTUNG FÜR EIN SPEKTRALES BILDGEBUNGSSYSTEM*
• *INTEGRATED CIRCUIT FOR SPECTRAL IMAGING SYSTEM*
• *CIRCUIT INTÉGRÉ POUR SYSTÈME D'IMAGERIE SPECTRALE*
(71) IMEC, Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE
(72) TACK, Klaas, B-9255 Buggenhout, BE
LAMBRECHTS, Andy, B-3020 Herent, BE
HASPESLAGH, Luc, B-3210 Lubbeek, BE
(74) Bird Goën & Co, Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE
(60) 12175335.4
12175340.4

G01J 3/28 → (51) ***G01J 3/26***

G01J 3/42 → (51) ***G01N 21/31***

---

(51) ***G01J 3/46*** ***F21K 99/00*** (11) **2 507 600 A2***
(25) De (26) De
(21) 10779312.7 (22) 16.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/067603 16.11.2010
(87) WO 2011/067110 2011/23 09.06.2011
(88) 13.10.2011
(30) 02.12.2009 DE 102009056665
(54) • *VERFAHREN ZUR KLASSENEINTEILUNG STRAHLUNGSEMITTIERENDER, OPTOELEKTRONISCHER HALBLEITERBAUELEMENTE*
• *METHOD FOR CLASSIFYING RADIATION EMITTING, OPTO-ELECTRONIC SEMICONDUCTOR COMPONENTS*
• *PROCÉDÉ DE CLASSIFICATION DE COMPOSANTS SEMI-CONDUCTEURS ÉLECTRO-OPTIQUES ÉMETTEURS D'UN RAYONNEMENT*
(71) OSRAM Opto Semiconductors GmbH, Leibnizstrasse 4, 93055 Regensburg, DE
(72) MICHEL, Felix, 81669 München, DE
MUSCHAWECK, Julius, 82131 Gauting, DE
NIEBELSCHÜTZ, Merten, 93073 Neutraubling, DE
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstraße 55, DE-80339 München, DE

---

(51) ***G01J 3/46*** (11) **2 507 601 A1***
(25) En (26) En
(21) 10834905.1 (22) 20.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/053287 20.10.2010
(87) WO 2011/068600 2011/23 09.06.2011
(30) 02.12.2009 US 265842 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ANPASSUNG DER FARBE UND RAUHEIT VON BESCHICHTUNGEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR MATCHING COLOR AND COARSENESS APPEARANCE OF COATINGS*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR FAIRE CORRESPONDRE LA COULEUR ET L'ASPECT DE GROSSEUR DE GRAIN DE REVÊTEMENTS*
(71) E.I. Du Pont De Nemours And Company, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
(72) KRAUSE, Hartmut, 42929 Wermelskirchen, DE
STEENHOEK, Larry, Eugene, Wilmington Delaware 19808, US
KÜPPER, Wolfgang Joachim, D-42285 Wuppertal, DE
KETTLER, Wilhelm, D-42105 Wuppertal, DE
RODRIGUES, Allan, Blase, Joseph, Bloomsfield Michigan 48304, US
(74) DuPont Performance Coatings Biering/Blum/Kimpel, Christbusch 25, 42285 Wuppertal, DE

G01K 1/02 → (51) ***G08C 17/02***

G01K 7/32 → (51) ***G01L 9/00***

---

(51) ***G01K 17/00*** ***G01N 25/20*** (11) **2 507 602 A1***
(25) De (26) De
(21) 10785315.2 (22) 17.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CH 2010/000288 17.11.2010
(87) WO 2011/066663 2011/23 09.06.2011
(30) 01.12.2009 CH 18432009
(54) • *WÄRMEFLUSS-KALORIMETER*
• *HEAT-FLOW CALORIMETER*
• *CALORIMÈTRE À FLUX DE CHALEUR*
(71) Käser, Fabian, Hintere Gasse 7, 3210 Kerzers, CH
(72) KÄSER, Fabian, CH-3210 Kerzers, CH
KÄSER, Kurt, CH-1585 Bellerive, CH
ZUMBRUNN, Reto, CH-3860 Meiringen, CH
IMHOF, Patric, CH-4500 Solothurn, CH
(74) Scheuzger, Beat Otto, Bovard AG Patent- und Markenanwälte Optingenstrasse 16, 3000 Bern 25, CH

---

(51) ***G01L 1/24*** ***G01L 5/00*** ***G01M 13/04*** (11) **2 507 603 A1*** ***G01D 5/353*** ***G01B 11/16***
(25) En (26) En
(21) 10782207.4 (22) 26.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/007189 26.11.2010
(87) WO 2011/066927 2011/23 09.06.2011
(30) 04.12.2009 US 283557 P
(54) • *LAGERÜBERWACHUNG MIT FASER-BRAGG-GITTER*
• *BEARING MONITORING USING A FIBER BRAGG GRATING*
• *SURVEILLANCE DE PALIER AU MOYEN D'UN RESEAU DE BRAGG A FIBRES*
(71) Aktiebolaget SKF, 415 50 Göteborg, SE
(72) REEDMAN, Adam, Victor, Creyke, NL-4223 SH Hoornaar, NL
(74) Burö, Sven Peter, et al, SKF B.V. IA & IP Kelvinbaan 16, 3439 MT Nieuwegein, NL

---

(51) ***G01L 1/24*** ***G01L 5/00*** ***G01M 13/04*** (11) **2 507 604 A1*** ***G01D 5/353***
(25) En (26) En
(21) 10784991.1 (22) 26.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/007190 26.11.2010
(87) WO 2011/066928 2011/23 09.06.2011
(30) 04.12.2009 US 283557 P
(54) • *LAGERÜBERWACHUNG MIT FASER-BRAGG-GITTER*
• *BEARING MONITORING USING A FIBER BRAGG GRATING*
• *SURVEILLANCE DE PALIER AU MOYEN D'UN RESEAU DE BRAGG A FIBRES*
(71) Aktiebolaget SKF (publ), 415 50 Göteborg, SE
(72) REEDMAN, Adam, Victor, Creyke, NL-4223 SH Hoornaar, NL
(74) Burö, Sven Peter, et al, SKF B.V. IA & IP Kelvinbaan 16, 3439 MT Nieuwegein, NL

---

(51) ***G01L 5/00*** ***G01M 13/04*** ***F16C 41/00*** (11) **2 507 605 A1*** ***F16C 33/58***
(25) En (26) En
(21) 10782206.6 (22) 26.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/007188 26.11.2010
(87) WO 2011/066926 2011/23 09.06.2011
(30) 04.12.2009 US 283557 P
(54) • *LAGERÜBERWACHUNG MIT FASER-BRAGG-GITTER*
• *BEARING MONITORING USING A FIBER BRAGG GRATING*
• *SURVEILLANCE DE PALIER AU MOYEN D'UN RESEAU DE BRAGG A FIBRES*
(71) Aktiebolaget SKF, 415 50 Göteborg, SE
(72) REEDMAN, Adam, Victor, Creyke, NL-4223 SH Hoornaar, NL
YANG, Hong, Yu, NL-3893 EW Zeewolde, NL
(74) Burö, Sven Peter, et al, SKF B.V. IA & IP Kelvinbaan 16, 3439 MT Nieuwegein, NL

G01L 5/00 → (51) ***G01L 1/24***

---

(51) ***G01L 9/00*** ***E21B 47/06*** ***G01K 7/32*** (11) **2 507 606 A1*** ***G01D 5/48***
(25) En (26) En
(21) 10788170.8 (22) 19.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/057414 19.11.2010
(87) WO 2011/066188 2011/22 03.06.2011
(30) 30.11.2009 US 627639

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR MESSUNGEN MIT EINEM KRISTALLOSZILLATOR*
• *SYSTEM AND METHOD FOR MEASUREMENT INCORPORATING A CRYSTAL OSCILLATOR*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE MESURE INCORPORANT UN OSCILLATEUR À QUARTZ*
(71) Chevron U.S.A. Inc., 6001 Bollinger Canyon Road, San Ramon, CA 94583, US
Los Alamos National Security LLC, P.O. Box 1663 Mail Stop A 187, Los Alamos, NM 87544, US
(72) THOMPSON, M., Clark, Los Alamos, New Mexico 87544, US
SINHA, Dipen, N., Los Alamos, New Mexico 87544, US
COATES, Don, M., Santa Fe, New Mexico 87506, US
ARCHULETTA, Jacobo, R., Espanola, New Mexico 87532, US
GONZALEZ, Manuel, E., Kingwood, Texas 77345, US
(74) Nash, David Allan, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

---

(51) ***G01L 9/00*** (11) **2 507 607 A1***
G01L 19/04 ***E21B 47/06***
G01K 7/32
(25) En (26) En
(21) 10793014.1 (22) 30.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/002201 30.11.2010
(87) WO 2011/067556 2011/23 09.06.2011
(30) 04.12.2009 GB 0921342
(54) • *QUARZDRUCK- UND TEMPERATURWANDLERANORDNUNG MIT DYNAMISCHER KORREKTUR*
• *QUARTZ PRESSURE AND TEMPERATURE TRANSDUCER ASSEMBLY WITH DYNAMIC CORRECTION*
• *ENSEMBLE TRANSDUCTEUR DE PRESSION ET DE TEMPÉRATURE À QUARTZ À CORRECTION DYNAMIQUE*
(71) Sensor Development AS, Nordre Kullerod 21, 3241 Sandefjord, NO
(72) GODAGER, Øivind, N-3222 Sandefjor, NO
(74) Copsey, Timothy Graham, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

G01L 19/04 → (51) ***G01L 9/00***

---

(51) ***G01L 19/14*** (11) **2 507 608 A1***
(25) De (26) De
(21) 10775730.4 (22) 07.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/065029 07.10.2010
(87) WO 2011/067022 2011/23 09.06.2011
(30) 04.12.2009 DE 102009047506
(54) • *SENSOR MIT EINEM SENSORGEHÄUSE*
• *SENSOR HAVING A SENSOR HOUSING*
• *CAPTEUR MUNI D'UN BOÎTIER*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) SCHOLZEN, Holger, 70374 Stuttgart, DE
GMELIN, Christoph, 70597 Stuttgart, DE
VOLLERT, Jens, 99974 Muehlhausen, DE
ELLMER, Markus, 99817 Eisenach, DE

G01M 3/04 → (51) ***G21C 17/00***

G01M 13/04 → (51) ***G01L 1/24***

G01M 13/04 → (51) ***G01L 5/00***

---

(51) ***G01M 15/10*** (11) **2 507 609 A1***
G01N 21/35 ***G01N 21/53***
G01N 21/85
(25) En (26) En
(21) 09801183.6 (22) 04.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/066452 04.12.2009
(87) WO 2011/066868 2011/23 09.06.2011
(54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER OPTISCHEN MESSPFADLÄNGE IN EINEM GASÜBERWACHUNGSSYSTEM IN EINEM KANAL*
• *METHOD FOR DETERMINING THE OPTICAL MEASUREMENT PATH LENGTH IN A DUCT GAS MONITORING SYSTEM*
• *PROCÉDÉ POUR DÉTERMINER LA LONGUEUR DU TRAJET DE MESURE OPTIQUE DANS UN SYSTÈME DE SURVEILLANCE DE GAZ DE CONDUITE*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) KUOPPA, Fredrik, S-431 36 Mölndal, SE

G01N 1/02 → (51) ***E06B 5/00***

G01N 1/10 → (51) ***G01N 15/14***

G01N 1/22 → (51) ***E06B 5/00***

G01N 1/28 → (51) ***C12M 1/16***

G01N 1/38 → (51) ***G01N 35/10***

G01N 1/40 → (51) ***G01N 35/10***

---

(51) ***G01N 3/08*** (11) **2 507 610 A1***
A61B 5/107
(25) En (26) En
(21) 10785562.9 (22) 23.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/057768 23.11.2010
(87) WO 2011/068718 2011/23 09.06.2011
(30) 03.12.2009 US 266186 P
(54) • *VERFAHREN ZUR BEURTEILUNG VON ANHAND EINER FASERSPITZE ERZEUGTEN KRAFTEIGENSCHAFTEN*
• *METHOD FOR ASSESSMENT OF FORCE PROPERTIES GENERATED BY THE FIBER TIP*
• *PROCÉDÉ POUR ÉVALUER LES PROPRIÉTÉS DES FORCES GÉNÉRÉES PAR LA POINTE DE FIBRE*
(71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) HIGAKI, Masato, Hyogo 658-0032, JP
MORITA, Naohiro, Nishinomiya Hyogo 663-8154, JP
OSADA, Yoko, Ashiya Hyogo 659-0068, JP
(74) Marollé, Patrick Pierre Pascal, Wella Services GmbH Berliner Allee 65, 64274 Darmstadt, DE

---

(51) ***G01N 3/12*** (11) **2 507 611 A1***
G01N 13/00 ***G01N 15/08***
G01N 33/50
(25) En (26) En
(21) 10787541.1 (22) 30.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/051992 30.11.2010
(87) WO 2011/067587 2011/23 09.06.2011
(30) 01.12.2009 GB 0921048
(54) • *TESTVERFAHREN UND -VORRICHTUNG*
• *ASSAY METHOD AND APPARATUS*
• *MÉTHODE ET DISPOSITIF D'ESSAI*
(71) Health Protection Agency, Chilton, Didcot Oxfordshire OX11 0RQ, GB
(72) WAKEFIELD, James, Didcot Oxfordshire OX11 0RQ, GB
CHILCOTT, Robert, Didcot, Oxfordshire OX11 0RQ, GB
(74) MacLean, Martin Robert, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

---

(51) ***G01N 3/42*** (11) **2 507 612 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10801612.2 (22) 30.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/052571 30.11.2010
(87) WO 2011/064517 2011/22 03.06.2011
(30) 30.11.2009 FR 0905737
(54) • *KONTINUIERLICHE ODER INSTRUMENTIERTE EINKERBUNGSVORRICHTUNG*
• *CONTINUOUS OR INSTRUMENTED INDENTATION DEVICE*
• *DISPOSITIF D'INDENTATION CONTINUE OU INSTRUMENTEE*
(71) Universite De Rennes I, 2 Rue du Thabor, 35065 Rennes Cédex, FR
(72) MAUVOISIN, Gérard, F-35135 Chantepie, FR
(74) Wagret, Frédéric, Cabinet Wagret 19, rue de Milan, 75009 Paris, FR

---

(51) ***G01N 11/14*** (11) **2 507 613 A1***
G01N 11/16 ***G01N 33/48***
(25) En (26) En
(21) 10787037.0 (22) 30.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/007442 30.11.2010
(87) WO 2011/063994 2011/22 03.06.2011
(30) 30.11.2009 EP 09075526
30.11.2009 US 265007 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR MESSUNG VON FLUIDMECHANISCH EFFEKTIVEN MATERIALPARAMETER EIENR FLÜSSIGKEIT*
• *A DEVICE AND A METHOD FOR MEASURING FLUID-MECHANICALLY EFFECTIVE MATERIAL PARAMETERS OF A FLUID*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR MESURER DES PARAMÈTRES DE MATÉRIAU MÉCANIQUEMENT EFFICACES DE FLUIDE D'UN FLUIDE*
(71) Berlin Heart GmbH, Wiesenweg 10, 12247 Berlin, DE
(72) GRAICHEN, Kurt, 13189 Berlin, DE
ARNDT, Andreas, 12555 Berlin, DE
NÜSSER, Peter, 14532 Kleinmachnow, DE
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 12, 10719 Berlin, DE

G01N 11/16 → (51) ***G01N 11/14***

G01N 13/00 → (51) ***G01N 3/12***

---

(51) ***G01N 15/02*** (11) **2 507 614 A1***
G01N 33/34
(25) Fi (26) En
(21) 10832706.5 (22) 29.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FI 2010/050976 29.11.2010
(87) WO 2011/064459 2011/22 03.06.2011

(30) 30.11.2009 FI 20096267
(54) • *VORRICHTUNG ZUR STAUBSAMMLUNG UND -ANALYSE SOWIE VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER GRÖSSE UND MASSE VON VON EINEM FASERMATERIAL ABGELÖSTEN PARTIKELN*
• *DUST COLLECTING AND ANALYSING APPARATUS AND METHOD FOR DETERMINING THE SIZE AND MASS OF PARTICLES DETACHING FROM FIBROUS MATERIAL*
• *APPAREIL DE PRÉLÈVEMENT ET D'ANALYSE DE POUSSIÈRE ET PROCÉDÉ POUR LA DÉTERMINATION DE LA TAILLE ET DE LA MASSE DE PARTICULES SE DÉTACHANT DE MATÉRIAU FIBREUX*
(71) Lehto, Raine, Sipilänpolku 3, 33800 Lempäälä, FI
Lilja, Jarmo, Huringinkatu 1 B 30, 33560 Tampere, FI
Arvela, Pasi, Voionmaankatu 36 A 5, 33300 Tampere, FI
Nikkilä, Arto, Tanhuankatu 27 as. 6, 33560 Tampere, FI
(72) Lehto, Raine, 33800 Lempäälä, FI
Lilja, Jarmo, 33560 Tampere, FI
Arvela, Pasi, 33300 Tampere, FI
Nikkilä, Arto, 33560 Tampere, FI
(74) LEITZINGER OY, Tammasaarenkatu 1, 00180 Helsinki, FI

G01N 15/08 → (51) ***G01N 3/12***

(51) ***G01N 15/14*** ***G01N 1/10*** (11) **2 507 615 A2*** ***B01D 17/00***
(25) En (26) En
(21) 10840080.5 (22) 21.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/061617 21.12.2010
(87) WO 2011/079139 2011/26 30.06.2011
(88) 20.10.2011
(30) 22.12.2009 US 289177 P
(54) • *SORTIERUNG VON KOLLOIDPARTIKELN IN MEHRERE KANÄLE MIT OPTISCHEN KRÄFTEN: OPTISCHE PRISMAFRAKTIONIERUNG*
• *SORTING COLLOIDAL PARTICLES INTO MULTIPLE CHANNELS WITH OPTICAL FORCES: PRISMATIC OPTICAL FRACTIONATION*
• *TRI DE PARTICULES COLLOÏDALES DANS DE MULTIPLES CANAUX AVEC DES FORCES OPTIQUES : FRACTIONNEMENT OPTIQUE PRISMATIQUE*
(71) New York University, 650 First Avenue 6th Floor, New York, NY 10012, US
(72) GRIER, David G., New York New York 10011, US
XIAO, Ke, Elmhurst New York 11373, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

(51) ***G01N 21/00*** ***C12M 1/34*** (11) **2 507 616 A1*** ***A23L 3/26***
(25) De (26) De
(21) 10784691.7 (22) 12.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/006917 12.11.2010
(87) WO 2011/066901 2011/23 09.06.2011
(30) 01.12.2009 DE 102009056417
(54) • *SENSORSCHUTZVORRICHTUNG*
• *SENSOR PROTECTIVE DEVICE*
• *DISPOSITIF DE PROTECTION DE CAPTEUR*
(71) Sartorius Stedim Biotech GmbH, August-Spindler-Strasse 11, 37079 Göttingen, DE
(72) WEISSHAAR, Stefan, 37079 Göttingen, DE
BATES, Michael, Gloucestershire GL3 4PD, GB
PRADEL, Christian, 37589 Kalefeld-Sebexen, DE
LIMPERT, Volker, 34326 Morschen, DE

G01N 21/00 → (51) ***G02B 21/36***

G01N 21/29 → (51) ***C07F 13/00***

(51) ***G01N 21/31*** ***G01J 3/42*** (11) **2 507 617 A1***
(25) En (26) En
(21) 10803128.7 (22) 01.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/052007 01.12.2010
(87) WO 2011/067599 2011/23 09.06.2011
(30) 01.12.2009 GB 0921066
(54) • *VORRICHTUNG ZUR SCHADSTOFFMESSUNG UND BETRIEBSVERFAHREN DAFÜR*
• *APPARATUS FOR MEASURING POLLUTANTS AND METHOD OF OPERATING THE SAME*
• *APPAREIL DE MESURE DE POLLUANTS ET PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT DE CELUI-CI*
(71) University Of Leicester, University Road, Leicester, Leicestershire LE1 7RH, GB
(72) LEIGH, Roland, Leicester LE1 7RH, GB
(74) Thomson, Craig Richard, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

G01N 21/35 → (51) ***G01M 15/10***

G01N 21/47 → (51) ***C09D 5/29***

G01N 21/53 → (51) ***G01M 15/10***

G01N 21/53 → (51) ***G05D 21/02***

(51) ***G01N 21/55*** ***G01N 33/53*** (11) **2 507 618 A1***
(25) En (26) En
(21) 10833674.4 (22) 29.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2010/051310 29.11.2010
(87) WO 2011/065912 2011/22 03.06.2011
(30) 30.11.2009 SE 0950913
30.12.2009 SE 0951035
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR INTERAKTIONSANALYSE*
• *METHOD AND SYSTEM FOR INTERACTION ANALYSIS*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'ANALYSE D'INTERACTION*
(71) GE Healthcare Bio-Sciences AB, Patent Department Björkgatan 30, 75184 Uppsala, SE
(72) KARLSSON, Olof, S-751 84 Uppsala, SE
(74) Sörby, Lennart, GE Healthcare AS Patent Department Nycoveien 2 Box 4220 Nydalen, 0401 Oslo, NO

(51) ***G01N 21/55*** ***G01N 33/53*** (11) **2 507 619 A1***
(25) En (26) En
(21) 10833675.1 (22) 29.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2010/051311 29.11.2010
(87) WO 2011/065913 2011/22 03.06.2011
(30) 30.11.2009 SE 0950914
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BINDUNGSVERHALTENSANALYSE*
• *METHOD AND SYSTEM FOR BINDING BEHAVIOR ANALYSIS*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR L'ANALYSE D'UN COMPORTEMENT DE LIAISON*
(71) GE Healthcare Bio-Sciences AB, Patent Department Björkgatan 30, 75184 Uppsala, SE
(72) KARLSSON, Olof, S-751 84 Uppsala, SE
(74) Sörby, Lennart, GE Healthcare AS Patent Department Nycoveien 2 Box 4220 Nydalen, 0401 Oslo, NO

(51) ***G01N 21/64*** (11) **2 507 620 A2***
(25) En (26) En
(21) 10795779.7 (22) 29.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IL 2010/000993 29.11.2010
(87) WO 2011/064778 2011/22 03.06.2011
(88) 04.08.2011
(30) 30.11.2009 US 264873 P
(54) • *BETTLESEGERÄT*
• *BEAD READER*
• *LECTEUR DE BILLES*
(71) Bio-Rad Laboratories, Inc., 1000 Alfred Nobel Drive, Hercules, CA 94547, US
(72) RAN, Boaz, 34463 Haifa, IL
SLUSZNY, Chanan, 17906 Shimshit, IL
NIMRI, Shay, 10803 Doar-Na Emek HaMaAyanot, IL
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

G01N 21/84 → (51) ***C07F 13/00***

G01N 21/85 → (51) ***G01M 15/10***

G01N 23/04 → (51) ***A61B 6/00***

G01N 23/04 → (51) ***G01N 25/18***

(51) ***G01N 25/18*** ***G01N 23/04*** (11) **2 507 621 A1***
(25) En (26) En
(21) 09852850.8 (22) 31.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) RU 2009/000758 31.12.2009
(87) WO 2011/081551 2011/27 07.07.2011
(54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER KERNWÄRMELEITFÄHIGKEIT*
• *METHOD FOR CORE THERMAL CONDUCTIVITY DETERMINATION*
• *PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION DE LA CONDUCTIVITÉ THERMIQUE DE CAROTTES*
(71) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
(71) Schlumberger Holdings Limited, PO Box 71 Craigmuir Chambers, Roadtown, Tortola, VG
(84) GB NL
(71) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG The Hague, NL
(84) BG CZ DE DK GR HU IE IT LT NO PL RO SI SK TR
(71) Prad Research And Development Limited, Craigmuir Chambers PO Box 71 Road Town, Tortola, VG
(84) AT BE CH CY EE ES FI HR IS LI LU LV MC MK MT PT SE SM
(72) SKIBIN, Aleksander Petrovich, Moscow 117437, RU

MUSTAFINA, Darya Aleksandrovna, Perm 614022, RU
KOMRAKOVA, Aleksandra Evgenievna, Moscow 123154, RU
(74) Ford, Michael Frederick, Schlumberger Cambridge Research Limited High Cross Madingley Road, Cambridge CB3 0EL, GB

G01N 25/20 → (51) ***G01K 17/00***

(51) ***G01N 27/12*** ***G01N 33/00*** (11) **2 507 622 A1***
(25) En (26) En
(21) 10807568.0 (22) 02.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/058744 02.12.2010
(87) WO 2011/068976 2011/23 09.06.2011
(30) 02.12.2009 US 265979 P
(54) • *GASSENSOR MIT KOMPENSATION FÜR BASISLINIENVARIATIONEN*
• *GAS SENSOR WITH COMPENSATION FOR BASELINE VARIATIONS*
• *DETECTEUR DE GAZ AVEC COMPENSATION DES VARIATIONS DE LA LIGNE DE BASE*
(71) The Research Foundation of State University of New York, 35 State Street, Albany, NY 12207, US
(72) GOUMA, Pelagia, Irene, Port Jefferson NY 11777, US
STANACEVIC, Milutin, Forest Hills NY 11375, US
(74) Greenwood, John David, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB

(51) ***G01N 27/12*** ***B82Y 30/00*** (11) **2 507 623 A2***
(25) En (26) En
(21) 10819685.8 (22) 02.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/058719 02.12.2010
(87) WO 2011/071746 2011/24 16.06.2011
(88) 09.09.2011
(30) 02.12.2009 US 265989 P
(54) • *SELEKTIVE CHEMOSENSOREN AUF DER BASIS VON FERROELEKTRISCHEN MATERIALIEN, MISCHOXIDEN ODER TEMPERATURMODULATION DER OXIDPOLYMORPHSTABILITÄT*
• *SELECTIVE CHEMOSENSORS BASED ON THE FERROELECTRIC MATERIALS, MIXED OXIDES, OR TEMPERATURE MODULATION OF OXIDE POLYMORPH STABILITY*
• *CHÉMOCAPTEURS SÉLECTIFS BASÉS SUR DES MATÉRIAUX FERROÉLECTRIQUES, OXYDES MÉLANGÉS, OU MODULATION DE TEMPÉRATURE DE STABILITÉ POLYMORPHE D'OXYDE*
(71) The Research Foundation of State University of New York, 35 State Street, Albany, NY 12207, US
(72) GOUMA, Pelagia, Irene, Port Jefferson NY 11777, US
(74) Greenwood, John David, et al, Graham Watt & Co. LLP St. Botolph's House 7-9 St. Botolph's Road, Sevenoaks, TN13 3AJ, GB

(51) ***G01N 27/403*** ***H01M 4/88*** (11) **2 507 624 A1*** ***C23C 14/16***
(25) De (26) De
(21) 10785360.8 (22) 03.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/007354 03.12.2010
(87) WO 2011/066984 2011/23 09.06.2011
(30) 03.12.2009 DE 102009057697
(54) • *CHEMISCHER MEDIENSENSOR, VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG SOWIE VERWENDUNGSZWECKE*
• *CHEMICAL MEDIA SENSOR, METHOD FOR PRODUCING SAME AND INTENDED USES THEREOF*
• *DÉTECTEUR DE MILIEU CHIMIQUE, PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELUI-CI ET APPLICATIONS*
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) VERGÖHL, Michael, 38162 Destedt, DE
JUNG, Thomas, 38173 Sickte, DE
MARTIN, Alexander, 70469 Stuttgart, DE
KRAUSS, Andreas, 72072 Tuebingen, DE
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

G01N 30/38 → (51) ***B01D 15/18***

G01N 30/60 → (51) ***G01N 35/10***

G01N 33/00 → (51) ***G01N 27/12***

G01N 33/34 → (51) ***G01N 15/02***

G01N 33/48 → (51) ***A61K 31/454***

G01N 33/48 → (51) ***A61K 39/395***

G01N 33/48 → (51) ***G01N 11/14***

G01N 33/483 → (51) ***G01N 35/08***

G01N 33/487 → (51) ***C12Q 1/68***

G01N 33/49 → (51) ***C12Q 1/24***

(51) ***G01N 33/50*** ***G01N 33/53*** (11) **2 507 625 A1***
(25) En (26) En
(21) 10782142.3 (22) 17.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/056992 17.11.2010
(87) WO 2011/068680 2011/23 09.06.2011
(30) 03.12.2009 US 630229
(54) • *TEST ZUR DIAGNOSE VON HERZMUSKELZELLSCHÄDEN*
• *ASSAY FOR DIAGNOSIS OF CARDIAC MYOCYTE DAMAGE*
• *DOSAGE POUR DIAGNOSTIQUER DES LÉSIONS DE MYOCYTES CARDIAQUES*
(71) Abbott Laboratories, 100 Abbott Park Rd., Abbott Park, IL 60064, US
(72) ADAMCZYK, Maciej, Gurnee, Illinois 60031, US
BRASHEAR, Jeffrey, R., Mundelein, Illinois 60060, US
MATTINGLY, Phillip, G., Third Lake, Illinois 60030, US
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners (DE) Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

G01N 33/50 → (51) ***A61K 38/46***

G01N 33/50 → (51) ***C12Q 1/66***

G01N 33/50 → (51) ***G01N 3/12***

(51) ***G01N 33/53*** (11) **2 507 626 A1***
(25) En (26) En
(21) 10779443.0 (22) 17.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/056943 17.11.2010
(87) WO 2011/068676 2011/23 09.06.2011
(30) 03.12.2009 US 630671
(54) • *PEPTIDREAGENZIEN UND VERFAHREN ZUR HEMMUNG VON AUTOANTIKÖRPER-ANTIGEN-BINDUNG*
• *PEPTIDE REAGENTS AND METHOD FOR INHIBITING AUTOANTIBODY ANTIGEN BINDING*
• *RÉACTIFS PEPTIDIQUES ET PROCÉDÉ VISANT À INHIBER LA LIAISON AUTO-ANTICORPS-ANTIGÈNE*
(71) Abbott Laboratories, 100 Abbott Park Rd., Abbott Park, IL 60064, US
(72) ADAMCZYK, Maciej, Gurnee, Illinois 60031, US
BRASHEAR, Roy Jeffrey, Mundelein, Illinois 60060, US
MATTINGLY, Phillip G., Third Lake, Illinois 60030, US
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners (DE) Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

(51) ***G01N 33/53*** ***G01N 33/68*** (11) **2 507 627 A2***
(25) En (26) En
(21) 10795506.4 (22) 03.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2010/058872 03.12.2010
(87) WO 2011/069056 2011/23 09.06.2011
(88) 29.09.2011
(30) 04.12.2009 US 266686 P
(54) • *ANTENNÄRE FUCOSYLIERUNG BEI GLYKOPROTEINEN AUS CHO-ZELLEN*
• *ANTENNARY FUCOSYLATION IN GLYCOPROTEINS FROM CHO CELLS*
• *FUCOSYLATION ANTENNAIRE DANS DES GLYCOPROTÉINES DE CELLULES CHO*
(71) Momenta Pharmaceuticals, Inc., 675 West Kendall Street, Cambridge, MA 02141, US
(72) BOSQUES, Carlos, J., Arlington MA 02476, US
LIU, Cuihua, Belmont MA 02478, US
MURPHY, Jennifer, Marshfield MA 02050, US
WASHBURN, Nathaniel, J., Littleton Massachusetts 01460, US
XU, Xiao-Jin, Jamaica Plain Massachusetts 02130, US
(74) Simpson, Tobias Rutger, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) ***G01N 33/53*** ***C12P 21/08*** (11) **2 507 628 A1***
(25) En (26) En
(21) 10834982.0 (22) 29.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/058206 29.11.2010
(87) WO 2011/068758 2011/23 09.06.2011
(30) 01.12.2009 US 265580 P
(54) • *VERBESSERTE VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR DEN NACHWEIS UND DIE BEHANDLUNG VON CEA-EXPRIMIERENDEN TUMOREN*

- *IMPROVED METHODS AND COMPOSITIONS FOR DETECTING AND TREATING CEA-EXPRESSING CANCERS*
- *MÉTHODES ET COMPOSITIONS AMÉLIORÉES POUR LA DÉTECTION ET LE TRAITEMENT DES CANCERS EXPRIMANT L'ANTIGÈNE CARCINO-EMBRYONNAIRE (ACE)*

(71) MedImmune, LLC, One MedImmune Way, Gaithersburg, MD 20878, US
(72) HAMMOND, Scott, Olney MD 20832, US
OBERST, Michael, David, Chevy Chase MD 20815, US
PENG, Li, Gaithersburg MD 20878, US
HUANG, Jiaqi, Potomac Maryland 20854, US
(74) Myers, Jonathan David, MedImmune Limited Milstein Building Granta Park, Cambridge CB21 6GH, GB

---

(51) ***G01N 33/53*** (11) **2 507 629 A1***
G01N 33/573
(25) En (26) En
(21) 10835014.1 (22) 30.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/058454 30.11.2010
(87) WO 2011/068808 2011/23 09.06.2011
(30) 01.12.2009 US 265620 P
(54)
- *AUF ENZYMATISCHER AKTIVITÄT BASIERENDER NACHWEIS*
- *ENZYMATIC ACTIVITY-BASED DETECTION*
- *DETECTION BASEE SUR UNE ACTIVITE ENZYMATIQUE*

(71) Shire Human Genetic Therapies, 300 Shire Way, Lexington, MA 02420, US
(72) ROSEMAN, Daniel, S., Framingham MA 01701, US
(74) Carter, Caroline Mercedes, et al, FRY HEATH & SPENCE LLP The Gables Massetts Road, Horley, Surrey RH6 7DQ, GB

---

(51) ***G01N 33/53*** (11) **2 507 630 A1***
C12Q 1/68
(25) En (26) En
(21) 10835023.2 (22) 01.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/058496 01.12.2010
(87) WO 2011/068829 2011/23 09.06.2011
(30) 02.12.2009 US 283393 P
(54)
- *BIOMARKER ZUR BESTIMMUNG EINES ALLOTRANSPLANTATTOLERANTEN PHÄNOTYPS*
- *BIOMARKERS FOR DETERMINING AN ALLOGRAFT TOLERANT PHENOTYPE*
- *BIOMARQUEURS POUR DÉTERMINER UN XÉNOTYPE TOLÉRANT À L'ALLOGREFFE*

(71) The Board of Trustees of the Leland Stanford Junior University, 1705 El Camino Real, Palo Alto, CA 94306-1106, US
(72) SARWAL, Minnie M., Portola Valley, CA 94028, US
LI, Li, Fremont, CA 94305, US
STROBER, Samuel, Stanford, CA 94305, US
(74) Heaton, Joanne Marie, Stevens, Hewlett & Perkins 1 St. Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB

---

(51) ***G01N 33/53*** (11) **2 507 631 A1***
(25) En (26) En
(21) 10835157.8 (22) 02.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/058800 02.12.2010
(87) WO 2011/069017 2011/23 09.06.2011
(30) 02.12.2009 US 265946 P
(54)
- *VERFAHREN ZUR INTEGRIERUNG VON INTERNEN POLAREN UND IONISIERBAREN GRUPPEN IN PROTEINE*
- *METHOD FOR INCORPORATING INTERNAL POLAR AND IONIZABLE GROUPS IN PROTEINS*
- *PROCÉDÉ D'INCORPORATION DE GROUPES POLAIRES, IONISABLES ET INTERNES DANS DES PROTÉINES*

(71) The Johns Hopkins University, 3400 North Charles Street, Baltimore, MD 21218, US
(72) GARCIA-MORENO, Bertrand, E., Baltimore, MD 21218, US
ISOM, Daniel, G., Durham, NC 27705, US
(74) Bentham, Andrew, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G01N 33/53 → (51) ***C12Q 1/68***

G01N 33/53 → (51) ***G01N 21/55***

G01N 33/53 → (51) ***G01N 33/50***

G01N 33/53 → (51) ***G06F 19/00***

G01N 33/531 → (51) ***G01N 33/538***

---

(51) ***G01N 33/538*** (11) **2 507 632 A2***
G01N 33/531
(25) En (26) En
(21) 10835165.1 (22) 03.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/058827 03.12.2010
(87) WO 2011/069031 2011/23 09.06.2011
(88) 19.04.2012
(30) 04.12.2009 US 266641 P
06.05.2010 US 331966 P
07.06.2010 US 352093 P
14.10.2010 US 392981 P
01.12.2010 US 957683
02.12.2010 US 958454
(54)
- *MULTIPLANARER LATERAL-FLOW-TEST MIT PROBENVERDICHTER*
- *MULTIPLANAR LATERAL FLOW ASSAY WITH SAMPLE COMPRESSOR*
- *ESSAI À ÉCOULEMENT LATÉRAL EN PLANS MULTIPLES COMPORTANT UN COMPRESSEUR D'ÉCHANTILLON*

(71) Rapid Pathogen Screening Inc., 7227 Delainey Court, Sarasota, FL 34240, US
(72) SAMBURSKY, Robert, P., Bradenton Florida 34202, US
BABU, Uma, Mahesh, Bradenton Florida 34212, US
VANDINE, Robert, W., Montoursville Pennsylvania 17754, US
KANAUJIA, Ganga, V., Bradenton Florida 34202, US
ORSINI, Thomas, Sarasota Florida 34240, US
(74) Gill, Stephen Charles, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

G01N 33/542 → (51) ***C12Q 1/66***

G01N 33/544 → (51) ***C08F 293/00***

---

(51) ***G01N 33/564*** (11) **2 507 633 A1***
(25) En (26) En
(21) 10794920.8 (22) 30.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/068508 30.11.2010
(87) WO 2011/067243 2011/23 09.06.2011
(30) 01.12.2009 EP 09177622
12.01.2010 US 294119 P
11.05.2010 EP 10162572
17.05.2010 US 345170 P
(54)
- *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR DIAGNOSE VON MULTIPLER SKLEROSE*
- *MEANS AND METHODS FOR DIAGNOSING MULTIPLE SCLEROSIS*
- *MOYENS ET MÉTHODES PERMETTANT DE DIAGNOSTIQUER LA SCLÉROSE EN PLAQUES*

(71) Metanomics Health GmbH, Tegeler Weg 33, 10589 Berlin, DE
(72) RESZKA, Regina, 16341 Panketal, DE
RENNEFAHRT, Ulrike, 10405 Berlin, DE
HEWELT, Andreas, 14167 Berlin, DE
KASTLER, Jürgen, 12247 Berlin, DE
FUHRMANN, Jens, 10435 Berlin, DE
ZIPP, Frauke, 55126 Mainz, DE
INFANTE-DUARTE, Carmen, 10785 Berlin, DE
(74) Dick, Alexander, Herzog Fiesser & Partner Patentanwälte Dudenstraße 46, 68167 Mannheim, DE

---

(51) ***G01N 33/573*** (11) **2 507 634 A1***
G01N 33/68
(25) En (26) En
(21) 10805642.5 (22) 03.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/055580 03.12.2010
(87) WO 2011/067740 2011/23 09.06.2011
(30) 03.12.2009 EP 09290901
(54)
- *VERWENDUNG VON SEKRETIERTEN PHOSPHOLIPASEN A2 BEI DER DIAGNOSE UND BEHANDLUNG VON MALARIA*
- *USE OF SECRETED PHOSPHOLIPASES A2 IN THE DIAGNOSIS AND TREATMENT OF MALARIA*
- *UTILISATION DE PHOSPHOLIPASES SECRETEES DANS LE DIAGNOSTIC ET LE TRAITEMENT DE LA MALARIA*

(71) Centre National de la Recherche Scientifique, 3 rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
Universite De Nice Sophia Antipolis, Grand Château Parc Valrose 28 avenue Valrose, 06108 Nice Cedex 2, FR
MUSEUM NATIONAL D'HISTOIRE NATURELLE, 57, rue Cuvier, 75005 Paris, FR
(72) DEREGNAUCOURT, Christiane, 92290 Châtenay-Malabry, FR
LAMBEAU, Gérard, 06130 Grasse, FR
GUILLAUME, Carole, 92000 Nanterre, FR
SCHREVEL, Joseph, 86320 Civaux, FR
(74) Rançon, Xavier Lucien Abel, et al, Cabinet Ores 36 Rue de Saint Petersbourg, 75008 Paris, FR

G01N 33/573 → (51) ***G01N 33/53***

---

(51) ***G01N 33/574*** (11) **2 507 635 A1***
G01N 33/68
(25) En (26) En
(21) 10805698.7 (22) 03.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/068836 03.12.2010
(87) WO 2011/067377 2011/23 09.06.2011
(30) 04.12.2009 IT MI20092154
(54)
- *BIOCHEMISCHER SERUMMARKER*
- *BIOCHEMICAL SERUM MARKER*
- *MARQUEUR SÉRIQUE BIOCHIMIQUE*

(71) Biouniversa S.r.l., Pharmaceutical Science Department of Università degli Studi di Salerno Via Ponte don Melillo, Fisciano, IT
(72) TURCO, Maria, Caterina, I-83100 Avellino, IT

(74) Zaccaro, Elisabetta, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

G01N 33/574 → (51) ***A61K 39/395***

(51) ***G01N 33/576*** (11) **2 507 636 A1***
(25) En (26) En
(21) 10787082.6 (22) 29.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/068370 29.11.2010
(87) WO 2011/067195 2011/23 09.06.2011
(30) 02.12.2009 US 265816 P
(54) • *BIOMARKER ZUR VORHERSAGE DES ANHALTENDEN ANSPRECHENS AUF EINE AUF HCV-BEHANDLUNG*
• *BIOMARKERS FOR PREDICTING SUSTAINED RESPONSE TO HCV TREATMENT*
• *BIOMARQUEURS POUR PRÉDIRE UNE RÉPONSE SOUTENUE À UN TRAITEMENT DU VHC*
(71) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) CHIU, Shu-Hui, Cupertino California 95014, US
ZHU, Yonghong, Mountain View California 94040, US
(74) Halbig, Dirk, F. Hoffmann-La Roche AG Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

(51) ***G01N 33/68*** ***C07K 7/00*** (11) **2 507 637 A1***
(25) En (26) En
(21) 10787232.7 (22) 30.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/058450 30.11.2010
(87) WO 2011/066583 2011/22 03.06.2011
(30) 30.11.2009 US 265340 P
(54) • *AMYLOID-BETA-AGGREGATE IN LIQUOR ALS BIOMARKER FÜR MORBUS ALZHEIMER*
• *AMYLOID BETA AGGREGATES IN CEREBRO SPINAL FLUID AS BIOMARKERS FOR ALZHEIMER'S DISEASE*
• *AGRÉGATS DE BÊTA-AMYLOÏDES PRÉSENTS DANS LE LIQUIDE CÉPHALO-RACHIDIEN UTILISÉS COMME BIOMARQUEURS POUR LA MALADIE D'ALZHEIMER*
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) PERETZ, David, Emeryville, CA 94662-8097, US
ALLAUZEN, Sophie, Emeryville, CA 94662-8097, US
WANG, Xuemei, Emeryville, CA 94662-8097, US
GAO, Man (carol), Emeryville, CA 94662-8097, US
YAM, Alice, Emeryville, CA 94662-8097, US
FEDYNYSHYN, Joseph, Emeryville, CA 94662-8097, US
(74) Hallybone, Huw George, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) ***G01N 33/68*** (11) **2 507 638 A1***
(25) En (26) En
(21) 10788121.1 (22) 03.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/052023 03.12.2010
(87) WO 2011/067610 2011/23 09.06.2011
(30) 04.12.2009 GB 0921447
(54) • *VERFAHREN ZUR DIAGNOSE VON MORBUS ALZHEIMER*
• *DIAGNOSTIC METHOD FOR ALZHEIMER'S DISEASE*
• *MÉTHODE DE DIAGNOSTIC DE LA MALADIE D'ALZHEIMER*
(71) Randox Laboratories Ltd., 55 Diamond Road, Crumlin, County Antrim BT29 4QY, GB
(72) UMLAUF, Ellen, 1090 Vienna, AT
ZELLNER, Maria, 1090 Vienna, AT
(74) Jappy, John William Graham, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

G01N 33/68 → (51) ***C09B 23/14***

G01N 33/68 → (51) ***G01N 33/53***

G01N 33/68 → (51) ***G01N 33/573***

G01N 33/68 → (51) ***G01N 33/574***

G01N 33/68 → (51) ***G06F 19/00***

G01N 33/74 → (51) ***C12Q 1/66***

G01N 35/00 → (51) ***B01F 1/00***

G01N 35/04 → (51) ***C12M 1/16***

(51) ***G01N 35/08*** ***G01N 33/483*** (11) **2 507 639 A2***
(25) En (26) En
(21) 10834985.3 (22) 29.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/058242 29.11.2010
(87) WO 2011/068764 2011/23 09.06.2011
(88) 13.10.2011
(30) 04.12.2009 US 266907 P
12.02.2010 US 303938 P
28.06.2010 US 359310 P
(54) • *VORRICHTUNGEN, SYSTEM, VERFAHREN UND COMPUTERLESBARE MEDIEN FÜR AKUSTISCHE FLUSSZYTOMETRIE*
• *APPARATUSES, SYSTEMS, METHODS, AND COMPUTER READABLE MEDIA FOR ACOUSTIC FLOW CYTOMETRY*
• *APPAREILS, SYSTÈMES, PROCÉDÉS ET SUPPORTS LISIBLES PAR ORDINATEUR DESTINÉS À LA CYTOMÉTRIE DE FLUX ACOUSTIQUE*
(71) Life Technologies Corporation, P.O. Box 52050, Minneapolis, Minnesota 55402, US
(72) KADUCHAK, Gregory, Eugene Oregon 97405, US
WARD, Michael Dennis, Eugene Oregon 97405, US
BRADFORD, Jolene Ann, Eugene Oregon 97405, US
PARKER, Andrew Thomas George, Mission Viejo California 92691, US
(74) Wöhler, Christian, Life Technologies IP Legal Frankfurter Straße 129 B, 64293 Darmstadt, DE

(51) ***G01N 35/10*** ***B01L 3/00*** ***G01N 1/40*** ***G01N 1/38*** ***G01N 30/60*** (11) **2 507 640 A1***
(25) En (26) En
(21) 10781915.3 (22) 30.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/068457 30.11.2010
(87) WO 2011/067221 2011/23 09.06.2011
(30) 02.12.2009 US 629088
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUR VERARBEITUNG VON PROBEN AUF PORÖSEN SUBSTRATEN*
• *METHODS AND SYSTEMS FOR PROCESSING SAMPLES ON POROUS SUBSTRATES*
• *MÉTHODES ET SYSTÈMES DE TRAITEMENT D'ÉCHANTILLONS SUR DES SUBSTRATS POREUX*
(71) Whatman International Limited, Springfield Mill James Whatman Way, Maidstone Kent ME14 2LE, GB
(72) SHOEMAKER, Philip, Alexander, Niskayuna New York 12309, US
GRIFFIN, Weston, Blaine, Niskayuna New York 12309, US
FINEHOUT, Erin, J., Niskayuna New York 12309, US
WANG, Xuefeng, Niskayuna New York 12309, US
SHAIKH, Kashan, A., Niskayuna New York 12309, US
GODDARD, Greg, D., Niskayuna New York 12309, US
(74) Kilander, Ebba Annika, GE Healthcare Bio-Sciences AB Patent Department Björkgatan 30, 751 84 Uppsala, SE

G01P 5/26 → (51) ***F03D 7/02***

(51) ***G01P 21/02*** (11) **2 507 641 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10784984.6 (22) 25.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/007142 25.11.2010
(87) WO 2011/066919 2011/23 09.06.2011
(30) 02.12.2009 FR 0905844
(54) • *VERFAHREN ZUR ERKENNUNG DES DEFEKTS EINES FREQUENZSENSORS UND SCHALTUNG ZUR UMSETZUNG DIESES VERFAHRENS*
• *METHOD FOR DETECTING THE FAILURE OF A FREQUENCY SENSOR, AND CIRCUIT FOR IMPLEMENTING SAID METHOD*
• *PROCEDE DE DETECTION DE PANNE D'UN CAPTEUR FREQUENTIEL ET CIRCUIT POUR LA MISE EN OEUVRE DE CE PROCEDE*
(71) SAGEM Défense Sécurité, Le Ponant de Paris 27, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) GENESTE, Nicolas, F-75015 Paris, FR
ESTEVE, Gwénaël, F-75015 Paris, FR
(74) Lavialle, Bruno François Stéphane, et al, Cabinet Boettcher 16, rue Médéric, FR-75017 Paris, FR

(51) ***G01Q 60/24*** ***G01B 21/20*** (11) **2 507 642 A2***
(25) En (26) En
(21) 10835080.2 (22) 01.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/058607 01.12.2010
(87) WO 2011/068905 2011/23 09.06.2011
(88) 15.09.2011
(30) 01.12.2009 US 265555 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEDIENUNG EINES RASTERSONDENMIKROSKOPS*
• *METHOD AND APPARATUS OF OPERATING A SCANNING PROBE MICROSCOPE*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL D'EXPLOITATION D'UN MICROSCOPE EN CHAMP PROCHE*
(71) Bruker Nano, Inc., 112 Robin Hill Road, Santa Barbara, CA 93117, US

(72) HU, Yan, Ventura California 93004, US
HU, Shuiqing, Santa Barbara California 93111, US
SU, Chanmin, Ventura California 93003, US
SHI, Jian, Goleta California 93117, US
MA, Ji, Ventura California 93003, US
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Bavariaring 10, 80336 München, DE

G01R 19/165 → (51) ***B60L 3/00***

G01R 31/08 → (51) ***H04B 3/46***

G01R 31/36 → (51) ***B60L 3/00***

G01R 31/36 → (51) ***H02J 7/00***

G01R 33/12 → (51) ***A61B 5/05***

G01R 33/32 → (51) ***G01R 33/387***

(51) ***G01R 33/387*** ***G01R 33/32*** (11) **2 507 643 A1***
(25) En (26) En
(21) 10834126.4 (22) 01.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CA 2010/001920 01.12.2010
(87) WO 2011/066652 2011/23 09.06.2011
(30) 02.12.2009 US 266015 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON HOMOGENEN MAGNETFELDERN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PRODUCING HOMOGENEOUS MAGNETIC FIELDS*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR PRODUIRE DES CHAMPS MAGNÉTIQUES HOMOGÈNES*
(71) Nanalysis Corp., Bay 4 4500 5 Street NE, Calgary, Alberta T2E 7C3, CA
(72) LESKOWITZ, Garett M., Calgary, Alberta T2K 4S6, CA
McFEETORS, Gregory, Calgary, Alberta T2J 1K5, CA
PERNECKER, Sebastien, 1345 le Lieu, CH
(74) Waddington, Richard, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) ***G01S 1/68*** ***G01S 5/14*** (11) **2 507 644 A1*** ***H04W 64/00***
(25) En (26) En
(21) 10834277.5 (22) 30.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FI 2010/050981 30.11.2010
(87) WO 2011/067466 2011/23 09.06.2011
(30) 04.12.2009 US 266792 P
13.07.2010 US 835611
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR POSITIONIERUNG AUF EINEM GERÄT MITHILFE KOMPRIMIERTER FINGERABDRUCKARCHIVE*
• *METHOD AND APPARATUS FOR ON-DEVICE POSITIONING USING COMPRESSED FINGERPRINT ARCHIVES*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE POSITIONNEMENT INTÉGRÉ À UN DISPOSITIF UTILISANT DES ARCHIVES D'EMPREINTES DIGITALES COMPRIMÉES*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) LEDLIE, Jonathan, Cambridge Massachusetts 02140, US
(74) Jaatinen, Jussi Imari, Nokia Corporation Intellectual Property Department Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(51) ***G01S 3/802*** (11) **2 507 645 A1***
(25) En (26) En
(21) 10784897.0 (22) 05.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/055602 05.11.2010
(87) WO 2011/068623 2011/23 09.06.2011
(30) 01.12.2009 US 628483
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR UNTERSCHEIDUNG VON ZIELEN AN DER WASSEROBERFLÄCHE VON ZIELEN UNTER DER WASSEROBERFLÄCHE*
• *SYSTEM AND METHOD FOR DISCRIMINATING TARGETS AT THE WATER SURFACE FROM TARGETS BELOW THE WATER SURFACE*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ PERMETTANT D'ÉTABLIR LA DIFFÉRENCE ENTRE DES CIBLES SE TROUVANT À LA SURFACE DE L'EAU, DE CIBLES SE TROUVANT SOUS LA SURFACE DE L'EAU*
(71) Raytheon Company, 870 Winter Street, Waltham, MA 02451-1449, US
(72) NOVICK, Arnold, W., Providence Rhode Island 02906, US
(74) Kuhnen, Rainer K., Kuhnen & Wacker Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

G01S 5/00 → (51) ***G01S 5/02***

(51) ***G01S 5/02*** ***G01S 5/14*** ***G01S 13/87*** (11) **2 507 646 A1*** ***G01S 5/00***
(25) En (26) En
(21) 10793361.6 (22) 01.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/058545 01.12.2010
(87) WO 2011/068860 2011/23 09.06.2011
(30) 04.12.2009 US 631157
(54) • *NACHRICHTENBASIERTE ORTUNG VON MOBILEN NETZWERKKNOTEN*
• *MESSAGE-BASED LOCATION OF MOBILE NETWORK NODES*
• *LOCALISATION À BASE DE MESSAGE DE N UDS MOBILES DE RÉSEAU*
(71) Digi International Inc., 11001 Bren Road East, Minnetonka, MN 55343, US
(72) DAHL, Paul, A., Pleasant Grove Utah 84062, US
(74) Curley, Donnacha John, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

G01S 5/14 → (51) ***G01S 1/68***

G01S 5/14 → (51) ***G01S 5/02***

(51) ***G01S 7/40*** ***G01S 13/44*** (11) **2 507 647 A1***
(25) En (26) En
(21) 09851905.1 (22) 01.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) SE 2009/051359 01.12.2009
(87) WO 2011/068442 2011/23 09.06.2011
(54) • *VERFAHREN ZUR WINKELIGEN FOKUSSIERUNG VON SIGNALEN BEI SCANNENDEN RADARSYSTEMEN*
• *METHOD FOR ANGULAR FOCUSING OF SIGNALS IN SCANNING RADAR SYSTEMS*
• *PROCÉDÉ DE CONCENTRATION ANGULAIRE DE SIGNAUX DANS DES SYSTÈMES DE BALAYAGE RADAR*
(71) Saab AB, 581 88 Linköping, SE
(72) HÄMÄLÄINEN, Mikael, S-740 10 Almunge, SE
(74) Hervius Löthman, Johan, Albihns Zacco AB Valhallavägen 117 N P.O. Box 5581, SE-114 85 Stockholm, SE

(51) ***G01S 7/52*** ***G01S 15/08*** (11) **2 507 648 A1*** ***G01S 15/93***
(25) De (26) De
(21) 10762914.9 (22) 06.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/064868 06.10.2010
(87) WO 2011/064025 2011/22 03.06.2011
(30) 30.11.2009 DE 102009047284
(54) • *VERFAHREN ZUR ANPASSUNG DER EMPFINDLICHKEIT VON ULTRASCHALLSENSOREN*
• *METHOD FOR ADJUSTING THE SENSITIVITY OF ULTRASONIC SENSORS*
• *PROCÉDÉ D'ADAPTATION DE LA SENSIBILITÉ DE CAPTEURS À ULTRASONS*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) KLOSS, Florian, 70499 Stuttgart, DE

G01S 13/22 → (51) ***G01S 13/93***

G01S 13/28 → (51) ***G01S 13/93***

G01S 13/34 → (51) ***G01S 13/93***

G01S 13/44 → (51) ***G01S 7/40***

G01S 13/48 → (51) ***G01S 13/93***

G01S 13/58 → (51) ***G01S 13/93***

G01S 13/86 → (51) ***G01C 15/00***

G01S 13/87 → (51) ***G01S 5/02***

G01S 13/87 → (51) ***G01S 13/93***

(51) ***G01S 13/93*** ***G01S 13/28*** ***G01S 13/22*** ***G01S 13/48*** (11) **2 507 649 A2*** ***G01S 13/58*** ***G01S 13/87*** ***G01S 13/34***
(25) De (26) De
(21) 10809268.5 (22) 06.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/007382 06.12.2010
(87) WO 2011/066993 2011/23 09.06.2011
(88) 28.07.2011
(30) 05.12.2009 DE 102009057191
(54) • *VERFAHREN ZUM EINDEUTIGEN BESTIMMEN EINER ENTFERNUNG UND/ODER EINER RELATIVEN GESCHWINDIGKEIT EINES OBJEKTES, FAHRERASSISTENZEINRICHTUNG UND KRAFTFAHRZEUG*
• *METHOD FOR UNAMBIGUOUSLY DETERMINING A RANGE AND/OR A RELATIVE SPEED OF AN OBJECT, DRIVER ASSISTANCE DEVICE AND MOTOR VEHICLE*
• *PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION UNIVOQUE D'UNE DISTANCE ET/OU D'UNE VITESSE RELATIVE D'UN OBJET, SYSTÈME D'ASSISTANCE AU CONDUCTEUR ET VÉHICULE À MOTEUR*
(71) Valeo Schalter und Sensoren GmbH, Laiernstrasse 12, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE

(72) LUEBBERT, Urs, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
HABERLAND, Udo, 71088 Holzgerlingen, DE
(74) Jauregui Urbahn, Kristian, Valeo Schalter und Sensoren GmbH CDA-IP Laiernstraße 12, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE

---

(51) ***G01S 15/04*** (11) **2 507 650 A1***
G01S 15/58
(25) En (26) En
(21) 10785531.4 (22) 09.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/055073 09.11.2010
(87) WO 2011/067691 2011/23 09.06.2011
(30) 04.12.2009 EP 09177972
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ANSTEUERN EINES GERÄTES*
• *METHOD AND APPARATUS FOR CONTROLLING THE STATUS OF A DEVICE*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR COMMANDER L'ETAT D'UN DISPOSITIF*
(71) TP Vision Holding B.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) GRITTI, Tommaso, NL-5656 AE Eindhoven, NL
VAN DE PAR, Steven, Leonardus, Josephus, Dimphina, Elisabeth, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Hutter, Jacobus Johannes, et al, Nederlandsch Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

G01S 15/08 → (51) ***G01S 7/52***

G01S 15/58 → (51) ***G01S 15/04***

G01S 15/93 → (51) ***G01S 7/52***

G01S 17/02 → (51) ***G01C 15/00***

G01S 17/06 → (51) ***G02B 5/122***

---

(51) ***G01T 1/17*** (11) **2 507 651 A1***
(25) En (26) En
(21) 10785410.1 (22) 30.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/068497 30.11.2010
(87) WO 2011/064381 2011/22 03.06.2011
(30) 30.11.2009 FR 0958522
(54) • *VERFAHREN ZUR KORREKTUR DES STAPELPHÄNOMENS BEI ANHAND EINES SPEKTROMETRISCHEN SENSORS GEWONNENEN RÖNTGENSPEKTREN*
• *METHOD FOR CORRECTING THE STACKING PHENOMENON APPLIED TO X-RAY SPECTRUMS ACQUIRED USING A SPECTROMETRIC SENSOR*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT DE CORRIGER LE PHÉNOMÈNE D'EMPILEMENT APPLIQUÉ À DES SPECTRES DE DIFFRACTION DES RAYONS X ACQUIS À L'AIDE D'UN CAPTEUR SPECTROMÉTRIQUE*
(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) RINKEL, Jean, F-38000 Grenoble, FR
BRAMBILLA, Andréa, F-38113 Veurey-Voroize, FR
DINTEN, Jean-Marc, F-69008 Lyon, FR
MOUGEL, Florent, F-73130 La Chambre, FR
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

G01T 1/20 → (51) ***C09K 11/85***

---

(51) ***G01T 7/00*** (11) **2 507 652 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10785414.3 (22) 30.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/068528 30.11.2010
(87) WO 2011/067251 2011/23 09.06.2011
(30) 01.12.2009 FR 0905794
(54) • *VERFAHREN ZUR KALIBRIERUNG EINES RÖNTGENDETEKTORS*
• *METHOD FOR CALIBRATING AN X-RAY DETECTOR*
• *PROCÉDÉ D'ÉTALONNAGE D'UN DÉTECTEUR DE RAYONNEMENT X*
(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
(72) GLASSER, Francis, F-38320 Eybens, FR
GARCIN, Michel, F-38250 Saint Nizier du Moucherotte, FR
(74) Bréda, Jean-Marc, et al, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble " Visium " 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

G01V 1/22 → (51) ***G01V 1/26***

---

(51) ***G01V 1/26*** (11) **2 507 653 A2***
G01V 1/38 ***G01V 1/22***
(25) En (26) En
(21) 10835094.3 (22) 02.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/058635 02.12.2010
(87) WO 2011/068922 2011/23 09.06.2011
(88) 06.10.2011
(30) 03.12.2009 US 266335 P
(54) • *SEISMISCHE TAKTKORREKTUR MITHILFE AKUSTISCHER MEERESWELLEN*
• *SEISMIC CLOCK TIMING CORRECTION USING OCEAN ACOUSTIC WAVES*
• *CORRECTION DE SYNCHRONISATION D'HORLOGE SISMIQUE UTILISANT LES ONDES ACOUSTIQUES DE L'OCÉAN*
(71) Shell Oil Company, One Shell Plaza P.O. Box 2463, Houston, TX 77252-2463, US
(84) SM
(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel Van Bylandtlaan 30, 2596 HR The Hague, NL
(72) HATCHELL, Paul James, Katy Texas 77450, US
MEHTA, Kurang Jvalant, Houston Texas 77057, US
(74) Peereboom, Jan Hendrik Pieter Jacob, Shell Internationale Research Maatschappij B.V. Intellectual Property Services PO Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

---

(51) ***G01V 1/28*** (11) **2 507 654 A1***
(25) En (26) En
(21) 10834915.0 (22) 04.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/055458 04.11.2010
(87) WO 2011/068620 2011/23 09.06.2011
(30) 02.12.2009 US 265974 P
04.11.2010 US 939320
(54) • *EXTRAKTION DISKRETER DATENSÄTZE AUS KONTINUIERLICHEN SEISMISCHEN AUFZEICHNUNGEN*
• *EXTRACTION OF DISCRETE RECORDS FROM CONTINUOUS SEISMIC RECORDINGS*
• *EXTRACTION D'ENREGISTREMENTS DISCRETS D'ENREGISTREMENTS SISMIQUES CONTINUS*
(71) Conocophillips Company, IP Services Group 600 N. Dairy Ashford MA-1135, Houston, Texas 77079, US
(72) EICK, Peter M., Houston Texas 77094, US
BREWER, Joel D., Houston Texas 77094, US
CHIU, Stephen K., Katy Texas 77450, US
(74) Simpson, Paul Christopher, ConocoPhillips Limited Portman House 2 Portman Street, GB-London W1H 6DU, GB

G01V 1/38 → (51) ***G01V 1/26***

G02B 3/00 → (51) ***G02B 13/00***

G02B 3/14 → (51) ***G02C 7/08***

---

(51) ***G02B 5/122*** (11) **2 507 655 A1***
F41G 3/22 ***G01S 17/06***
G02B 27/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 10787106.3 (22) 02.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/068749 02.12.2010
(87) WO 2011/067341 2011/23 09.06.2011
(30) 04.12.2009 FR 0905866
(54) • *OPTISCHER REFLEKTOR MIT HALBREFLEKTIERENDEN LAMELLEN FÜR EINE POSITIONSERFASSUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN HELM UND HELM MIT EINER DERARTIGEN VORRICHTUNG*
• *OPTICAL REFLECTOR HAVING SEMI-REFLECTIVE BLADES FOR A POSITION DETECTION DEVICE FOR A HELMET, AND HELMET COMPRISING SUCH A DEVICE*
• *REFLECTEUR OPTIQUE A LAMES SEMI-REFLECHISSANTES POUR DISPOSITIF DE DETECTION DE POSITION DE CASQUE ET CASQUE COMPORTANT UN TEL DISPOSITIF*
(71) Thales, 45, rue de Villiers, 92 Neuilly sur Seine, FR
(72) POTIN, Laurent, F-33230 Coutras, FR
ROUZES, Siegfried, F-33185 Le Haillan, FR
GERBE, Jean-Pierre, F-33600 Pessac, FR
(74) Bréda, Jean-Marc, et al, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble " Visium " 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

---

(51) ***G02B 5/18*** (11) **2 507 656 A1***
G02B 5/20 ***G02B 5/28***
B42D 15/00 ***B42D 15/10***
(25) De (26) De
(21) 10792825.1 (22) 03.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/007370 03.12.2010
(87) WO 2011/066992 2011/23 09.06.2011
(30) 04.12.2009 DE 102009056933
(54) • *SICHERHEITSELEMENT MIT FARBFILTER, WERTDOKUMENT MIT SO EINEM SOLCHEN SICHERHEITSELEMENT SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN EINES SOLCHEN SICHERHEITSELEMENTES*
• *SECURITY ELEMENT HAVING A COLOR FILTER, DOCUMENT OF VALUE HAVING SUCH A SECURITY ELEMENT AND PRODUCTION METHOD FOR SUCH A SECURITY ELEMENT*
• *ELÉMENT DE SÉCURITÉ AVEC FILTRE COLORÉ, DOCUMENT DE VALEUR COMPORTANT UN TEL ÉLÉMENT DE SÉCURITÉ ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN TEL ÉLÉMENT DE SÉCURITÉ*
(71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
(72) LOCHBIHLER, Hans, 80333 München, DE

G02B 5/20 → (51) ***G02B 5/18***

(51) ***G02B 5/28*** (11) **2 507 657 A1***
C04B 35/495
(25) En (26) En
(21) 10770693.9 (22) 21.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/053547 21.10.2010
(87) WO 2011/066047 2011/22 03.06.2011
(30) 30.11.2009 US 627318
(54) • *OXID-MULTILAYER FÜR HOCHTEMPERATURANWENDUNGEN UND LAMPEN*
• *OXIDE MULTILAYERS FOR HIGH TEMPERATURE APPLICATIONS AND LAMPS*
• *MULTICOUCHES D'OXYDE POUR LAMPES ET APPLICATIONS HAUTE TEMPÉRATURE*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) CHOWDHURY, Ashfaqul, Islam, Cleveland, OH 44112, US
(74) Picker, Madeline Margaret, Global Patent Operation - Europe GE International Inc. 15 John Adam Street, GB-London WC2N 6JU, GB

G02B 5/28 → (51) ***G02B 5/18***

(51) ***G02B 6/00*** (11) **2 507 658 A1***
(25) En (26) En
(21) 10805507.0 (22) 01.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/055519 01.12.2010
(87) WO 2011/067719 2011/23 09.06.2011
(30) 03.12.2009 EP 09177884
(54) • *TRANSPARENTES EMISSIVES FENSTERELEMENT*
• *TRANSPARENT EMISSIVE WINDOW ELEMENT*
• *ELÉMENT FENÊTRE ÉMISSIVE TRANSPARENTE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) KRIJN, Marcellinus Petrus Carolus Michael, NL-5656 AE Eindhoven, NL
VAN GHELUWE, Jochen, Renaat, NL-5656 AE Eindhoven, NL
ONAC, Gabriel-Eugen, NL-5656 AE Eindhoven, NL
HOLTSLAG, Antonius Hendricus Maria, NL-5656 AE Eindhoven, NL
BERGMAN, Anthonie Hendrik, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Damen, Daniel Martijn, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) ***G02B 6/00*** (11) **2 507 659 A1***
(25) En (26) En
(21) 10833763.5 (22) 09.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/055950 09.11.2010
(87) WO 2011/066097 2011/22 03.06.2011
(30) 30.11.2009 US 627515
30.11.2009 US 627463
(54) • *BIOSENSOR MIT VERÄNDERLICHER EINTAUCHTIEFE UND VERFAHREN DAFÜR*
• *VARIABLE PENETRATION DEPTH BIOSENSOR AND METHODS*
• *BIOCAPTEUR À PROFONDEUR DE PÉNÉTRATION VARIABLE ET PROCÉDÉS*
(71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning, NY 14831, US
(72) COUILLARD, James G, Ithaca New York 14850, US
FONTAINE, Norman H, Painted Post New York 14870, US
LAHIRI, Joydeep, Painted Post New York 14870, US
LI, Guangshan, Painted Post New York 14870, US
LIU, Anping, Big Flats New York 14814, US
PENG, Jinlin, Painted Post New York 14870, US
WALTON, Donnell T, Painted Post New York 14870, US
(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB

G02B 6/06 → (51) ***F41G 7/22***

(51) ***G02B 6/36*** (11) **2 507 660 A1***
H04B 10/22 ***A61B 6/00***
G02B 6/42 ***H04B 10/00***
(25) En (26) En
(21) 09765180.6 (22) 03.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/006350 03.12.2009
(87) WO 2011/068492 2011/23 09.06.2011
(54) • *GLASFASERDREHGELENKE, VERFAHREN DAMIT UND GLASFASERVORRICHTUNGEN*
• *FIBER OPTIC ROTARY JOINTS, METHODS PRACTICED THEREBY, AND FIBER OPTIC DEVICES*
• *JOINTS TOURNANTS POUR FIBRES OPTIQUES, PROCÉDÉS MIS EN UVRE À L'AIDE DE CEUX-CI ET DISPOSITIFS À FIBRES OPTIQUES*
(71) Moog Inc., A New York Corporation Jamison Road, East Aurora, NY 14052, US
(72) BOWMAN, Anthony, L., Ripplemead, VA 24150, US
(74) Barnfather, Karl Jon, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

G02B 6/42 → (51) ***G02B 6/36***

(51) ***G02B 7/36*** (11) **2 507 661 A1***
G03B 13/36
(25) En (26) En
(21) 10834681.8 (22) 30.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/071774 30.11.2010
(87) WO 2011/068234 2011/23 09.06.2011
(30) 02.12.2009 JP 2009274606
04.10.2010 JP 2010225096
(54) • *ABBILDUNGSVORRICHTUNG UND ABBILDUNGSVERFAHREN*
• *IMAGING DEVICE AND IMAGING METHOD*
• *DISPOSITIF DE RÉALISATION D'IMAGE ET PROCÉDÉ DE RÉALISATION D'IMAGE*
(71) Ricoh Company, Limited, 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) ITOH, Kei, Tokyo 143-8555, JP
(74) Forsythe, Dominic, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) ***G02B 13/00*** (11) **2 507 662 A1***
G02B 13/26 ***G02B 21/00***
G02B 3/00
(25) De (26) De
(21) 10787721.9 (22) 24.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/068159 24.11.2010
(87) WO 2011/067150 2011/23 09.06.2011
(30) 01.12.2009 DE 102009047361
(54) • *VORRICHTUNG ZUR OPTISCHEN ABBILDUNG*
• *DEVICE FOR OPTICAL IMAGING*
• *DISPOSITIF DE REPRODUCTION OPTIQUE*
(71) Fraunhofer Gesellschaft zur Förderung der angewandten Wissenschaft E.V., Hansastraße 27c, 80686 München, DE
(72) DUPARRE, Jacques, 07745 Jena, DE
WIPPERMANN, Frank, 98617 Meiningen, DE
BRÜCKNER, Andreas, 07743 Jena, DE
BRÄUER, Andreas, 07646 Schlöben, DE
LEITEL, Robert, 07743 Jena, DE
VÖLKEL, Reinhard, CH-2000 Neuchatel, CH
(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler & Partner P.O. Box 246, 82043 Pullach, DE

G02B 13/26 → (51) ***G02B 13/00***

G02B 21/00 → (51) ***G02B 13/00***

(51) ***G02B 21/36*** (11) **2 507 663 A1***
G01B 9/04 ***G01N 21/00***
(25) En (26) En
(21) 10834246.0 (22) 01.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DK 2010/050327 01.12.2010
(87) WO 2011/066837 2011/23 09.06.2011
(30) 04.12.2009 DK 200901281
23.03.2010 US 316565 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR ZEITGESTEUERTE MIKROSKOPIE BIOLOGISCHER ORGANISMEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR TIME-RELATED MICROSCOPY OF BIOLOGICAL ORGANISMS*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'EXAMEN AU MICROSCOPE D'ÉCHANTILLONS BIOLOGIQUES EN FONCTION DU TEMPS*
(71) Unisensor A/s, Gydevang 42, 3450 Allerød, DK
(72) OLESEN, Tom, DK-3330 Gørløse, DK
VALVIK, Martin Christian, DK-3400 Hillerød, DK
LARSEN, Niels Agersnap, DK-2800 Lyngby, DK
(74) Hegner, Anette, NKT Research & Innovation A/S Group IP Vibeholms Allé 25, 2605 Brøndby, DK

G02B 27/00 → (51) ***G02B 5/122***

(51) ***G02B 27/01*** (11) **2 507 664 A2***
(25) De (26) De
(21) 10772983.2 (22) 23.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/006488 23.10.2010
(87) WO 2011/066890 2011/23 09.06.2011
(88) 13.10.2011
(30) 04.12.2009 DE 102009057033
(54) • *PROJEKTIONSEINHEIT FÜR EIN HEAD-UP-DISPLAY UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER PROJEKTIONSEINHEIT FÜR EIN HEAD-UP-DISPLAY*
• *PROJECTION UNIT FOR A HEAD-UP DISPLAY AND METHOD FOR OPERATING A PROJECTION UNIT FOR A HEAD-UP DISPLAY*

- *UNITÉ DE PROJECTION POUR UN AFFICHAGE TÊTE HAUTE ET PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D'UNE UNITÉ DE PROJECTION POUR UN AFFICHAGE TÊTE HAUTE*

(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Patentabteilung AJ-3 Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) LINKE, Felix, 81475 München, DE
WAGNER-GENTNER, Armin, 80999 München, DE
GUNNAR, Franz, 85521 Ottobrunn, DE
(74) Mayer-Martin, Christian, Bayerische Motorenwerke AG Patentabteilung AJ-3, D-80788 München, DE

---

(51) ***G02C 7/08*** (11) **2 507 665 A1***
G02B 3/14
(25) En (26) En
(21) 10795976.9 (22) 03.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/068878 03.12.2010
(87) WO 2011/067391 2011/23 09.06.2011
(30) 04.12.2009 US 266712 P
(54)
- *ELEKTRONISCH GESTEUERTE FOKUSSIERENDE AUGENVORRICHTUNG*
- *ELECTRONICALLY CONTROLLED FOCUSING OPHTHALMIC DEVICE*
- *DISPOSITIF OPHTALMIQUE DE FOCALISATION À COMMANDE ÉLECTRONIQUE*

(71) Parrot, 174/178 Quai de Jemmapes, 75010 Paris, FR
(72) BERGE, Bruno, F-69002 Lyon, FR
(74) Brochard, Pascale, et al, Osha Liang 32 avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

G02C 7/16 → (51) ***A61F 9/02***

G02C 11/06 → (51) ***H04R 5/033***

G02F 1/133 → (51) ***G09G 3/36***

G02F 1/1368 → (51) ***G09G 3/36***

G02F 1/1368 → (51) ***H01L 21/336***

G03B 13/24 → (51) ***G03B 37/00***

G03B 13/36 → (51) ***G02B 7/36***

---

(51) ***G03B 37/00*** (11) **2 507 666 A1***
G06F 3/01
(25) En (26) En
(21) 10834846.7 (22) 26.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SG 2010/000444 26.11.2010
(87) WO 2011/068476 2011/23 09.06.2011
(30) 01.12.2009 SG 200907970
(54)
- *VERFAHREN ZUR PRÄSENTATION EINER AUFGEBAUTEN STRUKTUR UND VORRICHTUNG ZUR AKTIVIERUNG DES ERWÄHNTEN VERFAHRENS*
- *A METHOD FOR SHOWCASING A BUILT-UP STRUCTURE AND AN APPARATUS ENABLING THE AFOREMENTIONED METHOD*
- *PROCÉDÉ DE MISE EN VITRINE D'UNE STRUCTURE ASSEMBLÉE ET APPAREIL DE MISE EN OEUVRE DE CE PROCÉDÉ*

(71) Creative Technology Ltd., 31 International Business Park Creative Resource, Singapore 609921, SG
(72) SIM, Wong, Hoo, Singapore 679123, SG
PNG, Willie, Singgapore 601285, SG
(74) Talbot-Ponsonby, Daniel Frederick, Marks & Clerk LLP Fletcher House Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB

---

(51) ***G03B 37/00*** (11) **2 507 667 A2***
G03B 13/24 ***H04N 5/225***
(25) En (26) En
(21) 10838071.8 (22) 09.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/055927 09.11.2010
(87) WO 2011/075235 2011/25 23.06.2011
(88) 27.10.2011
(30) 30.11.2009 US 627331
(54)
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUSWAHL EINES GEWÜNSCHTEN SICHTFELDES IN EINEM WEITWINKEL-BILD ODER -VIDEO*
- *METHOD AND APPARATUS FOR CHOOSING A DESIRED FIELD OF VIEW FROM A WIDE-ANGLE IMAGE OR VIDEO*
- *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE CHOIX D'UN CHAMP DE VISION DÉSIRÉ À PARTIR D'UNE IMAGE OU D'UNE VIDÉO GRAND ANGLE*

(71) Motorola Solutions, Inc., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) OLIVER, Manuel, Scottsdale, Arizona 85259, US
BOSTAPH, Joseph W., Chandler, Arizona 85249, US
SADLER, Daniel J., Gilbert, Arizona 85297, US
(74) Treleven, Colin, Optimus Patents Limited Grove House Lutyens Close Chineham Court, Basingstoke Hampshire RG24 8AG, GB

---

(51) ***G03F 7/00*** (11) **2 507 668 A2***
(25) En (26) En
(21) 10812826.5 (22) 02.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/058715 02.12.2010
(87) WO 2011/068960 2011/23 09.06.2011
(88) 21.07.2011
(30) 02.12.2009 US 265933 P
(54)
- *BLOCKCOPOLYMERUNTERSTÜTZTE NANOLITHOGRAFIE*
- *BLOCK COPOLYMER-ASSISTED NANOLITHOGRAPHY*
- *NANOLITHOGRAPHIE ASSISTÉE PAR COPOLYMÈRE SÉQUENCÉ*

(71) Northwestern University, 633 Clark Street, Evanston, IL 60208, US
(72) MIRKIN, Chad, A., Wilmette, IL 60091, US
CHAI, Jinan, Evanston, IL 60201, US
HUO, Fengwei, Evanston, IL 60201, US
ZHENG, Zijian, Hong Kong, CN
GIAM, Louise, R., Chicago, IL 60611, US
(74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

---

(51) ***G03F 7/004*** (11) **2 507 669 A1***
G03F 7/039 ***H01L 21/027***
(25) En (26) En
(21) 10833435.0 (22) 30.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/071782 30.11.2010
(87) WO 2011/065594 2011/22 03.06.2011
(30) 30.11.2009 JP 2009272353
(54)
- *GEGENÜBER AKTINISCHER STRAHLUNG EMPFINDLICHE BZW. STRAHLUNGSEMPFINDLICHE HARZZUSAMMENSETZUNG, AUS DER ZUSAMMENSETZUNG GEFORMTER FILM UND STRUKTURFORMUNGSVERFAHREN DAMIT*
- *ACTINIC RAY-SENSITIVE OR RADIATION-SENSITIVE RESIN COMPOSITION, FILM FORMED USING THE COMPOSITION AND PATTERN FORMING METHOD USING THE SAME*
- *COMPOSITION DE RÉSINE SENSIBLE AUX RAYONS ACTINIQUES OU SENSIBLE AU RAYONNEMENT, FILM FORMÉ À L'AIDE DE LA COMPOSITION ET PROCÉDÉ DE FORMATION DE MOTIFS AU MOYEN DE CELLE-CI*

(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo 106-0031, JP
(72) TSUCHIMURA, Tomotaka, Shizuoka, JP
ITO, Takayuki, Shizuoka, JP
FUJIMORI, Toru, Shizuoka, JP
FUJII, Kana, Shizuoka, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G03F 7/039 → (51) ***G03F 7/004***

---

(51) ***G03G 9/08*** (11) **2 507 670 A1***
G03G 9/087
(25) En (26) En
(21) 10834687.5 (22) 01.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/071942 01.12.2010
(87) WO 2011/068240 2011/23 09.06.2011
(30) 02.12.2009 JP 2009274985
(54)
- *TONER ZUR ENTWICKLUNG ELEKTROSTATISCHER BILDER*
- *ELECTROSTATIC IMAGE DEVELOPING TONER*
- *VIREUR DE DÉVELOPPEMENT D'IMAGE ÉLECTROSTATIQUE*

(71) Ricoh Company, Limited, 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) WATANABE, Naohiro, Tokyo 143-8555, JP
SHIMOTA, Naohito, Tokyo 143-8555, JP
IWAMOTO, Yasuaki, Tokyo 143-8555, JP
SHIBA, Masana, Tokyo 143-8555, JP
KOJIMA, Satoshi, Tokyo 143-8555, JP
(74) Barz, Peter, Meissner Bolte & Partner GbR Widenmayerstraße 48, DE-80538 München, DE

G03G 9/087 → (51) ***G03G 9/08***

---

(51) ***G05B 13/02*** (11) **2 507 671 A1***
(25) En (26) En
(21) 10835002.6 (22) 30.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/058390 30.11.2010
(87) WO 2011/068794 2011/23 09.06.2011
(30) 02.12.2009 US 266018 P
(54)
- *ÖKONOMIEBASIERTE KOORDINATION EINER ERWEITERTEN PROZESSSTEUERUNG UND ECHTZEITOPTIMIERUNG*
- *ECONOMICS-BASED COORDINATION OF ADVANCED PROCESS CONTROL AND REAL-TIME OPTIMIZATION*
- *COORDINATION SUR UNE BASE ÉCONOMIQUE DE LA RÉGULATION AVANCÉE DES PROCÉDÉS ET DE L'OPTIMISATION EN TEMPS RÉEL*

(71) Shell Oil Company, One Shell Plaza P.O. Box 2463, Houston, TX 77252-2463, US
(84) SM
(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel Van Bylandtlaan 30, 2596 HR The Hague, NL

(72) CARRETTE, Pierre Christian Marie, Seria KB3534, BN
(74) Matthezing, Robert Maarten, et al, Shell International B.V. Intellectual Property Services P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

G05B 13/02 → (51) ***A61M 5/142***

G05B 19/042 → (51) ***H02J 7/00***

G05B 19/41 → (51) ***B23K 26/20***

(51) ***G05B 19/418*** (11) **2 507 672 A1***
G06F 9/44
(25) En (26) En
(21) 10833811.2 (22) 22.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/057578 22.11.2010
(87) WO 2011/066210 2011/22 03.06.2011
(30) 30.11.2009 US 272982 P
19.11.2010 US 950364
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR OPTIMIERUNG EINES LEISTUNGSINDEX EINER MISCH- UND VERPACKUNGS-ANLAGE FÜR MASSENPRODUKTE*
• *METHOD AND APPARATUS FOR OPTIMIZING A PERFORMANCE INDEX OF A BULK PRODUCT BLENDING AND PACKAGING PLANT*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR OPTIMISER UN INDICE DE PERFORMANCES D'UNE INSTALLATION DE MÉLANGE ET D'EMBALLAGE DE PRODUITS EN VRAC*
(71) ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East P.O. Box 900, Annandale, NJ 08801-0900, US
(72) BUDIMAN, Benny, S., Chantilly, VA 20151, US
KRAMER, Chris, P., Manassas, VA 20112, US
LOCKE, Laura, L., Philadelphia, PA 19106, US
MUELLER, Marcel, R., Arlington, VA 22206, US
LEE, Sangbum, Centreville, VA 20120, US
(74) Wall, Leythem, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. IP Law Shared Services Hermeslaan 2, 1831 MACHELEN, BE

G05B 19/418 → (51) ***H04L 29/08***

G05B 19/423 → (51) ***B23K 26/20***

G05B 19/427 → (51) ***B23K 26/20***

(51) ***G05D 21/02*** (11) **2 507 673 A1***
C10G 9/16 ***G01N 21/53***
C10G 9/00
(25) En (26) En
(21) 10776037.3 (22) 01.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/054911 01.11.2010
(87) WO 2011/068612 2011/23 09.06.2011
(30) 03.12.2009 US 630345
(54) • *ANWENDUNG VON VISBREAKER-ANALYSEWERKZEUGEN ZUR LEISTUNGS-OPTIMIERUNG*
• *APPLICATION OF VISBREAKER ANALYSIS TOOLS TO OPTIMIZE PERFORMANCE*
• *APPLICATION D'OUTILS D'ANALYSE DE VISCORÉDUCTEUR POUR OPTIMISER LA PERFORMANCE*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) CROSS, Collin, Wade, The Woodlands, TX 77380, US
VANHOVE, Andre, B-2200 Herentals, BE
OWEN, David, Widnes GBN WA8 8UD, GB
(74) Williams, Andrew Richard, Global Patent Operation-Europe GE International Inc 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

G05F 1/10 → (51) ***H02M 3/07***

(51) ***G05F 3/00*** (11) **2 507 674 A1***
(25) En (26) En
(21) 10835194.1 (22) 03.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/058911 03.12.2010
(87) WO 2011/069078 2011/23 09.06.2011
(30) 03.12.2009 US 266219 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR NETZLASTSYNCHRONISATION*
• *GRID LOAD SYNCHRONIZATION DEVICE AND METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE SYNCHRONISATION DE CHARGE DE RÉSEAU ÉLECTRIQUE*
(71) A123 Systems, Inc., Arsenal On The Charles 321 Arsenal Street, Watertown, MA 02472, US
(72) MCNALLY, John, M., Chicago IL 60643, US
GOTTLIEB, Peter, Dobbs Ferry NY 10522, US
(74) Hufton, David Alan, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

(51) ***G06F 1/16*** (11) **2 507 675 A1***
A45C 3/02
(25) De (26) De
(21) 10734670.2 (22) 24.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/003883 24.06.2010
(87) WO 2011/066873 2011/23 09.06.2011
(30) 03.12.2009 DE 102009056532
(54) • *BLENDE, INSBESONDERE NOTEBOOK-BLENDE*
• *COVER, IN PARTICULAR NOTEBOOK COVER*
• *ECRAN DE PROTECTION, EN PARTICULIER ÉCRAN DE PROTECTION POUR ORDINATEUR PORTABLE*
(71) Vemano Design GmbH, Obermarkt 1, 09599 Freiberg, DE
(72) LUDWIG, Christian, 09599 Freiberg, DE
OTTO, Ronny, 09599 Freiberg, DE
(74) Hoffmann, Jürgen, Kläre-Kluge-Weg 1, 65307 Bad Schwalbach, DE

(51) ***G06F 1/16*** (11) **2 507 676 A1***
(25) De (26) De
(21) 10782645.5 (22) 03.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/068889 03.12.2010
(87) WO 2011/067397 2011/23 09.06.2011
(30) 03.12.2009 DE 102009056786
(54) • *DOCKINGTERMINAL UND SYSTEM ZUR STEUERUNG VON FAHRZEUGFUNKTIONEN*
• *DOCKING TERMINAL AND SYSTEM FOR CONTROLLING VEHICLE FUNCTIONS*
• *TERMINAL DE MISE À QUAI, ET SYSTÈME DE COMMANDE DE FONCTIONS DE VÉHICULE*
(71) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) JAUCH, Stefan, 78658 Zimmern, DE
ROMBACH, Gerhard, 78098 Triberg, DE

G06F 1/16 → (51) ***G06F 3/041***

G06F 1/16 → (51) ***H01L 23/31***

(51) ***G06F 1/26*** (11) **2 507 677 A1***
G06F 1/28 ***G06F 1/30***
(25) En (26) En
(21) 09851930.9 (22) 01.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/066287 01.12.2009
(87) WO 2011/068504 2011/23 09.06.2011
(54) • *LEISTUNGSSPITZENEINSTELLUNGEN*
• *POWER-CAP SETTINGS*
• *RÉGLAGE DES PLAFONDS DE PUISSANCE*
(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
(72) MCCARTHY, Clifford, Plano Texas 75024, US
(74) Jennings, Vincent Louis, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield, South Yorkshire S1 2JA, GB

(51) ***G06F 1/26*** (11) **2 507 678 A2***
(25) En (26) En
(21) 10784910.1 (22) 16.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/056875 16.11.2010
(87) WO 2011/068671 2011/23 09.06.2011
(88) 21.07.2011
(30) 01.12.2009 US 628976
(54) • *STROMRICHTER MIT VERRINGERTEM STROMVERBRAUCH BEIM WECHSEL ZWISCHEN RUHE- UND NORMALEM MODUS WÄHREND DES LADEVORGANGS*
• *POWER CONVERTER WITH REDUCED POWER CONSUMPTION WHEN TOGGLING BETWEEN SLEEP AND NORMAL MODES DURING DEVICE CHARGING*
• *CONVERTISSEUR DE PUISSANCE À CONSOMMATION D'ÉNERGIE RÉDUITE LORS DU BASCULEMENT ENTRE LES MODES VEILLE ET NORMAL AU COURS DE LA CHARGE D'UN DISPOSITIF*
(71) Apple Inc., 1 Infinite Loop. M/S 36-2PAT, Cupertino, CA 95014, US
(72) SIMS, Nicholas, A., Cupertino, CA 95014, US
TERLIZZI, Jeffrey, J., Cupertino, CA 95014, US
(74) Rooney, John-Paul, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

G06F 1/28 → (51) ***G06F 1/26***

G06F 1/30 → (51) ***G06F 1/26***

(51) ***G06F 1/32*** (11) **2 507 679 A1***
H04L 12/12 ***H04L 12/24***
H04L 29/08
(25) En (26) En
(21) 09802107.4 (22) 04.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/008691 04.12.2009
(87) WO 2011/066849 2011/23 09.06.2011
(54) • *ENERGIESPARENDE VERWALTUNG VON SITZUNGEN ZWISCHEN EINEM HOME-*

GATEWAY UND EINEM BREITBAND-ZUGANGSKNOTEN
- *POWER SAVING THROUGH MANAGEMENT OF SESSIONS BETWEEN A HOME GATEWAY AND A BROADBAND ACCESS NODE*
- *ÉCONOMIES D'ÉNERGIE PAR LA GESTION DE SESSIONS ENTRE UNE PASSERELLE DE RATTACHEMENT ET UN NOEUD D'ACCÈS À HAUT DÉBIT*

(71) NEC Europe Ltd., Kurfürsten-Anlage 36, 69115 Heidelberg, DE
(72) WINTER, Rolf, 86153 Augsburg, DE
KOLBE, Hans-Joerg, 64293 Darmstadt, DE
(74) Ullrich & Naumann, Patent- und Rechtsanwälte Schneidmühlstrasse 21, 69115 Heidelberg, DE

---

(51) ***G06F 1/32*** ***H04L 29/08*** (11) **2 507 680 A1***
(25) En (26) En
(21) 10788440.5 (22) 18.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/057159 18.11.2010
(87) WO 2011/066162 2011/22 03.06.2011
(30) 30.11.2009 US 265211 P
20.10.2010 US 908111
(54)
- *MOBILE RECHNERVORRICHTUNG UND VERFAHREN MIT INTELLIGENTER DRÜCKVERWALTUNG*
- *A MOBILE COMPUTING DEVICE AND METHOD WITH INTELLIGENT PUSHING MANAGEMENT*
- *DISPOSITIF INFORMATIQUE MOBILE ET PROCÉDÉ AVEC GESTION DE POUSSÉE INTELLIGENTE*

(71) Motorola Mobility LLC, 600 North US Highway 45, Libertyville, IL 60048, US
(72) BLACK, Gregory, R., Vernon Hills, Illinois 60061, US
ALBRECHT, Robert, L., Rolling Meadows, Illinois 60008, US
AYALUR, Venkateswaran, Lindenhurst, Illinois 60046, US
ALVA, Prashanth, Gurnee, Illinois 60031, US
PERIASAMY, Ashok, Bangalore Karnataka 560016, IN
(74) Openshaw, Paul Malcolm, Openshaw & Co. 8 Castle Street, Farnham Surrey GU9 7HR, GB

G06F 1/32 → (51) ***H04L 12/16***

---

(51) ***G06F 3/00*** (11) **2 507 681 A1***
(25) En (26) En
(21) 10839928.8 (22) 29.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/003058 29.11.2010
(87) WO 2011/078879 2011/26 30.06.2011
(30) 02.12.2009 US 283423 P
(54)
- *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG VON MEDIENINHALTEN VON EINER MOBILEN VORRICHTUNG IN EIN HEIMNETZWERK*
- *SYSTEM AND METHOD FOR TRANSFERRING MEDIA CONTENT FROM A MOBILE DEVICE TO A HOME NETWORK*
- *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR TRANSFÉRER UN CONTENU MULTIMÉDIA D'UN DISPOSITIF MOBILE À UN RÉSEAU DOMESTIQUE*

(71) PacketVideo Corporation, 10350 Science Center Drive, Suite 210, San Diego, CA 92121-1122, US
Indyk, Benjamin, 1656 Pennsylvania Ave., San Diego, CA 92103, US
(72) AL-SHAYKH, Osama, Sant Diego, CA 92101, US
WILKENS, Dann, Cardiff, CA 92007, US
(74) Geary, Stephen, Bawden & Associates 4 The Gatehouse 2 High Street, Harpenden Hertfordshire AL5 2TH, GB

---

(51) ***G06F 3/01*** (11) **2 507 682 A2***
(25) En (26) En
(21) 10795126.1 (22) 06.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/059078 06.12.2010
(87) WO 2011/069151 2011/23 09.06.2011
(88) 22.09.2011
(30) 04.12.2009 AU 2009905917
23.02.2010 AU 2010900748
21.06.2010 AU 2010902689
(54)
- *SENSORVERFAHREN UND SYSTEME FÜR POSITIONSERFASSUNG*
- *SENSOR METHODS AND SYSTEMS FOR POSITION DETECTION*
- *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES DE CAPTEUR POUR LA DÉTECTION DE POSITION*

(71) Next Holdings Limited, c/o Next Holdings, Inc. Suite 138 7020 Koll Center Parkway, Pleasanton, California 94566, US
(72) NEWTON, John, David, Auckland 0610, NZ
LI, Bo, Auckland 1052, NZ
MACDONALD, Gordon, Auckland 1061, NZ
RADFORD, Brody, Auckland City, NZ
PORT, Brendon, Auckland 1024, NZ
JETSCHKO, Hubert, Auckland, NZ
ZHANG, Rui, Auckland 1010, NZ
GOFFINET, Francois, Auckland 1025, NZ
(74) Ruttensperger, Bernhard, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

---

(51) ***G06F 3/01*** ***G06F 3/03*** (11) **2 507 683 A1***
(25) En (26) En
(21) 10798867.7 (22) 06.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/059050 06.12.2010
(87) WO 2011/069148 2011/23 09.06.2011
(30) 04.12.2009 AU 2009905917
23.02.2010 AU 2010900748
21.06.2010 AU 2010902689
(54)
- *VERFAHREN UND SYSTEME ZUR POSITIONSBESTIMMUNG MIT EINEM INTERAKTIVEN VOLUMEN*
- *METHODS AND SYSTEMS FOR POSITION DETECTION USING AN INTERACTIVE VOLUME*
- *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES DE DÉTECTION DE POSITION À L'AIDE D'UN VOLUME INTERACTIF*

(71) Next Holdings Limited, c/o Next Holdings, Inc. Suite 138 7020 Koll Center Parkway, Pleasanton, California 94566, US
(72) NEWTON, John, David, Auckland 0610, NZ
LI, Bo, Auckland 1052, NZ
MACDONALD, Gordon, Auckland 1061, NZ
RADFORD, Brody, Auckland City, NZ
PORT, Brendon, Auckland 1024, NZ
JETSCHKO, Hubert, Auckland, NZ
ZHANG,Rui, Auckland 1010, NZ
GOFFINET, Francois, Auckland 1025, NZ
(74) Ruttensperger, Bernhard, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

---

(51) ***G06F 3/01*** (11) **2 507 684 A2***
(25) En (26) En
(21) 10798871.9 (22) 06.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/059104 06.12.2010
(87) WO 2011/069157 2011/23 09.06.2011
(88) 28.07.2011
(30) 04.12.2009 AU 2009905917
23.02.2010 AU 2010900748
21.06.2010 AU 2010902689
(54)
- *VERFAHREN UND SYSTEME ZUR POSITIONSERFASSUNG*
- *METHODS AND SYSTEMS FOR POSITION DETECTION*
- *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES POUR LA DÉTECTION DE POSITION*

(71) Next Holdings Limited, c/o Next Holdings, Inc. Suite 138 7020 Koll Center Parkway, Pleasanton, California 94566, US
(72) NEWTON, John, David, Auckland 0610, NZ
LI, Bo, Auckland 1052, NZ
MACDONALD, Gordon, Auckland 1061, NZ
RADFORD, Brody, Auckland City, NZ
PORT, Brendon, Auckland 1024, NZ
JETSCHKO, Hubert, Auckland, NZ
ZHANG, Rui, Auckland 1010, NZ
GOFFINET, Francois, Auckland 1025, NZ
(74) Ruttensperger, Bernhard, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

---

(51) ***G06F 3/01*** ***H04B 1/40*** (11) **2 507 685 A2***
(25) En (26) En
(21) 10834788.1 (22) 02.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/008603 02.12.2010
(87) WO 2011/068373 2011/23 09.06.2011
(88) 10.11.2011
(30) 02.12.2009 US 265923 P
02.12.2009 US 265939 P
17.11.2010 KR 20100114478
(54)
- *MOBILVORRICHTUNG UND STEUERUNGSVERFAHREN DAFÜR*
- *MOBILE DEVICE AND CONTROL METHOD THEREOF*
- *DISPOSITIF MOBILE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE ASSOCIÉ*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) IM, Ki-Hong, Suwon-si Gyeonggi-do 443-742, KR
KIM, Jeong-Yun, Suwon-si Gyeonggi-do 443-742, KR
YOOK, Hyun-Gyoo, Suwon-si Gyeonggi-do 443-742, KR
(74) Hutter, Jacobus Johannes, Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS The Hague, NL

---

(51) ***G06F 3/01*** ***G06F 3/02*** ***G06F 3/033*** (11) **2 507 686 A2***
(25) En (26) En
(21) 10834920.0 (22) 05.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/055735 05.11.2010
(87) WO 2011/068632 2011/23 09.06.2011
(88) 29.09.2011
(30) 04.12.2009 US 630892
(54)
- *MESSUNG VON MECHANISCHER ENERGIE ZUR ANPASSUNG DES KÖRPERS FÜR DATENEINGABE*
- *SENSING MECHANICAL ENERGY TO APPROPRIATE THE BODY FOR DATA INPUT*

- *DÉTECTION D'ÉNERGIE MÉCANIQUE POUR S'APPROPRIER LE CORPS POUR ENTRER DES DONNÉES*

(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) TAN, Desney S., Redmond, Washington 98052-6399, US
MORRIS, Dan, Redmond, Washington 98052-6399, US
HARRISON, Christopher, Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Fischer, Michael Maria, et al, Olswang Germany LLP Maximilianstraße 13, 80539 München, DE

G06F 3/01 → (51) ***G03B 37/00***

G06F 3/01 → (51) ***G06F 3/041***

G06F 3/01 → (51) ***H04M 1/725***

G06F 3/02 → (51) ***G06F 3/01***

G06F 3/02 → (51) ***G06F 3/041***

(51) ***G06F 3/023*** (11) **2 507 687 A1***
(25) De (26) De
(21) 11726689.0 (22) 13.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DE 2011/075073 13.04.2011
(87) WO 2012/113363 2012/35 30.08.2012
(30) 23.02.2011 DE 102011000899
(54) • *EINGABEVORRICHTUNG*
• *INPUT APPARATUS*
• *DISPOSITIF D'ENTRÉE*
(71) Trobrillant, Jean Marc, Haid-und-Neu-Straße 16 Wohnung 19, 76131 Karlsruhe, DE
(72) TROBILLANT, Jean Marc, 76131 Karlsruhe, DE
(74) Geitz Truckenmüller Lucht, Patentanwälte Kriegsstrasse 234, 76135 Karlsruhe, DE

G06F 3/03 → (51) ***G06F 3/01***

G06F 3/033 → (51) ***G06F 3/01***

G06F 3/033 → (51) ***G06F 3/041***

(51) ***G06F 3/038*** (11) **2 507 688 A1***
(25) En (26) En
(21) 10834986.1 (22) 30.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/058268 30.11.2010
(87) WO 2011/068773 2011/23 09.06.2011
(30) 02.12.2009 JP 2009274198
(54) • *PIXELSCHALTUNG UND ANZEIGEVORRICHTUNG*
• *PIXEL CIRCUIT AND DISPLAY DEVICE*
• *CIRCUIT DE PIXEL ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE*
(71) Global OLED Technology LLC, 13873 Park Center Road, Suite 330, Herndon, VA 20171, US
(72) MIWA, Koichi, Tokyo 101-0062, JP
MAEKAWA, Yuichi, Tokyo 101-0062, JP
(74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

G06F 3/038 → (51) ***G06F 3/048***

(51) ***G06F 3/041*** ***G06F 3/01*** ***G06F 3/048*** ***G06F 1/16*** (11) **2 507 689 A2*** ***G06F 3/033*** ***G06F 3/02*** ***B60K 37/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10792974.7 (22) 05.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/052383 05.11.2010
(87) WO 2011/067493 2011/23 09.06.2011
(30) 30.11.2009 FR 0958483
(54) • *INTERAKTIVE VORRICHTUNG FÜR AKTIVE POLYMORPHE STEUERUNG*
• *INTERACTIVE DEVICE FOR ACTIVE POLYMORPHIC CONTROL*
• *DISPOSITIF INTERACTIF DE COMMANDE POLYMORPHE ACTIF*
(71) Renault S.A.S., 13/15 Quai Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) ALEXANDER, Jean-Philippe, 78400 Chatou, FR
BRELAUD, Olivier, 78650 Saulx-les-Marchais, FR
LOISEAU, Severine, 75016 Paris, FR
LABREVOIS, Philippe, 27810 Marcilly sur Eure, FR

(51) ***G06F 3/041*** (11) **2 507 690 A1***
(25) En (26) En
(21) 10834042.3 (22) 30.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/058386 30.11.2010
(87) WO 2011/066556 2011/22 03.06.2011
(30) 30.11.2009 US 627715
(54) • *VERBESSERTES BERÜHRUNGSBILDSCHIRMSYSTEM SOWIE NAVIGATIONS- UND PROGRAMMIERUNGSVERFAHREN FÜR EINE INFUSIONSPUMPE*
• *IMPROVED TOUCH SCREEN SYSTEM AND NAVIGATION AND PROGRAMMING METHODS FOR AN INFUSION PUMP*
• *SYSTÈME D'ÉCRAN TACTILE AMÉLIORÉ ET PROCÉDÉS DE NAVIGATION ET DE PROGRAMMATION POUR UNE POMPE D'INJECTION*
(71) Hospira, Inc., 275 North Field Drive, Lake Forest, IL 60045-2579, US
(72) COZMI, Mihaela, Gilroy California 95020, US
ARRIZZA, John, Oceanside, California 92056, US
PALMROOS, John Erik Michael, San Diego California 92127, US
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners (DE) Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

(51) ***G06F 3/041*** ***G06F 3/048*** (11) **2 507 691 A1***
(25) En (26) En
(21) 10843654.4 (22) 20.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/070286 20.01.2010
(87) WO 2011/088611 2011/30 28.07.2011
(54) • *BENUTZEREINGABE*
• *USER INPUT*
• *ENTRÉE D'UTILISATEUR*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) WANG, Wei, Beijing 100176, CN
WANG, Kongqiao, Beijing 100196, CN
XIE, Xiaohui, Beijing 100012, CN
LIU, Yingfei, Beijing 100101, CN
WANG, Xia, Beijing 100084, CN
LIU, Huanglingzi, Beijing 100097, CN
WANG, Bin, Shanghai 200000, CN
LIU, Zhen, Tarrytown, New York 10591, US
TANG, Yuezhong, Beijing 100096, CN
(74) Harrison, Scott David, Swindell & Pearson Limited 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

G06F 3/041 → (51) ***G06F 3/048***

(51) ***G06F 3/048*** (11) **2 507 692 A2***
(25) En (26) En
(21) 10795511.4 (22) 06.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/059082 06.12.2010
(87) WO 2011/069152 2011/23 09.06.2011
(88) 22.03.2012
(30) 04.12.2009 AU 2009905917
23.02.2010 AU 2010900748
21.06.2010 AU 2010902689
(54) • *BILDGEBUNGSVERFAHREN UND SYSTEME FÜR POSITIONSERFASSUNG*
• *IMAGING METHODS AND SYSTEMS FOR POSITION DETECTION*
• *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES D'IMAGERIE POUR LA DÉTECTION DE POSITION*
(71) Next Holdings Limited, c/o Next Holdings, Inc. Suite 138 7020 Koll Center Parkway, Pleasanton, California 94566, US
(72) NEWTON, John, David, Auckland 0610, NZ
LI, Bo, Auckland 1052, NZ
MACDONALD, Gordon, Auckland 1061, NZ
RADFORD, Brody, Auckland City, NZ
PORT, Brendon, Auckland 1024, NZ
JETSCHKO, Hubert, Auckland, NZ
ZHANG, Rui, Auckland 1010, NZ
GOFFINET, Francois, Auckland 1025, NZ
(74) Ruttensperger, Bernhard, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) ***G06F 3/048*** ***G06Q 10/00*** (11) **2 507 693 A1*** ***H04L 12/28***
(25) En (26) En
(21) 10832744.6 (22) 29.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/055485 29.11.2010
(87) WO 2011/064760 2011/22 03.06.2011
(30) 30.11.2009 US 627332
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR DEN ZUGRIFF AUF SOZIALE INHALTE*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PROVIDING ACCESS TO SOCIAL CONTENT*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT DE FOURNIR UN ACCÈS À UN CONTENU SOCIAL*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) KAIKURANTA, Terho, FI-20760 Piispanristi, FI
SVARFVAR, Bror, FI-20660 Kaarina, FI
(74) Jaatinen, Jussi Imari, Nokia Corporation Intellectual Property Department PO Box 407, 00045 Nokia Group, FI

(51) ***G06F 3/048*** (11) **2 507 694 A2***
(25) En (26) En
(21) 10834279.1 (22) 01.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FI 2010/050984 01.12.2010
(87) WO 2011/067468 2011/23 09.06.2011
(88) 28.07.2011
(30) 01.12.2009 US 628632
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR UMWANDLUNG VON OBJEKTEN AUF DREIDIMENSIONALEN KARTEN ZUR*

DARSTELLUNG VON NAVIGATIONS-INFORMATIONEN
- *METHOD AND APPARATUS FOR TRANSFORMING THREE-DIMENSIONAL MAP OBJECTS TO PRESENT NAVIGATION INFORMATION*
- *PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT DE TRANSFORMER DES OBJETS DE CARTE TRIDIMENSIONNELS EN INFORMATIONS DE NAVIGATION PRÉSENTES*

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) ARRASVUORI, Juha, FI-33710 Tampere, FI
(74) Jaatinen, Jussi Imari, Nokia Corporation Intellectual Property Department Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

---

(51) ***G06F 3/048*** ***G09G 5/00*** (11) **2 507 695 A1***
(25) En (26) En
(21) 10834346.8 (22) 29.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/006388 29.10.2010
(87) WO 2011/067890 2011/23 09.06.2011
(30) 04.12.2009 JP 2009276942
(54)
- *INFORMATIONSVERARBEITUNGSVORRICHTUNG, ANZEIGEVERFAHREN UND PROGRAMM*
- *INFORMATION PROCESSING DEVICE, DISPLAY METHOD, AND PROGRAM*
- *DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'INFORMATION, PROCÉDÉ D'AFFICHAGE ET PROGRAMME*

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) ARAI, Koji, Tokyo 108-0075, JP
(74) Turner, James Arthur, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

---

(51) ***G06F 3/048*** ***G06F 3/14*** (11) **2 507 696 A2***
(25) En (26) En
(21) 10834789.9 (22) 02.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/008605 02.12.2010
(87) WO 2011/068374 2011/23 09.06.2011
(88) 10.11.2011
(30) 02.12.2009 US 265923 P
02.12.2009 US 265939 P
29.11.2010 KR 20100119922
(54)
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG EINER BENUTZEROBERFLÄCHE FÜR EINE TRAGBARE VORRICHTUNG*
- *METHOD AND APPARATUS FOR PROVIDING USER INTERFACE OF PORTABLE DEVICE*
- *PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT DE FOURNIR UNE INTERFACE UTILISATEUR POUR UN DISPOSITIF PORTABLE*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) CHO, Berm-Jin, Yongin-si Gyeonggi-do 448-536, KR
WHANG, Yu-Shik, Seoul 156-762, KR
YOOK, Hyun-Gyoo, Seoul 156-791, KR
(74) Jenkins, Richard Gavin, Harrison Goddard Foote Saviour House 9 St Saviourgate, York, YO1 8NQ, GB

---

(51) ***G06F 3/048*** ***G06F 3/14*** (11) **2 507 697 A2***
(25) En (26) En
(21) 10834790.7 (22) 02.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/008606 02.12.2010
(87) WO 2011/068375 2011/23 09.06.2011
(88) 10.11.2011
(30) 02.12.2009 US 265923 P
02.12.2009 US 265939 P
23.11.2010 KR 20100116862
(54)
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG EINER BENUTZEROBERFLÄCHE*
- *METHOD AND APPARATUS FOR PROVIDING USER INTERFACE*
- *PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT DE FOURNIR UNE INTERFACE UTILISATEUR*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) CHO, Berm-Jin, Yongin-si Gyeonggi-do 448-536, KR
WHANG, Yu-Shik, Seoul 156-762, KR
YOOK, Hyun-Gyoo, Seoul 156-791, KR
(74) Jenkins, Richard Gavin, Harrison Goddard Foote Saviour House 9 St Saviourgate, York, YO1 8NQ, GB

---

(51) ***G06F 3/048*** ***G06F 3/041*** ***G06F 3/16*** (11) **2 507 698 A2*** ***G06F 3/038***
(25) En (26) En
(21) 10834961.4 (22) 23.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/057701 23.11.2010
(87) WO 2011/068713 2011/23 09.06.2011
(88) 29.09.2011
(30) 03.12.2009 US 630381
(54)
- *BERÜHRUNGSEINGABESYSTEM MIT DREI MODI*
- *THREE-STATE TOUCH INPUT SYSTEM*
- *SYSTÈME D'ENTRÉE TACTILE À TROIS ÉTATS*

(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) WIGDOR, Daniel John, Redmond, Washington 98052-6399, US
LOMBARDO, Jarrod, Redmond, Washington 98052-6399, US
PERKINS, Annuska Zolyomi, Redmond, Washington 98052-6399, US
HAYES, Sean, Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***G06F 3/048*** (11) **2 507 699 A1***
(25) En (26) En
(21) 10835121.4 (22) 02.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/058725 02.12.2010
(87) WO 2011/068966 2011/23 09.06.2011
(30) 02.12.2009 US 266014 P
30.11.2010 US 956154
(54)
- *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR KONFIGURATION DER STEUERUNG VON GERÄTEFUNKTIONEN*
- *SYSTEM AND METHOD FOR CONFIGURATION OF CONTROLLING DEVICE FUNCTIONALITY*
- *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE CONFIGURATION DE LA FONCTIONNALITÉ D'UN DISPOSITIF DE COMMANDE*

(71) Universal Electronics, Inc., 201 E. Sandpointe Avenue, 8th Floor, Santa Ana, CA 92707, US
(72) HATAMBEIKI, Arsham, Irvine California 92612, US
TRUONG, Brian, Alex, Cerritos California 90703, US
YUH, Han-Sheng, Diamond Bar California 91765, US
(74) Cordina, Kevin John, Olswang LLP 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB

G06F 3/048 → (51) ***G06F 3/041***

---

(51) ***G06F 3/06*** (11) **2 507 700 A1***
(25) En (26) En
(21) 10788444.7 (22) 19.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/057495 19.11.2010
(87) WO 2011/068699 2011/23 09.06.2011
(30) 04.12.2009 US 266924 P
(54)
- *VIRTUALISIERUNG VON SPEICHERVORRICHTUNGEN*
- *VIRTUALIZATION OF STORAGE DEVICES*
- *VIRTUALISATION DE DISPOSITIFS DE STOCKAGE*

(71) Marvell World Trade Ltd., L'Horizon, Gunsite Road Brittons Hill, St. Michael 14027, BB
(72) CHIANG, Hsing-Yi, Taipei, TW
KANG, Xinhai, Milpitas California 95035, US
ZHAO, Qun, Pleasanton California 94566, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G06F 3/14 → (51) ***G06F 3/048***

G06F 3/147 → (51) ***G01C 23/00***

G06F 3/16 → (51) ***G06F 3/048***

G06F 7/493 → (51) ***G06F 21/20***

G06F 7/499 → (51) ***G06F 7/544***

---

(51) ***G06F 7/544*** ***G06F 7/499*** ***G06F 9/302*** (11) **2 507 701 A1*** ***G06F 9/30***
(25) En (26) En
(21) 09795904.3 (22) 30.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/008522 30.11.2009
(87) WO 2011/063824 2011/22 03.06.2011
(54)
- *MIKROPROZESSOR UND VERFAHREN FÜR PRÄZISERE DISJUNKTIVE NORMALFORMBERECHNUNG BEI EINEM MIKROPROZESSOR*
- *MICROPROCESSOR AND METHOD FOR ENHANCED PRECISION SUM-OF-PRODUCTS CALCULATION ON A MICROPROCESSOR*
- *MICROPROCESSEUR ET PROCÉDÉ DE CALCUL DE SOMMES DE PRODUITS À PRÉCISION AMÉLIORÉE SUR UN MICROPROCESSEUR*

(71) Raubuch, Martin, Ginsterweg 1a, 85598 Baldham, DE
(72) Raubuch, Martin, 85598 Baldham, DE
(74) Schumacher & Willsau, Patentanwaltsgesellschaft mbH Nymphenburger Strasse 42, 80335 München, DE

G06F 9/30 → (51) ***G06F 7/544***

G06F 9/302 → (51) ***G06F 7/544***

(51) ***G06F 9/44*** (11) **2 507 702 A1***
G06F 9/45 ***G06F 11/36***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10785435.8 (22) 03.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/068892 03.12.2010
(87) WO 2011/067398 2011/23 09.06.2011
(30) 03.12.2009 FR 0958607
(54) • *FEINEINSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINE SOFTWAREANWENDUNG, SYSTEM UND ENTSPRECHENDES COMPUTERPROGRAMMPRODUKT*
• *SOFTWARE APPLICATION FINE-TUNING METHOD, SYSTEM, AND CORRESPONDING COMPUTER PROGRAM PRODUCT*
• *PROCÉDÉ DE MISE AU POINT D'APPLICATION LOGICIELLE, SYSTÈME ET PRODUIT PROGRAMME D'ORDINATEUR CORRESPONDANT.*
(71) Flexycore, 14E rue du Patis Tatelin, 35700 Rennes, FR
(72) CABILLIC, Gilbert, F-35530 Brece, FR
LESOT, Jean-Philippe, F-35370 Argentre-du-plessis, FR
(74) Le Saux, Gaël, Cabinet Vidon Technopole Atalante 16B, rue de Jouanet, 35703 Rennes Cedex 7, FR

---

(51) ***G06F 9/44*** (11) **2 507 703 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10805274.7 (22) 26.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/052540 26.11.2010
(87) WO 2011/067521 2011/23 09.06.2011
(30) 04.12.2009 FR 0905894
(54) • *VERFAHREN ZUR DIREKTEN MANIPULATION EINGEHENDER INTERAKTIONEN BEI EINER CLIENT-ANWENDUNG FÜR SOFORTIGE KOMMUNIKATION*
• *METHOD FOR DIRECTLY MANIPULATING INCOMING INTERACTIONS IN AN INSTANT COMMUNICATION CLIENT APPLICATION*
• *PROCEDE DE MANIPULATION DIRECTE DES INTERACTIONS ENTRANTES DANS UNE APPLICATION CLIENTE DE COMMUNICATION INSTANTANEE*
(71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(72) DANTEC, Fabrice, F-29228 Brest, FR
GUEVEL, Yann, F-29228 Brest, FR
(74) Mouney, Jérôme, Alcatel-Lucent International Bâtiment Bourgognes 32 avenue Kléber, 92707 Colombes Cedex, FR

---

(51) ***G06F 9/44*** (11) **2 507 704 A2***
G06F 15/16
(25) En (26) En
(21) 10834919.2 (22) 05.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/055734 05.11.2010
(87) WO 2011/068631 2011/23 09.06.2011
(88) 18.08.2011
(30) 04.12.2009 US 631023
(54) • *BLOCKIERUNGSAUFLÖSUNG FÜR VERTEILTE DAUERHAFTE INSTANZEN*
• *LOCK RESOLUTION FOR DISTRIBUTED DURABLE INSTANCES*
• *RÉSOLUTION DE VERROUILLAGE POUR DES INSTANCES DURABLES DISTRIBUÉES*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) ALLEN, Nicholas, A., Redmond, WA 98052-6399, US
BROWN, Justin, D., Redmond, WA 98052-6399, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***G06F 9/44*** (11) **2 507 705 A1***
(25) En (26) En
(21) 10834996.0 (22) 30.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/058320 30.11.2010
(87) WO 2011/068787 2011/23 09.06.2011
(30) 01.12.2009 US 628426
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR RISIKO-MINING*
• *METHOD AND APPARATUS FOR RISK MINING*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE MINAGE DE RISQUE*
(71) Thomson Reuters Global Resources, Neuhofstrasse 1, 6340 Baar, CH
(72) LEIDNER, Jochen, Lothar, Eagan MN 55123, US
SCHILDER, Frank, St. Paul MN 55104, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

G06F 9/44 → (51) ***G05B 19/418***

G06F 9/44 → (51) ***G06F 9/46***

G06F 9/44 → (51) ***G06F 15/16***

G06F 9/44 → (51) ***G06F 17/50***

G06F 9/44 → (51) ***H04W 88/06***

---

(51) ***G06F 9/445*** (11) **2 507 706 A2***
G06F 21/00
(25) En (26) En
(21) 10796205.2 (22) 02.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/058742 02.12.2010
(87) WO 2011/068975 2011/23 09.06.2011
(88) 15.09.2011
(30) 03.12.2009 US 266500 P
30.11.2010 US 956860
(54) • *DYNAMISCHE CODEEINFÜGUNG UND -ENTFERNUNG FÜR SANDKISTEN AUF DER BASIS VON STATISCHER ANALYSE*
• *DYNAMIC CODE INSERTION AND REMOVAL FOR STATIC ANALYSIS BASED SANDBOXES*
• *INSERTION ET SUPPRESSION DE CODE DYNAMIQUE POUR BACS À SABLE À ANALYSE STATIQUE*
(71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
(72) YEE, Bennet, S., Mountain View, CA 94043, US
SEHR, David, C., Mountain View, CA 94043, US
BIFFLE, Cliff, L., Mountain View, CA 94043, US
(74) Schley, Jan Malte, Fish & Richardson P.C. Highlight Business Towers Mies-van-der-Rohe-Str. 8, 80807 München, DE

G06F 9/45 → (51) ***G06F 9/44***

---

(51) ***G06F 9/46*** (11) **2 507 707 A1***
G06F 9/44
(25) En (26) En
(21) 11727821.8 (22) 27.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/000964 27.05.2011
(87) WO 2011/149552 2011/48 01.12.2011
(30) 28.05.2010 US 349401 P
(54) • *MODELLIERUNG AUF NACHRICHTENBASIS*
• *MESSAGE-BASED MODELING*
• *MODÉLISATION À BASE DE MESSAGES*
(71) The Mathworks, Inc., 3 Apple Hill Drive, Natick, MA 01760, US
(72) SIMSEK, Hidayet, Tunc, Newton MA 02461, US
RAGHAVAN, Vijay, Brookline MA 02445, US
MANI, Ramamurthy, Wayland MA 01778, US
(74) Rupprecht, Kay, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstraße 47-50, 80538 München, DE

---

(51) ***G06F 11/00*** (11) **2 507 708 A1***
(25) En (26) En
(21) 10835139.6 (22) 02.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/058768 02.12.2010
(87) WO 2011/068996 2011/23 09.06.2011
(30) 04.12.2009 US 266948 P
02.12.2010 US 958570
(54) • *VERIFIZIERBARE LECKSICHERE VERSCHLÜSSELUNG UND ENTSCHLÜSSELUNG*
• *VERIFIABLE, LEAK-RESISTANT ENCRYPTION AND DECRYPTION*
• *CHIFFREMENT ET DÉCHIFFREMENT VÉRIFIABLES RÉSISTANT AUX FUITES*
(71) Cryptography Research Inc., 575 Market Street, 11th Floor, San Francisco, CA 94105, US
(72) KOCHER, Paul, C., Sunnyvale, CA 94089, US
ROHATGI, Pankaj, Los Altos CA 94024, US
JAFFE, Joshua, M., San Francisco CA 94114, US
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE

---

(51) ***G06F 11/28*** (11) **2 507 709 A1***
G06F 21/00
(25) De (26) De
(21) 11776752.5 (22) 26.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/068771 26.10.2011
(87) WO 2012/069271 2012/22 31.05.2012
(30) 22.11.2010 DE 102010061733
(54) • *PRÜFVERFAHREN FÜR EINE INTEGRITÄT EINES QUELLTEXTES*
• *CHECKING METHOD FOR THE INTEGRITY OF A SOURCE TEXT*
• *PROCÉDÉ DE CONTRÔLE D'UNE INTÉGRITÉ D'UN TEXTE SOURCE*
(71) Beckhoff Automation GmbH, Eiserstrasse 5, 33415 Verl, DE
(72) SACHS, Jens, 32469 Petershagen, DE
FRÜCHTL, Martin, 81543 München, DE
(74) Patentanwaltskanzlei WILHELM & BECK, Prinzenstraße 13, 80639 München, DE

G06F 11/36 → (51) ***G06F 9/44***

---

(51) ***G06F 12/02*** (11) **2 507 710 A1***
G06F 12/06
(25) En (26) En
(21) 09851760.0 (22) 30.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) US 2009/066089 30.11.2009
(87) WO 2011/065957 2011/22 03.06.2011
(54) • *REMAPPING FÜR SPEICHERABNUTZUNGSAUSGLEICH*
• *REMAPPING FOR MEMORY WEAR LEVELING*
• *REMAPPAGE POUR MISE À NIVEAU DE L'USURE D'UNE MÉMOIRE*
(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
(72) TUCEK, Joseph, A., Palo Alto, California 94304-1100, US
ANDERSON, Eric, A., Palo Alto, California 94304-1100, US
(74) Hutchinson, Glenn Stanley, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield South Yorkshire S1 2JA, GB

G06F 12/02 → (51) ***H04L 12/16***

G06F 12/06 → (51) ***G06F 12/02***

G06F 13/14 → (51) ***G06F 15/16***

G06F 13/14 → (51) ***G06F 21/20***

G06F 13/14 → (51) ***G06K 19/06***

(51) ***G06F 13/28*** (11) **2 507 711 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10803604.7 (22) 24.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/052500 24.11.2010
(87) WO 2011/070262 2011/24 16.06.2011
(30) 01.12.2009 FR 0905776
(54) • *STEUERUNG FÜR DEN DIREKTZUGANG ZU EINEM SPEICHER FÜR DEN DIREKTTRANSFER VON DATEN ZWISCHEN SPEICHERN VERSCHIEDENER PERIPHERIEGERÄTE*
• *CONTROLLER FOR DIRECT ACCESS TO A MEMORY, FOR DIRECT TRANSFER OF DATA BETWEEN MEMORIES OF SEVERAL PERIPHERALS*
• *CONTROLEUR D'ACCES DIRECT A UNE MEMOIRE POUR LE TRANSFERT DIRECT DE DONNEES ENTRE MEMOIRES DE PLUSIEURS DISPOSITIFS PERIPHERIQUES*
(71) Bull SAS, Rue Jean Jaurès, 78340 Les Clayes-sous-Bois, FR
(72) COUVEE, Philippe, F-38190 Villard Bonnot, FR
FICET, Jean-Vincent, F-73110 La Chapelle Blanche, FR
KALEMKARIAN, Yann, F-38100 Grenoble, FR
(74) Imbert de Tremiolles, Ghislain, et al, Santarelli 14, avenue de la Grande Armée B.P. 237, F-75822 Paris Cedex 17, FR

(51) ***G06F 13/28*** ***G06F 13/40*** (11) **2 507 712 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10805264.8 (22) 24.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/052502 24.11.2010
(87) WO 2011/067507 2011/23 09.06.2011
(30) 01.12.2009 FR 0905777
(54) • *SYSTEM FÜR DIREKTE DATENÜBERTRAGUNGEN ZWISCHEN SPEICHERN VON EINER VIELZAHL VON ELEMENTEN DES BESAGTEN SYSTEMS*
• *SYSTEM ENABLING DIRECT DATA TRANSFERS BETWEEN MEMORIES OF A PLURALITY OF ELEMENTS OF SAID SYSTEM*
• *SYSTEME AUTORISANT DES TRANSFERTS DIRECTS DE DONNEES ENTRE DES MEMOIRES DE PLUSIEURS ELEMENTS DE CE SYSTEME*
(71) Bull SAS, Rue Jean Jaurès, 78340 Les Clayes-sous-Bois, FR
(72) COUVEE, Philippe, F-38190 Villard Bonnot, FR
FICET, Jean-Vincent, F-73110 La Chapelle Blanche, FR
KALEMKARIAN, Yann, F-38100 Grenoble, FR
(74) Imbert de Tremiolles, Ghislain, et al, Santarelli 14, avenue de la Grande Armée B.P. 237, F-75822 Paris Cedex 17, FR

(51) ***G06F 13/38*** (11) **2 507 713 A1***
(25) En (26) En
(21) 10788270.6 (22) 23.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/068013 23.11.2010
(87) WO 2011/067136 2011/23 09.06.2011
(30) 04.12.2009 US 266759 P
29.01.2010 US 696657
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEME FÜR ZUVERLÄSSIGEN VERBINDUNGSAUFBAU*
• *METHODS AND SYSTEMS FOR RELIABLE LINK STARTUP*
• *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES DE DÉMARRAGE DE LIAISON FIABLE*
(71) ST-Ericsson SA, Chemin du Champ-des-Filles 39, 1228 Plan-les-Ouates, CH
(72) RADULESCU, Andrei, NL-5655 Ak Eindhoven, NL
VAN DEN HAMER, Peter, NL-5583 Xd Waalre, NL
BALAKRISHNAN, Bipin, NL-5612 Hc Eindhoven, NL
(74) Ström & Gulliksson AB, P.O. Box 793, 220 07 Lund, SE

G06F 13/40 → (51) ***G06F 13/28***

(51) ***G06F 13/42*** ***H04J 11/00*** (11) **2 507 714 A1***
(25) En (26) En
(21) 10784785.7 (22) 29.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/068398 29.11.2010
(87) WO 2011/064359 2011/22 03.06.2011
(30) 30.11.2009 FR 0958498
(54) • *DATENAUSTAUSCHER MIT ORTHOGONALEN VEKTOREN*
• *DATA EXCHANGE DEVICE USING ORTHOGONAL VECTORS*
• *DISPOSITIF D'ÉCHANGE DE DONNÉES UTILISANT DES VECTEURS ORTHOGONAUX*
(71) ST-Ericsson SA, Chemin du Champ-des-Filles 39, 1228 Genève Plan-les-Ouates, CH
(72) GOULAHSEN, Abdelaziz, F-38500 Coublevie, FR
(74) Gray, Peter John Bracey, Thompson Gray LLP 25 Southampton Buildings, London Greater London WC2A 1AL, GB

(51) ***G06F 15/16*** ***G06F 9/44*** (11) **2 507 715 A2*** ***G06F 13/14***
(25) En (26) En
(21) 10834918.4 (22) 05.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/055689 05.11.2010
(87) WO 2011/068629 2011/23 09.06.2011
(88) 01.09.2011
(30) 03.12.2009 US 630208
(54) • *KOMMUNIKATIONSKANAL ZWISCHEN EINER WEBANWENDUNG UND EINEM PROZESS AUSSERHALB EINES BROWSERS*
• *COMMUNICATION CHANNEL BETWEEN WEB APPLICATION AND PROCESS OUTSIDE BROWSER*
• *CANAL DE COMMUNICATION ENTRE UNE APPLICATION WEB ET UN PROCESSUS SITUÉ EN DEHORS D'UN NAVIGATEUR*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) SCHLEIFER, Jason E., Redmond, WA 98052-6399, US
OZZIE, Raymond, Redmond, WA 98052-6399, US
(74) Fischer, Michael Maria, et al, Olswang Gemany LLP Maximilianstraße 13, 80539 München, DE

(51) ***G06F 15/16*** ***G06F 21/20*** (11) **2 507 716 A2***
(25) En (26) En
(21) 10835003.4 (22) 30.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/058399 30.11.2010
(87) WO 2011/068796 2011/23 09.06.2011
(88) 06.10.2011
(30) 02.12.2009 US 265821 P
15.01.2010 US 295517 P
12.05.2010 US 778750
(54) • *RICHTLINIENGESTEUERTE, SICHERHEITSZENTRIERTE UND MODELLGETRIEBENE ARCHITEKTUR FÜR SICHERE INTERNETDIENSTVERFAHREN AUF CLIENT- UND CLOUD-BASIS*
• *POLICY DIRECTED SECURITY-CENTRIC MODEL DRIVEN ARCHITECTURE TO SECURE CLIENT AND CLOUD HOSTED WEB SERVICE ENABLED PROCESSES*
• *ARCHITECTURE GUIDÉE PAR MODÈLE CENTRÉ SUR LA SÉCURITÉ, COMMANDÉE PAR POLITIQUE, POUR SÉCURISER DES PROCESSUS ACTIVÉS PAR SERVICE WEB HÉBERGÉS PAR CLIENT ET PAR NUAGE*
(71) Metasecure Corporation, 2323 Clear Lake City Blvd. Suite 180-299, Houston, Texas 77062, US
(72) MAIDA-SMITH, Kathy, J., Houston Texas 77062, US
ENGLE, Steven, W., Garland Texas 75044, US
NIEVES, Michael, J., Seabrook Texas 77586, US
(74) Freeman, Avi, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, GB-London WC1V 6HR, GB

(51) ***G06F 15/16*** (11) **2 507 717 A1***
(25) En (26) En
(21) 10835180.0 (22) 03.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/058873 03.12.2010
(87) WO 2011/069057 2011/23 09.06.2011
(30) 04.12.2009 US 631588
(54) • *VERHINDERUNG VON INFORMATIONSLECKS ZWISCHEN KOMPONENTEN AUF EINEM PROGRAMMIERBAREN CHIP IM FALLE VON AUSFÄLLEN*
• *PREVENTING INFORMATION LEAKAGE BETWEEN COMPONENTS ON A PROGRAMMABLE CHIP IN THE PRESENCE OF FAULTS*

- *PREVENIR DES FUITES D'INFORMATIONS ENTRE DES COMPOSANTS SUR UNE PUCE PROGRAMMABLE EN PRESENCE DE DEFAUTS*

(71) Altera Corporation, 101 Innovation Drive M/S 1405, San Jose, California CA 95134-2020, US
(72) GOLDMAN, David, Samuel, Thornhill Ontario LAJ 7C4, CA
BOURGEAULT, Mark, Mississauga Ontario L5V2M6, CA
(74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G06F 15/16 → (51) ***G06F 9/44***

---

(51) ***G06F 15/82*** (11) **2 507 718 A1***
(25) En (26) En
(21) 10834352.6 (22) 10.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/006593 10.11.2010
(87) WO 2011/067896 2011/23 09.06.2011
(30) 02.12.2009 JP 2009274033
01.06.2010 US 350408 P
07.09.2010 JP 2010199711
(54) • *DATENVERARBEITUNGSVORRICHTUNG, DATENVERARBEITUNGSSYSTEM, PAKET, AUFZEICHNUNGSMEDIUM, SPEICHERVORRICHTUNG UND DATENVERARBEITUNGSVERFAHREN*
• *DATA PROCESSING APPARATUS, DATA PROCESSING SYSTEM, PACKET, RECORDING MEDIUM, STORAGE DEVICE, AND DATA PROCESSING METHOD*
• *APPAREIL DE TRAITEMENT DE DONNÉES, SYSTÈME DE TRAITEMENT DE DONNÉES, PAQUET, SUPPORT D'ENREGISTREMENT, DISPOSITIF DE STOCKAGE ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE DONNÉES*
(71) Mush-A Co. Ltd., 1-9-1-2402, Sezaki Soukashi, Saitama 340-0022, JP
(72) MUSHANO, Mitsuru, Hino-shi Tokyo 191-0022, JP
(74) Osha Liang SARL, 32, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

---

(51) ***G06F 17/00*** ***G09B 5/08*** (11) **2 507 719 A1***
(25) En (26) En
(21) 10834844.2 (22) 15.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SG 2010/000432 15.11.2010
(87) WO 2011/068474 2011/23 09.06.2011
(30) 01.12.2009 SG 200907968
(54) • *ELEKTRONISCHES BUCHLESEGERÄT*
• *AN ELECTRONIC BOOK READER*
• *LECTEUR DE LIVRE ÉLECTRONIQUE*
(71) Creative Technology Ltd., 31 International Business Park Creative Resource, Singapore 609921, SG
(72) SIM, Wong Hoo, Singapore 679123, SG
LIM, Seh Eing, Singapore 738089, SG
CHONG, Kin Fui, Singapore 608217, SG
PNG, Willie, Singapore 601285, SG
(74) Talbot-Ponsonby, Daniel Frederick, et al, Marks & Clerk LLP Fletcher House Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB

---

(51) ***G06F 17/14*** ***H03M 13/41*** (11) **2 507 720 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10801608.0 (22) 29.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/052565 29.11.2010
(87) WO 2011/064514 2011/22 03.06.2011
(30) 30.11.2009 FR 0958495
(54) • *VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG VON DIGITALEN DATEN MIT EINEM BUTTERFLY-OPERATOR ZUR DURCHFÜHRUNG EINER FFT/IFFT UND TELEKOMMUNIKATIONSENDGERÄT*
• *METHOD FOR PROCESSING DIGITAL DATA HAVING A BUTTERFLY OPERATOR FOR PERFORMING AN FFT/IFFT AND TELECOMMUNICATIONS TERMINAL*
• *PROCESSEUR DE TRAITEMENT DE DONNEES NUMERIQUES A OPERATEUR PAPILLON POUR L'EXECUTION D'UNE FFT/IFFT ET TERMINAL DE TELECOMMUNICATION*
(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
(72) ALAUS, Laurent, F-38000 Grenoble, FR
NOGUET, Dominique, F-38870 Saint Siméon de Bressieux, FR
(74) Bonnet, Michel, et al, Cabinet Bonnet 93, Rue Réaumur - Boîte 10, 75002 Paris, FR

---

(51) ***G06F 17/14*** ***H03M 13/41*** (11) **2 507 721 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10805616.9 (22) 29.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/052566 29.11.2010
(87) WO 2011/064515 2011/22 03.06.2011
(30) 30.11.2009 FR 0958501
(54) • *HARDWARE-OPERATOR FÜR ADDITION/SUBTRAKTION, PROZESSOR UND TELEKOMMUNIKATIONSENDGERÄT MIT EINEM DERARTIGEN OPERATOR*
• *HARDWARE ADDITION/SUBTRACTION OPERATOR, PROCESSOR AND TELECOMMUNICATION TERMINAL INCLUDING SUCH AN OPERATOR*
• *OPERATEUR MATERIEL D'ADDITIONS/SOUSTRACTIONS, PROCESSEUR ET TERMINAL DE TELECOMMUNICATION INCLUANT UN TEL OPERATEUR*
(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
(72) ALAUS, Laurent, F-38000 Grenoble, FR
NOGUET, Dominique, F-38870 Saint Siméon de Bressieux, FR
(74) Bonnet, Michel, et al, Cabinet Bonnet 93, Rue Réaumur - Boîte 10, 75002 Paris, FR

---

(51) ***G06F 17/27*** ***G06F 17/28*** (11) **2 507 722 A1***
(25) En (26) En
(21) 10834276.7 (22) 29.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FI 2010/050975 29.11.2010
(87) WO 2011/067463 2011/23 09.06.2011
(30) 02.12.2009 US 629606
(54) • *NACH GEWICHT SORTIERTE NUMMERIERUNG VON MUSTERN UND ENTFERNUNG ZU LANGER NUMMERIERUNGEN*
• *WEIGHT-ORDERED ENUMERATION OF REFERENTS AND CUTTING OFF LENGTHY ENUMERATIONS*
• *ÉNUMÉRATION DE RÉFÉRENTS PONDÉRÉS ET ORDONNÉS ET COUPURE DES LONGUES ÉNUMÉRATIONS*
(71) Tatu Ylönen Oy, Kutojantie 3, 02630 Espoo, FI
(72) YLÖNEN, Tatu, FI-02610 Espoo, FI
(74) Papula Oy, P.O. Box 981, 00101 Helsinki, FI

---

(51) ***G06F 17/28*** ***G06Q 10/00*** (11) **2 507 723 A1*** ***H04L 12/58***
(25) En (26) En
(21) 10796211.0 (22) 03.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/058991 03.12.2010
(87) WO 2011/069128 2011/23 09.06.2011
(30) 04.12.2009 US 266969 P
03.12.2010 US 960392
(54) • *UMWANDLUNG EINER NACHRICHT MIT EINEM POSTING-WANDLER*
• *CONVERTING A MESSAGE VIA A POSTING CONVERTER*
• *CONVERSION D'UN MESSAGE PAR L'INTERMÉDIAIRE D'UN CONVERTISSEUR D'ARTICLE DE DISCUSSION*
(71) Intellisist, Inc., 14150 NE 20th St, F1 330, Bellevue, Washington 98007, US
(72) MILSTEIN, David, Redmond Washington 98052, US
(74) Curley, Donnacha John, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

G06F 17/28 → (51) ***G06F 17/27***

---

(51) ***G06F 17/30*** ***G06Q 10/00*** (11) **2 507 724 A1***
(25) En (26) En
(21) 09793461.6 (22) 04.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/008648 04.12.2009
(87) WO 2011/066846 2011/23 09.06.2011
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR DATENINTEGRATION VON ENGINEERING-WERKZEUGEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR DATA INTEGRATION OF ENGINEERING TOOLS*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'INTÉGRATION DE DONNÉES D'OUTILS D'INGÉNIERIE*
(71) ABB Research Ltd, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) DRATH, Rainer, 69469 Weinheim, DE
HOFSCHULTE, Jens, 31275 Lehrte, DE
(74) Partner, Lothar, ABB AG GF IP Wallstadter Straße 59, 68526 Ladenburg, DE

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **2 507 725 A2***
(25) En (26) En
(21) 10748175.6 (22) 16.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/045631 16.08.2010
(87) WO 2011/068574 2011/23 09.06.2011
(88) 10.11.2011
(30) 03.12.2009 US 266499 P
12.08.2010 US 855563
(54) • *HYBRIDE VERWENDUNG VON STANDORTSENSORDATEN UND VISUELLE ABFRAGE ZUR RÜCKSENDUNG VON ORTSLISTEN FÜR VISUELLE ABFRAGE*
• *HYBRID USE OF LOCATION SENSOR DATA AND VISUAL QUERY TO RETURN LOCAL LISTINGS FOR VISUAL QUERY*
• *UTILISATION HYBRIDE DE DONNÉES DE CAPTEUR DE POSITION ET D'UNE INTERROGATION VISUELLE POUR RENVOYER DES LISTES LOCALES POUR L'INTERROGATION VISUELLE*
(71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US

(72) PETROU, David, Brooklyn NY 11231, US
FLYNN, John, Marina Del Rey CA 90292, US
ADAM, Hartwig, Marina Del Rey CA 90292, US
NEVEN, Hartmut, Malibu CA 90265, US
(74) Hackney, Nigel John, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **2 507 726 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10749668.9 (22) 08.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/063197 08.09.2010
(87) WO 2011/067002 2011/23 09.06.2011
(30) 02.12.2009 FR 0958596
(54) • *VERFAHREN ZUR GENERIERUNG DES ERGEBNISSES EINER MIT EIENR SUCHMASCHINE AUSGEFÜHRTEN SUCHE*
• *METHOD FOR GENERATING THE RESULT OF A SEARCH CARRIED OUT USING A SEARCH ENGINE*
• *PROCEDE DE GENERATION D'UN RESULTAT D'UNE RECHERCHE EFFECTUEE AU MOYEN D'UN MOTEUR DE RECHERCHE*
(71) Sagemcom Broadband SAS, 250 Route de l'Empereur, 92500 Rueil Malmaison, FR
(72) MORARD, Jean-Pierre, F-92500 Rueil-Malmaison, FR
(74) Camus, Olivier Jean-Claude, 87 Rue Taitbout, 75009 PARIS, FR

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **2 507 727 A1***
(25) En (26) En
(21) 10788397.7 (22) 05.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/002824 05.11.2010
(87) WO 2011/067641 2011/23 09.06.2011
(30) 04.12.2009 US 630908
(54) • *AAPTIVE AUSWAHL EINER SUCHMASCHINE AUF EINER DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSVORRICHTUBG*
• *ADAPTIVE SELECTION OF A SEARCH ENGINE ON A WIRELESS COMMUNICATION DEVICE*
• *SÉLECTION ADAPTIVE DE MOTEUR DE RECHERCHE SUR DISPOSITIF DE COMMUNICATION SANS FIL*
(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE
(72) ISBERG, Anders, S-23253 Akarp, SE
WILLSTEDT, Lotta, S-234 42 Lomma, SE
GULLIKSSON, Johan F., S-237 34 Bjärred, SE
(74) Banzer, Hans-Jörg, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

---

(51) ***G06F 17/30*** ***G06Q 30/00*** (11) **2 507 728 A1***
(25) En (26) En
(21) 10834274.2 (22) 24.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FI 2010/050956 24.11.2010
(87) WO 2011/067461 2011/23 09.06.2011
(30) 04.12.2009 US 631569
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG VON MEDIENINHALTSSUCHFUNKTIONEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PROVIDING MEDIA CONTENT SEARCHING CAPABILITIES*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT DE FOURNIR DES CAPACITÉS DE RECHERCHE DE CONTENU MULTIMÉDIA*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) PUGSLEY, Craig, Paignton Devon TQ4 7RD, GB
ALLEN, Jesmond, Bristol BS16 2DF, GB
DAVIES, Jonathan, Bristol BS4 2HZ, GB
(74) Jaatinen, Jussi Imari, Nokia Corporation Intellectual Property Department Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **2 507 729 A1***
(25) En (26) En
(21) 10835168.5 (22) 03.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/058838 03.12.2010
(87) WO 2011/069035 2011/23 09.06.2011
(30) 04.12.2009 US 631786
04.12.2009 US 631790
(54) • *MULTIFUNKTIONS-MULTIMEDIAVORRICHTUNG*
• *MULTIFUNCTION MULTIMEDIA DEVICE*
• *DISPOSITIF MULTIMÉDIA MULTIFONCTION*
(71) TiVo Inc., 2160 Gold Street, Alviso CA 95002-2160, US
(72) PONIATOWSKI, Bob, Alviso California 95002-2160, US
MATTHEWS, Richard, Alviso California 95002-2160, US
(74) Dendorfer, Claus, et al, Dendorfer & Herrmann Patentanwälte Partnerschaft Bayerstrasse 3, 80335 München, DE

G06F 17/30 → (51) ***G06Q 50/00***

---

(51) ***G06F 17/50*** (11) **2 507 730 A1***
(25) En (26) En
(21) 10793090.1 (22) 02.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/058694 02.12.2010
(87) WO 2011/068948 2011/23 09.06.2011
(30) 03.12.2009 US 630035
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ANALYSE VON NICHT STANDARDMÄSSIGEM ANLAGENBETRIEB IN EINEM DATENZENTRUM*
• *SYSTEM AND METHOD FOR ANALYZING NONSTANDARD FACILITY OPERATIONS WITHIN A DATA CENTER*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'ANALYSE D'OPÉRATIONS NON STANDARD D'INSTALLATIONS DANS UN CENTRE DE DONNÉES*
(71) American Power Conversion Corporation, 132 Fairgrounds Road, West Kingston, RI 02892, US
(72) DALGAS, Mikkel, DK-6094 Hejls, DK
JENSEN, Anders, Thorbjoern, DK-7300 Jelling, DK
(74) Börner, Robert, Murgitroyd & Company Maximilianstraße 35a, DE-80539 München, DE

---

(51) ***G06F 17/50*** ***G06F 9/44*** (11) **2 507 731 A2***
(25) En (26) En
(21) 10834017.5 (22) 29.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/058235 29.11.2010
(87) WO 2011/066513 2011/22 03.06.2011
(88) 11.08.2011
(30) 30.11.2009 US 628096
(54) • *PFADBEWAHRENDE ENTWURFSPARTITIONIERUNG MIT REDUNDANZ*
• *PATH PRESERVING DESIGN PARTITIONING WITH REDUNDANCY*
• *SÉPARATION DE CONCEPTION DE PRÉSERVATION DE CHEMIN AVEC REDONDANCE*
(71) Synopsys, Inc., 700 East Middlefield Rd. Bldg. C, Mountain View, California 94043, US
(72) WU, Qiuyang, Portland Oregon 97229, US
CLERKIN, Brian, County Dublin, IE
(74) Freeman, Jacqueline Carol, WP Thompson 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

---

(51) ***G06F 19/00*** (11) **2 507 732 A1***
(25) En (26) En
(21) 10796177.3 (22) 03.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) NL 2010/050815 03.12.2010
(87) WO 2011/068408 2011/23 09.06.2011
(30) 04.12.2009 NL 2003912
(54) • *MEDIZINISCHES EXPERTENSYSTEM*
• *MEDICAL EXPERT SYSTEM*
• *SYSTÈME POUR EXPERT MÉDICAL*
(71) Valetudo Interpres, Midden 133B, 8351 HE Wapserveen, NL
(72) HERMANS, René, NL-8351 HE Wapserveen, NL
(74) Bot, David Simon Maria, Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL

---

(51) ***G06F 19/00*** ***G06F 19/12*** ***G01N 33/68*** ***C40B 30/02*** (11) **2 507 733 A1*** ***G01N 33/53*** ***C40B 30/04***
(25) En (26) En
(21) 10834129.8 (22) 02.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CA 2010/001923 02.12.2010
(87) WO 2011/066655 2011/23 09.06.2011
(30) 02.12.2009 US 266059 P
(54) • *KOMBINIERTES GITTERINTERNES UND GITTEREXTERNES OPTIMIERUNGSVERFAHREN ZUR ANDOCKUNG STARRER KÖRPER*
• *COMBINED ON-LATTICE/OFF-LATTICE OPTIMIZATION METHOD FOR RIGID BODY DOCKING*
• *PROCÉDÉ D'OPTIMISATION SUR UNE GRILLE/HORS D'UNE GRILLE COMBINÉE DESTINÉ À AMARRER UN CORPS RIGIDE*
(71) Zymeworks Inc., 540-1385 West 8th Avenue, Vancouver, British Colombia V6H 3V9, CA
(72) OHRN, Anders, Vancouver British Columbia V6G 1E6, CA
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

---

(51) ***G06F 19/00*** ***G06Q 30/00*** (11) **2 507 734 A1***
(25) En (26) En
(21) 10834842.6 (22) 15.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SG 2010/000430 15.11.2010
(87) WO 2011/068472 2011/23 09.06.2011
(30) 01.12.2009 SG 200907969
(54) • *VERFAHREN ZUR VERWALTUNG MEHRERER ELEKTRONISCHER BÜCHER AUF EINER BERECHNUNGSVORRICHTUNG*

- *A METHOD FOR MANAGING A PLURALITY OF ELECTRONIC BOOKS ON A COMPUTING DEVICE*
- *PROCÉDÉ DE GESTION D'UNE PLURALITÉ DE LIVRES ÉLECTRONIQUES SUR UN DISPOSITIF INFORMATIQUE*

(71) Creative Technology Ltd., 31 International Business Park Creative Resource, Singapore 609921, SG
(72) SIM, Wong Hoo, Singapore 679123, SG
LIM, Seh Eing, Singapore 738089, SG
CHONG, Kin Fui, Singapore 608217, SG
PNG, Willie, Singapore 601285, SG
(74) Talbot-Ponsonby, Daniel Frederick, et al, Marks & Clerk LLP Fletcher House Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB

G06F 19/00 → (51) ***A61B 5/00***

G06F 19/00 → (51) ***A61M 5/142***

G06F 19/00 → (51) ***G06F 21/20***

G06F 19/12 → (51) ***G06F 19/00***

G06F 19/18 → (51) ***C12Q 1/68***

G06F 19/20 → (51) ***C12Q 1/68***

G06F 21/00 → (51) ***G06F 9/445***

G06F 21/00 → (51) ***G06F 11/28***

G06F 21/00 → (51) ***H04L 9/32***

G06F 21/00 → (51) ***H04L 29/06***

(51) ***G06F 21/20*** ***G06F 21/24*** (11) **2 507 735 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10787439.8 (22) 03.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/068897 03.12.2010
(87) WO 2011/067399 2011/23 09.06.2011
(30) 04.12.2009 FR 0905867
(54)
- *SYSTEM FÜR VERTEILTE SICHERE SPEICHERUNG VON PERSÖNLICHEN DATEN, IM BESONDEREN BIOMETRISCHE ABDRÜCKE, SOWIE SYSTEM, LOKALE VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR IDENTITÄTSÜBERWACHUNG*
- *SYSTEMS FOR DISTRIBUTED SECURE STORAGE OF PERSONAL DATA, IN PARTICULAR BIOMETRIC IMPRESSIONS, AND SYSTEM, LOCAL DEVICE, AND METHOD FOR MONITORING IDENTITY*
- *SYSTEMES DE STOCKAGE DISTRIBUE SECURISE DE DONNEES PERSONNELLES, NOTAMMENT D'EMPREINTES BIOMETRIQUES, ET SYSTEME, DISPOSITIF LOCAL ET PROCEDE DE CONTROLE D'IDENTITE*

(71) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur Seine, FR
(72) ASSI, Anthony, F-75006 Paris, FR
BETTAN, Olivier, F-91380 Chilly-Mazarin, FR
(74) Lucas, Laurent Jacques, et al, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble Visium 22, Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

(51) ***G06F 21/20*** ***G06F 19/00*** (11) **2 507 736 A2*** ***G06Q 50/00***
(25) En (26) En
(21) 10833886.4 (22) 23.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/057907 23.11.2010
(87) WO 2011/066331 2011/22 03.06.2011
(88) 29.09.2011
(30) 30.11.2009 US 628093
(54)
- *VERFAHREN FÜR EINEN ORTBEWUSSTEN CLIENT*
- *APPROACHES FOR A LOCATION AWARE CLIENT*
- *APPROCHES POUR UN CLIENT CONSCIENT D'UN EMPLACEMENT*

(71) Absolute Software Corporation, Suite 1600, Four Bentall Centre 1055 Dunsmuir Street, Vancouver, BC V7X 1K8, CA
(72) LEMIEUX, Jacques, San Jose, CA 95131, US
GUPTA, Ravi, San Jose, CA 95130, US
(74) Dendorfer, Claus, et al, Dendorfer & Herrmann Patentanwälte Partnerschaft Bayerstrasse 3, 80335 München, DE

(51) ***G06F 21/20*** ***G06F 7/493*** (11) **2 507 737 A2*** ***G06F 13/14***
(25) En (26) En
(21) 10835122.2 (22) 02.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/058731 02.12.2010
(87) WO 2011/068967 2011/23 09.06.2011
(88) 22.09.2011
(30) 02.12.2009 US 629330
(54)
- *AUFRUFEN VON NICHTEXPORTIERTEN FUNKTIONEN MITTELS VERSATZ DER FUNKTION*
- *HOOKING NONEXPORTED FUNCTIONS BY THE OFFSET OF THE FUNCTION*
- *ACCROCHAGE DE FONCTIONS NON EXPORTÉES GRÂCE AU DÉCALAGE D'UNE FONCTION*

(71) McAfee, Inc., 2821 Mission College Blvd., Santa Clara, CA 95054, US
(72) NOJIRI, Daisuke, Fremont California 94539, US
(74) Clark, Jane Anne, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

G06F 21/20 → (51) ***G06F 15/16***

G06F 21/24 → (51) ***G06F 21/20***

(51) ***G06G 7/48*** (11) **2 507 738 A1***
(25) En (26) En
(21) 10833725.4 (22) 02.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/047678 02.09.2010
(87) WO 2011/066021 2011/22 03.06.2011
(30) 30.11.2009 US 265103 P
(54)
- *ADAPTIVES NEWTON-VERFAHREN FÜR RESERVOIRSIMULATION*
- *ADAPTIVE NEWTON'S METHOD FOR RESERVOIR SIMULATION*
- *PROCÉDÉ ADAPTATIF DE NEWTON POUR SIMULATION DE GISEMENTS*

(71) ExxonMobil Upstream Research Company, 3120 Buffalo Speedway, Houston, TX 77098-2189, US
(72) LU, Pengbo, Houston TX 77057, US
BECKNER, Bret, L., Houston TX 77027, US
(74) Troch, Geneviève, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. I.P. Law Shared Services P.O. Box 105 Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE

(51) ***G06K 7/00*** ***G06K 19/07*** (11) **2 507 739 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10781860.1 (22) 10.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/067213 10.11.2010
(87) WO 2011/067084 2011/23 09.06.2011
(30) 01.12.2009 FR 0958541
(54)
- *RFID-ANTENNENVERLÄNGERER MIT SELBSPARAMETRISIERUNG*
- *SELF-PARAMETERISING RFID ANTENNA EXTENDER*
- *PROLONGATEUR D'ANTENNE RFID AUTO-PARAMETRABLE*

(71) Schneider Electric Industries SAS, 35 rue Joseph Monier, 92500 Rueil-Malmaison, FR
(72) CHAUVET, Francis, F-16440 Mouthiers, FR
(74) Dufresne, Thierry, et al, Schneider Electric Industries SAS Service Propriété Industrielle 35 rue Joseph Monier - CS 30323, 92506 Rueil-Malmaison Cedex, FR

(51) ***G06K 7/00*** (11) **2 507 740 A1***
(25) En (26) En
(21) 10782080.5 (22) 05.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/055551 05.11.2010
(87) WO 2011/066080 2011/22 03.06.2011
(30) 30.11.2009 US 626999
(54)
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR VERBESSERTES LESEN VON RFID-ETIKETTEN*
- *METHOD AND APPARATUS FOR IMPROVING RFID TAG READING*
- *PROCÉDÉ ET APPAREIL D'AMÉLIORATION DE LECTURE D'ÉTIQUETTE RFID*

(71) Symbol Technologies, Inc., One Motorola Plaza, Holtsville, NY 11742, US
(72) AUSTIN, Timothy B., Stony Brook New York 11790, US
(74) Maiwald, Walter, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

G06K 7/00 → (51) ***G06K 7/14***

(51) ***G06K 7/14*** ***G06K 9/60*** (11) **2 507 741 A1*** ***G06K 7/00***
(25) En (26) En
(21) 10782484.9 (22) 11.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/056292 11.11.2010
(87) WO 2011/066109 2011/22 03.06.2011
(30) 30.11.2009 US 627389
(54)
- *AUF BILDGEBUNG BASIERENDER SCANNER MIT GRENZLINIENSUCHE ZUR BILDERFASSUNG*
- *IMAGING-BASED SCANNER INCLUDING BORDER SEARCHING FOR IMAGE ACQUISITION*
- *DISPOSITIF DE BALAYAGE À BASE D'IMAGERIE COMPRENANT UNE RECHERCHE DE BORDURE POUR ACQUISITION D'IMAGE*

(71) Symbol Technologies, Inc., One Motorola Plaza, Holtsville, NY 11742, US
(72) DUANFENG, He, South Setauket NY 11720, US
EUGENE, Joseph, Coram NY 11727, US
(74) Schäflein, Christian Georg, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstraße 3, 80335 München, DE

(51) ***G06K 9/00*** (11) **2 507 742 A2***
(25) En (26) En
(21) 10822865.1 (22) 02.12.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IN 2010/000781 02.12.2010
(87) WO 2011/067788 2011/23 09.06.2011
(88) 06.10.2011
(30) 02.12.2009 IN MU27842009
(54) • *KOSTENEFFIZIENTES UND ROBUSTES SYSTEM SOWIE VERFAHREN ZUR AUGENVERFOLGUNG UND ERKENNUNG VON SCHLÄFRIGKEIT BEI EINEM FAHRER*
• *A COST EFFECTIVE AND ROBUST SYSTEM AND METHOD FOR EYE TRACKING AND DRIVER DROWSINESS IDENTIFICATION*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ ÉCONOMIQUE ET FIABLE DE SUIVI DU REGARD ET D'IDENTIFICATION DE L'ÉTAT DE SOMNOLENCE D'UN CONDUCTEUR*
(71) Tata Consultancy Services Limited, Nirmal Building, 9th Floor Nariman Point Maharashtra, 400021 Mumbay, IN
(72) CHIDANAND, K. S., Kolkata - 700091 West Bengal, IN
BHOWMICK, Brojeshwar, Kolkata - 700091 West Bengal, IN
(74) Clark, David Julian, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

---

(51) ***G06K 9/46*** (11) **2 507 743 A2***
(25) En (26) En
(21) 10801734.4 (22) 02.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/058807 02.12.2010
(87) WO 2011/069023 2011/23 09.06.2011
(88) 28.07.2011
(30) 02.12.2009 US 265950 P
11.11.2010 US 412759 P
(54) • *SCHNELLE UNTERRAUMPROJEKTION VON DESKRIPTOR-PATCHES ZUR BILDERKENNUNG*
• *FAST SUBSPACE PROJECTION OF DESCRIPTOR PATCHES FOR IMAGE RECOGNITION*
• *PROJECTION RAPIDE DE ZONES DE RÉPARTITION DE DESCRIPTEURS DANS UN SOUS-ESPACE POUR LA RECONNAISSANCE D'IMAGES*
(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US
(72) HAMSICI, Onur C., San Diego California 92121-1714, US
REZNIK, Yuriy, San Diego California 92121-1714, US
HONG, John H., San Diego California 92121-1714, US
VADDADI, Sundeep, San Diego California 92121-1714, US
LEE, Chong U., San Diego California 92121-1714, US
(74) Loveless, Ian Mark, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

G06K 9/60 → (51) ***G06K 7/14***

---

(51) ***G06K 9/64*** (11) **2 507 744 A2***
(25) En (26) En
(21) 10788467.8 (22) 02.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/058805 02.12.2010
(87) WO 2011/069021 2011/23 09.06.2011
(88) 18.08.2011
(30) 02.12.2009 US 265955 P
(54) • *ABGLEICH VON EIGENSCHAFTEN MITTELS CLUSTERUNG VON ERKANNTEN SCHLÜSSELPUNKTEN BEI ABFRAGE- UND MODELLBILDERN*
• *FEATURE MATCHING BY CLUSTERING DETECTED KEYPOINTS IN QUERY AND MODEL IMAGES*
• *AMÉLIORATION DES PERFORMANCES D'ALGORITHMES DE RECONNAISSANCE D'IMAGE PAR ÉLAGAGE D'ÉLÉMENTS, MISE À L'ÉCHELLE DE L'IMAGE ET MISE EN CORRESPONDANCE D'ÉLÉMENTS SPATIALEMENT CONTRAINTS*
(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US
(72) VADDADI, Sundeep, San Diego California 92121-1714, US
HONG, John H., San Diego California 92121-1714, US
HAMSICI, Onur C., San Diego California 92121-1714, US
REZNIK, Yuriy, San Diego California 92121-1714, US
LEE, Chong U., San Diego California 92121-1714, US
(74) Loveless, Ian Mark, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

G06K 17/00 → (51) ***G06K 19/077***

---

(51) ***G06K 19/06*** ***G06F 13/14*** (11) **2 507 745 A1*** ***H04L 12/18***
(25) En (26) En
(21) 10834841.8 (22) 14.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) SG 2010/000183 14.05.2010
(87) WO 2011/068471 2011/23 09.06.2011
(30) 01.12.2009 PCT/SG2009/000461
01.03.2010 PCT/SG2010/000070
(54) • *SPEICHERKARTE UND VERFAHREN ZUR SPEICHERUNG UND DRAHTLOSEN ÜBERTRAGUNG VON DATEN*
• *MEMORY CARD AND METHOD FOR STORAGE AND WIRELESS TRANSCEIVING OF DATA*
• *CARTE MÉMOIRE ET PROCÉDÉ D'ENREGISTREMENT ET D'ÉMISSION/RÉCEPTION SANS FIL DE DONNÉES*
(71) T-Data Systems (S) Pte Ltd, 1 Palm Drive, Singapore 456458, SG
(72) TAN, Joon Yong, Wayne, Singapore 456458, SG
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***G06K 19/07*** (11) **2 507 746 A1***
(25) En (26) En
(21) 10788172.4 (22) 22.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/057605 22.11.2010
(87) WO 2011/066215 2011/22 03.06.2011
(30) 30.11.2009 US 265089 P
(54) • *RFID-ZUSTANDSVERRIEGELUNG*
• *RFID CONDITION LATCHING*
• *VERROUILLAGE DE CONDITION RFID*
(71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning, NY 14831, US
(72) SUTHERLAND, James S., Corning, New York 14830, US
DOWNIE, John D., Painted Post, New York 14870, US
WAGNER, Richard E., Painted Post, New York 14870, US
WEBB, Dale A., Corning, New York 14830, US
WHITING, Matthew S., Lawrenceville, Pennsylvania 16929, US
(74) Sturm, Christoph, Quermann Sturm Weilnau Patentanwälte Unter den Eichen 7, 65195 Wiesbaden, DE

G06K 19/07 → (51) ***G06K 7/00***

G06K 19/07 → (51) ***G06K 19/073***

---

(51) ***G06K 19/073*** ***G06K 19/07*** (11) **2 507 747 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10801623.9 (22) 02.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/052601 02.12.2010
(87) WO 2011/067543 2011/23 09.06.2011
(30) 03.12.2009 FR 0958645
(54) • *AKTIVIERUNG UND ANZEIGE EINES HF-FELDES AUF EINER VORRICHTUNG MIT EINEM CHIP*
• *ACTIVATION AND INDICATION OF AN RF FIELD ON A DEVICE INCLUDING A CHIP*
• *ACTIVATION ET INDICATION D'UN CHAMP RF SUR UN DISPOSITIF COMPRENANT UNE PUCE*
(71) UINT, 2 rue Jean Rostand, 91400 Orsay, FR
(72) BLOT, Philippe, F-78370 Plaisir, FR
MOBETIE, Didier, F-78000 Versailles, FR
RENAUD, Jean-Charles, F-91640 Fontenay Les Briis, FR
(74) Kingolo, Alain, et al, Pontet Allano & Associés 25, rue Jean Rostand Parc Orsay Université, 91893 Orsay Cedex, FR

---

(51) ***G06K 19/077*** ***H01L 21/60*** (11) **2 507 748 A1***
(25) De (26) De
(21) 10765751.2 (22) 27.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/005882 27.09.2010
(87) WO 2011/063872 2011/22 03.06.2011
(30) 30.11.2009 DE 102009056122
(54) • *VERFAHREN ZUR KONTAKTIERUNG EINES CHIPS*
• *METHOD FOR MAKING CONTACT WITH A CHIP*
• *PROCÉDÉ DE MISE EN CONTACT D'UNE PUCE*
(71) Smartrac IP B.V., Strawinskylaan 851, 1077 XX Amsterdam, NL
(72) RIETZLER, Manfred, 87616 Marktoberdorf, DE
LANG, Ulrich, Bangkok 10110, TH
(74) von den Steinen, Axel, Advotec. Patent- und Rechtsanwälte Beethovenstrasse 5, 97080 Würzburg, DE

---

(51) ***G06K 19/077*** ***G06K 17/00*** (11) **2 507 749 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10805459.4 (22) 01.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/052590 01.12.2010
(87) WO 2011/067537 2011/23 09.06.2011
(88) 03.05.2012
(30) 03.12.2009 FR 0905827
(54) • *MASCHINE FÜR DIE ELEKTRISCHE UND GRAFISCHE PERSONALISIERUNG VON TRAGBAREN ELEKTRONISCHEN OBJEKTEN*

- *MACHINE FOR THE ELECTRICAL AND GRAPHIC CUSTOMISATION OF PORTABLE ELECTRONIC OBJECTS*
- *MACHINE DE PERSONNALISATION ÉLECTRIQUE ET GRAPHIQUE D'OBJETS ÉLECTRONIQUES PORTATIFS*

(71) Ormerod, Simon, 813 avenue des Gravières, 13600 La Ciotat, FR
(72) MONGIN, Hervé, F-45450 Donnery, FR
(74) Debay, Yves, Cabinet Debay 126 Elysée 2, 78170 La Celle Saint Cloud, FR

G06M 1/22 → (51) ***A61M 5/315***

(51) ***G06N 3/12*** (11) **2 507 750 A1***
(25) En (26) En
(21) 10793093.5 (22) 03.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/058881 03.12.2010
(87) WO 2011/069061 2011/23 09.06.2011
(30) 04.12.2009 US 266691 P
(54)
- *WIEDERHERSTELLUNGSSCHALTANALYSE MIT GENETISCHEM ALGORITHMUS*
- *RESTORATION SWITCHING ANALYSIS WITH GENETIC ALGORITHM*
- *ANALYSE PAR COMMUTATION POUR RÉTABLISSEMENT D'ÉNERGIE PAR ALGORITHME GÉNÉTIQUE*

(71) ABB Research Ltd., Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) WANG, Zhenyuan, Cary NC 27518, US
LI, Wenping, Cary NC 27518, US
(74) Postiglione, Ferruccio, Ufficio Internazionale Brevetti Ing. C. Gregorj S.p.A. Via L. Muratori, 13/b, 20135 Milano, IT

(51) ***G06N 3/12*** (11) **2 507 751 A1***
(25) En (26) En
(21) 10799151.5 (22) 02.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/058759 02.12.2010
(87) WO 2011/068989 2011/23 09.06.2011
(30) 04.12.2009 US 266642 P
(54)
- *WIEDERHERSTELLUNGSSCHALTANALYSE MIT VERÄNDERTEM GENETISCHEM ALGORITHMUS*
- *RESTORATION SWITCHING ANALYSIS WITH MODIFIED GENETIC ALGORITHM*
- *ANALYSE DE LA COMMUTATION DE RÉTABLISSEMENT À L'AIDE D'UN ALGORITHME GÉNÉTIQUE MODIFIÉ*

(71) ABB Research Ltd., Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) WANG, Zhenyuan, Cary NC 27518, US
DONDE, Vaibhav, Cary NC 27513, US
STOUPIS, James, Durham NC 27703, US
LI, Wenping, Cary NC 27518, US
PETERSON, William, Cary NC 27518, US
(74) Postiglione, Ferruccio, et al, Gregorj S.p.A. Intellectual Property Via Muratori, 13 b, 20135 Milano, IT

(51) ***G06N 7/00*** (11) **2 507 752 A1***
(25) En (26) En
(21) 10795818.3 (22) 02.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/058736 02.12.2010
(87) WO 2011/068971 2011/23 09.06.2011
(30) 04.12.2009 US 266818 P
(54)
- *RAHMENWERK ZUM FINDEN VON EINER ODER MEHREREN LÖSUNGEN FÜR EIN PROBLEM*
- *FRAMEWORK FOR FINDING ONE OR MORE SOLUTIONS TO A PROBLEM*
- *CADRE PERMETTANT D'APPORTER UNE OU PLUSIEURS SOLUTIONS À UN PROBLÈME*

(71) The Mathworks, Inc., 3 Apple Hill Drive, Natick, MA 01760, US
(72) OZYURT, Burhanettin, Derya, Brookline MA 02245, US
KERR-DELWORTH, Paul, Cambridge CB25 9BB, GB
LURIE, Roy, Wayland MA 01778, US
(74) Tomlinson, Edward James, Frohwitter Patent- und Rechtsanwälte Possartstrasse 20, 81679 München, DE

(51) ***G06Q 10/00*** (11) **2 507 753 A1***
(25) En (26) En
(21) 10835261.8 (22) 06.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/059152 06.12.2010
(87) WO 2011/069170 2011/23 09.06.2011
(30) 04.12.2009 US 266996 P
(54)
- *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR TRANSPORTKOORDINATION UNTER PARTEIEN ÜBER DIE VERWENDUNG VON MOBILEN VORRICHTUNG*
- *SYSTEM AND METHOD FOR ARRANGING TRANSPORT AMONGST PARTIES THROUGH USE OF MOBILE DEVICES*
- *SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'ORGANISATION D'UN TRANSPORT ENTRE DES PARTIES AU MOYEN DE DISPOSITIFS MOBILESSYSTEM AND METHOD FOR ARRANGING TRANSPORT AMONGST PARTIES THROUGH USE OF MOBILE DEVICES*

(71) Uber Technologies, Inc., 800 Market Street, 7th Floor, San Francisco, CA 94102, US
(72) CAMP, Garrett, San Francisco CA 94114, US
SALAZAR, Oscar, San Francisco CA 94114, US
KALANICK, Travis, San Francisco CA 94114, US
(74) Potter, Julian Mark, et al, WP Thompson 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

G06Q 10/00 → (51) ***G06F 3/048***

G06Q 10/00 → (51) ***G06F 17/28***

G06Q 10/00 → (51) ***G06F 17/30***

(51) ***G06Q 20/00*** (11) **2 507 754 A2***
(25) En (26) En
(21) 10779606.2 (22) 05.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/055620 05.11.2010
(87) WO 2011/068624 2011/23 09.06.2011
(88) 13.10.2011
(30) 03.12.2009 US 629937
(54)
- *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM GENEHMIGUNG VON TRANSAKTIONEN*
- *SYSTEM AND METHOD FOR APPROVING TRANSACTIONS*
- *SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'AUTORISATION DE TRANSACTIONS*

(71) Osocad Remote Limited Liability Company, Atten Dept 281 2711 Centerville Road, Suite 400, Wilmington, Delaware 19808, US
(72) PETERSON, Robert W., Plano Texas 75023, US
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) ***G06Q 20/00*** ***G07F 7/08*** (11) **2 507 755 A1***
(25) En (26) En
(21) 10834273.4 (22) 17.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FI 2010/050927 17.11.2010
(87) WO 2011/067460 2011/23 09.06.2011
(30) 01.12.2009 EP 09177596
16.09.2010 US 883232
(54)
- *VERFAHREN UND MITTEL ZUR STEUERUNG EINER ZAHLUNGSEINSTELLUNG*
- *METHOD AND MEANS FOR CONTROLLING PAYMENT SETUP*
- *PROCÉDÉ ET MOYENS DE GESTION D'UN PROCESSUS DE PAIEMENT*

(71) Väänänen, Mikko, P.O. Box 346, 00131 Helsinki, FI
(72) Väänänen, Mikko, 00131 Helsinki, FI

(51) ***G06Q 20/00*** (11) **2 507 756 A2***
(25) En (26) En
(21) 10834906.9 (22) 21.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/053532 21.10.2010
(87) WO 2011/068602 2011/23 09.06.2011
(88) 11.08.2011
(30) 04.12.2009 US 266910 P
13.10.2010 US 903987
(54)
- *VERARBEITUNG VON ARTIKELN MIT FESTELLBAREM WERT*
- *PROCESSING VALUE-ASCERTAINABLE ITEMS*
- *TRAITEMENT D'ARTICLES VÉRIFIABLES PAR VALEUR*

(71) Plastic Jungle Inc., 2880 Stevens Creek Blvd., Suite 200, San Jose, California 95128, US
(72) BHATTACHARYA, Ashmit, Pleasanton California 94566, US
BOWER, Bruce, Menlo Park California 94025, US
BRIGGS, Gary, Los Gatos California 95032, US
GENDRON, Marc, Clovis California 93619, US
GROVE, Steve, San Jose California 95120, US
HENSON, Tina, Fresno California 93720, US
THOMAS, Parker, Alameda, CA 94501, US
(74) Dendorfer, Claus, Dendorfer & Herrmann Patentanwälte Partnerschaft Bayerstrasse 3, 80335 München, DE

(51) ***G06Q 30/00*** (11) **2 507 757 A1***
(25) En (26) En
(21) 09795549.6 (22) 30.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2009/055426 30.11.2009
(87) WO 2011/064627 2011/22 03.06.2011
(54)
- *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR DEFINITON EINER ENTSCHEIDUNGSEMPFEHLUNG IN EINEM NETZWERK*
- *APPARATUS AND METHOD FOR DETERMINING A DECISION RECOMMENDATION IN A NETWORK*
- *APPAREIL ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE DÉTERMINER UNE RECOMMANDATION DE DÉCISION DANS UN RÉSEAU*

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) YAN, Zheng, FI-02180 Espoo, FI
(74) Jaatinen, Jussi Imari, Nokia Corporation Intellectual Property Department Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(51) ***G06Q 30/00*** (11) **2 507 758 A1***
(25) En (26) En

(21) 09851810.3 (22) 04.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2009/007656 04.12.2009
(87) WO 2011/067620 2011/23 09.06.2011
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR DEN DATENSCHUTZ VON BENUTZERINFORMATIONEN IN EINEM EMPFEHLUNGSSYSTEM*
• *SYSTEM AND METHODS FOR PROTECTING THE PRIVACY OF USER INFORMATION IN A RECOMMENDATION SYSTEM*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉS DE PROTECTION DE LA CONFIDENTIALITÉ DES INFORMATIONS CONCERNANT UN UTILISATEUR DANS UN SYSTÈME DE RECOMMANDATION*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson, 164 83 Stockholm, SE
(72) HUANG, Vincent, SE-19150 Sollentuna, SE
BJORK, Jonas, SE-11233 Stockholm, SE
(74) Egrelius, Fredrik, Ericsson AB Patent Unit Kista Device, Service & Media Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

---

(51) ***G06Q 30/00*** (11) **2 507 759 A2***
(25) En (26) En
(21) 10816319.7 (22) 30.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/003436 30.11.2010
(87) WO 2011/067675 2011/23 09.06.2011
(88) 04.08.2011
(30) 01.12.2009 US 265736 P
(54) • *SYSTEM FÜR AUF VERHALTEN UND AUFMERKSAMKEIT GERICHTETE BENACHRICHTIGUNG SOWIE BETRIEBSVERFAHREN DAFÜR*
• *BEHAVIOR AND ATTENTION TARGETED NOTIFICATION SYSTEM AND METHOD OF OPERATION THEREOF*
• *SYSTÈME DE NOTIFICATION CIBLÉ SUR LE COMPORTEMENT ET L'ATTENTION ET PROCÉDÉ D'UTILISATION ASSOCIÉ*
(71) France Telecom, 6 place d'Alleray, 75015 Paris, FR
(72) SHANKAR, Tara Rosenberger, Arlington Massachusetts 02474, US
GUILLOU, Aurélien, London TW9 2JB, GB
CHANG, Chaochi, Taiwan 220, CN
BUDIU, Adrian, Watertown Massachusetts 02472, US
(74) Millet, Sandrine, France Telecom Hauts de Seine FTR&D/PIV/Brevets 38-40 Rue du Général Leclerc, 92724 Issy Moulineaux Cedex 9, FR

---

(51) ***G06Q 30/00*** (11) **2 507 760 A1***
(25) En (26) En
(21) 10834028.2 (22) 30.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/058331 30.11.2010
(87) WO 2011/066536 2011/22 03.06.2011
(30) 30.11.2009 US 627904
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERWALTUNG VON WERBEERSPARNISSEN MIT EINER KOMMUNIKATIONSPLATTFORM*
• *SYSTEM AND METHOD FOR MANAGING PROMOTIONAL SAVINGS USING A COMMUNICATIONS PLATFORM*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE GESTION D'ÉPARGNE PROMOTIONNELLE AU MOYEN D'UNE PLATE-FORME DE COMMUNICATION*
(71) Growth&Emerging Markets LLC, 62 Grand St. 2, New York, NY 10013, US
(72) KAPLAN, Mark, Mitchell, New York, NY 10012, US
(74) Witte, Weller & Partner, Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE

---

(51) ***G06Q 30/00*** (11) **2 507 761 A1***
(25) En (26) En
(21) 10835127.1 (22) 02.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/058740 02.12.2010
(87) WO 2011/068974 2011/23 09.06.2011
(30) 02.12.2009 US 629520
(54) • *VERWENDUNG VON SOZIALEN NETZWERK- UND TRANSAKTIONSINFORMATIONEN*
• *USING SOCIAL NETWORK AND TRANSACTION INFORMATION*
• *UTILISATION D'UN RÉSEAU SOCIAL ET INFORMATIONS DE TRANSACTION*
(71) Turnto Networks, Inc., 52 Riverside Drive, 14A, New York, New York 10024, US
(72) MCGRANE, Karen, New York, NY 10016-6039, US
EBERSTADT, George, New York New York 10024, US
(74) Peterreins, Frank, Fish & Richardson P.C. Highlight Business Towers Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE

G06Q 30/00 → (51) ***G06F 17/30***

G06Q 30/00 → (51) ***G06F 19/00***

G06Q 30/00 → (51) ***H04M 1/725***

---

(51) ***G06Q 40/00*** (11) **2 507 762 A1***
(25) En (26) En
(21) 10835190.9 (22) 03.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/058902 03.12.2010
(87) WO 2011/069071 2011/23 09.06.2011
(30) 03.12.2009 US 283347 P
02.12.2010 US 959254
(54) • *VERTRAUENSWÜRDIGES TRANSAKTIONSSYSTEM*
• *TRUST BASED TRANSACTION SYSTEM*
• *SYSTÈME TRANSACTIONNEL BASÉ SUR LA CONFIANCE*
(71) Venmo Inc., 2038 Locust Street, Philadelphia, PA 19103, US
(72) KORTINA, Andrew, Philadelphia, PA 19103, US
LESSIN, Samuel, Philadelphia, PA 19103, US
MAGDON-ISMAIL, Iqram, Philadelphia, PA 19103, US
(74) Ahmad, Sheikh Shakeel, et al, Keltie LLP Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

---

(51) ***G06Q 50/00*** ***H04W 4/02*** (11) **2 507 763 A2*** ***G06F 17/30***
(25) En (26) En
(21) 10834983.8 (22) 29.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/058222 29.11.2010
(87) WO 2011/068760 2011/23 09.06.2011
(88) 09.09.2011
(30) 04.12.2009 US 266870 P
(54) • *STANDORTBASIERTE SUCHE*
• *LOCATION-BASED SEARCHING*
• *RECHERCHE BASÉE SUR UNE LOCALISATION*
(71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
(72) CHENG, Tak Keung, Los Altos California 94022, US
VON BEHREN, James R., Berkeley California 94709, US
(74) Schley, Jan Malte, Fish & Richardson P.C. Mies-van-der-Rohe-Straße 8, 80807 München, DE

G06Q 50/00 → (51) ***G06F 21/20***

G06Q 50/00 → (51) ***H02J 7/00***

G06T 1/00 → (51) ***H04N 1/46***

G06T 3/00 → (51) ***G06T 5/00***

---

(51) ***G06T 5/00*** ***G06T 3/00*** (11) **2 507 764 A1*** ***G06T 7/00***
(25) En (26) En
(21) 09851762.6 (22) 30.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/066139 30.11.2009
(87) WO 2011/065960 2011/22 03.06.2011
(54) • *STABILISIERUNG EINES BESTIMMTEN SUBJEKTS AUF EINER VIDEOAUFNAHME*
• *STABILIZING A SUBJECT OF INTEREST IN CAPTURED VIDEO*
• *STABILISATION D'UN SUJET D'INTÉRÊT DANS UNE VIDÉO CAPTURÉE*
(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
(72) VOSS, Shane, Ft. Collins Colorado 80528, US
CAZIER, Robb, Ft. Collins Colorado 80528, US
YOST, Jason, Ft. Collins Colorado 80528, US
(74) Potter, Julian Mark, WP Thompson 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

---

(51) ***G06T 5/00*** (11) **2 507 765 A1***
(25) De (26) De
(21) 10788289.6 (22) 30.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/068524 30.11.2010
(87) WO 2011/067249 2011/23 09.06.2011
(30) 03.12.2009 DE 102009047437
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ANPASSUNG VON BILDINFORMATIONEN EINES OPTISCHEN SYSTEMS*
• *METHOD AND DEVICE FOR ADAPTING IMAGE INFORMATION OF AN OPTICAL SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF SERVANT À ADAPTER DES INFORMATIONS D'IMAGE D'UN SYSTÈME OPTIQUE*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) MUEHLMANN, Karsten, 70499 Stuttgart, DE
WUERZ-WESSEL, Alexander, 70599 Stuttgart, DE
FLEISCHER, Klaus-Guenther, 76473 Iffezheim, DE
LOREI, Marcus, 71287 Weissach-Flacht, DE

G06T 5/00 → (51) ***G06T 7/00***

---

(51) ***G06T 7/00*** ***G06T 5/00*** (11) **2 507 766 A1***
(25) En (26) En
(21) 09851933.3 (22) 02.12.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/066398 02.12.2009
(87) WO 2011/068508 2011/23 09.06.2011
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VORDERGRUND-HINTERGRUNDSEGMENTATION VON DIGITALISIERTEN BILDERN*
• *SYSTEM AND METHOD OF FOREGROUND-BACKGROUND SEGMENTATION OF DIGITIZED IMAGES*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE SEGMENTATION PREMIER PLAN-ARRIÈRE PLAN D'IMAGES NUMÉRISÉES*
(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
(72) FAN, Jian, Palo Alto, California 94304-1100, US
(74) Zimmermann, Tankred Klaus, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler & Partner P.O. Box 246, 82043 Pullach, DE

G06T 7/00 → (51) ***G06T 5/00***

(51) ***G06T 7/20*** (11) **2 507 767 A1***
(25) En (26) En
(21) 10796504.8 (22) 06.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) NL 2010/050823 06.12.2010
(87) WO 2011/068412 2011/23 09.06.2011
(30) 04.12.2009 EP 09178088
(54) • *KAMERABEWEGUNGSSCHÄTZUNG*
• *CAMERA MOVEMENT ESTIMATION*
• *ESTIMATION DU MOUVEMENT D'UNE CAMÉRA*
(71) Nederlandse Organisatie voor Toegepast -Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
(72) ESTEBAN, Isaac, NL-2134 XW Hoofddorp, NL
(74) Jansen, Cornelis Marinus, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

G06T 9/00 → (51) ***H04N 1/41***

G06T 11/00 → (51) ***A61B 6/03***

G06T 15/00 → (51) ***B60S 3/04***

G06T 15/04 → (51) ***G06T 17/05***

G06T 15/20 → (51) ***H04N 13/00***

(51) ***G06T 17/05*** (11) **2 507 768 A2***
G06T 15/04
(25) En (26) En
(21) 10796491.8 (22) 30.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/055492 30.11.2010
(87) WO 2011/067713 2011/23 09.06.2011
(88) 24.11.2011
(30) 01.12.2009 IL 20246009
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ERZEUGUNG EINER DREIDIMENSIONALEN ANSICHT EINER ECHTEN SZENE FÜR MILITÄRISCHE PANUNG UND OPERATION*
• *METHOD AND SYSTEM OF GENERATING A THREE-DIMENSIONAL VIEW OF A REAL SCENE FOR MILITARY PLANNING AND OPERATIONS*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE GÉNÉRATION D'UNE VUE EN TROIS DIMENSIONS D'UNE SCÈNE RÉELLE POUR UNE PLANIFICATION ET DES OPÉRATIONS MILITAIRES*
(71) Rafael Advanced Defense Systems Ltd., P.O.Box 2250, 31021 Haifa, IL
(72) BEN-DAVID, Amit, 34816 Haifa, IL
PELEG, Omri, 90815 Beit Zait, IL
BRISKIN, Gil, 90917 Givat Zeev, IL
SHIMONOVITCH, Eran, 75261 Rishon Lezion, IL
(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano & Partners Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

(51) ***G07C 5/08*** (11) **2 507 769 A1***
B64D 25/20 ***B64D 45/00***
(25) De (26) De
(21) 10788300.1 (22) 02.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/068734 02.12.2010
(87) WO 2011/067334 2011/23 09.06.2011
(30) 02.12.2009 AT 19102009
02.12.2009 AT 19112009
(54) • *SICHERHEITSSYSTEM FÜR EIN LUFTFAHRZEUG*
• *SAFETY SYSTEM FOR AN AIRCRAFT*
• *SYSTÈME DE SÉCURITÉ POUR UN AÉRONEF*
(71) BDP Sicherheitstechnologien GmbH, Grieskai 120, 8020 Graz, AT
(72) WIEDERWOHL, Kurt O., A-8020 Graz, AT
(74) Röggla, Harald, Schwarz & Partner Patentanwälte Wipplingerstraße 30, 1010 Wien, AT

G07D 7/20 → (51) ***B42D 15/00***

(51) ***G07D 11/00*** (11) **2 507 770 A1***
(25) De (26) De
(21) 10773839.5 (22) 07.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/006119 07.10.2010
(87) WO 2011/066882 2011/23 09.06.2011
(30) 04.12.2009 DE 102009044784
(54) • *DEPOSIT-EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ANNAHME VON SAMMELMEDIEN*
• *DEPOSIT DEVICE AND METHOD FOR ACCEPTING COLLECTION MEDIA*
• *DISPOSITIF DE DÉPÔT ET PROCÉDÉ DE RÉCEPTION DE MOYENS DESTINÉS À CONTENIR PLUSIEURS OBJETS*
(71) Wincor Nixdorf International GmbH, Heinz-Nixdorf-Ring 1, 33106 Paderborn, DE
(72) SCHILD, Michael, 33098 Paderborn, DE

(51) ***G07D 11/00*** (11) **2 507 771 A1***
(25) De (26) De
(21) 10798025.2 (22) 03.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/068827 03.12.2010
(87) WO 2011/067374 2011/23 09.06.2011
(30) 04.12.2009 DE 102009057068
(54) • *VORRICHTUNG ZUR HANDHABUNG VON WERTSCHEINEN*
• *DEVICE FOR HANDLING VALUE DOCUMENTS*
• *DISPOSITIF DE MANIPULATION DE BILLETS DE VALEUR*
(71) Wincor Nixdorf International GmbH, Heinz-Nixdorf-Ring 1, 33106 Paderborn, DE
(72) FEHRENBACH, Christian, 78136 Schonach, DE
(74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Eckert, Patentanwälte Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

G07F 7/06 → (51) ***B65G 47/14***

G07F 7/08 → (51) ***G06Q 20/00***

(51) ***G07F 9/02*** (11) **2 507 772 A1***
G07F 13/06
(25) En (26) En
(21) 10782290.0 (22) 25.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/068182 25.11.2010
(87) WO 2011/067157 2011/23 09.06.2011
(30) 02.12.2009 EP 09177753
(54) • *GETRÄNKEZUBEREITUNGSAUTOMAT MIT BERÜHRUNGSMENÜFUNKTION*
• *BEVERAGE PREPARATION MACHINE WITH TOUCH MENU FUNCTIONALITY*
• *MACHINE DE PRÉPARATION DE BOISSON AVEC FONCTIONNALITÉ DE MENU TACTILE*
(71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) DELBREIL, Marc, CH-1630 Bulle, CH
AGON, Fabien Ludovic, CH-1897 Le Bouveret, CH
(74) Sivier, Damien, Nestec S.A. Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

(51) ***G07F 9/02*** (11) **2 507 773 A1***
G07F 13/02
(25) En (26) En
(21) 10787081.8 (22) 29.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/068360 29.11.2010
(87) WO 2011/067188 2011/23 09.06.2011
(30) 02.12.2009 EP 09177735
(54) • *GETRÄNKEZUBEREITUNGSAUTOMAT MIT UMGEBUNGSEMULATIONSFUNKTION*
• *BEVERAGE PREPARATION MACHINE WITH AMBIENCE EMULATION FUNCTIONALITY*
• *MACHINE DE PRÉPARATION DE BOISSON AVEC FONCTIONNALITÉ D'ÉMULATION D'AMBIANCE*
(71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) AGON, Fabien Ludovic, CH-1897 Le Bouveret, CH
DELBREIL, Marc, CH-1630 Bulle, CH
(74) Sivier, Damien, Nestec S.A. IP Department, 1800 Vevey, CH

G07F 9/02 → (51) ***G07F 13/06***

G07F 13/02 → (51) ***G07F 9/02***

(51) ***G07F 13/06*** (11) **2 507 774 A1***
G07F 9/02
(25) En (26) En
(21) 10787377.0 (22) 30.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/068480 30.11.2010
(87) WO 2011/067232 2011/23 09.06.2011
(30) 02.12.2009 EP 09177746
(54) • *GETRÄNKEZUBEREITUNGSAUTOMAT MIT FERNDIENSTFUNKTION*
• *BEVERAGE PREPARATION MACHINE SUPPORTING A REMOTE SERVICE FUNCTIONALITY*
• *MACHINE DE PRÉPARATION DE BOISSONS PRENANT EN CHARGE UNE FONCTIONNALITÉ DE SERVICE À DISTANCE*
(71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

(72) YOAKIM, Alfred, CH-1806 St-Légier-la Chiésaz, CH
(74) Sivier, Damien, Nestec S.A. Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

---

(51) ***G07F 13/06*** (11) **2 507 775 A1***
G07F 9/02
(25) En (26) En
(21) 10795958.7 (22) 30.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/068473 30.11.2010
(87) WO 2011/067227 2011/23 09.06.2011
(30) 02.12.2009 EP 09177744
(54) • *GETRÄNKEZUBEREITUNGSAUTOMAT MIT ERWEITERTER BENUTZERBERATUNGSFUNKTION*
• *BEVERAGE PREPARATION MACHINE COMPRISING AN EXTENDED USER-ADVISORY FUNCTIONALITY*
• *MACHINE DE PRÉPARATION DE BOISSONS DOTÉE D'UNE FONCTIONNALITÉ DE CONSEIL UTILISATEUR ÉTENDUE*
(71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) DELBREIL, Marc, CH-1630 Bulle, CH
AGON, Fabien, Ludovic, CH-1897 Le Bouveret, CH
(74) Sivier, Damien, Nestec S.A. Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

G07F 13/06 → (51) ***G07F 9/02***

G08B 1/08 → (51) ***G08B 17/10***

---

(51) ***G08B 3/10*** (11) **2 507 776 A1***
G08B 7/06
(25) En (26) En
(21) 10796114.6 (22) 01.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/051998 01.12.2010
(87) WO 2011/067591 2011/23 09.06.2011
(30) 03.12.2009 GB 0921160
(54) • *BEWEGUNGSSTEUERUNGSVORRICHTUNG UND ANWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *MOVEMENT CONTROL DEVICE AND METHOD OF USE THEREOF*
• *DISPOSITIF DE CONTRÔLE DE MOUVEMENT ET PROCÉDÉ D'UTILISATION ASSOCIÉ*
(71) Armadillo Alarms Ltd., Riverside Works 1 Brighton Street, Shipley BD17 7EB, GB
(72) SHAW, Jonathan, Shipley BD17 7EB, GB
(74) Tomkinson, Alexandra, Bailey Walsh & Co L.L.P. 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB

G08B 3/10 → (51) ***G08B 17/10***

G08B 7/06 → (51) ***G08B 3/10***

G08B 7/06 → (51) ***G08B 17/10***

---

(51) ***G08B 17/10*** (11) **2 507 777 A1***
G08B 1/08 ***G08B 3/10***
G08B 7/06 ***G08B 29/28***
(25) En (26) En
(21) 10724559.9 (22) 27.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/050887 27.05.2010
(87) WO 2010/136808 2010/48 02.12.2010
(30) 27.05.2009 GB 0909077
11.08.2009 GB 0914016
(54) • *ALARMSIGNAL-RESPONDER*
• *AN ALARM SIGNAL RESPONDER*
• *DISPOSITIF DE RÉPONSE À UN SIGNAL D'ALARME*
(71) Wilson, Derek Alexander, 3 Bishops Way Great Paxton, St Neots, Cambridgeshire PE19 6YN, GB
(72) TOOP, Nicolas James, Cambridge Cambridgeshire CB1 7U, GB
(74) Tolfree, Adam Joseph Benjamin, Tolfree Patents & Trademarks Toll Drove, Manea, Cambridgeshire PE15 0JX, GB

G08B 21/02 → (51) ***A61M 5/142***

G08B 21/02 → (51) ***H04M 1/725***

G08B 25/01 → (51) ***H04M 1/725***

G08B 29/28 → (51) ***G08B 17/10***

---

(51) ***G08C 17/02*** (11) **2 507 778 A1***
H04B 1/38 ***H04B 1/59***
G01K 1/02
(25) En (26) En
(21) 10834283.3 (22) 07.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FI 2010/051002 07.12.2010
(87) WO 2011/067474 2011/23 09.06.2011
(30) 04.12.2009 FI 20096287
(54) • *ANORDNUNG ZRU DURCHFÜHRUNG EINER MESSUNG, RFID-MODUL UND SENSORMODUL*
• *ARRANGEMENT FOR PERFORMING A MEASUREMENT, RFID MODULE AND SENSOR MODULE*
• *DISPOSITIF DESTINÉ À RÉALISER UNE MESURE, MODULE RFID ET MODULE CAPTEUR*
(71) Controlmatic Oy Ltd., Länsikatu 15, 80110 Joensuu, FI
(72) ASIKAINEN, Jukkapekka, FI-80110 Joensuu, FI
(74) Kupiainen, Juhani Kalervo, IPR Partners Oy Bulevardi 2-4, 00120 Helsinki, FI

G08G 1/01 → (51) ***G01C 21/32***

G08G 1/0967 → (51) ***G01C 21/32***

G09B 5/08 → (51) ***G06F 17/00***

---

(51) ***G09B 7/06*** (11) **2 507 779 A1***
(25) En (26) En
(21) 10793086.9 (22) 30.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/058269 30.11.2010
(87) WO 2011/066517 2011/22 03.06.2011
(30) 30.11.2009 US 265140 P
(54) • *DYNAMISCHE BENUTZERSCHNITTSTELLE FÜR EIN PUBLIKUMSREAKTIONSSYSTEM*
• *DYNAMIC USER INTERFACE FOR USE IN AN AUDIENCE RESPONSE SYSTEM*
• *INTERFACE DYNAMIQUE D'UTILISATEUR DESTINÉE À L'UTILISATION DANS UN SYSTÈME DE RÉPONSE D'AUDITOIRE*
(71) Sanford, L.P., 2707 Butterfield Road, Suite 100, Oak Brook, IL 60523, US
(72) CACIOPPO, Christopher, M., Somerville MA 02144, US
PRENDERGAST, Brian, Arlington MA 02476, US
PEREZ, Manuel, Somerville MA 02143, US
(74) Schmid, Nils T.F., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G09B 9/08 → (51) ***G01C 23/00***

---

(51) ***G09B 15/06*** (11) **2 507 780 A1***
(25) En (26) En
(21) 10834093.6 (22) 02.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) AU 2010/001623 02.12.2010
(87) WO 2011/066613 2011/23 09.06.2011
(30) 03.12.2009 AU 2009905916
(54) • *LERNHILFE FÜR TASTENINSTRUMENTE*
• *KEYBOARD MUSICAL INSTRUMENT LEARNING AID*
• *AIDE À L'APPRENTISSAGE D'INSTRUMENTS MUSICAUX À TOUCHES*
(71) Barosso, Luigi, 1, 13 Endeavour Drive, Kunda Park, Queensland 4556, AU
Barosso, Carla, 1, 13 Endeavour Drive, Kunda Park, Queensland 4556, AU
(72) Barosso, Luigi, Kunda Park, Queensland 4556, AU
Barosso, Carla, Kunda Park, Queensland 4556, AU
(74) Tomkinson, Alexandra, Bailey Walsh & Co LLP 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB

---

(51) ***G09F 3/14*** (11) **2 507 781 A1***
B65D 63/00
(25) En (26) En
(21) 10788196.3 (22) 02.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/058642 02.12.2010
(87) WO 2011/068925 2011/23 09.06.2011
(30) 02.12.2009 US 265945 P
(54) • *ETIKETTIERARTIKEL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *LABELING ARTICLE AND MANUFACTURING METHODS*
• *ARTICLE D'ÉTIQUETAGE ET SES MÉTHODES DE FABRICATION*
(71) Bedford Industries, Inc., 1659 Rowe Avenue P.O. Box 39, Worthington, Minnesota 56187, US
(72) MALTAS, Jeffrey, Scott, Sibley IA 51249, US
(74) Larcher, Dominique, Cabinet Vidon, 16 B, rue Jouanet, BP 90333 Technopole Atalante, 35703 Rennes Cedex 7, FR

---

(51) ***G09F 3/16*** (11) **2 507 782 A1***
G09F 3/20
(25) Fr (26) Fr
(21) 10805251.5 (22) 02.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/000804 02.12.2010
(87) WO 2011/067487 2011/23 09.06.2011
(30) 03.12.2009 FR 0905854
(54) • *REGAL FÜR EIN ELEKTRONISCHES ETIKETT UND ANZEIGE*
• *SHELF FOR AN ELECTRONIC TAG AND DISPLAY*
• *TABLETTE POUR ETIQUETTE ELECTRONIQUE ET PRESENTOIR*
(71) HMY, 50 Route d'Auxerre, 89470 Moneteau, FR
(72) BERTHAUD, Philippe, F-89700 Tonnerre, FR
(74) Salou, Clarisse, et al, Santarelli 14, avenue de la Grande-Armée B.P. 237, 75822 Paris Cedex 17, FR

G09F 3/20 → (51) ***G09F 3/16***

G09F 9/33 → (51) ***H01L 27/32***

G09F 23/00 → (51) ***A61M 5/142***

(51) ***G09G 3/20*** (11) **2 507 783 A1***
(25) En (26) En
(21) 10798391.8 (22) 25.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/055407 25.11.2010
(87) WO 2011/067699 2011/23 09.06.2011
(30) 01.12.2009 EP 09177608
(54) • *MULTIPRIMÄRE KONVERSION*
• *A MULTI-PRIMARY DISPLAY*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE À MULTIPLES COULEURS PRIMAIRES*
(71) TP Vision Holding B.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) KLOMPENHOUWER, Michel, Adriaanszoon, 5656 AE Eindhoven, NL
LANGENDIJK, Erno, Hermanus, Antonius, 5656 AE Eindhoven, NL
SEVO, Aleksandar, 5656 AE Eindhoven, NL
(74) Hutter, Jacobus Johannes, et al, Nederlandsch Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

G09G 3/20 → (51) ***G09G 3/36***

(51) ***G09G 3/22*** ***G09G 3/32*** (11) **2 507 784 A1***
(25) En (26) En
(21) 10832745.3 (22) 29.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/055486 29.11.2010
(87) WO 2011/064761 2011/22 03.06.2011
(30) 30.11.2009 CA 2688870
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ALTERUNGSKOMPENSATION VON AMOLED-ANZEIGEN*
• *SYSTEM AND METHODS FOR AGING COMPENSATION IN AMOLED DISPLAYS*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR LA COMPENSATION DU VIEILLISSEMENT DANS LES AFFICHEURS À AMOLED*
(71) Ignis Innovation Inc., 50 Bathurst Drive, Unit 12, Waterloo, Ontario N2V 2C5, CA
(72) CHAJI, Gholamreza, Waterloo, Ontario N2V 2S3, CA
DIONNE, Joseph, Marcel, Waterloo, Ontario N2T 2T5, CA
HORMATI, Abbas, Kitchener, Ontario N2H 6T7, CA
LIU, Tong, Waterloo, Ontario N2V 2W6, CA
ALEXANDER, Stefan, Elmira, Ontario N3B 2N1, CA
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***G09G 3/32*** (11) **2 507 785 A1***
(25) En (26) En
(21) 10834294.0 (22) 29.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/055481 29.11.2010
(87) WO 2011/067710 2011/23 09.06.2011
(30) 06.12.2009 CA 2687631
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM STROMSPAREN FÜR AMOLED-PIXEL-TREIBER*
• *SYSTEM AND METHODS FOR POWER CONSERVATION FOR AMOLED PIXEL DRIVERS*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉS DE CONSERVATION D'ÉNERGIE DE PILOTES DE PIXEL AMOLED*
(71) Ignis Innovation Inc., 50 Bathurst Drive, Unit 12, Waterloo, Ontario N2V 2C5, CA
(72) CHAJI, Gholamreza, Waterloo Ontario N2V 2S3, CA
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G09G 3/32 → (51) ***G09G 3/22***

G09G 3/32 → (51) ***H01L 27/32***

(51) ***G09G 3/36*** ***G09G 3/20*** (11) **2 507 786 A1***
(25) En (26) En
(21) 10803505.6 (22) 25.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/055425 25.11.2010
(87) WO 2011/067703 2011/23 09.06.2011
(30) 02.12.2009 EP 09177703
(54) • *HELLIGKEITSSTEUERUNG FÜR DIE PIXEL EINER ANZEIGETAFEL*
• *LUMINANCE CONTROL FOR PIXELS OF A DISPLAY PANEL*
• *CONTRÔLE DE LUMINANCE POUR LES PIXELS D'UN PANNEAU D'AFFICHAGE*
(71) TP Vision Holding B.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) LANGENDIJK, Erno Hermanus Antonius, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Hutter, Jacobus Johannes, Nederlandsch Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

(51) ***G09G 3/36*** ***G02F 1/133*** ***G09G 3/20*** (11) **2 507 787 A1*** ***G02F 1/1368***
(25) En (26) En
(21) 10833077.0 (22) 04.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/070064 04.11.2010
(87) WO 2011/065230 2011/22 03.06.2011
(30) 30.11.2009 JP 2009272545
08.12.2009 JP 2009279003
(54) • *FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEVORRICHTUNG, ANSTEUERUNGSVERFAHREN DAFÜR UND ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG DAMIT*
• *LIQUID CRYSTAL DISPLAY DEVICE, METHOD FOR DRIVING THE SAME, AND ELECTRONIC DEVICE INCLUDING THE SAME*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE À CRISTAUX LIQUIDES, SON PROCÉDÉ DE COMMANDE, DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE LE COMPRENANT*
(71) Semiconductor Energy Laboratory Co. Ltd., 398 Hase, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0036, JP
(72) KOYAMA, Jun, Atsugi-shi Kanagawa 243-0036, JP
YAMAZAKI, Shunpei, Atsughi-shi, Kanagawa-ken 243- 0036, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***G09G 5/00*** (11) **2 507 788 A1***
(25) En (26) En
(21) 09851920.0 (22) 02.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/006337 02.12.2009
(87) WO 2011/068490 2011/23 09.06.2011
(54) • *OPTIMIERTE INHALTSKALIBRIERUNG FÜR HEIMKINOS*
• *OPTIMIZING CONTENT CALIBRATION FOR HOME THEATERS*
• *OPTIMISATION D'ÉTALONNAGE DE CONTENU POUR CINÉMAS À DOMICILE*
(71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) JOHNSON, Ronald Douglas, Westfield, New Jersey 46074, US
(74) Rossmanith, Manfred, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

G09G 5/00 → (51) ***G06F 3/048***

G09G 5/00 → (51) ***H04N 5/445***

(51) ***G10K 11/02*** ***H04M 1/06*** ***H04R 27/00*** (11) **2 507 789 A1*** ***H04M 1/04***
(25) En (26) En
(21) 09851782.4 (22) 02.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2009/075258 02.12.2009
(87) WO 2011/066682 2011/23 09.06.2011
(54) • *VORRICHTUNG*
• *AN APPARATUS*
• *APPAREIL*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) SALOMAA, Jyri, FI-02710 Espoo, FI
JIANG, Nan, D-89081 Ulm, DE
CHENG, Cao, Union City, California 94587, US
FAN, Leslie, Beijing 101121, CN
JEZEQUEL, Ronan, F-29470 Plougastel Daoulas, FR
(74) Jaatinen, Jussi Imari, Nokia Corporation Intellectual Property Department Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

G10K 11/168 → (51) ***B62D 29/00***

G10K 11/178 → (51) ***H02P 7/29***

(51) ***G10L 11/00*** (11) **2 507 790 A1***
(25) En (26) En
(21) 11725334.4 (22) 06.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/002756 06.06.2011
(87) WO 2012/089288 2012/27 05.07.2012
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM FÜR ROBUSTES AUDIO-HASHING*
• *METHOD AND SYSTEM FOR ROBUST AUDIO HASHING*
• *MÉTHODE ET SYSTÈME DE HACHAGE AUDIO ROBUSTE*
(71) Bridge Mediatech, S.L., Antonio Failde Gago 15-4°, 32004 Ourense, ES
(72) PÉREZ GONZÁLEZ, Fernando, 36211 Vigo Pontevedra, ES
COMESAÑA ALFARO, Pedro, 36310 Vigo Ponteverdra, ES
PÉREZ FREIRE, Luis, 36900 Marin Pontevedra, ES
PÉREZ VIEITES, Diego, 36210 Vigo Pontevedra, ES
(74) Carvajal y Urquijo, Isabel, et al, Clarke, Modet & Co. c/ Goya, 11, 28001 Madrid, ES

G10L 11/02 → (51) ***G10L 15/02***

(51) ***G10L 15/02*** ***G10L 11/02*** (11) **2 507 791 A2***
(25) En (26) En
(21) 10834909.3 (22) 28.10.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/054572 28.10.2010
(87) WO 2011/068608 2011/23 09.06.2011
(88) 20.10.2011
(30) 01.12.2009 US 629006
(54) • *KOMPLEXES SPRACHANALYSESYSTEM MIT AKUSTISCHER RESONANZ*
• *COMPLEX ACOUSTIC RESONANCE SPEECH ANALYSIS SYSTEM*
• *SYSTÈME D'ANALYSE VOCALE DE RÉSONANCE ACOUSTIQUE COMPLEXE*
(71) Eliza Corporation, 1000 Cummings Center, Beverly, MA 01915, US
(72) KROEKER, John, P., Hamilton MA 01982, US
(74) Fraser, Karen, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

---

(51) ***G10L 15/06*** ***G10L 15/22*** (11) **2 507 792 A1*** ***B60R 16/037***
(25) En (26) En
(21) 10787951.2 (22) 22.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/057607 22.11.2010
(87) WO 2011/068706 2011/23 09.06.2011
(30) 01.12.2009 US 265569 P
(54) • *WÖRTERBUCHZUSAMMENSTELLUNG FÜR EIN AUDIOSYSTEM AN BORD EINES FAHRZEUGES*
• *VOCABULARY DICTIONARY RECOMPILE FOR IN-VEHICLE AUDIO SYSTEM*
• *RECOMPILATION D'UN DICTIONNAIRE DE VOCABULAIRE POUR UN SYSTÈME AUDIO À BORD D'UN VÉHICULE*
(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
(72) HUANG, Ritchie, Raymond, OH 43067-9705, US
YAMAMOTO, Stuart, M., Raymond, OH 43067-9705, US
KIRSCH, David, M., Raymond, OH 43067-9705, US
(74) Feller, Frank, Weickmann & Weickmann Postfach 860 820, 81635 München, DE

G10L 15/22 → (51) ***G10L 15/06***

---

(51) ***G10L 15/26*** ***G01C 21/36*** (11) **2 507 793 A1***
(25) En (26) En
(21) 10776898.8 (22) 04.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/055415 04.11.2010
(87) WO 2011/068619 2011/23 09.06.2011
(30) 01.12.2009 US 628476
(54) • *SPRACHERKENNUNG MIT MEHREREN WÖRTERBÜCHERN*
• *MULTI-DICTIONARY SPEECH RECOGNITION*
• *RECONNAISSANCE VOCALE MULTI-DICTIONNAIRE*
(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
(72) HUANG, Ritchie, Raymond OH 43067-9705, US
YAMAMOTO, Stuart, M., Raymond OH 43067-9705, US
KIRSCH, David, M., Raymond OH 43067-9705, US
(74) Feller, Frank, Weickmann & Weickmann Postfach 860 820, 81635 München, DE

---

(51) ***G10L 17/00*** ***G10L 21/00*** (11) **2 507 794 A1***
(25) En (26) En
(21) 09760782.4 (22) 02.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/008596 02.12.2009
(87) WO 2011/066844 2011/23 09.06.2011
(54) • *VERSCHLEIERTE SPRACHSYNTHESE*
• *OBFUSCATED SPEECH SYNTHESIS*
• *SYNTHÈSE DE PAROLE ASSOMBRIE*
(71) Agnitio S.L., Calle Gran Via 39- 8a planta, 28013 Madrid, ES
(72) LANGEHOVEEN BRUMMER, Johan, Nikolaas, E-28013 Madrid, ES
GLASSER, Avery, Maxwell, E-28013 Madrid, ES
BUERA RODRIQUEZ, Luis, E-28013 Madrid, ES
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G10L 21/00 → (51) ***G10L 17/00***

G11C 11/16 → (51) ***H01L 43/12***

G11C 11/24 → (51) ***H01L 27/108***

G11C 11/34 → (51) ***H01L 27/108***

G11C 11/407 → (51) ***G11C 11/4091***

G11C 11/4074 → (51) ***G11C 11/4091***

---

(51) ***G11C 11/4091*** ***G11C 11/407*** ***G11C 11/4074*** (11) **2 507 795 A2*** ***G11C 11/4094***
(25) En (26) En
(21) 10834950.7 (22) 19.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/057362 19.11.2010
(87) WO 2011/068694 2011/23 09.06.2011
(88) 24.11.2011
(30) 04.12.2009 US 266748 P
(54) • *DRAM-ERFASSUNGSVERSTÄRKER ZUR UNTERSTÜTZUNG VON SPEICHERZELLEN MIT GERINGER KAPAZITÄT*
• *DRAM SENSE AMPLIFIER THAT SUPPORTS LOW MEMORY-CELL CAPACITANCE*
• *AMPLIFICATEUR DE LECTURE DE MÉMOIRE VIVE DYNAMIQUE QUI SUPPORTE UNE FAIBLE CAPACITÉ DE CELLULE DE MÉMOIRE*
(71) Rambus Inc., 1050 Enterprise Way Suite 700, Sunnyvale, CA 94089, US
(72) VOGELSANG, Thomas, Sunnyvale, CA 94089, US
BRONNER, Gary B., Sunnyvale, CA 94089, US
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE

G11C 11/4094 → (51) ***G11C 11/4091***

G12B 5/00 → (51) ***B29C 45/28***

---

(51) ***G21C 3/06*** ***G21C 3/18*** (11) **2 507 796 A1*** ***G21C 21/02***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10787098.2 (22) 01.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/068611 01.12.2010
(87) WO 2011/067274 2011/23 09.06.2011
(30) 04.12.2009 FR 0958661
(54) • *KERNBRENNSTAB UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PELLETS FÜR EINEN DERARTIGEN BRENNSTAB*
• *NUCLEAR FUEL ROD AND METHOD FOR MANUFACTURING PELLETS FOR SUCH A FUEL ROD*
• *CRAYON DE COMBUSTIBLE NUCLÉAIRE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE PASTILLES D'UN TEL CRAYON*
(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
(72) RAVENET, Alain, F-83560 Vinon-sur-Verdon, FR
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

G21C 3/18 → (51) ***G21C 3/06***

G21C 9/02 → (51) ***G21C 17/00***

G21C 15/28 → (51) ***C09K 5/10***

---

(51) ***G21C 17/00*** ***G21C 17/10*** (11) **2 507 797 A1*** ***G21C 9/02***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10792875.6 (22) 30.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/068572 30.11.2010
(87) WO 2011/064400 2011/22 03.06.2011
(30) 30.11.2009 FR 0958493
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG DES ABFALLS EINES CLUSTERS IN EINEM KERNREAKTOR*
• *METHOD AND DEVICE FOR DETECTING THE DROP OF A CLUSTER IN A NUCLEAR REACTOR*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE DETECTION DE CHUTE DE GRAPPE D'UN REACTEUR NUCLEAIRE*
(71) Areva NP, Tour Areva 1 Place Jean Millier, 92400 Courbevoie, FR
(72) ROYERE, Christian, F-92140 Clamart, FR
(74) Lebkiri, Alexandre, Cabinet Camus Lebkiri 87 Rue Taitbout, 75009 Paris, FR

---

(51) ***G21C 17/00*** ***G21C 17/025*** ***F17D 5/02*** (11) **2 507 798 A1*** ***F16L 58/14*** ***G01M 3/04***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10801611.4 (22) 30.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/052570 30.11.2010
(87) WO 2011/064516 2011/22 03.06.2011
(30) 30.11.2009 FR 0958515
(54) • *ROHRLEITUNG FÜR DEN TRANSPORT VON FLÜSSIGNATRIUM*
• *TUBULAR PIPE FOR TRANSPORTING LIQUID SODIUM*
• *CANALISATION TUBULAIRE POUR LE TRANSPORT DE SODIUM LIQUIDE*
(71) Areva, 33 Rue La Fayette, 75009 Paris, FR
(72) MOUSSAVI, Mehdi, F-75017 Paris, FR
AMBROSO, Annalisa, F-75015 Paris, FR
(74) Jacobson, Claude, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

G21C 17/025 → (51) ***G21C 17/00***

G21C 17/10 → (51) ***G21C 17/00***

G21C 21/02 → (51) ***G21C 3/06***

G21K 1/10 → (51) ***A61N 5/10***

(51) ***G21K 5/10*** (11) **2 507 799 A1***
(25) En (26) En
(21) 10835160.2 (22) 02.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/058809 02.12.2010
(87) WO 2011/069024 2011/23 09.06.2011
(30) 03.12.2009 US 266217 P
(54) • *FLUGZEIT-RÜCKSTREUUNGS-BILDGEBUNGSSYSTEM*
• *TIME OF FLIGHT BACKSCATTER IMAGING SYSTEM*
• *SYSTÈME DE RÉALISATION D'IMAGE À RÉTRODIFFUSION DE TEMPS DE VOL*
(71) Rapiscan Systems, Inc., 2805 Columbia Street, Torrance, CA 90503, US
(72) MORTON, Edward, James, Guildford Surrey GU1 2SL, GB
(74) Wilson, Alan Stuart, et al, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

(51) ***H01C 7/10*** ***H01C 7/105*** ***C01G 9/02*** ***C01G 41/02*** (11) **2 507 800 A1*** ***H01C 7/112*** ***C01G 9/00*** ***H02H 9/04***
(25) En (26) En
(21) 10785580.1 (22) 30.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/058435 30.11.2010
(87) WO 2012/071051 2012/22 31.05.2012
(30) 24.11.2010 US 954605
04.12.2009 US 266988 P
(54) • *GRANULÖSES POLYMERFREIES VARISTORMATERIAL, SUBSTRAT DAMIT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *GRANULAR NON- POLYMERIC VARISTOR MATERIAL, SUBSTRATE DEVICE COMPRISING IT AND METHOD FOR FORMING IT*
• *MATÉRIAU DE VARISTANCE NON POLYMÈRE GRANULAIRE, DISPOSITIF SUBSTRAT COMPRENANT CE MATÉRIAU ET PROCÉDÉ DE FORMATION DUDIT MATÉRIAU*
(71) Shocking Technologies Inc, 5870 Hellyer Avenue, San Jose, CA 95138, US
(72) SHI, Ning, San Jose, CA 95122, US
FLEMING, Robert, San Jose, CA 95119-1926, US
WU, Junjun, Woodbury, MN 55125, US
KOSOWSKY, Lex, San Jose, CA 95138, US
(74) Potter, Julian Mark, WP Thompson 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

H01C 7/105 → (51) ***H01C 7/10***

H01C 7/112 → (51) ***H01C 7/10***

(51) ***H01C 7/12*** (11) **2 507 801 A1***
(25) En (26) En
(21) 10784809.5 (22) 02.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/068722 02.12.2010
(87) WO 2011/067328 2011/23 09.06.2011
(30) 04.12.2009 US 266636 P
(54) • *HOCHSPANNUNGS-ÜBERSPANNUNGSSCHUTZ*
• *A HIGH VOLTAGE SURGE ARRESTER*
• *PARASURTENSEUR HAUTE TENSION*
(71) ABB Research Ltd., Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) STENSTRÖM, Lennart, S-771 43 Ludvika, SE
PETERSSON, Linnea, S-723 34 Västerås, SE
KORNMANN, Xavier, 79787 Lauchringen, DE
HILLBORG, Henrik, S-722 10 Västerås, SE
(74) Savela, Reino Aleksi, et al, ABB AB Intellectual Property Ingenjör Bååths Gata 11, 721 83 Västerås, SE

(51) ***H01F 7/08*** ***B22F 7/06*** ***H01F 41/02*** (11) **2 507 802 A1*** ***F02M 51/06*** ***B22F 3/22***
(25) De (26) De
(21) 10763190.5 (22) 07.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/065024 07.10.2010
(87) WO 2011/067021 2011/23 09.06.2011
(30) 04.12.2009 DE 102009047525
(54) • *ELEKTROMAGNETISCH BETÄTIGBARES VENTIL*
• *ELECTROMAGNETICALLY ACTUATABLE VALVE*
• *SOUPAPE À ACTIONNEMENT ÉLECTROMAGNÉTIQUE*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) POHLMANN, Jens, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
GRANER, Juergen, 74372 Sersheim, DE

H01F 7/16 → (51) ***F01L 13/00***

H01F 7/16 → (51) ***F16H 48/20***

H01F 10/32 → (51) ***H01L 43/12***

(51) ***H01F 27/26*** ***H01F 38/18*** (11) **2 507 803 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10784790.7 (22) 30.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/068454 30.11.2010
(87) WO 2011/064377 2011/22 03.06.2011
(30) 30.11.2009 FR 0958487
(54) • *EINFACH ZU INSTALLIERENDER DREHTRANSFORMATOR*
• *EASILY INSTALLED ROTARY TRANSFORMER*
• *TRANSFORMATEUR TOURNANT À INSTALLATION FACILITÉE*
(71) Hispano Suiza, 18 boulevard Louis Seguin, 92700 Colombes, FR
(72) ROBERT, Jean-Albert, Paul, Marc, F-75012 Paris, FR
(74) Camus, Olivier Jean-Claude, Cabinet Camus Lebkiri 87, rue Taitbout, 75009 Paris, FR

H01F 38/18 → (51) ***H01F 27/26***

H01F 41/02 → (51) ***H01F 7/08***

H01G 4/12 → (51) ***H01G 9/058***

(51) ***H01G 5/04*** (11) **2 507 804 A2***
(25) En (26) En
(21) 11786940.4 (22) 27.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2011/003913 27.05.2011
(87) WO 2011/149308 2011/48 01.12.2011
(88) 23.02.2012
(30) 28.05.2010 KR 20100050590
(54) • *VARIABLER KONDENSATOR UND ANSTEUERVERFAHREN DAFÜR*
• *VARIABLE CAPACITOR AND METHOD FOR DRIVING THE SAME*
• *CONDENSATEUR VARIABLE ET PROCÉDÉ POUR LE FAIRE FONCTIONNER*
(71) LG Innotek Co., Ltd., 20F Seoul Square 541, Namdaemunno 5-ga Jung-gu, Seoul 100-714, KR
Korea Advanced Institute Of Science And Technology, 373-1 Guseong-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-701, KR
(72) PARK, Dongchan, Seoul 100-714, KR
YOON, Junbo, Daejeon 305-762, KR
CHOI, Donghun, Daejeon 305-701, KR
LEE, Sanghun, Seoul 100-714, KR
KIM, Changwook, Seoul 100-714, KR
CHO, Sungbae, Seoul 100-714, KR
SONG, Juyoung, Seoul 100-714, KR
YANG, Hyunho, Daejeon 305-701, KR
HAN, Changhun, Daejeon 305-701, KR
(74) Dreiss, Patentanwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE

(51) ***H01G 9/058*** ***H01G 9/155*** (11) **2 507 805 A2*** ***C01G 55/00***
(25) En (26) En
(21) 10784945.7 (22) 22.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CH 2010/000296 22.11.2010
(87) WO 2011/063539 2011/22 03.06.2011
(88) 21.07.2011
(30) 30.11.2009 US 264985 P
(54) • *ELEKTRONISCHE BATTERIE MIT NANOKOMPOSIT*
• *ELECTRONIC BATTERY WITH NANOCOMPOSITE*
• *BATTERIE ÉLECTRONIQUE À NANOCOMPOSITE*
(71) OC Oerlikon Balzers AG, Iramali 18, 9496 Balzers, LI
Martienssen, Rosalinda, Philipp Holzmann Strasse 20, 63303 Dreieich, DE
(72) REYNOLDS, Glyn, Jeremy, Largo FL 33777, US
(74) Michalski Hüttermann & Partner, Patentanwälte Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf, DE

(51) ***H01G 9/058*** ***H01G 9/155*** ***H01G 4/12*** (11) **2 507 806 A2*** ***C01G 55/00***
(25) En (26) En
(21) 10787261.6 (22) 25.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CH 2010/000299 25.11.2010
(87) WO 2011/063541 2011/22 03.06.2011
(88) 25.08.2011
(30) 30.11.2009 US 264985 P
10.09.2010 US 381598 P
(54) • *KERN-HÜLLE-NANOPARTIKEL FÜR ELEKTRONISCHE BATTERIEN*
• *CORE-SHELL NANOPARTICLES IN ELECTRONIC BATTERY APPLICATIONS*
• *NANOPARTICULES À COEUR-ENVELOPPE DANS DES APPLICATIONS DE BATTERIE ÉLECTRONIQUE*
(71) OC Oerlikon Balzers AG, Iramali 18, 9496 Balzers, LI
Martienssen, Rosalinda, Philipp Holzmann Strasse 20, 63303 Dreieich, DE
(72) REYNOLDS, Glyn Jeremy, 33777 Florida, US
(74) Michalski Hüttermann & Partner, Patentanwälte Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf, DE

H01G 9/058 → (51) ***C23C 18/16***

H01G 9/155 → (51) ***H01G 9/058***

(51) ***H01H 1/40*** (11) **2 507 807 A1***
H01H 3/02
(25) De (26) De
(21) 10784976.2 (22) 16.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/006962 16.11.2010
(87) WO 2011/063901 2011/22 03.06.2011
(30) 30.11.2009 DE 102009056283
(54) • *SCHALTER UND SCHALTUNGSANORDNUNG ZUR AUSWERTUNG VON MINDESTENS ZWEI SCHALTZUSTÄNDEN EINES SCHALTERS*
• *SWITCH AND CIRCUIT ARRANGEMENT FOR EVALUATING AT LEAST TWO SWITCHING STATES OF A SWITCH*
• *COMMUTATEUR ET DISPOSITIF DE COMMUTATION PERMETTANT D'EXPLOITER AU MOINS DEUX ÉTATS DE COMMUTATION D'UN COMMUTATEUR*
(71) Valeo Schalter und Sensoren GmbH, Laiernstrasse 12, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
(72) MUELLER, Stefan, 97944 Boxberg, DE
BOSCH, Juergen, 86757 Wallerstein, DE
(74) Pothmann, Karsten, Valeo Schalter und Sensoren GmbH CDA-E-IP Laiernstr. 12, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE

H01H 3/02 → (51) ***H01H 1/40***

(51) ***H01H 9/18*** (11) **2 507 808 A1***
H01H 23/02
(25) De (26) De
(21) 11703836.4 (22) 15.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/000703 15.02.2011
(87) WO 2011/103976 2011/35 01.09.2011
(30) 25.02.2010 DE 102010009329
(54) • *LEUCHTEINSATZ UND ELEKTRISCHER INSTALLATIONSSCHALTER*
• *LIGHTING INSERT AND ELECTRICAL INSTALLATION SWITCH*
• *INSERT LUMINEUX ET COMMUTATEUR D'INSTALLATION ÉLECTRIQUE*
(71) Schneider Electric Industries SAS, 35 Rue Joseph Monier CS 30323, 92500 Rueil-Malmaison, FR
(72) VICKTORIUS, Richard, 50733 Köln, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

(51) ***H01H 9/34*** (11) **2 507 809 A1***
(25) De (26) De
(21) 10770731.7 (22) 21.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/006439 21.10.2010
(87) WO 2011/066887 2011/23 09.06.2011
(30) 01.12.2009 DE 102009056480
(54) • *INSTALLATIONSSCHALTGERÄT MIT EINER LICHTBOGENLÖSCHEINRICHTUNG*
• *INSTALLATION SWITCHING DEVICE HAVING AN ARC-QUENCHING UNIT*
• *APPAREIL DE COUPURE D'INSTALLATION ÉQUIPÉ D'UN DISPOSITIF EXTINCTEUR D'ARC*
(71) ABB AG, Kallstadter Str. 1, 68309 Mannheim, DE
(72) SCHMIDT, Jürgen, 76669 Bad Schönborn, DE
HAUCK, Dirk, 74925 Epfenbach, DE
BAHLINGER, Thilo, 76761 Rülzheim, DE
SCHULZ, Bernhard, 69168 Wiesloch, DE
ZIMMER, Klaus, 69168 Wiesloch, DE
BREIL, Andreas, 69190 Walldorf, DE

(51) ***H01H 9/34*** (11) **2 507 810 A1***
(25) De (26) De
(21) 10771027.9 (22) 21.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/006441 21.10.2010
(87) WO 2011/066888 2011/23 09.06.2011
(30) 04.12.2009 DE 102009057093
(54) • *INSTALLATIONSSCHALTGERÄT MIT EINER LICHTBOGENLÖSCHEINRICHTUNG*
• *INSTALLATION SWITCHING DEVICE HAVING AN ARC-QUENCHING UNIT*
• *APPAREIL DE COMMUTATION D'INSTALLATION AVEC UN DISPOSITIF D'EXTINCTION D'ARC ÉLECTRIQUE*
(71) ABB AG, Kallstadter Str. 1, 68309 Mannheim, DE
(72) HAUCK, Dirk, 74925 Epfenbach, DE

H01H 23/02 → (51) ***H01H 9/18***

(51) ***H01H 33/74*** (11) **2 507 811 A1***
H01H 33/90
(25) De (26) De
(21) 10784747.7 (22) 18.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/067739 18.11.2010
(87) WO 2011/067122 2011/23 09.06.2011
(30) 04.12.2009 DE 102009057703
(54) • *LEISTUNGSSCHALTERANORDNUNG*
• *CIRCUIT BREAKER ARRANGEMENT*
• *AGENCEMENT DE COMMUTATEUR DE PUISSANCE*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) BOSE, Shibani, 10963 Berlin, DE
JÄNICKE, Lutz-Rüdiger, 15831 Mahlow, DE

H01H 33/90 → (51) ***H01H 33/74***

(51) ***H01H 39/00*** (11) **2 507 812 A1***
(25) De (26) De
(21) 10779560.1 (22) 23.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/067977 23.11.2010
(87) WO 2011/067132 2011/23 09.06.2011
(30) 03.12.2009 DE 102009056865
(54) • *SICHERUNGSSCHALTER FÜR EINE FAHRZEUGBATTERIE*
• *SAFETY SWITCH FOR A VEHICLE BATTERY*
• *COMMUTATEUR DE COUPE-CIRCUIT POUR BATTERIE DE VÉHICULE*
(71) Auto-Kabel Managementgesellschaft mbH, Im Grien 1, 79688 Hausen i.W., DE
(72) MÄCKEL, Rainer, 53639 Königswinter, DE
SCHULZ, Thomas, 73240 Wendlingen, DE
(74) Walter, Philipe, Cohausz & Florack Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, D-40211 Düsseldorf, DE

H01H 39/00 → (51) ***H01M 2/34***

(51) ***H01H 71/14*** (11) **2 507 813 A2***
H01H 71/24
(25) En (26) En
(21) 10832400.5 (22) 01.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/052000 01.12.2010
(87) WO 2011/067593 2011/23 09.06.2011
(88) 10.11.2011
(30) 02.12.2009 GB 0921107
(54) • *STROMMESSGERÄT*
• *CURRENT MEASURING APPARATUS*
• *APPAREIL DE MESURE DU COURANT*
(71) Gigle Networks Limited, Capital House 2 Festival Square, Edinburgh EH3 9SU, GB
(72) HURWITZ, Jonathan, Ephraim, David, Lothian EH6 7PM, GB
STUBBS, Dale, Edinburgh EH8 9NZ, GB
(74) Jehle, Volker Armin, Bosch Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

H01H 71/24 → (51) ***H01H 71/14***

(51) ***H01J 49/00*** (11) **2 507 814 A1***
(25) En (26) En
(21) 10792852.5 (22) 29.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/066508 29.10.2010
(87) WO 2011/064068 2011/22 03.06.2011
(30) 30.11.2009 US 265029 P
(54) • *MULTIPLEX-TANDEMMASSENSPEKTROMETRIEVERFAHREN*
• *MULTIPLEXED TANDEM MASS SPECTROMETRY METHOD*
• *PROCÉDÉ DE SPECTROMÉTRIE DE MASSE EN TANDEM MULTIPLEXÉE*
(71) Physikron SA, 4, rue Pierre Fontaine, 91000 Evry, FR
(72) SCIGOCKI, David, F-06460 Saint Vallier de Thiey, FR
(74) Le Forestier, Eric, et al, Cabinet Regimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

(51) ***H01J 49/00*** (11) **2 507 815 A1***
(25) En (26) En
(21) 10834039.9 (22) 30.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/058369 30.11.2010
(87) WO 2011/066551 2011/22 03.06.2011
(30) 30.11.2009 US 264897 P
(54) • *TOF-SPEKTROMETRIE UND SPEKTROSKOPIE VON OBERFLÄCHEN*
• *TIME-OF-FLIGHT SPECTROMETRY AND SPECTROSCOPY OF SURFACES*
• *SPECTROMÉTRIE À TEMPS DE VOL ET SPECTROSCOPIE DE SURFACES*
(71) Ionwerks, Inc., 3401 Louisiana, Suite 355, Houston, TX 77002, US
(72) SCHULTZ, J., Albert, Houston, TX 77002, US
EGAN, Thomas, F., Houston TX 77007, US
ULRICH, Steven, R., Houston TX 77008, US
WATERS, Kelley, L., Houston, TX 77056, US
(74) Forsythe, Dominic, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) ***H01J 61/30*** (11) **2 507 816 A1***
A61N 5/06
(25) De (26) De
(21) 10790894.9 (22) 02.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/007319 02.12.2010
(87) WO 2011/066967 2011/23 09.06.2011
(30) 04.12.2009 DE 102009056753
(54) • *ELEKTRISCHE HOCHDRUCKENTLADUNGSLAMPE FÜR KOSMETISCHE HAUTBEHANDLUNG*

- *ELECTRIC HIGH-PRESSURE DISCHARGE LAMP FOR COSMETIC SKIN TREATMENT*
- *LAMPE À DÉCHARGE ÉLECTRIQUE SOUS HAUTE PRESSION POUR LE TRAITEMENT COSMÉTIQUE DE LA PEAU*

(71) Heraeus Noblelight GmbH, Heraeusstrasse 12-14, 63450 Hanau, DE
(72) BERGER, Ulrich, 63599 Biebergemünd-Breitenborn, DE
(74) Kühn, Hans-Christian, Heraeus Holding GmbH, Stabsstelle Schutzrechte Heraeusstrasse 12-14, 63450 Hanau, DE

H01K 1/14 → (51) ***H02K 1/12***

H01L 21/00 → (51) ***C03C 17/30***

(51) ***H01L 21/027*** ***H01L 21/302*** (11) **2 507 817 A2***
(25) En (26) En
(21) 10832728.9 (22) 05.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/055027 05.11.2010
(87) WO 2011/064684 2011/22 03.06.2011
(88) 20.10.2011
(30) 30.11.2009 US 627953
(54)
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR OBERFLÄCHENBEHANDLUNG MITTELS EINER MISCHUNG AUS EINER SÄURE UND EINEM OXIDIERENDEN GAS*
- *METHOD AND APPARATUS FOR SURFACE TREATMENT USING A MIXTURE OF ACID AND OXIDIZING GAS*
- *MÉTHODE ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE SURFACE À L'AIDE D'UN MÉLANGE D'ACIDE ET DE GAZ OXYDANT*

(71) Lam Research AG, SEZ-Strasse 1, 9500 Villach, AT
(72) KUMNIG, Robert, A-9581 Ledenitzen, AT
SELLMER, Reinhard, 84056 Rottenburg, DE
(74) Kontrus, Gerhard, SEZ-Strasse 1, 9500 Villach, AT

H01L 21/027 → (51) ***G03F 7/004***

(51) ***H01L 21/20*** ***H01L 33/02*** (11) **2 507 818 A2***
(25) En (26) En
(21) 10833477.2 (22) 20.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/007188 20.10.2010
(87) WO 2011/065665 2011/22 03.06.2011
(88) 29.09.2011
(30) 30.11.2009 KR 20090116614
(54)
- *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINE NITRIDHALBLEITERVORRICHTUNG*
- *METHOD OF MANUFACTURING NITRIDE SEMICONDUCTOR DEVICE*
- *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE DISPOSITIF À SEMI-CONDUCTEUR DE TYPE NITRURE*

(71) LG Siltron Inc., 274, Imsu-dong Gumi-si, Gyeongbuk 730-350, KR
(72) KIM, Yong-Jin, Gumi-si Gyeongbuk 730-787, KR
LEE, Dong-Kun, Gumi-si Gyeongbuk 730-380, KR
KIM, Doo-Soo, Chilgok-gun Gyeongbuk 718-805, KR
LEE, Ho-Jun, Daegu 700-444, KR
LEE, Kye-Jin, Gumi-si Gyeongbuk 730-787, KR
(74) Novagraaf Technologies, 122 rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

H01L 21/20 → (51) ***H01L 21/336***

H01L 21/20 → (51) ***H01L 21/673***

(51) ***H01L 21/26*** ***H01L 31/18*** (11) **2 507 819 A2***
H01L 31/042
(25) En (26) En
(21) 10833872.4 (22) 23.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/057857 23.11.2010
(87) WO 2011/066310 2011/22 03.06.2011
(88) 18.08.2011
(30) 30.11.2009 US 265312 P
(54)
- *KRISTALLISIERUNGSVERARBEITUNG FÜR HALBLEITERANWENDUNGEN*
- *CRYSTALLIZATION PROCESSING FOR SEMICONDUCTOR APPLICATIONS*
- *TRAITEMENT DE CRISTALLISATION POUR DES APPLICATIONS À SEMI-CONDUCTEURS*

(71) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, CA 95054, US
(72) MOFFATT, Stephen, Jersey Channel Islands JE3 8QA, GB
(74) Kraushaar, Marc Oliver, Zimmermann & Partner Josephspitalstraße 15, 80331 München, DE

(51) ***H01L 21/265*** ***H01L 29/778*** (11) **2 507 820 A2***
H01L 33/00
(25) En (26) En
(21) 10835241.0 (22) 04.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/059003 04.12.2010
(87) WO 2011/069140 2011/23 09.06.2011
(88) 29.09.2011
(30) 04.12.2009 US 266523 P
(54)
- *DOTIERUNG VON HALBLEITERMATERIALIEN*
- *SEMICONDUCTOR MATERIAL DOPING*
- *DOPAGE DE MATÉRIAU SEMI-CONDUCTEUR*

(71) Sensor Electronic Technology Inc., 1195 Atlas Road, Columbia, SC 29209, US
(72) SHATALOV, Maxim, S., Columbia, SC 29212, US
GASKA, Remigijus, Columbia, SC 29212, US
YANG, Jinwei, Columbia, SC 29209, US
SHUR, Michael, Latham, NY 12110, US
(74) Schiffer, Axel Martin, et al, Weber & Heim Patentanwälte Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE

H01L 21/28 → (51) ***H01L 21/336***

H01L 21/302 → (51) ***H01L 21/027***

(51) ***H01L 21/304*** (11) **2 507 821 A2***
(25) En (26) En
(21) 10787631.0 (22) 29.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/058153 29.11.2010
(87) WO 2011/066491 2011/22 03.06.2011
(88) 29.03.2012
(30) 30.11.2009 US 627306
(54)
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ABKANTUNG VON HALBLEITERWAFERN MIT CHEMISCH-MECHANISCHEM POLIEREN*
- *METHODS AND APPARATUS FOR EDGE CHAMFERING OF SEMICONDUCTOR WAFERS USING CHEMICAL MECHANICAL POLISHING*
- *PROCÉDÉS ET APPAREILS POUR CHANFREINER LE BORD DE TRANCHES À SEMI-CONDUCTEUR EN UTILISANT UN POLISSAGE MÉCANIQUE CHIMIQUE*

(71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning, NY 14831, US
(72) BANKAITIS, Jonas, Horseheads New York 14845, US
MOORE, Michael J., Corning New York 14830, US
STONE, Jeffery S., Addison New York 14801, US
WILLIAMSON, Paul J., Corning New York 14830, US
ZHANG, Chunhe, Horseheads New York 14845, US
(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB

H01L 21/306 → (51) ***C09G 1/02***

H01L 21/3105 → (51) ***C09G 1/02***

H01L 21/321 → (51) ***C09G 1/02***

(51) ***H01L 21/336*** ***G02F 1/1368*** ***H01L 21/28*** (11) **2 507 822 A1***
H01L 21/20 ***H01L 29/786***
(25) En (26) En
(21) 10834485.4 (22) 11.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/070518 11.11.2010
(87) WO 2011/068033 2011/23 09.06.2011
(30) 04.12.2009 JP 2009277078
(54)
- *HALBLEITERBAUELEMENT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
- *SEMICONDUCTOR DEVICE AND MANUFACTURING METHOD THEREOF*
- *DISPOSITIF À SEMI-CONDUCTEUR ET PROCÉDÉ DE FABRICATION ASSOCIÉ*

(71) Semiconductor Energy Laboratory Co. Ltd., 398 Hase, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0036, JP
(72) YAMAZAKI, Shunpei, Atsugi-shi Kanagawa-ken 243-0036, JP
SAKATA, Junichiro, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP
OHARA, Hiroki, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***H01L 21/336*** ***G02F 1/1368*** ***H01L 21/28*** (11) **2 507 823 A1***
H01L 21/20 ***H01L 29/786***
(25) En (26) En
(21) 10834489.6 (22) 15.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/070643 15.11.2010
(87) WO 2011/068037 2011/23 09.06.2011
(30) 04.12.2009 JP 2009277086
(54)
- *HALBLEITERBAUELEMENT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
- *SEMICONDUCTOR DEVICE AND MANUFACTURING METHOD THEREOF*
- *DISPOSITIF À SEMI-CONDUCTEUR ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*

(71) Semiconductor Energy Laboratory Co. Ltd., 398 Hase, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0036, JP
(72) YAMAZAKI, Shunpei, Atsugi-shi Kanagawa 243-0036, JP
SAKATA, Junichiro, Kanagawa-ken 243-0036, JP

OHARA, Hiroki, Kanagawa-ken 243-0036, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H01L 21/336 → (51) ***H01L 29/78***

(51) ***H01L 21/463*** ***C09G 1/02*** (11) **2 507 824 A1***
(25) En (26) En
(21) 10832736.2 (22) 25.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/055426 25.11.2010
(87) WO 2011/064734 2011/22 03.06.2011
(30) 30.11.2009 US 264850 P
(54) • *VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG EINER MATERIALMASSESCHICHT VON EINEM SUBSTRAT UND CHEMISCH-MECHANISCHES REINIGUNGSMITTEL FÜR DIESES VERFAHREN*
• *PROCESS FOR REMOVING A BULK MATERIAL LAYER FROM A SUBSTRATE AND A CHEMICAL MECHANICAL POLISHING AGENT SUITABLE FOR THIS PROCESS*
• *PROCÉDÉ D'ENLÈVEMENT D'UNE COUCHE DE MATIÈRE DE BASE D'UN SUBSTRAT, ET AGENT DE POLISSAGE CHIMICO-MÉCANIQUE APPROPRIÉ POUR CETTE TÂCHE*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) RAMAN, Vijay Immanuel, 68163 Mannheim, DE
EBERT, Sophia, 68165 Mannheim, DE
BRANDS, Mario, 67063 Ludwigshafen, DE
LAN, Yongqing, Potsdam, NY 13699, US
ZACHARIAS, Philipp, 68169 Mannheim, DE
GUBAYDULLIN, Ilshat, 67071 Ludwigshafen, DE
LI, Yuzhuo, 69123 Heidelberg, DE

(51) ***H01L 21/50*** ***H01L 23/10*** (11) **2 507 825 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10773931.0 (22) 10.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/067228 10.11.2010
(87) WO 2011/067085 2011/23 09.06.2011
(30) 04.12.2009 FR 0905873
(54) • *ABGEDICHTETES ELEKTRONISCHES GEHÄUSES UND VERFAHREN ZUR MONTAGE UND ABDICHTUNG EINES SOLCHEN GEHÄUSES*
• *SEALED ELECTRONIC HOUSING AND METHOD FOR THE SEALED ASSEMBLY OF SUCH A HOUSING*
• *BOÎTIER ELECTRONIQUE HERMETIQUE ET PROCEDE D'ASSEMBLAGE HERMETIQUE D'UN BOÎTIER*
(71) THALES, 45 Rue de Villiers, 92200 Neuilly sur Seine, FR
(72) DREVON, Claude, F-31500 Toulouse, FR
VENDIER, Olivier, F-31120 Lacroix-falgarde, FR
BEN NACEUR, Walim, F-33400 Talence, FR
(74) Esselin, Sophie, et al, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble Visium 22, Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

H01L 21/60 → (51) ***G06K 19/077***

(51) ***H01L 21/673*** ***H01L 21/683*** (11) **2 507 826 A2*** ***H01L 21/20***
(25) En (26) En
(21) 10834932.5 (22) 12.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/056622 12.11.2010
(87) WO 2011/068660 2011/23 09.06.2011
(88) 22.09.2011
(30) 02.12.2009 US 629467
(54) • *VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER LEISTUNG EINES SUBSTRATTRÄGERS*
• *METHOD FOR IMPROVING PERFORMANCE OF A SUBSTRATE CARRIER*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT D'AMÉLIORER LA PERFORMANCE D'UN PORTE-SUBSTRAT*
(71) Veeco Instruments Inc., Terminal Drive, Plainview, NY 11803, US
(72) MANGUM, Joshua, Basking Ridge New Jersey 07920, US
QUINN, William, E., Whitehouse Station New Jersey 08889, US
(74) Jackson, Robert Patrick, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

H01L 21/683 → (51) ***H01L 21/673***

(51) ***H01L 21/762*** (11) **2 507 827 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10785433.3 (22) 03.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/068883 03.12.2010
(87) WO 2011/067394 2011/23 09.06.2011
(30) 04.12.2009 FR 0958658
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SOI-STRUKTUR MIT NIEDRIGEM ELEKTRISCHEM VERLUST UND ZUGEHÖRIGE STRUKTUR*
• *METHOD FOR MANUFACTURING A SEMICONDUCTOR-ON-INSULATOR STRUCTURE HAVING LOW ELECTRICAL LOSSES, AND CORRESPONDING STRUCTURE*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UNE STRUCTURE DE TYPE SEMI-CONDUCTEUR SUR ISOLANT, A PERTES ELECTRIQUES DIMINUEES ET STRUCTURE CORRESPONDANTE*
(71) Soitec, Chemin des Franques, 38190 Bernin, FR
(72) REYNAUD, Patrick, F-38420 Murianette, FR
KERDILES, Sébastien, F-38330 Saint-ismier, FR
DELPRAT, Daniel, F-38920 Crolles, FR
(74) Branger, Jean-Yves, et al, Cabinet Regimbeau Espace Performance Bâtiment K, 35769 Saint-Gregoire-Cedex, FR

H01L 21/8242 → (51) ***H01L 27/108***

(51) ***H01L 23/06*** ***H01L 23/10*** (11) **2 507 828 A1***
(25) En (26) En
(21) 10835067.9 (22) 01.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/058581 01.12.2010
(87) WO 2011/068888 2011/23 09.06.2011
(30) 01.12.2009 US 265663 P
(54) • *VORGESPANNTES GAMMA-DICHTEMESSUNGSFENSTER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *PRE-STRESSED GAMMA DENSITOMETER WINDOW AND METHOD OF FABRICATION*
• *FENETRE DE DENSITOMETRE GAMMA PRE-CONTRAINTE ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
(71) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG The Hague, NL
(84) AL BG CZ DE DK GR HU IE IT LT NO PL RO SI SK TR
(71) Schlumberger Holdings Limited, PO Box 71 Craigmuir Chambers, Roadtown, Tortola, VG
(84) GB NL
(71) PRAD Research and Development Limited, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
(84) AT BE CH CY EE ES FI HR IS LI LU LV MC MK MT PT RS SE SM
(71) Services Petroliers Schlumberger (SPS), 42 rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
(72) RUSTAD, Rolf, N-5235 Raadal, NO
BRATLAND, Paal, N-5225 esttun, NO
NOEL, Jean-François, N-5252 Soreidgrend, NO
(74) Ford, Michael Frederick, IP Law Dept Schlumberger Cambridge Research Limited High Cross Madingley Road, Cambridge CB3 0EL, GB

H01L 23/10 → (51) ***H01L 21/50***

H01L 23/10 → (51) ***H01L 23/06***

(51) ***H01L 23/31*** ***G06F 1/16*** (11) **2 507 829 A1***
(25) En (26) En
(21) 10785260.0 (22) 17.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/056968 17.11.2010
(87) WO 2011/068677 2011/23 09.06.2011
(30) 01.12.2009 US 628967
(54) • *KOMPAKTER MEDIENSPIELER*
• *COMPACT MEDIA PLAYER*
• *LECTEUR MULTIMÉDIA COMPACT*
(71) Apple Inc., 1 Infinite Loop. M/S 36-2PAT, Cupertino, CA 95014, US
(72) PREST, Christopher, D., Cupertino, CA 95014, US
DILEO, Claudio, Cambridge, MA 02139, US
(74) Rooney, John-Paul, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(51) ***H01L 23/48*** (11) **2 507 830 A2***
(25) En (26) En
(21) 10834989.5 (22) 30.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/058278 30.11.2010
(87) WO 2011/068777 2011/23 09.06.2011
(88) 22.09.2011
(30) 29.11.2010 US 955011
01.12.2009 US 265459 P
(54) • *KONFIGURATION MIT SCHLITZEN ZUR OPTIMIERTEN AUFNAHME VON MIKROKOMPONENTEN DURCH HAFTBINDUNG*
• *SLOTTED CONFIGURATION FOR OPTIMIZED PLACEMENT OF MICROCOMPONENTS USING ADHESIVE BONDING*
• *CONFIGURATION À FENTES PERMETTANT UN PLACEMENT OPTIMISÉ DE MICROCOMPOSANTS À L'AIDE D'UNE LIAISON ADHÉSIVE*
(71) Lightwire LLC, 170 West Tasman Drive, San Jose CA 95134, US
(72) NADEAU, Mary, Alburtis PA 18011, US
PATEL, Vipulkumar, Breingsville PA 18031, US

GOTHOSKAR, Prakash, Allentown PA 18104, US
FANGMAN, John, Leesport PA 19533, US
FANGMAN, John, Matthew, Reading PA 19605, US
WEBSTER, Mark, Bethlehem PA 18018, US
(74) Miller, James Lionel Woolverton, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H01L 23/64 → (51) ***H01L 25/16***

(51) ***H01L 25/075*** (11) **2 507 831 A1***
(25) De (26) De
(21) 10787730.0 (22) 29.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/068413 29.11.2010
(87) WO 2011/064363 2011/22 03.06.2011
(30) 30.11.2009 DE 102009056114
25.02.2010 DE 102010002332
(54) • *RETROFIT LED-LAMPE MIT WARMWEISSEM, INSBESONDERE FLAMMENARTIGEM WEISSLICHT*
• *RETROFIT LED LAMP WITH WARM-WHITE, MORE PARTICULARLY FLAME-LIKE WHITE LIGHT*
• *VOYANT À LED D'ADAPTATION AVEC LUMIÈRE BLANCHE CHAUDE, NOTAMMENT DE TYPE FLAMME*
(71) Tridonic Jennersdorf GmbH, Technologiepark 10, 8380 Jennersdorf, AT
(72) PACHLER, Peter, A-8042 Graz, AT
(74) Rupp, Christian, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) ***H01L 25/16*** ***H01L 23/64*** (11) **2 507 832 A1***
(25) En (26) En
(21) 10787974.4 (22) 01.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/058619 01.12.2010
(87) WO 2011/068913 2011/23 09.06.2011
(30) 01.12.2009 US 628502
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR INDUKTIONSSPULEN MIT INTEGRIERTEN PASSIVEN UND AKTIVEN ELEMENTEN*
• *METHODS AND APPARATUS FOR INDUCTORS WITH INTEGRATED PASSIVE AND ACTIVE ELEMENTS*
• *PROCÉDÉS ET APPAREIL POUR BOBINES D'INDUCTION À ÉLÉMENTS PASSIFS ET ACTIFS INTÉGRÉS*
(71) Qualcomm Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) JIN, Zhang, San Diego California 92121, US
HADJICHRISTOS, Aristotele, San Diego California 92121, US
LEE, Ockgoo, San Diego California 92121, US
YAN, Hongyan, San Diego California 92121, US
KLEMENS, Guy, San Diego California 92121, US
BHAGAT, Maulin, P., San Diego California 92121, US
MYERS, Thomas, San Diego California 92121, US
FREDERICK, Norman, L., San Diego California 92121, US
DENG, Junxiong, San Diego California 92121, US
TASIC, Aleksandar, San Diego California 92121, US
ASURI, Bhushan, S., San Diego California 92121, US
FARAZIAN, Mohammad, San Diego California 92121, US
(74) Schmidbauer, Andreas Konrad, Wagner & Geyer Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstraße 5, DE-80538 München, DE

(51) ***H01L 27/108*** ***H01L 21/8242*** ***G11C 11/34*** (11) **2 507 833 A1*** ***G11C 11/24***
(25) En (26) En
(21) 09851600.8 (22) 30.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2009/055418 30.11.2009
(87) WO 2011/064624 2011/22 03.06.2011
(54) • *BYPASS-KONDENSATORSCHALTUNG UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINER BYPASS-KAPAZITÄT FÜR EINEN IC-CHIP*
• *BYPASS CAPACITOR CIRCUIT AND METHOD OF PROVIDING A BYPASS CAPACITANCE FOR AN INTEGRATED CIRCUIT DIE*
• *CIRCUIT DE CONDENSATEUR DE DÉRIVATION ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE FOURNIR UNE CAPACITÉ DE DÉRIVATION À UNE PUCE DE CIRCUIT INTÉGRÉ*
(71) Freescale Semiconductor, Inc., 6501 Willam Cannon Drive West, Austin, Texas 78735, US
(72) PRIEL, Michael, 46498 Hertzelia, IL
FLESHEL, Leonid, 46725 Hertzelia, IL
ROZEN, Anton, 70700 Gedera, IL
(74) Ferro, Frodo Nunes, et al, Freescale Semiconductor, Inc. c/o Optimus Patents Limited Grove House Lutyens Close Chineham Court, Basingstoke, Hampshire RG24 8AG, GB

(51) ***H01L 27/142*** ***H01L 31/18*** (11) **2 507 834 A1***
(25) De (26) De
(21) 10787692.2 (22) 29.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/007221 29.11.2010
(87) WO 2011/066930 2011/23 09.06.2011
(30) 01.12.2009 DE 102009056572
(54) • *VERFAHREN ZUM ZUMINDEST BEREICHSWEISEN ENTFERNEN EINER SCHICHT EINES SCHICHTENSTAPELS*
• *METHOD FOR REMOVING AT LEAST SECTIONS OF A LAYER OF A LAYER STACK*
• *PROCÉDÉ POUR ENLEVER AU MOINS DANS CERTAINES ZONES UNE COUCHE D'UN EMPILEMENT DE COUCHES*
(71) Manz Automation AG, Steigäckerstrasse 5, 72768 Reutlingen, DE
(72) MOLDOVAN, Vasile Raul, 70597 Stuttgart, DE
NEUGEBAUER, Christoph Tobias, 73230 Kirchheim/Teck, DE
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Kaiserstrasse 85, 72764 Reutlingen, DE

H01L 27/142 → (51) ***H01L 31/0224***

(51) ***H01L 27/146*** ***H01L 31/0296*** (11) **2 507 835 A1*** ***H01L 31/103***
(25) En (26) En
(21) 10773083.0 (22) 02.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/066643 02.11.2010
(87) WO 2011/067058 2011/23 09.06.2011
(30) 01.12.2009 GB 0921053
(54) • *INFRAROTDETEKTOREN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *INFRA RED DETECTORS AND METHODS OF MANUFACTURE*
• *DÉTECTEURS INFRAROUGE ET PROCÉDÉS DE FABRICATION*
(71) Selex Galileo Limited, Christopher Martin Road, Basildon, Essex SS14 3EL, GB
(72) JONES, Christopher, Basildon Essex SS14 3EL, GB
BAINS, Sudesh, Basildon SS14 3EL, GB
(74) Wojcik, Lucy Eleanor, SELEX GALILEO LIMITED c/o Impetus IP Limited Suite 31 West Devon Business Park, Brook Lane Tavistock Devon PL19 9DP, GB

H01L 27/22 → (51) ***H01L 43/12***

(51) ***H01L 27/32*** (11) **2 507 836 A1***
(25) En (26) En
(21) 10795497.6 (22) 29.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/058224 29.11.2010
(87) WO 2011/068761 2011/23 09.06.2011
(30) 02.12.2009 US 283313 P
24.11.2010 US 954246
(54) • *AUFBAU EINER OLED-ANZEIGE MIT VERBESSERTEM ÖFFNUNGSVERHÄLTNIS*
• *OLED DISPLAY ARCHITECTURE WITH IMPROVED APERTURE RATIO*
• *ARCHITECTURE D'ÉCRAN OLED DOTÉE D'UNE OUVERTURE RELATIVE AMÉLIORÉE*
(71) Universal Display Corporation, 375 Phillips Boulevard, Ewing, NJ 08618, US
(72) SO, Woo-Young, Ewing, New Jersey 08618, US
(74) Kopf, Korbinian Paul, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) ***H01L 27/32*** ***G09F 9/33*** (11) **2 507 837 A2*** ***G09G 3/32***
(25) En (26) En
(21) 10834297.3 (22) 01.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/055541 01.12.2010
(87) WO 2011/067729 2011/23 09.06.2011
(88) 04.08.2011
(30) 01.12.2009 CA 2686174
(54) • *HOCHAUFLÖSENDE PIXELARCHITEKTUR*
• *HIGH RESOLUTION PIXEL ARCHITECTURE*
• *ARCHITECTURE DE PIXEL À HAUTE RÉSOLUTION*
(71) Ignis Innovation Inc., 50 Bathurst Drive, Unit 12, Waterloo, Ontario N2V 2C5, CA
(72) CHAJI, Gholamreza, Waterloo Ontario N2V 2S3, CA
GUPTA, Vasudha, Cambridge Ontario N3C 0C1, CA
NATHAN, Arokia, Cambridge Cambridgeshire CB3 0DL, GB
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H01L 29/778 → (51) ***H01L 21/265***

(51) ***H01L 29/78*** ***H01L 21/336*** (11) **2 507 838 A2***
(25) En (26) En
(21) 10834973.9 (22) 24.11.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/058069 24.11.2010
(87) WO 2011/068737 2011/23 09.06.2011
(88) 24.11.2011
(30) 01.12.2009 US 265690 P
(54) • *PLANARES MOSFET MIT TEXTURIERTEM KANAL UND GATE*
• *PLANAR MOSFET WITH TEXTURED CHANNEL AND GATE*
• *TRANSISTOR À EFFET DE CHAMP SEMI-CONDUCTEUR À OXYDE MÉTALLIQUE (MOSFET) PLAN AVEC CANAL TEXTURÉ ET GÂCHETTE*
(71) Rambus Inc., 105 Enterprise Way, Suite 700, Sunnyvale, CA 94089, US
(72) KELLAM, Mark, D., Sunnyvale CA 94089, US
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE

H01L 29/786 → (51) ***H01L 21/336***

H01L 31/0216 → (51) ***H01L 31/042***

(51) ***H01L 31/0224*** (11) **2 507 839 A1***
H01L 31/042 ***H01L 31/048***
H01L 31/05 ***H01L 31/068***
H01L 27/142
(25) En (26) En
(21) 10787731.8 (22) 29.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/068423 29.11.2010
(87) WO 2011/064368 2011/22 03.06.2011
(30) 30.11.2009 US 265255 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PV-MODULEN MIT ZELLEN MIT RÜCK-SEITIGEM KONTAKT*
• *METHOD FOR MANUFACTURING PHOTO-VOLTAIC MODULES COMPRISING BACK-CONTACT CELLS*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE MODULES PHOTOVOLTAÏQUES COMPRENANT DES CELLULES À CONTACT ARRIÈRE*
(71) IMEC, Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE
(72) BAERT, Kris, B-3001 Leuven, BE
(74) Hertoghe, Kris Angèle Louisa, DenK iP bvba Hundelgemsesteenweg 1114, 9820 Merelbeke, BE

(51) ***H01L 31/0224*** (11) **2 507 840 A1***
(25) En (26) En
(21) 10807760.3 (22) 03.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/058967 03.12.2010
(87) WO 2012/108853 2012/33 16.08.2012
(30) 04.12.2009 US 266945 P
(54) • *AUF NANOSTRUKTUR BASIERENDE TRANSPARENTE LEITER MIT VER-STÄRKTER OPAZITÄT UND VORRICH-TUNGEN DAMIT*
• *NANOSTRUCTURE-BASED TRANS-PARENT CONDUCTORS HAVING INCREASED HAZE AND DEVICES COMPRISING THE SAME*
• *CONDUCTEURS TRANSPARENTS À VOILE ACCRU À BASE DE NANOSTRUC-TURES, ET DISPOSITIFS LES COMPRE-NANT*
(71) Cambrios Technologies Corporation, 930 E. Arques Avenue, Sunnyvale, California 94085, US
(72) BHATIA, Rimple, Los Altos, CA 94024, US
PAKBAZ, Hash, Hayward, CA 94542, US
SEPA, Jelena, Sunnyvale, CA 94087, US
RAMOS, Teresa, San Jose, CA 95125, US
PSCHENITZKA, Florian, San Francisco, CA 94114, US
SPAID, Michael A., Mountain View, CA 94041, US
PICHLER, Karl, 8911 Admont, AT
(74) Cerbaro, Elena, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

H01L 31/0224 → (51) ***H05K 3/28***

(51) ***H01L 31/0236*** (11) **2 507 841 A1***
(25) En (26) En
(21) 10834018.3 (22) 30.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/058258 30.11.2010
(87) WO 2011/066516 2011/22 03.06.2011
(30) 30.11.2009 US 264929 P
29.11.2010 US 955126
(54) • *TEXTURIERTE SUPERSTRATE FÜR DIE PHOTOVOLTAIK*
• *TEXTURED SUPERSTRATES FOR PHOTOVOLTAICS*
• *SUPERSTRATS TEXTURÉS POUR LA PHOTOVOLTAÏQUE*
(71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning, NY 14831, US
(72) BORRELLI, Nicholas F, Elmira New York 14905, US
HALL, Douglas W, Cayucos California 93430, US
KOHNKE, Glenn E, Corning New York 14830, US
MARJANOVIC, Sasha, Painted Post New York 14870, US
(74) Anderson, James Edward George, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

H01L 31/0236 → (51) ***H01L 31/042***

H01L 31/0296 → (51) ***H01L 27/146***

(51) ***H01L 31/042*** (11) **2 507 842 A2***
B82B 1/00
(25) En (26) En
(21) 10834023.3 (22) 30.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/058314 30.11.2010
(87) WO 2011/066529 2011/22 03.06.2011
(88) 06.10.2011
(30) 30.11.2009 US 265297 P
30.11.2009 US 265306 P
12.03.2010 US 313654 P
(54) • *VERFAHREN UND ENTSPRECHENDE VORRICHTUNGEN FÜR DREIDIMENSIO-NALE MUSTERUNG*
• *THREE-DIMENSIONAL PATTERNING METHODS AND RELATED DEVICES*
• *PROCÉDÉS DE FORMATION DE MOTIFS EN TROIS DIMENSIONS ET COMPO-SANTS S'Y RAPPORTANT*
(71) California Institute of Technology, 1200 East California Boulevard, M/S 210-85, Pasadena, CA 91125, US
Putnam, Morgan C., 1200 E. California Blvd. M/C 210-41, Pasadena, California 91125, US
(72) PUTNAM, Morgan C., Pasadena, California 91125, US
KELZENBERG, Michael D., Pasadena California 91106, US
ATWATER, Harry A., South Pasadena California 91030, US
BOETTCHER, Shannon W., California 91125, US
LEWIS, Nathan S., La Canada California 91011, US
SPURGEON, Joshua M., Los Angeles California 90041, US
TURNER-EVANS, Daniel B., Pasadena California 91101, US
WARREN, Emily L., Pasadena, California 91125, US
(74) Börner, Robert, Murgitroyd & Company Maximilianstraße 35a, DE-80539 München, DE

(51) ***H01L 31/042*** (11) **2 507 843 A2***
H01L 31/0236
(25) En (26) En
(21) 10834055.5 (22) 30.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/058422 30.11.2010
(87) WO 2011/066570 2011/22 03.06.2011
(88) 10.11.2011
(30) 30.11.2009 US 265297 P
30.11.2009 US 265306 P
12.03.2010 US 313654 P
(54) • *HALBLEITER-DRAHTARRAYSTRUKTU-REN SOWIE SOLARZELLEN UND LICHT-DETEKTOREN AUF BASIS SOLCHER STRUKTUREN*
• *SEMICONDUCTOR WIRE ARRAY STRUCTURES, AND SOLAR CELLS AND PHOTODETECTORS BASED ON SUCH STRUCTURES*
• *STRUCTURES À RÉSEAU DE FILS SEMI-CONDUCTRICES, CELLULES SOLAIRES ET PHOTODÉTECTEURS BASÉS SUR DE TELLES STRUCTURES*
(71) California Institute of Technology, 1200 East California Boulevard, M/S 210-85, Pasadena, CA 91125, US
(72) KELZENBERG, Michael, D., Pasadena California 91106, US
ATWATER, Harry, A., South Pasadena California 91030, US
BIGGS, Ryan, M., Pasadena, California 91125, US
BOETTCHER, Shannon, W., Pasadena, California 91125, US
LEWIS, Nathan, S., La Canada California 91011, US
PETYKIEWICZ, Jan, A., Pasadena, California 91125, US
(74) Börner, Robert, Murgitroyd & Company Maximilianstraße 35a, DE-80539 München, DE

(51) ***H01L 31/042*** (11) **2 507 844 A2***
H01L 31/18
(25) En (26) En
(21) 10834898.8 (22) 01.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/051178 01.10.2010
(87) WO 2011/068590 2011/23 09.06.2011
(88) 04.08.2011
(30) 01.12.2009 US 265652 P
30.09.2010 US 895437
(54) • *FORMUNG EINES SOLARZELLENKON-TAKTS MIT LASERABLATION*
• *SOLAR CELL CONTACT FORMATION USING LASER ABLATION*
• *FORMATION DE CONTACTS DE CELLULE SOLAIRE À L'AIDE D'UNE ABLATION PAR LASER*
(71) SunPower Corporation, 77 Rio Robles, San Jose, CA 95134, US
(72) HARLEY, Gabriel, Oakland CA 94609, US
SMITH, David, Campbell CA 95008, US
COUSINS, Peter, Menlo Park CA 94025, US

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***H01L 31/042*** (11) **2 507 845 A2***
H01L 31/0216 ***H01L 31/18***
H01L 51/42
(25) En (26) En
(21) 10835123.0 (22) 02.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/058732 02.12.2010
(87) WO 2011/068968 2011/23 09.06.2011
(88) 06.10.2011
(30) 02.12.2009 US 265963 P
(54) • *TRANSPARENTE KONTAKTE FÜR ORGANISCHE SOLARKOLLEKTOREN DURCH SPRÜHUNG*
• *TRANSPARENT CONTACTS ORGANIC SOLAR PANEL BY SPRAY*
• *PANNEAU SOLAIRE ORGANIQUE À CONTACTS TRANSPARENTS FORMÉ PAR PULVÉRISATION*
(71) University Of South Florida, 3802 Spectrum Blvd., Suite 100, Tampa, FL 33612, US
(72) LEWIS, Jason, Lutz Florida 33559, US
ZHANG, Jian, Tampa Florida 33647, US
JIANG, Xiaomei, Tampa Florida 33647, US
(74) Wilson Gunn, 5th Floor Blackfriars House The Parsonage, Manchester M3 2JA, GB

H01L 31/042 → (51) ***E04H 6/02***

H01L 31/042 → (51) ***H01L 21/26***

H01L 31/042 → (51) ***H01L 31/0224***

H01L 31/048 → (51) ***B32B 27/20***

H01L 31/048 → (51) ***C08F 255/02***

H01L 31/048 → (51) ***H01L 31/0224***

H01L 31/05 → (51) ***H01L 31/0224***

(51) ***H01L 31/058*** (11) **2 507 846 A2***
(25) En (26) En
(21) 10800984.6 (22) 02.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/052010 02.12.2010
(87) WO 2011/067600 2011/23 09.06.2011
(88) 18.05.2012
(30) 03.12.2009 GB 0921209
07.10.2010 GB 201016874
(54) • *ENERGIEERZEUGUNGSSYSTEM*
• *ENERGY GENERATION SYSTEM*
• *SYSTÈME DE GÉNÉRATION D'ÉNERGIE*
(71) Flint Engineering Limited, The Paddock, Five Ashes Mayfield East Sussex TN20 6JL, GB
(72) LESTER, Stephen Patrick, East Sussex TN20 6JL, GB
(74) Johansson, Anna Olivia, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

H01L 31/068 → (51) ***H01L 31/0224***

H01L 31/103 → (51) ***H01L 27/146***

H01L 31/18 → (51) ***H01L 21/26***

H01L 31/18 → (51) ***H01L 27/142***

H01L 31/18 → (51) ***H01L 31/042***

H01L 33/00 → (51) ***H01L 21/265***

H01L 33/02 → (51) ***H01L 21/20***

H01L 35/32 → (51) ***H01M 10/50***

(51) ***H01L 41/04*** (11) **2 507 847 A1***
H02N 2/00
(25) En (26) En
(21) 10834027.4 (22) 30.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/058326 30.11.2010
(87) WO 2011/066535 2011/22 03.06.2011
(30) 30.11.2009 US 265145 P
(54) • *PIEZOELEKTRISCHE ENERGIEUMWANDLUNGSANORDNUNGEN*
• *PIEZOELECTRIC ENERGY CONVERSION ASSEMBLIES*
• *ENSEMBLES DE CONVERSION D'ÉNERGIE PIÉZOÉLECTRIQUES*
(71) Pinkerton, Joseph F., 2312 Woodlawn Boulevard, Austin, TX 78703, US
(72) Pinkerton, Joseph F., Austin, TX 78703, US
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

(51) ***H01L 41/193*** (11) **2 507 848 A1***
H01L 41/26
(25) De (26) De
(21) 10785058.8 (22) 29.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/068369 29.11.2010
(87) WO 2011/067194 2011/23 09.06.2011
(30) 04.12.2009 EP 09015050
(54) • *PIEZOELEKTRISCHES POLYMERFILMELEMENT, INSBESONDERE POLYMERFOLIE, UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *PIEZOELECRIC POLYMER FILM ELEMENT, IN PARTICULAR A POLYMER FILM, AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*
• *ELÉMENT DE FILM POLYMÈRE PIÉZOÉLECTRIQUE, EN PARTICULIER UNE FEUILLE POLYMÈRE, ET PROCÉDÉ DE FABRICATION ASSOCIÉ*
(71) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE
(72) JENNINGER, Werner, Verstorben, FR
WAGNER, Joachim, 51061Köln, DE
GERHARD, Reimund, 10623 Berlin, DE
WIRGES, Werner, 14532 Kleinmachnow, DE

H01L 41/26 → (51) ***H01L 41/193***

(51) ***H01L 43/12*** (11) **2 507 849 A2***
H01L 27/22 ***G11C 11/16***
H01F 10/32
(25) En (26) En
(21) 10784653.7 (22) 30.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/058445 30.11.2010
(87) WO 2011/066579 2011/22 03.06.2011
(88) 21.07.2011
(30) 30.11.2009 US 627173
(54) • *HERSTELLUNG UND INTEGRATION VON VORRICHTUNGEN MIT OBER- UND UNTERSEITIGEN ELEKTRODEN MIT MAGNETTUNNELÜBERGÄNGEN*
• *FABRICATION AND INTEGRATION OF DEVICES WITH TOP AND BOTTOM ELECTRODES INCLUDING MAGNETIC TUNNEL JUNCTIONS*
• *FABRICATION ET INTÉGRATION DE DISPOSITIFS MUNIS D'ÉLECTRODES SUPÉRIEURE ET INFÉRIEURE, Y COMPRIS DES JONCTIONS À EFFET TUNNEL MAGNÉTIQUES*
(71) Qualcomm Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) LI, Xia, San Diego, CA 92121-1714, US
KANG, Seung H., San Diego, CA 92121-1714, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, GB-London SW1H 0RJ, GB

(51) ***H01L 51/00*** (11) **2 507 850 A1***
B82B 1/00 ***H01L 51/46***
H01L 51/48
(25) En (26) En
(21) 10834271.8 (22) 04.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FI 2010/050770 04.10.2010
(87) WO 2011/067458 2011/23 09.06.2011
(30) 03.12.2009 US 630206
(54) • *VORRICHTUNGEN, VERFAHREN UND GERÄTE MIT LICHTAKTIV FUNKTIONALISIERTEN UND KOVALENT AN NANORÖHRCHEN GEBUNDENEN FULLERENEN*
• *APPARATUS, METHODS AND DEVICES COMPRISING PHOTOACTIVELY FUNCTIONALIZED FULLERENES COVALENTLY BONDED TO NANOTUBES*
• *APPAREIL, PROCÉDÉS ET DISPOSITIFS COMPRENANT DES FULLERÈNES FONCTIONNALISÉS PHOTO-ACTIVEMENT, RELIÉS PAR COVALENCE À DES NANOTUBES*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) PASANEN, Pirjo, FI-01520 Vantaa, FI
ERMOLOV, Vladimir, FI-02130 Espoo, FI
(74) Jaatinen, Jussi Imari, Nokia Corporation Intellectual Property Department Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

H01L 51/42 → (51) ***H01L 31/042***

H01L 51/42 → (51) ***H01L 51/50***

H01L 51/46 → (51) ***C08G 61/12***

H01L 51/46 → (51) ***H01L 51/00***

H01L 51/48 → (51) ***H01L 51/00***

(51) ***H01L 51/50*** (11) **2 507 851 A1***
H01L 51/42 ***H05B 33/10***
(25) En (26) En
(21) 10834680.0 (22) 29.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/071771 29.11.2010
(87) WO 2011/068232 2011/23 09.06.2011
(30) 03.12.2009 JP 2009275886
(54) • *LADUNGSTRANSPORTFILM, VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG SOWIE LICHTEMITTIERENDES ELEMENT UND PHOTOELEKTRISCHES WANDLERELEMENT DAMIT*
• *CHARGE TRANSPORT FILM, METHOD FOR PRODUCING THE SAME, AND LIGHT-EMITTING ELEMENT AND PHOTOELECTRIC CONVERSION ELEMENT USING THE SAME*
• *FILM DE TRANSPORT DE CHARGES, PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELUI-CI, AINSI QU'ÉLÉMENT ÉLECTROLUMINESCENT ET ÉLÉMENT DE CONVERSION PHOTOÉLECTRIQUE UTILISANT CELUI-CI*

(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo 106-8620, JP
(72) HAYASHI, Naoyuki, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8577, JP
INAGAKI, Yoshio, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8577, JP
SATOU, Tasuku, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8577, JP
MOROHASHI, Kana, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8577, JP
TAKAKU, Koji, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8577, JP
NISHIO, Ryo, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8577, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***H01M 2/10*** (11) **2 507 852 A1***
H01M 2/20 ***H01M 10/42***
H01M 10/50 ***H01M 10/052***
B60H 1/00 ***F28F 9/26***
F28F 9/00 ***H01M 2/30***
(25) En (26) En
(21) 10788402.5 (22) 23.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/055367 23.11.2010
(87) WO 2011/067697 2011/23 09.06.2011
(30) 04.12.2009 US 267000 P
04.12.2009 CH 18622009
(54) • *BATTERIE MIT TEMPERATURREGELUNG*
• *BATTERY HAVING TEMPERATURE REGULATION*
• *BATTERIE DOTÉE D'UNE RÉGULATION DE TEMPÉRATURE*
(71) BRUSA Elektronik AG, Neudorf 14, 9466 Sennwald, CH
(72) Krause, Axel, CH-9650 Nesslau, CH
Meier, Andrea, CH-9466 Sennwald, CH
(74) Patentbüro Paul Rosenich AG, BGZ, 9497 Triesenberg, LI

H01M 2/16 → (51) ***B01D 71/00***

---

(51) ***H01M 2/20*** (11) **2 507 853 A1***
H01M 2/30 ***B23K 26/32***
(25) De (26) De
(21) 10763382.8 (22) 13.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/065296 13.10.2010
(87) WO 2011/067025 2011/23 09.06.2011
(30) 04.12.2009 DE 102009047490
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ELEKTRISCH LEITENDEN VERBINDUNG*
• *METHOD FOR PRODUCING AN ELECTRICALLY CONDUCTIVE CONNECTION*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE CONNEXION ÉLECTROCONDUCTRICE*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) RAMSAYER, Reiner, 71701 Schwieberdingen, DE

---

(51) ***H01M 2/20*** (11) **2 507 854 A1***
H01M 2/26 ***H01M 10/04***
(25) En (26) En
(21) 10798617.6 (22) 22.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/055343 22.11.2010
(87) WO 2011/067695 2011/23 09.06.2011
(30) 04.12.2009 US 267004 P
04.12.2009 CH 18632009
(54) • *ANSCHLUSSKLEMME FÜR AKKUZELLEN*
• *TERMINAL FOR ACCUMULATOR CELLS*
• *BORNE POUR CELLULES D'ACCUMULATEUR*
(71) BRUSA Elektronik AG, Neudorf 14, 9466 Sennwald, CH
(72) KRAUSE, Axel, CH-9650 Nesslau, CH
MEIER, Andrea, CH-9466 Sennwald, CH
(74) Patentbüro Paul Rosenich AG, Büro und Gewerbezentrum (BGZ) Rotenbodenstrasse 12, 9497 Triesenberg, LI

H01M 2/20 → (51) ***H01M 2/10***

H01M 2/26 → (51) ***H01M 2/20***

H01M 2/30 → (51) ***H01M 2/10***

H01M 2/30 → (51) ***H01M 2/20***

---

(51) ***H01M 2/34*** (11) **2 507 855 A1***
H01M 6/50 ***H01M 10/48***
F24D 1/04 ***H01H 39/00***
H02J 7/00
(25) De (26) De
(21) 10763372.9 (22) 11.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/065209 11.10.2010
(87) WO 2011/067023 2011/23 09.06.2011
(30) 03.12.2009 DE 102009047439
(54) • *BAUELEMENT FÜR EINE BATTERIEANORDNUNG MIT ELEKTRISCH TRENNBARER LEITERBAHN*
• *COMPONENT FOR A BATTERY ASSEMBLY HAVING ELECTRICALLY SEPARABLE CONDUCTOR PATHS*
• *COMPOSANT POUR UN ENSEMBLE BATTERIE COMPORTANT UN TRACÉ CONDUCTEUR DÉCONNECTABLE ÉLECTRIQUEMENT*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) NEUL, Reinhard, 70567 Stuttgart, DE
BISCHOPINK, Georg, 72124 Pliezhausen, DE
LAERMER, Franz, 71263 Weil Der Stadt, DE
SCHUMANN, Bernd, 71277 Rutesheim, DE
KRONMUELLER, Silvia, 71409 Schwaikheim, DE

---

(51) ***H01M 4/04*** (11) **2 507 856 A1***
H01M 4/134 ***H01M 4/1395***
C23C 24/02
(25) En (26) En
(21) 10793085.1 (22) 30.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/058254 30.11.2010
(87) WO 2011/068767 2011/23 09.06.2011
(30) 03.12.2009 US 266308 P
29.11.2010 US 954988
(54) • *FEIN ABGELAGERTES LITHIUMMETALLPULVER*
• *FINELY DEPOSITED LITHIUM METAL POWDER*
• *POUDRE MÉTALLIQUE DE LITHIUM FINEMENT DÉPOSÉE*
(71) FMC Corporation, 1735 Market Street, Philadelphia, PA 19103, US
(72) YAKOVLEVA, Marina, Gastonia North Carolina 28054, US
GAO, Yuan, Greenwood Village Colorado 80111, US
LI, Yangxing, Belmont North Carolina 28012, US
FITCH, Kenneth Brian, Cherryville North Carolina 28021, US
(74) Gregory, Robert John H., WP Thompson Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

H01M 4/04 → (51) ***H01M 4/66***

H01M 4/13 → (51) ***H01M 4/66***

---

(51) ***H01M 4/133*** (11) **2 507 857 A1***
(25) En (26) En
(21) 10835021.6 (22) 01.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/058489 01.12.2010
(87) WO 2011/068825 2011/23 09.06.2011
(30) 04.12.2009 US 266628 P
(54) • *WASSERFREIE ZELLE MIT EINER MISCHUNG AUS FLUORIERTEN KOHLENSTOFFKATHODENMATERIALIEN*
• *NON-AQUEOUS CELL HAVING A MIXTURE OF FLUORINATED CARBON CATHODE MATERIALS*
• *PILE NON AQUEUSE COMPRENANT UN MÉLANGE DE MATÉRIAUX DE CATHODE FLUOROCARBONÉS*
(71) EaglePicher Technologies, LLC, C & Porter Streets, Joplin, MO 64801, US
(72) ZHANG, Dong, Joplin, MO 64801, US
DESTEPHEN, Mario, Joplin, MO 64801, US
VU, Viet, Carl Junction, MO 64834, US
CHANG, Jeremy Chi-Han, Webb City, MO 64870, US
BANG, Hyun Joo, Joplin, MO 64801, US
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

H01M 4/134 → (51) ***H01M 4/04***

H01M 4/139 → (51) ***H01M 4/66***

H01M 4/1395 → (51) ***H01M 4/04***

H01M 4/46 → (51) ***H01M 12/06***

H01M 4/505 → (51) ***H01M 10/0525***

H01M 4/525 → (51) ***H01M 10/0525***

---

(51) ***H01M 4/66*** (11) **2 507 858 A1***
H01M 6/40 ***H01M 10/04***
H01M 10/0562 ***H01M 10/052***
H01M 10/0585 ***H01M 4/13***
H01M 4/139 ***H01M 4/04***
(25) En (26) En
(21) 10787227.7 (22) 30.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/058275 30.11.2010
(87) WO 2011/066518 2011/22 03.06.2011
(30) 30.11.2009 US 264974 P
(54) • *LITHIUMIONENAKKUMULATOR UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES DERARTIGEN AKKUMULATORS*
• *LITHIUM ION BATTERY AND METHOD FOR MANUFACTURING OF SUCH BATTERY*
• *ACCUMULATEUR LITHIUM-ION ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELUI-CI*
(71) OC Oerlikon Balzers AG, Iramali 18, 9496 Balzers, LI
(72) REYNOLDS, Glyn, J., Largo Florida 33777, US
MAMAZZA, Robert Jr., New Port Richey FL 34655, US

(74) Michalski, Stefan, Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf, DE

H01M 4/88 → (51) ***G01N 27/403***

H01M 6/40 → (51) ***H01M 4/66***

H01M 6/50 → (51) ***H01M 2/34***

(51) ***H01M 8/04*** ***H01M 8/06*** (11) **2 507 859 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10799069.9 (22) 03.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/000806 03.12.2010
(87) WO 2011/070242 2011/24 16.06.2011
(30) 03.12.2009 FR 0905845
(54) • *VERFAHREN ZUR HANDHABUNG EINER BRENNSTOFFZELLE WÄHREND EINER SCHWEFELVERBINDUNGSKONTAMINATION UND ENERGIEVERSORGUNGSVORRICHTUNG*
• *METHOD FOR MANAGING A FUEL CELL DURING SULFUR COMPOUND POLLUTION, AND POWER SUPPLY DEVICE*
• *PROCEDE DE GESTION D'UNE PILE A COMBUSTIBLE PENDANT UNE POLLUTION AUX COMPOSES SOUFRES ET DISPOSITIF D'ALIMENTATION EN ENERGIE*
(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) LEMAIRE, Olivier, F-38490 Les Abrets, FR
BARTHE, Benoît, F-73310 Chindrieux, FR
FRANCO, Alejandro, F-38320 Eybens, FR
(74) Talbot, Alexandre, et al, Cabinet Hecké Europole 10, rue d'Arménie - BP 1537, 38025 Grenoble Cedex 1, FR

(51) ***H01M 8/04*** ***H01M 8/10*** (11) **2 507 860 A2*** ***F24F 6/00***
(25) En (26) En
(21) 10834798.0 (22) 03.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/008637 03.12.2010
(87) WO 2011/068383 2011/23 09.06.2011
(88) 10.11.2011
(30) 04.12.2009 KR 20090119583
03.12.2010 KR 20100122459
(54) • *BEFEUCHTER FÜR BRENNSTOFFZELLEN*
• *HUMIDIFIER FOR FUEL CELL*
• *HUMIDIFICATEUR POUR PILE À COMBUSTIBLE*
(71) Kolon Industries, Inc, Kolon Tower 1-23 Byulyang-Dong Kwacheon-Si, Kyunggi-do 427-040, KR
(72) KIM, Kyoung-Ju, Yongin-si Gyeonggi-do 446-912, KR
SHIN, Yong-Cheol, Seoul 135-521, KR
LEE, Moo-Seok, Seoul 133-020, KR
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

H01M 8/04 → (51) ***H01M 8/06***

H01M 8/04 → (51) ***H01M 12/06***

(51) ***H01M 8/06*** ***H01M 8/04*** ***H01M 8/10*** (11) **2 507 861 A2*** ***B60L 11/18*** ***C01B 3/02***
(25) En (26) En
(21) 10835202.2 (22) 03.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/058929 03.12.2010
(87) WO 2011/069086 2011/23 09.06.2011
(88) 20.10.2011
(30) 28.05.2010 US 790701
03.12.2009 US 266468 P
(54) • *HBYRIDSTROMVERSORGUNGSSYSTEM FÜR FAHRZEUGE*
• *HYBRID POWER PLANT SYSTEM FOR VEHICLES*
• *SYSTÈME DE GROUPE MOTEUR HYBRIDE POUR VÉHICULES*
(71) Enerfuel, Inc., 1501 Northpoint Parkway Suite 101, West Palm Beach, FL 33407, US
(72) BETTS, Daniel, Augusto, West Palm Beach,FL 33407, US
GRAHAM, Matthew, West Palm Beach,FL 33407, US
FUCHS, Michael, West Palm Beach,FL 33407, US
BRAUN, James, West Palm Beach,FL 33407, US
(74) Mabey, Katherine Frances, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

H01M 8/06 → (51) ***H01M 8/04***

H01M 8/06 → (51) ***H01M 12/06***

H01M 8/10 → (51) ***H01M 8/04***

H01M 8/10 → (51) ***H01M 8/06***

H01M 10/04 → (51) ***H01M 2/20***

H01M 10/04 → (51) ***H01M 4/66***

H01M 10/052 → (51) ***H01M 2/10***

H01M 10/052 → (51) ***H01M 4/66***

(51) ***H01M 10/0525*** ***H01M 10/0567*** ***H01M 4/505*** (11) **2 507 862 A2*** ***H01M 10/0569*** ***H01M 4/525***
(25) En (26) En
(21) 10834979.6 (22) 29.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/058182 29.11.2010
(87) WO 2011/068750 2011/23 09.06.2011
(88) 20.10.2011
(30) 04.12.2009 US 630992
(54) • *LITHIUM-IONEN-AKKUMULATOR MIT HOCHSPANNUNGSELEKTROLYTEN UND ZUSÄTZEN*
• *LITHIUM ION BATTERY WITH HIGH VOLTAGE ELECTROLYTES AND ADDITIVIES*
• *BATTERIE LITHIUM-ION À ÉLECTROLYTES ET ADDITIFS À HAUTE TENSION*
(71) Envia Systems, Inc., 7979 Gateway Boulevard, Suite 101, Newark, CA 94560, US
(72) AMIRUDDIN, Shabab, Fremont CA 94538, US
LOPEZ, Herman, Sunnyvale CA 94086, US
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

H01M 10/0562 → (51) ***H01M 4/66***

H01M 10/0567 → (51) ***H01M 10/0525***

H01M 10/0569 → (51) ***H01M 10/0525***

H01M 10/0585 → (51) ***H01M 4/66***

H01M 10/42 → (51) ***B60L 3/00***

H01M 10/42 → (51) ***H01M 2/10***

H01M 10/48 → (51) ***B60L 3/00***

H01M 10/48 → (51) ***H01M 2/34***

(51) ***H01M 10/50*** ***B60K 1/04*** (11) **2 507 863 A1*** ***H01L 35/32***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10785476.2 (22) 18.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/052210 18.10.2010
(87) WO 2011/067490 2011/23 09.06.2011
(30) 02.12.2009 FR 0958571
(54) • *KRAFTFAHRZEUG MIT EINEM BATTERIEBETRIEBENEN ELEKTROMOTOR UND MITTEL ZUR KÜHLUNG DIESER BATTERIE*
• *MOTOR VEHICLE COMPRISING AN ELECTRICAL ENGINE SUPPLIED WITH POWER BY MEANS OF A BATTERY, AND MEANS FOR COOLING SAID BATTERY*
• *VEHICULE AUTOMOBILE COMPORTANT UN MOTEUR ELECTRIQUE ALIMENTE PAR UNE BATTERIE ET DES MOYENS DE REFROIDISSEMENT DE LA BATTERIE*
(71) Renault S.A.S., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) FILLION, Thierry, F-78580 Bazemont, FR
MULATO, Gilles, F-92320 Chatillon, FR
DUBOIS, Philippe, F-78560 Le Port Marly, FR
BERTHELOT, Bruno, F-91530 Saint Maurice Montcouronne, FR

H01M 10/50 → (51) ***H01M 2/10***

(51) ***H01M 12/06*** ***H01M 4/46*** ***H01M 8/04*** (11) **2 507 864 A2*** ***H01M 16/00*** ***H01M 8/06***
(25) En (26) En
(21) 10809236.2 (22) 01.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/052004 01.12.2010
(87) WO 2011/067596 2011/23 09.06.2011
(88) 06.10.2011
(30) 01.12.2009 GB 0921045
(54) • *ELEKTRODE, BRENNSTOFFZELLE UND BATTERIE*
• *ELECTRODE, FUEL CELL AND BATTERY*
• *ÉLECTRODE, PILE À COMBUSTIBLE ET BATTERIE*
(71) Spruce Fuel Cells LLP, 194A Ferry Road, Edinburgh, Lothian EH6 4NW, GB
(72) WEST, Judith, Northwich CW8 4ST, GB
GREENWOOD, Gillian, Northwich CW8 4SP, GB
(74) Lawrie, Donald James, Lawrie IP Limited 272 Bath Street, Glasgow, G2 4JR, GB

H01M 16/00 → (51) ***H01M 12/06***

(51) ***H01P 5/02*** ***H03H 7/42*** (11) **2 507 865 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10787421.6 (22) 03.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/068808 03.12.2010
(87) WO 2011/067368 2011/23 09.06.2011

(30) 04.12.2009 FR 0905875
(54) • *KOMPAKTER PLANARER VHF/UHF-LEISTUNGSIMPEDANZTRANSFORMATOR*
• *COMPACT PLANAR VHF/UHF POWER IMPEDANCE*
• *TRANSFORMATEUR D'IMPEDANCE DE PUISSANCE VHF/UHF PLANAIRE COMPACT*
(71) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur Seine, FR
(72) BERTRAM, Pierre, F-49510 Jallais, FR
(74) Lucas, Laurent Jacques, et al, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble Visium 22, Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

H01Q 1/24 → (51) ***H01Q 7/00***

H01Q 1/42 → (51) ***H01Q 21/08***

(51) ***H01Q 7/00*** ***H01Q 1/24*** (11) **2 507 866 A2*** ***H01Q 9/42***
(25) En (26) En
(21) 10781779.3 (22) 16.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/056887 16.11.2010
(87) WO 2011/068674 2011/23 09.06.2011
(88) 26.01.2012
(30) 03.12.2009 US 630756
(54) • *ANTENNEN MIT EINFASSUNGSSPALT*
• *BEZEL GAP ANTENNAS*
• *ANTENNES D'ESPACE D'ENCADREMENT*
(71) Apple Inc., 1 Infinite Loop. M/S 36-2PAT, Cupertino, CA 95014, US
(72) PASCOLINI, Mattia, Cupertino, CA 95014, US
HILL, Robert, J., Cupertino, CA 95014, US
ZAVALA, Juan, Cupertino, CA 95014, US
JIN, Nanbo, Cupertino, CA 95014, US
LI, Qingxiang, Cupertino, CA 95014, US
SCHLUB, Robert, W., Cupertino, CA 95014, US
CABALLERO, Ruben, Cupertino, CA 95014, US
(74) Rooney, John-Paul, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

H01Q 9/42 → (51) ***H01Q 7/00***

(51) ***H01Q 21/08*** ***H01Q 1/42*** (11) **2 507 867 A1***
(25) En (26) En
(21) 10834882.2 (22) 02.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/037088 02.06.2010
(87) WO 2011/068562 2011/23 09.06.2011
(30) 02.12.2009 PCT/US2009/066345
02.06.2010 US 792367
(54) • *PANELANTELLE MIT VERSIEGELTEM FUNKGEHÄUSE*
• *PANEL ANTENNA HAVING SEALED RADIO ENCLOSURE*
• *ANTENNE DE TYPE PANNEAU A ENCEINTE RADIO SCELLEE*
(71) Andrew LLC, 1100 CommScope Place SE, Hickory, NC 28602, US
(72) RODGER, Derek, Inverkeithing Fife KY11 1DG, GB
FERRIS, Matthew, Plano, TX 75025, US
(74) Wablat Lange Karthaus, Anwaltssozietät Potsdamer Chaussee 48, 14129 Berlin, DE

H01R 4/00 → (51) ***H05K 3/28***

(51) ***H01R 4/72*** (11) **2 507 868 A1***
(25) De (26) De
(21) 10795646.8 (22) 02.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/068683 02.12.2010
(87) WO 2011/067310 2011/23 09.06.2011
(30) 02.12.2009 DE 102009056431
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER VERSIEGELTEN VERBINDUNG*
• *METHOD FOR ESTABLISHING A SEALED CONNECTION*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE CONNEXION SCELLÉE*
(71) HOFFMANN & CO. ELEKTROKOHLE AKTIENGESELLSCHAFT, Au 62, 4823 Steeg, AT
(72) KAIN, Gottfried, A-4822 Bad Goisern, AT
WEBER, Markus, A-4822 Bad Goisern, AT
(74) advotec., Patent- und Rechtsanwälte Georg-Schlosser-Straße 6, 35390 Gießen, DE

(51) ***H01R 9/24*** (11) **2 507 869 A1***
(25) De (26) De
(21) 10726909.4 (22) 17.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/003651 17.06.2010
(87) WO 2011/063861 2011/22 03.06.2011
(30) 30.11.2009 DE 102009056295
(54) • *VERTEILERLEISTE*
• *DISTRIBUTOR BLOCK*
• *RÉGLETTE DE RÉPARTITEUR*
(71) Tyco Electronics Services GmbH, Rheinstrasse 20, 8200 Schaffhausen, CH
(72) NEUMETZLER, Heiko, 12623 Berlin, DE
(74) Patentanwälte Bressel und Partner, Park Kolonnaden Potsdamer Platz 10, 10785 Berlin, DE

(51) ***H01R 12/00*** (11) **2 507 870 A1***
(25) En (26) En
(21) 10834936.6 (22) 16.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/056782 16.11.2010
(87) WO 2011/068669 2011/23 09.06.2011
(30) 03.12.2009 US 630058
(54) • *MOSAIKREISSVERSCHLUSSSTRUKTUR FÜR IDENTISCH GEFORMTE SENSOR-ELEMENTE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *TESSELLATED ZIPPER PATTERN OF IDENTICALLY SHAPED SENSOR ELEMENTS AND METHOD OF MANUFACTURE*
• *MOTIF DE FERMETURE À GLISSIÈRE TESSELÉ COMPRENANT DES ÉLÉMENTS CAPTEURS DE FORME IDENTIQUE, ET PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) Mocon, Inc., 7500 Boone Avenue North, Minneapolis, Minnesota 55428, US
(72) MAYER, Daniel W., Wyoming Minnesota 55092, US
HOWE, Michael, Blaine Minnesota 55449, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***H01R 13/11*** (11) **2 507 871 A1***
(25) En (26) En
(21) 09805866.2 (22) 03.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2009/056023 03.12.2009
(87) WO 2011/067632 2011/23 09.06.2011
(54) • *ELEKTRISCHES ENDGERÄT*
• *ELECTRICAL TERMINAL*
• *BORNE DE CONNEXION ÉLECTRIQUE*
(71) FCI Automotive Holding, 18 Parc Ariane III 3/5 rue Alfred Kastler, 78280 Guyancourt, FR
(72) MUELLER, Steffen, 90469 Nürnberg, DE

(51) ***H01R 13/14*** (11) **2 507 872 A1***
(25) En (26) En
(21) 10805638.3 (22) 29.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/055464 29.11.2010
(87) WO 2011/067705 2011/23 09.06.2011
(30) 03.12.2009 CN 200910258033
(54) • *ANSCHLUSSKLEMME FÜR EINE STECKDOSE*
• *ELECTRICAL RECEPTACLE TERMINAL*
• *BORNE FEMELLE ÉLECTRIQUE*
(71) Tyco Electronics (Shanghai) Ltd, Level 1, No. 142 He Dan Road Waigaoqiao Free Trade Zone, Shanghai 200233, CN
(72) YANG, Yuchen, 200233, CN
GUANCO, Andre E, Royal Oak Michigan 48073, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***H01R 13/50*** ***H01R 13/70*** (11) **2 507 873 A1***
(25) En (26) En
(21) 10803412.5 (22) 01.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) TR 2010/000233 01.12.2010
(87) WO 2011/068485 2011/23 09.06.2011
(30) 03.12.2009 TR 200909090
(54) • *ELEKTRISCHER MONOBLOCKSTECKER MIT INTEGRIERTEM SCHALTMECHANISMUS*
• *MONOBLOCK ELECTRICAL PLUG HAVING INTEGRATED SWITCH MECHANISM*
• *FICHE ÉLECTRIQUE MONOBLOC ÉQUIPÉE D'UN MÉCANISME D'INTERRUPTEUR INTÉGRÉ*
(71) Uye, Hakan, Barbaros Mah. Veysi Pasa Sok. 100. Yil Sitesi F Blok D:24 Kosuyolu Uskudar, 34662 Istanbul, TR
(72) Uye, Hakan, 34662 Istanbul, TR
(74) Iskender, Ibrahim, Destek Patent Konak Mah. Lefkose Cad. NM Ofis Park B Blok No. 36 / 5, 16110 Besevler Nilufer Bursa, TR

(51) ***H01R 13/516*** (11) **2 507 874 A1***
(25) En (26) En
(21) 10779563.5 (22) 23.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/068043 23.11.2010
(87) WO 2011/067140 2011/23 09.06.2011
(30) 02.12.2009 DE 102009056517
(54) • *STECKER-BUCHSEN-VERBINDUNGSANORDNUNG MIT ERSTEM UND ZWEITEM STECKER UND GEGENSTECKER*
• *PLUG-AND-SOCKET CONNECTOR ARRANGEMENT WITH FIRST AND SECOND PLUGS AND MATING PLUG*
• *AGENCEMENT CONNECTEUR À CONTACTS MÂLE ET FEMELLE COMPRENANT DES PREMIÈRE ET SECONDE FICHES ET FICHE HOMOLOGUE*
(71) Tyco Electronics AMP GmbH, Ampèrestrasse 12-14, 64625 Bensheim, DE
(72) BOEMMEL, Christian, Otto, 63225 Langen, DE
JETTER, Rolf, 64297 Darmstadt, DE

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H01R 13/70 → (51) ***H01R 13/50***

(51) ***H01R 25/14*** (11) **2 507 875 A1***
(25) En (26) En
(21) 10796203.7 (22) 02.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/058658 02.12.2010
(87) WO 2011/068935 2011/23 09.06.2011
(30) 03.12.2009 US 630503
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR SKALIERBARE LEISTUNGSVERTEILUNG*
• *APPARATUS AND METHOD FOR SCALABLE POWER DISTRIBUTION*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE DISTRIBUTION D'ÉNERGIE GRADUELLE*
(71) American Power Conversion Corporation, 132 Fairgrounds Road, West Kingston, RI 02892, US
(72) SPITAELS, James, S., Shrewsbury MA 01545, US
JANSMA, Michael, Eureka MO 63025, US
JOHNSON, Patrick, Riley, Chesterfield MO 63005, US
ZIEGLER, William, Reading MA 01867, US
(74) Hayden, Nicholas Mark, et al, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) ***H01R 39/06*** (11) **2 507 876 A1***
(25) De (26) De
(21) 10784998.6 (22) 02.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/007318 02.12.2010
(87) WO 2011/066966 2011/23 09.06.2011
(30) 04.12.2009 DE 102009057063
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES PLANKOMMUTATORS SOWIE PLANKOMMUTATOR*
• *METHOD FOR PRODUCING A FLAT COMMUTATOR, AND FLAT COMMUTATOR*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN COLLECTEUR PLAN, AINSI QUE COLLECTEUR PLAN*
(71) Kolektor Group D.O.O., Vojkova ulica 10, 5280 Idrija, SI
(72) DRMOTA, Marjam, 5280 Idrija, SI
KUMER, Damjan, 4224 Gorenja vas, SI
JESENKO, Silvester, 5275 Godovic, SI
(74) Grättinger Möhring von Poschinger Patentanwälte Partnerschaft, Wittelsbacherstrasse 2b, 82319 Starnberg, DE

(51) ***H01S 5/068*** (11) **2 507 877 A1***
(25) En (26) En
(21) 10707164.9 (22) 26.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/025477 26.02.2010
(87) WO 2011/068550 2011/23 09.06.2011
(30) 02.12.2009 US 629425
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR WELLENLÄNGENSTABILISIERUNG UND -BLOCKIERUNG FÜR WDM-TRANSMITTER*
• *METHOD AND SYSTEM FOR WAVELENGTH STABILIZATION AND LOCKING FOR WAVELENGTH DIVISION MULTIPLEXING TRANSMITTERS*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE STABILISATION ET DE VERROUILLAGE DE LONGUEUR D'ONDE POUR ÉMETTEURS À MULTIPLEXAGE PAR DIVISION DE LONGUEUR D'ONDE*
(71) Huawei Technologies Co. Ltd., Building B1-3-A Huawei Industrial Base Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) WEN, Yang Jing, Cupertino, California 95014, US
LIU, Jizhong, Sunnyvale, California 94085, US
BAI, Yu Sheng, Los Altos Hills, California 94022, US
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) ***H01T 13/20*** (11) **2 507 878 A2***
H01T 13/32
(25) En (26) En
(21) 10835028.1 (22) 01.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/058501 01.12.2010
(87) WO 2011/068834 2011/23 09.06.2011
(88) 27.10.2011
(30) 24.11.2010 US 954011
01.12.2009 US 265483 P
(54) • *ELEKTRODENMATERIAL FÜR EINE ZÜNDKERZE*
• *ELECTRODE MATERIAL FOR A SPARK PLUG*
• *MATÉRIEL D'ÉLECTRODE POUR UNE BOUGIE D'ALLUMAGE*
(71) Federal-Mogul Ignition Company, 26555 Northwestern Highway, Southfield, MI 48033-2146, US
(72) MA, Shuwei, Ann Arbor MI 48105, US
LYKOWSKI, James, D., Temperance MI 48182, US
(74) Harrison Goddard Foote, 4th Floor Merchant Exchange 17-19 Whitworth Street West, Manchester M1 5WG, GB

H01T 13/32 → (51) ***H01T 13/20***

(51) ***H02G 1/00*** (11) **2 507 879 A1***
E21B 7/18 ***E21B 7/20***
E21B 7/28 ***E21B 4/14***
(25) De (26) De
(21) 10788303.5 (22) 02.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/068780 02.12.2010
(87) WO 2011/067360 2011/23 09.06.2011
(30) 02.12.2009 AT 19082009
(54) • *VORRICHTUNG ZUM ENTFERNEN ODER ZUM AUSWECHSELN VON KABELN*
• *DEVICE FOR REMOVING OR REPLACING CABLES*
• *DISPOSITIF PERMETTANT DE RETIRER OU DE REMPLACER DES CÂBLES*
(71) TechInt Service GmbH, Brunnenplatz 6, 7210 Mattersburg, AT
(72) Mock, Herbert, 3261 Wolfpassing, AT
Basic, Fikret, 3340 Waidhofen/Ybbs, AT
(74) Müllner, Martin, et al, Patentanwälte Dr. Erwin Müllner Dipl.-Ing. Werner Katschinka Dr. Martin Müllner Weihburggasse 9, Postfach 159, 1014 Wien, AT

H02G 1/14 → (51) ***H02G 15/117***

(51) ***H02G 3/30*** (11) **2 507 880 A2***
(25) De (26) De
(21) 10781662.1 (22) 16.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2010/067566 16.11.2010
(87) WO 2011/067106 2011/23 09.06.2011
(88) 05.04.2012
(30) 03.12.2009 DE 102009056801
(54) • *BEFESTIGUNGSVORRICHTUNG*
• *FASTENING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE FIXATION*
(71) A. Raymond et Cie, 115, cours Berriat, 38000 Grenoble, FR
(72) HAUSER, Ingo, 79400 Kandern, DE
(74) Rüttgers, Joachim, A. Raymond GmbH & Co. KG Teichstrasse 57, 79539 Lörrach, DE

(51) ***H02G 5/00*** (11) **2 507 881 A2***
(25) It (26) En
(21) 10809032.5 (22) 23.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/002987 23.11.2010
(87) WO 2011/067647 2011/23 09.06.2011
(88) 04.08.2011
(30) 02.12.2009 IT MI20092135
(54) • *STROMVERTEILERVORRICHTUNG FÜR EINE BUSSCHIENE*
• *BUS BAR POWER DISTRIBUTION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE DISTRIBUTION D'ÉNERGIE PAR BARRE-BUS*
(71) BTICINO S.P.A., Via Messina, 38, 20154 Milano, IT
(72) PASSERA, Costantino, I-25136 Brescia (BS), IT
(74) Bonvicini, Davide, et al, Perani & Partners Patent Piazza San Babila, 5, 20122 Milano (MI), IT

(51) ***H02G 15/06*** (11) **2 507 882 A1***
(25) En (26) En
(21) 10834024.1 (22) 30.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/058316 30.11.2010
(87) WO 2011/066530 2011/22 03.06.2011
(30) 30.11.2009 US 265188 P
(54) • *STROMVERSORGUNGSKABEL*
• *POWER UMBILICAL*
• *OMBILICAL D'ALIMENTATION*
(71) Technip France, Zac Danton 6-8 allee de l'Arche Faubourg de l'Arche, 92973 Paris, FR
(72) MADDEN, David, League City Texas 77573, US
(74) Earnshaw, Geoffrey Mark, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) ***H02G 15/117*** (11) **2 507 883 A1***
F16L 3/00 ***H02G 1/14***
(25) En (26) En
(21) 10834997.8 (22) 30.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/058325 30.11.2010
(87) WO 2011/068788 2011/23 09.06.2011
(30) 02.12.2009 GB 0921073
05.02.2010 DE 202010002004 U
(54) • *DRAHTABSCHEIDER ZUR VERWENDUNG IN EINEM KABELSPLEISSGEHÄUSE*
• *WIRE SEPARATOR SUITABLE FOR USE IN A CABLE SPLICE ENCLOSURE*
• *SÉPARATEUR DE FILS ÉLECTRIQUES CONVENANT À UNE UTILISATION DANS UNE ENVELOPPE DE PROTECTION D'ÉPISSURE DE CÂBLE*

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) PETRY, Michael, 41453 Neuss, DE
SCHUBERT, Bernd, 41453 Neuss, DE
(74) Bergen, Katja, 3M Deutschland GmbH OIPC Carl-Schurz-Strasse 1, 41453 Neuss, DE

---

(51) ***H02H 7/125*** (11) **2 507 884 A1***
H02M 1/32
(25) De (26) De
(21) 10788266.4 (22) 18.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/067735 18.11.2010
(87) WO 2011/067120 2011/23 09.06.2011
(30) 01.12.2009 DE 102009057288
(54) • *UMRICHTER FÜR HOHE SPANNUNGEN*
• *INVERTER FOR HIGH VOLTAGES*
• *CHANGEUR DE FRÉQUENCE POUR HAUTES TENSIONS*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) MARQUARDT, Rainer, 85521 Ottobrunn/Riemerling, DE

---

(51) ***H02H 9/02*** (11) **2 507 885 A1***
F02N 11/08
(25) De (26) De
(21) 10761014.9 (22) 06.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/064887 06.10.2010
(87) WO 2011/067016 2011/23 09.06.2011
(30) 04.12.2009 DE 102009047497
(54) • *BAUELEMENT ZUR BEGRENZUNG VON STRÖMEN IN ELEKTRISCHEN SCHALTUNGEN*
• *COMPONENT FOR LIMITING CURRENTS IN ELECTRIC CIRCUITS*
• *COMPOSANT DESTINÉ À LIMITER LE COURANT DANS UN CIRCUIT ÉLECTRIQUE*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) ESCHENHAGEN, Marc, 71638 Ludwigsburg, DE
RETTIG, Rasmus, 72760 Reutlingen, DE
SCHIEMANN, Werner, 70734 Fellbach, DE
KALB, Franziska, 95686 Fichtelberg, DE
MERKLE, Michael, 70192 Stuttgart, DE

H02H 9/04 → (51) ***H01C 7/10***

---

(51) ***H02J 5/00*** (11) **2 507 886 A2***
(25) De (26) De
(21) 10770524.6 (22) 04.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/064728 04.10.2010
(87) WO 2011/067010 2011/23 09.06.2011
(88) 15.03.2012
(30) 02.12.2009 DE 102009044728
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG VON ELEKTRISCHER LEISTUNG VON EINER WAND ZU EINEM SCHARNIERGELENKIG AN DIESER WAND BEFESTIGTEN FLÜGEL*
• *METHOD AND DEVICE FOR TRANSMITTING ELECTRIC POWER FROM A WALL TO A LEAF HINGEABLY FASTENED TO SAID WALL*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRANSMISSION DE PUISSANCE ÉLECTRIQUE D'UNE PAROI À UN VANTAIL FIXÉ À CETTE PAROI DE FAÇON ARTICULÉE PAR CHARNIÈRES*
(71) Dr. Hahn GmbH & Co. KG, Trompeterallee 162-170, 41189 Mönchengladbach-Wickrath, DE
Staude Kunststofftechnik GmbH, Am Krähenberg 1, 34513 Waldeck, DE
(72) HERGLOTZ, Tibor, 52372 Kreuzau, DE
STEINFELD, Ingo, 40764 Langenfeld, DE
STAUDE, Wolfgang, 34513 Waldeck, DE
(74) Kluin, Jörg-Eden, Patentanwalt Benrather Schlossallee 111, D-40597 Düsseldorf, DE

---

(51) ***H02J 5/00*** (11) **2 507 887 A2***
(25) En (26) En
(21) 10810830.9 (22) 02.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IL 2010/001013 02.12.2010
(87) WO 2011/067760 2011/23 09.06.2011
(88) 19.07.2012
(30) 04.12.2009 US 266539 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR KONTROLLE DES ANSCHLUSSES EINES NETZTEILS AN EINE INDUKTIVE STECKDOSE*
• *SYSTEM AND METHOD FOR CONTROLLING THE CONNECTION FROM A POWER SUPPLY TO AN INDUCTIVE POWER OUTLET*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE LA CONNEXION D'UNE ALIMENTATION ÉLECTRIQUE À UN EMETTEUR D'ENERGIE INDUCTIVE*
(71) Powermat Technologies Ltd., Kirat Hatikshoret, 90850 Neve Ilan, IL
(72) ROFE, Arik, 96224 Jerusalem, IL
BEN-SHALOM, Amir, 71700 Modiin, IL
GREENWALD, Oola, 90805 Mevasseret Zion, IL
(74) Beck & Rössig European Patent Attorneys, Cuvilliésstrasse 14, 81679 München, DE

---

(51) ***H02J 7/00*** (11) **2 507 888 A2***
G05B 19/042
(25) De (26) De
(21) 10773365.1 (22) 09.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/067147 09.11.2010
(87) WO 2011/067081 2011/23 09.06.2011
(88) 27.10.2011
(30) 04.12.2009 DE 102009047544
(54) • *VERFAHREN ZUM EINSTELLEN VON PARAMETERN EINES FELDGERÄT-STROMVERSORGUNGSMODULS*
• *METHOD FOR SETTING PARAMETERS OF A FIELD DEVICE POWER-SUPPLY MODULE*
• *PROCÉDÉ DE RÉGLAGE DE PARAMÈTRES D'UN MODULE D'ALIMENTATION EN COURANT D'UN APPAREIL DE TERRAIN*
(71) Endress + Hauser Process Solutions AG, Christoph-Merian-Ring 23, 4153 Reinach, CH
(72) SEILER, Christian, 79424 Auggen, DE
FIEDLER, Marc, CH-4153 Reinach, CH
PROBST, Stefan, 79576 Weil am Rhein, DE
(74) Andres, Angelika Maria, Endress+Hauser(DE)Holding, Patserve, Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

---

(51) ***H02J 7/00*** (11) **2 507 889 A2***
B60R 16/02 ***G01R 31/36***
(25) En (26) En
(21) 10834031.6 (22) 30.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/058336 30.11.2010
(87) WO 2011/066540 2011/22 03.06.2011
(88) 21.07.2011
(30) 30.11.2009 US 264975 P
(54) • *BATTERIEEMULATOR UND VERWENDUNGSVERFAHREN*
• *BATTERY EMULATOR AND METHODS OF USE*
• *DISPOSITIF D'ÉMULATION DE BATTERIE ET PROCÉDÉS D'UTILISATION*
(71) Forward Thinking Products LLC, 25 Seacrest Drive, Ormond Beach, FL 32176, US
(72) SKARANI, Glenn, G., Ormond Beach FL 32176, US
BISHOP, Craig, Boca Raton FL 33431, US
(74) Maggs, Michael Norman, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***H02J 7/00*** (11) **2 507 890 A2***
G06Q 50/00 ***B60L 11/18***
(25) En (26) En
(21) 10835017.4 (22) 01.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/058469 01.12.2010
(87) WO 2011/068816 2011/23 09.06.2011
(88) 29.09.2011
(30) 01.12.2009 US 265440 P
30.11.2010 US 957348
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR EIN PARKPLATZMANAGEMENT*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PARKING LOT MANAGEMENT*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE GESTION DE PARKINGS*
(71) Liberty Plug-Ins Inc., 1482 East Valley Road, Suite 329, Santa Barbara, California 93108, US
(72) REDMANN, William, Gibbens, Glendale California 91205, US
OUTWATER, Chris, Santa Barbara California 93108, US
(74) Roberts, Mark Peter, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

---

(51) ***H02J 7/00*** (11) **2 507 891 A1***
(25) En (26) En
(21) 10835253.5 (22) 06.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/059127 06.12.2010
(87) WO 2011/069162 2011/23 09.06.2011
(30) 04.12.2009 US 266724 P
(54) • *BATTERIE MIT INTEGRIERTEM LEISTUNGSVERWALTUNGSSYSTEM UND SKALIERBARER BATTERIEABSCHALTUNGSKOMPONENTE*
• *BATTERY WITH INTEGRATED POWER MANAGEMENT SYSTEM AND SCALABLE BATTERY CUTOFF COMPONENT*
• *BATTERIE COMPORTANT UN SYSTÈME DE GESTION DE PUISSANCE INTÉGRÉ ET UN COMPOSANT DE COUPURE DE BATTERIE EXTENSIBLE*
(71) A123 Systems, Inc., Arsenal On The Charles 321 Arsenal Street, Watertown, MA 02472, US
(72) PEVEAR, Brian, J., Somerville, MA 02144, US
(74) Jennings, Vincent Louis, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield, South Yorkshire S1 2JA, GB

H02J 7/00 → (51) ***B60L 3/00***

H02J 7/00 → (51) ***H01M 2/34***

H02J 7/00 → (51) ***H02J 17/00***

(51) ***H02J 9/00*** (11) **2 507 892 A2***
(25) En (26) En
(21) 10800799.8 (22) 01.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/058620 01.12.2010
(87) WO 2011/068914 2011/23 09.06.2011
(88) 15.09.2011
(30) 25.03.2010 US 317617 P
01.12.2009 US 265688 P
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR VERRINGERUNG VON PHANTOMLASTEN*
• *SYSTEMS AND DEVICES FOR REDUCING PHANTOM LOAD*
• *SYSTÈMES ET DISPOSITIFS DE RÉDUCTION DE CHARGE FANTÔME*
(71) International Electrical Savings&Development, LLC, 1802 Avocado Ranch Road, El Cajon, CA 92019, US
(72) MCKENZIE, Thomas, J., Ramona CA 92065, US
CRUZ, Paul, M., San Diego CA 92101, US
BRUNNING, Daniel, B., Oceanside CA 92058, US
(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

(51) ***H02J 17/00*** (11) **2 507 893 A2***
H02J 7/00
(25) En (26) En
(21) 10833544.9 (22) 24.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/008311 24.11.2010
(87) WO 2011/065732 2011/22 03.06.2011
(88) 03.11.2011
(30) 30.11.2009 KR 20090116387
26.10.2010 KR 20100104370
(54) • *DRAHTLOSER LEISTUNGSTRANSCEIVER UND DRAHTLOSES LEISTUNGSSYSTEM*
• *WIRELESS POWER TRANSCEIVER AND WIRELESS POWER SYSTEM*
• *ÉMETTEUR-RÉCEPTEUR ET SYSTÈME DE PUISSANCE SANS FIL*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) RYU, Young Ho, Yongin-si Gyeonggi-do 446-712, KR
PARK, Eun Seok, Yongin-si Gyeonggi-do 446-712, KR
KWON, Sang Wook, Yongin-si Gyeonggi-do 446-712, KR
HONG, Young Tack, Yongin-si Gyeonggi-do 446-712, KR
KIM, Nam yun, Yongin-si Gyeonggi-do 446-712, KR
(74) Jacobs, Bart, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) ***H02K 1/12*** (11) **2 507 894 A2***
H01K 1/14
(25) De (26) De
(21) 10790733.9 (22) 06.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/007401 06.12.2010
(87) WO 2011/066996 2011/23 09.06.2011
(88) 11.08.2011
(30) 04.12.2009 DE 102009057067
(54) • *MIT PERMANENTMAGNETEN ERREGTE ELEKTRISCHE MASCHINE*
• *ELECTRIC MACHINE EXCITED BY PERMANENT MAGNETS*
• *MACHINE ÉLECTRIQUE EXCITÉE PAR DES AIMANTS PERMANENTS*
(71) Compact Dynamics GmbH, Moosstrasse 9, 82319 Starnberg, DE
(72) HOFFMANN, Bernhard, 82319 Starnberg, DE
GRUENDL, Andreas, 82319 Starnberg, DE
(74) Schmidt, Steffen, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) ***H02K 1/14*** (11) **2 507 895 A1***
H02K 11/00 ***H02K 3/52***
H02K 5/22
(25) De (26) De
(21) 10760720.2 (22) 06.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/064875 06.10.2010
(87) WO 2011/067015 2011/23 09.06.2011
(30) 03.12.2009 DE 102009047461
(54) • *ELEKTRONISCH KOMMUTIERTER ELEKTROMOTOR MIT REDUZIERTER STÖRABSTRAHLUNG*
• *ELECTRONICALLY COMMUTATED ELECTRIC MOTOR HAVING REDUCED INTERFERENCE EMISSION*
• *MOTEUR ÉLECTRIQUE SANS BALAIS AVEC RAYONNEMENT PERTURBATEUR RÉDUIT*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) HEIN, Bernd, 72270 Baiersbronn/Schoenmuenzach, DE
THIERY, Jerome, F-67100 Strasbourg, FR
HEIER, Christoph, 76473 Iffezheim, DE
LUNGHARD, Karlheinz, 77815 Buehl, DE

(51) ***H02K 1/14*** (11) **2 507 896 A1***
H02K 15/02
(25) De (26) De
(21) 10763598.9 (22) 11.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/005584 11.09.2010
(87) WO 2011/066878 2011/23 09.06.2011
(30) 02.12.2009 DE 102009056647
(54) • *STATOR FÜR EINEN ELEKTROMOTOR SOWIE VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *STATOR FOR AN ELECTRIC MOTOR AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*
• *STATOR POUR MOTEUR ÉLECTRIQUE AINSI QUE PROCÉDÉ DE FABRICATION ASSOCIÉ*
(71) Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. KG, Würzburg, Ohmstrasse 2a, 97076 Würzburg, DE
(72) KESSLER, Bernhard, 97705 Burkardroth, DE
FINGER, Christian, 97688 Bad Kissingen, DE
(74) FDST Patentanwälte, Nordostpark 16, 90411 Nürnberg, DE

H02K 3/52 → (51) ***H02K 1/14***

(51) ***H02K 5/20*** (11) **2 507 897 A2***
H02K 9/19
(25) De (26) De
(21) 10798259.7 (22) 03.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/007349 03.12.2010
(87) WO 2011/066981 2011/23 09.06.2011
(88) 23.02.2012
(30) 04.12.2009 DE 102009057053
(54) • *DOPPELWANDIGER GUSSKÖRPER FÜR EINE FLÜSSIGKEITSGEKÜHLTE ELEKTRISCHE MASCHINE*
• *DOUBLE-WALLED CASTING FOR A LIQUID-COOLED ELECTRIC MACHINE*
• *CORPS COULÉ À DOUBLE PAROI POUR UN MOTEUR ÉLECTRIQUE REFROIDI PAR LIQUIDE*
(71) Dietermann GmbH & Co. KG, Chemiestraße 1-3, 41751 Viersen, DE
(72) REINERS, Franz Georg, 40545 Düsseldorf, DE
(74) Hamann, Arndt, Beller Hecke 43, 41199 Mönchengladbach, DE

H02K 5/22 → (51) ***H02K 1/14***

(51) ***H02K 7/114*** (11) **2 507 898 A2***
(25) De (26) De
(21) 10788293.8 (22) 02.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/068680 02.12.2010
(87) WO 2011/067308 2011/23 09.06.2011
(88) 09.02.2012
(30) 04.12.2009 DE 102009047502
(54) • *ELEKTROMOTOR*
• *ELECTRIC MOTOR*
• *MOTEUR ÉLECTRIQUE*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) HENKE, Torsten, 71332 Waiblingen, DE

H02K 9/19 → (51) ***H02K 5/20***

H02K 11/00 → (51) ***H02K 1/14***

H02K 15/02 → (51) ***H02K 1/14***

(51) ***H02M 1/32*** (11) **2 507 899 A2***
H02M 7/06
(25) En (26) En
(21) 10787658.3 (22) 02.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/058712 02.12.2010
(87) WO 2011/068958 2011/23 09.06.2011
(88) 20.10.2011
(30) 03.12.2009 US 630279
(54) • *SPANNUNGSWANDLER*
• *VOLTAGE CONVERTER*
• *CONVERTISSEUR DE TENSION*
(71) American Power Conversion Corporation, 132 Fairgrounds Road, West Kingston, RI 02892, US
(72) REILLY, David, E., Concord MA 01742, US
(74) Hayden, Nicholas Mark, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

H02M 1/32 → (51) ***H02H 7/125***

(51) ***H02M 3/07*** (11) **2 507 900 A2***
G05F 1/10
(25) En (26) En
(21) 10834988.7 (22) 30.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/058274 30.11.2010
(87) WO 2011/068776 2011/23 09.06.2011
(88) 17.11.2011
(30) 01.12.2009 US 265454 P
(54) • *GLEICHSTROM-GLEICHSTROM-SPANNUNGSWANDLER MIT STUFENLOSEM KONDENSATOR*

- *CONTINUOUSLY VARIABLE SWITCHED CAPACITOR DC-DC VOLTAGE CONVERTER*
- *CONVERTISSEUR DE TENSION CC-CC À CAPACITÉ COMMUTÉE VARIABLE DE MANIÈRE CONTINUE*

(71) Skyworks Solutions, Inc., 20 Sylvan Road, Woburn, MA 01801, US
(72) RIPLEY, David, S., Marion IA 42302, US
LIU, Hui, Cedar Rapids IA 52402, US
(74) Lloyd, Patrick Alexander Desmond, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

---

(51) ***H02M 3/158*** (11) **2 507 901 A1***
(25) De (26) De
(21) 10803216.0 (22) 02.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DE 2010/001401 02.12.2010
(87) WO 2011/066822 2011/23 09.06.2011
(30) 02.12.2009 EP 09177780
(54)
- *VERFAHREN ZUR REGELUNG EINES BUCK-CONVERTERS UND ANORDNUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS*
- *METHOD FOR THE CLOSED-LOOP CONTROL OF A BUCK CONVERTER AND ARRANGEMENT FOR IMPLEMENTING THE METHOD*
- *PROCÉDÉ POUR RÉGULER UN CONVERTISSEUR BUCK ET ARRANGEMENT POUR METTRE EN UVRE LE PROCÉDÉ*

(71) Zentrum Mikroelektronik Dresden AG, Grenzstrasse 28, 01109 Dresden, DE
(72) TRAUTMANN, Frank, 80469 München, DE
STINGL, Armin, 82237 Wörthsee, DE
(74) Lippert, Stachow & Partner, Patentanwälte Krenkelstrasse 3, 01309 Dresden, DE

---

(51) ***H02M 3/335*** (11) **2 507 902 A1***
(25) De (26) De
(21) 10792860.8 (22) 22.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/067875 22.11.2010
(87) WO 2011/067127 2011/23 09.06.2011
(30) 02.12.2009 AT 19062009
(54)
- *WANDLER MIT LEISTUNGSFAKTORKORREKTUR*
- *CONVERTER WITH POWER FACTOR CORRECTION*
- *CONVERTISSEUR À CORRECTION DU FACTEUR DE PUISSANCE*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) AUGESKY, Christian, A-1100 Wien, AT

---

(51) ***H02M 3/335*** (11) **2 507 903 A1***
(25) De (26) De
(21) 10792861.6 (22) 22.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/067878 22.11.2010
(87) WO 2011/067128 2011/23 09.06.2011
(30) 02.12.2009 AT 19072009
(54)
- *FLUSSWANDLER MIT LEISTUNGSFAKTORKORREKTUR*
- *FLUX CONVERTER WITH POWER FACTOR CORRECTION*
- *CONVERTISSEUR DE FLUX À CORRECTION DU FACTEUR DE PUISSANCE*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) AUGESKY, Christian, A-1100 Wien, AT

---

(51) ***H02M 5/40*** (11) **2 507 904 A1***
(25) De (26) De
(21) 09771543.7 (22) 03.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/066352 03.12.2009
(87) WO 2011/066860 2011/23 09.06.2011
(54)
- *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUM REGELN EINES SPANNUNGSZWISCHENKREISKONVERTERS*
- *METHOD AND ARRANGEMENT FOR CONTROLLING A VOLTAGE INTERMEDIATE CIRCUIT CONVERTER*
- *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR RÉGLER UN CONVERTISSEUR À CIRCUIT INTERMÉDIAIRE DE TENSION*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) DOMMASCHK, Mike, 01945 Guteborn, DE
EULER, Ingo, 91056 Erlangen, DE
LANG, Jörg, 95346 Stadtsteinach, DE
WÜRFLINGER, Klaus, 90419 Nürnberg, DE

H02M 7/06 → (51) ***H02M 1/32***

H02N 2/00 → (51) ***H01L 41/04***

---

(51) ***H02P 1/26*** ***H02P 1/28*** ***H02P 3/24*** (11) **2 507 905 A1*** ***H02P 3/18***
(25) En (26) En
(21) 09759962.5 (22) 30.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/066026 30.11.2009
(87) WO 2011/063851 2011/22 03.06.2011
(54)
- *SOFTSTARTER ZUR STEUERUNG EINES ASYNCHRONEN DREHSTROMMOTORS*
- *A SOFTSTARTER FOR CONTROLLING AN ASYNCHRONOUS THREE-PHASE MOTOR*
- *DÉMARREUR PROGRESSIF DESTINÉ À COMMANDER UN MOTEUR ASYNCHRONE TRIPHASÉ*

(71) ABB Research Ltd., Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) EK, Magnus, S-725 92 Västerås, SE
LENDENMANN, Heinz, S-722 18 Västerås, SE
KRISTENSSON, Jesper, S-112 36 Stockholm, SE
(74) Savela, Reino Aleksi, ABB AB Intellectual Property Ingenjör Bååths Gata 11, 721 83 Västerås, SE

H02P 1/28 → (51) ***H02P 1/26***

H02P 3/18 → (51) ***H02P 1/26***

H02P 3/24 → (51) ***H02P 1/26***

---

(51) ***H02P 7/29*** ***H02P 29/00*** (11) **2 507 906 A1*** ***G10K 11/178***
(25) De (26) De
(21) 10784317.9 (22) 02.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/068743 02.12.2010
(87) WO 2011/067337 2011/23 09.06.2011
(30) 03.12.2009 DE 102009056784
(54)
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BETRIEB EINES ELEKTROMOTORS*
- *METHOD AND DEVICE FOR OPERATING AN ELECTRIC MOTOR*
- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE MISE EN OEUVRE D'UN MOTEUR ÉLECTRIQUE*

(71) Conti Temic Microelectronic GmbH, Sieboldstrasse 19, 90411 Nürnberg, DE
(72) KESSLER, Erwin, 88348 Bad Saulgau, DE
SCHULTER, Wolfgang, 88709 Meersburg, DE
(74) Bonn, Roman Klemens, Continental Automotive GmbH Patente und Lizenzen Postfach 22 16 39, 80506 München, DE

---

(51) ***H02P 9/04*** ***F03D 9/00*** (11) **2 507 907 A1***
(25) En (26) En
(21) 10833789.0 (22) 18.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/057186 18.11.2010
(87) WO 2011/066166 2011/22 03.06.2011
(30) 30.11.2009 US 264931 P
(54)
- *WINDTURBINE MIT EINEM EINSTELLBAREN STROMGENERATOR*
- *WIND TURBINE WITH ADJUSTABLE ELECTRICAL GENERATOR*
- *TURBINE D'ÉOLIENNE AVEC GÉNÉRATEUR ÉLECTRIQUE RÉGLABLE*

(71) Barber, Gerald L., 410 Hundson Road, Greenville, SC 29615-3333, US
(72) Barber, Gerald L., Greenville, SC 29615-3333, US
(74) Rehberg Hüppe + Partner, Patentanwälte Nikolausberger Weg 62, 37073 Göttingen, DE

H02P 29/00 → (51) ***H02P 7/29***

---

(51) ***H03F 1/30*** ***H03F 3/217*** (11) **2 507 908 A1***
(25) En (26) En
(21) 09806055.1 (22) 30.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IN 2009/000693 30.11.2009
(87) WO 2011/064787 2011/22 03.06.2011
(54)
- *POPUP-GERÄUSCHUNTERDRÜCKUNG BEI EINER VORRICHTUNG*
- *POP-UP NOISE REDUCTION IN A DEVICE*
- *RÉDUCTION DE BRUIT INDÉSIRABLE DANS UN DISPOSITIF*

(71) St-Ericsson India Pvt. Ltd., D-28 South Extension, Part 1, 110049 New Delhi, IN
ST-Ericsson SA, Chemin du Champ-des-Filles 39, 1228 Plan-les-Ouates, CH
(72) SEEDHER, Ankit, Bangalore 560 037 Karnataka, IN
PRABHU J, Raja, Bangalore 560 037 Karnataka, IN
SOMAYAJULA S, Shyam, Bangalore 560 037 Karnataka, IN
(74) Mozzi, Matteo, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

H03F 3/217 → (51) ***H03F 1/30***

---

(51) ***H03G 3/20*** ***H03M 13/39*** (11) **2 507 909 A1***
(25) En (26) En
(21) 09851912.7 (22) 04.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) SE 2009/051380 04.12.2009
(87) WO 2011/068449 2011/23 09.06.2011
(54)
- *ERFASSUNG VON FUNKSIGNALEN BEI EINEM EMPFÄNGER*
- *DETECTION OF RADIO SIGNALS IN A RECEIVER*
- *DÉTECTION DE SIGNAUX RADIO DANS UN RÉCEPTEUR*

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) LOPEZ, Miguel, SE-171 59 Solna, SE

SANDBERG, Kenneth, SE-178 31 Ekerö, SE
(74) Hedman, Anders, et al, Aros Patent AB P.O. Box 1544, 751 45 Uppsala, SE

---

(51) ***H03H 3/007*** (11) **2 507 910 A1***
(25) En (26) En
(21) 10790745.3 (22) 30.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/068577 30.11.2010
(87) WO 2011/064405 2011/22 03.06.2011
(30) 30.11.2009 US 265068 P
(54) • *DOPPELSENSOR-TEMPERATURSTABILISIERUNG FÜR EINE INTEGRIERTE ELEKTRISCHE KOMPONENTE*
• *DUAL-SENSOR TEMPERATURE STABILIZATION FOR INTEGRATED ELECTRICAL COMPONENT*
• *STABILISATION DE TEMPÉRATURE À DOUBLE CAPTEUR POUR COMPOSANT ÉLECTRIQUE INTÉGRÉ*
(71) IMEC, Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE
(72) BORREMANS, Jonathan, B-3001 Leuven, BE
(74) Sarlet, Steven Renaat Irène, et al, Gevers Intellectual Property House Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

H03H 7/42 → (51) ***H01P 5/02***

---

(51) ***H03K 3/00*** (11) **2 507 911 A1***
(25) En (26) En
(21) 10835099.2 (22) 02.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/058650 02.12.2010
(87) WO 2011/068928 2011/23 09.06.2011
(30) 03.12.2009 US 630260
(54) • *TAKTZELLE MIT INTEGRIERTER TAKTUNG FÜR SCHALTUNGEN MIT DOPPELFLANKENGESTEUERTEN FLIPFLOPS*
• *INTEGRATED CLOCK GATING CELL FOR CIRCUITS WITH DOUBLE EDGE TRIGGERED FLIP-FLOPS*
• *CELLULE DE DÉCLENCHEMENT D'HORLOGE INTÉGRÉE POUR CIRCUITS À BASCULES DÉCLENCHÉES PAR DOUBLE FRONT*
(71) Cadence Design Systems, Inc., 2655 Seely Avenue, San Jose, CA 94303, US
(72) ZLATANOVICI, Radu, Oakland CA 94618, US
SUBRAMANI, Kumar, Redwood City CA 94065, US
(74) Hess, Peter K. G., et al, Bardehle Pagenberg Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

---

(51) ***H03K 5/08*** (11) **2 507 912 A2***
H03K 5/1534 ***H03K 17/0412***
H04B 10/155
(25) Fr (26) Fr
(21) 10807597.9 (22) 24.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/052514 24.11.2010
(87) WO 2011/067514 2011/23 09.06.2011
(88) 09.09.2011
(30) 01.12.2009 FR 0905792
(54) • *SCHALTUNG MIT PASSIVEN KOMPONENTEN FÜR ULTRASCHNELLE STEUERUNG EINES OPTOELEKTRONISCHEN VORRICHTUNG*
• *CIRCUIT WITH PASSIVE COMPONENTS FOR THE ULTRA-QUICK CONTROL OF AN OPTOELECTRONIC DEVICE*
• *CIRCUIT À COMPOSANTS PASSIFS DE PILOTAGE ULTRARAPIDE D'UN DISPOSITIF OPTOÉLECTRONIQUE*
(71) Institut National des Sciences Appliquées de Toulouse, 135 Avenue de Rangueil, 31077 Toulouse Cedex 4, FR
Centre National de la Recherche Scientifique CNRS, 3 rue Michel Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
(72) BINH, Phi Hoa, 10000, VN
MARIE, Xavier, F-31320 Pechabou, FR
RENUCCI, Pierre, F-31320 Castanet Tolosan, FR
TRUONG, Viet Giang, F-31400 Toulouse, FR
(74) Cabinet BARRE LAFORGUE & associés, 35, rue Lancefoc, 31000 Toulouse, FR

H03K 5/1534 → (51) ***H03K 5/08***

H03K 17/0412 → (51) ***H03K 5/08***

---

(51) ***H03K 17/96*** (11) **2 507 913 A1***
H03K 17/975
(25) De (26) De
(21) 10776694.1 (22) 12.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/067339 12.11.2010
(87) WO 2011/067089 2011/23 09.06.2011
(30) 04.12.2009 DE 102009047510
(54) • *HAUSHALTSGERÄT MIT EINER BEDIENEINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BEDIENEN EINES HAUSHALTSGERÄTS*
• *HOUSEHOLD APPLIANCE HAVING A CONTROL APPARATUS AND METHOD FOR OPERATING A HOUSEHOLD APPLIANCE*
• *APPAREIL MÉNAGER DOTÉ D'UN DISPOSITIF DE COMMANDE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UN APPAREIL MÉNAGER*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) LAASER, Walter, 93164 Laaber, DE

H03K 17/975 → (51) ***H03K 17/96***

---

(51) ***H03M 13/09*** (11) **2 507 914 A1***
H04L 1/00
(25) En (26) En
(21) 10784818.6 (22) 03.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/068842 03.12.2010
(87) WO 2011/067381 2011/23 09.06.2011
(30) 04.12.2009 US 266747 P
02.12.2010 US 958745
(54) • *ZUVERLÄSSIGES CUT-THROUGH-VERFAHREN*
• *RELIABLE PACKET CUT-THROUGH*
• *TRAVERSÉE TRANSPARENTE DE PAQUET FIABLE*
(71) ST-Ericsson SA, Chemin du Champ-des-Filles 39, 1228 Plan-les-Ouates, CH
Silicon Hive B.V., High Tech Campus 43, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) RADULESCU, Andrei, NL-5655 AK Eindhoven, NL
(74) Ström & Gulliksson AB, P.O. Box 793, 220 07 Lund, SE

H03M 13/39 → (51) ***H03G 3/20***

H03M 13/41 → (51) ***G06F 17/14***

---

(51) ***H04B 1/00*** (11) **2 507 915 A1***
H04B 7/12
(25) De (26) De
(21) 10773286.9 (22) 22.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/065939 22.10.2010
(87) WO 2011/067034 2011/23 09.06.2011
(30) 02.12.2009 DE 102009047388
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM EMPFANG VON RADIOSENDERN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR RECEIVING RADIO TRANSMISSIONS*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR RECEVOIR DES ÉMETTEURS DE RADIODIFFUSION*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) LEHR, Carsten, 30519 Hannover, DE
NYENHUIS, Detlev, 31079 Sibbesse, DE
RISSE, Marcus, 31139 Hildesheim, DE

---

(51) ***H04B 1/16*** (11) **2 507 916 A1***
(25) En (26) En
(21) 10834922.6 (22) 08.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/055883 08.11.2010
(87) WO 2011/068636 2011/23 09.06.2011
(30) 03.12.2009 US 266312 P
02.04.2010 US 753644
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG UNERWÜNSCHTER BANDINTERNER SIGNALE AUS EINEM EMPFANGENEN KOMMUNIKATIONSSIGNAL*
• *SYSTEM FOR AND METHOD OF REMOVING UNWANTED INBAND SIGNALS FROM A RECEIVED COMMUNICATION SIGNAL*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE SUPPRESSION DE SIGNAUX INTRA-BANDES INTEMPESTIFS, À PARTIR D'UN SIGNAL DE COMMUNICATION REÇU*
(71) Glowlink Communications Technology, Inc., 333 Distel Circle, Los Altos, CA 94022, US
(72) DOWNEY, Michael, L., Los Altos California 94022, US
CHU, Jeffrey C., Los Altos California 94022, US
(74) Round, Edward Mark, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H04B 1/38 → (51) ***G08C 17/02***

H04B 1/40 → (51) ***G06F 3/01***

H04B 1/59 → (51) ***G08C 17/02***

---

(51) ***H04B 3/46*** (11) **2 507 917 A1***
H04B 3/48 ***H04M 11/06***
H04M 3/30 ***G01R 31/08***
(25) En (26) En
(21) 10791017.6 (22) 30.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/058292 30.11.2010
(87) WO 2011/066524 2011/22 03.06.2011
(30) 30.11.2009 US 265129 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM FÜR DIE ERKENNUNG VON METALLDEFEKTEN MIT AUSWIRKUNG AUF KOMMUNIKATIONSVERBINDUNGEN*
• *METHODS AND SYSTEMS FOR DETECTING METALLIC FAULTS AFFECTING COMMUNICATIONS LINKS*
• *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES PERMETTANT DE DÉTECTER DES DÉFAUTS MÉTALLIQUES AFFECTANT DES LIAISONS DE COMMUNICATION*
(71) Aware, Inc., 40 Middlesex Turnpike, Bedford, MA 01730-1432, US

(72) CUNNINGHAM, Christopher, C., Brighton MA 02135, US
TKACHOV, Igor, Arlington MA 02476, US
ZHU, Jianming, North Billerica MA 01862, US
(74) Gesthuysen, Michael, Gesthuysen, von Rohr & Eggert Huyssenallee 100, 45128 Essen, DE

H04B 3/48 → (51) ***H04B 3/46***

(51) ***H04B 5/00*** (11) **2 507 918 A1***
H04W 52/28
(25) En (26) En
(21) 10779783.9 (22) 16.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/067525 16.11.2010
(87) WO 2011/067102 2011/23 09.06.2011
(30) 04.12.2009 EP 09306180
(54) • *VERFAHREN ZUR STROMÜBERTRAGUNG ZWISCHEN ZWEI KONTAKTLOSEN VORRICHTUNGEN*
• *METHOD OF POWER NEGOCIATION BETWEEN TWO CONTACTLESS DEVICES*
• *PROCÉDÉ DE NÉGOCIATION DE PUISSANCE ENTRE DEUX DISPOSITIFS SANS CONTACT*
(71) Gemalto SA, 6, rue de la Verrerie, 92190 Meudon, FR
(72) CARUANA, Jean-Paul, F-13009 Marseille, FR

H04B 5/00 → (51) ***H04W 4/00***

(51) ***H04B 7/04*** (11) **2 507 919 A1***
(25) En (26) En
(21) 09793494.7 (22) 30.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/066041 30.11.2009
(87) WO 2011/063852 2011/22 03.06.2011
(54) • *BENUTZERENDGERÄT FÜR MIMO*
• *A USER TERMINAL FOR MIMO*
• *TERMINAL UTILISATEUR POUR MIMO*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) GANNHOLM, Magnus, S-435 38 Mölnlycke, SE
JOHANSSON, Magnus, S-416 57 Göteborg, SE
(74) Fredriksson, Teresia, et al, Aros Patent AB P.O. Box 1544, 751 45 Uppsala, SE

(51) ***H04B 7/04*** (11) **2 507 920 A2***
(25) En (26) En
(21) 10834793.1 (22) 03.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/008616 03.12.2010
(87) WO 2011/068378 2011/23 09.06.2011
(88) 10.11.2011
(30) 04.12.2009 KR 20090119859
(54) • *KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND VERFAHREN MIT EINEM SD-MIMO-KOMMUNIKATIONSVERFAHREN MIT MEHREREN BENUTZERN*
• *COMMUNICATION SYSTEM AND METHOD USING SPACE DIVISION MULTI-USER MULTIPLE INPUT MULTIPLE OUTPUT (SD-MIMO) COMMUNICATION METHOD*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION UTILISANT UN PROCÉDÉ DE COMMUNICATION MULTI-UTILISATEURS À ENTRÉES MULTIPLES ET À SORTIES MULTIPLES PAR RÉPARTITION SPATIALE (SD-MIMO)*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) KWON, Ui Kun, Yongin-si Gyeonggi-do 446-712, KR
PARK, Tae Rim, Yongin-si Gyeonggi-do 446-712, KR
KIM, Young Soo, Yongin-si Gyeonggi-do 446-712, KR
KIM, Eung Sun, Yongin-si Gyeonggi-do 446-712, KR
(74) Beck, Michaël Andries T, et al, Arnold Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK The Hague, NL

H04B 7/04 → (51) ***H04W 72/04***

H04B 7/06 → (51) ***H04L 1/00***

(51) ***H04B 7/08*** (11) **2 507 921 A1***
H04L 1/06
(25) En (26) En
(21) 09774869.3 (22) 01.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/066138 01.12.2009
(87) WO 2011/066851 2011/23 09.06.2011
(54) • *RÄUMLICHE UND ZEITLICHE VORVERZERRUNG*
• *SPATIAL AND TEMPORAL PRE-EQUALIZATION*
• *PRE-EGALISATION SPATIALE ET TEMPORELLE*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
(72) SAHLIN, Henrik, S-435 41 Mölnlycke, SE
SIHLBOM, Björn Ulf Anders, S-421 65 Västra Frölunda, SE
(74) Althoff, Fredrik, Ericsson AB Patent Unit Gothenburg Lindholmspiren 11, 417 56 Göteborg, SE

H04B 7/12 → (51) ***H04B 1/00***

H04B 10/00 → (51) ***G02B 6/36***

H04B 10/08 → (51) ***H04J 14/02***

(51) ***H04B 10/10*** (11) **2 507 922 A2***
(25) En (26) En
(21) 10834797.2 (22) 03.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/008635 03.12.2010
(87) WO 2011/068382 2011/23 09.06.2011
(88) 15.09.2011
(30) 03.12.2009 US 266482 P
06.04.2010 US 755228
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR REGELUNG DER HELLIGKEIT VON LICHTQUELLEN ZUR DATENÜBERTRAGUNG*
• *APPARATUS AND METHOD FOR CONTROLLING BRIGHTNESS OF LIGHT SOURCES USED FOR DATA TRANSMISSION*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DESTINÉS À COMMANDER LA LUMINOSITÉ DE SOURCES DE LUMIÈRE UTILISÉES POUR UNE TRANSMISSION DE DONNÉES*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) CHAPLIN, Clint, F., CA 95150-5488, US
(74) Jenkins, Richard Gavin, Harrison Goddard Foote Saviour House 9 St Saviourgate, York, YO1 8NQ, GB

H04B 10/155 → (51) ***H03K 5/08***

(51) ***H04B 10/17*** (11) **2 507 923 A1***
(25) En (26) En
(21) 10801395.4 (22) 03.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/068869 03.12.2010
(87) WO 2011/067389 2011/23 09.06.2011
(30) 03.12.2009 EP 09177865
(54) • *OPTISCHES VERSTÄRKERSYSTEM UND VERFAHREN*
• *OPTICAL AMPLIFIER SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'AMPLIFICATION OPTIQUE*
(71) University College Cork, National University Of Ireland, A Body incorporated under Charter Having its seat at Western Road, Cork, IE
Chalmers University of Technology, 412 96 Göteborg, SE
National & Kapodistrian University of Athens, Panepistimiou Str. 30, 10676 Athens, GR
University of Southhampton, Centre for Enterprise & Innovation, Highfield, Southampton SO17 1BJ, GB
(72) ELLIS, Andrew, Cheshire, GB
SYGLETOS, Stylianos, Cork City, IE
ANDREKSON, Peter, Goteborg, SE
BORGIS, Antonio, Athens, GR
RICHARDSON, David, Southampton, GB
SYVRIDIS, Dimitris, Athens, GR
(74) Lucey, Michael, PURDYLUCEY Intellectual Property Suite 138-139 The Chapel Building Mary's Abbey, Dublin 7, IE

H04B 10/207 → (51) ***H04J 14/02***

H04B 10/22 → (51) ***G02B 6/36***

(51) ***H04J 3/06*** (11) **2 507 924 A1***
H04W 56/00 ***A61B 5/00***
(25) En (26) En
(21) 10801484.6 (22) 02.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/058763 02.12.2010
(87) WO 2011/068992 2011/23 09.06.2011
(30) 03.12.2009 US 266324 P
11.05.2010 US 777698
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERTEILTEN VERARBEITUNG VON DRAHTLOSSENSOREN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DISTRIBUTED PROCESSING FOR WIRELESS SENSORS*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT RÉPARTI POUR CAPTEURS SANS FIL*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) GARUDADRI, Harinath, San Diego California 92121, US
BAHETI, Pawan, Kumar, San Diego California 92121, US
MAJUMDAR, Somdeb, San Diego California 92121, US
(74) Schmidbauer, Andreas Konrad, et al, Wagner & Geyer Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H04J 11/00 → (51) ***G06F 13/42***

(51) ***H04J 14/02*** (11) **2 507 925 A1***
H04B 10/08
(25) En (26) En

(21) 09765090.7 (22) 03.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/066310 03.12.2009
(87) WO 2011/066858 2011/23 09.06.2011
(54) • *VERBESSERTE OPTISCHE NETZWERKE*
• *IMPROVEMENTS IN OPTICAL NETWORKS*
• *PERFECTIONNEMENTS APPORTÉS À DES RÉSEAUX OPTIQUES*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
(72) CAVALIERE, Fabio, Vecchiano, IT
GIORGI, Luca, I-56038 Ponsacco (PI), IT
GROSSO, Renato, I-16127 Genova, IT
CIARAMELLA, Ernesto, I-00185 Roma, IT
(74) Parkinson, Neil Scott, Ericsson Limited Patent Unit Optical Networks Unit 4 Midleton Gate Guildford Business Park, Guildford, Surrey GU2 8SG, GB

---

(51) ***H04J 14/02*** ***H04B 10/207*** ***H04L 12/28*** (11) **2 507 926 A1*** ***H04N 7/22*** ***H04Q 11/00***
(25) En (26) En
(21) 10790747.9 (22) 02.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/068765 02.12.2010
(87) WO 2011/067350 2011/23 09.06.2011
(30) 03.12.2009 EP 09177937
19.05.2010 EP 10163298
07.09.2010 EP 10175568
(54) • *VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG VON VERKEHR IN EINEM OPTISCHEN NETZWERK UND OPTISCHE NETZWERKKOMPONENTE*
• *METHOD FOR PROCESSING TRAFFIC IN AN OPTICAL NETWORK AND OPTICAL NETWORK COMPONENT*
• *PROCEDE POUR TRAITER LE TRAFIC DANS UN RESEAU OPTIQUE ET COMPOSANT DE RESEAU OPTIQUE*
(71) Nokia Siemens Networks Oy, PO Box 365, 02022 Espoo, FI
(72) SCHMIDT, Ernst-Dieter, 83620 Feldkirchen-Westerham, DE
GOTTWALD, Erich, 83607 Holzkirchen, DE
MEYER, Walter, 81825 München, DE
MORPER, Hans-Jochen, 85253 Erdweg, DE
(74) Borgström, Markus, Nokia Siemens Networks P.O. Box 6, 02600 Espoo, FI

---

(51) ***H04J 14/02*** ***H04B 10/207*** ***H04L 12/28*** (11) **2 507 927 A1*** ***H04N 7/22*** ***H04Q 11/00***
(25) En (26) En
(21) 10794925.7 (22) 02.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/068767 02.12.2010
(87) WO 2011/067351 2011/23 09.06.2011
(30) 03.12.2009 EP 09177937
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG VON DATEN ÜBER EIN GEMEINSAM GENUTZTES MEDIUM*
• *METHOD AND DEVICE FOR CONVEYING DATA ACROSS A SHARED MEDIUM*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR TRANSMETTRE DES DONNEES SUR UN SUPPORT PARTAGE*
(71) Nokia Siemens Networks OY, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) MORPER, Hans-Jochen, 85253 Erdweg, DE
SCHMIDT, Ernst-Dieter, 83620 Feldkirchen-Westerham, DE

---

(51) ***H04L 1/00*** (11) **2 507 928 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10784799.8 (22) 30.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/068551 30.11.2010
(87) WO 2011/064397 2011/22 03.06.2011
(30) 30.11.2009 FR 0958475
(54) • *VERFAHREN ZUR KALIBRIERUNG VON SCHWELLENWERTEN UND SCHWELLENWERTKALIBRIERMODLU FÜR EIN SATELLITENTELEKOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHOD FOR CALIBRATING THRESHOLDS AND THRESHOLD CALIBRATION MODULE FOR A SATELLITE TELECOMMUNICATIONS SYSTEM*
• *PROCÉDÉ DE CALIBRATION DE SEUILS ET MODULE DE CALIBRATION DE SEUILS POUR SYSTÈME DE TÉLÉCOMMUNICATIONS PAR SATELLITE*
(71) Astrium SAS, 6 rue Laurent Pichat, 75016 Paris, FR
(72) GIRAULT, Nicolas, F-31402 Toulouse Cedex 4, FR
(74) Ribeiro Dias, Alexandre, Schmit-Chrétien Parc de Basso Cambo 4, rue Paul Mesplé, 31100 Toulouse, FR

---

(51) ***H04L 1/00*** ***H04L 25/03*** ***H04L 25/02*** (11) **2 507 929 A1*** ***H04B 7/06***
(25) En (26) En
(21) 10796206.0 (22) 02.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/058755 02.12.2010
(87) WO 2011/068985 2011/23 09.06.2011
(30) 02.12.2009 US 266067 P
10.02.2010 US 303231 P
31.03.2010 US 319786 P
08.04.2010 US 322259 P
23.06.2010 US 357882 P
28.07.2010 US 368554 P
04.08.2010 US 370631 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR LOTUNG VON MEHREREN STATIONEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR SOUNDING MULTIPLE STATIONS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT DE SONDER PLUSIEURS STATIONS*
(71) Marvell World Trade Ltd., L'Horizon Gunsite Road, 14027 Brittons Hill Saint Michael, BB
(72) LIU, Yong, Campbell CA 95008, US
ZHANG, Hongyuan, Fremont CA 94555, US
BANERJEA, Raja, Sunnyvale CA 94085, US
RAMAMURTHY, Harish, Cupertino, CA 95014, US
SRINIVASA, Sudhir, Sunnyvale CA 94087, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***H04L 1/00*** (11) **2 507 930 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10805456.0 (22) 01.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/052583 01.12.2010
(87) WO 2011/067534 2011/23 09.06.2011
(30) 02.12.2009 FR 0958573
(54) • *VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG EINES DIGITALEN SIGNALS FÜR EIN SEMI-ORTHOGONALES FRAME-SYSTEM MIT HALBDUPLEX-RELAIS SOWIE ENTSPRECHENDES PROGRAMMPRODUKT UND RELAIS-VORRICHTUNG*
• *METHOD FOR TRANSMITTING A DIGITAL SIGNAL FOR A SEMI-ORTHOGONAL FRAME SYSTEM HAVING HALF-DUPLEX RELAY, AND CORRESPONDING PROGRAM PRODUCT AND RELAY DEVICE*
• *PROCEDE DE TRANSMISSION D'UN SIGNAL NUMERIQUE POUR UN SYSTEME MARC SEMI-ORTHOGONAL AVEC RELAIS HALF-DUPLEX, PRODUIT PROGRAMME ET DISPOSITIF RELAIS CORRESPONDANTS*
(71) France Telecom, 6 place d'Alleray, 75015 Paris, FR
(72) HATEFI, Atoosa, F-75015 Paris, FR
VISOZ, Raphaël, F-92170 Vanves, FR
BERTHET, Antoine, F-92290 Chatenay Malabry, FR
(74) Millet, Sandrine, France Telecom Hauts de Seine FTR&D/PIV/Brevets 38-40 Rue du Général Leclerc, 92724 Issy Moulineaux Cedex 9, FR

H04L 1/00 → (51) ***H03M 13/09***

H04L 1/06 → (51) ***H04B 7/08***

---

(51) ***H04L 1/18*** ***H04L 5/00*** (11) **2 507 931 A2***
(25) En (26) En
(21) 10816318.9 (22) 30.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/003435 30.11.2010
(87) WO 2011/064676 2011/22 03.06.2011
(88) 04.08.2011
(30) 30.11.2009 PCT/CN2009/075218
(54) • *DATENÜBERTRAGUNGSVERFAHREN UND SYSTEM*
• *DATA TRANSMISSION METHOD AND SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE TRANSMISSION DE DONNÉES*
(71) France Telecom, 6 place d'Alleray, 75015 Paris, FR
(72) HU, Lijie, Beijing 100080, CN
ZHENG, Kan, Beijing 100080, CN
HUANG, Lin, Beijing 100080, CN
(74) Coda, Sandrine, France Telecom R & D / PIV / Brevets 38-40, rue du Général Leclerc, 92794 Issy les Moulineaux Cedex 9, FR

---

(51) ***H04L 1/18*** (11) **2 507 932 A2***
(25) En (26) En
(21) 10834897.0 (22) 24.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/050126 24.09.2010
(87) WO 2011/068589 2011/23 09.06.2011
(88) 11.08.2011
(30) 03.12.2009 US 630666
(54) • *FESTLEGUNG EINES HARQ-TIMINGS*
• *DETERMINING HYBRID AUTOMATIC REPEAT REQUEST (HARQ) TIMING*
• *DÉTERMINATION DU CADENCEMENT DE DEMANDES DE RÉPÉTITION AUTOMATIQUES HYBRIDES (HARQ)*
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) ZHU, Jing, Portland Oregon 97229, US
ZHANG, Yujian, Beijing 100081, CN
YIN, Hujun, Saratoga California 95070, US
(74) Clarke, Jeffrey, Harrison Goddard Foote 8th Floor 140 London Wall, London EC2Y 5DN, GB

(51) ***H04L 5/00*** (11) **2 507 933 A2***
(25) En (26) En
(21) 10795119.6 (22) 02.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/058767 02.12.2010
(87) WO 2011/068995 2011/23 09.06.2011
(88) 10.11.2011
(30) 03.12.2009 US 266456 P
01.12.2010 US 958214
(54) • *LOTUNGSREFERENZSIGNALVERSTÄRKUNG FÜR DRAHTLOSE KOMMUNIKATION*
• *SOUNDING REFERENCE SIGNAL ENHANCEMENTS FOR WIRELESS COMMUNICATION*
• *AMÉLIORATIONS APPORTÉES AU TRAITEMENT DE SIGNAL DE SONDAGE DE RÉFÉRENCE POUR UNE COMMUNICATION SANS FIL*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) LUO, Xiliang, San Diego California 92121, US
CHEN, Wanshi, San Diego California 92121, US
GAAL, Peter, San Diego California 92121, US
MONTOJO, Juan, San Diego California 92121, US
(74) Wegner, Hans, et al, Bardehle Pagenberg Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

H04L 5/00 → (51) ***H04L 1/18***

H04L 5/00 → (51) ***H04L 27/26***

H04L 7/00 → (51) ***H04L 12/56***

(51) ***H04L 9/08*** (11) **2 507 934 A1***
(25) En (26) En
(21) 10793076.0 (22) 23.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/057769 23.11.2010
(87) WO 2011/068719 2011/23 09.06.2011
(30) 04.12.2009 US 592907
(54) • *EINGEBETTETE SFE: SERVER- UND NETZWERKENTLASUNG MIT EINEM HARDWARE-TOKEN*
• *EMBEDDED SFE: OFFLOADING SERVER AND NETWORK USING HARDWARE TOKEN*
• *SYSTÈME INTÉGRÉ D'ÉVALUATION DE FONCTIONS SÉCURISÉE (SFE): RÉSEAU ET SERVEUR DE DÉLESTAGE UTILISANT UN JETON MATÉRIEL*
(71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(72) KOLESNIKOV, Vladimir, Jersey City NJ 07305, US
(74) Hervouet, Sylvie, et al, Feray Lenne Conseil Le Centralis 63, avenue du Général Leclerc, 92340 Bourg-la-Reine, FR

(51) ***H04L 9/32*** (11) **2 507 935 A1***
G06F 21/00
(25) En (26) En
(21) 10834132.2 (22) 01.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CA 2010/001927 01.12.2010
(87) WO 2011/066658 2011/23 09.06.2011
(30) 01.12.2009 US 265379 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VALIDIERUNG VON IDENTITÄTSATTRIBUTEN*
• *SYSTEM AND METHODS FOR IDENTITY ATTRIBUTE VALIDATION*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉS DE VALIDATION D'ATTRIBUTS D'IDENTITÉ*
(71) SecureKey Technologies Inc., 199 Bay Street, Suite 2900 Commerce Court West, Toronto, Ontario M5L 1G4, CA
(72) BOYSEN, Andre Michel, Huntsville Ontario P1H 1B5, CA
WOLFOND, Gregory, North York Ontario M2L 1G7, CA
ROBERGE, Pierre Antoine, Toronto Ontario M5M 1 K6, CA
ENGEL, Patrick Hans, Richmond Hill Ontario L4S 2V1, CA
RONDA, Troy Jacob, Toronto Ontario M6E 1M4, CA
(74) Hartig, Michael, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H04L 9/32 → (51) ***H04L 12/22***

H04L 9/32 → (51) ***H04L 29/06***

(51) ***H04L 12/12*** (11) **2 507 936 A2***
(25) En (26) En
(21) 10833501.9 (22) 09.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/007876 09.11.2010
(87) WO 2011/065689 2011/22 03.06.2011
(88) 27.10.2011
(30) 30.11.2009 US 627910
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR GEWINNUNG EINER BENUTZEROBERFLÄCHE MIT SPEZIELLER STEUERUNG AUF BASIS EINER FERNBENUTZEROBERFLÄCHE*
• *METHOD AND APPARATUS FOR ACQUIRING RUI-BASED SPECIALIZED CONTROL USER INTERFACE*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL D'ACQUISITION D'UNE INTERFACE D'UTILISATEUR DE COMMANDE SPÉCIALISÉE BASÉ SUR UNE INTERFACE D'UTILISATEUR À DISTANCE (RUI)*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) PARK, Ho Yeon, Seoul 137-131, KR
KIM, Jun Hyung, Suwon-si Gyeonggi-do 443-470, KR
KEUM, Ji Eun, Suwon-si Gyeonggi-do 443-373, KR
JUNG, Bo Sun, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-500, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***H04L 12/12*** (11) **2 507 937 A2***
(25) En (26) En
(21) 10834796.4 (22) 03.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/008632 03.12.2010
(87) WO 2011/068381 2011/23 09.06.2011
(88) 10.11.2011
(30) 04.12.2009 KR 20090120191
08.03.2010 KR 20100020589
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG EINER FERNBENUTZEROBERFLÄCHENLISTE*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PROVIDING REMOTE USER INTERFACE LIST*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT DE FOURNIR UNE LISTE D'INTERFACES UTILISATEURS À DISTANCE*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) PARK, Ho-Yeon c/o Samsung Electronics Co.Ltd., Gyeonggi-do, KR
JUNG, Bo-Sun c/o Samsung Electronics Co.Ltd., Gyeonggi-do, KR
KIM, Jun-Hyung c/o Samsung Electronics Co.Ltd., Gyeonggi-do, KR
KEUM, Ji-Eun c/o Samsung Electronics Co.Ltd., Gyeonggi-do, KR
(74) Hutter, Jacobus Johannes, et al, Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2505 LS Den Haag, NL

H04L 12/12 → (51) ***G06F 1/32***

(51) ***H04L 12/16*** (11) **2 507 938 A1***
H04N 21/2183 ***G06F 12/02***
(25) En (26) En
(21) 10834118.1 (22) 30.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CA 2010/001903 30.11.2010
(87) WO 2011/066644 2011/23 09.06.2011
(30) 01.12.2009 US 265676 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR EFFIZIENTEN MEDIENBEREITSTELLUNG MITHILFE EINES CACHE-SPEICHERS*
• *SYSTEM AND METHODS FOR EFFICIENT MEDIA DELIVERY USING CACHE*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉS PERMETTANT UNE DIFFUSION MULTIMÉDIA EFFICACE À L'AIDE D'UNE MÉMOIRE CACHE*
(71) Vantrix Corporation, 1425 René Levesque Blvd. West Suite 1200, Montreal, QC H3G 1T7, CA
(72) COURTEMANCHE, Marc, Montreal, Quebec H2M 2B5, CA
MAYRAND, Jean, Chambly, Quebec J3L 5Z3, CA
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

(51) ***H04L 12/16*** (11) **2 507 939 A1***
H04L 12/28 ***G06F 1/32***
(25) En (26) En
(21) 10845852.2 (22) 23.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/004847 23.07.2010
(87) WO 2011/099681 2011/33 18.08.2011
(30) 02.03.2010 KR 20100018514
09.02.2010 KR 20100012114
(54) • *VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINER LEISTUNG UNTER VERWENDUNG EINER INTELLIGENTEN VORRICHTUNG SOWIE VERFAHREN DAFÜR*
• *APPARATUS FOR CONTROLLING A POWER USING A SMART DEVICE AND METHOD THEREOF*
• *APPAREIL PERMETTANT DE RÉGULER L'ÉNERGIE À L'AIDE D'UN DISPOSITIF INTELLIGENT ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) PARK, Jong Soo, Seoul 137-724, KR
SONG, Jong Hwa, Seoul 137-724, KR
PAIK, Woo Hyun, Seoul 137-724, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

H04L 12/16 → (51) ***H04N 7/15***

H04L 12/18 → (51) ***G06K 19/06***

(51) ***H04L 12/22*** (11) **2 507 940 A2***
H04L 9/32
(25) En (26) En
(21) 10834917.6 (22) 05.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/055671 05.11.2010
(87) WO 2011/068627 2011/23 09.06.2011
(88) 24.11.2011
(30) 02.12.2009 US 629059
(54) • *IDENTITÄTSBASIERTE NETZWERKRICHTLINIENAKTIVIERUNG*
• *IDENTITY BASED NETWORK POLICY ENABLEMENT*
• *VALIDATION DE POLITIQUES DE RÉSEAU BASÉE SUR L'IDENTITÉ*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) SWANDER, Brian, Washington 98052-6399, US
SIMON, Daniel, R., Washington 98052-6399, US
MENEZES, Pascal, Washington 98052-6399, US
(74) Goddar, Heinz J., et al, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) ***H04L 12/24*** (11) **2 507 941 A1***
(25) En (26) En
(21) 09851791.5 (22) 04.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2009/075331 04.12.2009
(87) WO 2011/066691 2011/23 09.06.2011
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON MULTIMEDIAINHALTEN ZUR ANZEIGE ÜBER EIN NETZWERK*
• *SYSTEM AND METHOD TO DELIVER MULTIMEDIA CONTENT FOR DISPLAY THROUGH NETWORK*
• *SYSTÈME ET MÉTHODE DE DÉLIVRANCE D'UN CONTENU MULTIMÉDIA À AFFICHER PAR L'INTERMÉDIAIRE D'UN RÉSEAU*
(71) Streamocean Inc., Scotia Centre, 4th Floor P.O. Box 2804 George Town, Grand Cayman, Cayman Islands KY1-1112, GB
(72) ZANG, Joanna, Beijing 100085, CN
HUANG, Qiang, Beijing 100085, CN
CAO, Xuelin, Beijing 100085, CN
TIAN, Bo, Beijing 100085, CN
(74) Jacobsson, Peter, Bergenstråhle & Lindvall AB P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

(51) ***H04L 12/24*** (11) **2 507 942 A1***
H04L 12/56
(25) En (26) En
(21) 10700744.5 (22) 15.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/050473 15.01.2010
(87) WO 2011/066997 2011/23 09.06.2011
(30) 01.12.2009 EP 09177597
(54) • *FEHLERÜBERWACHUNG IN VERBINDUNGSORIENTIERTEN NETZWERKEN*
• *FAULT MONITORING IN CONNECTION-ORIENTED NETWORKS*
• *SURVEILLANCE DE DÉFAILLANCE DANS DES RÉSEAUX ORIENTÉS CONNEXION*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
(72) FIORONE, Raoul, I-16155 Genova, IT
MARTINOTTI, Riccardo, I-17100 Savona, IT
CORTI, Andrea, I-17019 Varazze, IT
(74) Chisholm, Geoffrey David, Ericsson Limited Patent Unit Optical Networks Unit 4 Midleton Gate Guildford Business Park, Guildford, Surrey GU2 8SG, GB

H04L 12/24 → (51) ***G06F 1/32***

(51) ***H04L 12/26*** (11) **2 507 943 A1***
(25) En (26) En
(21) 09775148.1 (22) 04.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/066438 04.12.2009
(87) WO 2011/066867 2011/23 09.06.2011
(54) • *STICHPROBENNAHME AUS DATENSTRÖMEN*
• *RANDOM DATA STREAM SAMPLING*
• *ÉCHANTILLONNAGE ALÉATOIRE DE FLUX DE DONNÉES*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
(72) BENKÖ, Péter, H-1039 Budapest, HU
VERES, András, H-1113 Budapest, HU
(74) Chamberlain, Alan James, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol, Avon BS1 6HU, GB

(51) ***H04L 12/26*** (11) **2 507 944 A1***
H04L 12/28 ***H04L 12/56***
(25) En (26) En
(21) 10833670.2 (22) 25.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2010/051302 25.11.2010
(87) WO 2011/065908 2011/22 03.06.2011
(30) 30.11.2009 US 265042 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR UNTERSTÜTZUNG EINER INKONGRUENZERKENNUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR SUPPORTING MISMATCH DETECTION*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE PRISE EN CHARGE DE DÉTECTION DE DÉFAUT D'APPARIEMENT*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) DING, Zhemin, S-164 80 Stockholm, SE
SALTSIDIS, Panagiotis, S-118 29 Stockholm, SE
(74) Säfsten, Karin, BRANN AB P.O. Box 12246, 102 26 Stockholm, SE

(51) ***H04L 12/26*** (11) **2 507 945 A1***
(25) En (26) En
(21) 10834013.4 (22) 29.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/058209 29.11.2010
(87) WO 2011/066507 2011/22 03.06.2011
(30) 30.11.2009 US 265178 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERMITTLUNG VON UNICAST-PQOS-DFID-INFORMATIONEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR COMMUNICATING UNICAST PQOS DFID INFORMATION*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE COMMUNICATION D'INFORMATIONS DFID POUR FLUX PQOS D'ENVOI INDIVIDUEL*
(71) Entropic Communications Inc., 6290 Sequence Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) HEBRON, Yoav, San Diego California 92122, US
(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

H04L 12/26 → (51) ***H04L 12/56***

H04L 12/26 → (51) ***H04L 29/06***

(51) ***H04L 12/28*** (11) **2 507 946 A1***
(25) En (26) En
(21) 10835020.8 (22) 01.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2010/058485 01.12.2010
(87) WO 2011/068824 2011/23 09.06.2011
(30) 04.12.2009 US 631235
(54) • *ANPASSUNGSPROTOKOLLE FÜR LOKALE PEERGRUPPEN (LPG)-NETZWERKE IN DYNAMISCHEN STRASSENUMGEBUNGEN*
• *ADAPTATION PROTOCOLS FOR LOCAL PEER GROUP (LPG) NETWORKS IN DYNAMIC ROADWAY ENVIRONMENTS*
• *PROTOCOLES D'ADAPTATION POUR RÉSEAUX DE GROUPES D'HOMOLOGUES LOCAUX (LPG) DANS DES ENVIRONNEMENTS ROUTIERS DYNAMIQUES*
(71) Toyota InfoTechnology Center U.S.A., Inc., 465 Bernado Avenue, Mountain View, CA 94043, US
Telcordia Technologies, Inc., 1 Telcordia Drive 5G116, Piscataway, NJ 08854-4157, US
(72) CHEN, Wai, Parsippany NJ 08854-4157, US
KWON, Taek-jin, Morganville NJ 07751, US
ONISHI, Ryokichi, 221-0068, JP
VUYYURU, Rama, Somerset NJ 08873, US
(74) Fraser, Karen, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H04L 12/28 → (51) ***G06F 3/048***

H04L 12/28 → (51) ***H04J 14/02***

H04L 12/28 → (51) ***H04L 12/16***

H04L 12/28 → (51) ***H04L 12/26***

(51) ***H04L 12/46*** (11) **2 507 947 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10782292.6 (22) 25.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/068187 25.11.2010
(87) WO 2011/064285 2011/22 03.06.2011
(30) 30.11.2009 FR 0958516
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERTEILUNG VON DATEN ÜBER MEHRERE PHYSISCHE VERBINDUNGEN*
• *DEVICE AND METHOD FOR DISTRIBUTING DATA OVER A PLURALITY OF PHYSICAL LINKS*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE DISTRIBUTION DE DONNÉES SUR UNE PLURALITÉ DE LIENS PHYSIQUES*
(71) Sagemcom Energy & Telecom SAS, 250 Route de l'Empereur, 92500 Rueil-Malmaison, FR
(72) TEBOULLE, Henri, F-92500 Rueil Malmaison, FR
(74) Maillet, Alain, Cabinet Le Guen Maillet 5, place Newquay B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

(51) ***H04L 12/46*** (11) **2 507 948 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10784779.0 (22) 25.11.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/068190 25.11.2010
(87) WO 2011/064287 2011/22 03.06.2011
(30) 30.11.2009 FR 0958517
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR AGGREGATION VON ÜBER MEHRERE PHYSISCHE VERBINDUNGEN EMPFANGENEN DATEN*
• *DEVICE AND METHOD FOR AGGREGATING DATA RECEIVED OVER A PLURALITY OF PHYSICAL LINKS*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'AGRÉGATION DE DONNÉES REÇUES SUR UNE PLURALITÉ DE LIENS PHYSIQUES*
(71) Sagemcom Energy & Telecom SAS, 250 Route de l'Empereur, 92500 Rueil-Malmaison, FR
(72) TEBOULLE, Henri, F-92500 Rueil Malmaison, FR
(74) Maillet, Alain, Cabinet Le Guen Maillet 5, place Newquay B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **2 507 949 A1***
H04L 12/26
(25) En (26) En
(21) 10795262.4 (22) 06.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2010/068961 06.12.2010
(87) WO 2011/067406 2011/23 09.06.2011
(30) 04.12.2009 US 266775 P
(54) • *VORRICHTUNG, ANORDNUNG UND VERFAHREN FÜR DEN BETRIEB MEHRERER ANALYSATOREN ZUM LESEN UND BESTELLEN VON DATENPAKETEN*
• *AN APPARATUS, AN ASSEMBLY AND A METHOD OF OPERATING A PLURALITY OF ANALYZING MEANS READING AND ORDERING DATA PACKETS*
• *APPAREIL, ENSEMBLE ET PROCÉDÉ D'EXPLOITATION D'UNE PLURALITÉ DE MOYENS D'ANALYSE EFFECTUANT UNE LECTURE ET UN ORDONNANCEMENT DE PAQUETS DE DONNÉES*
(71) Napatech A/S, Tobaksvejen 23A, 2860 Søborg, DK
(72) AGERHOLM, Alex Omø, DK-4000 Roskilde, DK
CHRISTOPHERSEN, Jens, DK-2830 Virum, DK
(74) Inspicos A/S, Kogle Allé 2 P.O. Box 45, 2970 Hørsholm, DK

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **2 507 950 A1***
H04L 7/00
(25) En (26) En
(21) 10795648.4 (22) 06.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2010/068959 06.12.2010
(87) WO 2011/067405 2011/23 09.06.2011
(30) 04.12.2009 US 266781 P
(54) • *VERTEILTE VERARBEITUNG VON DATENFRAMES MIT MEHREREN ADAPTERN ANHAND VON ZEITSTEMPELUNG UND EINER ZENTRALEN STEUERUNG*
• *DISTRIBUTED PROCESSING OF DATA FRAMES BY MULITIPLE ADAPTERS USING TIME STAMPING AND A CENTRAL CONTROLLER*
• *TRAITEMENT DISTRIBUÉ DE TRAMES DE DONNÉES PAR UNE PLURALITÉ D'ADAPTATEURS UTILISANT L'HORODATAGE ET UN CONTRÔLEUR CENTRAL*
(71) Napatech A/S, Tobaksvejen 23A, 2860 Søborg, DK
(72) KORGER, Peter, DK-3540 Lynge, DK
EKNER, Peter, DK-3400 Hillerød, DK
(74) Inspicos A/S, Kogle Allé 2 P.O. Box 45, 2970 Hørsholm, DK

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **2 507 951 A1***
(25) En (26) En
(21) 10795649.2 (22) 06.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2010/068964 06.12.2010
(87) WO 2011/067408 2011/23 09.06.2011
(30) 04.12.2009 US 266788 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR DEN EMPFANG UND DIE SPEICHERUNG VON DATENPAKETEN ÜBER EINE ZENTRALE STEUEREINHEIT*
• *AN APPARATUS AND A METHOD OF RECEIVING AND STORING DATA PACKETS CONTROLLED BY A CENTRAL CONTROLLER*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE RÉCEPTION ET DE MÉMORISATION DE PAQUETS DE DONNÉES, COMMANDÉS PAR UN DISPOSITIF CENTRAL DE COMMANDE*
(71) Napatech A/S, Tobaksvejen 23A, 2860 Søborg, DK
(72) KORGER, Peter, DK-3540 Lynge, DK
(74) Inspicos A/S, Kogle Allé 2 P.O. Box 45, 2970 Hørsholm, DK

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **2 507 952 A1***
(25) En (26) En
(21) 10795979.3 (22) 06.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2010/068967 06.12.2010
(87) WO 2011/067409 2011/23 09.06.2011
(30) 04.12.2009 US 266811 P
(54) • *ANORDNUNG UND VERFAHREN FÜR DEN EMPFANG UND DIE SPEICHERUNG VON DATEN BEI BANDBREITENEINSPARUNG MITTELS AKTUALISIERUNG DES WARTESCHLANGENPEGELS*
• *AN ASSEMBLY AND A METHOD OF RECEIVING AND STORING DATA WHILE SAVING BANDWIDTH BY CONTROLLING UPDATING OF FILL LEVELS OF QUEUES*
• *ENSEMBLE ET PROCÉDÉ DE RÉCEPTION ET DE STOCKAGE DE DONNÉES AVEC ÉCONOMIE DE BANDE PASSANTE PAR RÉGULATION DE LA MISE À JOUR DES NIVEAUX DE REMPLISSAGE DE FILES D'ATTENTE*
(71) Napatech A/S, Tobaksvejen 23A, 2860 Søborg, DK
(72) KORGER, Peter, DK-3540 Lynge, DK
(74) Inspicos A/S, Kogle Allé 2 P.O. Box 45, 2970 Hørsholm, DK

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **2 507 953 A1***
(25) En (26) En
(21) 10834859.0 (22) 24.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/003040 24.11.2010
(87) WO 2011/068529 2011/23 09.06.2011
(30) 01.12.2009 US 628540
(54) • *BENUTZERISOLATION ZWISCHEN NETZWERKVORRICHTUNGEN*
• *USER ISOLATION BETWEEN NETWORK DEVICES*
• *ISOLATION D'UTILISATEUR ENTRE DISPOSITIFS DE RÉSEAU*
(71) Cisco Technology, Inc., 170 W. Tasman Drive, San Jose, CA 95134-1706, US
(72) BRETON, Nicolas, San Ramon, CA 94582, US
GOKHALE, Parixit, San Jose, CA 95120, US
NARAYANASWAMY, Sundher, San Jose, CA 95134, US
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **2 507 954 A2***
(25) En (26) En
(21) 10834895.4 (22) 23.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/050029 23.09.2010
(87) WO 2011/068587 2011/23 09.06.2011
(88) 28.07.2011
(30) 03.12.2009 US 629922
(54) • *UMGEKEHRTES MULTIPLEXING ÜBER DRAHTLOSE 802.11-SCHNITTSTELLEN*
• *INVERSE MULTIPLEXING OVER 802.11 WIRELESS INTERFACES*
• *MULTIPLEXAGE INVERSE SUR INTERFACES SANS FIL 802.11*
(71) Intel Corporation, MS: RNB-4-150 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) STACEY, Robert J., Portland Oregon 97214, US
(74) Jennings, Vincent Louis, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield, South Yorkshire S1 2JA, GB

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **2 507 955 A1***
(25) En (26) En
(21) 11815838.5 (22) 25.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/071315 25.02.2011
(87) WO 2012/113156 2012/35 30.08.2012
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES DATENPFADES SOWIE VORRICHTUNG DAFÜR UND KOMMUNIKATIONSSYSTEM DAMIT*
• *METHOD FOR ESTABLISHING A DATA PATH, DEVICE AND COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCÉDÉ POUR L'ÉTABLISSEMENT D'UN CHEMIN DE DONNÉES, DISPOSITIF ET SYSTÈME DE COMMUNICATIONS*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) ZHOU, Qing, 80992 Munich, DE
PENTIKOUSIS, Konstantinos, 80992 Munich, DE
PAMPU, Cornel, 80992 Munich, DE
CORICI, Marius, 10589 Berlin, DE
VINGARZAN, Dragos, 10589 Berlin, DE
MAGEDANZ, Thomas, 10589 Berlin, DE
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

H04L 12/56 → (51) ***H04L 12/24***

H04L 12/56 → (51) ***H04L 12/26***

H04L 12/58 → (51) ***G06F 17/28***

H04L 12/58 → (51) ***H04L 29/06***

(51) ***H04L 12/66*** ***H04W 88/06*** ***H04W 92/02*** ***H04L 27/18*** (11) **2 507 956 A1*** ***H04W 88/10*** ***H04L 27/10***
(25) En (26) En
(21) 10834288.2 (22) 02.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/003089 02.12.2010
(87) WO 2011/067661 2011/23 09.06.2011
(30) 04.12.2009 US 631390
(54) • *EINZELSCHLITZ-DTM FÜR SPRACH-/DATENÜBERTRAGUNG*
• *SINGLE SLOT DTM FOR SPEECH/DATA TRANSMISSION*
• *DTM À PRISE UNIQUE POUR TRANSMISSION DE VOIX/DONNÉES*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) ALMALKI, Nazih, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
SNOW, Christopher, Harris, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
ABDEL-SAMAD, Ayman, Ahmed, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
ARORA, Dinesh, Kumar, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
(74) Jackson, Richard Eric, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

H04L 25/02 → (51) ***H04L 1/00***

(51) ***H04L 25/03*** (11) **2 507 957 A1***
(25) En (26) En
(21) 09851733.7 (22) 30.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) SE 2009/051353 30.11.2009
(87) WO 2011/065878 2011/22 03.06.2011
(54) • *NORMALISIERUNG VON BIT-SOFTWERTEN*
• *BIT SOFT VALUE NORMALIZATION*
• *NORMALISATION DE LA VALEUR LOGICIELLE DE BIT*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) ÅHLANDER, Mats, S-183 70 Täby, SE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit Kista RAN 1 Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

(51) ***H04L 25/03*** (11) **2 507 958 A2***
(25) En (26) En
(21) 10809045.7 (22) 30.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/055505 30.11.2010
(87) WO 2011/067716 2011/23 09.06.2011
(88) 04.08.2011
(30) 01.12.2009 US 628341
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR EFFIZIENTE AMLD-MATRIX-BERECHNUNGEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR EFFICIENT AMLD MATRIX COMPUTATIONS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT DES CALCULS DE MATRICE AMLD EFFICACES*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) CAIRNS, Douglas A., Durham North Carolina 27705, US
BOTTOMLEY, Gregory E., Cary North Carolina 27518, US
JONSSON, Elias, SE-211 29 Malmo, SE
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H04L 25/03 → (51) ***H04L 1/00***

(51) ***H04L 25/06*** (11) **2 507 959 A2***
(25) En (26) En
(21) 10803502.3 (22) 22.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/055352 22.11.2010
(87) WO 2011/067696 2011/23 09.06.2011
(88) 04.08.2011
(30) 01.12.2009 US 628360
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG MEHRERER SYMBOLBLÖCKE MIT EINEM DECODER*
• *A METHOD AND APPARATUS FOR DETECTING A PLURALITY OF SYMBOL BLOCKS USING A DECODER*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DESTINÉS À DÉTECTER UNE PLURALITÉ DE BLOCS DE SYMBOLES À L'AIDE D'UN DÉCODEUR*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) GRANT, Stephen, Pleasanton California 94566, US
BOTTOMLEY, Gregory E., Cary North Carolina 27518, US
MUNIER, Florent, SE-417 63 Gothenburg, SE
(74) Rees, Simon John Lewis, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

H04L 27/10 → (51) ***H04L 12/66***

H04L 27/18 → (51) ***H04L 12/66***

(51) ***H04L 27/26*** (11) **2 507 960 A1***
(25) En (26) En
(21) 09851772.5 (22) 04.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2009/001367 04.12.2009
(87) WO 2011/066671 2011/23 09.06.2011
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR KANALSCHÄTZUNG IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *APPARATUS AND METHOD FOR CHANNEL ESTIMATION IN A WIRELESS COMMUNICATIONS SYSTEM*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR L'ESTIMATION DE CANAL DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
(72) HU, Yang, Beijing 100102, CN
WANG, Jianfeng, Beijing 100102, CN
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit Kista RAN 1 Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

(51) ***H04L 27/26*** ***H04L 5/00*** (11) **2 507 961 A1***
(25) En (26) En
(21) 10795077.6 (22) 08.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2010/051222 08.11.2010
(87) WO 2011/068454 2011/23 09.06.2011
(30) 01.12.2009 US 265463 P
03.06.2010 US 351160 P
01.11.2010 US 917126
(54) • *TENSORBASIERTER EMPFÄNGER ZUR TRENNUNG VON SIGNALKOMPONENTEN BEI EINEM ZUSAMMENGESETZTEN SIGNAL*
• *A TENSOR-BASED RECEIVER FOR SEPARATING COMPONENT SIGNALS IN A COMPOSITE SIGNAL*
• *RÉCEPTEUR AVEC UN TENSEUR PERMETTANT DE SÉPARER DES SIGNAUX COMPOSANTES DANS UN SIGNAL COMPOSITE*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) DA SILVA, Icaro L. J., SE-195 21 Sollentuna, SE
BALDEMAIR, Robert, SE-171 70 Solna, SE
CAVALCANTI, Fco. Rodrigo P., 60445-760 Fortaleza - Ce, BR
DE ALMEIDA, André L. F., 60190-070 Fortaleza, BR
FALAHATI, Sorour, SE-112 29 Stockholm, SE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

(51) ***H04L 27/26*** ***H04L 5/00*** (11) **2 507 962 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10807449.3 (22) 29.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/052561 29.11.2010
(87) WO 2011/064513 2011/22 03.06.2011
(30) 30.11.2009 FR 0958494
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERRINGERUNG DES STROMVERBRAUCHS IM ZUSAMMENHANG MIT EINER KOMMUNIKATIONSLEITUNG*
• *METHOD AND DEVICE FOR REDUCING THE ELECTRICITY CONSUMPTION ASSOCIATED WITH A COMMUNICATION LINE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE REDUCTION DE LA CONSOMMATION ELECTRIQUE ASSOCIEE A UNE LIGNE DE COMMUNICATION*
(71) France Telecom, 6 place d'Alleray, 75015 Paris, FR
(72) ANDRE, Jean-Marie, F-22590 Tregomeur, FR
MARIOTTE, Hubert, Perros Guirec 22700, FR

(51) ***H04L 29/02*** ***H04L 29/14*** (11) **2 507 963 A1*** ***H04W 80/12***
(25) En (26) En
(21) 10834119.9 (22) 30.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CA 2010/001905 30.11.2010
(87) WO 2011/066645 2011/23 09.06.2011
(30) 02.12.2009 US 265928 P
(54) • *ZUVERLÄSSIGE AUSGABE VON INHALTEN AN EINE CLIENT-VORRICHTUNG MIT LADESTATUSBEWUSSTSEIN*
• *RELIABLE DELIVERY OF CONTENT TO A PUSH-STATE AWARE CLIENT DEVICE*
• *DISTRIBUTION FIABLE D'UN CONTENU À UN DISPOSITIF CLIENT SENSIBLE À L'ÉTAT SÉLECTIF*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) O'REILLY, Jacob, Samuel, Fredericton New Brunswick E38 1B8, CA
LEBLANC, Michael, Fredericton New Brunswick E3B 1B8, CA
(74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) ***H04L 29/06*** (11) **2 507 964 A1***
H04L 29/12
(25) En (26) En
(21) 09775138.2 (22) 30.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/066057 30.11.2009
(87) WO 2011/063853 2011/22 03.06.2011
(54) • *VERFAHREN UND NETZWERKGERÄT ZUR HERSTELLUNG EINER VERBINDUNG ZWISCHEN MEHREREN SEPARATEN SITZUNGEN IN EINEM NETZWERK*
• *METHOD AND NETWORK DEVICE ESTABLISHING A BINDING BETWEEN A PLURALITY OF SEPARATE SESSIONS IN A NETWORK*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE RÉSEAU ÉTABLISSANT UNE LIAISON ENTRE UNE PLURALITÉ DE SESSIONS DISTINCTES DANS UN RÉSEAU*
(71) Nokia Siemens Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) RASANEN, Juha, Antero, FIN-02660 Espoo, FI

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **2 507 965 A1***
G06F 21/00
(25) En (26) En
(21) 10784641.2 (22) 23.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/057737 23.11.2010
(87) WO 2011/066251 2011/22 03.06.2011
(30) 30.11.2009 US 627564
(54) • *ABGESTUFTER DIENSTWIEDERVERKAUFSMECHANISMUS FÜR IPTV*
• *TIERED SERVICE RESELL MECHANISM FOR IPTV*
• *MÉCANISME DE REVENTE ÉTAGÉE DE SERVICES POUR IPTV*
(71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(72) BREHM, Michael J., Allen, TX 75002, US
ADAMS, Corey F., Frisco, TX 75034, US
WESTMORELAND, Brian C., Plano, TX 75074, US
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **2 507 966 A1***
H04L 12/26
(25) En (26) En
(21) 10785505.8 (22) 29.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/051979 29.11.2010
(87) WO 2011/064597 2011/22 03.06.2011
(30) 30.11.2009 GB 0920857
30.11.2009 EP 09275115
(54) • *VERARBEITUNG VON NETZWERKVERKEHR*
• *PROCESSING NETWORK TRAFFIC*
• *TRAITEMENT DE TRAFIC DE RÉSEAU*
(71) BAE Systems Plc., 6 Carlton Gardens, London SW1Y 5AD, GB
(72) BENNETT, Mark, Arwyn, Guildford Surrey GU2 7YP, GB
WILDING, Richard, John, Guildford Surrey GU2 7YP, GB
FRIEND, Gordon, Campbell, Guildford Surrey GU2 7YP, GB
(74) BAE SYSTEMS plc Group IP Department, Warwick House P.O. Box 87 Farnborough Aerospace Centre, GB-Farnborough, Hampshire GU14 6YU, GB

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **2 507 967 A1***
(25) En (26) En
(21) 10793372.3 (22) 05.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/059009 05.12.2010
(87) WO 2011/069142 2011/23 09.06.2011
(30) 04.12.2009 US 266851 P
03.12.2010 US 960220
(54) • *MOBILER MEDIENSERVER*
• *MOBILE MEDIA SERVER*
• *SERVEUR MULTIMÉDIA MOBILE*
(71) Qualcomm Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) RAVEENDRAN, Vijayalakshmi, R., San Diego California 92121-1714, US
SHETH, Soham, V., San Diego California 92121-1714, US
LUO, Xun, San Diego California 92121-1714, US
BHAMIDIPATI, PhaniKumar, K., San Diego California 92121-1714, US
(74) Schmidbauer, Andreas Konrad, et al, Wagner & Geyer Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **2 507 968 A1***
(25) En (26) En
(21) 10798208.4 (22) 30.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/058452 30.11.2010
(87) WO 2011/066585 2011/22 03.06.2011
(30) 30.11.2009 US 264982 P
20.09.2010 US 886111
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR VERBESSERTE HEADERKOMPRESSION*
• *METHODS AND APPARATUS FOR IMPROVING HEADER COMPRESSION*
• *PROCÉDÉS ET APPAREIL POUR AMÉLIORER LA COMPRESSION D'ENTÊTES*
(71) Qualcomm Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) REZAIIFAR, Ramin, San Diego CA 92121, US
KIMBALL, Robert, Howard, San Diego CA 92121, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **2 507 969 A1***
H04M 1/725
(25) En (26) En
(21) 10798589.7 (22) 17.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/002932 17.11.2010
(87) WO 2011/067645 2011/23 09.06.2011
(30) 04.12.2009 US 266874 P
06.10.2010 US 898844
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR MULTIMEDIA-NOTFALLSZUGRIFF IN EINEM DRAHTLOSEN NETZWERK*
• *SYSTEM AND METHOD FOR MULTIMEDIA EMERGENCY ACCESS IN A WIRELESS NETWORK*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'ACCÈS D'URGENCE À DES DONNÉES MULTIMÉDIA DANS UN RÉSEAU SANS FIL*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) MCCANN, Stephen, Rownhams Southampton SO16 8LT, GB
MONTEMURRO, Michael, Peter, Mississauga Ontario L4W 0B5, CA
(74) Greenaway, Martin William, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **2 507 970 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10807455.0 (22) 02.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/052597 02.12.2010
(87) WO 2011/067540 2011/23 09.06.2011
(30) 04.12.2009 FR 0958666
(54) • *VERFAHREN ZUM SENDEN UND VERARBEITEN VON SIP-ANTWORTEN*
• *METHODS FOR SENDING AND PROCESSING AN SIP RESPONSE*
• *PROCÉDÉS D'ENVOI ET DE TRAITEMENT D'UNE REPONSE SIP*
(71) France Telecom, 6 place d'Alleray, 75015 Paris, FR
(72) BOIZARD, Stéphane, F-31620 Fronton, FR
PROUVOST, Sébastien, F-31300 Toulouse, FR
CLEUZIOU, Olivier, F-94200 Ivry Sur Seine, FR
(74) Delumeau, François Guy, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **2 507 971 A1***
(25) En (26) En
(21) 10835010.9 (22) 30.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/058427 30.11.2010
(87) WO 2011/068804 2011/23 09.06.2011
(30) 01.12.2009 US 265700 P
(54) • *VERFAHREN, SYSTEM UND VORRICHTUNG ZUR KONFIGURATION DER TOPOLOGIE EINES DRAHTLOSEN NETZWERKS*
• *METHOD, SYSTEM AND DEVICE FOR CONFIGURING TOPOLOGY OF A WIRELESS NETWORK*
• *PROCEDE, SYSTEME ET DISPOSITIF POUR CONFIGURER UNE TOPOLOGIE DE RESEAU SANS FIL*
(71) SpiderCloud Wireless, Inc., 2500 Augustine Drive Suite 200, Santa Clara, California 95054, US
(72) SCHEIN, Brett, San Jose California 95118, US
MUKHERJEE, Sayandev, Santa Clara California 95051, US
SRINIVASAN, Murari, Palo Alto California 94301, US
(74) Khan, Mohammed Saiful Azam, Potter Clarkson LLP Patents Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham Nottinghamshire NG1 5DD, GB

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **2 507 972 A2***
H04L 9/32 ***H04L 12/58***
(25) En (26) En
(21) 11742921.7 (22) 11.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/024642 11.02.2011
(87) WO 2011/100626 2011/33 18.08.2011
(88) 29.12.2011
(30) 12.02.2010 US 304310 P
(54) • *VERFAHREN, SYSTEME UND COMPUTERLESBARE MEDIEN ZUR DURCHMESSERPROTOKOLLHARMONISIERUNG*

- *METHODS, SYSTEMS, AND COMPUTER READABLE MEDIA FOR DIAMETER PROTOCOL HARMONIZATION*
- *PROCÉDÉS, SYSTÈMES ET SUPPORTS POUVANT ÊTRE LUS PAR UN ORDINATEUR POUR UNE HARMONISATION DE PROTOCOLE DE DIAMÈTRE*

(71) Tekelec, Inc., 5200 Paramount Parkway, Morrisville, NC 27560, US
(72) MCCANN, Thomas, M., Raleigh, NC 27617, US
NAS, Petrus, Wilhelmus Adrianus Jacobus Maria, NL-2496 WR s'Gravenhage, NL
MARSICO, Peter, Joseph, Chapel Hill, NC 27516, US
(74) Anderson, Angela Mary, et al, Murgitroyd & Company Immeuble Atlantis 55 Allée Pierre Ziller Sophia Antipolis, 06560 Valbonne, FR

H04L 29/06 → (51) ***H04W 8/12***

(51) ***H04L 29/08*** (11) **2 507 973 A1***
(25) En (26) En
(21) 10778625.3 (22) 09.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/067102 09.11.2010
(87) WO 2011/067075 2011/23 09.06.2011
(30) 02.12.2009 US 629539
(54)
- *OPTIMIERTER ZWISCHENSPEICHERUNGSZEITRAUM FÜR ORTSDATEN FÜR NETZWERKBASIERTE STANDORTDIENSTE*
- *OPTIMIZING CACHING PERIOD OF LOCATION DATA FOR NETWORK BASED LOCATION SERVICES*
- *OPTIMISATION DE PÉRIODE DE MISE EN ANTÉMÉMOIRE DE DONNÉES D'EMPLACEMENT POUR DES SERVICES D'EMPLACEMENT SUR UN RÉSEAU*

(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Place, Armonk, NY 10504, US
(72) TREVATHAN, Matthew, Bunkley, Atlanta, GA 30327-3015, US
TERRY, Matthew, Adam, Atlanta, GA 30327-3015, US
NIELSEN, Mark, David, Austin, TX 78758-3400, US
RAMANATHAN, Sri, Tampa, FL 33607-5878, US
(74) Shaw, Anita, IBM United Kingdom Limited, Intellectual Property Department, Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

(51) ***H04L 29/08*** ***G05B 19/418*** (11) **2 507 974 A1***
(25) De (26) De
(21) 10782189.4 (22) 11.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/006871 11.11.2010
(87) WO 2011/066900 2011/23 09.06.2011
(30) 03.12.2009 DE 102009056803
(54)
- *KOMMUNIKATION ZWISCHEN ELEMENTEN EINES SYSTEMS*
- *COMMUNICATION BETWEEN ELEMENTS OF A SYSTEM*
- *COMMUNICATION ENTRE DES ÉLÉMENTS D'UN SYSTÈME*

(71) Robert Bosch GmbH, 70469 Stuttgart, DE
(72) BRUEHL, Jens, 97816 Lohr am Main, DE
LANDGRAF, Guenther, 97753 Karlstadt, DE
(74) Thürer, Andreas, c/o Bosch Rexroth AG Zum Eisengiesser 1, 97816 Lohr am Main, DE

H04L 29/08 → (51) ***G06F 1/32***

H04L 29/08 → (51) ***H04M 3/42***

H04L 29/12 → (51) ***H04L 29/06***

H04L 29/14 → (51) ***H04L 29/02***

(51) ***H04M 1/00*** (11) **2 507 975 A1***
(25) En (26) En
(21) 10834870.7 (22) 03.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/003084 03.12.2010
(87) WO 2011/068541 2011/23 09.06.2011
(30) 03.12.2009 US 266160 P
02.12.2010 US 926675
(54)
- *FORMBARER STÜTZSTÄNDER*
- *SHAPEABLE SUPPORT STAND*
- *SUPPORT DÉFORMABLE*

(71) Wedgeworks, LLC, 1172 S. Dixie Highway Suite 336, Miami, FL 33146, US
(72) PICCOLO, Jonathan, A., Miami, FL 33186, US
(74) Bennett, Adrian Robert J., et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

H04M 1/02 → (51) ***H04M 1/60***

H04M 1/04 → (51) ***G10K 11/02***

H04M 1/06 → (51) ***G10K 11/02***

H04M 1/15 → (51) ***H04M 1/60***

H04M 1/2745 → (51) ***H04M 1/725***

(51) ***H04M 1/60*** ***H04M 1/02*** (11) **2 507 976 A1*** ***H04M 1/15***
(25) Fi (26) En
(21) 10832707.3 (22) 30.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FI 2010/050979 30.11.2010
(87) WO 2011/064460 2011/22 03.06.2011
(30) 30.11.2009 FI 20096260
(54)
- *BETRIEB EINER VORRICHTUNG DURCH FUNKTECHNOLOGIE IN EINEM ZELLNETZWERK SOWIE VERFAHREN ZUR ANBRINGUNG EINES HEADSETS DAFÜR*
- *DEVICE OPERATING BY RADIO TECHNOLOGY IN A CELLULAR NETWORK AND HANDS-FREE SET ATTACHABLE THERETO*
- *DISPOSITIF FONCTIONNANT PAR TECHNOLOGIE RADIO DANS UN RÉSEAU CELLULAIRE ET KIT MAINS-LIBRES POUVANT ÊTRE RELIÉ À CE DISPOSITIF*

(71) IHF Finland OY, Majavatie 17 A, 01450 Vantaa, FI
(72) ONNINEN, Olli, FI-01420 Vantaa, FI
VÄNTTINEN, Petri, FI-01450 Vantaa, FI
(74) Laajalahti, Mika, et al, Berggren Oy Ab Antinkatu 3 C P.O. Box 16, FI-00101 Helsinki, FI

H04M 1/60 → (51) ***H04R 1/40***

(51) ***H04M 1/725*** ***H04M 1/2745*** ***G06Q 30/00*** (11) **2 507 977 A1*** ***H04M 15/00***
(25) En (26) En
(21) 10768234.6 (22) 20.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/065771 20.10.2010
(87) WO 2011/067030 2011/23 09.06.2011
(30) 02.12.2009 EP 09177700
(54)
- *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERWALTUNG VON MOBILTELEFONANRUFEN*
- *A METHOD AND SYSTEM FOR MANAGING CELLULAR PHONE CALLS*
- *PROCÉDÉ ET SYSTÈME PERMETTANT DE GÉRER DES APPELS TÉLÉPHONIQUES CELLULAIRES*

(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Place, Armonk, NY 10504, US
(72) SIDOTI, Stefano, I-RM 00144 Roma, IT
PICCININI, Sandro, I-RM 00144 Roma, IT
PICHETTI, Luigi, I-RM 00144 Roma, IT
SECCHI, Marco, I-RM 00144, IT
(74) Kuisma, Sirpa Tuulikki, et al, IBM Deutschland Management & Business Support GmbH Patentwesen und Urheberrecht Postfach, 71137 Ehningen, DE

(51) ***H04M 1/725*** (11) **2 507 978 A1***
(25) En (26) En
(21) 10777139.6 (22) 15.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/052913 15.10.2010
(87) WO 2011/068598 2011/23 09.06.2011
(30) 04.12.2009 US 266850 P
12.08.2010 US 855583
(54)
- *ERSTELLUNG UND VERWENDUNGEN VON KONTEXT*
- *CREATING AND UTILIZING A CONTEXT*
- *CRÉATION ET UTILISATION D'UN CONTEXTE*

(71) Qualcomm Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) PRICE, Philip K., San Diego California 92121, US
VENKATESHWARAN, Ramaswamy, San Diego California 92121, US
MICHAEL, Matthew M. J., San Diego California 92121, US
BURNS, Gregory, San Diego California 92121, US
(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) ***H04M 1/725*** ***H04W 4/02*** ***G06F 3/01*** (11) **2 507 979 A1*** ***H04M 3/487***
(25) En (26) En
(21) 10777198.2 (22) 05.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/055585 05.11.2010
(87) WO 2011/068622 2011/23 09.06.2011
(30) 03.12.2009 US 629927
(54)
- *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND COMPUTERPROGRAMM ZUR ABFRAGE VON ORTSSPEZIFISCHEN INFORMATIONEN MIT EINER GESTENGESTEUERTEN TRAGBAREN MOBILEN VORRICHTUNG*
- *METHOD, APPARATUS AND COMPUTER PROGRAM TO PERFORM LOCATION SPECIFIC INFORMATION RETRIEVAL USING A GESTURE-CONTROLLED HANDHELD MOBILE DEVICE*
- *PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET PROGRAMME INFORMATIQUE POUR EXTRACTION D'INFORMATIONS SPÉCIFIQUES DE LA POSITION AU MOYEN D'UN DISPOSITIF MOBILE À TENUE MANUELLE COMMANDÉ PAR GESTES*

(71) Osocad Remote Limited Liability Company, Atten Dept 281 2711 Centerville Road, Suite 400, Wilmington, Delaware 19808, US
(72) PATOSKIE, John, Allen Texas 75013, US
GERARD, Mark, Plano Texas 75025, US
WHEELER, Thomas, Frisco Texas 75035, US
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

---

(51) ***H04M 1/725*** (11) **2 507 980 A1***
(25) En (26) En
(21) 10784368.2 (22) 05.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/055637 05.11.2010
(87) WO 2011/068625 2011/23 09.06.2011
(30) 03.12.2009 US 629923
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR APPLIKATIONEN AUF MOBILEN KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNGEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR APPLICATIONS ON MOBILE COMMUNICATIONS DEVICES*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR DES APPLICATIONS SUR DES DISPOSITIFS DE COMMUNICATION MOBILES*
(71) Osocad Remote Limited Liability Company, Atten Dept 281 2711 Centerville Road, Suite 400, Wilmington, Delaware 19808, US
(72) HAUSER, Robert, Frisco Texas 75034, US
WHEELER, Thomas T., Frisco Texas 75035, US
PETERSON, Robert W., Plano Texas 75023, US
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

---

(51) ***H04M 1/725*** (11) **2 507 981 A1***
G08B 25/01 ***G08B 21/02***
H04M 11/04
(25) En (26) En
(21) 10784792.3 (22) 30.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/068488 30.11.2010
(87) WO 2011/064380 2011/22 03.06.2011
(30) 30.11.2009 LU 91625
(54) • *ZUR AKTIVIERUNG EINES NOTFALLMODUS AUSGERÜSTETES MOBILTELEFON*
• *MOBILE TELEPHONE EQUIPPED FOR ACTIVATION OF AN EMERGENCY MODE*
• *TÉLÉPHONE MOBILE ÉQUIPÉ POUR L'ACTIVATION D'UN MODE D'URGENCE*
(71) Galuszka, Andrzej Jaroslaw, 6 Montée Saint Urbain, 5573 Remich, LU
(72) Galuszka, Andrzej Jaroslaw, 5573 Remich, LU
(74) Office Freylinger, P.O. Box 48, 8001 Strassen, LU

H04M 1/725 → (51) ***H04L 29/06***

H04M 3/30 → (51) ***H04B 3/46***

---

(51) ***H04M 3/40*** (11) **2 507 982 A2***
(25) En (26) En
(21) 10788324.1 (22) 07.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/069104 07.12.2010
(87) WO 2011/070034 2011/24 16.06.2011
(88) 11.08.2011
(30) 08.12.2009 GB 0921468
(54) • *DECODIERUNG VON SPRACHSIGNALEN*
• *DECODING SPEECH SIGNALS*
• *DÉCODAGE DE SIGNAUX VOCAUX*
(71) Skype, 70 Sir John Rogerson's Quay, Dublin 2, IE
(72) NILSSON, Mattias, S-174 46 Sundbyberg, SE
STROMMER, Stefan, S-118 30 Stockholm, SE
ANDERSEN, Soren Vang, L-2732, LU
(74) Driver, Virginia Rozanne, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

---

(51) ***H04M 3/42*** (11) **2 507 983 A1***
H04L 29/08
(25) En (26) En
(21) 10816320.5 (22) 01.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/003437 01.12.2010
(87) WO 2011/067676 2011/23 09.06.2011
(30) 01.12.2009 US 265737 P
(54) • *VERWENDUNG DES ANRUFEMPFÄNGERSTATUS FÜR VERBESSERTE ANRUFERBENACHRICHTIGUNG*
• *USING CALLEE'S STATUS TO ENHANCE CALLER NOTIFICATION*
• *UTILISATION DE L'ÉTAT D'UN APPELÉ POUR AMÉLIORER LA NOTIFICATION D'UN APPELANT*
(71) France Telecom, 6 place d'Alleray, 75015 Paris, FR
(72) LU, Zhao, San Francisco CA 94115, US

H04M 3/487 → (51) ***H04M 1/725***

---

(51) ***H04M 3/56*** (11) **2 507 984 A1***
(25) En (26) En
(21) 10785283.2 (22) 23.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/057761 23.11.2010
(87) WO 2011/068716 2011/23 09.06.2011
(30) 03.12.2009 US 630210
(54) • *SYSTEM FÜR ORTSABHÄNGIGE EINRICHTUNG EINER TELEFONKONFERENZ*
• *SYSTEM FOR LOCATION DEPENDENT SETUP OF TELEPHONE CONFERENCE*
• *SYSTEME D'ETABLISSEMENT DE CONFERENCE TELEPHONIQUE GÉODÉPENDANT*
(71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(72) WENGROVITZ, Michael S., Concord MA 01742, US
(74) Hervouet, Sylvie, et al, Feray Lenne Conseil Le Centralis 63, avenue du Général Leclerc, 92340 Bourg-la-Reine, FR

H04M 11/00 → (51) ***H04W 4/00***

H04M 11/04 → (51) ***H04M 1/725***

H04M 11/06 → (51) ***H04B 3/46***

H04M 15/00 → (51) ***H04M 1/725***

---

(51) ***H04N 1/00*** (11) **2 507 985 A1***
(25) En (26) En
(21) 10834452.4 (22) 20.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/069016 20.10.2010
(87) WO 2011/067999 2011/23 09.06.2011
(30) 02.12.2009 JP 2009274932
(54) • *BILDVERARBEITUNGSVORRICHTUNG UND STEUERVERFAHREN DAFÜR*
• *IMAGE PROCESSING APPARATUS AND CONTROL METHOD THEREOF*
• *APPAREIL DE TRAITEMENT D'IMAGE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE CELUI-CI*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) ITO, Fumitoshi, Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H04N 1/40 → (51) ***H04N 1/46***

---

(51) ***H04N 1/405*** (11) **2 507 986 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10787437.2 (22) 03.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/068886 03.12.2010
(87) WO 2011/067395 2011/23 09.06.2011
(30) 03.12.2009 FR 0958644
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERARBEITUNG EINES ZU DRUCKENDEN BILDES*
• *METHOD AND DEVICE FOR PROCESSING AN IMAGE TO BE PRINTED*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'UNE IMAGE A IMPRIMER*
(71) Sagemcom Documents SAS, 250 route de l'Empereur, 92500 Rueil Malmaison, FR
(72) BERGER, Jérôme, F-92500 Rueil Malmaison, FR
(74) Callon de Lamarck, Jean-Robert, Cabinet Regimbeau 20 rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

---

(51) ***H04N 1/41*** (11) **2 507 987 A1***
G06T 9/00
(25) En (26) En
(21) 09851898.8 (22) 01.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) RU 2009/000658 01.12.2009
(87) WO 2011/068428 2011/23 09.06.2011
(54) • *KOMPRIMIERUNG MIT BEREICHSKODIERUNG MIT VIRTUELLEM GLEITENDEM FENSTER*
• *COMPRESSION USING RANGE CODING WITH VIRTUAL SLIDING WINDOW*
• *COMPRESSION UTILISANT UN CODAGE DE PORTÉE AVEC FENÊTRE COULISSANTE VIRTUELLE*
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
(72) TURLIKOV, Andrey Mikhailovich, St. Petersburg 190000, RU
SERGEEV, Anton Valerievich, St. Petersburg 190000, RU
VESELOV, Anton, St. Petersburg 190000, RU
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, Beresford & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

---

(51) ***H04N 1/46*** (11) **2 507 988 A1***
G06T 1/00 ***H04N 1/60***
H04N 1/40
(25) En (26) En
(21) 10834629.7 (22) 26.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/071627 26.11.2010
(87) WO 2011/068179 2011/23 09.06.2011
(30) 01.12.2009 JP 2009273507
16.03.2010 JP 2010059123
(54) • *VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG VON BILDINFORMATIONEN, VORRICHTUNG ZUR VERARBEITUNG VON BILDINFORMATIONEN, BILDVERARBEITUNGSVOR-*

RICHTUNG UND AUFZEICHNUNGS-MEDIUM
- *IMAGE INFORMATION PROCESSING METHOD, IMAGE INFORMATION PROCESSING APPARATUS, IMAGE PROCESSING APPARATUS, AND RECORDING MEDIUM*
- *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS D'IMAGE, APPAREIL DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS D'IMAGE, APPAREIL DE TRAITEMENT D'IMAGE ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT*

(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) HARA, Takayuki, Tokyo 143-8555, JP
(74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H04N 1/60 → (51) ***H04N 1/46***

(51) ***H04N 5/14*** (11) **2 507 989 A1***
(25) En (26) En
(21) 10832576.2 (22) 27.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/076411 27.08.2010
(87) WO 2011/063669 2011/22 03.06.2011
(30) 30.11.2009 US 264953 P
16.07.2010 US 837505
(54)
- *VIDEOVERARBEITUNGSVERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG VORDEFINIERTER DATENVERARBEITUNGSOPERATIONEN BEI DER AUSGABE VON RAHMENRATEN-UMWANDLUNGEN MIT REDUZIERTER BANDBREITENNUTZUNG EINER SPEICHERVORRICHTUNG SOWIE ENTSPRECHENDE VIDEOVERARBEITUNGSVORRICHTUNG DAFÜR*
- *VIDEO PROCESSING METHOD CAPABLE OF PERFORMING PREDETERMINED DATA PROCESSING OPERATION UPON OUTPUT OF FRAME RATE CONVERSION WITH REDUCED STORAGE DEVICE BANDWIDTH USAGE AND RELATED VIDEO PROCESSING APPARATUS THEREOF*
- *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT VIDÉO CAPABLE DE RÉALISER UNE OPÉRATION DE TRAITEMENT DE DONNÉES PRÉDÉTERMINÉE SUR UNE SORTIE DE CONVERSION DE FRÉQUENCE D'IMAGE AVEC UNE UTILISATION DE BANDE PASSANTE DE DISPOSITIF DE STOCKAGE RÉDUITE, ET APPAREIL DE TRAITEMENT VIDÉO CORRESPONDANT*

(71) MediaTek, Inc, No. 1, Dusing Rd. 1st. Science-Based Industrial Park Hsin-Chu 300, Taiwan, TW
(72) CHANG, Te-Hao, Taipei City Taiwan, CN
(74) Görz, Ingo, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

H04N 5/225 → (51) ***G03B 37/00***

(51) ***H04N 5/232*** (11) **2 507 990 A1***
(25) En (26) En
(21) 10795508.0 (22) 03.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/058985 03.12.2010
(87) WO 2011/069123 2011/23 09.06.2011
(30) 03.12.2009 US 630115
(54)
- *DIGITALE BILDKOMBINATION ZUR ERZEUGUNG VON OPTISCHEN EFFEKTEN*
- *DIGITAL IMAGE COMBINING TO PRODUCE OPTICAL EFFECTS*
- *COMBINAISON D'IMAGES NUMÉRIQUES POUR PRODUIRE DES EFFETS OPTIQUES*

(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US
(72) HWANG, Hau, San Diego California 92121-1714, US
LI, Hsiang-Tsun, San Diego California 92121-1714, US
ATANASSOV, Kalin M., San Diego California 92121-1714, US
(74) Howe, Steven, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) ***H04N 5/44*** (11) **2 507 991 A2***
(25) En (26) En
(21) 10834807.9 (22) 06.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/008677 06.12.2010
(87) WO 2011/068392 2011/23 09.06.2011
(88) 10.11.2011
(30) 04.12.2009 US 266522 P
30.12.2009 US 290893 P
(54)
- *DIGITALER RUNDFUNKEMPFÄNGER UND STARTVERFAHREN FÜR DEN DIGITALEN RUNDFUNKEMPFÄNGER*
- *DIGITAL BROADCAST RECEIVER AND BOOTING METHOD OF DIGITAL BROADCAST RECEIVER*
- *RÉCEPTEUR DE DIFFUSION NUMÉRIQUE ET PROCÉDÉ D'INITIALISATION DU RÉCEPTEUR DE DIFFUSION NUMÉRIQUE*

(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) CHA, Sang Hoon, Seoul 137-724, KR
KIM, Bong Seok, Seoul 137-724, KR
JEONG, Chan Gyun, Seoul 137-724, KR
KIM, In Moon, Seoul 137-724, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) ***H04N 5/445*** ***G09G 5/00*** (11) **2 507 992 A1***
(25) En (26) En
(21) 10798392.6 (22) 25.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/055414 25.11.2010
(87) WO 2011/067701 2011/23 09.06.2011
(30) 04.12.2009 EP 09177970
(54)
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ABSPIELUNG EINER ANZEIGE AUF EINEM BILDSCHIRM*
- *METHOD AND APPARATUS FOR DISPLAYING AN ON-SCREEN DISPLAY*
- *PROCÉDÉ ET APPAREIL D'AFFICHAGE SUR ÉCRAN*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) ENGELBLIK, Bastiaan, Johan, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Kroeze, Johannes Antonius, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H04N 5/445 → (51) ***H04N 7/173***

H04N 5/64 → (51) ***H04R 1/36***

(51) ***H04N 5/76*** ***H04N 5/77*** (11) **2 507 993 A1***
(25) De (26) De
(21) 10779746.6 (22) 09.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/067124 09.11.2010
(87) WO 2011/067078 2011/23 09.06.2011
(30) 01.12.2009 DE 102009047365
(54)
- *VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER AUFZEICHNUNGSANORDNUNG*
- *METHOD FOR OPERATING A RECORDING ASSEMBLY*
- *PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D'UN ENSEMBLE D'ENREGISTREMENT*

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) BUSCH, Hans-Juergen, 91126 Schwabach, DE

H04N 5/77 → (51) ***H04N 5/76***

(51) ***H04N 7/15*** ***H04L 12/16*** (11) **2 507 994 A1***
(25) En (26) En
(21) 10834847.5 (22) 29.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SG 2010/000446 29.11.2010
(87) WO 2011/068477 2011/23 09.06.2011
(30) 01.12.2009 SG 200907971
(54)
- *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM ABRUFEN VON MEDIENINHALTEN ZWISCHEN EINER GRUPPE VON MINDESTENS ZWEI EINHEITEN*
- *METHODS AND SYSTEMS FOR CONSUMING MEDIA CONTENT AMONG A GROUP OF AT LEAST TWO ENTITIES*
- *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES POUR CONSOMMER UN CONTENU MULTIMÉDIA PARMI UN GROUPE D'AU MOINS DEUX ENTITÉS*

(71) Creative Technology Ltd., 31 International Business Park Creative Resource, Singapore 609921, SG
(72) SIM, Wong Hoo, Singapore 679123, SG
PNG, Willie, Singapore 601285, SG
(74) Talbot-Ponsonby, Daniel Frederick, Marks & Clerk LLP Fletcher House Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB

(51) ***H04N 7/167*** (11) **2 507 995 A1***
(25) En (26) En
(21) 10834935.8 (22) 15.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/056733 15.11.2010
(87) WO 2011/068668 2011/23 09.06.2011
(30) 04.12.2009 US 266982 P
(54)
- *SYSTEME UND VERFAHREN ZUM TRANSPORT EINES KRYPTOGRAPHISCHEN MATERIALS FÜR ELEMENTARE BITSTRÖME*
- *ELEMENTARY BITSTREAM CRYPTOGRAPHIC MATERIAL TRANSPORT SYSTEMS AND METHODS*
- *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE TRANSPORT DE MATÉRIEL CRYPTOGRAPHIQUE DE TRAIN DE BITS ÉLÉMENTAIRE*

(71) Divx LLC, 4780 Eastgate Mall, San Diego, CA 92121, US
(72) CHAN, Francis, Yee-dug, San Diego CA 92121, US
SOROUSHIAN, Kourosh, San Diego CA 92111, US
WOOD, Andrew, Jeffrey, San Diego CA 92123, US
(74) Matschnig, Franz, et al, Patentanwaltskanzlei Matschnig & Forsthuber OG Siebensterngasse 54, 1071 Wien, AT

(51) ***H04N 7/173*** ***H04N 5/445*** (11) **2 507 996 A2***
(25) En (26) En
(21) 10833474.9 (22) 07.10.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/006850 07.10.2010
(87) WO 2011/065662 2011/22 03.06.2011
(88) 25.08.2011
(30) 30.11.2009 KR 20090117298
(54) • *NETZWERKFERNSEHSYSTEM UND VERFAHREN ZU SEINER STEUERUNG*
• *A NETWORK TELEVISION AND A METHOD OF CONTROLLING THE SAME*
• *TÉLÉVISION EN RÉSEAU ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE CELLE-CI*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) LEE, Hyungnam, Seoul 137-724, KR
KIM, Uniyoung, Seoul 137-724, KR
KOO, Sangjun, Seoul 137-724, KR
JANG, Saehun, Seoul 137-724, KR
YOO, Kyunghee, Seoul 137-724, KR
(74) Katérle, Axel, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

---

(51) ***H04N 7/173*** (11) **2 507 997 A1***
(25) En (26) En
(21) 10835009.1 (22) 30.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/058419 30.11.2010
(87) WO 2011/068802 2011/23 09.06.2011
(30) 01.12.2009 US 265470 P
(54) • *DYNAMISCHE SERVICEGRUPPENERKENNUNG*
• *DYNAMIC SERVICE GROUP DISCOVERY*
• *DECOUVERTE DE GROUPES DE SERVICES DYNAMIQUES*
(71) Beaumaris Networks Inc. D/b/a BNI Video, 1300 Massachusetts Avenue, Suite 205, Boxborough, Massachusetts 01719, US
(72) SCHLACK, John, Quakertown Pennsylvania 18951, US
(74) Kazi, Ilya, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

H04N 7/22 → (51) ***H04J 14/02***

---

(51) ***H04N 7/24*** ***H04W 28/24*** (11) **2 507 998 A1***
(25) En (26) En
(21) 10779877.9 (22) 08.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/055782 08.11.2010
(87) WO 2011/066088 2011/22 03.06.2011
(30) 03.06.2010 US 793213
30.11.2009 US 265111 P
(54) • *VERFAHREN FÜR PRIORITÄTSBASIERTE ÜBERTRAGUNG VON DRAHTLOSEN VIDEOS*
• *METHOD OF PRIORITY BASED TRANSMISSION OF WIRELESS VIDEO*
• *PROCÉDÉ DE PRIORITÉ À BASE DE TRANSMISSION SANS FIL DE VIDÉO*
(71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(72) PAYETTE, Charles, Oceanport NJ 07757, US
CILLI, Bruce, R., Atlanta Highlands NJ 07716, US
(74) Richardt Patentanwälte GbR, Wilhelmstraße 7, 65185 Wiesbaden, DE

---

(51) ***H04N 7/24*** (11) **2 507 999 A2***
(25) En (26) En
(21) 10813052.7 (22) 30.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/058318 30.11.2010
(87) WO 2011/066531 2011/22 03.06.2011
(88) 11.08.2011
(30) 30.11.2009 US 265119 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERSCHLÜSSELUNG UND ENTSCHLÜSSELUNG VON DATEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR ENCRYPTING AND DECRYPTING DATA*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR CHIFFRER ET DÉCHIFFRER DES DONNÉES*
(71) General instrument Corporation, 101 Tournament Drive, Horsham, PA 19044, US
(72) ZHANG, Jiang, La Jolla California 92037, US
MANGALORE, Geetha, San Diego California 92128, US
PETERKA, Petr, San Diego California 92130, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) ***H04N 7/26*** ***H04N 7/50*** (11) **2 508 000 A1***
(25) En (26) En
(21) 10788425.6 (22) 24.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/003035 24.11.2010
(87) WO 2011/068527 2011/23 09.06.2011
(30) 04.12.2009 US 266537 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR VERBESSERTE CHROMATRANSFORMATIONEN FÜR INTER-FRAMES BEI DER VIDEOKODIERUNG UND -DEKODIERUNG*
• *METHODS AND APPARATUS FOR IMPROVED CHROMA TRANSFORMS FOR INTER FRAMES IN VIDEO ENCODING AND DECODING*
• *MÉTHODES ET APPAREIL AMÉLIORANT LES TRANSFORMATIONS CHROMA POUR LES CODAGES ET DÉCODAGES INDÉPENDANTS EN VIDÉO*
(71) Thomson Licensing, 1-5 rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) LU, Xiaoan, Princeton, New Jersey 08540, US
YIN, Peng, Ithaca, New York 14850, US
ZHENG, Yunfei, San Diego, California 95762, US
XU, Qian, El Dorado Hills, California 95762, US
SOLE, Joel, La Jolla, California 92037, US
(74) Rittner, Karsten, et al, Deutsche Thomson-Brandt GmbH Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

---

(51) ***H04N 7/50*** (11) **2 508 001 A1***
(25) En (26) En
(21) 09851773.3 (22) 04.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2009/001369 04.12.2009
(87) WO 2011/066672 2011/23 09.06.2011
(54) • *TEXTUR/STRUKTUR-ADAPTIERTE PARTITIONIERTE BLOCKUMWANDLUNG*
• *TEXTURE-PATTERN-ADAPTIVE PARTITIONED BLOCK TRANSFORM*
• *TRANSFORMÉE DE BLOCS PARTITIONNÉS ADAPTATIVE SELON LA TEXTURE/LE MOTIF*
(71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) CHEN, Zhibo, Beijing 100085, CN
XU, Xiaozhong, Beijing 100085, CN
CHEN, Quqing, Beijing 100085, CN
(74) Hartnack, Wolfgang, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

H04N 7/50 → (51) ***H04N 7/26***

---

(51) ***H04N 13/00*** ***G06T 15/20*** (11) **2 508 002 A1***
(25) En (26) En
(21) 09807706.8 (22) 04.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/008689 04.12.2009
(87) WO 2011/066848 2011/23 09.06.2011
(54) • *PROZESSOR, GERÄT UND ENTSPRECHENDE VERFAHREN*
• *A PROCESSOR, APPARATUS AND ASSOCIATED METHODS*
• *PROCESSEUR, APPAREIL ET PROCÉDÉS CONNEXES*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) OJALA, Pasi, 02400 Kirkkonummi, FI
BILCU, Radu Ciprian, 33710 Tampere, FI
(74) Jaatinen, Jussi Imari, et al, Nokia Corporation Intellectual Property Department Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

---

(51) ***H04N 13/00*** (11) **2 508 003 A1***
(25) En (26) En
(21) 10729863.0 (22) 02.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/059484 02.07.2010
(87) WO 2011/006781 2011/03 20.01.2011
(30) 15.07.2009 EP 09165590
(54) • *VERARBEITUNG VON 3D-BILDERN*
• *3D IMAGE PROCESSING*
• *TRAITEMENT D'IMAGE TRIDIMENSIONNELLE*
(71) Trident Microsystems, Inc., 1170 Kifer Road, Sunnyvale, CA 94086-5303, US
(72) CORDES, Nico, NL-5658 EA Eindhoven, NL
RIEMENS, Abraham, NL-5521 SV Eersel, NL
HOFMAN, Paul, NL-5673 PB Nuenen, NL
GANGWAL, OmPrakash, NL-5612HB Eindhoven, NL
CIACCI, Massimo, NL-5212 SN 's-Hertogenbosch, NL
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Postfach 20 07 34, 80007 München, DE

---

(51) ***H04N 13/00*** (11) **2 508 004 A1***
(25) En (26) En
(21) 10785406.9 (22) 30.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/068467 30.11.2010
(87) WO 2011/064379 2011/22 03.06.2011
(30) 30.11.2009 FR 0958479
12.04.2010 US 323287 P
(54) • *SYSTEM ZUR UNTERSTÜTZUNG DER HERSTELLUNG VON STEREOSKOPISCHEN BILDERN*
• *SYSTEM FOR ASSISTING PRODUCTION OF STEREOSCOPIC IMAGES*
• *SYSTÈME D'AIDE À LA PRODUCTION D'IMAGES STÉRÉOSCOPIQUES*
(71) Transvideo, rue Marie Harel, 27135 Verneuil sur Avre, FR
(72) DELACOUX, Jacques, F-28270 Rueil la Gadelière, FR
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

(51) ***H04N 13/00*** (11) **2 508 005 A1***
(25) En (26) En
(21) 10792833.5 (22) 30.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/007441 30.11.2010
(87) WO 2011/063993 2011/22 03.06.2011
(30) 30.11.2009 DE 102009056591
30.11.2009 US 627260
(54) • *VERFAHREN ZUR ANZEIGE VON BILDINFORMATIONEN UND AUTOSTEREOSKOPISCHER BILDSCHIRM*
• *METHOD FOR DISPLAYING IMAGE INFORMATION AND AUTOSTEREOSCOPIC SCREEN*
• *PROCÉDÉ D'AFFICHAGE D'INFORMATIONS D'IMAGE ET ÉCRAN AUTOSTÉRÉOSCOPIQUE*
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) DE LA BARRE, René, 09648 Mittweida, DE
JURK, Silvio, 02694 Crosta, DE
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 12, 10719 Berlin, DE

---

(51) ***H04N 13/00*** (11) **2 508 006 A1***
H04N 13/02
(25) En (26) En
(21) 11796836.2 (22) 27.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/006010 27.10.2011
(87) WO 2012/063421 2012/20 18.05.2012
(30) 28.12.2010 JP 2010293675
10.11.2010 JP 2010252322
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG VON BILDDATEN, VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG VON BILDDATEN, VORRICHTUNG ZUM EMPFANGEN VON BILDDATEN UND VERFAHREN ZUM EMPFANGEN VON BILDDATEN*
• *IMAGE DATA TRANSMISSION DEVICE, IMAGE DATA TRANSMISSION METHOD, IMAGE DATA RECEPTION DEVICE, AND IMAGE DATA RECEPTION METHOD*
• *DISPOSITIF DE TRANSMISSION DE DONNÉES D'IMAGES, PROCÉDÉ DE TRANSMISSION DE DONNÉES D'IMAGES, DISPOSITIF DE RÉCEPTION DE DONNÉES D'IMAGES ET PROCÉDÉ DE RÉCEPTION DE DONNÉES D'IMAGES*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) TSUKAGOSHI, Ikuo, Tokyo 108-0075, JP
(74) Körber, Martin Hans, et al, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

H04N 13/02 → (51) ***H04N 13/00***

H04N 21/2183 → (51) ***H04L 12/16***

H04Q 11/00 → (51) ***H04J 14/02***

H04R 1/00 → (51) ***H04R 5/04***

---

(51) ***H04R 1/10*** (11) **2 508 007 A1***
H04R 5/033
(25) En (26) En
(21) 09851734.5 (22) 30.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) SE 2009/051354 30.11.2009
(87) WO 2011/065879 2011/22 03.06.2011
(54) • *ANORDNUNG BEI EINER VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG FÜR EINEN DIENST MIT MEDIENAUSSPIELUNG*
• *ARRANGEMENT IN A DEVICE AND METHOD FOR USE WITH A SERVICE INVOLVING PLAY OUT OF MEDIA*
• *AGENCEMENT PRÉVU DANS UN DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DESTINÉ À ÊTRE UTILISÉ AVEC UN SERVICE FAISANT INTERVENIR LA REPRODUCTION MULTIMÉDIA*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
(72) NORLIN, Cristian, S-116 48 Stockholm, SE
HÄGGLUND, Caroline, 112 53 Stockholm, SE
NYBERG, Marcus, S-126 37 Hägersten, SE
(74) Egrelius, Fredrik, Ericsson AB Patent Unit Kista Device, Service & Media Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

H04R 1/26 → (51) ***H04R 1/36***

---

(51) ***H04R 1/36*** (11) **2 508 008 A1***
H04R 1/26 ***H04N 5/64***
(25) De (26) De
(21) 10774203.3 (22) 03.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/066698 03.11.2010
(87) WO 2011/067060 2011/23 09.06.2011
(30) 02.12.2009 US 265905 P
(54) • *FLACHLAUTSPRECHER*
• *FLAT LOUDSPEAKER*
• *HAUT-PARLEUR PLAT*
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) EHRIG, Lutz, 01277 Dresden, DE
BEER, Daniel, 98693 Martinroda, DE
(74) Stöckeler, Ferdinand, et al, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler, Zinkler & Partner Postfach 246, 82043 Pullach, DE

---

(51) ***H04R 1/40*** (11) **2 508 009 A1***
H04M 1/60
(25) En (26) En
(21) 10785422.6 (22) 01.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/068649 01.12.2010
(87) WO 2011/067292 2011/23 09.06.2011
(30) 02.12.2009 CH 18482009
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN UND ZUR SPRACHERFASSUNG UND VERARBEITUNG*
• *DEVICE AND METHOD FOR CAPTURING AND PROCESSING VOICE*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE CAPTURE ET DE TRAITEMENT D'UNE VOIX*
(71) Veovox SA, Chemin des Roches 10 CP 508, 1009 Pully, CH
(72) LISSEK, Hervé, CH-1020 Renens, CH
MARTIN, Philippe, CH-1007 Lausanne, CH
CARMONA, Jorge, CH-1009 Pully, CH
IMHASLY, Michel, CH-3984 Fiesch, CH
MILLAR, Ian, CH-1521 Curtilles, CH
FALOURD, Xavier, CH-1004 Lausanne, CH
MARMAROLI, Patrick, F-74200 Thonon-les-Bains, FR
MAÎTRE, Gilbert, CH-1984 Les Haudères, CH
(74) P&TS SA (AG, Ltd.), Av. J.-J. Rousseau 4 P.O. Box 2848, 2001 Neuchâtel, CH

---

(51) ***H04R 3/00*** (11) **2 508 010 A1***
(25) En (26) En
(21) 09806011.4 (22) 30.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/066080 30.11.2009
(87) WO 2011/063857 2011/22 03.06.2011
(54) • *VORRICHTUNG*
• *AN APPARATUS*
• *APPAREIL*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) KARKKAINEN, Asta Maria, FI-00100 Helsinki, FI
VIROLAINEN, Jussi, FI-02210 Espoo, FI
(74) Jaatinen, Jussi Imari, Nokia Corporation Intellectual Property Department Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

---

(51) ***H04R 3/00*** (11) **2 508 011 A1***
(25) En (26) En
(21) 09851595.0 (22) 30.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FI 2009/050962 30.11.2009
(87) WO 2011/064438 2011/22 03.06.2011
(54) • *AUDIOZOOMVERFAHREN IN EINER AUDIOSZENE*
• *AUDIO ZOOMING PROCESS WITHIN AN AUDIO SCENE*
• *TRAITEMENT DE ZOOM AUDIO AU SEIN D'UNE SCÈNE AUDIO*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) OJANPERÄ, Juha, FI-37120 Nokia, FI
(74) Jaatinen, Jussi Imari, et al, Nokia Corporation Intellectual Property Department Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

H04R 5/02 → (51) ***H04R 5/033***

---

(51) ***H04R 5/033*** (11) **2 508 012 A1***
G02C 11/06 ***H04R 5/02***
(25) En (26) En
(21) 10801203.0 (22) 06.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/002239 06.12.2010
(87) WO 2011/067578 2011/23 09.06.2011
(30) 04.12.2009 GB 0921227
(54) • *PERSÖNLICHES AUDIOGERÄT*
• *PERSONAL AUDIO EQUIPMENT*
• *ÉQUIPEMENT AUDIO PERSONNEL*
(71) Lewis, Marcus, Whitfield Court Glewstone, Ross-on-Wye, Herefordshire HR9 6AS, GB
(72) Lewis, Marcus, Ross-on-Wye, Herefordshire HR9 6AS, GB
(74) Bailey, Richard Alan, et al, Marks & Clerk LLP 20 Imperial Square, Cheltenham GL50 1QZ, GB

H04R 5/033 → (51) ***H04R 1/10***

---

(51) ***H04R 5/04*** (11) **2 508 013 A1***
H04R 1/00 ***H04S 3/00***
(25) En (26) En
(21) 10834843.4 (22) 16.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SG 2010/000431 16.11.2010
(87) WO 2011/068473 2011/23 09.06.2011
(30) 01.12.2009 SG 200907967
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERSTÄRKUNG VON AUDIOINHALTEN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR AMPLIFICATION OF AUDIO CONTENT*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR L'AMPLIFICATION D'UN CONTENU AUDIO*

(71) Creative Technology Ltd., 31 International Business Park Creative Resource, Singapore 609921, SG
(72) SIEK, Ee Hui, Singapore 510475, SG
(74) Talbot-Ponsonby, Daniel Frederick, Marks & Clerk LLP Fletcher House Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB

H04R 25/00 → (51) ***A61N 1/36***

H04R 27/00 → (51) ***G10K 11/02***

H04S 3/00 → (51) ***H04R 5/04***

(51) ***H04W 4/00*** ***H04B 5/00*** (11) **2 508 014 A1*** ***H04M 11/00***
(25) En (26) En
(21) 09851911.9 (22) 04.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) SE 2009/051378 04.12.2009
(87) WO 2011/068448 2011/23 09.06.2011
(54) • *VERFAHREN, SICHERES ELEMENT, SERVER, COMPUTERPROGRAMME UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKTE FÜR VERBESSERTES ANWENDUNGSMANAGEMENT*
• *METHODS, SECURE ELEMENT, SERVER, COMPUTER PROGRAMS AND COMPUTER PROGRAM PRODUCTS FOR IMPROVED APPLICATION MANAGEMENT*
• *PROCÉDÉS, ÉLÉMENT SÉCURISÉ, SERVEUR, PROGRAMMES D'ORDINATEUR ET PRODUITS-PROGRAMMES D'ORDINATEUR POUR UNE GESTION D'APPLICATION AMÉLIORÉE*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) ARVIDSSON, Petter, SE-168 36 Bromma, SE
ELD, Mattias, SE-163 50 Spånga, SE
(74) Egrelius, Fredrik, Ericsson AB Patent Unit Kista Device, Service & Media Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

H04W 4/02 → (51) ***G06Q 50/00***

H04W 4/02 → (51) ***H04M 1/725***

(51) ***H04W 4/06*** (11) **2 508 015 A1***
(25) En (26) En
(21) 10787693.0 (22) 30.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/007245 30.11.2010
(87) WO 2011/066938 2011/23 09.06.2011
(30) 02.12.2009 EP 09014943
02.12.2009 US 265958 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM FÜR GEOGRAFISCH SELEKTIVE HANDHABUNG VON RUNDFUNKNACHRICHTEN IN EINEM MOBILFUNKZUGANGSNETZ*
• *METHOD AND SYSTEM FOR GEOGRAPHICALLY SELECTIVE HANDLING OF BROADCAST MESSAGES IN A MOBILE RADIO ACCESS NETWORK*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE GESTION GÉOGRAPHIQUEMENT SÉLECTIVE DE MESSAGES DE DIFFUSION DANS UN RÉSEAU D'ACCÈS RADIO MOBILE*
(71) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE
(72) KLATT, Axel, 50996 Köln, DE
(74) Schwöbel, Thilo K., et al, Patentanwälte Kutzenberger & Wolff Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

(51) ***H04W 8/08*** (11) **2 508 016 A2***
(25) En (26) En
(21) 10793370.7 (22) 03.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/058978 03.12.2010
(87) WO 2011/069119 2011/23 09.06.2011
(88) 09.09.2011
(30) 04.12.2009 US 266897 P
29.09.2010 US 893190
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERWALTUNG VON AUSGEWÄHLTER IP-VERKEHRSENTLASTUNG FÜR MOBILE KOMMUNIKATION AUF BENUTZER-STANDORTBASIS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR MANAGING A SELECT IP TRAFFIC OFFLOAD FOR MOBILE COMMUNICATIONS BASED ON USER LOCATION*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE GESTION DU DÉLESTAGE DE TRAFIC IP SELECTIONNÉ POUR COMMUNICATION MOBILE EN FONCTION D'EMPLACEMENT D'UTILISATEUR*
(71) Qualcomm Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) HORN, Gavin Bernard, San Diego California 92121, US
GIARETTA, Gerardo, SanDiego California 92121, US
GRIOT, Miguel, San Diego California 92121, US
SONG, Osok, San Diego California 92121, US
(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

H04W 8/08 → (51) ***H04W 76/02***

(51) ***H04W 8/12*** ***H04L 29/06*** (11) **2 508 017 A1*** ***H04W 80/10***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10773363.6 (22) 09.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/067121 09.11.2010
(87) WO 2011/067077 2011/23 09.06.2011
(30) 01.12.2009 FR 0905791
(54) • *VERFAHREN ZUR SICHERSTELLUNG VON KONTINUITÄT WÄHREND DER VERWALTUNG VON KOMMUNIKATIONSSITZUNGEN VON EINEM MOBILEN ENGERÄT DER VIERTEN GENERATION AUS*
• *METHOD FOR ENSURING CONTINUITY DURING THE MANAGEMENT OF COMMUNICATION SESSIONS OPERATED FROM A FOURTH-GENERATION MOBILE TERMINAL*
• *PROCEDE POUR ASSURER LA CONTINUITE DE LA GESTION DE SESSIONS DE COMMUNICATIONS OPEREES A PARTIR D'UN TERMINAL MOBILE DE QUATRIEME GENERATION*
(71) THALES, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR
(72) MATHIEU, Christophe, F-92160 Antony, FR
MARTINEZ, Natael, F-94270 Le Kremlin Bicetre, FR
(74) Labatte, Laurent, Marks & Clerk France Immeuble Visium 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

(51) ***H04W 8/26*** ***H04W 12/06*** (11) **2 508 018 A1*** ***H04W 84/10***
(25) En (26) En
(21) 10834896.2 (22) 24.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/050115 24.09.2010
(87) WO 2011/068588 2011/23 09.06.2011
(30) 02.12.2009 US 629097
(54) • *WIFI- UND WIMAX-NETZWERKZUSAMMENARBEIT*
• *WIFI AND WIMAX INTERNETWORKING*
• *INTERCONNEXIONS DE RÉSEAUX WIFI ET WIMAX*
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) SHAN, Chang Hong, Songjiang 21057, CN
(74) Hutchinson, Glenn Stanley, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield South Yorkshire S1 2JA, GB

H04W 12/06 → (51) ***H04W 8/26***

(51) ***H04W 16/14*** (11) **2 508 019 A1***
(25) En (26) En
(21) 10795498.4 (22) 30.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/058250 30.11.2010
(87) WO 2011/068765 2011/23 09.06.2011
(30) 02.12.2009 US 266146 P
06.08.2010 US 852128
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR GEMEINSAMEN SPEKTRENNUTZUNG ANHAND VON HÖREN VOR SPRECHEN MIT STILLZEITEN*
• *APPARATUS AND METHODS FOR SPECTRUM SHARING USING LISTEN-BEFORE-TALK WITH QUIET PERIODS*
• *APPAREIL ET PROCEDES POUR PARTAGER UN SPECTRE AU MOYEN D'UNE PERIODE « ECOUTER AVANT DE PARLER » ET DE PERIODES DE SILENCE*
(71) Qualcomm Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) SADEK, Ahmed K., San Diego California 92121-1714, US
SHELLHAMMER, Stephen J., San Diego California 92121-1714, US
(74) Schmidbauer, Andreas Konrad, et al, Wagner & Geyer Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstraße 5, DE-80538 München, DE

(51) ***H04W 16/28*** ***H04W 16/32*** (11) **2 508 020 A1***
(25) En (26) En
(21) 10834710.5 (22) 22.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/004022 22.06.2010
(87) WO 2011/068295 2011/23 09.06.2011
(30) 02.12.2009 KR 20090118130
(54) • *KOMMUNIKATIONSSYSTEM MIT HIERARCHISCHEN ZELLEN UND EINEM ASYMMETRISCHEN FEEDBACKSCHEMA AUF BASIS VON ZUGANGSNETZWERKKLASSEN*
• *HIERARCHICAL-CELL COMMUNICATION SYSTEM USING ASYMMETRIC FEEDBACK SCHEME BASED ON CLASS OF ACCESS NETWORK*
• *SYSTEME DE COMMUNICATIONS A CELLULES HIERARCHIQUES UTILISANT UN PROGRAMME DE RETROACTION ASYMETRIQUE FONDE SUR UNE CLASSE DE RESEAU D'ACCES*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR

(72) LIM, Jong Bu, Yongin-si Gyeonggi-do 446-712, KR
JANG, Kyung Hun, Yongin-si Gyeonggi-do 446-712, KR
HWANG, Hyo Sun, Yongin-si Gyeonggi-do 446-712, KR
CHOI, Hyun Ho, Yongin-si Gyeonggi-do 446-712, KR
(74) Beck, Michaël Andries T, et al, Arnold Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK The Hague, NL

H04W 16/32 → (51) ***H04W 16/28***

(51) ***H04W 24/00*** (11) **2 508 021 A1***
(25) En (26) En
(21) 10834891.3 (22) 20.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/049444 20.09.2010
(87) WO 2011/068583 2011/23 09.06.2011
(30) 01.12.2009 US 628442
(54) • *ABDECKUNGSLOCHERKENNUNG*
• *COVERAGE HOLE DETECTOR*
• *DÉTECTEUR DE TROUS DANS LA COUVERTURE*
(71) Reverb Networks, 20099 Ashbrook Place Suite 105, Ashburn, VA 20147, US
(72) TRIGUI, Hafedh, Ottawa K2C 4B2, CA
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) ***H04W 24/02*** (11) **2 508 022 A1***
(25) En (26) En
(21) 11837588.0 (22) 03.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/081749 03.11.2011
(87) WO 2012/059062 2012/19 10.05.2012
(30) 02.11.2011 US 201113373067
03.11.2010 US 409737 P
(54) • *VERFAHREN ZUR AUFZEICHNUNG UND MELDUNG VON MDT-INFORMATIONEN*
• *METHOD OF MDT INFORMATION LOGGING AND REPORTING*
• *PROCÉDÉ DE COMPTE RENDU ET DE JOURNALISATION D'INFORMATIONS MDT*
(71) MediaTek Inc., No. 1, Dusing Road 1, Science-based Industrial Park Hsin-chu City, Taiwan 300, CN
(72) JOHANSSON, Per Johan Mikael, S-196 34 Kungsangen, SE
CHEN, Yih-Shen, Taiwan 300, TW
HSU, Chia-Chun, Taipei Taiwan 106, TW
ROBERTS, Michael, F-92200 Neuilly sur Seine, FR
(74) Görz, Ingo, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

(51) ***H04W 24/10*** (11) **2 508 023 A1***
(25) En (26) En
(21) 10790891.5 (22) 25.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/007167 25.11.2010
(87) WO 2011/063963 2011/22 03.06.2011
(30) 30.11.2009 US 265069 P
(54) • *VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG VON MESSUNGEN PHYSIKALISCHER SCHICHTEN*
• *TECHNIQUE FOR PERFORMING PHYSICAL LAYER MEASUREMENTS*
• *TECHNIQUE POUR EFFECTUER DES MESURES DE COUCHE PHYSIQUE*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) LINDOFF, Bengt, S-237 36 Bjärred, SE
BALDEMAIR, Robert, S-171 70 Solna, SE
SUNDSTRÖM, Lars, S-224 74 Lund, SE
(74) Röthinger, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H04W 28/24 → (51) ***H04N 7/24***

(51) ***H04W 36/00*** (11) **2 508 024 A1***
(25) En (26) En
(21) 10835012.5 (22) 30.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/058436 30.11.2010
(87) WO 2011/068806 2011/23 09.06.2011
(30) 01.12.2009 US 265700 P
(54) • *WEITERLEITUNG IN EINEM SELBSTKONFIGURIERENDEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *HANDOFF IN A SELF-CONFIGURING COMMUNICATION SYSTEM*
• *TRANSFERT DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATIONS A CONFIGURATION AUTOMATIQUE*
(71) SpiderCloud Wireless, Inc., 2500 Augustine Drive Suite 200, Santa Clara, California 95054, US
(72) SCHEIN, Brett, San Jose California 95118, US
HEMARAJ, Yashwanth, Milpitas California 95035, US
SRINIVASAN, Murari, Palo Alto California 94301, US
PUROHIT, Darshan, Fremont California 94358, US
(74) Khan, Mohammed Saiful Azam, Potter Clarkson LLP Patents Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham Nottinghamshire NG1 5DD, GB

(51) ***H04W 36/00*** (11) **2 508 025 A1***
(25) En (26) En
(21) 11764661.2 (22) 27.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/053512 27.09.2011
(87) WO 2012/050842 2012/16 19.04.2012
(30) 28.09.2010 US 387310 P
(54) • *VERWALTUNG EINER HEIM- ODER UNTERNEHMENS-NETZWERKVERBINDUNG UND CSFB-SZENARIEN DAFÜR*
• *RESIDENTIAL/ENTERPRISE NETWORK CONNECTION MANAGEMENT AND CSFB SCENARIOS*
• *GESTION DE CONNEXION DE RÉSEAU RÉSIDENTIEL/D'ENTREPRISE ET SCÉNARIOS DE REPLI À COMMUTATION DE CIRCUITS (CSFB)*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) CHIN, Chen Ho, B-8540 Deerlijk, BE
CHOI, Noun, Irving, Texas 75309, US
FACCIN, Stefano, Hayward, California 94541, US
(74) Noble, Nicholas, et al, Kilburn & Strode LLP Electronics 20 Red Lion Street, London Greater London WC1R 4PJ, GB

(51) ***H04W 36/08*** (11) **2 508 026 A1***
(25) En (26) En
(21) 09774870.1 (22) 02.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/066195 02.12.2009
(87) WO 2011/066853 2011/23 09.06.2011
(54) • *ÜBERGABE VON WEITERGELEITETEN VERBINDUNGEN IN EINER MOBILEN UMGEBUNG*
• *HANDING OVER RELAYED CONNECTIONS IN MOBILE ENVIRONMENT*
• *TRANSFERT DE CONNEXIONS RELAYÉES DANS UN ENVIRONNEMENT MOBILE*
(71) Nokia Siemens Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) VAN PHAN, Vinh, FIN-90100 Oulu, FI
YU, Ling, FIN-90650 Oulu, FI
HORNEMAN, Kari Veikko, FIN-90800 Oulu, FI
VIHRIALA, Jaakko Eino Ilmari, FIN-90800 Oulu, FI
KIISKI, Matti Tapani, FIN-90460 Oulunsalo, FI
PIIRAINEN, Olli Juhani, FIN-90100 Oulu, FI
VAINIKKA, Markku Juha, FIN-90810 Kiviniemi, FI

(51) ***H04W 48/16*** (11) **2 508 027 A2***
(25) En (26) En
(21) 10834296.5 (22) 01.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/055540 01.12.2010
(87) WO 2011/067728 2011/23 09.06.2011
(88) 12.01.2012
(30) 01.12.2009 US 265558 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG EINES RAHMENWERKS FÜR EFFIZIENTE ERFASSUNG UND SITZUNGSHERSTELLUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PROVIDING A FRAMEWORK FOR EFFICIENT SCANNING AND SESSION ESTABLISHMENT*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE FOURNITURE DE CADRE POUR BALAYAGE ET ÉTABLISSEMENT DE SESSION EFFICACES*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) SATHISH, Sailesh Kumar, FI-33720 Tampere, FI
(74) Jaatinen, Jussi Imari, Nokia Corporation Intellectual Property Department Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(51) ***H04W 52/02*** (11) **2 508 028 A1***
(25) En (26) En
(21) 10793366.5 (22) 02.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/058702 02.12.2010
(87) WO 2011/068954 2011/23 09.06.2011
(30) 02.12.2009 US 629293
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR OPTIMIERTE EINGANGSKONFIGURATIONSVERTEILUNG FÜR VORRICHTUNGEN MIT ZYKLISCHEM SCHLAFMODUS*
• *SYSTEM AND METHOD FOR OPTIMIZED INITIAL CONFIGURATION DISTRIBUTION FOR CYCLIC SLEEPING DEVICES*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE DISTRIBUTION DE CONFIGURATION INITIALE OPTIMISÉE POUR DISPOSITIFS À VEILLE CYCLIQUE*
(71) Digi International Inc., 11001 Bren Road East, Minnetonka, MN 55343, US
(72) HUSNEY, Jordan, Minneapolis Minnesota 55419, US
(74) Curley, Donnacha John, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

(51) ***H04W 52/02*** (11) **2 508 029 A1***
H04W 88/06
(25) En (26) En
(21) 10801019.0 (22) 02.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/058753 02.12.2010
(87) WO 2011/068983 2011/23 09.06.2011
(30) 03.12.2009 US 630587
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR KOOPERATIVE MULTIFUNKTIONSKOMMUNIKATION IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHOD AND APPARATUS FOR COOPERATIVE MULTIFUNCTIONAL COMMUNICATION IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT UNE COMMUNICATION MULTIFONCTIONNELLE COOPÉRATIVE DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL*
(71) Qualcomm Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) SOLIMAN, Samir Salib, San Diego California 92121-1714, US
(74) Schmidbauer, Andreas Konrad, Wagner & Geyer Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

---

(51) ***H04W 52/02*** (11) **2 508 030 A1***
(25) En (26) En
(21) 10803116.2 (22) 30.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/002198 30.11.2010
(87) WO 2011/067555 2011/23 09.06.2011
(30) 01.12.2009 GB 0921052
(54) • *VERWALTUNG VON BEABSICHTIGTEN STROMAUSFÄLLEN BEI MOBILEN FUNKBASISSTATIONEN*
• *MANAGING PROJECTED POWER OUTAGE AT MOBILE RADIO BASE SITES*
• *GESTION DE COUPURE D'ALIMENTATION PRÉVUE AU NIVEAU DE SITES DE BASE DE RADIOCOMMUNICATION MOBILE*
(71) Poweroasis Ltd, 41 Shrivenham Hundred Business Park Majors Road, Watchfiled Swindon Wiltshire SN6 8TZ, GB
(72) BISHOP, Peter, William, Dale, Wiltshire SN5 4HF, GB
BARRETT, Stephen J., West Berkshire RG18 9DX, GB
HARRIS, Ivan, David, Bradford on Avon BA15 2NW, GB
(74) Coghlan, Judith Elizabeth Kensy, et al, Script IP Limited Turnpike House 18 Bridge Street, Frome BA11 1BB, GB

---

(51) ***H04W 52/14*** (11) **2 508 031 A2***
(25) En (26) En
(21) 10834894.7 (22) 23.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/050018 23.09.2010
(87) WO 2011/068586 2011/23 09.06.2011
(88) 21.07.2011
(30) 03.12.2009 US 630673
(54) • *AUFWÄRTSLEISTUNGS-STEUERSCHEMA*
• *AN UPLINK POWER CONTROL SCHEME*
• *TECHNIQUE DE COMMANDE DE PUISSANCE DE LIAISON MONTANTE*
(71) Intel Corporation, MS: RNB-4-150 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) YANG, Rongzhen, Shanghai 200240, CN
GUAN, Wei, Hyattsville Maryland 20783, US
YIN, Hujun, Saratoga California 95070, US
(74) Clarke, Jeffrey, Harrison Goddard Foote 8th Floor 140 London Wall, London EC2Y 5DN, GB

H04W 52/28 → (51) ***H04B 5/00***

H04W 56/00 → (51) ***H04J 3/06***

H04W 64/00 → (51) ***G01S 1/68***

---

(51) ***H04W 72/00*** (11) **2 508 032 A1***
(25) En (26) En
(21) 10834966.3 (22) 23.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/057881 23.11.2010
(87) WO 2011/068726 2011/23 09.06.2011
(30) 01.12.2009 US 265711 P
(54) • *VERFAHREN, SYSTEM UND VORRICHTUNG ZUR ZUGANGSTERMINPLANUNG FÜR HOCHGESCHWINDIGKEITS-UPLINK-PAKETE*
• *METHOD, SYSTEM AND DEVICE FOR HIGH SPEED UPLINK PACKET ACCESS SCHEDULING*
• *PROCÉDÉ, SYSTÈME ET DISPOSITIF POUR LA PLANIFICATION DES ACCÈS PAR PAQUETS DE LIAISONS MONTANTES À HAUT DÉBIT*
(71) SpiderCloud Wireless, Inc., 2500 Augustine Drive Suite 200, Santa Clara, California 95054, US
(72) NAMA, Hithesh, San Jose California 95133, US
BUTALA, Amit, Sunnyvale California 94089, US
MUKHERJEE, Sayandev, Santa Clara California 95051, US
(74) Khan, Mohammed Saiful Azam, Potter Clarkson LLP Patents Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham Nottinghamshire NG1 5DD, GB

---

(51) ***H04W 72/04*** (11) **2 508 033 A1***
H04B 7/04
(25) En (26) En
(21) 09802122.3 (22) 30.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/066072 30.11.2009
(87) WO 2011/063854 2011/22 03.06.2011
(54) • *INTERFERENZUNTERDRÜCKUNG BEI DER DOWNLINK-SIGNALÜBERTRAGUNG AN EIN MOBILES ENDGERÄT*
• *INTERFERENCE MITIGATION IN DOWNLINK SIGNAL COMMUNICATION TO A MOBILE TERMINAL*
• *LIMITATION DE BROUILLAGE EN COMMUNICATION DE SIGNAL DE LIAISON DESCENDANTE À UN TERMINAL MOBILE*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) FALCONETTI, Laetitia, 52070 Aachen, DE
HOYMANN, Christian, 52062 Aachen, DE
(74) Pfeifer, Torsten, et al, Ericsson GmbH Patent Department Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

H04W 72/04 → (51) ***H04W 92/10***

---

(51) ***H04W 72/12*** (11) **2 508 034 A1***
H04W 76/04
(25) En (26) En
(21) 10832729.7 (22) 17.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/055236 17.11.2010
(87) WO 2011/064696 2011/22 03.06.2011
(30) 30.11.2009 US 627103
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR STROMSPAROPERATIONEN IN DRAHTLOSEN NETZWERKELEMENTEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR POWER SAVING OPERATIONS IN WIRELESS NETWORK ELEMENTS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT DES OPÉRATIONS À FAIBLE CONSOMMATION D'ÉNERGIE DANS DES ÉLÉMENTS DE RÉSEAU SANS FIL*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) KNECKT, Jarkko, FI-02330 Espoo, FI
DOPPLER, Klaus, FI-02200 Espoo, FI
KORHONEN, Juha, FI-02210 Espoo, FI
RIBEIRO, Cassio, FI-02230 Espoo, FI
(74) Jaatinen, Jussi Imari, Nokia Corporation Intellectual Property Department Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

H04W 72/12 → (51) ***H04W 88/08***

---

(51) ***H04W 76/02*** (11) **2 508 035 A1***
H04W 8/08 ***H04W 92/22***
(25) En (26) En
(21) 10795507.2 (22) 03.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/058940 03.12.2010
(87) WO 2011/069092 2011/23 09.06.2011
(30) 04.12.2009 US 266726 P
29.01.2010 US 299738 P
08.04.2010 US 322245 P
28.05.2010 US 349531 P
(54) • *ERWEITERTER LOKALER IP-ZUAGNG FÜR EINEN KONVERGIERTEN GATEWAY IN EINEM HYBRIDNETZWERK*
• *EXTENDED LOCAL IP ACCESS FOR A CONVERGED GATEWAY IN A HYBRID NETWORK*
• *ACCÈS IP LOCAL ÉTENDU POUR UNE PASSERELLE DE CONVERGENCE DANS UN RÉSEAU HYBRIDE*
(71) InterDigital Patent Holdings, Inc., 3411 Silverside Road Concord Plaza, Suite 105 Hagley Building, Wilmington, Delaware 19810, US
(72) TOMICI, John, Southold, NY 11971, US
CHITRAPU, Prabhakar, R., Blue Bell, PA 19422, US
CARTMELL, John, Lynbrook, NY 11563, US
DI GIROLAMO, Rocco, Laval, Quebec H7K 3Y3, CA
GAUVREAU, Jean-louis, La Prairie, Quebec J5R 6G7, CA
KAMARAJUGADDA, Aravind, San Diego, CA 92122, US
YE, Chunxuan, Wayne, PA 19087, US
LAHA, Kushanava, Haryana 122 002, IN
VARSHNEY, Reeteshkumar, Haryana 122 002, IN
PODIAS, Nicholas, J., Brooklyn, NY 11209, US
CHANDRA, Arty, Manhasset Hills, NY 11040, US
DEMIR, Alpaslan, Y., East Meadow, NY 11554, US
FREDA, Martino, Laval, Quebec H7A 0A8, CA
HERGENHAN, Scott, C., Collegeville, PA 19426, US
SEED, Dale, N., Allentown, PA 18104, US
STARSINIC, Michael, F., Newton, PA 18940, US

TOUAG, Athmane, Chomedey Laval, Quebec H7V 1V3, CA
UPADHYAY, Onkarnath, Gwalior (M.P.), IN
RUSSELL, Paul, Pennington, NJ 08534, US
(74) Hjalmarsson, Magnus Axel, Awapatent AB Nygatan 28 P.O. Box 99, 351 04 Växjö, SE

---

(51) ***H04W 76/04*** (11) **2 508 036 A2***
H04W 88/18
(25) En (26) En
(21) 10835059.6 (22) 01.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/058569 01.12.2010
(87) WO 2011/068878 2011/23 09.06.2011
(88) 17.11.2011
(30) 01.12.2009 US 265747 P
(54) • *UNIVERSELLE RUFVERWALTUNGS-PLATTFORM*
• *UNIVERSAL CALL MANAGEMENT PLATFORM*
• *PLATE-FORME UNIVERSELLE DE GESTION D'APPELS*
(71) Ringcentral, Inc., 5th Floor 999 Baker Way, San Mateo, CA 94404, US
(72) VENDROW, Vlad, Redwood Shores California 94065, US
CHAU, Vi, San Francisco California 94158, US
SHAH, Praful, Los Altos Hills California 94024, US
SHMUNIS, Vladimir, Hillsborough California 94010, US
(74) Schley, Jan Malte, Fish & Richardson P.C. Mies-van-der-Rohe-Straße 8, 80807 Munich, DE

H04W 76/04 → (51) ***H04W 72/12***

H04W 80/10 → (51) ***H04W 8/12***

H04W 80/12 → (51) ***H04L 29/02***

H04W 84/10 → (51) ***H04W 8/26***

H04W 84/12 → (51) ***H04W 88/08***

---

(51) ***H04W 88/06*** (11) **2 508 037 A2***
G06F 9/44
(25) En (26) En
(21) 10834787.3 (22) 02.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/008602 02.12.2010
(87) WO 2011/068372 2011/23 09.06.2011
(88) 27.10.2011
(30) 02.12.2009 US 265923 P
02.12.2009 US 265939 P
22.11.2010 KR 20100116091
(54) • *MOBILVORRICHTUNG UND STEUERUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *MOBILE DEVICE AND CONTROL METHOD THEREOF*
• *DISPOSITIF MOBILE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE ASSOCIÉ*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) YOON, Jong-Hyun, Gyeonggi-do, 443-742, KR
NAM, Sang-Su, Gyeonggi-d0, 443-742, KR
AHN, Jae-Min, Gyeonggi-do, 443-742, KR
CHO, Dae-Sung, Gyeonggi-do, 443-742, KR
YOOK, Hyun-gyoo, Gyeonggi-do, 443-742, KR
(74) Hutter, Jacobus Johannes, Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS The Hague, NL

H04W 88/06 → (51) ***H04L 12/66***

H04W 88/06 → (51) ***H04W 52/02***

---

(51) ***H04W 88/08*** (11) **2 508 038 A2***
H04W 72/12 ***H04W 84/12***
(25) En (26) En
(21) 10834893.9 (22) 23.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/050015 23.09.2010
(87) WO 2011/068585 2011/23 09.06.2011
(88) 18.08.2011
(30) 03.12.2009 US 630426
(54) • *BSS/PBSS-UNTERSTÜTZUNG UND TERMINPLANFREIE NETZWERKZUSAMMENARBEIT IN 60GHZ*
• *BSS/PBSS SUPPORT AND SCHEDULE-FREE NETWORKING IN 60GHz*
• *PRISE EN CHARGE BSS/PBSS ET MISE EN RÉSEAU ET FONCTIONNEMENT EN RÉSEAU SANS PROGRAMMATION EN 60GHZ*
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) CORDEIRO, Carlos, Portland Oregon 97229, US
(74) Hufton, David Alan, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

H04W 88/10 → (51) ***H04L 12/66***

H04W 88/18 → (51) ***H04W 76/04***

H04W 92/02 → (51) ***H04L 12/66***

---

(51) ***H04W 92/10*** (11) **2 508 039 A1***
H04W 72/04
(25) En (26) En
(21) 10834272.6 (22) 20.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FI 2010/050820 20.10.2010
(87) WO 2011/067459 2011/23 09.06.2011
(30) 03.12.2009 US 630257
(54) • *ARCHITEKTUR ZUR BEREITSTELLUNG EINER TRÄGERAGGREGATION FÜR MEHRERE SYSTEME*
• *ARCHITECTURE PROVIDING MULTI-SYSTEM CARRIER AGGREGATION*
• *ARCHITECTURE FOURNISSANT UNE AGRÉGATION DE PORTEUSES MULTI-SYSTÈME*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) PIRSKANEN, Juho, FI-33580 Tampere, FI
(74) Jaatinen, Jussi Imari, Nokia Corporation Intellectual Property Department Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

H04W 92/22 → (51) ***H04W 76/02***

---

(51) ***H05B 3/02*** (11) **2 508 040 A2***
H05B 3/34 ***H05B 3/36***
F04B 39/00
(25) En (26) En
(21) 10833724.7 (22) 01.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/047517 01.09.2010
(87) WO 2011/066020 2011/22 03.06.2011
(88) 21.07.2011
(30) 30.11.2009 US 627622
(54) • *BANDHEIZSYSTEME UND MONTAGEVERFAHREN*
• *BAND HEATER SYSTEMS AND ASSEMBLY METHODS*
• *SYSTÈMES DE BANDES DE CHAUFFE ET PROCÉDÉS D'ASSEMBLAGE*
(71) BACKER EHP INC., 4700 John Bragg Highway, Murfreesboro, TN 37121, US
(72) SPRINGER, Stacy, Murfreesboro, Tennessee 37127, US
BARNES, Ronald, R., Murfreesboro, Tennessee 37127, US
COCKRELL, Robert, Murfreesboro, Tennessee 37127, US
FOWLER, Lucas, L., Murfreesboro, Tennessee 37127, US
SLAYTON, Alvin, L., Murfreesboro, Tennessee 37127, US
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

---

(51) ***H05B 3/06*** (11) **2 508 041 A1***
(25) De (26) De
(21) 10816366.8 (22) 01.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DE 2010/050087 01.12.2010
(87) WO 2011/066826 2011/23 09.06.2011
(30) 03.12.2009 DE 102009057289
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUM AUFBRINGEN ELEKTRISCH LEITENDER SCHICHTEN MIT HOHER STROMTRAGFÄHIGKEIT ZUR INNENKONTAKTIERUNG VON KANÄLEN*
• *METHOD AND ARRANGEMENT FOR APPLICATION OF ELECTRICALLY CONDUCTIVE LAYERS WITH A HIGH CURRENT CARRYING CAPABILITY FOR MAKING INTERNAL CONTACT WITH CHANNELS*
• *PROCÉDÉ ET ARRANGEMENT POUR APPLIQUER DES COUCHES ÉLECTRIQUEMENT CONDUCTRICES À FORTE CAPACITÉ DE COURANT POUR LA MISE EN CONTACT INTERNE DE CANAUX*
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) TUPAIKA, Friedhelm, 07646 Waltersdorf, DE
SIKORA, Jörg-Ray, 07749 Jena, DE
ESEFELD, Stephanie, 07333 Langenschade, DE
(74) Oehmke, Volker, et al, Patentanwälte Oehmke & Kollegen Neugasse 13, 07743 Jena, DE

H05B 3/34 → (51) ***H05B 3/02***

H05B 3/36 → (51) ***H05B 3/02***

---

(51) ***H05B 3/84*** (11) **2 508 042 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10801622.1 (22) 02.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/052598 02.12.2010
(87) WO 2011/067541 2011/23 09.06.2011
(30) 04.12.2009 FR 0958663
(54) • *GLASPLATTE MIT ULTRASCHALLINTEGRIERTEN LEITERDRÄHTEN*
• *GLASS PANEL HAVING ULTRASONICALLY INTEGRATED CONDUCTING WIRES*
• *VITRAGE A FILS CONDUCTEURS INTEGRES PAR ULTRASONS*
(71) Saint-Gobain Glass France, 18 avenue d' Alsace, 92400 Courbevoie, FR

(72) LAURENCOT, Laetitia, F-60280 Margny les Compiegne, FR
VERRAT-DEBAILLEUL, Adèle, F-60150 Villers sur Coudun, FR
SCHLARB, Andreas, 52134 Herzogenrath, DE
RATEICZAK, Mitja, 52146 Würselen, DE
DEGEN, Christoph, 52072 Aachen, DE
(74) Ribeaudeau, Marion Christine, Saint-Gobain Recherche Département Propriété Industrielle 39 quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers, FR

H05B 6/00 → (51) ***E21B 36/00***

H05B 6/06 → (51) ***H05B 6/12***

(51) ***H05B 6/12*** ***H05B 6/36*** (11) **2 508 043 A1*** ***H05B 6/06***
(25) It (26) En
(21) 10805500.5 (22) 29.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/055478 29.11.2010
(87) WO 2011/067708 2011/23 09.06.2011
(30) 01.12.2009 IT TO20090941
(54) • *INDUKTIONSKOCHPLATTE*
• *INDUCTION COOKING TOP*
• *TABLE DE CUISSON À INDUCTION*
(71) Indesit Company, S.p.A., Viale Aristide Merloni No. 47, 60044 Fabriano (AN), IT
(72) D'ALESSANDRO, Luisa, I-67038 Scanno (AQ), IT
BEATO, Alessio, I-60044 Fabriano (AN), IT
(74) Santonicola, Paolo, Indesit Company S.p.A. Industrial Property Management Team Via Lamberto Corsi, 55, 60044 Fabriano (AN), IT

H05B 6/36 → (51) ***H05B 6/12***

(51) ***H05B 6/64*** (11) **2 508 044 A1***
(25) En (26) En
(21) 10835135.4 (22) 02.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/058758 02.12.2010
(87) WO 2011/068988 2011/23 09.06.2011
(30) 02.12.2009 US 266089 P
(54) • *TRAGBARES GERÄT ZUR ERHITZUNG UND ABKÜHLUNG VON SPEISEN*
• *PORTABLE APPLIANCE FOR HEATING AND COOLING FOOD*
• *APPAREIL PORTABLE DE CHAUFFAGE ET DE REFROIDISSEMENT POUR DE LA NOURRITURE*
(71) Viet Doan, Jimmy Quang, 571 Upton Dr., St. Joseph, MI 49085, US
(72) Viet Doan, Jimmy Quang, St. Joseph, MI 49085, US
(74) Brannen, Joseph Waclaw, et al, Keltie LLP Fleet Place House 2 Fleet Place, GB-London EC4M 7ET, GB

(51) ***H05B 33/08*** (11) **2 508 045 A1***
(25) En (26) En
(21) 10800797.2 (22) 30.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/058344 30.11.2010
(87) WO 2011/066543 2011/22 03.06.2011
(30) 30.11.2009 US 265162 P
(54) • *FARBSTEUERUNGSSYSTEM, SCHNITTSTELLE UND VERFAHREN ZU STEUERUNG DER AUSGANGSLEISTUNG VON LICHTQUELLEN*
• *COLOR CONTROL SYSTEM, INTERFACE, AND METHOD FOR CONTROLLING THE OUTPUT OF LIGHT SOURCES*
• *SYSTÈME DE RÉGLAGE DE COULEUR, INTERFACE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE LA PUISSANCE DE SOURCE DE LUMIÈRE*
(71) Electronic Theatre Controls, Inc., 3031 Pleasant View Road, Middleton, WI 53562-0979, US
(72) BENNETTE, Adam, London E8 2LP, GB
(74) Beattie, Alex Thomas Stewart, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

H05B 33/10 → (51) ***H01L 51/50***

(51) ***H05B 37/02*** ***H05B 37/03*** (11) **2 508 046 A2***
(25) De (26) De
(21) 10790377.5 (22) 03.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/068803 03.12.2010
(87) WO 2011/067367 2011/23 09.06.2011
(88) 11.08.2011
(30) 04.12.2009 DE 102009057015
30.12.2009 DE 102009055415
14.01.2010 DE 102010000902
(54) • *OPTISCHE SIGNALAUSGABE VON BETRIEBSPARAMETERN BEI EINER LED-BELEUCHTUNG*
• *OPTICAL SIGNAL OUTPUT OF OPERATING PARAMETERS WITH AN LED LIGHTING UNIT*
• *ÉMISSION DE SIGNAUX OPTIQUES DE PARAMÈTRES DE FONCTIONNEMENT D'UN ÉCLAIRAGE À DEL*
(71) Tridonic GmbH & Co KG, Färbergasse 15, 6851 Dornbirn, AT
Tridonic UK Limited, Aurora House Hampshire International Business Park Crockford Lane Chineham Basingstoke, Hampshire RG24 8LB, GB
(72) HARTMANN, Martin, A-6850 Dornbirn, AT
KEARS, John, Witton Gilbert Durham DH7 6 RS, GB
(74) Rupp, Christian, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

H05B 37/03 → (51) ***H05B 37/02***

H05K 1/14 → (51) ***H05K 3/36***

(51) ***H05K 3/24*** (11) **2 508 047 A1***
(25) En (26) En
(21) 10784377.3 (22) 16.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/056771 16.11.2010
(87) WO 2011/066128 2011/22 03.06.2011
(30) 30.11.2009 US 627133
(54) • *BONDFÄHIGE GEDRUCKTE VERDRAHTUNG MIT ERHÖHTER VERSCHLEISSBESTÄNDIGKEIT*
• *BONDABLE PRINTED WIRING WITH IMPROVED WEAR RESISTANCE*
• *CÂBLAGE IMPRIMÉ POUVANT ÊTRE COLLÉ AVEC RÉSISTANCE À L'USURE AMÉLIORÉE*
(71) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
(72) CHEN, Samuel, Rochester NY 14650-2201, US
LEVEY, Charles, Iselin, Rochester NY 14650-2201, US
(74) Weber, Etienne Nicolas, KODAK Département Brevets Route de Demigny Z.I Nord B.P 21, 71102 Chalon-sur-Saône, FR

(51) ***H05K 3/28*** ***H05K 3/32*** ***H01R 4/00*** (11) **2 508 048 A1*** ***H01L 31/0224***
(25) De (26) De
(21) 10787284.8 (22) 23.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/007096 23.11.2010
(87) WO 2011/063933 2011/22 03.06.2011
(30) 30.11.2009 DE 102009056308
(54) • *METALLISCH KONTAKTIERTES SUBSTRAT SOWIE VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *METAL-CONTACTED SUBSTRATE AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*
• *SUBSTRAT À CONTACT MÉTALLIQUE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELUI-CI*
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) KOHN, Cordula, 79114 Freiburg, DE
KÜBLER, Rainer, 79106 Freiburg, DE
MÜLLER, Sebastian, 79206 Breisach, DE
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

H05K 3/32 → (51) ***H05K 3/28***

(51) ***H05K 3/36*** ***H05K 1/14*** (11) **2 508 049 A1***
(25) De (26) De
(21) 10768903.6 (22) 07.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/064990 07.10.2010
(87) WO 2011/067019 2011/23 09.06.2011
(30) 01.12.2009 DE 102009047329
(54) • *FLEXIBLE LEITERPLATTE SOWIE ELEKTRISCHE VORRICHTUNG*
• *FLEXIBLE CIRCUIT BOARD AND ELECTRIC DEVICE*
• *CARTE DE CIRCUITS SOUPLE ET DISPOSITIF ÉLECTRIQUE*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) LISKOW, Uwe, 71679 Asperg, DE

H05K 5/02 → (51) ***H05K 7/20***

H05K 5/03 → (51) ***H05K 5/06***

(51) ***H05K 5/06*** ***H05K 5/03*** (11) **2 508 050 A1***
(25) En (26) En
(21) 09851907.7 (22) 02.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) SE 2009/051362 02.12.2009
(87) WO 2011/068444 2011/23 09.06.2011
(54) • *MONTAGEVORRICHTUNG FÜR ELEKTRONISCHE KOMPONENTEN BEI UNBEMANNTEN HUBSCHRAUBERN*
• *MOUNTING DEVICE FOR ELECTRONIC COMPONENTS IN UAV HELICOPTERS*
• *DISPOSITIF DE FIXATION POUR COMPOSANTS ÉLECTRONIQUES D'HÉLICOPTÈRES SANS PILOTE*
(71) Saab AB, 581 88 Linköping, SE
(72) CARDELL, Per-Erik, S-589 33 Linköping, SE
JOHANSSON, Andreas, S-585 65 Linghem, SE

(74) Norberg, Charlotte, ALBIHNS.ZACCO AB P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

---

(51) ***H05K 7/20*** (11) **2 508 051 A1***
(25) De (26) De
(21) 10771332.3 (22) 12.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/006230 12.10.2010
(87) WO 2011/066883 2011/23 09.06.2011
(30) 01.12.2009 DE 102009056483
(54) • *KÜHLVORRICHTUNG*
• *COOLING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE REFROIDISSEMENT*
(71) Hydac Cooling GmbH, Industriegebiet, 66280 Sulzbach/Saar, DE
(72) HERBER, Roland, 66132 Saarbrücken, DE
WETZSTEIN, Claudia, 66459 Kirkel, DE
(74) Bartels, Martin Erich Arthur, Patentanwälte Bartels und Partner Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart, DE

---

(51) ***H05K 7/20*** (11) **2 508 052 A1***
(25) En (26) En
(21) 10784567.9 (22) 18.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/051919 18.11.2010
(87) WO 2011/067581 2011/23 09.06.2011
(30) 02.12.2009 GB 0921100
02.12.2009 EP 09275120
(54) • *LUFTKÜHLUNG*
• *AIR COOLING*
• *REFROIDISSEMENT À L'AIR*
(71) BAE Systems Plc, 6 Carlton Gardens, London SW1Y 5AD, GB
(72) ROWE, Adrian, Isle of Wight Hampshire PO31 8PF, GB

---

(51) ***H05K 7/20*** (11) **2 508 053 A1***
(25) En (26) En
(21) 10788190.6 (22) 30.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/058333 30.11.2010
(87) WO 2011/068789 2011/23 09.06.2011
(30) 02.12.2009 US 629523
(54) • *KÜHLELEMENT*
• *COOLING MEMBER*
• *ELÉMENT DE REFROIDISSEMENT*
(71) Johnson Controls Technology Company, 915 East 32nd Street, Holland, MI 49423, US
(72) JADRIC, Ivan, York Pennsylvania 17404, US
HOOVER, Steve M., York Pennsylvania 17406, US
ROGERS, Kathleen S., Dallastown Pennsylvania 17313, US
TODD, Michael S., Jacobus Pennsylvania 17407, US
FOX, Mathias R., Zeeland Michigan 49464, US
KEIZER, Christopher J., Grandville Michigan 49418, US
PERRY, Ronald C., Jennison Michigan 49428, US
BOERMA, Matthew T., Holland Michigan 49423, US
WARNER, Justin D., Harrisburg Pennsylvania 17109, US
SLOTHOWER, Scott V., Dillsburg Pennsylvania 17019, US
MUSZNYSNKI, Julie S., York Pennsylvania 17402, US
LAFORME, David J., York Haven Pennsylvania 17370-9517, US
(74) Wolff, Felix, Kutzenberger & Wolff Anwaltssozietät Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

---

(51) ***H05K 7/20*** (11) **2 508 054 A1***
(25) De (26) De
(21) 10793146.1 (22) 19.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/007033 19.11.2010
(87) WO 2011/066906 2011/23 09.06.2011
(30) 04.12.2009 DE 202009016531 U
14.12.2009 DE 102009058270
(54) • *LEISTUNGSELEKTRONISCHE BAUGRUPPE UND WECHSELRICHTERANORDNUNG*
• *POWER ELECTRONICS UNIT AND INVERTER ASSEMBLY*
• *MODULE ÉLECTRONIQUE DE PUISSANCE ET SYSTÈME D'ONDULEUR*
(71) Liebherr-Elektronik GmbH, Peter-Dornier-Strasse 11, 88131 Lindau, DE
(72) BALLMANN, Joachim, 63916 Amorbach, DE
BÜSCHING, Rainer, 88079 Kressbronn, DE
ENGLER, Alfred, 88138 Sigmarszell, DE
ENGSTLER, Jürgen, 88214 Ravensburg, DE
MUNDING, Andreas, 93049 Regensburg, DE
OSVALD, Gaetan, 31450 Baziège, FR
PARK, Heyje, 88131 Lindau, DE
(74) Laufhütte, Dieter, et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

---

(51) ***H05K 7/20*** (11) **2 508 055 A2***
H05K 5/02
(25) En (26) En
(21) 10834048.0 (22) 30.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/058400 30.11.2010
(87) WO 2011/066563 2011/22 03.06.2011
(88) 06.10.2011
(30) 30.11.2009 US 265193 P
(54) • *GEHÄUSE FÜR ELEKTRONISCHE AUSSENEINHEITEN UND ENTSPRECHENDE VERFAHREN*
• *OUTDOOR ELECTRONIC EQUIPMENT ENCLOSURES AND RELATED METHODS*
• *ENCEINTES D'ÉQUIPEMENT ÉLECTRONIQUE D'ENVIRONNEMENT EXTÉRIEUR ET PROCÉDÉS CONNEXES*
(71) Emerson Network Power Energy Systems, North America, Inc., 4350 Weaver Parkway, Warrenville IL 60555, US
(72) SPRAGUE, Peter, M., Warrenville IL 60555, US
WEBSTER, James, W., Warrenville IL 60555, US
KORDYBAN, Anthony, N., Warrenville, IL 60555, US
(74) Bryn-Jacobsen, Caelia, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

I.1(2)
- **Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art.153(4)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer**
- **European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art. 153(4)), arranged by international patent classification and publication number**
- **Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 153(4)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication**

(51) ***A01B 59/00*** (11) **2 508 056 A1**
B60D 1/62
(25) De (26) De
(21) 12158570.7 (22) 08.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 03.04.2011 DE 102011016617
(54) • *Ablage- und Haltevorrichtung für abgekoppelte Leitungen für mobile Arbeitsmaschinen und auswechselbare Ausrüstungen*
• *Storage and holding device for disconnected lines for mobile working machines and exchangeable fittings*
• *Dispositif de dépôt et de retenue pour conduites désolidarisées pour machines de travail mobiles et équipements échangeables*
(71) CLAAS Saulgau GmbH, Zeppelinstrasse 2, 88348 Bad Saulgau, DE
(72) Ober, Martin, 78736 Epfendorf-Trichtingen, DE
Berger, Matthias, 88284 Wolpertswende, DE

---

(51) ***A01B 69/00*** (11) **2 508 057 A1**
B60C 23/06
(25) De (26) De
(21) 12152556.2 (22) 26.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.04.2011 DE 102011001858
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Überwachung der Befahrbarkeit eines Bodens*
• *Device and method for monitoring whether a surface can be driven on*
• *Dispositif et procédé destinés à la surveillance de la maniabilité d'un sol*
(71) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH, Münsterstrasse 33, 33428 Harsewinkel, DE
(72) Behnke, Willi, 33803 Steinhagen, DE

---

(51) ***A01B 79/00*** (11) **2 508 058 A1**
A01G 1/00
(25) En (26) En
(21) 12160342.7 (22) 20.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 05.04.2011 US 201113080465
(54) • *Verfahren und System zur Anwendung von geschlossenen Werkstoffkreisläufen auf Anlagen*

- *Method and system for closed loop material application to plants*
- *Procédé et système d'application de matériau en boucle fermée à des plantes*

(71) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265-8098, US
(72) Dybro, Niels, Sherrard, IL Illinois 61281, US
Gilmore, Brian J, Geneseo, IL Illinois 61254, US
Mayfield, Robert L, Cedar Falls, IA Iowa 50613, US
(74) Holst, Sönke, Deere & Company European Office Global Intellectual Property Services John-Deere-Straße 70, 68163 Mannheim, DE

---

(51) ***A01C 7/10*** (11) **2 508 059 A1**
A01C 17/00
(25) De (26) De
(21) 12401051.3 (22) 30.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.04.2011 DE 102011001914
(54)
- *Verteilmaschine*
- *Spreader*
- *Distributeur*

(71) Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG, Am Amazonenwerk 9-13, 49205 Hasbergen, DE
(72) Johannaber, Stefan Jan, 49536 Lienen, DE
Lampert, Tobias, 49504 Lotte, DE

---

(51) ***A01C 15/00*** (11) **2 508 060 A1**
(25) De (26) De
(21) 12401050.5 (22) 30.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 04.04.2011 DE 102011001761
(54)
- *Anhängevorrichtung*
- *Trailer device*
- *Dispositif de remorque*

(71) Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG, Am Amazonenwerk 9-13, 49205 Hasbergen, DE
(72) Tiessen, Reimer Uwe, 26135 Oldenburg, DE

A01C 17/00 → (51) ***A01C 7/10***

---

(51) ***A01D 34/66*** (11) **2 508 061 A1**
A01D 34/76
(25) De (26) De
(21) 12158565.7 (22) 08.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.04.2011 DE 102011016285
(54)
- *Scheibenmähwerk*
- *Disc mower*
- *Mécanisme de tonte à disques*

(71) CLAAS Saulgau GmbH, Zeppelinstrasse 2, 88348 Bad Saulgau, DE
(72) Ober, Martin, 78736 Epfendorf-Trichtingen, DE

---

(51) ***A01D 34/66*** (11) **2 508 062 A1**
(25) De (26) De
(21) 12158568.1 (22) 08.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.04.2011 DE 102011016286
(54)
- *Scheibenmähwerk*
- *Disc mower*
- *Mécanisme de tonte à disques*

(71) CLAAS Saulgau GmbH, Zeppelinstrasse 2, 88348 Bad Saulgau, DE
(72) Ober, Martin, 78736 Epfendorf-Trichtingen, DE

A01D 34/76 → (51) ***A01D 34/66***

A01G 1/00 → (51) ***A01B 79/00***

---

(51) ***A01G 9/02*** (11) **2 508 063 A1**
A01G 27/00 ***A01G 27/02***
(25) Ja (26) En
(21) 10833410.3 (22) 30.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/071367 30.11.2010
(87) WO 2011/065566 2011/22 03.06.2011
(30) 30.11.2009 JP 2009272837
(54)
- *PFLANZENZUCHTCONTAINER*
- *PLANT-GROWING CONTAINER*
- *RÉCIPIENT POUR LA CULTURE DE PLANTES*

(71) Suntory Holdings Limited, 1-40 Dojimahama 2-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8203, JP
(72) HASHIMOTO Masaki, Mishima-gun Osaka 618-8503, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A01G 9/02 → (51) ***A01G 27/00***

---

(51) ***A01G 13/02*** (11) **2 508 064 A1**
(25) De (26) De
(21) 12001963.3 (22) 20.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 06.04.2011 DE 102011016268
(54)
- *Vorrichtung zum Verhindern eines Unkrautwachstums und Verfahren zum Eintopfen einer Pflanze*
- *Device for preventing weeds from growing and method for potting a plant*
- *Dispositif destiné à éviter la croissance de mauvaises herbes et procédé de plantation d'une plante*

(71) Artmeyer, Norbert, Riedweg 41, 48477 Hörstel-Riesenbeck, DE
(72) Artmeyer, Norbert, 48477 Hörstel-Riesenbeck, DE
(74) Castell, Klaus, et al, Patentanwaltskanzlei Liermann - Castell Willi-Bleicher-Strasse 7, 52353 Düren, DE

---

(51) ***A01G 25/16*** (11) **2 508 065 A1**
G01N 7/10
(25) En (26) En
(21) 12173334.9 (22) 05.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 20.08.2007 US 935571 P
(54)
- *Bewässerungsregelungssystem*
- *Irrigation control system*
- *Système de commande d'irrigation*

(71) Netafim Ltd., 10 Derech Hashalom, 67892 Tel Aviv, IL
Yissum Research Development Company of the Hebrew University of Jerusalem, Ltd., Hi Tech Park Edmond Safra Campus Givat Ram, Jerusalem 91390, IL
(72) Shani, Uri, Nes-ziona, IL
Schweitzer, Abraham, 85420 D.N. Negev, IL
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 08789745.0 / 2 180 778

---

(51) ***A01G 25/16*** (11) **2 508 066 A1**
G01N 7/10
(25) En (26) En
(21) 12173337.2 (22) 05.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 20.08.2007 US 935571 P
(54)
- *Bewässerungsregelungssystem*
- *Irrigation control system*
- *Système de commande d'irrigation*

(71) Netafim Ltd., 10 Derech Hashalom, 67892 Tel Aviv, IL
Yissum Research Development Company of the Hebrew University of Jerusalem, Ltd., Hi Tech Park Edmond Safra Campus Givat Ram, Jerusalem 91390, IL
(72) Shani, Uri, Nes-ziona, IL
Schweitzer, Abraham, 85420 D.N. Negev, IL
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 08789745.0 / 2 180 778

---

(51) ***A01G 27/00*** (11) **2 508 067 A1**
A01G 9/02 ***A01G 27/02***
A01G 27/06
(25) Ja (26) En
(21) 10833401.2 (22) 30.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/071323 30.11.2010
(87) WO 2011/065557 2011/22 03.06.2011
(30) 30.11.2009 JP 2009272838
(54)
- *PFLANZVORRICHTUNG UND WASSERZUFUHRREGELUNGSVERFAHREN*
- *PLANTING DEVICE AND FEED-WATER CONTROL METHOD*
- *DISPOSITIF DE PLANTATION ET PROCÉDÉ DE CONTRÔLE D'ALIMENTATION EN EAU*

(71) Suntory Holdings Limited, 1-40, Dojimahama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi Osaka 530-8203, JP
(72) HASHIMOTO Masaki, Mishima-gun Osaka 618-8503, JP
NOMACHI Makoto, Mishima-gun Osaka 618-8503, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A01G 27/00 → (51) ***A01G 9/02***

A01G 27/02 → (51) ***A01G 9/02***

A01G 27/02 → (51) ***A01G 27/00***

A01G 27/06 → (51) ***A01G 27/00***

A01H 5/00 → (51) ***C12N 15/82***

A01H 5/10 → (51) ***C12N 15/82***

A01K 67/02 → (51) ***C12N 5/073***

A01K 67/027 → (51) ***C12N 5/073***

---

(51) ***A01M 1/02*** (11) **2 508 068 A2**
A01M 1/06
(25) En (26) En
(21) 12175178.8 (22) 08.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 08.06.2004 US 864284
08.06.2004 US 862898
(54) • *System zum Fangen von fliegenden Insekten mit anziehenden Ködern*
• *System for trapping flying insects with attractant lures*
• *Système de piégeage d'insectes volants au moyen de leurres attractifs*
(71) Woodstream Corporation, 69 North Locust Street, Lititz PA 17543, US
(72) Durand , Emma A., ., US
Cao, Miao-Yong, Warwick, RI Rhode Island 02889, US
Liu, Cuixia, Warwick, RI Rhode Island 02889, US
Dunne, Richard B., Jamestown, RI Rhode Island 02835, US
(74) Freeman, Avi, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB
(62) 05759290.9 / 1 765 068

A01M 1/06 → (51) ***A01M 1/02***

(51) ***A01M 1/20*** (11) **2 508 069 A1**
(25) En (26) En
(21) 11195438.4 (22) 22.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 06.04.2011 US 201113080970
(54) • *Unabhängige Heizeinheit zur thermischen Schädlingsbekämpfung*
• *Self-contained heating unit for thermal pest control*
• *Unité de chauffage autonome pour contrôle des nuisibles thermiques*
(71) Technologies Holdings Corp., 3737 Willowick Road, Houston TX 77019, US
(72) Demonte, Todd R., Cottage Grove, WI Wisconsin 53527-9693, US
Teakell, Keith, Jenks, OH Ohio 74037-0817, US
Camenga, Eric P., Milton, WI Wisconsin 53563-8405, US
Steffes, Michael J., Stoughton, WI Wisconsin 53589-4807, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

A01M 1/20 → (51) ***A61L 9/14***

(51) ***A01N 3/00*** (11) **2 508 070 A1**
A01N 3/02 ***A01P 3/00***
(25) En (26) En
(21) 11158058.5 (22) 14.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Beschichtung für Blumenköpfe*
• *Coating for flower heads*
• *Revêtement pour têtes de fleurs*
(71) Patent 06-001 B.V., Haarlemmerstraatweg 52, 2342 LB Oegstgeest, NL
(72) van Velzen, Dick, 2343 BR, OEGSTGEEST, NL
van der Luit, Johan Louis, 2341 PD, OEGSTGEEST, NL
Monster, Victor Steven, 2343 BR, OEGSTGEEST, NL
van der Berg, Eugene Robert, 2341 KD, OEGSTGEEST, NL
(74) De Hoop, Eric, Octrooibureau Vriesendorp & Gaade B.V. Dr Kuyperstraat 6, 2514 BB Den Haag, NL

A01N 3/00 → (51) ***B32B 15/00***

A01N 3/02 → (51) ***A01N 3/00***

A01N 25/00 → (51) ***A01N 43/90***

A01N 25/08 → (51) ***A01N 27/00***

A01N 25/18 → (51) ***A01N 27/00***

(51) ***A01N 27/00*** (11) **2 508 071 A1**
A01N 25/18 ***A01N 25/08***
(25) En (26) En
(21) 12159293.5 (22) 13.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 05.04.2011 US 201161471786 P
(54) • *Zusammensetzung mit kontrollierter Freisetzung*
• *Controlled release compositions*
• *Compositions à libération contrôlée*
(71) Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US
(72) Jacobson, Richard, Martin, Chalfont, PA 18914, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

A01N 37/40 → (51) ***A01N 43/90***

A01N 39/02 → (51) ***A01N 43/90***

A01N 39/04 → (51) ***A01N 43/90***

A01N 43/40 → (51) ***A01N 43/90***

(51) ***A01N 43/90*** (11) **2 508 072 A2**
A01N 25/00 ***A01P 3/00***
(25) De (26) De
(21) 11185049.1 (22) 13.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.03.2011 EP 11157691
(54) • *Verwendung von Dithiintetracarbonsäureamiden zur Kontrolle phytopathogener Pilzen auf Knollen*
• *Use of dithiine-tetracarboximides for controlling phytopathogenic fungi on (flower) bulbs*
• *Utilisation de dithiino-carboxamides pour le contrôle de champignons phytopathogènes chez les bulbes*
(71) Bayer CropScience AG, Gebäude 6100 Alfred-Nobel-Straße 50, 40789 Monheim, DE
(72) Meissner, Ruth, Dr., 51375 Leverkusen, DE
Adriaansen, Peter, Dr., 4641 BH Ossendrecht, NL
Tafforeau, Sylvain, 69004 Lyon, FR

(51) ***A01N 43/90*** (11) **2 508 073 A1**
A01N 43/40 ***A01N 39/02***
A01N 37/40 ***A01N 39/04***
A01P 13/02 ***C05G 3/02***
(25) En (26) En
(21) 12174775.2 (22) 10.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 11.02.2005 US 652292 P
(54) • *Penoxsulam-Mischungen als Herbizid für Rasen-, Weingarten- und Obstgartenböden*
• *Penoxsulam-compositions as a turfgrass, vineyard and orchard floor herbicide*
• *Compositions de penoxsulam utilisees comme herbicide pour le gazon precultive, la vigne et les vergers*
(71) Dow AgroSciences, LLC, 9330 Zionsville Road, Indianapolis, Indiana 46268-1054, US
(72) LOUGHNER, Daniel Louis, Huntingdon Valley, PA Pennsylvania 19006, US
ALEXANDER, Anita Lenora, Lawrenceville, GA Georgia 30043, US
OGAWA, Toshiya, Indianapolis, IN Indiana 46254, US
BREUNINGER, James Markward, Zionsville, IN Indiana 46077, US
(74) Dey, Michael, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 860820, 81635 München, DE
(62) 06720617.7 / 1 845 783

A01N 59/06 → (51) ***B32B 15/00***

A01N 59/16 → (51) ***B32B 15/00***

A01N 59/20 → (51) ***B32B 15/00***

A01P 3/00 → (51) ***A01N 3/00***

A01P 3/00 → (51) ***A01N 43/90***

A01P 13/02 → (51) ***A01N 43/90***

(51) ***A21B 1/48*** (11) **2 508 074 A1**
B65G 47/66
(25) De (26) De
(21) 12159898.1 (22) 16.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 06.04.2011 DE 102011016251
(54) • *Durchlaufofen mit wenigstens zwei Transportbändern*
• *Conveyor oven with at least two transport belts*
• *Four à passage continu doté d'au moins deux bandes de transport*
(71) Daub Backtechnik GmbH, Heykenauweg 1, 21147 Hamburg, DE
(72) Rücker, Andreas, 21039 Börnsen, DE
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

A21B 1/48 → (51) ***A21B 3/15***

A21B 1/48 → (51) ***B65G 1/06***

A21B 3/07 → (51) ***B65G 1/06***

(51) ***A21B 3/15*** (11) **2 508 075 A1**
A21B 1/48 ***F24C 15/16***
(25) De (26) De
(21) 11183151.7 (22) 28.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.04.2011 DE 102011016451
(54) • *Steinplatte für Backöfen*
• *Stone slab for baking ovens*
• *Plaque de pierre pour fours de cuisson*
(71) Daub Backtechnik GmbH, Heykenauweg 1, 21160 Hamburg, DE
(72) Rücker, Andreas, 21039 Börnsen, DE
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

(51) ***A21B 3/15*** (11) **2 508 076 A1**
A21B 1/48 ***F24C 15/16***
(25) De (26) De
(21) 11187443.4 (22) 02.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.04.2011 DE 102011016451
(54) • *Steinplatte für Backöfen*
• *Stone slab for ovens*
• *Plaque de pierre pour fours de cuisson*
(71) Daub Backtechnik GmbH, Heykenauweg 1, 21160 Hamburg, DE
(72) Rücker, Andreas, 21039 Börnsen, DE
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

---

(51) ***A23D 9/02*** (11) **2 508 077 A1**
(25) Ko (26) En
(21) 09851891.3 (22) 16.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) KR 2009/007540 16.12.2009
(87) WO 2011/068274 2011/23 09.06.2011
(30) 04.12.2009 KR 20090119845
(54) • *FETT- UND ÖLZUSAMMENSETZUNG FÜR SCHOKOLADE UND KONFEKT*
• *FAT AND OIL COMPOSITION FOR CHOCOLATE AND CONFECTIONERY*
• *COMPOSITION À BASE DE GRAISSES ET D'HUILES POUR CHOCOLAT ET CONFISERIE*
(71) CJ CheilJedang Corporation, CJ Bldg. 500 Namdaemunno 5-ga, Jung-gu Seoul 100-749, KR
(72) KIM, Mi-Jung, Seongnam-si Gyeonggi-do 462-836, KR
LEE, Sang-Bum, Seoul 152-070, KR
LEE, Yun-Jeong, Incheon 402-201, KR
PARK, Seung-Won, Yongin-si Gyeonggi-do 446-742, KR
LEE, Kang-Pyo, Seoul 131-140, KR
(74) Bosch, Matthias, et al, Bosch Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

---

(51) ***A23D 9/02*** (11) **2 508 078 A1**
(25) Ko (26) En
(21) 09851892.1 (22) 17.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) KR 2009/007566 17.12.2009
(87) WO 2011/068275 2011/23 09.06.2011
(30) 04.12.2009 KR 20090119846
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FETTEN UND ÖLEN FÜR SCHOKOLADE UND KONFEKT MITTELS ENZYMATISCHER TRANSVERESTERUNG*
• *PREPARATION METHOD OF FATS AND OILS FOR CHOCOLATE AND CONFECTIONERY BY ENZYMATIC TRANSESTERIFICATION*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE GRAISSES ET D'HUILES POUR CHOCOLAT ET CONFISERIE PAR LA TRANSESTÉRIFICATION ENZYMATIQUE*
(71) CJ CheilJedang Corporation, CJ Bldg. 500 Namdaemunno 5-ga, Jung-gu Seoul 100-749, KR
(72) LEE, Yun-Jeong, Incheon 402-201, KR
LEE, Sang-Bum, Seoul 152-070, KR
KIM, Yun-Sik, Seoul 150-834, KR
KIM, Mi-Jung, Seongnam-si Gyeonggi-do 462-836, KR
PARK, Seung-Won, Yongin-si Gyeonggi-do 446-742, KR
LEE, Kang-Pyo, Seoul 131-140, KR
(74) Bosch, Matthias, et al, Bosch Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

---

(51) ***A23D 9/02*** (11) **2 508 079 A1**
A23G 1/38
(25) Ko (26) En
(21) 10834706.3 (22) 27.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/003380 27.05.2010
(87) WO 2011/068291 2011/23 09.06.2011
(30) 04.12.2009 KR 20090119845
22.04.2010 KR 20100037426
(54) • *FETTE UND ÖLE ZUR ERSETZUNG VON KAKAOBUTTER IN SCHOKOLADE SOWIE SCHOKOLADENZUSAMMENSETZUNG DAMIT*
• *FATS AND OILS FOR REPLACING COCOA BUTTER FOR CHOCOLATE, AND CHOCOLATE COMPOSITION CONTAINING SAME*
• *GRAISSES ET HUILES DE REMPLACEMENT DU BEURRE DE CACAO POUR CHOCOLAT, ET COMPOSITION DE CHOCOLAT EN CONTENANT*
(71) CJ CheilJedang Corporation, 500, Namdaemunro 5-ga, Jung-gu Seoul 100-749, KR
(72) KIM, Mi Jung, Seongnam-si Gyeonggi-do 462-836, KR
LEE, Sang Bum, Seoul 152-070, KR
LEE, Yun Jeong, Incheon 402-201, KR
PARK, Seung Won, Yongin-si Gyeonggi-do 446-742, KR
LEE, Kang Pyo, Seoul 131-140, KR
LEE, Min Hyun, Paju-si Gyeonggi-do 413-773, KR
KIM, Tae Jong, Seoul 137-772, KR
KIM, Won Chul, Seoul 152-788, KR
LIM, Chun Son, Seoul 120-795, KR
(74) Bosch, Matthias, et al, Bosch Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

A23G 1/38 → (51) ***A23D 9/02***

---

(51) ***A23G 9/04*** (11) **2 508 080 A1**
A23G 9/20
(25) It (26) En
(21) 12163031.3 (22) 03.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 04.04.2011 IT TO20110303
(54) • *Maschine zur Herstellung eines essbaren halbgefrorenen Produkts, oder eines Produkts ähnlicher Art, und Verfahren zum Laden einer Zubereitung in die Maschine*
• *Machine for the production of an edible semifreddo product or a product of a similar type, and method for loading a preparation into said machine.*
• *Machine pour la production d'un produit semi-freddo comestible ou produit d'un type similaire et procédé de chargement d'une préparation dans ladite machine*
(71) Soremartec S.A., Rue Joseph-Netzer 5, 6700 Arlon, BE
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(71) Ferrero S.p.A., Piazzale Pietro Ferrero 1, 12051 Alba (Cuneo), IT
(84) IT
(71) Ferrero Offene Handelsgesellschaft m.b.H., Rheinstrasse 12, 35260 Stadtallendorf, DE
(84) DE
(72) Spallazzo, Gianpiero, 13040 Sali Vercellese (Vercelli), IT
(74) Frontoni, Stefano, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria, 18, 10123 Torino, IT

A23G 9/20 → (51) ***A23G 9/04***

---

(51) ***A23L 1/00*** (11) **2 508 081 A1**
A23L 1/182 ***A23L 1/29***
A23L 1/30 ***A23L 1/168***
(25) En (26) En
(21) 11161788.2 (22) 08.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Rekonstituierter ballaststoffhaltiger Reis*
• *Reconstituted rice containing fibers*
• *Fibres reconstituées contenant des fibres*
(71) Bühler AG, Gupfenstrasse 5, 9240 Uzwil, CH
(72) Kunz, Roland, 8583 Donzhausen, CH
Stoffner, Daniel, 8580 Amriswil, CH
(74) Hepp Wenger Ryffel AG, Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

A23L 1/076 → (51) ***A23L 1/30***

A23L 1/168 → (51) ***A23L 1/00***

A23L 1/182 → (51) ***A23L 1/00***

A23L 1/22 → (51) ***C07K 14/47***

---

(51) ***A23L 1/221*** (11) **2 508 082 A1**
A23L 1/30 ***A23L 1/305***
A23L 1/226
(25) De (26) De
(21) 11161073.9 (22) 04.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Nahrungsergänzungsmittelpräparat mit Aminosäuren und Gewürzextrakt*
• *Food supplement preparation with amino acids and spice extract*
• *Préparation de complément alimentaire dotée d'acides aminés et d'extraits d'épices*
(71) PM-International AG, 17, rue des Gaulois, 1618 Luxembourg, LU
(72) Dr. Schmitt, Gerhard, 64625 Bensheim, DE
Sorg, Rolf, 5444 Schengen, LU
Kühne, Tobias, 54497 Morbach, DE
(74) Zech, Stefan Markus, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

A23L 1/226 → (51) ***A23L 1/221***

A23L 1/29 → (51) ***A23L 1/00***

A23L 1/29 → (51) ***A61K 31/20***

---

(51) ***A23L 1/30*** (11) **2 508 083 A1**
A23L 1/304 ***A23L 1/076***
(25) Ru (26) En
(21) 10833641.3 (22) 21.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) RU 2010/000613 21.10.2010
(87) WO 2011/065864 2011/22 03.06.2011
(30) 30.11.2009 RU 2009144461

(54) • *BIOLOGISCH AKTIVER NAHRUNGSMITTELZUSATZ FÜR OSTEOPOROSEPROPHYLAXE*
• *BIOLOGICALLY ACTIVE FOOD ADDITIVE FOR THE PROPHYLAXIS OF OSTEOPOROSIS DISEASES*
• *ADDITIF BIOACTIF POUR ALIMENTS DESTINÉ À LA PRÉVENTION DES CAS D'OSTÉOPOROSE*
(71) Obshestvo S Ogranichennoj Otvetstvennostju "PARAFARM", Ul. Sverdlova 4, Penza 440023, RU
(72) ELISTRATOV, Dmitriy Gennadjevich, Penza 440060, RU
(74) Engel, Christoph Klaus, Engel Patentanwaltskanzlei Marktplatz 6, 98527 Suhl/Thüringen, DE

---

(51) ***A23L 1/30*** (11) **2 508 084 A1**
A23L 1/076
(25) Ru (26) En
(21) 10839868.6 (22) 25.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) RU 2010/000704 25.11.2010
(87) WO 2011/078736 2011/26 30.06.2011
(30) 30.11.2009 RU 2009144334
(54) • *BIOLOGISCH WIRKENDER NAHRUNGSMITTELZUSATZ ZUR VORBEUGUNG GEGEN HERZ-KREISLAUF-ERKRANKUNGEN UND ZUR STÄRKUNG DES HERZ-KREISLAUF-SYSTEMS*
• *BIOLOGICALLY ACTIVE FOOD ADDITIVE FOR PREVENTING CARDIOVASCULAR DISEASES AND ENHANCING THE CARDIOVASCULAR SYSTEM*
• *ADDITIF BIOACTIF POUR ALIMENTS DESTINÉ À LA PRÉVENTION DES CAS DE MALADIES CARDIO-VASCULAIRES*
(71) Obshestvo S Ogranichennoj Otvetstvennostju "PARAFARM", Ul. Sverdlova 4, Penza 440023, RU
(72) ELISTRATOV, Dmitriy Gennadjevich, Penza 440060, RU
(74) Engel, Christoph Klaus, engel patentanwaltskanzlei Marktplatz 6, DE-98527 Suhl, DE

A23L 1/30 → (51) ***A23L 1/00***

A23L 1/30 → (51) ***A23L 1/221***

A23L 1/30 → (51) ***A61K 31/20***

A23L 1/30 → (51) ***A61K 31/23***

A23L 1/304 → (51) ***A23L 1/30***

A23L 1/305 → (51) ***A23L 1/221***

---

(51) ***A23L 2/38*** (11) **2 508 085 A2**
A61K 8/97 ***A61K 36/82***
(25) Ko (26) En
(21) 10833611.6 (22) 30.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/008517 30.11.2010
(87) WO 2011/065799 2011/22 03.06.2011
(88) 03.11.2011
(30) 30.11.2009 KR 20090116703
(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR TEEWASSER UND IN DIESEM VERFAHREN HERGESTELLTES TEEWASSER*
• *PREPARATION METHOD OF TEA WATER, AND TEA WATER OBTAINED THEREBY*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'INFUSION DE THÉ, ET INFUSION DE THÉ OBTENUE AU MOYEN DE CELUI-CI*
(71) Amorepacific Corporation, 181, 2-ka, Hangang-ro Yongsan-gu, Seoul 140-777, KR
(72) RHA, Chan Su, Yongin-si Gyeonggi-do 446-791, KR
OH, Yu Jin, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-845, KR
CHUNG, Jin Oh, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-909, KR
YOO, Se Jin, Gyeonggi-do 461-181, KR
LEE, Sang Jun, Gyeonggi-do 463-909, KR
(74) Hasler, Erich, Kappelestrasse 15, 9492 Eschen, LI

A23P 1/08 → (51) ***B01J 2/12***

---

(51) ***A24C 5/14*** (11) **2 508 086 A1**
A24C 5/34
(25) De (26) De
(21) 12163392.9 (22) 05.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 06.04.2011 DE 102011016851
(54) • *Strangführungsvorrichtung, Messanordnung mit einer solchen Strangführungsvorrichtung sowie Strangherstellungsmaschine mit Strangführungsvorrichtung und/oder Messanordnung*
• *Device for conveying a rod, measuring assembly with same and rod production machine with rod conveying device and/or measuring assembly*
• *Dispositif de guidage de tige, agencement de mesure avec ce dispositif de guidage de tige et machine de fabrication de tiges avec dispositif de guidage de tige et/ou agencement de mesure*
(71) Hauni Maschinenbau AG, Kurt-A.-Körber-Chaussee 8-32, 21033 Hamburg, DE
(72) Meins, Karsten, 21481 Lauenburg, DE
(74) Stork Bamberger, Patentanwälte Postfach 73 04 66, 22124 Hamburg, DE

A24C 5/34 → (51) ***A24C 5/14***

---

(51) ***A41C 3/00*** (11) **2 508 087 A2**
(25) Es (26) En
(21) 10834252.8 (22) 30.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) ES 2010/000484 30.11.2010
(87) WO 2011/067433 2011/23 09.06.2011
(88) 28.07.2011
(30) 01.12.2009 ES 200930717 U
25.11.2010 ES 201031186 U
(54) • *SCHLAFBÜSTENHALTER ZUR VERHINDERUNG UND KORREKTUR VON SCHLAFFHEIT UND FALTENBILDUNG*
• *BRASSIERE FOR SLEEPING FOR THE PREVENTION AND CORRECTION OF SAGGING BREASTS AND WRINKLES*
• *SOUTIEN-GORGE DE REPOS PRÉVENTIF-CORRECTEUR DE PTOSE MAMMAIRE ET ANTIRIDES*
(71) Fernández Cuevas, Marta María, C/ Hermosilla N°86 - 4° C, 28001 Madrid, ES
(72) Fernández Cuevas, Marta María, 28001 Madrid, ES
(74) Elosegui de la Pena, Inigo, et al, ROEB & Co.S.L. Plaza de Cataluna, 4, 28002 Madrid, ES

---

(51) ***A41C 5/00*** (11) **2 508 088 A1**
A42C 1/02
(25) En (26) En
(21) 11161353.5 (22) 06.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Dreidimensionaler textiler Formkörper und Herstellungsverfahren für diesen*
• *Three-dimensional Shaped Textile Element and Method for the Manufacture of said Element*
• *Élément textile de forme tridimensionnelle et son procédé de fabrication*
(71) Groz-Beckert KG, Parkweg 2, 72458 Albstadt, DE
(72) Schöller, Eric, 72459 Albstadt, DE
Wizemann, Gustav, 72469 Messsletten, DE
Moon Hichung Christopher, Seul, KR
(74) Rüger, Barthelt & Abel, Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE

A41D 1/06 → (51) ***A42B 1/22***

---

(51) ***A41D 13/01*** (11) **2 508 089 A1**
B62J 6/00 ***B60Q 1/26***
G08B 5/00
(25) De (26) De
(21) 12161327.7 (22) 26.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 09.04.2011 DE 202011005101 U
(54) • *Traggeschirr*
• *Support harness*
• *Harnais de portage*
(71) Kupsch, Michael, Harrenscheid 26, 58579 Schalksmühle, DE
(72) Kupsch, Michael, 58579 Schalksmühle, DE
(74) Dörner, Kötter & Kollegen, Körnerstrasse 27, 58095 Hagen, DE

A41F 1/00 → (51) ***A42B 1/22***

A41F 9/02 → (51) ***A42B 1/22***

---

(51) ***A42B 1/22*** (11) **2 508 090 A1**
A41D 1/06 ***A41F 1/00***
A41F 9/02 ***A44B 11/24***
(25) Ja (26) En
(21) 10833271.9 (22) 25.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/071023 25.11.2010
(87) WO 2011/065425 2011/22 03.06.2011
(30) 30.11.2009 JP 2009272913
05.02.2010 JP 2010023765
(54) • *MECHANISMUS ZUR ANPASSUNG DER UNTEREN UMFANGSLÄNGE*
• *BOTTOM PERIPHERY LENGTH ADJUSTMENT MECHANISM*
• *MÉCANISME DE RÉGLAGE DE LONGUEUR DE PÉRIPHÉRIE INFÉRIEURE*
(71) Builmatel Co., Ltd., 7-5, Nihonbashi-Kayabacho 1-chome Chuou-ku, Tokyo 103-0025, JP
(72) SHIRAI Syoji, Tokyo 103-0025, JP
(74) Westendorp | Sommer, Uhlandstraße 2, 80336 München, DE

A42C 1/02 → (51) ***A41C 5/00***

---

(51) ***A43B 5/04*** (11) **2 508 091 A1**
B29D 35/04 ***B29D 35/08***
B29D 35/14
(25) De (26) De
(21) 12163378.8 (22) 05.04.2012

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

BA ME
(30) 07.04.2011 AT 4982011
(54) • *Schale eines Sportschuhs, insbesondere eines Schischuhs, und ein Verfahren zur Herstellung einer solchen Schale*
• *Shell of a sports shoe, in particular a ski shoe, and method for producing such a shell*
• *Coque d'une chaussure de sport, en particulier une chaussure de ski, et procédé de fabrication de cette coque*
(71) ATOMIC Austria GmbH, Lackengasse 301, 5541 Altenmarkt im Pongau, AT
(72) Trinkaus, Gerhard, 8580 Köflach, AT
(74) Burger, Hannes, Anwälte Burger & Partner Rechtsanwalt GmbH Rosenauerweg 16, 4580 Windischgarsten, AT

---

(51) ***A43B 7/14*** (11) **2 508 092 A2**
(25) En (26) En
(21) 12161656.9 (22) 28.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 30.03.2011 TW 100111037
(54) • *Fußausgleichsvorrichtung*
• *Foot balance device*
• *Dispositif d'équilibrage de pied*
(71) Rapha Shoes International Co., Ltd., 2F-13, No. 21, Lane 8, Tianmu E. Rd., Taipei City 11153, TW
(72) Tzeng, Tzann-Yuh, Cambridge, CB1 1AH, GB
(74) Horak, Michael, Horak Rechtsanwälte Georgstrasse 48, 30159 Hannover, DE

---

(51) ***A43B 13/20*** (11) **2 508 093 A1**
(25) En (26) En
(21) 12171527.0 (22) 11.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 19.10.2005 US 255077
(54) • *Fluidsystem mit mehreren Pumpenkammern*
• *Fluid system having multiple pump chambers*
• *Système à fluide comportant plusieurs chambres de pompage*
(71) Nike International Ltd., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005-6453, US
(72) Dojan, Frederick, Vancouver, WA Washington 98685, US
Hazenberg, Pieter, Portland, OR Oregon 97229, US
(74) Tombling, Adrian George, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB
(62) 06816630.5 / 1 937 098

---

(51) ***A43C 1/00*** (11) **2 508 094 A2**
A43C 3/02 ***A43C 3/04***
(25) En (26) En
(21) 12163239.2 (22) 04.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 04.04.2011 KR 20110002816 U
(54) • *Schlaufe für Schuhband durch Verwendung eines asymmetrischen Zugriemens*
• *Loop for shoelace utilizing asymmetric pulley*
• *Boucle pour lacet utilisant une poulie asymétrique*
(71) Suk, Ho Lee, 402, Gumtop Mansion B 158-1, Sam-dong Gwangju-si, Gyeonggi-do 464-040, KR
(72) Suk, Ho Lee, Gyeonggi-do 464-040, KR
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

A43C 3/02 → (51) ***A43C 1/00***

A43C 3/04 → (51) ***A43C 1/00***

A44B 11/24 → (51) ***A42B 1/22***

---

(51) ***A44B 11/26*** (11) **2 508 095 A1**
A45C 13/10
(25) Fr (26) Fr
(21) 12354026.2 (22) 02.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 06.04.2011 FR 1101039
(54) • *Magnetische Befestigungsschnalle zur Befestigung an Dauermagneten und mit mechanischer Verriegelung*
• *Magnetic attachment loop with permanent magnets and mechanical locking*
• *Boucle d'attache magnétique à aimants permanents et à verrouillage mécanique*
(71) Zedel, Zone Industrielle de Crolles Cidex 105A, 38920 Crolles, FR
(72) Gaudillere, Antonin, 38000 Grenoble, FR
Maurice, Alain, 38660 Saint Hilaire du Touvet, FR
(74) Hecké, Gérard, et al, Cabinet Hecké 10 rue d'Arménie - Europole BP 1537, 38025 Grenoble Cedex 1, FR

---

(51) ***A44B 19/32*** (11) **2 508 096 A1**
A44B 19/52
(25) Ja (26) En
(21) 09851682.6 (22) 30.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2009/070134 30.11.2009
(87) WO 2011/064893 2011/22 03.06.2011
(54) • *FLÜSSIGKEITSDICHTER REISSVERSCHLUSS UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *LIQUID-TIGHT SLIDE FASTENER AND MANUFACTURING METHOD THEREFOR*
• *ATTACHE COULISSANTE ÉTANCHE AUX LIQUIDES ET PROCÉDÉ DE FABRICATION ASSOCIÉ*
(71) YKK Corporation, 1 Kandaizumi-Cho Chiyoda-ku, Tokyo 101-8642, JP
(72) MATSUMOTO Satoshi, Taipei 10469, TW
LIN Chih Hung, Taipei 10469, TW
WU Ke Jyun, Taipei 10469, TW
(74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

A44B 19/52 → (51) ***A44B 19/32***

A45C 13/10 → (51) ***A44B 11/26***

A46B 17/00 → (51) ***C09D 9/00***

---

(51) ***A47B 1/00*** (11) **2 508 097 A1**
(25) En (26) En
(21) 11161465.7 (22) 07.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Tragbare Fußstütze*
• *Portable footrest*
• *Repose-pieds portable*
(71) Kim, Jung Eung, 2615 North Commonwealth, Los Angeles CA 90027, US
(72) Kim, Jung Eung, Los Angeles CA 90027, US
(74) Merrifield, Sarah Elizabeth, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) ***A47B 1/10*** (11) **2 508 098 A1**
(25) It (26) En
(21) 12163030.5 (22) 03.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 04.04.2011 IT UD20110050
(54) • *Ausziehbarer Tisch*
• *Extendable table*
• *Table à rallonges*
(71) Calligaris S.P.A., Viale Trieste 12, 33044 Manzano (UD), IT
(72) Gaiarin, Alessandro, 30029 Santo Stino di Livenza, IT
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

---

(51) ***A47B 13/00*** (11) **2 508 099 A1**
F16B 12/52
(25) De (26) De
(21) 12002429.4 (22) 04.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 08.04.2011 DE 102011016520
(54) • *Verbindung einer Holzplatte mit einem oder mehreren Holzständern und Gegenstand hergestellt unter Verwendung der Verbindung*
• *Connection of a wooden board with one or more wooden stands and object produced using the connection*
• *Liaison d'une plaque en bois et d'un ou plusieurs supports en bois et objet fabriqué en utilisant cette liaison*
(71) Shemmer, David, 4 Heuron, 46391 Hertzelia, IL
(72) Shemmer, David, 46391 Hertzelia, IL
(74) Dahlmann, Gerhard, Patentanwalt Am Feldrain 20, 69469 Weinheim, DE

---

(51) ***A47B 46/00*** (11) **2 508 100 A1**
A47B 83/00 A47B 85/08
(25) De (26) De
(21) 12002025.0 (22) 22.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 05.04.2011 DE 102011016165
(54) • *Möbel mit wenigstens einer Schiebetür*
• *Furniture with at least one sliding door*
• *Meuble doté d'au moins une porte coulissante*
(71) raumplus Besitz- und Entwicklungs-GmbH & Co. KG, Dortmunder Strasse 35, 28199 Bremen, DE
(72) Heß, Burkhard, 22880 Wedel, DE
(74) Ellberg, Nils, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Hollerallee 73, 28209 Bremen, DE

A47B 83/00 → (51) ***A47B 46/00***

A47B 83/04 → (51) ***A47D 5/00***

---

(51) ***A47C 1/024*** (11) **2 508 101 A1**
A47C 7/50 ***A47C 7/54***
(25) De (26) De
(21) 12159596.1 (22) 15.03.2012

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

BA ME

(30) 08.04.2011 DE 102011016594

(54) • *Sessel mit Armlehnen*
• *Armchair with arm-rests*
• *Fauteuil avec accoudoirs*

(71) Brunner GmbH, Im Salmenkopf 10, 77866 Rheinau-Freistett, DE

(72) Ballendat, Martin, 5280 Braunau am Inn, AT

(74) advotec., Patent- und Rechtsanwälte Widenmayerstrasse 4, 80538 München, DE

---

(51) ***A47C 7/14*** ***A47C 9/00*** (11) **2 508 102 A1** ***A47C 7/44***

(25) De (26) De

(21) 12155797.9 (22) 16.02.2012

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

BA ME

(30) 05.04.2011 DE 102011001811

(54) • *Stuhl*
• *Chair*
• *Chaise*

(71) Wilkhahn Wilkening + Hahne GmbH + Co. KG, Fritz-Hahne-Straße 8, 31848 Bad Münder, DE

(72) Gehner, Carsten, 30163 Hannover, DE
Büttner, Heiko, 30161 Hannover, DE

(74) Tetzner, Michael, et al, Van-Gogh-Strasse 3, 81479 München, DE

---

(51) ***A47C 7/16*** ***A47C 7/28*** (11) **2 508 103 A1**

(25) De (26) De

(21) 12001978.1 (22) 21.03.2012

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

BA ME

(30) 08.04.2011 DE 102011016476

(54) • *Sitzträger für einen Stuhl*
• *Seat holder for a chair*
• *Support de siège pour une chaise*

(71) Bock-1 GmbH & Co. KG, An der Heide 19, 92353 Postbauer-Heng, DE

(72) Bock, Hermann, 90602 Pyrbaum, DE

(74) Schneider, Andreas, Oberer Markt 26, 92318 Neumarkt i.d.OPf., DE

A47C 7/28 → (51) ***A47C 7/16***

A47C 7/44 → (51) ***A47C 7/14***

A47C 7/50 → (51) ***A47C 1/024***

A47C 7/54 → (51) ***A47C 1/024***

A47C 9/00 → (51) ***A47C 7/14***

---

(51) ***A47C 31/00*** (11) **2 508 104 A1**

(25) De (26) De

(21) 12001968.2 (22) 20.03.2012

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

BA ME

(30) 07.04.2011 AT 4922011

(54) • *Schlafunterlage*
• *Mattress underlay*
• *Sous-Matelas*

(71) Amann, Manfred, Zum Hof 24, 6710 Nenzing, AT

(72) Amann, Manfred, 6710 Nenzing, AT

(74) Hofmann, Ralf U., et al, Egelseestrasse 65a, 6806 Feldkirch, AT

---

(51) ***A47D 5/00*** ***A47B 83/04*** (11) **2 508 105 A1**

(25) Es (26) En

(21) 11382099.7 (22) 05.04.2011

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

BA ME

(54) • *Kindermöbel*
• *Children furniture*
• *Mobilier pour enfants*

(71) Fusteria LLombart, S.L., Poligono Imepiel Sector B parcela 7 (Castellón de la Plana), 12600 La Vall D'Uixó, ES

(72) Valls Santaolaria, Rosa Isabel, 12600, La Vall D'Uixo (Castellón de la Plana), ES

(74) Díaz de Bustamante y Terminel, Isidro, Arcade & Asociados C/ Isabel Colbrand, 6-5th floor, 28050 Madrid, ES

A47F 1/04 → (51) ***G09F 1/06***

---

(51) ***A47F 5/08*** ***E04F 13/08*** (11) **2 508 106 A1** ***E04F 19/06***

(25) De (26) De

(21) 12161799.7 (22) 28.03.2012

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

BA ME

(30) 07.04.2011 DE 202011004967 U

(54) • *Bausatz zur Fixierung von Paneelen in einem Ladenbausystem*
• *Construction kit for fixing panels in a shop fitting system*
• *Ensemble destiné à la fixation de panneaux dans un système de présentoirs*

(71) Serafini Besitz Gmbh & Co. Kg, Giesestrasse 30, 58636 Iserlohn, DE

(72) Pielsticker, Roland, 58638 Iserlohn, DE

(74) Meinke, Dabringhaus und Partner GbR, Postfach 10 46 45, 44046 Dortmund, DE

A47F 5/10 → (51) ***G09F 1/06***

A47F 5/11 → (51) ***G09F 1/06***

A47F 11/06 → (51) ***G02B 27/04***

---

(51) ***A47G 27/02*** ***B44C 3/12*** ***E04F 15/02*** (11) **2 508 107 A2** ***B44F 3/00***

(25) En (26) En

(21) 12175141.6 (22) 22.02.2008

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

(30) 23.02.2007 US 903113 P

(54) • *Musterungsverfahren*
• *Patterning technique*
• *Technique de formation de motif*

(71) Collins & Aikman Floorcoverings, Inc., 1000 Vista Drive P.O. Box 1447, Dalton, GA 30722-1447, US

(72) Barnes Jhane, New York, NY 10018, US

(74) Hofstetter, Schurack & Partner, Patent- und Rechtsanwälte Balanstrasse 57, 81541 München, DE

(62) 08725950.3 / 2 124 684

---

(51) ***A47G 29/14*** (11) **2 508 108 A2**

(25) De (26) De

(21) 12163206.1 (22) 04.04.2012

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

BA ME

(30) 04.04.2011 DE 202011004756 U
28.04.2011 DE 202011005687 U
22.06.2011 DE 202011102418 U
12.08.2011 DE 202011104288 U

(54) • *Vorrichtung zur Zustellung von Waren*
• *Device for delivering goods*
• *Dispositif destiné à la livraison de marchandises*

(71) BURG-WÄCHTER KG, Wormgermühle, 58540 Meinerzhagen, DE

(72) Lüling, Harald, DE - 58540 Meinerzhagen, DE

(74) Stenger, Watzke & Ring, Intellectual Property Am Seestern 8, 40547 Düsseldorf, DE

---

(51) ***A47J 27/00*** ***A47J 27/08*** ***A47J 36/10*** (11) **2 508 109 A1** ***A47J 27/62*** ***H05B 1/02***

(25) De (26) De

(21) 12163160.0 (22) 04.04.2012

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

BA ME

(30) 04.04.2011 DE 102011015974

(54) • *Gargerät mit einem Tiegel, einem Deckel und einer Gerätesteuerung und Verfahren zur Steuerung eines Garvorganges*
• *Cooking device with a pan, lid and device control unit and method for controlling a cooking process*
• *Appareil de cuisson avec un creuset, un couvercle et une commande d'appareil et procédé de commande d'un procédé de cuisson*

(71) MKN Maschinenfabrik Kurt Neubauer GmbH & Co., Halberstädter Strasse 2a, 38300 Wolfenbüttel, DE

(72) Helm, Peter, 38304 Wolfenbüttel, DE
Ruhe, Dirk, Dipl.-Ing., 38667 Bad Harzburg, DE

(74) Einsel, Martin, Patentanwälte Einsel & Kollegen Jasperallee 1a, 38102 Braunschweig, DE

A47J 27/08 → (51) ***A47J 27/00***

A47J 27/62 → (51) ***A47J 27/00***

A47J 36/10 → (51) ***A47J 27/00***

---

(51) ***A47J 36/16*** ***A47J 37/04*** ***A47J 37/06*** (11) **2 508 110 A1** ***A47J 43/07*** ***A47J 43/08***

(25) Fr (26) Fr

(21) 12163010.7 (22) 03.04.2012

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

BA ME

(30) 07.04.2011 FR 1153025

(54) • *Elektrisches Kochgerät mit einkuppelbarer Rührvorrichtung*
• *Electrical cooking appliance with an engageable stirring device*
• *Appareil électrique de cuisson comportant un dispositif de remuage débrayable*

(71) SEB S.A., Les 4 M Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR

(72) Bizard, Jean-Claude, 21121 Fontaine les Dijon, FR

(74) Cémeli, Eric Philippe Laurent, SEB Développement Service Propriété Industrielle Les 4 M - Chemin du Petit Bois B.P. 172, 69134 Ecully Cedex, FR

A47J 37/04 → (51) ***A47J 36/16***

A47J 37/06 → (51) ***A47J 36/16***

A47J 43/04 → (51) ***B01F 3/12***

A47J 43/07 → (51) ***A47J 36/16***

A47J 43/08 → (51) ***A47J 36/16***

A47L 11/03 → (51) ***A47L 13/26***

A47L 11/40 → (51) ***A47L 13/26***

A47L 13/00 → (51) ***A47L 13/26***

(51) ***A47L 13/16*** (11) **2 508 111 A1**
A47L 13/24
(25) Ja (26) En
(21) 10834430.0 (22) 27.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/066694 27.09.2010
(87) WO 2011/067977 2011/23 09.06.2011
(30) 01.12.2009 JP 2009273981
(54) • *REINIGUNGSBLECH UND REINIGUNGSWERKZEUG*
• *CLEANING SHEET AND CLEANING TOOL*
• *FEUILLE ET OUTIL DE NETTOYAGE*
(71) UNI-CHARM CORPORATION, 182 Shimobun, Kinsei-cho, Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, JP
(72) HASEGAWA, Satoshi, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
SUDA, Tomokazu, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
(74) Peter, Julian, Staeger & Sperling Partnerschaftsgesellschaft Sonnenstrasse 19, 80331 München, DE

A47L 13/22 → (51) ***A47L 13/26***

A47L 13/24 → (51) ***A47L 13/16***

(51) ***A47L 13/26*** (11) **2 508 112 A1**
A47L 13/00 ***A47L 13/22***
A47L 11/40 ***A47L 11/03***
A47L 13/256 A47L 11/04
A47L 13/31
(25) En (26) En
(21) 12174935.2 (22) 28.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 07.05.2007 US 744967
20.07.2007 US 780733
(54) • *Gerät zur Auftragung von Politur*
• *Floor finish applicator*
• *Applicateur d'enduit de sol*
(71) Diversey, Inc., 8310 16th Street M/S 509, Sturtevant, WI 53177, US
(72) BOBER, Andrew, Racine, WI 53403, US
(74) Ruschke, Hans Edvard, Ruschke Madgwick Seide & Kollegen Postfach 86 06 29, 81633 München, DE
(62) 08747044.9 / 2 142 068

(51) ***A47L 15/00*** (11) **2 508 113 A1**
(25) En (26) En
(21) 12174795.0 (22) 24.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(54) • *Verfahren zum Betreiben eines Geschirrspülers*
• *Method for operating a dishwasher*
• *Procédé d'opération d'un lave-vaisselle*
(71) Electrolux Home Products Corporation N.V., Raketstraat 40, 1130 Brussel, BE
(72) Füglein, Stefan, 90427 Nürnberg, DE
Forst, Klaus-Martin, 89407 Dillingen, DE
Lampe, Hansjörg, 90461 Nürnberg, DE
(74) Röder, Richard, Electrolux Dienstleistungs GmbH Group Intellectual Property, 90327 Nürnberg, DE
(62) 09005742.3 / 2 243 416

(51) ***A47L 15/42*** (11) **2 508 114 A1**
(25) En (26) En
(21) 12162799.6 (22) 02.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 05.04.2011 TR 201103297
(54) • *Vorne einstellbares Trägerelement*
• *A front adjustable carrier element*
• *Élément de support réglable à l'avant*
(71) Vestel Beyaz Esya Sanayi ve Ticaret A.S., Organize Sanayi Bölgesi, 45030 Manisa, TR
(72) Orhan, Hakan, 35050 Izmir, TR
Osmanoglu, Erman, 45030 Manisa, TR
(74) Cayli, Hülya, Paragon Consultancy Inc. Koza Sokak No: 63/2 GOP, 06540 Ankara, TR

(51) ***A47L 15/42*** (11) **2 508 115 A1**
(25) De (26) De
(21) 12401048.9 (22) 27.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.04.2011 DE 102011001869
(54) • *Verfahren zum Betrieb eines Geschirrspülautomaten*
• *Method for operating a dishwasher*
• *Procédé destiné au fonctionnement dýun automate de lave-vaisselle*
(71) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Straße 29, 33332 Gütersloh, DE
(72) Wegener, Dirk, 33649 Bielefeld, DE

(51) ***A61B 1/00*** (11) **2 508 116 A1**
A61B 1/04 ***G06F 19/00***
G06F 17/18
(25) Ja (26) En
(21) 11826617.0 (22) 22.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/064260 22.06.2011
(87) WO 2012/039171 2012/13 29.03.2012
(30) 24.09.2010 JP 2010214413
(54) • *BILDANZEIGEVORRICHTUNG UND KAPSELARTIGES ENDOSKOPSYSTEM*
• *IMAGE-DISPLAY DEVICE AND CAPSULE-TYPE ENDOSCOPE SYSTEM*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE D'IMAGE, ET SYSTÈME D'ENDOSCOPE DE TYPE CAPSULE*
(71) OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP., 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) KOBAYASHI, Satomi, Tokyo 151-0072, JP
TAKASUGI, Kei, Tokyo 151-0072, JP
(74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(51) ***A61B 1/00*** (11) **2 508 117 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11828740.8 (22) 07.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/070407 07.09.2011
(87) WO 2012/043179 2012/14 05.04.2012
(30) 30.09.2010 JP 2010222476
(54) • *EINSETZHILFE UND ENDOSKOPVORRICHTUNG*
• *INSERTION AID, AND ENDOSCOPE DEVICE*
• *AIDE À L'INTRODUCTION ET DISPOSITIF D'ENDOSCOPE*
(71) OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP., 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) SUGIYAMA, Yuta, Tokyo 151-0072, JP
(74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(51) ***A61B 1/00*** (11) **2 508 118 A1**
(25) En (26) En
(21) 12173295.2 (22) 28.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 29.07.2005 US 193020
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Behandlung von Nasenerkrankungen*
• *Methods and apparatus for treating disorders of the nose*
• *Procédés et appareil pour traiter les troubles du nez*
(71) Acclarent, Inc., 1525-B O'Brien Drive, Menlo Park, CA 94025, US
(72) Makower, Joshua, Los Altos, CA California 94022, US
Chang, John Y., Mountain View, CA California 94040, US
Muni, Ketan P., San Jose, CA California 96123, US
Morriss, John H., Portola Valley, CA California 94028, US
Ha, Hung V., San Jose, CA California 95135, US
Kim, Isaac Han Joon, San Jose, CA California 95135, US
Vrany, Julia D., Sunnyvale, CA California 94086, US
(74) James, Anthony Christopher W.P., Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
(62) 06800540.4 / 1 916 937

A61B 1/00 → (51) ***A61B 1/018***

A61B 1/00 → (51) ***A61M 25/10***

A61B 1/005 → (51) ***A61B 1/018***

(51) ***A61B 1/015*** (11) **2 508 119 A2**
(25) En (26) En
(21) 12002757.8 (22) 22.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 27.08.2004 US 927244
(54) • *Geweberesektionssystem*
• *Tissue resecting system*
• *Système de résection de tissu*
(71) Smith & Nephew, Inc., 1450 East Brooks Road, Memphis, TN 38116, US
(72) Newell, Christopher, North Andover MA 01845, US
Hedstrom, Petter, Andover MA 01810, US
Krause, Kenneth W., Sandown NH 03873, US
Shener, Cemal, Woburn MA 01801, US
(74) Guy, Mark Robert, Smith & Nephew Group Research Centre York Science Park, GB-Heslington, York YO10 5DF, GB
(62) 05786521.4 / 1 796 530

(51) ***A61B 1/018*** (11) **2 508 120 A1**
A61B 1/005 ***A61B 1/00***
(25) En (26) En
(21) 12154569.3 (22) 08.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 23.03.2006 US 388247
(54) • *Medizinische Vorrichtungen und Systeme*
• *Medical devices and systems*
• *Dispositifs et systèmes médicaux*
(71) Boston Scientific Limited, Seaston House, Hastings Christ Church, BB
(72) Freed, David I., Westborough MA 01581, US
Golden, John B., Norton, MA 02766, US
Chu, Michael S. H., Brookline MA 02446, US
Carrillo, Oscar R., Jr., Attleboro, Massachusetts 02703, US
Chin, Yem, Burlington MA 01803, US
Adams, Mark, L., Sandy, UT 84092, US
Morris, Benjamin, E., Jeffersonville, Indiana 47130, US
Wells, Brian, Keith, LaGrange, KY 40031, US
Hall, Todd, A., Goshen, KY 40026, US
Furnish, Gregory, R., Louisville, KY 40206, US
Abramov, Vasiliy, P., Louisville, KY 40205, US
Meers-Kelly, William, C., Crestwood, KY 40014, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 07758182.5 / 1 998 660

A61B 1/04 → (51) ***A61B 1/00***

(51) ***A61B 1/12*** (11) **2 508 121 A1**
A61L 2/26
(25) Ja (26) En
(21) 11843449.7 (22) 07.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/063065 07.06.2011
(87) WO 2012/070267 2012/22 31.05.2012
(30) 24.11.2010 JP 2010261090
(54) • *CHEMIKALIENFLASCHE ZUR ENDOSKOPREINIGUNG UND DESINFEKTIONSVORRICHTUNG*
• *CHEMICAL BOTTLE FOR ENDOSCOPE CLEANING AND DISINFECTING DEVICE*
• *BOUTEILLE DE PRODUIT CHIMIQUE POUR DISPOSITIF DE NETTOYAGE ET DE DÉSINFECTION D'UN ENDOSCOPE*
(71) OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP., 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) KOMIYA, Takaaki, Tokyo 151-0072, JP
KUROSHIMA, Hisashi, Tokyo 151-0072, JP
SUZUKI, Eiri, Tokyo 151-0072, JP
ONISHI, Hideto, Tokyo 151-0072, JP
(74) Schicker, Silvia, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
(60) 12005857.3

(51) ***A61B 1/32*** (11) **2 508 122 A1**
(25) En (26) En
(21) 11161404.6 (22) 06.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Fortschrittliches chirurgisches Instrument, wie etwa ein Spekulum*
• *Advanced surgical instrument such as a speculum*
• *Instrument chirurgical avancé, par exemple un spéculum*
(71) Birdea Hong Kong Ltd., Suite 1004, 10th Floor Bank of America Tower 12 Harcourt Road, Central, Hong Kong, CN
(72) ROELOFFS, Bob, 1072 ED Amsterdam, NL
(74) Klavers, Cornelis, Octrooibureau Klavers B.V. Markerkant 1201.20, 1314 AJ Almere, NL

A61B 3/00 → (51) ***G02C 7/04***

A61B 3/10 → (51) ***G02C 7/04***

A61B 5/00 → (51) ***G01B 9/02***

A61B 5/00 → (51) ***G01L 1/04***

A61B 5/00 → (51) ***G02C 7/04***

(51) ***A61B 5/0205*** (11) **2 508 123 A1**
A61B 5/0402 ***A61B 5/08***
A61B 5/0476 A61B 5/103
(25) En (26) En
(21) 11187662.9 (22) 18.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 18.11.2003 US 523495 P
08.07.2004 US 586347 P
(54) • *Verfahren und System zur Verarbeitung von Daten aus ambulanter physiologischer Überwachung*
• *Method and system for processing data from ambulatory physiological monitoring*
• *Procédé et système pour traiter des données depuis un poste de surveillance physiologique ambulatoire*
(71) Adidas AG, Adi-Dassler-Strasse 1, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) Keenan, Desmond B., Santa Barbara CA 93001, US
Coyle, Michael, Ventura CA 93001, US
(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE
(62) 04811390.6 / 1 684 626

(51) ***A61B 5/0205*** (11) **2 508 124 A2**
A61B 5/0402 ***A61B 5/08***
A61B 5/107
(25) En (26) En
(21) 11187663.7 (22) 18.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 18.11.2003 US 523495 P
08.07.2004 US 586347 P
(54) • *System zur Verarbeitung von Daten aus ambulanter physiologischer Überwachung*
• *System for processing data from ambulatory physiological monitoring*
• *Système pour traiter des données depuis un poste de surveillance physiologique ambulatoire*
(71) Adidas AG, Adi-Dassler-Strasse 1, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) Keenan, Desmond B., Santa Barbara, CA 93001, US
Coyle, Michael, Ventura CA 93001, US
(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE
(62) 04811390.6 / 1 684 626

A61B 5/0245 → (51) ***A61B 5/0408***

A61B 5/0402 → (51) ***A61B 5/0205***

(51) ***A61B 5/0408*** (11) **2 508 125 A1**
A61B 5/0245 ***A61B 5/0452***
A61B 5/0478 ***A61B 5/18***
(25) Ja (26) En
(21) 09851683.4 (22) 30.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2009/070137 30.11.2009
(87) WO 2011/064894 2011/22 03.06.2011
(54) • *RAUSCHVERARBEITUNGSVORRICHTUNG UND RAUSCHVERARBEITUNGSPROGRAMM*
• *NOISE PROCESSING DEVICE AND NOISE PROCESSING PROGRAM*
• *DISPOSITIF ET PROGRAMME DE TRAITEMENT DE BRUIT*
(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
The University of Tokyo, 3-1, Hongo 7-chome, Bunkyo-Ku Tokyo 113-8654, JP
(72) TOMIMORI, Hideki, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
SASAKI, Ken, Tokyo 113-8654, JP
NAKANO, Yasuhiko, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
SANO, Satoshi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
ISHIDA, Yoshio, Tokyo 113-8654, JP
(74) Holz, Ulrike, et al, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, GB-London WC1V 7JH, GB

A61B 5/0452 → (51) ***A61B 5/0408***

A61B 5/0476 → (51) ***A61B 5/0205***

A61B 5/0478 → (51) ***A61B 5/0408***

A61B 5/055 → (51) ***G01R 33/28***

A61B 5/08 → (51) ***A61B 5/0205***

(51) ***A61B 5/103*** (11) **2 508 126 A1**
A61B 5/107
(25) De (26) De
(21) 11002926.1 (22) 07.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Druckmesssystem zur Ermittlung des Sitzknochenabstands eines menschlichen Beckens*
• *Pressure measuring system for determining the distance between the sitting bones of a human pelvis*
• *Système de mesure de pression pour l'établissement de la distance de l'os iliaque d'un bassin humain*
(71) SQlab GmbH, Postweg 4, 82024 Taufkirchen, DE
(72) Hild, Tobias, 82024 Taufkirchen, DE
(74) Koelle, Alexander, Wolfratshauser Strasse 243, 81479 München, DE

A61B 5/107 → (51) ***A61B 5/103***

(51) ***A61B 5/11*** (11) **2 508 127 A1**
G06K 9/00
(25) En (26) En
(21) 11161382.4 (22) 06.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren und System zur Haltungsbeurteilung*

- *Method and system for posture evaluation*
- *Procédé et système d'évaluation de la posture*

(71) Nederlandse Organisatie voor Toegepast -Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL

(72) van Rhijn, Gu Johanna Willemina, 2628 VK Delft, NL
Bosch, Tim, 2628 VK Delft, NL
Könemann, Reinier, 2628 VK Delft, NL

(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

---

(51) ***A61B 5/11*** (11) **2 508 128 A1**
G08B 21/04 ***A61G 7/018***
(25) En (26) En
(21) 12163052.9 (22) 03.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.04.2011 US 201113083140
(54) • *Personentragevorrichtung mit Aktivitäts- und Mobilitätsmessung*
• *Person support apparatus with activity and mobility sensing*
• *Appareil de support de personne avec activité et détection de mobilité*
(71) Hill-Rom Services, Inc., 1069 State Route 46 East, Batesville, IN 47006-9167, US
(72) Receveur, Timothy J, Guildford, OH Ohio 47022, US
(74) Loustalan, Paul William, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

---

(51) ***A61B 5/145*** (11) **2 508 129 A1**
A61B 5/1495 ***A61B 5/1486***
G01N 31/00 G01N 27/327
(25) En (26) En
(21) 12170606.3 (22) 27.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 01.08.2003 US 632537
01.08.2003 US 633329
01.08.2003 US 633367
01.08.2003 US 633404
(54) • *Verarbeitung von Analytsensordaten*
• *Processing analyte sensor data*
• *Traitement des données de capteur d'analyte*
(71) Dexcom, Inc., 6340 Sequence Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) Goode, Paul V Jr, Murrieta, CA California 92563, US
Brauker, James H, San Diego, CA California 92131, US
Kamath, Apurv U, Solana Beach, CA California 92075, US
Carr-Brendel, Victoria, Pleasanton, CA California 94566, US
Thrower, James P, Oakland, NJ New Jersey 07436, US
(74) Smaggasgale, Gillian Helen, WP Thompson 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB
(62) 04779357.5 / 1 648 293

A61B 5/145 → (51) ***A61B 5/1455***

---

(51) ***A61B 5/1455*** (11) **2 508 130 A1**
A61B 5/145 ***A61B 5/1468***
(25) De (26) De
(21) 11002813.1 (22) 05.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Analysesystem mit Messvorrichtung und Testelement*
• *Analysis system with measuring device and test element*
• *Système d'analyse doté d'un dispositif de mesure et d'un élément de test*
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(71) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(72) Die Erfindernennung liegt noch nicht vor

A61B 5/1455 → (51) ***G02C 7/04***

A61B 5/1468 → (51) ***A61B 5/1455***

A61B 5/1486 → (51) ***A61B 5/145***

A61B 5/1495 → (51) ***A61B 5/145***

---

(51) ***A61B 5/16*** (11) **2 508 131 A1**
(25) En (26) En
(21) 12162867.1 (22) 02.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.04.2011 US 201113082135
(54) • *System und Verfahren zur Ausgangsfusion eines zweistufigen Mehrfachklassifizierers*
• *Multiple two-state classifier output fusion system and method*
• *Système et procédé de fusion de sortie de classificateur à deux états multiples*
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US
(72) Whitlow, Stephen, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
Dorneich, Michael Christian, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

A61B 5/18 → (51) ***A61B 5/0408***

---

(51) ***A61B 6/00*** (11) **2 508 132 A1**
(25) En (26) En
(21) 11161506.8 (22) 07.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren zur Erzeugung eines Strahlungsbildes eines länglichen Körpers*
• *Method of generating a radiation image of an elongate body*
• *Procédé de génération d'image de rayonnement d'un corps allongé*
(71) Agfa HealthCare, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
(72) Behiels, Gert, 2640 Mortsel, BE

---

(51) ***A61B 6/03*** (11) **2 508 133 A2**
A61B 6/14
(25) Ko (26) En
(21) 11733093.6 (22) 13.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2011/000267 13.01.2011
(87) WO 2011/087306 2011/29 21.07.2011
(88) 08.12.2011
(30) 13.01.2010 KR 20100003220
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR COMPUTERGESTÜTZTE RÖNTGEN-TOMOGRAPHIEABBILDUNGEN*
• *X-RAY COMPUTED TOMOGRAPHIC IMAGING APPARATUS AND METHOD FOR SAME*
• *APPAREIL D'IMAGERIE PAR TOMOGRAPHIE INFORMATISÉE À RAYONS X ET PROCÉDÉ S'Y RAPPORTANT*
(71) Vatech Co., Ltd, 23-4 Seokwoo-Dong Hwaseong-Si, Gyeonggi-Do 445-170, KR
(72) CHOI, Sung Il, Hwaseong-Si Gyeonggi-Do 445-170, KR
CHO, Hyo Sung, Hwaseong-Si Gyeonggi-Do 445-170, KR
(74) Markfort, Iris-Anne Lucie, Lorenz & Kollegen Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Alte Ulmer Straße 2, 89522 Heidenheim, DE

---

(51) ***A61B 6/14*** (11) **2 508 134 A1**
G03B 42/04
(25) En (26) En
(21) 12004974.7 (22) 16.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 17.11.2005 US 737499 P
(54) • *Haltereinrichtung für einen dentalen Röntgendigitalsensor*
• *Holder device for dental x-ray digital sensor*
• *Dispositif support pour capteur numerique de radiologie dentaire*
(71) Dentsply International Inc., 570 West College Avenue P.O. Box 872, York, PA 17405-0872, US
(72) Steck, John, E., Round Lake, IL 60073, US
Brown, Kimberly, C., Huntly, IL 60142, US
Sullivan, Nicole, L., Elgin, IL 60120, US
(74) Hartz, Nikolai, Wächtershäuser & Hartz Patentanwaltspartnerschaft Ottostrasse 4, 80333 München, DE
(62) 06837936.1 / 1 968 450

A61B 6/14 → (51) ***A61B 6/03***

---

(51) ***A61B 8/00*** (11) **2 508 135 A1**
A61B 8/08 ***G01S 7/00***
G01S 15/00
(25) En (26) En
(21) 12160266.8 (22) 20.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.04.2011 JP 2011086511
(54) • *Vorrichtung zum Erhalt von Subjektinformation, Verfahren zum Erhalt von Subjektinformation und Programm*
• *Subject information obtaining apparatus, method for obtaining subject information, and program*
• *Appareil d'obtention d'informations d'un sujet, procédé d'obtention d'informations d'un sujet et programme*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) Nagae, Kenichi, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP
Taki, Hirofumi, Kyoto-shi, Kyoto 6068501, JP
Sato, Toru, Kyoto-shi, Kyoto 6068501, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

A61B 8/08 → (51) ***A61B 8/00***

(51) ***A61B 8/13*** (11) **2 508 136 A1**
(25) En (26) En
(21) 12163037.0 (22) 03.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 05.04.2011 IT GE20110037
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Ultraschallbildgebung unter Verwendung von Kontrastmitteln*
• *Apparatus and method for ultrasound imaging with contrast agents*
• *Appareil et procédé d'imagerie par ultrasons avec des agents de contraste*
(71) Esaote S.p.A., Viale Bianca Maria, 25, 20100 Milano, IT
(72) Pellegretti, Paolo, I-16155 Genova, IT
(74) Karaghiosoff, Giorgio Alessandro, Studio Karaghiosoff e Frizzi S.r.l. Via F. Baracca 1R 4° piano, 17100 Savona, IT

(51) ***A61B 10/00*** (11) **2 508 137 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09851841.8 (22) 01.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2009/070200 01.12.2009
(87) WO 2011/067833 2011/23 09.06.2011
(54) • *OPTISCHES MESSSYSTEM, DARIN VERWENDETE TRAGBARE OPTISCHE MESSVORRICHTUNG UND REHABILITATIONSPLANUNGSVERFAHREN DAMIT*
• *OPTICAL MEASUREMENT SYSTEM, PORTABLE OPTICAL MEASUREMENT DEVICE USED THEREIN, AND REHABILITATION PLANNING METHOD USING SAME*
• *SYSTÈME DE MESURE OPTIQUE, DISPOSITIF DE MESURE OPTIQUE PORTABLE UTILISÉ DANS CELUI-CI ET PROCÉDÉ DE PLANIFICATION DE RÉHABILITATION LES UTILISANT*
(71) Shimadzu Corporation, 1, Nishinokyo-Kuwabaracho Nakagyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 604-8511, JP
(72) INOUE, Yoshihiro, Kyoto-city Kyoto 604-8511, JP
AMITA, Takashi, Kyoto-city Kyoto 604-8511, JP
KOHNO, Satoru, Kyoto-city Kyoto 604-8511, JP
ISHIKAWA, Akihiro, Kyoto-city Kyoto 604-8511, JP
MASUDA, Yoshinori, Kyoto-city Kyoto 604-8511, JP
UDAGAWA, Haruhide, Kyoto-city Kyoto 604-8511, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

A61B 17/02 → (51) ***A61F 2/46***

(51) ***A61B 17/04*** (11) **2 508 138 A1**
(25) De (26) De
(21) 12162994.3 (22) 03.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 04.04.2011 DE 102011016659
(54) • *Instrumentarium zum knotenfreien Fixieren von Gewebe an einem Knochen*
• *Instrument set for lump-free attachment of tissue to a bone*
• *Instrumentation destinée à la fixation sans nýud de tissu sur un os*
(71) Karl Storz GmbH & Co. KG, Mittelstraße 8, 78532 Tuttlingen, DE
(72) Frey, Sebastian, 68753 Waghäusel, DE
(74) Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

(51) ***A61B 17/12*** (11) **2 508 139 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10834523.2 (22) 26.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/071078 26.11.2010
(87) WO 2011/068073 2011/23 09.06.2011
(30) 04.12.2009 JP 2009008627 U
(54) • *CHIRURGISCHE KLAMMER*
• *SURGICAL CLIP*
• *AGRAFE CHIRURGICALE*
(71) Nakamura, Shoichi, 1468, Higashijo Chikuhokumura, Higashichikuma-gun, Nagano 399-7502, JP
ACP Japan Co. Ltd., 27-3, Hongo 2-chome Bunkyo-ku, Tokyo 113-0033, JP
(72) NAKAMURA, Shoishi, Nagano, 399-7502, JP
(74) Gassner, Wolfgang, et al, Dr. Gassner & Partner Marie-Curie-Straße 1, D-91052 Erlangen, DE

A61B 17/12 → (51) ***A61B 18/00***

(51) ***A61B 17/28*** (11) **2 508 140 A1**
A61B 19/00
(25) De (26) De
(21) 11161512.6 (22) 07.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Zerlegbare chirurgische Zange*
• *Dismountable surgical clipper*
• *Pince chirurgicale démontable*
(71) Deru GmbH, Oststrasse 4-10, 22844 Norderstedt, DE
(72) Bartels, Carolin, 25355 Barmstedt, DE
Dmuschewsky, Klaus, 22397 Hamburg, DE
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

(51) ***A61B 17/32*** (11) **2 508 141 A1**
(25) En (26) En
(21) 12004859.0 (22) 16.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 16.04.2007 US 912067 P
(54) • *Stromgetriebenes chirurgisches System*
• *Powered surgical system*
• *Système chirurgical actionné*
(71) Smith & Nephew, Inc., 150 Minuteman Road, Andover, MA 01810, US
(72) Krause, Kenneth W., Sandown, New Hampshire 03873, US
Woodland, Kenneth R., Wilmington, Massachusetts 01887, US
Garcia, Michael S., Chelmsford, Massachusetts, 01824, US
Brodsky, Michael A., Hillsbord, New Hampshire, 03244-1310, US
Hedge, Uday, Acton, Massachusetts 01720, US
Meier, Melanie, Windham, New Hampshire 03087, US
Ramanthan, Elangovan, Saco, Main 04072, US
(74) Guy, Mark Robert, Smith & Nephew Group Research Centre York Science Park, GB-Heslington, York YO10 5DF, GB
(62) 08745969.9 / 2 142 113

A61B 17/3207 → (51) ***A61M 25/10***

A61B 17/3211 → (51) ***A61B 18/18***

(51) ***A61B 18/00*** ***A61B 17/12*** (11) **2 508 142 A1** ***A61F 7/00***
(25) Ja (26) En
(21) 10834558.8 (22) 01.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/071428 01.12.2010
(87) WO 2011/068108 2011/23 09.06.2011
(30) 04.12.2009 JP 2009276731
(54) • *ULTRASCHALLBEHANDLUNGSGERÄT*
• *ULTRASONIC TREATMENT DEVICE*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT PAR ULTRASONS*
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
(72) ASAMI, Rei, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
KAWABATA, Kenichi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) ***A61B 18/00*** (11) **2 508 143 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11795697.9 (22) 13.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/063511 13.06.2011
(87) WO 2011/158792 2011/51 22.12.2011
(30) 17.06.2010 US 355646 P
(54) • *ULTRASCHALLSAUGSYSTEM UND ULTRASCHALLSAUGVORRICHTUNG*
• *ULTRASOUND SUCTION SYSTEM AND ULTRASOUND SUCTION METHOD*
• *SYSTÈME D'ASPIRATION D'ULTRASON ET PROCÉDÉ D'ASPIRATION D'ULTRASON*
(71) OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP., 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) SAWADA, Yukihiko, Tokyo 151-0072, JP
YAMADA, Norihiro, Tokyo 151-0072, JP
TSUKIYAMA, Shusaku, Tokyo 151-0072, JP
(74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(51) ***A61B 18/18*** ***A61B 17/3211*** (11) **2 508 144 A1** A61B 18/00
(25) En (26) En
(21) 12002535.8 (22) 10.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.04.2011 US 201113083256
(54) • *Mikrowellen-Gewebesezierung und -koagulation*
• *Microwave tissue dissection and coagulation*
• *Dissection et coagulation de tissu à microondes*
(71) Vivant Medical, Inc., 5920 Longbow Drive, Boulder, CO 80301, US
(72) Brannan, Joseph D., 80516, Erie, CO, US
(74) Beyer, Andreas, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) ***A61B 18/18*** ***A61N 5/04*** (11) **2 508 145 A1**
(25) En (26) En

(21) 12002536.6 (22) 10.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 08.04.2011 US 201113083185
(54) • *Mikrowellenablationsinstrument mit austauschbarer Antennensonde*
• *Microwave ablation instrument with interchangeable antenna probe*
• *Instrument d'ablation par micro-ondes à sonde à antenne interchangeable*
(71) Vivant Medical, Inc., 5920 Longbow Drive, Boulder, CO 80301, US
(72) Decarlo, Arnold V., Frederick, CO 80530, US
(74) Beyer, Andreas, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

---

(51) ***A61B 19/08*** (11) **2 508 146 A1**
(25) En (26) En
(21) 11003127.5 (22) 13.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 06.04.2011 US 81021
(54) • *Chirurgische Inzisionsfolien und Verfahren zu deren Anwendung*
• *Surgical incise drapes and methods for their application*
• *Champs d'incision chirurgicale et leurs procédés d'application*
(71) Entrotech, Inc., 1245 Kinnear Road, Columbus OH 43212, US
(72) McGuire, James E., Westerville, OH 43082, US
(74) Laufhütte, Dieter, et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

---

(51) ***A61C 19/00*** (11) **2 508 147 A1**
(25) En (26) En
(21) 12162897.8 (22) 02.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 06.04.2011 GB 201105833
(54) • *Lichthärtungsvorrichtung und Verfahren zu ihrer Verwendung*
• *Light curing device and method of use thereof*
• *Dispositif de durcissement à la lumière et procédé d'utilisation associé*
(71) Ideom Technologies Ltd, San Juan, 116/8, St George's Road, St Julians STJ 3203, MT
(72) Fowler, James, Leeds, LS29 8PB, GB
(74) Tomkinson, Alexandra, Bailey Walsh & Co LLP 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB

---

(51) ***A61F 2/06*** ***A61F 2/90*** (11) **2 508 148 A1**
(25) En (26) En
(21) 12163495.0 (22) 05.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 08.04.2011 US 201161473437 P
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines flexiblen Stentimplantats*
• *Method for making a flexible stent-graft*
• *Procédé de fabrication d'une endoprothèse vasculaire flexible*
(71) Cook Medical Technologies LLC, 750 N. Daniels Way, Bloomington, IN 47404, US
(72) Grewe, David D., West Lafayette, Indiana 47906, US
Milner, Keith R., West Lafayette, Indiana 47906, US
Roeder, Blayne A., Lafayette, Indiana 47909, US
Charlebois, Steven J., West Lafayette, Indiana 47906, US
(74) Garratt, Peter Douglas, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

---

(51) ***A61F 2/38*** (11) **2 508 149 A1**
(25) De (26) De
(21) 12163070.1 (22) 04.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 06.04.2011 DE 102011001840
(54) • *Kniegelenkendoprothesensystem*
• *Knee joint prosthesis system*
• *Système d'endoprothèse de genou*
(71) AESCULAP AG, Am Aesculap-Platz, 78532 Tuttlingen, DE
(72) Hagen, Thomas, 78532 Tuttlingen, DE
Böttiger, Roland, 78604 Rietheim-Weilheim, DE
Maas, Allan, 78465 Konstanz, DE
Häfele, Claudia, 78603 Renquishausen, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

---

(51) ***A61F 2/46*** ***A61B 17/02*** (11) **2 508 150 A1**
(25) En (26) En
(21) 12075037.7 (22) 03.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 04.04.2011 US 201113079142
(54) • *Einstellbare Vorrichtung zum Einsetzen eines Implantats*
• *Adjustable apparatus for inserting an implant*
• *Appareil ajustable pour inserer d'un implant*
(71) Tambra Surgical Devices, LLC, P.O. Box 535188, Grand Prairie TX 75035-5188, US
(72) Lee, Randall F., Arlington, Texas 76003, US
Mojica, Michael J., Arlington, Texas 76010, US
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 12, 10719 Berlin, DE

---

(51) ***A61F 2/90*** (11) **2 508 151 A1**
(25) En (26) En
(21) 12174308.2 (22) 03.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 03.04.2007 GB 0706499
(54) • *Biegbarer Stent mit röntgenopaken Markierungen in Ausnehmungen zwischen in Umfangsrichtung aneinandergrenzenden Streben*
• *Bendable stent with radiopaque markers in recesses flanked by circumferentially adjacent struts*
• *Endoprothèse flexible ayant des marqueurs radio-opaques dans évidements entre des entretoises circonférentiellement adjacents*
(71) Angiomed GmbH & Co. Medizintechnik KG, Wachhausstrasse 6, 76227 Karlsruhe, DE
(72) Dreher, Gael, 76227 Karlsruhe, DE
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 08735755.4 / 2 134 301

A61F 2/90 → (51) ***A61F 2/06***

---

(51) ***A61F 5/04*** ***A61F 5/042*** (11) **2 508 152 A1**
(25) En (26) En
(21) 12275036.7 (22) 03.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 08.04.2011 US 201161473390 P
30.03.2012 US 201213435040
(54) • *Distraktorriemen zur Verwendung mit Distraktorvorrichtungen*
• *Distractor straps for use with distractor apparatuses*
• *Sangles d'écarteur destinée à être utilisée avec des écarteurs*
(71) Allen Medical Systems, Inc., 1069 State Road 46 East, Batesville, IN 47006, US
(72) Clark, Andrew, Arlington, Massachusetts 02474, US
Chella, David, Brighton, Massachusetts 02135, US
Drake, Jesse, Westborough, Massachusetts 01581, US
(74) Kehoe, Laura Ellen, et al, Keltie LLP Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

---

(51) ***A61F 5/04*** (11) **2 508 153 A1**
(25) En (26) En
(21) 12275037.5 (22) 03.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 08.04.2011 US 201161473386 P
30.03.2012 US 201213435022
(54) • *Distraktorvorrichtungen mit flachem Profil*
• *Low profile distractor apparatuses*
• *Appareils écarteurs à profil bas*
(71) Allen Medical Systems, Inc., 1069 State Road 46 East, Batesville, IN 47006, US
(72) Clark, Andrew, Arlington, Massachusetts 02474, US
Chella, David, Brighton, Massachusetts 02135, US
Drake, Jesse, Westborough, Massachusetts 01581, US
(74) Kehoe, Laura Ellen, et al, Keltie LLP Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

A61F 5/042 → (51) ***A61F 5/04***

---

(51) ***A61F 5/11*** (11) **2 508 154 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09851679.2 (22) 30.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2009/070124 30.11.2009
(87) WO 2011/064889 2011/22 03.06.2011
(54) • *WERKZEUG FÜR NAGELKORREKTUR*
• *NAIL CORRECTING TOOL*
• *OUTIL DE CORRECTION D'ONGLES*
(71) Reflepro Japan Co., Ltd., 5-17 Minamisenba 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-0081, JP
(72) YOSHINO, Masafumi, Osaka-shi Osaka 542-0081, JP
YOSHINO, Narumi, Osaka-shi Osaka 542-0081, JP

(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

A61F 7/00 → (51) ***A61B 18/00***

A61F 9/00 → (51) ***G02C 7/04***

(51) ***A61F 13/15*** (11) **2 508 155 A1**
A61F 13/472 ***A61F 13/511***
(25) Ja (26) En
(21) 10833107.5 (22) 17.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/070432 17.11.2010
(87) WO 2011/065260 2011/22 03.06.2011
(30) 30.11.2009 JP 2009272385
(54) • *BEHANDLUNGSARTIKEL FÜR KÖRPERFLÜSSIGKEITEN*
• *BODILY FLUID TREATMENT ARTICLE*
• *ARTICLE DE TRAITEMENT D'UN FLUIDE CORPOREL*
(71) Unicharm Corporation, 182 Shimobun Kinsei-cho Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, JP
(72) SUGA, Ayami, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
(74) Eke, Philippa Dianne, Saunders & Dolleymore LLP 9 Rickmansworth Road, Watford Hertfordshire WD18 0JU, GB

(51) ***A61F 13/15*** (11) **2 508 156 A1**
A61F 13/49
(25) Ja (26) En
(21) 10834514.1 (22) 24.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/070911 24.11.2010
(87) WO 2011/068062 2011/23 09.06.2011
(30) 04.12.2009 JP 2009276015
22.12.2009 JP 2009291522
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES SAUGFÄHIGEN ELEMENTS*
• *METHOD AND DEVICE FOR MANUFACTURING ABSORPTION BODY*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE FABRICATION DE CORPS D'ABSORPTION*
(71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome, Chuo-Ku Tokyo 103-8210, JP
(72) MOTEGI, Tomoyuki, Haga-gun Tochigi 321-3497, JP
MARUYAMA, Hiroshi, Haga-gun Tochigi 321-3497, JP
ONIZAWA, Yasuhiro, Haga-gun Tochigi 321-3497, JP
MORITA, Akio, Haga-gun Tochigi 321-3497, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61F 13/15 → (51) ***D04H 1/48***

A61F 13/472 → (51) ***A61F 13/15***

A61F 13/49 → (51) ***A61F 13/15***

A61F 13/49 → (51) ***D04H 1/48***

A61F 13/511 → (51) ***A61F 13/15***

A61F 13/53 → (51) ***D04H 1/48***

(51) ***A61G 5/04*** (11) **2 508 157 A1**
B62B 5/04 ***A61G 5/10***
(25) NI (26) En
(21) 12162131.2 (22) 29.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.04.2011 NL 2006569
(54) • *Rollstuhl*
• *Wheelchair*
• *Fauteuil roulant*
(71) Handicare B.V., Vossenbeemd 104, 5705 CL Helmond, NL
(72) Van Houten, Frank, 7505 CL Helmond, NL
(74) Hooiveld, Arjen Jan Winfried, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

A61G 5/10 → (51) ***A61G 5/04***

A61G 7/018 → (51) ***A61B 5/11***

(51) ***A61G 7/10*** (11) **2 508 158 A1**
(25) En (26) En
(21) 11160978.0 (22) 04.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Hebezeugvorrichtung*
• *Hoist apparatus*
• *Appareil de levage*
(71) Arjo Hospital Equipment AB, Box 61, 241 00 Eslöv, SE
(72) Jonsson, Jorgen, SE-223 70, Lund, SE
(74) Thaker, Shalini, Huntleigh Technology plc 310-312 Dallow Road, Luton, Bedfordshire LU1 1TD, GB

(51) ***A61G 7/10*** (11) **2 508 159 A2**
(25) En (26) En
(21) 12175357.8 (22) 07.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 07.08.2008 US 86974 P
(54) • *Patientenlift mit Schlingenhaken*
• *Patient lift with sling hooks*
• *Lève-patient avec crochets de levage*
(71) INVACARE CORPORATION, One Invacare Way, Elyria, OH 44036-2125, US
(72) Spidare, Frances, Copley, OH Ohio 44321, US
Pizzuto, Russell, Solon, OH Ohio 44139, US
Chapman, Kenneth, Deltona, FL Florida 32738, US
Jaeger, Chris, Grafton, OH Ohio 44044, US
Owens, John, Olmsted Township, OH Ohio 44138, US
Zhou, James, 215021 Suzhou, CN
Wang, Roger, 215021 Suzhou, CN
Li, Richard, 215021 Suzhou, CN
(74) Ganguillet, Cyril, et al, ABREMA Agence Brevets & Marques Ganguillet Avenue du Théâtre 16 P.O. Box 5027, 1002 Lausanne, CH
(62) 09791264.6 / 2 326 299

(51) ***A61G 13/02*** (11) **2 508 160 A2**
(25) En (26) En
(21) 12163530.4 (22) 10.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.04.2011 US 201161516853 P
07.02.2012 US 201213368159
(54) • *Operationstisch mit koordinierter Bewegung*
• *Surgery table having coordinated motion*
• *Table chirurgicale ayant un mouvement coordonné*
(71) Diel, Mark, 30031 Ahern Avenue, Union City, CA 94587-1234, US
Ladd, Charles, 30031 Ahern Avenue, Union City, CA 94587-1234, US
Lamb, Steve, 30031 Ahern Avenue, Union City, CA 94587-1234, US
(72) Diel, Mark, Union City, CA 94587-1234, US
Ladd, Charles, Union City, CA 94587-1234, US
Lamb, Steve, Union City, CA 94587-1234, US
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners (DE) Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

(51) ***A61J 3/00*** (11) **2 508 161 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10834353.4 (22) 10.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/006599 10.11.2010
(87) WO 2011/067897 2011/23 09.06.2011
(30) 03.12.2009 JP 2009275114
(54) • *MEDIKAMENTENSORTIERSYSTEM UND WAGEN DAFÜR*
• *MEDICINE ASSORTMENT SYSTEM AND CART*
• *SYSTÈME DE TRI DE MÉDICAMENTS ET CHARIOT*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) GOTOU, Makoto, Osaka 540-6207, JP
MATSUKAWA, Yoshihiko, Osaka 540-6207, JP
TANIMOTO, Takanobu, Osaka 540-6207, JP
NAKAMURA, Tohru, Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***A61J 3/00*** (11) **2 508 162 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10834640.4 (22) 03.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/071654 03.12.2010
(87) WO 2011/068190 2011/23 09.06.2011
(30) 04.12.2009 JP 2009276238
15.03.2010 JP 2010056877
(54) • *PHIOLENADAPTER*
• *VIAL ADAPTER*
• *ADAPTATEUR DE FLACON*
(71) Terumo Kabushiki Kaisha, 44-1 Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) IMAI Masaomi, Nakakoma-gun Yamanashi 409-3853, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

A61J 3/06 → (51) ***B01J 2/12***

(51) ***A61J 7/00*** (11) **2 508 163 A1**
G07F 11/62
(25) En (26) En
(21) 11161153.9 (22) 05.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Automatisiertes Lagerregal und Lagerproduktträger mit Zugangssteuerung*
• *Automated storage rack and storage product carrier with access control*
• *Bâti de stockage automatique et support de produit de stockage avec contrôle d'accès*

(71) HÄNEL & CO., Bafflestrasse 21, 9450 Altstätten SG, CH
(72) Krawczyk, Dariusz, 31-450 Krakow, PL
(74) Preissner, Nicolaus, et al, Flügel Preissner Kastel Schober Nymphenburger Strasse 20a, 80335 München, DE

---

(51) ***A61K 6/00*** (11) **2 508 164 A1**
A61K 6/083
(25) Ja (26) En
(21) 10834614.9 (22) 02.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/071597 02.12.2010
(87) WO 2011/068164 2011/23 09.06.2011
(30) 04.12.2009 JP 2009276046
(54) • *HAFTZUSAMMENSETZUNG FÜR ZÄHNE*
• *DENTAL ADHESIVE COMPOSITION*
• *COMPOSITION ADHÉSIVE DENTAIRE*
(71) Tokuyama Dental Corporation, 38-9, Taito 1-chome Taito-ku, Tokyo 110-0016, JP
(72) MATSUSHIGE, Koji, Tokyo 110-0016, JP
CUI, Qian, Tokyo 110-0016, JP
DODOMI, Ayumi, Tokyo 110-0016, JP
(74) Duckworth, Timothy John, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A61K 6/083 → (51) ***A61K 6/00***

A61K 8/02 → (51) ***A61K 8/49***

A61K 8/06 → (51) ***B01F 3/08***

A61K 8/14 → (51) ***A61K 8/90***

A61K 8/19 → (51) ***A61K 8/81***

A61K 8/31 → (51) ***A61K 8/81***

A61K 8/34 → (51) ***A61K 8/81***

A61K 8/34 → (51) ***A61K 8/86***

A61K 8/34 → (51) ***A61K 8/90***

A61K 8/365 → (51) ***A61K 8/49***

A61K 8/37 → (51) ***A61K 8/81***

A61K 8/37 → (51) ***A61K 8/90***

A61K 8/41 → (51) ***A61K 8/86***

---

(51) ***A61K 8/49*** (11) **2 508 165 A1**
A61K 8/02 ***A61K 8/365***
A61K 8/73 ***A61K 8/81***
A61Q 1/00 ***A61Q 11/00***
(25) Ja (26) En
(21) 10834378.1 (22) 30.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/006985 30.11.2010
(87) WO 2011/067924 2011/23 09.06.2011
(30) 04.12.2009 JP 2009276727
(54) • *HYDROGELPARTIKEL*
• *HYDROGEL PARTICLES*
• *PARTICULES D'HYDROGEL*
(71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho, 1-chome, Chuo-ku Tokyo 103-8210, JP
(72) SHIDAHARA, Yasuhiro, Wakayama-shi Wakayama 640-8580, JP
TAKAGI, Michiya, Wakayama-shi Wakayama 640-8580, JP
FUKUDA, Kimikazu, Wakayama-shi Wakayama 640-8580, JP
NAKATSU, Susumu, Tokyo 131-8501, JP
ICHIMURA, Ikuhisa, Tokyo 131-8501, JP
TOKUNAGA, Tadayuki, Tokyo 131-8501, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61K 8/73 → (51) ***A61K 8/49***

---

(51) ***A61K 8/81*** (11) **2 508 166 A1**
A61K 8/19 ***A61K 8/31***
A61K 8/34 ***A61K 8/37***
A61K 8/891 ***A61Q 1/04***
(25) Ja (26) En
(21) 10832948.3 (22) 16.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/066088 16.09.2010
(87) WO 2011/065101 2011/22 03.06.2011
(30) 30.11.2009 JP 2009272008
11.12.2009 JP 2009281965
(54) • *LIPPENKOSMETIKARTIKEL*
• *LIP COSMETICS*
• *PRODUIT COSMÉTIQUE POUR LÈVRES*
(71) SHISEIDO COMPANY, LTD., 7-5-5, Ginza, Chuo-ku, Tokyo 104-8010, JP
(72) SASADA Kaori, Yokohama-shi Kanagawa 224-8558, JP
TOMITA Noriko, Yokohama-shi Kanagawa 224-8558, JP
IKEDA Tomoko, Yokohama-shi Kanagawa 224-8558, JP
OSAWA Tomo, Yokohama-shi Kanagawa 224-8558, JP
(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

A61K 8/81 → (51) ***A61K 8/49***

---

(51) ***A61K 8/86*** (11) **2 508 167 A1**
A61K 8/34 ***A61K 8/41***
A61Q 5/10
(25) Ja (26) En
(21) 10833394.9 (22) 30.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/071303 30.11.2010
(87) WO 2011/065550 2011/22 03.06.2011
(30) 30.11.2009 JP 2009272812
(54) • *HAARFARBE AUS ZWEI BESTANDTEILEN*
• *TWO-PART HAIR DYE*
• *COLORANT CAPILLAIRE À DEUX COMPOSANTS*
(71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho, 1-chome, Chuo-ku Tokyo 103-8210, JP
(72) NAOI, Yuki, Tokyo 131-8501, JP
SAITO, Yoshinori, Tokyo 103-8210, JP
OGAWA, Toshio, Tokyo 131-8501, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***A61K 8/87*** (11) **2 508 168 A1**
A61Q 5/06
(25) En (26) En
(21) 12155566.8 (22) 15.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 06.04.2011 EP 11161294
(54) • *Kosmetische Zusammensetzung mit Polymer mit direkten Quervernetzungen*
• *Cosmetic composition comprising polymer comprising direct crosslinks*
• *Composition cosmétique comprenant un polymère comprenant des réticulations directes*
(71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) Flohr, Andreas, 61476 Kronberg im Taunus, DE
Kripp, Thomas, 64407 Fränkisch-Crumbach, DE
(74) Sievers, Uwe, et al, Braun GmbH Patentabteilung Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg im Taunus, DE

A61K 8/891 → (51) ***A61K 8/81***

---

(51) ***A61K 8/90*** (11) **2 508 169 A1**
A61K 8/14 ***A61K 8/34***
A61K 8/37 ***A61K 9/127***
A61K 47/34 ***A61Q 19/00***
B01J 13/00 ***B01J 13/04***
(25) Ja (26) En
(21) 10832903.8 (22) 12.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/061769 12.07.2010
(87) WO 2011/065056 2011/22 03.06.2011
(30) 30.11.2009 JP 2009272001
(54) • *POLYMERSOM UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *POLYMERSOME AND PROCESS FOR PRODUCING SAME*
• *POLYMERSOME ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION ASSOCIÉ*
(71) Shiseido Company, Ltd., 5-5 Ginza 7-chome, Chuo-ku Tokyo 104-8010, JP
(72) SUGIYAMA Yuki, Yokohama-shi Kanagawa 224-8558, JP
OHMORI Takashi, Yokohama-shi Kanagawa 224-8558, JP
KOGA Nobuyoshi, Yokohama-shi Kanagawa 224-8558, JP
(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

A61K 8/96 → (51) ***C12Q 1/37***

A61K 8/97 → (51) ***A23L 2/38***

A61K 9/06 → (51) ***B32B 15/00***

A61K 9/08 → (51) ***A61K 47/18***

---

(51) ***A61K 9/127*** (11) **2 508 170 A1**
A61K 31/4745 ***A61P 35/00***
(25) Zh (26) En
(21) 09851784.0 (22) 03.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2009/075298 03.12.2009
(87) WO 2011/066684 2011/23 09.06.2011
(54) • *LIPOSOM AUS IRINOTECAN ODER SEINEM HYDROCHLORID UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *LIPOSOME OF IRINOTECAN OR ITS HYDROCHLORIDE AND PREPARATION METHOD THEREOF*
• *LIPOSOME D'IRINOTÉCAN OU SON HYDROCHLORURE ET SON PROCÉDÉ D'OBTENTION*
(71) Jiangsu Hengrui Medicine Co., Ltd., 145 Renmin Eastern Road Xinpu District, Lianyungang, Jiangsu 222002, CN
Shanghai Hengrui Pharmaceutical Co. Ltd., 279 Wenjing Road, Minhang District Shanghai 200245, CN
(72) TONG, Xinyong, Shanghai 200245, CN
LEI, Guofeng, Shanghai 200245, CN

YU, Chengxia, Shanghai 200245, CN
CHEN, Liang, Shanghai 200245, CN
(74) Pistolesi, Roberto, et al, Dragotti & Associati Srl Via Nino Bixio, 7, 20129 Milano, IT

A61K 9/127 → (51) ***A61K 8/90***

(51) ***A61K 9/14*** ***A61K 33/26*** ***A61K 9/51*** ***A61P 35/00*** (11) **2 508 171 A1** ***A61K 47/02*** ***A61K 49/18***
(25) En (26) En
(21) 11159810.8 (22) 25.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Pharmazeutische Zusammensetzung mit magnetischen Nanopartikeln*
• *Pharmaceutical magnetic nano-particle composition*
• *Composition pharmaceutique à base de nanoparticules magnétiques*
(71) UNIVERSITÄTSKLINIKUM ERLANGEN, Maximiliansplatz 2, 91054 Erlangen, DE
Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg, Schlossplatz 4, 91054 Erlangen, DE
(72) Schreiber, Eveline, 90552 Röthenbach / Pegnitz, DE
Tietze, Rainer, 91058 Erlangen, DE
Alexiou, Christoph, 91052 Erlangen, DE
Lyer, Stefan, 91052 Erlangen, DE
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

A61K 9/14 → (51) ***A61K 31/616***

A61K 9/14 → (51) ***A61K 47/38***

(51) ***A61K 9/16*** ***A61K 31/522*** (11) **2 508 172 A1**
(25) En (26) En
(21) 11161396.4 (22) 06.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Stabile und gleichförmige Formulierungen von Entecavir und Herstellungsverfahren dafür*
• *Stable and uniform formulations of entecavir and preparation method thereof*
• *Formulations stables et uniformes d'entecavir et procédé de préparation correspondant*
(71) Zentiva, a.s., U kabelovny 130, Dolni Mecholupy, 102 37 Praha 10, CZ
(72) Praveen, Khullar, Goa 403 722, Verna, IN
Patel, Shirishbhai, Goa 403 722, Verna, IN
Deolia, Santosh Kumar, Goa 403 722, Verna, IN
Ramesh, Thangaraj, Goa 403 722, Verna, IN
Saravanan, Devarajan, Goa 403 722, Verna, IN
Rao, Dokku Somasundara, Goa 403 722, Verna, IN
Prasad, Kolakaluri Umamaheswara, Goa 403 722, Verna, IN
Keil, Mathias, 102 37, Praha 10, CZ
(74) Sevinç, Erkan, Istanbul Patent & Trademark Consultancy Ltd. Plaza 33, Buyukdere Cad. No: 33/16 Sisli, 34381 Istanbul, TR

(51) ***A61K 9/16*** ***A61K 9/20*** (11) **2 508 173 A1** ***A61K 31/222***
(25) En (26) En
(21) 11161657.9 (22) 08.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Stabile pharmazeutische Zusammensetzung mit Fesoterodin*
• *Stabilized pharmaceutical composition comprising fesoterodine*
• *Composition pharmaceutique stable comportant de la fésotérodine*
(71) LEK Pharmaceuticals d.d., Verovskova 57, 1526 Ljubljana, SI
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Kunic Tesovic, Barbara, Lek Pharmaceuticals d.d. Sandoz Development Center Slovenia - Patents Verovskova 57, 1526 Ljubljana, SI

A61K 9/16 → (51) ***A61K 31/70***

A61K 9/16 → (51) ***A61K 47/38***

(51) ***A61K 9/20*** ***A61K 9/50*** ***A61K 47/48*** (11) **2 508 174 A1** ***A61K 31/198***
(25) En (26) En
(21) 11161398.0 (22) 06.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Pharmazeutische Zusammensetzung*
• *Pharmaceutical composition*
• *Composition pharmaceutique*
(71) Sovic Brkicic Ljiljana, Kralja Zvonimira 82, 10000 Zagreb, HR
Brkicic Cvjetko, Kralja Zvonimira 82, 10000 Zagreb, HR
(72) Sovic Brkicic, Ljiljana, 10000, Zagreb, HR
Dokuzovic, Zdravko, 10000, Zagreb, HR
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) ***A61K 9/20*** ***A61K 9/28*** (11) **2 508 175 A1** ***A61K 31/222***
(25) En (26) En
(21) 11161641.3 (22) 08.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Pharmazeutische Zusammensetzung enthaltend Fesoterodin oder ein Salz oder ein Solvat davon*
• *Pharmaceutical composition comprising fesoterodine or a salt or a solvate thereof*
• *Composition pharmaceutique contenant de la fésotérodine ou un sel ou un solvate de celle-ci*
(71) LEK Pharmaceuticals d.d., Verovskova 57, 1526 Ljubljana, SI
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Kunic Tesovic, Barbara, Lek Pharmaceuticals d.d. Sandoz Development Center Slovenia - Patents Verovskova 57, 1526 Ljubljana, SI

A61K 9/20 → (51) ***A61K 9/16***

A61K 9/20 → (51) ***A61K 31/70***

A61K 9/28 → (51) ***A61K 9/20***

A61K 9/28 → (51) ***A61K 47/38***

A61K 9/36 → (51) ***A61K 47/38***

A61K 9/50 → (51) ***A61K 9/20***

A61K 9/50 → (51) ***A61K 47/38***

A61K 9/51 → (51) ***A61K 9/14***

A61K 9/51 → (51) ***A61K 47/48***

(51) ***A61K 31/00*** ***A61K 31/337*** ***A61K 31/475*** ***A61K 31/70*** ***A61K 45/06*** ***A61K 35/00*** (11) **2 508 176 A1** ***A61K 31/35*** ***A61K 31/555*** ***A61K 31/704*** ***A61K 47/48*** ***A61K 38/19***
(25) En (26) En
(21) 11161593.6 (22) 08.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Neues Kombinatonsbehandlung für Krebs*
• *Novel combination treatment of cancer*
• *Nouveau traitement combiné du cancer*
(71) LIPOTARG GMBH, Wenkenhaldenweg 7, 4125 Riehen, CH
(72) Herrmann, Richard, 4125, Riehen, CH
Rochlitz, Christoph, 4125, Riehen, CH
Mamot, Christoph, 4054, Basel, CH
(74) Cremer, Karsten, Pharma Concepts GmbH c/o Dennemeyer & Associates S.A. 55, Rue des Bruyères, 1274 Howald, LU

(51) ***A61K 31/00*** ***A61P 25/28*** (11) **2 508 177 A1**
(25) En (26) En
(21) 12170019.9 (22) 10.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 12.12.2007 GB 0724281
12.12.2007 GB 0724285
(27) 10.12.2008 PCT/EP2008/067225
(54) • *Kombinationen mit 3-phenylsulfonyl-8-piperazinyl-1yl-chinolin*
• *Combinations comprising 3-phenylsulfonyl-8-piperazinyl-1yl-quinoline*
• *Associations contenant de la 3-phenylsulfonyl-8-piperazinyl-1yl-quinoline*
(71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
(72) Chuang, Tsu, Tshen, Harlow, Essex CM19 5AW, GB
Hunter, Ann, Jacqueline, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB
Virley, David, John, Harlow, Essex CM19 5AW, GB
(74) Billson, Siân Catherine, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
(62) 08859896.6 / 2 254 564

A61K 31/00 → (51) ***C12N 15/113***

A61K 31/155 → (51) ***A61K 31/4965***

A61K 31/185 → (51) ***A61K 31/20***

A61K 31/198 → (51) ***A61K 9/20***

A61K 31/198 → (51) ***A61K 31/20***

(51) ***A61K 31/20*** ***A61K 31/185*** ***A61K 35/20*** ***A61K 33/32*** ***A23L 1/29*** (11) **2 508 178 A2** ***A61K 31/198*** ***A61K 33/24*** ***A23L 1/30*** ***A61P 25/00***
(25) En (26) En
(21) 12175396.6 (22) 01.11.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 02.11.2006 PCT/NL2006/050274
(54) • *Verwendung von Ernährungszusammensetzungen zur Verhinderung von Erkrankungen*
• *Use of nutritional compositions for preventing disorders*
• *Utilisation de compositions nutritives pour empêcher des troubles*
(71) N.V. Nutricia, Eerste Stationsstraat 186, 2712 HM Zoetermeer, NL
(72) Zwijsen, Renate Maria Louise, 3634 GK Den Dolder, NL
van de Heijning, Hubertus Josephus Maria, 3523 PN Utrecht, NL
van der Beek, Eline Marleen, 6705 DB Wageningen, NL
van Laere, Katrien Maria Jozefa, 6666 WS Heteren, NL
Boehm, Günther, 61209 Echzell, DE
(74) de Boer, Henricus J.R., Nederlandsch Octrooibureau J. W. Frisolaan 13, 2517 JS The Hague, NL
(62) 07834655.8 / 2 077 728

---

(51) ***A61K 31/205*** (11) **2 508 179 A1**
A61P 25/28 ***A61P 3/02***
A61P 43/00
(25) En (26) En
(21) 11002833.9 (22) 05.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verwendung von L-Carnitin, Salzen und Derivaten davon zur Verringerung oder Vorbeugung von Ermüdung und zur Verbesserung der kognitiven Funktion*
• *Use of L-Carnitine, salts and derivatives thereof for reducing or preventing fatigue and improving cognitive function*
• *Utilisation de carnitine L, sels et dérivés associés pour réduire ou empêcher la fatigue et améliorer la fonction cognitive*
(71) Lonza Ltd, Münchensteinerstrasse 38, 4052 Basel, CH
(72) The designation of the inventor has not yet been filed

A61K 31/222 → (51) ***A61K 9/16***

A61K 31/222 → (51) ***A61K 9/20***

---

(51) ***A61K 31/23*** (11) **2 508 180 A1**
A61K 31/231 ***A61K 31/232***
A61K 31/25 ***A61K 45/06***
A23L 1/30 ***A61P 29/00***
A61P 1/00
(25) En (26) En
(21) 11160929.3 (22) 04.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Sn-1(3)-Monoacylglyceride und Lipidabsorption*
• *Sn-1(3) Monoacylglycerides and lipid absorption*
• *Sn-1(3) monoacylglycérides et absorption des lipides*
(71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) DESTAILLATS, Frederic, 1077, SERVION, CH
CRUZ-HERNANDEZ, Cristina, 1066, EPALINGES, CH
DIONISI, Fabiola, 1066, EPALINGES, CH
MASSEREY-ELMELEGY, Isabelle, 1066, EPALINGES, CH
OLIVEIRA, Manuel, 1071, CHEXBRES, CH
MOULIN, Julie Céline, 1616, ATTALENS, CH
(74) Marquardt, Ulf, Nestec S.A. IP Department Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

A61K 31/231 → (51) ***A61K 31/23***

A61K 31/232 → (51) ***A61K 31/23***

A61K 31/25 → (51) ***A61K 31/23***

A61K 31/337 → (51) ***A61K 31/00***

A61K 31/35 → (51) ***A61K 31/00***

A61K 31/381 → (51) ***C07D 209/24***

A61K 31/40 → (51) ***C07D 207/34***

A61K 31/4025 → (51) ***C07D 207/34***

A61K 31/404 → (51) ***C07D 209/40***

A61K 31/405 → (51) ***C07D 209/24***

A61K 31/407 → (51) ***C07D 491/10***

A61K 31/407 → (51) ***C12P 17/18***

A61K 31/41 → (51) ***C07C 59/72***

A61K 31/4174 → (51) ***A61P 31/04***

A61K 31/4178 → (51) ***A61P 31/04***

A61K 31/421 → (51) ***C07C 59/72***

A61K 31/4245 → (51) ***C07D 413/10***

A61K 31/426 → (51) ***C07C 59/72***

A61K 31/427 → (51) ***C07D 417/14***

---

(51) ***A61K 31/428*** (11) **2 508 181 A1**
A61P 25/16 ***A61P 25/08***
A61P 25/14 ***A61P 25/28***
(25) En (26) En
(21) 12164067.6 (22) 14.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 14.12.2006 US 870009 P
14.03.2007 US 894835 P
14.03.2007 US 894829 P
14.03.2007 US 894799 P
10.04.2007 US 733642
16.05.2007 US 749497
10.10.2007 US 979049 P
(54) • *Zusammensetzungen und Verfahren zur Verwendung von (R)-Pramipexol*
• *Compositions and Methods Of Using (R)-Pramipexole*
• *Compositions et Procédés D'utilisation de (R)-Pramipexole*
(71) Knopp Neurosciences, Inc., 2100 Wharton Street, Suite 615, Pittsburgh PA 15203, US
(72) Bozik, Michael, E, Pittsburgh, PA Pennsylvania 15237, US
Petzinger, Thomas, Jr., Pittsburgh, PA Pennsylvania 15217, US
Gribkoff, Valentin, Wallingford, CT Connecticut 06492, US
(74) Adams, Harvey Vaughan John, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
(62) 07855182.7 / 2 101 766

A61K 31/428 → (51) ***C07D 209/24***

A61K 31/433 → (51) ***C07D 417/14***

A61K 31/437 → (51) ***A61K 45/00***

A61K 31/44 → (51) ***C07C 59/72***

A61K 31/4412 → (51) ***C07D 213/64***

A61K 31/4427 → (51) ***C07D 213/64***

A61K 31/443 → (51) ***C07D 213/64***

A61K 31/4433 → (51) ***C07D 213/64***

A61K 31/4439 → (51) ***C07D 213/64***

A61K 31/444 → (51) ***C07D 213/64***

A61K 31/444 → (51) ***C07D 401/14***

A61K 31/445 → (51) ***A61K 45/00***

A61K 31/4545 → (51) ***C07D 213/64***

A61K 31/4745 → (51) ***A61K 9/127***

A61K 31/4745 → (51) ***A61K 35/74***

A61K 31/475 → (51) ***A61K 31/00***

A61K 31/496 → (51) ***C07D 213/64***

---

(51) ***A61K 31/4965*** (11) **2 508 182 A1**
A61K 31/55 ***A61K 31/155***
A61K 31/502 ***A61P 27/02***
(25) En (26) En
(21) 12173008.9 (22) 04.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 12.05.2005 US 680998 P
24.02.2006 US 776426 P
03.05.2006 US 416773
(54) • *Hydralazine zur Behandlung der senilen Makulardegeneration*
• *Hydralazine for use in the treatment of age-related macular degeneration*
• *Hydrallzine pour le traitment de syndrom maculaire*
(71) THE TEXAS A & M UNIVERSITY SYSTEM, 707 Texas Avenue, Building A, Suite 201, College Station, TX 77840, US
(72) Chiou, George C., College Station, Texas 77845, US
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE
(62) 06759120.6 / 1 885 371

---

(51) ***A61K 31/4965*** (11) **2 508 183 A1**
A61K 31/55 ***A61K 31/155***
A61K 31/502 ***A61P 27/02***
(25) En (26) En
(21) 12173011.3 (22) 04.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 12.05.2005 US 680998 P
24.02.2006 US 776426 P
03.05.2006 US 416773
(54) • *Interleukin-1 Blocker zur Behandlung der senilen Makulardegeneration*

- *Interleukin-1 blocker for use in the treatment of age-related macular degeneration*
- *Inhibiteur d'Interleukin-1 pour le traitment de syndrome maculaire*

(71) THE TEXAS A & M UNIVERSITY SYSTEM, 707 Texas Avenue, Building A, Suite 201, College Station, TX 77840, US
(72) Chiou, George, C., College Station, Texas 77845, US
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE
(62) 06759120.6 / 1 885 371

---

(51) ***A61K 31/4985*** (11) **2 508 184 A1**
A61K 31/501 ***A61K 31/5377***
C07D 471/04 ***A61P 43/00***
A61P 35/00
(25) En (26) En
(21) 11161248.7 (22) 06.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54)
- *Pyridopyrazinderivate und ihre Verwendungen*
- *Pyridopyrazine derivatives and their use*
- *Dérivés de pyridopyrazine et leur utilisation*

(71) Æterna Zentaris GmbH, Weismüllerstraße 50, 60314 Frankfurt am Main, DE
(72) GERLACH, Matthias, 63636, Brachttal, DE

A61K 31/501 → (51) ***A61K 31/4985***

A61K 31/502 → (51) ***A61K 31/4965***

A61K 31/505 → (51) ***C07D 405/12***

A61K 31/506 → (51) ***C07D 417/12***

---

(51) ***A61K 31/513*** (11) **2 508 185 A1**
A61P 35/00 ***A61P 35/02***
A61P 43/00 ***C07D 239/54***
C07D 405/12
(25) Ja (26) En
(21) 10833385.7 (22) 29.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/071280 29.11.2010
(87) WO 2011/065541 2011/22 03.06.2011
(30) 30.11.2009 JP 2009272738
(54)
- *POTENTIATOR FÜR ANTI-TUMOR-WIRKUNGEN*
- *ANTI-TUMOR EFFECT POTENTIATOR*
- *POTENTIALISATEUR D'EFFET ANTICANCÉREUX*

(71) Taiho Pharmaceutical Co., Ltd., 1-27 Kandanishiki-cho, Chiyoda-ku, Tokyo 1018444, JP
(72) FUKUOKA, Masayoshi, Tsukuba-shi Ibaraki 300-2611, JP
YOKOGAWA, Tatsushi, Tsukuba-shi Ibaraki 300-2611, JP
MIYAHARA, Seiji, Tsukuba-shi Ibaraki 300-2611, JP
MIYAKOSHI, Hitoshi, Tsukuba-shi Ibaraki 300-2611, JP
YANO, Wakako, Tsukuba-shi Ibaraki 300-2611, JP
TAGUCHI, Junko, Tsukuba-shi Ibaraki 300-2611, JP
TAKAO, Yayoi, Tokyo 101-0047, JP
(74) Blodig, Wolfgang, Wächtershäuser & Hartz Patentanwaltspartnerschaft Ottostrasse 4, 80333 München, DE

A61K 31/513 → (51) ***A61K 35/74***

A61K 31/519 → (51) ***C07D 487/04***

A61K 31/522 → (51) ***A61K 9/16***

A61K 31/5377 → (51) ***A61K 31/4985***

A61K 31/5377 → (51) ***C07D 213/64***

---

(51) ***A61K 31/538*** (11) **2 508 186 A1**
C07D 265/38 ***A61P 25/28***
(25) En (26) En
(21) 11161325.3 (22) 06.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54)
- *Phenoxazinone oder Phenothiazone als Amyloidbildungshemmer*
- *Phenoxazinones or phenothiazones as inhibitors of amyloid formation*
- *Phénoxazinones ou phénothiazones en tant qu'inhibiteurs de formation d'amyloïde*

(71) Max-Delbrück-Centrum für Molekulare Medizin, Robert-Rössle-Straße 10, 13125 Berlin, DE
(72) Wanker, Erich, 13187 Berlin, DE
Herbst, Martin, 10119 Berlin, DE
Bieschke, Jan, 10435 Berlin, DE
Wagner, Anne, 10439 Berlin, DE
Wiglenda, Thomas, 10367 Berlin, DE
(74) Weiss, Wolfgang, et al, Weickmann & Weickmann Postfach 860820, 81635 München, DE

A61K 31/55 → (51) ***A61K 31/4965***

A61K 31/55 → (51) ***C07D 243/08***

A61K 31/555 → (51) ***A61K 31/00***

---

(51) ***A61K 31/616*** (11) **2 508 187 A1**
A61K 47/40 ***A61K 9/14***
(25) Es (26) En
(21) 12380016.1 (22) 04.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 05.04.2011 ES 201100397
(54)
- *Triflusalpulver enthaltend Cyclodextrin als Stabilisierungsmittel*
- *Triflusal powder containing cyclodextrin as a stabilizing agent*
- *Poudre à base de triflusal contenant de la cyclodextrine en tant qu'agent stabilisant*

(71) Simbec Iberica, SL, C/Aragó, 390- 3er. pis, 08013 Barcelona, ES
(72) Sune Negre, José Maria, 08028 Barcelona (Barcelona), ES
Mestre Castell, José, 08960 Sant Just Desvern (Barcelona), ES
(74) Torner Lasalle, Elisabet, et al, Torner, Juncosa I Associats, S.L. C/Gran Via de les Corts Catalanes, 669 bis 1r 2a, 08013 Barcelona, ES

---

(51) ***A61K 31/70*** (11) **2 508 188 A1**
A61P 3/10 ***A61K 9/16***
A61K 9/20
(25) En (26) En
(21) 12153939.9 (22) 21.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 22.03.2007 US 896286 P
(54)
- *Pharmazeutische Formulierungen mit Dapagliflozin-Propylenglycol-Hydrat*
- *Pharmaceutical formulations containing dapagliflozin propylene glycol hydrate*
- *Formulations pharmaceutiques contenant un hydrate de propylèneglycol dapagliflozine*

(71) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 and Province Line Road, Princeton, NJ 08543-4000, US
(72) Bindra, Dilbir, New Brunswick, NJ New Jersey 08903, US
Dali, Mandar V., New Brunswick, NJ New Jersey 08903, US
Parab, Prakash V., New Brunswick, NJ New Jersey 08903, US
Patel, Jatin M., New Brunswick, NJ New Jersey 08903, US
Tao, Li, New Brunswick, NJ New Jersey 08903, US
Tejwani, Ravindra W., New Brunswick, NJ New Jersey 08903, US
Vatsaraj, Nipa, New Brunswick, NJ New Jersey 08903, US
Wu, Yongmei, New Brunswick, NJ New Jersey 08903, US
(74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE
(62) 08732695.5 / 2 139 494

A61K 31/70 → (51) ***A61K 31/00***

A61K 31/704 → (51) ***A61K 31/00***

A61K 31/7068 → (51) ***C07H 15/18***

A61K 31/711 → (51) ***C12N 15/09***

A61K 31/713 → (51) ***C12N 15/113***

---

(51) ***A61K 33/00*** (11) **2 508 189 A2**
A61P 29/00 ***A61K 33/08***
(25) De (26) De
(21) 12166154.0 (22) 20.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(54)
- *Verwendung von Deuteriumoxid als Elastase-Inhibitor*
- *Use of deuterium oxide as elastase inhibitor*
- *Utilisation d'oxyde de deutérium en tant qu'inhibiteur d'élastase*

(71) D2 Bioscience Group Ltd, Penthouse Suite 129 Front Street, Hamilton HMLX, BM
(72) Bayerl, Thomas, London, SW73LR, GB
(74) Ettmayr, Andreas, et al, KEHL, ASCHERL, LIEBHOFF & ETTMAYR Patentanwälte - Partnerschaft Emil-Riedel-Strasse 18, 80538 München, DE
(62) 08007676.3 / 2 110 132

A61K 33/00 → (51) ***B32B 15/00***

A61K 33/06 → (51) ***B32B 15/00***

A61K 33/08 → (51) ***A61K 33/00***

A61K 33/24 → (51) ***A61K 31/20***

A61K 33/24 → (51) ***B32B 15/00***

A61K 33/26 → (51) ***A61K 9/14***

A61K 33/26 → (51) ***B32B 15/00***

A61K 33/30 → (51) ***B32B 15/00***

A61K 33/32 → (51) ***A61K 31/20***

A61K 33/34 → (51) **B32B 15/00**

A61K 35/00 → (51) **A61K 31/00**

A61K 35/12 → (51) **A61K 39/00**

A61K 35/20 → (51) **A61K 31/20**

A61K 35/28 → (51) **A61K 39/00**

A61K 35/56 → (51) **A61K 36/481**

A61K 35/62 → (51) **A61K 36/481**

A61K 35/64 → (51) **A61K 36/481**

A61K 35/64 → (51) **A61K 36/484**

(51) **A61K 35/74** (11) **2 508 190 A1**
A61K 31/4745 **A61K 31/513**
A61P 35/00 **A61P 37/04**
A61P 37/08 **A61P 43/00**
(25) Ja (26) En
(21) 10834676.8 (22) 03.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/071747 03.12.2010
(87) WO 2011/068226 2011/23 09.06.2011
(30) 03.12.2009 JP 2009275553
(54) • *MAKROPHAGEN-PHAGOZYTOSE-AKTIVIERENDE ZUSAMMENSETZUNG UND/ODER ZUSAMMENSETZUNG ZUR FÖRDERUNG DER ZYTOKINPRODUKTION IN MAKROPHAGEN*
• *MACROPHAGE PHAGOCYTOSIS-ACTIVATING COMPOSITION AND/OR COMPOSITION PROMOTING CYTOKINE PRODUCTION IN MACROPHAGES*
• *COMPOSITION D'ACTIVATION DE LA PHAGOCYTOSE DES MACROPHAGES ET/OU COMPOSITION FAVORISANT LA PRODUCTION DE CYTOKINES DANS LES MACROPHAGES*
(71) Aureo Co., Ltd., 7-7, Shirokanedai 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-0071, JP
(72) MORIYA, Naoyuki, Kimitsu-shi Chiba 292-1149, JP
MORIYA, Yukiko, Kimitsu-shi Chiba 292-1149, JP
NIKAWA, Yasuhiro, Kimitsu-shi Chiba 292-1149, JP
NAGAHARA, Yukitoshi, Hiki-gun Saitama 350-0311, JP
TAMEGAI, Hidekazu, Hiki-gun Saitama 350-0311, JP
MIYAZAKI, Tadaaki, Sapporo-shi Hokkaido 002-0858, JP
(74) Wasner, Marita, et al, Niizuma Wasner GmbH Postfach 273, 4125 Riehen 1, CH

A61K 35/76 → (51) **C12N 15/00**

A61K 35/76 → (51) **C12N 15/09**

A61K 36/236 → (51) **A61K 36/481**

A61K 36/258 → (51) **A61K 36/481**

(51) **A61K 36/481** (11) **2 508 191 A1**
A61K 36/236 **A61K 36/88**
A61K 35/56 **A61K 36/537**
A61P 9/04 **A61K 35/62**
A61K 36/65 **A61P 25/28**
A61K 35/64 **A61K 36/69**
A61K 45/06 **A61K 36/258**
(25) En (26) En
(21) 12156263.1 (22) 15.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 16.03.2006 US 782798 P
(54) • *Kombinationstherapie zur Behandlung von Patienten mit neurologischen Erkrankungen und Zerebralinfarkt*
• *Combination therapy for treatment of patients with neurological disorders and cerebral infarction*
• *Thérapie combinée pour le traitement de patients présentant des troubles neurologiques et un infarctus cérébral*
(71) Moleac Pte Ltd., 11 Biopolis Way Helios No. 09-08, Singapore 138667, SG
(72) Shi, Xuemin, 300193 Nankai District, CN
Bousser, Marie Germaine, 75004 Paris, FR
Picard, David, Singapore 138667, SG
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB
(62) 07716160.2 / 1 993 580

(51) **A61K 36/484** (11) **2 508 192 A2**
A61K 35/64 **A61P 13/00**
(25) Ru (26) En
(21) 10834824.4 (22) 25.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) RU 2010/000703 25.11.2010
(87) WO 2011/068438 2011/23 09.06.2011
(88) 28.07.2011
(30) 02.12.2009 RU 2009144836
(54) • *MITTEL ZUR BEHANDLUNG UND PRÄVENTION VON ERKRANKUNGEN DES MÄNNLICHEN UROGENITALTRAKTS*
• *AGENT FOR THE TREATMENT AND PREVENTION OF DISEASES OF THE MALE UROGENITAL SYSTEM*
• *AGENT THÉRAPEUTIQUE POUR LA PRÉVENTION ET LE TRAITEMENT DES AFFECTIONS DU SYSTÈME GÉNITALE ET URINAIRE CHEZ L'HOMME*
(71) Obshestvo S Ogranichennoj Otvetstvennostju "PARAFARM", Ul. Sverdlova 4, Penza 440023, RU
(72) ELISTRATOV, Dmitriy Gennadjevich, Penza 440060, RU
(74) Engel, Christoph Klaus, Engel Patentanwaltskanzlei Marktplatz 6, 98527 Suhl/Thüringen, DE

A61K 36/537 → (51) **A61K 36/481**

A61K 36/65 → (51) **A61K 36/481**

A61K 36/69 → (51) **A61K 36/481**

A61K 36/82 → (51) **A23L 2/38**

A61K 36/88 → (51) **A61K 36/481**

A61K 36/88 → (51) **A61K 36/899**

(51) **A61K 36/899** (11) **2 508 193 A1**
A61K 38/11 **A61P 37/08**
A61K 36/88 **A61K 36/8998**
(25) En (26) En
(21) 11161239.6 (22) 05.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verwendung einer hypoallergenen Getreidezusammensetzung zur Induzierung spezifischer oraler Toleranz*
• *Use of a hypoallergenic cereal composition for inducing specific oral tolerance*
• *Utilisation de composition de céréale hypoallergénique pour induire une tolérance orale spécifique*
(71) Nestec S.A., IP Department Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) Mercenier, Annick, 1030 Bussigny, CH
Ortega, Geraldine, 1350 Orbe, CH
(74) Cogniat, Eric Jean Marie, Nestec S.A. Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

A61K 36/8998 → (51) **A61K 36/899**

A61K 38/00 → (51) **C12N 15/00**

A61K 38/00 → (51) **C12N 15/09**

(51) **A61K 38/02** (11) **2 508 194 A1**
A61P 25/00
(25) En (26) En
(21) 12174215.9 (22) 09.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(30) 07.05.2004 US 569292 P
18.03.2005 US 663333 P
(54) • *Verfahren zur Behandlung von Krankheiten mit statistischen Copolymeren*
• *METHODS OF TREATING DISEASE WITH RANDOM COPOLYMERS*
• *Procédés de traitement de maladie à l'aide de copolymères aléatoires*
(71) ARES TRADING S.A., Zone Industrielle de l'Ouriettaz, 1170 Aubonne, CH
(72) Rasmussen, James, Cambridge, MA Massachusetts 02142, US
Zhang, Jianxin, Acton, MA Massachusetts 01720, US
Baldwin, Sam, Westford, MA Massachusetts 01886, US
Zanelli, Eric, Sudbury, MA Massachusetts 01776, US
Yu, Bei, West Roxbury, MA Massachusetts 02132, US
Bonnin, Dustan, Belmont, MA Massachusetts 02478, US
Johnson, Keith, Hudson, MA Massachusetts 01749, US
(74) Simpson, Mark Geoffrey, Potter Clarkson LLP Patents Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham, Nottinghamshire NG1 5DD, GB
(62) 05779362.2 / 1 750 741

A61K 38/11 → (51) **A61K 36/899**

(51) **A61K 38/16** (11) **2 508 195 A1**
A61P 35/04
(25) De (26) De
(21) 11161400.4 (22) 06.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Arzneimittel enthaltend rekombinante Mistellektine zur Behandlung des malignen Melanoms*
• *Medicine containing recombinant mistellectins for treating malignant melanoma*
• *Médicament comprenant des lectines de gui recombinantes pour le traitement du mélanome malin*
(71) Cytavis BioPharma GmbH, Schnackenburgallee 116a, 22525 Hamburg, DE
(72) Witthohn, Klaus, 51491 Overath, DE
Lentzen, Hans, 51503 Rösrath, DE
(74) Simandi, Claus, Patentanwalt Höhenstrasse 26, 53773 Hennef / Bonn, DE

(51) ***A61K 38/18*** (11) **2 508 196 A1**
C12N 5/0797 ***C12N 5/074***
(25) En (26) En
(21) 12160636.2 (22) 21.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 23.03.2011 TW 100109945
(54) • *Verwendung von PEDF-abgeleiteten Polypeptiden zum Fördern der Stammzellenproliferation und Wundheilung*
• *Use of PEDF-derived polypeptides for promoting stem cells proliferation and wound healing*
• *Utilisation de polypeptides dérivés de PEDF pour favoriser la prolifération de cellules souches et la cicatrisation des plaies*
(71) Mackay Memorial Hospital, No. 92, Sec. 2, Zhongshan N. Rd., Zhongshan District, Taipei City 104, TW
(72) Tsao, Yeou-Ping, 104 Taipei City, TW
Ho, Tsung-Chuan, 104 Taipei City, TW
(74) Lang, Christian, LangRaible IP Law Firm Rosenheimer Strasse 139, 81671 München, DE

A61K 38/19 → (51) ***A61K 31/00***

(51) ***A61K 38/21*** (11) **2 508 197 A1**
A61K 39/00
(25) En (26) En
(21) 11305408.4 (22) 07.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren zur Behandlung IFN-alpha-assoziierter Erkrankungen*
• *Method for treating IFNalpha related conditions*
• *Procédés de traitement de conditions associées à IFN alpha*
(71) NEOVACS, 3-5 Impasse Reille, 75014 Paris, FR
(72) Grouard-Vogel, Géraldine, 75014 Paris, FR
Dhellin, Olivier, 75020 Paris, FR
Fanget, Bernard, 42800 Châteauneuf, FR
Vandepapeliére, Pierre, 5021 Bonnine, BE
(74) Icosa, 83 avenue Denfert-Rochereau, 75014 Paris, FR

(51) ***A61K 38/34*** (11) **2 508 198 A1**
A61P 13/12 ***A61P 29/00***
(25) En (26) En
(21) 11002917.0 (22) 07.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Peptide zur Unterdrückung von Entzündungsreaktionen bei Hämodialyse*
• *Peptides for suppressing inflammation reactions in hemodialysis*
• *Peptides permettant de supprimer les réactions d'inflammation dans l'hémodialyse*
(71) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg, DE
(72) Paßlick-Deetjen, Jutta Prof. Dr., 35392 Giessen, DE
Fislage, Rainer Dr., 66606 St. Wendel, DE
Catania, Anna Dr., 20122 Milano, IT
Gatti, Stefano Dr., 22100 Como, IT
Kuhn, Anja Dr., 80995 München, DE
Steppan, Sonja Dr., 63263 Neu-Isenburg, DE
(74) Weiß, Stefan, Fresenius Medical Care AG & Co. KGaA Global Patents & IP Siemensstrasse 21, 61352 Bad Homburg, DE

(51) ***A61K 38/34*** (11) **2 508 199 A1**
A61P 13/12 ***A61P 29/00***
(25) En (26) En
(21) 11002918.8 (22) 07.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Melanozytenstimulierendes Hormon zur Unterdrückung von Entzündungsreaktionen bei Hämodialyse*
• *Melanocyte-stimulation hormone for suppressing inflammation reactions in hemodialysis*
• *Hormone de stimulation de mélanocyte pour supprimer les réactions d'inflammation dans l'hémodialyse*
(71) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg, DE
(72) Paßlick-Deetjen, Jutta, 35392 Giessen, DE
Fislage, Rainer, 66606 St. Wendel, DE
Kuhn, Anja, 80995 München, DE
Steppan, Sonja, 63263 Neu-Isenburg, DE
(74) Weiß, Stefan, Fresenius Medical Care AG & Co. KGaA Global Patents & IP Siemensstrasse 21, 61352 Bad Homburg, DE

A61K 38/51 → (51) ***A61K 39/00***

(51) ***A61K 39/00*** (11) **2 508 200 A1**
A61K 35/12 ***A61K 35/28***
A61K 38/51 ***A61P 1/04***
A61P 37/06 ***A61P 43/00***
C12N 5/0783 ***C12N 9/88***
C12N 15/09
(25) Ja (26) En
(21) 10824620.8 (22) 07.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/006018 07.10.2010
(87) WO 2011/048766 2011/17 28.04.2011
(30) 21.10.2009 JP 2009242491
(54) • *KOHLENSTOFFANHYDRASE I ALS NEUES ANTIGEN ZUR BEHANDLUNG VON AUTOIMMUNERKRANKUNGEN*
• *CARBONIC ANHYDRASE I SERVING AS NOVEL ANTIGEN TO BE USED FOR TREATMENT OF AUTOIMMUNE DISEASES*
• *ANHYDRASE CARBONIQUE I SERVANT DE NOUVEL ANTIGÈNE À UTILISER POUR LE TRAITEMENT DE MALADIES AUTOIMMUNES*
(71) National University Corporation Ehime University, 10-13, Dougo-himata Matsuyama-shi, Ehime 7908577, JP
(72) MURAKAMI, Hidehiro, Uwajima-shi Ehime 7988510, JP
YAMANISHI, Hirofumi, Toon-shi Ehime 791-0295, JP
ONJI, Morikazu, Toon-shi Ehime 791-0295, JP
(74) Woods, Geoffrey Corlett, et al, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A61K 39/00 → (51) ***A61K 38/21***

A61K 39/00 → (51) ***C12N 15/00***

(51) ***A61K 39/10*** (11) **2 508 201 A1**
(25) Es (26) En
(21) 10834263.5 (22) 29.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) ES 2010/070784 29.11.2010
(87) WO 2011/067446 2011/23 09.06.2011
(30) 03.12.2009 ES 200931101
(54) • *VERFAHREN ZUR IDENTIFIKATION VON GEGEN BRUCELLOSE GEIMPFTEN TIEREN*
• *METHOD FOR THE IDENTIFICATION OF ANIMALS VACCINATED AGAINST BRUCELLA*
• *PROCÉDÉ D'IDENTIFICATION D'ANIMAUX VACCINÉS CONTRE BRUCELLA*
(71) Consejo Superior De Investigaciones Científicas (CSIC), C/ Serrano 117, 28006 Madrid, ES
Universidad Publica de Navarra, Campus Arrosadia, s/n, 31006 Pamplona, ES
Universidad Nacionalde Costa Rica (UNA), Edif. Rectoría, 2º Piso - Centro Gestión Tecnológica Calle 9 Avenidas 0 y 9, Costa Rica 86-3000, CR
Universidad De Costa Rica (UCR), Sede "Rodrigo Facio Brenes", Montes de Oca, San José 2060, CR
(72) GRILLÓ DOLSET, María, E-31192 Aranguren (Navarra), ES
AMORENA ZABALZA, Beatriz, E-31192 Aranguren (Navarra), ES
DE ANDRÉS CARA, Damián, E-31192 Aranguren (Navarra), ES
MORENO ROBLES, Edgardo, Costa Rica 86-3000, CR
CHAVES OLARTE, Estebán, Montes de Oca San José 2060, CR
GUZMÁN VERRI, Caterina, Costa Rica 86-3000, CR
CHACÓN DIAZ, Carlos, San José 2060, CR
(74) Pons Ariño, Angel, Glorieta Ruben Dario 4, 28010 Madrid, ES

(51) ***A61K 39/21*** (11) **2 508 202 A1**
C07K 14/16 ***C12N 7/04***
C12N 15/867
(25) Es (26) En
(21) 11382103.7 (22) 07.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Nichtreplikative Virionen des menschlichen Immundefizienzvirus und therapeutische Anwendungen dafür*
• *Non-replicative virions of human immunodeficiency virus and therapeutic applications thereof*
• *Virions non réplicatifs du virus de lýimmunodéficience humaine et leurs applications thérapeutiques*
(71) Fundació Clínic per a la Recerca Biomèdica, C/ Villarroel 170, 08036 Barcelona, ES
Institut De Investigacions Biomediques August PI I Sunyer, Villarroel 170, 08036 Barcelona, ES
Instituto de Salud Carlos III, C/ Monforte de Lemos 5, 28029 Madrid, ES
(72) Sánchez-Palomino, Sonsoles, E-08036, Barcelona, ES
Plana Prades, Monserrat, E-08036, Barcelona, ES
Alcami Pertejo, José, E-28029, Madrid, ES
(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos, 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

(51) ***A61K 39/295*** (11) **2 508 203 A1**
(25) En (26) En
(21) 12161918.3 (22) 30.04.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 30.04.2007 US 915049 P
(54) • *PRRSV GP5-basierte Zusammensetzungen und Verfahren*
• *PRRSV GP5 based compositions and methods*
• *Compositions à base de PRRSV GP5 et procédés*
(71) MJ Biologics, Inc., 1961 Premier Drive, Suite 402, Mankato, MN 56001, US
(72) Kim, Byong-kwan, Mankato, MN Minnesota 56001, US
(74) Roques, Sarah Elizabeth, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(62) 08747143.9 / 2 152 306

A61K 39/395 → (51) ***C07K 16/28***

A61K 39/395 → (51) ***C12N 5/20***

(51) ***A61K 45/00*** (11) **2 508 204 A2**
A61K 31/437 ***A61K 31/445***
A61P 9/00 ***A61P 9/06***
A61P 9/10 ***A61P 9/12***
A61P 9/14 ***A61P 13/12***
A61P 25/06 ***A61P 43/00***
C07D 211/48 ***C07D 471/04***
(25) En (26) En
(21) 12005031.5 (22) 25.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 26.06.2002 JP 2002185546
(54) • *Abhilfen für Krankheiten, die durch vaskuläre Kontraktion oder Dilatation verursacht sind*
• *Remedies for diseases caused by vascular contraction or dilation*
• *Remèdes pour les maladies provoquées par la contraction ou la dilatation vasculaire*
(71) ONO PHARMACEUTICAL CO., LTD., 1-5, Doshomachi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8526, JP
(72) Nakade, Shinji, Tsukuba-shi Ibaraki 300-4247, JP
Suzuki, Hidehiro, Tsukuba-shi Ibaraki 300-4247, JP
Habashita, Hiromu, Tsukuba-shi Ibaraki 300-4247, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 03761797.4 / 1 522 314

A61K 45/06 → (51) ***A61K 31/00***

A61K 45/06 → (51) ***A61K 31/23***

A61K 45/06 → (51) ***A61K 36/481***

A61K 45/06 → (51) ***A61P 31/04***

A61K 47/00 → (51) ***C08G 2/30***

A61K 47/02 → (51) ***A61K 9/14***

A61K 47/02 → (51) ***A61K 47/38***

A61K 47/12 → (51) ***A61K 47/38***

(51) ***A61K 47/18*** (11) **2 508 205 A2**
A61K 47/36 ***A61K 9/08***
A61K 47/38
(25) En (26) En
(21) 12163312.7 (22) 15.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 16.05.2007 US 803873
(54) • *Konservierte Zusammensetzungen mit Hyaluronsäure oder einem pharmazeutisch akzeptablen Salz daraus, sowie zugehörige Verfahren*
• *Preserved compositions containing hyaluronic acid or a pharmaceutically-acceptable salt thereof and related methods*
• *Compositions conservées contenant de l'acide hyaluronique ou l'un de ses sels pharmaceutiquement acceptables et procédés correspondants*
(71) McNeil-PPC, Inc., 199 Grandview Road, Skillman, New Jersey 08558, US
(72) Doshi, Uday, Randolph, NJ New Jersey 07869, US
Holeva, Kenneth T., Phillipsburg, NJ New Jersey 08865, US
(74) Carpmaels & Ransford, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
(62) 08251713.7 / 1 992 362

A61K 47/18 → (51) ***A61K 47/38***

A61K 47/34 → (51) ***A61K 8/90***

A61K 47/36 → (51) ***A61K 47/18***

(51) ***A61K 47/38*** (11) **2 508 206 A1**
A61K 9/14 ***A61K 9/16***
A61K 9/28 ***A61K 9/36***
A61K 9/50 ***A61K 47/02***
A61K 47/12 ***A61K 47/18***
(25) Ja (26) En
(21) 10833395.6 (22) 30.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/071305 30.11.2010
(87) WO 2011/065551 2011/22 03.06.2011
(30) 30.11.2009 JP 2009271794
(54) • *FILMBESCHICHTUNGSMITTEL FÜR EIN FESTSTOFFPRÄPARAT SOWIE FESTSTOFFPRÄPARAT DAMIT*
• *FILM COATING AGENT FOR SOLID PREPARATION, AND SOLID PREPARATION USING SAME*
• *AGENT PELLICULANT POUR PRÉPARATION SOLIDE, ET PRÉPARATION SOLIDE UTILISANT CELUI-CI*
(71) Toray Industries, Inc., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo, 103-8666, JP
(72) YOSHII, Ryoji, Mishima-shi Shizuoka 411-8652, JP
HAYASHI, Yuki, Kamakura-shi Kanagawa 248-8555, JP
FUJISAKI, Yuki, Kamakura-shi Kanagawa 248-8555, JP
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

A61K 47/38 → (51) ***A61K 47/18***

A61K 47/40 → (51) ***A61K 31/616***

A61K 47/44 → (51) ***B32B 15/00***

(51) ***A61K 47/48*** (11) **2 508 207 A1**
A61K 49/18 ***A61K 9/51***
(25) En (26) En
(21) 11305364.9 (22) 31.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Mit chemotherapeutischen Antitumormedikament beladene Nanopartikel*
• *Nanoparticles loaded with chemotherapeutic antitumoral Drug*
• *Nanoparticules chargées d'un médicament de chimiothérapie antitumorale*
(71) BioAlliance Pharma, 49, boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
(72) Pisani, Emilia, 94120 Fontenay sous Bois, FR
Lebel-Binay, Sophie, 94800 Villejuif, FR
Polard, Valérie, 29860 Plabennec, FR
(74) Gallois, Valérie, et al, Cabinet Becker & Associés 25, rue Louis le Grand, F-75002 Paris, FR

A61K 47/48 → (51) ***A61K 9/20***

A61K 47/48 → (51) ***A61K 31/00***

A61K 48/00 → (51) ***C07K 14/47***

A61K 48/00 → (51) ***C12N 15/00***

A61K 48/00 → (51) ***C12N 15/09***

A61K 49/18 → (51) ***A61K 9/14***

A61K 49/18 → (51) ***A61K 47/48***

A61K 51/00 → (51) ***C07C 67/343***

A61L 2/26 → (51) ***A61B 1/12***

A61L 9/00 → (51) ***B01J 35/02***

A61L 9/01 → (51) ***B01J 35/02***

(51) ***A61L 9/14*** (11) **2 508 208 A1**
A01M 1/20
(25) En (26) En
(21) 12174545.9 (22) 08.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 12.06.2008 US 157705
(54) • *Vorrichtung mit einer Bewegungserfassungsschaltung*
• *Device that includes a motion sensing circuit*
• *Circuit d'amortissement et onduleur avec celui-ci*
(71) S.C. Johnson & Son, Inc., 1525 Howe Street, Racine, WI 53403, US
(72) Sipinski, Gene, Elgin, IL 60123, US
Blandino, Thomas P., Cottage Grove WI 53527, US
(74) Ruschke, Hans Edvard, Ruschke Madgwick Seide & Kollegen Postfach 86 06 29, 81633 München, DE
(62) 09762869.7 / 2 293 822

(51) ***A61L 15/18*** (11) **2 508 209 A1**
A61L 15/22 ***A61L 15/44***
A61L 15/42
(25) En (26) En
(21) 12163455.4 (22) 06.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 06.03.2007 US 715057
(54) • *Hämostatische Wirkstoffe auf Tonerdebasis und Vorrichtungen zu ihrer Freisetzung*
• *Clay-based Hemostatic Agents and Devices for the Delivery Thereof*

- *Agents hémostatiques à base d'argile et dispositif de livraison associé*

(71) Z-Medica Corporation, 4 Fairfield Boulevard, Wallingford, CT 06492, US
(72) Huey, Raymond, Orange, CT Connecticut 06477, US
Lo, Denny, Bethlehem, CT Connecticut 06751, US
Burns, Daniel J., Stratford, CT Connecticut 06614, US
Hursey, Francis X., West Hartford, CT Connecticut 06107, US
(74) Train, Matthew, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London, Greater London WC1X 8PL, GB
(62) 08726591.4 / 2 142 220

A61L 15/22 → (51) ***A61L 15/18***

A61L 15/42 → (51) ***A61L 15/18***

A61L 15/44 → (51) ***A61L 15/18***

A61L 17/10 → (51) ***D04C 1/02***

A61L 17/14 → (51) ***D04C 1/02***

(51) ***A61L 24/00*** (11) **2 508 210 A2**
(25) De (26) De
(21) 12001660.5 (22) 10.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 06.04.2011 DE 102011016277
(54) • *Plastisch verformbares, biodegradierbares Hämostyptikum*
• *Plastic mouldable biodegradable hemostyptic*
• *Hémostyptique préformé en plastique biodégradable*
(71) Heraeus Medical GmbH, Philipp-Reis-Strasse 8/13, 61273 Wehrheim, DE
(72) Vogt, Sebastian, 99092 Erfurt, DE
(74) Brand, Normen, Heraeus Holding GmbH Schutzrechte Heraeusstraße 12-14, 63450 Hanau, DE

A61L 24/04 → (51) ***A61L 24/10***

A61L 24/06 → (51) ***C08F 222/00***

(51) ***A61L 24/10*** ***A61L 24/04*** (11) **2 508 211 A1** ***A61L 31/04***
(25) En (26) En
(21) 12172045.2 (22) 01.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 02.07.2007 US 929534 P
09.04.2008 US 71031 P
02.07.2007 EP 07111565
(54) • *Lösungen mit enzymatisch permissivem Mengen von Visualisierungsmitteln und ihre Verwendungen*
• *SOLUTIONS HAVING ENZYMATICALLY-PERMISSIVE AMOUNTS OF VISUALIZATION AGENTS AND USES THEREOF.*
• *Solutions contenant des quantités permissives par voie enzymatique d'agents de visualisation et leurs utilisations*
(71) Omrix Biopharmaceuticals Ltd., Weizmann Scientific Park Bldg. 14, Nes-Ziona P.O. Box 619, 76106 Rehovot, IL
(72) Nur, Israel, Moshav Timmorim, IL
Meidler, Roberto, 58444 Holon, IL
Bar, Liliana, 76247 Rehovot, IL
(74) Carpmaels & Ransford, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
(62) 08763426.7 / 2 170 414

(51) ***A61L 27/34*** ***A61L 27/38*** ***A61L 27/58*** (11) **2 508 212 A1** ***A61L 27/50***
(25) En (26) En
(21) 11002836.2 (22) 05.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Biokompatibles und biologisch abbaubares Gradientenschichtsystem für die regenerative Medizin und zur Gewebeunterstützung*
• *Biocompatible and biodegradable gradient layer system for regenerative medicine and for tissue support*
• *Système de couche de gradient biocompatible et biodégradable pour la médecine régénérative et pour le support de tissus*
(71) Universitätsklinikum Freiburg, Hugstetter Strasse 49, 79095 Freiburg, DE
Albert-Ludwigs-Universität Freiburg, Fahnenbergplatz, 79085 Freiburg, DE
(72) Steinberg, Thorsten, 68259 Mannheim, DE
Schulz, Simon, 79098 Freiburg, DE
Mülhaupt, Rolf, 79117 Freiburg, DE
Tomakidi, Pascal, 79122 Freiburg, DE
Angarano, Marco, 79098 Freiburg, DE
Fabritius, Martin, 79014 Freiburg, DE
(74) Grindl, Wolfgang, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

A61L 27/38 → (51) ***A61L 27/34***

(51) ***A61L 27/40*** (11) **2 508 213 A1**
(25) En (26) En
(21) 12175380.0 (22) 08.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 08.12.2004 US 634192 P
(54) • *Mit Kontrastmittel beschichtete medizinische Vorrichtung*
• *Contrast agent coated medical device*
• *Dispositif medical revetu d'un agent de contraste*
(71) Cook Medical Technologies LLC, 750 N. Daniel's Way P.O. Box 489, Bloomington, IN 47402-0489, US
(72) Carlgren, Fredrik, 22237 Lund, SE
Guenther, Rolf, W., 52057 Aachen, DE
(74) Ellis, Katherine Elizabeth Sleigh, Williams Powell Staple Court 11 Staple Inn Buildings, London, WC1V 7QH, GB
(62) 05853314.2 / 1 819 374

A61L 27/50 → (51) ***A61L 27/34***

A61L 27/58 → (51) ***A61L 27/34***

A61L 31/04 → (51) ***A61L 24/10***

(51) ***A61M 1/00*** ***A61M 27/00*** (11) **2 508 214 A2**
(25) Ko (26) En
(21) 10834725.3 (22) 03.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/007701 03.11.2010
(87) WO 2011/068310 2011/23 09.06.2011
(88) 22.09.2011
(30) 04.12.2009 KR 20090119862
(54) • *TRAGBARE VAKUUMERZEUGUNGSVORRICHTUNG UND MEDIZINISCHE ABSAUGVORRICHTUNG DAMIT*
• *PORTABLE VACUUM GENERATION DEVICE, AND MEDICAL SUCTION DEVICE USING SAME*
• *DISPOSITIF PORTATIF DE GÉNÉRATION DE VIDE, APPAREIL D'ASPIRATION MÉDICAL UTILISANT UN TEL DISPOSITIF*
(71) Bioalpha Inc., Samseong-dong 163-3 Gangnam-gu, Seoul 135-090, KR
(72) RYU, Hyun Seung, Yongin-si Gyeonggi-do 446-915, KR
HONG, Joon Pio, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-070, KR
PARK, Myong Chul, Gunpo-si Gyeonggi-do 435-754, KR
PARK, Jun Kyu, Gyeonggi-do 462-123, KR
(74) Hano, Christian, v. Füner Ebbinghaus Finck Hano Patentanwälte Mariahilfplatz 3, 81541 München, DE

A61M 5/00 → (51) ***A61M 5/24***

(51) ***A61M 5/142*** (11) **2 508 215 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10837286.3 (22) 15.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/007275 15.12.2010
(87) WO 2011/074255 2011/25 23.06.2011
(30) 16.12.2009 JP 2009285292
(54) • *GIESSVORRICHTUNG UND SYSTEM ZUM AUSGIESSEN VON MEDIZINISCHEN FLÜSSIGKEITEN DAMIT*
• *POURING DEVICE AND MEDICAL LIQUID POURING SYSTEM WITH SAME*
• *DISPOSITIF DE VERSEMENT ET SYSTÈME DE VERSEMENT DE LIQUIDE MÉDICAL AVEC CE DISPOSITIF*
(71) Daiken Iki Kabushiki Kaisha, 6-1, Doshomachi 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-0045, JP
(72) YAMADA, Keiichi, Izumi-shi Osaka 594-1157, JP
URUMA, Masayuki, Izumi-shi Osaka 594-1157, JP
HIRAMATSU, Masaki, Izumi-shi Osaka 594-1157, JP
(74) Daniels, Jeffrey Nicholas, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

(51) ***A61M 5/148*** ***A61M 5/32*** (11) **2 508 216 A2**
(25) En (26) En
(21) 12162932.3 (22) 03.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 05.04.2011 US 201161471916 P
(54) • *Medikamentenabgabesystem*
• *Medicine delivery system*
• *Système d'administration de médicament*
(71) Tyco Healthcare Group LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
(72) Brundidge III, Edward, Cumberland, Rhode Island 02864, US
Callahan, Mark J., Medway, Massachusetts, US
Delnickas, Jeffrey T., Kingston, Massachusetts 02364, US
Elavia, Teshtar A., Weymouth, Massachusetts 02188, US
Sharp, Brian P., Johnston, Rhode Island 02919, US

(74) Olsson, Carl H.S., Covidien AG Victor von Bruns-Strasse 19, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH

---

(51) ***A61M 5/24*** (11) **2 508 217 A2**
A61M 5/31
(25) En (26) En
(21) 12162966.1 (22) 03.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 05.04.2011 US 201161471903 P
(54) • *Anästhesiespritze*
• *Anesthetic syringe*
• *Seringue anesthésique*
(71) Tyco Healthcare Group LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
(72) Selvitelli, David M., Suffield, Connecticut 06078, US
Tremblay, Kathleen, Westfield, Massachusetts 01085, US
Brundidge III, Edward, Cumberland, Rhode Island 02864, US
Callahan, Mark J., Medway, Massachusetts 02053, US
Delnickas, Jeffrey T., Kingston, Massachusetts 02364, US
Elavia, Teshtar A., Weymouth, Massachusetts 02188, US
Finke, Melvin A., DeLand, Florida 32720, US
Guerriero, Viviana, Braintree, Massachusetts 02184, US
Jinga, Loredana, North Attleboro, Massachusetts 02760, US
Sharp, Brian P., Johnston, Rhode Island 02919, US
(74) Olsson, Carl H.S., Covidien AG Victor von Bruns-Strasse 19, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH

---

(51) ***A61M 5/24*** (11) **2 508 218 A1**
A61M 39/14 ***A61M 39/18***
A61M 5/00
(25) En (26) En
(21) 12162972.9 (22) 03.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 05.04.2011 US 201161471909 P
(54) • *Medizinische Kartuschenaufnahmevorrichtung mit Zugangsvorrichtung*
• *Medical cartridge receiver having access device*
• *Récepteur de cartouche médicale doté d'un dispositif d'accès*
(71) Tyco Healthcare Group LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
(72) Selvitelli, David M., Suffield, Connecticut 06078, US
Finke, Melvin A., DeLand, Florida 32720, US
Tremblay, Kathleen, Westfield, Massachusetts 01085, US
(74) Gray, James, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

A61M 5/31 → (51) ***A61M 5/24***

---

(51) ***A61M 5/32*** (11) **2 508 219 A1**
(25) En (26) En
(21) 12162969.5 (22) 03.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 05.04.2011 US 201161471913 P
(54) • *Pufferwirkstoffabgabesystem für Anästhesiespritze*
• *Buffering agent delivery system for anesthetic syringe*
• *Mise en mémoire tampon de système d'administration d'un agent pour seringue anesthésique*
(71) Tyco Healthcare Group LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
(72) Finke, Melvin A., DeLand, Florida 32720, US
(74) Olsson, Carl H.S., Covidien AG Victor von Bruns-Strasse 19, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH

A61M 5/32 → (51) ***A61M 5/148***

---

(51) ***A61M 16/04*** (11) **2 508 220 A1**
A61M 16/12 A61M 16/08
(25) Fr (26) Fr
(21) 12160382.3 (22) 20.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 06.04.2011 FR 1101035
(54) • *Vorrichtung zur Atmungsunterstützung*
• *Assisted breathing device*
• *Dispositif d'assistance respiratoire*
(71) Boussignac, Georges, 1, avenue de Provence, 92160 Antony, FR
(72) Boussignac, Georges, 92160 Antony, FR
(74) Gevers France, 23bis, rue de Turin, 75008 Paris, FR

A61M 16/12 → (51) ***A61M 16/04***

---

(51) ***A61M 25/10*** (11) **2 508 221 A1**
A61B 1/00
(25) En (26) En
(21) 12305409.0 (22) 06.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.04.2011 US 201161473460 P
30.03.2012 US 201213436358
(54) • *Einstellbarer Ballonkatheter zur extravasierten Arzneimittelabgabe*
• *Adjustable balloon catheter for extravasated drug delivery*
• *Cathéter à ballonnets réglable pour l'administration de médicaments extravasé*
(71) Sanovas, Inc., 85 Liberty Ship Way, Suite 110-B, Sausalito, CA 94965, US
(72) Gerrans, Lawrence J., San Anselmo, CA 94960, US
Gunday, Erhan H., Great Neck, NY 11021, US
(74) Denjean, Eric, et al, Cabinet Laurent & Charras "Le Contemporain" 50, Chemin de la Bruyère, 69574 Dardilly Cedex, FR

---

(51) ***A61M 25/10*** (11) **2 508 222 A1**
(25) En (26) En
(21) 12305410.8 (22) 06.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.04.2011 US 201161473507 P
30.03.2012 US 201213436423
(54) • *Ballonkatheter zur arzneimittelzufuhr*
• *Balloon catheter for launching drug delivery device*
• *Cathéter à ballonet pour délivrance de médicament*
(71) Sanovas, Inc., 85 Liberty Ship Way, Suite 110-B, Sausalito, CA 94965, US
(72) Gerrans, Lawrence J., SAN ANSELMO, California 94960, US
Gunday, Erhan H., GREAT NECK, New York 11021, US
(74) Denjean, Eric, et al, Cabinet Laurent & Charras "Le Contemporain" 50, Chemin de la Bruyère, 69574 Dardilly Cedex, FR

---

(51) ***A61M 25/10*** (11) **2 508 223 A1**
A61B 1/00 ***A61B 17/3207***
(25) En (26) En
(21) 12305412.4 (22) 06.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.04.2011 US 201161473519 P
30.03.2012 US 201213436389
(54) • *Ballonkatheter mit Arzneimittelabgabesonde*
• *Balloon catheter with drug delivery probe*
• *Cathéter à ballonnet pourvu d'une sonde d'administration de médicament*
(71) Sanovas, Inc., 85 Liberty Ship Way, Suite 110-B, Sausalito, CA 94965, US
(72) Gerrans, Lawrence J., San Anselmo, CA 94960, US
Gunday, Erhan H., Great Neck, NY 11021, US
(74) Denjean, Eric, et al, Cabinet Laurent & Charras "Le Contemporain" 50, Chemin de la Bruyère, 69574 Dardilly Cedex, FR

A61M 27/00 → (51) ***A61M 1/00***

A61M 39/14 → (51) ***A61M 5/24***

A61M 39/18 → (51) ***A61M 5/24***

---

(51) ***A61N 1/36*** (11) **2 508 224 A1**
G06F 1/03
(25) En (26) En
(21) 12163512.2 (22) 10.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.04.2011 US 201113081936
(54) • *Wellenformgenerator und Anwendung in der Nervenstimulation*
• *Arbitrary waveform generator & neural stimulation application*
• *Générateur de forme d'onde arbitraire et application de stimulation neuronale*
(71) Greatbatch Ltd., 10,000 Wehrle Drive, Clarence, NY 14031, US
(72) Trier, Stephen, Mayfield Heights, Ohio 44124, US
Weisgarber, Jeffrey A., Jewett, Ohio 43986, US
Polefko, Richard J., Parma, Ohio 44130, US
(74) Lecomte & Partners, P.O. Box 1623, 1016 Luxembourg, LU

---

(51) ***A61N 1/36*** (11) **2 508 225 A1**
(25) En (26) En
(21) 12163517.1 (22) 10.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.04.2011 US 201113081896
(54) • *Ladungsausgleich für zufälligen Wellenformerzeuger und neurale Stimulierungsanwendung*
• *Charge balancing for arbitrary waveform generator & neural stimulation application*

- *Équilibrage de charge pour générateur de formes d'onde arbitraire et application de stimulation neuronale*

(71) Greatbatch Ltd., 10,000 Wehrle Drive, Clarence, NY 14031, US
(72) Trier, Stephen, Mayfield Heights, Ohio 44124, US
Weisgarber, Jeffrey A., Jewett, Ohio 43986, US
Polefko, Richard J., Parma, Ohio 44130, US
(74) Lecomte & Partners, P.O. Box 1623, 1016 Luxembourg, LU

---

(51) ***A61N 1/36*** (11) **2 508 226 A1**
(25) En (26) En
(21) 12163520.5 (22) 10.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.04.2011 US 201113082097
(54) • *Zufälliger Wellenformerzeuger und neurale Stimulationseinrichtung mit skalierbarem Wellenformmerkmal*
• *Arbitrary waveform generator and neural stimulation applicator with scalable waveform feature*
• *Générateur de forme d'onde arbitraire et applicateur de stimulation neuronale doté d'une caractéristique de forme d'onde extensible*
(71) Greatbatch Ltd., 10,000 Wehrle Drive, Clarence, NY 14031, US
(72) Trier, Stephen, Mayfield Heights, OH Ohio 44124, US
Weisgarber, Jeffrey A., Jewett, OH Ohio 43986, US
Polefko, Richard J., Parma, OH Ohio 44130, US
(74) Lecomte & Partners, P.O. Box 1623, 1016 Luxembourg, LU

A61N 1/362 → (51) ***A61N 1/365***

---

(51) ***A61N 1/365*** ***A61N 1/362*** (11) **2 508 227 A1** ***A61N 1/368***
(25) Fr (26) Fr
(21) 12153644.5 (22) 02.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 06.04.2011 FR 1152971
(54) • *Implantierbare Herzprothese zur Resynchronisation des Herzens durch biventrikuläre Stimulation, die Mittel zur inversen Herzrekonfiguration umfasst*
• *Implantable cardiac prosthesis for resynchronisation by bi-ventricular stimulation, including a reverse remodelling means*
• *Prothèse cardiaque implantable de resynchronisation par stimulation biventriculaire, comprenant des moyens de remodelage inverse*
(71) Sorin CRM SAS, Parc d'Affaires NOVEOS 4 avenue Réaumur, 92140 Clamart, FR
(72) Baumann, Oliver, Bitterne, SO19 4BZ Southampton, GB
Casset, Cyrille, 33650 Saint Selve, FR
(74) Dupuis-Latour, Dominique, et al, Bardehle Pagenberg 10, boulevard Haussmann, 75009 Paris, FR

A61N 1/368 → (51) ***A61N 1/365***

A61N 5/04 → (51) ***A61B 18/18***

---

(51) ***A61N 5/06*** (11) **2 508 228 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10834394.8 (22) 03.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/007067 03.12.2010
(87) WO 2011/067941 2011/23 09.06.2011
(30) 03.12.2009 JP 2009275964
07.08.2010 JP 2010178217
(54) • *VORRICHTUNG FÜR HAUTWUNDENHEILUNG UND HAARWUCHS*
• *SKIN WOUND HEALING AND HAIR GROWTH DEVICE*
• *DISPOSITIF DE SOINS DE BLESSURE DE LA PEAU ET DE CROISSANCE DES CHEVEUX*
(71) Mignon Belle Co., Ltd., Anshante Shinosaka Bldg., Room 302 13-24 Nishinakajima 5-chome, Yodogawa-ku Osaka-shi Osaka 532-0011, JP
(72) OGASAWARA, Masahiro, Osaka-shi Osaka 532-0011, JP
(74) Dossmann, Gérard, et al, Casalonga & Partners Bayerstrasse 71-73, 80335 München, DE

---

(51) ***A61N 5/06*** (11) **2 508 229 A1**
(25) En (26) En
(21) 11161534.0 (22) 07.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur biostimulierenden Bestrahlung*
• *Method and device for biostimulating irradiation*
• *Procédé et dispositif pour irradiation biostimulante*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) Oversluizen, Gerrit, 5600 AE, Eindhoven, NL
Dekker, Tim, 5600 AE, Eindhoven, NL
Van Abeelen, Frank, A., 5600 AE, Eindhoven, NL
Van Pieterson, Liesbeth, 5600 AE, Eindhoven, NL
Lemmens, Paul, M., C., 5600 AE, Eindhoven, NL
(74) Van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***A61N 5/10*** (11) **2 508 230 A1**
(25) En (26) En
(21) 12003949.0 (22) 07.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 09.03.2010 JP 2010052126
(54) • *Beschleunigte Partikelbestrahlungsausrüstung*
• *Accelerated particle irradiation equipment*
• *Équipement dýirradiation de particules accélérées*
(71) Sumitomo Heavy Industries, Ltd., 1-1 Osaki 2-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-6025, JP
(72) Satoru, Yajima, Niihama-shi Ehime 792-8588, JP
Tashikawa, Toshiki, Niihama-shi Ehime 792-8588, JP
(74) Schmidbauer, Andreas Konrad, Wagner & Geyer Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
(62) 11001861.1 / 2 364 750

A61N 5/10 → (51) ***G01T 7/00***

A61P 1/00 → (51) ***A61K 31/23***

A61P 1/00 → (51) ***C07D 401/14***

A61P 1/04 → (51) ***A61K 39/00***

A61P 3/00 → (51) ***C07D 213/64***

A61P 3/02 → (51) ***A61K 31/205***

A61P 3/04 → (51) ***C07D 213/64***

A61P 3/06 → (51) ***C07D 213/64***

A61P 3/10 → (51) ***A61K 31/70***

A61P 3/10 → (51) ***C07C 59/72***

A61P 3/10 → (51) ***C07D 213/64***

A61P 3/10 → (51) ***C07D 417/14***

A61P 7/02 → (51) ***C12P 17/18***

A61P 7/10 → (51) ***C07D 213/64***

A61P 9/00 → (51) ***A61K 45/00***

A61P 9/00 → (51) ***C12P 17/18***

A61P 9/04 → (51) ***A61K 36/481***

A61P 9/06 → (51) ***A61K 45/00***

A61P 9/10 → (51) ***A61K 45/00***

A61P 9/10 → (51) ***C07D 213/64***

A61P 9/12 → (51) ***A61K 45/00***

A61P 9/12 → (51) ***C07D 413/10***

A61P 9/14 → (51) ***A61K 45/00***

A61P 11/00 → (51) ***C07D 401/14***

A61P 13/00 → (51) ***A61K 36/484***

A61P 13/12 → (51) ***A61K 38/34***

A61P 13/12 → (51) ***A61K 45/00***

A61P 17/00 → (51) ***C07D 401/14***

A61P 19/06 → (51) ***C07D 213/64***

A61P 25/00 → (51) ***A61K 31/20***

A61P 25/00 → (51) ***A61K 38/02***

A61P 25/00 → (51) ***C07D 213/64***

A61P 25/06 → (51) ***A61K 45/00***

A61P 25/08 → (51) ***A61K 31/428***

A61P 25/14 → (51) ***A61K 31/428***

A61P 25/16 → (51) ***A61K 31/428***

A61P 25/16 → (51) ***C12N 15/00***

A61P 25/28 → (51) ***A61K 31/00***

A61P 25/28 → (51) ***A61K 31/205***

A61P 25/28 → (51) ***A61K 31/428***

A61P 25/28 → (51) ***A61K 31/538***

A61P 25/28 → (51) ***A61K 36/481***

A61P 27/02	→ (51)	A61K 31/4965
A61P 27/02	→ (51)	C07D 213/64
A61P 29/00	→ (51)	A61K 31/23
A61P 29/00	→ (51)	A61K 33/00
A61P 29/00	→ (51)	A61K 38/34
A61P 29/00	→ (51)	C07D 491/10

(51) **A61P 31/04** (11) **2 508 231 A2**
A61K 31/4174 **A61K 31/4178**
A61K 45/06
(25) En (26) En
(21) 12002297.5 (22) 15.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 16.11.2006 GB 0622839
13.06.2007 GB 0711703
07.09.2007 US 967843 P
(27) 15.11.2007 PCT/GB2007/004370
(54) • *Imidazole zur Behandlung von gegen mehrere Arzneimittel resistenten bakteriellen Infektionen*
• *Imidazoles for treating multi-drug resistant bacterial infections*
• *Imidazoles pour le traitement des infections bactériennes à résistance multi-médicaments*
(71) E-Therapeutics Plc, Block B, Holland Park Holland Drive Newcastle Upon Tyne, Tyne&Wear NE2 4LZ, GB
(72) Young, Malcolm Philip, Newcastle upon Tyne NE2 4LZ, GB
Yates, Catherine Mary, Sutton Coldfield B73 6EE, GB
Idowu, Olusola Clement, Bensham NE8 1UY, GB
Charlton, Julie Anne, West Woodburn, Hexham NE48 2TU, GB
(74) Gilholm, Stephen Philip, IPheions Intellectual Property Buzzard Office The Hawk Creative Business Park, Easingwold, York YO61 3FE, GB
(62) 07824591.7 / 2 094 358

A61P 31/18	→ (51)	C07D 209/24
A61P 35/00	→ (51)	A61K 9/127
A61P 35/00	→ (51)	A61K 9/14
A61P 35/00	→ (51)	A61K 31/4985
A61P 35/00	→ (51)	A61K 31/513
A61P 35/00	→ (51)	A61K 35/74
A61P 35/00	→ (51)	C07D 207/34
A61P 35/00	→ (51)	C07D 209/40
A61P 35/00	→ (51)	C07D 405/12
A61P 35/00	→ (51)	C07D 417/12
A61P 35/00	→ (51)	C07D 487/04
A61P 35/00	→ (51)	C07D 491/10
A61P 35/00	→ (51)	C07H 15/18
A61P 35/00	→ (51)	C07K 16/28
A61P 35/00	→ (51)	C12N 15/00
A61P 35/00	→ (51)	C12N 15/09
A61P 35/02	→ (51)	A61K 31/513
A61P 35/04	→ (51)	A61K 38/16
A61P 37/00	→ (51)	C07D 243/08
A61P 37/00	→ (51)	C07D 491/10
A61P 37/04	→ (51)	A61K 35/74
A61P 37/06	→ (51)	A61K 39/00
A61P 37/08	→ (51)	A61K 35/74
A61P 37/08	→ (51)	A61K 36/899
A61P 43/00	→ (51)	A61K 31/205
A61P 43/00	→ (51)	A61K 31/4985
A61P 43/00	→ (51)	A61K 31/513
A61P 43/00	→ (51)	A61K 35/74
A61P 43/00	→ (51)	A61K 39/00
A61P 43/00	→ (51)	A61K 45/00
A61P 43/00	→ (51)	C07C 59/72
A61P 43/00	→ (51)	C07D 213/64
A61P 43/00	→ (51)	C12N 15/09
A61Q 1/00	→ (51)	A61K 8/49
A61Q 1/02	→ (51)	C09C 1/00
A61Q 1/04	→ (51)	A61K 8/81
A61Q 5/06	→ (51)	A61K 8/87
A61Q 5/10	→ (51)	A61K 8/86
A61Q 11/00	→ (51)	A61K 8/49
A61Q 19/00	→ (51)	A61K 8/90
A61Q 19/00	→ (51)	C12Q 1/37

(51) **A62C 2/10** (11) **2 508 232 A2**
A62C 2/18
(25) De (26) De
(21) 12002458.3 (22) 04.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 06.04.2011 DE 102011016266
(54) • *Brand- oder Rauchschutzvorrichtung und Gebäude damit*
• *Anti-fire or anti-smoke device and building with same*
• *Dispositif coupe-feu ou pare-fumées et bâtiment en étant équipé*
(71) Stöbich Brandschutz GmbH, Pracherstieg 6, 38644 Goslar, DE
(72) Krüger, Frank, 38667 Bad Harzburg, DE
Meier, Christian, 38667 Bad Harzburg, DE
Ottmers, Frank, 38685 Langelsheim, DE
Siller, Stefan, 38729 Lutter am Barenberge, DE
Tappe, Stefan, 38704 Liebenburg 5 (Dörnten), DE
(74) Plöger, Jan Manfred, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

A62C 2/18	→ (51)	A62C 2/10

(51) **A63F 13/06** (11) **2 508 233 A2**
(25) En (26) En
(21) 11172664.2 (22) 05.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.04.2011 JP 2011086798
(54) • *Informationsverarbeitungsprogramm, Informationsverarbeitungsvorrichtung, Informationsverarbeitungssystem und Informationsverarbeitungsverfahren*
• *Information processing program, information processing apparatus, information processing system, and information processing method*
• *Programme de traitement d'informations, appareil de traitement d'informations, syst?e de traitement d'informations et proc??de traitement d'informations*
(71) Nintendo Co., Ltd., 11-1 Kamitoba Hokotate-cho Minami-ku, Kyoto 601-8501, JP
Creatures Inc., 10 Goban-cho, Chiyoda-ku, Tokyo 102-0076, JP
(72) Ogasawara, Hiroyuki, Tokyo, 102-0076, JP
Orimoto, Katsunori, Tokyo, 102-0076, JP
(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) **A63F 13/06** (11) **2 508 234 A1**
(25) En (26) En
(21) 12162889.5 (22) 02.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.04.2011 FR 1153085
(54) • *Vorrichtung zur Steuerung der Bewegung eines virtuellen Spielers und eines virtuellen Balls in einer Spielanwendung*
• *Device to control the movement of a virtual player and a virtual ball in a game application*
• *Dispositif pour commander le mouvement d'un joueur virtuel et un ballon virtuel dans une application de jeu*
(71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) Jouet, Pierrick, 35576 CESSON SEVIGNE CEDEX, FR
Bourdon, Pascal, 35576 CESSON SEVIGNE CEDEX, FR
Alleaume, Pascal, 35576 CESSON SEVIGNE CEDEX, FR
(74) Perrot, Sébastien, Technicolor 1-5 rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy Les Moulineaux, FR

(51) **A63F 13/10** (11) **2 508 235 A2**
(25) En (26) En
(21) 12163491.9 (22) 05.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.04.2011 US 201113083082
(54) • *Import von Audio zur Beeinflussung der Spielerfahrung*
• *Importing audio to affect gameplay experience*
• *Importation de sons pour affecter l'expérience de jeu*
(71) Disney Enterprises, Inc., 500 South Buena Vista Street, Burbank, CA 91521, US
(72) Cullen, Geoff, Burbank, CA California 91521, US

Hassan, Serkan, Burbank, CA California 91521, US
Rockett, Steve, Burbank, CA California 91521, US
Rooney, Ciaran, Burbank, CA California 91521, US
Talbot, Erasmus, Burbank, CA California 91521, US
(74) Round, Edward Mark, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

---

(51) ***A63H 27/133*** (11) **2 508 236 A1**
A63H 27/24 ***B64C 11/48***
B64C 27/10
(25) Zh (26) En
(21) 10834141.3 (22) 23.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/000563 23.04.2010
(87) WO 2011/066708 2011/23 09.06.2011
(30) 04.12.2009 CN 200910194368
(54) • *LUFTAKROBATIKSPIELZEUG*
• *AEROBAT TOY*
• *JOUET ACROBATIQUE AERIEN*
(71) Xu, Yuehuang, Room 203, Building No.27 LvYinZhuang No.9 Zhujiang Road Longhu District, Shantou, Guangdong 515041, CN
(72) Xu, Yuehuang, Shantou, Guangdong 515041, CN
(74) Chaillot, Geneviève, et al, Cabinet Chaillot 16-20 Avenue de l'Agent Sarre B.P. 74, 92703 Colombes Cedex, FR

A63H 27/24 → (51) ***A63H 27/133***

---

(51) ***B01D 19/04*** (11) **2 508 237 A2**
(25) En (26) En
(21) 12162670.9 (22) 30.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.04.2011 JP 2011085087
(54) • *Ölverbindung und Entschäumerzusammensetzung*
• *Oil compound and defoamer composition*
• *Composé d'huile et composition antimousse*
(71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Takewaki, Kazuyuki, Annaka-shi, Gunma, JP
Matsui, Chinami, Annaka-shi, Gunma, JP
Sakuri, Takato, Annaka-shi, Gunma, JP
(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

B01D 21/01 → (51) ***C02F 1/52***

B01D 21/02 → (51) ***C02F 1/52***

---

(51) ***B01D 29/52*** (11) **2 508 238 A1**
B01D 29/64 ***B01D 29/68***
(25) De (26) De
(21) 12161663.5 (22) 28.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.04.2011 DE 102011007003
(54) • *Bernoulli-Filter*
• *Bernoulli filter*
• *Filtre de Bernoulli*
(71) Georg Schünemann GmbH, Buntentorsdeich 1, 28201 Bremen, DE
(72) Linster, Wolfgang, 28197 Bremen, DE
Maier, Michael, 27211 Bassum-Hallstedt, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

---

(51) ***B01D 29/54*** (11) **2 508 239 A1**
B01D 35/147
(25) En (26) En
(21) 12174571.5 (22) 08.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 09.01.2007 US 884093 P
(54) • *Filteranordnung und Verfahren*
• *Filter arrangement and methods*
• *Agencement de filtre et procédés*
(71) Donaldson Company, Inc., 1400 West 94 Street, Minneapolis, MN 55440, US
(72) Gift, Gary H., RICHFIELD, MN Minnesota 55423, US
Theisen, Jeffrey J., PRIOR LAKE, MN Minnesota 55372, US
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE
(62) 08705766.7 / 2 111 277

B01D 29/64 → (51) ***B01D 29/52***

B01D 29/68 → (51) ***B01D 29/52***

---

(51) ***B01D 33/052*** (11) **2 508 240 A2**
B01D 39/00 ***B01D 35/00***
(25) Ko (26) En
(21) 10834749.3 (22) 25.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/008412 25.11.2010
(87) WO 2011/068334 2011/23 09.06.2011
(88) 03.11.2011
(30) 03.12.2009 KR 20090119222
(54) • *DURCH HORIZONTALE STANGEN GESTÜTZTER FASERMEDIENFILTER MIT EINSTELLBAREN POREN SOWIE DURCH HORIZONTALE STANGEN GESTÜTZTE FASERFILTERUNGSVORRICHTUNG*
• *HORIZONTAL RODS-SUPPORTED PORE-CONTROLLABLE FIBER MEDIA FILTER, AND HORIZONTAL RODS-SUPPORTED FIBER FILTRATION DEVICE*
• *FILTRE HORIZONTAL À MILIEU FIBREUX À PORES RÉGLABLES SUPPORTÉ PAR DES TIGES, ET DISPOSITIF DE FILTRATION PAR FIBRES SUPPORTÉ PAR DES TIGES*
(71) Kim, Kyu Tae, 101-2905 Seomyeon Ssangyong Sweet Dot Home Sky 63-3 Buam-dong Busanjin-gu, Busan 614-090, KR
(72) Kim, Kyu Tae, Busan 614-090, KR
(74) Iskender, Ibrahim, et al, Destek Patent Konak Mah. Lefkose Cad. NM Ofis Park B Blok No. 36 / 5 Besevler Nilufer, 16110 Bursa, TR

B01D 35/00 → (51) ***B01D 33/052***

B01D 35/147 → (51) ***B01D 29/54***

B01D 39/00 → (51) ***B01D 33/052***

B01D 39/20 → (51) ***C25D 1/10***

---

(51) ***B01D 46/24*** (11) **2 508 241 A1**
(25) En (26) En
(21) 12161024.0 (22) 23.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 29.03.2011 JP 2011072748
(54) • *Abgedichtete Wabenstruktur*
• *Plugged honeycomb structure*
• *Structure en nid d'abeille raccordée*
(71) NGK Insulators, Ltd., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
(72) IIDA, Tomohiro, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London Greater London EC2V 8AS, GB

---

(51) ***B01D 46/24*** (11) **2 508 242 A1**
(25) En (26) En
(21) 12161243.6 (22) 26.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 31.03.2011 JP 2011078719
(54) • *Abgedichtete Wabenstruktur*
• *Plugged honeycomb structure*
• *Structure en nid d'abeille raccordée*
(71) NGK Insulators, Ltd., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
(72) Takagi, Tomoyuki, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London Greater London EC2V 8AS, GB

---

(51) ***B01D 53/14*** (11) **2 508 243 A1**
B01D 53/64 ***H01J 61/82***
C10G 31/08 ***C02F 9/00***
C02F 1/20
(25) En (26) En
(21) 11161330.3 (22) 06.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Entfernen von Quecksilber aus einem Kohlenwasserstoffbohrlochstrom*
• *Method and apparatus for removing mercury from waste water from hydrocarbon well stream*
• *Procédé et appareil pour éliminer du mercure d'un flux de puits d'hydrocarbures*
(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR The Hague, NL
(72) Broersen, Joseph Maria, 2288 GS Rijswijk, NL
Mooijer-van der Heuvel, Miranda Marielle, 50088 Kuala Lumpur, MY
Pek, Johan Jan Barend, 2288 GS Rijswijk, NL
(74) Matthezing, Robert Maarten, et al, Shell Internationale Reseach Maatschappij B.V. Intellectual Property Services P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

---

(51) ***B01D 53/14*** (11) **2 508 244 A1**
F01K 17/02 ***F23J 15/00***
(25) En (26) En
(21) 12160124.9 (22) 19.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 06.04.2011 JP 2011084930
(54) • *System und Verfahren zur Wiedergewinnung von Kohlendioxid*
• *Carbon dioxide recovery system and method*
• *Système et procédé de récupération de dioxyde de carbone*
(71) Mitsubishi Heavy Industries, 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP

(72) Iijima, Masaki, MINATO-KU, TOKYO, 108-8215, JP
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) ***B01D 53/14*** (11) **2 508 245 A1**
F01K 7/18
(25) En (26) En
(21) 12163240.0 (22) 04.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 06.04.2011 JP 2011084929
(54) • *System und Verfahren zur Wiedergewinnung von Kohlendioxid*
• *Carbon dioxide recovery system and method*
• *Système et procédé de récupération de dioxyde de carbone*
(71) Mitsubishi Heavy Industries, 16-5, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
(72) Iijima, Masaki, Tokyo 108-8215, JP
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

B01D 53/14 → (51) ***B01D 53/62***

B01D 53/18 → (51) ***B01D 53/62***

(51) ***B01D 53/62*** (11) **2 508 246 A1**
B01D 53/14 ***B01D 53/18***
C01B 31/20 ***C02F 1/28***
C02F 1/42 ***C02F 1/58***
(25) Ja (26) En
(21) 10834460.7 (22) 04.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/069613 04.11.2010
(87) WO 2011/068007 2011/23 09.06.2011
(30) 02.12.2009 JP 2009274399
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ABSCHEIDUNG UND WIEDERHERSTELLUNG VON KOHLENDIOXID*
• *DEVICE FOR SEPARATING AND RECOVERING CARBON DIOXIDE*
• *DISPOSITIF DE SÉPARATION ET DE RÉCUPÉRATION DE DIOXYDE DE CARBONE*
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
(72) OGAWA Takashi, Tokyo 105-8001, JP
SAKURAI Manabu, Tokyo 105-8001, JP
OOHASHI Yukio, Tokyo 105-8001, JP
KITAMURA Hideo, Tokyo 105-8001, JP
(74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

B01D 53/64 → (51) ***B01D 53/14***

B01D 53/72 → (51) ***F01N 3/28***

B01D 53/86 → (51) ***F01N 3/28***

B01D 53/94 → (51) ***F01N 3/08***

B01D 61/00 → (51) ***C02F 1/68***

B01D 61/02 → (51) ***B01D 65/06***

B01D 61/04 → (51) ***C02F 1/44***

B01D 61/20 → (51) ***B01D 65/04***

B01D 61/22 → (51) ***B01D 65/04***

B01D 61/58 → (51) ***C02F 1/44***

B01D 63/02 → (51) ***B01D 65/04***

B01D 63/06 → (51) ***B01D 65/04***

(51) ***B01D 63/08*** (11) **2 508 247 A1**
(25) En (26) En
(21) 11161573.8 (22) 07.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung einer Filtereinheit*
• *Method and apparatus for making a filtering unit*
• *Procédé et appareil pour fabriquer une unité filtrante*
(71) New Century Membrane Technology Co., Ltd., No. 110, Sec. 2, Gansu Rd., Situn Dist., Taichung City, CN
(72) Kuo, Chi-Chang, Taichung City, TW
(74) Lang, Christian, et al, LangRaible GbR Patent- und Rechtsanwälte Rosenheimerstrasse 139, 81671 München, DE

B01D 65/02 → (51) ***B01D 65/04***

(51) ***B01D 65/04*** (11) **2 508 248 A1**
B01D 61/20 ***B01D 63/02***
B01D 61/22 ***B01D 63/06***
B01D 65/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 12002589.5 (22) 27.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(54) • *Vorrichtung zur Verhinderung der Bildung von Ablagerungen an den Einlässen zu den Tubular- oder Kapillarmembranen eines Filtermoduls mit tangentialer Anströmung*
• *Device for preventing the formation of deposits at the entrance of tubular or capillary membranes of a tangential filtration module*
• *Dispositif pour empêcher la formation de dépôts aux entrées des membranes tubulaires ou capillaires d'un module de filtration tangentielle*
(71) Bucher Vaslin (Société Anonyme), Rue Gaston Bernier, 49290 Chalonnes sur Loire, FR
(72) Baranger, Alain, 49120 La chapelle Rousselin, FR
Cadot, Yannick, 49140 Corze, FR
Dobrowolski, Eric, 49800 Trelaze, FR
Noilet, Pascal, 49000 Angers, FR
(74) Nuss, Laurent, et al, Cabinet Nuss 10, rue Jacques Kablé, 67080 Strasbourg Cedex, FR
(62) 07360059.5 / 1 944 077

(51) ***B01D 65/06*** (11) **2 508 249 A1**
B01D 61/02 ***C02F 1/44***
(25) Ja (26) En
(21) 10834479.7 (22) 16.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/070392 16.11.2010
(87) WO 2011/068027 2011/23 09.06.2011
(30) 02.12.2009 JP 2009274558
(54) • *VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON FILTERMEMBRANEN*
• *METHOD FOR CLEANING FILTRATION MEMBRANE*
• *PROCÉDÉ DE NETTOYAGE D'UNE MEMBRANE DE FILTRATION*
(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
(72) KAKIGAMI, Hidemasa, Tokyo 108-8215, JP
ITO, Yoshiaki, Tokyo 108-8215, JP
TAKEUCHI, Kazuhisa, Tokyo 108-8215, JP
MATSUI, Katsunori, Tokyo 108-8215, JP
IWAHASHI, Hideo, Tokyo 108-8215, JP
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

B01F 3/04 → (51) ***B01F 3/08***

(51) ***B01F 3/08*** (11) **2 508 250 A1**
A61K 8/06 ***B01F 3/04***
B01F 5/00 ***B01F 5/06***
B01J 13/00 ***C08F 2/22***
(25) Ja (26) En
(21) 10834641.2 (22) 03.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/071658 03.12.2010
(87) WO 2011/068191 2011/23 09.06.2011
(30) 04.12.2009 JP 2009276136
(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG FÜR EINE ZUSAMMENSETZUNG MIT FINALER DISPERSION EINER DISPERGIERTEN PHASE IN EINE KONTINUIERLICHE PHASE*
• *MANUFACTURING METHOD AND DEVICE FOR COMPOSITION IN WHICH DISPERSED PHASE IS FINELY DISPERSED INTO CONTINUOUS PHASE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE FABRICATION POUR UNE COMPOSITION DANS LAQUELLE UNE PHASE DISPERSÉE EST FINEMENT DISPERSÉE DANS UNE PHASE CONTINUE*
(71) Kyushu University, National University Corporation, 10-1, Hakozaki 6-chome Higashi-ku, Fukuoka-shi Fukuoka 812-8581, JP
(72) SHIMODA, Mitsuya, Fukuoka-shi Fukuoka 812-8581, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***B01F 3/12*** (11) **2 508 251 A2**
C11B 13/00 ***A47J 43/04***
C11B 15/00 ***C11C 5/02***
C11C 5/00
(25) En (26) En
(21) 12163506.4 (22) 09.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 06.04.2011 BR 11015837
(54) • *Topf zum Verarbeiten von verbrauchten Kochölen und Verarbeitungsvorrichtung*
• *Pod for processing used cooking oils and processing apparatus*
• *Nacelle de traitement utilisant des huiles de cuisson et appareil de traitement*
(71) Americo Arnoni, Junior, Rua Massaca 231 Apto.72B Alto de Pinheiros, 05465-050 Sao Paulo, BR
(72) Americo Arnoni, Junior, 05465-050 Sao Paulo, BR
(74) Pons Ariño, Angel, Glorieta Ruben Dario 4, 28010 Madrid, ES

B01F 5/00 → (51) ***B01F 3/08***

B01F 5/06 → (51) ***B01F 3/08***

B01F 17/52 → (51) **C08G 81/02**

B01J 2/00 → (51) **B01J 2/12**

(51) **B01J 2/12** **A23P 1/08** **B01J 2/00** (11) **2 508 252 A1** **A61J 3/06**
(25) Ja (26) En
(21) 10834603.2 (22) 02.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/071561 02.12.2010
(87) WO 2011/068153 2011/23 09.06.2011
(30) 03.12.2009 JP 2009275319
(54) • *BESCHICHTUNGSGERÄT*
• *COATING APPARATUS*
• *APPAREIL DE REVÊTEMENT*
(71) Kabushiki Kaisha Powrex, 121-1, Kita-Itami 8-chome, Itami-shi Hyogo 664-0831, JP
(72) HASEGAWA Koji, Itami-shi Hyogo 664-0831, JP
NAGATO Takuya, Itami-shi Hyogo 664-0831, JP
MATSUI Koh, Itami-shi Hyogo 664-0831, JP
(74) Eder, Christian, et al, Eder & Schieschke Patentanwälte Elisabethstrasse 34/II, 80796 München, DE

B01J 13/00 → (51) **A61K 8/90**

B01J 13/00 → (51) **B01F 3/08**

B01J 13/04 → (51) **A61K 8/90**

(51) **B01J 19/00** **B81B 1/00** **G01N 15/14** **G01N 37/00** (11) **2 508 253 A1** **C12M 1/00** **G01N 27/00**
(25) Ja (26) En
(21) 10834414.4 (22) 26.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/062497 26.07.2010
(87) WO 2011/067961 2011/23 09.06.2011
(30) 02.12.2009 JP 2009274921
25.12.2009 JP 2009293960
(54) • *FLUSSWEGVORRICHTUNG UND PROBENVERARBEITUNGSVORRICHTUNG DAMIT*
• *FLOW PATH DEVICE AND SAMPLE PROCESSING DEVICE INCLUDING SAME*
• *DISPOSITIF DE CHEMIN D'ÉCOULEMENT ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'ÉCHANTILLON LE COMPORTANT*
(71) Japan Science and Technology Agency, 1-8, Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi Saitama 332-0012, JP
(72) YAMAMOTO, Takatoki, Tokyo 168-0072, JP
(74) Schrell, Andreas, et al, Gleiss Große Schrell & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstraße 45, 70469 Stuttgart, DE

(51) **B01J 19/08** **C02F 1/48** (11) **2 508 254 A1**
(25) De (26) De
(21) 11161335.2 (22) 06.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Aquainduct*
• *Aquainduct*
• *Aquainduct*
(71) BioWater AG, Aktiengesellschaft für Wassermanagement Gewerbepark Kaserne 5, 83278 Traunstein, DE
(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*
The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'Inventeur a renoncé à sa désignation.
(74) Köster, Hajo, propindus Patentanwälte Niedmers Jaeger Köster Pippinplatz 4a, 82131 Gauting, DE

(51) **B01J 19/12** **B41F 23/04** (11) **2 508 255 A1** **H01L 33/00**
(25) Ja (26) En
(21) 09851844.2 (22) 02.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2009/070224 02.12.2009
(87) WO 2011/067836 2011/23 09.06.2011
(54) • *UV-BESTRAHLUNGSGERÄT*
• *UV-IRRADIATION APPARATUS*
• *APPAREIL D'IRRADIATION AUX ULTRAVIOLETS*
(71) Panasonic Electric Works SUNX Co., Ltd., 2431-1 Ushiyama-cho, Kasugai Aichi 486-0901, JP
(72) INUI, Tsuyoshi, Osaka 540-6207, JP
KADO, Hideo, Osaka 540-6207, JP
(74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **B01J 27/24** **B01J 37/10** **C07C 57/055** **C07C 51/377** (11) **2 508 256 A1** **C07C 51/235** **C07B 61/00** **C07C 57/05**
(25) Ja (26) En
(21) 10833373.3 (22) 29.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/071252 29.11.2010
(87) WO 2011/065529 2011/22 03.06.2011
(30) 30.11.2009 JP 2009271884
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KATALYSATORS ZUR VERWENDUNG BEI DER HERSTELLUNG VON METHACRYLSÄURE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON METHACRYLSÄURE*
• *PROCESS FOR PRODUCTION OF CATALYST FOR USE IN PRODUCTION OF METHACRYLIC ACID, AND PROCESS FOR PRODUCTION OF METHACRYLIC ACID*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN CATALYSEUR POUR EMPLOI DANS LA PRODUCTION D'ACIDE MÉTHACRYLIQUE, ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'ACIDE MÉTHACRYLIQUE*
(71) Nipponkayaku Kabushikikaisha, 11-2, Fujimi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 102-8172, JP
(72) SUDO, Atsushi, Takasaki-shi Gunma, JP
KURAKAMI, Tatsuhiko, Sanyoonida-shi Yamaguchi, JP
ARATANI, Yasuhiro, Tokyo 102-8172, JP
NOWATARI, Hiroyoshi, Takasaki-shi Gunma, JP
SAKAI, Fumio, Sanyoonida-shi Yamaguchi, JP
KOBAYASHI, Tomoaki, Sanyoonida-shi Yamaguchi, JP
(74) Gille Hrabal, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

(51) **B01J 35/02** **A61L 9/00** (11) **2 508 257 A1** **A61L 9/01**
(25) Ja (26) En
(21) 10834544.8 (22) 30.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/071348 30.11.2010
(87) WO 2011/068094 2011/23 09.06.2011
(30) 01.12.2009 JP 2009273227
(54) • *VIRUZID UND FUNKTIONELLES VIRUZIDPRODUKT DAMIT*
• *ANTIVIRAL AGENT, AND ANTIVIRAL AGENT FUNCTIONAL PRODUCT USING SAME*
• *AGENT ANTIVIRAL, ET PRODUIT FONCTIONNEL D'AGENT ANTIVIRAL UTILISANT CELUI-CI*
(71) Sumitomo Chemical Co., Ltd, 27-1 Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
(72) SUYASU, Yuko, Niihama-shi Ehime 792-0017, JP
SAKATANI, Yoshiaki, Niihama-shi Ehime 792-0025, JP
TAKEHARA, Kazuaki, Hachioji-shi, Tokyo 193-0826, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **B01J 35/02** **A61L 9/00** **C09D 1/00** **C09D 7/12** (11) **2 508 258 A1** **A61L 9/01** **C09D 5/16**
(25) Ja (26) En
(21) 10834545.5 (22) 30.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/071351 30.11.2010
(87) WO 2011/068095 2011/23 09.06.2011
(30) 01.12.2009 JP 2009273226
11.06.2010 JP 2010133846
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER FLÜSSIGEN DISPERSION AUS EDELMETALLTRAGENDEN FOTOKATALYSATORPARTIKELN, FLÜSSIGE DISPERSION AUS EDELMETALLTRAGENDEN FOTOKATALYSATORPARTIKELN, HYDROPHILIERUNGSMITTEL UND FOTOKATALYTISCHES FUNKTIONSPRODUKT*
• *METHOD FOR PRODUCING LIQUID DISPERSION OF NOBLE METAL-SUPPORTING PHOTOCATALYST PARTICLES, LIQUID DISPERSION OF NOBLE METAL-SUPPORTING PHOTOCATALYST PARTICLES, HYDROPHILIZING AGENT, AND PHOTOCATALYTIC FUNCTIONAL PRODUCT*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE DISPERSION LIQUIDE DE PARTICULES DE PHOTOCATALYSEUR SUPPORTANT UN MÉTAL NOBLE, DISPERSION LIQUIDE DE PARTICULES DE PHOTOCATALYSEUR SUPPORTANT UN MÉTAL NOBLE, AGENT HYDROPHILISANT, ET PRODUIT FONCTIONNEL PHOTOCATALYTIQUE*
(71) Sumitomo Chemical Co., Ltd, 27-1 Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
(72) SOGABE, Kohei, Niihama-shi Ehime 792-0009, JP
ANDO, Hiroyuki, Niihama-shi Ehime 7920026, JP
SAKATANI, Yoshiaki, Niihama-shi Ehime 792-0025, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

B01J 35/02 → (51) **C09D 183/04**

B01J 37/02 → (51) **C09D 183/04**

B01J 37/10 → (51) **B01J 27/24**

B01L 3/00 → (51) **G01N 15/06**

(51) **B01L 3/02** **G01N 35/00** (11) **2 508 259 A1** **G01N 35/10**
(25) De (26) De
(21) 12163202.0 (22) 04.04.2012

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

BA ME
(30) 08.04.2011 DE 202011000837 U
(54) • *Pipetiervorrichtung*
• *Pipetting device*
• *Dispositif de pipetage*
(71) CyBio AG, Göschwitzer Strasse 40, 07745 Jena, DE
(72) Naumann, Uwe, 07747 Jena, DE
(74) Schaller, Renate, Patentanwälte Oehmke & Kollegen Neugasse 13, 07743 Jena, DE

---

(51) ***B01L 3/14*** (11) **2 508 260 A1**
G01N 1/00 ***G01N 33/49***
(25) En (26) En
(21) 12172336.5 (22) 21.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 21.07.2008 US 82356 P
21.07.2008 US 82365 P
(54) • *Dichten-Phasentrennvorrichtung*
• *Density phase separation device*
• *Dispositif de séparation de phases de densité*
(71) Becton, Dickinson and Company, 1 Becton Drive, Franklin Lakes, New Jersey 07417-1880, US
(72) Battles, Christopher A., Seymour, CT Connecticut 06483, US
Gram, Jess, Scottsdale, AZ Arizona 85255, US
Crawford, Jamieson W., Demarest, NJ New Jersey 07627, US
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
(62) 09790681.2 / 2 326 421

B01L 7/00 → (51) ***C12Q 1/68***

---

(51) ***B01L 9/00*** (11) **2 508 261 A1**
(25) En (26) En
(21) 12163587.4 (22) 10.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 08.04.2011 US 201113082998
(54) • *Pipettenspitzenstapelfach*
• *Pipette tip stacking tray*
• *Plateau d'empilement de pointes de pipettes*
(71) Molecular BioProducts, Inc., 9389 Waples Street, San Diego, CA 92121, US
(72) Williams, Eric, San Diego, CA California 92117, US
Reddy, Hari, San Diego, CA California 92131, US
(74) Instone, Alicia Claire, Scott & York Intellectual Property Limited 45 Grosvenor Road, St Albans, Hertfordshire AL1 3AW, GB

---

(51) ***B02C 7/04*** (11) **2 508 262 A1**
B02C 7/12
(25) En (26) En
(21) 11160996.2 (22) 04.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Verfahren zur Bereitstellung eines Kraftstoffs*
• *Method of provision of a fuel*
• *Procédé de fourniture de combustible*
(71) Cellwood Machinery AB, Storgatan 53, 571 32 Nässjö, SE
(72) Ek, Peter, 571 40 Nässjö, SE
(74) Wirén, Anders, et al, Kransell & Wennborg KB P.O. Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

B02C 7/12 → (51) ***B02C 7/04***

B02C 13/284 → (51) ***B02C 18/14***

B02C 18/00 → (51) ***B02C 18/14***

---

(51) ***B02C 18/14*** (11) **2 508 263 A1**
B02C 18/00 ***D21C 9/00***
B02C 13/284 ***C10L 5/44***
B29B 7/92
(25) En (26) En
(21) 12171871.2 (22) 23.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 24.03.2005 US 664832 P
07.06.2005 US 688002 P
24.08.2005 US 711057 P
09.09.2005 US 715822 P
12.10.2005 US 725674 P
12.10.2005 US 726102 P
13.12.2005 US 750205 P
(54) • *Fasermaterialien und Verbundstoffe*
• *Fibrous materials and composites*
• *Matériaux fibreux et composites*
(71) Xyleco, Inc., 90 Addington Road, Brookline, MA 02146, US
(72) Medoff, Marshall, Brookline, MA Massachusetts 02146, US
(74) Simpson, Mark Geoffrey, Potter Clarkson LLP Patents Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham, Nottinghamshire NG1 5DD, GB
(62) 06739443.7 / 1 877 192

B02C 19/00 → (51) ***B30B 9/32***

B02C 23/18 → (51) ***F23K 1/04***

---

(51) ***B03C 3/68*** (11) **2 508 264 A1**
B03C 3/76
(25) En (26) En
(21) 12163075.0 (22) 04.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 05.04.2011 CH 6082011
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Entladung eines elektrostatischen Abscheiders*
• *Method and system for discharging an electrostatic precipitator*
• *Procédé et système de décharge d'un précipitateur électrostatique*
(71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) Johansson, Anders, 36051 Hovmantorp, SE
(74) Simonsson, Erik, Awapatent AB P.O. Box 99, 351 04 Växjö, SE

B03C 3/76 → (51) ***B03C 3/68***

B04B 5/10 → (51) ***B04C 5/185***

---

(51) ***B04C 5/185*** (11) **2 508 265 A1**
B04C 7/00 ***B04B 5/10***
(25) Ko (26) En
(21) 10833451.7 (22) 21.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/002487 21.04.2010
(87) WO 2011/065638 2011/22 03.06.2011
(30) 30.11.2009 KR 20090116958
(54) • *STAUBSAMMELVORRICHTUNG MIT STAUBENTFERNUNGSEINHEIT*
• *DUST COLLECTING APPARATUS HAVING A DUST REMOVING UNIT*
• *APPAREIL COLLECTEUR DE POUSSIÈRE POURVU D'UNE UNITÉ DE DÉPOUSSIÉRAGE*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) KIM, Tak-Soo, Gwangju-city 506-795, KR
(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

B04C 7/00 → (51) ***B04C 5/185***

---

(51) ***B05B 3/04*** (11) **2 508 266 A1**
(25) De (26) De
(21) 12159003.8 (22) 12.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 06.04.2011 DE 102011006865
(54) • *Rotierende Düsenanordnung*
• *Rotating nozzle assembly*
• *Agencement rotatif de buses*
(71) Lechler GmbH, Ulmer Strasse 128, 72555 Metzingen, DE
(72) Lange, Hermann, 72555 Metzingen, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

---

(51) ***B05B 5/03*** (11) **2 508 267 A1**
B05B 7/08 ***B05B 15/02***
B05B 1/04 B05B 9/01
B05B 13/04
(25) De (26) De
(21) 11405240.0 (22) 04.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Umkehrbare Beschichtungsmaterialdüse für eine Spritzpistole zum Beschichten eines Werkstücks mit Beschichtungsmaterial*
• *Reversible coating material nozzle for a spray gun for coating a workpiece with coating material*
• *Buse de matériau de revêtement pouvant être retournée pour un pistolet pulvérisateur pour le revêtement d'une pièce usinée dotée d'un matériau de revêtement*
(71) J. Wagner AG, Industriestrasse 22, 9450 Altstätten, CH
(72) Ghesla, Jürgen, 6971 Hard, AT
Mazenauer, Rolf, 9443 Widnau, CH
(74) Nückel, Thomas, Patentanwaltskanzlei Nückel Weinberglistrasse 4, 6005 Luzern, CH

B05B 7/08 → (51) ***B05B 5/03***

B05B 9/04 → (51) ***B65D 83/38***

---

(51) ***B05B 11/00*** (11) **2 508 268 A1**
B05B 15/00
(25) En (26) En
(21) 12002490.6 (22) 05.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 06.04.2011 US 201113081200

(54) • *Wiederbefüllbares Behältersystem für Drucksprüher*
• *Refillable chemical reservoir system for trigger sprayer*
• *Système de réservoir de produit chimique rechargeable pour pulvérisateur au pistolet*
(71) Dema Engineering Company, 10020 Big Ben Boulevard, St. Louis MO 63122-9004, US
(72) Schlueter, James M., O'Fallon, MO 63368, US
Naslund, Paul E., St. Louis, MO 63109, US
Jedlicka, Frederick, Jerseyville, IL 62052, US
Marsh, Kenton, Wentzville, MO 63385, US
(74) Giannesi, Simona, et al, Porta, Checcacci & Associati S.p.A. Via Trebbia, 20, 20135 Milano, IT

B05B 12/08 → (51) ***G01B 11/06***

B05B 15/00 → (51) ***B05B 11/00***

B05B 15/02 → (51) ***B05B 5/03***

B05D 7/14 → (51) ***C23C 26/00***

(51) ***B06B 1/02*** (11) **2 508 269 A2**
(25) En (26) En
(21) 12159813.0 (22) 16.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 06.04.2011 JP 2011084674
(54) • *Elektromechanischer Wandler und Herstellungsverfahren dafür*
• *Electromechanical transducer and method of producing the same*
• *Transducteur électromagnétique et son procédé de fabrication*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) Torashima, Kazutoshi, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP
Akiyama, Takahiro, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP
Tomiyoshi, Toshio, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) ***B07B 1/46*** (11) **2 508 270 A2**
(25) En (26) En
(21) 12174788.5 (22) 29.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 30.04.2004 US 566654 P
28.04.2005 US 116508
(54) • *Schüttelsiebklemm- und Abdichtungsanordnung*
• *Shaker screen clamping and sealing assembly*
• *Ensemble de fixation et d'étanchéisation pour tamis à vibrations*
(71) M-I L.L.C., 5950 North Course Drive, Department WS, Houston, TX 77072, US
(72) Carr, Brian, Burlington, KY Kentucky 41005, US
Hukki, Ari, Boynton, FL Florida 33436-1858, US
(74) Gill, Stephen Charles, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
(62) 05744643.7 / 1 740 320

B08B 3/08 → (51) ***C23G 1/08***

B08B 3/10 → (51) ***C23G 1/08***

B08B 3/12 → (51) ***C23G 1/08***

(51) ***B09B 3/00*** ***C10B 53/00*** (11) **2 508 271 A2** ***C10J 3/00***
(25) Pl (26) En
(21) 12460014.9 (22) 02.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 06.04.2011 PL 39445811
(54) • *Verfahren und System zur Wiedergewinnung von Metallen, ökologischem Schlamm und Energie aus elektronischen Abfallgeräten*
• *Method and system for retrieving metals, ecological sludge and energy from waste electronic equipment*
• *Procédé et dispositif de récupération des métaux, boue écologique et de l'énergie à partir d'équipement électronique usagé*
(71) Eko Hybres Sp. Z o.o., Rogoznica 302, 36-060 Glogow Malopolski, PL
(72) Malecki, Stanislaw, 32-080 Zabierzow, PL
Jarosz, Piotr, 30-082 Krakow, PL
Kalawski, Krzysztof, 35-511 Rzeszow, PL
Szabowski, Jerzy, 37-203 Przeworsk, PL
Zajac, Wojciech, 35-122 Rzeszow, PL
Zajac, Kazimierz, 35-122 Rzeszow, PL
(74) Warzybok, Tadeusz, Biuro Patentowe "INICJATOR" Sp.z o.o., ul. Zolkiewskiego 7B/1, 35-203 Rzeszow, PL

B21B 3/00 → (51) ***C22C 9/06***

B21B 45/04 → (51) ***B24B 7/00***

(51) ***B21C 25/02*** (11) **2 508 272 A1**
(25) En (26) En
(21) 12163217.8 (22) 04.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 04.04.2011 GB 201105644
(54) • *Strangpressmatrize*
• *Extruder die*
• *Filière d'extrusion*
(71) Eroga Die Company Limited, Eastbrook Road Eastern Avenue, Gloucester GL4 3DB, GB
(72) Townsend, Alan, Cheltenham, Gloucestershire GL51 0SS, GB
(74) Hocking, Adrian Niall, Albright Patents LLP Eagle Tower Montpellier Drive, Cheltenham Gloucestershire GL50 1TA, GB

(51) ***B21D 17/04*** ***B21D 22/04*** (11) **2 508 273 A2** ***B21D 53/02***
(25) Ko (26) En
(21) 10834768.3 (22) 01.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/008553 01.12.2010
(87) WO 2011/068353 2011/23 09.06.2011
(88) 09.09.2011
(30) 01.12.2009 KR 20090117619
(54) • *VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINER METALLPLATTE FÜR EINEN KANAL MIT MASCHENKUGELN*
• *APPARATUS FOR MANUFACTURING A METAL PLATE FOR A DUCT, INCLUDING MESH-TYPE BEADS*
• *DISPOSITIF POUR FABRIQUER UNE PLAQUE DE MÉTAL POUR UN CONDUIT, COMPORTANT DES NERVURES DE TYPE MAILLE*
(71) Jinwoong Technology Co., Ltd., 9B 3L Mado Industrial Complex 678-1Ssangsong-ri Mado-myun, Hwaseong-shi, Kyonggi-do 445-861, KR
(72) CHA, Kyu-seok, Hwaseong-shi Kyonggi-do 445-861, KR
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

B21D 22/04 → (51) ***B21D 17/04***

(51) ***B21D 28/16*** ***B21D 53/28*** ***B21K 1/30*** (11) **2 508 274 A1** ***B21J 5/08***
(25) De (26) De
(21) 11002808.1 (22) 05.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Erhöhen des Traganteils eines Feinschneidteils mit einem Zahn, Zahnabschnitt o. dgl.*
• *Method and device for increasing the bearing area of a fine blanked workpiece with a tooth, a tooth section or the like*
• *Procédé et dispositif d'augmentation de la surface de portée d'une pièce obtenue par découpage fin ayant une dent, partie dentée ou analogue*
(71) Feintool Intellectual Property AG, Industriering 8, 3250 Lyss, CH
(72) Marti, Andreas, Dipl.-Ing., 3303 Jegenstorf, CH
Schlatter, Ulrich, Dipl.-Ing., 3250 Lyss, CH
(74) Hannig, Wolf-Dieter, Cohausz Hannig Borkowski Wißgott Patentanwaltskanzlei GbR Friedlander Straße 37, 12489 Berlin, DE

B21D 35/00 → (51) ***B21D 43/24***

(51) ***B21D 39/04*** ***B25B 27/10*** (11) **2 508 275 A1** ***B44B 5/00***
(25) De (26) De
(21) 12157352.1 (22) 28.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 04.04.2011 DE 202011004815 U
05.05.2011 DE 202011100316 U
(54) • *Presswerkzeug sowie verpresstes Pressfitting*
• *Press tool and pressed press fitting*
• *Outil de pression ainsi que raccord pressfit compressé*
(71) Novopress GmbH Pressen und Presswerkzeuge & Co. KG, Scharnhorststrasse 1, 41460 Neuss, DE
(72) Gottschaldt, Gunnar, 41516 Grevenbroich, DE
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) ***B21D 43/24*** ***B21D 35/00*** (11) **2 508 276 A1** ***B65G 59/02***
(25) De (26) De
(21) 12163139.4 (22) 04.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 04.04.2011 AT 4702011
(54) • *Blechentnahmestation*
• *Sheet metal removal station*
• *Station de prélèvement de tôles*
(71) Trumpf Maschinen Austria GmbH & CO. KG., Industriepark 24, 4061 Pasching, AT
(72) Denkmeier, Thomas, 4050 Traun, AT
Fischereder, Bernhard, 4870 Vöcklabruck, AT

Hiebl, Simon, 4483 Hargelsberg, AT
(74) Burger, Hannes, Anwälte Burger & Partner Rechtsanwalt GmbH Rosenauerweg 16, 4580 Windischgarsten, AT

B21D 53/02 → (51) ***B21D 17/04***

B21D 53/28 → (51) ***B21D 28/16***

B21J 5/08 → (51) ***B21D 28/16***

B21J 15/04 → (51) ***B21J 15/38***

(51) ***B21J 15/38*** (11) **2 508 277 A1**
B21J 15/04 ***B25B 27/00***
(25) NI (26) En
(21) 12161208.9 (22) 26.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 04.04.2011 NL 2006530
(54) • *Hand-Nietwerkzeug zur Positionierung und Verformung von Blindnieten und/oder Blindnietenmuttern*
• *Hand-held riveting tool for placing and deforming blind rivets and/or blind rivet nuts*
• *Outil à rivet portatif pour placer et déformer des rivets aveugles et/ou écrous à rivets aveugles*
(71) J.M.E.L. Aarts Management B.V., Kleine Looiersstraat 18, 6211 JL Maastricht, NL
(72) Aarts, Johannes Michael Elisabeth Lambertus, 6211 JL Maastricht, NL
(74) Seezink, George, et al, Algemeen Octrooi- en Merkenbureau P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

B21K 1/30 → (51) ***B21D 28/16***

B22C 11/00 → (51) ***B22C 15/02***

B22C 11/04 → (51) ***B22C 15/02***

(51) ***B22C 15/02*** (11) **2 508 278 A1**
B22C 11/00 ***B22C 11/04***
(25) Ja (26) En
(21) 10834403.7 (22) 21.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/057066 21.04.2010
(87) WO 2011/067950 2011/23 09.06.2011
(30) 04.12.2009 JP 2009275965
24.02.2010 JP 2010038446
29.03.2010 JP 2010074304
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GUSSFORMEN*
• *CASTING MOLD MAKING APPARATUS AND CASTING MOLD MAKING METHOD*
• *APPAREIL DE FABRICATION DE MOULES DE FONDERIE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE MOULES DE FONDERIE*
(71) Sintokogio, Ltd., 28-12, Meieki 3-chome Nakamura-ku, Nagoya-shi, Aichi 450-0002, JP
(72) NOGUCHI, Masahide, Toyokawa-shi Aichi 442-0061, JP
SAKAI, Tsuyoshi, Toyokawa-shi Aichi 442-0061, JP
OGURA, Kazunori, Toyokawa-shi Aichi 442-0061, JP
(74) Thum, Bernhard, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

B22D 11/12 → (51) ***B24B 7/00***

B22D 17/26 → (51) ***B29C 45/67***

(51) ***B22F 1/00*** (11) **2 508 279 A1**
B22F 3/24 ***C22C 38/00***
H01F 1/053 ***H01F 1/06***
H01F 1/08 ***H01F 41/02***
(25) Ja (26) En
(21) 10834619.8 (22) 02.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/071604 02.12.2010
(87) WO 2011/068169 2011/23 09.06.2011
(30) 04.12.2009 JP 2009276275
12.11.2010 JP 2010253753
(54) • *PULVER FÜR EINEN MAGNETEN*
• *POWDER FOR MAGNET*
• *POUDRE POUR AIMANT*
(71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 541-0041, JP
(72) MAEDA, Toru, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP
(74) Setna, Rohan P., et al, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

B22F 1/00 → (51) ***C23C 30/00***

B22F 1/02 → (51) ***C23C 30/00***

B22F 1/02 → (51) ***H01F 1/24***

B22F 3/24 → (51) ***B22F 1/00***

(51) ***B23B 3/16*** (11) **2 508 280 A1**
B23Q 1/01 ***B23Q 11/00***
(25) De (26) De
(21) 12002403.9 (22) 03.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.04.2011 DE 102011016288
(54) • *Drehmaschine*
• *Lathe*
• *Tour*
(71) Gildemeister Drehmaschinen GmbH, Gildemeisterstrasse 60, 33689 Bielefeld, DE
(72) Plöger, Werner, 32832 Augustdorf, DE
(74) Schober, Mirko, Patentanwälte Thielking & Elbertzhagen Gadderbaumer Strasse 14, 33602 Bielefeld, DE

(51) ***B23B 29/26*** (11) **2 508 281 A1**
B23B 31/02 ***B23B 31/107***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11161230.5 (22) 05.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Werkzeughalter für Werkzeugmaschine*
• *Tool-holder for a machine-tool*
• *Un porte-outil pour une machine-outil*
(71) Pibomulti S.A., Jambe-Ducommun 18, 2400 Le Locle, CH
(72) Boschi, Pierre, 2400 Le Locle, CH
Vuille, Jean-Michel, 2300 La Chaux-de-Fonds, CH
Favet, Valéry, 25500 La Chenalotte, FR
(74) BOVARD AG, Optingenstrasse 16, 3000 Bern 25, CH

B23B 31/02 → (51) ***B23B 29/26***

B23B 31/107 → (51) ***B23B 29/26***

B23B 47/26 → (51) ***B23Q 1/72***

B23C 1/00 → (51) ***B23C 5/10***

(51) ***B23C 3/00*** (11) **2 508 282 A1**
F16C 19/18 ***F16C 33/64***
F16C 33/76 ***F16D 3/20***
F16D 3/84
(25) Ja (26) En
(21) 10834494.6 (22) 19.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/070691 19.11.2010
(87) WO 2011/068042 2011/23 09.06.2011
(30) 03.12.2009 JP 2009275315
(54) • *VERFAHREN ZUR INDUSTRIELLEN HERSTELLUNG EINER DICHTUNGSOBERFLÄCHE*
• *METHOD OF MACHINING SEALING SURFACE*
• *PROCÉDÉ D'USINAGE DE SURFACE D'ÉTANCHÉITÉ*
(71) NTN Corporation, 3-17, Kyomachibori 1-chome Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0003, JP
(72) TERADA Kentaro, Iwata-shi Shizuoka 438-0037, JP
(74) Mischung, Ralf, Patentanwälte Eder & Schieschke Elisabethstrasse 34, 80796 München, DE

(51) ***B23C 5/10*** (11) **2 508 283 A2**
B23C 1/00
(25) En (26) En
(21) 12171003.2 (22) 03.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 04.01.2006 US 766241 P
30.05.2006 US 420874
(54) • *Rotierendes Schneidewerkzeug*
• *Rotary Cutting Tool*
• *Outil de coupe rotatif*
(71) SGS TOOL COMPANY, 55 S. Main Street P.O. Box 187, Munroe Falls, OH 44262, US
(72) Wells, Jason S., YORK,, SC South Carolina 29745, US
Daniels, Paul S., ATWATER,, OH Ohio 44201, US
Bonfiglio, Douglas P., CLINTON,, OH Ohio 44216, US
Burton, Jeffery L., KENT,, OH Ohio 44240, US
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 31 02 60, 80102 München, DE
(62) 07700032.1 / 1 971 456

(51) ***B23D 15/04*** (11) **2 508 284 A1**
B23D 29/00 ***H02K 15/00***
B23D 15/14
(25) En (26) En
(21) 12162226.0 (22) 29.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 04.04.2011 US 201113079132
(54) • *Spulenschneidwerkzeug und -verfahren*
• *Coil cutting tool and method*
• *Procédé et outil de coupe de bobine*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Ali, Syed Wajahat, Schenectady, NY New York 12345, US
Sassatelli, John Matthew, Schenectady, NY New York 12345, US
Tomko, Andrew John, Glenville, NY New York 12302, US

(74) Cleary, Fidelma, GE International Inc. Global Patent Operation-Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

B23D 15/14 → (51) ***B23D 15/04***

B23D 29/00 → (51) ***B23D 15/04***

B23D 45/16 → (51) ***B23D 47/00***

(51) ***B23D 47/00*** (11) **2 508 285 A1**
B23D 45/16 ***B27B 9/00***
B27G 3/00
(25) Ja (26) En
(21) 10833061.4 (22) 08.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/069809 08.11.2010
(87) WO 2011/065214 2011/22 03.06.2011
(30) 30.11.2009 JP 2009271534
(54) • *STAUBFESTE STRUKTUR FÜR DEN BEWEGLICHEN TRÄGERABSCHNITT EINER SCHNEIDEMASCHINE*
• *DUSTPROOF STRUCTURE FOR MOVABLE SUPPORT SECTION IN CUTTING MACHINE*
• *STRUCTURE ÉTANCHE À LA POUSSIÈRE POUR SECTION DE SUPPORT MOBILE DANS UNE MACHINE À DÉCOUPER*
(71) Makita Corporation, 3-11-8, Sumiyoshi-cho, Anjo-shi, Aichi 446-8502, JP
(72) OKUMURA Michio, Anjo-shi Aichi 446-8502, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Landsberger Straße 300, 80687 München, DE

(51) ***B23D 47/04*** (11) **2 508 286 A1**
B23Q 3/00 ***B25B 11/00***
(25) De (26) De
(21) 11161369.1 (22) 06.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Plattensäge mit justierender Spannvorrichtung*
• *Board saw with adjusting tensioning device*
• *Scie à ruban dotée d'un dispositif de serrage ajustant*
(71) Wilhelm Altendorf GmbH & Co. KG, Wettiner Allee 43/45, 32429 Minden, DE
(72) Die Erfindernennung liegt noch nicht vor
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE

(51) ***B23D 61/00*** (11) **2 508 287 A1**
(25) De (26) De
(21) 12159700.9 (22) 15.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 05.04.2011 DE 102011016662
(54) • *Werkzeug mit Sollbruchstelle*
• *Tool with built-in breaking point*
• *Outil doté d'un point de rupture*
(71) C. & E. Fein GmbH, Hans-Fein-Strasse 81, 73529 Schwäbisch Gmünd-Bargau, DE
(72) Früh, Uwe, 72820 Sonnenbühl, DE
Mann, Rainer, 73434 Aalen-Unterrombach, DE
(74) Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

(51) ***B23F 21/16*** (11) **2 508 288 A2**
(25) En (26) En
(21) 12159410.5 (22) 14.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.04.2011 SE 1150309
(54) • *Fräswerkzeug und Fräsplattensatz*
• *Milling tool, and milling insert kit*
• *Outil de fraisage et kit d'insert de fraisage*
(71) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE
(72) Sjöö, Sture, 805 92 GÄVLE, SE
(74) Klöfver, Jörgen, Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE

B23K 9/32 → (51) ***B23K 37/00***

(51) ***B23K 10/00*** (11) **2 508 289 A1**
H05H 1/34 ***H05H 1/28***
B23K 37/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 12156364.7 (22) 21.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 06.04.2011 FR 1152985
(54) • *Plasma-Schneidbrenner mit verbesserter Kühlung*
• *Plasma cutting torch with improved cooling*
• *Torche de découpe plasma à refroidissement amélioré*
(71) L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, Direction de la Propriété Intellectuelle 75 quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
Air Liquide Welding France, 75 quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
(72) De Laurentis, Cataldo, 95800 Cergy-le-Haut, FR
Remy, Francis, 95130 Franconville, FR
(74) Pittis, Olivier, L'Air Liquide, S.A. Direction de la Propriété Intellectuelle 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

(51) ***B23K 15/00*** (11) **2 508 290 A1**
B23K 15/06 ***B23K 26/20***
(25) Ja (26) En
(21) 10834651.1 (22) 03.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/071688 03.12.2010
(87) WO 2011/068201 2011/23 09.06.2011
(30) 04.12.2009 JP 2009277007
(54) • *STUMPFGESCHWEISSTES GELENK UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *BUTT WELDED JOINT AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME*
• *JOINT SOUDÉ BORD À BORD ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE CE JOINT*
(71) Nippon Steel Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
(72) HONMA Ryuichi, Tokyo 100-8071, JP
ISHIKAWA Tadashi, Tokyo 100-8071, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***B23K 15/00*** (11) **2 508 291 A1**
B23K 15/06 ***B23K 26/20***
B23K 35/30 ***B23K 31/00***
C22C 38/00 ***C22C 38/06***
C22C 38/58
(25) Ja (26) En
(21) 10834666.9 (22) 03.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/071721 03.12.2010
(87) WO 2011/068216 2011/23 09.06.2011
(30) 04.12.2009 JP 2009277035
(54) • *MIT EINEM STRAHL VON HOHER ENERGIEDICHTE GEFORMTES STUMPFGESCHWEISSTES GELENK*
• *BUTT-WELDED JOINT FORMED USING HIGH-ENERGY-DENSITY BEAM*
• *JOINT SOUDÉ BOUT À BOUT FORMÉ À L'AIDE DE FAISCEAU DE HAUTE DENSITÉ D'ÉNERGIE*
(71) Nippon Steel Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
(72) ISHIKAWA Tadashi, Tokyo 100-8071, JP
HONMA Ryuichi, Tokyo 100-8071, JP
ICHIKAWA Kazutoshi, Tokyo 100-8071, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

B23K 15/06 → (51) ***B23K 15/00***

B23K 20/00 → (51) ***H01L 21/02***

(51) ***B23K 20/12*** (11) **2 508 292 A1**
(25) En (26) En
(21) 12162219.5 (22) 29.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 05.04.2011 US 201113079854
(54) • *Reibrührschweißverfahren für große Strukturen*
• *Friction stir welding process for large structures*
• *Procédé de soudage par malaxage pour grandes structures*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Szabo, Attila, Greenville, SC South Carolina 29615-4614, US
(74) Cleary, Fidelma, GE International Inc. Global Patent Operation-Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

B23K 20/14 → (51) ***H01L 21/02***

B23K 20/24 → (51) ***H01L 21/02***

B23K 26/08 → (51) ***B23K 26/10***

B23K 26/08 → (51) ***B25J 9/16***

(51) ***B23K 26/10*** (11) **2 508 293 A1**
B23K 26/20 ***B23K 26/42***
B23K 26/08
(25) En (26) En
(21) 12155735.9 (22) 16.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.04.2011 JP 2011086207
(54) • *Robotersystem mit Laserkopf und Steuereinrichtung zum Schweissen, when der Laserkopf sich nicht bewegt*
• *Robot system with laser emitting portion and control portion for welding when the laser emitting portion is not moving*
• *Système avec un robot et une tête émitrice laser et un contrôleur pour souder losque la tête émitrice ne bouge pas*
(71) Kabushiki Kaisha Yaskawa Denki, 2-1, Kurosaki-shiroishi, Yahatanishi-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP

(72) Oe, Yuki, Fukuoka, 806-0004, JP
Makino, Keiji, Fukuoka, 806-0004, JP
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

B23K 26/20 → (51) ***B23K 15/00***

B23K 26/20 → (51) ***B23K 26/10***

B23K 26/42 → (51) ***B23K 26/10***

B23K 31/00 → (51) ***B23K 15/00***

(51) ***B23K 35/00*** (11) **2 508 294 A2**
B23K 35/02
(25) En (26) En
(21) 12163253.3 (22) 04.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.04.2011 US 201113083181
(54) • *Verfahren zur Festlegung der Füllmetallchemie für einen Schweißstab zum Verbinden von Komponenten*
• *Method of estabilishing filler metal chemistry for a filler rod for joining components*
• *Procédé pour établir une chimie de métal d'agent de remplissage pour tige de remplissage afin de lier des composants*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Cui, Yan, Greenville, SC 29615, US
Dorriety, Daniel James, Greenville, SC 29615, US
Kottilingam, Srikanth Chandrudu, Greenville, SC 29615, US
Lin, Dechao, Greenville, SC 29615, US
Sam, Hai Buu, Greenville, SC 29615, US
Tollison, Brian Lee, Greenville, SC 29615, US
(74) Szary, Anne Catherine, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

B23K 35/02 → (51) ***B23K 35/00***

B23K 35/30 → (51) ***B23K 15/00***

(51) ***B23K 37/00*** (11) **2 508 295 A1**
B23K 9/32 ***B23Q 11/08***
F16P 1/06 ***F16P 3/00***
(25) En (26) En
(21) 11275060.9 (22) 07.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Tragbarer Arbeitsbildschirm*
• *Portable work screen*
• *Écran de travail portable*
(71) BAE SYSTEMS plc, 6 Carlton Gardens, London SW1Y 5AD, GB
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) BAE SYSTEMS plc Group IP Department, Farnborough Aerospace Centre Farnborough Hampshire GU14 6YU, GB

B23K 37/00 → (51) ***B23K 10/00***

B23K 37/053 → (51) ***G01N 3/08***

B23K 101/40 → (51) ***H01L 21/02***

B23P 19/00 → (51) ***B65B 35/54***

B23P 19/04 → (51) ***B65B 35/54***

B23Q 1/01 → (51) ***B23B 3/16***

(51) ***B23Q 1/60*** (11) **2 508 296 A2**
B23Q 3/155 ***B23Q 3/157***
B23Q 5/40 ***B25J 18/02***
(25) De (26) De
(21) 12002213.2 (22) 27.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 05.04.2011 DE 102011006811
(54) • *Werkzeug-Handhabungseinrichtung für Werkzeugmaschinen*
• *Tool handling device for machine tools*
• *Dispositif de manipulation d'outil pour machines-outils*
(71) DECKEL MAHO Pfronten GmbH, Deckel-Maho-Strasse 1, 87459 Pfronten, DE
(72) Mayr, Matthias, 87629 Füssen, DE
Trenkle, Michael, 87459 Pfronten, DE
Gronbach, Hans, 87637 Eisenberg, DE
(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(51) ***B23Q 1/72*** (11) **2 508 297 A1**
B23B 47/26
(25) Ja (26) En
(21) 10832964.0 (22) 24.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/066478 24.09.2010
(87) WO 2011/065117 2011/22 03.06.2011
(30) 30.11.2009 JP 2009271255
(54) • *MASCHINENWERKZEUGAUSGLEICHSVORRICHTUNG UND AUSGLEICHSSTEUERVERFAHREN*
• *MACHINE TOOL BALANCER AND BALANCE CONTROL METHOD*
• *DISPOSITIF D'ÉQUILIBRAGE DE MACHINES-OUTILS ET PROCÉDÉ DE COMMANDE D'ÉQUILIBRAGE*
(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
(72) SHIBUYA Taro, Tokyo 108-8215, JP
TAUCHI Hiroyuki, Tokyo 108-8215, JP
(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

(51) ***B23Q 1/76*** (11) **2 508 298 A1**
(25) De (26) De
(21) 11160986.3 (22) 04.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Halte- und Antriebsvorrichtung für ein Rohrunterstützungselement*
• *Holding and drive device for a tube support element*
• *Dispositif de support et d'entraînement pour un élément de soutien de tuyau*
(71) TRUMPF Werkzeugmaschinen GmbH + Co. KG, Johann-Maus-Strasse 2, 71254 Ditzingen, DE
(72) Haug, Thomas, 72519, Veringenstadt, DE
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstraße 27, 70565 Stuttgart, DE

B23Q 3/00 → (51) ***B23D 47/04***

B23Q 3/12 → (51) ***F16F 15/126***

B23Q 3/155 → (51) ***B23Q 1/60***

B23Q 3/157 → (51) ***B23Q 1/60***

B23Q 5/40 → (51) ***B23Q 1/60***

B23Q 7/12 → (51) ***B26D 1/00***

(51) ***B23Q 11/00*** (11) **2 508 299 A1**
(25) En (26) En
(21) 12175360.2 (22) 09.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 10.07.2009 JP 2009163980
(54) • *Staubsammeleinrichtung*
• *Dust collecting attachment*
• *Accessoire de collecte de poussière*
(71) Makita Corporation, 3-11-8, Sumiyoshi-cho, Anjo, Aichi 446-8502, JP
(72) Yoshikane, Kiyonobu, Anjo,, Aichi 446-8502, JP
Machida, Yoshitaka, Anjo,, Aichi 446-8502, JP
Furusawa, Masanori, Anjo,, Aichi 446-8502, JP
Kasuya, Yoshihiro, Anjo,, Aichi 446-8502, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE
(62) 10168974.3 / 2 272 626

B23Q 11/00 → (51) ***B23B 3/16***

B23Q 11/08 → (51) ***B23K 37/00***

(51) ***B24B 7/00*** (11) **2 508 300 A1**
B24B 27/033 ***B24B 27/04***
B21B 45/04 ***B22D 11/12***
(25) De (26) De
(21) 11002956.8 (22) 08.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Vorrichtung zum Schleifen eines Stranggussprodukts*
• *Device for grinding a casting product*
• *Dispositif de ponçage d'un produit de coulée continue*
(71) SMS Logistiksysteme GmbH, Obere Industriestraße 8, 57250 Netphen, DE
(72) Hofmann, Karl Robert, 57250 Netphen, DE
(74) Grosse, Wolf-Dietrich Rüdiger, Valentin, Gihske, Grosse, Klüppel, Kross Patentanwälte Hammerstrasse 3, 57072 Siegen, DE

(51) ***B24B 7/18*** (11) **2 508 301 A1**
B24B 27/04
(25) En (26) En
(21) 11161028.3 (22) 04.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Vorrichtung zur Behandlung von Bodenoberflächen entlang einer Wand*
• *Apparatus for treating floor surfaces along a wall*
• *Appareil de traitement des surfaces de sol le long d'un mur*
(71) Katdangil, Private Stichting, Lege Veldkantlaan 13, 2540 Hove, BE
(72) Witters, Gilbert, 2540 Hove, BE
(74) BiiP cvba, Culliganlaan 1B, 1831 Diegem (Bruxelles), BE

B24B 27/033 → (51) ***B24B 7/00***

B24B 27/04 → (51) ***B24B 7/00***

B24B 27/04 → (51) ***B24B 7/18***

B25B 11/00 → (51) ***B23D 47/04***

(51) ***B25B 21/00*** (11) **2 508 302 A1**
B25F 5/00
(25) En (26) En
(21) 12157743.1 (22) 01.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 05.04.2011 JP 2011083935
(54) • *Werkzeugmaschine*
• *Power tool*
• *Outil électrique*
(71) Makita Corporation, 3-11-8, Sumiyoshi-cho, Anjo, Aichi 446-8502, JP
(72) Kondo, Tomoyuki, Anjo,, Aichi 446-8502, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

B25B 23/14 → (51) ***B25D 11/10***

B25B 27/00 → (51) ***B21J 15/38***

B25B 27/10 → (51) ***B21D 39/04***

(51) ***B25D 11/10*** (11) **2 508 303 A1**
B25D 16/00 ***B25B 23/14***
(25) En (26) En
(21) 12157717.5 (22) 01.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 05.04.2011 JP 2011083934
(54) • *Schlagbohrer*
• *Percussion driver drill*
• *Foret de moteur à percussion*
(71) Makita Corporation, 3-11-8, Sumiyoshi-cho, Anjo, Aichi 446-8502, JP
(72) Kondo, Tomoyuki, Anjo,, Aichi 446-8502, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

(51) ***B25D 11/10*** (11) **2 508 304 A2**
B25D 16/00 ***B25B 23/14***
B25F 5/00
(25) En (26) En
(21) 12157725.8 (22) 01.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 05.04.2011 JP 2011083936
(54) • *Werkzeugmaschine*
• *Power tool*
• *Outil électrique*
(71) Makita Corporation, 3-11-8, Sumiyoshi-cho, Anjo, Aichi 446-8502, JP
(72) Kondo, Tomoyuki, Anjo,, Aichi 446-8502, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

B25D 16/00 → (51) ***B25D 11/10***

(51) ***B25F 5/00*** (11) **2 508 305 A1**
(25) En (26) En
(21) 12174949.3 (22) 13.07.2007
(84) DE GB IT
(30) 13.07.2006 US 486360
(54) • *Steuerschema für ein angetriebenes Werkzeug*
• *Control scheme for a power tool*
• *Schéma de commande pour outil électrique*
(71) Black & Decker Inc., 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US
(72) Forster, Michael K., White Hall, MD Maryland MD 21161, US
Schell, Craig A., Baltimore, MD Maryland 21234, US
(74) Clayton-Hathway, Anthony Nicholas, et al, Black & Decker European Patent Department 210 Bath Road, Slough Berkshire SL1 3YD, GB
(62) 07112463.0 / 1 878 541

B25F 5/00 → (51) ***B25B 21/00***

B25F 5/00 → (51) ***B25D 11/10***

(51) ***B25H 3/02*** (11) **2 508 306 A1**
(25) De (26) De
(21) 12160347.6 (22) 20.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 05.04.2011 DE 102011016172
(54) • *Werkzeugkoffer mit Aufstellfunktion*
• *Tool box with set-up function*
• *Coffre à outils déployable*
(71) Hazet-Werk Hermann Zerver GmbH & Co. KG, Güldenwerther Bahnhofstrasse 25-29, 42857 Remscheid, DE
(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*
The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'Inventeur a renoncé à sa désignation.
(74) Ksoll, Peter, Patentanwälte Bockermann, Ksoll, Griepenstroh Bergstrasse 159, 44791 Bochum, DE

B25H 3/02 → (51) ***B65D 21/02***

(51) ***B25J 9/16*** (11) **2 508 307 A1**
B23K 26/08
(25) En (26) En
(21) 12155125.3 (22) 13.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.04.2011 JP 2011086135
(54) • *Robotersystem*
• *Robot system*
• *Système de robot*
(71) Kabushiki Kaisha Yaskawa Denki, 2-1, Kurosaki-shiroishi, Yahatanishi-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP
(72) Oe, Yuki, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP
Makino, Keiji, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

B25J 18/02 → (51) ***B23Q 1/60***

(51) ***B25J 19/00*** (11) **2 508 308 A1**
(25) De (26) De
(21) 12161840.9 (22) 28.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.04.2011 DE 102011006992
(54) • *Verfahren und Handhabungssystem zum automatisierten Bewegen eines schwerkraftkompensierten Lastkörpers*
• *Method and handling system for automated movement of a gravity-compensated load*
• *Procédé et système de manipulation pour le déplacement automatisé d'un corps de charge à compensation de gravité*
(71) KUKA Roboter GmbH, Zugspitzstrasse 140, 86165 Augsburg, DE
(72) Brudniok, Sven, 86157 Augsburg, DE
Schreiber, Günter, 86316 Friedberg, DE
Maischberger, Johann, 86424 Dinkelscherben, DE
(74) Patentanwälte Funk & Böss GbR, Sigmundstraße 1, 80538 München, DE

B26B 21/40 → (51) ***B26B 21/52***

(51) ***B26B 21/52*** (11) **2 508 309 A1**
B26B 21/40
(25) En (26) En
(21) 12163353.1 (22) 05.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 05.04.2011 US 201161471943 P
(54) • *Rasierergriff mit drehbarem Abschnitt*
• *Razor handle with a rotatable portion*
• *Manche de rasoir comportant une partie rotative*
(71) The Gillette Company, One Gillette Park- 3E, Boston, MA 02127, US
(72) Patel, Ashok, Bakul, Needham, MA Massachusetts 02494, US
Keeling, Emma, Reading, Berkshire RG1 6QY, GB
Murgida, Matthew, Frank, Somerville, MA Massachusetts 02143, US
Johnson, Robert, Harold, Hingham, MA Massachusetts 02043, US
(74) Chandrani, Vandita, Procter & Gamble Patent Department Technical Centres Limited Rusham Park Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB

(51) ***B26D 1/00*** (11) **2 508 310 A1**
B26D 7/00 ***B23Q 7/12***
B26D 7/26 ***B26D 7/08***
B26D 7/30 ***B26D 5/00***
(25) De (26) De
(21) 12174769.5 (22) 17.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 18.04.2008 DE 102008019776
(54) • *Verfahren zum Aufschneiden von Lebensmitteln*
• *Method and device for cutting food*
• *Procédé et dispositif destinés au découpage d'aliments*
(71) CFS Bühl GmbH, Ignaz-Kiechle-Str. 40, 87437 Kempten, DE
(72) Müller, Ralf-Peter, 87435 Kempten, DE
(74) Wolff, Felix, Kutzenberger & Wolff Anwaltssozietät Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE
(62) 12001764.5 / 2 471 635
09753594.2 / 2 279 064

B26D 1/06 → (51) ***B26D 7/27***

B26D 1/10 → (51) ***B26D 7/27***

(51) ***B26D 1/40*** (11) **2 508 311 A1**
B26D 3/14 ***B26D 7/26***
B26F 1/38 B26D 3/10
(25) En (26) En
(21) 12160764.2 (22) 22.03.2012

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

BA ME

(30) 08.04.2011 SE 1150312

(54) • *Drehschneidevorrichtung mit Vibrationsdämpfung*
• *A rotary cutting apparatus with vibration attenuation means*
• *Appareil de coupe rotatif avec des moyens d'atténuation de vibrations*

(71) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE

(72) Dijon, Pierre-Luc, FR-38550 Aubrives sur Varèze, FR
Pras, Arnaud, FR-38270 Jarcieu, FR

---

(51) ***B26D 1/40*** (11) **2 508 312 A1**
B26D 3/14 ***B26F 1/38***
B26D 7/26 B26D 3/10

(25) En (26) En

(21) 12161000.0 (22) 23.03.2012

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

BA ME

(30) 08.04.2011 SE 1150313

(54) • *Drehschneidevorrichtung mit Vibrationsdämpfung*
• *A rotary cutting apparatus with vibration attenuation means*
• *Appareil de coupe rotatif avec des moyens d'atténuation de vibrations*

(71) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE

(72) Dijon, Pierre-Luc, FR-38550 Aubrives sur Varèze, FR
Pras, Arnaud, FR-38270 Jarcieu, FR

B26D 3/14 → (51) ***B26D 1/40***

B26D 5/00 → (51) ***B26D 1/00***

B26D 7/00 → (51) ***B26D 1/00***

B26D 7/08 → (51) ***B26D 1/00***

B26D 7/26 → (51) ***B26D 1/00***

B26D 7/26 → (51) ***B26D 1/40***

---

(51) ***B26D 7/27*** (11) **2 508 313 A1**
D05B 23/00 ***B26D 1/10***
B26D 1/06 B26D 1/00

(25) De (26) De

(21) 12002509.3 (22) 05.04.2012

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

BA ME

(30) 08.04.2011 DE 202011005035 U

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Zuschneiden von faserigen Materialbahnen*
• *Method and device for cutting sheets of fibrous material*
• *Dispositif et procédé de coupe de bandes de matériau fibreux*

(71) Ahrens Technology GmbH, Hohenzollernstrasse 79, 75177 Pforzheim, DE

(72) Ahrens, Jürgen, 75177 Pforzheim, DE

(74) Reinhardt, Harry, et al, Reinhardt & Pohlmann Partnerschaft Grünstrasse 1, 75172 Pforzheim, DE

B26D 7/30 → (51) ***B26D 1/00***

B26F 1/38 → (51) ***B26D 1/40***

B27B 9/00 → (51) ***B23D 47/00***

---

(51) ***B27C 3/04*** (11) **2 508 314 A1**
B27C 3/06 ***B27M 1/08***
B27F 4/00

(25) It (26) En

(21) 12002510.1 (22) 06.04.2012

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

BA ME

(30) 08.04.2011 IT MO20110072

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Bearbeitung von Platten*
• *Apparatus and method for machining panels*
• *Appareil et procédé d'usinage de panneaux*

(71) SCM Group S.p.A., Via Emilia 77, 47900 Rimini (RN), IT

(72) Reguzzi, Luigi, 22066 Mariano Comense (CO), IT

(74) Crugnola, Pietro, et al, Luppi Crugnola & Partners S.r.l. Viale Corassori 54, 41124 Modena, IT

B27C 3/06 → (51) ***B27C 3/04***

B27D 5/00 → (51) ***B29B 13/02***

B27F 4/00 → (51) ***B27C 3/04***

B27G 3/00 → (51) ***B23D 47/00***

B27G 11/02 → (51) ***B29B 13/02***

---

(51) ***B27L 7/06*** (11) **2 508 315 A1**

(25) De (26) De

(21) 12002010.2 (22) 22.03.2012

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

BA ME

(30) 07.04.2011 DE 202011004990 U
07.04.2011 DE 202011004991 U

(54) • *Spaltkeil*
• *Splitting wedge*
• *Coin à refendre*

(71) Dako Werk Dowidat KG, Handelsweg 5-11, 42897 Remscheid, DE

(72) Tasillo, Claudia, 44265 Dortmund, DE

(74) Stenger, Watzke & Ring, Intellectual Property Am Seestern 8, 40547 Düsseldorf, DE

B27M 1/08 → (51) ***B27C 3/04***

---

(51) ***B28C 5/38*** (11) **2 508 316 A1**
C04B 28/14 ***C04B 38/10***

(25) En (26) En

(21) 11161718.9 (22) 08.04.2011

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

BA ME

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von Gipsprodukten*
• *Method and apparatus for manufacturing gypsum products*
• *Procédé et appareil pour la fabrication de produits en plâtre*

(71) Saint-Gobain Placo SAS, Les Miroirs 18 Avenue d'Alsace Batiment B - Etage 6, 92400 Courbevoie, FR

(72) Jaffel, Hamouda, 92600, Asnieres-Sur-Seine, FR

(74) Pugsley, Victoria Antonietta, Chapman Molony Patent & Trademark Attorneys 20 Staple Gardens, Winchester SO23 8SR, GB

---

(51) ***B28D 5/00*** (11) **2 508 317 A1**

(25) En (26) En

(21) 12154161.9 (22) 07.02.2012

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

BA ME

(30) 05.04.2011 JP 2011083979

(54) • *Verfahren zum Schneiden eines Werkstücks mit einer Drahtsäge*
• *Method for cutting workpiece with wire saw*
• *Procédé de découpe de pièce avec scie à fil*

(71) Siltronic AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

(72) Tagami, Makoto, Hatsukaichi, Hiroshima 738-0042, JP
Hironori, Kojima, Hikari, Yamaguchi 743-0011, JP

(74) Staudacher, Wolfgang, et al, Siltronic AG Corporate Intellectual Property Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

B29B 7/92 → (51) ***B02C 18/14***

---

(51) ***B29B 11/14*** (11) **2 508 318 A1**
B65D 23/02 ***B65D 83/00***
B65D 25/14 ***B65D 77/06***
B29C 35/08 B29C 49/22
B29C 49/06 B29C 47/06
B29B 11/08

(25) En (26) En

(21) 11161475.6 (22) 07.04.2011

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

BA ME

(54) • *Vorformling für Blasformen eines Bag-in-container, Verfahren zur Herstellung eines Bag-in-container sowie Bag-in-container*
• *Preform for blow-moulding a dispensing bag-in-container, process for producing a dispensing bag-in-container and bag-in-container.*
• *Préforme pour mouler un bag-in-box par soufflage, procédé de fabrication d'un bag-in-box et bag-in-box*

(71) Anheuser-Busch InBev NV, Grote Markt 1, 1000 Brussel, BE

(72) Peirsman, Daniel, 1000 Brussel, BE
Van Hove, Sarah, 1000 Brussel, BE

(74) BiiP cvba, Culliganlaan 1B, 1831 Diegem (Bruxelles), BE

---

(51) ***B29B 11/14*** (11) **2 508 319 A1**
B65D 23/02 ***B65D 83/00***
B65D 25/14 ***B65D 77/06***
B29C 35/08 B29C 49/22
B29C 49/06 B29C 47/06
B29B 11/08 B29C 45/16

(25) En (26) En

(21) 11161477.2 (22) 07.04.2011

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

BA ME

(54) • *Vorformling für Blasformen eines Bag-in-Container, Verfahren zur Herstellung eines Bag-in-Container sowie Bag-in-Container*
• *Preform for blow-moulding a dispensing bag-in-container, process for producing a dispensing bag-in-container and bag-in-container*
• *Préforme pour mouler un bag-in-box par soufflage, procédé de fabrication d'un bag-in-box et bag-in-box*

(71) Anheuser-Busch InBev NV, Grote Markt 1, 1000 Brussel, BE
(72) Peirsman, Daniel, 1000 Brussel, BE
Van Hove, Sarah, 1000 Brussel, BE
(74) BiiP cvba, Culliganlaan 1B, 1831 Diegem (Bruxelles), BE

---

(51) ***B29B 13/02*** (11) **2 508 320 A1**
B27D 5/00 ***B27G 11/02***
(25) De (26) De
(21) 12162066.0 (22) 29.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 06.04.2011 DE 202011004910 U
(54) • *Haftmittelzufuhrvorrichtung*
• *Adhesive supply device*
• *Dispositif d'alimentation d'un adhésif*
(71) Brandt Kantentechnik GmbH, Weststrasse 2, 32657 Lemgo, DE
(72) Franz, Karl-Bernhard, 32657 Lemgo, DE
Garnjost, Ralf, 32791 Lage, DE
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B29B 17/00 → (51) ***B30B 9/32***

---

(51) ***B29C 33/26*** (11) **2 508 321 A1**
B29C 70/44 ***B29L 31/08***
(25) En (26) En
(21) 11160970.7 (22) 04.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Formteil, Formanordnung und Verfahren zum Schließen der Formanordnung*
• *Mould part, mould assembly and method of closing a mould assembly*
• *Partie de moule, ensemble de moule et procédé de fermeture d'un ensemble de moule*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Schibsbye, Karsten, 7000, Fredericia, DK

B29C 33/38 → (51) ***C03C 15/00***

B29C 35/08 → (51) ***B29C 70/46***

B29C 44/44 → (51) ***C08J 9/18***

B29C 44/54 → (51) ***C08J 9/18***

B29C 45/00 → (51) ***C08G 64/00***

B29C 45/14 → (51) ***H01R 13/50***

B29C 45/16 → (51) ***B65D 43/02***

---

(51) ***B29C 45/67*** (11) **2 508 322 A1**
B22D 17/26 ***B30B 15/02***
(25) Zh (26) En
(21) 10834232.0 (22) 02.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/079386 02.12.2010
(87) WO 2011/066799 2011/23 09.06.2011
(30) 04.12.2009 CN 200910213625
04.12.2009 CN 200920264197 U
25.12.2009 CN 200920265549 U
(54) • *FORMSCHLIESSVORRICHTUNG*
• *MOLD CLAMPING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE SERRAGE DE MOULE*
(71) Huang, Buming, 807 2nd street of Yelin Jingui Garden Daliang Shunde District, Foshan, Guangdong 528300, CN
(72) Huang, Buming, Foshan, Guangdong 528300, CN
(74) Bergmeier, Werner, Canzler & Bergmeier Friedrich-Ebert-Straße 84, 85055 Ingolstadt, DE

---

(51) ***B29C 45/76*** (11) **2 508 323 A1**
B29C 45/80 B29C 45/56
(25) En (26) En
(21) 12250078.8 (22) 29.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.04.2011 GB 201106076
(54) • *Spritzgießen*
• *Injection moulding*
• *Moulage par injection*
(71) RPC Containers Limited, Sapphire House Crown Way, Rushden Northamptonshire NN106FB, GB
(72) Malik, Khalid M., Leicester LE5 5NN, GB
(74) Stevens, Jason Paul, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B29C 45/80 → (51) ***B29C 45/76***

---

(51) ***B29C 55/18*** (11) **2 508 324 A1**
B32B 3/28
(25) En (26) En
(21) 12175001.2 (22) 11.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 11.05.2005 GB 0509615
03.06.2005 GB 0511394
05.01.2006 PCT/EP2006/000281
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung ausgerichteter Folie*
• *Methods and apparatus for manufacturing oriented films*
• *Procédés et appareil de fabrication de films orientés*
(71) Rasmussen, Ole-Bendt, Sagenstrasse 12, 6318 Walchwil, CH
(72) Rasmussen, Ole-Bendt, CH 6318 Walchwil, CH
(74) Jones, Helen M.M., Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB
(62) 06755171.3 / 1 885 546

B29C 59/02 → (51) ***C03C 15/00***

---

(51) ***B29C 67/00*** (11) **2 508 325 A2**
(25) En (26) En
(21) 12170425.8 (22) 10.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(27) 10.04.2008 PCT/IL2008/000501
(54) • *System und verfahren für dreidimensionalen Modelldruck*
• *System and method for three dimensional model printing*
• *Système et procédé pour l' impression de modèles en trois dimensions*
(71) Objet Ltd., P.O. Box 2496, 76124 Rehovot, IL
(72) Eshed, David, 44285 Kfar-Saba, IL
Kritchman, Eliahu M., 69012 Tel-Aviv, IL
Menchik, Guy, 43553 RaAnana, IL
(74) Dennemeyer & Associates S.A., 55, rue des Bruyères, 1274 Howald, LU
(62) 08738203.2 / 2 274 153

B29C 70/26 → (51) ***C08K 3/28***

---

(51) ***B29C 70/34*** (11) **2 508 326 A1**
B29C 70/44 ***B29C 70/54***
(25) En (26) En
(21) 12161459.8 (22) 27.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 05.04.2011 US 201113079945
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Herstellung von konturierten Verbundstoffsteifmachern*
• *Method and apparatus for making contoured composite stiffeners*
• *Procédé et appareil pour la fabrication de raidisseurs composites profilés*
(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) Modin, Andrew E., Enumclaw, WA Washington 98022, US
(74) Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

---

(51) ***B29C 70/38*** (11) **2 508 327 A1**
B65H 37/00
(25) De (26) De
(21) 12162850.7 (22) 02.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 06.04.2011 DE 102011001835
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verarbeitung eines Bandes*
• *Device and method for processing a belt*
• *Procédé et dispositif destinés au traitement d'une bande*
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) Rosen, Chris-Jörg, 53545 Linz am Rhein, DE
Pyschny, Nicolas, 52064 Aachen, DE
Steyer, Martin, 72127 Kusterdingen, DE
Kermer-Meyer, Alexander, 52062 Aachen, DE
(74) Naeven, Ralf, König & Naeven Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Kackertstrasse 10, 52072 Aachen, DE

---

(51) ***B29C 70/44*** (11) **2 508 328 A2**
(25) De (26) De
(21) 12163383.8 (22) 05.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.04.2011 DE 102011016368
(54) • *Herstellung von faserverstärkten Kunststoffen*
• *Production of fibre-reinforced plastics*
• *Fabrication de plastiques renforcés par des fibres*
(71) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., Linder Höhe, 51147 Köln, DE
(72) Niemann, Steffen, 38440 Wolfsburg, DE
Kleineberg, Markus, 30966 Hemmingen, DE
Nickel, Jörg, 38104 Braunschweig, DE
Hühne, Christian, 30173 Hannover, DE
(74) Gerstein, Hans Joachim, Gramm, Lins & Partner GbR Freundallee 13a, 30173 Hannover, DE

B29C 70/44 → (51) ***B29C 33/26***

B29C 70/44 → (51) ***B29C 70/34***

(51) ***B29C 70/46*** (11) **2 508 329 A1**
B29C 35/08 B29K 101/12
(25) En (26) En
(21) 12159954.2 (22) 16.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.04.2011 US 201113082532
(54) • *Verbundstoffinduktionskonsolidierungsvorrichtung und -verfahren*
• *Composite induction consolidation apparatus and method*
• *Appareil et procédé de consolidation de composite par induction*
(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) Matsen, Marc R, Seattle, WA Washington 98115, US
Negley, Mark A, Bellevue, WA Washington 98004, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

B29C 70/54 → (51) ***B29C 70/34***

(51) ***B29D 30/24*** (11) **2 508 330 A1**
B29D 30/32
(25) De (26) De
(21) 12155047.9 (22) 13.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 06.04.2011 DE 102011001837
(54) • *Vorrichtung zum Herstellen eines Fahrzeugreifens*
• *Device for manufacturing a vehicle tyre*
• *Dispositif de fabrication d'un pneu de véhicule*
(71) Continental Reifen Deutschland GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) Linne, Stefan, 30900 Wedemark, DE
(74) Finger, Karsten, Continental Aktiengesellschaft Patente und Lizenzen Postfach 169, 30001 Hannover, DE

(51) ***B29D 30/24*** (11) **2 508 331 A1**
B29D 30/32
(25) De (26) De
(21) 12155049.5 (22) 13.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 06.04.2011 DE 102011001836
(54) • *Vorrichtung zum Herstellen eines Fahrzeugreifens*
• *Device for manufacturing a vehicle tyre*
• *Dispositif de fabrication d'un pneu de véhicule*
(71) Continental Reifen Deutschland GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) Linne, Stefan, 30900 Wedemark, DE
(74) Finger, Karsten, et al, Continental Aktiengesellschaft Patente und Lizenzen Postfach 169, 30001 Hannover, DE

B29D 35/04 → (51) ***A43B 5/04***

B29D 35/08 → (51) ***A43B 5/04***

B29D 35/14 → (51) ***A43B 5/04***

B29L 31/08 → (51) ***B29C 33/26***

B30B 9/06 → (51) ***B30B 9/32***

(51) ***B30B 9/32*** (11) **2 508 332 A2**
B02C 19/00 ***B29B 17/00***
(25) De (26) De
(21) 12002336.1 (22) 30.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.04.2011 DE 102011001925
(54) • *Vorrichtung zum Kompaktieren von Behältnissen*
• *Device for compacting containers*
• *Dispositif de compactage de récipients*
(71) Wincor Nixdorf International GmbH, Heinz-Nixdorf-Ring 1, 33106 Paderborn, DE
(72) Springsguth, Stephan, 98704 Langewiesen, DE
Machold, Robert, 98693 Manebach, DE

(51) ***B30B 9/32*** (11) **2 508 333 A1**
B30B 9/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 12305348.0 (22) 26.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 04.04.2011 FR 1152878
(54) • *Behandlungsvorrichtung von bearbeitungsschlämmen zur Herstellung von Presslingen*
• *Machine for processing of machining sludges for the manufacturing of briquets*
• *Machine de traitement des boues d'usinage pour la fabrication de briquettes*
(71) Société Forézienne Hydraulique et Pneumatique SFH, 7 rue Gustave Delory, 42000 Saint-Etienne, FR
(72) Marnas, Yves, 42600 CHALAIN D'UZORE, FR
(74) Dupuis, François, et al, Cabinet Laurent et Charras 3, place de l'Hôtel-de-Ville B.P. 203, 42005 Saint-Etienne Cedex 1, FR

B30B 15/02 → (51) ***B29C 45/67***

B31B 1/62 → (51) ***B65D 33/22***

B31B 1/64 → (51) ***B65D 33/22***

(51) ***B31B 1/74*** (11) **2 508 334 A1**
B31B 3/00
(25) En (26) En
(21) 12175058.2 (22) 07.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 26.09.2007 JP 2007249684
(54) • *Vorrichtung zur Beseitigung eines fehlerhaften Produkts zur Verwendung mit einer Kartonherstellungsmaschine sowie Kartonherstellungsmaschine*
• *Nonconforming product removing apparatus for use with box making machine, and box making machine*
• *Appareil d'élimination de produits non conformes à utiliser avec une machine de fabrication de boîte et machine de fabrication de boîte*
(71) Mitsubishi Heavy Industries Printing & Packaging Machinery, Ltd., 1-1, Itosaki Minami 1 chome, Mihara-shi Hiroshima 729-0393, JP
(72) Taketsugu, Masahiro, Mihara, Hiroshima 729-0393, JP
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR
(62) 08792303.3 / 2 213 449

B31B 3/00 → (51) ***B31B 1/74***

(51) ***B31F 1/07*** (11) **2 508 335 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09851830.1 (22) 01.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2009/070153 01.12.2009
(87) WO 2011/067822 2011/23 09.06.2011
(54) • *FLEXIBLE GUSSFORM*
• *FLEXIBLE DIE*
• *MATRICE SOUPLE*
(71) Tsukatani Hamono MFG. CO., Ltd., 39, Kusune-cho 3 chome Yao-shi, Osaka 581-0814, JP
(72) NAKATA, Masahiro, Yao-shi Osaka 581-0814, JP
(74) Schubert, Siegmar, Patentanwälte Dannenberg Schubert Gudel Grosse Eschenheimer Strasse 39, 60313 Frankfurt, DE

(51) ***B32B 5/18*** (11) **2 508 336 A1**
B32B 27/08 ***B32B 27/32***
B32B 27/36 ***E04C 2/296***
(25) En (26) En
(21) 11168999.8 (22) 07.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 04.04.2011 EP 11382095
(54) • *Feuerbeständiges Plattenmaterial*
• *Fire-proof plate*
• *Structure de panneau coupe-feu*
(71) Industrial Neo Tex SA, c/Forjadores, s/n Pol. Ind. Prado del Espino, 28660 Boadilla del Monte, Madrid, ES
(72) Freire de la Cruz, Jose Antonio, E- 28660 Boadilla del Monte - Madrid, ES
Hernanz Arbeloa, Angel María, E-28660 Boadilla del Monte-Madrid, ES
(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos, 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

(51) ***B32B 5/26*** (11) **2 508 337 A1**
D03D 15/00 ***H05K 1/00***
(25) En (26) En
(21) 11160658.8 (22) 31.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Leitfähiger Stoff und Herstellungsverfahren dafür*
• *Conductive fabric and method for forming the same*
• *Étoffe conductrice et son procédé de formation*
(71) Tex-Ray Industrial Co., Ltd., 6F., No. 426 Linsen N. Rd., Taipei City, TW
King's Metal Fiber Technologies Co., Ltd., 8F. N°. 426, Linsen N. Rd., Taipei City, TW
(72) Lee, James, Taipei City, TW
Huang, Hong Hsu, Taipei, TW
(74) Viering, Jentschura & Partner, Kennedydamm 55 / Roßstrasse, 40476 Düsseldorf, DE

B32B 7/02 → (51) ***B32B 9/00***

(51) ***B32B 7/06*** (11) **2 508 338 A1**
B32B 27/08 ***B32B 27/32***
B65D 65/40
(25) De (26) De
(21) 12002439.3 (22) 04.04.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 04.04.2011 DE 102011015958
(54) • *Mehrschichtfolie für leicht zu öffnende Verpackungen*
• *Multi-layer film for easy-open packets*
• *Feuille multicouche pour emballages s'ouvrant facilement*
(71) Wipak Walsrode GmbH & Co. KG, Bahnhofstrasse 13, 29699 Bomlitz, DE
(72) Richards, Jaquie, 27374 Visselhövede, DE
Sperlich, Bernd, 29664 Walsrode, DE
Marter, Michael, 29614 Soltau, DE
(74) Kutzenberger, Helga, et al, Kutzenberger & Wolff Patentanwaltssozietät Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

---

(51) ***B32B 9/00*** ***B32B 7/02*** ***H01J 17/49*** (11) **2 508 339 A2** ***H01L 31/042***
(25) Ko (26) En
(21) 10834803.8 (22) 03.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/008653 03.12.2010
(87) WO 2011/068388 2011/23 09.06.2011
(88) 10.11.2011
(30) 03.12.2009 KR 20090119092
(54) • *SPERRSCHICHT UND ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG DAMIT*
• *BARRIER FILM AND AN ELECTRONIC DEVICE COMPRISING THE SAME*
• *FILM BARRIÈRE ET DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE COMPRENANT CE FILM*
(71) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) HWANG, Jang Yeon, Seoul 158-070, KR
KIM, Dong Ryul, Daejeon 305-721, KR
MA, Seoung Lac, Cheongju-si Chungcheongbuk-do 361-768, KR
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***B32B 13/14*** ***E04C 2/04*** (11) **2 508 340 A1** ***C04B 24/42***
(25) En (26) En
(21) 12004264.3 (22) 07.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 12.02.2007 US 889487 P
20.04.2007 US 738316
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines wasserfesten zementartigen Artikels*
• *METHOD FOR PREPARING A WATER RESISTANT CEMENTITIOUS ARTICLE*
• *Procédé de préparation d'un article cimentaire résistant à l'eau*
(71) United States Gypsum Company, 550 West Adams Street, Chicago, IL 60661-3676, US
(72) Engbrecht, Dick C., Arlington Heights Illionois 60005, US
Qingxia, Liu, Vernon Hills Illinios 60061, US
Shake, Michael P., Johnsburg Illinios 60050, US
Wang, Xuming, Salt Lake City Ut 84112-0114, US
Miller, David Paul, Lindenhurst Illinois 60046, US
Bolind, Michael L., Ingkeside Illinois 60041, US
Reed, Paul, Kankakee Illinios 60901, US
Roelfs, Donald L., West Burlington Iowa 52655, US
Bury, Rafael, Wheeling Illinios 60090, US
(74) Schütte, Hartmut, et al, BSB Anwaltskanzlei Am Markt 2 (Eingang Herrenstrasse), 59302 Oelde, DE
(62) 08729280.1 / 2 117 828

---

(51) ***B32B 15/00*** ***D02G 3/00*** ***A61K 33/06*** ***A61K 33/26*** ***A61K 33/34*** ***A61K 9/06*** ***A01N 59/06*** ***A01N 59/20*** (11) **2 508 341 A1** ***A61K 33/00*** ***A61K 33/24*** ***A61K 33/30*** ***A61K 47/44*** ***A01N 3/00*** ***A01N 59/16***
(25) En (26) En
(21) 12163488.5 (22) 05.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 03.06.2005 US 687179 P
(54) • *Zusammensetzungen mit elementaren Metallen und Verwendungen dafür*
• *Compositions comprising elemental metals and uses therefor*
• *Compositions comprenant des métaux élémentaires et leurs utilisations*
(71) Prezacor, Inc., 170 Cold Soil Road, Princeton, NJ 08540, US
(72) Karpf, Gary, Princeton, NJ 08450, US
(74) Rowe, Daniel, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(62) 06772217.3 / 1 904 297

B32B 15/08 → (51) ***F16L 59/06***

B32B 15/088 → (51) ***F16L 59/06***

B32B 27/00 → (51) ***B32B 27/36***

B32B 27/00 → (51) ***C09J 7/00***

B32B 27/08 → (51) ***B32B 5/18***

B32B 27/08 → (51) ***B32B 7/06***

B32B 27/08 → (51) ***B42D 15/10***

---

(51) ***B32B 27/28*** ***B32B 27/40*** (11) **2 508 342 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10834554.7 (22) 30.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/071413 30.11.2010
(87) WO 2011/068104 2011/23 09.06.2011
(30) 01.12.2009 JP 2009273838
01.10.2010 JP 2010224381
(54) • *INNENFUTTER FÜR EINEN LUFTREIFEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *INNER LINER FOR PNEUMATIC TIRE, AND METHOD FOR PRODUCING SAME*
• *GOMME INTÉRIEURE POUR PNEUMATIQUE ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*
(71) Kuraray Co., Ltd., 1621, Sakazu Kurashiki-shi, Okayama 710-0801, JP
Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) TAI Shinji, Kurashiki-shi Okayama 713-8550, JP
KAWAI Hiroshi, Kurashiki-shi Okayama 713-8550, JP
YAMAKOSHI Satoshi, Kurashiki-shi Okayama 713-8550, JP
ISOYAMA Kouta, Okayama-shi Okayama 702-8601, JP
HIKASA Masao, Kurashiki-shi Okayama 713-8550, JP
TAKAHASHI Yuwa, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP
KITANO Hideki, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP
AMAMOTO Tetsuo, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP
TANAKA Takatsugu, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

---

(51) ***B32B 27/28*** ***B32B 27/40*** (11) **2 508 343 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10834555.4 (22) 30.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/071415 30.11.2010
(87) WO 2011/068105 2011/23 09.06.2011
(30) 01.12.2009 JP 2009273838
13.01.2010 JP 2010005367
13.01.2010 JP 2010005369
01.10.2010 JP 2010224362
(54) • *MEHRSCHICHTIGE STRUKTUR UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *MULTILAYER STRUCTURE AND METHOD FOR PRODUCING SAME*
• *STRUCTURE MULTICOUCHES ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*
(71) Kuraray Co., Ltd., 1621, Sakazu Kurashiki-shi, Okayama 710-0801, JP
(72) TAI Shinji, Kurashiki-shi Okayama 713-8550, JP
KAWAI Hiroshi, Kurashiki-shi Okayama 713-8550, JP
YAMAKOSHI Satoshi, Kurashiki-shi Okayama 713-8550, JP
ISOYAMA Kouta, Okayama-shi Okayama 702-8601, JP
HIKASA Masao, Kurashiki-shi Okayama 713-8550, JP
YOSHIDA Kentaro, Kurashiki-shi Okayama 713-8550, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

B32B 27/28 → (51) ***F16L 59/06***

B32B 27/30 → (51) ***B32B 27/36***

B32B 27/32 → (51) ***B32B 5/18***

B32B 27/32 → (51) ***B32B 7/06***

B32B 27/32 → (51) ***H01L 31/048***

B32B 27/34 → (51) ***F16L 59/06***

---

(51) ***B32B 27/36*** ***B32B 27/00*** (11) **2 508 344 A1** ***B32B 27/30***
(25) Ja (26) En
(21) 10832949.1 (22) 16.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/066094 16.09.2010
(87) WO 2011/065102 2011/22 03.06.2011
(30) 30.11.2009 JP 2009271180
(54) • *ABLÖSEFILM*
• *RELEASE FILM*
• *PELLICULE ANTIADHÉSIVE*
(71) Mitsubishi Plastics, Inc., 2-2, Nihonbashi Hongokucho 1-chome Chuo-ku, Tokyo 103-0021, JP
(72) ISAKI, Kimihiro, Maibara-shi Shiga 521-0234, JP
YOSHIHARA, Kenji, Maibara-shi Shiga 521-0234, JP

FUJITA, Masato, Maibara-shi Shiga 521-0234, JP
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Mauerkircherstraße 45, DE-81679 München, DE

B32B 27/36 → (51) ***B32B 5/18***

B32B 27/36 → (51) ***C09J 7/00***

B32B 27/40 → (51) ***B32B 27/28***

B41C 1/05 → (51) ***G03F 7/20***

B41F 23/04 → (51) ***B01J 19/12***

B41J 2/01 → (51) ***B41M 5/00***

B41J 2/01 → (51) ***C09D 11/00***

(51) ***B41J 2/16*** (11) **2 508 345 A1**
(25) En (26) En
(21) 12161292.3 (22) 26.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 04.04.2011 JP 2011083054
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Flüssigkeitsstrahldruckkopfs*
• *Method of manufacturing a liquid jet head*
• *Procédé de fabrication d'une tête à jet de liquide*
(71) SII Printek Inc, 8 Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba, JP
(72) Koseki, Osamu, Chiba-shi,, Chiba, JP
(74) Miller Sturt Kenyon, 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

(51) ***B41J 2/175*** ***B41J 2/18*** ***B41J 29/38*** (11) **2 508 346 A2** ***B41J 2/19***
(25) En (26) En
(21) 12174941.0 (22) 15.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 03.03.2008 US 33357
04.04.2008 US 62514
(54) • *Drucker mit Tintenrückführ- und Druckausgeglichenen Stromaufwärtigen und Stromabwärtigen Tintenleitungen*
• *Printer having recycling ink and pressure-equalized upstream and downstream ink lines*
• *Imprimante comportant des lignes d'encre de recyclage et des lignes d'encre amont et aval à pression équilibrée*
(71) Silverbrook Research Pty Ltd, 393 Darling Street, Balmain, NSW 2041, AU
(72) Esdaile-Watts, Edward, New South Wales, New South Wales 2041, AU
Kwan, Kent, New South Wales, New South Wales 2041, AU
Abraham, Nicholas, New South Wales, New South Wales 2041, AU
Hibbard, Christopher, New South Wales, New South Wales 2041, AU
Silverbrook, Kia, New South Wales, New South Wales 2041, AU
(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE
(62) 08782925.5 / 2 250 025

B41J 2/18 → (51) ***B41J 2/175***

B41J 2/19 → (51) ***B41J 2/175***

B41J 2/21 → (51) ***B41J 11/00***

B41J 3/28 → (51) ***B41J 11/00***

(51) ***B41J 11/00*** ***B41J 3/28*** (11) **2 508 347 A1**
(25) De (26) De
(21) 12158200.1 (22) 06.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.04.2011 DE 102011006929
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Bedrucken wenigstens eines Druckstoffes*
• *Method and device for printing at least one printed material*
• *Procédé et dispositif d'impression d'au moins une matière à imprimer*
(71) Thieme GmbH & Co. KG, Robert-Bosch-Strasse 1, 79331 Teningen, DE
(72) Holzer, Stefan, 79312 Emmendingen, DE
Gerland, Armin, 79685 Häg-Ehrsberg, DE
Geiger, Peter, 79331 Teningen, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

(51) ***B41J 11/00*** ***B41J 2/21*** (11) **2 508 348 A1**
(25) En (26) En
(21) 12162960.4 (22) 03.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 05.04.2011 JP 2011083842
(54) • *Flüssigkeitsausstossvorrichtung und Flüssigkeitsausstossverfahren*
• *Liquid ejecting apparatus and liquid ejecting method*
• *Appareil d'éjection de liquide et méthode d'éjection de liquide*
(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP
(72) Mitsuzawa, Toyohiko, Nagano, 392-8502, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B41J 29/38 → (51) ***B41J 2/175***

B41M 1/04 → (51) ***B65B 61/02***

B41M 1/30 → (51) ***B65B 61/02***

B41M 3/14 → (51) ***B42D 15/10***

(51) ***B41M 5/00*** ***B41J 2/01*** (11) **2 508 349 A1** ***C09D 11/00***
(25) Ja (26) En
(21) 10832942.6 (22) 13.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/065706 13.09.2010
(87) WO 2011/065095 2011/22 03.06.2011
(30) 30.11.2009 JP 2009271197
(54) • *TINTENSTRAHLBILDERZEUGUNGSVERFAHREN UND TINTENSTRAHLTINTENSATZ*
• *INK-JET IMAGE FORMING METHOD AND INK-JET INK SET*
• *PROCÉDÉ DE FORMATION D'IMAGE PAR JET D'ENCRE ET ENSEMBLE D'ENCRE DE JET D'ENCRE*
(71) Konica Minolta Holdings, Inc., 6-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
(72) KAGA Makoto, Hino-shi Tokyo 191-8511, JP
MAEDA Akio, Hino-shi Tokyo 191-8511, JP
(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

B41M 5/00 → (51) ***C09D 11/00***

(51) ***B41N 10/04*** (11) **2 508 350 A1**
(25) De (26) De
(21) 11194900.4 (22) 21.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Metallrückendrucktuch*
• *Metal-back printing blanket*
• *Blanchet métallique d'impression en transparence*
(71) ContiTech Elastomer-Beschichtungen GmbH, Vahrenwalder Str. 9, 30165 Hannover, DE
(72) Füllgraf, Stefan, 37115 Duderstadt, DE
Löschner, Jens, 37120 Bovenden, DE
Tatsch, Hans Jürgen, 37574 Einbeck, DE
(74) Finger, Karsten, et al, Continental Aktiengesellschaft Patente und Lizenzen Postfach 169, 30001 Hannover, DE

(51) ***B42C 1/12*** ***B42C 9/00*** (11) **2 508 351 A2** ***B42C 19/00***
(25) De (26) De
(21) 12162044.7 (22) 29.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 06.04.2011 DE 102011006896
(54) • *Vorrichtung zur Herstellung eines Buchblockes*
• *Device for producing a book block*
• *Dispositif destiné à la fabrication d'un bloc de livre*
(71) Kugler-Womako GmbH, Schlosserstrasse 15, 72622 Nürtingen, DE
(72) Müller, Markus, 72649 Wolfschlugen, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE

(51) ***B42C 9/00*** ***B42C 11/00*** (11) **2 508 352 A2**
(25) De (26) De
(21) 12161732.8 (22) 28.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 06.04.2011 DE 102011006901
(54) • *Vorrichtung zum Zusammenfügen von Buchblock und Buchdecke*
• *Device for joining book blocks and book covers*
• *Dispositif d'assemblage de blocs de livres et de couvertures de livres*
(71) Kugler-Womako GmbH, Schlosserstrasse 15, 72622 Nürtingen, DE
(72) Müller, Markus, 72649 Wolfschlugen, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE

(51) ***B42C 9/00*** ***B42C 19/06*** (11) **2 508 353 A2** ***B42D 1/08***
(25) De (26) De
(21) 12163313.5 (22) 05.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 06.04.2011 DE 102011006905

(54) • *Maschine zum Herstellen von Büchern, insbesondere Fotobüchern und/oder Bildbänden*
• *Method for manufacturing books, in particular photo books and/or image strips*
• *Machine destinée à la fabrication de livres, notamment livres photo et/ou livres illustrés*
(71) Kugler-Womako GmbH, Schlosserstrasse 15, 72622 Nürtingen, DE
(72) Müller, Markus, 72649 Wolfschlugen, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE

B42C 9/00 → (51) ***B42C 1/12***

B42C 11/00 → (51) ***B42C 9/00***

(51) ***B42C 11/04*** ***B42C 19/08*** (11) **2 508 354 A1** ***B65H 29/58***
(25) De (26) De
(21) 12162942.2 (22) 03.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.04.2011 CH 6372011
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Entnehmen zumindest einer Buchdecke aus einem auf einer Buchfertigungsstrasse bewegten Förderstrom von Buchdecken*
• *Method and device for removing at least one book cover from a flow of book covers moving on a book production line*
• *Procédé et dispositif d'extraction d'au moins une couverture de livre d'un flux de transport mobile de couvertures de livres sur une chaîne de production de livres*
(71) Müller Martini Holding AG, Sonnenbergstrasse 13, 6052 Hergiswil, CH
(72) Müller, Hans, 97922 Lauda-Königshofen, DE

(51) ***B42C 11/04*** ***B42C 19/08*** (11) **2 508 355 A1**
(25) De (26) De
(21) 12163279.8 (22) 05.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.04.2011 CH 6382011
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Entnehmen und/oder Zuführen zumindest eines Buchblocks aus einer bzw. in eine Förderstrecke einer Buchfertigungsstrasse*
• *Method and device for removing and/or supplying at least one book block from/to a conveyor of a book production line*
• *Procédé et dispositif d'extraction et/ou d'introduction d'au moins un bloc de livre depuis ou dans une voie de transport d'une chaîne de production de livres*
(71) Müller Martini Holding AG, Sonnenbergstrasse 13, 6052 Hergiswil, CH
(72) Müller, Hans, 97922 Lauda-Königshofen, DE

B42C 19/00 → (51) ***B42C 1/12***

B42C 19/06 → (51) ***B42C 9/00***

B42C 19/08 → (51) ***B42C 11/04***

(51) ***B42D 1/08*** (11) **2 508 356 A1**
(25) De (26) De
(21) 12161649.4 (22) 28.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.04.2011 DE 202011005065 U
(54) • *Buch mit Festeinband*
• *Book with hard cover*
• *Livre à couverture rigide*
(71) Schmidkonz, Peter, Taubenweg 3 - 5, 93149 Nittenau, DE
(72) Schmidkonz, Peter, 93149 Nittenau, DE
(74) Graf Glück Habersack Kritzenberger, Hermann-Köhl-Straße 2a, 93049 Regensburg, DE

B42D 1/08 → (51) ***B42C 9/00***

(51) ***B42D 3/02*** (11) **2 508 357 A1**
(25) De (26) De
(21) 12161637.9 (22) 28.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.04.2011 DE 202011005066 U
(54) • *Buch mit Festeinband*
• *Book with hard cover*
• *Livre à couverture rigide*
(71) Schmidkonz, Peter, Taubenweg 3 - 5, 93149 Nittenau, DE
(72) Schmidkonz, Peter, 93149 Nittenau, DE
(74) Graf Glück Habersack Kritzenberger, Hermann-Köhl-Straße 2a, 93049 Regensburg, DE

(51) ***B42D 15/10*** ***B32B 27/08*** ***C09K 19/02*** (11) **2 508 358 A1** ***G07D 7/12*** ***B41M 3/14***
(25) Es (26) En
(21) 10845616.1 (22) 12.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) ES 2010/000461 12.11.2010
(87) WO 2011/098626 2011/33 18.08.2011
(30) 01.12.2009 ES 200931088
(54) • *DOKUMENTENSICHERHEITSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG MIT ERZEUGUNG MEHRERER BILDER*
• *DOCUMENT SECURITY METHOD AND DEVICE INVOLVING THE GENERATION OF MULTIPLE IMAGES*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE SÉCURITÉ POUR DES DOCUMENTS REPOSANT SUR LA GÉNÉRATION D'IMAGES MULTIPLES*
(71) Universidad Politécnica De Madrid, Calle Ramiro de Maeztu 7 OTRI-Vicerrectorado de Investigación Universidad Politécnica de Madrid, 28040 Madrid, ES
(72) QUINTANA ARREGUI, Xabier, E-28040 Madrid, ES
OTÓN SÁNCHEZ, José Manuel, E-28040 Madrid, ES
GEDAY, Morten Andreas, E-28040 Madrid, ES
CARRASCO VELA, Carlos, E-28040 Madrid, ES
(74) Carvajal y Urquijo, Isabel, et al, Clarke, Modet & C. C/ Goya, 11, 28001 Madrid, ES

B42D 15/10 → (51) ***G02B 5/18***

(51) ***B43K 23/08*** ***B43K 25/02*** (11) **2 508 359 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10834688.3 (22) 01.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/071943 01.12.2010
(87) WO 2011/068241 2011/23 09.06.2011
(30) 01.12.2009 JP 2009273676
01.12.2009 JP 2009273633
01.12.2009 JP 2009273717
(54) • *KAPPE FÜR EIN SCHREIBGERÄT, KLEMME FÜR EIN SCHREIBGERÄT UND SCHREIBGERÄT*
• *CAP FOR WRITING MATERIAL, CLIP FOR WRITING MATERIAL, AND WRITING MATERIAL*
• *CAPUCHON ET AGRAFE POUR MATÉRIEL D'ÉCRITURE, ET MATÉRIEL D'ÉCRITURE*
(71) Mitsubishi Pencil Co., Ltd., 23-37, Higashi Ohi 5-chome Shinagawa-ku, Tokyo 140-8537, JP
(72) OOTSUKA, Hiroshi, Yokohama-shi Kanagawa 221-8550, JP
NAKAMURA, Yuusuke, Yokohama-shi Kanagawa 221-8550, JP
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

B43K 25/02 → (51) ***B43K 23/08***

B44B 5/00 → (51) ***B21D 39/04***

B44C 3/12 → (51) ***A47G 27/02***

B44D 3/12 → (51) ***C09D 9/00***

(51) ***B44D 3/16*** (11) **2 508 360 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11192300.9 (22) 07.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 06.04.2011 FR 1153002
(54) • *Werkzeug vom Typ Schaber oder Kratzer, das eine Querklinge miteinschließt*
• *Tool such as a scraper, including a transverse blade*
• *Outil de type racloir ou grattoir, incluant une lame transversale*
(71) Manupala Industrie, 370 boulevard de Balmont, 69009 Lyon, FR
(72) Rozet, Gilbert, 69003 Lyon, FR
(74) Jeannet, Olivier, JEANNET & Associés 26 Quai Claude Bernard, 69007 Lyon, FR

B44F 3/00 → (51) ***A47G 27/02***

(51) ***B60B 3/10*** ***B60B 7/00*** ***F16D 65/847*** (11) **2 508 361 A1** ***B60B 19/10***
(25) De (26) De
(21) 12002242.1 (22) 28.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.04.2011 DE 102011016535
(54) • *Fahrzeugrad*
• *Vehicle wheel*
• *Roue de véhicule*
(71) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) Schmid, Wolfgang, 85354 Freising, DE
Meitinger, Karl-Heinz, 81667 München, DE
Kossira, Christoph, 85053 Ingolstadt, DE
Beringer, Heinrich, 85095 Denkendorf, DE
(74) Asch, Konrad, AUDI AG Patentabteilung, 85045 Ingolstadt, DE

B60B 7/00 → (51) ***B60B 3/10***

B60B 19/10 → (51) ***B60B 3/10***

(51) ***B60C 11/03*** (11) **2 508 362 A1**
(25) En (26) En
(21) 12161645.2 (22) 28.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 05.04.2011 JP 2011083859
(54) • *Motorradreifen*
• *Motorcycle tire*
• *Pneu de motocycle*
(71) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9, Wakinohama-cho 3-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, JP
(72) Nakagawa, Mamoru, Kobe-shi, Hyogo-ken, 651-0072, JP
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

(51) ***B60C 11/04*** (11) **2 508 363 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10834623.0 (22) 02.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/071612 02.12.2010
(87) WO 2011/068173 2011/23 09.06.2011
(30) 04.12.2009 JP 2009276031
(54) • *LUFTREIFEN FÜR EIN MOTORRAD*
• *PNEUMATIC TIRE FOR MOTORCYCLE*
• *PNEU REMPLI D'AIR POUR MOTOCYCLE*
(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) HAYASHI Takaki, Kodaira-shi Tokyo 187-0031, JP
(74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) ***B60C 23/04*** (11) **2 508 364 A1**
(25) En (26) En
(21) 12002442.7 (22) 04.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 06.04.2011 US 201161472573 P
(54) • *Verbesserungen an oder im Zusammenhang mit Mikrostromsystemen für einen energetisch autarken Überwachungssensor*
• *Improvements in or relating to micropower systems for a self-powered monitoring sensor*
• *Améliorations de ou associées à des systèmes micro-puissance pour un capteur de surveillance auto-alimenté en énergie*
(71) Stichting IMEC Nederland, High Tech Campus 31, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) Pop, Valer, 3001 Leuven, BE
Visser, Hubreg Jannis, 3001 Leuven, BE
van Schaijk, Rob, 5658 BH Eindhoven, NL
(74) Sarlet, Steven Renaat Irène, et al, Gevers Patents Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

B60C 23/06 → (51) ***A01B 69/00***

(51) ***B60C 27/10*** (11) **2 508 365 A1**
(25) De (26) De
(21) 12160367.4 (22) 20.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 06.04.2011 AT 4892011
(54) • *Verstellelement*
• *Adjustment element*
• *Élément de réglage*
(71) Pewag Schneeketten GmbH & Co KG, Bahnhofgürtel 59, 8020 Graz, AT
(72) Nieß, Bernhard, 8312 Ottendorf, AT
(74) Patentanwaltskanzlei Matschnig & Forsthuber OG, Siebensterngasse 54, 1071 Wien, AT

(51) ***B60D 1/06*** ***B60D 1/52*** (11) **2 508 366 A2**
(25) De (26) De
(21) 12005025.7 (22) 06.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 06.06.2008 DE 202008007582 U
(54) • *Kupplungsvorrichtung für ein Kraftfahrzeug*
• *Coupling device for a motor vehicle*
• *Dispositif dýembrayage pour un véhicule automobile*
(71) WESTFALIA - Automotive GmbH, Am Sandberg 45, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE
(72) Abels, Frank, 29633 Munster, DE
(74) Bregenzer, Michael, Patentanwälte Magenbauer & Kollegen Plochinger Strasse 109, 73730 Esslingen, DE
(62) 09007506.0 / 2 130 695

(51) ***B60D 1/14*** ***B60D 1/48*** (11) **2 508 367 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 12305363.9 (22) 29.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 06.04.2011 FR 1152958
(54) • *Einheit bestehend aus einem Querträger einer Anhängekupplung und zwei Längsträgern*
• *Assembly formed by a transverse tow beam and two side-members*
• *Ensemble constitué par une traverse d'attelage et deux longerons*
(71) Renault S.A.S., 13/15 Quai Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) Renault, Nicolas, 78310 COIGNIERES, FR

B60D 1/48 → (51) ***B60D 1/14***

B60D 1/52 → (51) ***B60D 1/06***

B60D 1/62 → (51) ***A01B 59/00***

B60G 11/44 → (51) ***B60G 21/055***

B60G 17/02 → (51) ***B60G 21/055***

(51) ***B60G 21/055*** ***B60G 17/02*** (11) **2 508 368 A1** ***B60G 11/44***
(25) De (26) De
(21) 12002282.7 (22) 29.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.04.2011 DE 102011016540
(54) • *Federungsanordnung für Radaufhängungen von Kraftfahrzeugen*
• *Suspension assembly for wheel suspensions in motor vehicles*
• *Agencement de ressort pour suspensions de roues de véhicules automobiles*
(71) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) Michel, Wilfried, 93339 Riedenburg, DE
(74) Asch, Konrad, AUDI AG Patentabteilung, 85045 Ingolstadt, DE

(51) ***B60H 1/00*** (11) **2 508 369 A1**
(25) De (26) De
(21) 12002188.6 (22) 27.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 05.04.2011 DE 102011016101
(54) • *Klimatisierung eines Innenraums eines Fahrzeugs unter Einsatz einer Lufteinstelleinrichtung*
• *Air conditioning for the interior of a vehicle using an air adjustment device*
• *Climatisation d'une espace intérieur de véhicule en utilisant un dispositif de réglage de l'air*
(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, Berliner Ring 2, 38440 Wolfsburg, DE
(72) Schmitt, Stefan, 38458 Velpke, DE
Grimke, Dirk, 29399 Wahrenholz, DE

(51) ***B60H 1/00*** ***B60H 1/32*** (11) **2 508 370 A1** ***F02N 11/08***
(25) En (26) En
(21) 12159553.2 (22) 15.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.04.2011 JP 2011085431
(54) • *Stoppsteuerungssystem für einen Verbrennungsmotor*
• *Stop control system for internal combustion engine*
• *Système de contrôle d'arrêt pour moteur à combustion interne*
(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Wakou, Shinichirou, Saitama, 351-0193, JP
Tsuchiya, Yoshihisa, Saitama, 351-0193, JP
Eguchi, Masanobu, Saitama, 351-0193, JP
Yasuno, Shinji, Saitama, 351-0193, JP
Kogure, Kanao, Saitama, 351-0193, JP
Akahoshi, Nobuyuki, Saitama, 351-0193, JP
(74) Herzog, Markus, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) ***B60H 1/00*** ***B60H 1/32*** (11) **2 508 371 A1** ***F02N 11/08***
(25) En (26) En
(21) 12159554.0 (22) 15.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.04.2011 JP 2011085430
(54) • *Stoppsteuerungssystem für einen Verbrennungsmotor*
• *Stop control system for internal combustion engine*
• *Système de contrôle d'arrêt pour moteur à combustion interne*
(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Wakou, Shinichirou, Saitama, 351-0193, JP
Tsuchiya, Yoshihisa, Saitama, 351-0193, JP
Yasuno, Shinji, Saitama, 351-0193, JP
Eguchi, Masanobu, Saitama, 351-0193, JP
Kogure, Kanao, Saitama, 351-0193, JP
Akahoshi, Nobuyuki, Saitama, 351-0193, JP
(74) Herzog, Markus, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) ***B60H 1/00*** ***B60R 13/02*** (11) **2 508 372 A1**
(25) De (26) De

(21) 12160502.6 (22) 21.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 05.04.2011 DE 202011004899 U
(54) • *Kraftfahrzeuginnenverkleidungsbauteil aus Kunststoff*
• *Plastic motor vehicle cladding component*
• *Composant pour revêtement interne de véhicule automobile en plastique*
(71) SMP Deutschland GmbH, Schlossmattenstrasse 18, 79268 Bötzingen, DE
(72) Johannböke, Eckhard, 79346 Endingen, DE
Klipfel, Michael, 79369 Wyhl, DE
(74) Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Partner, Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

B60H 1/00 → (51) ***B60H 1/22***

(51) ***B60H 1/22*** ***B60H 1/00*** (11) **2 508 373 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10832924.4 (22) 25.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/064393 25.08.2010
(87) WO 2011/065077 2011/22 03.06.2011
(30) 30.11.2009 JP 2009272307
(54) • *KLIMAANLAGENSYSTEM FÜR EIN FAHRZEUG*
• *AIR-CONDITIONING SYSTEM FOR VEHICLE*
• *SYSTÈME DE CLIMATISATION POUR VÉHICULE*
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
(72) OSAKA, Tadashi, Tokyo 100-8220, JP
SEKIYA, Sachio, Tokyo 100-8220, JP
SAWADA, Itsuro, Tokyo 100-8220, JP
IMANISHI, Yuto, Tokyo 100-8220, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) ***B60H 1/22*** ***H05B 6/64*** (11) **2 508 374 A1** ***F24H 6/00***
(25) En (26) En
(21) 11161544.9 (22) 07.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Heizungseinheit eines Fahrzeugheizungssystems*
• *Heating unit of vehicle heating system*
• *Unité de chauffage de système de chauffage de véhicule*
(71) Kabushiki-Kaisha Takumi, 1-503 Makinohara Mei-tou-ku, Nagoya-shi, Aichi, JP
Kabushiki-Laisha Lead Industry, 1-17-21 Miyagi Adachi-ku, Tokyo, JP
(72) Niwa, Norio, Nagoya-shi Aichi-kenn, JP
Noda, Ryousei, Nagpya-shi Aichi-kenn, JP
Anzai, Hiroki, Tsuruoka-shi Yamagata-kenn, JP
(74) Hofstetter, Schurack & Partner, Patent- und Rechtsanwälte Balanstrasse 57, 81541 München, DE

B60H 1/32 → (51) ***B60H 1/00***

B60J 1/20 → (51) ***B60J 7/00***

B60J 1/20 → (51) ***E06B 9/44***

(51) ***B60J 7/00*** ***B60J 1/20*** (11) **2 508 375 A1**
(25) En (26) En
(21) 11161516.7 (22) 07.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Rolloanordnung und offene Dachkonstruktion mit solch einer Anordnung*
• *Rollo assembly and open roof construction provided therewith*
• *Ensemble d'enrouleur et toit ouvrant muni d'un tel ensemble*
(71) Inalfa Roof Systems Group B.V., Maasheseweg 83, 5804 AB Venray, NL
(72) Jansen, Carolus Theodorus Wilhelmus Petrus, 5821 AW, Vierlingsbeek, NL
(74) De Vries & Metman, Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

(51) ***B60J 7/00*** (11) **2 508 376 A1**
(25) De (26) De
(21) 12163112.1 (22) 04.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.04.2011 DE 102011007004
(54) • *Rollobaueinheit für ein Kraftfahrzeug*
• *Roller blind device for a motor vehicle*
• *Dispositif de store à enrouleur pour un véhicule automobile*
(71) BOS GmbH & Co. KG, Ernst-Heinkel-Strasse 2, 73760 Ostfildern, DE
(72) Zeo, Gwenole, 73760 Ruit, DE
Renz, Günther, 71254 Ditzingen, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

B60J 10/00 → (51) ***B60J 10/02***

(51) ***B60J 10/02*** ***B60J 10/00*** (11) **2 508 377 A2**
(25) De (26) De
(21) 12161396.2 (22) 27.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 06.04.2011 DE 202011000804 U
(54) • *Scheibeneinheit mit Rahmenprofil für KFZ-Fenster*
• *Glazing unit with sealing strip for motor vehicles windows*
• *Unité de vitre avec un joint d'étanchéité pour fenêtre de véhicules automobiles*
(71) Richard Fritz GmbH + Co. KG, Gottlieb-Daimler-Str. 4, 74354 Besigheim, DE
(72) Majer, Joachim, 74172 Neckarsulm, DE
(74) Mammel und Maser, Patentanwälte Tilsiter Straße 3, 71065 Sindelfingen, DE

B60K 1/04 → (51) ***B60K 11/02***

B60K 6/00 → (51) ***B60K 6/20***

(51) ***B60K 6/20*** ***B60K 6/00*** (11) **2 508 378 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 10834150.4 (22) 30.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/001919 30.11.2010
(87) WO 2011/066717 2011/23 09.06.2011
(30) 04.12.2009 CN 200910199960
(54) • *HYBRIDE ELEKTRISCHE ANTRIEBSEINHEIT, HYBRIDANTRIEBSSYSTEM UND STEUERVERFAHREN DAFÜR*
• *HYBRID ELECTRIC DRIVE UNIT, HYBRID DRIVE SYSTEM AND CONTROL METHOD THEREOF*
• *UNITÉ D'ENTRAÎNEMENT ÉLECTRIQUE HYBRIDE, SYSTÈME D'ENTRAÎNEMENT HYBRIDE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE CEUX-CI*
(71) Saic Motor Corporation Ltd., Rm. 509 Bldg. 1 No. 563 Song Tao Road Zhangjinag Hi-Tech Park, Shanghai 201203, CN
(72) CHEN, Hong, Shanghai 201804, CN
CHEN, Zhixin, Shanghai 201804, CN
GAO, Weimin, Shanghai 201804, CN
ZHU, Jun, Shanghai 201804, CN
LUO, Sidong, Shanghai 201804, CN
GE, Hailong, Shanghai 201804, CN
WANG, Jian, Shanghai 201804, CN
CHEN, Yanglong, Shanghai 201804, CN
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B60K 6/365 → (51) ***B60W 10/196***

B60K 6/46 → (51) ***B60L 11/12***

B60K 6/48 → (51) ***B60W 10/196***

(51) ***B60K 11/02*** ***B60K 1/04*** ***B60L 11/18*** (11) **2 508 379 A1** ***B60L 3/00*** ***H02M 7/48***
(25) Ja (26) En
(21) 10832921.0 (22) 24.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/064278 24.08.2010
(87) WO 2011/065074 2011/22 03.06.2011
(30) 30.11.2009 JP 2009272306
(54) • *KÜHLSYSTEM FÜR EIN ELEKTROFAHRZEUG*
• *COOLING SYSTEM FOR ELECTRIC VEHICLE*
• *SYSTÈME DE REFROIDISSEMENT POUR VÉHICULE ÉLECTRIQUE*
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
(72) IMANISHI, Yuto, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
SAWADA, Itsuro, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
OSAKA, Tadashi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
SEKIYA, Sachio, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) ***B60K 11/04*** (11) **2 508 380 A2**
(25) En (26) En
(21) 12163245.9 (22) 04.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 04.04.2011 JP 2011082426
14.03.2012 JP 2012056726
(54) • *Wärmetauscherschutzstruktur*
• *Heat-exchanger protection structure*
• *Structure de protection pour échangeur de chaleur*
(71) Calsonic Kansei Corporation, 2-1917, Nisshin-cho Kita-ku, Saitama-shi Saitama 331-8501, JP
(72) Ogawa, Jun, Saitama-shi, Saitama 331-8501, JP

(74) Oxley, Robin John George, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

---

(51) ***B60K 15/03*** (11) **2 508 381 A2**
(25) De (26) De
(21) 11189719.5 (22) 18.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 05.04.2011 US 471865 P
(54) • *Drucktankvorrichtung mit zwei Drucktankteilen*
• *Pressure tank device with two pressure tank sections*
• *Dispositif de réservoir de pression doté de deux parties de réservoir de pression*
(71) Magna Steyr Fahrzeugtechnik AG & Co KG, Liebenauer Hauptstrasse 317, 8041 Graz, AT
(72) Erlacher, Manuel, 9545 Radenthein, AT
Rodler, Martin, 8160 Krottendorf, AT
Zachnegger, Harald, 8041 Graz, AT
(74) Rausch, Gabriele, Magna International Europe AG Patentabteilung Liebenauer Hauptstrasse 317 VG-Nord, 8041 Graz, AT

---

(51) ***B60K 17/356*** ***B60K 23/08*** (11) **2 508 382 A1** ***F16H 61/47***
(25) De (26) De
(21) 12159548.2 (22) 15.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 05.04.2011 DE 102011016107
(54) • *Fahrzeug mit hydrostatischem Zusatzantrieb*
• *Vehicle with hydrostatic auxiliary propulsion*
• *Véhicule doté d'un entraînement auxiliaire hydrostatique*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Anz, Ruprecht, 74251 Lehrensteinsfeld, DE
Schubert, Peter, 74211 Leingarten, DE
Essig, Heinz-Gerhard, 89173 Lonsee, DE
(74) Thürer, Andreas, Bosch Rexroth AG DC/IPR Zum Eisengießer 1, 97816 Lohr, DE

B60K 23/08 → (51) ***B60K 17/356***

---

(51) ***B60K 35/00*** ***B60K 37/06*** ***G09F 9/00*** ***B60Q 1/00*** G09F 13/18 (11) **2 508 383 A1** ***H01H 9/18*** ***G09F 19/12*** G02B 6/00
(25) De (26) De
(21) 12001688.6 (22) 13.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 06.04.2011 DE 102011016228
(54) • *Leuchtanzeige zur Darstellung eines dreidimensionalen Objekts*
• *Light display for depicting a three-dimensional object*
• *Affichage lumineux pour la représentation d'un objet en trois dimensions*
(71) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) Schwab, Tobias, 85080 Gaimersheim, DE
Berlitz, Stephan, 86529 Schrobenhausen, DE
(74) Thielmann, Frank, AUDI AG, Patentabteilung, 85045 Ingolstadt, DE

B60K 35/00 → (51) ***B60R 16/02***

B60K 35/00 → (51) ***G09F 9/00***

---

(51) ***B60K 37/00*** (11) **2 508 384 A1**
(25) De (26) De
(21) 12000226.6 (22) 17.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 04.04.2011 DE 102011016002
(54) • *Leuchtvorrichtung mit geschlossener Form für ein Kraftfahrzeug*
• *Lighting device with closed form for a motor vehicle*
• *Dispositif d'éclairage doté d'une forme fermée pour un véhicule automobile*
(71) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) Reuschel, Jens Dietmar, 85053 Ingolstadt, DE
Schmitz, Christoph, 93326 Abensberg, DE
(74) Thielmann, Frank, AUDI AG, Patentabteilung, 85045 Ingolstadt, DE

B60K 37/06 → (51) ***B60K 35/00***

B60L 3/00 → (51) ***B60K 11/02***

B60L 3/04 → (51) ***B60L 11/18***

---

(51) ***B60L 3/10*** ***B60L 11/18*** (11) **2 508 385 A1**
(25) Es (26) En
(21) 09804268.2 (22) 02.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) ES 2009/070549 02.12.2009
(87) WO 2011/067423 2011/23 09.06.2011
(54) • *TRAKTIONSSYSTEM FÜR EIN ELEKTROFAHRZEUG MIT ELEKTROFAHRZEUG MIT DEM TRAKTIONSSYSTEM*
• *TRACTION SYSTEM FOR AN ELECTRIC VEHICLE AND ELECTRIC VEHICLE INCLUDING THE TRACTION SYSTEM*
• *SYSTÈME DE TRACTION POUR VÉHICULE ÉLECTRIQUE ET VÉHICULE ÉLECTRIQUE COMPRENANT CE SYSTÈME DE TRACTION*
(71) Fundación Robotiker, Parque Tecnológico, Edif. 202, E-48170 Zamudio (Vizcaya), ES
(72) IGLESIAS AGUINAGA, José, Ignacio, E-48170 Zamudio (Vizcaya), ES
GOTI ATXA, Angel, E-48170 Zamudio (Vizcaya), ES
MARTÍN SANDI, Adrián, E-48170 Zamudio (Vizcaya), ES
PEÑA RODRÍGUEZ, Alberto, E-48170 Zamudio (Vizcaya), ES
(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá, 35, 28014 Madrid, ES

B60L 9/28 → (51) ***H01F 29/02***

---

(51) ***B60L 11/12*** ***B60K 6/46*** ***B60W 10/08*** (11) **2 508 386 A1** ***B60L 11/18*** ***B60W 20/00***
(25) Ja (26) En
(21) 09847667.4 (22) 30.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2009/070133 30.11.2009
(87) WO 2011/064892 2011/22 03.06.2011
(54) • *FAHRZEUG MIT ELEKTROANTRIEB*
• *ELECTRICALLY DRIVEN VEHICLE*
• *VÉHICULE À PROPULSION ÉLECTRIQUE*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) TOFUKUJI, Satoko, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

---

(51) ***B60L 11/18*** ***H01M 8/04*** ***H02J 7/00*** (11) **2 508 387 A1** ***H02J 1/00*** ***H02M 3/155***
(25) Ja (26) En
(21) 10834456.5 (22) 01.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/069423 01.11.2010
(87) WO 2011/068003 2011/23 09.06.2011
(30) 01.12.2009 JP 2009273332
(54) • *VERFAHREN ZUR AKTIVIERUNG EINER STROMVERSORGUNGSVORRICHTUNG*
• *POWER SUPPLY APPARATUS ACTIVATING METHOD*
• *PROCÉDÉ D'ACTIVATION D'APPAREIL D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE*
(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
(72) MIMATSU Naoyuki, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
SONE Toshihiro, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
(74) Feller, Frank, et al, Weickmann & Weickmann Postfach 860 820, 81635 München, DE

---

(51) ***B60L 11/18*** ***B60L 15/20*** (11) **2 508 388 A2**
(25) De (26) De
(21) 12002379.1 (22) 31.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.04.2011 DE 102011016298
(54) • *Maschine mit Überwachungseinrichtung zur Überführung in einen definierten Ruhezustand und zurück in eine vollständige Betriebsbereitschaft*
• *Machine with monitoring device for transition to a defined idle state and back to a complete operational state*
• *Machine dotée d'un dispositif de surveillance pour le passage en position de repos définie puis le retour en pleine capacité de fonctionnement*
(71) INRO Elektrotechnik GmbH, Leiderer Strasse 12, 63811 Stockstadt, DE
(72) Ries, Michael, 63743 Aschaffenburg, DE
(74) Pöhner, Wilfried Anton, Patentanwalt Röntgenring 4 Postfach 63 23, 97070 Würzburg, DE

---

(51) ***B60L 11/18*** ***B60L 3/04*** (11) **2 508 389 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 12305407.4 (22) 05.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.04.2011 FR 1153010
(54) • *Übertragungsvorrichtung für elektrische Energie, und entsprechendes Überwachungsverfahren*
• *Device for transmitting electric energy and method for monitoring the same*
• *Dispositif de transmission d'énergie électrique et procédé de surveillance associé*
(71) HAGER ELECTRO S.A.S. (société par Actions Simplifiée), 132, Boulevard de l'Europe, 67210 Obernai, FR

(72) Kalischek, Nicolas, 67210 Bernardswiller, FR
(74) Nuss, Laurent, et al, Cabinet Nuss 10, rue Jacques Kablé, 67080 Strasbourg Cedex, FR

B60L 11/18 → (51) ***B60K 11/02***

B60L 11/18 → (51) ***B60L 3/10***

B60L 11/18 → (51) ***B60L 11/12***

B60L 11/18 → (51) ***E04H 6/02***

B60L 11/18 → (51) ***H02J 3/00***

B60L 11/18 → (51) ***H02J 7/02***

B60L 15/20 → (51) ***B60L 11/18***

(51) ***B60P 3/12*** (11) **2 508 390 A1**
(25) It (26) En
(21) 11425096.2 (22) 08.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR BA ME
(54) • *System insbesondere für Abschleppen liegen gebliebene Fahrzeuge*
• *System in particular for recovering broken-down vehicles*
• *Système en particulier pour la récupération des véhicules en panne*
(71) Omars S.p.A., Via Genova, 61, 12100 Cuneo, IT
(72) Andreis, Renato, 12100 Cuneo, IT
(74) Robba, Pierpaolo, Interpatent S.R.L. Via Caboto 35, 10129 Torino, IT

B60Q 1/00 → (51) ***B60K 35/00***

B60Q 1/076 → (51) ***F21V 14/06***

(51) ***B60Q 1/08*** ***B60Q 1/14*** (11) **2 508 391 A1** ***G06K 9/00***
(25) De (26) De
(21) 12174003.9 (22) 28.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 30.05.2008 DE 102008025947
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Steuern der Lichtabgabe eines Frontscheinwerfers eines Fahrzeugs*
• *Method and device for controlling the light emission of a front headlamp of a vehicle*
• *Procédé et dispositif de commande de l'émission lumineuse d'un phare avant d'un véhicule*
(71) Hella KGaA Hueck & Co., Rixbecker Strasse 75, 59552 Lippstadt, DE
(72) Hoffmann, Ingo, 10437 Berlin, DE
(74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Eckert, Postfach 86 07 48, 81634 München, DE
(62) 09161323.2 / 2 127 944

(51) ***B60Q 1/08*** ***B60Q 1/14*** (11) **2 508 392 A1** ***G06K 9/00***
(25) De (26) De
(21) 12174004.7 (22) 28.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 30.05.2008 DE 102008025947
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Steuern der Lichtabgabe eines Frontscheinwerfers eines Fahrzeugs*
• *Method and device for controlling the light emission of a front headlamp of a vehicle*
• *Procédé et dispositif de commande de l'émission lumineuse d'un phare avant d'un véhicule*
(71) Hella KGaA Hueck & Co., Rixbecker Strasse 75, 59552 Lippstadt, DE
(72) Hoffmann, Ingo, 10437 Berlin, DE
(74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Eckert, Postfach 86 07 48, 81634 München, DE
(62) 09161323.2 / 2 127 944

B60Q 1/14 → (51) ***B60Q 1/08***

B60Q 1/26 → (51) ***A41D 13/01***

B60Q 3/00 → (51) ***G02B 6/00***

B60Q 3/02 → (51) ***G02B 6/00***

B60Q 9/00 → (51) ***G02B 6/00***

B60R 7/06 → (51) ***E05B 65/12***

B60R 7/10 → (51) ***E05B 65/12***

(51) ***B60R 11/04*** (11) **2 508 393 A1**
(25) De (26) De
(21) 12160745.1 (22) 22.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR BA ME
(30) 05.04.2011 DE 102011001825
(54) • *Vorrichtung mit einer Kameraeinheit*
• *Device with a camera unit*
• *Dispositif doté d'une unité de caméra*
(71) Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG, Steeger Strasse 17, 42551 Velbert, DE
(72) Barthel, Joachim, 45329 Essen, DE
Buschmann, Gerd, 42553 Velbert, DE
(74) Bals, Rüdiger, et al, Bals & Vogel Universitätsstrasse 142, 44799 Bochum, DE

B60R 13/02 → (51) ***B60H 1/00***

(51) ***B60R 16/02*** ***B60K 35/00*** (11) **2 508 394 A1** ***G01D 7/00***
(25) Ja (26) En
(21) 10833020.0 (22) 27.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/069019 27.10.2010
(87) WO 2011/065173 2011/22 03.06.2011
(30) 30.11.2009 JP 2009272062
(54) • *ANZEIGEVORRICHTUNG FÜR EIN FAHRZEUG*
• *VEHICLE DISPLAY DEVICE*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE POUR VÉHICULE*
(71) Calsonic Kansei Corporation, 2-1917 Nisshin-cho Kita-ku, Saitama-shi, Saitama 331-8501, JP
(72) GOCHO, Miyuki, Saitama-shi, Saitama 331-8501, JP
SAKAMOTO, Syuiti, Saitama-shi Saitama 331-8501, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B60R 16/02 → (51) ***G01R 31/02***

(51) ***B60R 19/18*** (11) **2 508 395 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10845797.9 (22) 16.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/070357 16.11.2010
(87) WO 2011/099206 2011/33 18.08.2011
(30) 12.02.2010 JP 2010029053
(54) • *STOSSFÄNGERSTRUKTUR FÜR EIN FAHRZEUG*
• *BUMPER STRUCTURE FOR VEHICLE*
• *STRUCTURE DE PARE-CHOCS POUR VÉHICULE*
(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
(72) TSUYUZAKI, Takumi, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
ISHIZONO, Manabu, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
CHIRIFU, Takashi, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
IMAIZUMI, Iwao, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
KIKUCHI, Yuji, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
(74) Feller, Frank, et al, Weickmann & Weickmann Postfach 860 820, 81635 München, DE

B60R 21/00 → (51) ***G06F 11/22***

(51) ***B60R 21/01*** ***B62D 6/00*** (11) **2 508 396 A2**
(25) Ko (26) En
(21) 10834738.6 (22) 24.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/008322 24.11.2010
(87) WO 2011/068323 2011/23 09.06.2011
(88) 03.11.2011
(30) 04.12.2009 KR 20090119676
(54) • *FAHRSICHERHEITSVORRICHTUNG FÜR EIN NUTZFAHRZEUG UND VERFAHREN ZUR EINRICHTUNG VON FAHRSICHERHEITSFUNKTIONEN*
• *DRIVING SAFETY DEVICE FOR INDUSTRIAL VEHICLE AND METHOD FOR SUPPLYING DRIVING SAFETY FUNCTION*
• *DISPOSITIF DE SÉCURITÉ DE CONDUITE POUR VÉHICULE INDUSTRIEL ET PROCÉDÉ POUR FOURNIR UNE FONCTION DE SÉCURITÉ*
(71) Doosan Industrial Vehicle Co., Ltd., 7-18, Hwasu-dong, Dong-gu, Incheon 401-702, KR
(72) MOON, Jin Wook, Incheon 401-020, KR
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) ***B60S 9/205*** ***B62D 59/04*** (11) **2 508 397 A1** ***B60S 9/215***
(25) De (26) De
(21) 11002886.7 (22) 06.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR BA ME
(54) • *Antriebsrolle für einen Rangierantrieb*
• *Friction roller for an auxiliary parking drive for a trailer*
• *Rouleau d'entraînement pour un mécanisme d'assistance à la manoeuvres de remorque*
(71) Truma Gerätetechnik GmbH & Co. KG, Wernher-von-Braun-Strasse 12, 85640 Putzbrunn, DE
(72) Schmoll, Dr. Andreas, 85630 Grasbrunn-Neukeferloh, DE
Möhring, Mario, 85408 Gammelsdorf, DE
Venschott, Matthias, 81825 München, DE
Jäger, Markus, 85635 Höhenkirchen-Siegertsbrunn, DE
Fricke, Dr. Gerd, 85630 Neukeferloh, DE

Schaurer, Oliver, 85445 Oberding, DE
Müller, Jörg, 85658 Egmating, DE
Grube, Uwe, 85386 Moosburg, DE
Müller, Thomas, 82229 Seefeld-Unering , DE
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

B60S 9/215 → (51) ***B60S 9/205***

B60T 1/087 → (51) ***B60W 10/196***

B60T 7/06 → (51) ***G05G 5/03***

(51) ***B60T 8/17*** (11) **2 508 398 A1**
B60T 8/32
(25) Fr (26) Fr
(21) 12163041.2 (22) 03.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 05.04.2011 FR 1152944
(54) • *Verfahren zur Verteilung des Bremsmoments auf die gebremsten Räder, die von mindestens einem Fahrwerk eines Luftfahrzeugs gestützt werden*
• *Method for distributing braking torque between braked wheels supported by at least one aircraft landing gear.*
• *Procédé de répartition de couple de freinage entre des roues freinées portées par au moins un atterrisseur d'un aéronef*
(71) Messier-Bugatti-Dowty, Inovel Parc Sud, 78140 Velizy Villacoublay, FR
(72) Thibault, Julien, 91190 GIF-SUR-YVETTE, FR
(74) Parzy, Benjamin Alain, Cabinet Boettcher 16, rue Médéric, 75017 Paris, FR

(51) ***B60T 8/17*** (11) **2 508 399 A1**
B60T 8/32
(25) Fr (26) Fr
(21) 12163043.8 (22) 03.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.04.2011 FR 1153032
(54) • *Aufbau eines Bremssystems für ein Luftfahrzeug*
• *Architecture of an aircraft braking system*
• *Architecture de système de freinage pour aéronef*
(71) Messier-Bugatti-Dowty, Inovel Parc Sud, 78140 Velizy Villacoublay, FR
(72) Thibault, Julien, 91190 GIF-SUR-YVETTE, FR
Mudry, Stéphane, 69007 Lyon, FR
Onfroy, Dominique, 92100 BOULOGNE BILLANCOURT, FR
(74) Parzy, Benjamin Alain, Cabinet Boettcher 16, rue Médéric, 75017 Paris, FR

B60T 8/32 → (51) ***B60T 8/17***

(51) ***B60T 11/26*** (11) **2 508 400 A1**
B60T 17/06 ***B60T 17/22***
B60T 15/48
(25) Fr (26) Fr
(21) 12157472.7 (22) 29.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 04.04.2011 FR 1101006
(54) • *Bremsflüssigkeitstank*
• *Brake fluid reservoir.*
• *Réservoir de liquide de frein.*
(71) Robert Bosch GmbH, Wernerstrasse 1, 70442 Stuttgart, DE
(72) Lenczner, Sylvain, 77450 ESBLY, FR
L'Aot, Jean-Michel, 93240 STAINS, FR
Maury, Vincent, 93210 La Plaine St Denis, FR
(74) Hurwic, Aleksander Wiktor, Robert Bosch France (SAS) 126, rue de Stalingrad, 93700 Drancy, FR

B60T 15/48 → (51) ***B60T 11/26***

B60T 17/06 → (51) ***B60T 11/26***

B60T 17/22 → (51) ***B60T 11/26***

(51) ***B60V 3/08*** (11) **2 508 401 A1**
B64C 5/06
(25) Ru (26) En
(21) 10842327.8 (22) 24.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(86) RU 2010/000355 24.06.2010
(87) WO 2011/084081 2011/28 14.07.2011
(30) 11.01.2010 RU 2010100723
(54) • *KOMBINIERTES FLUGZEUG*
• *COMBINED AIRCRAFT*
• *AÉRONEF COMBINÉ*
(71) Filimonov, Alexandr Iosifovich, Ul. Minskaya 3-605, Tyumen 625048, RU
(72) FILIMONOVA, Lyudmila Yakovlevna, Tyumen 625048, RU
(74) Bucher, Ralf Christian, Patentanwalt Dipl.-Ing. Alte Landstrasse 23, 85521 Ottobrunn, DE

B60W 10/08 → (51) ***B60L 11/12***

(51) ***B60W 10/196*** (11) **2 508 402 A1**
B60W 30/18 ***B60K 6/48***
B60W 20/00 ***F16H 63/30***
B60K 6/365 ***F16D 57/04***
B60T 1/087 B60K 6/38
(25) De (26) De
(21) 12157832.2 (22) 02.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.04.2011 DE 102011006940
(54) • *Hybridantrieb für ein Fahrzeug*
• *Hybrid drive for a vehicle*
• *Entraînement hybride pour véhicule*
(71) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) Eisele, Markus, 88048 Friedrichshafen, DE
Wiegand, Yvonne, 88079 Kressbronn, DE

B60W 20/00 → (51) ***B60L 11/12***

B60W 20/00 → (51) ***B60W 10/196***

(51) ***B60W 30/045*** (11) **2 508 403 A1**
B60W 30/095 ***B66F 17/00***
(25) De (26) De
(21) 12002100.1 (22) 26.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.04.2011 DE 102011016543
(54) • *Verfahren zur Fahgeschwindigkeitsreduzierung bei einer Kurvenfarth eines Flurförderzeugs*
• *Method for reducing speed when an industrial truck is cornering*
• *Procédé de réduction de la vitesse de roulement lors de la négociation d'un virage par un chariot de manutention*
(71) Jungheinrich Aktiengesellschaft, Am Stadtrand 35, 22047 Hamburg, DE
(72) Mahler, Arne, 22335 Hamburg, DE
Meyer, Nicki, 23860 Klein Wesenberg, DE
Von Thienen, Nils, 22305 Hamburg, DE
Kramer, Dieter, 24558 Henstedt-Ulzburg, DE
(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Neuer Wall 50, 20354 Hamburg, DE

B60W 30/095 → (51) ***B60W 30/045***

B60W 30/18 → (51) ***B60W 10/196***

B60W 40/10 → (51) ***B60W 40/12***

(51) ***B60W 40/12*** (11) **2 508 404 A1**
B60W 40/10 ***G01C 9/08***
G01M 1/12
(25) Ja (26) En
(21) 10834392.2 (22) 03.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/007060 03.12.2010
(87) WO 2011/067939 2011/23 09.06.2011
(30) 04.12.2009 JP 2009276613
(54) • *NEIGUNGSBERECHNUNGSVORRICHTUNG*
• *INCLINATION COMPUTATION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE CALCUL DE L'INCLINAISON*
(71) National University Corporation Tokyo University of Marine Science And Technology, 5-7 Konan 4-chome, Minato-ku Tokyo 108-8477, JP
(72) WATANABE, Yutaka, Tokyo 135-8533, JP
(74) Piésold, Alexander James, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***B60W 40/12*** (11) **2 508 405 A2**
B60W 40/13
(25) En (26) En
(21) 12163282.2 (22) 05.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 06.04.2011 US 201113081185
(54) • *Kontinuierliche Berechnung des Schwerpunkts eines Fahrzeugs*
• *Continuous computation of center of gravity of a vehicle*
• *Calcul continu de centre de gravité d'un véhicule*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, 70442 Stuttgart, DE
(72) Klier, Willy, West Bloomfield, MI 48323, US
(74) Dreiss, Patentanwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE

B60W 40/13 → (51) ***B60W 40/12***

B60W 50/00 → (51) ***G06F 11/22***

(51) ***B61C 17/04*** (11) **2 508 406 A1**
(25) De (26) De
(21) 12162230.2 (22) 29.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.04.2011 DE 102011007090
(54) • *Frontstruktur eines Schienenfahrzeugs*

- *Front structure of a rail vehicle*
- *Structure avant d'un véhicule sur rail*

(71) Bombardier Transportation GmbH, Schöneberger Ufer 1, 10785 Berlin, DE
(72) Löber, Mirko, 34246 Vellmar, DE
Sifri, Nino, 34323 Malsfeld, DE
Brunke, Volker, 34128 Kassel, DE
(74) Brunotte, Joachim Wilhelm Eberhard, Bressel und Partner Patentanwälte Park Kolonnaden Potsdamer Platz 10, 10785 Berlin, DE

---

(51) ***B61D 37/00*** (11) **2 508 407 A1**
(25) De (26) De
(21) 12162185.8 (22) 29.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 04.04.2011 DE 102011006744
(54)
- *Gerüst, insbesondere für elektrische Einrichtungen in einem Schienenfahrzeug, und Verfahren zur Herstellung des Gerüsts*
- *Frame, in particular for electrical devices in a rail vehicle and method for producing the frame*
- *Structure, en particulier pour les installations électriques dans un véhicule sur rail, et procédé de fabrication de cette structure*

(71) Bombardier Transportation GmbH, Schöneberger Ufer 1, 10785 Berlin, DE
(72) Wolf, Martin, 68526 Ladenburg, DE
(74) Patentanwälte Bressel und Partner, Park Kolonnaden Potsdamer Platz 10, 10785 Berlin, DE

---

(51) ***B62B 3/02*** ***B62B 3/16*** (11) **2 508 408 A1**
(25) Nl (26) En
(21) 12162873.9 (22) 02.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 04.04.2011 NL 2006529
03.08.2011 NL 2007219
(54)
- *Rollbehälter und Verfahren zu seinem Transport*
- *Rolling container and method for transporting same*
- *Récipient roulant et procédé de transport associé*

(71) Hoza Holding B.V., Haven Noordzijde 18, 9679 TC Scheemda, NL
(72) Bouma, Harm, NL-9636 CK Zuidbroek, NL
(74) Verdijck, Gerardus, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

B62B 3/16 → (51) ***B62B 3/02***

B62B 5/04 → (51) ***A61G 5/04***

---

(51) ***B62D 1/181*** (11) **2 508 409 A2**
(25) En (26) En
(21) 12163095.8 (22) 04.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 04.04.2011 JP 2011082533
(54)
- *Lenkgerät für ein Fahrzeug*
- *Steering apparatus for vehicle*
- *Appareil de direction pour véhicule*

(71) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahimachi 2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, JP
(72) Mizuno, Taichi, Kariya-shi, Aichi-ken, 448-8650, JP
Inayoshi, Hidetoshi, Kariya-shi, Aichi-ken, 448-8650, JP
Maki, Kazuhiro, Kariya-shi, Aichi-ken, 448-8650, JP
Oshita, Morito, Kariya-shi, Aichi-ken, 448-8650, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Bavariaring 10, 80336 München, DE

B62D 5/04 → (51) ***H02P 21/00***

B62D 5/065 → (51) ***B62D 5/09***

---

(51) ***B62D 5/09*** ***B62D 5/065*** (11) **2 508 410 A2**
(25) En (26) En
(21) 12161354.1 (22) 26.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 04.04.2011 JP 2011083092
(54)
- *Magnetventilvorrichtung, Hydraulikvorrichtung mit der Magnetventilvorrichtung und hydraulisches Servolenksystem mit der Hydraulikvorrichtung*
- *Solenoid valve device, hydraulic apparatus equipped with the solenoid valve device, and hydraulic power steering system equipped with the hydraulic apparatus*
- *Dispositif de vanne à solénoïde, appareil hydraulique équipé du dispositif de soupape à solénoïde et système de direction assistée hydraulique équipé de l'appareil hydraulique*

(71) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
(72) Kubo, Ryouichi, Osaka-shi,, Osaka 542-8502, JP
Sakamaki, Masahiko, Osaka-shi,, Osaka 542-8502, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Bavariaring 10, 80336 München, DE

B62D 6/00 → (51) ***B60R 21/01***

B62D 6/00 → (51) ***H02P 21/00***

---

(51) ***B62D 21/00*** ***E04C 2/38*** (11) **2 508 411 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10834543.0 (22) 30.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/071324 30.11.2010
(87) WO 2011/068093 2011/23 09.06.2011
(30) 02.12.2009 JP 2009274920
24.08.2010 JP 2010187241
(54)
- *STRUKTUR*
- *STRUCTURE*
- *STRUCTURE*

(71) Nippon Steel Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
(72) SETO, Atsushi, Tokyo 100-8071, JP
MATSUNO, Takashi, Tokyo 100-8071, JP
SAKURADA, Eisaku, Tokyo 100-8071, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***B62D 21/02*** ***B62D 21/05*** (11) **2 508 412 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10832923.6 (22) 25.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/064391 25.08.2010
(87) WO 2011/065076 2011/22 03.06.2011
(30) 30.11.2009 JP 2009272308
(54)
- *FAHRGESTELLRAHMEN FÜR EIN ELEKTROFAHRZEUG UND ELEKTROFAHRZEUG*
- *CHASSIS FRAME OF ELECTRIC VEHICLE AND ELECTRIC VEHICLE*
- *CADRE DE CHÂSSIS DE VÉHICULE ÉLECTRIQUE ET VÉHICULE ÉLECTRIQUE*

(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
(72) HASHIMOTO, Hiroaki, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

B62D 21/05 → (51) ***B62D 21/02***

---

(51) ***B62D 25/04*** ***B62D 29/00*** (11) **2 508 413 A1**
(25) De (26) De
(21) 11161497.0 (22) 07.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54)
- *Verfahren zum Versteifen einer einen Hohlraum bildenden Hohlstruktur und Vorrichtung hierfür, Hohlstruktur und Beförderungsmittel*
- *Method of reinforcing a hollow structure forming a cavity and a corresponding device, a hollow structure and means of transport*
- *Procédé de raidissement d'une structure creuse formant un espace creux et dispositif associé, structure creuse et moyen de transport*

(71) Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340 Baar, CH
(72) Frick, Karsten, 5453, Remetschwil, CH
Blank, Norman, 8803, Rüschlikon, CH
Hoefflin, Frank, Royal Oak, MI 48067, US
Ackermann, Herbert, 8320, Fehraltorf, CH
(74) Sika Patent Attorneys, c/o Sika Technologies AG Tüffenwies 16-22, 8048 Zürich, CH

---

(51) ***B62D 25/20*** (11) **2 508 414 A1**
(25) It (26) En
(21) 11161321.2 (22) 06.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54)
- *Karosserie eines Industriefahrzeugs mit einer Sitzbasis, die in den Boden integriert ist, und Verfahren zur Herstellung einer Karosserie eines Industriefahrzeugs*
- *Body of an industrial vehicle with seat base integrated to the floor and method for realizing a body of an industrial vehicle*
- *Corps d'un véhicule industriel avec support de siège intégré au plancher et procédé de fabrication d'une carrosserie d'un véhicule industriel*

(71) IVECO S.p.A., Via Puglia 35, 10156 Torino, IT
(72) Zogno, Stefano, 10015, IVREA, IT
(74) Gervasi, Gemma, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria 9, 20122 Milano, IT

B62D 29/00 → (51) ***B62D 25/04***

B62D 59/04 → (51) ***B60S 9/205***

B62J 6/00 → (51) ***A41D 13/01***

(51) ***B62J 17/02*** (11) **2 508 415 A1**
B62J 17/06
(25) En (26) En
(21) 12163258.2 (22) 05.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.04.2011 JP 2011085192
(54) • *Motorrad*
• *Motorcycle*
• *Motocyclette*
(71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
(72) Endo, Masato, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B62J 17/06 → (51) ***B62J 17/02***

(51) ***B63B 3/68*** (11) **2 508 416 A1**
B63B 5/06 ***B63B 17/00***
(25) Nl (26) En
(21) 12163447.1 (22) 05.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 06.04.2011 NL 2006559
(54) • *System und ein Verfahren zum Abdecken einer Oberfläche einer Wand*
• *System and method for covering a surface of a wall*
• *Système et procédé pour recouvrir une surface d'une paroi*
(71) Bolidt Maatschappij tot Exploitatie van Kunststoffen en Bouwwerken B.V., Nijverheidsweg 37, 3341 LJ Hendrik-Ido-Ambacht, NL
(72) Bol, Rientz Willem, 3342 LB Hendrik-Ido-Ambacht, NL
(74) Louwaard, Jan-Willem Paul, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

B63B 5/06 → (51) ***B63B 3/68***

B63B 17/00 → (51) ***B63B 3/68***

(51) ***B63B 27/34*** (11) **2 508 417 A2**
(25) En (26) En
(21) 12158595.4 (22) 08.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.03.2011 US 201161451710 P
(54) • *Offshore-Systeme und Verfahren zur Herstellung, Lagerung und zum Entladen von Flüssigkeit zur Verringerung und Vorbeugung von Schäden*
• *Offshore systems and methods for liquefied gas production, storage and offloading to reduce and prevent damage*
• *Systèmes d'installation en mer et procédés de production de gaz liquéfié, de stockage et de déchargement pour réduire et prévenir les dommages*
(71) Keppel Offshore&Marine Technology Centre Pte Ltd, 31 Shipyard Road, Singapore 628130, SG
(72) Foo, Kok Seng, 640719 Singapore, SG
Chong, Wen Sin, 730767 Singapore, MY
Tan, Kah Keong Alex, 540122 Singapore, SG
Sheng, Xiao Xia, 642659 Singapore, SG
Mortensen, Asbjørn, 127016 Singapore, NO
(74) Wesmann, Johan Fredrik, Zacco Norway AS Patent Department Haakon VII's gt. 2 P.O. Box 2003 Vika, 0125 Oslo, NO

B63H 21/14 → (51) ***B63J 3/02***

B63H 21/17 → (51) ***B63J 3/02***

B63H 21/20 → (51) ***B63J 3/02***

(51) ***B63J 3/02*** (11) **2 508 418 A1**
B63H 21/14 ***B63H 21/17***
B63H 21/20
(25) Ja (26) En
(21) 10832928.5 (22) 01.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/064876 01.09.2010
(87) WO 2011/065081 2011/22 03.06.2011
(30) 30.11.2009 JP 2009272767
(54) • *SCHIFFSANTRIEBSVORRICHTUNG MIT ABGASWÄRMERÜCKGEWINNUNG, DAMIT AUSGESTATTETES SCHIFF SOWIE STEUERVERFAHREN FÜR DIE SCHIFFSANTRIEBSVORRICHTUNG MIT ABGASWÄRMERÜCKGEWINNUNG*
• *EXHAUST HEAT RECOVERY-TYPE SHIP PROPULSION DEVICE, SHIP EQUIPPED WITH SAME, AND CONTROL METHOD FOR EXHAUST HEAT RECOVERY-TYPE SHIP PROPULSION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE PROPULSION DE NAVIRE DU TYPE À RÉCUPÉRATION DU REJET THERMIQUE, NAVIRE ÉQUIPÉ DUDIT DISPOSITIF, ET PROCÉDÉ DE COMMANDE POUR DISPOSITIF DE PROPULSION DE NAVIRE DU TYPE À RÉCUPÉRATION DU REJET THERMIQUE*
(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
(72) OSAFUNE, Shinnosuke, Tokyo 108-8215, JP
MURATA, Satoru, Tokyo 108-8215, JP
ICHIKI, Yoshihiro, Tokyo 108-8215, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***B64C 1/06*** (11) **2 508 419 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 12163174.1 (22) 04.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 05.04.2011 FR 1152922
(54) • *Verfahren zur Verlangsamung der Rissausbreitung in einer gesicherten Struktur, und gesicherter Hauptspant, insbesondere im Rumpf*
• *Method of slowing the propagation of cracks in a fail safe structure and fail safe frame, especially for fuselage*
• *Procédé de ralentissement de propagation de fissures dans une structure sécurisée et cadre fort sécurisé, en particulier de fuselage*
(71) Airbus Opérations SAS, 316, route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR
(72) Guillemaut, Julien, 28906 Getafe-Madrid, ES
(74) Gevers France, 81 boulevard Lazare Carnot, 31000 Toulouse, FR

(51) ***B64C 1/14*** (11) **2 508 420 A2**
(25) De (26) De
(21) 12002432.8 (22) 04.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.04.2011 DE 102011016306
(54) • *Fensterring für ein Flugzeugfenster sowie Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Window ring for an aircraft window and method for its manufacture*
• *Bordure de fenêtre pour un hublot d'avion et son procédé de fabrication*
(71) Diehl Aircabin GmbH, Am Flugplatz, 88471 Laupheim, DE
(72) Becker, Andreas, 89614 Öpfingen, DE
Mäder, Jörg, 89547 Gussenstadt, DE
(74) Diehl Patentabteilung, c/o Diehl Stiftung & Co. KG Stephanstrasse 49, 90478 Nürnberg, DE

B64C 5/06 → (51) ***B60V 3/08***

B64C 11/48 → (51) ***A63H 27/133***

(51) ***B64C 25/36*** (11) **2 508 421 A2**
(25) En (26) En
(21) 12162307.8 (22) 29.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 04.04.2011 US 201113079144
(54) • *Innen- und Außenbord-Radkomponenten mit Drehblockierung*
• *Anti-rotation interlocking inboard and outboard wheel components*
• *Composants de roue intérieurs et extérieurs à verrouillage anti-rotation*
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US
(72) Shamo, James M., Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

B64C 27/10 → (51) ***A63H 27/133***

(51) ***B64C 27/28*** (11) **2 508 422 A1**
B64C 29/00
(25) En (26) En
(21) 12172866.1 (22) 10.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 11.08.2009 IT TO20090632
(54) • *Wandelflugzeug*
• *Convertiplane*
• *Avion convertible*
(71) Alenia Aermacchi S.p.A., Via Ing. Paolo Foresio 1, 21040 Venegono Superiore (VA), IT
(72) Pancotti, Santino, 21013 Gallarate, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT
(62) 10759977.1 / 2 464 567

(51) ***B64C 27/46*** (11) **2 508 423 A2**
(25) En (26) En
(21) 11190396.9 (22) 23.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 02.12.2010 GB 201020426
(54) • *Tragfläche*
• *Aerofoil*
• *Surface portante*

(71) AgustaWestland Limited, Lysander Road, Yeovil Somerset BA20 2YB, GB
(72) Brocklehurst, Alan, Yeovil, Somerset BA20 2YB, GB
(74) Ashton, Timothy, et al, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

B64C 29/00 → (51) ***B64C 27/28***

(51) ***B64D 13/08*** ***H05K 7/20*** (11) **2 508 424 A2**
(25) En (26) En
(21) 12161627.0 (22) 27.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.04.2011 US 201113081644
(54) • *Thermischer Speicher und Verwendungsverfahren*
• *Thermal accumulator and method of use*
• *Accumulateur thermique et procédé d'utilisation*
(71) Hamilton Sundstrand Corporation, One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-1010, US
(72) Andres, Michael J., Roscoe, IL Illinois 61073, US
(74) Tomlinson, Kerry John, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***B64D 15/00*** ***B64D 15/12*** (11) **2 508 425 A2**
(25) En (26) En
(21) 12162298.9 (22) 29.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.04.2011 US 201161473189 P
16.02.2012 US 201213422599
(54) • *Rotorschaufel-Enteisungssystem*
• *Rotor blade de-icing system*
• *Système de dégivrage de pales de rotor*
(71) Bell Helicopter Textron Inc., P.O. Box 482, Fort Worth, TX 76101, US
(72) McCollough, James M., Arlington, TX Texas 76016, US
Aubert, Roger, Arlington, TX Texas 76016, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

(51) ***B64D 15/04*** ***F16K 15/03*** (11) **2 508 426 A1**
(25) En (26) En
(21) 12163280.6 (22) 05.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 06.04.2011 US 201113080864
(54) • *Strömungsvorrichtung und Verfahren sowie System mit der Strömungsvorrichtung*
• *Flow device and method and system using the flow device*
• *Dispositif d'écoulement et procédé et système utilisant le dispositif d'écoulement*
(71) General Electric Company, a New York Company 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Hummel, Daniel Scott, Cincinnati, OH Ohio 45215, US
Laborie, Daniel Jean-Louis, Cincinnati, OH Ohio 45215, US
Holtsclaw, Bradley James, Cincinnati, OH Ohio 45215, US
(74) Williams, Andrew Richard, Global Patent Operation-Europe GE International Inc 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

B64D 15/12 → (51) ***B64D 15/00***

B64D 31/12 → (51) ***F02C 9/00***

(51) ***B64G 1/10*** ***G01C 15/00*** ***G01S 17/06*** (11) **2 508 427 A1** ***G01S 5/16***
(25) It (26) En
(21) 12163536.1 (22) 10.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.04.2011 IT TO20110325
(54) • *Projektives, optisches Metrologiesystem zur Bestimmung von Lage und Position*
• *Projective optical metrology system for determining attitude and position*
• *Système optique projectif de métrologie pour la détermination d'orientation et position*
(71) Thales Alenia Space Italia S.p.A., Via Saccomuro, 24, 00131 Roma, IT
(72) Bresciani, Fulvio, 10146 Torino, IT
Musso, Fabio, 10146 Torino, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) ***B64G 1/10*** ***G01C 15/00*** ***G01S 17/06*** (11) **2 508 428 A1** ***G01S 5/16***
(25) It (26) En
(21) 12163652.6 (22) 10.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.04.2011 IT TO20110323
(54) • *Grobes und feines projektives, optisches Metrologiesystem*
• *Coarse and fine projective optical metrology system*
• *Système de métrologie optique projéctif gros et fin*
(71) Thales Alenia Space Italia S.p.A., Via Saccomuro, 24, 00131 Roma, IT
(72) Bresciano, Fulvio, 10146 Torino, IT
Musso, Fabio, 10146 Torino, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) ***B64G 1/42*** ***G01R 31/00*** (11) **2 508 429 A1** ***G06F 11/07***
(25) De (26) De
(21) 12161690.8 (22) 28.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.04.2011 DE 102011007049
(54) • *Verfahren zur raschen Notabschaltung von verteilten Anlagen und zugehörige Vorrichtung*
• *Method for rapid emergency deactivation of distributed assemblies and device*
• *Procédé d'arrêt d'urgence rapide des installations réparties et dispositif associé*
(71) Siemens AG Österreich, Siemensstraße 90, 1210 Wien, AT
(72) Fuchs, Alfred, 2410 Hainburg/Donau, AT
Butas, Jan, 922 21 Moravany nad Váhom, SK
(74) Maier, Daniel Oliver, et al, Siemens Aktiengesellschaft Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) ***B64G 1/56*** (11) **2 508 430 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10834643.8 (22) 03.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/071662 03.12.2010
(87) WO 2011/068193 2011/23 09.06.2011
(30) 04.12.2009 JP 2009276530
(54) • *VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON WELTRAUMABFÄLLEN*
• *METHOD FOR CLEARING SPACE DEBRIS*
• *PROCÉDÉ D'ÉLIMINATION DE DÉBRIS SPATIAUX*
(71) IHI Corporation, 1-1, Toyosu 3-chome Koto-ku, Tokyo 135-8710, JP
Kyushu University, 10-1, Hakozaki 6-chome Higashi-ku, Fukuoka-shi, Fukuoka 812-8581, JP
(72) HANADA, Toshiya, Fukuoka-shi Fukuoka 812-8581, JP
KITAZAWA, Yukihito, Tokyo 135-8710, JP
KAWABE, Aritsune, Tokyo 135-8710, JP
(74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) ***B65B 5/06*** ***B65B 5/10*** ***B65B 35/24*** ***B65B 43/59*** (11) **2 508 431 A2** ***B65B 25/04*** ***B65B 43/52***
(25) It (26) En
(21) 12163538.7 (22) 10.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.04.2011 IT AR20110010
(54) • *Vorrichtung zum Beladen von mit insbesondere Früchten, Gemüse oder frischer Pasta gefüllten Beuteln oder Säcken in Kisten*
• *Machine for loading sacks, bags or similar containers of in particular fruit, vegetables or fresh pasta into packing crates*
• *Dispositif pour charger des sacs ou sachets remplis notamment de fruits, légumes ou pâtes fraîches dans des caisses*
(71) Tiber Pack, S.r.l., Via Carlo Dragoni, 7 Santa Fiora, 52037 Sansepolcro (AR), IT
(72) Ceci, Maurizio, 52037 SANSEPOLCRO AR, IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano & Partners (IT) Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

B65B 5/10 → (51) ***B65B 5/06***

(51) ***B65B 9/10*** ***B65D 5/74*** (11) **2 508 432 A1** ***B65D 47/36***
(25) Ja (26) En
(21) 10833400.4 (22) 30.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/071320 30.11.2010
(87) WO 2011/065556 2011/22 03.06.2011
(30) 30.11.2009 JP 2009272989
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES VERPACKUNGSBEHÄLTERS, VERSCHLUSSSTOPFEN UND VERPACKUNGSBEHÄLTER*
• *PACKAGING CONTAINER MANUFACTURING METHOD, SPOUT STOPPER, AND PACKAGING CONTAINER*

- *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN RÉCIPIENT D'EMBALLAGE, OBTURATEUR DE BEC VERSEUR ET RÉCIPIENT D'EMBALLAGE*

(71) Tetra Laval Holdings & Finance S.A., Avenue Général-Guisan 70, 1009 Pully, CH
(72) KANEKO, Masamichi, Tokyo 102-8544, JP
(74) Müller Schupfner & Partner, Bavariaring 11, 80336 München, DE

B65B 9/20 → (51) ***B65B 51/30***

B65B 25/04 → (51) ***B65B 5/06***

B65B 35/24 → (51) ***B65B 5/06***

(51) ***B65B 35/54*** ***B23P 19/00*** (11) **2 508 433 A1** ***B23P 19/04***
(25) It (26) En
(21) 12162035.5 (22) 29.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR BA ME
(30) 06.04.2011 IT BO20110177
(54) • *Vorrichtung zum Zusammensetzen und Zuführen von kleinen Artikeln in eine Verpackungsmaschine*
• *Device for assembling and feeding small sized articles to a packaging machine.*
• *Dispositif d'assemblage et d'introduction d'articles de petite taille dans une machine d'emballage*
(71) AZIONARIA COSTRUZIONI MACCHINE AUTOMATICHE-A.C.M.A.-S.p.A., Via Cristoforo Colombo 1, 40131 Bologna, IT
(72) Carrara, Marco, 40050 STIORE DI MONTEVEGLIO (Bologna), IT
Melchionda, Marialivia, 40141 BOLOGNA, IT
Stivani, Eros, 40139 BOLOGNA, IT
(74) Bianciardi, Ezio, Bugnion S.p.A. Via di Corticella, 87, 40128 Bologna, IT

(51) ***B65B 43/46*** ***B65B 43/52*** (11) **2 508 434 A1** ***B65B 65/00***
(25) Es (26) En
(21) 11382096.3 (22) 04.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR BA ME
(54) • *Verpackungsmodul, Maschine und Verfahren zur Durchführung von mindestens zwei Operationen auf flexiblen Behältern*
• *Packaging module, machine and method for performing at least two operations on flexible containers*
• *Module de conditionnement, machine et procédé pour réaliser au moins deux opérations sur des récipients souples*
(71) Volpak, S.A.U., Poligon Industrial Can Vinyalets 4 calle Can Vinyalets, 08130 Santa Perpetua De Mogoda, ES
(72) Leon Gonzalez, Miguel Angel, 08192 Sant Quirze del Vallès, ES
(74) Sugrañes Patentes y Marcas, Calle Provenza 304, 08008 Barcelona, ES

B65B 43/52 → (51) ***B65B 5/06***

B65B 43/52 → (51) ***B65B 43/46***

B65B 43/59 → (51) ***B65B 5/06***

(51) ***B65B 51/30*** ***B65B 9/20*** (11) **2 508 435 A1**
(25) En (26) En
(21) 11002854.5 (22) 06.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR BA ME
(54) • *Vertikale Flow-Wrap-Verpackungsmaschine zur Herstellung von beispielsweise Standbodenbeuteln*
• *Vertical flow wrapper to produce for example doypack-style bags*
• *Emballage à circulation verticale pour produire par exemple des sacs de type doypack*
(71) CFS Weert B.V., De Fuus No. 8, 6006 RV Weert, NL
(72) Kuepers, Eric, 5712 HC Someren, NL
Rietjens, Peter, 6011 RH Ell, NL
(74) Wolff, Felix, et al, Kutzenberger & Wolff Anwaltssozietät Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

B65B 57/00 → (51) ***G01M 3/38***

B65B 57/02 → (51) ***G01M 3/38***

(51) ***B65B 61/02*** ***B41M 1/04*** ***C11D 17/04*** (11) **2 508 436 A2** ***B41M 1/30***
(25) En (26) En
(21) 12173508.8 (22) 17.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 19.05.2009 US 179390 P
(54) • *Verfahren zum Drucken wasserlöslicher Folien*
• *A method for printing water-soluble film*
• *Procédé d'impression de film soluble dans l'eau*
(71) The Procter & Gamble Company, One Procter and Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) Denome, Frank William, Cincinnati, OH 45202, US
Content, Stephane, 1030 Brussels, BE
(74) Goodier, Claire-Louise, N.V.Procter & Gamble Services Company S.A. Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE
(62) 10720971.0 / 2 432 699

B65B 65/00 → (51) ***B65B 43/46***

(51) ***B65D 1/32*** ***B65D 51/28*** ***B65D 81/32*** (11) **2 508 437 A1** ***B65D 55/16***
(25) En (26) En
(21) 12174991.5 (22) 17.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 17.04.2008 US 81519
17.04.2008 US 81511
(54) • *Aufbewahrungsbehälter mit Drucköffner mit zum Öffnen vorgespanntem Verschluss*
• *Press-open type storage device with prestressed to open closure*
• *Dispositif de stockage de type ouverture par pression avec fermeture précontrainte pour l'ouverture*
(71) Yang, Tai-Her, No. 59 Chung Hsing 8 Street, Si-Hu Town Dzan-Hwa, TW
Chen, Yang, 3F, No.21, Lane 20, Chung Cheng N Road, Sanchung City, Taipei Hsien, TW
(72) Yang, Tai-Her, Si-Hu Town Dzan-Hwa, TW
Chen, Yang, Sanchung City, Taipei Hsien, TW
(74) Wright, Howard Hugh Burnby, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB
(62) 09251118.7 / 2 110 332

B65D 5/10 → (51) ***B65D 5/72***

B65D 5/54 → (51) ***B65D 5/72***

(51) ***B65D 5/72*** ***B65D 5/10*** (11) **2 508 438 A1** ***B65D 5/54***
(25) Ja (26) En
(21) 10833251.1 (22) 25.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/070992 25.11.2010
(87) WO 2011/065405 2011/22 03.06.2011
(30) 30.11.2009 JP 2009272065
(54) • *KARTON UND ZUFÜHRVORRICHTUNG FÜR UMWICKLUNGSOBJEKTE*
• *CARTON AND WRAPPING OBJECT FEEDER*
• *CARTON ET DISTRIBUTEUR DE D'OBJET D'EMBALLAGE*
(71) Kureha Corporation, 3-3-2, Nihonbashi-Hamacho, Chuo-ku Tokyo 103-8552, JP
(72) SEKI, Takayuki, Tokyo 103-8552, JP
NAKAMURA, Takashi, Tokyo 103-8552, JP
SAEKI, Asako, Tokyo 103-8552, JP
(74) Zeestraten, Albertus W. J., Exter Polak & Charlouis B.V. (EP&C) P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

B65D 5/74 → (51) ***B65B 9/10***

(51) ***B65D 21/02*** ***B25H 3/02*** (11) **2 508 439 A1** ***B65D 45/22***
(25) En (26) En
(21) 12174177.1 (22) 07.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 11.12.2009 US 636139
(54) • *Stapelbarer Behälter*
• *Stackable container*
• *Conteneur empilable*
(71) The Stanley Works Israel Ltd., Ha'Melacha Street 19 New Industrial Zone, 48091 Rosh Ha'Ayin, IL
(72) Sosnovsky, David, Tel Aviv, IL
Bensman, Mark, 48057 Israel, IL
(74) Barrett, Jennifer Catherine, et al, Stanley Black & Decker 210 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3YD, GB
(62) 10193990.8 / 2 347 966

B65D 23/02 → (51) ***B29B 11/14***

B65D 25/14 → (51) ***B29B 11/14***

B65D 30/06 → (51) ***B65D 33/22***

(51) ***B65D 33/22*** ***B31B 1/62*** ***B65D 30/06*** (11) **2 508 440 A1** ***B31B 1/64***
(25) En (26) En
(21) 12002583.8 (22) 06.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR BA ME
(30) 08.04.2011 TR 201103443
(54) • *Tasche mit laminiertem Mundteil und Herstellungsverfahren dafür*
• *Bag with laminated mouth part and its production method*
• *Sac avec embouchure laminée et son procédé de production*
(71) GULSAN SENTETIK DOKUMA SANAYI VE TICARET ANONIM SIRKETI, Organize Sanayi

Bolgesi 2. Cad. No: 18 Baspinar, 27180 Gaziantep, TR
(72) Bayazit, Kerim, 27180 Gaziantep, TR
(74) Cayli, Hülya, Paragon Consultancy Incorporated Koza Sokak No: 63/2, GOP 06540 Ankara, TR

---

(51) ***B65D 39/00*** (11) **2 508 441 A1**
(25) En (26) En
(21) 12162546.1 (22) 11.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 11.09.2007 US 993492 P
(54) • *Verschluss/Stöpsel mit daran angeklebter mehrschichtiger Folie*
• *Closure/stopper with multi-layer film affixed thereto*
• *Fermeture/bouchon pourvu d'un film multicouche fixé dessus*
(71) Nomacorc, L.L.C., 400 Vintage Park Drive Zebulon, North Carolina 27597, US
(72) Miller, Darrell James, Holly Springs, NC North Carolina 27540, US
Davis, Lindsay Herman, Raleigh, NC North Carolina 27614, US
Kirch, Marco Josef Otto, Cary, NC North Carolina 27519, US
Bartholomew, Daniel Robert, Knightdale, NC North Carolina 27545, US
Aagaard, Olav Marcus, NI-305 1HX Rotterdam, NL
Thompson, Malcolm Joseph, Cary, NC North Carolina 27519, US
(74) Cohausz & Florack, Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE
(62) 08830264.1 / 2 185 436

---

(51) ***B65D 43/02*** (11) **2 508 442 A2**
B65D 51/16 ***B65D 53/02***
B65D 81/26 ***B29C 45/16***
(25) En (26) En
(21) 12163137.8 (22) 04.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 04.04.2011 US 201161471491 P
(54) • *Lagerbehälter*
• *Storage container*
• *Récipient de stockage*
(71) Curver Luxembourg SARL, ZI Haneboesch L4562, Neidercorn, LU
(72) Duvigneau, Nikolai, 30900 Zichron Yaacov, IL
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners (DE) Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

---

(51) ***B65D 43/16*** (11) **2 508 443 A1**
(25) En (26) En
(21) 12163631.0 (22) 10.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.04.2011 US 201161472932 P
(54) • *Lagerbehälter*
• *Storage container*
• *Récipient de stockage*
(71) King, Philip A., 34492 West 83rd Street, DeSoto, KS 66018, US
(72) King, Philip A., DeSoto, KS 66018, US
(74) Hull, James Edward, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B65D 45/22 → (51) ***B65D 21/02***

B65D 47/36 → (51) ***B65B 9/10***

B65D 51/16 → (51) ***B65D 43/02***

B65D 51/28 → (51) ***B65D 1/32***

B65D 53/02 → (51) ***B65D 43/02***

B65D 55/16 → (51) ***B65D 1/32***

B65D 65/40 → (51) ***B32B 7/06***

---

(51) ***B65D 71/00*** (11) **2 508 444 A1**
(25) En (26) En
(21) 12163332.5 (22) 05.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 06.04.2011 US 201161472570 P
22.03.2012 GB 201205068
(54) • *Tragevorrichtung für Artikel*
• *Carrier for articles*
• *Support pour articles*
(71) MeadWestvaco Packaging Systems, LLC, Law Department 501 South 5th Street, Richmond, VA 23219-0501, US
(72) Loftin, Caleb S, Richmond, VA Virginia VA23223, US
Merzeau, Julien, Bristol, GB
(74) Coulson, Elizabeth Eve, et al, Coulson & Associates 1st Floor Suite 5 Newbold Road, Rugby Warwickshire CV21 2LQ, GB

---

(51) ***B65D 75/58*** (11) **2 508 445 A1**
(25) De (26) De
(21) 11161607.4 (22) 08.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verpackungsbeutel mit Aufreissverschluss*
• *Packaging bag with tear open container*
• *Sachet d'emballage doté d'une fermeture contre le déchirement*
(71) Elag Verpackungen AG, Industrie Neuhof, 3422 Kirchberg, CH
(72) Kropf, Martin, 3053 Münchenbuchsee, CH
Hofer, Andreas, 3322 Urtenen-Schönbühl, CH
(74) AMMANN PATENTANWÄLTE AG BERN, Schwarztorstrasse 31, 3001 Bern, CH

B65D 77/06 → (51) ***B29B 11/14***

B65D 81/26 → (51) ***B65D 43/02***

B65D 81/32 → (51) ***B65D 1/32***

B65D 81/32 → (51) ***B65D 83/38***

B65D 83/00 → (51) ***B29B 11/14***

B65D 83/20 → (51) ***B65D 83/46***

---

(51) ***B65D 83/38*** (11) **2 508 446 A1**
B05B 9/04 ***B65D 81/32***
(25) Ja (26) En
(21) 10834325.2 (22) 10.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/001685 10.03.2010
(87) WO 2011/067868 2011/23 09.06.2011
(30) 01.12.2009 JP 2009273757
(54) • *AEROSOLVORRICHTUNG FÜR DIE ZUWEISUNG EINER VIELZAHL VON FLÜSSIGKEITEN*
• *AEROSOL DEVICE FOR ALLOCATION OF PLURALITY OF FLUIDS*
• *DISPOSITIF D'AÉROSOL POUR L'ATTRIBUTION D'UNE PLURALITÉ DE FLUIDES*
(71) Toyo Aerosol Industry Co., Ltd., 18-1, Higashigotanda 2-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0022, JP
(72) HANAI, Nobuyuki, Tokyo 141-0022, JP
OGATA, Ken, Tokyo 141-0022, JP
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

---

(51) ***B65D 83/46*** (11) **2 508 447 A1**
B65D 83/20 ***B67D 1/04***
B65D 83/40
(25) En (26) En
(21) 11161743.7 (22) 08.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Selbstspendender Behälter*
• *Self-dispensing container*
• *Récipient à distribution automatique*
(71) Crown Packaging Technology, Inc., 11535 S. Central Avenue, Alsip, IL 60803-2599, US
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Smith, Debra Jane Clare, Crown Packaging UK PLC, Downsview Road, Wantage, Oxfordshire OX12 9BP, GB

---

(51) ***B65F 1/12*** (11) **2 508 448 A1**
B65F 1/14
(25) En (26) En
(21) 11161762.7 (22) 08.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Müllsammelbehälter*
• *Waste collection container*
• *Récipient de collecte de déchets*
(71) COMPAGNIE PLASTIC OMNIUM, 19, avenue Jules Carteret, 69007 Lyon, FR
(72) Wolf, Horst, 32805 Horn Bad Meinberg, DE
Igelbrink, Michael, 49170 Hagen a. T.W., DE
Ducrocq, Isabelle, 38390 Bouvesse Quirieu, FR
(74) Remy, Vincent Noel Paul, Lhermet La Bigne & Remy 11, Boulevard de Sébastopol, 75001 Paris, FR

B65F 1/14 → (51) ***B65F 1/12***

---

(51) ***B65G 1/00*** (11) **2 508 449 A1**
(25) En (26) En
(21) 12162808.5 (22) 02.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.04.2011 IT BO20110188
(54) • *Maschine zum Trennen einer Palette von ihrer Ladung*
• *Machine to separate a pallet from the respective load*
• *Machine pour séparer une palette de sa charge*
(71) Toppy S.R.L., Via Muzza Spadetta18, 40053 Bazzano (BO), IT
(72) Piani, Daniele, I-40050 Monte San Pietro (BO), IT
Tondi, Paolo, I-41013 Castelfranco Emilia (MO), IT
(74) Negrini, Elena, Agazzani & Associati S.r.l. Via dell'Angelo Custode 11/6, 40141 Bologna, IT

(51) ***B65G 1/06*** (11) **2 508 450 A1**
G07F 11/58 ***A21B 1/48***
A21B 3/07
(25) Fr (26) Fr
(21) 12159585.4 (22) 15.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.04.2011 FR 1153052
(54) • *Lager- und Entnahmevorrichtung, und Verfahren zur Verwendung einer solchen Vorrichtung*
• *Storage and retrieval device and method for using such a device*
• *Dispositif de stockage et de prélèvement et procédé pour l'utilisation d'un tel dispositif*
(71) Hecht, Jean-Louis, 1, rue de Metz, 57470 Hombourg-Haut, FR
Hecht, Jean-Claude, Monte Vale Canico Cabeca de Cabra, 7520-409 Porto Covo-Sines, PT
(72) Hecht, Jean-Louis, 57470 Hombourg-Haut, FR
Hecht, Jean-Claude, 7520-409 Porto Covo-Sines, PT
(74) Vièl, Frédérique, Cabinet Vièl 9, rue des Jardins, 57520 Grosbliederstroff, FR

(51) ***B65G 41/00*** (11) **2 508 451 A1**
B65G 67/08
(25) En (26) En
(21) 12163470.3 (22) 05.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 06.04.2011 IN MU11572011
(54) • *Frachthandhabungssystem*
• *Cargo handling system*
• *Système de maniement de cargaison*
(71) Precision Automation and Robotics India Ltd., Narhe Works S/NO 38/2 Village Narhe Off Pune Sinhgad Road, Pune 411041 MAH, IN
(72) Date, Ranjit, 411 041 Pune, Maharashtra, IN
Oza, Govind, 411 041 Pune, Maharashtra, IN
(74) Pulieri, Gianluca Antonio, Jacobacci & Partners S.p.A. Piazza della Vittoria, 11, I-25122 Brescia, IT

B65G 47/66 → (51) ***A21B 1/48***

(51) ***B65G 47/90*** (11) **2 508 452 A1**
B65G 57/24 ***B65G 61/00***
(25) It (26) En
(21) 11161077.0 (22) 04.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Palletiervorrichtung und Verfahren*
• *Palletizing device and method*
• *Dispositif et procédé de palettisation*
(71) Elettric 80 S.p.A., 23, Via G. Marconi, 42030 Viano, Reggio Emilia, IT
(72) Casarini, Marco, 42030, Viano (Reggio Emilia), IT
Marzani, Roberto, 42030, Viano (Reggio Emilia), IT
(74) Feltrinelli, Secondo Andrea, APTA S.r.l. Patent Department Via Ca' di Cozzi, 41, 37124 Verona, IT

B65G 57/24 → (51) ***B65G 47/90***

B65G 59/02 → (51) ***B21D 43/24***

B65G 61/00 → (51) ***B65G 47/90***

B65G 67/08 → (51) ***B65G 41/00***

B65H 16/04 → (51) ***B65H 23/02***

B65H 18/02 → (51) ***B65H 23/02***

(51) ***B65H 18/28*** (11) **2 508 453 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11806859.2 (22) 14.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/066095 14.07.2011
(87) WO 2012/008529 2012/03 19.01.2012
(30) 16.07.2010 JP 2010161695
(54) • *WALZE UND WALZENFÖRMIGER KONNEKTOR*
• *SHEET ROLL AND SHEET-SHAPED CONNECTOR*
• *ROULEAU DE FEUILLE ET CONNECTEUR EN FORME DE FEUILLE*
(71) Nippon Electric Glass Co., Ltd., 7-1 Seiran 2-chome, Otsu-shi Shiga 520-8639, JP
(72) HASEGAWA Yoshinori, Otsu-shi Shiga 520-8639, JP
ADACHI Hiroshi, Otsu-shi Shiga 520-8639, JP
MORI Hiroki, Otsu-shi Shiga 520-8639, JP
MITSUGI Kaoru, Otsu-shi Shiga 520-8639, JP
IKAI Naohiro, Otsu-shi Shiga 520-8639, JP
(74) Tetzner, Michael, et al, Van-Gogh-Strasse 3, 81479 München, DE

(51) ***B65H 19/14*** (11) **2 508 454 A1**
B65H 23/185
(25) Ja (26) En
(21) 10834678.4 (22) 29.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/071758 29.11.2010
(87) WO 2011/068229 2011/23 09.06.2011
(30) 04.12.2009 JP 2009276423
(54) • *ELEMENTEFÖRDERBANDVORRICHTUNG UND BETRIEBSVERFAHREN DAFÜR*
• *BELT-FORM BODY SUPPLY DEVICE AND OPERATING METHOD THEREOF*
• *DISPOSITIF DE DÉLIVRANCE DE CORPS EN FORME DE COURROIE ET SON PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT*
(71) Unicharm Corporation, 182 Shimobun Kinesei-cho Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, JP
(72) OKABE, Takayuki, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
(74) Peter, Julian, Staeger & Sperling Partnerschaftsgesellschaft Sonnenstrasse 19, 80331 München, DE

(51) ***B65H 19/18*** (11) **2 508 455 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10834677.6 (22) 29.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/071757 29.11.2010
(87) WO 2011/068228 2011/23 09.06.2011
(30) 04.12.2009 JP 2009276453
(54) • *VORRICHTUNG ZUR FÖRDERUNG BANDFÖRMIGER ELEMENTE UND BETRIEBSVERFAHREN DAFÜR*
• *BELT-FORM BODY SUPPLY DEVICE AND METHOD OF OPERATION THEREOF*
• *DISPOSITIF DE DÉLIVRANCE DE CORPS EN FORME DE COURROIE ET SON PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT*
(71) Unicharm Corporation, 182 Shimobun Kinesei-cho Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, JP
(72) OKABE, Takayuki, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
(74) Peter, Julian, Staeger & Sperling Partnerschaftsgesellschaft Sonnenstrasse 19, 80331 München, DE

(51) ***B65H 23/02*** (11) **2 508 456 A1**
B65H 16/04 ***B65H 18/02***
B65H 75/08 ***B65H 75/14***
(25) Es (26) En
(21) 10805430.5 (22) 29.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) ES 2010/070707 29.10.2010
(87) WO 2011/067445 2011/23 09.06.2011
(30) 01.12.2009 ES 200902261
(54) • *SYSTEM ZUR SCHNELLKOPPLUNG VON SPULEN AN EINE ROTATIONSACHSE SOWIE VORRICHTUNG UND SPULE ZUR UMSETZUNG DES VERFAHRENS*
• *SYSTEM FOR QUICK COUPLING REELS TO A ROTATING SHAFT, AND DEVICE AND REEL FOR IMPLEMENTING THE SYSTEM*
• *SYSTÈME POUR L'ACCOUPLEMENT RAPIDE DE BOBINES À UN AXE ROTATIF, DISPOSITIF ET BOBINE POUR LA MISE EN OEUVRE DU SYSTÈME*
(71) Girnet Internacional, S.L., 44 calle Jaume Ribo, 08911 Badalona, ES
(72) GIRO AMIGO, Ezequiel, E-08911 Badalona (Barcelona), ES
(74) Sugrañes Patentes y Marcas, Calle Provenza 304, 08008 Barcelona, ES

B65H 23/185 → (51) ***B65H 19/14***

B65H 29/58 → (51) ***B42C 11/04***

B65H 37/00 → (51) ***B29C 70/38***

(51) ***B65H 51/06*** (11) **2 508 457 A2**
B65H 51/32 ***D04B 15/48***
(25) De (26) De
(21) 12001853.6 (22) 20.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 04.04.2011 DE 102011015880
(54) • *Fadenlieferwerk*
• *Thread supplier*
• *Système d'appel de fil*
(71) Kern Antriebstechnik GmbH, Gutenbergstrasse 11, 88046 Friedrichshafen, DE
(72) Bäumer, Jürgen, 88677 Markdorf, DE
Schönherr, Peter, 88214 Ravensburg, DE
(74) Stadler, Franz, Nowlan & Stadler Patentanwälte Bahnhofplatz 1, 88045 Friedrichshafen, DE

B65H 51/32 → (51) ***B65H 51/06***

B65H 75/08 → (51) ***B65H 23/02***

B65H 75/14 → (51) ***B65H 23/02***

B66B 1/14 → (51) ***B66B 13/14***

(51) ***B66B 1/46*** (11) **2 508 458 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09851845.9 (22) 02.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2009/070228 02.12.2009
(87) WO 2011/067837 2011/23 09.06.2011
(54) • *BETRIEBSANZEIGEVORRICHTUNG FÜR EINEN AUFZUG*
• *OPERATION DISPLAY DEVICE FOR ELEVATOR*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE DE FONCTIONNEMENT POUR ASCENSEUR*
(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) MATSUDA, Kazuko, Tokyo 100-8310, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***B66B 7/06*** (11) **2 508 459 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09851847.5 (22) 02.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2009/070233 02.12.2009
(87) WO 2011/067839 2011/23 09.06.2011
(54) • *AUFZUGSSEIL UND AUFZUGSVORRICHTUNG*
• *ROPE FOR ELEVATORS, AND ELEVATOR DEVICE*
• *CÂBLE POUR ASCENSEURS, ET DISPOSITIF D'ASCENSEUR*
(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) MURAI, Michio, Tokyo 100-8310, JP
MITSUI, Atsushi, Tokyo 100-8310, JP
NAKAGAWA, Hiroyuki, Tokyo 100-8310, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***B66B 13/14*** (11) **2 508 460 A1**
B66B 1/14
(25) Ja (26) En
(21) 09851856.6 (22) 03.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2009/070342 03.12.2009
(87) WO 2011/067848 2011/23 09.06.2011
(54) • *AUFZUGSYSTEM*
• *ELEVATOR SYSTEM*
• *SYSTÈME D'ASCENSEUR*
(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) KOBA, Yoshimasa, Tokyo 100-8310, JP
SUZUKI, Naohiko, Tokyo 100-8310, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B66C 1/10 → (51) ***G21C 19/10***

---

(51) ***B66C 1/34*** (11) **2 508 461 A1**
B66C 13/16
(25) De (26) De
(21) 12151764.3 (22) 19.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 04.04.2011 DE 102011001787
(54) • *Lastaufnahmeteil mit berührungslos auslesbarem Datenträger*
• *Load bearer with contactless readable data carrier*
• *Elément de réception de charge doté d'un support de données lisible sans contact*
(71) RUD Ketten Rieger & Dietz GmbH u. Co. KG, Friedensinsel, 73432 Aalen, DE
(72) Smetz, Michael, 73525 Schwäbisch Gmünd, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B66C 13/16 → (51) ***B66C 1/34***

B66F 7/00 → (51) ***G21C 19/10***

B66F 9/075 → (51) ***B66F 9/22***

---

(51) ***B66F 9/12*** (11) **2 508 462 A1**
(25) De (26) De
(21) 12161816.9 (22) 28.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.04.2011 DE 202011000817 U
(54) • *Verlängerbares Lastaufnahmemittel*
• *Extendible load bearing device*
• *Moyen de réception de charge extensible*
(71) Rogama B.V., De Valk 5, 6301 HR Valkenburg, NL
(72) Matti, Rob, 6301 HR Valkenburg, NL
(74) Jostarndt, Hans-Dieter, Jostarndt Patentanwalts-AG Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen, DE

B66F 9/18 → (51) ***G21C 19/10***

---

(51) ***B66F 9/20*** (11) **2 508 463 A1**
(25) De (26) De
(21) 12000923.8 (22) 14.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.04.2011 DE 102011016635
(54) • *Betätigungselement für ein Flurförderzeug*
• *Actuation element for an industrial truck*
• *Elément d'actionnement pour un chariot de manutention*
(71) Jungheinrich Aktiengesellschaft, Am Stadtrand 35, 22047 Hamburg, DE
(72) Mahler, Arne, 22335 Hamburg, DE
Wiese, Michael, 21521 Aumühle, DE
Claussen, Jürgen, 25364 Brande-Hörnerkirchen, DE
(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Neuer Wall 50, 20354 Hamburg, DE

---

(51) ***B66F 9/22*** (11) **2 508 464 A2**
F15B 21/14
(25) Ko (26) En
(21) 11783773.2 (22) 19.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2011/003697 19.05.2011
(87) WO 2011/145891 2011/47 24.11.2011
(88) 19.04.2012
(30) 20.05.2010 KR 20100047188
(54) • *ENERGIEGEWINNUNGSSYSTEM FÜR EINEN ELEKTRISCH ANGETRIEBENEN GABELSTAPLER*
• *ENERGY RECOVERY SYSTEM FOR AN ELECTROMOTIVE FORKLIFT TRUCK*
• *SYSTÈME DE RÉCUPÉRATION D'ÉNERGIE POUR CHARIOT ÉLÉVATEUR ÉLECTRIQUE*
(71) Doosan Industrial Vehicle Co., Ltd., 7-18, Hwasu-dong, Dong-gu, Incheon 401-702, KR
(72) HAN, Dong Ho, Seoul 157-031, KR
JANG, Dal Sik, Incheon 401-804, KR
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

---

(51) ***B66F 9/22*** (11) **2 508 465 A1**
B66F 9/075
(25) De (26) De
(21) 12002511.9 (22) 21.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.04.2011 DE 102011016542
(54) • *Flurförderzeug, insbesondere Schubmaststapler mit einem Hubgerüst*
• *Industrial truck, in particular reach truck with a lifting frame*
• *Chariot de manutention, en particulier chariot gerbeur doté d'un cadre de levage*
(71) Jungheinrich Aktiengesellschaft, Am Stadtrand 35, 22047 Hamburg, DE
(72) Stolten, Thomas, 22967 tremsbüttel, DE
Behncke, Christoph, 23795 Bad Segeberg, DE
(74) Schildberg, Peter, Hauck Patent- und Rechtsanwälte Neuer Wall 50, 20354 Hamburg, DE

---

(51) ***B66F 9/24*** (11) **2 508 466 A2**
G07C 5/00
(25) De (26) De
(21) 12158576.4 (22) 08.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 04.04.2011 DE 102011016019
(54) • *Flurförderzeug mit Datenerfassungseinrichtung*
• *Industrial truck with datalogging system*
• *Chariot de manutention doté d'un dispositif de saisie de données*
(71) STILL GmbH, Berzeliusstrasse 10, 22113 Hamburg, DE
(72) Bergmann, Ansgar, 22941 Bargteheide, DE
Mittmann, Heribert, 22145 Hamburg, DE
(74) Geirhos, Johann, et al, Geirhos & Waller Landshuter Allee 14, 80637 München, DE

B66F 17/00 → (51) ***B60W 30/045***

---

(51) ***B66F 19/00*** (11) **2 508 467 A1**
E04F 21/18
(25) Fr (26) Fr
(21) 11290171.5 (22) 04.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Hebe- und Transportgerät*
• *Hoisting and handling apparatus*
• *Appareil de levage et de manutention*
(71) MACC, Zone Industrielle du Sanital, Boîte Postale 427, 86104 Chatellerault Cédex, FR
(72) Cupif, Bertrand, 86104 Chatellerault Cedex, FR
Beguier, Emmanuel, 86104 Chatellerault Cedex, FR

---

(51) ***B67C 3/00*** (11) **2 508 468 A2**
(25) De (26) De
(21) 12154495.1 (22) 08.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 04.04.2011 DE 102011006717

(54) • *Verfahren zum automatischen Überprüfen einer Getränkeverarbeitungsanlage*
• *Method for automatically testing a drink processing assembly*
• *Procédé de contrôle automatique d'une installation de traitement de boissons*
(71) Krones AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE
(72) Führer, Kaj, 93105 Tegernheim, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B67D 1/04 → (51) ***B65D 83/46***

B81B 1/00 → (51) ***B01J 19/00***

(51) ***B81C 1/00*** (11) **2 508 469 A1**
(25) En (26) En
(21) 11161233.9 (22) 05.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Dreidimensional nanogeformte Strukturen von Materialien mit hoher Oberflächenmobilität und Herstellungsverfahren dafür*
• *Three-dimensional nano-sculptured structures of high surface-mobility materials and methods of making same*
• *Structures nano-sculptées tridimensionnelles de matériaux à mobilité-surface élevées et procédés de fabrication associés*
(71) The Provost, Fellows, Foundation Scholars, and the other Members of Board, of the College of the Holy and Undivided Trinity of Queen Elizabeth, near Dublin College Green, Dublin 2, IE
(72) Krstic, Vojislav, D2, Dublin 2, IE
Hernandez, Jose Manuel Caridad, D2, Dublin 2, IE
(74) Lucey, Michael, PURDYLUCEY Intellectual Property Suite 138-139 The Chapel Building Mary's Abbey, Dublin 7, IE

(51) ***B82B 3/00*** (11) **2 508 470 A2**
(25) Ko (26) En
(21) 10833605.8 (22) 29.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/008493 29.11.2010
(87) WO 2011/065793 2011/22 03.06.2011
(88) 10.11.2011
(30) 30.11.2009 KR 20090117179
(54) • *ANORDNUNGSVORRICHTUNG UND ANORDNUNGSVERFAHREN ZUR FORMUNG VON NANOPARTIKELN IN STANGENFORM*
• *ARRANGEMENT APPARATUS AND ARRANGEMENT METHOD FOR FORMING NANO PARTICLES IN SHAPE OF PILLAR*
• *APPAREIL DE DISPOSITION ET PROCÉDÉ DE DISPOSITION POUR FORMER DES NANOPARTICULES SOUS UNE FORME DE PILIER*
(71) Industry-University Cooperation Foundation Sogang University, Sogang University 1-1 Sinsu-dong Mapo-gu, Seoul 121-742, KR
(72) YOON, Kyung Byung, Seoul 110-847, KR
SON, Phil Kook, Busan 609-768, KR
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Mauerkircherstraße 45, DE-81679 München, DE

(51) ***B82Y 5/00*** ***B82Y 30/00*** (11) **2 508 471 A2** ***C30B 29/60***
(25) En (26) En
(21) 12163559.3 (22) 10.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 07.04.2011 KR 20110031977
14.06.2011 KR 20110057472
23.09.2011 KR 20110096329
(54) • *Mit Graphitschalen umkleidete Einzelkristall-Apatitnanodrähte und Syntheseverfahren dafür*
• *Single-crystal apatite nanowires sheathed in graphitic shells and synthesis method thereof*
• *Nanofils d'apatite monocristalline enveloppés dans des coques graphitiques et procédé pour leur synthèse*
(71) Korea Institute of Energy Research, 71-2 Jang-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-343, KR
(72) Jeong, Nam Jo, 305-308 DAEJEON, KR
Lee, Jung Hoon, 151-744 Seoul, KR
(74) Collin, Jérôme, et al, Cabinet Regimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

(51) ***B82Y 30/00*** ***C01B 31/02*** (11) **2 508 472 A2**
(25) De (26) De
(21) 12003939.1 (22) 20.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 14.11.2006 DE 102006053816
21.11.2006 DE 102006055106
(54) • *Dispergierverfahren und auf diese Weise hergestellte Dispersionen sowie deren Verwendung*
• *Dispersion method and dispersions produced in this way and use of same*
• *Procédé de dispersion et dispersions fabriquées de cette manière ainsi que leur utilisation*
(71) Byk-Chemie GmbH, Abelstrasse 45, 46483 Wesel, DE
(72) Berkei, Michael, Dr., 45721 Haltern am See, DE
Nolte, Ulrich, Dr., 47533 Kleve, DE
Sawitowski, Thomas, Dr., 46483 Wesel, DE
Pritschins, Wolfgang, 46487 Wesel, DE
(74) Strehlke, Ingo Kurt, Patentanwälte Gesthuysen, von Rohr & Eggert Huyssenallee 100, 45128 Essen, DE
(62) 07818283.9 / 2 089 317

B82Y 30/00 → (51) ***B82Y 5/00***

B82Y 30/00 → (51) ***C08K 3/28***

(51) ***C01B 3/04*** ***C01B 13/02*** ***C25B 9/00*** (11) **2 508 473 A1** ***C25B 1/04***
(25) Ja (26) En
(21) 10834411.0 (22) 25.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/060874 25.06.2010
(87) WO 2011/067958 2011/23 09.06.2011
(30) 02.12.2009 JP 2009274566
(54) • *WASSERSTOFFHERSTELLUNGSVORRICHTUNG UND WASSERSTOFFHERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *HYDROGEN PRODUCTION APPARATUS AND HYDROGEN PRODUCTION METHOD*
• *APPAREIL DE PRODUCTION D'HYDROGÈNE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'HYDROGÈNE*
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) YOSHIDA, Akihito, Osaka 545-8522, JP
SATA, Shunsuke, Osaka 545-8522, JP
KAGA, Masaki, Osaka 545-8522, JP
(74) Treeby, Philip David William, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

C01B 3/08 → (51) ***C02F 1/68***

(51) ***C01B 11/02*** (11) **2 508 474 A1**
(25) De (26) De
(21) 12162518.0 (22) 30.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 08.04.2011 DE 102011007057
(54) • *Zusammensetzung umfassend einen alpha-Cyclodextrin-Chlordioxidkomplex und einen Inertstoff sowie Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Composition comprising an alpha-cyclodextrin-chlorine dioxide complex and an inert substance, and also method for production thereof*
• *Composition comprenant un complexe dioxyde de chlore - alpha-cyclodextrine et une matière inerte ainsi que son procédé de fabrication*
(71) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
(72) Krüger, Benno, 84489 Burghausen, DE
Fleischmann, Gerald, 84489 Burghausen, DE
Neumann, Stefan, 84556 Kastl, DE
(74) Potten, Holger, et al, Wacker Chemie AG Zentralbereich Patente, Marken und Lizenzen Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

C01B 13/02 → (51) ***C01B 3/04***

C01B 15/01 → (51) ***C06D 5/04***

(51) ***C01B 21/082*** ***C01B 31/02*** (11) **2 508 475 A1** ***H01G 9/058***
(25) Ja (26) En
(21) 10833330.3 (22) 26.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/071135 26.11.2010
(87) WO 2011/065484 2011/22 03.06.2011
(30) 30.11.2009 JP 2009272409
(54) • *STICKSTOFFHALTIGES PORÖSES KOHLENSTOFFMATERIAL, VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG UND ELEKTRISCHER DOPPELSCHICHTKONDENSATOR MIT DEM STICKSTOFFHALTIGEN PORÖSEN KOHLENSTOFFMATERIAL*
• *NITROGEN-CONTAINING POROUS CARBON MATERIAL, METHOD FOR PRODUCING SAME, AND ELECTRIC DOUBLE LAYER CAPACITOR USING THE NITROGEN-CONTAINING POROUS CARBON MATERIAL*
• *MATÉRIAU À BASE DE CARBONE POREUX CONTENANT DE L'AZOTE, SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION, ET CONDENSATEUR ÉLECTRIQUE BICOUCHE UTILISANT LE MATÉRIAU À BASE DE CARBONE POREUX CONTENANT DE L'AZOTE*
(71) National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, 3-1 Kasumigaseki 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8921, JP
Toyo Tanso Co., Ltd., 7-12, Takeshima 5-chome Nishiyodogawa-ku, Osaka-shi Osaka 555-0011, JP
(72) SONEDA, Yasushi, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8569, JP

KODAMA, Masaya, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8569, JP
MORISHITA, Takahiro, Osaka-shi Osaka 555-0011, JP
(74) Forstmeyer, Dietmar, BOETERS & LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE

---

(51) ***C01B 25/45*** (11) **2 508 476 A1**
H01M 4/58
(25) Ja (26) En
(21) 10834694.1 (22) 03.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/072183 03.12.2010
(87) WO 2011/068255 2011/23 09.06.2011
(30) 04.12.2009 JP 2009276513
(54) • *PYROPHOSPHATVERBINDUNG UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *PYROPHOSPHATE COMPOUND AND METHOD FOR PRODUCING SAME*
• *COMPOSÉ PYROPHOSPHATE ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*
(71) The University of Tokyo, 3-1, Hongo 7-chome, Bunkyo-Ku Tokyo 113-8654, JP
(72) YAMADA, Atsuo, Tokyo 113-8654, JP
NISHIMURA, Shinichi, Tokyo 113-8654, JP
NATSUI, Ryuichi, Yokohama-shi Kanagawa 226-8503, JP
(74) Krauns, Christian, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstraße 5-7, 80331 München, DE

C01B 31/02 → (51) ***B82Y 30/00***

C01B 31/02 → (51) ***C01B 21/082***

C01B 31/20 → (51) ***B01D 53/62***

---

(51) ***C01B 31/30*** (11) **2 508 477 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10834428.4 (22) 22.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/066393 22.09.2010
(87) WO 2011/067975 2011/23 09.06.2011
(30) 02.12.2009 JP 2009274640
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KOHLENSTOFFMATERIAL*
• *PRODUCTION METHOD FOR CARBON MATERIAL*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN MATÉRIAU CARBONÉ*
(71) Toyo Tanso Co., Ltd., 7-12, Takeshima 5-chome Nishiyodogawa-ku, Osaka-shi Osaka 555-0011, JP
(72) MATSUNAGA, Hiroaki, Kanonji-shi Kagawa 769-1612, JP
SETANI, Kaoru, Kanonji-shi Kagawa 769-1612, JP
ISHII, Takugo, Osaka-shi Osaka 555-0011, JP
TAKEDA, Akiyoshi, Kanonji-shi Kagawa 769-1612, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

---

(51) ***C01B 39/02*** (11) **2 508 478 A1**
(25) De (26) De
(21) 12159820.5 (22) 16.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 17.03.2011 AT 3672011
(54) • *Photokatalytisch aktiver natürlicher Zeolith in alkalischen Baustoffsystemen*
• *Photocatalytically active natural zeolite in alkaline building material systems*
• *Zéolithe naturelle active photocatalytique dans des systèmes de matériaux alcalins*
(71) Paltentaler Minerals GmbH & Co KG, Moos 27, 8903 Lassing bei Selzthal, AT
(72) Römer, Andreas, 2620 Hafning, AT
(74) Burger, Hannes, Anwälte Burger & Partner Rechtsanwalt GmbH Rosenauerweg 16, 4580 Windischgarsten, AT

---

(51) ***C01C 1/00*** (11) **2 508 479 A1**
H01M 8/22 ***H01M 8/04***
F01N 3/20
(25) En (26) En
(21) 11002797.6 (22) 04.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Gemischte Metallamminsalze*
• *Metal ammine mixed salts, method for their preparation and use thereof*
• *Sels à mélange de métal et amine*
(71) AMMINEX A/S, Gladsaxevej 363, 2860 Søborg, DK
(72) Quaade, Ulrich, 2880 Bagsværd, DK
Klukowska, Agata, 2850 Nærum, DK
Johannessen, Tue, 2600 Glostrup, DK
(74) Samson & Partner, Widenmayerstraße 5, 80538 München, DE

C01F 17/00 → (51) ***H01L 39/24***

C01G 23/04 → (51) ***H01M 4/485***

---

(51) ***C02F 1/00*** (11) **2 508 480 A1**
(25) En (26) En
(21) 12175208.3 (22) 31.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK
(54) • *Durchlauffiltriersystem*
• *Percolation filtering system*
• *Système de filtrage de percolation*
(71) Laica S.p.A., Viale del Lavoro, 2, 36021 Barbarano Vicentino (VI), IT
(72) Alexandrou, Olga, 2415 Nicosia, CY
(74) Locas, Davide, et al, Cantaluppi & Partners S.r.l. Piazzetta Cappellato Pedrocchi, 18, 35122 Padova, IT
(62) 07786509.5 / 2 173 665

C02F 1/28 → (51) ***B01D 53/62***

C02F 1/42 → (51) ***B01D 53/62***

---

(51) ***C02F 1/44*** (11) **2 508 481 A1**
B01D 61/04 ***B01D 61/58***
C02F 1/70
(25) Ja (26) En
(21) 10833104.2 (22) 16.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/070393 16.11.2010
(87) WO 2011/065257 2011/22 03.06.2011
(30) 30.11.2009 JP 2009271847
(54) • *ENTSALZUNGSSYSTEM UND ENTSALZUNGSVERFAHREN*
• *DESALTING SYSTEM AND METHOD OF DESALTING*
• *SYSTÈME DE DESSALAGE ET PROCÉDÉ DE DESSALAGE*
(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
(72) TAKEUCHI, Kazuhisa, Minato-Ku Tokyo 108-8215, JP
ITO, Yoshiaki, Minato-Ku Tokyo 108-8215, JP
KAKIGAMI, Hidemasa, Minato-Ku Tokyo 108-8215, JP
IWAHASHI, Hideo, Minato-Ku Tokyo 108-8215, JP
MATSUI, Katsunori, Minato-Ku Tokyo 108-8215, JP
TANAKA, Kenji, Minato-Ku Tokyo 108-8215, JP
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

---

(51) ***C02F 1/44*** (11) **2 508 482 A1**
C02F 1/461
(25) En (26) En
(21) 12155457.0 (22) 14.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 08.04.2011 KR 20110032728
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur elektrolytischen Erzeugung von reduzierendem Wasser*
• *Apparatus and method for electrolytic production of reducing water*
• *Appareil et procédé pour la production électrolytique d'eau réductrice*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
Nano Tec Co., Ltd., 202-905 Technopark 192 Yakdae-dong Wonmi-gu, Bucheon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Kwak, Hyun-suk, Gyeonggi-do, KR
Ko, Young-chul, Gyeonggi-do, KR
Kim, Tae-gyu, Gyeonggi-do, KR
Ahn, Jong-ho, Incheon, KR
Kim, Bok-soo, Seoul, KR
(74) Robinson, Ian Michael, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

C02F 1/44 → (51) ***B01D 65/06***

C02F 1/44 → (51) ***C02F 3/12***

C02F 1/46 → (51) ***G01N 27/416***

C02F 1/461 → (51) ***C02F 1/44***

C02F 1/467 → (51) ***G01N 27/416***

C02F 1/48 → (51) ***B01J 19/08***

---

(51) ***C02F 1/52*** (11) **2 508 483 A1**
C02F 9/14 ***B01D 21/01***
B01D 21/02
(25) Zh (26) En
(21) 10834224.7 (22) 01.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/079325 01.12.2010
(87) WO 2011/066791 2011/23 09.06.2011
(30) 01.12.2009 CN 200910249722
15.01.2010 CN 201010000737
03.11.2010 CN 201010531226
(54) • *ABWASSERBEHANDLUNGSVORRICHTUNG*
• *WASTE WATER TREATMENT EQUIPMENT*
• *EQUIPEMENT DE TRAITEMENT D'EAUX USEES*
(71) Li, Jinmin, Jinluo Science and Technology Park Bancheng Town Lanshan District Linyi, Shandong 276036, CN

Zhou, Liankui, Jinluo Science and Technology Park Bancheng Town Lanshan District Linyi, Shandong 276036, CN
Li, Dayong, Jinluo Science and Technology Park Bancheng Town Lanshan District Linyi, Shandong 276036, CN
(72) Li, Jinmin, Shandong 276036, CN
Zhou, Liankui, Shandong 276036, CN
Li, Dayong, Shandong 276036, CN
(74) Maiwald, Walter, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

C02F 1/58 → (51) ***B01D 53/62***

C02F 1/58 → (51) ***C02F 9/08***

(51) ***C02F 1/68*** ***C01B 3/08*** (11) **2 508 484 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11806775.0 (22) 12.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/065879 12.07.2011
(87) WO 2012/008445 2012/03 19.01.2012
(30) 14.07.2010 JP 2010159979
(54) • *VORRICHTUNG ZUR SELEKTIVEN HYDRIERUNG EINER BIOKOMPATIBLEN LÖSUNG*
• *DEVICE FOR SELECTIVELY HYDROGENATING BIOCOMPATIBLE SOLUTION*
• *DISPOSITIF POUR L'HYDROGÉNATION SÉLECTIVE D'UNE SOLUTION BIOCOMPATIBLE*
(71) MIZ Co., Ltd., 16-5, Zengyo 1-chome, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0871, JP
(72) SATOH, Fumitake, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0871, JP
SEO, Tomoki, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0871, JP
KUROKAWA, Ryosuke, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0871, JP
SATOH, Bunpei, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0871, JP
NAITO, Tatsuya, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0871, JP
YANAGIHARA, Tomoyuki, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0871, JP
SATOH, Yohei, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0871, JP
SATOH, Yoko, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0871, JP
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

(51) ***C02F 1/68*** ***B01D 61/00*** (11) **2 508 485 A1** ***C01B 3/08***
(25) Ja (26) En
(21) 11836059.3 (22) 17.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/073807 17.10.2011
(87) WO 2012/056923 2012/18 03.05.2012
(30) 25.10.2010 JP 2010238940
(54) • *INSTRUMENT ZUR SELEKTIVEN HYDRIERUNG EINER FLÜSSIGKEIT ZUR BIOLOGISCHEN VERWENDUNG*
• *INSTRUMENT FOR SELECTIVE HYDROGENATION OF LIQUID FOR BIOLOGICAL USE*
• *INSTRUMENT POUR L'HYDROGÉNATION SÉLECTIVE D'UN LIQUIDE À UTILISATION BIOLOGIQUE*
(71) MIZ Co., Ltd., 16-5, Zengyo 1-chome, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0871, JP
(72) SATOH, Fumitake, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0871, JP
SEO, Tomoki, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0871, JP
KUROKAWA, Ryosuke, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0871, JP
SATOH, Bunpei, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0871, JP
NAITO, Tatsuya, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0871, JP
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

C02F 1/70 → (51) ***C02F 1/44***

(51) ***C02F 3/12*** ***C02F 1/44*** (11) **2 508 486 A1** ***C02F 3/34***
(25) Ja (26) En
(21) 10833364.2 (22) 29.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/071215 29.11.2010
(87) WO 2011/065520 2011/22 03.06.2011
(30) 30.11.2009 JP 2009270917
(54) • *VORRICHTUNG ZUR BEARBEITUNG ORGANISCHER ABWÄSSER UND VERFAHREN ZUR BEARBEITUNG ORGANISCHER ABWÄSSER*
• *ORGANIC WASTEWATER TREATMENT DEVICE AND ORGANIC WASTEWATER TREATMENT METHOD*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT DES EAUX USÉES ORGANIQUES ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DES EAUX USÉES ORGANIQUES*
(71) Kubota Corporation, 2-47 Shikitsuhigashi 1-chome Naniwa-ku, Osaka 556-8601, JP
(72) YATSUGI, Soichiro, Amagasaki-shi Hyogo 661-8567, JP
YANASE, Hitoshi, Amagasaki-shi Hyogo 661-8567, JP
KITAGAWA, Yoshio, Amagasaki-shi Hyogo 661-8567, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

(51) ***C02F 3/12*** ***C02F 3/30*** (11) **2 508 487 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 10834223.9 (22) 01.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/079323 01.12.2010
(87) WO 2011/066790 2011/23 09.06.2011
(30) 01.12.2009 CN 200910249722
15.01.2010 CN 201010000737
(54) • *ABWASSERVORVERARBEITUNGSVERFAHREN UND ABFALLVERARBEITUNGSVERFAHREN MIT DEM VORVERARBEITUNGSVERFAHREN*
• *WASTEWATER PRETREATMENT METHOD AND SEWAGE TREATMNET METHOD USING THE PRETEATMENT METHOD*
• *PROCEDE DE PRETRAITEMENT DES EAUX USEES ET PROCEDE DE TRAITEMENT DES EFFLUENTS UTILISANT LE PROCEDE DE PRETRAITEMENT*
(71) Li, Jinmin, Jinluo Science and Technology Park Bancheng Town Lanshan District Linyi, Shandong 276036, CN
Zhou, Liankui, Jinluo Science and Technology Park Bancheng Town Lanshan District Linyi, Shandong 276036, CN
Li, Dayong, Jinluo Science and Technology Park Bancheng Town Lanshan District Linyi, Shandong 276036, CN
(72) Li, Jinmin, Shandong 276036, CN
Zhou, Liankui, Shandong 276036, CN
Li, Dayong, Shandong 276036, CN
(74) Schmitz, Alexander, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) ***C02F 3/12*** C02F 3/10 (11) **2 508 488 A1**
(25) En (26) En
(21) 11305389.6 (22) 04.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR BA ME
(54) • *Verbesserter Reaktor und verbessertes Verfahren zur Reinigung von biologischem Abwasser*
• *Improved biological waste water purification reactor and method*
• *Réacteur amélioré d'épuration biologique des eaux usées et procédé*
(71) Veolia Water Solutions & Technologies Support, L'Aquarène 1 Place Montgolfier, 94417 Saint-Maurice Cedex, FR
(72) Le Tallec, Xavier, 77400 Lagny Sur Marne, FR
Lindegaard, Morten, 94100 Saint Maur Des Fosses, FR
(74) Larcher, Dominique, Cabinet Vidon, 16 B, rue Jouanet, BP 90333 Technopole Atalante, 35703 Rennes Cedex 7, FR

C02F 3/12 → (51) ***C02F 11/02***

C02F 3/30 → (51) ***C02F 3/12***

C02F 3/30 → (51) ***C02F 11/02***

C02F 3/34 → (51) ***C02F 3/12***

C02F 9/00 → (51) ***B01D 53/14***

(51) ***C02F 9/08*** ***C02F 1/58*** (11) **2 508 489 A2** ***C02F 103/34***
(25) Ko (26) En
(21) 10834732.9 (22) 22.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/008224 22.11.2010
(87) WO 2011/068317 2011/23 09.06.2011
(88) 17.11.2011
(30) 01.12.2009 KR 20090117943
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON WÄHREND DER HERSTELLUNG VON NITROVERBINDUNGEN PRODUZIERTEM ABWASSER*
• *METHOD FOR TREATING WASTEWATER PRODUCED DURING THE MANUFACTURE OF NITRO COMPOUNDS*
• *MÉTHODE DE TRAITEMENT DES EAUX USÉES PRODUITES PENDANT LA FABRICATION DE COMPOSÉS NITRO*
(71) Huchems Fine Chemical Corp., 60-1 Chungmuro 3ga Jung-gu, Seoul 100-013, KR
(72) BAE, Chong Pil, Hwaseong-si Gyeonggi-do 445-170, KR
PARK, Chang Gag, Yeosu-si Jeollanam-do 555-708, KR
KIM, Dong Ha, Yeosu-si Jeollanam-do 555-809, KR
KIM, Soon Gi, Seoul 136-054, KR
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

C02F 9/14 → (51) ***C02F 1/52***

(51) ***C02F 11/02*** ***C02F 3/30*** (11) **2 508 490 A1** ***C02F 3/12***

(25) Zh (26) En
(21) 10834169.4 (22) 28.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(86) CN 2010/073333 28.05.2010
(87) WO 2011/066736 2011/23 09.06.2011
(30) 01.12.2009 CN 200910249722
15.01.2010 CN 201010000737
(54) • *SCHLAMMVERARBEITUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG DAFÜR SOWIE SEINE ANWENDUNG BEI DER BIOVERARBEITUNG VON ABWÄSSERN*
• *SLUDGE TREATMENT METHOD AND APPARATUS THEREOF AND APPLICATION TO WASTEWATER BIO-TREATMENT*
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE BOUES, APPAREIL ASSOCIÉ ET APPLICATION AU BIO-TRAITEMENT DES EAUX USÉES*
(71) Li, Jinmin, Jinluo Science and Technology Park Bancheng Town Lanshan District Linyi, Shandong 276036, CN
Zhou, Liankui, Jinluo Science and Technology Park Bancheng Town Lanshan District Linyi, Shandong 276036, CN
Li, Dayong, Jinluo Science and Technology Park Bancheng Town Lanshan District Linyi, Shandong 276036, CN
(72) Li, Jinmin, Shandong 276036, CN
Zhou, Liankui, Shandong 276036, CN
Li, Dayong, Shandong 276036, CN
(74) Schmitz, Alexander, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

C02F 103/34 → (51) ***C02F 9/08***

C03B 5/235 → (51) ***F27B 3/20***

C03B 8/04 → (51) ***C03C 15/00***

(51) ***C03B 19/14*** (11) **2 508 491 A1**
C03C 3/06 ***C03C 4/00***
C03C 4/10 ***C03C 13/04***
(25) En (26) En
(21) 11161127.3 (22) 05.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Synthetisches Silicaglas, insbesondere zur Umhüllung einer optischen Faser und Herstellungsverfahren für das synthetische Silicaglas*
• *A synthetic silica glass, especially for the cladding of an optical fiber and a manufacturing method for the synthetic silica glass*
• *Verre de silice synthétique, en particulier pour le gainage d'une fibre optique et procédé de fabrication pour le verre de silice synthétique*
(71) Heraeus Quarzglas GmbH & Co. KG, Quarzstrasse 8, 63450 Hanau, DE
Shin-Etsu Quartz Products Co.,Ltd., 22-2, Nishi-Shinjuku 1-chome, Shinjuku-ku Tokyo 160-0023, JP
(72) Sato, Tatsuhiro, Fukushima Fukushima 963-0725, JP
Kumata, Tomoichi, Fukushima Fukushima 963-0725, JP
(74) Staudt, Armin Walter, Patentanwalt Sandeldamm 24a, 63450 Hanau, DE

C03B 20/00 → (51) ***C03C 15/00***

C03C 3/06 → (51) ***C03B 19/14***

C03C 3/06 → (51) ***C03C 15/00***

C03C 4/00 → (51) ***C03B 19/14***

C03C 4/02 → (51) ***C09C 1/00***

C03C 4/10 → (51) ***C03B 19/14***

C03C 13/04 → (51) ***C03B 19/14***

(51) ***C03C 15/00*** (11) **2 508 492 A1**
B29C 33/38 ***B29C 59/02***
C03B 8/04 ***C03B 20/00***
C03C 3/06 ***H01L 21/027***
(25) Ja (26) En
(21) 10834550.5 (22) 30.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/071377 30.11.2010
(87) WO 2011/068100 2011/23 09.06.2011
(30) 04.12.2009 JP 2009276314
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GLASSUBSTRATS AUF SILICIUMBASIS FÜR EINE PRÄGEFORM UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER PRÄGEFORM*
• *METHOD FOR PRODUCING SILICA-BASED GLASS SUBSTRATE FOR IMPRINT MOLD, AND METHOD FOR PRODUCING IMPRINT MOLD*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN SUBSTRAT EN VERRE À BASE DE SILICE POUR UN MOULE D'IMPRESSION, ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN MOULE D'IMPRESSION*
(71) Asahi Glass Company, Limited, 5-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
(72) KOIKE Akio, Tokyo 100-8405, JP
MIYASAKA Junko, Tokyo 100-8405, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

(51) ***C03C 23/00*** (11) **2 508 493 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10834675.0 (22) 03.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/071744 03.12.2010
(87) WO 2011/068225 2011/23 09.06.2011
(30) 04.12.2009 JP 2009276315
(54) • *GLASPLATTE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *GLASS PLATE AND PROCESS FOR PRODUCTION THEREOF*
• *PLAQUE DE VERRE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) Asahi Glass Company, Limited, 5-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
(72) ARAI, Yusuke, Tokyo 100-8405, JP
KOBAYASHI, Tomoyuki, Tokyo 100-8405, JP
KONDO, Yuki, Tokyo 100-8405, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

(51) ***C04B 7/36*** (11) **2 508 494 A1**
C04B 7/44 ***F27B 7/20***
F27D 17/00
(25) De (26) De
(21) 12162856.4 (22) 02.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 04.04.2011 DE 102011001773
(54) • *Verfahren und Anlage zur Herstellung von Zementklinker*
• *Method and device for manufacturing cement clinker*
• *Procédé et installation destinés à la fabrication de clinker de ciment*
(71) ThyssenKrupp Polysius AG, Graf-Galen-Strasse 17, 59269 Beckum, DE
(72) Stender, Timo, 44137 Dortmund, DE
Dinkova, Anna, 44263 Dortmund, DE
(74) Tetzner, Michael, Van-Gogh-Strasse 3, 81479 München, DE

C04B 7/44 → (51) ***C04B 7/36***

(51) ***C04B 7/52*** (11) **2 508 495 A1**
C04B 28/04 ***C09K 8/46***
(25) De (26) De
(21) 12172257.3 (22) 05.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 05.09.2007 DE 102007042078
(54) • *Verfahren zur Abdichtung oder Verfestigung von porösen Formkörpern, Gesteinen oder porösen Formationen unter Verwendung von hyperfeinem Zement*
• *Method for sealing or fixing porous bodies, stones or porous formations with extremely fine cement*
• *Procédé d'étanchéification ou de fixation de corps de formage poreux, de roches ou de formations poreuses dotés de ciment ultra-fin*
(71) EPG (Engineered nanoProducts Germany) AG, Goethestraße 30, 64347 Griesheim, DE
(72) Genolet, Louis, 66111 Saarbrücken, DE
Schmidt, Helmut, 66130 Saarbrücken-Güdingen, DE
(74) Barz, Peter, et al, Meissner Bolte & Partner GbR Widenmayerstraße 48, DE-80538 München, DE
(62) 08803760.1 / 2 185 483

C04B 24/42 → (51) ***B32B 13/14***

C04B 26/06 → (51) ***C09D 183/04***

C04B 28/04 → (51) ***C04B 7/52***

(51) ***C04B 28/10*** (11) **2 508 496 A1**
C04B 28/18
(25) En (26) En
(21) 11002869.3 (22) 06.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Auf Magnesiumoxid basierende Bindemittelzusammensetzung*
• *Magnesia based binder composition*
• *Composition de liant à base de magnésium*
(71) HeidelbergCement AG, Berliner Strasse 6, 69120 Heidelberg, DE
(72) Bullerjahn, Frank, 69123 Heidelberg, DE
Zajac, Maciej, 69126 Heidelberg, DE
(74) Wagner, Jutta, et al, Patentanwälte Zellentin & Partner Rubensstrasse 30, 67061 Ludwigshafen, DE

C04B 28/14 → (51) ***B28C 5/38***

C04B 28/18 → (51) ***C04B 28/10***

C04B 35/00 → (51) ***C09C 1/00***

(51) ***C04B 35/453*** (11) **2 508 497 A1**
C04B 38/02 ***C23C 14/34***
H01B 5/14 ***C04B 35/626***

C23C 14/08 ***H01B 1/08***
H05B 33/28
(25) En (26) En
(21) 12165269.7 (22) 29.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 27.09.2007 JP 2007252759
27.09.2007 JP 2007252760
27.09.2007 JP 2007252761
27.09.2007 JP 2007252762
27.09.2007 JP 2007252763
27.09.2007 JP 2007252764
27.09.2007 JP 2007252765
27.09.2007 JP 2007252766
25.09.2008 JP 2008245299
25.09.2008 JP 2008245300
25.09.2008 JP 2008245301
25.09.2008 JP 2008245302
25.09.2008 JP 2008245303
25.09.2008 JP 2008245304
25.09.2008 JP 2008245305
25.09.2008 JP 2008245306
(54) • *ZnO-Aufdampfungsmaterial, Verfahren zu dessen Herstellung*
• *ZnO vapor deposition material, process for producing the same*
• *Matériau de dépôt en phase vapeur d'oxyde de zinc, procédé de production de celui-ci*
(71) Mitsubishi Materials Corporation, 3-2, Otemachi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8117, JP
(72) Mayuzumi, Yoshitaka, Naka-shi, Ibaraki 311-0102, JP
(74) Gille Hrabal, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE
(62) 08834432.0 / 2 194 158

C04B 35/626 → (51) ***C04B 35/453***

C04B 38/02 → (51) ***C04B 35/453***

C04B 38/10 → (51) ***B28C 5/38***

C05G 3/02 → (51) ***A01N 43/90***

(51) ***C06D 5/04*** (11) **2 508 498 A1**
C01B 15/01
(25) De (26) De
(21) 11002992.3 (22) 09.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Solarer Treibstoff auf der Basis des Monergols Wasserstoffperoxid*
• *Solar fuel based on monergol hydrogen peroxide*
• *Carburant solaire à base de peroxyde d'hydrogène au monergol*
(71) Braun, Eckhard, Krümmlingsweg 10a, 63110 Rodgau, DE
Singer, Andreas, Salzburger Strasse 237, 4030 Linz, AT
(72) Braun, Eckhard, 63110 Rodgau, DE
Singer, Andreas, 4030 Linz, AT

C07B 35/08 → (51) ***C07C 253/30***

C07B 51/00 → (51) ***C07C 67/30***

C07B 59/00 → (51) ***C07C 67/343***

C07B 61/00 → (51) ***B01J 27/24***

C07B 61/00 → (51) ***C07C 67/30***

C07B 61/00 → (51) ***C07C 67/343***

C07B 61/00 → (51) ***C07C 253/30***

C07B 61/00 → (51) ***C07D 303/24***

(51) ***C07C 17/25*** (11) **2 508 499 A1**
(25) En (26) En
(21) 12160936.6 (22) 01.11.2006
(84) DE ES FR GB IT NL
(30) 01.11.2005 US 732321 P
(54) • *Herstellungsverfahren für 2,3,3,3-Tetrafluorpren*
• *Process for the manufacture of 2,3,3,3-tetrafluoropropene*
• *Procédé pour la fabrication de 2,3,3,3-tétrafluoropropène*
(71) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) Miller, Ralph, Newton, Newark, DE 19711, US
Nappa, Mario, Joseph, Newark, DE 19711, US
Rao, Velliyur, Nott, Mallikarjuna, Wilmington, DE 19809, US
Sievert, Allen, Capron, Elkton, MD 21921, US
(74) Matthews, Derek Peter, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(62) 06836796.0 / 1 954 662

(51) ***C07C 19/08*** (11) **2 508 500 A1**
H01L 21/027 ***H01L 21/3065***
C07C 53/40
(25) Ja (26) En
(21) 10834491.2 (22) 19.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/070656 19.11.2010
(87) WO 2011/068039 2011/23 09.06.2011
(30) 01.12.2009 JP 2009273031
(54) • *ÄTZGAS*
• *ETCHING GAS*
• *GAZ DE GRAVURE*
(71) Central Glass Company, Limited, 5253 Oaza Okiube Ube-shi, Yamaguchi 755-0001, JP
(72) TAKADA, Naoto, Kawagoe-shi Saitama 350-1151, JP
MORI, Isamu, Tokyo 101-0054, JP
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

C07C 43/178 → (51) ***C07D 303/24***

(51) ***C07C 51/02*** (11) **2 508 501 A2**
C07C 51/41 ***C07C 51/44***
C07C 51/46 ***C07C 55/10***
(25) En (26) En
(21) 12163285.5 (22) 05.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 05.04.2011 US 201161471930 P
02.04.2012 US 201213437160
(54) • *Verfahren und Systeme zur Herstellung von Dicarboxylsäuren*
• *Methods and systems of producing dicarboxylic acids*
• *Procédés et systèmes de production d'acides dicarboxyliques*
(71) BioAmber International S.A.R.L., 49 route d' Arlon, 1140 Luxembourg, LU
(72) Dunuwila, Dilum, Princeton, New Jersey 08540, US
Cockrem, Michael, Madison, Wisconsin 53705, US
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

C07C 51/09 → (51) ***C08G 63/08***

(51) ***C07C 51/14*** (11) **2 508 502 A1**
C07C 67/04 ***C07C 69/24***
C07C 53/128 ***C08F 8/00***
C08F 18/10 ***C08K 5/101***
(25) En (26) En
(21) 11002898.2 (22) 07.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Verfahren zur Herstellung von 2,2-verzweigten Carbonsäurevinylestern*
• *Process for the manufacture of alfa,alfa branched carboxylic acid vinyl esters*
• *Procédé de fabrication d'esters vinylique d'acide carboxylique ramifié 2,2*
(71) Momentive Specialty Chemicals Research S.A., Avenue Jean Monnet 1, 1348 Ottignies Louvain-la-Neuve, BE
(72) Heymans, Denis Marie Charles, 1348 Ottignies Louvain-la-Neuve, BE

C07C 51/235 → (51) ***B01J 27/24***

C07C 51/377 → (51) ***B01J 27/24***

C07C 51/41 → (51) ***C07C 51/02***

C07C 51/41 → (51) ***C08G 63/08***

C07C 51/44 → (51) ***C07C 51/02***

C07C 51/46 → (51) ***C07C 51/02***

C07C 53/128 → (51) ***C07C 51/14***

C07C 53/40 → (51) ***C07C 19/08***

C07C 55/10 → (51) ***C07C 51/02***

C07C 57/05 → (51) ***B01J 27/24***

C07C 57/055 → (51) ***B01J 27/24***

C07C 59/08 → (51) ***C08G 63/08***

(51) ***C07C 59/72*** (11) **2 508 503 A1**
A61K 31/41 ***A61K 31/421***
A61K 31/426 ***A61K 31/44***
A61P 3/10 ***A61P 43/00***
C07C 235/34 ***C07D 213/64***
C07D 257/04 ***C07D 263/32***
C07D 277/20 ***C07D 277/34***
(25) En (26) En
(21) 12173164.0 (22) 24.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 26.10.2007 JP 2007279697
05.11.2007 US 1823
(54) • *Spiroverbindungen und pharmazeutische Verwendung dafür*
• *Spiro compounds and pharmaceutical use thereof*
• *Composés spiro et leur utilisation pharmaceutique*
(71) Japan Tobacco, Inc., 2-1, Toranomon 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8422, JP

(72) Takashi, Shimada, Osaka, 569-1125, JP
Hiroshi Ueno, Osaka, 569-1125, JP
Kazuhiro Tsutsumi, Osaka, 569-1125, JP
Kouichi, Aoyagi, Osaka, 569-1125, JP
Tomoyuki, Manabe, Osaka, 569-1125, JP
Shin-ya, Sasaki, Osaka, 569-1125, JP
Susumu, Katoh, Osaka, 569-1125, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 08841970.0 / 2 202 216

C07C 67/04 → (51) ***C07C 51/14***

(51) ***C07C 67/30*** ***C07C 69/75*** ***C07B 51/00*** (11) **2 508 504 A1** ***C08F 20/30*** ***C07B 61/00***
(25) Ja (26) En
(21) 10834588.5 (22) 25.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/071523 25.11.2010
(87) WO 2011/068138 2011/23 09.06.2011
(30) 01.12.2009 JP 2009273225
07.04.2010 JP 2010088394
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CYCLOALKANDICARBOXYLSÄUREMONOESTERN*
• *PROCESS FOR PREPARATION OF CYCLOALKANEDICARBOXYLIC ACID MONOESTERS*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE MONOESTERS D'ACIDES CYCLOALCANEDICARBOXYLIQUES*
(71) Sumitomo Chemical Co., Ltd, 27-1 Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
(72) OKAWA, Haruki, Takatsuki-shi Osaka 569-0077, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***C07C 67/343*** ***A61K 51/00*** ***C07C 69/76*** ***G01T 1/161*** (11) **2 508 505 A1** ***C07B 59/00*** ***C07D 311/30*** ***C07B 61/00***
(25) Ja (26) En
(21) 10834631.3 (22) 03.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/071632 03.12.2010
(87) WO 2011/068181 2011/23 09.06.2011
(30) 04.12.2009 JP 2009277028
(54) • *VERFAHREN ZUR HOCHGESCHWINDIGKEITS-FLUOR-METHYLIERUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES PET-TRACERS DAMIT*
• *METHOD FOR HIGH-SPEED FLUOROMETHYLATION AND PROCESS FOR PREPARATION OF PET TRACER USING SAME*
• *PROCÉDÉ DE FLUORÓMÉTHYLATION RAPIDE ET PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UN TRACEUR PET UTILISANT CELUI-CI*
(71) Riken, 2-1 Hirosawa, Wako-shi, Saitama 351-0198, JP
(72) SUZUKI, Masaaki, Kobe-shi Hyogo 650-0047, JP
DOI, Hisashi, Kobe-shi Hyogo 650-0047, JP
GOTO, Miki, Kobe-shi Hyogo 650-0047, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

(51) ***C07C 67/343*** ***C07C 227/08*** ***C07C 229/34*** (11) **2 508 506 A1** ***C07F 5/02***
(25) En (26) En
(21) 11161611.6 (22) 08.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR BA ME
(54) • *Herstellung von Sitagliptin-Zwischenprodukten*
• *Preparation of sitagliptin intermediates*
• *Préparation d'intermédiaires de la sitagliptine*
(71) LEK Pharmaceuticals d.d., Verovskova 57, 1526 Ljubljana, SI
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Kunic Tesovic, Barbara, Lek Pharmaceuticals d.d. Sandoz Development Center Slovenia - Patents Verovskova 57, 1526 Ljubljana, SI

C07C 67/62 → (51) ***C07C 69/736***

C07C 69/24 → (51) ***C07C 51/14***

(51) ***C07C 69/30*** ***C07C 407/00*** (11) **2 508 507 A1**
(25) De (26) De
(21) 11161507.6 (22) 07.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR BA ME
(54) • *Acylierte Glycerolverbindungen und deren Verwendung als Stabilisatoren bzw. Phlegmatisierungsmittel für Peroxide und Peroxidformulierungen*
• *Acylated glycerol compounds and their use as stabilizers or phlegmatizers for peroxides and formulations containing peroxides*
• *Composés acylés du glycerol et leur utilisation en tant que stabilisateurs ou flegmatisants de peroxydes et formulations contenant des peroxydes*
(71) LANXESS Deutschland GmbH, 51369 Leverkusen, DE
(72) Augustin, Thomas, 51065, Köln, DE

(51) ***C07C 69/736*** ***C07C 67/62*** ***C09K 19/20*** (11) **2 508 508 A2** ***C07C 69/82*** ***C09K 19/38***
(25) En (26) En
(21) 12159437.8 (22) 22.09.2006
(84) DE FR GB
(30) 22.09.2005 KR 20050088317
(54) • *Multifunktionsmonomer mit lichtreaktiver Gruppe, Ausrichtungsfilm für LCD mit dem Monomer und LCD mit dem Ausrichtungsfilm*
• *Multi-functional monomer having a photocreative group, alignment film for LCD using the monomer, and LCD comprising the alignment film*
• *Monomère multifonction doté d'un groupe photocréatif, film d'alignement pour LCD utilisant le monomère et LCD comportant le film d'alignement*
(71) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Kim, Kyung-Jun, 305-350 Daejeon Metropolitan City, KR
Lee, Keon Woo, 306-779 Daejeon Metropolitan City, KR
Lee, Byung Hyun, 305-751 Daejeon Metropolitan City, KR
Lim, Min Young, 462-812 Gyeonggi-do, KR
Jeong, Hye Won, 305-340 Daejeon Metropolitan City, KR
Jo, Jung Ho, 431-774 Gyeonggi-do, KR
Kim, Heon, 305-340 Daejeon Metropolitan City, KR
Oh, Sung Joon, 305-761 Daejeon Metropolitan City, KR
Chun, Sung-Ho, 305-340 Daejeon Metropolitan City, KR
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 06798867.5 / 1 836 152

C07C 69/75 → (51) ***C07C 67/30***

C07C 69/76 → (51) ***C07C 67/343***

C07C 69/82 → (51) ***C07C 69/736***

C07C 213/02 → (51) ***C07D 303/24***

C07C 213/04 → (51) ***C07D 303/24***

C07C 215/08 → (51) ***C07D 413/10***

C07C 215/40 → (51) ***C07D 413/10***

C07C 217/28 → (51) ***C07D 303/24***

C07C 227/08 → (51) ***C07C 67/343***

C07C 229/34 → (51) ***C07C 67/343***

C07C 235/34 → (51) ***C07C 59/72***

(51) ***C07C 253/30*** ***C07C 255/31*** ***C07B 61/00*** (11) **2 508 509 A1** ***C07B 35/08***
(25) Ja (26) En
(21) 10834691.7 (22) 01.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/071951 01.12.2010
(87) WO 2011/068244 2011/23 09.06.2011
(30) 02.12.2009 JP 2009274313
02.12.2009 JP 2009274314
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON (Z)-CYAN-ALKENYL-CYCLOPROPANCARBOXYLSÄURE-VERBINDUNGEN*
• *PROCESS FOR PREPARATION OF (Z)-CYANOALKENYLCYCLOPROPANECARBOXYLIC ACID COMPOUNDS*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE COMPOSÉS ACIDES (Z)-CYANOALCÉNYLCYCLOPROPANECARBOXYLIQUES*
(71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
(72) SOMYO, Toshio, Ibaraki-shi Osaka 567-0841, JP
UEKAWA, Toru, Toyonaka-shi Osaka 560-0021, JP
MORI, Tatsuya, Toyonaka-shi Osaka 561-0802, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C07C 255/31 → (51) ***C07C 253/30***

C07C 381/14 → (51) ***C14C 3/20***

C07C 407/00 → (51) ***C07C 69/30***

(51) ***C07D 207/34*** ***C07D 405/04*** ***A61K 31/40*** ***A61P 35/00*** (11) **2 508 510 A1** ***C07D 409/04*** ***A61K 31/4025***
(25) En (26) En
(21) 11382101.1 (22) 06.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR BA ME

(54) • *Hydroxyphenylpyrrolverbindungen mit einer Hydroxaminsäure als HDAC-Inhibitoren und medizinische Anwendungen davon*
• *Hydroxyphenyl pyrrole compounds containing an hydroxamic acid as hdac inhibitors and medicinal applications thereof*
• *Composés de pyrrole hydroxyphenyl contenant un acide hydroxamique en tant qu'inhibiteurs HDAC et applications médicinales associées*
(71) Ikerchem, S.L., Paseo Mikeletegi 69, 20009 San Sebastian - Donostia Guipuzcoa, ES
Universidad Del Pais Vasco Euskal Herriko Unibertsitatea, Bº Sarriena s/n, 48940 Leioa (Vizcaya), ES
(72) Cossio Mora, Fernando Pedro, E-20018, San Sesbastian, ES
Vara Salarzar, Yosu Ion, Donostia, Giupuzcoa E-20009, San Sebastián, ES
San Sebastian Larzabal, Eider, E-20009, San Sebastián - Donostia, Guipúzcoa, ES
Otaegui Ansa, M Dorleta, E-20009, San Sebastián - Donostia, Guipúzcoa, ES
Masdeu Margalef, M Maria del Carmen, E-20009, San Sebastián - Donostia, Guipúzcoa, ES
Aldaba Arevalo, Mr Eneko, E-20009, San Sebastián - Donostia, Guipúzcoa, ES
Aginagalde Unanue, M Maialen, E-20018, San Sesbastian, ES
Villafruela Caneva, Mr Sergio, E-20009, San Sebastián - Donostia, Guipúzcoa, ES
Alcala Caffrarena, M Maria Remedios, E-20009, San Sebastián - Donostia, Guipúzcoa, ES
Zubia Olascoaga, M Aizepa, E-20009, San Sebastián - Donostia, Guipúzcoa, ES
(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos, 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

---

(51) ***C07D 209/24*** (11) **2 508 511 A1**
C07D 333/60 ***C07D 409/04***
C07D 417/04 ***A61K 31/405***
A61K 31/381 ***A61K 31/428***
A61P 31/18
(25) En (26) En
(21) 11305406.8 (22) 07.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Inhibitoren der Virenreplikation, Verfahren zu deren Herstellung und deren therapeutische Verwendung*
• *Inhibitors of viral replication, their process of preparation and their therapeutical uses*
• *Inhibiteurs de la réplication virale, leur procédé de préparation et leurs utilisations thérapeutiques*
(71) LABORATOIRE BIODIM, 84, rue de Grenelle, 75007 Paris, FR
(72) Chasset, Sophie, 77176, Nandy, FR
Chevreuil, Francis, 60500, Chantilly, FR
Ledoussal, Benoit, 77580, Bouleurs, FR
Le Strat, Frédéric, 93220, Gagny, FR
Benarous, Richard, 75013 Paris, FR
(74) Colombet, Alain André, et al, Cabinet Lavoix 62, rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR

---

(51) ***C07D 209/40*** (11) **2 508 512 A1**
A61K 31/404 ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 11160557.2 (22) 31.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Neuartige N,N'-Hydrazin-bis-Isatin-Derivate mit selektiver Aktivität gegen Krebszellen mit Resistenz gegen mehrere Arzneimittel*
• *Novel N,N'-hydrazino-bis-isatin derivatives with selective activity against multidrug-resistant cancer cells*
• *Nouveaux dérivés de N,N'-hydrazino-bis-isatine ayant une activité sélective contre les cellules cancéreuses résistantes à plusieurs traitements*
(71) King Saud University, P.O. Box 800, 11421 Riyadh, SA
(72) Kadi, Adnan Ahmed, 11333, Riyadh, SA
Abdel-Aziz, Hatem Abdel-Khader, 11421, Riyadh, SA
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

C07D 211/48 → (51) ***A61K 45/00***

---

(51) ***C07D 213/64*** (11) **2 508 513 A1**
A61K 31/4412 ***A61K 31/4427***
A61K 31/443 ***A61K 31/4433***
A61K 31/4439 ***A61K 31/444***
A61K 31/4545 ***A61K 31/496***
A61K 31/5377 ***A61P 3/00***
A61P 3/04 ***A61P 3/06***
A61P 3/10 ***A61P 7/10***
A61P 9/10 ***A61P 19/06***
A61P 25/00 ***A61P 27/02***
A61P 43/00 ***C07D 401/10***
(25) Ja (26) En
(21) 10834661.0 (22) 03.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2010/071709 03.12.2010
(87) WO 2011/068211 2011/23 09.06.2011
(30) 04.12.2009 JP 2009277048
28.04.2010 JP 2010104615
(54) • *2-PYRIDON-VERBINDUNGEN*
• *2-PYRIDONE COMPOUNDS*
• *COMPOSÉS 2-PYRIDONES*
(71) Taisho Pharmaceutical Co., Ltd., 24-1, Takada 3-chome Toshima-ku, Tokyo 170-8633, JP
Nissan Chemical Industries, Ltd., 7-1 Kanda-Nishiki-cho 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 101-0054, JP
(72) KAWAGUCHI Takanori, Tokyo 170-8633, JP
WATATANI Kengo, Tokyo 170-8633, JP
FUSEGI Keiko, Tokyo 170-8633, JP
BOHNO Masahiro, Tokyo 170-8633, JP
ASANUMA Hajime, Tokyo 170-8633, JP
KURODA Shoichi, Tokyo 170-8633, JP
IMAI Yudai, Tokyo 170-8633, JP
CHONAN Tomomichi, Tokyo 170-8633, JP
SATO Nagaaki, Tokyo 170-8633, JP
TOKITA Shigeru, Tokyo 170-8633, JP
SASAKO Shigetada, Funabashi-shi Chiba 274-8507, JP
OKADA Takumi, Funabashi-shi Chiba 274-8507, JP
HAYASHI Keishi, Funabashi-shi Chiba 274-8507, JP
ITOH Shin, Funabashi-shi Chiba 274-8507, JP
SAITO Noriko, Funabashi-shi Chiba 274-8507, JP
JIBIKI Rui, Funabashi-shi Chiba 274-8507, JP
ISHIYAMA Seishi, Funabashi-shi Chiba 274-8507, JP
OTA Hirofumi, Funabashi-shi Chiba 274-8507, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C07D 213/64 → (51) ***C07C 59/72***

---

(51) ***C07D 239/42*** (11) **2 508 514 A1**
(25) En (26) En
(21) 12171475.2 (22) 22.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 24.06.2005 SI 200500188
(54) • *Verfahren zur Herstellung von amorphem Rosuvastatincalcium frei von Verunreinigungen*
• *Process for preparing amorphous rosuvastatin calcium free of impurities*
• *Procédé de préparation de rosuvastatine calcium sous forme amorphe exempte d'impuretés*
(71) LEK Pharmaceuticals d.d., Verovskova 57, 1526 Ljubljana, SI
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Kunic Tesovic, Barbara, Lek Pharmaceuticals d.d. Sandoz Development Center Slovenia - Patents Verovskova 57, 1526 Ljubljana, SI
(62) 06754501.2 / 1 912 952

C07D 239/54 → (51) ***A61K 31/513***

---

(51) ***C07D 243/08*** (11) **2 508 515 A1**
C07D 281/06 ***A61K 31/55***
A61P 37/00
(25) En (26) En
(21) 12158922.0 (22) 10.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 11.02.2005 GB 0502914
(54) • *Liganden für G-proteingekoppelte Rezeptoren*
• *Ligands for g-protein coupled receptors*
• *Ligands pour récepteur couplés de protéine G*
(71) Cambridge Enterprise Limited, The Old Schools, Trinity Lane Cambridge Cambridgeshire CB2 1TN, GB
(72) Grainger, David John, Duxford, Cambridgeshire CB22 4RA, GB
Fox, David John, Coventry, West Midlands CV4 7AL, GB
(74) Roberts, Michael Austin, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
(62) 06709712.1 / 1 853 569

C07D 257/04 → (51) ***C07C 59/72***

C07D 263/32 → (51) ***C07C 59/72***

C07D 265/38 → (51) ***A61K 31/538***

C07D 277/20 → (51) ***C07C 59/72***

C07D 277/34 → (51) ***C07C 59/72***

C07D 281/06 → (51) ***C07D 243/08***

---

(51) ***C07D 303/24*** (11) **2 508 516 A1**
C07C 43/178 ***C07C 213/02***
C07C 213/04 ***C07C 217/28***
C08F 16/12 ***C08F 16/28***
C08F 290/06 ***C07B 61/00***
C11D 3/37
(25) Ja (26) En
(21) 10834659.4 (22) 03.12.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/071703 03.12.2010
(87) WO 2011/068209 2011/23 09.06.2011
(30) 03.12.2009 JP 2009275841
10.09.2010 JP 2010203743
10.09.2010 JP 2010203745
10.09.2010 JP 2010203746
10.09.2010 JP 2010203769
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM ZWISCHENPRODUKT FÜR EIN WASSERLÖSLICHES MONOMER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR, ZUSAMMENSETZUNG MIT DEM WASSERLÖSLICHEN MONOMER, ZWISCHENPRODUKT FÜR EIN WASSERLÖSLICHES MONOMER SOWIE WASSERLÖSLICHES MONOMER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *COMPOSITION CONTAINING INTERMEDIATE FOR WATER-SOLUBLE MONOMER AND PROCESS FOR PRODUCTION THEREOF, COMPOSITION CONTAINING WATER-SOLUBLE MONOMER, INTERMEDIATE FOR WATER-SOLUBLE MONOMER, AND WATER-SOLUBLE MONOMER AND PROCESS FOR PRODUCTION THEREOF*
• *COMPOSITION CONTENANT UN INTERMÉDIAIRE POUR UN MONOMÈRE HYDROSOLUBLE ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION, COMPOSITION CONTENANT UN MONOMÈRE HYDROSOLUBLE, INTERMÉDIAIRE POUR UN MONOMÈRE HYDROSOLUBLE, ET MONOMÈRE HYDROSOLUBLE ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*
(71) Nippon Shokubai Co., Ltd., 1-1, Koraibashi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP
(72) YONEDA Atsuro, Suita-shi Osaka 564-8512, JP
SAITO Makoto, Suita-shi Osaka 564-8512, JP
TSUKAJIMA Aki, Suita-shi Osaka 564-8512, JP
MICHITAKA Daisuke, Suita-shi Osaka 564-8512, JP
MAKINO Mitsuaki, Suita-shi Osaka 564-8512, JP
(74) Hart-Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

---

(51) ***C07D 307/80*** (11) **2 508 517 A1**
(25) En (26) En
(21) 12003772.6 (22) 15.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 24.12.2003 FR 0315398
(54) • *Prozess zur Zubereitung von N-alkyl-2(hydroxy-4 benzoyl)-3 benzofuranen und seinen Zwischenprodukten*
• *Process for the preparation of N-alkyl-2(hydroxy-4 benzoyl)-3 benzofurans and its intermediates thereof*
• *Procédé pour la préparation de N-alkyl-2(hydroxy-4 benzoyl)-3 benzofuranes et ses intermédiaires*
(71) Clariant Specialty Fine Chemicals (France), Rue du Flottage BP 1, 60350 Trosly Breuil, FR
(72) Shoutteeten, Alain, 95460 Ezanville, FR
Bleger, François, 4052 Basel, CH
Mordacq, Françoise, 60350 Trosly-Breuil, FR
Piron, Jérôme, 60150 Janville, FR
(74) Paczkowski, Marcus, et al, Clariant Produkte (Deutschland) GmbH Patent Management Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE
(62) 04801395.7 / 1 699 772

C07D 311/30 → (51) ***C07C 67/343***

C07D 319/12 → (51) ***C08G 63/08***

---

(51) ***C07D 321/00*** (11) **2 508 518 A1**
C07D 323/00 ***C08G 65/40***
(25) Ja (26) En
(21) 10840936.8 (22) 24.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/073268 24.12.2010
(87) WO 2011/081080 2011/27 07.07.2011
(30) 30.08.2010 JP 2010191971
28.12.2009 JP 2009297278
(54) • *CYCLISCHE POLYPHENYLEN-ETHER-ETHER-KETON-ZUSAMMENSETZUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *CYCLIC POLYPHENYLENE ETHER ETHER KETONE COMPOSITION AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME*
• *COMPOSITION DE POLYPHÉNYLÈNE-ÉTHER-ÉTHER-CÉTONE CYCLIQUE DE ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*
(71) Toray Industries, Inc., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP
(72) YAMASHITA, Kohei, Nagoya-shi Aichi 455-8502, JP
HORIUCHI, Shunsuke, Nagoya-shi Aichi 455-8502, JP
YAMAUCHI, Koji, Nagoya-shi Aichi 455-8502, JP
(74) Webster, Jeremy Mark, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

C07D 323/00 → (51) ***C07D 321/00***

---

(51) ***C07D 333/20*** (11) **2 508 519 A1**
(25) En (26) En
(21) 11161489.7 (22) 07.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Duloxetin und seinem Hydrochloridsalz*
• *"Process for the preparation of duloxetine and its hydrochloride salt"*
• *Procédé pour la préparation de duloxétine et de son sel hydrochlorure*
(71) Bioindustria Laboratorio Italiano Medicinali S.p.A In forma abbreviata Bioindustria L.I.M. S.p.A., Via de Ambrosis, 2, 15067 Novi Ligure (AL), IT
(72) Moro, Alberto, 15067, NOVI LIGURE (AL), IT
Tarditi, Roberto, 15067, NOVI LIGURE (AL), IT
Giordani, Cristiana, 15067, NOVI LIGURE (AL), IT
Leccese, Maria Laura, 15067, NOVI LIGURE (AL), IT
Mantelli, Cristina, 15067, NOVI LIGURE (AL), IT
(74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

C07D 333/60 → (51) ***C07D 209/24***

C07D 401/10 → (51) ***C07D 213/64***

---

(51) ***C07D 401/14*** (11) **2 508 520 A1**
A61K 31/444 ***A61P 11/00***
A61P 1/00 ***A61P 17/00***
(25) En (26) En
(21) 12174018.7 (22) 14.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 16.05.2007 EP 07108314
(54) • *Pyrazolonderivate als PDE4-Inhibitoren*
• *Pyrazolone-derivatives as PDE4 inhibitors*
• *Dérivés de pyrazolone en tant qu'inhibiteurs de PDE4*
(71) Nycomed GmbH, Byk-Gulden-Strasse 2, 78467 Konstanz, DE
(72) Schmidt, Beate, 78476 Allensbach, DE
Kley, Hans-Peter, 78476 Allensbach, DE
Ockert, Deborah, 22309 Hamburg, DE
Heuser, Anke, 22085 Hamburg, DE
Christiaans, Johannes A. M., 8245 DG Lelystad, NL
Sterk, Geert Jan, 3583 JJ Utrecht, NL
Menge, Wiro M.P.B., 6821 HM Arnhem, NL
Scheufler, Christian, 78234 Engen-Neuhausen, DE
Volz, Jürgen, 78315 Radolfzell, DE
Feth, Martin P., 64572 Büttelborn, DE
Hummel, Rolf-Peter, 78315 Radolfzell, DE
Hatzelmann, Armin, 78467 Konstanz, DE
Zitt, Christof, 78464 Konstanz, DE
Wohlsen, Andrea, 53175 Bonn, DE
Marx, Degenhard, 78345 Moos, DE
(74) Wild, Robert, et al, Nycomed GmbH Postfach 10 03 10, 78403 Konstanz, DE
(62) 11182678.0 / 2 402 330
08759563.3 / 2 148 876

C07D 405/04 → (51) ***C07D 207/34***

---

(51) ***C07D 405/12*** (11) **2 508 521 A2**
A61K 31/505 ***A61P 35/00***
(25) De (26) De
(21) 12155662.5 (22) 12.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR LT LV
(30) 17.10.2003 DE 10349113
(27) 12.10.2004 EP 04765927
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Aminocrotonylverbindungen*
• *Method for the production of amino crotonyl compounds*
• *Procédé pour la production de composés crotonyl aminés*
(71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(84) DE
(72) Rall, Werner, 55216 INGELHEIM AM RHEIN, DE
Kulinna, Christian, 55216 INGELHEIM AM RHEIN, DE
Schnaubelt, Juergen, 55216 INGELHEIM AM RHEIN, DE
Sieger, Peter, 55216 INGELHEIM AM RHEIN, DE
Soyka, Rainer, 55216 INGELHEIM AM RHEIN, DE
(74) Simon, Elke Anna Maria, et al, Boehringer Ingelheim GmbH Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(62) 04765927.1 / 1 678 165

C07D 405/12 → (51) ***A61K 31/513***

C07D 409/04 → (51) ***C07D 207/34***

C07D 409/04 → (51) ***C07D 209/24***

(51) ***C07D 413/10*** (11) **2 508 522 A1**
C07C 215/08 ***C07C 215/40***
A61K 31/4245 ***A61P 9/12***
(25) Zh (26) En
(21) 10832671.1 (22) 29.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) CN 2010/079222 29.11.2010
(87) WO 2011/063764 2011/22 03.06.2011
(30) 30.11.2009 CN 200910246554
(54) • *ORGANISCHE AMINSALZE AUS AZILSARTAN, HERSTELLUNGSVERFAHREN UND IHRE VERWENDUNG*
• *AZILSARTAN ORGANIC AMINE SALTS, PREPARATION METHOD AND USE THEREOF*
• *SELS D'AMINES ORGANIQUES D'AZILSARTAN, LEUR PROCÉDÉ DE PRÉPARATION ET LEURS UTILISATIONS*
(71) Jiangsu Hansoh Pharmaceutical Group Co., Ltd., The 10th Industrial Sub-zone of Development Zone Lianyungang, Jiangsu 222047, CN
(72) LU, Aifeng, Lianyungang Jiangsu 222047, CN
YANG, Baohai, Lianyungang Jiangsu 222047, CN
(74) Bond, Christopher William, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

C07D 417/04 → (51) ***C07D 209/24***

(51) ***C07D 417/12*** (11) **2 508 523 A2**
A61K 31/506 ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 11194987.1 (22) 23.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 04.01.2008 US 19106 P
12.06.2008 US 61054 P
25.08.2008 US 91607 P
22.05.2008 US 55309 P
18.06.2008 US 73628 P
12.05.2008 US 52513 P
20.12.2007 US 8699 P
29.05.2008 US 56876 P
10.07.2008 US 79548 P
01.04.2008 US 41384 P
14.07.2008 US 80382 P
23.10.2007 US 999998 P
24.03.2008 US 39011 P
(54) • *Dasatinib-Polymorphe und Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Polymorphs of dasatinib and process for preparation thereof*
• *Polymorphes de dasatinib et leur procédé de préparation*
(71) Teva Pharmaceutical Industries Ltd., 5 Basel Street P.O. Box 3190, 49131 Petah Tiqva, IL
(72) Simo, Ondrej, 91701 Trnava, SK
Gabriel, Roman, 779 00 Olomouc, CZ
Filipcik, Jiri, 79501 Rymarov, CZ
Martaus, Alexandr, 708 00 Ostrava-8, CZ
Jegorov, Alexandr, 373 16 Dobra Voda, CZ
Gavenda, Ales, 72528 Ostrava Lhotka, CZ
Aronhime, Judith, 76217 Rehovot, IL
Vraspir, Pavel, 795 01 Rymarov, CZ
Koltai, Tamas, 42758 Netanya, IL
Faustmann, Jiri, 747 06 Opava-6, CZ
(74) Eder, Michael, df-mp Fünf Höfe Theatinerstrasse 16, 80333 München, DE
(62) 08843260.4 / 2 207 777

(51) ***C07D 417/14*** (11) **2 508 524 A2**
A61K 31/427 ***A61K 31/433***
A61P 3/10
(25) En (26) En
(21) 12170280.7 (22) 18.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 19.10.2006 JP 2006285551
(54) • *Indolverbindung*
• *Indole compound*
• *Composé d'indole*
(71) Takeda Pharmaceutical Company Limited, 1-1, Doshomachi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
(72) Yasuma, Tsuneo, Osaka, 532-0024, JP
Ujikawa, Osamu, Kanagawa, 251-0012, JP
Itoh, Masahiro, Kanagawa, 251-0012, JP
Yonemori, Kazuko, Kanagawa, 251-0012, JP
(74) Jones, Nicholas Andrew, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB
(62) 07830506.7 / 2 074 119

C07D 471/04 → (51) ***A61K 31/4985***

C07D 471/04 → (51) ***A61K 45/00***

(51) ***C07D 487/04*** (11) **2 508 525 A1**
A61K 31/519 ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 11161111.7 (22) 05.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Substituierte 2,3-Dihydroimidazo[1,2-c]chinazolinsalze*
• *Substituted 2,3-dihydroimidazo[1,2-c]quinazoline salts*
• *Sels de 2,3-dihydroimidazo[1,2-C]quinazoline substitutés*
(71) Bayer Pharma Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE
(72) Peters, Jan-Georg, 42719, Solingen, DE
Militzer, Hans-Christian, 51519, Odenthal, DE
Müller, Hartwig, 42553, Velbert, DE

C07D 491/04 → (51) ***C12P 17/18***

C07D 491/052 → (51) ***C12P 17/18***

(51) ***C07D 491/10*** (11) **2 508 526 A1**
C07D 519/00 ***A61K 31/407***
A61P 29/00 ***A61P 35/00***
A61P 37/00
(25) En (26) En
(21) 11160690.1 (22) 31.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Spiroalken-Carboxamidderivate und ihre Verwendung als Chemokin-Rezeptor-Modulatoren*
• *Spiroalkene carboxamide derivatives and their use as chemokine receptor modulators*
• *Dérivés de carboxamide de spiro-alcène et leur utilisation ent tant que modulateurs des récepteurs de chimiokine*
(71) Ares Trading SA, Zone Industrielle de l'Ouriettaz, 1170 Aubonne, Vaud, CH
(72) Swinnen, Dominique, 74160 Beaumont, FR
Jorand-Lebrun, Catherine, 74270 Contamine-Sarzin, FR
Gerber, Patrick, 1163 Etoy, CH
Kulkarni, Santosch, 78 Bangalore, IN
(74) Merck Serono SA - Geneva Intellectual Property, 9, chemin des Mines, 1202 Geneva, CH

C07D 519/00 → (51) ***C07D 491/10***

C07F 5/02 → (51) ***C07C 67/343***

(51) ***C07F 15/00*** (11) **2 508 527 A1**
C09K 11/06 ***H01L 51/50***
(25) Ja (26) En
(21) 10833300.6 (22) 26.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/071077 26.11.2010
(87) WO 2011/065454 2011/22 03.06.2011
(30) 30.11.2009 JP 2009272909
(54) • *IRIDIUMKOMPLEXVERBINDUNG, ORGANISCHES ELEKTROLUMINESZENZELEMENT UND VERWENDUNG DAVON*
• *IRIDIUM COMPLEX COMPOUND, ORGANIC ELECTROLUMINESCENCE ELEMENT, AND USE THEREFOR*
• *COMPOSÉ COMPLEXE D'IRIDIUM, ÉLÉMENT ÉLECTROLUMINESCENT ORGANIQUE ET SON UTILISATION*
(71) Showa Denko K.K., 13-9, Shiba Daimon 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP
(72) TERASHIMA, Takashi, Chiba-shi Chiba 267-0056, JP
TAGUCHI, Isamu, Chiba-shi Chiba 267-0056, JP
TAJIMA, Masaru, Chiba-shi Chiba 267-0056, JP
TAKAHASHI, Yoshiaki, Chiba-shi Chiba 267-0056, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstraße 54, D-80538 München, DE

(51) ***C07H 15/18*** (11) **2 508 528 A1**
C07H 19/06 ***A61K 31/7068***
A61P 35/00
(25) En (26) En
(21) 12163289.7 (22) 05.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.04.2011 US 201161472796 P
(54) • *SYNTHESE STEREOSELECTIVE DE BETA-NUCLEOSIDES*
• *STEREOSELECTIVE SYNTHESIS OF BETA-NUCLEOSIDES*
• *STEREOSELEKTIVE SYNTHESE VON BETA-NUCLEOSIDEN*
(71) Pharmaessentia Corp., 13F, No. 3 YuanQu St. NanKang District, Taipei 115, TW
(72) Chien, Chungsun, 333 Taoyuan County, TW
Chien, Pin-Shu, 110 Taipei City, TW
Hwang, Chan-Kou, 104 Taipei, TW
(74) Bailey, David Martin, Brookes Batchellor LLP, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

C07H 19/06 → (51) ***C07H 15/18***

(51) ***C07H 21/00*** (11) **2 508 529 A1**
C12N 9/00 ***C12P 19/34***
(25) En (26) En
(21) 12175461.8 (22) 24.10.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 24.10.2008 US 108321 P
24.10.2008 US 108326 P
24.10.2008 US 108329 P
16.02.2009 US 152868 P
25.02.2009 US 155431 P
05.06.2009 US 184530 P
(54) • *Transposonendenzusammensetzungen und Verfahren zur Modifizierung von Nukleinsäuren*
• *Transposon end compositions and methods for modifying nucleic acids*
• *Compositions terminales de transposon et procédé de modification d acides nucléiques*
(71) Epicentre Technologies Corporation, 9885 Towne Centre Dr., San Diego, CA 92121, US
(72) Jendrisak, Jerome, Madison, WI 53705, US
Dahl, Gary, Madison, WI 53726, US
Grunenwald, Haiying Li, Belleville, WI 53508, US
Caruccio, Nicholas, Madison, WI 53711, US
(74) Hill, Justin John, et al, Ipulse Carrington House 126-130 Regent Street, London W1B 5SE, GB
(62) 09822831.5 / 2 376 517

---

(51) ***C07H 21/02*** (11) **2 508 530 A1**
(25) En (26) En
(21) 11160032.6 (22) 28.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Reinigung von triphosphorylierten Oligonucleotiden mit Einfang-Tags*
• *Purification of triphosphorylated oligonucleotides using capture tags*
• *Purification d'oligonucléotides triphosphorylés au moyen d'étiquettes de capture*
(71) Rheinische Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn, Regina-Pacis-Weg 3, 53113 Bonn, DE
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Heubeck, Christian, et al, Weickmann & Weickmann Postfach 860 820, 81635 München, DE

---

(51) ***C07K 1/107*** (11) **2 508 531 A1**
C07K 1/113 ***C07K 7/56***
C12N 9/22
(25) En (26) En
(21) 12159110.1 (22) 28.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 28.03.2007 US 908566 P
(54) • *Geheftete Polypeptide*
• *Stitched polypeptides*
• *Polypeptides piqués*
(71) President and Fellows of Harvard College, 17 Quincy Street, Cambridge, MA 02138, US
(72) Verdine, Gregory, L., Newton, MA 02458, US
Kim, Young-Woo, Belmont, MA 02478, US
(74) Cole, William Gwyn, et al, avidity IP Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB
(62) 08744544.1 / 2 142 562

C07K 1/113 → (51) ***C07K 1/107***

---

(51) ***C07K 1/22*** (11) **2 508 532 A1**
C07K 1/32
(25) En (26) En
(21) 12162823.4 (22) 12.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 15.05.2009 US 178816 P
(54) • *Verwendung von starch binding protein zur Erhöhung der Thermostabilität von Proteinen*
• *Use of starch binding protein for increasing themal stability of a protein*
• *Utilisation de starch binding protein d'augmentation de la stablité thermique des protéines*
(71) Simpson Biotech Co., Ltd., 1-1 Wen-Min 2nd St. Kuei Shan Hsiang, Taoyuan County 333, TW
(72) Chang, Margaret Dah-Tsyr, 30013 Hsinchu, TW
Sheu, Chia-Chin, 333 Kuei Shan Hsiang, TW
(74) Viering, Jentschura & Partner, Kennedydamm 55 / Roßstrasse, 40476 Düsseldorf, DE
(62) 10162698.4 / 2 261 231

---

(51) ***C07K 1/22*** (11) **2 508 533 A1**
G01N 33/68 ***C12N 15/115***
C12N 15/11
(25) Fr (26) Fr
(21) 12174841.2 (22) 13.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 14.08.2007 FR 0757072
(54) • *Verfahren für Selektion eines Aptamers*
• *Process for the selection of an aptamer*
• *Procédé de sélection d'un aptamère*
(71) LFB Biotechnologies, 3 Avenue des Tropiques ZA de Courtaboeuf, 91940 Les Ulis, FR
(72) Siret, Laurent, 91700 Villiers Sur Orge, FR
Chtourou, Abdessatar, 78990 Elancourt, FR
Dhainaut, Frédéric, 91870 Boissy Le Sec, FR
Perret, Gérald, 94600 Choisy Le Sec, FR
(74) Nony, 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR
(62) 08827918.7 / 2 178 901

C07K 1/32 → (51) ***C07K 1/22***

C07K 4/12 → (51) ***C12N 15/09***

C07K 7/06 → (51) ***C12N 15/00***

C07K 7/56 → (51) ***C07K 1/107***

C07K 14/145 → (51) ***C12N 15/00***

C07K 14/16 → (51) ***A61K 39/21***

C07K 14/16 → (51) ***C12N 15/00***

C07K 14/39 → (51) ***C12P 21/00***

---

(51) ***C07K 14/47*** (11) **2 508 534 A1**
A23L 1/22 ***C12N 15/09***
(25) Ja (26) En
(21) 10834424.3 (22) 08.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/065367 08.09.2010
(87) WO 2011/067971 2011/23 09.06.2011
(30) 02.12.2009 JP 2009274977
(54) • *SUBSTANZ ZUR REGULIERUNG DES SÜSSEN GESCHMACKS VON SÜSSIGKEITEN DURCH EINEN MENSCHLICHEN REZEPTORAGONISTEN FÜR SÜSSEN GESCHMACK*
• *HUMAN SWEET TASTE RECEPTOR AGONIST SWEETNESS REGULATING SUBSTANCE FOR SWEET SUBSTANCES*
• *SUBSTANCE DE RÉGULATION DU GOÛT SUCRÉ AGONISTE DES RÉCEPTEURS HUMAINS DU GOÛT SUCRÉ POUR DES SUBSTANCES ÉDULCORANTES*
(71) T. Hasegawa Co., Ltd., 4-14 Nihonbashi-honcho 4-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8431, JP
The University of Tokyo, 3-1, Hongo 7-chome, Bunkyo-Ku Tokyo 113-8654, JP
(72) ABE, Keiko, Tokyo 113-8654, JP
MISAKA, Takumi, Tokyo 113-8654, JP
FUJIWARA, Satoshi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-0022, JP
(74) Marek, Pierre, 28 Rue de la Loge B.P. Box 42413, 13215 Marseille Cedex 02, FR

---

(51) ***C07K 14/47*** (11) **2 508 535 A1**
C12N 15/79 ***C12N 15/63***
C12N 15/861 ***A61K 48/00***
C12Q 1/68
(25) En (26) En
(21) 12174478.3 (22) 12.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 12.09.2006 EP 06300942
(54) • *Nucleinsäure zur Expression eines relevanten Polynucleotids in Säugetierkrebszellen*
• *Nucleic acids for expressing a polynucleotide of interest in mammalian cancer cells*
• *Acides nucléiques pour l'expression d'un polynucléotide d'intérêt dans des cellules cancéreuses de mammifères*
(71) INSERM (Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale), 101, rue de Tolbiac, 75013 Paris, FR
(72) Faivre, Jamila, 75016 Paris, FR
Herve, Julie, 49000 Angers, FR
Clerc, Jérôme, 75005 Paris, FR
Brechot, Christian, 75015 Paris, FR
(74) Coralis Harle, 14-16 Rue Ballu, 75009 Paris, FR
(62) 07803443.6 / 2 069 398

C07K 14/47 → (51) ***C12N 15/09***

C07K 14/705 → (51) ***C12N 15/00***

C07K 14/82 → (51) ***C12N 5/20***

C07K 16/12 → (51) ***G01N 33/569***

C07K 16/18 → (51) ***C12N 15/09***

---

(51) ***C07K 16/28*** (11) **2 508 536 A1**
A61K 39/395 ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 12174631.7 (22) 23.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 28.02.2006 US 364013
(54) • *Zytotoxizitätsvermittlung von Zellen mit Cd44-Oberflächenexpression*
• *Cytotoxicity mediation of cells evidencing surface expression of CD44*
• *Médiation de cytotoxicité de cellules mettant en évidence l'expression superficielle de CD44*
(71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) Young, David, S. F., Toronto, Ontario M5J 2S7, CA
Findlay, Helen P., Toronto, Ontario M6P 3E9, CA
Hahn, Susan E., Toronto, Ontario M6S 3N7, CA

Cechetto, Lisa M., Ancaster, Ontario L9G 4Y3, CA
McConkey, Fortunata, Shelburne, Ontario L0N 1S8, CA
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 07701821.6 / 1 989 233

C07K 16/32 → (51) ***C12N 5/20***

C07K 16/40 → (51) ***C12N 5/20***

(51) ***C07K 19/00*** (11) **2 508 537 A1**
G01N 33/68
(25) En (26) En
(21) 11002794.3 (22) 04.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Quantitativer Standard für die Massenspektrometrie von Proteinen*
• *Quantitative standard for mass spectrometry of proteins*
• *Étalon quantitatif pour la spectrométrie de masse de protéines*
(71) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstraße 8, 80539 München, DE
Atlas Antibodies AB, AlbaNova University Center, 106 91 Stockholm, SE
(72) Mann, Matthias, 82131 Stockdorf, DE
Staube, Werner, 81369 München, DE
Zeiler, Marlis, 81371 München, DE
Uhlén, Mathias, 18279 Stocksund, SE
Lundberg, Emma, 11420 Stockholm, SE
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***C08B 11/155*** (11) **2 508 538 A1**
C08B 37/00 ***C08F 16/06***
H01M 2/16
(25) En (26) En
(21) 12162588.3 (22) 30.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 05.04.2011 JP 2011084068
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer organischen Verbindung mit einer 2-Cyanoethylgruppe*
• *Method for producing 2-cyanoethyl group-containing organic compound*
• *Procédé de production d'un composé organique contenant un groupe 2-cyanoéthyle*
(71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
Matsugaki Chemical Industries Co., Ltd., 3-3-10, Tenma, Kita-ku, Osaka-shi, Oska 530-0043, JP
(72) Fukui, Ikuo, Joetsu-shi, Niigata 942-8601, JP
Hayakawa, Kazuhisa, Joetsu-shi, Niigata 942-8601, JP
Tanioka, Soji, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
Ohgata, Masahiro, Osaka-shi, Osaka 530-0043, JP
Kajitani, Masaaki, Osaka-shi, Osaka 530-0043, JP
(74) Larcher, Dominique, Cabinet Vidon, 16 B, rue Jouanet, BP 90333 Technopole Atalante, 35703 Rennes Cedex 7, FR

C08B 37/00 → (51) ***C08B 11/155***

C08F 2/22 → (51) ***B01F 3/08***

C08F 4/6592 → (51) ***C08F 10/02***

C08F 8/00 → (51) ***C07C 51/14***

(51) ***C08F 10/02*** (11) **2 508 539 A1**
C08F 4/6592
(25) En (26) En
(21) 11160804.8 (22) 01.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Titanium-Katalysatorsystem mit substituierten Cyclopentadienyl-, Guanidin- und Dienliganden*
• *Titanium-catalyst system comprising substituted cyclopentadienyl, guanidine and diene ligands*
• *Système de catalyseur à base de titane comprenant un ligand cyclopentadiényle substitué, un ligand guanidine et un ligand diène*
(71) Lanxess Elastomers B.V., Mijnweg 1, 6167 AC Geleen, NL
(72) van Doremaele, Gerardus Henricus Josephus, 6132 HN SITTARD, NL
Zuideveld, Martin Alexander, 6229 GD MAASTRICHT, NL
(74) Herbold, Matthias, Lanxess Deutschland GmbH LIP-IPR, 51369 Leverkusen, DE

(51) ***C08F 10/02*** (11) **2 508 540 A1**
C08F 4/6592
(25) En (26) En
(21) 11160808.9 (22) 01.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Boranaktiviertes Titanium-Katalysatorsystem mit Guanidin- und Dienliganden*
• *Borane activated titanium catalyst system comprising guanidine and diene ligands*
• *Système de catalyseur à base de titane, activé au borane, comprenant un ligand guanidine et un ligand diène*
(71) Lanxess Elastomers B.V., Mijnweg 1, 6167 AC Geleen, NL
(72) van Doremaele, Gerardus Henricus Josephus, 6132 HN SITTARD, NL
Zuideveld, Martin Alexander, 6229 GD MAASTRICHT, NL
(74) Herbold, Matthias, Lanxess Deutschland GmbH LIP-IPR, 51369 Leverkusen, DE

C08F 16/06 → (51) ***C08B 11/155***

C08F 16/12 → (51) ***C07D 303/24***

C08F 16/28 → (51) ***C07D 303/24***

C08F 18/10 → (51) ***C07C 51/14***

C08F 20/30 → (51) ***C07C 67/30***

C08F 214/26 → (51) ***C08L 27/18***

(51) ***C08F 220/06*** (11) **2 508 541 A1**
C08F 220/18 ***C08K 13/02***
C08L 33/06 C08K 3/22
C08K 5/00 C08K 5/103
C08K 5/14 C08K 5/37
C08K 5/5419 C08K 5/5425
C08L 33/08 C08L 33/12
(25) It (26) En
(21) 12163645.0 (22) 10.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 06.04.2011 IT BO20110179
(54) • *Prozess zur Herstellung eines Verbundstoffmaterials*
• *Process for making a composite material*
• *Procédé de fabrication d'un matériau composite*
(71) TEUCO GUZZINI S.p.A., Via Virgilio Guzzini, 2, Montelupone, IT
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

C08F 220/18 → (51) ***C08F 220/06***

(51) ***C08F 220/34*** (11) **2 508 542 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10834560.4 (22) 01.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/071430 01.12.2010
(87) WO 2011/068110 2011/23 09.06.2011
(30) 01.12.2009 JP 2009273576
07.01.2010 JP 2010001742
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES POLYMERS MITHILFE VON MONOMEREN MIT EINEM PIPERIDINSKELETT UND FORMKÖRPER*
• *METHOD OF PRODUCING A POLYMER USING MONOMERS HAVING A PIPERIDINE SKELETON, AND MOLDED BODY*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN POLYMÈRE À L'AIDE DE MONOMÈRES AYANT UN SQUELETTE PIPÉRIDINE, ET CORPS MOULÉ*
(71) Mitsubishi Rayon Co., Ltd., 1-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8253, JP
(72) NAKAYA, Fuminori, Otake-shi Hiroshima 739-0693, JP
NODA, Tetsuya, Otake-shi Hiroshima 739-0693, JP
SAKASHITA, Keiichi, Otake-shi Hiroshima 739-0693, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***C08F 222/00*** (11) **2 508 543 A1**
C09J 4/00 ***A61L 24/06***
C08F 222/32 ***C08L 35/04***
(25) En (26) En
(21) 11382094.8 (22) 04.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Neue Klebezusammensetzungen und deren Verwendungen*
• *Novel adhesive compositions and uses thereof*
• *Nouvelles compositions adhésives et leurs utilisations*
(71) Bioadhesives Medtech Solutions, S.L., Ronda Vall d'Uxó 125, nave 15, 03206 Elche (Alicante), ES
(72) Martín Martínez, José Miguel, 03206 ELCHE (Alicante), ES
Martínez Paíno, Manuel, 03206 ELCHE (Alicante), ES
Domínguez Arribas, Luis Esteban, 03206 ELCHE (Alicante), ES
Villarreal Gómez, Ana, 03206 ELCHE (Alicante), ES

(74) ZBM Patents, Zea, Barlocci & Markvardsen Plaza Catalunya, 1, 08002 Barcelona, ES

C08F 222/32 → (51) ***C08F 222/00***

C08F 265/06 → (51) ***C09J 151/00***

C08F 290/06 → (51) ***C07D 303/24***

C08F 297/02 → (51) ***C08G 2/30***

C08F 297/08 → (51) ***C08L 23/14***

(51) ***C08G 2/30*** ***C08G 4/00*** ***A61K 47/00*** (11) **2 508 544 A1** ***C08L 59/00*** ***C08F 297/02***
(25) En (26) En
(21) 11382097.1 (22) 04.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR BA ME
(54) • *Abbaubare Polyacatylpolymere*
• *Degradable polyacetal polymers*
• *Polymères polyacétaliques dégradables*
(71) Argon Pharma S.L., C. Baldiri i Reixac 4-6, 08028 Barcelona, ES
(72) Pena Gulin Oscar, 08027, BARCELONA, ES
(74) ZBM Patents, Zea, Barlocci & Markvardsen Plaza Catalunya, 1, 08002 Barcelona, ES

C08G 4/00 → (51) ***C08G 2/30***

C08G 18/10 → (51) ***H01L 41/113***

C08G 18/28 → (51) ***C14C 3/20***

C08G 18/34 → (51) ***C14C 3/20***

C08G 18/42 → (51) ***H01L 41/113***

C08G 18/66 → (51) ***H01L 41/113***

C08G 18/70 → (51) ***C14C 3/20***

C08G 18/77 → (51) ***C14C 3/20***

(51) ***C08G 59/30*** ***C08G 77/14*** ***H01L 23/31*** ***H01L 21/00*** ***C08L 83/14*** (11) **2 508 545 A1** ***H01L 23/29*** ***H01L 33/00*** ***C08G 77/50***
(25) En (26) En
(21) 12173487.5 (22) 18.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR AL BA HR MK RS
(30) 18.10.2005 JP 2005303292
(54) • *Wärmehärtende Harzzusammensetzung und Lichthalbleiterverkapselungsmaterial*
• *Thermosetting resin composition and photosemiconductor encapsulation material*
• *Composition de résine thermodurcissable et matériau d'encapsulation photo-semiconducteur*
(71) Asahi Kasei Chemicals Corporation, 1-105, Kanda Jinbocho Chiyoda-ku, Tokyo 101-8101, JP
(72) Yamamoto, Hisanao, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8440, JP
Matsuda, Takayuki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8440, JP
Takahashi, Hideaki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8440, JP
(74) Harding, Charles Thomas, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(62) 06821913.8 / 1 947 128

C08G 59/50 → (51) ***C08G 59/70***

(51) ***C08G 59/70*** ***C08G 59/50*** ***H01L 23/31*** (11) **2 508 546 A1** ***H01L 23/29***
(25) Ja (26) En
(21) 10834542.2 (22) 30.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/071321 30.11.2010
(87) WO 2011/068092 2011/23 09.06.2011
(30) 01.12.2009 JP 2009273807
(54) • *EPOXIDHARZZUSAMMENSETZUNG*
• *EPOXY RESIN COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE RÉSINE ÉPOXY*
(71) Nagase ChemteX Corporation, 1-17, Shinmachi 1-chome Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-8668, JP
(72) MIZUIKE, Katsuyuki, Tatsuno-shi Hyogo 679-4124, JP
ISOBE, Tomoki, Tatsuno-shi Hyogo 679-4124, JP
SHINOHARA, Makoto, Santa Clarita, California 91350, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***C08G 61/12*** ***H01G 9/00*** (11) **2 508 547 A1** ***H01G 9/028***
(25) Ja (26) En
(21) 10834478.9 (22) 16.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/070325 16.11.2010
(87) WO 2011/068026 2011/23 09.06.2011
(30) 04.12.2009 JP 2009275979
15.12.2009 JP 2009283621
(54) • *LEITFÄHIGES POLYMER UND FESTSTOFFELEKTROLYTKONDENSATOR MIT DIESEM POLYMER ALS FESTSTOFFELEKTROLYT*
• *CONDUCTIVE POLYMER AND SOLID-ELECTROLYTE CAPACITOR INCLUDING SAME AS SOLID ELECTROLYTE*
• *POLYMÈRE CONDUCTEUR, ET CONDENSATEUR À ÉLECTROLYTE SOLIDE METTANT EN UVRE CELUI-CI EN TANT QU'ÉLECTROLYTE SOLIDE*
(71) Tayca Corporation, 3-47, Funamachi,1-chome Taisho-ku, Osaka-shi, Osaka 551-0022, JP
(72) SUGIHARA, Ryosuke, Osaka-shi Osaka 551-0022, JP
FUJIHARA, Kazuto, Osaka-shi Osaka 551-0022, JP
ONO, Takashi, Osaka-shi Osaka 551-0022, JP
(74) Morf, Jan Stefan, et al, Abitz & Partner Patentanwälte Postfach 86 01 09, 81628 München, DE

(51) ***C08G 63/08*** ***C08G 63/78*** ***C07C 51/09*** ***C07C 59/08*** (11) **2 508 548 A1** ***C07D 319/12*** ***C07C 51/41***
(25) En (26) En
(21) 11161172.9 (22) 05.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR BA ME
(54) • *Verfahren zum Entfernen eines zyklischen Esters einer 2-Hydroxy-Alkansäure aus einem Dampf*
• *Method for removal of the cyclic diester of a 2-hydroxy alkanoic acid from a vapor*
• *Procédé pour l'élimination du diester cyclique d'un acide 2-hydroxyalcanoïque d'une vapeur*
(71) PURAC Biochem BV, Arkelsedijk 46, 4206 AC Gorinchem, NL
(72) Van Krieken, Jan, 4207 WN Gorinchem, NL
De Vos, Siebe Cornelis, 6846 JL Arnhem, NL
Kamp, Johannes Adrianus, 5252 AR Vlijmen, NL
(74) De Vries & Metman, Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

C08G 63/08 → (51) ***C08G 81/02***

C08G 63/183 → (51) ***D01F 6/84***

C08G 63/78 → (51) ***C08G 63/08***

(51) ***C08G 64/00*** ***B29C 45/00*** (11) **2 508 549 A1** ***C08J 5/00***
(25) Ja (26) En
(21) 10833350.1 (22) 26.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/071170 26.11.2010
(87) WO 2011/065505 2011/22 03.06.2011
(30) 30.11.2009 JP 2009272413
30.11.2009 JP 2009272414
30.11.2009 JP 2009272415
11.12.2009 JP 2009281977
(54) • *POLYCARBONATHARZ UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *POLYCARBONATE RESIN AND METHOD FOR PRODUCING SAME*
• *RÉSINE DE POLYCARBONATE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION ASSOCIÉ*
(71) Mitsubishi Chemical Corporation, 1-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8251, JP
(72) NAMIKI Shingo, Fukuoka 806-0004, JP
FUJI Michiaki, Mie 510-8530, JP
YAMAMOTO Masanori, Fukuoka 806-0004, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C08G 65/332 → (51) ***C09D 171/02***

C08G 65/40 → (51) ***C07D 321/00***

C08G 77/14 → (51) ***C08G 59/30***

(51) ***C08G 77/16*** ***C08G 77/18*** (11) **2 508 550 A1**
(25) En (26) En
(21) 11190943.8 (22) 28.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR BA ME
(30) 08.04.2011 TW 100112340
(54) • *Neuartige silikonhaltige Kontaktlinsen*
• *Novel silicon-containing contact lenses*
• *Lentilles de contact contenant un nouveau silicone*
(71) Rise Technology Co., Ltd, Level 2 Lotemau Center Vaea Street, Apia, WS
(72) Huang, Kuo-Chun, Apia, WS
Cheng, Hsi-tsu, Apia, WS
Lin, Chien-Hong, Apia, WS
Yeh, Yi-Hsing, Apia, WS
(74) Schwerbrock, Florian, Danziger Straße 35a, 20099 Hamburg, DE

C08G 77/18 → (51) ***C08G 77/16***

C08G 77/50 → (51) ***C08G 59/30***

(51) ***C08G 81/02*** (11) **2 508 551 A1**
B01F 17/52 ***C08G 63/08***
C09B 67/20
(25) Ja (26) En
(21) 10834345.0 (22) 27.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/006350 27.10.2010
(87) WO 2011/067889 2011/23 09.06.2011
(30) 04.12.2009 JP 2009276161
04.02.2010 JP 2010023018
16.02.2010 JP 2010031199
27.07.2010 JP 2010167937
(54) • *POLYVINYLACETAL-/POLYESTER-PFROPFCOPOLYMER UND DISPERGIERMITTEL DAMIT*
• *POLYVINYL ACETAL/POLYESTER GRAFT COPOLYMER, AND DISPERSANT*
• *COPOLYMÈRE GREFFÉ DE POLY(ACÉTAL DE VINYLE)/POLYESTER ET DISPERSANT*
(71) Dai-Ichi Kogyo Seiyaku Co., Ltd., 55, Nishi-shichijo Higashikubo-cho Shimgoyo-ku Kyoto-shi, Kyoto 600-8873, JP
(72) ASAI, Chiho, Kyoto-shi Kyoto 6008873, JP
HASHIMOTO, Masayuki, Kyoto-shi Kyoto 600-8873, JP
SAIUCHI, Naofumi, Kyoto-shi Kyoto 600-8873, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstraße 54, D-80538 München, DE

C08J 3/22 → (51) ***C08L 23/04***

C08J 3/22 → (51) ***C08L 67/04***

C08J 5/00 → (51) ***C08G 64/00***

(51) ***C08J 5/04*** (11) **2 508 552 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10832844.4 (22) 25.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/006864 25.11.2010
(87) WO 2011/064994 2011/22 03.06.2011
(30) 30.11.2009 JP 2009272174
(54) • *KOHLENSTOFFFASERVERSTÄRKTE VERBUNDMATERIALIEN*
• *CARBON FIBER REINFORCED COMPOSITE MATERIALS*
• *MATÉRIAUX COMPOSITES RENFORCÉS PAR DES FIBRES DE CARBONE*
(71) Kaneka Corporation, 2-4, Nakanoshima 3-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP
(72) MIYAUCHI, Masahiko, Settsu-shi Osaka 566-0072, JP
IWAHARA, Takahisa, Settsu-shi Osaka 566-0072, JP
KUSAKABE, Masato, Settsu-shi Osaka 566-0072, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***C08J 5/18*** (11) **2 508 553 A1**
C08K 5/00 ***C08L 25/04***
C08L 71/12 ***C08L 83/04***
H01B 3/44 ***H01G 4/18***
(25) Ja (26) En
(21) 10833427.7 (22) 26.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/071626 26.11.2010
(87) WO 2011/065585 2011/22 03.06.2011
(30) 30.11.2009 JP 2009271838
(54) • *HOCHISOLIERENDE SCHICHT*
• *HIGH-INSULATING FILM*
• *FILM HAUTEMENT ISOLANT*
(71) Teijin Limited, 6-7, Minamihommachi 1-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0054, JP
(72) MASUDA, Shigeyoshi, Anpachi-gun Gifu 503-0123, JP
NAKAGAWA, Dai, Anpachi-gun Gifu 503-0123, JP
HASEGAWA, Kinji, Anpachi-gun Gifu 503-0123, JP
NISHIYAMA, Masanori, Anpachi-gun Gifu 503-0123, JP
(74) Hallybone, Huw George, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

C08J 5/18 → (51) ***C08L 27/18***

(51) ***C08J 5/22*** (11) **2 508 554 A1**
C08L 81/06 ***C08L 27/16***
C08L 71/10 ***H01M 8/10***
H01M 8/02
(25) Zh (26) En
(21) 09833907.0 (22) 04.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2009/001372 04.12.2009
(87) WO 2011/066674 2011/23 09.06.2011
(54) • *POLYMERMISCHUNGSPROTONEN-AUSTAUSCHMEMBRAN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *POLYMER BLEND PROTON EXCHANGE MEMBRANE AND PREPARATION METHOD THEREOF*
• *MEMBRANE ÉCHANGEUSE DE PROTONS EN MÉLANGE DE POLYMÈRES ET PROCÉDÉ DE PRÉPARATION ASSOCIÉ*
(71) Prudent Energy Inc., Room 102, Research Building B Road Shuangqing, Haidian District Bejing 100084, CN
(72) HUANG, Mianyan, Haidian District Beijing 100084, CN
ZHAO, Yanling, Haidian District Beijing 100084, CN
LI, Linlin, Haidian District Beijing 100084, CN
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) ***C08J 9/18*** (11) **2 508 555 A1**
B29C 44/44 ***B29C 44/54***
(25) En (26) En
(21) 11159037.8 (22) 21.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Verfahren zur Herstellung vorexpandierbarer Kunststoffkügelchen und anhand dieses Verfahrens herstellbare Kügelchen*
• *Process for producing pre-expandable plastic beads and beads obtainable according to said process*
• *Procédé de production de billes plastiques pré-expansibles et billes pouvant être obtenues grâce à ce procédé*
(71) Electrolux Home Products Corporation N.V., Raketstraat 40, 1130 Brussel, BE
(72) Sanita', Massimo, 33080 Porcia (PN), IT
Bortolotti, Paolo, 33080 Porcia (PN), IT
Badali, Marco, 33080 Porcia (PN), IT
(74) Nardoni, Andrea, et al, Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi, 30, 33080 Porcia (PN), IT

C08J 9/22 → (51) ***C08L 23/04***

C08K 3/00 → (51) ***C08L 27/16***

C08K 3/00 → (51) ***C08L 27/18***

C08K 3/00 → (51) ***C09C 1/00***

C08K 3/22 → (51) ***C08L 67/02***

(51) ***C08K 3/28*** (11) **2 508 556 A1**
C08L 23/12 ***B29C 70/26***
B82Y 30/00
(25) Es (26) En
(21) 10834268.4 (22) 03.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) ES 2010/070797 03.12.2010
(87) WO 2011/067452 2011/23 09.06.2011
(30) 04.12.2009 ES 200931113
(54) • *NANOKOMPOSITMATERIALIEN AUS POLYPROPYLEN UND KOHLENSTOFFNITRIDEN, VERFAHREN ZUR IHRER GEWINNUNG UND AWENDUNG*
• *NANOCOMPOSITE MATERIALS OF POLYPROPYLENE AND CARBON NITRIDES, PROCEDURE FOR THE OBTAINMENT THEREOF AND APPLICATIONS*
• *MATÉRIAUX NANOCOMPOSÉS DE POLYPROPYLÈNE ET NITRURES DE CARBONE, PROCÉDÉ D'OBTENTION ET APPLICATIONS CORRESPONDANTES*
(71) Consejo Superior De Investigaciones Científicas (CSIC), C/ Serrano 117, 28006 Madrid, ES
Universidad Autónoma De Madrid (UAM), Ciudad Universitaria de Cantoblanco C/ Einstein 3, 28049 Madrid, ES
(72) NAFFAKH CHERRADI-HADI, Mohammed, E-28006 Madrid, ES
GÓMEZ RODRÍGUEZ, María de los Ángeles, E-28006 Madrid, ES
LÓPEZ FERNÁNDEZ, Vicente, E-28049 Madrid, ES
ZAMORA ABANADES, Félix, E-28049 Madrid, ES
(74) Pons Ariño, Angel, Pons Patentes y Marcas Internacional, S.L. Glorieta Rubén Dario 4, 28010 Madrid, ES

C08K 3/34 → (51) ***C08L 67/02***

(51) ***C08K 5/00*** (11) **2 508 557 A1**
(25) En (26) En
(21) 11160891.5 (22) 01.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines pH-unempfindlichen Tensids ohne Polymerteilchendispersion in einem wässrigen Medium*
• *Method for preparing pH-insensitive surfactant free polymer particle dispersion in aqueous medium*
• *Procédé pour la préparation d'une dispersion de particules polymères sans agent tensioactif insensible au pH dans un milieu aqueux*
(71) Arkema France, Département Propriété Industrielle 420 rue d'Estienne d'Orves, 92700 Colombes, FR
(72) Ness, Jason S., Norristown PA 19403, US
Macy, Noah E., ROYERSFORD PA 19468, US
(74) Albani, Dalila, Arkema France Propriete Industrielle 420 rue d'Estienne d'Orves, 92700 Colombes, FR

C08K 5/00 → (51) **C08J 5/18**

C08K 5/06 → (51) **C08L 27/18**

C08K 5/10 → (51) **C08L 11/02**

C08K 5/101 → (51) **C07C 51/14**

C08K 5/41 → (51) **C08L 11/02**

(51) **C08K 5/54** **C08L 43/04** (11) **2 508 558 A1** **H01B 7/00**
(25) En (26) En
(21) 11161487.1 (22) 07.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Silanvernetzbare Polymerzusammensetzung*
• *Silane crosslinkable polymer composition*
• *Composition de polymère réticulable au silane*
(71) Borealis AG, Wagramerstrasse 17-19, 1220 Vienna, AT
(72) Sultan, Bernt-Åke, SE-444 42, Stenungsund, SE
Dahlen, Kristian, 44460, Stora Höga, SE
Anker, Martin, 42543, Hisings Kärra, SE
Nylander, Perry, 41261, Göteborg, SE
Fagrell, Ola, SE-444 45, Stenungsund, SE
(74) Campbell, Neil Boyd, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **C08K 5/5455** (11) **2 508 559 A1**
(25) En (26) En
(21) 11160838.6 (22) 01.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Kautschukmischungen*
• *Rubber mixtures*
• *Mélanges de caoutchouc*
(71) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, DE
(72) Blume, Anke, Dr., 53919 Weilerswist, DE
Klockmann, Oliver, Dr., 52382 Niederzier, DE
Kellerhof, Dörte, 50996 Köln, DE

C08K 13/02 → (51) **C08F 220/06**

(51) **C08L 11/02** **C08K 5/10** **C08L 33/04** **C09J 111/02** (11) **2 508 560 A1** **C08K 5/41** **C09J 11/00** **C09J 133/04**
(25) Ja (26) En
(21) 10833368.3 (22) 29.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/071227 29.11.2010
(87) WO 2011/065524 2011/22 03.06.2011
(30) 30.11.2009 JP 2009271802
(54) • *CHLOROPRENPOLYMERLATEXZUSAMMENSETZUNG UND ANWENDUNG DAVON*
• *CHLOROPRENE POLYMER LATEX COMPOSITION AND USE THEREOF*
• *COMPOSITION DE LATEX DE POLYMÈRE DE CHLOROPRÈNE ET SON UTILISATION*
(71) Showa Denko K.K., 13-9, Shiba Daimon 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP
(72) MINORIKAWA Naoki, Kawasaki-shi Kanagawa 210-0858, JP
TAKENOSHITA Youichiro, Kawasaki-shi Kanagawa 210-0858, JP
SUZUKI Erika, Kawasaki-shi Kanagawa 210-0858, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **C08L 23/04** **C08J 3/22** **F16L 21/00** (11) **2 508 561 A2** **C08J 9/22**
(25) Ko (26) En
(21) 10842293.2 (22) 17.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/008126 17.11.2010
(87) WO 2011/083913 2011/28 14.07.2011
(88) 03.11.2011
(30) 07.01.2010 KR 20100001406
(54) • *FOLIENZUSAMMENSETZUNG FÜR EINE ROHRVERBINDUNG UND FOLIE FÜR EINE ELEKTROSCHÄUMUNGSFUSION SOWIE VERBINDUNGSVORRICHTUNG FÜR UNTERIRDISCHE ROHRE MIT DER FOLIENZUSAMMENSETZUNG*
• *SHEET COMPOSITION FOR A PIPE CONNECTION, AND SHEET FOR ELECTROFOAMING FUSION AND CONNECTING APPARATUS FOR UNDERGROUND PIPES USING THE SHEET COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE FEUILLE POUR UN RACCORD DE TUYAUTERIE ET FEUILLE POUR LA FUSION PAR ÉLECTROMOUSSAGE ET APPAREIL DE RACCORDEMENT POUR DES TUYAUX SOUTERRAINS UTILISANT LA COMPOSITION DE FEUILLE*
(71) Azumi Co., Ltd., B112, Seongnam Woolim Lions Valley 1 Cha 311-3, Sangdaewon-dong Jungwon-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do 462-806, KR
Joo, Soo Young, 1009-1003, Samsung Apt. Imae-dong Bundang-gu Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-901, KR
(72) JOO, Soo Young, Gyeonggi-do 463-901, KR
(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

C08L 23/08 → (51) **C08L 43/04**

C08L 23/12 → (51) **C08K 3/28**

(51) **C08L 23/14** **C08F 297/08** (11) **2 508 562 A1**
(25) En (26) En
(21) 11159996.5 (22) 28.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Polypropylenzusammensetzung für extrusionsgeblasene Flaschen*
• *Polypropylene composition for extrusion blown molded bottles*
• *Composition de polypropylène pour bouteilles moulées soufflées par extrusion*
(71) Borealis AG, Wagramerstrasse 17-19, 1220 Vienna, AT
(72) Klimke, Katja, 4020 Linz, AT
Doshev, Petar, 4040 Linz, AT
Bernreitner, Klaus, 4010 Linz, AT
Matthijs, Dirk, 9910 Knesselare, BE
Latvakangas, Timo, 6219 AA Maastricht, NL
(74) Lux, Berthold, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstraße 3, 80335 München, DE

C08L 25/04 → (51) **C08J 5/18**

(51) **C08L 27/16** **C08K 3/00** **H01L 31/042** (11) **2 508 563 A1** **C08L 33/12**
(25) Ja (26) En
(21) 10833081.2 (22) 11.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/070088 11.11.2010
(87) WO 2011/065234 2011/22 03.06.2011
(30) 30.11.2009 JP 2009271573
30.11.2009 JP 2009271572
(54) • *POLYVINYLIDENFLUORIDHARZZUSAMMENSETZUNG SOWIE FILM, RÜCKSEITENFOLIE UND SOLARZELLENMODUL DAMIT*
• *POLYVINYLIDENE FLUORIDE RESIN COMPOSITION, FILM, BACK SHEET, AND SOLAR CELL MODULE*
• *COMPOSITION DE RÉSINE DE FLUORURE DE POLYVINYLIDÈNE, FILM, FEUILLE DE SUPPORT, ET MODULE DE PILE SOLAIRE*
(71) Denki Kagaku Kogyo Kabushiki Kaisha, 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8338, JP
(72) SAITO Tomoo, Isesaki-city Gunma 372-0855, JP
KOMODA Fukumu, Isesaki-city Gunma 372-0855, JP
NAKAJIMA Koji, Isesaki-city Gunma 372-0855, JP
MITSUMATA Takashi, Isesaki-city Gunma 372-0855, JP
(74) Murray, Adrian D'Coligny, WP Thompson 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

C08L 27/16 → (51) **C08J 5/22**

(51) **C08L 27/18** **C08F 214/26** **C08K 3/00** (11) **2 508 564 A1** **C08J 5/18** **C08K 5/06**
(25) Ja (26) En
(21) 10834579.4 (22) 01.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/071505 01.12.2010
(87) WO 2011/068129 2011/23 09.06.2011
(30) 03.12.2009 JP 2009275757
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FLUORCOPOLYMER-NANOVERBUNDSTOFFS*
• *PROCESS FOR PRODUCING FLUOROCOPOLYMER NANOCOMPOSITE*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN NANOCOMPOSITE DE COPOLYMÈRE FLUORÉ*
(71) Asahi Glass Company, Limited, 5-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
(72) IRUYA, Ken, Tokyo 100-8405, JP
SATO, Takashi, Tokyo 100-8405, JP
(74) Hoffmanns, Ulrich, et al, Müller-Boré & Partner Grafinger Straße 2, DE-81671 München, DE

(51) **C08L 27/18** **C09D 127/18** (11) **2 508 565 A1**
(25) En (26) En
(21) 12174849.5 (22) 25.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 26.09.2008 US 100311 P
31.10.2008 US 109950 P
16.01.2009 US 145433 P
20.01.2009 US 145875 P
(54) • *Gemischte Fluorpolymerbeschichtungen für starre Substrate*

- *Blended fluoropolymer coatings for rigid substrates*
- *Revêtement à base d'un mélange de fluoropolymères pour substrats rigides*

(71) Whitford Corporation, 47 Park Avenue, Elverson, PA 19520, US
(72) Harvey, Leonard, Downingtown, PA Pennsylvania 19335, US
Leech, Lawrence, West Chester, PA Pennsylvania 19380, US
(74) Hedley, Nicholas James Matthew, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
(62) 09793019.2 / 2 342 279

C08L 33/04 → (51) ***C08L 11/02***

C08L 33/06 → (51) ***C08F 220/06***

C08L 33/12 → (51) ***C08L 27/16***

C08L 35/04 → (51) ***C08F 222/00***

(51) ***C08L 43/04*** ***H01B 3/44*** (11) **2 508 566 A1** ***C08L 23/08***
(25) En (26) En
(21) 11161485.5 (22) 07.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Silanvernetzbare Polymerzusammensetzung*
• *Silane crosslinkable polymer composition*
• *Composition de polymère réticulable au silane*
(71) Borealis AG, Wagramerstrasse 17-19, 1220 Vienna, AT
(72) Sultan, Bernt-Åke, SE-444 42, Stenungsund, SE
Dahlen, Kristian, 44460, Stora Höga, SE
Gkourmpis, Thomas, 41132, Göteborg, SE
Anker, Martin, 42543, Hisings Kärra, SE
Nylander, Perry, 41261, Göteborg, SE
Fagrell, Ola, SE-444 45, Stenungsund, SE
Lindbom, Lena, 44290, Kungälv, SE
Verheule, Bart, 2627, Schelle, BE
(74) Campbell, Neil Boyd, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C08L 43/04 → (51) ***C08K 5/54***

C08L 51/00 → (51) ***C08L 67/04***

C08L 59/00 → (51) ***C08G 2/30***

(51) ***C08L 67/02*** ***C08K 3/22*** ***C08L 101/00*** (11) **2 508 567 A1** ***C08K 3/34***
(25) Ja (26) En
(21) 10834524.0 (22) 26.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/071086 26.11.2010
(87) WO 2011/068074 2011/23 09.06.2011
(30) 03.12.2009 JP 2009275791
(54) • *FORMMATERIAL MIT SCHWINGUNGSDÄMPFENDER FUNKTION UND FORMARTIKEL DARAUS*
• *MOLDING MATERIAL HAVING VIBRATION-DAMPING PROPERTY AND MOLDED ARTICLE*
• *MATÉRIAU DE MOULAGE AYANT UNE PROPRIÉTÉ D'AMORTISSEMENT DES VIBRATIONS ET ARTICLE MOULÉ*
(71) Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc., 5-2, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8324, JP
(72) TIBA, Akifumi, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0016, JP
YOSHINAKA, Satoshi, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0016, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***C08L 67/04*** ***C08J 3/22*** ***C08L 101/16*** (11) **2 508 568 A1** ***C08L 51/00***
(25) Ja (26) En
(21) 10834531.5 (22) 29.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/071216 29.11.2010
(87) WO 2011/068081 2011/23 09.06.2011
(30) 02.12.2009 JP 2009274547
(54) • *AUF POLYMILCHSÄURE BASIERENDE HARZZUSAMMENSETZUNG, FORMARTIKEL UND AUF POLYMILCHSÄURE BASIERENDE MASTERBACH-PRESSLINGE*
• *POLYLACTIC ACID-BASED RESIN COMPOSITION, MOLDED ARTICLE AND POLYLACTIC ACID-BASED MASTER BATCH PELLETS*
• *COMPOSITION DE RÉSINE À BASE D'ACIDE POLYLACTIQUE, ARTICLE MOULÉ ET PASTILLES DE MÉLANGE-MAÎTRE À BASE D'ACIDE POLYLACTIQUE*
(71) Unitika, Ltd., 50, Higashi-Honmachi 1-chome, Amagasaki-shi, Hyogo 660-0824, JP
(72) KIMURA, Keisuke, Uji-shi Kyoto 611-0021, JP
UEDA, Kazue, Uji-shi Kyoto 611-0021, JP
(74) Vigand, Philippe, et al, Novagraaf International SA Chemin de l'Echo 3, 1213 Onex, CH

C08L 71/10 → (51) ***C08J 5/22***

C08L 71/12 → (51) ***C08J 5/18***

C08L 81/06 → (51) ***C08J 5/22***

(51) ***C08L 83/04*** ***C09D 183/04*** ***C08L 83/07*** (11) **2 508 569 A1** ***H01L 23/29***
(25) En (26) En
(21) 12002476.5 (22) 05.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.04.2011 JP 2011086251
(54) • *Silikonharzzusammensetzung und diese Zusammensetzung verwendendes optisches Halbleiterbauelement*
• *Silicone resin composition and optical semiconductor device using the composition*
• *Composition de résine de silicone et dispositif à semi-conducteur optique utilisant la composition*
(71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Kashiwagi, Tsutomu, Annaka-shi Gunma-ken, JP
Hamamoto, Yoshihira, Annaka-shi Gunma-ken, JP
(74) Peters, Hajo, et al, Zacco GmbH Bayerstraße 83, 80335 München, DE

C08L 83/04 → (51) ***C08J 5/18***

C08L 83/07 → (51) ***C08L 83/04***

C08L 83/14 → (51) ***C08G 59/30***

C08L 101/00 → (51) ***C08L 67/02***

C08L 101/16 → (51) ***C08L 67/04***

(51) ***C09B 45/48*** ***C09B 59/00*** (11) **2 508 570 A2** ***H01L 31/042***
(25) Ko (26) En
(21) 10834761.8 (22) 01.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/008515 01.12.2010
(87) WO 2011/068346 2011/23 09.06.2011
(88) 03.11.2011
(30) 02.12.2009 KR 20090118654
(54) • *ORGANISCHER METALLFARBSTOFF SOWIE PHOTOELEKTRISCHES ELEMENT UND FARBSTOFFSENSIBILISIERTE SOLARZELLE MIT DEM ORGANISCHEN METALLFARBSTOFF*
• *ORGANIC METAL DYE, AND PHOTOELECTRIC ELEMENT AND DYE-SENSITIZED SOLAR CELL USING THE ORGANIC METAL DYE*
• *COLORANT MÉTALLIQUE ORGANIQUE, ÉLÉMENT PHOTOÉLECTRIQUE ET PILE SOLAIRE SENSIBILISÉE À UN COLORANT UTILISANT LE COLORANT MÉTALLIQUE ORGANIQUE*
(71) SFC Co., Ltd., 641-5 Gak-ri Ochang-myeon Cheongwon-gun, Chungcheongbuk-do 363-883, KR
(72) JE, Jong Tae, Cheongju-si Chungcheongbuk-do 360-100, KR
JUNG, Sung, Ouk, Cheongju-si Chungcheongbuk-do 361-160, KR
LEE, Sang Hae, Daejeon 305-150, KR
LIM, Jea Geon, Cheongju-si Chungcheongbuk-do 361-733, KR
(74) Ilgart, Jean-Christophe, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

C09B 59/00 → (51) ***C09B 45/48***

C09B 67/20 → (51) ***C08G 81/02***

(51) ***C09C 1/00*** ***C09C 3/06*** ***C03C 4/02*** ***C08K 3/00*** (11) **2 508 571 A1** ***C09D 7/12*** ***C04B 35/00*** ***A61Q 1/02***
(25) Zh (26) En
(21) 10776921.8 (22) 24.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/070734 24.02.2010
(87) WO 2011/103713 2011/35 01.09.2011
(54) • *NEUE FLIP-FLOP-INTERFERENZPIGMENTE*
• *NEW FLIP-FLOP INTERFERENCE PIGMENTS*
• *NOUVEAUX PIGMENTS À INTERFÉRENCE FLIP-FLOP*
(71) Shantou Longhua Pearl Lustre Pigments Co., Ltd, No. 15 Sheng Ye Nan Road Shengping Industrial Zone Shantou, Guangdong 515021, CN
(72) LIU, Weizhong, Shantou Guangdong 515021, CN
ZHUANG, Yulin, Shantou Guangdong 515021, CN
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

C09C 3/06 → (51) ***C09C 1/00***

C09D 1/00 → (51) ***B01J 35/02***

C09D 5/16 → (51) ***B01J 35/02***

C09D 5/16 → (51) **C09D 183/04**

(51) **C09D 7/00** (11) **2 508 572 A1**
(25) En (26) En
(21) 12159801.5 (22) 16.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.04.2011 US 201161473249 P
(54) • *Glykoletherester mit niedrigem Gehalt an flüchtigen organischen Verbindungen bzw. frei davon als Reinigungslösungsmittel und Farbverdünner*
• *Low/zero voc glycol ether-esters and use as clean-up solvents and paint thinners*
• *Éthers-esters au glycol à teneur nulle ou faible en COV et utilisation en tant que diluants de peinture et solvants de nettoyage*
(71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) Donate, Felipe A., Midland, MI Michigan 48642-6806, US
Ittner, Sarah E., Saginaw, MI Michigan 48638, US
Gamble, Aleksandr T., Midland, MI Michigan 48642, US
Wachowicz, Rebecca J., Bay City, MI Michigan 48706, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

C09D 7/12 → (51) **B01J 35/02**

C09D 7/12 → (51) **C09C 1/00**

C09D 7/12 → (51) **C09D 183/04**

(51) **C09D 9/00** **B44D 3/12** (11) **2 508 573 A1** **A46B 17/00**
(25) En (26) En
(21) 12162962.0 (22) 03.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 06.04.2011 NL 2006555
(54) • *Verwendung eines wässerigen gels als Konservierungsmittels zum vorübergehenden Lagern von gebrauchten Werkzeugen zum Auftragen von Farbe, Vorrichtung damit, und Verbund-Kit dafür*
• *Use of an aqueous gel as a preserving agent for temporarily storing used paint application tools, device using this and composite kit therefore.*
• *Utilisation d'un gel aqueux comme agent de conservation pour stocker temporairement des outils d'application de peinture usagés, dispositif utilisant celui-ci et kit composite prévu à cet effet*
(71) Van Weezenbeek Specialties BV, Amperestraat 34, 1704 SN Heerhugowaard, NL
(72) Weezenbeek van, Sebastiaan Joannes, 1823 CE Alkmaar, NL
Geest van der, Sebastiaan Maria, 7471 SX Goor, NL
(74) Riemens, Roelof Harm, Exter Polak & Charlouis B.V. (EP&C) P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

(51) **C09D 11/00** (11) **2 508 574 A1**
(25) En (26) En
(21) 11161137.2 (22) 05.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Strahlungshärtbare Zusammensetzungen*
• *Radiation curable compositions*
• *Compositions durcissables à rayonnement*
(71) Cytec Surface Specialties, S.A., Square Marie-Curie, 11, 1070 Brussels, BE
(72) Van den Bergen, Hugues, 1620 Drogenbos, BE
Gevaert, Paul, 9500 Geraardsbergen, BE
De Waele, Luc, 9400 Denderwindeke, BE
(74) Schoofs, Hilde, et al, Cytec Surface Specialties, S.A. Patent Department Anderlechtstraat 33, 1620 Drogenbos, BE

(51) **C09D 11/00** (11) **2 508 575 A1**
(25) En (26) En
(21) 11161141.4 (22) 05.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Strahlungshärtbare Zusammensetzungen*
• *Radiation curable compositions*
• *Compositions durcissables à rayonnement*
(71) Cytec Surface Specialties, S.A., Square Marie-Curie, 11, 1070 Brussels, BE
(72) Van den Bergen, Hugues, 1620 Drogenbos, BE
Gevaert, Paul, 9500 Geraardsbergen, BE
Clark, Graham, 3090 Overijse, BE
De Waele, Luc, 9400 Denderwindeke, BE
(74) Schoofs, Hilde, et al, Cytec Surface Specialties, S.A. Patent Department Anderlechtstraat 33, 1620 Drogenbos, BE

(51) **C09D 11/00** **B41J 2/01** (11) **2 508 576 A2** **B41M 5/00**
(25) En (26) En
(21) 12174399.1 (22) 14.03.2007
(84) DE GB
(30) 17.03.2006 JP 2006075299
(54) • *Ölbasierte Tintenzusammensetzung*
• *Oil-based ink composition*
• *Composition d'encre à base d'huile*
(71) HITACHI MAXELL, LTD., 1-88, Ushitora 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-8567, JP
(72) Nishimoto, Tomohisa, Osaka, 567-8567, JP
Dobata, Miyuki, Osaka, 567-8567, JP
Terasawa, Kanryo, Osaka, 567-8567, JP
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
(62) 07738517.7 / 1 997 858

C09D 11/00 → (51) **B41M 5/00**

C09D 127/18 → (51) **C08L 27/18**

C09D 133/04 → (51) **C09D 183/04**

C09D 143/04 → (51) **C09D 183/04**

C09D 163/00 → (51) **C09D 171/02**

(51) **C09D 171/02** **C08G 65/332** (11) **2 508 577 A2** **C09D 163/00**
(25) En (26) En
(21) 12159798.3 (22) 16.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.04.2011 US 201161473243 P
01.07.2011 US 201161503647 P
(54) • *Glykoletherester mit niedrigem Gehalt an flüchtigen organischen Verbindungen bzw. frei davon als Koaleszent für wässrige Polymerdispersionen*
• *Low/zero voc glycol ether-esters as coalescents for aqueous polymeric dispersions*
• *Éthers-esters au glycol à teneur nulle ou faible en COV en tant qu'agents de coalescence de dispersions polymères aqueuses*
(71) Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US
Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) Adamson, Linda A., Mt. Laurel, NJ New Jersey 08054, US
Ittner, Sarah E., Saginaw, MI Michigan 48638, US
Becker, Michael C., Dickinson, TX Texas 77539, US
Tepe, Thomas R., King of Prussia, PA Pennsylvania 19406, US
Donate, Felipe A., Midland, MI Michigan 48642-6806, US
Wachowicz, Rebecca J., Bay City, MI Michigan 48706, US
Fasano, David M., Maple Glen, PA Pennsylvania 19002, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) **C09D 183/04** **B01J 35/02** **C09D 5/16** (11) **2 508 578 A1** **B01J 37/02** **C09D 7/12**
(25) Ja (26) En
(21) 10832925.1 (22) 26.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/064445 26.08.2010
(87) WO 2011/065078 2011/22 03.06.2011
(30) 30.11.2009 JP 2009272342
(54) • *AUF SICHTBARES LICHT REAGIERENDES PHOTOKATALYSATOR-BESCHICHTUNGSMATERIAL, BESCHICHTETER ARTIKEL UND ALLERGENDEAKTIVIERUNGSVERFAHREN*
• *VISIBLE LIGHT-RESPONSIVE PHOTOCATALYST COATING MATERIAL, COATED ARTICLE, ALLERGEN INACTIVATION METHOD*
• *MATÉRIAU PHOTOCATALYTIQUE DE REVÊTEMENT SENSIBLE À LA LUMIÈRE VISIBLE, ARTICLE REVÊTU, PROCÉDÉ D'INACTIVATION D'ALLERGÈNES*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
The University of Tokyo, 3-1, Hongo 7-chome, Bunkyo-Ku Tokyo 113-8654, JP
(72) MIKI, Shinichiro, Osaka 540-6207, JP
TAKAHAMA, Koichi, Osaka 540-6207, JP
KINUGAWA, Kensaku, Osaka 540-6207, JP
HASHIMOTO, Kazuhito, Tokyo 113-8654, JP
SUNADA, Kayano, Tokyo 113-8654, JP
(74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **C09D 183/04** **C09D 183/14** **C09D 143/04** (11) **2 508 579 A1** **C09D 133/04**
(25) En (26) En
(21) 12160512.5 (22) 21.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(30) 07.04.2011 JP 2011085068
(54) • *Wetterfeste Hartbeschichtungszusammensetzung und beschichteter Artikel*
• *Weather-Resistant Hard Coating Composition and Coated Article*
• *Composition de revêtement dur résistant aux intempéries et article revêtu*
(71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
(72) Higuchi, Koichi, Annaka-shi, Gunma, JP
(74) Stoner, Gerard Patrick, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

---

(51) ***C09D 183/04*** (11) **2 508 580 A1**
C04B 26/06
(25) En (26) En
(21) 12163213.7 (22) 04.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 04.04.2011 US 201113079770
(54) • *Schnellhärtende wasserbeständige Zusammensetzung für Fügen, Füller und dicke Beschichtungen*
• *Rapid Curing Water Resistant Composition For Grouts, Fillers And Thick Coatings*
• *Composition résistante à l'eau à durcissement rapide pour injections, charges et revêtements épais*
(71) Custom Building Products, Inc., 13001 Seal Beach Boulevard, Seal Beach, California 90740, US
(72) Taylor, Steven L., Glendora, CA California 91741, US
Pamaran, Zosimo D., La Mirada, CA California 90638, US
(74) Parry, Simon James, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

C09D 183/04 → (51) ***C08L 83/04***

C09D 183/14 → (51) ***C09D 183/04***

C09J 4/00 → (51) ***C08F 222/00***

---

(51) ***C09J 7/00*** (11) **2 508 581 A1**
B32B 27/00 ***B32B 27/36***
C09J 167/02 ***C09J 167/08***
C09J 175/04
(25) Ja (26) En
(21) 10834552.1 (22) 30.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/071397 30.11.2010
(87) WO 2011/068102 2011/23 09.06.2011
(30) 03.12.2009 JP 2009275347
(54) • *KLEBEFOLIE*
• *ADHESIVE SHEET*
• *FEUILLE ADHÉSIVE*
(71) Nitto Denko Corporation, 1-2, Shimohozumi 1-chome Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
(72) TANIMURA, Miki, Osaka, JP
TAKAHIRA, Hitoshi, Osaka, JP
YOSHIE, Satomi, Osaka, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

---

(51) ***C09J 7/02*** (11) **2 508 582 A1**
(25) En (26) En
(21) 12004732.9 (22) 25.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 06.03.2009 JP 2009053091
(54) • *Verfahren zur Befestigung einer doppelseitigen, druckempfindlichen Klebefolie umfassend eine Schutzfolie mit einem Schlitz oder einer Kerbe*
• *Method for attaching a double-sided pressure-sensitive adhesive tape comprising a release liner with a notch and/or slit*
• *Procédé de fixation d'une bande adhésive sensible à la pression recto-verso comprenant une bande anti-adhésive avec une incision ou entaille*
(71) Nitto Denko Corporation, 1-2, Shimohozumi 1-chome Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
(72) Hirose, Isao, Iberaki-shi Osaka 567-8680, JP
kinpara, Kazuhiko, Iberaki-shi Osaka 567-8680, JP
Tsubaki, Hiroyuki, Iberaki-shi Osaka 567-8680, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 10154601.8 / 2 226 370

C09J 7/02 → (51) ***C09J 151/00***

C09J 11/00 → (51) ***C08L 11/02***

C09J 11/06 → (51) ***C09J 151/00***

C09J 111/02 → (51) ***C08L 11/02***

C09J 133/04 → (51) ***C08L 11/02***

---

(51) ***C09J 151/00*** (11) **2 508 583 A1**
C08F 265/06 ***C09J 7/02***
C09J 11/06
(25) Ja (26) En
(21) 10834567.9 (22) 01.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/071475 01.12.2010
(87) WO 2011/068117 2011/23 09.06.2011
(30) 03.12.2009 JP 2009275842
(54) • *LICHTHÄRTBARE UND DRUCKEMPFINDLICHE HAFTKLEBEZUSAMMENSETZUNG, LICHTHÄRTBARE UND DRUCKEMPFINDLICHE HAFTKLEBESCHICHT SOWIE LICHTHÄRTBARE UND DRUCKEMPFINDLICHE HAFTKLEBEFOLIE*
• *PHOTOCURABLE PRESSURE-SENSITIVE ADHESIVE COMPOSITION, PHOTOCURABLE PRESSURE-SENSITIVE ADHESIVE LAYER, AND PHOTOCURABLE PRESSURE-SENSITIVE ADHESIVE SHEET*
• *COMPOSITION ADHÉSIVE PHOTODURCISSABLE, COUCHE ADHÉSIVE PHOTODURCISSABLE, ET FEUILLE ADHÉSIVE PHOTODURCISSABLE*
(71) Nitto Denko Corporation, 1-1-2, Shimohozumi, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
(72) FUJITA,Shigeru, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
MOROISHI,Yutaka, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
NAKANO,Fumiko, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
INOUE,Tetsuo, Ibaraki-shi Osaka 5678680, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C09J 167/02 → (51) ***C09J 7/00***

C09J 167/08 → (51) ***C09J 7/00***

C09J 175/04 → (51) ***C09J 7/00***

C09K 8/46 → (51) ***C04B 7/52***

---

(51) ***C09K 8/506*** (11) **2 508 584 A1**
C09K 8/508 ***C09K 8/512***
(25) En (26) En
(21) 12003556.3 (22) 09.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 10.05.2006 US 431205
(54) • *Packerfluid*
• *Packer fluid*
• *Fluide de garniture*
(71) Cabot Specialty Fluids Inc., Waterway Plaza Two, 10001 Woodloch Forest Drive, Suite 275, The Woodlands, TX 77380, US
(72) Benton, William J., Magnolia TX 77355, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 07794677.0 / 2 021 430

C09K 8/508 → (51) ***C09K 8/506***

C09K 8/512 → (51) ***C09K 8/506***

---

(51) ***C09K 11/06*** (11) **2 508 585 A1**
H01L 51/54
(25) Ko (26) En
(21) 11852216.8 (22) 29.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) KR 2011/003224 29.04.2011
(87) WO 2012/091225 2012/27 05.07.2012
(30) 31.12.2010 KR 20100140563
(54) • *VERBINDUNG FÜR ORGANISCHE OPTOELEKTRONISCHE VORRICHTUNG, ORGANISCHE LICHTEMITTIERENDE DIODE DAMIT UND ANZEIGEVORRICHTUNG MIT ORGANISCHER LICHTEMITTIERENDER DIODE*
• *COMPOUND FOR ORGANIC OPTOELECTRONIC DEVICE, ORGANIC LIGHT EMITTING DIODE INCLUDING THE SAME, AND DISPLAY DEVICE INCLUDING ORGANIC LIGHT EMITTING DIODE*
• *COMPOSÉ POUR DISPOSITIF OPTOÉLECTRONIQUE ORGANIQUE, DIODE ÉLECTROLUMINESCENTE ORGANIQUE LE CONTENANT ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE UTILISANT LA DIODE ÉLECTROLUMINESCENTE ORGANIQUE*
(71) Cheil Industries Inc., 290 Kongdan-dong, Kumi-city, Kyungsangbuk-do 730-030, KR
(72) KANG, Dong-Min, Uiwang-si Gyeonggi-do 437-711, KR
KANG, Myeong-Soon, Uiwang-si Gyeonggi-do 437-711, KR
KIM, Nam-Soo, Uiwang-si Gyeonggi-do 437-711, KR
SHIN, Chang-Ju, Uiwang-si Gyeonggi-do 437-711, KR
LEE, Nam-Heon, Uiwang-si Gyeonggi-do 437-711, KR
JUNG, Ho-Kuk, Uiwang-si Gyeonggi-do 437-711, KR
CHAE, Mi-Young, Uiwang-si Gyeonggi-do 437-711, KR
(74) Michalski Hüttermann & Partner, Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf, DE

C09K 11/06 → (51) ***C07F 15/00***

C09K 11/06 → (51) ***H01L 51/50***

---

(51) ***C09K 11/61*** (11) **2 508 586 A2**
(25) En (26) En
(21) 12162447.2 (22) 30.03.2012

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

BA ME
(30) 08.04.2011 JP 2011086353
(54) • *Herstellung von komplexem Fluorid und komplexes Fluoridphosphor*
• *Preparation of complex fluoride and complex fluoride phosphor*
• *Préparation de complexes de fluorure et de complexes de fluorure de phosphore*
(71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Kaneyoshi, Masami, Echizen-shi, Fukui, JP
Takai, Yasushi, Echizen-shi, Fukui, JP
(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) ***C09K 11/78*** (11) **2 508 587 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 09851785.7 (22) 04.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2009/075304 04.12.2009
(87) WO 2011/066685 2011/23 09.06.2011
(54) • *BORATLEUCHTMATERIAL UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *BORATE LUMINOUS MATERIAL AND PREPARATION METHOD THEREOF*
• *MATERIAU LUMINEUX A BASE DE BORATE ET SON PROCEDE DE PREPARATION*
(71) Ocean's King Lighting Science&Technology Co., Ltd., 22f., A Block, Neptunus Bldg. Nanhai Rd. Nanshan District Shenzhen, Guangdong 518054, CN
(72) ZHOU, Mingjie, Guangdong 518054, CN
SHI, Chaopu, Guangdong 518054, CN
WANG, Rong, Guangdong 518054, CN
MA, Wenbo, Guangdong 518054, CN
(74) Johnson, Richard Alan, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

C09K 19/02 → (51) ***B42D 15/10***

C09K 19/20 → (51) ***C07C 69/736***

(51) ***C09K 19/32*** (11) **2 508 588 A2**
C09K 19/44
(25) En (26) En
(21) 12001812.2 (22) 16.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 07.04.2011 EP 11002916
(54) • *Flüssigkristallines Medium und Flüssigkristallanzeige*
• *Liquid-crystalline medium and liquid-crystal display*
• *Milieu liquide cristallin et dispositif d'affichage à base de cristaux liquides*
(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) Ohgiri, Sayuri, Asahi-ku Kanagawa Pref. 241-0826, JP
Okamura, Masahiko, Atsugi-City Kanagawa-Pref. 243-0807, JP
Sugiyama, Yasushi, Sagamihara Kanagawa Pref. 252-0321, JP
Ichinose, Hideo, Odawara-shi Kanagawa Pref. 250-0034, JP

C09K 19/38 → (51) ***C07C 69/736***

C09K 19/44 → (51) ***C09K 19/32***

C10B 53/00 → (51) ***B09B 3/00***

C10G 31/08 → (51) ***B01D 53/14***

C10J 3/00 → (51) ***B09B 3/00***

(51) ***C10L 1/32*** (11) **2 508 589 A1**
(25) En (26) En
(21) 12163250.9 (22) 04.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 07.04.2011 CN 201110085720
(54) • *Kohlenwasserschlamm und Verfahren zur Herstellung des Kohlenwasserschlamms*
• *Coal Water Slurry and Methods for Making the Coal Water Slurry*
• *Boue de charbon et procédés de fabrication de boue de charbon*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Wang, Mingmin, Niskayuna, NY New York 12309, US
Xue, Junli, Niskayuna, NY New York 12309, US
Wang, Dejia, Niskayuna, NY New York 12309, US
Li, Shiguang, Niskayuna, NY New York 12309, US
Hu, Lishun, Niskayuna, NY New York 12309, US
Bi, Xijing, Niskayuna, NY New York 12309, US
Li, Wenhua, Niskayuna, NY New York 12309, US
Chen, Wei, Niskayuna, NY New York 12309, US
(74) Picker, Madeline Margaret, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

C10L 5/44 → (51) ***B02C 18/14***

C10M 105/34 → (51) ***C10M 173/00***

C10M 105/38 → (51) ***C10M 173/00***

C10M 105/40 → (51) ***C10M 173/00***

C10M 129/76 → (51) ***C10M 141/08***

C10M 133/04 → (51) ***C10M 173/00***

C10M 133/06 → (51) ***C10M 141/08***

C10M 133/16 → (51) ***C10M 141/08***

C10M 135/20 → (51) ***C10M 141/08***

(51) ***C10M 141/08*** (11) **2 508 590 A1**
C10M 129/76 ***C10M 133/06***
C10M 133/16 ***C10M 135/20***
C10N 20/00 ***C10N 30/06***
C10N 40/25
(25) Ja (26) En
(21) 10834587.7 (22) 01.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/071520 01.12.2010
(87) WO 2011/068137 2011/23 09.06.2011
(30) 03.12.2009 JP 2009275771
(54) • *SCHMIERÖLZUSAMMENSETZUNG*
• *LUBRICATING OIL COMPOSITION*
• *COMPOSITION D'HUILE LUBRIFIANTE*
(71) Idemitsu Kosan Co., Ltd., 1-1 Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8321, JP
(72) KAMANO, Hideki, Ichihara-shi Chiba 299-0107, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C10M 169/04 → (51) ***F24C 15/16***

(51) ***C10M 173/00*** (11) **2 508 591 A1**
C10M 105/34 ***C10M 105/38***
C10M 105/40 ***C10M 133/04***
C10N 30/00 ***C10N 30/06***
C10N 40/22
(25) Ja (26) En
(21) 10833201.6 (22) 24.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/070875 24.11.2010
(87) WO 2011/065355 2011/22 03.06.2011
(30) 30.11.2009 JP 2009272050
(54) • *WASSERLÖSLICHES METALLVERARBEITUNGS-ÖLMITTEL UND VERWENDUNG DAVON*
• *WATER-SOLUBLE METALWORKING OIL AGENT AND USAGE THEREOF*
• *AGENT HUILEUX HYDROSOLUBLE POUR LE TRAVAIL DES MÉTAUX ET SON UTILISATION*
(71) Idemitsu Kosan Co., Ltd., 1-1 Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8321, JP
(72) TAKAGI Fumiaki, Ichihara-shi Chiba 299-0107, JP
JIDO Yoichiro, Ichihara-shi Chiba 299-0107, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C10N 20/00 → (51) ***C10M 141/08***

C10N 30/00 → (51) ***C10M 173/00***

C10N 30/06 → (51) ***C10M 141/08***

C10N 30/06 → (51) ***C10M 173/00***

C10N 40/22 → (51) ***C10M 173/00***

C10N 40/25 → (51) ***C10M 141/08***

C11B 13/00 → (51) ***B01F 3/12***

C11B 15/00 → (51) ***B01F 3/12***

(51) ***C11C 5/00*** (11) **2 508 592 A2**
C11C 5/02
(25) En (26) En
(21) 12163507.2 (22) 09.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 06.04.2011 BR 11014725
(54) • *Mischverfahren und Vorrichtung für das Mischverfahren*
• *Mixing process and device for said mixing process*
• *Procédé de mélange et dispositif pour ledit procédé de mélange*
(71) Americo Arnoni, Junior, Rua Massaca 231 Apto.72B Alto de Pinheiros, 05465-050 Sao Paulo, BR
(72) Americo Arnoni, Junior, 05465-050 Sao Paulo, BR
(74) Pons Ariño, Angel, Glorieta Ruben Dario 4, 28010 Madrid, ES

C11C 5/00 → (51) ***B01F 3/12***

C11C 5/02 → (51) ***B01F 3/12***

C11C 5/02 → (51) ***C11C 5/00***

C11D 3/37 → (51) ***C07D 303/24***

C11D 17/04 → (51) ***B65B 61/02***

(51) ***C12G 3/07*** (11) **2 508 593 A1**
(25) En (26) En
(21) 11161741.1 (22) 08.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Eichenfassdaubenmodul zu Aromatisierung von Weinen, Bieren und Likören, Herstellungsvorrichtung und Prozess und Systeme zur Einführung in Fässer*
• *Oak stave module for flavouring of wines, beers and liquors, manufacturing device and process and systems for insertion in vats*
• *Module de douve en bois de chêne pour donner de l'arôme aux vins, bières et liqueurs, dispositif de fabrication et procédé et systèmes d'insertion dans des cuves*
(71) Bishop, Vivian Alain, 43 Avenue du Vallespir, 66300 Fourques, FR
(72) Bishop, Vivian Alain, 66300 Fourques, FR
(74) Pontet, Bernard, Pontet Allano & Associés 25, rue Jean Rostand Parc Club Orsay Université, 91893 Orsay Cedex, FR

C12M 1/00 → (51) ***B01J 19/00***

C12M 1/34 → (51) ***G01N 27/28***

C12M 3/00 → (51) ***C12Q 1/68***

C12N 1/15 → (51) ***C12N 15/00***

C12N 1/15 → (51) ***C12N 15/09***

C12N 1/19 → (51) ***C12N 15/00***

C12N 1/19 → (51) ***C12N 15/09***

(51) ***C12N 1/21*** (11) **2 508 594 A1**
C12N 15/09 ***C12P 13/12***
(25) Ja (26) En
(21) 10833315.4 (22) 26.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/071102 26.11.2010
(87) WO 2011/065469 2011/22 03.06.2011
(30) 30.11.2009 JP 2009272358
(54) • *L-CYSTEIN-PRODUZIERENDES BAKTERIUM UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON L-CYSTEIN*
• *L-CYSTEINE-PRODUCING BACTERIUM, AND PROCESS FOR PRODUCTION OF L-CYSTEINE*
• *BACTÉRIE PRODUISANT DE LA L-CYSTÉINE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE L-CYSTÉINE*
(71) Ajinomoto Co., Inc., 15-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo, 104-8315, JP
(72) NONAKA, Gen, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

C12N 1/21 → (51) ***C12N 15/00***

C12N 1/21 → (51) ***C12N 15/09***

C12N 5/00 → (51) ***C12N 15/00***

(51) ***C12N 5/073*** (11) **2 508 595 A1**
A01K 67/02 ***A01K 67/027***
C12N 5/0735
(25) Ja (26) En
(21) 10834553.9 (22) 30.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/071412 30.11.2010
(87) WO 2011/068103 2011/23 09.06.2011
(30) 01.12.2009 JP 2009274008
23.07.2010 JP 2010166571
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER CHIMÄREN RATTE MIT RATTENEMBRYOSTAMMZELLEN*
• *METHOD FOR CONSTRUCTING CHIMERIC RAT USING RAT EMBRYONIC STEM CELLS*
• *PROCÉDÉ DE CONSTRUCTION D'UN RAT CHIMÉRIQUE À L'AIDE DE CELLULES SOUCHES EMBRYONNAIRES DE RAT*
(71) National Cancer Center, 1-1 Tsukiji 5-chome Chuo-ku, Tokyo 104-0045, JP
DS Pharma Biomedical Co., Ltd., 33-94 Enoki-cho, Suita-shi, Osaka 564-0053, JP
(72) OCHIYA, Takahiro, Tokyo 104-0045, JP
KAWAMATA, Masaki, Tokyo 104-0045, JP
(74) Woods, Geoffrey Corlett, et al, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C12N 5/0735 → (51) ***C12N 5/073***

C12N 5/074 → (51) ***A61K 38/18***

C12N 5/0783 → (51) ***A61K 39/00***

C12N 5/0797 → (51) ***A61K 38/18***

C12N 5/10 → (51) ***C12N 15/00***

C12N 5/10 → (51) ***C12N 15/09***

(51) ***C12N 5/20*** (11) **2 508 596 A2**
C07K 14/82 ***C07K 16/32***
C07K 16/40 ***A61K 39/395***
G01N 33/573
(25) En (26) En
(21) 12157145.9 (22) 21.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(30) 23.05.2002 US 383068 P
05.12.2002 US 431499 P
21.02.2002 US 358824 P
(54) • *MN/CA-IX-spezifische, von MN/CA-IX-defizienten Mäusen erzeugte monoklonale Antikörper und Verwendungsverfahren*
• *MN/CA IX-specific monoclonal antibodies generated from MN/CA IX-deficient mice and methods of use*
• *Anticorps monoclonaux spécifiques au MN/CA IX générés à partir de souris déficientes en MN/CA IX et procédés d'utilisation*
(71) Bayer Healthcare, Diagnostic Business Group, 511 Benedict Avenue, Tarrytown, NY 10591-5097, US
(72) Pastorek, Jaromir, 84 107 Bratislava, SK
Pastorekova, Silvia, 84 107 Bratislava, SK
Zatovicova, Miriam, 81 102 Bratislava, SK
Zavada, Jan, 16200 Prague, CZ
Ortova Gut, Marta, 11001 Prague, CZ
Zavadova, Zuzanna, 16200 Prague, CZ
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE
(62) 03713562.1 / 1 487 972

C12N 7/02 → (51) ***C12N 15/00***

C12N 7/04 → (51) ***A61K 39/21***

(51) ***C12N 9/00*** (11) **2 508 597 A1**
C12N 9/04 ***C12P 7/16***
(25) En (26) En
(21) 11161243.8 (22) 05.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Herstellung von Butanol durch Fermentation in Arxula sp.*
• *Production of butanol by fermentation in Arxula sp.*
• *Production de butanol par fermentation en Arxula sp.*
(71) Leibniz-Institut für Pflanzengenetik und Kulturpflanzenforschung (IPK), Corrensstr. 3, 06466 Gatersleben, DE
ACS Agrochemische Systeme GmbH, Fabrikstr. 51, 66424 Homburg, DE
Jäckering Mühlen- und Nährmittelwerke GmbH, Vorsterhauser Weg 46, 59007 Hamm, DE
(72) Kunze, Gotthard, Prof. Dr., 06466 Gatersleben, DE
Hähnel, Urs, Dr., 06484 Quedlinburg, DE
(74) Taruttis, Stefan Georg, TARUTTIS Patentanwaltskanzlei Aegidientorplatz 2b, 30159 Hannover, DE

C12N 9/00 → (51) ***C07H 21/00***

C12N 9/04 → (51) ***C12N 9/00***

C12N 9/04 → (51) ***C12N 15/00***

C12N 9/10 → (51) ***C12P 21/00***

(51) ***C12N 9/20*** (11) **2 508 598 A1**
C12P 7/62 ***C12N 9/96***
C12N 11/10
(25) Ja (26) En
(21) 10834526.5 (22) 26.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/071095 26.11.2010
(87) WO 2011/068076 2011/23 09.06.2011
(30) 01.12.2009 JP 2009273685
(54) • *LIPASEPULVERPRÄPARAT UND VERWENDUNG DAVON*
• *LIPASE POWDER PREPARATION AND USE THEREOF*
• *PRÉPARATION DE POUDRE DE LIPASE ET SON UTILISATION*
(71) The Nisshin OilliO Group, Ltd., 23-1, Shinkawa 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8285, JP
(72) NEGISHI Satoshi, Yokosuka-shi Kanagawa 239-0832, JP
YAMAUCHI Yoshie, Yokosuka-shi Kanagawa 239-0832, JP
NAKAMURA Yosuke, Yokosuka-shi Kanagawa 239-0832, JP
TOYAMA Yuko, Yokosuka-shi Kanagawa 239-0832, JP
(74) Bawden, Peter Charles, Bawden & Associates 4 The Gatehouse, 2 High Street, Harpenden, Herts AL5 2TH, GB

C12N 9/22 → (51) ***C07K 1/107***

C12N 9/24 → (51) ***C12P 21/00***

C12N 9/88 → (51) ***A61K 39/00***

C12N 9/88 → (51) ***C12N 15/82***

C12N 9/96 → (51) ***C12N 9/20***

C12N 11/10 → (51) ***C12N 9/20***

(51) ***C12N 15/00*** (11) **2 508 599 A1**
A61K 35/76 ***A61K 38/00***
A61K 48/00 ***A61P 25/16***
C07K 14/145 ***C07K 14/16***
C12N 5/10 ***C12N 7/02***
C12N 15/09
(25) Ja (26) En
(21) 10834471.4 (22) 11.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/070136 11.11.2010
(87) WO 2011/068019 2011/23 09.06.2011
(30) 02.12.2009 JP 2009274156
(54) • *VIRENVEKTOR-RÜCKTRANSPORTSYSTEM MIT EINER HÜLLE MIT FUSIONIERTEM GLYCOPROTEIN*
• *RETROGRADE TRANSPORT VIRAL VECTOR SYSTEM HAVING ENVELOPE COMPRISING FUSED GLYCOPROTEIN*
• *SYSTÈME VECTEUR VIRAL DE TRANSPORT RÉTROGRADE AYANT UNE ENVELOPPE COMPRENANT UNE GLYCOPROTÉINE DE FUSION*
(71) Japan Science and Technology Agency, 1-8, Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi Saitama 332-0012, JP
(72) KOBAYASHI Kazuto, Fukushima-shi Fukushima 960-8157, JP
(74) Webber, Philip Michael, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***C12N 15/00*** (11) **2 508 600 A1**
C12N 1/15 ***C12N 1/19***
C12N 1/21 ***C12N 5/10***
C12N 9/04 ***C12N 15/09***
C12Q 1/26
(25) Ja (26) En
(21) 10834502.6 (22) 22.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/070761 22.11.2010
(87) WO 2011/068050 2011/23 09.06.2011
(30) 05.12.2009 JP 2009277096
(54) • *MUTANTES ENZYM UND SEINE ANWENDUNG*
• *MUTANT ENZYME AND APPLICATION THEREOF*
• *ENZYME MUTANTE ET SON APPLICATION*
(71) Amano Enzyme Inc., 2-7 Nishiki 1-chome Naka-ku, Nagoya-shi Aichi 460-8630, JP
(72) NISHIO Kyoichi, Kakamigahara-shi Gifu 509-0109, JP
KOIKEDA Satoshi, Kakamigahara-shi Gifu 509-0109, JP
(74) Steinecke, Peter, Müller Fottner Steinecke Rechtsanwälte Patentanwälte Postfach 11 40 Römerstrasse 16 b, 52412 Jülich, DE

(51) ***C12N 15/00*** (11) **2 508 601 A2**
A61K 39/00 ***A61P 35/00***
C07K 7/06 ***C07K 14/705***
C12N 5/00
(25) En (26) En
(21) 12166766.1 (22) 10.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 11.04.2007 US 911194 P
(54) • *Tem8-Peptide und Impfstoffe damit*
• *Tem8 peptides and vaccines comprising the same*
• *Peptides Tem8 et vaccins les comportant*
(71) Oncotherapy Science, Inc., 2-1, Sakado 3-chome Takatsu-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 213-0012, JP
(72) Tsunoda, Takuya, Kanagawa, 213-0012, JP
Osawa, Ryuji, Kanagawa, 213-0012, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 08738544.9 / 2 155 872

(51) ***C12N 15/09*** (11) **2 508 602 A1**
C07K 16/18 ***C12Q 1/68***
G01N 33/15 ***G01N 33/50***
G01N 33/53
(25) Ja (26) En
(21) 10822002.1 (22) 05.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/067443 05.10.2010
(87) WO 2011/043332 2011/15 14.04.2011
(30) 05.10.2009 JP 2009231997
05.10.2009 JP 2009232005
05.10.2009 JP 2009232028
05.10.2009 JP 2009232029
(54) • *SUSZEPTIBILITÄTSGEN FÜR HAARFORMEN*
• *SUSCEPTIBILITY GENE FOR HAIR SHAPES*
• *GÈNE DE SUSCEPTIBILITÉ AUX FORMES DE CHEVEUX*
(71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome, Chuo-Ku Tokyo 103-8210, JP
(72) TAGUCHI, Hiroyuki, Tochigi 321-3497, JP
YOSHIDA, Hiroshi, Tochigi 321-3497, JP
FUSE, Chie, Tochigi 321-3497, JP
ARINAMI, Tadao, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8577, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***C12N 15/09*** (11) **2 508 603 A1**
A61K 35/76 ***A61K 48/00***
A61P 43/00 ***C12N 1/15***
C12N 1/19 ***C12N 1/21***
C12N 5/10 ***C12P 21/02***
(25) Ja (26) En
(21) 10831684.5 (22) 19.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/071196 19.11.2010
(87) WO 2011/062298 2011/21 26.05.2011
(30) 19.11.2009 JP 2009264299
(54) • *SYSTEM ZUR VERSTÄRKUNG EINER GENEXPRESSION SOWIE VEKTOR ZUR UNTERSTÜTZUNG DIESES SYSTEMS*
• *SYSTEM FOR INCREASING GENE EXPRESSION, AND VECTOR SUPPORTING SAID SYSTEM*
• *SYSTÈME POUR ACCROÎTRE L'EXPRESSION GÉNÉTIQUE, ET VECTEUR DE SUPPORT POUR UN TEL SYSTÈME*
(71) National University Corporation Okayama University, 1-1, Tsushima-Naka 1-chome, Kita-ku Okayama-shi Okayama 700-8530, JP
Momotaro-Gene Inc., 7-30-6 Tsushima-Fukui 1-chome Kita-ku Okayama-shi, Okayama 700-0080, JP
(72) KUMON, Hiromi, Okayama-shi Okayama 700-8558, JP
HUH, Nam-ho, Okayama-shi Okayama 700-8558, JP
SAKAGUCHI, Masakiyo, Okayama-shi Okayama 700-8558, JP
WATANABE, Masami, Okayama-shi Okayama 700-8558, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***C12N 15/09*** (11) **2 508 604 A1**
C12N 5/10 ***C12Q 1/02***
(25) Ja (26) En
(21) 10834423.5 (22) 08.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/065366 08.09.2010
(87) WO 2011/067970 2011/23 09.06.2011
(30) 02.12.2009 JP 2009274976
(54) • *KONSTRUKT ZUR EXPRESSION VON REZEPTOREN FÜR SÜSSEN GESCHMACK, ZELLKÖRPER ZU DEREN EXPRESSION UND VERWENDUNGEN DAFÜR*
• *SWEET TASTE RECEPTOR EXPRESSION CONSTRUCT, CELL BODY EXPRESSING SAME, AND USES THEREFOR*
• *CONSTRUCTION D'EXPRESSION DE RÉCEPTEUR DE GOÛT SUCRÉ, CORPS CELLULAIRE DANS LEQUEL CELLE-CI EST EXPRIMÉE, ET USAGE DE CELLE-CI*
(71) T. Hasegawa Co., Ltd., 4-14 Nihonbashi-honcho 4-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8431, JP
The University of Tokyo, 3-1, Hongo 7-chome, Bunkyo-Ku Tokyo 113-8654, JP
(72) ABE Keiko, Tokyo 113-8654, JP
MISAKA Takumi, Tokyo 113-8654, JP
IMADA Takamasa, Tokyo 113-8654, JP
FUJIWARA Satoshi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-0022, JP
(74) Müller & Schubert, Neue Promenade 5, 10178 Berlin, DE

(51) ***C12N 15/09*** (11) **2 508 605 A1**
C12Q 1/26 ***C12Q 1/68***
G01N 33/15 ***G01N 33/50***
(25) Ja (26) En
(21) 10834616.4 (22) 02.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/071599 02.12.2010
(87) WO 2011/068166 2011/23 09.06.2011
(30) 03.12.2009 JP 2009275909
(54) • *VERFAHREN ZUM SCREENING NACH EINEM MITTEL ZUR LINDERUNG VON MIT ATOPISCHER DERMATITIS ZUSAMMENHÄNGENDER HAUTAUSTROCKNUNG UND ZUM EINSATZ EINER BLEOMYCIN-HYDROLASEAKTIVITÄT ALS MASSSTAB*
• *METHOD OF SCREENING FOR AGENT FOR IMPROVING DRY SKIN ASSOCIATED WITH ATOPIC DERMATITIS EMPLOYING ACTIVITY OF BLEOMYCIN HYDROLASE ACTIVITY AS MEASURE*
• *PROCÉDÉ DE CRIBLAGE POUR UN AGENT DE TRAITEMENT DE LA SÉCHERESSE CUTANÉE ASSOCIÉE À LA DERMATITE ATOPIQUE UTILISANT L'ACTIVITÉ DE BLÉOMYCINE HYDROLASE COMME MESURE*
(71) Shiseido Company, Ltd., 5-5 Ginza 7-chome, Chuo-ku Tokyo 104-8010, JP
(72) HIBINO, Toshihiko, Yokohama-shi Kanagawa 236-8643, JP
KAMATA, Yayoi, Yokohama-shi Kanagawa 236-8643, JP
YAMAMOTO, Mami, Yokohama-shi Kanagawa 236-8643, JP
(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

(51) ***C12N 15/09*** (11) **2 508 606 A1**
A61K 31/711 ***A61K 38/00***
A61K 48/00 ***A61P 35/00***
A61P 43/00 ***C07K 4/12***
C07K 14/47
(25) En (26) En
(21) 12169810.4 (22) 24.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 24.10.2006 JP 2006289040
(54) • *Teilfragment des REIC/Dkk-3-Gens und dieses enthaltendes Krebstherapeutikum*
• *Partial fragment of REIC/Dkk-3 gene and therapeutic agent for cancer containing the same*
• *Fragment partiel du gene REIC/Dkk-3 et agent thérapeutique pour le cancer contenant celui-ci*
(71) Huh, Nam-ho, Okayama University Graduate School of Medicine Dentistry and Pharmaceutical Sciences 5-1, Shikata-cho 2-chome Okayama-shi, Okayama 700-8558, JP
Kumon, Hiromi, Okayama University Graduate School of Medicine Dentistry and Pharmaceutical Sciences 5-1, Shikata-cho 2-chome Okayama-shi, Okayama 700-8558, JP
Sakaguchi, Masakiyo, Okayama University Graduate School of Medicine Dentistry and Pharmaceutical Sciences 5-1, Shikata-cho 2-chome Okayama-shi, Okayama 700-8558, JP
Nasu, Yasutomo, Okayama University Graduate School of Medicine Dentistry and Pharmaceutical Sciences 5-1, Shikata-cho 2-chome Okayama-shi, Okayama 700-8558, JP
Abarzua Cabezas, Fernando Guillermo, Okayama University Graduate School of Medicine Dentistry and Pharmaceutical Sciences 5-1, Shikata-cho 2-chome Okayama-shi, Okayama 700-8558, JP
(72) Huh, Nam-ho, Okayama 700-8558, JP
Kumon, Hiromi, Okayama 700-8558, JP
Sakaguchi, Masakiyo, Okayama 700-8558, JP
Nasu, Yasutomo, Okayama 700-8558, JP
Abarzua Cabezas, Fernando Guillermo, Okayama 700-8558, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 07830904.4 / 2 090 654

C12N 15/09 → (51) ***A61K 39/00***

C12N 15/09 → (51) ***C07K 14/47***

C12N 15/09 → (51) ***C12N 1/21***

C12N 15/09 → (51) ***C12N 15/00***

C12N 15/09 → (51) ***C12Q 1/68***

C12N 15/09 → (51) ***G01N 33/569***

(51) ***C12N 15/113*** (11) **2 508 607 A1**
A61K 31/00
(25) En (26) En
(21) 11167373.7 (22) 24.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.04.2011 EP 11161588
(54) • *Medikament zur Leberregeneration und zur Behandlung von Leberversagen*
• *Medicament for liver regeneration and for treatment of liver failure*
• *Medicament for liver regeneration and for treatment of liver failure*
(71) Helmholtz-Zentrum für Infektionsforschung GmbH, Inhoffenstrasse 7, 38124 Braunschweig, DE
Medizinische Hochschule Hannover, Carl-Neuberg-Strasse 1, 30625 Hannover, DE
(72) Zender, Lars, 38124 Braunschweig, DE
Wüstefeld, Torsten, 38124 Braunschweig, DE
(74) Taruttis, Stefan Georg, TARUTTIS Patentanwaltskanzlei Aegidientorplatz 2b, 30159 Hannover, DE

(51) ***C12N 15/113*** (11) **2 508 608 A1**
A61K 31/713
(25) En (26) En
(21) 12165414.9 (22) 09.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 09.06.2003 US 476947 P
(54) • *Verfahren zur Behandlung neurodegenerativer Erkrankungen*
• *Method of treating neurodegenerative disease*
• *Procédé de traitement d'une maladie neurodégénérative*
(71) Alnylam Pharmaceuticals Inc., 300 Third Street, Cambridge, MA 02142, US
MAYO FOUNDATION FOR MEDICAL EDUCATION AND RESEARCH, 200 First Street S.W., Rochester, MN 55905, US
(72) Bumcrot, David, Cambridge, MA 02142, US
Farrer, Matthew J., Cambridge, MA 02142, US
Maraganore, Demetrius, Cambridge, MA 02142, US
Vornlocher, Hans-Peter, Cambridge, MA 02142, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 04776396.6 / 1 635 763

C12N 15/115 → (51) ***C07K 1/22***

C12N 15/60 → (51) ***C12N 15/82***

C12N 15/63 → (51) ***C07K 14/47***

C12N 15/79 → (51) ***C07K 14/47***

(51) ***C12N 15/82*** (11) **2 508 609 A1**
C12N 15/60 ***C12N 9/88***
A01H 5/00 ***A01H 5/10***
(25) En (26) En
(21) 12165847.0 (22) 14.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR MK
(30) 28.05.2003 US 473828 P
(54) • *Weizenpflanzen mit erhöhter Resistenz gegen Imidazolinonherbizide*
• *Wheat plants having increased tolerance to imidazolinone herbicides*
• *Plants de blé présentant une tolérance accrue aux herbicides dýimidazolinone*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
Northwest Plant Breeding Co., 2001 Country Club Road, Pullman, WA 99163, US
(72) Konzak, Calvin, Pullman, WA 99163, US
Birk, Iwona, Raleigh, NC 27613, US
Singh, Bijay, Cary, NC 27519, US
(74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE
(62) 04732967.7 / 1 633 875

(51) ***C12N 15/82*** (11) **2 508 610 A1**
A01H 5/00
(25) En (26) En
(21) 12168728.9 (22) 30.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 02.05.2008 US 57921 P
29.06.2007 EP 07111425
17.07.2007 EP 07112614
17.07.2007 EP 07112616
18.07.2007 EP 07112724
18.07.2007 EP 07112725
02.06.2008 EP 08157433
(27) 30.06.2008 PCT/EP2008/058370
(54) • *Pflanzen mit verbesserten Ertragseigenschaften und Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Plants having enhanced yield-related traits and a method for making the same*
• *Installations dotées de caractéristiques de rendement améliorées et procédé de fabrication de celles-ci*
(71) BASF Plant Science GmbH, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) Frankard, Valerie, 1410 Waterloo, BE
Reuzeau, Christophe, 24350 Tocan Saint Apre, FR
Sanz Molinero, Ana Isabel, 9050 Gentbrugge, BE
(74) Fitzner, Uwe, Dres. Fitzner & Münch Rechts- und Patentanwälte Hauser Ring 10, 40878 Ratingen, DE
(62) 08774524.6 / 2 078 090

C12N 15/861 → (51) ***C07K 14/47***

C12N 15/867 → (51) ***A61K 39/21***

C12P 7/16 → (51) ***C12N 9/00***

C12P 7/62 → (51) ***C12N 9/20***

C12P 13/12 → (51) ***C12N 1/21***

(51) ***C12P 17/18*** (11) **2 508 611 A1**
A61K 31/407 ***A61P 7/02***
A61P 9/00 ***C07D 491/052***
C07D 491/04
(25) En (26) En
(21) 12173132.7 (22) 20.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 27.03.2006 JP 2006086434
30.11.2006 JP 2006324870
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Triprenylphenolverbindungen*
• *Process for production of triprenyl phenol compounds*
• *Procédé de production de dérivés triprenyl phénol*
(71) Tokyo University of Agriculture and Technology TLO Co., Ltd., 24-16, Nakamachi 2-chome Koganei-shi, Tokyo 184-8588, JP
(72) Hasumi, Keiji, Japan, 183-0054, JP
Kitano, Yoshikazu, Tokyo, 183-0054, JP
Ohishi, Hideo, Tokyo, 183-0054, JP
Koide, Haruki, Tokyo, 183-0054, JP
Hasegawa, Keiko, Tokyo, 183-0054, JP
Narasaki, Ritsuko, Tokyo, 183-0054, JP
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
(62) 07739192.8 / 2 000 540

C12P 19/34 → (51) ***C07H 21/00***

(51) ***C12P 21/00*** (11) **2 508 612 A2**
C12N 9/10 ***C12N 9/24***
C07K 14/39
(25) En (26) En

(21) 12000268.8 (22) 03.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 03.04.2007 US 909904 P
25.05.2007 US 940212 P
(27) 03.04.2008 PCT/IB2008/001814
(54) • *Glycosylierung von Molekülen*
• *Glycosylation of molecules*
• *Glycosylation des molécules*
(71) Oxyrane UK Limited, Greenheys House Manchester Science Park 10 Pencroft Way, Manchester M15 6JJ, GB
Universiteit Gent, Sint-Pietersnieuwstraat 25, 9000 Gent, BE
VIB vzw, Rijvisschestraat 120, 9052 Ghent, BE
(72) Callewaert, Nico Luc Marc, 9850 Hansbeke-Nevele, BE
Vervecken, Wouter, 9050 Gent-Ledeberg, BE
de Pourq, Karen Jacqueline Marcel, 9000 Gent, BE
Geysens, Steven Christian Jozef, 9772 Wannegem-Lede, BE
Guerfal, Mouna, 3020 Veltem-Beisem, BE
(74) White, Martin Paul, Whites IP Ltd 7 Berwick Road, Bournemouth BH3 7BB, GB
(62) 08776351.2 / 2 134 853

---

(51) ***C12P 21/00*** (11) **2 508 613 A2**
C12N 9/10 ***C12N 9/24***
C07K 14/39
(25) En (26) En
(21) 12151251.1 (22) 03.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 03.04.2007 US 909904 P
25.05.2007 US 940212 P
(27) 03.04.2008 PCT/IB2008/001814
(54) • *Glycosylierung von Molekülen*
• *Glycosylation of molecules*
• *Glycosylation des molécules*
(71) Oxyrane UK Limited, Greenheys House Manchester Science Park 10 Pencroft Way, Manchester M15 6JJ, GB
Universiteit Gent, Sint-Pietersnieuwstraat 25, 9000 Gent, BE
VIB vzw, Rijvisschestraat 120, 9052 Gent, BE
(72) Callewaert, Nico Luc Marc, 9850 Nevele, BE
Vervecken, Wouter, 9050 Gent, BE
De Pourcq, Karen Jacqueline Marcel, 9000 Gent, BE
Geysens, Steven Christian Jozef, 9772 Wannegem-Lede, BE
Guerfal, Mouna, 3020 Veltem-Beisem, BE
(74) Demolder, Jan Albert, Rijvisschestraat 120, 9052 Gent, BE
(62) 08776351.2 / 2 134 853

---

(51) ***C12P 21/00*** (11) **2 508 614 A2**
C12N 9/10 ***C12N 9/24***
C07K 14/39
(25) En (26) En
(21) 12151257.8 (22) 03.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 03.04.2007 US 909904 P
25.05.2007 US 940212 P
(27) 03.04.2008 PCT/IB2008/001814
(54) • *Glycosylierung von Molekülen*
• *Glycosylation of molecules*
• *Glycosylation des molécules*
(71) Oxyrane UK Limited, Greenheys House Manchester Science Park 10 Pencroft Way, Manchester M15 6JJ, GB
Universiteit Gent, Sint-Pietersnieuwstraat 25, 9000 Gent, BE
VIB vzw, Rijvisschestraat 120, 9052 Gent, BE
(72) Callewaert, Nico Luc Marc, 9850 Nevele, BE
Vervecken, Wouter, 9050 Gent, BE
De Oourcq, Karen Jacqueline Marcel, 9000 Gent, BE
Geysens, Steven Christian Jozef, 9772 Wannegem-Lede, BE
Guerfal, Mouna, 3020 Veltem-Beisem, BE
(74) Demolder, Jan Albert, Rijvisschestraat 120, 9052 Gent, BE
(62) 08776351.2 / 2 134 853

C12P 21/02 → (51) ***C12N 15/09***

---

(51) ***C12P 41/00*** (11) **2 508 615 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10834656.0 (22) 03.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/071699 03.12.2010
(87) WO 2011/068206 2011/23 09.06.2011
(30) 04.12.2009 JP 2009276930
04.12.2009 JP 2009276931
04.12.2009 JP 2009276932
04.12.2009 JP 2009276933
04.12.2009 JP 2009276934
04.12.2009 JP 2009276935
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER OPTISCH AKTIVEN AMINOSÄURE ODER EINES OPTISCH AKTIVEN AMINOSÄUREAMIDS*
• *PROCESS FOR PRODUCTION OF OPTICALLY ACTIVE AMINO ACID OR OPTICALLY ACTIVE AMINO ACID AMIDE*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN ACIDE AMINÉ OPTIQUEMENT ACTIF OU D'UN AMIDE D'ACIDE AMINÉ OPTIQUEMENT ACTIF*
(71) Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc., 5-2, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8324, JP
(72) IIDA Shin, Niigata-shi Niigata 950-3112, JP
ARIE, Sachiko, Niigata-shi Niigata 950-3112, JP
TANAKA Yusuke, Niigata-shi Niigata 950-3112, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

C12Q 1/02 → (51) ***C12N 15/09***

C12Q 1/26 → (51) ***C12N 15/00***

C12Q 1/26 → (51) ***C12N 15/09***

---

(51) ***C12Q 1/37*** (11) **2 508 616 A1**
A61K 8/96 ***A61Q 19/00***
G01N 33/50 ***G01N 33/53***
(25) Ja (26) En
(21) 10834671.9 (22) 03.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/071736 03.12.2010
(87) WO 2011/068221 2011/23 09.06.2011
(30) 04.12.2009 JP 2009277034
(54) • *VERFAHREN ZUM SCREENING NACH EINER SUBSTANZ ZUR FÖRDERUNG DER WIEDERHERSTELLUNG DER HAUTBARRIEREFUNKTION*
• *METHOD FOR SCREENING OF SUBSTANCE CAPABLE OF PROMOTING RECOVERY OF SKIN BARRIER FUNCTION*
• *PROCÉDÉ DE CRIBLAGE DE SUBSTANCE POUVANT FAVORISER LA RÉCUPÉRATION DE LA FONCTION BARRIÈRE CUTANÉE*
(71) Shiseido Company, Ltd., 5-5 Ginza 7-chome, Chuo-ku Tokyo 104-8010, JP
(72) HIBINO, Toshihiko, Yokohama-shi Kanagawa 236-8643, JP
YAMAMOTO, Mami, Yokohama-shi Kanagawa 236-8643, JP
(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

C12Q 1/56 → (51) ***G01N 33/86***

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 508 617 A1**
C12N 15/09
(25) Ja (26) En
(21) 10834668.5 (22) 03.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/071727 03.12.2010
(87) WO 2011/068218 2011/23 09.06.2011
(30) 04.12.2009 JP 2009276711
(54) • *KIT UND VERFAHREN ZUR IDENTIFIKATION VON NAGELFLECHTE VERURSACHENDEN BAKTERIEN*
• *KIT AND METHOD FOR IDENTIFICATION OF CAUSATIVE BACTERIUM OF NAIL TINEA*
• *TROUSSE ET PROCÉDÉ D'IDENTIFICATION DE LA BACTÉRIE CAUSALE DE LA TEIGNE DE L'ONGLE*
(71) HISAMITSU PHARMACEUTICAL CO., INC., 408, Tashirodaikanmachi Tosu-shi, Saga 841-0017, JP
(72) MAKIMURA, Koichi, Hachioji-shi Tokyo 192-0395, JP
MIYAJIMA, Yoshiharu, Hachioji-shi Tokyo 192-0395, JP
WATANABE, Shinichi, Tokyo 173-8606, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 508 618 A1**
(25) En (26) En
(21) 11160949.1 (22) 04.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Verfahren und Mittel zur Bestimmung eines funktionalen Polymorphismus in Ficolin-2 zur Vorhersage des Ergebnisses einer Nierentransplantation*
• *Methods and means for determining a functional polymorphism in ficolin-2 for predicting the outcome of kidney transplantation*
• *Procédés et moyens pour déterminer un polymorphisme fonctionnel dans la ficoline 2 pour la prédiction du résultat d'une greffe de rein*
(71) Innogenetics N.V., Intellectual Property Department, Technologiepark 6, 9052 Ghent, BE
(72) Eikmans, Michael, 2343 BN, Oegstgeest, NL
De Canck, Ilse, 2610, Wilrijk, BE
Claas, Frans, 2353 JH, Leiderdorp, NL
(74) BiiP cvba, Culliganlaan 1B, 1831 Diegem (Bruxelles), BE

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 508 619 A1**
(25) En (26) En
(21) 11161244.6 (22) 05.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Verfahren und Kits zur Prognose des Ansprechens/Nichtansprechens auf eine Behandlung mit einem Anti-EGFR-Antikörper*

bei Patienten mit Kolorektalkarzinom aller UICC-Stadien
- *Method and kits for the prediction of response/nonresponse to the treatment with an anti-EGFR antibody in patients with colorectal cancer of all UICC stages*
- *Procédé et kits pour la prédiction de réponse/non réponse au traitement avec un anticorps anti-EGFR chez les patients souffrant du cancer colorectal à toutes les étapes UICC*

(71) Signature Diagnostics AG, Hermannswerder 20a, 14473 Potsdam, DE
(72) Pechanska, Paulina, 14193 Berlin, DE
Hinzmann, Bernd, 13127 Berlin, DE
May, Tobias, 10435 Berlin, DE
Rosenthal, André, 14974 Ludwigsfelde, DE
(74) Hoppe, Georg Johannes, darani Anwaltskanzlei Beuckestrasse 20, 14163 Berlin, DE

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 508 620 A1**
C12Q 1/70 ***B01L 7/00***
(25) En (26) En
(21) 11161675.1 (22) 08.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54)
- *Viruslastbeurteilung in mehrfachen HPV-Infektionen als Prädiktor für die Präsenz zervikaler Verletzungen*
- *Viral load assessment in multiple HPV infections as predictor for the presence of cervical lesions*
- *Évaluation de la charge virale dans des infections multiples par HPV en tant que prédicteur pour la présence de lésions cervicales*

(71) Deutsches Krebsforschungszentrum, Im Neuenheimer Feld 280, 69120 Heidelberg, DE
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Dick, Alexander, Herzog Fiesser & Partner Patentanwälte Dudenstraße 46, 68167 Mannheim, DE

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 508 621 A1**
(25) En (26) En
(21) 11185491.5 (22) 28.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 29.11.2005 US 740430 P
16.03.2006 US 783118 P
(54)
- *Optimierung und Individualisierung der Auswahl und Dosierung von Medikamenten*
- *Optimization and individualization of medication selection and dosing*
- *Optimisation et personnalisation de selection et de sosage de medicaments*

(71) Children's Hospital Medical Center, IP and Venture Development, 3333 Burnet Avenue, Cincinnati OH 45229-3039, US
(72) Glauser, Tracy A., Cincinnati, OH 45229-3039, US
Wenstrup, Richard, Cincinnati, OH 45229-3039, US
Vinks, Alexander A., Cincinnati, OH 45229-3039, US
Pestian, John, Cincinnati, OH 45229-3039, US
(74) Coret, Sophie V.G.A., Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB
(62) 06838538.4 / 1 958 111

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 508 622 A2**
C12M 3/00
(25) En (26) En
(21) 12159372.7 (22) 22.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 23.12.2005 US 753584 P
23.12.2005 US 753822 P
03.02.2006 US 765311 P
03.02.2006 US 765355 P
(54)
- *Vergleichende genomische Hybridisierung auf codierten Multiplexteilchen*
- *Comparative genomic hybridization on encoded multiplex particles*
- *Hybridation génomique comparative sur des particules multiplexées codées*

(71) Perkinelmer Las, Inc., 549 Albany Stret, Boston, MA 02118, US
(72) Borrow, Mark N., Lexington, MA 02421, US
Adler, Karl Edwin, Newburyport, MA 01950, US
Schermer, Mack J., Belmont, MA 02478, US
(74) Williams, Gareth Owen, Marks & Clerk LLP 62-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB
(62) 06845950.2 / 1 969 142

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 508 623 A1**
(25) En (26) En
(21) 12163883.7 (22) 20.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 20.11.2006 US 860196 P
(54)
- *DNA-Methylierungsmarker und Verwendungsverfahren*
- *DNA methylation markers and methods of use*
- *Marqueurs de méthylation de l'ADN et leurs méthodes d'utilisation*

(71) The Johns Hopkins University, 3400 N. Charles Street, Baltimore, MD 21218, US
(72) Brock, Malcolm V., Owings mills, MD 21117, US
Baylin, Stephen, Baltimore, MD 21230, US
Herman, James G., Lutherville MD 21093, US
(74) Hiebl, Inge Elisabeth, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
(62) 07862181.0 / 2 102 361

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 508 624 A1**
(25) En (26) En
(21) 12169604.1 (22) 29.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 28.09.2007 GB 0719034
(54)
- *Polynukleotidprimer zum Nachweis von Mutationen des PIK3CA-Gens*
- *Polynucleotide primers for detecting PIK3CA mutations*
- *Amorces de polynucléotides pour la detection de mutations dans le gène PIK3CA*

(71) QIAGEN Manchester Limited, Skelton House Lloyd Street North, Manchester M15 6SH, GB
(72) Board, Ruth, Manchester M20 4BX, GB
Ferguson, Jennifer, Manchester M15 6SH, GB
Ravetto, Paul Francis, Manchester M15 6SH, GB
Thelwell, Nicola, Manchester M15 6SH, GB
Whitcombe, David, Cuddington, Northwich Cheshire CW8 2JZ, GB
(74) Fanelli Haag Kilger PLLC, Fasanenstrasse 29, 10719 Berlin, DE
(62) 08806456.3 / 2 205 760

C12Q 1/68 → (51) ***C07K 14/47***

C12Q 1/68 → (51) ***C12N 15/09***

C12Q 1/68 → (51) ***G01N 33/569***

---

(51) ***C12Q 1/70*** (11) **2 508 625 A1**
(25) En (26) En
(21) 11305393.8 (22) 05.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54)
- *Echtzeit-Duplex-PCR für zur simultanen HPV16- und HPV18-Viruslastquantifizierung*
- *Real-time duplex PCR for HPV16 and HPV18 simultaneous viral load quantification*
- *PCR duplex en temps réel pour la quantification simultanée de la charge virale HPV16 et HPV18*

(71) Université de Franche-Comté, 1, rue Claude Goudimel, 25000 Besançon, FR
(72) Pretet, Jean-Luc, 25000 Besançon, FR
Saunier, Maëlle, 71000 Macon, FR
Mougin, Christiane, 25000 Besançon, FR
(74) Tetaz, Franck Claude Edouard, et al, Cabinet Regimbeau 139, rue Vendôme, 69477 Lyon Cedex 06, FR

C12Q 1/70 → (51) ***C12Q 1/68***

C14C 3/08 → (51) ***C14C 3/20***

---

(51) ***C14C 3/20*** (11) **2 508 626 A1**
C14C 3/08 ***C14C 3/28***
C08G 18/28 ***C08G 18/34***
C08G 18/70 ***C08G 18/77***
C07C 381/14
(25) De (26) De
(21) 11161059.8 (22) 04.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54)
- *Feste, partikuläre Gerbstoffpräparationen*
- *Solid, particular tanning agent preparations*
- *Préparations d'agents de tannage solides particulaires*

(71) LANXESS Deutschland GmbH, 51369 Leverkusen, DE
(72) Reiners, Jürgen, 51373 Leverkusen, DE
Tysoe, Christopher, 51375 Leverkusen, DE
Lütjens, Holger, 51069 Köln, DE
Grosch, Rafael, 51373 Leverkusen, DE
Heinzelmann, Franz, 51375 Leverkusen, DE
Henzel, Christopher, 51375 Leverkusen, DE

---

(51) ***C14C 3/20*** (11) **2 508 627 A1**
C14C 3/08 ***C14C 3/28***
C08G 18/28 ***C08G 18/34***
C08G 18/70 ***C08G 18/77***
C07C 381/14
(25) De (26) De
(21) 11161062.2 (22) 04.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54)
- *Festes, partikuläres Material auf Basis Carbamoylsulfonatgruppen-haltiger Verbindungen*

- *Solid, particular material on the basis of compounds containing carbamoylsulfonate groups*
- *Matériau solide particulaire à base de composés comprenant des groupes de carbamoylsulfonate*

(71) LANXESS Deutschland GmbH, 51369 Leverkusen, DE
(72) Reiners, Jürgen, Dr., 51373 Leverkusen, DE
Tysoe, Christopher, 51375 Leverkusen, DE
Lütjens, Holger, Dr., 51069 Köln, DE
Grosch, Rafael, 51373 Leverkusen, DE
Heinzelmann, Franz, 51375 Leverkusen, DE

C14C 3/28 → (51) ***C14C 3/20***

(51) ***C21D 1/42*** (11) **2 508 628 A2**
C21D 9/40
(25) En (26) En
(21) 12159656.3 (22) 15.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 15.03.2011 JP 2011057309
15.03.2011 JP 2011057310
(54)
- *Wärmevorrichtung, Wärmebehandlungsvorrichtung und Wärmeverfahren*
- *Heating apparatus, heat treatment apparatus, and heating method*
- *Appareil de chauffage, appareil de traitement thermique et procédé de chauffage*

(71) Neturen Co., Ltd., 2-17-1, Higashigotanda Shinagawa-ku, Tokyo 141-8639, JP
Neturen Takuto Co., Ltd., 2548-4, Koike-cho Higashi-ku, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-0056, JP
(72) Nakatsu, Hitoshi, Tokyo, 141-8639, JP
Watanabe, Hisaaki, Shizuoka, 435-0056, JP
(74) Zimmermann & Partner, Josephspitalstr. 15, 80331 München, DE

C21D 1/767 → (51) ***F27D 7/00***

C21D 8/02 → (51) ***G01N 3/30***

C21D 8/06 → (51) ***C22C 38/00***

(51) ***C21D 8/12*** (11) **2 508 629 A1**
C22C 38/02 ***C22C 38/06***
(25) Zh (26) En
(21) 11835489.3 (22) 14.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/072775 14.04.2011
(87) WO 2012/055215 2012/18 03.05.2012
(30) 25.10.2010 CN 201010517872
(54)
- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES NICHT AUSGERICHTETEN SILICIUMSTAHLS MIT HOHER MAGNETISCHER INDUKTION*
- *METHOD FOR MANUFACTURING NON-ORIENTED SILICON STEEL WITH HIGH-MAGNETIC INDUCTION*
- *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'ACIER AU SILICIUM NON ORIENTÉ AVEC UNE FORTE INDUCTION MAGNÉTIQUE*

(71) Baoshan Iron & Steel Co., Ltd., No.885 Fujin Road Baoshan District, Shanghai 201900, CN
(72) WANG, Zitao, Shanghai 201900, CN
WANG, Bo, Shanghai 201900, CN
XIE, Shishu, Shanghai 201900, CN
JIN, Bingzhong, Shanghai 201900, CN
MA, Aihua, Shanghai 201900, CN
ZOU, Liang, Shanghai 201900, CN
ZHU, Yuhua, Shanghai 201900, CN
HU, Zhanyuan, Shanghai 201900, CN
CHEN, Xiao, Shanghai 201900, CN
(74) Jennings, Nigel Robin, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

C21D 9/00 → (51) ***F27B 9/10***

C21D 9/40 → (51) ***C21D 1/42***

C21D 9/46 → (51) ***C22C 38/06***

C22C 1/10 → (51) ***C23C 30/00***

C22C 5/04 → (51) ***H01T 13/39***

C22C 9/00 → (51) ***C22C 9/06***

(51) ***C22C 9/02*** (11) **2 508 630 A2**
F16C 33/12
(25) De (26) De
(21) 12001785.0 (22) 16.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.04.2011 DE 102011016318
(54)
- *Hartphasenhaltige Kupfer-Zinn-Mehrstoffbronze, Herstellungsverfahren und Verwendung*
- *Copper-tin multi-alloy bronze containing hard phases, method for producing same and use of same*
- *Bronze multi-matériaux-cuivre-zinc contenant une phase dure, procédé de fabrication et utilisation*

(71) Wieland-Werke AG, Graf-Arco-Strasse 36, 89079 Ulm, DE
(72) Weber, Kai, Dr., 89287 Bellenberg, DE

C22C 9/02 → (51) ***C22C 9/06***

C22C 9/04 → (51) ***C22C 9/06***

C22C 9/05 → (51) ***C22C 9/06***

(51) ***C22C 9/06*** (11) **2 508 631 A1**
C22C 9/00 ***C22C 9/02***
C22C 9/04 ***C22C 9/05***
C22C 9/10 ***C22F 1/08***
H01B 1/02 ***H01B 5/02***
C22F 1/00
(25) Ja (26) En
(21) 10834571.1 (22) 01.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/071484 01.12.2010
(87) WO 2011/068121 2011/23 09.06.2011
(30) 02.12.2009 JP 2009274892
(54)
- *FOLIENMATERIAL AUS KUPFERLEGIERUNG STECKVERBINDER DAMIT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FOLIENMATERIALS AUS KUPFERLEGIERUNG*
- *COPPER ALLOY SHEET MATERIAL, CONNECTOR USING SAME, AND COPPER ALLOY SHEET MATERIAL PRODUCTION METHOD FOR PRODUCING SAME*
- *MATÉRIAU EN FEUILLE D'ALLIAGE DE CUIVRE, RACCORD L'UTILISANT ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DU MATÉRIAU EN FEUILLE EN ALLIAGE DE CUIVRE POUR LE FABRIQUER*

(71) Furukawa Electric Co., Ltd., 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8322, JP
(72) KANEKO, Hiroshi, Tokyo 100-8322, JP
SATO, Koji, Tokyo 100-8322, JP
EGUCHI, Tatsuhiko, Tokyo 100-8322, JP
(74) Forstmeyer, Dietmar, BOETERS & LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE

(51) ***C22C 9/06*** (11) **2 508 632 A1**
C22C 9/00 ***C22C 9/02***
C22C 9/04 ***C22C 9/05***
C22C 9/10 ***C22F 1/08***
H01B 1/02 ***H01B 5/02***
C22F 1/00
(25) Ja (26) En
(21) 10834574.5 (22) 01.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/071494 01.12.2010
(87) WO 2011/068124 2011/23 09.06.2011
(30) 02.12.2009 JP 2009274893
(54)
- *KUPFERLEGIERUNGSFOLIE*
- *COPPER ALLOY SHEET*
- *FEUILLE D'ALLIAGE DE CUIVRE*

(71) Furukawa Electric Co., Ltd., 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8322, JP
(72) SATO, Koji, Tokyo 100-8322, JP
KANEKO, Hiroshi, Tokyo 100-8322, JP
(74) Forstmeyer, Dietmar, et al, Boeters & Lieck Oberanger 32, 80331 München, DE

(51) ***C22C 9/06*** (11) **2 508 633 A1**
C22C 9/00 ***C22C 9/02***
C22C 9/04 ***C22C 9/05***
C22C 9/10 ***C22F 1/08***
H01B 1/02 ***H01B 5/02***
C22F 1/00
(25) Ja (26) En
(21) 10834576.0 (22) 01.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/071499 01.12.2010
(87) WO 2011/068126 2011/23 09.06.2011
(30) 02.12.2009 JP 2009274995
(54)
- *KUPFERLEGIERUNGSFOLIE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
- *COPPER ALLOY SHEET AND PROCESS FOR PRODUCING SAME*
- *FEUILLE D'ALLIAGE DE CUIVRE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*

(71) Furukawa Electric Co., Ltd., 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8322, JP
(72) KANEKO, Hiroshi, Tokyo 100-8322, JP
SATO, Koji, Tokyo 100-8322, JP
EGUCHI, Tatsuhiko, Tokyo 100-8322, JP
(74) Forstmeyer, Dietmar, BOETERS & LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE

(51) ***C22C 9/06*** (11) **2 508 634 A1**
B21B 3/00 ***C22C 9/00***
C22C 9/02 ***C22C 9/04***
C22C 9/05 ***C22C 9/10***
C22F 1/08 ***H01B 1/02***
H01B 13/00 ***C22F 1/00***
(25) Ja (26) En
(21) 10834584.4 (22) 01.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/071517 01.12.2010
(87) WO 2011/068134 2011/23 09.06.2011
(30) 02.12.2009 JP 2009274996
(54)
- *KUPFERLEGIERUNGS-FOLIENMATERIAL MIT GERINGEM YOUNG-MODULUS UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
- *COPPER ALLOY SHEET MATERIAL HAVING LOW YOUNG'S MODULUS AND METHOD FOR PRODUCING SAME*
- *MATÉRIAU EN FEUILLE D'ALLIAGE DE CUIVRE PRÉSENTANT UN FAIBLE*

MODULE DE YOUNG ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION
(71) Furukawa Electric Co., Ltd., 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8322, JP
(72) SATO, Koji, Tokyo 100-8322, JP
KANEKO, Hiroshi, Tokyo 100-8322, JP
EGUCHI, Tatsuhiko, Tokyo 100-8322, JP
(74) Forstmeyer, Dietmar, et al, BOETERS & LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE

---

(51) ***C22C 9/06*** (11) **2 508 635 A1**
C22C 9/00 ***C22C 9/02***
C22C 9/04 ***C22C 9/05***
C22C 9/10 ***C22F 1/08***
H01B 1/02 ***H01B 5/02***
C22F 1/00
(25) Ja (26) En
(21) 10834585.1 (22) 01.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/071518 01.12.2010
(87) WO 2011/068135 2011/23 09.06.2011
(30) 02.12.2009 JP 2009274994
(54) • *KUPFERLEGIERUNGSFOLIE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *COPPER ALLOY SHEET AND PROCESS FOR PRODUCING SAME*
• *FEUILLE D'ALLIAGE DE CUIVRE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) Furukawa Electric Co., Ltd., 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8322, JP
(72) KANEKO, Hiroshi, Tokyo 100-8322, JP
SATO, Koji, Tokyo 100-8322, JP
EGUCHI, Tatsuhiko, Tokyo 100-8322, JP
(74) Forstmeyer, Dietmar, et al, BOETERS & LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE

C22C 9/10 → (51) ***C22C 9/06***

C22C 14/00 → (51) ***C22F 1/18***

---

(51) ***C22C 26/00*** (11) **2 508 636 A2**
(25) En (26) En
(21) 12173846.2 (22) 09.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 21.01.2010 US 690998
(54) • *Presslinge aus polykristallinem Diamant, Herstellungsmethode und diverse Anwendungen.*
• *Polycrystalline diamond compacts, method of fabricating same, and various application*
• *Pièces compactées en diamant polycristallin, méthode de fabrication et applications diverses.& xA;*
(71) US Synthetic Corporation, 1260 South 1600 West, Orem, UT 84058, US
(72) Bertagnolli, Kenneth E., Riverton, UT Utah 84065, US
Miess, David P., Highland, UT Utah 84033, US
Qian, Jiang, Cedar Hills, UT Utah 84062, US
Wiggins, Jason K., Draper, UT Utah 84020, US
Vail, Michel, Genola, UT Utah 84655, US
Mukhopadhyay, Debkumar, Sandy, UT Utah 84094, US
(74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co. SA Via Pioda 6, CH-6900 Lugano, CH
(62) 10793111.5 / 2 501 834

---

(51) ***C22C 38/00*** (11) **2 508 637 A1**
C22C 38/18 ***C22C 38/54***
F16C 33/62 ***F16C 33/64***
(25) Ja (26) En
(21) 10833433.5 (22) 30.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/071778 30.11.2010
(87) WO 2011/065592 2011/22 03.06.2011
(30) 30.11.2009 JP 2009272929
28.10.2010 JP 2010242668
(54) • *LAGERSTAHL*
• *BEARING STEEL*
• *ACIER À ROULEMENTS*
(71) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, 100-0011, JP
(72) HONJO, Minoru, Tokyo 100-0011, JP
HASE, Kazukuni, Tokyo 100-0011, JP
KIMURA, Hideto, Tokyo 100-0011, JP
(74) Stebbing, Timothy Charles, et al, Haseltine Lake LLP 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

---

(51) ***C22C 38/00*** (11) **2 508 638 A1**
C22C 38/18 ***C22C 38/54***
C21D 8/06 ***F16C 33/62***
F16C 33/64
(25) Ja (26) En
(21) 10833434.3 (22) 30.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/071779 30.11.2010
(87) WO 2011/065593 2011/22 03.06.2011
(30) 30.11.2009 JP 2009272906
28.10.2010 JP 2010242692
(54) • *BLOCK FÜR EIN LAGER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES LAGERSTAHLS*
• *INGOT FOR BEARING, AND PROCESS FOR PRODUCING BEARING STEEL*
• *LINGOT POUR ROULEMENT, ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'ACIER À ROULEMENTS*
(71) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, 100-0011, JP
(72) HONJO, Minoru, Tokyo 100-0011, JP
HASE, Kazukuni, Tokyo 100-0011, JP
KIMURA, Hideto, Tokyo 100-0011, JP
(74) Stebbing, Timothy Charles, et al, Haseltine Lake LLP 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

---

(51) ***C22C 38/00*** (11) **2 508 639 A1**
C22C 38/58
(25) Ja (26) En
(21) 10834432.6 (22) 29.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/066968 29.09.2010
(87) WO 2011/067979 2011/23 09.06.2011
(30) 01.12.2009 JP 2009273868
(54) • *FEINKÖRNIGES AUSTENITISCHES EDELSTAHLBLECH MIT HERVORRAGENDER BELASTUNGSKORROSIONSBRUCHFESTIGKEIT UND VERARBEITBARKEIT*
• *FINE GRAINED AUSTENITIC STAINLESS STEEL SHEET EXHIBITING EXCELLENT STRESS CORROSION CRACKING RESISTANCE AND PROCESSABILITY*
• *FEUILLE EN ACIER INOXYDABLE AUSTÉNITIQUE À GRAINS FINS PRÉSENTANT D'EXCELLENTES CARACTÉRISTIQUES DE FAÇONNAGE ET DE RÉSISTANCE À LA FISSURATION PAR CORROSION SOUS TENSION*
(71) Nippon Steel & Sumikin Stainless Steel Corporation, 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-0004, JP
(72) HATANO Masaharu, Tokyo 100-0004, JP
ISHIMARU Eiichiro, Tokyo 100-0004, JP
TAKAHASHI, Akihiko, Tokyo 100-0004, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C22C 38/00 → (51) ***B22F 1/00***

C22C 38/00 → (51) ***B23K 15/00***

C22C 38/00 → (51) ***G01N 3/30***

C22C 38/02 → (51) ***C21D 8/12***

---

(51) ***C22C 38/06*** (11) **2 508 640 A1**
C22C 38/58 ***C21D 9/46***
C23C 2/06 ***C23C 2/28***
C25D 5/26
(25) Ja (26) En
(21) 10833432.7 (22) 30.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/071776 30.11.2010
(87) WO 2011/065591 2011/22 03.06.2011
(30) 30.11.2009 JP 2009272075
16.09.2010 JP 2010208328
(54) • *HOCHFESTES STAHLBLECH MIT HERVORRAGENDER WASSERSTOFF-VERSPRÖDUNGSBESTÄNDIGKEIT SOWIE MAXIMALER BRUCHFESTIGKEIT VON 900 MPA ODER MEHR SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *HIGH-STRENGTH STEEL SHEET HAVING EXCELLENT HYDROGEN EMBRITTLEMENT RESISTANCE AND MAXIMUM TENSILE STRENGTH OF 900 MPa OR MORE, AND PROCESS FOR PRODUCTION THEREOF*
• *TÔLE D'ACIER À HAUTE RÉSISTANCE PRÉSENTANT UNE EXCELLENTE RÉSISTANCE À LA FRAGILISATION PAR L'HYDROGÈNE ET UNE RÉSISTANCE À LA TRACTION MAXIMUM DE 900 MPa OU PLUS, ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE CELLE-CI*
(71) Nippon Steel Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
(72) AZUMA, Masafumi, Tokyo 100-8071, JP
SUZUKI, Noriyuki, Tokyo 100-8071, JP
MARUYAMA, Naoki, Tokyo 100-8071, JP
MURASATO, Akinobu, Tokyo 100-8071, JP
SAKUMA, Yasuharu, Tokyo 100-8071, JP
KAWATA, Hiroyuki, Tokyo 100-8071, JP
WAKABAYASHI, Chisato, Tokyo 100-8071, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***C22C 38/06*** (11) **2 508 641 A1**
C21D 9/46
(25) Ja (26) En
(21) 10834679.2 (22) 29.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/071768 29.11.2010
(87) WO 2011/068231 2011/23 09.06.2011
(30) 02.12.2009 JP 2009274343
(54) • *STAHLBLECH FÜR DOSEN UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *STEEL SHEET FOR CANS AND METHOD FOR PRODUCING SAME*
• *FEUILLE D'ACIER POUR CANETTES ET PROCÉDÉ DE FABRICATION ASSOCIÉ*
(71) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwaicho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP
(72) TADA, Masaki, Tokyo 100-0011, JP
TANAKA, Takumi, Tokyo 100-0011, JP
KOJIMA, Katsumi, Tokyo 100-0011, JP
IWASA, Hiroki, Tokyo 100-0011, JP

(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C22C 38/06	→ (51)	***B23K 15/00***
C22C 38/06	→ (51)	***C21D 8/12***
C22C 38/06	→ (51)	***G01N 3/30***
C22C 38/18	→ (51)	***C22C 38/00***
C22C 38/54	→ (51)	***C22C 38/00***
C22C 38/58	→ (51)	***B23K 15/00***
C22C 38/58	→ (51)	***C22C 38/00***
C22C 38/58	→ (51)	***C22C 38/06***
C22C 38/60	→ (51)	***G01N 3/30***
C22C 47/04	→ (51)	***C23C 30/00***
C22C 47/06	→ (51)	***C23C 30/00***
C22C 47/16	→ (51)	***C23C 30/00***
C22F 1/00	→ (51)	***C22C 9/06***
C22F 1/00	→ (51)	***C22F 1/18***

(51) ***C22F 1/04*** (11) **2 508 642 A1**
(25) En (26) En
(21) 12161623.9 (22) 27.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 04.04.2011 US 201113079633
(54) • *Optimierung und Steuerung von metallurgischen Eigenschaften während der Homogenisierung einer Legierung*
• *Optimization and control of metallurgical properties during homogenization of an alloy*
• *Optimisation et contrôle de propriétés métallurgiques pendant l'homogénéisation d'un alliage*
(71) Kaiser Aluminum, 27422 Portola Parkway, Suite 200, Foothill Ranch, CA 92610, US
(72) Matuska, Robert A., Heath, OH Ohio 43056, US
Shoemaker, David J., Heath, OH Ohio 43056, US
Shaarbaf, Mory, Spokane, WA Washington 99216, US
Williams, Steve M., Greenville, TX Texas 75402, US
(74) Stiel, Jürgen, Patentanwalt Stiel Geissleite 32, 97289 Thüngen, DE

C22F 1/08	→ (51)	***C22C 9/06***

(51) ***C22F 1/18*** ***C22C 14/00*** (11) **2 508 643 A1** ***C22F 1/00***
(25) Ja (26) En
(21) 10834693.3 (22) 02.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/072058 02.12.2010
(87) WO 2011/068247 2011/23 09.06.2011
(30) 02.12.2009 JP 2009274817
(54) • *TITANLEGIERUNGSTEIL UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *TITANIUM ALLOY PART AND METHOD OF MANUFACTURING SAME*
• *PIÈCE EN ALLIAGE DE TITANE DE TYPE + ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CETTE DERNIÈRE*
(71) Nippon Steel Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
(72) TAKAHASHI, Kazuhiro, Tokyo 100-8071, JP
KAWAKAMI, Akira, Tokyo 100-8071, JP
KUNIEDA, Tomonori, Tokyo 100-8071, JP
MASAKI, Motomi, Tokyo 100-8071, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C23C 2/06	→ (51)	***C22C 38/06***
C23C 2/28	→ (51)	***C22C 38/06***

(51) ***C23C 4/08*** ***C23C 4/10*** ***C23C 24/10*** (11) **2 508 644 A1** ***C23C 24/08***
(25) En (26) En
(21) 12162866.3 (22) 02.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.04.2011 US 201113081906
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer oxiddispersionsgestärkten Beschichtung*
• *Methods for forming an oxide-dispersion strengthened coating*
• *Procédés de formation d'un revêtement résistant à la dispersion d'oxyde*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Helmick, David A., Wyomissing, PA 19610, US
Goller, George Albert, Greenville, SC 29615, US
Stonitsch, Raymond Joseph, Greenville, SC 29615, US
(74) Szary, Anne Catherine, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

C23C 4/10	→ (51)	***C23C 4/08***
C23C 14/08	→ (51)	***C04B 35/453***
C23C 14/24	→ (51)	***C23C 14/54***
C23C 14/34	→ (51)	***C04B 35/453***

(51) ***C23C 14/54*** ***C23C 14/24*** (11) **2 508 645 A1**
(25) En (26) En
(21) 11161343.6 (22) 06.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verdampfungssystem mit Messeinheit*
• *Evaporation system with measurement unit*
• *Système d'évaporation avec unité de mesure*
(71) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, CA 95054, US
(72) Hoffmann, Uwe, 63755 Alzenau, DE
(74) Zimmermann & Partner, Josephspitalstr. 15, 80331 München, DE

C23C 14/54	→ (51)	***G01B 11/06***

(51) ***C23C 14/56*** (11) **2 508 646 A1**
(25) En (26) En
(21) 11161176.0 (22) 05.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *"Rolle zu Rolle" -Verfahren zum kontinuierlichen Abscheiden von mehrschichtigen Beschichtungen*
• *A process for multi-layer continuous roll-to-roll coating*
• *Procédé de revêtement rouleau à rouleau continu multicouches*
(71) Bayer Material Science AG, Kaiser-Wilhelm Allee, 51368 Leverkusen, DE
Bayer (South East Asia) Pte Ltd., 63 Chulia Street OCBC Centre East 14-00, Singapore 049514, SG
(72) Yan, Min (Martin), 537885 Singapore, SG
Schmidt, Axel, 239191 Singapore, SG
Reichert, Peter, 41541 Dormagen, DE
(74) Colling-Hendelkens, Miriam, Bayer MaterialScience AG Law and Patents Patents and Licensing Gebäude Q 18, 51368 Leverkusen, DE

C23C 16/26	→ (51)	***H01M 4/134***
C23C 16/30	→ (51)	***H01L 33/20***
C23C 16/44	→ (51)	***H01M 4/134***
C23C 16/455	→ (51)	***C30B 25/14***
C23C 16/54	→ (51)	***C30B 25/14***
C23C 18/02	→ (51)	***H01L 39/24***
C23C 24/08	→ (51)	***C23C 4/08***
C23C 24/10	→ (51)	***C23C 4/08***

(51) ***C23C 26/00*** ***B05D 7/14*** (11) **2 508 647 A1** ***F28F 13/18***
(25) Ja (26) En
(21) 10833328.7 (22) 26.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/071129 26.11.2010
(87) WO 2011/065482 2011/22 03.06.2011
(30) 30.11.2009 JP 2009272550
(54) • *KORROSIONSSCHUTZBEHANDLUNGSVERFAHREN FÜR EINEN ALUMINIUMWÄRMETAUSCHER*
• *ANTI-CORROSION TREATMENT METHOD FOR ALUMINIUM HEAT EXCHANGER*
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT ANTICORROSION POUR UN ÉCHANGEUR THERMIQUE EN ALUMINIUM*
(71) Nippon Paint Co., Ltd., 2-1-2, Oyodokita Kita-ku, Osaka-shi Osaka 531-8511, JP
(72) MATSUI, Norizumi, Tokyo 140-8675, JP
OKAMURA, Hiroko, Tokyo 140-8675, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***C23C 30/00*** ***B22F 1/00*** ***C22C 1/10*** ***C22C 47/06*** (11) **2 508 648 A1** ***B22F 1/02*** ***C22C 47/04*** ***C22C 47/16***
(25) En (26) En
(21) 12163023.0 (22) 03.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 04.04.2011 CH 6042011
(54) • *Komponente für Turbomaschine und Verfahren zur Herstellung der Komponente*

- *Component for a turbomachine and method for manufacturing such a component*
- *Composant pour une turbomachine et procédé de fabrication d'un tel composant*

(71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) Duval, Sophie Betty Claire, 8004 Zürich, CH
Beckel, Daniel, 5430 Wettingen, CH
Grasso, Piero-Daniele, 8166 Niederweningen, CH
Stankowski, Alexander, 5303 Würenlingen, CH
Szwedowicz, Jaroslaw Leszek, 5330 Bad Zurzach, CH

---

(51) ***C23G 1/08*** (11) **2 508 649 A1**
B08B 3/08 ***B08B 3/10***
B08B 3/12
(25) Ja (26) En
(21) 10834408.6 (22) 25.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/059167 25.05.2010
(87) WO 2011/067955 2011/23 09.06.2011
(30) 03.12.2009 JP 2009275801
(54)
- *VERFAHREN ZUR BEIZUNG VON STAHLPLATTEN UND BEIZVORRICHTUNG*
- *METHOD FOR PICKLING STEEL PLATES AND PICKLING DEVICE*
- *PROCÉDÉ DE DÉCAPAGE DE TÔLES D'ACIER ET DISPOSITIF DE DÉCAPAGE*

(71) Nippon Steel Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
(72) NISHIMOTO, Takumi, Tokyo 100-8071, JP
UEMURA, Kenichi, Tokyo 100-8071, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C25B 1/04 → (51) ***C01B 3/04***

---

(51) ***C25B 1/24*** (11) **2 508 650 A1**
C25B 9/00
(25) Ja (26) En
(21) 10834521.6 (22) 25.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/071015 25.11.2010
(87) WO 2011/068071 2011/23 09.06.2011
(30) 02.12.2009 JP 2009274676
(54)
- *SYSTEM ZUR FLUORGASERZEUGUNG*
- *SYSTEM FOR GENERATING FLUORINE GAS*
- *SYSTÈME PERMETTANT DE PRODUIRE DU FLUOR GAZEUX*

(71) Central Glass Company, Limited, 5253 Oaza Okiube Ube-shi, Yamaguchi 755-0001, JP
(72) YAO, Akifumi, Yamaguchi 755-0001, JP
MIYAZAKI, Tatsuo, Yamaguchi 755-0001, JP
NAKAMURA, Yosuke, Yamaguchi 755-0001, JP
NAKAHARA, Keita, Yamaguchi 755-0001, JP
TOKUNAGA, Nobuyuki, Yamguchi 755-0001, JP
(74) Moore, Graeme Patrick, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

C25B 9/00 → (51) ***C01B 3/04***

C25B 9/00 → (51) ***C25B 1/24***

C25C 1/08 → (51) ***C25C 7/02***

C25C 1/16 → (51) ***C25C 7/02***

---

(51) ***C25C 7/02*** (11) **2 508 651 A1**
C25C 1/08 ***C25C 1/16***
(25) En (26) En
(21) 12175438.6 (22) 09.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 09.06.2008 JP 2008151007
23.06.2008 JP 2008163714
(54)
- *Anode zur Elektrolytischen gewinnung von Cobalt sowie Verfahren zur Elektrolytischen gewinnung*
- *Anode for use in cobalt electrowinning and electrowinning method*
- *Anode servant à l extraction par voie électrolytique de cobalt, et procédé d'extraction par voie électrolytique*

(71) The Doshisha, 601 Genbu-cho Karasuma-higashi-iru Imadegawa-dori Kamigyo-ku Kyoto-shi, Kyoto 602-8580, JP
(72) Morimitsu, Masatsugu, Kyotanabe-shi Kyoto 610-0394, JP
(74) Liedtke, Markus, Liedtke & Partner Patentanwälte Elisabethstraße 10, 99096 Erfurt, DE
(62) 09762474.6 / 2 287 364

C25D 1/08 → (51) ***C25D 1/10***

---

(51) ***C25D 1/10*** (11) **2 508 652 A1**
B01D 39/20 ***C25D 1/08***
H01M 4/80
(25) Ja (26) En
(21) 10834410.2 (22) 25.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/060872 25.06.2010
(87) WO 2011/067957 2011/23 09.06.2011
(30) 04.12.2009 JP 2009276649
(54)
- *PORÖSE METALLFOLIE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
- *POROUS METAL FOIL AND METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME*
- *FEUILLE MÉTALLIQUE POREUSE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELLE-CI*

(71) Mitsui Mining & Smelting Co., Ltd, 11-1, Osaki 1-chome, Shinagawa-ku Tokyo 141-8584, JP
(72) MATSUNAGA Tetsuhiro, Ageo-shi Saitama 362-0021, JP
WATANABE Hajime, Ageo-shi Saitama 362-0021, JP
NISHIKAWA Joe, Ageo-shi Saitama 362-0021, JP
SATO Tetsuro, Ageo-shi Saitama 362-0021, JP
(74) Marshall, Caroline, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

C25D 5/26 → (51) ***C22C 38/06***

---

(51) ***C30B 23/08*** (11) **2 508 653 A1**
C30B 29/36
(25) Ja (26) En
(21) 10833086.1 (22) 12.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/070175 12.11.2010
(87) WO 2011/065239 2011/22 03.06.2011
(30) 30.11.2009 JP 2009272012
(54)
- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MONOKRISTALLEN*
- *METHOD FOR PRODUCING MONOCRYSTAL*
- *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN MONOCRISTAL*

(71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
(72) NISHIGUCHI, Taro, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP
SASAKI, Makoto, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP
HARADA, Shin, Osaka-shi Osaka 554-0024, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

C30B 25/02 → (51) ***C30B 29/38***

---

(51) ***C30B 25/14*** (11) **2 508 654 A1**
C30B 29/40 ***C23C 16/54***
C23C 16/455
(25) En (26) En
(21) 12004939.0 (22) 03.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 12.02.2010 KR 20100013545
(54)
- *Aufdampfungssystem*
- *Vapor deposition system*
- *Système de dépôt en phase vapeur*

(71) Samsung LED Co., Ltd., 314 Maetan 3-dong Yeongtong-gu Suwon, Gyunggi-do, KR
(72) Lee, Dong Ju, Suwon-si Gyunggi-do, KR
Shim, Hyun Wook, Suwon Gyunggi-do, KR
Lee, Heon Ho, Seongnam Gyunggi-do, KR
Kim, Young Sun, Suwon Gyunggi-do, KR
Kim, Sung Tae, Seoul, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 10189828.6 / 2 360 297

---

(51) ***C30B 29/36*** (11) **2 508 655 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10832998.8 (22) 18.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/068271 18.10.2010
(87) WO 2011/065151 2011/22 03.06.2011
(30) 30.11.2009 JP 2009271712
(54)
- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SILICIUMCARBIDEINZELKRISTALLS*
- *METHOD OF PRODUCING SILICON CARBIDE MONOCRYSTALS*
- *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE MONOCRISTAUX DE CARBURE DE SILICIUM*

(71) Showa Denko K.K., 13-9, Shiba Daimon 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP
(72) MASUDA Takashi, Chichibu-shi Saitama 369-1893, JP
KOGOI Hisao, Chichibu-shi Saitama 369-1893, JP
HASHIMOTO Katsuhiko, Chichibu-shi Saitama 369-1893, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstraße 54, D-80538 München, DE

C30B 29/36 → (51) ***C30B 23/08***

---

(51) ***C30B 29/38*** (11) **2 508 656 A1**
C30B 25/02
(25) Ja (26) En
(21) 10833378.2 (22) 29.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/071259 29.11.2010
(87) WO 2011/065534 2011/22 03.06.2011
(30) 30.11.2009 JP 2009272418
(54)
- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES EINKRISTALL-ALUMINIUMNITRIDS*
- *PROCESS FOR PRODUCING SINGLE-CRYSTAL ALUMINUM NITRIDE*

- *PROCESSUS DE PRODUCTION DE NITRURE D'ALUMINIUM MONOCRISTALLIN*

(71) Tohoku University, 2-1-1, Katahira, Aoba-ku Sendai-shi Miyagi 980-8577, JP
Tokuyama Corporation, 1-1, Mikage-cho, Shunan-shi, Yamaguchi 745-8648, JP
(72) FUKUYAMA, Hiroyuki, Sendai-shi Miyagi 980-8577, JP
AZUMA, Masanobu, Shunan-shi Yamaguchi 745-8648, JP
TAKADA, Kazuya, Shunan-shi Yamaguchi 745-8648, JP
HATTORI, Takeshi, Sendai-shi Miyagi 980-8577, JP
(74) Schlief, Thomas P., Patentanwälte Canzler & Bergmeier Friedrich-Ebert-Straße 84, 85055 Ingolstadt, DE

C30B 29/40 → (51) ***C30B 25/14***

C30B 29/60 → (51) ***B82Y 5/00***

(51) ***D01F 6/84*** ***C08G 63/183*** (11) **2 508 657 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10834645.3 (22) 03.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/071664 03.12.2010
(87) WO 2011/068195 2011/23 09.06.2011
(30) 04.12.2009 JP 2009276240
(54) • *BEI NORMALEM DRUCK FÄRBBARE POLYESTERFASERN SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *POLYESTER FIBERS DYEABLE AT ORDINARY PRESSURE AND PROCESS FOR PRODUCING SAME*
• *FIBRES DE POLYESTER POUVANT ÊTRE TEINTES À PRESSION ORDINAIRE ET LEUR PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) Kuraray Co., Ltd., 1621, Sakazu Kurashiki-shi, Okayama 710-0801, JP
(72) OKA, Kazuhide, Kurashiki-shi Okayama 713-8550, JP
NAKADA, Hiroyuki, Kurashiki-shi Okayama 713-8550, JP
KAWAMOTO, Masao, Kurashiki-shi Okayama 710-0801, JP
TANAKA, Kazuhiko, Osaka-shi Osaka 530-8611, JP
(74) Gallagher, Kirk James, D Young & Co LLP 120 Holborn, GB-London EC1N 2DY, GB

(51) ***D01G 15/88*** (11) **2 508 658 A1**
(25) De (26) De
(21) 12001662.1 (22) 10.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.04.2011 CH 6322011
(54) • *Sägezahngarnitur*
• *Saw tooth fitting*
• *Garniture en dent de scie*
(71) Graf + Cie AG, Bildaustraße 6, 8640 Rapperswil, CH
(72) Iten, Josef, 8716 Schmerikon, CH
Hasler, Felix, 8404 Winterthur, CH
Pavlou, Nikolaos, 8645 Rapperswil-Jona, CH
(74) Härdi, Rudolf, Maschinenfabrik Rieter AG Intellectual Property Klosterstrasse 20, 8406 Winterthur, CH

(51) ***D01H 11/00*** (11) **2 508 659 A1**
(25) It (26) En
(21) 12162025.6 (22) 29.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.04.2011 IT MI20110585
(54) • *System zum Sammeln und Wiederherstellen von Spulenkratzern*
• *System for collecting and recovering spooling scraps*
• *Système de collecte et de récupération de déchets de bobinage*
(71) Savio Macchine Tessili S.p.A., Via Udine 105, 33170 Pordenone, IT
(72) Badiali, Roberto, 33170 PORDENONE, IT
Ceolin, Mauro, 33170 PORDENONE, IT
Colomberotto, Giorgio, 33077 SACILE (PN), IT
(74) Lotti, Giorgio, Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo, 10, 20121 Milano, IT

D02G 3/00 → (51) ***B32B 15/00***

D03D 15/00 → (51) ***B32B 5/26***

(51) ***D04B 1/04*** ***D04B 1/18*** (11) **2 508 660 A2** ***D04B 1/26***
(25) De (26) De
(21) 12155405.9 (22) 14.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 04.04.2011 DE 102011001779
(54) • *Beinbekleidungsstück, insbesondere Socke*
• *Leg clothing item, in particular sock*
• *Pièce de vêtement, notamment chaussette*
(71) Kunert Fashion GmbH & Co. KG, Julius-Kunert Straße 49, 87509 Immenstadt, DE
(72) Meier, KLaus, 73312 Geislingen, DE
Müller, Holger, 09439 Amtsberg, DE
Rost, Kurt, 09468 Geyer, DE
Mayer, Helmut, 87435 Kempten, DE
(74) Rüger, Barthelt & Abel, Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE

D04B 1/18 → (51) ***D04B 1/04***

D04B 1/26 → (51) ***D04B 1/04***

D04B 15/48 → (51) ***B65H 51/06***

(51) ***D04C 1/02*** ***D04C 1/06*** ***A61L 17/14*** (11) **2 508 661 A2** ***A61L 17/10***
(25) Ko (26) En
(21) 11792611.3 (22) 15.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2011/002691 15.04.2011
(87) WO 2011/155700 2011/50 15.12.2011
(88) 02.02.2012
(30) 09.06.2010 KR 20100054585
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER CHIRURGISCHEN NAHT*
• *METHOD FOR MANUFACTURING A SURGICAL SUTURE*
• *PROCÉDÉ POUR FABRIQUER UNE SUTURE CHIRURGICALE*
(71) Meta Biomed Co., Ltd., 1115-6 Namchon-ri, Oksan-myeon, Cheongwon-gun Chungbuk 363-911, KR
(72) YOO, Yeon Chun, Cheongju-si Chungbuk 360-190, KR
PARK, Heung Su, Cheongju-si Chungbuk 361-850, KR
KIM, Joon Hyung, Cheongwon-gun Chungbuk 363-911, KR
CHON, Joon Sub, Jeonju-si Jeonbuk 561-856, KR
LEE, Do Kyoung, Cheongju-si Chungbuk 360-210, KR
CHOI, Jae Woon, Cheongju-si Chungbuk 361-865, KR
(74) Hocking, Adrian Niall, Albright Patents LLP Eagle Tower Montpellier Drive, Cheltenham Gloucestershire GL50 1TA, GB

D04C 1/06 → (51) ***D04C 1/02***

D04H 1/40 → (51) ***D04H 1/48***

D04H 1/42 → (51) ***D04H 1/48***

(51) ***D04H 1/48*** ***A61F 13/15*** ***A61F 13/53*** ***D04H 1/42*** (11) **2 508 662 A1** ***A61F 13/49*** ***D04H 1/40***
(25) Ja (26) En
(21) 10833109.1 (22) 17.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/070439 17.11.2010
(87) WO 2011/065262 2011/22 03.06.2011
(30) 30.11.2009 JP 2009272890
(54) • *VERFAHREN ZUR REDUZIERUNG DER DICKE EINER MASSE AUS WASSERABSORBIERENDEM MATERIAL UND IN DIESEM VERFAHREN GEWONNENE DÜNNE MASSE AUS WASSERABSORBIERENDEM MATERIAL*
• *METHOD FOR REDUCING THICKNESS OF MASS OF WATER-ABSORBING MATERIAL AND THIN MASS OF WATER-ABSORBING MATERIAL OBTAINED BY THE METHOD*
• *PROCÉDÉ DE RÉDUCTION DE L'ÉPAISSEUR D'UNE MASSE DE MATÉRIAU HYDROPHILE ET MASSE FINE DE MATÉRIAU HYDROPHILE OBTENUE PAR LE PROCÉDÉ*
(71) Unicharm Corporation, 182 Shimobun Kinsei-cho Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, JP
(72) GODA, Hiroki, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
MIZUTANI, Satoshi, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
(74) Eke, Philippa Dianne, Saunders & Dolleymore LLP 9 Rickmansworth Road, Watford Hertfordshire WD18 0JU, GB

D05B 23/00 → (51) ***B26D 7/27***

D05B 57/14 → (51) ***D05B 59/04***

D05B 57/26 → (51) ***D05B 59/04***

(51) ***D05B 59/04*** ***D05B 57/14*** (11) **2 508 663 A1** ***D05B 57/26***
(25) It (26) En
(21) 12163460.4 (22) 05.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.04.2011 IT VR20110070
(54) • *Nähmaschine mit einer Vorrichtung zum Spulenwechsel*
• *Sewing machine with device for spool changing*
• *Machine à coudre avec un dispositif pour échanger la bobine*
(71) VI.BE.MAC. S.p.A., Via Monte Pastello 7/I, 37057 San Giovanni Lupatoto (VR), IT
(72) Guerreschi, Carlo, 37061 CA' DI DAVID (VR), IT

(74) Fisauli, Beatrice A. M., Con Lor S.p.A Via Renato Fucini, 5, 20133 Milano, IT

(51) ***D05B 65/02*** (11) **2 508 664 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11747212.6 (22) 15.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/053105 15.02.2011
(87) WO 2011/105248 2011/35 01.09.2011
(30) 23.02.2010 JP 2010036912
(54) • *FADENSCHNEIDEVORRICHTUNG FÜR EINE NÄHMASCHINE*
• *SEWING MACHINE THREAD-CUTTING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COUPE DE FIL DE MACHINE À COUDRE*
(71) Jaguar International Corporation, 6-8, Satahigashi-cho 2-chome, Moriguchi-shi Osaka 570-0017, JP
(72) SUZUKI, Yoshikazu, Moriguchi-shi Osaka 570-0017, JP
(74) Horn Kleimann Waitzhofer, Elsenheimerstrasse 65, 80687 München, DE

(51) ***D05B 65/02*** ***D05B 65/06*** (11) **2 508 665 A2**
(25) De (26) De
(21) 12405005.5 (22) 09.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 28.02.2011 CH 339112011
(54) • *Verfahren zum Schneiden des Unter- und mindestens eines Oberfadens und ein Verfahren zum Ansticken sowie einer Vorrichtung zur Durchführung der Verfahren*
• *Method for cutting the lower thread and at least one upper thread and method for beginning sewing and a device for performing the method*
• *Procédé de coupe du fil inférieur et d'au moins un fil supérieur et procédé de départ de couture ainsi que dispositif d'exécution du procédé*
(71) BERNINA International AG, Seestrasse 161, 8266 Steckborn, CH
(72) Brunner, Severin, 8266 Steckborn, CH
Stucki, André, 8266 Steckborn, CH
Flückiger, Hans, 8618 Oetwil am See, CH
(74) Gachnang, Hans Rudolf, Gachnang AG Patentanwälte Badstrasse 5 Postfach 323, 8501 Frauenfeld, CH

D05B 65/06 → (51) ***D05B 65/02***

D06F 37/20 → (51) ***D06F 39/00***

D06F 37/30 → (51) ***H02K 1/14***

(51) ***D06F 39/00*** ***D06F 37/20*** (11) **2 508 666 A1**
(25) De (26) De
(21) 11401056.4 (22) 06.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Waschmaschine mit einem Laugenbehälter und einer Erfassungseinrichtung*
• *Washing machine with a tub and a detecting device*
• *Lave-linge doté d'un bac à lessive et d'un détecteur*
(71) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Straße 29, 33332 Gütersloh, DE
(72) Kaftan, Waldemar, 49201 Dissen, DE
Sebeikat, Wilhelm, 33415 Verl, DE

(51) ***D06F 39/02*** (11) **2 508 667 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 10834238.7 (22) 03.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/079417 03.12.2010
(87) WO 2011/066805 2011/23 09.06.2011
(30) 03.12.2009 CN 200910250314
29.12.2009 CN 200910265894
(54) • *WASCHMASCHINE MIT EINEM AUTOMATISCH DURCH UNTERDRUCK HINZUGEFÜGTEN WASCHMITTEL UND STEUERVERFAHREN DAFÜR*
• *WASHING MACHINE FOR AUTO-ADDED WASHING AGENT BY NEGATIVE PRESSURE AND CONTROLLING METHOD THEREOF*
• *MACHINE À LAVER POUR AGENT DE LAVAGE AJOUTÉ AUTOMATIQUEMENT PAR PRESSION NÉGATIVE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE CELLE-CI*
(71) Haier Group Corporation, No. 1 Haier Road Hi-tech Industrial Park Laoshan, Qingdao, Shandong 266101, CN
Qingdao Haier Washing Machine Co., Ltd., No.1 Haier Road Hi-tech Industrial Park Laoshan Qingdao, Shandong 266101, CN
(72) LV, Peishi, Qingdao Shandong 266101, CN
XU, Sheng, Qingdao Shandong 266101, CN
YANG, Lin, Qingdao Shandong 266101, CN
LI, Wenwei, Qingdao Shandong 266101, CN
YANG, Xuguang, Qingdao Shandong 266101, CN
GAO, Qiuying, Qingdao Shandong 266101, CN
(74) Beck & Rössig European Patent Attorneys, Cuvilliésstrasse 14, 81679 München, DE

(51) ***D06F 58/24*** (11) **2 508 668 A1**
(25) It (26) En
(21) 11161731.2 (22) 08.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Kondensatstufenerkennungssystem für Wäschetrockner und Wäschetrockner*
• *Condensate level detecting system for a laundry drier and a laundry drier*
• *Système de détection de niveau de condensat pour sèche-linge et sèche-linge*
(71) Candy S.p.A., Via Missori, 8, 20052 Monza, MONZA E BRIANZA, IT
(72) Fumagalli, Aldo, 20052 Monza, Monza e Brianza, IT
(74) Leihkauf, Steffen Falk, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato 8, 20121 Milano, IT

(51) ***D06F 89/02*** (11) **2 508 669 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10832797.4 (22) 22.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/006286 22.10.2010
(87) WO 2011/064941 2011/22 03.06.2011
(30) 30.11.2009 JP 2009272686
(54) • *FALTSYSTEM FÜR EIN STOFFPRPODUKT*
• *CLOTH PRODUCT FOLDING SYSTEM*
• *SYSTÈME DE PLIAGE DE TISSU*
(71) Seven Dreamers Laboratories, Inc., 303, Twin Dolphin Drive, Suite 600, Red Wood Shores, CA 94065, US
(72) SAKANE, Shinichi, Otsu-shi Shiga 520-2153, JP
ENDO, Yoshimasa, Otsu-shi Shiga 520-2153, JP
KITAGAWA, Hiroshi, Otsu-shi Shiga 520-2153, JP
(74) Horn Kleimann Waitzhofer, Elsenheimerstrasse 65, 80687 München, DE

D21C 9/00 → (51) ***B02C 18/14***

D21D 1/00 → (51) ***D21D 1/30***

(51) ***D21D 1/30*** ***D21D 1/00*** (11) **2 508 670 A1**
(25) En (26) En
(21) 11160992.1 (22) 04.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Refinerscheibe oder Refinerscheibensegment*
• *Refining disc or refining disc segment*
• *Disque de raffinage ou segment de disque de raffinage*
(71) Cellwood Machinery AB, Storgatan 53, 571 32 Nässjö, SE
(72) Ek, Peter, 571 40 Nässjö, SE
(74) Wirén, Anders, Kransell & Wennborg KB P.O. Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

(51) ***D21D 1/34*** ***D21H 11/18*** (11) **2 508 671 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10834475.5 (22) 12.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/070224 12.11.2010
(87) WO 2011/068023 2011/23 09.06.2011
(30) 01.12.2009 JP 2009273158
(54) • *CELLULOSENANOFASERN*
• *CELLULOSE NANOFIBERS*
• *NANOFIBRES DE CELLULOSE*
(71) Kyoto University, 36-1, Yoshida-honmachi, Sakyo-ku Kyoto-shi Kyoto 606-8501, JP
NIPPON PAPER INDUSTRIES CO., LTD., 4-1, Ohji 1-chome, Kita-ku, Tokyo, JP
(72) YANO, Hiroyuki, Uji-shi Kyoto 611-0011, JP
HASHIMOTO, Tadafumi, Uji-shi Kyoto 611-0011, JP
SATO, Akihiro, Kyoto-shi Kyoto 615-8520, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***D21F 5/04*** ***D21G 9/00*** (11) **2 508 672 A1**
(25) De (26) De
(21) 12002280.1 (22) 29.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 08.04.2011 DE 102011016587
(54) • *Vorrichtung zum Überführen einer Bahn in einer Station einer Bahn-Herstellungs- oder Verarbeitungsmaschine*
• *Device for transferring a web in a station of a web production or processing machine*
• *Dispositif destiné au transfert d'un bande dans une station d'une machine de fabrication de bandes ou de traitement*
(71) Andritz Küsters GmbH, Eduard-Küsters-Strasse 1, 47805 Krefeld, DE
(72) Pesch, Andreas, 47799 Krefeld, DE

(74) Henseler, Daniela, Sparing Röhl Henseler Patentanwälte Postfach 14 04 43, 40074 Düsseldorf, DE

D21F 5/04 → (51) ***D21G 9/00***

(51) ***D21F 7/08*** (11) **2 508 673 A2**
(25) En (26) En
(21) 12174546.7 (22) 24.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 26.04.2002 FI 20020804
(54) • *Pressfilz*
• *Press felt*
• *Feutre de presse*
(71) Metso Fabrics Inc., Yrittäjänkatu 21, 33710 Tampere, FI
(72) Hyvönen, Kari, 37130 Nokia, FI
(74) Kuosmanen, Timo, Kolster Oy Ab Iso Roobertinkatu 23 P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI
(62) 03722625.5 / 1 499 776

(51) ***D21F 7/08*** (11) **2 508 674 A2**
(25) En (26) En
(21) 12174549.1 (22) 24.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 26.04.2002 FI 20020804
(54) • *Pressfilz*
• *Press felt*
• *Feutre de presse*
(71) Metso Fabrics Inc., Yrittäjänkatu 21, 33710 Tampere, FI
(72) Hyvönen, Kari, 37130 Nokia, FI
(74) Kuosmanen, Timo, Kolster Oy Ab Iso Roobertinkatu 23 P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI
(62) 03722625.5 / 1 499 776

D21G 3/00 → (51) ***D21G 9/00***

D21G 3/04 → (51) ***D21G 9/00***

(51) ***D21G 9/00*** (11) **2 508 675 A1**
D21G 3/00 ***D21G 3/04***
D21F 5/04
(25) De (26) De
(21) 12002281.9 (22) 29.03.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.04.2011 DE 102011016588
(54) • *Vorrichtung zum Überführen einer Bahn in einer Station einer Bahn-Herstellungs- oder Verarbeitungsmaschine*
• *Device for transferring a web within a web production or processing machine*
• *Dispositif destiné au transfert d'une bande dans une machine de fabrication ou de traitement de matériau en bande*
(71) Andritz Küsters GmbH, Eduard-Küsters-Strasse 1, 47805 Krefeld, DE
(72) Pesch, Andreas, 47799 Krefeld, DE
Schmitz, Bernhard, 47877 Willich, DE
(74) Sparing Röhl Henseler, Postfach 14 04 43, 40074 Düsseldorf, DE

D21G 9/00 → (51) ***D21F 5/04***

D21H 11/18 → (51) ***D21D 1/34***

(51) ***E01C 23/088*** (11) **2 508 676 A1**
(25) De (26) De
(21) 12158064.1 (22) 05.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 06.04.2011 DE 102011016271
(54) • *Walzengehäuse für eine Arbeitswalze einer Baumaschine oder Abbaumaschine, Baumaschine oder Abbaumaschine, sowie Verfahren zum Überwachen des Zustandes einer Arbeitswalze einer Baumaschine oder Abbaumaschine*
• *Milling housing for a working drum of a construction machine or excavation machine, construction machine or excavation machine and method for monitoring the condition of a working drum of a construction machine or excavation machine*
• *Caisson pour un cylindre de travail d'un engin de construction ou d'une machine de démontage, engin de construction ou machine de démontage, ainsi que procédé de surveillance de l'état d'un cylindre de travail d'un engin de construction ou d'une machine de démontage*
(71) Wirtgen GmbH, Reinhard-Wirtgen-Strasse 2, 53578 Windhagen, DE
(72) von Schönebeck, Winfried, 53560 Vettelschoß, DE
Berges, Jörg, 53773 Hennef, DE
Berghoff, Peter, 53578 Windhagen, DE
Wagner, Stefan, 53604 Bad Honnef, DE
Barimani, Cyrus, 53639 Königswinter, DE
Hähn, Günter, 53639 Königswinter, DE
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

E01D 19/14 → (51) ***E04C 5/12***

E01D 19/16 → (51) ***E04C 5/12***

E02B 3/06 → (51) ***E02D 27/32***

E02B 9/08 → (51) ***H01L 41/113***

E02B 17/00 → (51) ***E02D 27/32***

E02D 27/14 → (51) ***E02D 27/32***

(51) ***E02D 27/32*** (11) **2 508 677 A1**
E02B 3/06 ***E02B 17/00***
E02D 27/14 ***E02D 27/52***
F03D 11/04
(25) Ja (26) En
(21) 10834602.4 (22) 02.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/071560 02.12.2010
(87) WO 2011/068152 2011/23 09.06.2011
(30) 02.12.2009 JP 2009274365
(54) • *UNTERWASSERSTRUKTUR, KONSTRUKTIONSVERFAHREN DAFÜR, VERFAHREN ZUM ENTWERFEN EINER UNTERWASSERSTRUKTUR UND UMBAUVERFAHREN DAFÜR*
• *UNDERWATER STRUCTURE, METHOD FOR CONSTRUCTING SAME, METHOD FOR DESIGNING UNDERWATER STRUCTURE, AND METHOD FOR MODIFYING SAME.*
• *STRUCTURE SOUS-MARINE, SON PROCÉDÉ DE CONSTRUCTION, PROCÉDÉ DE CONCEPTION D'UNE STRUCTURE SOUS-MARINE ET SON PROCÉDÉ DE MODIFICATION*
(71) Nippon Steel Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
(72) TAENAKA Shinji, Tokyo 100-8071, JP
KANNO Ryoichi, Tokyo 100-8071, JP
OIKAWA Yoshiaki, Tokyo 108-0074, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

E02D 27/52 → (51) ***E02D 27/32***

(51) ***E02D 29/14*** (11) **2 508 678 A1**
(25) Es (26) En
(21) 11380029.6 (22) 05.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Deckel für einen Wartungsschacht*
• *Lid for a manhole*
• *Couvercle pour un régard de chaussée*
(71) BENITO ARTIS, SL, Via Ausetània, 11, 08560 Manlleu Barcelona, ES
(72) Carandell Pérez, Joaquim, 08500 Vic Barcelona, ES
(74) Torner Lasalle, Elisabet, et al, Torner, Juncosa I Associats, S.L. C/Gran Via de les Corts Catalanes, 669 bis 1r 2a, 08013 Barcelona, ES

(51) ***E02D 29/14*** (11) **2 508 679 A1**
(25) Es (26) En
(21) 11380030.4 (22) 05.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Deckel für einen Wartungsschacht*
• *Cover for an underground structure manhole*
• *Couvercle pour un réragrd de chaussée*
(71) BENITO ARTIS, SL, Via Ausetània, 11, 08560 Manlleu Barcelona, ES
(72) Carandell Pérez, Joaquim, 08500 Vic (Barcelona), ES
(74) Torner Lasalle, Elisabet, et al, Torner, Juncosa I Associats, S.L. C/Gran Via de les Corts Catalanes, 669 bis 1r 2a, 08013 Barcelona, ES

(51) ***E02F 3/43*** (11) **2 508 680 A1**
E02F 9/20 ***E02F 3/96***
(25) Sv (26) En
(21) 12446501.4 (22) 28.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.04.2011 SE 1150307
(54) • *Steuersystem für ferngesteuerte Arbeitsmaschine mit beweglichem Arm*
• *Control system for a remote-controlled working machine equipped with a manoeuvrable arm*
• *système de contrôle pour engin de travaux télécommandé avec un bras amovible*
(71) Brokk Aktiebolag, Box 730, 931 27 Skelleftea, SE
(72) Andersson, Stefan, 931 52 SKELLEFTEÅ, SE
Bystedt, Gunnar, 931 91 SKELLEFTEÅ, SE
(74) Norman, Pia Christiane, Albihns.Zacco AB Patent Department P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

(51) ***E02F 3/84*** (11) **2 508 681 A2**
E02F 9/20 ***G01B 21/22***
(25) Ko (26) En
(21) 10834792.3 (22) 03.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) KR 2010/008611 03.12.2010
(87) WO 2011/068377 2011/23 09.06.2011
(88) 17.11.2011
(30) 03.12.2009 KR 20090118835
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ARRETIERUNG DES KOMPLETTEN VORSCHUBS FÜR EINE RADLADERSCHAUFEL*
• *FULL CROWD DETENT DEVICE FOR A WHEEL LOADER BUCKET*
• *DISPOSITIF DE CAVAGE COMPLET POUR UN GODET CHARGEUR SUR ROUES*
(71) Doosan Infracore Co., Ltd., 7-11 Hwasu-dong, Dong-gu Incheon 401-020, KR
(72) CHOI, Ki Hong, Yongin-si Gyeonggi-do 448-795, KR
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

E02F 3/96 → (51) ***E02F 3/43***

E02F 9/20 → (51) ***E02F 3/43***

E02F 9/20 → (51) ***E02F 3/84***

(51) ***E03B 11/00*** (11) **2 508 682 A2**
E03C 1/04
(25) El (26) En
(21) 12386009.0 (22) 12.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 14.03.2011 GR 2011100155
(54) • *Traditionelle manuelle Wasserpumpe*
• *Traditional hand-operated water pump*
• *Traditionelle pompe à eau manuelle*
(71) Kotzamanis, Konstantinos, Grammou Str. 1A, 104 43 Sepolia Attikis, GR
(72) Kotzamanis, Konstantinos, 104 43 Sepolia Attikis, GR

(51) ***E03C 1/02*** (11) **2 508 683 A1**
(25) It (26) En
(21) 11161410.3 (22) 07.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 06.04.2011 IT MI20110570
(54) • *Zusammensetzbares modulares System zur Herstellung von Sanitäreinrichtungsbefestigungen*
• *Sectional modular system for making sanitary plumbing fixtures*
• *Système modulaire sectionnel permettant de fabriquer des installations de plomberie sanitaire*
(71) Archedes S.r.l., Via San Vincenzo 24, 20123 Milano, IT
(72) Sargiani, Franco, 20123 Milano, IT
(74) Simino, Massimo, Cuccia & Simino Srl Patent C.so Di Porta Romana 23, 20122 Milano, IT

E03C 1/04 → (51) ***E03B 11/00***

(51) ***E03C 1/266*** (11) **2 508 684 A2**
(25) En (26) En
(21) 11184634.1 (22) 11.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 04.04.2011 US 79224
03.10.2011 US 251332
06.04.2011 PCT/US2011/031375
(54) • *Lebensmittelabfallentsorger und Anschlussflansch dafür mit Mitteln zur Verhinderung des fehlerhaften Einbaus*
• *Food waste disposer and mounting flange therefor with mis-installation prevention features*
• *Broyeur à déchets alimentaires et sa bride de montage doté de moyens de prévention de faux installation*
(71) Emerson Electric Co., 8000 West Florissant, St. Louis, MO 63136, US
(72) Bennage, Walter, Pleasant Prairie WI Wisconsin 53158, US
(74) Bryn-Jacobsen, Caelia, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) ***E03F 5/04*** (11) **2 508 685 A1**
(25) NI (26) En
(21) 12159397.4 (22) 14.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 06.04.2011 NL 2006553
(54) • *Klemmvorrichtung für Ablauf*
• *Clamping construction for drain*
• *Dipsositif de serrage pour un dispositif d'écoulement au sol*
(71) Easy Sanitairy Solutions B.V., Braakstraat 17-19, 7581 EZ Losser, NL
(72) Keizers, Jurgen Hendrik Peter Jozeph, 7582 GH Losser, NL
(74) 't Jong, Bastiaan Jacob, Inaday B.V. Hengelosestraat 141, 7521 AA Enschede, NL

(51) ***E03F 5/10*** (11) **2 508 686 A1**
(25) De (26) De
(21) 11002921.2 (22) 07.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Rückhalteanlage für Niederschlagwasser und Abwasser*
• *Retention assembly for precipitation and waste water*
• *Installation de retenue pour l'eau de précipitation et les eaux usées*
(71) Amitech Germany GmbH, Am Fuchsloch 19, 04720 Mochau, OT Großsteinbach, DE
(72) Napierski, Uwe, 93152 Nittendorf, DE
Taufenbach, Dennis, 51580 Reichshof, DE
(74) Stippl, Hubert, Patentanwälte Freiligrathstrasse 7a, 90482 Nürnberg, DE

E04B 1/80 → (51) ***E04F 15/10***

E04C 2/04 → (51) ***B32B 13/14***

E04C 2/296 → (51) ***B32B 5/18***

E04C 2/38 → (51) ***B62D 21/00***

(51) ***E04C 5/12*** (11) **2 508 687 A1**
E01D 19/14 ***E01D 19/16***
(25) Fr (26) Fr
(21) 12162731.9 (22) 30.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.04.2011 FR 1153028
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Schutz des Endes eines Ankerkabels*
• *Method and device for protecting the extremity of an anchor cable*
• *Procédé et dispositif de protection de l'extrémite d'un cable ancre*
(71) Soletanche Freyssinet, 133 Boulevard National, 92500 Rueil Malmaison, FR
(72) Joye, Stéphane, 92100 BOULOGNE-BILLANCOURT, FR
Le Goff, Yannick, 75015 PARIS, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) ***E04D 5/12*** (11) **2 508 688 A2**
E04D 5/14
(25) NI (26) En
(21) 12163406.7 (22) 05.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 05.04.2011 NL 2006546
17.06.2011 NL 2006964
(54) • *Dachabdeckungselement*
• *Roof covering element*
• *Elément de couverture de toit*
(71) Johnsol B.V., Smitsweg 31-33, 3222 AG Hellevoetsluis, NL
(72) Benedict, Leonard Bert, 3223 EZ Hellevoetsluis, NL
(74) Eveleens Maarse, Pieter, Patentwerk B.V. P.O. Box 1514, 5200 BN 's-Hertogenbosch, NL

E04D 5/14 → (51) ***E04D 5/12***

(51) ***E04D 11/02*** (11) **2 508 689 A2**
E04D 13/16
(25) En (26) En
(21) 12155279.8 (22) 14.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.04.2011 IT TV20110006 U
(54) • *Isolierplattenstruktur, insbesondere zur Wärmeisolierung von Dächern oder Gebäudewänden*
• *Insulating panel structure, particularly for the thermal insulation of a roof or of a wall of a building*
• *Structure de panneau isolant, en particulier pour l'isolation thermique d'un toit ou d'un mur de bâtiment*
(71) Silcart S.p.A., Via Spercenigo, 5, 31030 Carbonera, Frazione Mignagola TV, IT
(72) Faotto, Ugo, 31100 Treviso, IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano & Partners (IT) Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

(51) ***E04D 13/147*** (11) **2 508 690 A1**
(25) En (26) En
(21) 11161011.9 (22) 04.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Abdeckblech zur Versiegelung einer dachdurchdringenden Gebäudestruktur an die Unterdachstruktur*
• *Flashing for sealing a roof-penetrating building structure to the underroof structure*
• *Solin pour le jointoiement d'une structure de bâtiment pénétrant la toiture à la structure de sous-toiture*
(71) Fakro PP Spolka Z O.O., Ul. Wegierska 144a, 33-300 Nowy Sacz, PL
(72) Siedlarz, Jozef, 33-333, Ptaszkowa, PL
(74) Kacperski, Andrzej, Kancelaria Prawno-Patentowa ul. Kupa 3/9, 31-057 Krakow, PL

E04D 13/16 → (51) ***E04D 11/02***

(51) ***E04F 13/08*** (11) **2 508 691 A2**
(25) De (26) De
(21) 12401047.1 (22) 26.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.04.2011 DE 102011001897
(54) • *Spreizdübel mit einer Spreizschraube*
• *Expansion anchor with an expanding screw*
• *Cheville à expansion avec une vis d'expansion*
(71) fischerwerke GmbH & Co. KG, Weinhalde 14-18, 72178 Waldachtal, DE
(72) Renz, Jürgen, 72202 Nagold, DE

E04F 13/08 → (51) ***A47F 5/08***

E04F 15/02 → (51) ***A47G 27/02***

(51) ***E04F 15/10*** ***E04B 1/80*** (11) **2 508 692 A2**
(25) De (26) De
(21) 12450018.2 (22) 03.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 04.04.2011 AT 1852011 U
(54) • *Dämmplatte und Verfahren zum Herstellen einer Dämmplatte*
• *Insulation board and method for producing same*
• *Panneau isolant et procédé de fabrication d'un panneau isolant*
(71) Tiefenthaler, Michael, Strudlhofgasse 13/10, 1090 Wien, AT
(72) Tiefenthaler, Michael, 1090 Wien, AT
(74) Hehenberger, Reinhard, et al, Patentanwalt Dipl.-Ing. Lindengasse 8, 1070 Wien, AT

E04F 19/06 → (51) ***A47F 5/08***

E04F 21/18 → (51) ***B66F 19/00***

(51) ***E04G 21/18*** (11) **2 508 693 A2**
(25) De (26) De
(21) 12162223.7 (22) 29.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 04.04.2011 DE 102011006702
(54) • *Montagestopfen zum Montieren einer Ankerhülse an einer Schalung*
• *Fitting plug for fitting an anchor casing to a formwork*
• *Butées de montage pour le montage d'une douille d'ancrage sur un coffrage*
(71) Peri GmbH, Rudolf-Diesel-Strasse, 89264 Weissenhorn, DE
(72) Krall, Steffen, 88639 Wald-Kappel, DE
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstraße 27, 70565 Stuttgart, DE

(51) ***E04H 6/02*** ***F24J 2/00*** ***H01L 31/042*** (11) **2 508 694 A1** ***B60L 11/18***
(25) De (26) De
(21) 12002456.7 (22) 04.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 04.04.2011 DE 102011015878
(54) • *Carport*
• *Carport*
• *Abri de garage*
(71) ARETANA Solar GmbH, Talstrasse 15, 66265 Heusweiler, DE
(72) Görg, Thomas, 66117 Saarbrücken, DE
Schmitt, Peter, 66265 Heusweiler, DE
Osterhagen, Marc, 55270 Jugenheim, DE
(74) Meyer, Thorsten, Meyer Patentanwaltskanzlei Pfarrer-Schultes-Weg 14, 89077 Ulm, DE

E05B 1/00 → (51) ***E05B 65/20***

E05B 17/20 → (51) ***E05B 65/20***

E05B 47/00 → (51) ***E05B 65/20***

(51) ***E05B 65/12*** ***B60R 7/10*** (11) **2 508 695 A2** ***B60R 7/06***
(25) Cs (26) De
(21) 12466005.1 (22) 21.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.04.2011 CZ 20110201
(54) • *Handschuchfachdeckel mit Griff und einem ausklappbaren Haken*
• *Glove compartment lid with handle and fold-out hook*
• *Couvercle de boîte à gants avec poignée et crochet dépliable*
(71) Skoda Auto A.S., Tr. Václava Klementa 869, 293 60 Mladá Boleslav, CZ
(72) Skoda Auto A.S., 293 60 Mladá Boleslav, CZ

(51) ***E05B 65/20*** ***E05B 1/00*** (11) **2 508 696 A2** ***E05B 47/00***
(25) De (26) De
(21) 12002218.1 (22) 28.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.04.2011 DE 102011016623
(54) • *Schließsystem für Türen und Klappen aller Art*
• *Locking system for doors and flaps of all kinds*
• *Système de fermeture pour portes et clapets de toutes sortes*
(71) HAPPICH GmbH, Lise-Meitner Str. 14, 42119 Wuppertal, DE
(72) Spindler, Jörg, 44807 Bochum, DE
Bednarz, Joachim, 42287 Wuppertal, DE
Bollmann, Rainer, 42111 Wuppertal, DE

(51) ***E05B 65/20*** (11) **2 508 697 A1**
(25) En (26) En
(21) 12004755.0 (22) 19.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 23.05.2008 US 126462
(27) 19.05.2009 EP 09006749
(54) • *Türgriffanordnung*
• *Door handle assembly*
• *Assemblage de poignée de porte*
(71) Magna International Inc., 337 Magna Drive, Aurora, ON L4G 7K1, CA
(72) Steelman, James, Lloyd, Michigan 48314, US
O'Brien, Timothy, F., Michigan 48386, US
Vigneau, Larry, Michigan 48462, US
Weible, Jeromy, D., Michigan 48329, US
Beckley, Daniel, V., Michigan 48418, US
(74) Hössle, Markus, Hössle Patentanwälte Partnerschaft Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE
(62) 09006749.7 / 2 128 363

(51) ***E05B 65/20*** ***E05B 17/20*** (11) **2 508 698 A2** ***E05C 3/04***
(25) En (26) En
(21) 12250073.9 (22) 29.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 04.04.2011 GB 201105616
(54) • *Türschloss*
• *A door lock*
• *Serrure de porte*
(71) Milenco Limited, Blackhill Drive, Wolverton Mill Milton Keynes MK12 5TS, GB
(72) Milbank, Frederick Nigel, Milton Keynes, MK13 0RA, GB
(74) Turner, Richard Charles, 29 Southcourt Avenue Leighton Buzzard, Bedforshire LU7 2QD, GB

E05C 3/04 → (51) ***E05B 65/20***

(51) ***E05C 9/12*** (11) **2 508 699 A2**
(25) De (26) De
(21) 12161709.6 (22) 28.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 04.04.2011 AT 1892011 U
(54) • *Mehrfachverriegelungsschloss*
• *Espagnolette lock*
• *Serrure multipoints*
(71) Roto Frank AG, Wilhelm-Frank-Platz 1, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
(72) Gnaser, Gerald, 8410 Wildon, AT
(74) Müllner, Martin, et al, Patentanwälte Dr. Erwin Müllner Dipl.-Ing. Werner Katschinka Dr. Martin Müllner Weihburggasse 9, Postfach 159, 1014 Wien, AT

E05C 19/10 → (51) ***E05C 19/14***

(51) ***E05C 19/12*** (11) **2 508 700 A1**
(25) En (26) En
(21) 11161387.3 (22) 06.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Behälterverriegelungsanordnung*
• *Case latch assembly*
• *Assemblage de loquet d'un boîtier*
(71) Penn Elcom Limited, Drury Lane Ponswood Industrial Estate, St. Leonards-on-Sea, Sussex TN38 9BA, GB
(72) Hatton, James, St. Leonards-on-Sea, Sussex TN38 9BA, GB
Goodman, Dennis, St. Leonards-on-Sea, Sussex TN38 9BA, GB
(74) Molony, Anna, et al, Chapman Molony 20 Staple Gardens, Winchester S023 8SR, GB

(51) ***E05C 19/14*** ***E05C 19/10*** (11) **2 508 701 A1**
(25) En (26) En
(21) 12163318.4 (22) 05.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 06.04.2011 EP 11161387
(54) • *Behälterverriegelungsanordnung*
• *Case latch assembly*
• *Assemblage de loquet d'un boîtier*

(71) Penn Elcom Limited, Drury Lane Ponswood Industrial Estate, St. Leonards-on-Sea, Sussex TN38 9BA, GB
(72) Hatton, James, St. Leonards-on-Sea,, East Sussex TN38 9BA, GB
(74) Molony, Anna, et al, Chapman Molony 20 Staple Gardens, Winchester S023 8SR, GB

E05D 3/06 → (51) ***G06F 1/16***

E05F 1/10 → (51) ***E05F 15/20***

(51) ***E05F 3/10*** (11) **2 508 702 A2**
E05F 3/12
(25) De (26) De
(21) 12163068.5 (22) 04.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 06.04.2011 DE 102011006877
(54) • *Türschließer*
• *Door closer*
• *Ferme-porte*
(71) GEZE GmbH, Reinhold-Vöster-Straße 21-29, 71229 Leonberg, DE
(72) Bantle, Thorsten, 71229 Leonberg, DE
Wörner, Benjamin, 71229 Leonberg, DE

(51) ***E05F 3/10*** (11) **2 508 703 A2**
E05F 3/12
(25) De (26) De
(21) 12163069.3 (22) 04.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 06.04.2011 DE 102011006878
(54) • *Türschließer*
• *Door closer*
• *Ferme-porte*
(71) GEZE GmbH, Reinhold-Vöster-Straße 21-29, 71229 Leonberg, DE
(72) Bantle, Thorsten, 71229 Leonberg, DE
Wörner, Benjamin, 71229 Leonberg, DE

E05F 3/12 → (51) ***E05F 3/10***

E05F 15/12 → (51) ***E05F 15/20***

(51) ***E05F 15/20*** (11) **2 508 704 A2**
E05F 15/12 ***E05F 1/10***
(25) De (26) De
(21) 12159976.5 (22) 16.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.03.2011 DE 102011001156
(54) • *Fensterschließer*
• *Window closer*
• *Mécanisme de fermeture de fenêtre*
(71) Arnhold, Hans, Bahnhofstrasse 55, 63755 Alzenau, DE
(72) Arnhold, Hans, 63755 Alzenau, DE
(74) Rüger, Barthelt & Abel, Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE

E06B 5/20 → (51) ***G10K 11/178***

E06B 9/01 → (51) ***F21V 33/00***

(51) ***E06B 9/44*** (11) **2 508 705 A1**
B60J 1/20
(25) De (26) De
(21) 12159109.3 (22) 12.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.04.2011 DE 102011007082
(54) • *Wickelwelle eines Rollosystems und Rollosystem mit Wickelwelle*
• *Roller tube and roller system with such tube*
• *Tube d'enroulement et store avec un tel tube*
(71) BOS GmbH & Co. KG, Ernst-Heinkel-Strasse 2, 73760 Ostfildern, DE
(72) Hintennach, Markus, 73262 Reichenbach, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

(51) ***E21B 33/12*** (11) **2 508 706 A1**
E21B 33/127
(25) En (26) En
(21) 12171408.3 (22) 09.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 22.04.2008 GB 0807310
(54) • *Ringelement für eine anschwellbare Vorrichtung, Anordnung und Verfahren*
• *Ring member for swellable apparatus, assembly and method*
• *Anneau pour dispositif capable d'enfler, ensemble et procédé*
(71) Swelltec Limited, Lawson Drive, Aberdeen, Aberdeenshire AB21 0DR, GB
(72) Nutley, Brian, Aberdeen, Aberdeenshire AB22 8AG, GB
Nutley, Kim, Inverurie, Aberdeenshire AB51 5JH, GB
(74) Lincoln, Matthew, Lincoln IP 9 Victoria Street, Aberdeen AB10 1XB, GB
(62) 09157795.7 / 2 112 324

E21B 33/127 → (51) ***E21B 33/12***

E21B 34/16 → (51) ***E21B 43/12***

(51) ***E21B 43/12*** (11) **2 508 707 A1**
E21B 47/10
(25) En (26) En
(21) 11161211.5 (22) 05.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Überwachung der Phasenzusammensetzung von Produktionsflüssigkeit aus einem Kohlenwasserstoffextraktionsbohrloch*
• *Monitoring the phase composition of production fluid from a hydrocarbon extraction well*
• *Surveillance de la composition de phase de fluide de production à partir d'un puits d'extraction d'hydrocarbure*
(71) Vetco Gray Controls Limited, 2 High Street, Nailsea, Bristol BS48 1BS, GB
(72) Wingate, John Maclean, Bristol, BS7 8ER, GB
(74) Emerson, Peter James, et al, Page Hargrave Whitefriars Lewins Mead, Bristol BS1 2NT, GB

(51) ***E21B 43/12*** (11) **2 508 708 A1**
E21B 34/16
(25) En (26) En
(21) 12171828.2 (22) 17.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 19.10.2007 GB 0720421
(54) • *Verfahren zum Abschließen eines Bohrlochs*
• *Method of completing a well*
• *Procédé pour compléter un puits*
(71) Petrowell Limited, Kirkton Avenue Pitmedden Road Industrial Estate Dyce, Aberdeen, Aberdeenshire AB21 0BF, GB
(72) Purkis, Daniel, Peterhead, Aberdeenshire AB42 8QH, GB
(74) Brown, James Douglas, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB
(62) 08806765.7 / 2 209 967

E21B 47/10 → (51) ***E21B 43/12***

(51) ***F01C 21/10*** (11) **2 508 709 A2**
(25) En (26) En
(21) 12160078.7 (22) 19.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 25.03.2011 JP 2011067924
(54) • *Pumpenmontagestruktur*
• *Pump mounting structure*
• *Structure de montage de pompe*
(71) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
(72) Umeyama, Ryo, Aichi-ken, JP
Yamada, Kazuho, Aichi-ken, JP
Hoshino, Tatsuyuki, Aichi-ken, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***F01D 5/02*** (11) **2 508 710 A2**
F01D 5/30
(25) En (26) En
(21) 12162656.8 (22) 30.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 05.04.2011 US 201113080378
(54) • *Anordnung einer Verriegelungsvorrichtung für eine geschaufelte Rotorstufe und zugehöriges Montageverfahren*
• *Locking device arrangement for a rotating bladed stage and corresponding assembly method*
• *Agencement de dispositif de verrouillage pour un étage aubagé rotorique et procédé d'assemblage associé*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Dimmick, III, John Herbert, Greenville, SC South Carolina 29615, US
Hart, Andrew Clifford, Greenville, SC South Carolina 29615, US
(74) Cleary, Fidelma, GE International Inc. Global Patent Operation-Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) ***F01D 5/14*** (11) **2 508 711 A1**
(25) De (26) De
(21) 11161498.8 (22) 07.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Axialturbinenstufe mit einer Ausblaseeinrichtung und Gasturbine mit der Axialturbinenstufe sowie Verfahren zum Betreiben der Axialturbinenstufe*

- *Axial turbine stage with an ejector and gas turbine with the axial turbine stage and method for operating the axial turbine stage*
- *Palier de turbine axial doté d'un dispositif de sortie d'air et turbine de gaz dotée du palier de turbine axial ainsi que procédé de fonctionnement du palier de turbine axial*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Dobrzynski, Boris, 40476, Düsseldorf, DE

F01D 5/18 → (51) ***F02C 7/18***

F01D 5/18 → (51) ***G01B 11/06***

(51) ***F01D 5/28*** (11) **2 508 712 A2**
(25) En (26) En
(21) 12159280.2 (22) 13.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 05.04.2011 GB 201105712
(54)
- *Komponente mit erosionsfester Schicht*
- *A component having an erosion-resistant layer*
- *Composant ayant une couche résistant à l'érosion*

(71) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB
(72) Williams, David Anthony, Bristol, BS7 9HW, GB
(74) Roberts, Nicholas John, et al, Rolls-Royce plc Intellectual Property Dept WH20 PO Box 3 Bristol, South Gloucestershire BS34 7QE, GB

F01D 5/30 → (51) ***F01D 5/02***

(51) ***F01D 9/04*** ***F01D 11/08*** (11) **2 508 713 A1** ***F02C 7/18***
(25) En (26) En
(21) 11160988.9 (22) 04.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54)
- *Gasturbine mit einem Wärmeschild sowie Betriebsverfahren*
- *Gas turbine comprising a heat shield and method of operation*
- *Turbine à gaz comprenant un écran thermique et procédé d'opération*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Down, Andrew, North Woodchester, GL5 5PW, GB

F01D 11/08 → (51) ***F01D 9/04***

F01D 15/00 → (51) ***F03B 3/18***

F01D 17/10 → (51) ***F02B 37/18***

(51) ***F01D 17/14*** (11) **2 508 714 A2**
(25) En (26) En
(21) 12250079.6 (22) 30.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 04.04.2011 GB 201105726
(54)
- *Turbine*
- *A turbine*
- *Turbine*

(71) Cummins Ltd, St Andrews Road, Huddersfield, West Yorkshire HD1 6RA, GB
(72) Moore, Simon, Huddersfield HD1 6RA, GB
McEwen, James Alexander, Huddersfield HD1 6RA, GB
Higgins, Ian, Huddersfield HD1 6RA, GB
Edwards, Matthew William, Huddersfield HD1 6RA, GB
(74) Bray, Richard Anthony, et al, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

F01D 17/16 → (51) ***F04D 29/56***

(51) ***F01D 25/24*** (11) **2 508 715 A2**
(25) En (26) En
(21) 12159694.4 (22) 15.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 06.04.2011 GB 201105788
(54)
- *Leitschaufelanordnung*
- *Stator vane assembly*
- *Ensemble d'aubes de guidage*

(71) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB
(72) Littler, Graham, Nottingham, Nottinghamshire NG2 6RD, GB
Hood, Ian, Derby, DE65 5HA, GB
(74) Roberts, Nicholas John, et al, Rolls-Royce plc Intellectual Property SinB-38, P.O. Box 31, Derby Derbyshire DE24 8BJ, GB

(51) ***F01D 25/30*** ***F02K 1/78*** (11) **2 508 716 A2**
(25) En (26) En
(21) 12159283.6 (22) 13.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.04.2011 GB 201105930
(54)
- *Verbesserungen an oder in Zusammenhang mit Gasturbinenüberleitkanälen*
- *Improvements in or relating to gas turbine engine transition ducts*
- *Améliorations de ou relatives à des conduits de transition sur un moteur à turbine à gaz*

(71) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB
(72) Cooper, Barnsdale Joseph, Oxfordshire OX18 3PN, GB
Hayton, Paul Robert, Olveston, Bristol BS35 4BT, GB
(74) Tindall, Adam, et al, Rolls-Royce plc Intellectual Property Dept WH20 PO Box 3, Bristol South Gloucestershire BS34 7QE, GB

F01K 7/18 → (51) ***B01D 53/14***

(51) ***F01K 13/02*** (11) **2 508 717 A2**
(25) En (26) En
(21) 11192390.0 (22) 07.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 16.12.2010 US 969876
(54)
- *Verfahren zum Betrieb einer Turbomaschine während eines Belastungsvorgangs*
- *Method for operating a turbomachine during a loading process*
- *Procédé pour faire fonctionner une turbomachine pendant le chargement*

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Sathyanarayana, Dileep, Schenectady, NY New York 12345, US
Kluge, Steven Craig, Schenectady, NY New York 12345, US
Di Palma, Steven, Schenectady, NY New York 12345, US
Baker, Dean Alexander, Schenectady, NY New York 12345, US
(74) Bedford, Grant Richard, et al, GE International Inc. Global Patent Operation-Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) ***F01K 13/02*** (11) **2 508 718 A2**
(25) En (26) En
(21) 11192395.9 (22) 07.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 16.12.2010 US 969889
(54)
- *Verfahren zum Abschalten einer Turbomaschine*
- *Method for shutting down a turbomachine*
- *Procédé d'arrêt d'une turbomachine*

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Sathyanarayana, Dileep, Schenectady, NY New York 12345, US
Kluge, Steven Craig, Schenectady, NY New York 12345, US
Baker, Dean Alexander, Schenectady, NY New York 12345, US
Di Palma, Steven, Schenectady, NY New York 12345, US
(74) Bedford, Grant Richard, et al, GE International Inc. Global Patent Operation-Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) ***F01K 13/02*** (11) **2 508 719 A2**
(25) En (26) En
(21) 11192398.3 (22) 07.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 16.12.2010 US 969906
(54)
- *Verfahren zum Starten einer Turbomaschine*
- *Method for starting a turbomachine*
- *Procédé de démarrage d'une turbomachine*

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Sathyanarayana, Dileep, Schenectady, NY New York 12345, US
Di Palma, Steven, Schenectady, NY New York 12345, US
Kluge, Steven Craig, Schenectady, NY New York 12345, US
Baker, Dean Alexander, Schenectady, NY New York 12345, US
(74) Bedford, Grant Richard, et al, GE International Inc. Global Patent Operation-Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) ***F01K 13/02*** (11) **2 508 720 A2**
(25) En (26) En
(21) 11192401.5 (22) 07.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 16.12.2010 US 969861
(54)
- *Verfahren und System zur Steuerung eines Ventils einer Turbomaschine*

- *Method and system for controlling a valve of a turbomachine*
- *Procédé et système pour contrôler une soupape de turbomachine*

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Kluge, Steven Craig, Schenectady, NY New York 12345, US
Baker, Dean Alexander, Schenectady, NY New York 12345, US
Sathyanarayana, Dileep, Schenectady, NY New York 12345, US
Di Palma, Steven, Schenectady, NY New York 12345, US
(74) Bedford, Grant Richard, et al, GE International Inc. Global Patent Operation-Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F01K 17/02 → (51) ***B01D 53/14***

(51) ***F01K 23/06*** (11) **2 508 721 A2**
(25) En (26) En
(21) 12160288.2 (22) 20.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 23.03.2011 US 201113069456
(54)
- *Kombi-Prozess-System mit integrierter Kohlevergasung und mit Dampfabsorptionskühler*
- *Integrated gasification combined cycle system with vapor absorption chilling*
- *Système à cycle combiné à gazéification intégrée avec refroidissement d'absorption de vapeur*

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Pemmi, Bkaskar, 560066 Bangalore, IN
Sharma, Anil Kumar, 560066 Bangalore, IN
Saha, Rajarshi, 560066 Bangalore, IN
Mazumder, Indrajit, 560066 Bangalore, IN
Zhou, Qiong, Houston, TX Texas 77027, US
Robbins, Christopher Michael, Houston, TX Texas 77027, US
Scarboro, Paul Roberts, Houston, 77027, US
Driscoll, Ann Verwilst, Greenville, SC South Carolina 29615, US
(74) Picker, Madeline Margaret, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) ***F01K 23/10*** (11) **2 508 722 A2**
(25) En (26) En
(21) 11192929.5 (22) 12.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 23.12.2010 US 977258
(54)
- *System und Verfahren zur Steigerung der Effizienz und Wasserrückgewinnung in einem Kombikraftwerk*
- *System and method for increasing efficiency and water recovery of a combined cycle power plant*
- *Système et procédé d'augmentation d'efficacité et réduction de l'eau d'une centrale électrique à cycle combiné*

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, New York 12345, US
(72) Tang, Ching-Jen, Niskayuna, NY New York 12309, US
Peter, Andrew Maxwell, Niskayuna, NY New York 12309, US
Shapiro, Andrew Philip, Niskayuna, NY New York 12309, US
Dhingra, Harish Chandra, Friendswood, TX Texas 77546, US
Laing, Donald Gordon, Niskayuna, NY New York 12309, US
(74) Cleary, Fidelma, GE International Inc. Global Patent Operation-Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) ***F01L 1/344*** (11) **2 508 723 A2**
(25) En (26) En
(21) 12163017.2 (22) 03.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.04.2011 US 201113082458
(54)
- *Nockenwellenversteller mit unabhängigem Phasen- und Spannstiftregler*
- *Camshaft phaser with independent phasing and lock pin control*
- *Phaseur d'arbre à cames avec mise en phase indépendante et contrôle de goupille de sécurité*

(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) Lichti, Thomas H., Victor, NY New York 14564, US
Fischer, Thomas H., Rochester, NY New York 14623, US
(74) Robert, Vincent, et al, Delphi France SAS Bât. le Raspail - ZAC Paris Nord 2 22, avenue des Nations CS 65059 Villepinte, 95972 Roissy CDG Cedex, FR

(51) ***F01N 3/08*** ***B01D 53/94*** (11) **2 508 724 A1** ***F01N 3/24***
(25) Ja (26) En
(21) 10834419.3 (22) 13.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(86) JP 2010/063758 13.08.2010
(87) WO 2011/067966 2011/23 09.06.2011
(30) 04.12.2009 JP 2009276539
(54)
- *MOTORABGASREINIGUNGSVORRICHTUNG*
- *ENGINE EXHAUST-AIR PURIFYING APPARATUS*
- *APPAREIL D'ÉPURATION DE L'AIR D'ÉCHAPPEMENT D'UN MOTEUR*

(71) Volvo Powertrain Aktiebolag, 405 08 Gothenburg, SE
(72) HONDA, Koutarou, Ageo-shi Saitama 362-8523, JP
FUJISAWA, Norihiro, Ageo-shi Saitama 362-8523, JP
(74) Patentanwälte Vollmann & Hemmer, Wallstraße 33a, 23560 Lübeck, DE

F01N 3/10 → (51) ***F01N 3/28***

F01N 3/20 → (51) ***C01C 1/00***

F01N 3/24 → (51) ***F01N 3/08***

(51) ***F01N 3/28*** ***B01D 53/72*** ***F01N 3/10*** (11) **2 508 725 A1** ***B01D 53/86***
(25) Ja (26) En
(21) 09851871.5 (22) 01.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2009/070445 01.12.2009
(87) WO 2011/067863 2011/23 09.06.2011
(54)
- *ABGASREINIGER FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR*
- *EXHAUST PURIFICATION DEVICE FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
- *DISPOSITIF D'ÉPURATION DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT POUR MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*

(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) SOBUE, Yuichi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
IMAI, Daichi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
OSHIKAWA, Katsuhiko, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
OTSUKI, Hiroshi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
ASANUMA, Takamitsu, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
SUGAWARA, Kou, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F01P 3/02 → (51) ***F01P 7/16***

(51) ***F01P 5/04*** ***F01P 7/04*** ***F16D 3/14*** (11) **2 508 726 A1** ***F16D 3/12***
(25) De (26) De
(21) 12001572.2 (22) 08.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 06.04.2011 DE 102011016204
(54)
- *Antriebssystem der Motorkühlung für Kraftfahrzeuge*
- *Drive system of the cooling fan for motor vehicles*
- *Système d'entraînement du ventilateur de refroidissement moteur pour véhicules automobiles*

(71) MAN Truck & Bus AG, Dachauer Straße 667, 80995 München, DE
(72) Lechner, Matthias, 90461 Nürnberg, DE

F01P 7/04 → (51) ***F01P 5/04***

(51) ***F01P 7/16*** ***F01P 3/02*** ***F02F 1/14*** ***F02F 1/40*** (11) **2 508 727 A1** ***F02F 1/10*** ***F02F 1/36***
(25) Ja (26) En
(21) 09851837.6 (22) 01.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2009/070189 01.12.2009
(87) WO 2011/067829 2011/23 09.06.2011
(54)
- *MOTORKÜHLUNG*
- *ENGINE COOLING DEVICE*
- *DISPOSITIF DE REFROIDISSEMENT DE MOTEUR*

(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) NOGAWA, Shinichiro, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
TAKAHASHI, Daishi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) ***F01P 7/16*** ***F02F 1/00*** ***F02F 1/40*** (11) **2 508 728 A1** ***F02F 1/36*** ***F02F 11/00***
(25) Ja (26) En
(21) 09851838.4 (22) 01.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2009/070190 01.12.2009
(87) WO 2011/067830 2011/23 09.06.2011
(54)
- *KÜHLVORRICHTUNG FÜR EINEN MOTOR*

- *COOLING DEVICE FOR ENGINE*
- *DISPOSITIF DE REFROIDISSEMENT POUR MOTEUR*

(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) TAKAHASHI, Daishi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F02B 1/14 → (51) ***F02B 11/00***

(51) ***F02B 11/00*** ***F02B 1/14*** ***F02P 3/01*** (11) **2 508 729 A1** ***F02B 23/08*** ***F02P 23/04***
(25) Ja (26) En
(21) 10833009.3 (22) 22.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/068714 22.10.2010
(87) WO 2011/065162 2011/22 03.06.2011
(30) 30.11.2009 JP 2009272990
(54)
- *STEUERVORRICHTUNG FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR*
- *INTERNAL COMBUSTION ENGINE CONTROL DEVICE*
- *DISPOSITIF DE COMMANDE DE MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*

(71) Imagineering, Inc., 7-4-4, Minatojima-minami-machi Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 650-0047, JP
(72) IKEDA Yuji, Kobe-shi Hyogo 650-0047, JP
(74) Ward, James Norman, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

F02B 23/08 → (51) ***F02B 11/00***

(51) ***F02B 37/18*** ***F01D 17/10*** (11) **2 508 730 A2**
(25) En (26) En
(21) 12158688.7 (22) 08.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 14.03.2011 US 201113047177
(54)
- *Bypass und Bypasskomponenten*
- *Wastegates and wastegate components*
- *Soupapes de décharge et composants de soupape de décharge*

(71) Honeywell International Inc., Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US
(72) Lombard, Alain, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
Serres, Nicolas, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) ***F02B 39/00*** (11) **2 508 731 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11805365.1 (22) 02.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/052104 02.02.2011
(87) WO 2012/105004 2012/32 09.08.2012
(54)
- *TURBINENGEHÄUSE AUS BLECHMATERIAL*
- *SHEET METAL TURBINE HOUSING*
- *BOÎTIER DE TURBINE EN MÉTAL EN FEUILLE*

(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
(72) WATANABE, Daigo, Tokyo 108-8215, JP
EBISU, Motoki, Tokyo 108-8215, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

F02B 43/00 → (51) ***F02M 21/02***

(51) ***F02C 6/08*** ***F02C 9/18*** (11) **2 508 732 A2** ***F02C 9/24***
(25) En (26) En
(21) 12161605.6 (22) 27.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 29.03.2011 US 201113075026
(54)
- *System und Verfahren zur Luftextraktion aus Gasturbinenmotoren*
- *System and method for air extraction from gas turbine engines*
- *Système et procédé d'extraction d'air de moteurs à turbine à gaz*

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Nenmeni, Vijay Anand Raghavendran, Atlanta, GA Georgia 30339, US
Alexander, Michael Joseph, Greenville, SC South Carolina 29615, US
Plummer, Paul William, Houston, TX Texas 77027, US
Janssen, Timothy Lee, schenectady, NY New York 12345, US
(74) Cleary, Fidelma, et al, GE International Inc. Global Patent Operation-Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) ***F02C 7/18*** ***F01D 5/18*** (11) **2 508 733 A1**
(25) De (26) De
(21) 11161499.6 (22) 07.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54)
- *Gasturbine mit einer gekühlten Turbinenstufe und Verfahren zum Kühlen der Turbinenstufe*
- *Gas turbine with a cooled turbine stage and method for cooling the turbine stage*
- *Turbine à gaz dotée d'un palier de turbine refroidi et procédé de refroidissement du palier de turbine*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Bolms, Hans-Thomas, 45481, Mülheim an der Ruhr, DE
Dobrzynski, Boris, 40476, Düsseldorf, DE

F02C 7/18 → (51) ***F01D 9/04***

(51) ***F02C 7/232*** ***F02C 9/26*** (11) **2 508 734 A2**
(25) En (26) En
(21) 12162347.4 (22) 30.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 06.04.2011 RU 2011112991
(54)
- *Brennkammer mit integriertem Steuerventilsystem*
- *Combustor with integrated control valve system*
- *Chambre de combustion avec système de soupape de commande intégré*

(71) General Electric Company, a New York Company 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Usenko, Dmitry Alexandrovich, 107023 Moscow, RU
(74) Cleary, Fidelma, GE International Inc. Global Patent Operation-Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) ***F02C 9/00*** ***B64D 31/12*** (11) **2 508 735 A1** ***G05D 1/02***
(25) Fr (26) Fr
(21) 12162425.8 (22) 30.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 07.04.2011 FR 1153019
(54)
- *Verfahren und Vorrichtung für die Betriebssteuerung der Motoren eines Luftfahrzeugs während der Startphase*
- *Method and device for controlling the operating speed of the engines of an aircraft during the take-off phase*
- *Procédé et dispositif pour la commande du régime des moteurs d'un aéronef au cours d'une phase de décollage*

(71) Airbus Opérations SAS, 316, route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR
(72) Fernandez, Brice, 31100 Toulouse, FR
(74) Gevers France, 23bis, rue de Turin, 75008 Paris, FR

F02C 9/18 → (51) ***F02C 6/08***

F02C 9/24 → (51) ***F02C 6/08***

F02C 9/26 → (51) ***F02C 7/232***

F02C 9/26 → (51) ***F23N 5/08***

F02D 11/10 → (51) ***F02D 41/10***

F02D 13/02 → (51) ***F02D 17/02***

F02D 15/04 → (51) ***F02D 17/02***

(51) ***F02D 17/00*** ***F02D 41/06*** (11) **2 508 736 A1** ***F02D 45/00***
(25) Ja (26) En
(21) 09851839.2 (22) 01.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2009/070192 01.12.2009
(87) WO 2011/067831 2011/23 09.06.2011
(54)
- *STEUERVORRICHTUNG FÜR EINEN IN EINEM FAHRZEUG MONTIERTEN DIESELMOTOR*
- *CONTROL DEVICE FOR VEHICLE-MOUNTED DIESEL ENGINE*
- *DISPOSITIF DE COMMANDE POUR MOTEUR DIESEL MONTÉ SUR UN VÉHICULE*

(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) KUWAYAMA, Shoichi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) Smith, Samuel Leonard, J A Kemp 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

(51) ***F02D 17/02*** ***F02D 13/02*** (11) **2 508 737 A1** ***F02D 15/04***
(25) Ja (26) En
(21) 09851873.1 (22) 04.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2009/070717 04.12.2009
(87) WO 2011/067865 2011/23 09.06.2011
(54)
- *VERBRENNUNGSMOTOR MIT FUNKENZÜNDUNG*

- *SPARK IGNITION TYPE INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
- *MOTEUR À COMBUSTION INTERNE DU TYPE À ALLUMAGE COMMANDÉ*

(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) HISAMINATO, Naoto, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
KAMIYAMA, Eiichi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
TATENO, Manabu, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

---

(51) ***F02D 35/02*** (11) **2 508 738 A2**
F02D 41/22
(25) En (26) En
(21) 12163333.3 (22) 05.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.04.2011 US 201113082804
(54) • *System und Verfahren zur Verwendung bei der Bewertung des Betriebs eines Verbrennungsmotors*
• *System and method for use in evaluating an operation of a combustion machine*
• *Système et procédé servant à évaluer le fonctionnement d'une machine à combustion*
(71) General Electric Company, a New York Company 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Nigam, Gaurav, 500081 Hyderabad, IN
(74) Picker, Madeline Margaret, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F02D 41/00 → (51) ***F02M 21/02***

F02D 41/02 → (51) ***F02D 41/10***

F02D 41/06 → (51) ***F02D 17/00***

---

(51) ***F02D 41/10*** (11) **2 508 739 A1**
F02D 11/10 ***F02D 41/02***
F02P 5/15
(25) It (26) En
(21) 11161086.1 (22) 05.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren zur Unterstützung eines Kraftfahrzeugfahrers während des Wegfahrmanövers*
• *A method for the assistance of a motor vehicle driver during a drive off maneuver*
• *Procédé pour l'assistance d'un conducteur de véhicule à moteur durant une manýuvre*
(71) Fiat Powertrain Technologies S.p.A., Corso Settembrini 167, 10135 Torino, IT
(72) Riegel, Alessandro, 80038 Pomigliano d'Arco (Napoli), IT
Masiero, Claudio, 13135 Torino, IT
Santamarina, Matteo, 13135 Torino, IT
Vennettilli, Nando, 13135 Torino, IT
(74) Notaro, Giancarlo, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

F02D 41/22 → (51) ***F02D 35/02***

F02D 45/00 → (51) ***F02D 17/00***

F02F 1/00 → (51) ***F01P 7/16***

F02F 1/10 → (51) ***F01P 7/16***

F02F 1/14 → (51) ***F01P 7/16***

F02F 1/36 → (51) ***F01P 7/16***

F02F 1/40 → (51) ***F01P 7/16***

---

(51) ***F02F 5/00*** (11) **2 508 740 A1**
F16J 9/20 ***F16J 9/26***
(25) Ja (26) En
(21) 09851678.4 (22) 30.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2009/070117 30.11.2009
(87) WO 2011/064888 2011/22 03.06.2011
(54) • *KOLBENRING*
• *PISTON RING*
• *SEGMENT DE PISTON*
(71) Nippon Piston Ring Co., Ltd., 12-10, Honmachi-Higashi 5-chome Chuo-ku, Saitama-shi Saitama 338-8503, JP
(72) FUJIMURA Kazuhiro, Saitama-shi Saitama 338-8503, JP
CHIBA Atsushi, Saitama-shi Saitama 338-8503, JP
AKIMOTO Naoyuki, Saitama-shi Saitama 338-8503, JP
HIRAISHI Iwao, Saitama-shi Saitama 338-8503, JP
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

F02F 11/00 → (51) ***F01P 7/16***

F02K 1/78 → (51) ***F01D 25/30***

---

(51) ***F02M 21/02*** (11) **2 508 741 A1**
F02B 43/00 ***F02D 41/00***
(25) It (26) En
(21) 12161950.6 (22) 29.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 04.04.2011 IT MI20110547
(54) • *Verfahren und Vorrichtung für die Diagnose von gasförmigen Flüssigkeitsleckagen in einem Kraftstoff-Zufuhrkreislauf eines motorbetriebenen Fahrzeugs*
• *Method and device for the diagnosis of gaseous fluid leakages in a fuel feed circuit of an engine driven vehicle*
• *Procédé et dispositif pour le diagnostic de fuites de fluides gazeux dans un circuit d'alimentation en carburant d'un véhicule entraîné par moteur*
(71) Landi Renzo S.P.A., Via Nobel 2 Zona Industriale Corte Tegge, 42025 Cavriago (RE), IT
(72) Ceccarini, Daniele, 40138 Bologna, IT
(74) Ripamonti, Enrico, Giambrocono & C. S.p.A., Via Rosolino Pilo, 19/B, 20129 Milano, IT

F02M 43/00 → (51) ***F02M 43/04***

---

(51) ***F02M 43/04*** (11) **2 508 742 A2**
F02M 43/00 ***F02M 47/02***
F02M 45/08 ***F02M 51/06***
(25) En (26) En
(21) 12001559.9 (22) 07.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.04.2011 US 201113082481
(54) • *Zweistoffeinspritzaggregat und Motor damit*
• *Dual fuel injector and engine using same*
• *Injecteur à double carburant et moteur l'utilisant*
(71) Caterpillar Inc., 100 N.E. Adams Street, Peoria, IL 61629-9510, US
(72) Kim, Hoisan, Peoria IL 61629-9510, US
Sommars, Mark F., Peoria IL 61629-9510, US
Ding, Xiangdong, Peoria IL 61629-9510, US
(74) Wagner & Geyer, Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

F02M 45/08 → (51) ***F02M 43/04***

F02M 45/12 → (51) ***F02M 63/02***

F02M 47/02 → (51) ***F02M 43/04***

F02M 51/00 → (51) ***F02M 51/06***

---

(51) ***F02M 51/06*** (11) **2 508 743 A1**
F02M 51/00
(25) Ja (26) En
(21) 10832919.4 (22) 16.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/063805 16.08.2010
(87) WO 2011/065072 2011/22 03.06.2011
(30) 30.11.2009 JP 2009270971
(54) • *ANTRIEBSSCHALTUNG FÜR EIN ELEKTROMAGNETISCHES KRAFTSTOFFEINSPRITZVENTIL*
• *DRIVE CIRCUIT FOR ELECTROMAGNETIC FUEL-INJECTION VALVE*
• *CIRCUIT DE COMMANDE POUR VALVE ÉLECTROMAGNÉTIQUE D'INJECTION DE CARBURANT*
(71) Hitachi Automotive Systems, Ltd., 2520, Takaba, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, JP
(72) ABE Motoyuki, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, JP
ISHIKAWA Tohru, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, JP
MAYUZUMI Takuya, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, JP
MATSUMURA Tetsuo, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Straße 29, 80336 München, DE

F02M 51/06 → (51) ***F02M 43/04***

F02M 57/00 → (51) ***F02M 63/02***

F02M 57/02 → (51) ***F02M 63/02***

---

(51) ***F02M 59/36*** (11) **2 508 744 A1**
F02M 59/46
(25) It (26) En
(21) 12163647.6 (22) 10.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.04.2011 IT BO20110183
(54) • *Schallgedämpfte Kraftstoffpumpe für ein Direkteinspritzsystem*
• *Silenced fuel pump for a direct injection system*
• *Pompe à combustible silencieuse pour système à injection directe*
(71) Magneti Marelli S.p.A., Viale Aldo Borletti 61/63, Corbetta (MI), IT
(72) Mancini, Luca, 40054 BUDRIO, IT

Pasquali, Paolo, 40013 CASTELMAGGIORE, IT
Marianello, Riccardo, 40050 MONTE SAN PIETRO, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

F02M 59/46 → (51) ***F02M 59/36***

F02M 61/16 → (51) ***F02M 63/00***

(51) ***F02M 63/00*** ***F02M 61/16*** (11) **2 508 745 A1**
(25) En (26) En
(21) 11161075.4 (22) 04.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Kraftstoffeinspritzsystem mit einem Spülsystem zum Spülen einer Kraftstoffpumpe und/oder einer Einspritzdüse in Betrieb mit Pyrolyseheizöl*
• *Fuel injection system including a purging system for purging a fuel pump and/or an injection nozzle in operation with pyrolysis fuel oil*
• *Système d'injection de combustible incluant un système de purge pour purger une pompe à combustible et/ou une buse d'injection fonctionnant avec une huile combustible de pyrolyse*
(71) Caterpillar Motoren GmbH & Co. KG, Falckensteiner Strasse 2, 24159 Kiel, DE
(72) Nagel, Jürgen, 24214 Gettorf, DE
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

(51) ***F02M 63/02*** ***F02M 57/00*** ***F02M 57/02*** (11) **2 508 746 A1** ***F02M 45/12*** F02M 63/00
(25) En (26) En
(21) 11161063.0 (22) 04.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren zur Steuerung der Einspritzrate eines Common-Rail-Kraftstoffeinspritzaggregats, ein Common-Rail-Kraftstoffeinspritzsystem und Kraftstoffeinspritzaggregat*
• *A method for controlling an injection rate of a common rail fuel injector, a common rail fuel injection system and a fuel injector*
• *Procédé et système de contrôle d'un taux d'injection d'un injecteur de carburant comportant un rail commun, système d'injection de carburant comportant un rail commun et injecteur de carburant*
(71) Caterpillar Motoren GmbH & Co. KG, Falckensteiner Strasse 2, 24159 Kiel, DE
(72) Nagel, Jürgen, 24214 Gettorf, DE
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

(51) ***F02N 11/00*** ***F02N 11/08*** (11) **2 508 747 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10834420.1 (22) 17.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/063849 17.08.2010
(87) WO 2011/067967 2011/23 09.06.2011
(30) 03.12.2009 JP 2009275046
(54) • *MOTORSTARTVORRICHTUNG*
• *ENGINE STARTING APPARATUS*
• *DISPOSITIF DE DÉMARRAGE DE MOTEUR*
(71) Hitachi Automotive Systems, Ltd., 2520, Takaba, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, JP
(72) KOKUBUN Shuichi, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, JP
OMATA Shigehiko, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, JP
NAKAZATO Shigenori, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-0062, JP
SAITO Masato, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

F02N 11/08 → (51) ***B60H 1/00***

F02N 11/08 → (51) ***F02N 11/00***

F02P 3/01 → (51) ***F02B 11/00***

F02P 5/15 → (51) ***F02D 41/10***

F02P 23/04 → (51) ***F02B 11/00***

(51) ***F03B 3/18*** ***F01D 15/00*** (11) **2 508 748 A1**
(25) En (26) En
(21) 12151620.7 (22) 18.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 04.04.2011 US 201161516576 P
(54) • *Expander für kryogenes, unter Druck gesetztes, verflüssigtes Gas*
• *Cryogenic pressurized liquefied gas expander*
• *Expandeur de gaz liquéfié pressurisé cryogénique*
(71) Ebara International Corporation, 350 Salomon Circle, Sparks, Nevada 89434, US
(72) Madison, Joel V., Sparks, NV Nevada 89434, US
(74) Small, Gary James, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

F03B 13/14 → (51) ***H01L 41/113***

(51) ***F03D 1/00*** ***F03D 9/02*** (11) **2 508 749 A1**
(25) De (26) De
(21) 11160956.6 (22) 04.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren zum Montieren einer elektrischen Maschine*
• *Method for mounting an electric machine*
• *Procédé destiné au montage d'une machine électrique*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Feher, Kornel, 94099 Ruhstorf, DE
Hartmann, Ulrich, Dr., 14197 Berlin, DE
Junge, Martin, 94481 Grafenau, DE
Jöckel, Andreas, Dr., 90408 Nürnberg, DE
Kristl, Martin, 94107 Untergriesbach, DE
Luchs, Wilfried, 13629 Berlin, DE
Memminger, Oliver, 94127 Neuburg A.D. Inn, DE
Mucha, Joachim, 12277 Berlin, DE
Möhle, Axel, Dr., 12163 Berlin, DE

(51) ***F03D 1/06*** ***F03D 9/00*** (11) **2 508 750 A1**
(25) En (26) En
(21) 11160969.9 (22) 04.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren zur Optimierung einer Windparkkonstruktion*
• *Method of optimising a wind park construction*
• *Procédé d'optimisation de construction de parc d'éoliennes*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Nielsen, Soeren E., 8660 Skanderborg, DK

(51) ***F03D 3/04*** ***F03D 3/06*** (11) **2 508 751 A1**
(25) Pl (26) En
(21) 11461511.5 (22) 08.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Windkraftanlage mit einem zylindrischen Rotor*
• *Wind turbine with a cylindrical rotor*
• *Éolienne avec un rotor cylindrique*
(71) Piskorz, Waldemar, ul. Polna 12, 21-509 Koden, PL
(72) Piskorz, Waldemar, 21-509 Koden, PL
(74) Belz, Anna, ul. Sekutowicza 19/2, 20-152 Lublin, PL

F03D 3/06 → (51) ***F03D 3/04***

F03D 7/02 → (51) ***F03D 11/00***

(51) ***F03D 7/04*** (11) **2 508 752 A2**
(25) De (26) De
(21) 12002404.7 (22) 03.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 04.04.2011 DE 102011015970
(54) • *Windkraftanlage*
• *Wind power assembly*
• *Eolienne*
(71) Phoenix Contact GmbH & Co. KG, Flachsmarktstrasse 8, 32825 Blomberg, DE
(72) Reitmaier, Marc, 33189 Schlangen, DE
(74) Schütte, Hartmut, et al, BSB Anwaltskanzlei Am Markt 2 (Eingang Herrenstrasse), 59302 Oelde, DE

F03D 9/00 → (51) ***F03D 1/06***

F03D 9/02 → (51) ***F03D 1/00***

(51) ***F03D 11/00*** ***F03D 7/02*** (11) **2 508 753 A1**
(25) De (26) De
(21) 11161449.1 (22) 07.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Kompakte Getriebe-Generator-Einheit für Windenergieanlagen*
• *Compact drive-generator unit for wind turbines*
• *Unité de générateur et système d'entraînement compacte pour éoliennes*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

Winergy AG, Im Industriepark 2, 46562 Voerde, DE
(72) Böing, Alfons, 46395 Bocholt, DE
Dinter, Ralf Martin, 45888 Gelsenkirchen, DE
Draber, Jürgen, 94036 Passau, DE
Grüning, Arne, 94032 Passau, DE
Memminger, Oliver, 94127 Neuburg A.D. Inn, DE
Möhle, Axel, 12163 Berlin, DE
Schöberl, Friedrich, 94099 Ruhstorf a.d. Rott, DE
Zeichfüßl, Roland, 94575 Rathsmannsdorf, DE

---

(51) ***F03D 11/02*** (11) **2 508 754 A1**
(25) De (26) De
(21) 11002782.8 (22) 04.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Antriebssystem für eine Windkraftanlage*
• *Drive system for a wind turbine*
• *Système de transmission pour une éolienne*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Dinter, Ralf Martin, Dr., 45868 Gelsenkirchen, DE
Klein-Hitpass, Arno, 52074 Aachen, DE
Reimers, Jan-Dirk, 52074 Aachen, DE

F03D 11/02 → (51) ***F16H 1/46***

---

(51) ***F03D 11/04*** (11) **2 508 755 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09807695.3 (22) 30.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2009/070112 30.11.2009
(87) WO 2011/064886 2011/22 03.06.2011
(54) • *TURM FÜR WINDMÜHLE UND WINDKRAFTANLAGE*
• *TOWER FOR WINDMILL AND WIND GENERATION DEVICE*
• *TOUR POUR ÉOLIENNE ET DISPOSITIF DE GÉNÉRATION ÉOLIENNE*
(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
(72) MURATA, Hajime, Tokyo 108-8215, JP
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

F03D 11/04 → (51) ***E02D 27/32***

---

(51) ***F04B 35/04*** ***F04B 39/06*** (11) **2 508 756 A1** ***F04B 41/02***
(25) En (26) En
(21) 12002415.3 (22) 03.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 05.04.2011 JP 2011083461
(54) • *Luftkompressor*
• *Air compressor*
• *Compresseur à air*
(71) MAX CO., LTD., 6-6, Nihonbashi Hakozaki-cho, Chuo-ku, Tokyo 103-8502, JP
(72) Asai, Masatoshi, Tokyo 103-8502, JP
(74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

F04B 35/06 → (51) ***F04B 41/02***

F04B 39/06 → (51) ***F04B 35/04***

---

(51) ***F04B 41/02*** ***F04B 35/06*** (11) **2 508 757 A2**
(25) En (26) En
(21) 12175057.4 (22) 02.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 03.10.2005 US 723172 P
(54) • *Luftkompressor*
• *Air compressor*
• *Compresseur à air*
(71) Black & Decker Inc., 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US
(72) Welsh, Robert P, Phoenix, MD Maryland 21131, US
Etter, Mark A, Independence, MO Missouri 64055, US
Smith, Timothy C, Jackson, TN Tennessee 38305, US
Buck, John E., Cockeysville, MD Maryland 21030, US
Morgan, Frederick, Jackson, TN Tennessee 38305, US
Hanson, Chad, Jackson, TN Tennessee 38305, US
Vintzel, James, Jackson, TN Tennessee 38305, US
(74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker Patent Department 210 Bath Road, Slough Berkshire SL1 3YD, GB
(62) 06121595.0 / 1 770 279

F04B 41/02 → (51) ***F04B 35/04***

---

(51) ***F04B 45/04*** ***F04B 45/047*** (11) **2 508 758 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10834594.3 (22) 02.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/071541 02.12.2010
(87) WO 2011/068144 2011/23 09.06.2011
(30) 04.12.2009 JP 2009277076
(54) • *PIEZOELEKTRISCHES MIKROGEBLÄSE*
• *PIEZOELECTRIC MICRO-BLOWER*
• *MICRO-SOUFFLERIE PIÉZOÉLECTRIQUE*
(71) Murata Manufacturing Co., Ltd., 10-1, Higashikotari 1-chome Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP
(72) KANAI Shungo, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-8555, JP
KANEDA Yoko, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-8555, JP
(74) Alder, Ettie-Ann, et al, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, GB-London WC1X 8PL, GB

F04B 45/047 → (51) ***F04B 45/04***

F04D 13/06 → (51) ***F04D 29/00***

F04D 13/06 → (51) ***H02K 1/18***

---

(51) ***F04D 17/04*** ***F04D 25/06*** (11) **2 508 759 A2**
(25) En (26) En
(21) 11006523.2 (22) 09.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.04.2011 TW 100112256
(54) • *Kühlsystem, das mit einem Querstromgebläse ausgerüstet ist*
• *Cooling system equipped with an advection-type fan*
• *Système de refroidissement équipé d'un ventilateur à courant transversal*
(71) Sunonwealth Electric Machine Industry Co., Ltd., 12F-1, No.120, Chung-Cheng 1 Road, Lingya District, Kaohsiung, Taiwan R.O.C., TW
(72) Zheng, Yuan-Jie, Kaohsiung, TW
Horng, Alex, Kaohsiung, TW
Lee, Chen-Hsueh, Kaohsiung, TW
(74) Köhler, Walter, Louis, Pöhlau, Lohrentz Patentanwälte P.O. Box 30 55, 90014 Nürnberg, DE

---

(51) ***F04D 19/00*** (11) **2 508 760 A2**
(25) En (26) En
(21) 12163584.1 (22) 10.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.04.2011 JP 2011086080
(54) • *Gegenlauf-Axialstromventilator*
• *Counter-rotating axial flow fan*
• *Ventilateur contrarotatif à flux axial*
(71) Sanyo Denki Co., Ltd., 15-1, 1-chome, Kitaotsuka, Toshima-ku, Tokyo, JP
(72) Yanagisawa, Atsushi, Tokyo, JP
Oosawa, Honami, Tokyo, JP
(74) Wilson Gunn, 5th Floor Blackfriars House The Parsonage, Manchester M3 2JA, GB

F04D 25/06 → (51) ***F04D 17/04***

F04D 27/00 → (51) ***F04D 29/56***

---

(51) ***F04D 29/00*** ***F04D 13/06*** (11) **2 508 761 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10834505.9 (22) 22.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/070788 22.11.2010
(87) WO 2011/068053 2011/23 09.06.2011
(30) 04.12.2009 JP 2009276248
(54) • *PUMPE UND FLÜSSIGKEITSVERSORGUNGSVORRICHTUNG*
• *PUMP AND LIQUID SUPPLY APPARATUS*
• *POMPE ET APPAREIL D'ALIMENTATION EN LIQUIDE*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) SEKI, Takafumi, Osaka 540-6207, JP
(74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***F04D 29/56*** ***F04D 27/00*** (11) **2 508 762 A2** ***F01D 17/16***
(25) En (26) En
(21) 12163210.3 (22) 04.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.04.2011 US 201113083056
(54) • *Regelung eines Verdichtungssystems mit unabhängig voneinander betätigten Eintrittsleitschaufeln und / oder Leitschaufeln*
• *Control of compression system with independently actuated inlet guide and/or stator vanes*
• *Contrôle de système de compression comprenant des aubes directrices d'entrée et / ou des aubes de stator actionnées indépendamment*

(71) General Electric Company, a New York Company 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Minto, Karl Dean, Schenectady, NY New York 12345, US
(74) Picker, Madeline Margaret, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) ***F15B 13/04*** (11) **2 508 763 A2**
(25) De (26) De
(21) 12001536.7 (22) 07.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 04.04.2011 DE 102011015976
(54) • *Ventil*
• *Valve*
• *Soupape*
(71) BIERI HYDRAULIK AG, Könizstrasse 274, CH-3097 Liebefeld, CH
(72) Schneider, Wolfgang, 3600 Thun, CH
Sommer, Dominik, 3612 Steffisburg, CH
(74) Bartels & Partner, Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart, DE

F15B 15/26 → (51) ***F16F 9/02***

F15B 21/14 → (51) ***B66F 9/22***

F16B 5/06 → (51) ***F16B 19/00***

F16B 5/07 → (51) ***F16B 19/00***

(51) ***F16B 11/00*** (11) **2 508 764 A1**
(25) En (26) En
(21) 12162386.2 (22) 30.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 04.04.2011 US 201161471232 P
26.03.2012 US 201213430117
(54) • *Selbstpumpendes und selbstansaugendes Klebstoffverbindungssystem*
• *Self pumping and priming ahesive joint system*
• *Système de joint adhésif à pompage et amorçage automatique*
(71) Bell Helicopter Textron Inc., P.O. Box 482, Fort Worth, TX 76101, US
(72) Sottiaux, Daniel P., Flower Mound, TX Texas 75022, US
Stamps, Frank B., Colleyville, TX Texas 76034, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

F16B 12/52 → (51) ***A47B 13/00***

(51) ***F16B 19/00*** (11) **2 508 765 A1**
F16B 5/06 ***F16B 5/07***
(25) Ja (26) En
(21) 10832968.1 (22) 28.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/066780 28.09.2010
(87) WO 2011/065121 2011/22 03.06.2011
(30) 30.11.2009 JP 2009271455
(54) • *KLEMME*
• *CLIP*
• *AGRAFE*
(71) Daiwa Kasei Industry Co., Ltd., 1, Kamihirachi Hobo-cho, Okazaki-shi, Aichi 444-0004, JP
(72) KABEYA, Satoshi, Kariya-shi Aichi 448-8666, JP
KATO, Makoto, Okazaki-shi Aichi 444-0004, JP
KAWAGUCHI, Hideyuki, Okazaki-shi Aichi 444-0004, JP
KAJI, Atsutoshi, Okazaki-shi Aichi 444-0004, JP
(74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) ***F16C 3/02*** (11) **2 508 766 A1**
(25) En (26) En
(21) 12159282.8 (22) 13.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.04.2011 GB 201105870
(54) • *Hohlwelle*
• *Hollow shaft*
• *Arbre creux*
(71) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB
(72) Howells, Philip Thomas, Goole, East Riding of North Yorkshire DN14 7JA, GB
(74) Tindall, Adam, et al, Rolls-Royce plc Intellectual Property Dept WH20 PO Box 3, Bristol South Gloucestershire BS34 7QE, GB

F16C 11/04 → (51) ***H04M 1/02***

F16C 19/18 → (51) ***B23C 3/00***

(51) ***F16C 19/49*** (11) **2 508 767 A1**
F16C 19/54 ***F16C 43/04***
(25) De (26) De
(21) 11161355.0 (22) 06.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Kombiniertes Radialdrucklager*
• *Combined radial thrust bearing*
• *Palier de butée radial combiné*
(71) Groz-Beckert KG, Parkweg 2, 72458 Albstadt, DE
(72) Bach, Elmar, 63571 Gelnhausen, DE
(74) Rüger, Barthelt & Abel, Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE

F16C 19/54 → (51) ***F16C 19/49***

(51) ***F16C 25/08*** (11) **2 508 768 A1**
F16F 1/32
(25) De (26) De
(21) 11002309.0 (22) 21.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Federscheibe sowie Lagervorrichtung mit einer Federscheibe*
• *Spring washer and bearing device with a spring washer*
• *Disque ressort et dispositif de palier doté d'un disque ressort*
(71) Maxon Motor AG, Bruenigstrasse 220, 6072 Sachseln, CH
(72) Teimel, Arnold, 6074 Giswil, CH
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***F16C 32/04*** (11) **2 508 769 A1**
H01F 3/02 ***H02K 1/16***
(25) De (26) De
(21) 11161286.7 (22) 06.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Magnetische Axiallagervorrichtung mit erhöhter Eisenfüllung*
• *Magnetic axial bearing device with increased iron filling*
• *Dispositif de palier magnetique axial doté d'un remplissage en fer augmenté*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Vollmer, Rolf, 36129, Gersfeld, DE
Oestreich, Markus, 36110, Schlitz, DE
Schubert, Gunnar, 10439, Berlin, DE

F16C 33/12 → (51) ***C22C 9/02***

F16C 33/62 → (51) ***C22C 38/00***

F16C 33/64 → (51) ***B23C 3/00***

F16C 33/64 → (51) ***C22C 38/00***

F16C 33/76 → (51) ***B23C 3/00***

F16C 43/04 → (51) ***F16C 19/49***

F16D 3/12 → (51) ***F01P 5/04***

F16D 3/14 → (51) ***F01P 5/04***

F16D 3/20 → (51) ***B23C 3/00***

(51) ***F16D 3/223*** (11) **2 508 770 A1**
F16D 3/84
(25) De (26) De
(21) 12174072.4 (22) 28.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 08.05.2009 DE 202009006696 U
(54) • *Gelenkwelle*
• *Universal shaft*
• *Arbre universel*
(71) BF New Technologies GmbH, Südring 12, 63165 Mühlheim, DE
(72) Disser, Claus, 63500 Seligenstadt, DE
(74) KEIL & SCHAAFHAUSEN Patentanwälte, Cronstettenstraße 66, 60322 Frankfurt am Main, DE
(62) 10719588.5 / 2 427 667

F16D 3/84 → (51) ***B23C 3/00***

F16D 3/84 → (51) ***F16D 3/223***

(51) ***F16D 13/64*** (11) **2 508 771 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09851823.6 (22) 03.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2009/006578 03.12.2009
(87) WO 2011/067815 2011/23 09.06.2011
(54) • *DREHMOMENTSCHWANKUNGSAUFNEHMER*
• *TORQUE FLUCTUATION ABSOBER*
• *AMORTISSEUR DE FLUCTUATION DE COUPLE*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) WATARAI, Shinichiro, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) Albutt, Anthony John, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) ***F16D 25/08*** (11) **2 508 772 A1**
F16J 15/00

(25) De (26) De
(21) 12004837.6 (22) 14.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 27.08.2007 DE 102007040414
(54) • *Dichtungsanordnung für ein Ausrücksystem*
• *Seal assembly for a launching system*
• *Dispositif dýétanchéité pour un système de débrayage*
(71) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) Ribeiro, Marcelo-Henrique, CEP 18051-000 Sorocaba, BR
(62) 08014494.2 / 2 031 265

F16D 57/04 → (51) ***B60W 10/196***

F16D 65/847 → (51) ***B60B 3/10***

F16F 1/32 → (51) ***F16C 25/08***

(51) ***F16F 9/02*** (11) **2 508 773 A1**
F16F 9/46 ***F15B 15/26***
(25) De (26) De
(21) 12158876.8 (22) 09.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 04.04.2011 DE 102011015959
(54) • *Blockierbares Kolben-Zylinderaggregat*
• *Blockable piston cylinder device*
• *Agrégat blocable de cylindre à piston*
(71) Stabilus GmbH, Wallersheimer Weg 100, 56070 Koblenz, DE
(72) Foris, Tibor, 520060 Sf. Gheorghe, RO
Gaina, Elena-Mihaela, 500148 Brasov, RO
Gödri, Ioan-Alexandru, 507015 Bod, RO
Müller, Thomas, 56244 Leuterod, DE
Vidrean, Mihai Augustin, 545400 Sighisoara, RO
(74) Klein, Thomas, Mainzer Strasse 18 e, 55263 Wackernheim, DE

F16F 9/46 → (51) ***F16F 9/02***

(51) ***F16F 15/126*** (11) **2 508 774 A1**
B23Q 3/12
(25) Ja (26) En
(21) 09851836.8 (22) 01.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2009/070184 01.12.2009
(87) WO 2011/067828 2011/23 09.06.2011
(54) • *SCHWINGUNGSDÄMPFENDER WERKZEUGHALTER*
• *VIBRATION-PROOF TOOL HOLDER*
• *PORTE-OUTILS ANTIVIBRATOIRE*
(71) Yamazaki Mazak Corporation, 1-131 Takeda Oguchi-cho, Niwa-gun, Aichi 480-0197, JP
(72) SASAKI Takaaki, Niwa-gun Aichi 4800197, JP
ISHIDA Tsunekazu, Niwa-gun Aichi 4800197, JP
(74) Schatt, Markus F., Schatt IP Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Rindermarkt 7, 80331 München, DE

(51) ***F16G 15/06*** (11) **2 508 775 A2**
(25) En (26) En
(21) 12162157.7 (22) 29.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 07.04.2011 US 201113081977
(54) • *Schäkel*
• *Grommet shackle*
• *Manille*
(71) The Crosby Group LLC, 2857 Dawson Road, Tulsa, OK 74110, US
(72) Ohman, Jr., Roger Arthur, Parrish, FL Florida 34219, US
(74) Alber, Norbert, Hansmann & Vogeser Patent- und Rechtsanwälte Albert-Roßhaupter-Straße 65, 81369 München, DE

(51) ***F16H 1/32*** (11) **2 508 776 A2**
F16H 55/18 ***F16H 57/02***
F16H 57/12 ***F16H 57/022***
(25) En (26) En
(21) 12163124.6 (22) 04.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 08.04.2011 JP 2011086073
(54) • *Untersetzungsgetriebe*
• *Reduction gear*
• *Engrenage de réduction*
(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP
(72) Kataoka, Yuya, Nagano, 392-8502, JP
Kinoshita, Satoshi, Nagano, 392-8502, JP
Kusumoto, Hiroyuki, Nagano, 392-8502, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***F16H 1/46*** (11) **2 508 777 A1**
F03D 11/02
(25) De (26) De
(21) 11174846.3 (22) 21.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 04.04.2011 EP 11002782
(54) • *Antriebssystem für eine Windkraftanlage*
• *Drive system for a wind turbine*
• *Système de propulsion pour une éolienne*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Dinter, Ralf Martin, 45888 Gelsenkirchen, DE
Reimers, Jan-Dirk, 52074 Aachen, DE
Klein-Hitpass, Arno, 52074 Aachen, DE

F16H 55/18 → (51) ***F16H 1/32***

F16H 57/02 → (51) ***F16H 1/32***

F16H 57/022 → (51) ***F16H 1/32***

(51) ***F16H 57/04*** (11) **2 508 778 A2**
(25) De (26) De
(21) 12153408.5 (22) 01.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 28.03.2011 DE 102011006276
(54) • *Zahnrad sowie Getriebe-Antriebseinheit*
• *Gear wheel and gear-drive unit*
• *Roue dentée ainsi qu'unité d'entraînement d'engrenage*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Dornhoefer, Gerd, 71229 Leonberg, DE
Moench, Jochen, 76547 Sinzheim, DE
Hinterkausen, Markus, 71701 Schwieberdingen, DE
Roger, Julien, 70839 Gerlingen, DE
Schmiederer, Dirk, 70806 Kornwestheim, DE
Hilzinger, Juergen, 71272 Renningen, DE

F16H 57/12 → (51) ***F16H 1/32***

F16H 61/47 → (51) ***B60K 17/356***

F16H 63/30 → (51) ***B60W 10/196***

F16J 9/20 → (51) ***F02F 5/00***

F16J 9/26 → (51) ***F02F 5/00***

F16J 15/00 → (51) ***F16D 25/08***

(51) ***F16J 15/32*** (11) **2 508 779 A1**
(25) En (26) En
(21) 12160147.0 (22) 19.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 07.04.2011 JP 2011085182
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Dichtelements*
• *Method of producing a seal member*
• *Procédé de production d'un élément d'étanchéité*
(71) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
(72) Masuda, Yoshinori, Osaka-shi,, Osaka 542-8502, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Bavariaring 10, 80336 München, DE

F16J 15/32 → (51) ***F16J 15/40***

(51) ***F16J 15/40*** (11) **2 508 780 A1**
F16J 15/32
(25) En (26) En
(21) 12161424.2 (22) 27.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 04.04.2011 GB 201105625
(54) • *Dichtung*
• *Seal*
• *Joint*
(71) Rolls-Royce Plc., 65 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB
(72) Pekris, Michael Joseph, Derby, DE23 6PP, GB
Franceschini, Gervas, Derby, DE23 1XP, GB
Jones, Terence Valentine, Oxford, OX2 8HR, GB
(74) White, Kevin Andrew, et al, Rolls-Royce plc Intellectual Property Dept WH20 P.O. Box 3 Bristol, South Goulcestershire BS34 7QE, GB

(51) ***F16K 5/00*** (11) **2 508 781 A1**
(25) En (26) En
(21) 12004921.8 (22) 17.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 22.06.2007 IN CH12992007
(54) • *Verbindung ungleicher Materialien einer Antriebswelle mit einer Flusssteuerungskomponente eines Ventils*
• *Dissimilar material bonding of drive shaft with flow control component of valve*

- *Liaison de matériau dissemblable d'un arbre d'entrainement avec un composant de régulation d'écoulement d'une soupape*

(71) TMS India Private Limited, 3 Ashwini 160-14A Main Road HAL 2nd Stage, Bangalore 560 008, IN
(72) Seetharaman, Sivaraman, Bangalore 560 008, IN
Ramdas, Nagarajan, Ulsoor Bangalore 560 008, IN
Srinivasan, Damodaran, Bangalore 560 027, IN
Babu, Mohan, Bangalore 560 013, IN
Kumaraswamy, Dattatri Rao, Bangalore 560 090, IN
(74) Akers, Noel James, N.J. Akers & Co 63 Lemon Street, Truro, TR1 2PN, GB
(62) 08789894.6 / 2 167 852

---

(51) ***F16K 15/03*** (11) **2 508 782 A1**
(25) En (26) En
(21) 12162780.6 (22) 30.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.04.2011 US 201113081764
(54) • *Rückschlagventil*
• *Check valve*
• *Clapet de retenue*
(71) Hamilton Sundstrand Corporation, One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-1010, US
(72) Stradinger, Jay, Enfield, CT Connecticut 06082, US
Roberg, Kevin Arthur, Norwich, CT Connecticut 06360, US
Glynn, Rosanna Catricala, Cromwell, CT Connecticut 06416, US
(74) Tomlinson, Kerry John, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F16K 15/03 → (51) ***B64D 15/04***

F16L 3/10 → (51) ***G01N 3/08***

F16L 3/18 → (51) ***G01N 3/08***

F16L 21/00 → (51) ***C08L 23/04***

F16L 23/00 → (51) ***G01N 3/08***

F16L 23/026 → (51) ***G01N 3/08***

F16L 25/06 → (51) ***G01N 3/08***

---

(51) ***F16L 37/091*** (11) **2 508 783 A1**
F16L 37/092
(25) Ja (26) En
(21) 11161732.0 (22) 08.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Rohrkupplung*
• *Pipe coupling*
• *Raccord de tuyaux*
(71) Aronkasei Co., Ltd., 1-22-1, Higashigotanda Shinagawa-ku, Tokyo 141-0022, JP
(72) Ota, Hiroshi, Tokai-shi Aichi, JP
Mizuno, Hirotoshi, Tokai-shi Aichi, JP
Kitajima, Norikazu, Tokai-shi Aichi, JP
Nakai, Yoshitaka, Tokai-shi Aichi, JP
Hasegawa, Hirokazu, Tokai-shi Aichi, JP
(74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

---

(51) ***F16L 37/092*** (11) **2 508 784 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11161734.6 (22) 08.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Rohrkupplung*
• *Pipe Coupling*
• *Raccord de tuyaux*
(71) Aronkasei Co., Ltd., 1-22-1, Higashigotanda Shinagawa-ku, Tokyo 141-0022, JP
(72) Ota, Hiroshi, Tokai-shi Aichi, JP
Mizuno, Hirotoshi, Tokai-shi Aichi, JP
Kitajima, Norikazu, Tokai-shi Aichi, JP
Nakai, Yoshitaka, Tokai-shi Aichi, JP
Hasegawa, Hirokazu, Tokai-shi Aichi, JP
(74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

F16L 37/092 → (51) ***F16L 37/091***

F16L 37/62 → (51) ***G01N 3/08***

F16L 55/18 → (51) ***G01N 3/08***

F16L 59/00 → (51) ***H05B 6/80***

---

(51) ***F16L 59/06*** (11) **2 508 785 A1**
B32B 15/08 ***B32B 15/088***
B32B 27/28 ***B32B 27/34***
(25) Ja (26) En
(21) 10834598.4 (22) 02.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/071552 02.12.2010
(87) WO 2011/068148 2011/23 09.06.2011
(30) 04.12.2009 JP 2009276012
(54) • *FILM FÜR EIN VAKUUMWÄRMEISOLATIONSMATERIAL UND VAKUUMWÄRMEISOLATIONSMATERIAL*
• *FILM FOR VACUUM HEAT INSULATING MATERIAL, AND VACUUM HEAT INSULATING MATERIAL*
• *FILM POUR MATÉRIAU ISOLANT SOUS VIDE ET MATÉRIAU ISOLANT SOUS VIDE*
(71) Okura Industrial Co., Ltd., 1515, Nakatsu-cho, Marugame-shi Kagawa 763-8508, JP
(72) FUKUZAWA, Ryouichi, Marugame-shi Kagawa 763-8508, JP
MURAI, Toshiyuki, Marugame-shi Kagawa 763-8508, JP
(74) Mai, Dörr, Besier, Patentanwälte Steuerberater/Wirtschaftsprüfer John-F.-Kennedy-Straße 4, 65189 Wiesbaden, DE

F16P 1/06 → (51) ***B23K 37/00***

F16P 3/00 → (51) ***B23K 37/00***

---

(51) ***F17C 7/00*** (11) **2 508 786 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10834487.0 (22) 18.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/070525 18.11.2010
(87) WO 2011/068035 2011/23 09.06.2011
(30) 03.12.2009 JP 2009275650
(54) • *GASZUFUHRVORRICHTUNG*
• *GAS SUPPLY DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ALIMENTATION EN GAZ*
(71) Taiyo Nippon Sanso Corporation, 3-26, Koyama 1-chome Shinagawa-ku, Tokyo 142-8558, JP
(72) YONEDA, Takashi, Tokyo 142-8558, JP
YOSHIDA, Takashi, Tokyo 142-8558, JP
(74) Hoefer & Partner, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE

---

(51) ***F17C 13/00*** (11) **2 508 787 A2**
(25) De (26) De
(21) 12162803.6 (22) 02.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 04.04.2011 DE 102011016041
(54) • *Kennungssystem für Druckgasflaschen*
• *Identification system for compressed gas bottles*
• *Système de signalisation pour bouteilles de gaz comprimé*
(71) Messer GasPack GmbH, Gahlingspfad 31, 47803 Krefeld, DE
(72) Kriese, Alexander, 2500 Baden bei Wien, AT
(74) Münzel, Joachim R., Messer Group GmbH Messer-Platz 1, 65812 Bad Soden, DE

---

(51) ***F21S 2/00*** (11) **2 508 788 A1**
F21V 19/00 ***G02F 1/13357***
H01L 33/00 ***F21Y 101/02***
(25) Ja (26) En
(21) 10833085.3 (22) 12.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/070170 12.11.2010
(87) WO 2011/065238 2011/22 03.06.2011
(30) 30.11.2009 JP 2009272277
(54) • *LICHTEMITTIERENDES MODUL, PLANARE LICHTQUELLE, FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEVORRICHTUNG UND BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG*
• *LIGHT EMITTING MODULE, PLANAR LIGHT SOURCE, LIQUID CRYSTAL DISPLAY DEVICE, AND ILLUMINATION DEVICE*
• *MODULE ÉLECTROLUMINESCENT, SOURCE DE LUMIÈRE PLANE, ÉCRAN À CRISTAUX LIQUIDES, ET DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE*
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) HINENO, Mitsuru, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
TATSUMI, Masaki, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

---

(51) ***F21S 2/00*** (11) **2 508 789 A1**
F21V 23/06 ***G02F 1/13357***
H01L 33/00 ***H01L 33/52***
F21Y 101/02
(25) Ja (26) En
(21) 10834442.5 (22) 18.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/068266 18.10.2010
(87) WO 2011/067989 2011/23 09.06.2011
(30) 02.12.2009 JP 2009274385
(54) • *BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG UND ANZEIGEVORRICHTUNG*
• *ILLUMINATION DEVICE, AND DISPLAY DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE*
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) NOZAWA, Shinnosuke, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

(51) ***F21S 2/00*** (11) **2 508 790 A1**
F21Y 101/02 ***F21Y 103/00***
(25) Ja (26) En
(21) 10834448.2 (22) 22.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/068699 22.10.2010
(87) WO 2011/067995 2011/23 09.06.2011
(30) 02.12.2009 JP 2009274542
(54) • *BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG, ANZEIGEVORRICHTUNG UND FERNSEHEMPFÄNGER*
• *ILLUMINATION DEVICE, DISPLAY DEVICE, AND TELEVISION RECEIVER*
• *DISPOSITIFS D'ÉCLAIRAGE, D'AFFICHAGE, ET DE RÉCEPTION DE TÉLÉVISION*
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) YAMAMOTO, Kaori, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

---

(51) ***F21S 8/02*** (11) **2 508 791 A1**
F21V 7/00 F21V 15/01
F21W 121/00 F21Y 101/02
(25) It (26) En
(21) 12154372.2 (22) 08.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.04.2011 IT BS20110043
(54) • *Dekorative Einbauleuchte mit künstlichem Riss*
• *Built-in decorative lighting device with artificial crack*
• *Luminaire décoratif encastré avec fissure artificielle*
(71) Flos S.P.A., Via A. Faini 2, 25073 Bovezzo (Brescia), IT
(72) Gandini, Piero, I-25073 Bovezzo, BRESCIA, IT
(74) Pulieri, Gianluca Antonio, Jacobacci & Partners S.p.A. Piazza della Vittoria, 11, 25122 Brescia, IT

---

(51) ***F21S 8/08*** (11) **2 508 792 A1**
F21S 9/03 ***F21V 21/10***
F21V 21/36 F21W 131/103
F21V 7/00 F21V 19/04
(25) It (26) En
(21) 10425327.3 (22) 08.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Straßenlampe mit einer hohlen Stange*
• *Street light having a hollow pole*
• *Lampadaire de rue doté dun poteau creux*
(71) Quinzi, Gianni, Vocabolo Cervella 10/a, 05010 San Venanzo (TR), IT
Chiacchieroni, Alfredo, Via IV Novembre 125, 05010 San Venanzo (TR), IT
MECCANICA di PRECISIONE di GIACOMINI ACHILLE & C. Srl., Via Giovanni Pascoli 9, Fabriano (AN), IT
(72) Chiacchieroni, Alfredo, 05010 San Venanzo (TR), IT
(74) Cioncoloni, Giuliana, Studio Consulenza Brevetti Cioncoloni S.r.l. Via Castrense, 21, 00182 Roma, IT

F21S 9/03 → (51) ***F21S 8/08***

---

(51) ***F21V 1/26*** (11) **2 508 793 A1**
(25) It (26) En
(21) 12160304.7 (22) 20.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.04.2011 IT BS20110045
(54) • *Modulare Beleuchtungsvorrichtung*
• *Modular lighting device*
• *Dispositif d'éclairage modulaire*
(71) Flos S.P.A., Via A. Faini 2, 25073 Bovezzo (Brescia), IT
(72) Gandini, Piero, I-25073 Bovezzo, BRESCIA, IT
(74) Pulieri, Gianluca Antonio, Jacobacci & Partners S.p.A. Piazza della Vittoria, 11, 25122 Brescia, IT

---

(51) ***F21V 3/00*** (11) **2 508 794 A2**
F21V 17/12
(25) Ko (26) En
(21) 10834751.9 (22) 26.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/008437 26.11.2010
(87) WO 2011/068336 2011/23 09.06.2011
(88) 03.11.2011
(30) 01.12.2009 KR 20090117531
(54) • *BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG*
• *LIGHTING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE*
(71) Evolight, 342-3, 2F Euljiro 3-ga Jung-gu, Seoul 100-846, KR
(72) YANG, Kyung-Ho, Yangpyeong-gun Gyeonggi-do 476-812, KR
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

F21V 8/00 → (51) ***F21V 33/00***

---

(51) ***F21V 14/06*** (11) **2 508 795 A2**
B60Q 1/076
(25) En (26) En
(21) 12163119.6 (22) 04.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.04.2011 JP 2011086721
(54) • *Fahrzeugscheinwerfer*
• *Vehicular headlamp*
• *Phare de véhicule*
(71) Koito Manufacturing Co., Ltd., 4-8-3, Takanawa, Minato-ku, Tokyo 108-8711, JP
(72) Shibata, Hiroki, Shizuoka, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***F21V 15/01*** (11) **2 508 796 A2**
F21V 31/04 F21S 8/00
F21Y 105/00
(25) De (26) De
(21) 11192703.4 (22) 09.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.04.2011 DE 102011001907
(54) • *Beleuchtungseinrichtung*
• *Illumination device*
• *Dispositif d'éclairage*
(71) Insta Elektro GmbH, Hohe Steinert 10, 58509 Lüdenscheid, DE
(72) Melnik, Andrew, 44225 Dortmund, DE
Schauer, Udo, 58849 Herscheid, DE

F21V 17/12 → (51) ***F21V 3/00***

F21V 19/00 → (51) ***F21S 2/00***

F21V 21/10 → (51) ***F21S 8/08***

F21V 21/36 → (51) ***F21S 8/08***

F21V 23/06 → (51) ***F21S 2/00***

---

(51) ***F21V 29/00*** (11) **2 508 797 A1**
F21Y 101/02
(25) Ru (26) En
(21) 09851901.0 (22) 03.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) RU 2009/000665 03.12.2009
(87) WO 2011/068431 2011/23 09.06.2011
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER LED-LAMPE, AUF DIESE WEISE GEWONNENE LED-LAMPE UND RADIATOR FÜR DIESE LAMPE*
• *METHOD FOR PRODUCING A LED LAMP, LED LAMP OBTAINED BY SAID METHOD, AND RADIATOR FOR SAID LAMP*
• *PROCÉDÉS DE PRODUCTION D'UNE LAMPE DEL,LAMPE DEL OBTENUE SELON CE PROCÉDÉ ET DISSIPATEUR DE CHALEUR POUR CETTE LAMPE*
(71) Society With Limited Liability "Dis Plus", Ul. 16-aya Parkovaya 26, Moscow 105484, RU
(72) SOKOLOV, Yuriy Borisovich, Fryazino Moskovskaya obl. 141195, RU
(74) Jeck, Anton, Jeck - Fleck - Herrmann Patentanwälte Klingengasse 2/1, 71665 Vaihingen/Enz, DE

F21V 31/04 → (51) ***F21V 15/01***

---

(51) ***F21V 33/00*** (11) **2 508 798 A1**
E06B 9/01 ***F21V 8/00***
F21Y 101/02 ***F21Y 103/00***
(25) Ja (26) En
(21) 10834328.6 (22) 26.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/003513 26.05.2010
(87) WO 2011/067871 2011/23 09.06.2011
(30) 03.12.2009 JP 2009275946
(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINE LICHTLEITERPLATTE, LICHTLEITERPLATTE, RÜCKLICHTVORRICHTUNG, BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG UND TRENNBRETTVORRICHTUNG*
• *MANUFACTURING METHOD OF LIGHT GUIDE PLATE, LIGHT GUIDE PLATE, BACKLIGHT APPARATUS, ILLUMINATION APPARATUS, AND PARTITION BOARD APPARATUS*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE PLAQUE DE GUIDE DE LUMIÈRE, PLAQUE DE GUIDE DE LUMIÈRE, APPAREIL DE RÉTROÉCLAIRAGE, APPAREIL D'ÉCLAIRAGE ET APPAREIL DE PLAQUE DE SÉPARATION*
(71) S.K.G. Co., Ltd., 117 Takayashiro 1-chome Meitou-ku Nagoya-shi, Aichi 465-0095, JP
(72) SAKAMOTO, Mitsuhide, Ichinomiya-shi Aichi 491-0825, JP
NAKASHIMA, Hiroshi, Ichinomiya-shi Aichi 491-0825, JP
HATANO, Eisuke, Ichinomiya-shi Aichi 491-0825, JP
(74) Polypatent, Sattlerweg 14, 51429 Bergisch Gladbach, DE

F21Y 101/02 → (51) ***F21S 2/00***

F21Y 101/02 → (51) ***F21V 29/00***

F21Y 101/02 → (51) ***F21V 33/00***

F21Y 103/00 → (51) ***F21S 2/00***

F21Y 103/00 → (51) ***F21V 33/00***

(51) ***F22B 1/02*** (11) **2 508 799 A1**
(25) En (26) En
(21) 12163021.4 (22) 03.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 04.04.2011 JP 2011083115
(54) • *Dampferzeuger*
• *Steam generator*
• *Générateur de vapeur*
(71) Mitsubishi Heavy Industries, 16-5, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
(72) Kawakami, Ryoichi, TOKYO, 108-8215, JP
Shimamura, Kengo, TOKYO, 108-8215, JP
Nakagawa, Tomoya, TOKYO, 108-8215, JP
Inoue, Tomoyuki, TOKYO, 108-8215, JP
(74) Intès, Didier Gérard André, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

F23J 15/00 → (51) ***B01D 53/14***

(51) ***F23K 1/04*** (11) **2 508 800 A2**
B02C 23/18
(25) De (26) De
(21) 12162930.7 (22) 03.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 04.04.2011 DE 102011016022
(54) • *Mahltrocknungsvorrichtung*
• *Dry grinding device*
• *Dispositif de séchage-broyage*
(71) STEAG Energy Services GmbH, Rüttenscheider Strasse 1-3, 45128 Essen, DE
STEAG Power Saar GmbH, Trierer Strasse 1, 66111 Saarbrücken, DE
EnBW Energie Baden-Württemberg AG, Durlacher Allee 93, 76131 Karlsruhe, DE
(72) Schmidt, Andreas, D- 45883 Gelsenkirchen, DE
Klein, Andreas, D- 66578 Schiffweiler, DE
Ruff, Gerhard, D- 74248 Ellhofen, DE
(74) Bernhardt, Reinhold, Kobenhüttenweg 43, 66123 Saarbrücken, DE

(51) ***F23N 5/08*** (11) **2 508 801 A2**
F02C 9/26
(25) En (26) En
(21) 12001631.6 (22) 30.03.2005
(84) DE FR GB SE
(30) 07.05.2004 US 841765
(54) • *Vorrichtung, System und Verfahren zum Beobachten der Verbrennungsbedingungen in einer Gasturbine*
• *Apparatus, system and method for observing combustion conditions in a gas turbine*
• *Appareil, système et procédé pour observer les conditions de combustion dans une turbine à gaz*
(71) ROSEMOUNT AEROSPACE INC., 14300 Judicial Road, Burnsville, MN 55306-4898, US
(72) Myhre, Douglas C., Eden Prairie Minnesota 55346, US
(74) Hargreaves, Timothy Edward, et al, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB
(62) 05006923.6 / 1 593 910

(51) ***F23R 3/00*** (11) **2 508 802 A2**
(25) En (26) En
(21) 11182651.7 (22) 25.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 06.04.2011 JP 2011084562
(54) • *Kühlstruktur, Gasturbinenbrennkammer und Herstellungsverfahren einer Kühlstruktur*
• *Cooling structure, gas turbine combustor and manufacturing method of cooling structure*
• *Structure de refroidissement, chambre de combustion de turbine à gaz et procédé de fabrication de structure de refroidissement*
(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
(72) Miyake, Yoshiaki, Tokyo, JP
(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

F23R 3/00 → (51) ***F23R 3/06***

(51) ***F23R 3/06*** (11) **2 508 803 A2**
F23R 3/00
(25) En (26) En
(21) 12159628.2 (22) 15.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 06.04.2011 GB 201105790
(54) • *Gekühlter doppelwandiger Artikel*
• *A cooled double walled article*
• *Article à double paroi refroidie*
(71) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB
(72) Chandler, Paul, Birmingham, B73 6SY, GB
Pidcock, Anthony, Derby, DE73 6PH, GB
(74) Little, Thomas Andrew, et al, Rolls-Royce plc Intellectual Property SinB-38, P.O. Box 31, Derby, Derbyshire, DE24 8BJ, GB

(51) ***F24C 7/08*** (11) **2 508 804 A2**
G09G 3/14
(25) De (26) De
(21) 12161831.8 (22) 28.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 28.03.2011 DE 102011006274
(54) • *Steuergerät für ein Kochfeld mit mehreren Kochstellen und zugehöriges Betriebsverfahren*
• *Control device for a hob with multiple hotplates and corresponding operating method*
• *Appareil de commande pour une plaque de cuisson comprenant plusieurs postes de cuisson et procédé de fonctionnement associé*
(71) E.G.O. Elektro-Gerätebau GmbH, Rote-Tor-Straße 14, 75038 Oberderdingen, DE
(72) Böhm, Frank, 75056 Sulzfeld, DE
Herweg, Elmar, 75038 Flehingen, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

(51) ***F24C 15/16*** (11) **2 508 805 A1**
C10M 169/04 C10N 20/06
C10N 30/08 C10N 40/06
C10N 50/02 C10N 50/08
C10N 50/10
(25) De (26) De
(21) 12167595.3 (22) 22.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 24.10.2008 DE 102008053022
16.02.2009 DE 102009009124
(54) • *Schmiermittel*
• *Lubricant*
• *Lubrifiant*
(71) Paul Hettich GmbH & Co. KG, Vahrenkampstraße 12-16, 32278 Kirchlengern, DE
(72) Jährling, Peter, 32257 Bünde, DE
Grigat, Willi, 33739 Bielefeld, DE
(74) Dantz, Jan Henning, et al, Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE
(62) 09737450.8 / 2 338 003

F24C 15/16 → (51) ***A21B 3/15***

(51) ***F24D 11/02*** (11) **2 508 806 A2**
F24D 19/10
(25) En (26) En
(21) 12001735.5 (22) 14.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.04.2011 JP 2011085679
(54) • *Steuerungsverfahren für Wärmepumpensystem und Wärmepumpeneinheit*
• *Heat pump system and heat pump unit controlling method*
• *Système de pompe à chaleur et procédé de commande de l'unité de pompe à chaleur*
(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) Matsuzawa, Koji, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

(51) ***F24D 17/00*** (11) **2 508 807 A2**
F24H 1/00 ***F24D 19/00***
F24H 9/00
(25) Ko (26) En
(21) 10834728.7 (22) 11.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/007959 11.11.2010
(87) WO 2011/068313 2011/23 09.06.2011
(88) 20.10.2011
(30) 03.12.2009 KR 20090119439
(54) • *ROHRVERBINDUNGSSTRUKTUR EINES WARMWASSERBEREITERS*
• *PIPE CONNECTING STRUCTURE OF WATER HEATER*
• *STRUCTURE DE CONNEXION DE CONDUIT D'UN CHAUFFE-EAU*
(71) Kyungdong Navien Co., Ltd., 437, Segyo-dong, Pyungtaek-si Gyunggi-do 450-818, KR
(72) MIN, Tae-sik, Seoul 156-070, KR
(74) Habermann, Hruschka & Schnabel, Montgelasstrasse 2, 81679 Munich, DE

(51) ***F24D 17/00*** (11) **2 508 808 A2**
F24D 19/10

(25) De (26) De
(21) 12163603.9 (22) 10.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 08.04.2011 DE 102011016462
(54) • *Verfahren zur Auslegung einer Heizungs- und/oder Trinkwassererwärmungsanlage*
• *Method for constructing a heating and/or drinking water heating assembly*
• *Procédé de conception d'une installation de chauffage d'eau potable et/ou de chauffage*
(71) Solvis GmbH & Co. KG, Grotrian-Steinweg-Strasse 12, 38112 Braunschweig, DE
(72) Woelk, Karsten, 38527 Meine, DE
Grundei, Daniel, 38110 Braunschweig, DE
(74) Einsel, Martin, Patentanwälte Einsel & Kollegen Jasperallee 1a, 38102 Braunschweig, DE

F24D 19/00 → (51) ***F24D 17/00***

F24D 19/10 → (51) ***F24D 11/02***

F24D 19/10 → (51) ***F24D 17/00***

(51) ***F24F 1/01*** ***F24F 7/06*** ***F24F 11/00*** (11) **2 508 809 A1** ***F24F 11/02***
(25) En (26) En
(21) 11160972.3 (22) 04.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Endgeräteinheit*
• *Terminal unit*
• *Unité de terminal*
(71) Halton OY, Haltonintie 1-3, 47400 Kausala, FI
(72) Deldréve, Fabrice, 46320 St Simon, FR
(74) Papula Oy, P.O. Box 981, 00101 Helsinki, FI

(51) ***F24F 7/06*** ***F24F 11/00*** ***F24F 11/04*** (11) **2 508 810 A1** ***F24F 11/02***
(25) De (26) De
(21) 11002957.6 (22) 08.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Ventilatormodul*
• *Ventilator module*
• *Module de ventilateur*
(71) Zehnder Verkaufs- und Verwaltungs AG, Moortalstrasse 1, 5722 Gränichen, CH
(72) Meijer, Gerrit, 7772 MC Hardenberg, NL
Jansen, Peter Johan, 8042 GG Zwolle, NL
de Jong, Christiaan, 7722 AX Dalfsen, NL
(74) Stenger, Watzke & Ring, Intellectual Property Am Seestern 8, 40547 Düsseldorf, DE
(60) 12172715.0
12172716.8

(51) ***F24F 7/06*** ***F24F 11/00*** ***F24F 11/04*** (11) **2 508 811 A1** ***F24F 11/02***
(25) De (26) De
(21) 12172715.0 (22) 08.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Vorrichtung zur Ermittlung des von einem Ventilator transportierten Volumenstroms*
• *Device for calculating the volume flow transported by a ventilator*
• *Dispositif de détermination d'un débit volumique transporté par un ventilateur*
(71) Zehnder Verkaufs- und Verwaltungs AG, Moortalstrasse 1, 5722 Gränichen, CH
(72) Meijer, Gerrit, 7772 MC Hardenberg, NL
Jansen, Peter Johan, 8042 GG Zwolle, NL
De Jong, Christiaan, 7722 AX Dalfsen, NL
(74) Stenger, Watzke & Ring, Intellectual Property Am Seestern 8, 40547 Düsseldorf, DE
(62) 11002957.6

F24F 7/06 → (51) ***F24F 1/01***

F24F 11/00 → (51) ***F24F 1/01***

F24F 11/00 → (51) ***F24F 7/06***

(51) ***F24F 11/02*** (11) **2 508 812 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10834380.7 (22) 01.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/007006 01.12.2010
(87) WO 2011/067926 2011/23 09.06.2011
(30) 02.12.2009 JP 2009274110
(54) • *KLIMAANLAGE*
• *AIR CONDITIONER*
• *CLIMATISEUR*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) INOUE, Yuji, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
HAYASHI, Masami, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
TATSUMU, Yoshikimi, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

(51) ***F24F 11/02*** (11) **2 508 813 A2**
(25) De (26) De
(21) 12155651.8 (22) 15.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 05.04.2011 DE 102011001805
(54) • *Verfahren sowie Vorrichtung zur Regelung eines Luftdrucks in einem Raum*
• *Method and device for controlling the air pressure in a space*
• *Procédé et dispositif pour le réglage de la pression de l'air dans un espace*
(71) YIT Germany GmbH, Riesstrasse 25, 80992 München, DE
(72) Makulla, Detlef, Dipl.-Ing, 52134 Herzogenrath, DE
Hermsdorf, Klaus, Dr., 01324 Dresden, DE
Tauer, Frank, Dipl.-Ing., 01219 Dresden, DE
(74) Bauer, Dirk, Bauer Wagner Priesmeyer Patent- und Rechtsanwälte Grüner Weg 1, 52070 Aachen, DE

F24F 11/02 → (51) ***F24F 1/01***

F24F 11/02 → (51) ***F24F 7/06***

F24F 11/02 → (51) ***F25B 13/00***

F24F 11/04 → (51) ***F24F 7/06***

(51) ***F24F 12/00*** ***F28D 9/00*** (11) **2 508 814 A1** ***F28F 17/00***
(25) De (26) De
(21) 11002958.4 (22) 08.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Lüftungseinheit*
• *Ventilation unit*
• *Unité d'aération*
(71) Zehnder Verkaufs- und Verwaltungs AG, Moortalstrasse 1, 5722 Gränichen, CH
(72) de Jong, Christiaan, 7722 AX Dalfsen, NL
(74) Stenger, Watzke & Ring, Intellectual Property Am Seestern 8, 40547 Düsseldorf, DE

(51) ***F24F 13/06*** ***F24F 13/14*** (11) **2 508 815 A1** ***F24F 13/24***
(25) De (26) De
(21) 11161712.2 (22) 08.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Einrichtung zur Beeinflussung einer Luftströmung in einer Komponente einer klimatechnischen Anlage*
• *Device for influencing a flow of air in a component of an air conditioning assembly*
• *Dispositif d'influence d'un flux d'air dans un composant d'une installation technique climatique*
(71) TROX GmbH, Heinrich-Trox-Platz 1, 47506 Neukirchen-Vluyn, DE
(72) Leitner, Daniel, 47918 Tönisvorst, DE
Schäfer, Georg, 41564 Kaarst-Büttgen, DE
Döring, Willi, 47506 Neukirchen-Vluyn, DE
(74) DR. STARK & PARTNER, Patentanwälte Moerser Straße 140, 47803 Krefeld, DE

F24F 13/14 → (51) ***F24F 13/06***

F24F 13/24 → (51) ***F24F 13/06***

F24H 1/00 → (51) ***F24D 17/00***

F24H 6/00 → (51) ***B60H 1/22***

F24H 9/00 → (51) ***F24D 17/00***

F24J 2/00 → (51) ***E04H 6/02***

(51) ***F24J 2/52*** ***H01L 31/048*** (11) **2 508 816 A1**
(25) De (26) De
(21) 12154965.3 (22) 10.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 05.04.2011 DE 202011004843 U
(54) • *Dachhaken*
• *Ceiling hook*
• *Crochet de toit*
(71) Köngener Asset Management UG (haftungsbeschränkt), Blumenstrasse 5, 73257 Köngen, DE
(72) Hoch, Norbert, 86916 Kaufering, DE
(74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

F24J 2/52 → (51) ***H01L 31/042***

(51) ***F25B 1/00*** ***F25B 7/00*** (11) **2 508 817 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09845946.4 (22) 28.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2009/007347 28.12.2009
(87) WO 2011/080800 2011/27 07.07.2011
(54) • *WÄRMEPUMPENSYSTEM*
• *HEAT PUMP SYSTEM*
• *SYSTEME DE POMPE A CHALEUR*
(71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
Daikin Europe N.V., Zandvoordestraat 300, 8400 Oostende, BE
(72) HONDA, Masahiro, 8400 Oostende, BE
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

F25B 1/00 → (51) ***F25B 13/00***

(51) ***F25B 1/04*** (11) **2 508 818 A2**
F25B 49/02
(25) It (26) En
(21) 12002525.9 (22) 06.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.04.2011 IT TO20110324
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung eines Kühlschranks und Kühlschrank, bei dem das Verfahren umgesetzt wird*
• *Method and device for controlling a refrigerating appliance and refrigerating appliance implementing said method*
• *Procédé et dispositif pour contrôler un appareil de réfrigération et appareil de réfrigération mettant en ýuvre ledit procédé*
(71) Indesit Company S.p.a., Viale Aristide Merloni 47, 60044 Fabriano (AN), IT
(72) Sabatini, Giorgio, 63030 Colli del Tronto, IT
Bertini, Marco, 06034 Foligno (PG), IT
(74) Dini, Roberto, et al, Metroconsult S.r.l. Via Sestriere 100, 10060 None (TO), IT

F25B 7/00 → (51) ***F25B 1/00***

(51) ***F25B 13/00*** (11) **2 508 819 A1**
F24F 11/02 ***F25B 1/00***
F25B 29/00
(25) Ja (26) En
(21) 09851619.8 (22) 30.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2009/006463 30.11.2009
(87) WO 2011/064827 2011/22 03.06.2011
(54) • *KLIMAANLAGE*
• *AIR-CONDITIONING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE CLIMATISATION*
(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) MORIMOTO, Hiroyuki, Tokyo 100-8310, JP
YAMASHITA, Koji, Tokyo 100-8310, JP
MOTOMURA, Yuji, Tokyo 100-8310, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

(51) ***F25B 13/00*** (11) **2 508 820 A1**
F25B 41/06
(25) En (26) En
(21) 12158690.3 (22) 09.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.04.2011 KR 20110032179
(54) • *Klimaanlage*
• *Air conditioner*
• *Climatiseur*
(71) LG Electronics, Inc., LG Twin Towers 20, Yoido-Dong, Yongdungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) Kim, Juhyok, 153-802 Seoul, KR
Lee, Hanchoon, 153-802 Seoul, KR
Kim, Hongseong, 153-802 Seoul, KR
Ha, Samchul, 153-802 Seoul, KR
Lee, Sangyeul, 153-802 Seoul, KR
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

F25B 29/00 → (51) ***F25B 13/00***

F25B 39/02 → (51) ***F28F 3/00***

F25B 40/02 → (51) ***F25B 49/02***

F25B 41/06 → (51) ***F25B 13/00***

(51) ***F25B 49/02*** (11) **2 508 821 A2**
F25B 40/02
(25) En (26) En
(21) 12163185.7 (22) 04.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.04.2011 JP 2011085142
(54) • *Kältekreislaufvorrichtung und hydronisches Heizgerät mit Kältekreislaufvorrichtung*
• *Refrigeration cycle apparatus and hydronic heater including the refrigeration cycle apparatus*
• *Appareil de cycle de réfrigération et dispositif de chauffage hydronique utilisant l'appareil de cycle de réfrigération*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Moriwaki, Shunji, Chuo-ku, OSAKA, 540-6207, JP
Aoyama, Shigeo, Chuo-ku, OSAKA, 540-6207, JP
Kusaka, Michiyoshi, Chuo-ku, OSAKA, 540-6207, JP
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

F25B 49/02 → (51) ***F25B 1/04***

(51) ***F25D 23/02*** (11) **2 508 822 A2**
(25) De (26) De
(21) 12162070.2 (22) 29.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 06.04.2011 DE 102011006864
(54) • *Tür für ein Haushaltsgerät*
• *Door for a domestic appliance*
• *Porte d'appareil ménager*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) Becke, Christoph, 83109 Grosskarolinenfeld, DE
Eicher, Max, 80687 München, DE
Gorodezki, Swetlana, 81543 München, DE
Kirschbaum, Maike, 80469 München, DE
Staud, Ralph, 81667 München, DE
Tischer, Thomas, 85540 Haar, DE

(51) ***F25D 23/06*** (11) **2 508 823 A2**
(25) En (26) En
(21) 12157410.7 (22) 29.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 04.04.2011 JP 2011082486
(54) • *Kühlschrank*
• *Refrigerator*
• *Réfrigérateur*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) TOMITAKA, Kazuhiro, Chuo-ku, Osaka-shi, OSAKA, 540-6207, JP
HYODO, Akira, 540-6207, JP
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

(51) ***F25D 25/02*** (11) **2 508 824 A2**
(25) De (26) De
(21) 12161680.9 (22) 28.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 05.04.2011 DE 102011006801
(54) • *Kältegerät, insbesondere Haushaltskältegerät*
• *Cooler, in particular domestic cooler*
• *Appareil frigorifique, en particulier appareil ménager*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) Ihle, Hans, 89537 Giengen, DE
Nussbächer, Hans Klaus, 80809 München, DE

(51) ***F25D 25/02*** (11) **2 508 825 A2**
(25) De (26) De
(21) 12161947.2 (22) 29.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 05.04.2011 DE 102011006806
(54) • *Kältegerät, insbesondere Haushaltskältegerät*
• *Cooler, in particular domestic cooler*
• *Appareil frigorifique, en particulier appareil ménager*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) Ihle, Hans, 89537 Giengen, DE
Nussbächer, Hans Klaus, 80809 München, DE

(51) ***F25D 25/02*** (11) **2 508 826 A2**
(25) De (26) De
(21) 12161969.6 (22) 29.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 05.04.2011 DE 102011006808
(54) • *Trenneinrichtung, Lagerbehälter und Haushaltsgerät*
• *Separation device, storage container and domestic appliance*
• *Dispositif de séparation, récipient de stockage et appareil ménager*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) Celik, Cetin, 89537 Giengen, DE
Fink, Jürgen, 89547 Gerstetten, DE
Fronmüller, Andrea, 89547 Gerstetten, DE
Martinez de Falcon Perez, Miguel, 31012 Pamplona, ES

F25J 1/00 → (51) ***F28D 7/00***

(51) ***F27B 3/20*** (11) **2 508 827 A1**
F27B 3/22 ***F27D 17/00***
C03B 5/235
(25) En (26) En
(21) 12002261.1 (22) 29.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.04.2011 EP 11002931
02.02.2012 EP 12000696
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Schmelzen einer Schmelzmasse*
• *Method and device for melting melting stock*
• *Procédé et dispositif de fusion de stock de fusion*
(71) Linde Aktiengesellschaft, Klosterhofstrasse 1, 80331 Munich, DE
(72) Mieth, Rainer, 85435 Erding, DE
(74) Gellner, Bernd, Linde AG Legal Services Intellectual Property Dr.-Carl-von-Linde-Strasse 6-14, 82049 Pullach, DE

F27B 3/22 → (51) ***F27B 3/20***

F27B 7/20 → (51) ***C04B 7/36***

(51) ***F27B 9/10*** (11) **2 508 828 A1**
C21D 9/00
(25) De (26) De
(21) 12154604.8 (22) 09.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 06.04.2011 DE 102011016260
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Erwärmen von Metallbolzen*
• *Method and device for heating metal bolts*
• *Dispositif et procédé destinés au chauffage de billettes métalliques*
(71) Otto Junker GmbH, Jägerhausstrasse 22, 52152 Simmerath, DE
(72) Valder, Günter, Dr.-Ing.Dipl.-Wirt.-Ing., 52391 Vettweiss, DE
(74) Cohausz & Florack, Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

(51) ***F27D 7/00*** (11) **2 508 829 A1**
F27D 17/00 ***C21D 1/767***
(25) De (26) De
(21) 12002334.6 (22) 30.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 05.04.2011 DE 102011016175
(54) • *Verfahren und Industrieofen zur Nutzung eines anfallenden Schutzgases als Heizgas*
• *Method and industrial furnace for use of a protective gas as a heating gas*
• *Procédé et four industriel pour l'exploitation d'un gaz protecteur utilisé comme gaz de chauffage*
(71) Ipsen International GmbH, Flutstrasse 78, 47533 Kleve, DE
(72) Sarres, Rolf, 46147 Oberhausen, DE
van de Kamp, Wilhelm, 47533 Kleve, DE

F27D 17/00 → (51) ***C04B 7/36***

F27D 17/00 → (51) ***F27B 3/20***

F27D 17/00 → (51) ***F27D 7/00***

(51) ***F28D 7/00*** (11) **2 508 830 A1**
F25J 1/00
(25) En (26) En
(21) 12155832.4 (22) 14.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 25.10.2004 US 972821
(54) • *Vertikale Wärmetauscherkonfiguration für Flüssigerdgasanlage*
• *Vertical heat exchanger configuration for lng facility*
• *Configuration d'échangeur thermique vertical pour installation GNL*
(71) ConocoPhillips Company, 600 N. Dairy Ashford Docketing, Bldg. ML-1065, Houston, Texas 77079, US
(72) Eaton, Anthony P., Sugar Land, TX Texas 77479, US
Martinez, Bobby D., Sugar Land, TX Texas 77479, US
Christian, Michael, Panorama Village, TX Texas 77374, US
(74) Simpson, Paul Christopher, ConocoPhillips Limited Downstream Legal Portman House 2 Portman Street, London W1H 6DU, GB
(62) 05807290.1 / 1 812 767

(51) ***F28D 9/00*** (11) **2 508 831 A1**
F28F 3/04
(25) En (26) En
(21) 11161423.6 (22) 07.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *PLATTENWÄRMETAUSCHER*
• *Plate heat exchanger*
• *Echangeur thermique à plaque*
(71) Alfa Laval Corporate AB, PO Box 73, 221 00 Lund, SE
(72) Blomgren, Ralf, 239 34 Skanör, SE

(51) ***F28D 9/00*** (11) **2 508 832 A1**
F28F 3/08 ***F28F 9/02***
F28F 21/02
(25) De (26) De
(21) 12160825.1 (22) 22.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 05.04.2011 DE 102011001818
(54) • *Plattenwärmeübertrager aus Kunststoff*
• *Plastic plate heat exchanger*
• *échangeur de chaleur à plaques en matrière plastique*
(71) Rehberg, Michael, Parkstraße 16, 15738 Zeuthen, DE
(72) Rehberg, Michael, 15738 Zeuthen, DE
Rehberg, Peter, 13053 Berlin, DE
(74) Specht, Volker, Schumannstrasse 2, 10117 Berlin, DE

F28D 9/00 → (51) ***F24F 12/00***

(51) ***F28F 3/00*** (11) **2 508 833 A2**
F25B 39/02
(25) De (26) De
(21) 12154525.5 (22) 08.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 05.04.2011 DE 102011001804
(54) • *Verdampferplatte für eine Kältemaschine*
• *Evaporator plate for a cooling machine*
• *Plaque d'évaporateur pour une machine de refroidissement*
(71) Flamm AG, Kellershaustrasse 19, 52078 Aachen, DE
(72) Flamm, Frieder, 52223 Stolberg, DE
(74) Kohlmann, Kai, Donatusstraße 1, 52078 Aachen, DE

F28F 3/04 → (51) ***F28D 9/00***

F28F 3/08 → (51) ***F28D 9/00***

(51) ***F28F 9/00*** (11) **2 508 834 A2**
F28F 9/22
(25) En (26) En
(21) 11460027.3 (22) 19.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.04.2011 PL 39447811
(54) • *Wärmetauscher*
• *Heat exchanger*
• *Échangeur de chaleur*
(71) AIC S.A., ul. Rdestowa 41, 81-577 Gdynia, PL
(72) Pacholski, Adam, 81-603 Gdynia, PL
(74) Kwapich, Anna, Kancelaria Patentowa Ul. Marusarzowny 4/69, 80-288 Gdansk, PL

F28F 9/02 → (51) ***F28D 9/00***

F28F 9/22 → (51) ***F28F 9/00***

F28F 13/18 → (51) ***C23C 26/00***

F28F 17/00 → (51) ***F24F 12/00***

F28F 21/02 → (51) ***F28D 9/00***

F41G 1/473 → (51) ***F41G 3/06***

(51) ***F41G 3/06*** (11) **2 508 835 A1**
F41G 1/473
(25) De (26) De
(21) 12002522.6 (22) 06.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 06.04.2011 AT 4902011
(54) • *Zieleinrichtung*
• *Target device*
• *Dispositif cible*
(71) Swarovski-Optik KG., Daniel-Swarovski-Strasse 70, 6067 Absam, AT
(72) Roider, Konrad, A., 6068 Mils, AT
Zimmermann, Andreas, 6166 Fulpmes, AT
(74) Ofner, Clemens, Anwälte Burger & Partner Rechtsanwalt GmbH Rosenauerweg 16, 4580 Windischgarsten, AT

(51) ***F41G 7/00*** (11) **2 508 836 A1**
F41G 7/22
(25) Fr (26) Fr
(21) 12162212.0 (22) 29.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 05.04.2011 FR 1101014
(54) • *Kopf für Zielsuchgerät einer Rakete, und entsprechendes Zielsuchgerät*
• *Head for missile homing device and corresponding homing device*
• *Tête pour autodirecteur de missile, et autodirecteur correspondant*
(71) SAGEM DEFENSE SECURITE, Le Ponant de Paris 27, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) Junique, Pascal, 75015 Paris, FR

Fraysse, Vincent, 75015 Paris, FR
(74) Callon de Lamarck, Jean-Robert, et al, Cabinet Regimbeau 20 rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

F41G 7/22 → (51) ***F41G 7/00***

F41H 5/02 → (51) ***F41H 7/04***

F41H 5/22 → (51) ***F41H 7/04***

(51) ***F41H 7/04*** ***F41H 5/02*** (11) **2 508 837 A1** ***F41H 5/22***
(25) Fr (26) Fr
(21) 12156386.0 (22) 21.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR BA ME
(30) 07.04.2011 FR 1101095
(54) • *Balistisches Schutzgitter mit einer Zugangsklappe*
• *Ballistic protection grid comprising an access door*
• *Grille de protection balistique pour véhicule comportant une trappe d'accès*
(71) NEXTER Systems, 34, Boulevard de Valmy, 42328 Roanne, FR
(72) Hubsch, Alain, 18023 Bourges Cedex, FR
(74) Chaillot, Geneviève, et al, Cabinet Chaillot 16-20 Avenue de l'Agent Sarre B.P. 74, 92703 Colombes Cedex, FR

(51) ***F42B 3/103*** ***F42B 3/195*** (11) **2 508 838 A1** H01R 13/20
(25) Fr (26) Fr
(21) 12156391.0 (22) 21.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR BA ME
(30) 04.04.2011 FR 1101024
(54) • *Zünder, pyrotechnische Komponente und Herstellungsverfahren einer solchen pyrotechnischen Komponente*
• *Squib, pyrotechnical component and method for manufacturing such a pyrotechnical component*
• *Inflammateur, composant pyrotechnique et procédé de fabrication d'un tel composant pyrotechnique*
(71) Nexter Munitions, 13 Route de la Minière, 78034 Versailles, FR
(72) Tanguy, Gérard, 18023 Bourges Cedex, FR
Abadie, Jean Luc, 18023 Bourges Cedex, FR
(74) Chaillot, Geneviève, et al, Cabinet Chaillot 16-20 Avenue de l'Agent Sarre B.P. 74, 92703 Colombes Cedex, FR

F42B 3/195 → (51) ***F42B 3/103***

(51) ***G01B 3/22*** ***G08C 17/02*** (11) **2 508 839 A1** ***G01B 7/00***
(25) De (26) De
(21) 11161535.7 (22) 07.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR BA ME
(54) • *Messeinrichtung mit Sendeschaltung zur drahtlosen Übertragung eines Messwertsendesignals*
• *Measuring device with transmission circuit for wireless transmission of a measurement value transmission signal*
• *Dispositif de mesure doté d'une commutation d'émission pour la transmission sans fil d'un signal d'émission de valeur de mesure*
(71) Carl Mahr Holding GmbH, Carl-Mahr-Strasse 1, 37073 Göttingen, DE
(72) Seibold, Wolfgang, 72074 Tübingen, DE
Engler, Thomas, 73773 Aichwald, DE
Hund, Eugen, 73061 Ebersbach, DE
(74) Rüger, Barthelt & Abel, Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE

G01B 5/06 → (51) ***G01B 11/06***

G01B 7/00 → (51) ***G01B 3/22***

(51) ***G01B 7/30*** ***G01D 5/12*** (11) **2 508 840 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10833071.3 (22) 10.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/069980 10.11.2010
(87) WO 2011/065224 2011/22 03.06.2011
(30) 30.11.2009 JP 2009271658
(54) • *POSITIONSERKENNUNGSVORRICHTUNG*
• *POSITION DETECTING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE DÉTECTION DE POSITION*
(71) Nippon Seiki Co., Ltd., 2-34 Higashi-Zaoh 2-chome, Nagaoka-shi, Niigata 940-8580, JP
(72) IWAHASHI, Masaru, Niigata, JP
(74) Carpmaels & Ransford, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) ***G01B 9/02*** ***A61B 5/00*** (11) **2 508 841 A1** ***G01N 21/47***
(25) De (26) De
(21) 11002893.3 (22) 06.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR BA ME
(54) • *Verfahren und System zur optischen Kohärenztomographie*
• *System and method for optical coherence tomography*
• *Procédé et système destinés à la tomographie de cohérence optique*
(71) Agfa HealthCare N.V., Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
(72) Nebosis, Rainer, Dr., 81541 München, DE
Wellens, Geert, 2640 Mortsel, BE
(74) Linsmeier, Josef, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE

(51) ***G01B 9/02*** ***A61B 5/00*** (11) **2 508 842 A1** ***G01N 21/47***
(25) De (26) De
(21) 11002894.1 (22) 06.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR BA ME
(54) • *Verfahren und System zur optischen Kohärenztomographie*
• *System and method for optical coherence tomography*
• *Procédé et système destinés à la tomographie de cohérence optique*
(71) Agfa HealthCare N.V., Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
(72) Nebosis, Rainer, Dr., 81541 München, DE
Reuter, Roland, 83059 Kolbermoor, DE
(74) Linsmeier, Josef, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE

(51) ***G01B 9/02*** ***A61B 5/00*** (11) **2 508 843 A1** ***G01N 21/47***
(25) De (26) De
(21) 11002895.8 (22) 06.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR BA ME
(54) • *Verfahren und System zur optischen Kohärenztomographie*
• *System and method for optical coherence tomography*
• *Procédé et système destinés à la tomographie de cohérence optique*
(71) Agfa HealthCare N.V., Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
(72) Nebosis, Rainer, Dr., 81541 München, DE
Wellens, Geert, 2640 Mortsel, BE
Schorre, Wolfgang, 82515 Wolfratshausen, DE
(74) Linsmeier, Josef, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE

(51) ***G01B 11/06*** ***B05B 12/08*** ***C23C 14/54*** (11) **2 508 844 A1** ***F01D 5/18*** ***G01B 5/06***
(25) De (26) De
(21) 11161600.9 (22) 08.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR BA ME
(54) • *Verfahren zum Bestimmen einer Beschichtungsdicke*
• *Method for determining the thickness of a coating*
• *Procédé de détermination d'une épaisseur de revêtement*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Melzer-Jokisch, Torsten, 15366 Neuenhagen bei Berlin, DE
Oppert, Andreas, 14612 Falkensee, DE
Thomaidis, Dimitrios, 14197 Berlin, DE

G01B 21/22 → (51) ***E02F 3/84***

G01C 9/08 → (51) ***B60W 40/12***

G01C 15/00 → (51) ***B64G 1/10***

(51) ***G01C 21/00*** (11) **2 508 845 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09851850.9 (22) 02.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2009/070258 02.12.2009
(87) WO 2011/067842 2011/23 09.06.2011
(54) • *INFORMATIONSVERARBEITUNGSVORRICHTUNG, INFORMATIONSVERARBEITUNGSSYSTEM, INFORMATIONSVERARBEITUNGSVERFAHREN UND FAHRRADKARTE*
• *INFORMATION PROCESSING DEVICE, INFORMATION PROCESSING SYSTEM, INFORMATION PROCESSING METHOD AND BICYCLE MAP*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS, SYSTÈME DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS, PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS ET CARTE POUR BICYCLETTE*
(71) Pioneer Corporation, 1-1, Shin-ogura Saiwai-ku Kawasaki-shi, Kanagawa 212-0031, JP
(72) FUJITA Ryujiro, Kawasaki-shi Kanagawa 21-0031, JP
(74) Sajda, Wolf E., et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) ***G01C 21/36*** (11) **2 508 846 A1**
G06T 17/00
(25) En (26) En
(21) 11161049.9 (22) 04.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Navigationsvorrichtung, Verfahren zur Ausgabe einer dreidimensionalen Dachstruktur und Verfahren zur Erzeugung einer Dachstrukturdatenbank*
• *Navigation device, method of outputting a three-dimensional roof structure, and method of generating a roof structure database*
• *Dispositif de navigation, procédé d'affichage d'une structure de toit tridimensionnelle et procédé pour générer une base de données de structures de toits*
(71) Harman Becker Automotive Systems GmbH, Becker-Göring-Strasse 16, 76307 Karlsbad, DE
(72) Strassenburg-Kleciak, Marek, 85748, Garching, DE
(74) Bertsch, Florian Oliver, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

G01C 21/36 → (51) ***G06Q 30/00***

(51) ***G01C 23/00*** (11) **2 508 847 A2**
(25) En (26) En
(21) 12162755.8 (22) 30.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 06.04.2011 US 201113081339
(54) • *Systeme und Verfahren zum Informieren eines Piloten eines Flugzeugs über eine topographische Bedingung*
• *Systems and methods for informing a pilot of an aircraft about a topographical condition*
• *Systèmes et procédés permettant d'informer le pilote d'un aéronef à propos d'un état topographique*
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US
(72) CA, Santhosh, Morristown, NJ 07962-2245, US
(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

G01D 5/12 → (51) ***G01B 7/30***

(51) ***G01D 5/20*** (11) **2 508 848 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10834646.1 (22) 03.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/071667 03.12.2010
(87) WO 2011/068196 2011/23 09.06.2011
(30) 04.12.2009 JP 2009276416
(54) • *DIGITALER UMWANDLER FÜR EINEN AUFLÖSER*
• *RESOLVER DIGITAL CONVERTER*
• *CONVERTISSEUR NUMÉRIQUE RÉSOLVEUR*
(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
(72) TAKAHASHI Hisayoshi, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
(74) Feller, Frank, et al, Weickmann & Weickmann Postfach 860 820, 81635 München, DE

G01D 7/00 → (51) ***B60R 16/02***

(51) ***G01D 11/24*** (11) **2 508 849 A1**
G01D 11/30 ***G01K 1/14***
(25) Fr (26) Fr
(21) 12163077.6 (22) 04.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 04.04.2011 FR 1152884
(54) • *Befestigungsvorrichtung eines Messsensors einer physischen Größe des Inhalts eines abgegrenzten Bereichs*
• *Device for attaching a sensor for measuring a physical magnitude of the contents of a confined environment*
• *Dispositif de fixation d'un capteur de mesure d'une grandeur physique du contenu d'un milieu confine*
(71) GRTGAZ, 6 rue Raoul Nordling, 92270 Bois Colombes, FR
(72) BROCHOT, Francis, 77120 AULNOY, FR
RIEGERT, Frédéric, 92700 Colombes, FR
(74) Chauveau, Ariane, Schmit-Chrétien 8, place du Ponceau, 95031 Cergy Pontoise Cedex, FR

G01D 11/24 → (51) ***G09F 9/00***

G01D 11/30 → (51) ***G01D 11/24***

(51) ***G01F 1/66*** (11) **2 508 850 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10833048.1 (22) 05.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/069667 05.11.2010
(87) WO 2011/065201 2011/22 03.06.2011
(30) 30.11.2009 JP 2009272705
(54) • *DURCHSATZMESSVORRICHTUNG*
• *FLOW RATE MEASURING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE MESURE DE DÉBIT*
(71) National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, 3-1 Kasumigaseki 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8921, JP
Atsuden Co., Ltd, 5-7-10 Tateishi Katsushika-ku, Tokyo 124-0012, JP
(72) SATO Harumichi, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8564, JP
AKEDO Jun, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8564, JP
MURAKAMI Eiichi, Tokyo 124-0012, JP
(74) WSL Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft, Kaiser-Friedrich-Ring 98, 65185 Wiesbaden, DE

(51) ***G01F 1/66*** (11) **2 508 851 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11827761.5 (22) 20.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/064038 20.06.2011
(87) WO 2012/101842 2012/31 02.08.2012
(30) 28.01.2011 JP 2011016639
(54) • *ULTRASCHALL-FLUSSRATENMESSGERÄT*
• *ULTRASONIC FLOW VOLUME MEASURING APPARATUS*
• *APPAREIL DE MESURE D'UN VOLUME D'ÉCOULEMENT PAR ULTRASONS*
(71) Atsuden Co., Ltd, 5-7-10 Tateishi Katsushika-ku, Tokyo 124-0012, JP
(72) MURAKAMI Eiichi, Tokyo 124-0012, JP
(74) Hartley, Andrew Philip, et al, Mathisen & Macara LLP Communications House South Street, Staines-upon-Thames Middlesex, TW18 4PR, GB

(51) ***G01F 23/38*** (11) **2 508 852 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10833070.5 (22) 10.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/069979 10.11.2010
(87) WO 2011/065223 2011/22 03.06.2011
(30) 30.11.2009 JP 2009270920
(54) • *VORRICHTUNG ZUR FESTSTELLUNG DES FLÜSSIGKEITSSTANDES*
• *LIQUID LEVEL DETECTION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE DÉTECTION DU NIVEAU D'UN LIQUIDE*
(71) Nippon Seiki Co., Ltd., 2-34 Higashi-Zaoh 2-chome, Nagaoka-shi, Niigata 940-8580, JP
(72) ICHISAWA,Hisahito, Niigata, JP
(74) Carpmaels & Ransford, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) ***G01F 23/72*** (11) **2 508 853 A1**
G01F 25/00
(25) En (26) En
(21) 12163186.5 (22) 04.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 05.04.2011 JP 2011083745
(54) • *Flüssigkeitsstandmessgerät mit Magnetspule*
• *Fluid level measurement instrument by using solenoid coil*
• *Instrument de mesure de niveau de fluide par utilisation de bobine de solénoïde*
(71) Hitachi Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
(72) Kozaki, Tatsuro, Tokyo, 100-8220, JP
Yatabe, Hiroshi, Tokyo, 100-8220, JP
Hara, Isao, Tokyo, 100-8220, JP
Akahira, Toshiro, Ibaraki, 319-0316, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

G01F 25/00 → (51) ***G01F 23/72***

(51) ***G01G 5/04*** (11) **2 508 854 A2**
G01G 19/10
(25) Ko (26) En
(21) 10834753.5 (22) 26.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/008451 26.11.2010
(87) WO 2011/068338 2011/23 09.06.2011
(88) 20.10.2011
(30) 04.12.2009 KR 20090119673
(54) • *FRACHTGEWICHTMESSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN UNTER VERWENDUNG EINES KOMPENSATIONSDRUCKS ENTSPRECHEND DER TEMPERATURVERÄNDERUNG EINER HYDRAULISCHEN FLÜSSIGKEIT*
• *FREIGHT WEIGHT MEASUREMENT APPARATUS AND METHOD USING COMPENSATION PRESSURE IN ACCORDANCE WITH TEMPERATURE CHANGE OF HYDRAULIC FLUID*
• *APPAREIL DE MESURE DE POIDS DE FRET ET PROCÉDÉ UTILISANT LA PRESSION DE COMPENSATION EN FONCTION DU CHANGEMENT DE TEMPÉRATURE DE FLUIDE HYDRAULIQUE*

(71) Doosan Industrial Vehicle Co., Ltd., 7-18, Hwasu-dong, Dong-gu, Incheon 401-702, KR
(72) LEE, Eui Dong, Seoul 152-755, KR
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

G01G 19/10 → (51) ***G01G 5/04***

(51) ***G01H 1/00*** (11) **2 508 855 A1**
G01N 29/24
(25) En (26) En
(21) 12173559.1 (22) 16.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 24.06.2010 JP 2010144158
(54) • *Schwingungsmessvorrichtung für die Innenstruktur eines Kernreaktors und Schwingungsmessvorrichtungsverfahren*
• *Vibration measuring apparatus for nuclear reactor internal structure and vibration measurement method therefor*
• *Appareil de mesure de vibrations pour structure interne de réacteur nucléaire et procédé de mesure des vibrations correspondant*
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Sato, Katsuhiko, Tokyo 105-8001, JP
Kuroda, Hidehiko, Tokyo 105-8001, JP
Enomoto, Mitsuhiro, Tokyo 105-8001, JP
Amanai, Hidefumi, Tokyo 105-8001, JP
Ootsubo, Tooru, Tokyo 105-8001, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE
(62) 11170228.8 / 2 400 277

(51) ***G01J 1/42*** (11) **2 508 856 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 12354006.4 (22) 17.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.04.2011 FR 1101076
(54) • *Verfahren und Sensor für die Sonneneinstrahlung, und aktives Fenster, das einen solchen Sensor umfasst*
• *Method and collector for solar radiation, and active window including such a collector*
• *Procédé et capteur pour rayonnement solaire, et fenêtre active comprenant un tel capteur*
(71) Schneider Electric Industries SAS, 35 rue Joseph Monier, 92500 Rueil-Malmaison, FR
(72) Perrin, Alain, 38050 Grenoble Cedex 09, FR
Aurousseau, Valery, 38050 Grenoble Cedex 09, FR
(74) Picard, Laurent, et al, Schneider Electric Industries SAS World Trade Center 38EE1 / Service Propriété Industrielle 5 Place Robert Schuman, 38050 Grenoble Cedex 09, FR

G01K 1/14 → (51) ***G01D 11/24***

(51) ***G01K 7/12*** (11) **2 508 857 A1**
(25) De (26) De
(21) 11161685.0 (22) 08.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Baugruppe zum Anschluss eines Thermoelementes*
• *Component assembly for connecting a heating element*
• *Composant de raccordement d'un élément thermique*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Fischer, Peter, 92421, Schwandorf, DE

(51) ***G01L 1/04*** (11) **2 508 858 A2**
G01L 1/14 ***A61B 5/00***
(25) En (26) En
(21) 12161418.4 (22) 27.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.04.2011 GB 201105990
(54) • *Kraftmessung*
• *FORCE MEASUREMENT*
• *Mesure de force*
(71) Topcat Metrology Limited, Gravel Head Farm Downham Common Little Downham, Ely, Cambridgeshire CB6 2TY, GB
(72) Dixon, Michael John, Ely, Cambridgeshire CB6 2TY, GB
Taylor, Polly Margaret, Ely, Cambridgeshire CB6 2TY, GB
Dixon, Benjamin, Ely, Cambridgeshire CB6 2TY, GB
(74) Haines, Miles John L.S., D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) ***G01L 1/14*** (11) **2 508 859 A1**
G01L 5/00 ***G01M 13/04***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11175404.0 (22) 14.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 15.12.2003 FR 0314673
07.05.2004 FR 0404989
(27) 14.12.2004 PCT/FR2004/003219
(54) • *Vorrichtung zum Messen der Belastung, die auf ein Lager einwirkt, Wälzlager mit Belastungsmessvorrichtung und Drehtrommelmaschine*
• *Device for measuring loads on a bearing, antifriction bearings with load measuring device and revolving drum*
• *Dispositif de mesure de charge sur un palier, palier à roulement à dispositif de mesure de charge et machine à tambour rotatif*
(71) Aktiebolaget SKF, S 415 50 Göteborg, SE
(72) Niarfeix, François, 37000 Tours, FR
De Montgolfier, Antoine, 07100 Annonay, FR
(74) Casalonga, Axel, Casalonga & Partners Bayerstrasse 71-73, 80335 München, DE
(62) 04805702.0 / 1 695 056

G01L 1/14 → (51) ***G01L 1/04***

G01L 5/00 → (51) ***G01L 1/14***

(51) ***G01L 9/00*** (11) **2 508 860 A2**
(25) En (26) En
(21) 12162655.0 (22) 30.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 31.03.2011 US 201113077091
(54) • *Überwachung und Aufzeichnung eines implantierfähigen Druck-Sende-Empfängers mit aktivem Silicium*
• *Monitoring and recording implantable silicon active pressure transducer*
• *Surveillance et enregistrement d'un transducteur de pression active en silicium implantable*
(71) Codman Neuro Sciences Sàrl, Rue Giradet 29 Case Postale, 2400 Le Locle, CH
(72) Crivelli, Rocco, 2000 Neuchatel, CH
(74) Carpmaels & Ransford, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) ***G01M 1/10*** (11) **2 508 861 A1**
G01M 1/12
(25) En (26) En
(21) 11168278.7 (22) 31.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 04.04.2011 EP 11161079
(54) • *System und Verfahren zur Bestimmung von Schwerkrafteigenschaften eines steifen Körpers*
• *System and method for determining inertia properties of a rigid body*
• *Système et procédé pour déterminer les propriétés d'inertie d'un corps rigide*
(71) Resonic GmbH, Hardenbergstr. 38 (AM 1), 10623 Berlin, DE
(72) Klöpper, Robert, 10557 Berlin, DE
(74) Schulz Junghans, Chausseestraße 5, 10115 Berlin, DE

G01M 1/12 → (51) ***B60W 40/12***

G01M 1/12 → (51) ***G01M 1/10***

G01M 3/02 → (51) ***G01N 3/08***

G01M 3/28 → (51) ***G01N 3/08***

(51) ***G01M 3/38*** (11) **2 508 862 A1**
B65B 57/00 ***B65B 57/02***
G01N 21/90
(25) Ja (26) En
(21) 10834540.6 (22) 30.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/071307 30.11.2010
(87) WO 2011/068090 2011/23 09.06.2011
(30) 04.12.2009 JP 2009276347
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR INSPEKTION SCHLECHTER VERSIEGELUNG EINES BEHÄLTERS*
• *METHOD AND DEVICE FOR INSPECTING POOR SEALING OF CONTAINER*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR INSPECTER UN DÉFAUT D'ÉTANCHÉITÉ D'UN RÉCIPIENT*
(71) DAIWA CAN COMPANY, 2-1-10, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 103-8240, JP
(72) IJUIN, Taichi, Sagamihara-shi Kanagawa 229-1183, JP
YAMAUCHI, Tomio, Sagamihara-shi Kanagawa 229-1183, JP
KAWAZOE, Akira, Sagamihara-shi Kanagawa 229-1183, JP
TAKATOMI, Tetsuya, Sagamihara-shi Kanagawa 229-1183, JP
(74) Browne, Robin Forsythe, et al, Hepworth Browne Pearl Chambers 22 South Parade, Leeds, Yorkshire LS1 5BY, GB

G01M 13/04 → (51) ***G01L 1/14***

G01M 99/00 → (51) ***G01N 3/08***

G01N 1/00 → (51) ***B01L 3/14***

(51) ***G01N 1/40*** (11) **2 508 863 A2**
(25) En (26) En
(21) 12163022.2 (22) 03.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 04.04.2011 JP 2011083023
22.09.2011 JP 2011207906
16.03.2012 JP 2012060101
(54) • *Verfahren zur Rückgewinnung von Metall sowie Reagenz und Kit zur Rückgewinnung von Metall zur Verwendung dafür*
• *Method for recovering metal, and reagent and kit for recovery of metal for use in the same*
• *Procédé de récupération de métal et réactif et kit pour la récupération de métal à utiliser dans celui-ci*
(71) ARKRAY, Inc., 57 Nishiaketa-cho Higashikujo Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP
(72) Shimomura, Yuka, Kyoto-shi, Kyoto 602-0008, JP
Yamada, Mayumi, Kyoto-shi, Kyoto 602-0008, JP
(74) Golding, Louise Ann, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***G01N 1/40*** (11) **2 508 864 A2**
(25) En (26) En
(21) 12163024.8 (22) 03.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 04.04.2011 JP 2011083024
21.06.2011 JP 2011136921
22.09.2011 JP 2011207907
22.09.2011 JP 2011207908
16.03.2012 JP 2012060102
(54) • *Verfahren zur Rückgewinnung von Metall und Kit zur Rückgewinnung von Metall zur Verwendung dafür*
• *Method for recovering metal and kit for recovery of metal for use in the same*
• *Procédé de récupération de métal et kit pour la récupération de métal à utiliser dans celui-ci*
(71) ARKRAY, Inc., 57 Nishiaketa-cho Higashikujo Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP
(72) Shimomura, Yuka, Kyoto-shi, Kyoto 602-0008, JP
(74) Golding, Louise Ann, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

G01N 3/00 → (51) ***G01N 3/08***

---

(51) ***G01N 3/08*** (11) **2 508 865 A2**
G01M 99/00 ***G01N 3/12***
F16L 55/18 ***F16L 3/18***
F16L 3/10 ***G01M 3/28***
F16L 25/06 ***F16L 37/62***
F16L 23/00 ***G01M 3/02***
F16L 23/026 ***G01N 3/00***
B23K 37/053
(25) En (26) En
(21) 12169603.3 (22) 30.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 30.12.2004 US 640093 P
22.03.2005 US 663871 P
(54) • *Schweißnahtprüfvorrichtung und -verfahren für Düsen*
• *Weld testing apparatus and method for nozzles*
• *Procédé et appareil de test de soudure pour des buses*
(71) Car-Ber Investments Inc., 911 Michigan Avenue, Point Edward, ON N7V 1H2, CA
(72) Carson, Glenn, Sarnia, Ontario N7T 7H4, CA
Hodgins, James, Sarnia, Ontario NON 1 CO, CA
(74) Brötz, Helmut, et al, Rieder & Partner Corneliusstraße 45, 42329 Wuppertal, DE
(62) 05850130.5 / 1 836 466

G01N 3/12 → (51) ***G01N 3/08***

---

(51) ***G01N 3/30*** (11) **2 508 866 A1**
C21D 8/02 ***C22C 38/00***
C22C 38/06 ***C22C 38/60***
(25) Ja (26) En
(21) 10847032.9 (22) 03.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/065147 03.09.2010
(87) WO 2011/108135 2011/36 09.09.2011
(30) 04.03.2010 JP 2010048417
(54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER LEISTUNG EINES SPRÖDIGKEITSBRUCHWEITERLEITUNGSSTOPPS IN EINER STAHLPLATTE VON HOHER DICKE*
• *METHOD FOR DETERMINATION OF BRITTLE CRACK PROPAGATION STOPPING PERFORMANCE IN HIGH-INTENSITY THICK STEEL PLATE*
• *PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION DES PERFORMANCES D'ARRÊT DE LA PROPAGATION D'UNE FISSURE CASSANTE DANS UNE PLAQUE D'ACIER ÉPAISSE DE HAUTE INTENSITÉ*
(71) Nippon Steel Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
(72) ISHIKAWA Tadashi, Tokyo 100-8071, JP
INOUE Takehiro, Tokyo 100-8071, JP
NAKASHIMA Kiyotaka, Tokyo 100-8071, JP
SHIRAHATA Hiroyuki, Tokyo 100-8071, JP
OOTANI Jun, Tokyo 100-8071, JP
ITOH Akira, Tokyo 100-8071, JP
(74) Hermann, Gerhard, Vossius & Partner Siebertstraße 4, 81675 München, DE

G01N 7/10 → (51) ***A01G 25/16***

---

(51) ***G01N 15/06*** (11) **2 508 867 A1**
G01N 33/00 ***G01N 33/48***
G01N 35/00 ***B01L 3/00***
(25) En (26) En
(21) 12173753.0 (22) 23.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 24.06.2005 US 693613 P
10.11.2005 US 736082 P
(54) • *Systeme und Verfahren einschliesslich in sich geschlossener Kassetten mit Nachweissystemen und Flüssigkeitszufuhrsystemen*
• *Systems and methods including self-contained cartridges with detection systems and fluid delivery systems*
• *Systemes et procedes faisant appel a des cartouches autonomes comprenant des systemes de detection et des systemes de distribution de fluides*
(71) Board of Regents, The University of Texas System, 201 West 7th Street, Austin, TX 78701, US
(72) McDevitt, John T., Austin, TX Texas 78725, US
Ballard, Karri, Pflugerville, TX Texas 78660, US
Christodoulides, Nicolaos J., Austin, TX Texas 78749-4250, US
Floriano, Pierre N., Austin, TX Texas 78749, US
Simmons, Glennon W., Austin, TX Texas 78741, US
(74) Dehmel, Albrecht, Dehmel & Bettenhausen Patentanwälte Herzogspitalstrasse 11, 80331 München, DE
(62) 06785495.0 / 1 899 450

---

(51) ***G01N 15/08*** (11) **2 508 868 A2**
G01N 23/04
(25) En (26) En
(21) 12161191.7 (22) 26.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 08.04.2011 GB 201105926
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Bestimmung der Anteile verschiedener Pulver in einem Pulver*
• *An apparatus and a method of determining the proportions of different powders in a powder*
• *Appareil et procédé permettant de déterminer les proportions de différentes poudres dans une poudre*
(71) Rolls-Royce Plc., 65 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB
(72) Taylor, Jonathan, Derby, derbyshire DE3 9AQ, GB
Blackmore, Michael, Sheffield, S6 2WR, GB
(74) Little, Thomas Andrew, et al, Rolls-Royce plc Intellectual Property SinB-38, P.O. Box 31, Derby, Derbyshire, DE24 8BJ, GB

G01N 15/14 → (51) ***B01J 19/00***

---

(51) ***G01N 21/35*** (11) **2 508 869 A1**
G01N 21/03 G01N 21/31
(25) De (26) De
(21) 11002848.7 (22) 05.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Konzentrationsmessgerät, Konzentrationsmessanordnung und Konzentrationsmessverfahren*
• *Concentration measurement device, concentration measurement assembly and concentration measurement method*
• *Appareil de mesure de concentration, agencement de mesure de concentration et procédé de mesure de concentration*
(71) SICK AG, Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE
(72) Schiffler, Ingo, 79115 Freiburg, DE
Beyer, Thomas, 79111 Freiburg, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

G01N 21/35 → (51) ***G01N 33/15***

G01N 21/47 → (51) ***G01B 9/02***

G01N 21/75 → (51) ***G01N 33/86***

G01N 21/88 → (51) ***G01N 21/956***

---

(51) ***G01N 21/89*** (11) **2 508 870 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11290169.9 (22) 05.04.2011

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

BA ME

(54) • *Vorrichtung zur Inspektion von durchlaufendem Bandmaterial*
• *Device for inspecting travelling belts*
• *Dispositif d'inspection de bande en défilement*

(71) Siemens Vai Metals Technologies SAS, 51 rue Sibert, 42403 Saint-Chamond, FR

(72) Deschamps, Olivier, 69440 Mornant, FR
Peyssard, Mathieu, 78400 Chatou, FR

(74) Fischer, Michael, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

G01N 21/90 → (51) ***G01M 3/38***

(51) ***G01N 21/956*** ***G01N 21/88*** (11) **2 508 871 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 10832824.6 (22) 18.11.2010

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

(86) JP 2010/006774 18.11.2010

(87) WO 2011/064969 2011/22 03.06.2011

(30) 30.11.2009 JP 2009271328
27.10.2010 JP 2010241263

(54) • *PRÜFVORRICHTUNG, MESSVERFAHREN FÜR EINE DREIDIMENSIONALE FORM UND HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINE STRUKTUR*
• *INSPECTION APPARATUS, MEASUREMENT METHOD FOR THREE-DIMENSIONAL SHAPE, AND PRODUCTION METHOD FOR STRUCTURE*
• *APPAREIL D'INSPECTION, PROCÉDÉ DE MESURE POUR FORME EN TROIS DIMENSIONS, ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE STRUCTURE*

(71) Nikon Corporation, 12-1, Yurakucho 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP

(72) AOKI, Hiroshi, Tokyo 100-8331, JP

(74) Zeitler - Volpert - Kandlbinder, Herrnstrasse 44, 80539 München, DE

G01N 23/04 → (51) ***G01N 15/08***

G01N 23/04 → (51) ***G01N 23/10***

G01N 23/087 → (51) ***G01N 23/10***

(51) ***G01N 23/10*** ***G06K 9/00*** ***G01N 23/04*** (11) **2 508 872 A1** ***G01V 5/00*** ***G01N 23/087***

(25) En (26) En

(21) 12175383.4 (22) 06.02.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(30) 06.02.2002 US 68459

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Übertragung von Informationen über ein Zielobjekt zwischen einem Prescanner und einem CT-Scanner*
• *Method and apparatus for transmitting information about a target object between a prescanner and a CT scanner*
• *Procédé et appareil de transmission d'informations relatives a un objet cible entre un prescanner et un tomodensitomètre*

(71) L-3 Communications Security & Detection Systems, 10E Commerce Way, Woburn, MA 01801, US

(72) Bijjani, Richard R., Westford, MA 01886, US
Eilbert, Richard F., Lincoln, MA 01773, US
Shi, Shunghe, Southboro, MA 01772, US

(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(62) 03708999.2 / 1 472 524

(51) ***G01N 25/18*** ***G01N 27/18*** (11) **2 508 873 A1** ***G01N 27/22***

(25) De (26) De

(21) 12002389.0 (22) 02.04.2012

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

BA ME

(30) 06.04.2011 DE 102011016265

(54) • *Flächensensor zum Messen einer thermischen Transportgröße und zugeordnetes Verfahren*
• *Surface sensor for measuring a thermal transport quantity and method*
• *Capteur de surface pour la mesure d'une grandeur de transport thermique et procédé approprié*

(71) Pausch, Gerhard, Karlstr. 6, 42781 Haan, DE

(72) Pausch, Gerhard, 42781 Haan, DE

(74) Plöger, Jan Manfred, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

G01N 27/00 → (51) ***B01J 19/00***

G01N 27/18 → (51) ***G01N 25/18***

(51) ***G01N 27/22*** (11) **2 508 874 A1**

(25) En (26) En

(21) 11161723.9 (22) 08.04.2011

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

BA ME

(54) • *Kapazitiver Sensor, integrierte Schaltung, elektronische Vorrichtung und Verfahren*
• *Capacitive sensor, integrated circuit, electronic device and method*
• *Capteur capacitif, circuit intégré, dispositif électronique et procédé*

(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

(72) Nguyen Hoang, Viet, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB
Daamen, Roel, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB
Nackaerts, Axel, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB
Bancken, Pascal, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB

(74) Crawford, Andrew, NXP Semiconductors Intellectual Property and Licensing Red Central 60 High Street Redhill, Surrey RH1 1NY, GB

G01N 27/22 → (51) ***G01N 25/18***

(51) ***G01N 27/28*** ***C12M 1/34*** ***G01N 27/416*** (11) **2 508 875 A1** ***G01N 27/30***

(25) Ja (26) En

(21) 10834509.1 (22) 22.11.2010

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

(86) JP 2010/070839 22.11.2010

(87) WO 2011/068057 2011/23 09.06.2011

(30) 01.12.2009 JP 2009273522

(54) • *MESSBEHÄLTER FÜR ZELLPOTENTIALE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *CELLULAR POTENTIAL MEASUREMENT CONTAINER AND PRODUCTION METHOD THEREFOR*
• *CONTENANT DE MESURE DE POTENTIEL CELLULAIRE ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*

(71) Nipro Corporation, 9-3 Honjo-nishi 3-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 531-8510, JP

(72) MORIMOTO, Shinji, Osaka-shi Osaka 531-8510, JP
HAGIWARA, Yui, Osaka-shi Osaka 531-8510, JP

(74) Bertsch, Florian Oliver, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

G01N 27/30 → (51) ***G01N 27/28***

(51) ***G01N 27/327*** (11) **2 508 876 A1**

(25) En (26) En

(21) 12173284.6 (22) 19.01.2009

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

(30) 17.01.2008 US 21713 P
06.01.2009 US 349017

(54) • *System und Verfahren zum Messen eines Analyten in einer Probe*
• *System and method for measuring an analyte in a sample*
• *Système et procédé pour la mesure dýun analyte dans un échantillon*

(71) LifeScan, Inc., 1000 Gibraltar Drive, Milpitas, CA 95035-6301, US

(72) Chatelier, Ronald C., Bayswater, Victoria 3135, AU
Hodges, Alastair McIndoe, Blackburn South, Victoria 3130, AU
Nandagopalan, Santhanagopalan, San Jose, CA 95129, US

(74) Carpmaels & Ransford, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(62) 09250133.7 / 2 098 857

(51) ***G01N 27/327*** (11) **2 508 877 A1**

(25) En (26) En

(21) 12173292.9 (22) 19.01.2009

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

(30) 17.01.2008 US 21713 P
06.01.2009 US 349017

(54) • *Verfahren zur Erkennung eines Fehlers in einem Teststreifen*
• *Method of identifying a defect in a test strip*
• *Procédé d'intification d'un défaut dans une bandelette d'essai*

(71) LifeScan, Inc., 1000 Gibraltar Drive, Milpitas, CA 95035-6301, US

(72) Chatelier, Ronald C., Bayswater, Victoria 3135, AU
Hodges, Alastair McIndoe, Blackburn South, Victoria 3130, AU
Nandagopalan, Santhanagopalan, San Jose, CA 95129, US

(74) Carpmaels & Ransford, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(62) 09250133.7 / 2 098 857

(51) ***G01N 27/416*** ***G01N 33/18*** ***C02F 1/467*** C02F 1/78 (11) **2 508 878 A1** ***C02F 1/46*** C02F 1/72

(25) De (26) De

(21) 12162519.8 (22) 30.03.2012

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

BA ME

(30) 06.04.2011 AT 4872011

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bestimmung der Konzentration von Oxidationsmittel(n) in einer wässrigen Lösung*

- *Method and device for determining the concentration of oxidation agents in an aqueous solution*
- *Procédé et dispositif destinés à la détermination de la concentration d'un ou plusieurs agents d'oxydation dans une solution aqueuse*

(71) pro aqua Diamantelektroden Produktion GmbH & Co KG, Parkring 1, 8712 Niklasdorf, AT
(72) Schelch, Michael, 8600 Oberaich, AT
Staber, Wolfgang, 8600 Bruck an der Mur, AT
Hermann, Robert, 8600 Oberaich, AT
Wesner, Wolfgang, 1220 Wien, AT
(74) Vinazzer, Edith, Schönburgstraße 11/7, 1040 Wien, AT

G01N 27/416 → (51) ***G01N 27/28***

G01N 29/04 → (51) ***G01N 29/44***

G01N 29/24 → (51) ***G01H 1/00***

G01N 29/26 → (51) ***G01N 29/44***

(51) ***G01N 29/44*** ***G01N 29/04*** (11) **2 508 879 A1** ***G01N 29/26***
(25) Ja (26) En
(21) 10834534.9 (22) 29.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/071223 29.11.2010
(87) WO 2011/068084 2011/23 09.06.2011
(30) 04.12.2009 JP 2009276868
(54)
- *3D-ULTRASCHALLGERÄT*
- *3D ULTRASONOGRAPHIC DEVICE*
- *DISPOSITIF ÉCHOGRAPHIQUE À TROIS DIMENSIONS*

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
(72) MATSUMOTO, Shin, Tokyo 105-8001, JP
IKEDA, Takahiro, Tokyo 105-8001, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

(51) ***G01N 30/38*** ***G01N 30/72*** ***H01J 49/04*** (11) **2 508 880 A1** ***G01N 30/84***
(25) En (26) En
(21) 12175163.0 (22) 22.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 24.08.2007 US 966116 P
(54)
- *System zur Umleitung eines Flüssigchromatographie-Elutionsmittels*
- *SYSTEM FOR DIVERSION OF A LIQUID CHROMATOGRAPHY ELUANT*
- *Système pour la dérivation d'un éluant de chromatographie liquide*

(71) EMD Millipore Corporation, 290 Concord Road, Billerica, MA 01821, US
(72) Jiang, Tongbo, Bedford, MA Massachusetts 01730, US
Follo, Cheryl, Billerica, MA Massachusetts 01821, US
Phelan, Maurice, G., Swampscott, MA Massachusetts 01970, US
(74) Roques, Sarah Elizabeth, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(62) 08828269.4 / 2 181 325

G01N 30/72 → (51) ***G01N 30/38***

G01N 30/84 → (51) ***G01N 30/38***

G01N 30/86 → (51) ***G06F 19/24***

(51) ***G01N 33/00*** (11) **2 508 881 A1**
(25) En (26) En
(21) 11002800.8 (22) 04.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR BA ME
(54)
- *Prüfen eines Feuchtigkeitssensors*
- *Testing a humidity sensor*
- *Test d'un capteur d'humidité*

(71) Sensirion AG, Laubisrütistrasse 50, 8712 Stäfa, CH
(72) Graf, Markus, 8005 Zürich, CH
Schanz, Christoph, 8712 Stäfa, CH
(74) Toleti, Martin, c/o E.Blum & Co. AG Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

G01N 33/00 → (51) ***G01N 15/06***

(51) ***G01N 33/15*** ***G01N 21/35*** (11) **2 508 882 A2**
(25) En (26) En
(21) 11177804.9 (22) 04.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 05.02.2009 US 202204 P
23.11.2009 US 263549 P
(54)
- *Verfahren und System zur Bestimmung der Qualität pharmazeutischer Produkte*
- *Method and system for determining the quality of pharmaceutical products*
- *Procédé et système de détermination de la qualité de produits pharmaceutiques*

(71) D.I.R. Technologies (Detection Ir) Ltd., Technion Seed MATAM Advanced Technology Center Building No. 30 P.O. Box 15054, 31905 Haifa, IL
(72) Sinbar, Eran, 20179 M.P. Misgav, IL
Weinstein, Yoav, 30300 Atlit, IL
(74) Jennings, Tara Romaine, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE
(62) 10706756.3

G01N 33/15 → (51) ***C12N 15/09***

(51) ***G01N 33/18*** (11) **2 508 883 A1**
(25) En (26) En
(21) 11161097.8 (22) 05.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR BA ME
(54)
- *Verfahren und Vorrichtung zur Bestimmung der Chlorkonzentration in Wasser*
- *Method and apparatus for determining a chlorate concentration in water*
- *Procédé et appareil permettant de déterminer la concentration de chlorate dans l'eau*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Sichel, Cosima, 89077, Ulm, DE

G01N 33/18 → (51) ***G01N 27/416***

G01N 33/48 → (51) ***G01N 15/06***

(51) ***G01N 33/487*** (11) **2 508 884 A1**
(25) En (26) En
(21) 12174913.9 (22) 09.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 09.05.2006 US 430179
(54)
- *Verfahren zur Abgabe von diagnostischen Teststreifen*
- *Method for dispensing diagnostic test strips*
- *Procédé de distribution de bandes de test de diagnostic*

(71) Becton, Dickinson and Company, 1 Becton Drive, Franklin Lakes, New Jersey 07417-1880, US
(72) Lovell, John, North Bergen, NJ New Jersey, US
West, Robert E., Basking Ridge, NJ New Jersey 07920, US
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
(62) 07107828.1 / 1 855 110

G01N 33/49 → (51) ***B01L 3/14***

G01N 33/49 → (51) ***G01N 33/86***

G01N 33/50 → (51) ***C12N 15/09***

G01N 33/50 → (51) ***C12Q 1/37***

G01N 33/53 → (51) ***C12N 15/09***

G01N 33/53 → (51) ***C12Q 1/37***

G01N 33/53 → (51) ***G01N 33/569***

(51) ***G01N 33/531*** ***G01N 33/543*** (11) **2 508 885 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10833417.8 (22) 30.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/071402 30.11.2010
(87) WO 2011/065573 2011/22 03.06.2011
(30) 30.11.2009 JP 2009272437
(54)
- *HOMOGENES MESSVERFAHREN UND MESSREAGENS DAFÜR*
- *HOMOGENOUS MEASUREMENT METHOD AND MEASURING REAGENT*
- *PROCÉDÉ DE MESURE HOMOGÈNE ET RÉACTIF DE MESURE*

(71) Sekisui Medical Co., Ltd., 13-5, Nihonbashi 3-chome Chuo-ku, Tokyo 103-0027, JP
(72) TAKAHASHI, Hiroshi, Ryugasaki-shi Ibaraki 301-0852, JP
TAKAHASHI, Yuki, Ryugasaki-shi Ibaraki 301-0852, JP
KANEKO, Chie, Ryugasaki-shi Ibaraki 301-0852, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G01N 33/543 → (51) ***G01N 33/531***

(51) ***G01N 33/564*** (11) **2 508 886 A2**
(25) En (26) En
(21) 12167621.7 (22) 02.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 01.06.2007 EP 07109468
(54)
- *Mittel und Verfahren zur Klassifizierung von Proben von Multiple-Sklerose-Patienten.*
- *Means and methods for classifying samples of multiple sclerosis patients*
- *Supports et procédé de classification d'échantillons des patients atteints par la sclérose en plaques*

(71) Vereniging VU-Windesheim Vereniging voor Christelijk Hoger Onderwijs, Wetenschappelijk Onderzoek en Patiëntenzorg, De Boelelaan 1105, 1081 HV Amsterdam, NL
(72) van Baarsen, Elisabeth Geertruida Maria, 1135 AN Edam, NL

Stahlecker-Voslamber, Saskia, 2318 MK Leiden, NL
Verweij, Cornelis Lammert, 1391 CD Abcoude, NL
Polman, Chris Hubert, 2051 HE Overveen, NL
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL
(62) 10169971.8 / 2 251 692
08766766.3 / 2 153 226

---

(51) ***G01N 33/569*** (11) **2 508 887 A1**
C07K 16/12 ***C12N 15/09***
C12Q 1/68 ***G01N 33/53***
(25) Ja (26) En
(21) 10834639.6 (22) 03.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/071652 03.12.2010
(87) WO 2011/068189 2011/23 09.06.2011
(30) 04.12.2009 JP 2009276115
04.02.2010 JP 2010023102
(54) • *VERFAHREN FÜR DEN NACHWEIS VON MIKROORGANISMEN VON MYCOPLASMA PNEUMONIAE UND/ODER MYCOPLASMA GENITALIUM*
• *METHOD FOR DETECTING MICROORGANISMS BELONGING TO MYCOPLASMA PNEUMONIAE AND/OR MYCOPLASMA GENITALIUM*
• *PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE MICROORGANISMES APPARTENANT À MYCOPLASMA PNEUMONIAE ET/OU MYCOPLASMA GENITALIUM*
(71) Mitsubishi Chemical Medience Corporation, 2-8 Shibaura 4-chome Minato-ku, Tokyo 108-8559, JP
(72) MINAGAWA Atsuko, Tokyo 108-8559, JP
HIROSHIMA Toyomasa, Tokyo 108-8559, JP
SHIMADA Yasushi, Tokyo 108-8559, JP
SUGIYAMA Kazuyuki, Tokyo 108-8559, JP
Mitobe Yuki, Tokyo 108-8559, JP
ITAGAKI Hatsue, Tokyo 108-8559, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

G01N 33/573 → (51) ***C12N 5/20***

G01N 33/573 → (51) ***G01N 33/68***

---

(51) ***G01N 33/576*** (11) **2 508 888 A1**
(25) En (26) En
(21) 12174981.6 (22) 28.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 30.11.2007 JP 2007310285
(54) • *Verfahren zur Diagnose von Lebererkrankung durch Zuckerkettenanalyse*
• *Method for diagnosing a hepatic disease by sugar chain analysis*
• *Procédé de diagnostic d'une maladie hépatique par analyse de la chaîne de sucre*
(71) National University Corporation Hokkaido University, 8 Kita-8-jyo Nishi 5-chome Kita-ku, Sapporo-shi, Hokkaido 060-0808, JP
Shionogi & Co., Ltd., 1-8, Doshomachi 3-chome Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
(72) Nishimura, Shin-ichiro, Sapporo-shi,, Hokkaido 001-0021, JP
Todo, Satoru, Sapporo-shi,, Hokkaido 060-8638, JP
(74) White, Nina Louise, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
(62) 08853570.3 / 2 224 235

---

(51) ***G01N 33/68*** (11) **2 508 889 A1**
(25) En (26) En
(21) 11160965.7 (22) 04.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Modell und Biomarker für Sepsis und/oder akute Nierenläsion*
• *Model and biomarkers for sepsis and/or acute kidney injury*
• *Modèle et biomarqueurs pour la sepsis et/ou lésion rénale aiguë*
(71) Universiteit Gent, Bollebergen 2B, 9052 Zwijnaarde, BE
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Vanhalst, Koen, et al, De Clercq & Partners cvba E. Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE

---

(51) ***G01N 33/68*** (11) **2 508 890 A1**
G01N 33/573
(25) En (26) En
(21) 11186504.4 (22) 25.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Diagnose des Herzversagens auf CAIX-Basis*
• *CAIX based diagnosis of heart failure*
• *Diagnostic de l'insuffisance cardiaque à base de CAIX*
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacher Strasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Dick, Alexander, Herzog Fiesser & Partner Patentanwälte Dudenstraße 46, 68167 Mannheim, DE

G01N 33/68 → (51) ***C07K 1/22***

G01N 33/68 → (51) ***C07K 19/00***

G01N 33/68 → (51) ***G01N 33/92***

---

(51) ***G01N 33/86*** (11) **2 508 891 A1**
G01N 21/75 ***G01N 33/49***
(25) Ja (26) En
(21) 10834501.8 (22) 19.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/070741 19.11.2010
(87) WO 2011/068049 2011/23 09.06.2011
(30) 04.12.2009 JP 2009276229
(54) • *BLUTGERINNUNGSANALYSEGERÄT*
• *BLOOD COAGULATION ANALYZER*
• *ANALYSEUR DE COAGULATION SANGUINE*
(71) Hitachi High-Technologies Corporation, 24-14, Nishi Shimbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8717, JP
(72) MAKINO Akihisa, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8504, JP
MIMURA Tomonori, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8504, JP
TAMURA Terumi, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8504, JP
ADACHI Sakuichiro, Kokubunji-shi Tokyo 185-8601, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstraße 54, D-80538 München, DE

---

(51) ***G01N 33/86*** (11) **2 508 892 A1**
C12Q 1/56
(25) De (26) De
(21) 11160934.3 (22) 04.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Kontrollen und Kit für Thrombozytenaktivitätsteste*
• *Controls and kit for thrombocyte activity tests*
• *Contrôles et kit pour tests d'activité des thrombocytes*
(71) Siemens Healthcare Diagnostics Products GmbH, Emil-von-Behring-Strasse 76, 35041 Marburg, DE
(72) Rechner, Andreas,Dr., 35041 Marburg, DE
Zander, Norbert, Dr., 35039 Marburg, DE

---

(51) ***G01N 33/86*** (11) **2 508 893 A1**
C12Q 1/56
(25) De (26) De
(21) 12160688.3 (22) 22.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 04.04.2011 EP 11160934
(54) • *Kontrollen und Kit für Thrombozytenaktivitätsteste*
• *Control sample and kit for platelet activity tests*
• *Contrôles et trousse de déterminer l'activité des plaquettes*
(71) Siemens Healthcare Diagnostics Products GmbH, Emil-von-Behring-Strasse 76, 35041 Marburg, DE
(72) Rechner, Andreas, Dr., 35041 Marburg, DE
Zander, Norbert, Dr., 35039 Marburg, DE

---

(51) ***G01N 33/92*** (11) **2 508 894 A1**
(25) En (26) En
(21) 11003712.4 (22) 05.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 05.04.2011 US 471971 P
(54) • *Verfahren zur Überwachung der Genexpression von Translation und Synthese von integralen/sekretorischen Proteinen durch Magnetresonanzspektroskopie (MRS)*
• *Method for monitoring gene expression of translation and Integral/Secretory protein synthesis by magnetic resonance spectroscopy (MRS)*
• *Procédé de surveillance de l'expression de gènes de translation et synthèse de protéines intégrales/sécrétion par spectroscopie à résonance magnétique (MRS)*
(71) Receptomon LLC, 1498 Midway Lane, Glenview IL 60026, US
(72) Norfray, Joseph, F., Glenview, Illinois 60026, US
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

---

(51) ***G01N 33/92*** (11) **2 508 895 A1**
G01N 33/68
(25) En (26) En
(21) 11184669.7 (22) 11.10.2011

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

BA ME

(30) 08.04.2011 EP 11055569

(54) • *Biomarker zur sensitiven Erkennung von statininduzierter Muskeltoxizität*
• *Biomarkers for sensitive detection of statin-induced muscle toxicity*
• *Biomarqueurs pour la détection sensible d'une toxicité musculaire induite par statine*

(71) Zora Biosciences OY, Biologinkuja 1, 02150 Espoo, FI

(72) Laaksonen, Reijo, 37500 Lempäälä, FI
Ekroos, Kim, 00200 Helsinki, FI
Hurme, Reini, 02180 Espoo, FI
Jänis, Minna, 02330 Espoo, FI
Katainen, Riikka, 00100 Helsinki, FI
Tarasov, Kirill, 02230 Espoo, FI

(74) Dörries, Hans Ulrich, df-mp Fünf Höfe Theatinerstrasse 16, 80333 München, DE

---

(51) ***G01N 35/00*** (11) **2 508 896 A1**
G01N 35/02

(25) Ja (26) En

(21) 10834344.3 (22) 25.10.2010

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

(86) JP 2010/006289 25.10.2010

(87) WO 2011/067888 2011/23 09.06.2011

(30) 03.12.2009 JP 2009275044

(54) • *AUTOMATISCHES ANALYSEGERÄT*
• *AUTOMATIC ANALYZING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ANALYSE AUTOMATIQUE*

(71) Hitachi High-Technologies Corporation, 24-14, Nishi Shimbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8717, JP

(72) KANEKO, Yasuo, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8504, JP
KAMOSHIDA, Koji, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8504, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstraße 54, D-80538 München, DE

G01N 35/00 → (51) ***B01L 3/02***

G01N 35/00 → (51) ***G01N 15/06***

G01N 35/02 → (51) ***G01N 35/00***

G01N 35/10 → (51) ***B01L 3/02***

G01N 37/00 → (51) ***B01J 19/00***

G01P 1/12 → (51) ***G07C 5/08***

G01R 1/04 → (51) ***H01L 31/048***

---

(51) ***G01R 11/00*** (11) **2 508 897 A1**
G01R 21/133 ***G01R 22/00***
H02J 13/00

(25) Ja (26) En

(21) 10833342.8 (22) 26.11.2010

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

(86) JP 2010/071152 26.11.2010

(87) WO 2011/065497 2011/22 03.06.2011

(30) 30.11.2009 JP 2009272987

(54) • *SYSTEM ZUM MESSEN DES STROMVERBRAUCHS, WANDBUCHSENVORRICHTUNG, STEUERVORRICHTUNG, MESSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM MESSEN DES STROMVERBRAUCHS*
• *POWER CONSUMPTION MEASUREMENT SYSTEM, WALL SOCKET DEVICE, CONTROL DEVICE, MEASURING DEVICE, AND POWER CONSUMPTION MEASURING METHOD*
• *SYSTÈME DE MESURE DE LA CONSOMMATION D'ÉLECTRICITÉ, DISPOSITIF DE PRISE MURALE, DISPOSITIF DE COMMANDE, DISPOSITIF DE MESURE ET PROCÉDÉ DE MESURE DE LA CONSOMMATION D'ÉLECTRICITÉ*

(71) Kyocera Corporation, 6, Takedatobadono-cho Fushimi-ku, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, JP

(72) KIUCHI, Kazuya, Tokyo 158-8610, JP
KUSAFUKA, Kaoru, Tokyo 158-8610, JP
WATANABE, Tadayuki, Tokyo 158-8610, JP
SHICHIRI, Kazumasa, Tokyo 158-8610, JP
IWABUCHI, Akinori, Kanagawa 224-8502, JP

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

---

(51) ***G01R 15/06*** (11) **2 508 898 A1**

(25) En (26) En

(21) 11161709.8 (22) 08.04.2011

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

BA ME

(54) • *Schutzverfahren für Hochspannungsmessungen*
• *Guarding methods for high voltage measurements*
• *Procédés de protection pour mesures haute tension*

(71) Eandis, Brusselsesteenweg 199, 9090 Melle, BE
Katholieke Universiteit Leuven, K.U. Leuven R&D, Minderbroedersstraat 8a Bus 5105, 3000 Leuven, BE

(72) De Rybel, Tom, 9320 Nieuwerkerken, BE
Vandewinckel, Eric, 3110 Rotselaar, BE

(74) Mackett, Margaret Dawn, et al, Gevers Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

---

(51) ***G01R 15/18*** (11) **2 508 899 A1**
H01F 38/28

(25) Ja (26) En

(21) 10833379.0 (22) 29.11.2010

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

(86) JP 2010/071261 29.11.2010

(87) WO 2011/065535 2011/22 03.06.2011

(30) 30.11.2009 JP 2009271458

(54) • *STROMEINGANGSWANDLER*
• *CURRENT INPUT TRANSDUCER*
• *TRANSDUCTEUR D'ENTRÉE DE COURANT*

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP

(72) YANAGIHASHI, Yusuke, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
SHIRAKAWA, Hiroyuki, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
TANAKA, Toshio, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
MAEHARA, Hiroyuki, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
SUGA, Noriyoshi, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
SHUTO, Itsuo, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP

(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

---

(51) ***G01R 19/04*** (11) **2 508 900 A1**
G02B 26/02 ***G01R 33/12***

(25) En (26) En

(21) 12157841.3 (22) 02.03.2012

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

BA ME

(30) 07.04.2011 JP 2011085465

(54) • *Spitzenstromerkennungsgerät*
• *Surge current detection device*
• *Dispositif de détection de courant de choc*

(71) Sankosha Corporation, 3-8, Osaki 4-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(72) Okawa, Takayuki, SHINAGAWA-KU - TOKYO, JP
Saeki, Hideyoshi, SHINAGAWA-KU - TOKYO, JP
Ouchi, Takuya, SHINAGAWA-KU - TOKYO, JP

(74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris cedex 07, FR

G01R 21/133 → (51) ***G01R 11/00***

G01R 22/00 → (51) ***G01R 11/00***

G01R 31/00 → (51) ***B64G 1/42***

---

(51) ***G01R 31/02*** (11) **2 508 901 A1**
B60R 16/02

(25) Ja (26) En

(21) 10834672.7 (22) 03.12.2010

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

(86) JP 2010/071737 03.12.2010

(87) WO 2011/068222 2011/23 09.06.2011

(30) 04.12.2009 JP 2009276418
22.07.2010 JP 2010165248

(54) • *VORRICHTUNG ZUR PRÜFUNG DER INTAKTHEIT EINES KABELBAUMS, PROGRAMM ZUR PRÜFUNG DER INTAKTHEIT EINES KABELBAUMS UND VERFAHREN ZUR PRÜFUNG DER INTAKTHEIT EINES KABELBAUMS*
• *WIRE HARNESS CONTINUITY INSPECTION DEVICE, WIRE HARNESS CONTINUITY INSPECTION PROGRAM, AND WIRE HARNESS CONTINUITY INSPECTION METHOD*
• *DISPOSITIF, PROGRAMME ET PROCÉDÉ D'INSPECTION DE LA CONTINUITÉ D'UN FAISCEAU DE CÂBLES*

(71) Yazaki Corporation, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku Tokyo 108-8333, JP

(72) SASAKI, Noriaki, Shizuoka 431-0431, JP
MOCHIZUKI, Yasuhiro, Shizuoka 431-0431, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G01R 31/02 → (51) ***G01R 31/36***

G01R 31/08 → (51) ***G01R 31/36***

---

(51) ***G01R 31/28*** (11) **2 508 902 A1**
H01R 13/15

(25) De (26) De

(21) 12002417.9 (22) 03.04.2012

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

BA ME

(30) 07.04.2011 DE 102011016299

(54) • *Testkontaktor für eine Leiterplatte, Verwendung und Verfahren zum Prüfen*
• *Test contactor for a circuit board, use and test method*
• *Contacteur d'essai pour une plaquette, utilisation et procédé de vérification*

(71) Yamaichi Electronics Deutschland GmbH, Karl Schmid Strasse 9, 81829 München, DE
(72) Serna, Yoan, 81543 München, DE
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

---

(51) ***G01R 31/305*** (11) **2 508 903 A2**
G01R 31/308 ***H01J 37/244***
H01J 37/252 ***H01J 37/304***
(25) En (26) En
(21) 12001774.4 (22) 15.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 15.03.2011 JP 2011057312
10.05.2011 JP 2011105751
27.01.2012 JP 2012015875
(54) • *Prüfgerät, basierend auf der Detektion geladener Sekundärteilchen*
• *Inspection device using secondary charged particle detection*
• *Dispositif d'inspection basé sur la détection des particules chargées secondaires*
(71) EBARA CORPORATION, 11-1, Haneda Asahi-cho, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Hatakeyama, Masahiro, Tokyo, JP
Yoshikawa, Shoji, Tokyo, JP
Murakami, Takeshi, Tokyo, JP
Watanabe, Kenji, Tokyo, JP
Naito, Yoshihiko, Tokyo, JP
Toma, Yasushi, Tokyo, JP
Karimata, Tsutomu, Tokyo, JP
Hayashi, Takehide, Tokyo, JP
Tsukamoto, Kiwamu, Tokyo, JP
Kohama, Tatsuya, Tokyo, JP
Kobayashi, Noboru, Tokyo, JP
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

G01R 31/308 → (51) ***G01R 31/305***

---

(51) ***G01R 31/36*** (11) **2 508 904 A1**
G01R 31/02 ***G01R 31/08***
H02H 3/14
(25) Ja (26) En
(21) 09851855.8 (22) 03.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2009/070341 03.12.2009
(87) WO 2011/067847 2011/23 09.06.2011
(54) • *AKKUMULATORSYSTEM*
• *SECONDARY BATTERY SYSTEM*
• *SYSTÈME DE BATTERIE SECONDAIRE*
(71) Toshiba Mitsubishi-Electric Industrial Systems Corporation, 13-16, Mita 3-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0073, JP
Japan Wind Development Corporation Ltd., Bussan Building Annex 6F 1-1-15, Nishi-Shimbashi Minato-ku, Tokyo 105-0003, JP
(72) ITAMI, Takao, Minato-ku Tokyo 108-0073, JP
(74) Meissner, Bolte & Partner, Anwaltssozietät GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

---

(51) ***G01R 31/36*** (11) **2 508 905 A2**
(25) En (26) En
(21) 12161352.5 (22) 26.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 30.03.2011 JP 2011075302
(54) • *Batteriespannungsdetektor*
• *Battery voltage detector*
• *Détecteur de tension de batterie*
(71) Keihin Corporation, 26-2, Nishishinjuku 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo, JP
(72) Tsuchiya, Shingo, Tochigi-ken, JP
Kamata, Seiji, Tochigi-ken, JP
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, Brevalex 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

G01R 31/40 → (51) ***H01L 31/048***

---

(51) ***G01R 33/00*** (11) **2 508 906 A2**
(25) En (26) En
(21) 12155146.9 (22) 13.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 14.02.2011 US 442417 P
(54) • *Anordnung und Verfahren zur Charakterisierung magnetischer Systeme*
• *Arrangement and method for characterizing magnetic systems*
• *Agencement et procédé de caractérisation de systèmes magnétiques*
(71) MagCam NV, Romeinse Straat 18, 3001 Heverlee, BE
(72) Vervaeke, Koen, B-3012 Wilsele, BE
(74) Bird Goën & Co, Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

G01R 33/12 → (51) ***G01R 19/04***

---

(51) ***G01R 33/28*** (11) **2 508 907 A1**
A61B 5/055
(25) En (26) En
(21) 11161457.4 (22) 07.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Magnetresonanzführung eines Schafts zu einem Zielbereich*
• *Magnetic resonance guidance of a shaft to a target zone*
• *Guide de résonance magnétique d'un arbre vers une zone cible*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
(72) Weiss, Steffen, 5600 AE, Eindhoven, NL
Holthuizen, Ronald, F., J., 5600 AE, Eindhoven, NL
Krueger, Sascha, 5600 AE, Eindhoven, NL
Koken, Peter, 5600 AE, Eindhoven, NL
Wirtz, Daniel, W., 5600 AE, Eindhoven, NL
Amthor, Thomas, E., 5600 AE, Eindhoven, NL
Uhlemann, Falk, 5600 AE, Eindhoven, NL
(74) Damen, Daniel Martijn, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***G01R 33/28*** (11) **2 508 908 A1**
(25) En (26) En
(21) 12163234.3 (22) 04.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.04.2011 US 201113066151
(54) • *Wärmeverwaltungstechnologie zur Polarisierung von Xenon*
• *Thermal management technology for polarizing xenon*
• *Technologie de gestion thermique pour polariser du xénon*
(71) University Of New Hampshire, Office for Research Partnerships and Commercialization Gregg Hall 35 Colovos Road, Durham, New Hampshire 03824, US
(72) Hersman, F. William, Durham, NH 03824, US
(74) Gemmell, Peter Alan, et al, Dummett Copp LLP 25 The Square Martlesham Heath, Ipswich, Suffolk IP5 3SL, GB

---

(51) ***G01R 33/46*** (11) **2 508 909 A2**
(25) En (26) En
(21) 12163086.7 (22) 04.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.04.2011 US 201113082006
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur automatisierten Rohmaterialuntersuchung*
• *Method and apparatus for automated raw material screening*
• *Procédé et appareil de criblage automatisé de matière première*
(71) Bruker BioSpin Corporation, 15 Fortune Drive, Billerica, MA 01821, US
(72) Colson, Kimberly L., Westford, MA 01888, US
Hicks, Joshua M., Billerica, MA 01821, US
Fischer, Christian, 76287 Rheinstetten, DE
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstraße 27, 70565 Stuttgart, DE

---

(51) ***G01R 33/54*** (11) **2 508 910 A2**
A61B 5/055
(25) En (26) En
(21) 12160608.1 (22) 21.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.03.2011 US 201113064376
24.02.2012 JP 2012038573
(54) • *Magnetresonanzbildgebungssystem und -verfahren*
• *Magnetic resonance imaging system and process*
• *Système d'imagerie par résonance magnétique et procédé*
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP
Toshiba Medical Systems Corporation, 1385 Shimoishigami, Otawara-shi Toshigi 324-8550, JP
(72) Wheaton, Andrew J., 324-8550, Tochigi Otawara-shi, JP
(74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

---

(51) ***G01S 3/46*** (11) **2 508 911 A1**
G01S 3/74 ***G01S 13/34***
(25) En (26) En
(21) 12162523.0 (22) 30.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 04.04.2011 JP 2011082628
(54) • *Berechnungsvorrichtung für Radarvorrichtungen, Berechnungsverfahren und Programm für Berechnungsverfahren*
• *Calculation device for radar apparatus, calculation method and program for calculation method*
• *Dispositif de calcul pour appareil radar, procédé de calcul et programme pour procédé de calcul*
(71) FUJITSU TEN LIMITED, 2-28 Gosho-dori 1-chome, Hyogo-ku, Kobe-shi Hyogo 652-8510, JP

(72) Kurono, Yasuhiro, Hyogo, 652-8510, JP
(74) Ward, James Norman, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

G01S 3/74 → (51) ***G01S 3/46***

G01S 5/16 → (51) ***B64G 1/10***

G01S 7/00 → (51) ***A61B 8/00***

(51) ***G01S 7/35*** (11) **2 508 912 A1**
G01S 7/41 ***G01S 13/88***
G01S 13/34
(25) En (26) En
(21) 12162787.1 (22) 30.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 06.04.2011 US 201113080833
(54) • *Systeme und Verfahren zur automatischen Lärmpegelbestimmung*
• *Systems and methods for automatically determining a noise threshold*
• *Systèmes et procédés permettant de déterminer automatiquement un seuil de bruit*
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US
(72) Vacanti, David C., Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
Majeed, Radde, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
Luk, Anthony H., Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) ***G01S 7/41*** (11) **2 508 913 A1**
G01S 13/95
(25) En (26) En
(21) 12162224.5 (22) 29.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 04.04.2011 US 201113079105
(54) • *Verfahren und System zur Erstellung von Wetter- und Bodenreflexionsinformationen*
• *A method and system for generating weather and ground reflectivity information*
• *Procédé et système pour générer des informations de réflectivité au sol et aux intempéries*
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US
(72) Christianson, Paul, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

G01S 7/41 → (51) ***G01S 7/35***

(51) ***G01S 7/42*** (11) **2 508 914 A1**
G01S 7/497
(25) De (26) De
(21) 11002849.5 (22) 05.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Optische Erfassungsvorrichtung*
• *Optical detection device*
• *Dispositif de détection optique*
(71) Sick AG, Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE
(72) Mack, Stefan, Dr., 79104 Freiburg, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

G01S 7/48 → (51) ***G01S 17/10***

G01S 7/497 → (51) ***G01S 7/42***

G01S 13/34 → (51) ***G01S 3/46***

G01S 13/34 → (51) ***G01S 7/35***

(51) ***G01S 13/68*** (11) **2 508 915 A2**
(25) En (26) En
(21) 12159028.5 (22) 12.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.03.2011 US 201113069287
(54) • *System, Verfahren und Filter zur Zielverfolgung im kartesischen Raum*
• *System, method, and filter for target tracking in cartesian space*
• *Système, procédé et filtre de suivi de cible dans un espace cartésien*
(71) Raytheon Company, 870 Winter Street, Waltham, MA 02451-1449, US
(72) Rojas, Randall R., El Segundo, CA 90245-3714, US
Hiroshige, James J., Hawthorne, CA 90250, US
(74) Müller, Wolfram Hubertus, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

G01S 13/74 → (51) ***H04B 1/59***

G01S 13/88 → (51) ***G01S 7/35***

G01S 13/95 → (51) ***G01S 7/41***

G01S 15/00 → (51) ***A61B 8/00***

G01S 17/06 → (51) ***B64G 1/10***

(51) ***G01S 17/10*** (11) **2 508 916 A1**
G01S 7/48 ***G01S 17/89***
H01L 27/146
(25) Ja (26) En
(21) 10833125.7 (22) 18.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/070564 18.11.2010
(87) WO 2011/065279 2011/22 03.06.2011
(30) 30.11.2009 JP 2009271825
(54) • *BEREICHSSENSOR UND BEREICHSBILDSENSOR*
• *RANGE SENSOR AND RANGE IMAGE SENSOR*
• *CAPTEUR DE DISTANCE ET CAPTEUR D'IMAGE DE DISTANCE*
(71) Hamamatsu Photonics K.K., 1126-1, Ichino-cho Higashi-ku, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
(72) MASE Mitsuhito, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP
SUZUKI Takashi, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP
YAMAZAKI Tomohiro, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(60) 12175680.3

G01S 17/89 → (51) ***G01S 17/10***

G01T 1/161 → (51) ***C07C 67/343***

(51) ***G01T 7/00*** (11) **2 508 917 A1**
A61N 5/10
(25) Ja (26) En
(21) 10834379.9 (22) 30.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/006990 30.11.2010
(87) WO 2011/067925 2011/23 09.06.2011
(30) 01.12.2009 JP 2009273344
01.06.2010 JP 2010126136
(54) • *VORRICHTUNG ZUR MESSUNG DER STRAHLUNGSINTENSITÄT EINER KLEINEN VERSIEGELTEN RADIOAKTIVITÄTSQUELLE FÜR DIE KREBSTHERAPIE*
• *DEVICE FOR MEASURING RADIATION INTENSITY OF SMALL SEALED RADIOACTIVE SOURCE FOR CANCER THERAPY*
• *DISPOSITIF POUR MESURER UNE INTENSITÉ DE RADIATION D'UNE PETITE SOURCE RADIOACTIVE HERMÉTIQUEMENT SCELLÉE POUR THÉRAPIE DU CANCER*
(71) The University of Tokushima, 2-24 Shinkura-cho, Tokushima-shi Tokushima 770-8501, JP
(72) SAZE, Takuya, Tokushima-shi Tokushima 770-8503, JP
NAKAYAMA, Shintaro, Tokushima-shi Tokushima 770-8502, JP
FURUTANI, Shunsuke, Tokushima-shi Tokushima 770-8503, JP
KUWAHARA, Yoshinori, Tokushima-shi Tokushima 770-8503, JP
MORIMOTO, Tsutomu, Tokushima-shi Tokushima 770-8506, JP
KINOSHITA, Yusuke, Tokushima-shi Tokushima 770-8502, JP
KUROSAKI, Yutaka, Takasago-shi Hyogo 676-0047, JP
YAMADA, Takaharu, Anan-shi Tokushima 774-0045, JP
SHINOHARA, Toshinori, Anan-shi Tokushima 774-0045, JP
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) ***G01V 1/20*** (11) **2 508 918 A2**
(25) En (26) En
(21) 12161440.8 (22) 27.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 05.04.2011 US 201113066035
(54) • *Verfahren zur seismischen Überwachung unter Verwendung seitlicher Beabstandung zwischen Quellen zur Verbesserung der Effizienz*
• *Method for seismic surveying using wider lateral spacing between sources to improve efficiency*
• *Procédé d'étude sismique utilisant un espacement latéral plus large entre les sources pour améliorer l'efficacité*
(71) PGS Geophysical AS, Strandveien 4, 1366 Lysaker, NO
(72) Cambois, Guillaume, 0250 Oslo, NO
Myrvold, Orjan, 448908 Singapore, SG
(74) Lord, Michael, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) ***G01V 1/36*** (11) **2 508 919 A2**
(25) En (26) En
(21) 12161572.8 (22) 27.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 05.04.2011 US 201113066036
(54) • *Verfahren zur Beseitigung von spektralen Einschränkungen von Erfassungsystemen und Erdfilterungseffekte*
• *Method for Eliminating Spectral Constraints of Acquisition System and Earth Filtering Effects*
• *Procédé pour éliminer les contraintes spectrales de système d'acquisition et effets de filtrage de terre*
(71) PGS Geophysical AS, Strandveien 4, 1366 Lysaker, NO
(72) Parkes, Gregory Ernest, Corsham, Wiltshire SN13 9TX, GB
Hegna, Stian, N-1363 Hovik, NO
Day, Anthony James, N-3023 Drammen, NO
(74) Lord, Michael, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

G01V 5/00 → (51) ***G01N 23/10***

(51) ***G01V 8/12*** (11) **2 508 920 A1**
G01V 8/14
(25) En (26) En
(21) 11161684.3 (22) 08.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Überwachung sich bewegender Objekte*
• *Method and device for monitoring moving objects*
• *Procédé et dispositif pour la surveillance d'objets en mouvement*
(71) Optosys SA, Route André Piller 50, 1762 Givisiez, CH
(72) Heimlicher, Peter, 1700 Fribourg, CH
Rhême, Charles, 1725 Posieux, CH
(74) AMMANN PATENTANWÄLTE AG BERN, Schwarztorstrasse 31, 3001 Bern, CH

G01V 8/14 → (51) ***G01V 8/12***

(51) ***G01W 1/00*** (11) **2 508 921 A2**
(25) En (26) En
(21) 12162890.3 (22) 02.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.04.2011 US 201113081757
(54) • *Systeme und Verfahren zur Kennzeichnung von Turbulenzregionen*
• *Systems and methods for characterizing turbulence regions*
• *Systèmes et procédés permettant de caractériser des zones de turbulence*
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US
(72) McDonald, James Arthur, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

G02B 1/11 → (51) ***G02F 1/1335***

G02B 5/08 → (51) ***H01L 21/027***

(51) ***G02B 5/18*** (11) **2 508 922 A1**
B42D 15/10 ***G02B 5/32***
(25) Ja (26) En
(21) 10834455.7 (22) 29.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/069313 29.10.2010
(87) WO 2011/068002 2011/23 09.06.2011
(30) 01.12.2009 JP 2009273406
05.02.2010 JP 2010023976
29.03.2010 JP 2010074744
08.04.2010 JP 2010089381
(54) • *ANZEIGEELEMENT UND ETIKETTIERTER ARTIKEL*
• *DISPLAY BODY AND LABELED ARTICLE*
• *CORPS DE PRÉSENTATION ET ARTICLE ÉTIQUETÉ*
(71) Toppan Printing Co., Ltd., 5-1, Taito 1-chome Taito-ku, Tokyo 110-0016, JP
(72) NAGANO, Akira, Tokyo 110-0016, JP
NISHIHARA, Takashi, Tokyo 110-0016, JP
MITSUI, Kazunari, Tokyo 110-0016, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G02B 5/30 → (51) ***G02F 1/1335***

G02B 5/32 → (51) ***G02B 5/18***

G02B 5/32 → (51) ***G03H 1/08***

(51) ***G02B 6/00*** (11) **2 508 923 A1**
B60Q 3/00 ***B60Q 3/02***
B60Q 9/00
(25) De (26) De
(21) 12000634.1 (22) 01.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 04.04.2011 DE 102011016001
(54) • *Leuchtvorrichtung für ein Kraftfahrzeug mit Lichtleitelementen*
• *Lighting device for a motor vehicle with light guiding elements*
• *Dispositif d'éclairage pour un véhicule automobile doté d'éléments guidant la lumière*
(71) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) Reuschel, Jens Dietmar, 85053 Ingolstadt, DE
Schmitz, Christoph, 93326 Abensberg, DE
(74) Thielmann, Frank, AUDI AG, Patentabteilung, 85045 Ingolstadt, DE

(51) ***G02B 6/30*** (11) **2 508 924 A1**
(25) De (26) De
(21) 11002932.9 (22) 07.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Optisches Kopplungssystem für auf einer Leiterplatte ausgebildete Polymerlichtwellenleiter*
• *Optical coupling system for polymer waveguides formed on a circuit board*
• *Système de couplage optique pour un guide d'onde polymère développé sur une carte de circuit*
(71) Rosenberger-OSI GmbH & Co. OHG, Endorfer Str. 6, 86167 Augsburg, DE
AT & S AG, Fabrikgasse 13, 8700 Leoben, AT
(72) Wurster, Clemens Dr., 86167 Augsburg, DE
Schmidt, Stefan, 83329 Waging, DE
Langer, Gregor Dr., 9061 Wölfnitz, AT
Stahr, Hannes, 8605 St. Lorenzen, AT
(74) Zeitler - Volpert - Kandlbinder, Herrnstrasse 44, 80539 München, DE

(51) ***G02B 6/30*** (11) **2 508 925 A1**
(25) De (26) De
(21) 11002933.7 (22) 07.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Optisches Kopplungssystem für zwei Lichtwellenleiter*
• *Optical coupling system for two waveguides*
• *Système de couplage optique pour deux guides d'onde*
(71) Rosenberger-OSI GmbH & Co. OHG, Endorfer Str. 6, 86167 Augsburg, DE
AT & S AG, Fabrikgasse 13, 8700 Leoben, AT
(72) Wurster, Clemens Dr., 86167 Augsburg, DE
Schmidt, Stefan, 83329 Waging, DE
Langer, Gregor Dr., 9061 Wölfnitz, AT
Stahr, Hannes, 8605 St. Lorenzen, AT
(74) Zeitler - Volpert - Kandlbinder, Herrnstrasse 44, 80539 München, DE

G02B 6/34 → (51) ***G03H 1/08***

G02B 6/42 → (51) ***G03H 1/08***

(51) ***G02B 6/44*** (11) **2 508 926 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10834613.1 (22) 02.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/071591 02.12.2010
(87) WO 2011/068163 2011/23 09.06.2011
(30) 02.12.2009 JP 2009275007
(54) • *GLASFASERKABEL*
• *OPTICAL FIBER CABLE*
• *CÂBLE À FIBRE OPTIQUE*
(71) Fujikura, Ltd., 5-1, Kiba 1-chome Koto-ku, Tokyo 135-8512, JP
(72) SAITO, Kouji, Sakura-shi Chiba 285-8550, JP
OKADA, Naoki, Sakura-shi Chiba 285-8550, JP
YAMANAKA, Masayoshi, Sakura-shi Chiba 285-8550, JP
FUKUTE, Takao, Sakura-shi Chiba 285-8550, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***G02B 6/44*** (11) **2 508 927 A2**
G02B 6/50
(25) En (26) En
(21) 12163014.9 (22) 03.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 05.04.2011 NL 2006539
(54) • *Verfahren zur Installation einer optischen Wellenleitereinheit, Teilekit und Verfahren*
• *Method for installing an optical waveguide unit, a kit of parts, and a bundle*
• *Procédé pour installer une unité de guide d'onde optique, ensemble de pièces et faisceau*
(71) Draka Comteq B.V., De Boelelaan 7, 1083 HJ Amsterdam, NL
(72) Jonker, Jan Wigger, 9902 BK Appingedam, NL
Greven, Willem, 9933 AS Delfzijl, NL

(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

---

(51) ***G02B 6/44*** (11) **2 508 928 A1**
H02G 3/08
(25) En (26) En
(21) 12174903.0 (22) 23.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(54) • *Gehäuse für Telekommunikationskabel mit entfernbarem Ordnungssystem*
• *Enclosure for telecommunications cables, with removable organizer*
• *Enceinte pour câbles de télécommunications dotée dýun organiseur amovible*
(71) 3M Innovative Properties Company, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) Corbille, Christophe, 44160 Saint Nicolas de Redon, FR
Drouard, Patrick, 44160 Pontchateau, FR
(74) Bergen, Katja, 3M Deutschland GmbH OIPC Carl-Schurz-Strasse 1, 41453 Neuss, DE
(62) 08164870.1 / 2 166 389

G02B 6/50 → (51) ***G02B 6/44***

---

(51) ***G02B 7/00*** (11) **2 508 929 A2**
G02B 23/16 ***G12B 7/00***
(25) En (26) En
(21) 12163502.3 (22) 06.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.04.2011 US 201113082860
(54) • *Teleskop mit einer thermischen Steuerung von Nachlaufströmung*
• *Telescope with a thermal wake control*
• *Télescope avec une commande thermique du sillage*
(71) Raytheon Company, 870, Winter Street, Waltham MA 02451, US
(72) Hull, David A., Manhattan Beach, CA 90266-3430, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

G02B 15/167 → (51) ***G02B 21/22***

G02B 21/02 → (51) ***G02B 21/22***

---

(51) ***G02B 21/22*** (11) **2 508 930 A1**
G02B 15/167 ***G02B 21/02***
(25) Ja (26) En
(21) 10834635.4 (22) 03.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/071642 03.12.2010
(87) WO 2011/068185 2011/23 09.06.2011
(30) 04.12.2009 JP 2009276078
(54) • *OPTISCHES BILDGEBUNGSSYSTEM UND MIKROSKOPVORRICHTUNG*
• *IMAGE FORMING OPTICAL SYSTEM AND MICROSCOPE DEVICE*
• *SYSTÈME OPTIQUE DE FORMATION D'IMAGE ET DISPOSITIF DE MICROSCOPE*
(71) Nikon Corporation, 12-1, Yurakucho 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
(72) Mizuta Masahiro, Tokyo 100-8331, JP
(74) Whitlock, Holly Elizabeth Ann, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

G02B 23/16 → (51) ***G02B 7/00***

G02B 26/02 → (51) ***G01R 19/04***

---

(51) ***G02B 27/00*** (11) **2 508 931 A1**
G02B 27/22 ***H04N 13/00***
(25) En (26) En
(21) 11161242.0 (22) 05.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Mikrospiegelarray-Bildschirm*
• *Micro mirror array screen*
• *Écran de réseau de miroirs micro*
(71) Advanced Acoustic SF GmbH, Sieferstrasse 1a, 14467 Postdam, DE
(72) Oellers, Helmut, 99092, Erfurt, DE
(74) Farago, Peter Andreas, Schieber Farago Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

---

(51) ***G02B 27/00*** (11) **2 508 932 A1**
G06K 7/10
(25) De (26) De
(21) 12160271.8 (22) 20.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.04.2011 DE 102011001880
(54) • *Optoelektronischer Strichcodeleser und Objektiv dafür*
• *Optoelectronic bar code reader and lens for same*
• *Lecteur de code-barre optoélectrique et objectif à cet effet*
(71) Sick AG, Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE
(72) Engler, Dr. Michael, 79350 Sexau, DE
Tschuch, Dr. Sebastian, 79104 Freiburg, DE
(74) Hehl, Ulrich, SICK AG Intellectual Property Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE

---

(51) ***G02B 27/04*** (11) **2 508 933 A1**
G02B 27/22 ***A47F 11/06***
G09F 13/12
(25) En (26) En
(21) 11161022.6 (22) 04.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Zusammenklappbare 3D-Anzeige und Verfahren zur Montage dieser 3D-Anzeige*
• *Collapsible 3D display and a method of assembling said 3D display*
• *Affichage 3D pliable et procédé pour assembler ledit affichage 3D*
(71) Realfiction ApS, Sankt Annae Plads 13 5, 1250 Copenhagen, DK
(72) Dyrholm, Clas, 2100, Copenhagen Ø, DK
(74) Holme Patent A/S, Vesterbrogade 20, 1620 Copenhagen V, DK

---

(51) ***G02B 27/09*** (11) **2 508 934 A2**
H01S 5/40
(25) De (26) De
(21) 12162400.1 (22) 30.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 06.04.2011 DE 102011016253
(54) • *Diodenlaser*
• *Diode Laser*
• *Laser à diodes*
(71) Laserline Gesellschaft für Entwicklung und Vertrieb von Diodenlasern mbH, Fraunhoferstrasse, 56218 Mülheim-Kärlich, DE
(72) Krause, Volker, 56295 Lonnig, DE
Kösters, Arnd, 55425 Waldalgesheim, DE
Rehmann, Georg, 56070 Koblenz, DE
Dünnwald, Daniel, 56170 Bendorf, DE
Malchus, Jörg, 56727 Sankt Johann, DE
Baumann, Markus, 56218 Mülheim-Kärlich, DE
(74) Graf Glück Habersack Kritzenberger, Hermann-Köhl-Straße 2a, 93049 Regensburg, DE

G02B 27/22 → (51) ***G02B 27/00***

G02B 27/22 → (51) ***G02B 27/04***

G02B 27/22 → (51) ***G03B 35/08***

G02B 27/22 → (51) ***G09G 5/36***

G02B 27/22 → (51) ***H04N 13/04***

G02C 7/02 → (51) ***G02C 7/06***

---

(51) ***G02C 7/04*** (11) **2 508 935 A1**
A61B 5/1455 ***A61B 3/00***
A61B 3/10 ***A61B 5/00***
A61F 9/00
(25) En (26) En
(21) 11161728.8 (22) 08.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Flexibler Augeneinsatz und Glukosemesssystem*
• *Flexible eye insert and glucose measuring system*
• *Insert flexible pour oeil et système de mesure du glucose*
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) Besling, Willem Frederik Adrianus, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB
(74) Hardingham, Christopher Mark, NXP Semiconductors Intellectual Property and Licensing Red Central 60 High Street Redhill, Surrey RH1 1NY, GB

---

(51) ***G02C 7/04*** (11) **2 508 936 A1**
(25) En (26) En
(21) 12174985.7 (22) 05.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 06.08.2002 US 401736 P
(54) • *Kontaktlinsen*
• *Contact lenses*
• *Lentilles de contact*
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) Hall, Jordan William, Atlanta, GA Georgia 30313, US
Lindacher, Joseph Michael, Suwanee, GA Georgia 30024, US
Ming, Ye, Fort Worth, TX Texas 76132, US
(74) Bohest AG, Postfach 160, 4003 Basel, CH
(62) 03784181.4 / 1 529 235

---

(51) ***G02C 7/06*** (11) **2 508 937 A1**
G02C 7/02
(25) En (26) En
(21) 12163122.0 (22) 04.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.04.2011 JP 2011085166
(54) • *Designverfahren für eine progressive Linse*

- *Progressive-power lens design method*
- *Procédé de conception de verre de lunettes progressif*

(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP
(72) Shinohara, Toshihide, Nagano 392-8502, JP
Mori, Takateru, Nagano 392-8502, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***G02F 1/1333*** (11) **2 508 938 A2**
(25) En (26) En
(21) 12161733.6 (22) 28.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.04.2011 KR 20110032735
(54)
- *Außenanzeigevorrichtung*
- *Outdoor display apparatus*
- *Appareil d'affichage extérieur*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) Kim, Sru, Gyeonggi-do, KR
Cho, Jin Hyun, Seoul, KR
(74) Davies, Robert Ean, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax Yorkshire HX1 2HY, GB

---

(51) ***G02F 1/1335*** ***G02F 1/13357*** (11) **2 508 939 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10833336.0 (22) 26.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/071143 26.11.2010
(87) WO 2011/065490 2011/22 03.06.2011
(30) 30.11.2009 JP 2009272626
(54)
- *FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEVORRICHTUNG*
- *LIQUID CRYSTAL DISPLAY DEVICE*
- *DISPOSITIF D'AFFICHAGE À CRISTAUX LIQUIDES*

(71) Nitto Denko Corporation, 1-1-2, Shimohozumi, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
(72) NISHIMURA, Akinori, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
TAKEMOTO, Hiroyuki, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
FUCHIDA, Takehito, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
MIYATAKE, Minoru, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
SHUTOU, Shunsuke, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***G02F 1/1335*** ***G02B 1/11*** ***G09F 9/00*** (11) **2 508 940 A1** ***G02B 5/30***
(25) Ja (26) En
(21) 10834446.6 (22) 21.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/068614 21.10.2010
(87) WO 2011/067993 2011/23 09.06.2011
(30) 03.12.2009 JP 2009275667
(54)
- *FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEVORRICHTUNG*
- *LIQUID CRYSTAL DISPLAY DEVICE*
- *DISPOSITIF D'AFFICHAGE À CRISTAUX LIQUIDES*

(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) HASEGAWA Masahiro c/o Sharp Kabushiki Kaisha, Osaka 545-8522, JP
SAKAI Akira c/o Sharp Kabushiki Kaisha, Osaka 545-8522, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

---

(51) ***G02F 1/1335*** ***G02F 1/1362*** (11) **2 508 941 A1**
(25) En (26) En
(21) 12162171.8 (22) 29.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.04.2011 CN 201120102254 U
(54)
- *Transflektiver Arrayträger und transflektive Flüssigkeitsanzeige*
- *Transflective array substrate and transflective liquid displayer*
- *Substrat de réseau transflectif et affichage liquide transflectif*

(71) Boe Technology Group Co. Ltd., No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District, Beijing 100015, CN
(72) Sun, Yang, Beijing 100176, CN
Peng, Kuanjun, Beijing 100176, CN
Zhang, Yuting, Beijing 100176, CN
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

---

(51) ***G02F 1/13357*** (11) **2 508 942 A1**
(25) En (26) En
(21) 11169536.7 (22) 10.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 04.04.2011 KR 20110030630
02.05.2011 KR 20110041496
03.06.2011 KR 20110054007
(54)
- *Rückbeleuchtungseinheit und Anzeigevorrichtung damit*
- *Backlight unit and display apparatus using the same*
- *Unité de rétroéclairage et appareil d'affichage doté de celle-ci*

(71) LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 20F Namdaemunno 5-ga Jung-gu, Seoul 100-714, KR
(72) Jeong, Youn Mo, 100-714 Seoul, KR
Kim, Tae Jin, 100-714 Seoul, KR
Ko, Se Jin, 100-714 Seoul, KR
Kim, Ki Hyun, 100-714 Seoul, KR
(74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co. S.A. Via Pioda 6, 6900 Lugano, CH

G02F 1/13357 → (51) ***F21S 2/00***

G02F 1/13357 → (51) ***G02F 1/1335***

G02F 1/1343 → (51) ***G02F 1/1368***

G02F 1/1345 → (51) ***G09F 9/30***

G02F 1/1347 → (51) ***H04N 13/04***

G02F 1/1362 → (51) ***G02F 1/1335***

G02F 1/1362 → (51) ***G09F 9/30***

---

(51) ***G02F 1/1368*** ***G02F 1/1343*** (11) **2 508 943 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10834416.9 (22) 09.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/063475 09.08.2010
(87) WO 2011/067963 2011/23 09.06.2011
(30) 04.12.2009 JP 2009276235
(54)
- *FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEVORRICHTUNG*
- *LIQUID CRYSTAL DISPLAY DEVICE*
- *DISPOSITIF D'AFFICHAGE À CRISTAUX LIQUIDES*

(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) YOSHIDA, Masahiro, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
OGASAWARA, Isao, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
HORIUCHI, Satoshi, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
YAMADA, Takaharu, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G02F 1/313 → (51) ***G03H 1/08***

---

(51) ***G03B 19/12*** (11) **2 508 944 A2**
(25) En (26) En
(21) 12161872.2 (22) 28.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.04.2011 JP 2011086514
(54)
- *Kamera*
- *Camera*
- *Caméra*

(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) Seita, Masato, Tokyo, JP
(74) Foxon, Rachel Siobhan, Canon Europe Ltd European Patent Department 3 The Square, Stockley Park Uxbridge, Middlesex UB11 1ET, GB

---

(51) ***G03B 31/00*** ***H04S 7/00*** (11) **2 508 945 A1**
(25) En (26) En
(21) 11161466.5 (22) 07.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54)
- *Direktionale Klangerfassung*
- *Directional sound capturing*
- *Capture de sons directionnels*

(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE
(72) Stenberg, Pär, 247 62, Veberöd, SE
Thörn, Karl Ola, 216 12, Limhamn, SE
Jendbro, Magnus, 245 61, Staffanstorp, SE
Aronsson, Pär-Anders, 214 24, Malmö, SE
Landqvist, Magnus, 227 36, Lund, SE
Ek, Martin, 247 55, Dalby, SE
(74) Valea AB, Lindholmspiren 5, 417 56 Göteborg, SE

---

(51) ***G03B 35/08*** ***G02B 27/22*** ***H04N 13/02*** (11) **2 508 946 A1** ***H04N 5/225***
(25) Ja (26) En
(21) 10834589.3 (22) 25.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/071529 25.11.2010
(87) WO 2011/068139 2011/23 09.06.2011

(30) 21.01.2010 JP 2010011139
01.12.2009 JP 2009274001
(54) • *VORRICHTUNG FÜR STEREOSKOPISCHE BILDER*
• *STEREOSCOPIC IMAGING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'IMAGERIE STÉRÉOSCOPIQUE*
(71) Inaba, Minoru, 1116 Oaza Samukawa Oyama-shi, Tochigi 329-0226, JP
(72) Inaba, Minoru, Tochigi 329-0226, JP
(74) Hague, Alison Jane, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

G03B 42/04 → (51) ***A61B 6/14***

G03F 1/16 → (51) ***H01L 21/027***

(51) ***G03F 7/004*** (11) **2 508 947 A1**
G03F 7/037 ***H01L 27/14***
(25) Ja (26) En
(21) 10834451.6 (22) 26.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/068939 26.10.2010
(87) WO 2011/067998 2011/23 09.06.2011
(30) 04.12.2009 JP 2009276101
(54) • *LICHTEMPFINDLICHE HARZZUSAMMENSETZUNG, LAMINAT DAMIT UND FESTKÖRPERABBILDUNGSVORRICHTUNG*
• *PHOTOSENSITIVE RESIN COMPOSITION, LAMINATE UTILIZING SAME, AND SOLID-STATE IMAGING DEVICE*
• *COMPOSITION DE RÉSINE PHOTOSENSIBLE, STRATIFIÉ L'UTILISANT ET DISPOSITIF D'IMAGERIE À L'ÉTAT SOLIDE*
(71) Toray Industries, Inc., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP
(72) OKUDA, Yumiko, Otsu-shi Shiga 520-8558, JP
OKAZAWA, Toru, Otsu-shi Shiga 520-8558, JP
KAMOGAWA, Masao, Otsu-shi Shiga 520-8558, JP
SUWA, Mitsuhito, Otsu-shi Shiga 520-8558, JP
(74) Hager, Thomas Johannes, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

G03F 7/037 → (51) ***G03F 7/004***

(51) ***G03F 7/20*** (11) **2 508 948 A2**
B41C 1/05
(25) En (26) En
(21) 12163522.1 (22) 10.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.04.2011 US 201161473528 P
30.03.2012 US 201213436800
(54) • *UV-Härtung zur Herstellung von Strukturen mit flachen oder runden Oberseiten auf einer einzelnen Druckplatte*
• *UV curing creating flattop and roundtop structures on a single printing plate*
• *Durcissement aux UV créant des structures bombées et plates sur une plaque d'impression unique*
(71) Esko-Graphics Imaging GmbH, Heerskamp 6, 25524 Itzehoe, DE
(72) Klein, Thomas, 38302 Wolfenbuettel, DE
Sievers, Wolfgang, 25569 Kremperheide, DE
(74) Bird Goën & Co, Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

G03F 7/20 → (51) ***H01J 37/302***

G03F 7/20 → (51) ***H01L 21/027***

(51) ***G03G 5/147*** (11) **2 508 949 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09851861.6 (22) 04.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2009/070391 04.12.2009
(87) WO 2011/067853 2011/23 09.06.2011
(54) • *ELEKTROFOTOGRAFISCHER FOTOEMPFÄNGER, PROZESSKARTUSCHE UND ELEKTROFOTOGRAFISCHE VORRICHTUNG*
• *ELECTROPHOTOGRAPHIC PHOTORECEPTOR, PROCESS CARTRIDGE, AND ELECTROPHOTOGRAPHIC DEVICE*
• *PHOTORÉCEPTEUR ÉLECTROPHOTOGRAPHIQUE, CARTOUCHE DE TRAITEMENT ET DISPOSITIF ÉLECTROPHOTOGRAPHIQUE*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) UEMATSU, Hiroki, Tokyo 146-8501, JP
OGAKI, Harunobu, Tokyo 146-8501, JP
OCHI, Atsushi, Tokyo 146-8501, JP
KAWAI, Yasuhiro, Tokyo 146-8501, JP
TAKAHASHI, Koji, Tokyo 146-8501, JP
MURAI, Shio, Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) ***G03G 9/08*** (11) **2 508 950 A1**
(25) En (26) En
(21) 12162818.4 (22) 02.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 05.04.2011 JP 2011083929
07.03.2012 JP 2012050789
(54) • *Toner für die Entwicklung elektrostatisch latenter Bilder*
• *Toner for developing electrostatic latent image*
• *Toner pour développer des images latentes électrostatiques*
(71) Kyocera Document Solutions Inc., 2-28, 1-chome Tamatsukuri, Chuo-ku Osaka 540-8585, JP
(72) Tanaka, Takanori, Osaka, JP
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) ***G03H 1/08*** (11) **2 508 951 A1**
G02B 5/32 ***G02F 1/313***
G02B 6/42 ***G02B 6/34***
(25) En (26) En
(21) 12168405.4 (22) 02.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(30) 03.09.2001 GB 0121308
(54) • *Optische Verarbeitung von Signalen mit mehreren Wellenlängen*
• *Optical processing of multi-wavelengths signals*
• *Traitement optique de signaux comprenant de multiples longueurs d'onde*
(71) Thomas Swan & Co. Ltd., Crookhall, Consett, County Durham DH8 7ND, GB
(72) Holmes, Melanie, County Durham, Durham DH8 7ND, GB
(74) Neobard, William John, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
(62) 02755305.6 / 1 466 218

(51) ***G04B 19/06*** (11) **2 508 952 A2**
(25) En (26) En
(21) 12158221.7 (22) 06.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.03.2011 JP 2011050350
(54) • *Uhrenziffernblatt und Uhr*
• *Timepiece face and timepiece*
• *Cadran de pièce d'horlogerie et pièce d'horlogerie*
(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP
(72) Takasawa, Koki, Nagano, 392-8502, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***G04F 7/08*** (11) **2 508 953 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 12002080.5 (22) 23.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.04.2011 CH 6412011
(54) • *Chronographenmechanismus*
• *Chronograph mechanism*
• *Mécanisme de chronographe*
(71) Richemont International S.A., 10, route des Biches, 1752 Villars-sur-Glâne, CH
(72) Girardbille, Alain, 2300 La Chaux-de-Fonds, CH
Lopez, Hugo, 2606 Corgemont, CH
Cabiddu, Demetrio, 1347 Le Sentier, CH
(74) Micheli & Cie SA, Rue de Genève 122 C.P. 61, CH-1226 Genève-Thônex, CH

(51) ***G05B 19/418*** (11) **2 508 954 A1**
(25) En (26) En
(21) 11002870.1 (22) 06.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *System und Verfahren zur Konfiguration eines gebündelten Simulationsnetzwerks*
• *System and method for the configuration of a clustered simulation network*
• *Système et procédé de configuration d'un réseau de simulation groupé*
(71) ABB Technology AG, Affolternstraße 44, 8050 Zürich, CH
(72) Greifeneder, Jürgen, Dr., 68259 Mannheim, DE
Hoernicke, Mario, 76829 Landau, DE
Gramberg, Oliver, 8002 Zürich, CH

(51) ***G05B 23/02*** (11) **2 508 955 A2**
(25) En (26) En
(21) 12163451.3 (22) 05.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 06.04.2011 US 201113081102
(54) • *Komplexe Systemfunktionsstatusdiagnose und Präsentation*
• *Complex system function status diagnosis and presentation*
• *Diagnostic et présentation d'un état de fonctionnement d'un système complexe*
(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) Herzberg, Garry Gean, Renton, WA 98058, US

Jackson, Timothy Edward, Mukilteo, WA 98275, US
Cowles, Charles Daniel, Kent, WA 98031, US
Warr, Erin Elizabeth, Kent, WA 98030, US
Link, Allen R., Snohomish, WA 98296, US
McCleary, Mark D., Bellevue, WA 98004, US
Smail, Tracy Andrew, Seattle, WA 98199, US
(74) Howson, Richard G.B., et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

G05D 1/00 → (51) ***G05D 1/02***

(51) ***G05D 1/02*** (11) **2 508 956 A1**
(25) En (26) En
(21) 11161263.6 (22) 06.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *System und Verfahren zum Verhindern von Kollisionen*
• *A collision avoiding method and system*
• *Procédé et système d'évitement de collisions*
(71) Kollmorgen Särö AB, 429 80 Särö, SE
(72) Palm, Kenneth, 421 38 Västra Frölunda, SE
(74) Persson, Albin, Hansson Thyresson Patentbyra AB Box 73, 201 20 Malmö, SE

(51) ***G05D 1/02*** (11) **2 508 957 A2**
G05D 1/00
(25) En (26) En
(21) 12161785.6 (22) 28.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.04.2011 KR 20110032346
(54) • *Reinigungsroboter, Fernbedienungssystem und Verfahren dafür*
• *Robot cleaner, remote controlling system and method of the same*
• *Robot nettoyeur, système de commande à distance et procédé correspondant*
(71) LG Electronics Inc., LG Twin Towers 20, Yeouido-dong Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Kim, Yiebin, 641-711 Changwon, KR
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

G05D 1/02 → (51) ***F02C 9/00***

G05F 1/14 → (51) ***H01F 29/02***

G05G 1/30 → (51) ***G05G 5/03***

(51) ***G05G 5/03*** (11) **2 508 958 A1**
B60T 7/06 ***G05G 1/30***
(25) Ja (26) En
(21) 09851872.3 (22) 03.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2009/070633 03.12.2009
(87) WO 2011/067864 2011/23 09.06.2011
(54) • *SCHWENKARM-MANIPULATOR*
• *PIVOT-ARM TYPE MANIPULATOR DEVICE*
• *DISPOSITIF MANIPULATEUR DU TYPE À BRAS PIVOTANT*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) ISONO Hiroshi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

G06F 1/03 → (51) ***A61N 1/36***

(51) ***G06F 1/16*** (11) **2 508 959 A1**
(25) En (26) En
(21) 12152773.3 (22) 26.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 30.03.2011 JP 2011076339
(54) • *Elektronische Vorrichtung*
• *Electronic device*
• *Dispositif électronique*
(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Abe, Takashi, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Mihara, Daisuke, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake LLP 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) ***G06F 1/16*** (11) **2 508 960 A2**
G06F 3/033 ***G06F 3/041***
G06F 3/01
(25) En (26) En
(21) 12156824.0 (22) 24.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 06.04.2011 PCT/CA2011/050186
(54) • *Gestenerkennung auf einer tragbaren Vorrichtung mit druckempfindlichem Gehäuse*
• *Gesture recognition on a portable device with force-sensitive housing*
• *Reconnaissance de geste sur un dispositif portable avec boîtier sensible à la force*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) Griffin, Jason, Tyler, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) ***G06F 1/16*** (11) **2 508 961 A1**
E05D 3/06 ***H04M 1/02***
(25) En (26) En
(21) 12166713.3 (22) 05.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 20.12.2005 US 314076
(54) • *Faltbare elektronische Vorrichtung mit Doppelachsenscharnier und Verschlussfeder*
• *Foldable electronic device having double-axis hinge and locking spring*
• *Dispositif électronique pliant équipé d'une charnière à double axe et d'un ressort de verrouillage*
(71) Core Wireless Licensing S.à.r.l., 16 Avenue Pasteur, 2310 Luxembourg, LU
(72) Pelkonen, Arto, FIN-33340 Tampere, FI
(74) Taylor, David Matthew Joseph, et al, Venner Shipley LLP Byron House Cambridge Business Park Cowley Road, Cambridge CB4 0WZ, GB
(62) 06808962.2 / 1 963 944

G06F 1/16 → (51) ***G06F 3/048***

G06F 1/16 → (51) ***H04M 1/725***

G06F 1/20 → (51) ***H05K 7/20***

G06F 1/30 → (51) ***H03K 17/22***

(51) ***G06F 1/32*** (11) **2 508 962 A1**
(25) En (26) En
(21) 12174767.9 (22) 31.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 27.06.2007 US 769596
(54) • *Strom-Torschaltung für Multimedia-Verarbeitungsleistungsgerät*
• *Power gating for multimedia processing power processor and corresponding device*
• *Commutation d'alimentation pour la gestion de la consommation d'énergie d'un processeur multimédia*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) Subramaniam, Vijay, San Diego, CA, 92121-1714, US
(74) Hohgardt, Martin, Bardehle Pagenberg Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE
(62) 08006416.5 / 2 009 539

(51) ***G06F 3/01*** (11) **2 508 963 A1**
G06F 3/048
(25) En (26) En
(21) 11161770.0 (22) 08.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren für ein taktiles Feedback und Vorrichtung*
• *Tactile feedback method and apparatus*
• *Procédé et appareil pour fournir un retour tactile*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) Madabusi Srinivasan, Prasad Venkatesh, Irving, TX 75039, US
(74) Roberts, Gwilym Vaughan, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

G06F 3/01 → (51) ***G06F 1/16***

G06F 3/023 → (51) ***H04M 1/725***

G06F 3/033 → (51) ***G06F 1/16***

G06F 3/033 → (51) ***G06F 3/048***

(51) ***G06F 3/041*** (11) **2 508 964 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10834454.0 (22) 28.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/069206 28.10.2010
(87) WO 2011/068001 2011/23 09.06.2011
(30) 02.12.2009 JP 2009274911
(54) • *VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG EINES BERÜHRUNGSVORGANGS, VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG EINES BERÜHRUNGSVORGANGS UND PROGRAMM DAFÜR*
• *TOUCH OPERATION DETERMINATION DEVICE, AND TOUCH OPERATION DETERMINATION METHOD AND PROGRAM*
• *DISPOSITIF DE DÉTERMINATION D'OPÉRATION TACTILE, ET PROCÉDÉ ET*

PROGRAMME DE DÉTERMINATION D'OPÉRATION TACTILE
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) OHASHI, Yoshinori, Tokyo 108-0075, JP
OOBAYASHI, Tsuyoshi, Tokyo 108-0075, JP
(74) Jackson, Jonathan Andrew, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

---

(51) ***G06F 3/041*** (11) **2 508 965 A2**
G06F 3/042
(25) En (26) En
(21) 12157245.7 (22) 28.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 05.04.2011 KR 20110031256
(54) • *Berührungsempfindliche Anzeigevorrichtung und Verfahren zum Anzeigen von Objekten dafür*
• *Touch-sensitive display apparatus and method for displaying object thereof*
• *Appareil d'affichage tactile et son procédé d'affichage d'objets*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) Han, Young-ran, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Lee, Hee-won, Paju-si Gyeonggi-do, KR
Choi, Kyoung-oh, Seoul, KR
(74) Davies, Robert Ean, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax Yorkshire HX1 2HY, GB

G06F 3/041 → (51) ***G06F 1/16***

G06F 3/041 → (51) ***G06F 3/044***

G06F 3/041 → (51) ***G06F 3/048***

G06F 3/041 → (51) ***H04M 1/247***

G06F 3/041 → (51) ***H04Q 9/00***

G06F 3/042 → (51) ***G06F 3/041***

---

(51) ***G06F 3/044*** (11) **2 508 966 A1**
G06F 3/041
(25) De (26) De
(21) 11176626.7 (22) 04.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 05.04.2011 EP 11161156
05.04.2011 US 472018 P
(54) • *Verfahren zur Erkennung von einem oder mehreren leitfähigen Gebieten*
• *Method for detecting one or more conductive areas*
• *Procédé de détection d'une ou plusieurs zone conductrices*
(71) Printechnologics GmbH, Zwickauer Strasse 56, 09112 Chemnitz, DE
(72) Förster, Matthias, 01307 Dresden, DE
Köpcke, Johannes, 01067 Dresden, DE
(74) Lange, Sven, Hertin Anwaltssozietät Kurfürstendamm 54-55, 10707 Berlin, DE

---

(51) ***G06F 3/044*** (11) **2 508 967 A2**
(25) En (26) En
(21) 12001993.0 (22) 21.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.04.2011 TW 11112291
26.09.2011 TW 11134553
16.12.2011 TW 11146839
(54) • *Berührungsbildschirm, der zur Verringerung der Reaktionszeit und Interferenz in der Lage ist*
• *Touch panel capable of decreasing response time and reducing interference*
• *Panneau tactile capable de diminuer le temps de réponse et de réduire les interférences*
(71) eTurboTouch Technology Inc., No. 2, Nan-Yuang Road, JhongLi City, Taoyuan County, TW
(72) Wang, Kuei-Ching, Longtan Township Taoyuan County, TW
Hsieh, Yu-Heng, Taipei City, TW
Lin, Ta-Hu, Taipei City, TW
Liu, Tung-Hsin, Taichung City, TW
(74) Görz, Ingo, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

---

(51) ***G06F 3/048*** (11) **2 508 968 A1**
H04L 12/04
(25) Zh (26) En
(21) 10838685.5 (22) 22.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/080129 22.12.2010
(87) WO 2011/076122 2011/26 30.06.2011
(30) 24.12.2009 CN 200910261691
(54) • *VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG EINER ROUTING-KONFIGURATION UND ROUTING-AUSRÜSTUNG*
• *METHOD FOR REALIZING ROUTING CONFIGURATION AND ROUTING EQUIPMENT*
• *PROCÉDÉ POUR LA RÉALISATION DE CONFIGURATION DE ROUTAGE ET ÉQUIPEMENT DE ROUTAGE*
(71) Huawei Device Co., Ltd., Building B2, Zone B Huawei Industrial Base Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) ZHAO, Yang, Shenzhen Guangdong 518129, CN
LIU, Keke, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

---

(51) ***G06F 3/048*** (11) **2 508 969 A1**
(25) En (26) En
(21) 11161219.8 (22) 05.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Elektronische Vorrichtung und Steuerungsverfahren dafür*
• *Electronic device and method of controlling same*
• *Dispositif électronique et son procédé de commande*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) Mak, Genevieve Elizabetit, Toronto Ontario M4P 3A2, CA
Dodge, Danny Thomas, Ottawa Ontario K2M 1W8, CA
Staikos, George Ross, Toronto Ontario M4P 3A2, CA
(74) Bryn-Jacobsen, Caelia, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***G06F 3/048*** (11) **2 508 970 A1**
(25) En (26) En
(21) 11161222.2 (22) 05.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Elektronische Vorrichtung und Steuerungsverfahren dafür*
• *Electronic device and method of controlling same*
• *Dispositif électronique et son procédé de commande*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) Mak, Genevieve Elizabetit, Toronto Ontario M4P 3A2, CA
(74) Bryn-Jacobsen, Caelia, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***G06F 3/048*** (11) **2 508 971 A2**
(25) En (26) En
(21) 12000858.6 (22) 09.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 06.04.2011 KR 20110031616
13.04.2011 KR 20110034186
(54) • *Mobiles Endgerät und Verfahren zur Steuerung des mobilen Endgeräts*
• *Mobile terminal and method for controlling the mobile terminal*
• *Terminal mobile et son procédé de commande*
(71) LG Electronics Inc., 20 Yoido-Dong, Youngdungpo-ku Seoul 150-721, KR
(72) Kim, Miyoung, Seoul 153-801, KR
Song, Younghoon, Seoul 153-801, KR
Song, Yoomee, Seoul 153-801, KR
Lee, Minjeong, Seoul 153-801, KR
(74) Frenkel, Matthias Alexander, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

---

(51) ***G06F 3/048*** (11) **2 508 972 A2**
(25) En (26) En
(21) 12157441.2 (22) 29.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 05.04.2011 US 201161472041 P
(54) • *Tragbare elektronische Vorrichtung und Kontrollverfahren dafür*
• *Portable electronic device and method of controlling same*
• *Dispositif électronique portable et son procédé de commande*
(71) QNX Software Systems Limited, 1001 Farrar Road, Kanata, Ontario K2K 0B3, CA
(72) Dodge, Danny Thomas, Kanata, Ontario K2K 0B3, CA
(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

---

(51) ***G06F 3/048*** (11) **2 508 973 A1**
G06F 1/16 ***G06F 3/033***
(25) En (26) En
(21) 12159173.9 (22) 13.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 06.04.2011 JP 2011084128
(54) • *Informationsverarbeitungsvorrichtung zur Verarbeitung von Eingabedaten von mehreren Eingabeeinheiten, sowie Informationsverarbeitungsverfahren und/oder computerlesbares Speichermedium dafür*

- *Apparatus for processing input data from a plurality of input units, and method or computer-readable medium therefor*
- *Dispositif de traitement d'informations pour traiter des données obtenues de plusieurs dispositifs d'entrée de données, ainsi qu'un procédé ou un support de stockage lisible sur un ordinateur pour ce dispositif*

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Suzuki, Seiji, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
Noda, Takuro, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
Yamano, Ikuo, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(74) Malden, Nicholas, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

---

(51) ***G06F 3/048*** (11) **2 508 974 A2**
G06F 3/041
(25) En (26) En
(21) 12161558.7 (22) 27.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 06.04.2011 JP 2011084127
(54)
- *Informationsverarbeitungsvorrichtung, Informationsverarbeitungsverfahren und computerlesbares Speichermedium*
- *Information processing apparatus, information processing method, and computer-readable storage medium*
- *Appareil de traitement d'informations, procédé de traitement d'informations et support de stockage lisible sur un ordinateur*

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Suzuki, Seiji, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
Noda, Takuro, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
Yamano, Ikuo, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(74) Malden, Nicholas, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

---

(51) ***G06F 3/048*** (11) **2 508 975 A2**
G06T 19/00 ***G06Q 30/02***
G06F 3/14
(25) En (26) En
(21) 12162153.6 (22) 29.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.04.2011 JP 2011086679
(54)
- *Anzeigesteuerungsvorrichtung, Anzeigesteuerungsverfahren und Programm*
- *Display control device, display control method, and program*
- *Dispositif de contrôle d'affichage, procédé de contrôle d'affichage et programme*

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Kasahara, Shunichi, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(74) Malden, Nicholas, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

---

(51) ***G06F 3/048*** (11) **2 508 976 A1**
(25) En (26) En
(21) 12174677.0 (22) 05.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 06.09.2006 US 824769 P
07.01.2007 US 879253 P
08.01.2007 US 879469 P
27.06.2007 US 946715 P
29.06.2007 US 937993 P
04.09.2007 US 850013
(54)
- *Tragbare elektronische Vorrichtung, Verfahren und grafische Benutzerschnittstelle zur Anzeige von strukturierten elektronischen Dokumenten*
- *Portable electronic device, method and graphical user interface for displaying structured electronic documents*
- *Dispositif électronique portable, procédé, et interface d'utilisateur graphique pour afficher des documents électroniques structurés*

(71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
(72) Christie, Gregory, San Jose, CA California 95129, US
Blumenberg, Chris, San Francisco, CA California CA 94114, US
Forstall, Scott, Mountain View, CA California CA 94040, US
Williamson, Richard, Los Gatos, CA California CA 95033, US
Chaudhri, Imran, San Francisco, CA California 94118, US
Lemay, Stephen, Olivier, Palo Alto, CA California 94301, US
Ording, Bas, San Francisco, CA California 94131, US
(74) Barton, Russell Glen, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB
(62) 07814690.9 / 2 078 239

G06F 3/048 → (51) ***G06F 3/01***

G06F 3/12 → (51) ***G06K 15/02***

G06F 3/14 → (51) ***G06F 3/048***

G06F 3/14 → (51) ***H04M 1/725***

---

(51) ***G06F 3/16*** (11) **2 508 977 A2**
(25) En (26) En
(21) 12163053.7 (22) 03.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 05.04.2011 US 201113079898
(54)
- *Audioschaltvorrichtung für ein Computersystem*
- *Computer system audio device switching*
- *Commutation de dispositif audio de système informatique*

(71) Bose Corporation, The Mountain Road MS 40, Framingham, Massachusetts 01701, US
(72) Lyons, Kenneth S., Framingham MA 01701, US
Howley, David A., Framingham MA 01701, US
Burge, Benjamin, Framingham MA 01701, US
(74) Attali, Pascal, Bose Intellectual Property 12, rue de Témara, 78100 Saint Germain en Laye, FR

G06F 7/72 → (51) ***H04L 9/28***

G06F 9/00 → (51) ***G06Q 40/04***

---

(51) ***G06F 9/30*** (11) **2 508 978 A1**
(25) En (26) En
(21) 11185755.3 (22) 19.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.04.2011 US 473062 P
07.04.2011 US 473067 P
07.04.2011 US 473069 P
01.09.2011 US 224310
(54)
- *Mikroprozessor zur Durchführung von x86 ISA und ARM ISA Maschinensprachprogrammanweisungen durch Hardwareübersetzung*
- *Microprocessor that performs x86 ISA and ARM ISA machine language program instructions by hardware translation*
- *Microprocesseur qui effectue les instructions de programme de langue de machine x86 ISA et ARM ISA par une traduction matérielle*

(71) VIA Technologies, Inc., 8F, 533, Zhongzheng Road, Xindian District, New Taipei City 231, TW
(72) Henry, G. Glenn, Austin TX 78746, US
Parks, Terry, Austin TX 78737, US
Hooker, Rodney E., Austin TX 78732, US
(74) Rees, Simon John Lewis, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

---

(51) ***G06F 9/30*** (11) **2 508 979 A2**
(25) En (26) En
(21) 12162292.2 (22) 29.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.04.2011 US 201161473062 P
07.04.2011 US 201161473067 P
07.04.2011 US 201161473069 P
01.09.2011 US 201113224310
21.09.2011 US 201161537473 P
21.12.2011 US 201113333520
21.12.2011 US 201113333631
21.12.2011 US 201113333572
(54)
- *Effiziente konditionale Arithmetik- und Logikeinheit- (ALU) -Anweisung in leseanschlussbegrenztem Registerdatei-Mikroprozessor*
- *Efficient conditional ALU instruction in read-port limited register file microprocessor*
- *Instruction ALU conditionnelle efficace dans un microprocesseur à fichier de registre limité à port de lecture*

(71) VIA Technologies, Inc., 8F, 533, Zhongzheng Road, Xindian District, New Taipei City 231, TW
(72) Henry, G Glenn, Austin, TX 78746, US
Parks, Terry, Austin, TX 78737, US
Hooker, Rodney E., Austin, TX 78732, US
Col, Gerard M., Austin, TX 78726, US
(74) Rees, Simon John Lewis, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol, Avon BS1 6HU, GB

---

(51) ***G06F 9/30*** (11) **2 508 980 A1**
(25) En (26) En
(21) 12162296.3 (22) 29.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.04.2011 US 201161473062 P
07.04.2011 US 201161473067 P
07.04.2011 US 201161473069 P
01.09.2011 US 201113224310
21.09.2011 US 201161537473 P
21.12.2011 US 201113333631

21.12.2011 US 201113333520
21.12.2011 US 201113333572

(54) • *Konditionale vorschichterzeugte Arithmetik- und Logikeinheit- (ALU) -Anweisungs-Fahnenträgerpropagation zwischen Mikroanweisungen in leseanschlussbegrenztem Registerdatei-Mikroprozessor*
• *Conditional ALU instruction pre-shift-generated carry flag propagation between microinstructions in read-port limited register file microprocessor*
• *Propagation d'indicateurs de report générés avant décalage d'instructions ALU conditionnelles entre des micro-instructions dans un microprocesseur à fichier de registre limité à port de lecture*

(71) VIA Technologies, Inc., 8F, 533, Zhongzheng Road, Xindian District, New Taipei City 231, TW

(72) Henry, G Glenn, Austin, TX 78746, US
Parks, Terry, Austin, TX 78737, US
Hooker, Rodney E., Austin, TX 78732, US
Col, Gerard M., Austin, TX 78726, US

(74) Rees, Simon John Lewis, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol, Avon BS1 6HU, GB

---

(51) ***G06F 9/30*** (11) **2 508 981 A1**
(25) En (26) En
(21) 12162883.8 (22) 02.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.04.2011 US 201161473062 P
07.04.2011 US 201161473067 P
07.04.2011 US 201161473069 P
01.09.2011 US 201113224310
21.09.2011 US 201161537473 P
21.12.2011 US 201113333572
21.12.2011 US 201113333520
21.12.2011 US 201113333631

(54) • *Konditionale vorschichterzeugte Arithmetik- und Logikeinheit- (ALU) -Zufriedenheitspropagation zwischen Mikroanweisungen in leseanschlussbegrenztem Registerdatei-Mikroprozessor*
• *Conditional ALU instruction condition satisfaction propagation between microinstructions in read-port limited register file microprocessor*
• *Propagation de satisfaction de condition d'instructions ALU conditionnelles entre des micro-instructions dans un microprocesseur à fichier de registre limité à port de lecture*

(71) VIA Technologies, Inc., 8F, 533, Zhongzheng Road, Xindian District, New Taipei City 231, TW

(72) Henry, G Glenn, Austin TX 78746, US
Parks, Terry, Austin TX 78737, US
Hooker, Rodney E., Austin TX 78732, US
Col, Gerard M, Austin TX 78726, US

(74) Rees, Simon John Lewis, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

---

(51) ***G06F 9/30*** (11) **2 508 982 A1**
(25) En (26) En
(21) 12162910.9 (22) 02.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 06.03.2012 US 201213413346
14.10.2011 US 201161547449 P
01.09.2011 US 201113224310
21.12.2011 US 201113333520
21.12.2011 US 201113333572
21.12.2011 US 201113333631
07.04.2011 US 201161473062 P
07.04.2011 US 201161473067 P
07.04.2011 US 201161473069 P
21.09.2011 US 201161537473 P
30.09.2011 US 201161541307 P
03.11.2011 US 201161555023 P
29.02.2012 US 201261604561 P
06.03.2012 US 201213413258
06.03.2012 US 201213412888
06.03.2012 US 201213412904
06.03.2012 US 201213412914
06.03.2012 US 201213413300
06.03.2012 US 201213413314

(54) • *Steuerregister-Mapping in einem heterogenen-Befehlsatzarchitektur Prozessor*
• *Control register mapping in heterogenous instruction set architecture processor*
• *Mappage de régistre de contrôle dans un processeur à architecture de jeu d'instructions hétérogène*

(71) VIA Technologies, Inc., 8F, 533, Zhongzheng Road, Xindian District, New Taipei City 231, TW

(72) Henry, G Glenn, Austin, TX 78746, US
Parks, Terry, Austin, TX 78737, US
Hooker, Rodney E., Austin, TX 78732, US

(74) Rees, Simon John Lewis, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

---

(51) ***G06F 9/30*** (11) **2 508 983 A1**
G06F 9/38
(25) En (26) En
(21) 12162912.5 (22) 02.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 06.03.2012 US 201213413258
29.02.2012 US 201261604561 P
01.09.2011 US 201113224310
21.12.2011 US 201113333520
21.12.2011 US 201113333572
21.12.2011 US 201113333631
07.04.2011 US 201161473062 P
07.04.2011 US 201161473067 P
07.04.2011 US 201161473069 P
21.09.2011 US 201161537473 P
30.09.2011 US 201161541307 P
14.10.2011 US 201161547449 P
03.11.2011 US 201161555023 P
06.03.2012 US 201213412888
06.03.2012 US 201213412904
06.03.2012 US 201213412914
06.03.2012 US 201213413346
06.03.2012 US 201213413300
06.03.2012 US 201213413314

(54) • *Prognose von bedingten nicht-verzweigenden Befehlen*
• *Conditional non-branch instruction prediction*
• *Prédiction des instructions de non-branchement conditionnelles*

(71) VIA Technologies, Inc., 8F, 533, Zhongzheng Road, Xindian District, New Taipei City 231, TW

(72) Henry, G Glenn, Austin TX 78746, US
Parks, Terry, Austin TX 78737, US
Hooker, Rodney E, Austin TX 78732, US

(74) Rees, Simon John Lewis, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

---

(51) ***G06F 9/30*** (11) **2 508 984 A1**
(25) En (26) En
(21) 12162913.3 (22) 02.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 06.03.2012 US 201213413314
01.09.2011 US 201113224310
21.12.2011 US 201113333520
21.12.2011 US 201113333572
21.12.2011 US 201113333631
07.04.2011 US 201161473062 P
07.04.2011 US 201161473067 P
07.04.2011 US 201161473069 P
21.09.2011 US 201161537473 P
30.09.2011 US 201161541307 P
14.10.2011 US 201161547449 P
03.11.2011 US 201161555023 P
29.02.2012 US 201261604561 P
06.03.2012 US 201213413258
06.03.2012 US 201213412888
06.03.2012 US 201213412904
06.03.2012 US 201213412914
06.03.2012 US 201213413346
06.03.2012 US 201213413300

(54) • *Laden von mehreren und speichern von mehreren Anweisungen in einem Mikroprozessor, der Banked-Register emuliert*
• *Load multiple and store multiple instructions in a microprocessor that emulates banked registers*
• *Instructions de chargement multiple et stockage multiple dans un microprocesseur qui émule des registres en banques*

(71) VIA Technologies, Inc., 8F, 533, Zhongzheng Road, Xindian District, New Taipei City 231, TW

(72) Henry, G Glenn, Austin TX 78746, US
Parks, Terry, Austin TX 78737, US
Hooker, Rodney E, Austin TX 78732, US

(74) Rees, Simon John Lewis, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

---

(51) ***G06F 9/30*** (11) **2 508 985 A1**
(25) En (26) En
(21) 12163315.0 (22) 05.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.03.2012 US 201213416879
01.09.2011 US 201113224310
21.12.2011 US 201113333520
21.12.2011 US 201113333572
21.12.2011 US 201113333631
06.03.2012 US 201213413258
06.03.2012 US 201213412888
06.03.2012 US 201213412904
06.03.2012 US 201213412914
06.03.2012 US 201213413346
06.03.2012 US 201213413300
06.03.2012 US 201213413314
07.04.2011 US 201161473062 P
07.04.2011 US 201161473067 P
07.04.2011 US 201161473069 P
21.09.2011 US 201161537473 P
14.10.2011 US 201161547449 P
03.11.2011 US 201161555023 P
29.02.2012 US 201261604561 P
30.09.2011 US 201161541307 P

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Handhabung einer modifizierten sofortigen Konstante während der Anweisungsübersetzung*
• *Apparatus and method for handling of modified immediate constant during instruction translation*

- *Appareil et procédé pour manipuler des constantes immédiates modifiées pendant la traduction d'instructions*

(71) VIA Technologies, Inc., 8F, 533, Zhongzheng Road, Xindian District, New Taipei City 231, TW
(72) Henty, G Glenn, Austin, TX 78746, US
Parks, Terry, Austin, TX 78737, US
Hooker, Rodney E., Austin, TX 78732, US
(74) Rees, Simon John Lewis, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

G06F 9/38 → (51) ***G06F 9/30***

(51) ***G06F 9/44*** (11) **2 508 986 A1**
(25) En (26) En
(21) 11187415.2 (22) 01.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 05.04.2011 US 472111 P
23.06.2011 US 167512
(54) • *Auslagerungsspeicher-Speicherverwaltung zur Darstellung von scrollbaren Webseiten-Subseiten*
• *Backing store memory management for rendering scrollable webpage subregions*
• *Gestion de mémoire de sauvegarde pour le rendu des sous-régions de page Web déroulantes*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) Treat, Adam Chester, Boston, MA Massachusetts 02130, US
de Araujo Netto, Antonio Gomes, Toronto, Ontario M4P 3A2, CA
Fidler, Eli Joshua, Toronto, Ontario M4P 3A2, CA
(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

(51) ***G06F 9/44*** (11) **2 508 987 A1**
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 12174963.4 (22) 06.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 04.04.2008 EP 08154116
09.10.2008 EP 08166258
(54) • *Drahtlose Modemvorrichtung zur Verwendung mit einer Computervorrichtung ohne Treiberinstallation*
• *Wireless modem device usable on computer device without driver installation*
• *Dispositif de modem sans fil utilisable sur un dispositif informatique sans installation de pilote*
(71) INTERDIGITAL PATENT HOLDINGS, INC., 3411 Silverside Road Concord Plaza Suite 105 Hagley Building, Wilmington, Delaware 19810, US
(72) Deforche, Koen, B-3010 Kessel-Lo, BE
Dumon, Wim, B-3000 Leuven, BE
Bernabeu, Juan, B-1160 Brussels, BE
Vercruysse, Jan, B-3052 Blanden, BE
(74) Johansson, Magnus, Awapatent AB Box 1066, 251 10 Helsingborg, SE
(62) 09157439.2 / 2 107 463

(51) ***G06F 9/44*** (11) **2 508 988 A1**
G06F 11/14
(25) En (26) En
(21) 12175119.2 (22) 28.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 29.12.2006 US 648422
(54) • *System zur Automatisierung der Definitionen von Anwendungsobjekten zur Unterstützung von Rückgängigmachungs-, Wiederholungs-, Komprimierungs- und Aufzeichnungsoperationen*
• *System for automating the definition of application objects supporting undoing, redoing, compressing and logging operations*
• *Système permettant d'automatiser la définition des objets d'application supportant l'annulation, le rétablissement, la compression et la journalisation des opérations*
(71) The Mathworks, Inc., 3 Apple Hill Drive, Natick, MA 01760, US
(72) Foti, David A., Tolland, CT 06084, US
(74) Tomlinson, Edward James, Frohwitter Patent- und Rechtsanwälte Possartstrasse 20, 81679 München, DE
(62) 07868089.9 / 2 097 810

G06F 9/44 → (51) ***G06F 21/20***

(51) ***G06F 9/445*** (11) **2 508 989 A2**
(25) En (26) En
(21) 12002546.5 (22) 10.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.04.2011 US 201113472641
(54) • *Softwarekomponenten-Abrufinformationen für Scomo, und dazugehöriges System*
• *Software component information retrieving method for SCOMO and related service system*
• *Procédé de récupération d'informations de composant de logiciel pour scomo et système de service associé*
(71) HTC Corporation, No. 23, Xinghua Road Taoyuan City, Taoyuan County 330, TW
(72) Yu, Chun-Ta, Taoyuan City Taoyuan County 330, TW
(74) Schmidbauer, Andreas Konrad, Wagner & Geyer Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) ***G06F 9/445*** (11) **2 508 990 A1**
(25) En (26) En
(21) 12160630.5 (22) 21.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 04.04.2011 JP 2011082892
(54) • *Hypervisorauswechselverfahren und Informationsverarbeitungsvorrichtung*
• *Hypervisor replacing method and information processing device*
• *Procédé de remplacement d'hyperviseur et dispositif de traitement d'informations*
(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Saeki, Kazue, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Okano, Kenji, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake LLP 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) ***G06F 9/445*** (11) **2 508 991 A1**
(25) En (26) En
(21) 12163496.8 (22) 05.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.04.2011 US 201161472826 P
(54) • *Vorrichtung zur Verteilung von Inhalt*
• *Device for distribution of content*
• *Dispositif pour la distribution de contenu*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
Research in Motion Corporation, The Corporation Trust Center 1209 Orange Street, Wilmington, DE 19801, US
(72) Kinsella, Alexander Scott, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
Timbeck, Trevor Jay, London, Ontario NG6 5EG, CA
Mayerczak, Jeff, Irving, TX Texas 75039, US
(74) Moore, Barry, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

G06F 9/445 → (51) ***H04N 5/00***

(51) ***G06F 9/45*** (11) **2 508 992 A1**
G06F 12/08
(25) Ja (26) En
(21) 10837595.7 (22) 14.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/072457 14.12.2010
(87) WO 2011/074569 2011/25 23.06.2011
(30) 16.12.2009 JP 2009285586
(54) • *VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINES DURCH EINEN PROZESSOR AUSFÜHRBAREN CODES, VERFAHREN ZUR VERWALTUNG EINES SPEICHERBEREICHS UND SPEICHERMEDIUM ZUR SPEICHERUNG EINES CODEERZEUGUNGSPROGRAMMS*
• *METHOD OF GENERATING CODE WHICH IS EXECUTABLE BY A PROCESSOR, STORAGE AREA MANAGEMENT METHOD, AND STORAGE MEDIUM WHICH STORES A CODE GENERATION PROGRAM*
• *PROCÉDÉ DE GÉNÉRATION DE CODE EXÉCUTABLE PAR UN PROCESSEUR, PROCÉDÉ DE GESTION DE ZONE DE STOCKAGE, ET SUPPORT DE STOCKAGE ASSURANT LE STOCKAGE DE PROGRAMME DE GÉNÉRATION DE CODE*
(71) Waseda University, 104, Totsuka-machi 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo 169-8050, JP
(72) KASAHARA, Hironori, Tokyo 169-8050, JP
KIMURA, Keiji, Tokyo 169-8050, JP
MASE, Masayoshi, Tokyo 169-8050, JP
(74) Moore, Graeme Patrick, et al, MEWBURN ELLIS LLP 33 Gutter Lane, London Greater London EC2V 8AS, GB

G06F 9/455 → (51) ***G06F 11/30***

G06F 9/46 → (51) ***G06F 13/00***

G06F 9/50 → (51) ***G06F 13/00***

G06F 11/07 → (51) ***B64G 1/42***

(51) ***G06F 11/22*** (11) **2 508 993 A2**
B60R 21/00 ***B60W 50/00***
(25) En (26) En
(21) 12160025.8 (22) 19.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 30.06.2011 US 201113174659
05.04.2011 US 201161516681 P

30.06.2011 US 201113228362
(54) • *Aufblasbare persönliche Rückhaltesysteme*
• *Diagnostic self-tests on inflatable personal restraint systems*
• *Systèmes gonflables de retenue de personnes*
(71) AmSafe, Inc., 1043 N. 47th Avenue, Phoenix, AZ 85043, US
(72) Hagan, Willard F., Phoenix, AZ 85045, US
Smith, Joseph, Mesa, AZ 85207, US
Shields, Ronald A., Mesa, AZ 85138, US
Settles, Peter A., Maricopa, AZ 85138, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***G06F 11/30*** (11) **2 508 994 A1**
G06F 9/455
(25) De (26) De
(21) 11161705.6 (22) 08.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren und Anordnung zur Überwachung des Ablaufs eines Computerprogramms*
• *Method and assembly for monitoring the progress of a computer program*
• *Procédé et agencement de surveillance du déroulement d'un programme informatique*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Niesser, Otto, 90584 Allersberg, DE
Ünver, Halil Caglar, 90402 Nürnberg, DE

---

(51) ***G06F 11/32*** (11) **2 508 995 A1**
(25) En (26) En
(21) 12163428.1 (22) 05.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.04.2011 US 201113082723
(54) • *Visualisierung von Transaktionsspuren als Ströme durch eine Karte logistischer Untersysteme*
• *Visualizing transaction traces as flows through a map of logical subsystems*
• *Visualisation de traces de transaction en tant que flux à travers une carte de sous-systèmes logiques*
(71) CA, Inc., One CA Plaza, Islandia, NY 11749, US
(72) Beck, Laura G., South San Francisco, CA 94080, US
Litt, Natalya E., South San Francisco, CA 94080, US
Isley, Nathan A., South San Francisco, CA 94080, US
(74) Tothill, John Paul, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***G06F 11/32*** (11) **2 508 996 A1**
(25) En (26) En
(21) 12163435.6 (22) 05.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.04.2011 US 201113082737
(54) • *Visualisierung von Beziehungen zwischen einem Transaktionsspurverlaufs und einer Karte von logistischen Untersystemen*
• *Visualizing relationships between a transaction trace graph and a map of logical subsystems*
• *Visualisation de relations entre un graphique de traces de transactions et une carte de sous-systèmes logiques*
(71) CA, Inc., One CA Plaza, Islandia, NY 11749, US
(72) Beck, Laura G., South San Francisco, CA 94080, US
Litt, Natalya E., South San Francisco, CA 94080, US
Isley, Nathan A., South San Francisco, CA 94080, US
(74) Tothill, John Paul, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***G06F 11/32*** (11) **2 508 997 A1**
(25) En (26) En
(21) 12163454.7 (22) 05.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.04.2011 US 201113082741
(54) • *Visualisierung von JVM und Kreuz-JVM-Anrufbündeln*
• *Visualization of JVM and cross-JVM call stacks*
• *Visualisation de JVM et de piles d'appels dans une JVM*
(71) Computer Associates Think, Inc., One CA Plaza, Islandia, New York 11749, US
(72) Basak, Indranil, South San Francisco CA 94080, US
Giral, Erhan, South San Francisco CA 94080, US
(74) Tothill, John Paul, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

G06F 12/08 → (51) ***G06F 9/45***

---

(51) ***G06F 13/00*** (11) **2 508 998 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 10832528.3 (22) 15.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/071055 15.03.2010
(87) WO 2011/063621 2011/22 03.06.2011
(30) 30.11.2009 US 264959 P
(54) • *DATENSPEICHERGERÄT UND DATENVERWALTUNGSVERFAHREN*
• *DATA STORAGE DEVICE AND DATA MANAGEMENT METHOD*
• *DISPOSITIF DE STOCKAGE DE DONNÉES ET PROCÉDÉ DE GESTION DE DONNÉES*
(71) Silicon Motion, Inc., 8F-1, No.36, Taiyuan St., Jhubei City, Hsinchu County Taiwan 302, TW
Transcend Information, Inc., No.70 Xingzhong Rd. Neihu Dist., Taipei, Taiwan 114, TW
(72) HOU, Hui-Chuan, Taiwan 615, CN
WANG, Chi-Lung, Zhubei Hsinchu County Taiwan 302, CN
CHEN, Tsang-Yi, Jinshan Township Taipei County Taiwan 208, CN
FANG, Wen-Jeng, Neihu Dist. Taipei Taiwan 114, CN
XIE, Yuan-Tai, Beidou Township Changhua County Taiwan 521, CN
(74) Fuchs, Patentanwälte Hohenstaufenstraße 7, DE-65189 Wiesbaden, DE

---

(51) ***G06F 13/00*** (11) **2 508 999 A1**
H04M 11/00 ***H04W 64/00***
H04W 84/10
(25) Ja (26) En
(21) 10832856.8 (22) 26.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/006901 26.11.2010
(87) WO 2011/065007 2011/22 03.06.2011
(30) 30.11.2009 JP 2009272792
14.07.2010 JP 2010160112
(54) • *TRAGBARE KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG, KOMMUNIKATIONSVERFAHREN, INTEGRIERTE SCHALTUNG UND PROGRAMM*
• *PORTABLE COMMUNICATION APPARATUS, COMMUNICATION METHOD, INTEGRATED CIRCUIT, AND PROGRAM*
• *APPAREIL DE COMMUNICATION PORTATIF, PROCÉDÉ DE COMMUNICATION, CIRCUIT INTÉGRÉ ET PROGRAMME*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) MATSUSHITA, Yosuke, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
YAMAOKA, Masaru, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
OHTSUBO, Shohji, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
MUKAI, Tsutomu, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
NAKAE, Hironori, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
OSHIMA, Mitsuaki, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(74) Kügele, Bernhard, Novagraaf International SA Chemin de l'Echo 3, 1213 Onex, CH

---

(51) ***G06F 13/00*** (11) **2 509 000 A1**
G06F 9/46 ***G06F 9/50***
H04L 12/56
(25) Ja (26) En
(21) 10834541.4 (22) 30.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/071316 30.11.2010
(87) WO 2011/068091 2011/23 09.06.2011
(30) 04.12.2009 JP 2009276679
(54) • *SERVER UND FLUSSSTEUERUNGSPROGRAMM*
• *SERVER AND FLOW CONTROL PROGRAM*
• *SERVEUR ET PROGRAMME DE CONTRÔLE DE FLUX*
(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) KARINO Shuichi, Tokyo 108-8001, JP
(74) Reeve, Nicholas Edward, Reddie & Grose LLP Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

---

(51) ***G06F 13/40*** (11) **2 509 001 A2**
(25) En (26) En
(21) 12156958.6 (22) 24.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.04.2011 JP 2011086793
(54) • *Informationsverarbeitungsvorrichtung, Verbindungsverfahren und Program*
• *Information processing device, connection method and program*
• *Dispositif de traitement d'informations, procédé de connexion et programme*
(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Yakame, Hirotaka, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

Morita, Akira, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake LLP 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

---

(51) ***G06F 15/82*** (11) **2 509 002 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10834470.6 (22) 11.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/070097 11.11.2010
(87) WO 2011/068018 2011/23 09.06.2011
(30) 02.12.2009 JP 2009274033
(54) • *DATENVERARBEITUNGSVORRICHTUNG, DATENVERARBEITUNGSSYSTEM UND DATENVERARBEITUNGSVERFAHREN*
• *DATA PROCESSING DEVICE, DATA PROCESSING SYSTEM AND DATA PROCESSING METHOD*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE DONNÉES, SYSTÈME DE TRAITEMENT DE DONNÉES ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE DONNÉES*
(71) Mush-A Co. Ltd., 1-9-1-2402, Sezaki Soukashi, Saitama 340-0022, JP
(72) MUSHANO, Mitsuru, Hino-shi Tokyo 191-0022, JP
(74) Osha Liang SARL, 32, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

G06F 17/00 → (51) ***G06F 19/00***

G06F 17/18 → (51) ***A61B 1/00***

---

(51) ***G06F 17/22*** ***G06F 17/27*** (11) **2 509 003 A2** G06F 17/21
(25) En (26) En
(21) 12003732.0 (22) 08.03.2004
(84) DE FR GB
(30) 14.03.2003 JP 2003070556
(54) • *Datenverarbeitungsvorrichtung, -verfahren, -programm und maschinenlesbares Speichermedium*
• *Content processing device and corresponding method, program and record medium*
• *Dispositif et procédé de traitement de données et programme d'ordinateur et support d'enregistrement lisible par ordinateur correspondants*
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) Saiga, Hisashi, Nara-shi Nara 630-8305, JP
Iwasaki, Keisuke, Ikomo-gun Nara 636-0154, JP
Sawada, Yuji, Nara-shi Nara 630-8303, JP
Kagechi, Kensaku, Nara-shi Nara 631-0023, JP
Mitsutomi, Tomoo, Tenri-shi Nara 632-0004, JP
Kadowaki, Motohiro, Soraku-gun Kyoto 619-0215, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE
(62) 04718398.3 / 1 610 229

G06F 17/27 → (51) ***G06F 17/22***

G06F 17/28 → (51) ***H04N 7/173***

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **2 509 004 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10834336.9 (22) 06.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/005468 06.09.2010
(87) WO 2011/067880 2011/23 09.06.2011
(30) 04.12.2009 JP 2009275990
(54) • *MUSIKEMPFEHLUNGSSYSTEM, INFORMATIONSVERARBEITUNGSVORRICHTUNG UND INFORMATIONSVERARBEITUNGSVERFAHREN*
• *MUSIC RECOMMENDATION SYSTEM, INFORMATION PROCESSING DEVICE, AND INFORMATION PROCESSING METHOD*
• *SYSTÈME DE RECOMMANDATION DE MUSIQUE, DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS*
(71) Sony Computer Entertainment Inc., 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) IKENOUE, Shoichi, Tokyo 108-0075, JP
SAKAMOTO, Takayuki, Tokyo 108-0075, JP
(74) Turner, James Arthur, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

---

(51) ***G06F 17/30*** ***G10L 15/18*** (11) **2 509 005 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10834620.6 (22) 02.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/071605 02.12.2010
(87) WO 2011/068170 2011/23 09.06.2011
(30) 04.12.2009 JP 2009276996
(54) • *SUCHVORRICHTUNG, SUCHVERFAHREN UND PROGRAMM*
• *SEARCH DEVICE, SEARCH METHOD, AND PROGRAM*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE RECHERCHE, ET PROGRAMME ASSOCIÉ*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) HONDA Hitoshi, Tokyo 108-0075, JP
MAEDA Yoshinori, Tokyo 108-0075, JP
ASAKAWA Satoshi, Tokyo 108-0075, JP
(74) Davies, Simon Robert, D Young & Co LLP 120 Holborn, London, EC1N 2DY, GB

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **2 509 006 A1**
(25) En (26) En
(21) 11305404.3 (22) 07.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Detektion emotionaler Ereignisse in einem Video*
• *Method and device for detecting affective events in a video*
• *Procédé et dispositif pour détecter des événements affectifs dans une vidéo*
(71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) Fleureau, Julien, 35000, Rennes, FR
Guillotel, Philippe, 35770, Vern sur Seiche, FR
(74) Streit, Arend, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

---

(51) ***G06F 17/30*** ***G06Q 10/00*** (11) **2 509 007 A1**
(25) En (26) En
(21) 12002029.2 (22) 21.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 21.03.2011 US 201113052607
(54) • *Auswerten des Bestandes an elektronischen Inhalten mit Bezug zu Schlüsselwörtern*
• *Evaluating supply of electronic content relating to keywords*
• *Alimentation d'évaluation d'un contenu électronique se rapportant à des mots-clés*
(71) AOL Inc., 22000 AOL Way, Dulles, VA 20166, US
(72) Holsman, Ian, Richmond, Victoria 3121, AU
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **2 509 008 A2**
(25) En (26) En
(21) 12163246.7 (22) 04.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 06.04.2011 US 201161472471 P
17.11.2011 US 201113298394
(54) • *Verbesserungen eines Datenbankverwaltungssystems*
• *Database management system enhancements*
• *Améliorations d'un système de gestion de base de données*
(71) UNISYS CORPORATION, Township Line and Union Meetings Roads Unisys Way, Blue Bell, PA 19424, US
(72) Lin, Kung, Irvine, CA 92612-3272, US
Hart, Donald, Mission Viejo CA 92661, US
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

G06F 17/30 → (51) ***G11B 27/10***

G06F 17/30 → (51) ***H04L 12/56***

---

(51) ***G06F 17/50*** (11) **2 509 009 A1**
(25) En (26) En
(21) 11161115.8 (22) 05.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Teilchensimulator und Verfahren zum Simulieren von Teilchen*
• *Particle simulator and method of simulating particles*
• *Simulateur de particules et procédé de simulations de particules*
(71) Japan Agency for Marine-Earth Science and Technology, 2-15 Natsushima-cho, Yokosuka-shi Kanagawa 237-0061, JP
(72) Nishiura, Daisuke, Kanagawa 237-0061, JP
Sakaguchi, Hide, Kanagawa 237-0061, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***G06F 17/50*** (11) **2 509 010 A1**
(25) En (26) En
(21) 12162940.6 (22) 03.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 07.04.2011 IT BG20110011
(54) • *Computerisierte Vorrichtung zur Lieferung von Vorhersagedaten in Bezug auf die Stromproduktion einer Photovoltaikanlage*
• *Computerized device to provide forecast data relating to the electricity production of a photovoltaic system*
• *Dispositif informatisé pour fournir des données prévisionnelles relatives à la production d'électricité d'un système photovoltaïque*

(71) ABB S.p.A., Via Vittor Pisani 16, 20124 Milano, IT
(72) Nani, Gabriele, I-17100 Savona, IT
Fiscina, Marco, I-16156 Genova, IT
Sedda, Roberto, I-17024 San Bernardino, Finale Ligure (SV), IT
(74) Giavarini, Francesco, Zanoli & Giavarini S.r.l. Via Melchiorre Gioia, 64, 20125 Milano, IT

---

(51) ***G06F 17/50*** (11) **2 509 011 A1**
(25) En (26) En
(21) 12163404.2 (22) 05.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.04.2011 NL 2006577
(54) • *Zeit- und arbeitsbelastungsabhängige Schaltungssimulation*
• *Time and workload dependent circuit simulation*
• *Simulation de circuit dépendante de la charge de travail et du temps*
(71) IMEC, Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE
(72) Catthoor, Francky, 3001 Leuven, BE
Kaczer, Ben, 3001 Leuven, BE
Rodopoulos, Dimitrios, 3001 Leuven, BE
Valduga de Almeida Camargo, Vinicius, 3001 Leuven, BE
Bandhu Mahato, Swaraj, 3001 Leuven, BE
(74) Krebs, Achim, Haseltine Lake LLP Bezuidenhoutseweg 161, 2594 AG Den Haag, NL

G06F 17/50 → (51) ***H04L 12/56***

---

(51) ***G06F 19/00*** ***G06F 17/00*** (11) **2 509 012 A2**
(25) Ko (26) En
(21) 10834805.3 (22) 06.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/008670 06.12.2010
(87) WO 2011/068390 2011/23 09.06.2011
(88) 03.11.2011
(30) 04.12.2009 KR 20090119987
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERBEIFÜHRUNG EINES NUTZENS*
• *DEVICE AND METHOD FOR INDUCING USE*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ PERMETTANT D'INDUIRE UNE UTILISATION*
(71) Future Robot Co., Ltd., 107 Small and Medium Business Center 906-5 Iui-dong Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-766, KR
(72) SONG, Se Kyung, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-060, KR
KIM, Hyun, Suwon-si Gyeonggi-do 443-470, KR
(74) Collin, Jérôme, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, F-75847 Paris Cedex 17, FR

---

(51) ***G06F 19/00*** (11) **2 509 013 A1**
(25) En (26) En
(21) 11160974.9 (22) 04.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *3D-Bildnavigationsverfahren*
• *3D image navigation method*
• *Procédé de navigation d'images 3D*
(71) Agfa Healthcare, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
(72) Costa Teixeira, Jose, 2640, Mortsel, BE

---

(51) ***G06F 19/00*** (11) **2 509 014 A1**
(25) De (26) De
(21) 12001252.1 (22) 25.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.04.2011 DE 102011016546
(54) • *Elektronisches Installationsgerät zur Erfassung und Abspeicherung von Gesundheits-, Fitness-, Wellness- und Vital-Daten*
• *Electronic installation device for recording and storing health, fitness, wellness and vitality data*
• *Appareil d'installation électronique destiné à la saisie et l'enregistrement de données de santé, de forme, de bien-être et de signes vitaux*
(71) ABB AG, Kallstadter Strasse 1, 68309 Mannheim, DE
(72) Lehnert, Christian, 58239 Schwerte, DE

---

(51) ***G06F 19/00*** (11) **2 509 015 A2**
(25) En (26) En
(21) 12152740.2 (22) 26.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 14.03.2011 JP 2011055828
(54) • *Schätzverfahren für freie Energiedifferenz und Simulationsvorrichtung*
• *Free energy difference estimation method and simulation apparatus*
• *Procédé d'estimation de la différence d'énergie disponible et appareil de simulation*
(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Tanida, Yoshiaki, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

---

(51) ***G06F 19/00*** (11) **2 509 016 A1**
(25) En (26) En
(21) 12163158.4 (22) 04.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 05.04.2011 US 201113080322
(54) • *Fitness-Überwachungsverfahren, Systeme und Programmprodukte, sowie Anwendungen dafür*
• *Fitness monitoring methods, systems, and program products, and applications thereof*
• *Procédés de surveillance de la forme, systèmes, produits de programme et applications associées*
(71) Adidas AG, Adi-Dassler-Strasse 1, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) Pouch, Maya Ann, Portland, OR 97227, US
Black, Stephen John, Portland, OR 97211, US
Hope, Tony, 91056 Erlangen, DE
(74) Wunsch, Alexander, Bardehle Pagenberg Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

---

(51) ***G06F 19/00*** (11) **2 509 017 A2**
(25) En (26) En
(21) 12163327.5 (22) 05.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.04.2011 CA 2737012
(54) • *Persönliche Einhaltungsausgabe*
• *Personal compliance dispenser*
• *Distributeur de conformité personnelle*
(71) GOTOHTI.COM INC., 4743 Christie Drive, Beamsville Ontario L0R 1B4, CA
(72) Ophardt, Heiner, 4422 Arisdorf, CH
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G06F 19/00 → (51) ***A61B 1/00***

---

(51) ***G06F 19/24*** ***G01N 30/86*** (11) **2 509 018 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 12162895.2 (22) 02.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 06.04.2011 FR 1153008
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Schätzen von biologischen oder chemischen Parametern in einer Probe, entsprechendes Diagnose-Hilfsverfahren*
• *Method and device for estimating biological or chemical properties in a sample, corresponding diagnosis assistance method*
• *Procédé et dispositif d'estimation de paramètres biologiques ou chimiques dans un échantillon, procédé d'aide au diagnostic correspondant*
(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) Szacherski, Pascal, 38380 Saint Laurent Du Pont, FR
Giovannelli, Jean-François, 75014 Paris, FR
Grangeat, Pierre, 38330 Saint Ismier, FR
(74) Bonnet, Michel, Cabinet Bonnet 93, Rue Réaumur - Boîte 10, 75002 Paris, FR

---

(51) ***G06F 21/00*** (11) **2 509 019 A1**
(25) En (26) En
(21) 11160940.0 (22) 04.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Sicherheitsanordnung*
• *Security arrangement*
• *Agencement de sécurité*
(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE
(72) Håff, Olle, SE-907 38, Umeå, SE
Markstedt, Anders, SE-222 28, Lund, SE
(74) Valea AB, Lindholmspiren 5, 417 56 Göteborg, SE

---

(51) ***G06F 21/00*** (11) **2 509 020 A1**
(25) Es (26) En
(21) 11382100.3 (22) 05.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren zur Zertifizierung der Wiedergabe von digitalem Inhalt*
• *Method for certifying reproduction of digital content*
• *Procédé pour la certification de la reproduction d'un contenu numérique*

(71) Coloriuris, Aie, C/Alfonso I 23 entlo C, 50003 Zaragoza, ES
(72) Canut Zazurca, Pedro J., 50003 Zaragoza, ES
(74) Pons Ariño, Angel, Pons Patentes y Marcas Internacional, S.L. Glorieta Rubén Dario 4, 28010 Madrid, ES

G06F 21/00 → (51) ***H04L 29/06***

G06F 21/00 → (51) ***H04M 1/725***

(51) ***G06F 21/20*** ***G06F 9/44*** ***H04W 4/02*** (11) **2 509 021 A1** ***H04M 1/725*** ***H04L 29/08***
(25) En (26) En
(21) 11192640.8 (22) 09.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 16.06.2009 US 18752009 P
(54) • *Tragbares elektronisches Gerät mit Statusbewusstsein*
• *Handheld electronic device using status awareness*
• *Dispositif électronique portable utilisant une sensibilisation au statut*
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) Ferren, Bran, Beverley Hills, CA California 90210, US
Raffa, Guiseppe, Portland, OR Oregon 97229, US
Essaian, Alexander, San Jose, CA California 95123, US
Huang, Jonathan, Pleasanton, CA 94588, US
Nachman, Lama, Santa Clara, CA California 95051, US
Del Pasqua, Kieran, Portland, OR 97232-1425, US
March, Wendy, Portland, OR Oregon 97221, US
Neumann, John C, Portland, OR Oregon 97239, US
Shah, Rahul C, San Francisco, CA California 94118, US
Shahabdeen, Junaith, San Jose, CA California 95124, US
Healey, Jennifer, San Jose, CA California 95116, US
Subramanian, Sushmita, San Francisco, AZ Arizona 94103, US
(74) Hutchinson, Glenn Stanley, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield South Yorkshire S1 2JA, GB
(62) 10789958.5 / 2 452 441

(51) ***G06F 21/20*** ***G06F 9/44*** ***H04W 4/02*** (11) **2 509 022 A1** ***H04M 1/725*** ***H04L 29/08***
(25) En (26) En
(21) 11192645.7 (22) 09.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 16.06.2009 US 18752009 P
(54) • *Tragbares elektronisches Gerät mit Statusbewusstsein*
• *Handheld electronic device using status awareness*
• *Dispositif électronique portable utilisant une sensibilisation au statut*
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) Ferren, Bran, Beverley Hills, CA California 90210, US
Raffa, Guiseppe, Portland, OR Oregon 97229, US
Essaian, Alexander, San Jose, CA California 95123, US
Huang, Jonathan, Pleasanton, CA 94588, US
Nachman, Lama, Santa Clara, CA California 95051, US
Del Pasqua, Kieran, Portland OR 97232-1425, US
March, Wendy, Portland, OR Oregon 97221, US
Neumann, John C, Portland, OR Oregon 97239, US
Shah, Rahul C, San Francisco, CA California 94118, US
Shahabdeen, Junaith, San Jose, CA California 95124, US
Healey, Jennifer, San Jose, CA California 95116, US
Subramanian, Sushmita, San Francisco, AZ Arizona 94103, US
(74) Hutchinson, Glenn Stanley, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield South Yorkshire S1 2JA, GB
(62) 10789958.5 / 2 452 441

(51) ***G06F 21/20*** ***G06F 9/44*** ***H04W 4/02*** (11) **2 509 023 A1** ***H04M 1/725*** ***H04L 29/08***
(25) En (26) En
(21) 11192662.2 (22) 09.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 16.06.2009 US 18752009 P
(54) • *Intelligente Grafikschnittstelle in einer tragbaren, drahtlosen Vorrichtung*
• *Intelligent Graphics Interface in a Handheld Wireless Device*
• *Interface graphique intelligente dans un dispositif sans fil portable*
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) FERREN, Bran, Beverley Hills, CA California 90210, US
JASMANN, Schawn, Los Angeles, CA California 90039, US
BUCK, Morgan, Los Angeles, CA California 90025, US
(74) Hutchinson, Glenn Stanley, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield South Yorkshire S1 2JA, GB
(62) 10789960.1 / 2 443 540

(51) ***G06F 21/20*** (11) **2 509 024 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11762662.2 (22) 24.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/057141 24.03.2011
(87) WO 2011/122431 2011/40 06.10.2011
(30) 29.03.2010 JP 2010075960
(54) • *GERICHTSMEDIZINISCHES SYSTEM SOWIE VERFAHREN UND PROGRAMM DAFÜR*
• *FORENSIC SYSTEM, METHOD AND PROGRAM*
• *SYSTÈME, PROCÉDÉ, ET LOGICIEL DE POLICE JUDICIAIRE*
(71) Ubic, Inc., Meisan Takahama Building 7F 2-12-23 Kounan, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) MORIMOTO, Masahiro, Tokyo 108-0075, JP
SHIRAI, Yoshikatsu, Tokyo 108-0075, JP
TAKEDA, Hideki, Tokyo 108-0075, JP
(74) Metzler, Volker, Klunker Schmitt-Nilson Hirsch Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

(51) ***G06F 21/20*** (11) **2 509 025 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 12163503.1 (22) 07.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.04.2011 FR 1153101
(54) • *Zugriffsverfahren auf eine geschützte Quelle einer gesicherten persönlichen Vorrichtung*
• *Method for access to a protected resource of a trusted personal device*
• *Procédé d'accès à une ressource protégée d'un dispositif personnel sécurisé*
(71) Agence nationale des titres securises, BP70474, 08101 Charleville-Mezieres, FR
Dictao, 152 Avenue de Malakoff, 75116 Paris, FR
(72) Clemot, Olivier, 75116 Paris, FR
Bonningue, Gérard, 08101 Charleville-Mézières, FR
(74) Le Cacheux, Samuel L.R., Capistel 10 montée des Lilas, 69300 Caluire, FR

(51) ***G06F 21/24*** (11) **2 509 026 A1**
(25) En (26) En
(21) 11193867.6 (22) 15.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 06.04.2011 IN MU11622011
(54) • *System zur Verwaltung digitaler Rechte von Unternehmen*
• *System for enterprise digital rights management*
• *Système de gestion des droits numériques d'entreprise*
(71) Tata Consultancy Services Limited, Nirmal Building 9th Floor Nariman Point, Mumbai 400 021 Maharashtra, IN
(72) Chamarty, Sitaram Venkata, 500081 Hyderabad, IN
Laverdière-Papineau, Marc-André, 500061 Hyderabad, IN
Ramachandran, Arun Kandadai, 600042 Chennai, IN
(74) Dilg, Haeusler, Schindelmann Patentanwaltsgesellschaft mbH, Leonrodstrasse 58, 80636 München, DE

G06F 21/24 → (51) ***H04L 9/28***

(51) ***G06K 7/00*** (11) **2 509 027 A1**
(25) En (26) En
(21) 11160977.2 (22) 04.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren zur Kollisionshandhabung in einem Identifikationssystem*
• *Method for handling collision in an identification system*
• *Procédé de gestion de collision dans un système d'identification*
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) Nowottnick, Juergen, 5656 AG Eindhoven, NL
(74) Krott, Michel, et al, NXP B.V. IP & Licensing Department High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

G06K 7/00 → (51) ***G06K 19/067***

G06K 7/10 → (51) ***G02B 27/00***

G06K 9/00 → (51) ***A61B 5/11***

G06K 9/00 → (51) **B60Q 1/08**

G06K 9/00 → (51) **G01N 23/10**

G06K 9/00 → (51) **G06T 5/00**

(51) **G06K 9/32** **G06K 9/46** (11) **2 509 028 A1** **G06K 9/62**
(25) En (26) En
(21) 11160967.3 (22) 04.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren und System zur optischen Erkennung und Ortung eines 2D-Markierers in 2D-Szenendaten und Markierer dafür*
• *Method and system for optically detecting and localizing a two-dimensional, 2D, marker in 2D scene data, and marker therefor*
• *Procédé et système pour détecter optiquement et localiser un marqueur bidimensionnel 2D dans des données de scènes en 2D et marqueur correspondant*
(71) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE
Technische Universität Berlin, Strasse des 17. Juni 135, 10623 Berlin, DE
(72) SWAMINATHAN, Rahul, 10119 Berlin, DE
BURKARD, Simon, 10243 Berlin, DE
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

G06K 9/46 → (51) **G06K 9/32**

(51) **G06K 9/48** (11) **2 509 029 A1**
(25) En (26) En
(21) 11167601.1 (22) 26.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 28.03.2011 RU 2011111601
(54) • *System und Verfahren zur Identifizierung von Spam in Raster-Bildern*
• *System and method for identifying spam in rasterized images*
• *Système et procédé pour identifier du spam dans des images rastérisées*
(71) Kaspersky Lab, ZAO, 10 Geroyev Panfilovtsev Street, Moscow 125363, RU
(72) Smirnov, Evgeny P., 123060 Moscow, RU
(74) Sloboshanin, Sergej, et al, von Füner Ebbinghaus Finck Hano Mariahilfplatz 3, 81541 München, DE

G06K 9/62 → (51) **G06K 9/32**

(51) **G06K 15/00** (11) **2 509 030 A2**
(25) En (26) En
(21) 12163238.4 (22) 04.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 06.04.2011 JP 2011084812
(54) • *Bilderzeugungsvorrichtung und Steuerverfahren dafür*
• *Image forming apparatus, and control method thereof*
• *Appareil de formation d'images et son procédé de commande*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) Yamasaki, Shozo, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Garner, Jonathan Charles Stapleton, Canon Europe Ltd European Patent Department 3 The Square, Stockley Park Uxbridge, Middlesex UB11 1ET, GB

(51) **G06K 15/02** **G06F 3/12** (11) **2 509 031 A2** **H04N 1/401**
(25) En (26) En
(21) 12163101.4 (22) 04.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.04.2011 JP 2011085986
(54) • *Druckbilddatenerzeugungsvorrichtung, Wärmeübertragungsdrucker und Computerprogramm*
• *Printing image data generating device, thermal transfer printer, and computer program*
• *Dispositif de génération de données d'image d'impression, imprimante à transfert thermique et programme informatique*
(71) Sinfonia Technology Co., Ltd., 1-30, Shibadaimon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8564, JP
(72) Matsuda, Koichi, Minato-ku,, Tokyo 105-8564, JP
Takeuchi, Haruki, Minato-ku,, Tokyo 105-8564, JP
Nomura, Yoshitaka, Minato-ku,, Tokyo 105-8564, JP
Shimoi, Eri, Minato-ku,, Tokyo 105-8564, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G06K 17/00 → (51) **H04B 1/59**

(51) **G06K 19/067** **G06K 7/00** (11) **2 509 032 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 09851585.1 (22) 30.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2009/075227 30.11.2009
(87) WO 2011/063572 2011/22 03.06.2011
(54) • *AKTIVES ELEKTRONISCHES ETIKETT, ANWENDUNGSSYSTEM UND VERFAHREN DAFÜR*
• *ACTIVE ELECTRONIC TAG, APPLICATION SYSTEM AND METHOD THEREOF*
• *ÉTIQUETTE ÉLECTRONIQUE ACTIVE, SYSTÈME D'APPLICATION, ET PROCÉDÉ S'Y RAPPORTANT*
(71) Westvalley Digital Technologies, Inc., Room No. A303, Incubation Center No. 4 Xixindadao, West Hi-tech Zone, Chengdu, Sichuan 611731, CN
(72) LIAO, Jason, Y., Sichuan 611731, CN
SUN, Changzheng, Xi'an Shaanxi 710075, CN
(74) Stuttard, Garry Philip, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

G06K 19/07 → (51) **H04B 1/59**

G06K 19/077 → (51) **H04M 1/725**

(51) **G06Q 10/00** (11) **2 509 033 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 10834204.9 (22) 17.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/078843 17.11.2010
(87) WO 2011/066771 2011/23 09.06.2011
(30) 03.12.2009 CN 200910253400
(54) • *SYSTEM FÜR ECHTZEITÜBERWACHUNG, RÜCKMELDUNG, ERKENNUNG UND KONSISTENZERMITTLUNG ZUR PRODUKTQUALITÄTSÜEBRWACHUNG VON KONDOMEN UND HANDSCHUHEN SOWIE VERFAHREN DAFÜR*
• *REAL-TIME MONITORING, FEEDBACK, RECOGNITION AND CONSISTENCY IDENTIFICATION SYSTEM FOR PRODUCT QUALITY INFORMATION OF CONDOMS AND GLOVES AND METHOD THEREOF*
• *SYSTÈME DE SURVEILLANCE EN TEMPS RÉEL, DE RETOUR D'INFORMATIONS, DE RECONNAISSANCE ET D'IDENTIFICATION DE COHÉRENCE POUR OBTENIR DES DONNÉES DE QUALITÉ DE PRODUIT RELATIVES À DES PRÉSERVATIFS ET À DES GANTS, ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ*
(71) Chen, Rulin, No.1 Daming Street Port Industry Zone Huadu District Guangzhou, Guangdong 510800, CN
Chan, Victor WJ, House 16, 20th Street Hong Lok Yuen, Taipo, NT, Hong Kong, CN
(72) Chen, Rulin, Guangdong 510800, CN
Chan, Victor WJ, Taipo, NT, Hong Kong, CN
(74) Davies, Philip, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) **G06Q 10/00** **G06Q 30/00** (11) **2 509 034 A1**
(25) De (26) De
(21) 11002995.6 (22) 09.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren zum Erstellen von individuellen Regalbildern für verschiedene Verkaufsstellen*
• *Method for producing individual shelf images for different sales locations*
• *Procédé de création d'images de rayonnage individuelles pour différents postes de ventes*
(71) Hoffrogge Consulting Company GmbH, Dr. Eckener Strasse 14a, 27793 Wildeshausen, DE
(72) Amelmann, Maik, 27793 Wildeshausen, DE
Oltmann, Stefan, 27793 Wildeshausen, DE
Hoffrogge, Wilhelm, 27793 Wildeshausen, DE
(74) Siemons, Norbert, Hauck Patent- und Rechtsanwälte Neuer Wall 50, 20354 Hamburg, DE

(51) **G06Q 10/00** **G06Q 50/00** (11) **2 509 035 A1**
(25) En (26) En
(21) 11305390.4 (22) 05.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Reservierungsverfahren und System mit verbesserter PNR-Handhabung*
• *Reservation method and system with improved PNR handling*
• *Procédé de réservation et système avec gestion PNR améliorée*
(71) Amadeus S.A.S., 485 Route du Pin Montard, Sophia Antipolis, 06410 Biot, FR
(72) Pelissier, Marc, 06330, Roquefort les Pins, FR
Charrat, Christel, 06220, Vallarius, FR
Ledroit, Francois, 06250, Mougins, FR
Brun, Pierre, 06220, Golfe Juan, FR
Gadeyne, Pierre, 06370, Mouans Sartoux, FR
(74) Anderson, Angela Mary, Murgitroyd & Company Immeuble Atlantis 55 Allée Pierre Ziller Sophia Antipolis, 06560 Valbonne, FR

G06Q 10/00 → (51) **G06F 17/30**

G06Q 10/06 → (51) **G06Q 10/08**

(51) **G06Q 10/08** **G06Q 10/06** (11) **2 509 036 A1**
(25) En (26) En
(21) 12159558.1 (22) 15.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 29.03.2011 US 201113074866
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bewässerungssystemdesignregistrierung und örtliche Sprinklerpaketkonfigurationsverifizierung*
• *Method and apparatus for irrigation system design registration and on-site sprinkler package configuration verification*
• *Procédé et appareil de conception de système d'irrigation et d'enregistrement de vérification de configuration de boîtier d'arrosage sur site*
(71) Nelson Irrigation Corporation, 848 Airport Road, Walla Walla, WA 99362, US
(72) Vander Griend, Loren, Walla Walla, Washington 99362, US
Nelson, Craig B, Walla Walla, Washington 99362, US
(74) Rickard, Timothy Mark Adrian, et al, Mathisen & Macara LLP Communications House South Street Staines-upon-Thames, Middlesex, TW18 4PR, GB

(51) **G06Q 20/00** (11) **2 509 037 A1**
(25) En (26) En
(21) 11161682.7 (22) 08.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Zahlungsbearbeitungssystem mit mobiler drahtloser Kommunikationsvorrichtung zum Senden einer Zahlungsbestätigung an einen Transaktionsterminal und zugehörige Verfahren*
• *Payment processing system including mobile wireless communications device to send a payment confirmation to a transaction terminal and associated methods*
• *Système de traitement de paiements incluant un dispositif de communications sans fil mobile pour envoyer une confirmation de paiement vers un terminal de transaction et procédés apparentés*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) Griffin, Jason Tyler, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
Little, Herbert Anthony, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
(74) Fennell, Gareth Charles, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **G06Q 30/00** **G01C 21/36** (11) **2 509 038 A1**
(25) En (26) En
(21) 11161071.3 (22) 04.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Informationsdarstellung in einer oder mehreren mobilen Kommunikationsvorrichtungen in einem Transportnetzwerk*
• *Presenting information at a one or more mobile communication devices in a transportation network*
• *Présentation d'informations sur un ou plusieurs dispositifs de communication mobiles dans un réseau de transport*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) Smartt, Brian Eric, Sunnyvale, CA 94089, US
Froeberg, Peter Leroy, Sunnyvale, CA 94089, US
(74) Greenaway, Martin William, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **G06Q 30/00** **G06Q 50/00** (11) **2 509 039 A1** **G07F 15/00**
(25) En (26) En
(21) 11305391.2 (22) 05.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Verfahren zum Handeln eines Rohstoffes*
• *Method of trading a commodity*
• *Procédé commercial de marchandises*
(71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(72) Stocker, Klaus, 70567, Stuttgart, DE
Kopp, Dieter, 75428, Illingen, DE
(74) Wetzel, Emmanuelle, et al, Alcatel-Lucent Deutschland AG Intellectual Property & Corporate Standards Lorenzstrasse 10, 70435 Stuttgart, DE

G06Q 30/00 → (51) **G06Q 10/00**

(51) **G06Q 30/02** (11) **2 509 040 A1**
(25) En (26) En
(21) 12174840.4 (22) 24.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(54) • *System und Verfahren zum Anzeigen von Werbung auf einer mobilen Vorrichtung*
• *System and method for displaying an advertisement on a mobile device*
• *Système et procédé pour afficher une publicité dans un dispositif mobile*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) Garg, Neeraj, Waterloo, Ontario N2L 5Z5, CA
(74) Keane, Paul Fachtna, et al, Hanna, Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, 2 Dublin, IE
(62) 10154588.7 / 2 360 634

G06Q 30/02 → (51) **G06F 3/048**

(51) **G06Q 40/04** **G06F 9/00** (11) **2 509 041 A2**
(25) En (26) En
(21) 12153914.2 (22) 14.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 15.07.2002 US 196056
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Nachrichtenfluss- und Transaktionswarteschlangenverwaltung*
• *Method and apparatus for message flow and transaction queue management*
• *Procédé et appareil pour flux de message et gestion des files de transaction*
(71) Trading Technologies International, Inc., 222 S. Riverside Plaza, Suite 1100, Chicago, Illinois 60606, US
(72) Kemp II, Gary Allan, Chicago, IL 60606, US
Schluetter, Jens-Uwe, Chicago, IL 60606, US
Garrison, David, Chicago, IL 60606, US
Mintz, Sagy P., Chicago, IL 60606, US
(74) Price, Christopher, et al, EIP Fairfax House 15 Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB
(62) 03764538.9 / 1 552 383

G06Q 50/00 → (51) **G06Q 10/00**

G06Q 50/00 → (51) **G06Q 30/00**

G06Q 50/00 → (51) **G06T 3/00**

G06Q 50/00 → (51) **H02J 13/00**

(51) **G06Q 50/30** (11) **2 509 042 A1**
(25) En (26) En
(21) 12162997.6 (22) 03.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 07.04.2011 US 201113082086
(54) • *Verfahren und Systeme zur Überwachung des Betriebs von Ausrüstung*
• *Methods and systems for monitoring operation of equipment*
• *Procédés et systèmes permettant de surveiller le fonctionnement d'un équipement*
(71) General Electric Company, a New York Company 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Haynes, Leon Ericson, Norfolk, VA 23513-2423, US
Tackett, Charles Edgar, Norfolk, VA 23513-2423, US
(74) Cleary, Fidelma, GE International Inc. Global Patent Operation-Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

G06T 1/00 → (51) **G06T 3/00**

(51) **G06T 3/00** **G06Q 50/00** **G06T 11/80** (11) **2 509 043 A1** **G06T 1/00** **H04N 1/387**
(25) Ja (26) En
(21) 10839607.8 (22) 27.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/073581 27.12.2010
(87) WO 2011/078379 2011/26 30.06.2011
(30) 25.12.2009 JP 2009295750
(54) • *BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG, BILDERZEUGUNGSVERFAHREN, BILDERZEUGUNGSPROGRAMM UND AUFZEICHNUNGSMEDIUM*
• *IMAGE GENERATION DEVICE, IMAGE GENERATION METHOD, IMAGE GENERATION PROGRAM, AND RECORDING MEDIUM*
• *DISPOSITIF, PROCÉDÉ, PROGRAMME DE GÉNÉRATION D'IMAGE, ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT*
(71) Rakuten, Inc., 4-12-3, Higashishinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 140-0002, JP
(72) MASUKO Soh, Tokyo 140-0002, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G06T 3/00 → (51) **H04N 7/18**

(51) **G06T 5/00** **G06K 9/00** (11) **2 509 044 A2**
(25) En (26) En
(21) 12162954.7 (22) 03.04.2012

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

BA ME
(30) 08.04.2011 US 201161473689 P
(54) • *Lokale Definition von globalen Bildtransformationen*
• *Local definition of global image transformations*
• *Définition locale de transformations d'image globale*
(71) Dolby Laboratories Licensing Corporation, 100 Potrero Avenue, San Francisco, California 94103-4813, US
(72) Ballestad, Anders, Vancouver, British Columbia V6J 2L2, CA
Damberg, Gerwin, Vancouver, British Columbia V5R 3Y1, CA
(74) Dolby International AB Patent Group Europe, Apollo Building, 3E Herikerbergweg 1-35, 1101 CN Amsterdam Zuidoost, NL

---

(51) ***G06T 7/00*** (11) **2 509 045 A1**
H04N 7/01
(25) En (26) En
(21) 12162465.4 (22) 30.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 08.04.2011 TR 201103446
(54) • *Verfahren von und Vorrichtung zur Erkennung von Bildgrenzen in Videodaten*
• *Method of, and apparatus for, detecting image boundaries in video data*
• *Procédé et appareil permettant de détecter des limites d'image dans des données vidéo*
(71) Vestel Elektronik Sanayi ve Ticaret A.S., Organize Sanayi Bölgesi, 45030 Manisa, TR
(72) Özkalayci, Burak Oguz, 45030 Manisa, TR
(74) Markham, Jonathan, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

---

(51) ***G06T 7/00*** (11) **2 509 046 A2**
(25) En (26) En
(21) 12162900.0 (22) 02.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 06.04.2011 US 201113081220
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Anzeigen einer Angabe der Qualität der dreidimensionalen Daten einer Oberfläche eines angezeigten Objekts*
• *Method and Device for Displaying an Indication of the Quality of the Three-Dimensional Data for a Surface of a Viewed Object*
• *Procédé et dispositif pour afficher une indication de la qualité des données tridimensionnelles de la surface d'un objet visualisé*
(71) General Electric Company, a New York Company 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Bendall, Clark Alexander, Skaneateles, NY New York 13152, US
(74) Picker, Madeline Margaret, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

---

(51) ***G06T 11/00*** (11) **2 509 047 A1**
H04N 9/64 ***H04N 1/60***
(25) En (26) En
(21) 11189134.7 (22) 15.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 09.04.2011 KR 20110032981
(54) • *Farbumwandlungsvorrichtung und Verfahren dafür*
• *Colour conversion apparatus and method thereof*
• *Appareil de conversion de couleurs et procédé correspondant*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) Kim, Kyeong-man, Gyeonggi-do, KR
Kim, Hyun-cheol, Gyeonggi-do, KR
Park, In-ho, Gyeonggi-do, KR
Shin, Jae-min, Seoul, KR
Cho, Heui-keun, Gyeonggi-do, KR
Ha, Yeong-ho, Daegu, KR
Kim, Dae-chul, Daegu, KR
Kyung, Wang-jun, Gyeongsangbuk-do, KR
(74) Davies, Robert Ean, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax Yorkshire HX1 2HY, GB

G06T 11/80 → (51) ***G06T 3/00***

---

(51) ***G06T 15/20*** (11) **2 509 048 A2**
(25) En (26) En
(21) 12161101.6 (22) 23.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 31.03.2011 JP 2011078076
(54) • *Bildverarbeitungsvorrichtung, Bildverarbeitungsverfahren und Programm*
• *Image processing apparatus, image processing method, and program*
• *Appareil de traitement d'images numériques, procédé de traitement d'images numériques et programme*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Kasahara, Shunichi, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
Miyashita, Ken, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(74) Malden, Nicholas, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G06T 17/00 → (51) ***G01C 21/36***

G06T 19/00 → (51) ***G06F 3/048***

G07C 5/00 → (51) ***B66F 9/24***

---

(51) ***G07C 5/08*** (11) **2 509 049 A1**
G01P 1/12
(25) En (26) En
(21) 12160641.2 (22) 21.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 06.04.2011 SE 1150301
(54) • *Fahrzeug mit einem Fahrtenschreiber*
• *Vehicle with a tachograph*
• *Véhicule équipé d'un tachygraphe*
(71) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE
(72) Claezon, Fredrich, SE-139 53 Värmdö, SE
Kollegger, Peter, SE-416 73 Göteborg, SE
Ullberg, Carl Fredrik, SE-182 46 Enebyberg, SE
Lindberg, Mikael, SE-171 42 Solna, SE
Söderlind, Linus, SE-126 51 Hägersten, SE

G07C 9/00 → (51) ***G08C 17/00***

---

(51) ***G07C 13/00*** (11) **2 509 050 A2**
(25) Es (26) En
(21) 10834256.9 (22) 01.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) ES 2010/000490 01.12.2010
(87) WO 2011/067437 2011/23 09.06.2011
(88) 14.07.2011
(30) 04.12.2009 ES 200902326
(54) • *VERFAHREN ZUR ÜBERPRÜFUNG DER RICHTIGEN REGISTRIERUNG EINER INFORMATIONSEINHEIT*
• *METHOD FOR VERIFYING THE CORRECT REGISTRATION OF AN ITEM OF INFORMATION*
• *PROCÉDÉ POUR VÉRIFIER L'ENREGISTREMENT CORRECT D'UNE INFORMATION*
(71) Scytl Secure Electronic Voting, S.A., Pl. Gal la Placídia, 1-3, 1st floor, 08006 Barcelona, ES
(72) PUIGGALÍ ALLEPUZ, Jordi, E-08006 Barcelona, ES
GUASCH CASTELLÓ, Sandra, E-08006 Barcelona, ES
(74) Torner Lasalle, Elisabet, et al, Torner, Juncosa I Associats, S.L. C/Gran Via de les Corts Catalanes, 669 bis 1r 2a, 08013 Barcelona, ES

---

(51) ***G07D 1/00*** (11) **2 509 051 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10813094.9 (22) 05.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/061420 05.07.2010
(87) WO 2011/065049 2011/22 03.06.2011
(30) 30.11.2009 JP 2009270933
(54) • *MEDIENVERARBEITUNGSVORRICHTUNG*
• *MEDIA PROCESSING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE SUPPORTS*
(71) Oki Electric Industry Co., Ltd., 3-16-11, Nishi Shimbashi, Minato-ku Tokyo 105-8460, JP
(72) ITO, Kazuyoshi, Tokyo 105-8460, JP
(74) Piotrowicz, Pawel Jan Andrzej, et al, Venner Shipley LLP Byron House Cambridge Business Park Cowley Road, Cambridge CB4 0WZ, GB

G07D 7/12 → (51) ***B42D 15/10***

---

(51) ***G07D 9/00*** (11) **2 509 052 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10813096.4 (22) 05.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/061422 05.07.2010
(87) WO 2011/065050 2011/22 03.06.2011
(30) 30.11.2009 JP 2009272892
(54) • *BANKNOTENLAGERUNGS- UND -AUSGABEVORRICHTUNG*
• *BANKNOTE DEPOSITING AND DISPENSING APPARATUS*
• *APPAREIL DE DÉPÔT ET DE DISTRIBUTION DE BILLETS DE BANQUE*
(71) Oki Electric Industry Co., Ltd., 3-16-11, Nishi Shimbashi, Minato-ku Tokyo 105-8460, JP
(72) YOKOTE, Takamoto, Tokyo 105-8460, JP
TOGIYA, Hajime, Tokyo 105-8460, JP
(74) Piotrowicz, Pawel Jan Andrzej, et al, Venner Shipley LLP Byron House Cambridge Business Park Cowley Road, Cambridge CB4 0WZ, GB

G07F 11/58 → (51) ***B65G 1/06***

G07F 11/62 → (51) ***A61J 7/00***

G07F 15/00 → (51) ***G06Q 30/00***

G08B 5/00 → (51) ***A41D 13/01***

G08B 13/196 → (51) ***H04N 7/14***

G08B 21/04 → (51) ***A61B 5/11***

G08B 21/24 → (51) ***H04M 1/725***

(51) ***G08C 17/00*** (11) **2 509 053 A1**
G07C 9/00 ***H01H 9/02***
(25) Fr (26) Fr
(21) 12354018.9 (22) 06.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.04.2011 FR 1101077
(54) • *Fernsteuerungsvorrichtung eines Elektrogeräts, und Verfahren zu Inbetriebnahme einer solchen Vorrichtung*
• *Device for remote control of an electrical appliance and method for commissioning said device*
• *Dispositif de commande à distance d'un appareil électrique et procédé pour la mise en service de ce dispositif*
(71) Schneider Electric Industries SAS, 35 rue Joseph Monier, 92500 Rueil-Malmaison, FR
(72) Vigouroux, Didier, 38050 Grenoble Cedex 09, FR
(74) Colette, Marie-Françoise, et al, Schneider Electric Industries SAS Service Propriété Industrielle WTC - 38EE1 5, place Robert Schuman, 38050 Grenoble Cedex 09, FR

G08C 17/02 → (51) ***G01B 3/22***

(51) ***G08G 1/16*** (11) **2 509 054 A2**
(25) De (26) De
(21) 12002515.0 (22) 05.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 06.04.2011 DE 102011006881
(54) • *Warnung eines Fahrers eines Kraftfahrzeugs*
• *Warning for a driver of a motor vehicle*
• *Avertissement d'un conducteur d'un véhicule automobile*
(71) Atos IT Solutions and Services GmbH, Siemensstrasse 92, 1210 Wien, AT
(72) Kasslatter, Fritz, 3003 Gablitz, AT
Füreder, Herbert, 1220 Wien, AT
Karacan, Ömer, 1230 Wien, AT
Ritter, Thomas, 1090 Wien, AT
(74) Patentanwaltskanzlei WILHELM & BECK, Prinzenstrasse 13, 80639 München, DE

(51) ***G08G 5/00*** (11) **2 509 055 A1**
(25) En (26) En
(21) 12162901.8 (22) 02.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.04.2011 US 201113083070
(54) • *Verfahren zur nichtverbalen gemeinsamen Nutzung von Informationen zwischen mit der Steuerung eines Flugzeugs befassten Personen mithilfe einer digitalen Kommunikationsverbindung*
• *Method for non-verbally sharing information between persons associated with the control of an aircraft using a digital communication link*
• *Procédé de partage non verbal d'informations entre des personnes associées à la commande d'un avion au moyen d'une liaison de communication numérique*
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US
(72) Vasek, Jiri, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
Krupansky, Petr, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
Kolcarek, Pavel, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
Jonak, Jaroslav, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) ***G09F 1/06*** (11) **2 509 056 A1**
G09F 7/00 ***A47F 5/11***
A47F 1/04 ***A47F 5/10***
G09F 15/00
(25) En (26) En
(21) 12004930.9 (22) 21.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 21.12.2004 ES 200403034
14.04.2005 ES 200500884
11.08.2005 ES 200502025
(54) • *Anzeigeeinheit mit einer taschenähnlichen Mappe und taschenähnliche Mappe für diese Anzeigeeinheit*
• *Display unit having a pocket-like folder and pocket-like folder applicable to such display unit*
• *Corbeilles codées avec contexte le plus défavorable réduit dans la compression vidéo avec masquage de parité*
(71) Promotec Publicidad, SL, C/ Crom, 4, 08907 L'Hospitalet de Llobregat Barcelona, ES
(72) Mestres Armengol, Fernando, 08026 Barcelona, ES
López Fernández, Francisco, 08940 Cornellà de Llobregat Barcelona, ES
(74) Torner Lasalle, Elisabet, et al, Torner, Juncosa I Associats, S.L. C/Gran Via de les Corts Catalanes, 669 bis 1r 2a, 08013 Barcelona, ES
(62) 05850034.9 / 1 830 334

G09F 3/02 → (51) ***G09F 3/04***

(51) ***G09F 3/04*** (11) **2 509 057 A2**
G09F 3/02
(25) En (26) En
(21) 12275029.2 (22) 29.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 04.04.2011 GB 201105634
(54) • *Verbesserungen bei Etiketten*
• *Improvements in tags*
• *Améliorations portant sur des étiquettes*
(71) Brenmoor Ltd, Riparian Way, Cross Hills West Yorkshire BD20 7BW, GB
(72) Brennan, Paul Anthony, Skipton, North Yorkshire BD23 5NS, GB
Moorhouse, Michael David, Bradford, West Yorkshire BD10 8WL, GB
(74) Elsworth, Dominic Stephen, Hargreaves Elsworth Cooper's Studios 14-18 Westgate Road, Newcastle-upon-Tyne NE1 3NN, GB

(51) ***G09F 3/04*** (11) **2 509 058 A2**
G09F 3/02
(25) En (26) En
(21) 12275030.0 (22) 29.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 04.04.2011 GB 201105634
21.04.2011 GB 201105878
(54) • *Verbesserungen bei Etiketten und Mittel zu deren Herstellung*
• *Improvements in tage and means of producing them*
• *Améliorations portant sur des étiquettes et moyens de les produire*
(71) Brenmoor Ltd, Riparian Way, Cross Hills West Yorkshire BD20 7BW, GB
(72) Brennan, Paul Anthony, Skipton, North Yorkshire BD23 5NS, GB
Moorhouse, Michael David, Bradford, West Yorkshire BD10 8WL, GB
(74) Elsworth, Dominic Stephen, Hargreaves Elsworth Cooper's Studios 14-18 Westgate Road, Newcastle-upon-Tyne NE1 3NN, GB

G09F 7/00 → (51) ***G09F 1/06***

(51) ***G09F 9/00*** (11) **2 509 059 A1**
B60K 35/00 ***G01D 11/24***
G09F 13/20
(25) Ja (26) En
(21) 09851677.6 (22) 30.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2009/070115 30.11.2009
(87) WO 2011/064887 2011/22 03.06.2011
(54) • *ANZEIGEVORRICHTUNG UND MESSVORRICHTUNG DAMIT*
• *DISPLAY DEVICE AND METER DEVICE USING SAME*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE ET DISPOSITIF DE MESURE UTILISANT CELUI-CI*
(71) Toyota Shatai Kabushiki Kaisha, 100 Kanayama Ichiriyama-cho, Kariya-shi Aichi-ken 448-8666, JP
Yazaki Corporation, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku Tokyo 108-8333, JP
Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) ICHIHARA, Hiroaki, Kariya-shi Aichi 448-8666, JP
KINOSHITA, Masaharu, Kariya-shi Aichi 448-8666, JP
TATSUTA, Yoshifumi, Kariya-shi Aichi 448-8666, JP
SHIMADA, Takahiro, Shimada-shi Shizuoka 427-8555, JP
NOMURA, Koji, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
MINAKATA, Masato, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
AIKAWA, Koji, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) Sherrard-Smith, Hugh, 15 Clare Road, Yorkshire Halifax HX1 2HY, GB

G09F 9/00 → (51) ***B60K 35/00***

G09F 9/00 → (51) ***G02F 1/1335***

G09F 9/00 → (51) ***H04N 5/64***

(51) ***G09F 9/30*** (11) **2 509 060 A1**
G02F 1/1362 ***H01L 29/786***
(25) Ja (26) En
(21) 10833051.5 (22) 05.11.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/069701 05.11.2010
(87) WO 2011/065204 2011/22 03.06.2011
(30) 30.11.2009 JP 2009272288
(54) • *AKTIVMATRIXSUBSTRAT, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND ANZEIGEVORRICHTUNG DAMIT*
• *ACTIVE MATRIX SUBSTRATE, PRODUCTION METHOD, AND DISPLAY DEVICE*
• *SUBSTRAT À MATRICE ACTIVE, PROCÉDÉ DE PRODUCTION, ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE*
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) OCHI Hisao, Osaka 545-8522, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

---

(51) ***G09F 9/30*** ***G02F 1/1345*** ***G09G 3/36*** (11) **2 509 061 A1** ***G09G 3/20***
(25) Ja (26) En
(21) 10834417.7 (22) 09.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/063493 09.08.2010
(87) WO 2011/067964 2011/23 09.06.2011
(30) 01.12.2009 JP 2009273526
(54) • *AKTIVMATRIXSUBSTRAT UND ANZEIGEVORRICHTUNG*
• *ACTIVE MATRIX SUBSTRATE AND DISPLAY DEVICE*
• *SUBSTRAT DE MATRICE ACTIVE ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE*
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) OGASAWARA Isao, Osaka 545-8522, JP
YOSHIDA Masahiro, Osaka-shi, Osaka 545-8522 , JP
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G09F 13/12 → (51) ***G02B 27/04***

G09F 13/20 → (51) ***G09F 9/00***

G09F 15/00 → (51) ***G09F 1/06***

G09F 19/12 → (51) ***B60K 35/00***

G09G 3/14 → (51) ***F24C 7/08***

G09G 3/20 → (51) ***G09F 9/30***

G09G 3/20 → (51) ***G09G 5/02***

G09G 3/20 → (51) ***G09G 5/36***

G09G 3/20 → (51) ***H04N 7/01***

---

(51) ***G09G 3/32*** (11) **2 509 062 A1**
(25) En (26) En
(21) 12174465.0 (22) 12.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 12.11.2009 CA 2684818
07.12.2009 CA 2687477
17.02.2010 CA 2694086
11.11.2010 US 944477
11.11.2010 US 944488
11.11.2010 US 944491
(54) • *Schemata für effiziente Programmierung und schnelle Kalibrierung lichtemittierender Anzeigen und stabile Stromquelle/-senken dafür*
• *Efficient programming and fast calibration schemes for light-emitting displays and stable current source/sinks for the same*
• *Programmation efficace et schémas d'étalonnage rapides pour affichages électroluminescents et source/collecteurs de courant stables destiné à ce dernier.*
(71) Ignis Innovation Inc., 50 Bathurst Drive, Unit 12, Waterloo, Ontario N2V 2C5, CA
(72) Chaji, Gholamreza, Waterloo, Ontario N2V 2S3, CA
Nathan, Arokia, Cambridge, Cambridgeshire CB3 0DL, GB
Lai, Jackson, Chi Sun, Kitchener, Ontario N2G 4Z9, CA
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 10829593.2 / 2 499 633

G09G 3/34 → (51) ***G09G 5/02***

---

(51) ***G09G 3/36*** (11) **2 509 063 A2**
(25) En (26) En
(21) 12175468.3 (22) 10.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 28.11.2008 US 315189
(54) • *Ladungsteilungsverfahren und Vorrichtung zur Taktsignalerzeugung*
• *Charge-sharing method and device for clock signal generation*
• *Procédé de partage de frais et dispositif de génération de signal dýhorloge*
(71) AU Optronics Corporation, No. 1, Li-Hsin Road 2, Science-Based Industrial Park, Hsin-Chu, TW
(72) Hsu, Chao-Ching, Hsin-Chu, TW
Tung, Mu-Lin, Hsin-Chu, TW
Cheng, Chung-Shen, Hsin-Chu, TW
(74) Lang, Christian, LangRaible IP Law Firm Rosenheimer Strasse 139, 81671 München, DE
(62) 09175590.0 / 2 192 589

G09G 3/36 → (51) ***G09F 9/30***

G09G 3/36 → (51) ***G09G 5/36***

G09G 5/00 → (51) ***G09G 5/36***

---

(51) ***G09G 5/02*** ***G09G 3/34*** (11) **2 509 064 A2** ***G09G 3/20***
(25) En (26) En
(21) 12163599.9 (22) 10.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.04.2011 JP 2011085849
(54) • *Bildanzeigevorrichtung mit Speichereigenschaft*
• *Image display device having memory property*
• *Dispositif d'affichage d'images doté de propriété de mémoire*
(71) NLT Technologies, Ltd., 1753, Shimonumabe, Nakahara-ku Kawasaki-shi Kanagawa 211-8666, JP
(72) Sakamoto, Michiaki, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8666, JP
Shigemura, Koji, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8666, JP
Kaneko, Setsuo, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8666, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

---

(51) ***G09G 5/36*** ***G02B 27/22*** ***G09G 3/36*** ***H04N 13/04*** (11) **2 509 065 A1** ***G09G 3/20*** ***G09G 5/00***
(25) Ja (26) En
(21) 10834660.2 (22) 03.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/071708 03.12.2010
(87) WO 2011/068210 2011/23 09.06.2011
(30) 04.12.2009 JP 2009276439
(54) • *STEREOSKOPISCHE ANZEIGEVORRICHTUNG, VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON BILDDATEN ZUR STEREOSKOPISCHEN ANZEIGE UND PROGRAMM DAFÜR*
• *STEREOSCOPIC DISPLAY DEVICE, METHOD FOR GENERATING IMAGE DATA FOR STEREOSCOPIC DISPLAY, AND PROGRAM THEREFOR*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE STÉRÉOSCOPIQUE, PROCÉDÉ DE GÉNÉRATION DES DONNÉES D'IMAGE POUR AFFICHAGE STÉRÉOSCOPIQUE ET PROGRAMME CORRESPONDANT*
(71) NLT Technologies, Ltd., 1753 Shimonumabe Nakahara-ku Kawasaki-shi, Kanagawa 211-0011, JP
(72) SHIGEMURA, Koji, Kawasaki-shi Kanagawa 211-0011, JP
WU, Di, Kawasaki-shi Kanagawa 211-0011, JP
SAKAMOTO, Michiaki, Kawasaki-shi Kanagawa 211-0011, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

---

(51) ***G10D 13/02*** (11) **2 509 066 A1**
(25) De (26) De
(21) 11161296.6 (22) 06.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Elektromechanisches Schlaginstrument*
• *Electromechanical percussion instrument*
• *Instrument à percussion électromécanique*
(71) Goodbuy Corporation S.A., Am Schrägen Weg 14, 9490 Vaduz, LI
(72) Adams, Christoph, 22453 Hamburg, DE
(74) Raffay & Fleck, Patentanwälte Grosse Bleichen 8, 20354 Hamburg, DE

---

(51) ***G10D 13/02*** (11) **2 509 067 A1**
(25) De (26) De
(21) 11161297.4 (22) 06.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Membranophones Musikinstrument*
• *Membranophone musical instrument*
• *Instrument de musique membranophone*
(71) Goodbuy Corporation S.A., Am Schrägen Weg 14, 9490 Vaduz, LI
(72) Adams, Christoph, 22453 Hamburg, DE
(74) Raffay & Fleck, Patentanwälte Grosse Bleichen 8, 20354 Hamburg, DE

---

(51) ***G10H 1/34*** (11) **2 509 068 A2**
(25) En (26) En
(21) 12162918.2 (22) 03.04.2012

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

BA ME
(30) 05.04.2011 JP 2011083557
(54) • *Tastenmusikinstrument, Programm, Leistungsdatenumwandlungsprogramm und Vorrichtung*
• *Keyboard musical instrument, program, performance data conversion program and device*
• *Instrument de musique à clavier, programme, programme de conversion de données de performance et dispositif*
(71) YAMAHA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-cho Naka-ku, Hamamatsu-shi Shizuoka 430-8650, JP
(72) Oba, Yasuhiko, Hamamatsu-shi, Shizuoka 430-8650, JP
Kanehara, Akinori, Hamamatsu-shi, Shizuoka 430-8650, JP
(74) Ettmayr, Andreas, KEHL, ASCHERL, LIEBHOFF & ETTMAYR Patentanwälte - Partnerschaft Emil-Riedel-Strasse 18, 80538 München, DE

---

(51) ***G10K 11/178*** (11) **2 509 069 A2**
E06B 5/20
(25) De (26) De
(21) 12163205.3 (22) 04.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 04.04.2011 AT 4752011
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Reduktion einer Schwingung einer insbesondere transparenten Platte*
• *Device and method for reducing a vibration of a board, in particular a transparent board*
• *Dispositif et procédé de réduction des oscillations d'une plaque transparente en particulier*
(71) Austrian Center of Competence in Mechatronics GmbH, Altenberger Strasse 69, 4040 Linz, AT
(72) Gerstmayr, Johannes, Priv.-Doz. DI Dr., 4202 Hellmonsödt, AT
Nader, Manfred, DI Dr., 4040 Linz, AT
Berger, Wolfgang, DI, 3261 Wolfpassing, AT
(74) Jell, Friedrich, Bismarckstrasse 9, 4020 Linz, AT

G10L 11/02 → (51) ***G10L 15/24***

G10L 15/18 → (51) ***G06F 17/30***

---

(51) ***G10L 15/24*** (11) **2 509 070 A1**
G10L 11/02 G10L 15/22
G06K 9/00
(25) En (26) En
(21) 12162896.0 (22) 02.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 08.04.2011 US 201113083356
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Bestimmung der Eingabesprachrelevanz*
• *Apparatus and method for determining relevance of input speech*
• *Appareil et procédé pour déterminer la pertinence d'une saisie vocale*
(71) Sony Computer Entertainment Inc., 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Kalinli, Ozlem, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(74) Turner, James Arthur, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

---

(51) ***G10L 19/00*** (11) **2 509 071 A1**
(25) En (26) En
(21) 12002670.3 (22) 11.01.2007
(84) DE FR GB NL
(30) 11.01.2006 US 757857 P
17.01.2006 US 758985 P
18.01.2006 US 759543 P
05.04.2006 US 789147 P
06.04.2006 US 789601 P
30.05.2006 KR 20060049033
(54) • *Verfahren, Medium und Vorrichtung mit skalierbarer Kanaldecodierung*
• *Method, medium and apparatus with scalable channel decoding*
• *Procédé, support et appareil avec décodage de canal extensible*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) Jung-Hoe, Kim, Giheung-gu Yongin-si, Gyeonggi-do 446-712, KR
Eun-Mi, Oh, Giheung-gu Yongin-si, Gyeonggi-do 446-712, KR
Lei, Miao, Giheung-gu Yongin-si, Gyeonggi-do 446-712, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 07708487.9 / 1 977 418

G10L 19/02 → (51) ***G10L 21/02***

G10L 19/14 → (51) ***G10L 21/02***

---

(51) ***G10L 21/02*** (11) **2 509 072 A1**
G10L 19/02 ***G10L 19/14***
(25) En (26) En
(21) 12171603.9 (22) 02.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 03.04.2009 JP 2009091396
19.06.2009 JP 2009146831
08.07.2009 JP 2009162238
12.01.2010 JP 2010004419
(54) • *Sprachcodiervorrichtung, Sprachdecodiervorrichtung, Sprachcodierverfahren, Sprachdecodierverfahren, Sprachcodierprogramm und Sprachdecodierprogramm*
• *Speech encoding device, speech decoding device, speech encoding method, speech decoding method, speech encoding program, and speech decoding program*
• *Dispositif de codage de la parole, dispositif de décodage de la parole, procédé de codage de la parole, procédé de décodage de la parole, programme de codage de la parole et programme de décodage vocal*
(71) NTT DOCOMO, INC., 11-1 Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) Tsujino, Kosuke, Tokyo, 100-6150, JP
Kikuiri, Kei, Tokyo, 100-6150, JP
Naka, Nobuhiko, Tokyo, 100-6150, JP
(74) Viering, Jentschura & Partner, Am Brauhaus 8, 01099 Dresden, DE
(62) 10758890.7 / 2 416 316

---

(51) ***G10L 21/04*** (11) **2 509 073 A1**
(25) En (26) En
(21) 11305407.6 (22) 07.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Time-stretching eines Tonsignals*
• *Time-stretching of an audio signal*
• *Étirement du temps d'un signal audio*
(71) EVS International (Swiss) Sàrl, Route des Arsenaux 9, 1700 Fribourg, CH
Université de Mons, Place du Parc 20, 7000 Mons, BE
(72) Moinet, Alexis, 7000, MONS, BE
Dutoit, Thierry, 7332, Sirault, BE
Latour, Philippe, 4100, Seraing, BE
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***G11B 27/10*** (11) **2 509 074 A2**
G11B 27/34 ***G06F 17/30***
(25) En (26) En
(21) 12160642.0 (22) 21.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 08.04.2011 JP 2011086554
(54) • *Informationsverarbeitungsvorrichtung und Informationsverarbeitungsverfahren*
• *Information processing apparatus and information processing method*
• *Appareil et procédé de traitement d'informations*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
Sony Computer Entertainment Inc., 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Komiyama, Akitsugu, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
Hayashi, Naoki, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(74) Turner, James Arthur, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G11B 27/34 → (51) ***G11B 27/10***

---

(51) ***G11C 5/02*** (11) **2 509 075 A2**
(25) En (26) En
(21) 12171619.5 (22) 13.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 14.12.2006 US 870065 P
(54) • *Multichip-Speichervorrichtung*
• *Multi-die memory device*
• *Dispositif mémoire à plusieurs dés*
(71) Rambus Inc., 1050 Enterprise Way, Suite 700, Sunnyvale, CA 94089, US
(72) Best, Scott, SUNNYVALE, 94089, US
Li, Ming, SUNNYVALE, 94089, US
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE
(62) 07865620.4 / 2 102 867

G11C 11/34 → (51) ***G11C 13/00***

---

(51) ***G11C 13/00*** (11) **2 509 076 A1**
G11C 11/34 ***G11C 13/02***
(25) Fr (26) Fr
(21) 12161686.6 (22) 28.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 04.04.2011 FR 1152887
(54) • *Elektronische Vorrichtung vom Typ Wählschalter*
• *Electronic device such as a selector*
• *Dispositif électronique de type sélecteur*
(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) Nodin, Jean-François, 38120 Saint-Egreve, FR

(74) Lebkiri, Alexandre, Cabinet Camus Lebkiri 87 Rue Taitbout, 75009 Paris, FR

G11C 13/02 → (51) ***G11C 13/00***

(51) ***G11C 19/28*** (11) **2 509 077 A2**
(25) En (26) En
(21) 12162618.8 (22) 30.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.04.2011 CN 201110084499
(54) • *Schieberegister und Vorrichtung zum Antreiben von Gate-Linien*
• *Shifting register and apparatus for driving gate lines*
• *Registre de déphasage et appareil de commande de lignes de grille*
(71) Beijing Boe Optoelectronics Technology Co. Ltd., No. 8 Xihuanzhonglu, BDA, Beijing 100176, CN
(72) Chen, Xi, Beijing 100176, CN
Cui, Wenhai, Beijing 100176, CN
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

G12B 7/00 → (51) ***G02B 7/00***

(51) ***G21C 17/08*** (11) **2 509 078 A1**
(25) De (26) De
(21) 12002091.2 (22) 24.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.04.2011 DE 102011016283
(54) • *Prüfsystem für Brennelemente-Zentrierstifte an einem Kerngerüst*
• *Test system for reactor element locating pins on a core structure*
• *Système de contrôle pour pointes de centrage d'éléments de combustion sur une structure centrale*
(71) Westinghouse Electric Germany GmbH, Dudenstrasse 44, 68167 Mannheim, DE
(72) Obierai, Wolfgang, 64683 Einhausen, DE
Riesner, Laurens, 68623 Lampertheim, DE
Zuckermann, Stefan, 68519 Viernheim, DE
(74) Fritsch, Klaus, Moltkestraße 37, DE-67122 Altrip, DE

(51) ***G21C 19/10*** ***G21C 19/20*** ***G21D 1/02*** ***B66F 7/00*** (11) **2 509 079 A2** ***G21C 19/32*** ***B66C 1/10*** ***B66F 9/18***
(25) De (26) De
(21) 12000908.9 (22) 13.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.04.2011 DE 102011016390
(54) • *Traverse für ein Hubsystem, Hubsystem in einer kerntechnischenen Anlage sowie Betriebsverfahren für eine kerntechnische Anlage unter Verwendung einer derartigen Traverse*
• *Traverse for a lifting system, lifting system in a nuclear facility and operating method for a nuclear facility using such a traverse*
• *Traverse pour un système de levage, système de levage dans une centrale nucléaire et procédé de fonctionnement d'une entrale nucléaire utilisant une telle traverse*
(71) Areva NP GmbH, Paul-Gossen-Strasse 100, 91052 Erlangen, DE
(72) Scheler, Reiner, 91301 Forchheim, DE
Beck, Jens, 90587 Veitsbronn, DE
Lenk, Stefan, 90765 Fürth, DE
(74) Tergau & Walkenhorst, Patentanwälte - Rechtsanwälte Eschersheimer Landstrasse 105-107, 60322 Frankfurt/Main, DE

G21C 19/20 → (51) ***G21C 19/10***

G21C 19/32 → (51) ***G21C 19/10***

G21D 1/02 → (51) ***G21C 19/10***

H01B 1/02 → (51) ***C22C 9/06***

H01B 1/08 → (51) ***C04B 35/453***

H01B 3/44 → (51) ***C08J 5/18***

H01B 3/44 → (51) ***C08L 43/04***

H01B 5/02 → (51) ***C22C 9/06***

H01B 5/14 → (51) ***C04B 35/453***

H01B 5/16 → (51) ***H05K 3/32***

H01B 7/00 → (51) ***C08K 5/54***

(51) ***H01B 12/06*** ***H01B 12/14*** (11) **2 509 080 A1**
(25) De (26) De
(21) 11305386.2 (22) 04.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Supraleitfähiges Kabel*
• *Superconducting cable*
• *Câble supraconducteur*
(71) Nexans, 8, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR
(72) Stemmle, Mark, 30625 Hannover, DE
Soika, Rainer, 30559 Hannover, DE
(74) Taruttis, Stefan Georg, TARUTTIS Patentanwaltskanzlei Aegidientorplatz 2b, 30159 Hannover, DE

H01B 12/14 → (51) ***H01B 12/06***

H01B 13/00 → (51) ***C22C 9/06***

H01F 1/053 → (51) ***B22F 1/00***

H01F 1/06 → (51) ***B22F 1/00***

H01F 1/08 → (51) ***B22F 1/00***

(51) ***H01F 1/24*** ***H01F 41/02*** (11) **2 509 081 A1** ***B22F 1/02***
(25) En (26) En
(21) 11161536.5 (22) 07.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Neue Zusammensetzung und Verfahren*
• *New composition and method*
• *Nouvelle composition et procédé*
(71) Höganäs AB, Bruksgatan 35, 263 83 Höganäs, SE
(72) Ye, Zhou, 263 52, Lerberget, SE
Persson, Hanna, 226 44, Lund, SE
(74) Johansson, Magnus, et al, Awapatent AB Järnvägsgatan 10 A Box 1066, 251 10 Helsingborg, SE

H01F 3/02 → (51) ***F16C 32/04***

(51) ***H01F 27/10*** ***H01F 27/12*** ***H01F 27/29*** ***H01F 29/02*** ***H01H 9/00*** ***H01F 27/40*** (11) **2 509 082 A1** ***H01F 27/14*** ***H01F 27/30*** ***H01F 30/12*** ***H02H 7/04***
(25) En (26) En
(21) 11002900.6 (22) 07.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Gegen Flüssigkeit isolierte Hochspannungsspule*
• *Fluid insulated high voltage coil*
• *Bobine haute tension isolée contre les fluides*
(71) ABB Technology AG, Affolternstraße 44, 8050 Zürich, CH
(72) Bonmann, Dietrich Dr., 53340 Meckenheim, DE
Schmidt, Thomas, 53579 Erpel, DE
(74) Partner, Lothar, et al, ABB AG GF IP Wallstadter Straße 59, 68526 Ladenburg, DE

H01F 27/12 → (51) ***H01F 27/10***

H01F 27/14 → (51) ***H01F 27/10***

H01F 27/29 → (51) ***H01F 27/10***

H01F 27/30 → (51) ***H01F 27/10***

H01F 27/40 → (51) ***H01F 27/10***

(51) ***H01F 29/02*** ***B60L 9/28*** (11) **2 509 083 A1** ***G05F 1/14***
(25) Ja (26) En
(21) 10834496.1 (22) 19.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/070702 19.11.2010
(87) WO 2011/068044 2011/23 09.06.2011
(30) 04.12.2009 PCT/JP2009/070394
(54) • *SPANNUNGSTRANSFORMATOR*
• *VOLTAGE TRANSFORMER*
• *TRANSFORMATEUR DE TENSION*
(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) NODA, Toshihiro, Tokyo 100-8310, JP
KONII, Katsumi, Tokyo 100-8310, JP
(74) Sajda, Wolf E., et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

H01F 29/02 → (51) ***H01F 27/10***

H01F 30/12 → (51) ***H01F 27/10***

H01F 38/28 → (51) ***G01R 15/18***

H01F 41/02 → (51) ***B22F 1/00***

H01F 41/02 → (51) ***H01F 1/24***

H01G 4/18 → (51) ***C08J 5/18***

H01G 9/00 → (51) ***C08G 61/12***

H01G 9/028 → (51) ***C08G 61/12***

H01G 9/058 → (51) ***C01B 21/082***

H01G 9/12 → (51) ***H01G 9/155***

(51) ***H01G 9/155*** (11) **2 509 084 A1**
H01G 9/12 ***H01M 2/12***
(25) Ja (26) En
(21) 10834536.4 (22) 29.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/071231 29.11.2010
(87) WO 2011/068086 2011/23 09.06.2011
(30) 03.12.2009 JP 2009275328
(54) • *STROMSPEICHERVORRICHTUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINE STROMSPEICHERVORRICHTUNG*
• *ELECTRICITY STORAGE DEVICE AND METHOD FOR MANUFACTURING ELECTRICITY STORAGE DEVICE*
• *DISPOSITIF DE STOCKAGE D'ÉLECTRICITÉ ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) UD Trucks Corporation, 1, Ooaza 1-chome Ageo-shi, Saitama 362-8523, JP
(72) ARAKI, Shuichi, Ageo-shi Saitama 362-8523, JP
TAKEDA, Masami, Ageo-shi Saitama 362-8523, JP
SUGIHASI, Yuji, Ageo-shi Saitama 362-8523, JP
TSUCHIYA, Takayuki, Ageo-shi Saitama 362-8523, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***H01G 9/20*** (11) **2 509 085 A2**
(25) En (26) En
(21) 11188507.5 (22) 09.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 06.04.2011 KR 20110031799
(54) • *Elektrolyt für farbstoffsensibilisierte Solarzelle und farbstoffsensibilisierte Solarzelle damit*
• *Electrolyte for dye-sensitized solar cell and dye-sensitized solar cell including the same*
• *Électrolyte pour cellule solaire sensibilisée aux colorants et cellule solaire sensibilisée aux colorants l'incluant*
(71) Samsung SDI Co., Ltd., 428-5 Gongse-dong, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Kang, Moon-Sung, Gyeonggi-do, KR
Lee, Ji-Won, Gyeonggi-do, KR
Cha, Si-Young, Gyeonggi-do, KR
(74) Sampson, Eimear, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

---

(51) ***H01H 3/12*** (11) **2 509 086 A1**
H01H 13/84 ***H01H 13/705***
(25) De (26) De
(21) 12001425.3 (22) 02.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 06.04.2011 DE 102011016219
(54) • *Wippenträger mit mindestens einer Betätigungswippe einer Türstation oder Wohnungsstations eines Haus-Kommunikationssystems*
• *Rocker holder with at least one actuation rocker of a door station or residence station of a building communication system*
• *Support de bascule doté d'au moins un interrupteur à bascule d'une station de porte ou d'une station d'habitation d'un système de communication interne*
(71) ABB AG, Kallstadter Str. 1, 68128 Mannheim, DE
(72) Sahlmann, Hans-Peter, 58454 Witten, DE
Ewers, Manfred, 58239 Schwerte, DE

---

(51) ***H01H 3/12*** (11) **2 509 087 A1**
H01H 13/705 ***H01H 13/84***
(25) De (26) De
(21) 12001426.1 (22) 02.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 06.04.2011 DE 102011016220
(54) • *Wippenträger mit mindestens einer Betätigungswippe einer Türstation oder Wohnungsstation eines Haus-Kommunikationssystems*
• *Rocker holder with at least one actuation rocker of a door station or residence station of a building communication system*
• *Support de bascule doté d'au moins un interrupteur à bascule d'une station de porte ou d'une station d'habitation d'un système de communication interne*
(71) ABB AG, Kallstadter Str. 1, 68309 Mannheim, DE
(72) Sahlmann, Hans-Peter, 58454 Witten, DE
Ewers, Manfred, 58239 Schwerte, DE

---

(51) ***H01H 5/30*** (11) **2 509 088 A1**
H01H 13/48
(25) En (26) En
(21) 11161636.3 (22) 08.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Schnappscheibenschalter*
• *Snap key*
• *Interrupteur à disque cloquant*
(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) Luft, Thomas, 55545, Bad Kreuznach, DE
Kuerschner, Sven, 55597, Woellstein, DE
Schwarz, Mike, 79771, Klettgau-Erzingen, DE
(74) Robert, Vincent, et al, Delphi France SAS Bât. le Raspail - ZAC Paris Nord 2 22, avenue des Nations CS 65059 Villepinte, 95972 Roissy CDG Cedex, FR

---

(51) ***H01H 9/00*** (11) **2 509 089 A1**
H05K 9/00
(25) En (26) En
(21) 11161015.0 (22) 04.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Stufenschalter*
• *Tap changer*
• *Changeur de prise*
(71) ABB Technology Ltd, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) Larsson, Tommy, SE-771 90, LUDVIKA, SE
Mannerbro, Richard, SE-771 32, LUDVIKA, SE
Mathae, Jean, SE-771 31, LUDVIKA, SE
(74) Ahrengart, Kenneth, ABB AB Intellectual Property Ingenjör Bååths Gata 11, T2 Floor E, 721 83 Västerås, SE

H01H 9/00 → (51) ***H01F 27/10***

H01H 9/02 → (51) ***G08C 17/00***

H01H 9/18 → (51) ***B60K 35/00***

H01H 13/48 → (51) ***H01H 5/30***

H01H 13/705 → (51) ***H01H 3/12***

H01H 13/84 → (51) ***H01H 3/12***

---

(51) ***H01H 23/30*** (11) **2 509 090 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 12162893.7 (22) 02.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 04.04.2011 FR 1152852
(54) • *Rückstellung zur Nullstellung durch Doppelfeder*
• *Return to neutral by double springs*
• *Rappel au neutre par double ressort*
(71) Bosch Rexroth D.s.i., 91 Boulevard Joliot Curie, 69200 Venissieux, FR
(72) Hugouvieux, Rémi, 69003 Lyon, FR
(74) Verriest, Philippe, et al, Cabinet Germain & Maureau B.P.6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

---

(51) ***H01H 73/02*** (11) **2 509 091 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10834376.5 (22) 30.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/006973 30.11.2010
(87) WO 2011/067922 2011/23 09.06.2011
(30) 04.12.2009 JP 2009276805
(54) • *HILFSVORRICHTUNG FÜR EINEN SCHUTZSCHALTER*
• *AUXILIARY DEVICE OF CIRCUIT BREAKER*
• *DISPOSITIF AUXILIAIRE DE DISJONCTEUR*
(71) Fuji Electric Fa Components & Systems Co., Ltd., 5-7, Nihonbashi Odemma-cho Chuo-ku, Tokyo 103-0011, JP
(72) HAMADA, Yoshinobu, Tokyo 103-0011, JP
ASAKAWA, Koji, Tokyo 103-0011, JP
SATO, Yutaka, Tokyo 103-0011, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

---

(51) ***H01H 83/22*** (11) **2 509 092 A1**
H01H 71/12
(25) En (26) En
(21) 12162452.2 (22) 30.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 06.04.2011 IT BG20110010
(54) • *Elektrische Schaltvorrichtung*
• *Electric switching device*
• *Dispositif de commutation électrique*
(71) ABB S.p.A., Via Vittor Pisani 16, 20124 Milano, IT
(72) Faure Ragani, Paolo, 11020 Issime (AO), IT
Amadori, Claudio, 20144 Milano, IT
(74) De Santis, Giovanni, ABB S.p.A. Via L. Lama, 33, 20099 Sesto San Giovanni (MI), IT

---

(51) ***H01J 9/28*** (11) **2 509 093 A1**
H01J 9/32 ***H01J 61/36***
(25) Ja (26) En
(21) 11824309.6 (22) 28.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/064770 28.06.2011

(87) WO 2012/035846 2012/12 22.03.2012
(30) 14.09.2010 JP 2010205008
(54) • *ELEKTRODENTRÄGER, HOCHDRUCKENTLADUNGSLAMPE DAMIT SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES ELEKTRODENTRÄGERS UND DER HOCHDRUCKENTLADUNGSLAMPE*
• *ELECTRODE MOUNT, A HIGH-PRESSURE DISCHARGE LAMP USING SAME, AND PRODUCTION METHOD FOR SAME*
• *MONTURE D'ÉLECTRODE, LAMPE À DÉCHARGE À HAUTE PRESSION L'UTILISANT, ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*
(71) Iwasaki Electric Co., Ltd, 1-4-16, Nihonbashi-bakurocho Chuo-ku, Tokyo 103-0002, JP
(72) OHNO, Atsushi, Saitama 361-8505, JP
TOMINAGA, Kazushi, Saitama 361-8505, JP
TAKEMASA, Shinichi, Saitama 361-8505, JP
(74) Leinweber & Zimmermann, Rosental 7, II. Aufgang, 80331 München, DE

H01J 9/32 → (51) ***H01J 9/28***

H01J 17/49 → (51) ***B32B 9/00***

(51) ***H01J 23/00*** (11) **2 509 094 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10832879.0 (22) 30.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/006989 30.11.2010
(87) WO 2011/065030 2011/22 03.06.2011
(30) 30.11.2009 JP 2009272337
(54) • *MAGNETRON UND VORRICHTUNG MIT MIKROWELLEN*
• *MAGNETRON AND APPARATUS THAT USES MICROWAVES*
• *MAGNÉTRON ET APPAREIL UTILISANT LES MICRO-ONDES*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) AKUTSU, Kazuyasu, Osaka 540-6207, JP
KUWAHARA, Nagisa, Osaka 540-6207, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

(51) ***H01J 23/40*** (11) **2 509 095 A1**
H01J 23/54
(25) Ja (26) En
(21) 10832876.6 (22) 30.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/006986 30.11.2010
(87) WO 2011/065027 2011/22 03.06.2011
(30) 30.11.2009 JP 2009272336
(54) • *MAGNETRON UND VORRICHTUNG MIT MIKROWELLEN*
• *MAGNETRON AND APPARATUS THAT USES MICROWAVES*
• *MAGNÉTRON ET APPAREIL UTILISANT LES MICRO-ONDES*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) ISHII, Takeshi, Osaka 540-6207, JP
KUWAHARA, Nagisa, Osaka 540-6207, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

H01J 23/54 → (51) ***H01J 23/40***

H01J 35/04 → (51) ***H01J 35/06***

(51) ***H01J 35/06*** (11) **2 509 096 A2**
H01J 35/04
(25) En (26) En
(21) 12163301.0 (22) 05.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.04.2011 KR 20110032191
(54) • *Elektronenstrahlgenerator und Röntgenstrahlgenerator damit*
• *Electron beam generator and x-ray generator including the same*
• *Générateur de faisceau d'électrons et générateur de rayons x le comprenant*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) Kim, Il-hwan, Gyeonggi-do 449-712, KR
Kim, Yong-chul, Gyeonggi-do 449-712, KR
Heo, Jeong-na, Gyeonggi-do 449-712, KR
Bae, Joon-won, Gyeonggi-do 449-712, KR
Park, Sung-hoon, Gyeonggi-do 449-712, KR
(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB

H01J 37/244 → (51) ***G01R 31/305***

H01J 37/244 → (51) ***H01J 37/26***

H01J 37/252 → (51) ***G01R 31/305***

(51) ***H01J 37/26*** (11) **2 509 097 A1**
H01J 37/244 ***H01J 37/302***
(25) En (26) En
(21) 11161427.7 (22) 07.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren zum Schutz eines Strahlungsdetektors in einem Ladungsteilcheninstrument*
• *Method of protecting a radiation detector in a charged particle instrument*
• *Procédé de protection d'un détecteur de radiation dans un instrument de particules chargées*
(71) FEI Company, 5350 NE Dawson Creek Drive, Hillsboro, OR 97124-5793, US
(72) Otten, Max, 5682 HA, Best, NL
Van Hoften, Gerald, 5508 MP, Veldhoven, NL
Lof, Joeri, 5616 BW, Eindhoven, NL
(74) Bakker, Hendrik, FEI Company Patent Department P.O. Box 1745, 5602 BS Eindhoven, NL

(51) ***H01J 37/26*** (11) **2 509 098 A1**
H01J 37/244 ***H01J 37/302***
(25) En (26) En
(21) 12163264.0 (22) 05.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.04.2011 EP 11161427
(54) • *Verfahren zum Schutz eines Strahlungsdetektors in einem Ladungsteilcheninstrument*
• *Method of protecting a radiation detector in a charged particle instrument*
• *Procédé de protection d'un détecteur de radiation dans un instrument de particules chargées*
(71) FEI COMPANY, 5350 NE Dawson Creek Drive, Hillsboro, Oregon 97124-5793, US
(72) Otten, Max, 5682 HA Best, NL
Van Hoften, Gerald, 5508 MP Veldhoven, NL
Lof, Joeri, 5616 BW Eindhoven, NL
(74) Bakker, Hendrik, FEI Company Patent Department P.O. Box 1745, 5602 BS Eindhoven, NL

(51) ***H01J 37/302*** (11) **2 509 099 A2**
H01J 37/317 ***G03F 7/20***
(25) En (26) En
(21) 12162992.7 (22) 03.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 06.04.2011 JP 2011084406
(54) • *Elektronenstrahlexpositionsvorrichtung und Elektronenstrahlexpositionsverfahren*
• *Electron beam exposure apparatus and electron beam exposure method*
• *Appareil d'exposition par faisceau d'électrons et procédé d'exposition par faisceau d'électrons*
(71) Advantest Corporation, 32-1, Asahi-cho 1-chome Nerima-ku, Tokyo 179-0071, JP
(72) Kurokawa, Masaki, Tokyo 179-0071, JP
Yamada, Akio, Tokyo 179-0071, JP
Okawa, Tatsuro, Tokyo 179-0071, JP
(74) Tetzner, Michael, et al, Van-Gogh-Strasse 3, 81479 München, DE

H01J 37/302 → (51) ***H01J 37/26***

H01J 37/304 → (51) ***G01R 31/305***

H01J 37/317 → (51) ***H01J 37/302***

(51) ***H01J 37/34*** (11) **2 509 100 A2**
(25) En (26) En
(21) 11183181.4 (22) 28.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 06.04.2011 US 472494 P
(54) • *Integrierte Anode und aktivierte reaktive Gasquelle zur Verwendung in einer Magnetron-Sputtervorrichtung*
• *Integrated anode and activated reactive gas source for use in a magnetron sputtering device*
• *Anode intégrée et source de gaz réactif activée pour une utilisation dans un dispositif de pulvérisation de magnétron*
(71) JDS Uniphase Corporation, 430 N. McCarthy Boulevard, Milpitas, CA 95035, US
(72) Ockenfuss, Georg J., Santa Rosa, CA 95404, US
(74) McKechnie, Neil Henry, et al, Harrison Goddard Foote Delta House 50 West NIle Street, Glasgow G1 2NP, GB

H01J 49/04 → (51) ***G01N 30/38***

H01J 61/36 → (51) ***H01J 9/28***

H01J 61/82 → (51) ***B01D 53/14***

H01L 21/00 → (51) ***C08G 59/30***

(51) ***H01L 21/02*** (11) **2 509 101 A1**
B23K 20/00 ***B23K 20/14***
B23K 20/24 ***B23K 101/40***
(25) Ja (26) En
(21) 10832874.1 (22) 30.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/006965 30.11.2010
(87) WO 2011/065025 2011/22 03.06.2011
(30) 30.11.2009 JP 2009271465

(54) • *BINDEVERFAHREN, BINDEVORRICHTUNG UND BINDESYSTEM*
• *BONDING METHOD, BONDING APPARATUS, AND BONDING SYSTEM*
• *PROCÉDÉ DE COLLAGE, APPAREIL DE COLLAGE, ET SYSTÈME DE COLLAGE*
(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
(72) TSUTSUMI, Keiichiro, Tokyo 108-8215, JP
TSUNO, Takeshi, Tokyo 108-8215, JP
GOTO, Takayuki, Tokyo 108-8215, JP
KINOUCHI, Masato, Tokyo 108-8215, JP
SUZUKI, Takenori, Tokyo 108-8215, JP
IDE, Kensuke, Tokyo 108-8215, JP
(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

H01L 21/02 → (51) ***H01L 33/24***

(51) ***H01L 21/027*** (11) **2 509 102 A1**
G02B 5/08 ***G03F 1/16***
G03F 7/20
(25) Ja (26) En
(21) 10834673.5 (22) 03.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/071738 03.12.2010
(87) WO 2011/068223 2011/23 09.06.2011
(30) 04.12.2009 JP 2009276178
(54) • *OPTISCHES ELEMENT FÜR DIE EUV-LITHOGRAPHIE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES AUF EINER REFLEKTIERENDEN SCHICHT AUFGEBRACHTEN SUBSTRATS FÜR DIE EUV-LITHOGRAPHIE*
• *OPTICAL MEMBER FOR EUV LITHOGRAPHY, AND PROCESS FOR PRODUCTION OF REFLECTIVE-LAYER-ATTACHED SUBSTRATE FOR EUV LITHOGRAPHY*
• *ÉLÉMENT OPTIQUE POUR LITHOGRAPHIE PAR EXTRÊME ULTRAVIOLET, ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN SUBSTRAT AUQUEL EST FIXÉE UNE COUCHE RÉFLÉCHISSANTE POUR LITHOGRAPHIE PAR EXTRÊME ULTRAVIOLET*
(71) Asahi Glass Company, Limited, Shin-Marunouchi Building 1-5-1 Marunouchi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8405, JP
(72) MIKAMI, Masaki, Tokyo 100-8405, JP
(74) Hock, Joachim, Müller-Boré & Partner Grafinger Strasse 2, D-81671 München, DE

H01L 21/027 → (51) ***C03C 15/00***

H01L 21/027 → (51) ***C07C 19/08***

H01L 21/205 → (51) ***H01L 33/20***

H01L 21/3065 → (51) ***C07C 19/08***

(51) ***H01L 21/48*** (11) **2 509 103 A1**
H01L 23/36
(25) En (26) En
(21) 11160939.2 (22) 04.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur thermischen Verbindung*
• *Apparatus and method for thermal connection*
• *Appareil et procédé pour la connexion thermique*
(71) ABB Oy, Strömbergintie 1, 00380 Helsinki, FI
(72) Seväkivi, Pertti, 01830, Lepsämä, FI
Leppänen, Ora Veli-Matti, 5404, Baden, CH
Koivuluoma, Timo, 01710, Vantaa, FI
Elo, Markku, 02750, Espoo, FI
(74) Holmström, Stefan Mikael, Kolster Oy Ab Iso Roobertinkatu 23 P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

H01L 21/60 → (51) ***H05K 3/32***

H01L 21/762 → (51) ***H01L 29/786***

H01L 21/82 → (51) ***H01L 27/146***

H01L 23/29 → (51) ***C08G 59/30***

H01L 23/29 → (51) ***C08G 59/70***

H01L 23/29 → (51) ***C08L 83/04***

H01L 23/31 → (51) ***C08G 59/30***

H01L 23/31 → (51) ***C08G 59/70***

H01L 23/36 → (51) ***H01L 21/48***

(51) ***H01L 23/373*** (11) **2 509 104 A2**
(25) En (26) En
(21) 11007222.0 (22) 06.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.04.2011 TW 100112237
(54) • *Keramisches Kühlkörpermodul und zugehöriges Herstellungsverfahren*
• *Ceramic heat sink module and manufacturing method thereof*
• *Module de dissipateur céramique et son procédé de fabrication*
(71) Yuen Jinn Electrical Ceramic Co., Ltd., No. 40 Fonglin St., Shulin Dist T'ai pei 23841, TW
(72) Hsueh, Chin-Lung, 23841 New Taipei City, TW
(74) Altenburg, Bernardus Stephanus Franciscus, ALTENBURG PATENT Ravelijnstraat 125, 4102 AJ Culemborg, NL

H01L 23/48 → (51) ***H01L 25/065***

(51) ***H01L 23/64*** (11) **2 509 105 A1**
H01L 23/66
(25) En (26) En
(21) 11161040.8 (22) 04.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Halbleiterbauelement mit verbesserter Leistung für hohe HF-Ausgangsleistungen*
• *Semiconductor device having improved performance for high RF output powers*
• *Dispositif semi-conducteur doté d'une performance améliorée pour puissances de sortie RF élevées*
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) Rijs, Van, Fred, 5656 AG, Eindhoven, NL
(74) Krott, Michel, NXP B.V. IP & Licensing Department High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

H01L 23/66 → (51) ***H01L 23/64***

(51) ***H01L 25/065*** (11) **2 509 106 A1**
H01L 23/48
(25) En (26) En
(21) 12163423.2 (22) 05.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 05.04.2011 IT VI20110080
(54) • *Mikrostrukturvorrichtung mit Halbleitervorrichtungen, welche Face-to-Face gestapelt sind und durch elektromagnetisches Nahfeld gekoppelt sind, und Verfahren zur Herstellung dieser Mikrostrukturvorrichtung*
• *A microstructure device comprising semiconductor devices stacked face to face and coupled by electromagnetic near field and method of forming the microstructure device*
• *Dispositif à microstructure comprenant des dispositifs semiconducteurs empilés face à face et couplés électromagnétiquement par un champ proche et procédé de formation du dispositif à microstructure*
(71) STMicroelectronics S.r.l., Via Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (MI), IT
(72) Renna, Marco, 93012 Gela (CL), IT
Scuderi, Antonino, 95045 Misterbianco (CT), IT
Magro, Carlo, 95037 San Giovanni La Punta (CT), IT
Spina, Nunzio, 95100 Catania, IT
Ragonese, Egidio, 95022 Aci Catena (CT), IT
Marano, Barbaro, 95024 Acireale (CT), IT
Palmisano, Giuseppe, 95030 S. Giovanni La Punta (CT), IT
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H01L 27/14 → (51) ***G03F 7/004***

(51) ***H01L 27/146*** (11) **2 509 107 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 10852350.7 (22) 01.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/073440 01.06.2010
(87) WO 2011/150551 2011/49 08.12.2011
(54) • *MULTISPEKTRALE LICHTEMPFINDLICHE VORRICHTUNG*
• *MULTISPECTRAL PHOTOSENSITIVE DEVICE*
• *DISPOSITIF PHOTOSENSIBLE MULTISPECTRAL*
(71) Boly Media Communications (Shenzhen) Co., Ltd, Suite A, B, C, D & E, Floor 9, Jialitai Building North of Gongye 6th Road, West of Yanshan Road Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518067, CN
(72) HU, Xiaoping, Shenzhen, Guangdong 518067, CN
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

(51) ***H01L 27/146*** (11) **2 509 108 A1**
H01L 21/82
(25) Zh (26) En
(21) 10852351.5 (22) 01.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/073441 01.06.2010
(87) WO 2011/150552 2011/49 08.12.2011
(54) • *MULTISPEKTRALER OPTISCHER SENSOR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *MULTI-SPECTRAL OPTICAL SENSOR AND MANUFACTURING METHOD THEREOF*
• *CAPTEUR OPTIQUE MULTISPECTRAL ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*

(71) Boly Media Communications (Shenzhen) Co., Ltd, Suite A, B, C, D & E, Floor 9, Jialitai Building North of Gongye 6th Road, West of Yanshan Road Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518067, CN
(72) HU, Xiaoping, Shenzhen Guangdong 518067, CN
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

H01L 27/146 → (51) ***G01S 17/10***

(51) ***H01L 27/32*** ***H01L 51/52*** (11) **2 509 109 A2**
(25) En (26) En
(21) 12174875.0 (22) 08.01.2003
(84) DE FI FR GB NL
(30) 24.01.2002 JP 2002014902
(54) • *Lichtemittierende Vorrichtung und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Light emitting device and method of manufacturing the same*
• *Dispositif électroluminescent et son procédé de fabrication*
(71) Semiconductor Energy Laboratory Co., Ltd., 398, Hase, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0036, JP
(72) Yamazaki, Shunpei, Kanagawa 243-0036, JP
Hiroki, Masaaki, Kanagawa 243-0036, JP
Murakami, Masakazu, Kanagawa 243-0036, JP
Kuwabara, Hideaki, Kanagawa 243-0036, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 03000099.6 / 1 331 666

H01L 27/32 → (51) ***H05B 33/24***

(51) ***H01L 29/786*** ***H01L 21/762*** (11) **2 509 110 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 12354025.4 (22) 30.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 04.04.2011 FR 1101004
(54) • *Transistor mit Feldeffekt mit versetzter Gegenelektrodensteckdose*
• *Field-effect transistor with offset counter-electrode socket*
• *Transistor à effet de champ avec prise de contre-électrode décalée*
(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
(72) Vinet, Maud, 38140 Rives, FR
Grenouillet, Laurent, 38140 Rives, FR
Le Tiec, Yannick, 38920 Crolles, FR
Posseme, Nicolas, 29660 Carantec, FR
(74) Talbot, Alexandre, et al, Cabinet Hecké Europole 10, rue d'Arménie - BP 1537, 38025 Grenoble Cedex 1, FR

H01L 29/786 → (51) ***G09F 9/30***

H01L 31/0224 → (51) ***H01L 31/18***

H01L 31/0236 → (51) ***H01L 31/18***

H01L 31/04 → (51) ***H05K 3/32***

(51) ***H01L 31/042*** (11) **2 509 111 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09851848.3 (22) 02.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2009/070242 02.12.2009
(87) WO 2011/067840 2011/23 09.06.2011
(54) • *VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES SOLARZELLENMODULS*
• *SOLAR CELL MODULE MANUFACTURING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE FABRICATION DE MODULE DE PILES SOLAIRES*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) INOUE Shintaro, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) ***H01L 31/042*** (11) **2 509 112 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10762853.9 (22) 25.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/070960 25.11.2010
(87) WO 2011/068067 2011/23 09.06.2011
(30) 03.12.2009 JP 2009275264
(54) • *FILM FÜR EINE RÜCKSEITIGE DICHTUNGSFOLIE FÜR SOLARZELLEN*
• *FILM FOR BACKSIDE SEALING SHEET OF SOLAR CELL*
• *FILM POUR FEUILLE ARRIÈRE D'ÉTANCHÉITÉ DE CELLULE SOLAIRE*
(71) Toray Industries, Inc., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP
(72) KAMEDA, Shunsuke, Otsu-shi Shiga 520-8558, JP
ARAI, Takashi, Otsu-shi Shiga 520-8558, JP
HIROTA, Kusato, Otsu-shi Shiga 520-8558, JP
(74) Hoefer & Partner, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE

(51) ***H01L 31/042*** (11) **2 509 113 A1**
(25) Ko (26) En
(21) 11846325.6 (22) 23.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2011/003777 23.05.2011
(87) WO 2012/077877 2012/24 14.06.2012
(30) 09.12.2010 KR 20100125883
(54) • *SELEKTIV LICHTÜBERTRAGENDE SOLARBATTERIE MIT EINER LICHTFILTERUNGSEINHEIT*
• *SELECTIVE LIGHT TRANSMISSIVE SOLAR BATTERY INCLUDING A LIGHT FILTERING UNIT*
• *BATTERIE SOLAIRE TRANSMETTANT SÉLECTIVEMENT LA LUMIÈRE POURVUE D'UNE UNITÉ DE FILTRATION DE LA LUMIÈRE*
(71) Korea Institute of Machinery & Materials, 156 Gajungbukno Yuseong-gu, Daejeon 305-343, KR
(72) CHANG, Sung-Hwan, Daejeon 305-739, KR
KIM, Jae-Gu, Daejeon 305-792, KR
YOON, Jae-Sung, Daejeon 305-358, KR
JEON, Eun-Chae, Anyang-si Gyeonggi-do 430-751, KR
CHOI, Doo-Sun, Daejeon 305-390, KR
WHANG, Kyung-Hyun, Seoul 135-280, KR
(74) Delorme, Nicolas, et al, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

(51) ***H01L 31/042*** ***F24J 2/52*** (11) **2 509 114 A2**
(25) En (26) En
(21) 12162882.0 (22) 02.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 05.04.2011 US 201113079900
(54) • *Photovoltaikmontagesystem mit Erdungsschienen und Installationsverfahren dafür*
• *Photovoltaic mounting system with grounding bars and method of installing same*
• *Système de montage photovoltaïque avec des barres de mise à la terre et son procédé d'installation*
(71) General Electric Company, a New York Company 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Korman, Charles Steven, Niskayuna, NY 12309, US
Johnson, Neil Anthony, Niskayuna, NY 12309, US
Wagner, Christian Joseph, Niskayuna, NY 12309, US
(74) Picker, Madeline Margaret, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

H01L 31/042 → (51) ***B32B 9/00***

H01L 31/042 → (51) ***C08L 27/16***

H01L 31/042 → (51) ***C09B 45/48***

H01L 31/042 → (51) ***E04H 6/02***

H01L 31/042 → (51) ***H01L 31/052***

(51) ***H01L 31/048*** ***B32B 27/32*** (11) **2 509 115 A1**
(25) En (26) En
(21) 11003055.8 (22) 12.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.04.2011 EP 11002947
(54) • *Photovoltaikmodule, die eine integrierte Rückseitenfolie mit vorwiegend auf TPO basierendem Klebstoff und eine vordere Umhüllungsfolie mit hervorragender Adhäsion an der vorderen Glasscheibe umfassen*
• *Photovoltaic modules comprising a mainly TPO based adhesive integrated backsheet and a front encapsulant film with excellent adhesion to the glass front sheet*
• *Modules photovoltaïques comportant une feuille arrière intégrée adhésive à base de TPO et film d'encapsulation avant avec excellente adhésion à la feuille avant en verre*
(71) RENOLIT Belgium N.V., Industriepark de Bruwaan, 9700 Oudenaarde, BE
(72) RUMMENS, Francois, 1082 BRUXELLES, BE
(74) Wagner, Jutta, et al, Patentanwälte Zellentin & Partner Rubensstrasse 30, 67061 Ludwigshafen, DE

(51) ***H01L 31/048*** ***G01R 31/40*** (11) **2 509 116 A1** ***G01R 1/04***
(25) De (26) De
(21) 12002416.1 (22) 03.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.04.2011 DE 102011016564
(54) • *Positionierungsvorrichtung, Anschlussanordnung und Prüfverfahren*

- *Positioning device, connection assembly and test method*
- *Dispositif de positionnement, agencement de raccordement et procédé de contrôle*

(71) Yamaichi Electronics Deutschland GmbH, Karl Schmid Strasse 9, 81829 München, DE
(72) Quiter, Michael, 57482 Wenden, DE
Braun, Sven, 81377 München, DE
Eberle, Erwin, 80687 München, DE
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

H01L 31/048 → (51) ***F24J 2/52***

(51) ***H01L 31/052*** ***H01L 31/042*** (11) **2 509 117 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10833415.2 (22) 30.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/071380 30.11.2010
(87) WO 2011/065571 2011/22 03.06.2011
(30) 30.11.2009 JP 2009271152
09.12.2009 JP 2009279733
(54)
- *MODUL FÜR PHOTOELEKTRISCHE UMWANDLUNG, VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG UND STROMERZEUGUNGSVORRICHTUNG*
- *PHOTOELECTRIC CONVERSION MODULE, METHOD FOR MANUFACTURING SAME, AND POWER GENERATION DEVICE*
- *MODULE DE CONVERSION PHOTOÉLECTRIQUE, SON PROCÉDÉ DE FABRICATION ET DISPOSITIF DE GÉNÉRATION D'ÉNERGIE*

(71) Kyocera Corporation, 6, Takedatobadono-cho Fushimi-ku, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, JP
(72) NIIRA, Koichiro, Higashiomi-shi Shiga 527-8555, JP
ITO, Norikazu, Higashiomi-shi Shiga 527-8555, JP
OKUI, Hiroki, Higashiomi-shi Shiga 527-8555, JP
INABA, Shinichiro, Higashiomi-shi Shiga 527-8555, JP
(74) Witte, Weller & Partner, Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE

(51) ***H01L 31/18*** ***H01L 31/0224*** (11) **2 509 118 A1** ***H01L 31/0236***
(25) En (26) En
(21) 11161202.4 (22) 05.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54)
- *Verfahren zum Formen von TCO-Filmen und Dünnfilm-Stapel*
- *Method for forming tco films and thin film stack*
- *Procédé pour la formation de films de TCO et pile de films minces*

(71) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, CA 95024, US
(72) Schmidt, Ursula Ingeborg, 63755, Alzenau, DE
Sommer, Elisabeth, 63755, Alzenau, DE
Vermeir, Inge, 91077, Neunkirchen, DE
Kress, Markus, 63165, Mühlheim, DE
Kuhr, Niels, 63739, Aschaffenburg, DE
Obermeyer, Philipp, 33602 Bielefeld, DE
Severin, Daniel, 63477, Maintal, DE
Supritz, Anton, 93326, Offenstetten, DE
(74) Zimmermann & Partner, Josephspitalstr. 15, 80331 München, DE

H01L 33/00 → (51) ***B01J 19/12***

H01L 33/00 → (51) ***C08G 59/30***

H01L 33/00 → (51) ***F21S 2/00***

(51) ***H01L 33/20*** ***C23C 16/30*** ***H01L 33/30*** (11) **2 509 119 A1** ***H01L 21/205*** ***H01S 5/343***
(25) Ja (26) En
(21) 10834329.4 (22) 04.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/003762 04.06.2010
(87) WO 2011/067872 2011/23 09.06.2011
(30) 01.12.2009 JP 2009273561
(54)
- *LICHTEMITTIERENDES ELEMENT UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
- *LIGHT EMITTING ELEMENT AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME*
- *ÉLÉMENT ÉLECTROLUMINESCENT ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*

(71) National University Corporation Hokkaido University, 8, Kita 8-jyo Nishi 5-chome Kita-ku, Sapporo-shi, Hokkaido 060-0808, JP
Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) FUKUI, Takashi, Hokkaido 060-0808, JP
TOMIOKA, Katsuhiro, Hokkaido 060-0808, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) ***H01L 33/24*** ***H01L 33/30*** (11) **2 509 120 A1** ***H01L 21/02***
(25) En (26) En
(21) 12162196.5 (22) 29.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 05.04.2011 US 201161472080 P
(54)
- *Halbleiterbauelement und -verfahren*
- *Semiconductor device and method*
- *Dispositif et procédé à semi-conducteur*

(71) IMEC, Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE
(72) Cheng, Kai, 3001 Leuven, BE
Caymax, Matty, 3001 Leuven, BE
(74) Wauters, Davy Erik Angelo, et al, DenK iP bvba Leuvensesteenweg 203, 3190 Boortmeerbeek, BE

H01L 33/30 → (51) ***H01L 33/20***

H01L 33/30 → (51) ***H01L 33/24***

H01L 33/40 → (51) ***H01L 33/42***

(51) ***H01L 33/42*** ***H01L 33/40*** (11) **2 509 121 A1**
(25) En (26) En
(21) 12163208.7 (22) 04.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.04.2011 JP 2011086821
08.02.2012 JP 2012025525
(54)
- *Lichtemittierendes Halbleiterbauelement*
- *Semiconductor Light Emitting Device*
- *Dispositif électroluminescent semiconducteur*

(71) Nichia Corporation, 491-100, Oka, Kaminaka-cho, Anan-shi, Tokushima 774-8601, JP
(72) Ogawa, Toshiaki, Anan-shi, Tokushima 774-8601, JP
Kasai, Hisashi, Anan-shi, Tokushima 774-8601, JP
Sano, Masahiko, Anan-shi, Tokushima 774-8601, JP
(74) Naylor, Matthew John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) ***H01L 33/50*** H01L 33/54 (11) **2 509 122 A2**
(25) En (26) En
(21) 12162513.1 (22) 30.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 05.04.2011 JP 2011084026
(54)
- *Verkapselungsblatt, lichtemittierende Diodenvorrichtung und Verfahren zu ihrer Herstellung*
- *Encapsulating sheet, light emitting diode device, and a method for producing the same*
- *Feuille d'encapsulation, dispositif à diode électroluminescente et procédé de fabrication correspondant*

(71) Nitto Denko Corporation, 1-2, Shimohozumi 1-chome Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
(72) Katayama, Hiroyuki, Osaka, 567-8680, JP
Kimura, Ryuichi, Osaka, 567-8680, JP
Kono, Hiroki, Osaka, 567-8680, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H01L 33/52 → (51) ***F21S 2/00***

(51) ***H01L 35/30*** (11) **2 509 123 A2**
(25) En (26) En
(21) 12161162.8 (22) 26.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.04.2011 JP 2011085835
(54)
- *Thermoelektrisches Umwandlungsmodul*
- *Thermoelectric conversion module*
- *Module de conversion thermoélectrique*

(71) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
(72) Morisaku, Naoto, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
Akiyama, Hirokuni, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
Tanaka, Toshimitsu, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
Mune, Shimpei, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) ***H01L 39/24*** ***C23C 18/02*** (11) **2 509 124 A1** ***C01F 17/00***
(25) Es (26) En
(21) 10834269.2 (22) 03.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) ES 2010/070798 03.12.2010
(87) WO 2011/067453 2011/23 09.06.2011
(30) 04.12.2009 ES 200931114
(54)
- *VERFAHREN ZUR GEWINNUNG VON SUPERLEITENDEN BÄNDERN AUS METALL-ORGANISCHEN LÖSUNGEN MIT NIEDRIGEM FLUORGEHALT*
- *METHOD FOR OBTAINING SUPERCONDUCTING TAPES FROM METAL-ORGANIC SOLUTIONS HAVING LOW FLUORINE CONTENT*

- *PROCÉDÉ D'OBTENTION DE BANDES SUPRACONDUCTRICES À PARTIR DE SOLUTIONS ORGANOMÉTALLIQUES À FAIBLE TENEUR EN FLUOR*

(71) Consejo Superior De Investigaciones Científicas (CSIC), C/ Serrano 117, 28006 Madrid, ES

(72) RICART MIRÓ, Susana, E-08193 Cerdanyola del Vallès (Barcelona), ES
PALMER PARICIO, Xavier, E-08193 Cerdanyola del Vallès (Barcelona), ES
POMAR BARBEITO, Alberto, E-08193 Cerdanyola del Vallès (Barcelona), ES
PUIG MOLINA, Teresa, E-08193 Cerdanyola del Vallès (Barcelona), ES
OBRADORS BERENGUER, Xavier, E-08193 Cerdanyola del Vallès (Barcelona), ES
PALAU MASOLIVER, Anna, E-08193 Cerdanyola del Vallès (Barcelona), ES

(74) Pons Ariño, Angel, Glorieta Ruben Dario 4, 28010 Madrid, ES

H01L 41/08 → (51) ***H01L 41/09***

---

(51) ***H01L 41/09*** ***H01L 41/08*** (11) **2 509 125 A2** ***H01L 41/22***
(25) En (26) En
(21) 12159811.4 (22) 16.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 06.04.2011 JP 2011084675
(54) • *Elektromechanischer Wandler und Herstellungsverfahren dafür*
• *Electromechanical transducer and method of producing the same*
• *Transducteur électromagnétique et son procédé de fabrication*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) Torashima, Kazutoshi, Tokyo 146-8501, JP
Akiyama, Takahiro, Tokyo 146-8501, JP
Tomiyoshi, Toshio, Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

---

(51) ***H01L 41/113*** ***H01L 41/193*** ***C08G 18/10*** ***C08G 18/66*** ***F03B 13/14*** (11) **2 509 126 A1** ***H01L 41/26*** ***C08G 18/42*** ***E02B 9/08***
(25) De (26) De
(21) 11161504.3 (22) 07.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verwendung von thermoplastischen Polyurethanen zur Erzeugung elektrischer Energie aus Wellenenergie*
• *Use of thermoplastic polyurethanes for generating electrical energy from wave energy*
• *Utilisation de polyuréthanes thermoplastiques pour la production d'énergie électrique à partir d'énergie des vagues*
(71) Bayer Material Science AG, Law and Patents Patents and Licensing, 51368 Leverkusen, DE
(72) Jenninger, Werner, verstorben, FR
Wagner, Joachim, 51061 Köln, DE
Bräuer, Wolfgang, 51375 Leverkusen, DE
Schapeler, Dirk, 94040-0000 Mountain View, US

---

(51) ***H01L 41/113*** ***H01L 41/193*** ***C08G 18/10*** ***C08G 18/66*** (11) **2 509 127 A1** ***H01L 41/26*** ***C08G 18/42***
(25) De (26) De
(21) 11161509.2 (22) 07.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verwendung von thermoplastischen Polyurethanen zur Wandlung von mechanischer Energie in elektrische Energie*
• *Use of thermoplastic polyurethanes for converting mechanical energy to electrical energy*
• *Utilisation de polyuréthanes thermoplastiques pour la transformation d'énergie mécanique en énergie électrique*
(71) Bayer Material Science AG, Law and Patents Patents and Licensing, 51368 Leverkusen, DE
(72) Jenninger, Werner, Verstorben, FR
Wagner, Joachim, 51061 Köln, DE
Bräuer, Wolfgang, 51375 Leverkusen, DE
Schapeler, Dirk, 94040-0000 Mountain View, US

---

(51) ***H01L 41/113*** (11) **2 509 128 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 12354019.7 (22) 06.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.04.2011 FR 1101078
(54) • *Fernsteuerungsverfahren eines Elektrogeräts, und Steuervorrichtung für die Umsetzung eines solchen Verfahrens*
• *Method for remote control of an electrical appliance and control device for implementing such a method*
• *Procédé de commande à distance d'un appareil électrique et dispositif de commande pour la mise en oeuvre d'un tel procédé*
(71) Schneider Electric Industries SAS, 35 rue Joseph Monier, 92500 Rueil-Malmaison, FR
(72) Vigouroux, Didier, 38050 Grenoble Cedex 09, FR
(74) Colette, Marie-Françoise, et al, Schneider Electric Industries SAS Service Propriété Industrielle WTC - 38EE1 5, place Robert Schuman, 38050 Grenoble Cedex 09, FR

H01L 41/193 → (51) ***H01L 41/113***

H01L 41/22 → (51) ***H01L 41/09***

H01L 41/26 → (51) ***H01L 41/113***

---

(51) ***H01L 51/42*** (11) **2 509 129 A1**
(25) En (26) En
(21) 12002816.2 (22) 02.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 13.06.2006 US 812961 P
(54) • *Organische photovoltaische Vorrichtungen mit Fullerenen und Derivaten davon*
• *Organic photocvoltaic devices comprising fullerenes and derivatives thereof*
• *Dispositifs photovoltaïques organiques comprenant des fullerènes et dérivés associés*
(71) Plextronics, Inc., 2180 William Pitt Way, Pittsburgh, PA 15238, US
Nano-C, Inc., 33 Southwest Park, Westwood MA 02090, US
(72) Richter, Henning, Newton, MA 02460, US
Vejins, Viktor, Concord, MA 01742, US
Scott, Larry, Newton, MA 02458, US
Lada, Thomas, A, Somerville, MA 02143, US
Laird, Darin, W., Pittsburgh, PA 15238, US
Stegamat, Reza, "deceased", US
(74) Lahrtz, Fritz, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE
(62) 07835740.7 / 2 038 940

---

(51) ***H01L 51/50*** ***C09K 11/06*** (11) **2 509 130 A1** ***H05B 33/10***
(25) Ja (26) En
(21) 10834533.1 (22) 29.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/071222 29.11.2010
(87) WO 2011/068083 2011/23 09.06.2011
(30) 03.12.2009 JP 2009275265
(54) • *ORGANISCHES EL-ELEMENT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EIN ORGANISCHES EL-ELEMENT*
• *ORGANIC EL ELEMENT AND METHOD FOR MANUFACTURING ORGANIC EL ELEMENT*
• *ÉLÉMENT ÉLECTROLUMINESCENT ORGANIQUE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE L'ÉLÉMENT ÉLECTROLUMINESCENT ORGANIQUE*
(71) Toray Industries, Inc., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP
(72) JO, Yukari, Otsu-shi Shiga 520-8558, JP
SHIRASAWA, Nobuhiko, Otsu-shi Shiga 520-8558, JP
FUJIMORI, Shigeo, Otsu-shi Shiga 520-8558, JP
(74) Hoefer & Partner, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE

H01L 51/50 → (51) ***C07F 15/00***

H01L 51/50 → (51) ***H05B 33/10***

---

(51) ***H01L 51/52*** (11) **2 509 131 A1**
(25) En (26) En
(21) 12161515.7 (22) 27.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.04.2011 IN DE10182011
(54) • *Verfahren zur Übertragung elektrischer Netzleitungen auf eine Lackschicht*
• *Method for transferring electrical gridlines on a lacquer layer*
• *Procédé de transfert de grille électrique sur une couche de vernis*
(71) Moser Baer India Ltd., 43B Okhla Industrial Estate Phase III, 110020 New Delhi, IN
(72) Stouwdam, Wiljan, 110020 New Dehli, IN
Bos, Matthijs, 110020 New Dehli, IN
(74) Beck & Rössig European Patent Attorneys, Cuvilliéesstrasse 14, 81679 München, DE

H01L 51/52 → (51) ***H01L 27/32***

H01L 51/52 → (51) ***H05B 33/24***

H01L 51/54 → (51) ***C09K 11/06***

---

(51) ***H01M 2/02*** ***H01M 2/04*** (11) **2 509 132 A1** ***H01M 10/42***
(25) En (26) En
(21) 12157373.7 (22) 28.02.2012

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

BA ME

(30) 07.04.2011 US 201161473092 P
23.02.2012 US 201213403877

(54) • *Gehäuse für eine Sekundärbatterie mit Reaktionsinhibitor gegen thermisches Durchgehen*
• *Casing for a secondary battery with reaction control material against thermal runaway*
• *Boîter pour accumulateur avec inhibiteur de réaction contre emballement thermique*

(71) Samsung SDI Co., Ltd., 428-5 Gongse-dong, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR

(72) Ahn, Chang Bum, Gyeonggi-do, KR

(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

---

(51) ***H01M 2/04*** ***H01M 2/06*** (11) **2 509 133 A1** ***H01M 2/12***

(25) En (26) En

(21) 11185166.3 (22) 14.10.2011

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

BA ME

(30) 07.04.2011 KR 20110032188

(54) • *Wiederaufladbare Batterie*
• *Rechargeable battery*
• *Batterie rechargeable*

(71) SB LiMotive Co., Ltd., 428-5, Gongse-dong, Giheung-gu Yongin-si, Gyeonggi-do 446-557, KR

(72) Kim, Duk-Jung, Gyeonggi-do, KR

(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H01M 2/04 → (51) ***H01M 2/02***

H01M 2/04 → (51) ***H01M 10/08***

H01M 2/06 → (51) ***H01M 2/04***

---

(51) ***H01M 2/10*** (11) **2 509 134 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 11826136.1 (22) 24.08.2011

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

(86) JP 2011/004704 24.08.2011

(87) WO 2012/073403 2012/23 07.06.2012

(30) 30.11.2010 JP 2010266803

(54) • *BATTERIEMODUL UND BATTERIEPACK*
• *BATTERY MODULE AND BATTERY PACK*
• *MODULE DE BATTERIE ET BLOC-BATTERIE*

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) NAITO, Keisuke, JP
GESHI, Shinya, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***H01M 2/10*** ***H01M 2/20*** (11) **2 509 135 A1**

(25) En (26) En

(21) 12162260.9 (22) 29.03.2012

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

BA ME

(30) 04.04.2011 KR 20110030632

(54) • *Wiederaufladbare Batterie mit verbesserter Beständigkeit gegen externen Stössen und Vibrationen*
• *Rechargeable battery with improved durability against external shock and vibration*
• *Batterie rechargeable possédant une résistance améliorée aux chocs et aux vibrations*

(71) SB LiMotive Co., Ltd., 428-5 Gongse-dong, Giheung-gu, Yongin-si Gyeonggi-do, KR

(72) Kim, Dukjung, Gyeonggi-do, KR

(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H01M 2/12 → (51) ***H01G 9/155***

H01M 2/12 → (51) ***H01M 2/04***

H01M 2/14 → (51) ***H01M 2/16***

---

(51) ***H01M 2/16*** ***H01M 10/0525*** (11) **2 509 136 A1** ***H01M 10/0566***

(25) En (26) En

(21) 12162563.6 (22) 30.03.2012

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

BA ME

(30) 05.04.2011 JP 2011084066

(54) • *Bindemittel für einen Separator einer nicht wässrigen Elektrolytbatterie, enthaltend 2-Cyanoethyl-gruppenhaltiges Polymer und Trennvorrichtung und Batterie, die dieses verwenden*
• *Binder for separator of non-aquaous electrolyte battery comprising 2-cyanoethyl group-containing polymer and separator and battery using the same*
• *Liant pour séparateur de batterie à électrolyte non aqueux comprenant un polymère contenant un groupe 2-cyanoéthyle et séparateur et pile l'utilisant*

(71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
Matsugaki Chemical Industries Co., Ltd., 3-3-10, Tenma, Kita-ku, Osaka-shi, Oska 530-0043, JP

(72) Hayakawa, Kazuhisa, Joetsu-shi, Niigata 942-8601, JP
Fukui, Ikuo, Joetsu-shi, Niigata 942-8601, JP
Tanioka, Soji, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
Ohgata, Masahiro, Osaka-shi, Osaka 530-0043, JP
Kajitani, Masaaki, Osaka-shi, Osaka 530-0043, JP

(74) Larcher, Dominique, Cabinet Vidon 16B rue de Jouanet, 35703 Rennes Cedex 7, FR

---

(51) ***H01M 2/16*** ***H01M 10/0525*** (11) **2 509 137 A1** ***H01M 10/0569***

(25) En (26) En

(21) 12162573.5 (22) 30.03.2012

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

BA ME

(30) 05.04.2011 JP 2011084065

(54) • *Bindemittel für eine Trennvorrichtung einer nicht wässrigen Elektrolytbatterie, enthaltend 2-Cyanoethyl-gruppenhaltiges Polymer und Trennvorrichtung und Batterie, die dieses verwenden*
• *Binder for separator of non-aquaous electrolyte battery comprising 2-cyanoethyl group-containing polymer and separator and battery using the same*
• *Liant pour séparateur de batterie à électrolyte non aqueux comprenant un polymère contenant un groupe 2-cyanoéthyle et séparateur et pile l'utilisant*

(71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100, JP
Matsugaki Chemical Industries Co., Ltd., 3-3-10, Tenma, Kita-ku, Osaka-shi, Oska 530-0043, JP

(72) HAYAKAWA, Kazuhisa, Joetsu-shi, Niigata 942-8601, JP
FUKUI, Ikuo, Joetsu-shi, Niigata 942-8601, JP
TANIOKA, Soji, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
OHGATA, Masahiro, Osaka-shi, Osaka 530-0043, JP
KAJITANI, Masaaki, Osaka-shi, Osaka 530-0043, JP

(74) Larcher, Dominique, Cabinet Vidon 16B, rue de Jouanet Technopôle Atalante, 35703 Rennes Cedex 7, FR

---

(51) ***H01M 2/16*** ***H01M 8/02*** ***H01M 10/04*** (11) **2 509 138 A1** ***H01M 2/14***

(25) En (26) En

(21) 12162579.2 (22) 30.03.2012

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

BA ME

(30) 05.04.2011 JP 2011084067

(54) • *Bindemittel für eine Trennvorrichtung einer nicht wässrigen Elektrolytbatterie, enthaltend 2-Cyanoethyl-gruppenhaltiges Polymer und Trennvorrichtung und Batterie, die dieses verwenden*
• *Binder for separator of non-aqueous electrolyte battery comprising 2-cyanoethyl group-containing polymer and separator and battery using the same*
• *Liant pour séparateur de batterie à électrolyte non aqueux comprenant un polymère contenant un groupe 2-cyanoéthyle et séparateur et pile l'utilisant*

(71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100, JP
Matsugaki Chemical Industries Co., Ltd., 3-3-10, Tenma, Kita-ku, Osaka-shi, Oska 530-0043, JP

(72) Fukui, Ikuo, Joetsu-shi, Niigata 942-8601, JP
Hayakawa, Kazuhisa, Joetsu-shi, Niigata 942-8601, JP
Tanioka, Soji, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
Ohgata, Masahiro, Osaka-shi, Osaka 530-0043, JP
Kajitani, Masaaki, Osaka-shi, Osaka 530-0043, JP

(74) Larcher, Dominique, Cabinet Vidon 16B, rue de Jouanet Technopôle Atalante, 35703 Rennes Cedex 7, FR

H01M 2/16 → (51) ***C08B 11/155***

H01M 2/16 → (51) ***H01M 10/052***

H01M 2/20 → (51) ***H01M 2/10***

H01M 2/30 → (51) ***H01M 10/08***

H01M 2/34 → (51) ***H01M 10/44***

H01M 4/13 → (51) ***H01M 10/052***

---

(51) ***H01M 4/134*** ***H01M 4/38*** ***C23C 16/26*** (11) **2 509 139 A1** ***H01M 4/36*** ***C23C 16/44***

(25) En (26) En

(21) 12002395.7 (22) 02.04.2012

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

BA ME

(30) 08.04.2011 JP 2011086694

(54) • *Verfahren zur Herstellung von Negativ-Elektrodenaktivmaterial zur Verwendung in einer nichtwässrigen Elektrolyt-Sekundärbatterie, Negativ-Elektrodenmaterial zur Verwendung in einer nichtwässrigen Elektrolyt-Sekundärbatterie und nichtwässrige Elektrolyt-Sekundärbatterie*
• *Method for manufacturing negative electrode active material for use in non-aqueous electrolyte secondary battery, negative electrode material for use in non-aqueous electrolyte secondary battery and non-aqueous electrolyte secondary battery*
• *Procédé de fabrication d'un matériau actif d'électrode négative pour une utilisation dans une batterie secondaire à électrolyte non aqueuse, matériau d'électrode négative pour une utilisation dans une batterie secondaire à électrolyte non aqueuse et batterie secondaire à électrolyte non aqueuse*

(71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-2 Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(72) Nakanishi, Tatsui, Annaka-shi Gunma-ken, JP
Ikeda, Tatsuhiko, Annaka-shi Gunma-ken, JP

(74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H01M 4/36 → (51) ***H01M 4/134***

H01M 4/38 → (51) ***H01M 4/134***

(51) ***H01M 4/485*** ***C01G 23/04*** (11) **2 509 140 A1**

(25) En (26) En

(21) 12155159.2 (22) 13.02.2012

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

BA ME

(30) 05.04.2011 US 201161472058 P
02.02.2012 US 201213365184

(54) • *(130212)*
• *Negative electrode active material, method of preparing the same and lithium secondary battery including negative electrode active material*
• *(130212)*

(71) Samsung SDI Co., Ltd., 428-5 Gongse-dong, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR

(72) Lee, Jong-Hee, Gyeonggi-do, KR
Yu, Yong-Mi, Gyeonggi-do, KR
Jeong, Joa-Young, Gyeonggi-do, KR
Kim, Jae-Myung, Gyeonggi-do, KR

(74) Sampson, Eimear, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

H01M 4/485 → (51) ***H01M 4/525***

(51) ***H01M 4/505*** ***H01M 4/525*** (11) **2 509 141 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 10834622.2 (22) 02.12.2010

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

(86) JP 2010/071610 02.12.2010

(87) WO 2011/068172 2011/23 09.06.2011

(30) 04.12.2009 JP 2009276808

(54) • *POSITIVELEKTRODENMATERIAL FÜR EINE ELEKTRISCHE VORRICHTUNG UND DARAUS HERGESTELLTE ELEKTRISCHE VORRICHTUNG*
• *POSITIVE ELECTRODE MATERIAL FOR ELECTRICAL DEVICE, AND ELECTRICAL DEVICE PRODUCED USING SAME*
• *MATÉRIAU D'ÉLECTRODE POSITIVE POUR DISPOSITIF ÉLECTRIQUE ET DISPOSITIF ÉLECTRIQUE OBTENU À L'AIDE DE CELUI-CI*

(71) Nissan Motor Co., Ltd, 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 220-8623, JP
Kanagawa University, 3-27-1 Rokkakubashi Kanagawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa 221-8686, JP

(72) ITO, Atsushi, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
OHSAWA, Yasuhiko, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
SATO, Yuichi, Yokohama-shi Kanagawa 221-8686, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H01M 4/505 → (51) ***H01M 4/525***

H01M 4/505 → (51) ***H01M 4/583***

(51) ***H01M 4/525*** ***H01M 4/485*** ***H01M 10/052*** (11) **2 509 142 A1** ***H01M 4/505*** ***H01M 10/0566***

(25) Ja (26) En

(21) 10834435.9 (22) 07.10.2010

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

(86) JP 2010/067691 07.10.2010

(87) WO 2011/067982 2011/23 09.06.2011

(30) 02.12.2009 JP 2009274381

(54) • *PARTIKEL AUS AKTIVEM MATERIAL UND IHRE VERWENDUNG*
• *ACTIVE MATERIAL PARTICLES AND USE OF SAME*
• *PARTICULES DE MATÉRIAU ACTIF ET UTILISATION DE CELLES-CI*

(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
Sumitomo Metal Mining Co., Ltd., 11-3, Shimbashi 5-chome Minato-ku, Tokyo 105-8716, JP

(72) NAGAI, Hiroki, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
MORITA, Masahiro, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
MORI, Kensaku, Niihama-shi Ehime 792-0002, JP
IMAIZUMI, Shin, Niihama-shi Ehime 792-0002, JP
IKEUCHI, Kenji, Niihama-shi Ehime 792-0002, JP
OSAKO, Toshiyuki, Niihama-shi Ehime 792-0002, JP
TOYA, Hiroyuki, Niihama-shi Ehime 792-0002, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(60) 12181286.1

H01M 4/525 → (51) ***H01M 4/505***

H01M 4/525 → (51) ***H01M 4/583***

H01M 4/58 → (51) ***C01B 25/45***

(51) ***H01M 4/583*** ***H01M 4/505*** ***H01M 10/0525*** (11) **2 509 143 A2** ***H01M 4/525***

(25) Ko (26) En

(21) 10834806.1 (22) 06.12.2010

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

BA ME

(86) KR 2010/008674 06.12.2010

(87) WO 2011/068391 2011/23 09.06.2011

(88) 03.11.2011

(30) 04.12.2009 KR 20090119919

(54) • *VORLÄUFER EINES AKTIVEN ANODEN-MATERIALS UND AKTIVES MATERIAL FÜR EINEN LITHIUMAKKUMULATOR MIT NANOHOHLFASER-KOHLENSTOFF UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *ANODE ACTIVE MATERIAL PRECURSOR AND ACTIVE MATERIAL FOR A RECHARGEABLE LITHIUM BATTERY COMPRISING HOLLOW NANOFIBROUS CARBON, AND A PRODUCTION METHOD THEREFOR*
• *PRÉCURSEUR DE MATIÈRE ACTIVE D'ANODE ET MATIÈRE ACTIVE POUR BATTERIE AU LITHIUM RECHARGEABLE COMPRENANT DU CARBONE NANOFIBREUX CREUX ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION CORRESPONDANT*

(71) Route JJ Co., Ltd, 304 Sihwa Industrial Complex 2 Na 1261-3 Jeongwang-dong, Siheung-si, Gyeonggi-do 429-450, KR

(72) HONG, Ji Jun, Seoul 135-240, KR
BYUN, Ki Taek, Seoul 157-839, KR

(74) Jell, Friedrich, et al, Bismarckstrasse 9, 4020 Linz, AT

H01M 4/80 → (51) ***C25D 1/10***

H01M 8/02 → (51) ***C08J 5/22***

H01M 8/02 → (51) ***H01M 2/16***

(51) ***H01M 8/04*** ***H01M 8/06*** (11) **2 509 144 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 10834377.3 (22) 30.11.2010

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

(86) JP 2010/006980 30.11.2010

(87) WO 2011/067923 2011/23 09.06.2011

(30) 01.12.2009 JP 2009273550

(54) • *STROMERZEUGUNGSSYSTEM*
• *POWER GENERATION SYSTEM*
• *SYSTÈME DE PRODUCTION D'ÉNERGIE*

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

(72) MORITA, Junji, 2-1-61, Shiromi Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
KUSUMURA, Koichi, 2-1-61, Shiromi Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
NAKAMURA, Akinari, 2-1-61, Shiromi Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
URATA, Takayuki, 2-1-61, Shiromi Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP

(74) Leinweber & Zimmermann, European Patent Attorneys Patentanwälte Rosental 7, 80331 München, DE

(51) ***H01M 8/04*** ***H01M 8/06*** (11) **2 509 145 A1** ***H01M 8/10***

(25) Ja (26) En

(21) 10834381.5 (22) 01.12.2010

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

(86) JP 2010/007009 01.12.2010

(87) WO 2011/067927 2011/23 09.06.2011

(30) 01.12.2009 JP 2009273081

(54) • *BRENNSTOFFZELLENSYSTEM UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DES BRENNSTOFFZELLENSYSTEMS*

- *FUEL CELL SYSTEM AND METHOD OF CONTROLLING FUEL CELL SYSTEM*
- *SYSTÈME DE PILE À COMBUSTIBLE ET SON PROCÉDÉ DE COMMANDE*

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) TANAKA, Yoshikazu, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
NAKAMURA, Akinari, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
URATA, Takayuki, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***H01M 8/04*** (11) **2 509 146 A1**
H01M 8/10
(25) Ja (26) En
(21) 11821342.0 (22) 01.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/004900 01.09.2011
(87) WO 2012/029321 2012/10 08.03.2012
(30) 02.09.2010 JP 2010196381
(54)
- *BRENNSTOFFZELLENSYSTEM UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN DES BRENNSTOFFZELLENSYSTEMS*
- *FUEL CELL SYSTEM AND METHOD FOR OPERATING FUEL CELL SYSTEM*
- *SYSTÈME DE PILE À COMBUSTIBLE ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE FAIRE FONCTIONNER UN SYSTÈME DE PILE À COMBUSTIBLE*

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) NAGASATO, Hiroshi, Osaka 540-6207, JP
SHIMADA, Takanori, Osaka 540-6207, JP
TANAKA, Yoshikazu, Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H01M 8/04 → (51) ***B60L 11/18***

H01M 8/04 → (51) ***C01C 1/00***

H01M 8/06 → (51) ***H01M 8/04***

H01M 8/10 → (51) ***C08J 5/22***

H01M 8/10 → (51) ***H01M 8/04***

H01M 8/22 → (51) ***C01C 1/00***

H01M 10/04 → (51) ***H01M 2/16***

---

(51) ***H01M 10/052*** (11) **2 509 147 A1**
H01M 2/16 ***H01M 4/13***
(25) Ja (26) En
(21) 10833382.4 (22) 29.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/071268 29.11.2010
(87) WO 2011/065538 2011/22 03.06.2011
(30) 30.11.2009 JP 2009272094
(54)
- *WIEDERAUFLADBARE BATTERIE MIT NICHTWÄSSRIGEM ELEKTROLYT*
- *NON-AQUEOUS ELECTROLYTE RECHARGEABLE BATTERY*
- *BATTERIE RECHARGEABLE À ÉLECTROLYTE NON AQUEUX*

(71) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihan-Hondori 2-chome Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
(72) OKUSHI, Koji, Moriguchi-shi Osaka 570-8677, JP
OKI, Yukihiro, Moriguchi-shi Osaka 570-8677, JP
IWANAGA, Masato, Moriguchi-shi Osaka 570-8677, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

H01M 10/052 → (51) ***H01M 4/525***

H01M 10/0525 → (51) ***H01M 2/16***

H01M 10/0525 → (51) ***H01M 4/583***

H01M 10/0566 → (51) ***H01M 2/16***

H01M 10/0566 → (51) ***H01M 4/525***

H01M 10/0569 → (51) ***H01M 2/16***

---

(51) ***H01M 10/08*** (11) **2 509 148 A1**
H01M 2/04 ***H01M 2/30***
H01M 10/12
(25) En (26) En
(21) 12004965.5 (22) 01.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(54)
- *Bleisäurebatterie*
- *Lead-acid battery*
- *Techniques pour compenser le mouvement d'une cible de traitement chez un patient*

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Harada, Misaka, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
Sugie, Kazuhiro, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
Shimoda, Kazuhiko, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 09848915.6 / 2 381 524

H01M 10/12 → (51) ***H01M 10/08***

H01M 10/42 → (51) ***H01M 2/02***

---

(51) ***H01M 10/44*** (11) **2 509 149 A1**
H01M 2/34
(25) En (26) En
(21) 11186447.6 (22) 25.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 04.04.2011 KR 20110030631
(54)
- *Sekundärbatterie*
- *Secondary battery*
- *Batterie secondaire*

(71) SB LiMotive Co., Ltd., 428-5, Gongse-dong, Giheung-gu Yongin-si, Gyeonggi-do 446-711, KR
(72) Kim, Dukjung, Yongin-Si, KR
(74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

H01M 10/44 → (51) ***H02J 3/00***

H01M 10/44 → (51) ***H02J 7/02***

H01M 10/44 → (51) ***H02J 9/06***

---

(51) ***H01M 10/50*** (11) **2 509 150 A2**
(25) Ko (26) En
(21) 10834735.2 (22) 23.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/008304 23.11.2010
(87) WO 2011/068320 2011/23 09.06.2011
(88) 03.11.2011
(30) 04.12.2009 KR 20090119925
(54)
- *BATTERIEMODUL MIT HERVORRAGENDER KÜHLUNGSWIRKUNG UND KOMPAKTER STRUKTUR SOWIE MITTELGROSSES ODER GROSSES BATTERIEPACK DAMIT*
- *BATTERY MODULE HAVING EXCELLENT COOLING EFFICIENCY AND COMPACT STRUCTURE AND MIDDLE OR LARGE-SIZED BATTERY PACK*
- *MODULE DE BATTERIE POSSÉDANT UNE EXCELLENTE EFFICACITÉ DE REFROIDISSEMENT ET UNE STRUCTURE COMPACTE ET BLOC DE BATTERIES DE MOYENNE OU DE GRANDE DIMENSION*

(71) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) LEE, Jinkyu, Busan 607-832, KR
YOON, Hee Soo, Daejeon 305-761, KR
LEE, BumHyun, Seoul 110-524, KR
KANG, Dal Mo, Daejeon 305-761, KR
KIM, Minjung, Suwon-si Gyeonggi-do 442-783, KR
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***H01P 1/06*** (11) **2 509 151 A2**
(25) Ko (26) En
(21) 10834786.5 (22) 02.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/008601 02.12.2010
(87) WO 2011/068371 2011/23 09.06.2011
(88) 29.09.2011
(30) 02.12.2009 US 265839 P
(54)
- *VORRICHTUNGSAUSWAHLSTRUKTUR*
- *DEVICE SELECTION STRUCTURE*
- *STRUCTURE DE SÉLECTION DE DISPOSITIF*

(71) KMW Inc., 65, Yeongsheon-ri Dongtan-myeon Hwaseong-si, Gyeonggi-do 445-813, KR
(72) KIM, Duk-Yong, Yongin-si Gyeonggi-do 449-901, KR
PARK, Nam-Shin, Hwaseong-si Gyeonggi-do 445-982, KR
KIM, Byung-Chul, Osan-si Gyeonggi-do 447-050, KR
JANG, Sung-Ho, Suwon-si Gyeonggi-do 442-150, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***H01P 1/205*** (11) **2 509 152 A2**
H01P 5/04
(25) De (26) De
(21) 12002363.5 (22) 30.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 08.04.2011 DE 102011016487
(54)
- *HF-Filteranordnung sowie Verfahren zur Variation einer elektromagnetischen Koppelstärke zwischen zwei Topfkreis-Resonatoren*
- *HF filter assembly and method for varying an electromagnetic coupling strength between two cavity resonators*
- *Agencement de filtre HF et procédé de variation d'une force de couplage électro-*

magnétique entre deux résonateurs à cavité
(71) Spinner GmbH, Aiblinger Str. 30, 83620 Westerham, DE
(72) Kaiser, Günther, 83022 Rosenheim, DE
Hammerschmidt, Herbert, 83059 Kolbermoor, DE
Kreuzmeir, Josef, 83052 Bruckmühl, DE
(74) Rösler, Uwe, Rösler Patentanwaltskanzlei Landsberger Strasse 480a, 81241 München, DE

H01P 5/04 → (51) ***H01P 1/205***

(51) ***H01P 5/08*** (11) **2 509 153 A1**
(25) En (26) En
(21) 12163390.3 (22) 05.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 06.04.2011 CN 201110085503
(54) • *Kapazitativ gekoppelter Streifenleitung-Mikrostreifenleitung-Übergang und Antenne dafür*
• *Capacitively coupled stripline to microstrip transition, and antenna thereof*
• *Transition de bandelette à microruban couplée de façon capacitive et antenne associée*
(71) Andrew LLC, 1100 CommScope Place SE, Hickory, NC 28602, US
(72) Veihl, Jonathon C., New Lenox, IL Illinois 60451, US
He, Jinchun, SE Hickory, NC North Carolina 28602, US
Wen, Hangsheng, SE Hickory, NC North Carolina 28602, US
(74) Wablat Lange Karthaus, Anwaltssozietät Potsdamer Chaussee 48, 14129 Berlin, DE

H01Q 1/22 → (51) ***H01Q 13/10***

(51) ***H01Q 1/24*** ***H01Q 1/50*** ***H01Q 5/01*** (11) **2 509 154 A1** ***H01Q 3/24*** ***H01Q 9/30***
(25) Ja (26) En
(21) 10834397.1 (22) 03.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/007071 03.12.2010
(87) WO 2011/067944 2011/23 09.06.2011
(30) 04.12.2009 JP 2009276559
(54) • *TRAGBARES RADIO*
• *PORTABLE RADIO*
• *APPAREIL SANS FIL PORTABLE*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) SUMI, Shingo, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
ASAHINA, Toshihiro, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***H01Q 1/24*** ***H01Q 9/04*** (11) **2 509 155 A1**
(25) En (26) En
(21) 12163326.7 (22) 05.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 06.04.2011 US 201161472289 P
(54) • *Mobile drahtlose Kommunikationsvorrichtung mit Antennenanordnung mit elektrisch leitfähiger Basis und länglichem Schlitz und zugehörige Verfahren*
• *Mobile wireless communications device having antenna assembly with electrically conductive base enclosing an elongate slot and associated methods*
• *Dispositif mobile de communications sans fil ayant un ensemble formant antenne doté d'une base électriquement conductrice comprenant une fente allongée et procédés associés*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) Yang, Shing Lung Steven, San Diego, CA California 92122, US
Badaruzzaman, Firass Mirza, Rolling Meadows, IL Illinois 60008, US
Szczypinski, David Kazmierz, Rolling Meadows, IL Illinois 60008, US
(74) Bryn-Jacobsen, Caelia, et al, Kilburn & Strode LLP Electronics 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) ***H01Q 1/36*** (11) **2 509 156 A1**
(25) De (26) De
(21) 12161739.3 (22) 28.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.04.2011 DE 102011007058
(54) • *Elektrische Leiterbahn*
• *Electric PCB track*
• *Piste conductrice électrique*
(71) Fraunhofer Gesellschaft zur Förderung der angewandten Wissenschaft E.V., Hansastraße 27c, 80686 München, DE
(72) Popugaev, Alexander, 91052 Erlangen, DE
Wansch, Rainer, 91083 Hagenau, DE
Weisgerber, Lars, 02727 Neugersdorf, DE
Pelger-Alzner, Bernhart, 91058 Erlangen, DE
(74) Schenk, Markus, et al, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler, Zinkler & Partner Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

H01Q 1/50 → (51) ***H01Q 1/24***

H01Q 3/24 → (51) ***H01Q 1/24***

H01Q 5/00 → (51) ***H01Q 13/10***

H01Q 5/01 → (51) ***H01Q 1/24***

H01Q 9/04 → (51) ***H01Q 1/24***

(51) ***H01Q 9/18*** (11) **2 509 157 A1**
(25) Ru (26) En
(21) 10825832.8 (22) 17.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) RU 2010/000676 17.11.2010
(87) WO 2011/071413 2011/24 16.06.2011
(30) 04.12.2009 RU 2009145078
(54) • *ANTENNENANLAGE MIT ABSTIMMUNGSVORRICHTUNG*
• *AERIAL COMPRISING A MATCHING DEVICE*
• *ANTENNE COMPRENANT UN DISPOSITIF ADAPTATEUR*
(71) Research-And-Production Society With Limited Liability "HF Communication", Ul. Kharkovskaya 23-123, Omsk 644041, RU
The State Educational Institution Of Higher Vocational "Omsk State Technical University", Prospekt Mira 11, Omsk 644050, RU
(72) FEDOSOV, Dmitry Vitalevich, Omsk 644041, RU
KHAZAN, Vitaly Lvovich, Omsk 644123, RU
KHORVAT, Vladislav Nikolaevich, Omsk 644060, RU
(74) Schubert, Klemens, et al, Müller & Schubert Patentanwälte Neue Promenade 5, 10178 Berlin, DE

H01Q 9/30 → (51) ***H01Q 1/24***

(51) ***H01Q 13/10*** ***H01Q 21/30*** ***H01Q 5/00*** (11) **2 509 158 A2** ***H01Q 1/22***
(25) En (26) En
(21) 11167514.6 (22) 25.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.04.2011 TW 100112294
(54) • *Elektronisches Kommunikationsgerät und Antennenstruktur dafür*
• *Communication electronic device and antenna structure thereof*
• *Dispositif électronique de communication et sa structure d'antenne*
(71) Acer Incorporated, 8F, 88, Sec. 1, Hsin Tai Wu Road Xizhi District, New Taipei City 221, TW
(72) Wong, Kin-Lu, 221 New Taipei City, TW
Lin, Wun-Jian, 221 New Taipei City, TW
(74) Becker Kurig Straus, Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

H01Q 21/30 → (51) ***H01Q 13/10***

(51) ***H01R 4/24*** ***H01R 9/03*** ***H01R 12/51*** (11) **2 509 159 A1** ***H01R 13/6594*** H01R 13/58
(25) De (26) De
(21) 12002448.4 (22) 04.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.04.2011 DE 102011016563
(54) • *Schirmung*
• *Shielding*
• *Blindage*
(71) Yamaichi Electronics Deutschland GmbH, Karl Schmid Strasse 9, 81829 München, DE
(72) Quiter, Michael, 57482 Wenden, DE
Görlich, Andreas, 81675 München, DE
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

(51) ***H01R 4/24*** ***H01R 13/53*** (11) **2 509 160 A2**
(25) De (26) De
(21) 12156976.8 (22) 24.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.04.2011 DE 202011000836 U
(54) • *Explosionsgeschützter Steckverbinder*
• *Explosion-proof connector*
• *Connecteur à fiches protégé contre l'explosion*
(71) FHF Funke + Huster Fernsig GmbH, Gewerbeallee 15-19, 45478 Mülheim an der Ruhr, DE
(72) Kanty, Georg Karl, 59174 Kamen, DE
Mertz, Martin, 44339 Dortmund, DE
Behnisch, Bodo, 45219 Essen, DE
(74) Nunnenkamp, Jörg, Andrejewski Honke Patentanwält Postfach 10 02 54, 45002 Essen, DE

(51) ***H01R 4/24*** (11) **2 509 161 A1**
H01R 9/24
(25) Fr (26) Fr
(21) 12158995.6 (22) 12.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.04.2011 FR 1153073
(54) • *Verbindungsvorrichtung von Peer-to-Peer-Leitern*
• *Device for connecting conductor pairs*
• *Dispositif de connexion de paires de conducteurs*
(71) Nexans, 8, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR
(72) Philips, Guillaume, 08300 SAULT-LES-RETHEL, FR
Quinquis, Jean-Philippe, 08200 SEDAN, FR
(74) Gauer, Pierre, et al, Feray Lenne Conseil Le Centralis 63, avenue du Général Leclerc, 92340 Bourg-la-Reine, FR

H01R 9/03 → (51) ***H01R 4/24***

H01R 9/24 → (51) ***H01R 4/24***

H01R 12/51 → (51) ***H01R 4/24***

H01R 12/52 → (51) ***H01R 13/187***

(51) ***H01R 12/59*** (11) **2 509 162 A1**
H01R 12/77 ***H01R 13/514***
(25) Ja (26) En
(21) 10833393.1 (22) 29.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/071302 29.11.2010
(87) WO 2011/065549 2011/22 03.06.2011
(30) 30.11.2009 JP 2009271976
(54) • *KABELVERBINDUNGSSTRUKTUR*
• *CABLE CONNECTION STRUCTURE*
• *CONSTRUCTION DE CONNEXION D'ORGANE DE ROUTAGE*
(71) Yazaki Corporation, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku Tokyo 108-8333, JP
(72) IKEDA Kei, Shizuoka, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H01R 12/77 → (51) ***H01R 12/59***

H01R 12/78 → (51) ***H01R 12/88***

H01R 12/79 → (51) ***H01R 12/88***

(51) ***H01R 12/88*** (11) **2 509 163 A1**
H01R 12/78 ***H01R 12/79***
H01R 13/658 H01R 12/77
(25) En (26) En
(21) 12156280.5 (22) 21.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.04.2011 JP 2011086578
(54) • *Steckverbinder*
• *Connector*
• *Connecteur*
(71) Hosiden Corporation, 4-33, Kitakyuhoji 1-chome, Yao-shi, Osaka 581-0071, JP
(72) Sasaki, Daisuke, Osaka, 5810071, JP
Nagata, Takayuki, Osaka, 5810071, JP
(74) Lemcke, Brommer & Partner, Patentanwälte Bismarckstrasse 16, 76133 Karlsruhe, DE

H01R 13/15 → (51) ***G01R 31/28***

(51) ***H01R 13/187*** (11) **2 509 164 A1**
H01R 13/33 ***H01R 12/52***
(25) En (26) En
(21) 12162430.8 (22) 30.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 06.04.2011 US 201161472490 P
19.03.2012 US 201213424181
(54) • *Hochgeschwindigkeitsschnittstellensystem*
• *High speed interface system*
• *Système d'interface à haut débit*
(71) Hypertronics Corporation, 16 Brent Drive, Hudson, Massachusetts 01749-2904, US
(72) Morana, Frank, Shewsbury, MA Massachusetts 01545, US
Ayzenberg, Mark, Hudson, NH New Hampshire 03051, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

H01R 13/24 → (51) ***H01R 13/502***

H01R 13/33 → (51) ***H01R 13/187***

(51) ***H01R 13/50*** (11) **2 509 165 A1**
H01R 13/74 ***B29C 45/14***
H01R 43/18
(25) En (26) En
(21) 12001651.4 (22) 09.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 05.04.2011 JP 2011083480
(54) • *Fahrzeugseitenstecker*
• *Vehicle-side connector*
• *Connecteur latéral de véhicule*
(71) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-city Mie 510-8503, JP
(72) Osawa, Kiyoshi, Yokkaichi-city Mie 510-8503 , JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

(51) ***H01R 13/502*** (11) **2 509 166 A2**
H01R 13/629 ***H01R 13/24***
(25) De (26) De
(21) 12159308.1 (22) 13.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.04.2011 DE 102011006936
(54) • *Steckersystem mit Schließhebel und Übersetzung*
• *Connector system with closing lever and transmission*
• *Système de prise avec loquet de fermeture et transmission*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Heinrich, Thomas, 71254 Ditzingen, DE

(51) ***H01R 13/514*** (11) **2 509 167 A2**
H01R 13/52 ***H01R 43/20***
(25) De (26) De
(21) 12158359.5 (22) 07.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 06.04.2011 DE 102011006838
(54) • *Steckverbinder mit Einführhilfe zum Einführen von Kontaktelementen*
• *Connector with insertion aid for inserting contact elements*
• *Connecteur à fiche avec aide à l'introduction de contacts*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Hofmeister, Werner, 75417 Muehlacker, DE
Schoenfeld, Michael, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE

(51) ***H01R 13/514*** (11) **2 509 168 A2**
H01R 13/52 ***H01R 43/20***
(25) De (26) De
(21) 12158398.3 (22) 07.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 06.04.2011 DE 102011006836
(54) • *Steckverbinder mit Einführhilfe zum Einführen von Kontaktelementen*
• *Connector with insertion aid for inserting contact elements*
• *Connecteur à fiche avec aide à l'introduction de contacts*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Schoenfeld, Michael, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE

H01R 13/514 → (51) ***H01R 12/59***

(51) ***H01R 13/52*** (11) **2 509 169 A1**
(25) En (26) En
(21) 12001650.6 (22) 09.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 05.04.2011 JP 2011083479
(54) • *Fahrzeugseitenstecker*
• *Vehicle-side connector*
• *Connecteur latéral de véhicule*
(71) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-city Mie 510-8503, JP
(72) Osawa, Kiyoshi, Yokkaichi-city Mie 510-8503 , JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

H01R 13/52 → (51) ***H01R 13/514***

H01R 13/52 → (51) ***H01R 13/648***

H01R 13/53 → (51) ***H01R 4/24***

H01R 13/629 → (51) ***H01R 13/502***

(51) ***H01R 13/648*** (11) **2 509 170 A1**
H01R 13/52
(25) Ja (26) En
(21) 10834426.8 (22) 15.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/065932 15.09.2010
(87) WO 2011/067973 2011/23 09.06.2011
(30) 03.12.2009 JP 2009275295
(54) • *L-FÖRMIGER STECKVERBINDER*
• *L-SHAPED CONNECTOR*
• *CONNECTEUR EN FORME DE L*
(71) Yazaki Corporation, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku Tokyo 108-8333, JP
(72) OMAE, Takashi, Makinohara-shi Shizuoka 421-0407, JP

ZAITSU, Kazuki, Makinohara-shi Shizuoka 421-0407, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H01R 13/6594 → (51) ***H01R 4/24***

H01R 13/74 → (51) ***H01R 13/50***

(51) ***H01R 24/54*** (11) **2 509 171 A1**
(25) De (26) De
(21) 12163385.3 (22) 05.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.04.2011 DE 102011016458
(54) • *Leiteranschlussstecker, Steckverbinder und Set aus Leiteranschlussstecker und Steckverbinder*
• *Line connection plug, connector and set comprising line connection plug and connector*
• *Fiche de raccordement de conducteur, connecteur à fiche et ensemble composé de la fiche de raccordement de conducteur et du connecteur à fiche*
(71) Wago Verwaltungsgesellschaft mbH, Hansastrasse 27, 32423 Minden, DE
(72) Köllmann, Hans-Josef, 32425 Minden, DE
(74) Gerstein, Hans Joachim, Gramm, Lins & Partner GbR Freundallee 13a, 30173 Hannover, DE

H01R 31/06 → (51) ***H04M 1/725***

(51) ***H01R 43/00*** ***H01R 43/28*** (11) **2 509 172 A2**
(25) En (26) En
(21) 12155660.9 (22) 15.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 06.04.2011 JP 2011084307
(54) • *Drahteinführungswerkzeug*
• *Wire insertion tool*
• *Outil d'insertion de fils*
(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
(72) Soma, Fumihito, Tokyo, JP
Majima, Minoru, Tokyo, JP
Sasaki, Yosuke, Tokyo, JP
Oshiba, Takuya, Tokyo, JP
Miyazawa, Hiroaki, Tokyo, JP
Hamanaga, Takamitsu, Tokyo, JP
Nishi, Kentaro, Tokyo, JP
(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

H01R 43/20 → (51) ***H01R 13/514***

H01R 43/28 → (51) ***H01R 43/00***

(51) ***H01S 5/026*** ***H04B 10/155*** (11) **2 509 173 A1**
(25) En (26) En
(21) 11161313.9 (22) 06.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Schlagsignalerzeugungsvorrichtung zur Verwendung in einem Terahertz-System, Terahertz-System und Verwendung einer Schlagsignalerzeugungsvorrichtung*
• *Beat signal generating device for use in a terahertz system, terahertz system and use of a beat signal generating device*
• *Dispositif de génération de signal de rythme à utiliser dans un système de térahertz, système de térahertz et utilisation d'un dispositif de génération de signal de rythme*
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) Sartorius, Bernd, 14052, Berlin, DE
(74) Staroske, Sandro, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

(51) ***H01S 5/343*** (11) **2 509 174 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10819697.3 (22) 04.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/069617 04.11.2010
(87) WO 2011/068008 2011/23 09.06.2011
(30) 01.12.2009 JP 2009273897
(54) • *GRUPPE-III-NITRID-HALBLEITER-LASERVORRICHTUNG SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER GRUPPE-III-NITRID-HALBLEITER-LASERVORRICHTUNG*
• *GROUP III NITRIDE SEMICONDUCTOR LASER ELEMENT, AND METHOD FOR MANUFACTURING GROUP III NITRIDE SEMICONDUCTOR LASER ELEMENT*
• *ELÉMENT LASER À SEMI-CONDUCTEUR À NITRURE DU GROUPE III ET PROCÉDÉ DE FABRICATION ASSOCIÉ*
(71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
(72) TAKAGI, Shimpei, Osaka-shi, Osaka 554-0024, JP
YOSHIZUME, Yusuke, Itami-shi, Hyogo 664-0016, JP
KATAYAMA, Koji, Osaka-shi, Osaka 554-0024, JP
UENO, Masaki, Itami-shi. Hyogo 664-0016, JP
IKEGAMI, Takatoshi, Itami-shi. Hyogo 664-0016, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H01S 5/343 → (51) ***H01L 33/20***

H01S 5/40 → (51) ***G02B 27/09***

(51) ***H01T 13/39*** ***C22C 5/04*** (11) **2 509 175 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11744641.9 (22) 16.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/053191 16.02.2011
(87) WO 2011/102355 2011/34 25.08.2011
(30) 17.02.2010 JP 2010032189
(54) • *ELEKTRODENMATERIAL FÜR ZÜNDKERZEN MIT AUSGEZEICHNETER VERBRAUCHSBESTÄNDIGKEIT UND AUSGEZEICHNETEN ENTLADUNGSEIGENSCHAFTEN*
• *SPARK PLUG ELECTRODE MATERIAL HAVING EXCELLENT SPARK CONSUMPTION RESISTANCE AND EXCELLENT DISCHARGE CHARACTERISTICS*
• *MATÉRIAU D'ÉLECTRODE DE BOUGIE D'ALLUMAGE, AYANT D'EXCELLENTES CARACTÉRISTIQUES DE DÉCHARGE ET DE RÉSISTANCE À LA CONSOMMATION D'ÉTINCELLES*
(71) Tanaka Kikinzoku Kogyo K.K., 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6422, JP
(72) TANAKA, Kunihiro, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0076, JP
NAKAMURA, Muneki, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0076, JP
(74) Dey, Michael, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 860820, 81635 München, DE

(51) ***H02G 3/04*** ***H02G 3/12*** (11) **2 509 176 A2**
(25) De (26) De
(21) 12001658.9 (22) 08.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.04.2011 DE 202011005060 U
(54) • *Montagesystem zur Verschiebesicherung und Schnittkaschierung von Oberteilen und Elektroinstallationsgeräten bei Leitungsführungskanälen*
• *Assembly system for preventing movement and section lamination of top parts and and electronic installation devices of wiring channels*
• *Système de montage pour sécurisation contre le déplacement et le contrecollage de parties supérieures et d'appareils d'installation électrique dans des canaux de câblage*
(71) Tehalit GmbH, Seebergstrasse 37, 67716 Heltersberg, DE
(72) Eberle, Patrick, 66292 Riegelsberg, DE
(74) Nuss, Laurent, et al, Cabinet Nuss 10, rue Jacques Kablé, 67080 Strasbourg Cedex, FR

H02G 3/08 → (51) ***G02B 6/44***

H02G 3/12 → (51) ***H02G 3/04***

(51) ***H02G 13/00*** (11) **2 509 177 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 12161422.6 (22) 27.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.04.2011 FR 1153044
(54) • *Blitzschutzvorrichtung mit Aufnehmerelektrode, die an einem Ende eine virtuell variable Geometrie aufweist, und entsprechendes Verfahren*
• *Lightning arrester device with sensing electrode having one end with virtually variable geometry and corresponding method*
• *Dispositif de protection contre la foudre avec électrode captrice présentant une extrémité à géométrie virtuellement variable, et procédé correspondant*
(71) Indelec, 61 Chemin des Postes, 59500 Douai, FR
(72) Alconchel, Olivier, 24300 Nontron, FR
Lefort, Bertrand, 59500 Douai, FR
(74) Balesta, Pierre, Cabinet Beau de Loménie Immeuble Eurocentre 179 Boulevard de Turin, 59777 Lille, FR

(51) ***H02H 3/02*** ***H03K 17/78*** (11) **2 509 178 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10833380.8 (22) 29.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/071262 29.11.2010
(87) WO 2011/065536 2011/22 03.06.2011
(30) 30.11.2009 JP 2009271457
(54) • *SCHUTZRELAIS*
• *PROTECTIVE RELAY*
• *RELAI DE PROTECTION*
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
(72) SHIRAKAWA, Hiroyuki, Minato-ku, Tokyo 105-8001 , JP
YANAGIHASHI, Yusuke, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
MAEHARA, Hiroyuki, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
TANAKA, Toshio, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
SUGA, Noriyoshi, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
SHUTO, Itsuo, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

H02H 3/14 → (51) ***G01R 31/36***

H02H 7/04 → (51) ***H01F 27/10***

(51) ***H02H 7/08*** (11) **2 509 179 A2**
(25) En (26) En
(21) 12163421.6 (22) 05.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 06.04.2011 US 201113081112
(54) • *Sicherheitsprogrammierbares logisches Steuergerät mit LOTO*
• *Safety programmable logic controller providing lock-out-tag-out*
• *Contrôleur logique programmable de sécurité fournissant la consignation/ déconsignation*
(71) Rockwell Automation Technologies, Inc., 1 Allen-Bradley Drive, Mayfield Heights, OH 44124, US
(72) Scharnick, Michael, Brookfield, WI Wisconsin 53005-1034, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H02J 1/00 → (51) ***B60L 11/18***

(51) ***H02J 3/00*** ***H01M 10/44*** (11) **2 509 180 A1** ***H02J 3/32***
(25) Ja (26) En
(21) 10833340.2 (22) 26.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/071150 26.11.2010
(87) WO 2011/065495 2011/22 03.06.2011
(30) 30.11.2009 JP 2009272985
(54) • *STEUERVORRICHTUNG UND STEUERVERFAHREN*
• *CONTROL APPARATUS AND CONTROL METHOD*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE COMMANDE*
(71) Kyocera Corporation, 6, Takedatobadono-cho Fushimi-ku, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, JP
(72) KIUCHI, Kazuya, Tokyo 158-8610, JP
KUSAFUKA, Kaoru, Tokyo 158-8610, JP
WATANABE, Tadayuki, Tokyo 158-8610, JP
SHICHIRI, Kazumasa, Tokyo 158-8610, JP
IWABUCHI, Akinori, Yokohama-shi Kanagawa 224-8502, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

(51) ***H02J 3/00*** ***H02J 7/00*** ***B60L 11/18*** (11) **2 509 181 A1** ***H02J 7/35***
(25) En (26) En
(21) 12163251.7 (22) 04.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.04.2011 US 201113082448
(54) • *Verfahren und Systeme zur Verteilung der Solarenergieladekapazität an mehrere elektrische Fahrzeuge*
• *Methods and systems for distributing solar energy charging capacity to a plurality of electric vehicles*
• *Procédés et systèmes permettant la distribution de capacité de charge d'énergie solaire pour plusieurs véhicules électriques*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Ansari, Adil, Atlanta, GA Georgia 30339, US
Caird, Kenneth James, Atlanta, GA Georgia 30339, US
(74) Picker, Madeline Margaret, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

H02J 3/00 → (51) ***H02J 13/00***

H02J 3/16 → (51) ***H02J 3/18***

(51) ***H02J 3/18*** ***H02J 3/16*** (11) **2 509 182 A2**
(25) Ko (26) En
(21) 10834783.2 (22) 02.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/008583 02.12.2010
(87) WO 2011/068368 2011/23 09.06.2011
(88) 01.09.2011
(30) 02.12.2009 KR 20090118431
(54) • *LEISTUNGSSTEUERUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG*
• *POWER CONTROL METHOD AND DEVICE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE RÉGULATION DE PUISSANCE*
(71) Samsung Heavy Industries Co., Ltd., (Seocho-dong), 4 Seocho-daero 74-gil Seocho-gu, Seoul 137-955, KR
(72) KO, Hee Sang, Daejeon 305-800, KR
CHO, Tai Yeon, Bundang-gu Seongnam-si Gyeonggi-do 463-763, KR
KIM, Jung Hoon, Geoje-si Gyeongsangnam-do 656-928, KR
BAEK, Won Deok, Dalseo-gu Daegu 704-797, KR
(74) Coyle, Philip Aidan, FRKelly 27 Clyde Road, Dublin 4, IE

H02J 3/32 → (51) ***H02J 3/00***

(51) ***H02J 3/38*** ***H02M 7/48*** (11) **2 509 183 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10833124.0 (22) 18.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/070559 18.11.2010
(87) WO 2011/065278 2011/22 03.06.2011
(30) 30.11.2009 JP 2009271846
18.11.2010 JP 2010257538
(54) • *NETZANSCHLUSSGERÄT*
• *GRID CONNECTION APPARATUS*
• *APPAREIL DE RACCORDEMENT AU RÉSEAU*
(71) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihan-Hondori 2-chome Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
(72) MORITA Isao, Moriguchi-shi Osaka 570-8677, JP
MAKINO Yasuhiro, Moriguchi-shi Osaka 570-8677, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

H02J 3/46 → (51) ***H02J 13/00***

(51) ***H02J 7/00*** (11) **2 509 184 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 10851251.8 (22) 06.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/075765 06.08.2010
(87) WO 2011/140746 2011/46 17.11.2011
(30) 12.05.2010 CN 201010175854
(54) • *LADEGERÄT FÜR EIN MOBILES ENDGERÄT UND MOBILES ENDGERÄT*
• *CHARGER OF MOBILE TERMINAL AND MOBILE TERMINAL*
• *CHARGEUR DE TERMINAL MOBILE ET TERMINAL MOBILE*
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) SHEN, Shaowu, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Schröer, Gernot H., Meissner, Bolte & Partner GbR Bankgasse 3, 90402 Nürnberg, DE

(51) ***H02J 7/00*** (11) **2 509 185 A1**
(25) En (26) En
(21) 11161774.2 (22) 08.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Ausgleicherschaltung für wiederaufladbare Batterien*
• *Balancer circuit for rechargeable batteries*
• *Circuit de compensateur pour batteries rechargeables*
(71) Super B B.V., Diamantstraat 1e, 7554 TA Hengelo, NL
(72) Doornekamp, Marinus Hendrikus, 7554 TA, Hengelo (Ov), NL
(74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL

(51) ***H02J 7/00*** ***H02J 7/34*** (11) **2 509 186 A1**
(25) En (26) En
(21) 12161213.9 (22) 26.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.04.2011 JP 2011086130
(54) • *Stromversorgungsvorrichtung und Steuerungsverfahren dafür*
• *Power supply apparatus and method of controlling the same*
• *Appareil d'alimentation électrique et son procédé de contrôle*
(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Fukui, Kaoru, Saitama, 351-0193, JP
Kuribayashi, Tohru, Saitama, 351-0193, JP
Ogawa, Taichi, Saitama, 351-0193, JP
Takahashi, Kazuki, Saitama, 351-0193, JP
(74) Feller, Frank, Weickmann & Weickmann Postfach 860 820, 81635 München, DE

H02J 7/00 → (51) ***B60L 11/18***

H02J 7/00 → (51) ***H02J 3/00***

H02J 7/00 → (51) ***H02J 7/02***

H02J 7/00 → (51) ***H02J 9/06***

(51) ***H02J 7/02*** (11) **2 509 187 A1**
B60L 11/18 ***H01M 10/44***
H02J 7/00
(25) Ja (26) En
(21) 10842128.0 (22) 28.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/069161 28.10.2010
(87) WO 2011/083613 2011/28 14.07.2011
(30) 05.01.2010 JP 2010000423
(54) • *VERWALTUNG ZUR VERWALTUNG DER LADUNG VON SEKUNDÄRBATTERIEN FÜR NUTZFAHRZEUGE UND SYSTEM ZUR LADUNG VON SEKUNDÄRBATTERIEN FÜR NUTZFAHRZEUGE*
• *METHOD FOR MANAGEMENT OF CHARGING SECONDARY BATTERIES OF WORK VEHICLES, AND SYSTEM FOR CHARGING SECONDARY BATTERIES OF WORK VEHICLES*
• *PROCEDE DE GESTION DU CHARGEMENT DE BATTERIES SECONDAIRES DE VEHICULES DE TRAVAIL, ET SYSTEME DE CHARGEMENT DE BATTERIES SECONDAIRES DE VEHICULES DE TRAVAIL*
(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
(72) AKAHANE Fumihiro, Tokyo 108-8215, JP
TSUMAKI Toshimichi, Tokyo 108-8215, JP
(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

(51) ***H02J 7/04*** (11) **2 509 188 A2**
(25) En (26) En
(21) 12160470.6 (22) 21.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 06.04.2011 US 201113080736
(54) • *System und Verfahren zur Verlängerung der Lebensdauer eines wiederaufladbaren Akkus mit Akkulademanagement*
• *System and method to extend operating life of rechargable batteries using battery charge management*
• *Système et procédé pour étendre la durée de vie de fonctionnement des batteries rechargeables au moyen de gestion de charge de batterie*
(71) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265-8098, US
(72) Finamore, Peter, Weddington, NC North Carolina 28104, US
Musser, James W., Cary, NC North Carolina 27513, US
Anderson, Noel W., Fargo, ND North Dakota 58102, US
Johnson, David A., Cary, NC North Carolina 27513, US
(74) Holst, Sönke, Deere & Company European Office Global Intellectual Property Services John-Deere-Straße 70, 68163 Mannheim, DE

H02J 7/34 → (51) ***H02J 7/00***

H02J 7/34 → (51) ***H02J 9/06***

H02J 7/35 → (51) ***H02J 3/00***

(51) ***H02J 9/06*** (11) **2 509 189 A1**
H01M 10/44 ***H02J 7/00***
H02J 7/34
(25) Ja (26) En
(21) 10833341.0 (22) 26.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/071151 26.11.2010
(87) WO 2011/065496 2011/22 03.06.2011
(30) 30.11.2009 JP 2009272986
(54) • *STEUERVORRICHTUNG, STEYERSYSTEM UND STEUERVERFAHREN*
• *CONTROL APPARATUS, CONTROL SYSTEM, AND CONTROL METHOD*
• *APPAREIL DE COMMANDE, SYSTÈME DE COMMANDE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE*
(71) Kyocera Corporation, 6, Takedatobadono-cho Fushimi-ku, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, JP
(72) KIUCHI, Kazuya, Tokyo 158-8610, JP
KUSAFUKA, Kaoru, Tokyo 158-8610, JP
WATANABE, Tadayuki, Tokyo 158-8610, JP
SHICHIRI, Kazumasa, Tokyo 158-8610, JP
IWABUCHI, Akinori, Yokohama-shi Kanagawa 224-8502, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

(51) ***H02J 13/00*** (11) **2 509 190 A1**
G06Q 50/00 ***H02J 3/00***
(25) Ja (26) En
(21) 10833339.4 (22) 26.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/071149 26.11.2010
(87) WO 2011/065494 2011/22 03.06.2011
(30) 30.11.2009 JP 2009272984
(54) • *STEUERVORRICHTUNG, STEUERSYSTEM UND STEUERUNGSVERFAHREN*
• *CONTROL DEVICE, CONTROL SYSTEM, AND CONTROL METHOD*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE, SYSTÈME DE COMMANDE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE*
(71) Kyocera Corporation, 6, Takedatobadono-cho Fushimi-ku, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, JP
(72) KIUCHI, Kazuya, Tokyo 158-8610, JP
KUSAFUKA, Kaoru, Tokyo 158-8610, JP
WATANABE, Tadayuki, Tokyo 158-8610, JP
SHICHIRI, Kazumasa, Tokyo 158-8610, JP
IWABUCHI, Akinori, Yokohama-shi Kanagawa 224-8502, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

(51) ***H02J 13/00*** (11) **2 509 191 A1**
H02J 3/00 ***H02J 3/46***
H02P 9/00
(25) Ja (26) En
(21) 10833343.6 (22) 26.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/071153 26.11.2010
(87) WO 2011/065498 2011/22 03.06.2011
(30) 30.11.2009 JP 2009272988
(54) • *STEUERSYSTEM, BERICHTIGUNGSVORRICHTUNG UND STROMSTEUERVERFAHREN*
• *CONTROL SYSTEM, CORRECTION APPARATUS, AND POWER CONTROL METHOD*
• *SYSTÈME DE COMMANDE, APPAREIL DE CORRECTION ET PROCÉDÉ DE COMMANDE D'ÉNERGIE*
(71) Kyocera Corporation, 6, Takedatobadono-cho Fushimi-ku, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, JP
(72) KIUCHI, Kazuya, Tokyo 158-8610, JP
KUSAFUKA, Kaoru, Tokyo 158-8610, JP
WATANABE, Tadayuki, Tokyo 158-8610, JP
SHICHIRI, Kazumasa, Tokyo 158-8610, JP
IWABUCHI, Akinori, Yokohama-shi Kanagawa 224-8502, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

H02J 13/00 → (51) ***G01R 11/00***

(51) ***H02K 1/14*** (11) **2 509 192 A2**
H02K 15/03 ***D06F 37/30***
(25) En (26) En
(21) 12161936.5 (22) 29.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.04.2011 KR 20110032736
08.09.2011 KR 20110091005
(54) • *Motor und Magnetisierungsvorrichtung, und Magnetisierungsverfahren des Motors*
• *Motor and magnetizing apparatus and magnetizing method of motor*
• *Moteur et appareil de magnétisation et procédé de magnétisation de moteur*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) Lee, Sung Gu, Gyeonggi-do, KR
Kim, Young Kwan, Gyeonggi-Do, KR
Yoon, Keun Young, Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H02K 1/14 → (51) ***H02K 1/18***

H02K 1/16 → (51) ***F16C 32/04***

(51) ***H02K 1/18*** (11) **2 509 193 A1**
F04D 13/06 ***H02K 1/14***
(25) Ja (26) En
(21) 10832927.7 (22) 01.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/064860 01.09.2010
(87) WO 2011/065080 2011/22 03.06.2011
(30) 30.11.2009 JP 2009271062
(54) • *AXIALSPALTMOTOR UND PUMPVORRICHTUNG DAMIT*
• *AXIAL GAP MOTOR AND PUMP DEVICE*
• *MOTEUR À ESPACE AXIAL ET DISPOSITIF À POMPE*
(71) Fujitsu General Limited, 116 Suenaga Takatsu-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 213-8502, JP
(72) MATSUZAKI Hirokazu, Kawasaki-shi Kanagawa 213-8502, JP
MAEYAMA Ken, Kawasaki-shi Kanagawa 213-8502, JP
FUJIMOTO Motoaki, Kawasaki-shi Kanagawa 213-8502, JP
KOJIMA Tomonori, Kawasaki-shi Kanagawa 213-8502, JP
(74) Small, Gary James, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) ***H02K 1/20*** (11) **2 509 194 A1**
(25) En (26) En

(21) 11160968.1 (22) 04.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Generator für eine elektrische Maschine*
• *Generator for an electrical machine*
• *Générateur pour machine électrique*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Le Besnerais, Jean, 59370, Mons en Baroeul, FR

---

(51) ***H02K 1/20*** (11) **2 509 195 A1**
(25) En (26) En
(21) 11161520.9 (22) 07.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Statoranordnung*
• *Stator arrangement*
• *Agencement de stator*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Le Besnerais, Jean, 59370, Mons en Baroeul, FR

H02K 1/24 → (51) ***H02K 19/22***

H02K 1/27 → (51) ***H02K 19/22***

H02K 1/27 → (51) ***H02K 21/46***

---

(51) ***H02K 9/20*** (11) **2 509 196 A1**
(25) En (26) En
(21) 11161518.3 (22) 07.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Statoranordnung*
• *Stator arrangement*
• *Agencement de stator*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Le Besnerais, Jean, 59370, Mons en Baroeul, FR

H02K 15/00 → (51) ***B23D 15/04***

H02K 15/03 → (51) ***H02K 1/14***

---

(51) ***H02K 19/22*** (11) **2 509 197 A1**
H02K 1/24 ***H02K 1/27***
(25) Ja (26) En
(21) 10834415.1 (22) 04.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/063224 04.08.2010
(87) WO 2011/067962 2011/23 09.06.2011
(30) 04.12.2009 JP 2009276027
(54) • *ELEKTRISCHE ROTATIONSMASCHINE FÜR FAHRZEUGE*
• *VEHICULAR ROTATING ELECTRIC MACHINE*
• *MACHINE ÉLECTRIQUE ROTATIVE POUR VÉHICULE*
(71) Hitachi Automotive Systems, Ltd., 2520, Takaba, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, JP
(72) WATARI Shinjiro, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, JP
YAMAZAKI Shinji, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, JP
YABUKI Minoru, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-0062, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

---

(51) ***H02K 21/46*** (11) **2 509 198 A1**
H02K 1/27
(25) En (26) En
(21) 11002949.3 (22) 08.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Rotor*
• *Rotor*
• *Rotor*
(71) Grundfos Management A/S, Poul Due Jensens Vej 7 - 11, 8850 Bjerringbro, DK
(72) Jensen, Finn, 8860 Ulstrup, DK
Pedersen, Henrik Orskov, 8600 Silkebourg, DK
(74) Vollmann, Heiko, Vollmann & Hemmer Patentanwälte Wallstrasse 33a, 23560 Lübeck, DE

---

(51) ***H02K 21/46*** (11) **2 509 199 A1**
H02K 1/27
(25) En (26) En
(21) 11002950.1 (22) 08.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Rotor*
• *Rotor*
• *Rotor*
(71) Grundfos Management A/S, Poul Due Jensens Vej 7 - 11, 8850 Bjerringbro, DK
(72) Jensen, Finn, 8860 Ulstrup, DK
(74) Vollmann, Heiko, Vollmann & Hemmer Patentanwälte Wallstrasse 33a, 23560 Lübeck, DE

---

(51) ***H02M 1/44*** (11) **2 509 200 A1**
(25) En (26) En
(21) 11161754.4 (22) 08.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Sicherheitsentladeschaltung*
• *Safety discharge circuit*
• *Circuit de décharge de sécurité*
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) Strijker, Joan Wichard, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB
(74) Hardingham, Christopher Mark, NXP Semiconductors Intellectual Property and Licensing Red Central 60 High Street Redhill, Surrey RH1 1NY, GB

H02M 1/44 → (51) ***H02M 3/338***

H02M 3/155 → (51) ***B60L 11/18***

---

(51) ***H02M 3/156*** (11) **2 509 201 A1**
H02M 3/338
(25) En (26) En
(21) 11161018.4 (22) 04.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Steuerung für ein Schaltnetzteil*
• *Controller for switch mode power supply*
• *Contrôleur pour alimentation électrique à découpage*
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) Langeslag, Wilhelmus Hinderikus Maria, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB
(74) Hardingham, Christopher Mark, et al, NXP Semiconductors Intellectual Property and Licensing Red Central 60 High Street Redhill, Surrey RH1 1NY, GB

---

(51) ***H02M 3/158*** (11) **2 509 202 A1**
H02M 3/335
(25) En (26) En
(21) 11250426.1 (22) 05.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Einzelinduktivitäts-Mehrfachausgangswandler*
• *Single inductor multiple output converter*
• *Convertisseur multisortie à inductance unique*
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) van den Broeke, Leendert, Redhill Surrey RH1 1DL, GB
(74) Hardingham, Christopher Mark, et al, NXP Semiconductors Intellectual Property and Licensing Red Central 60 High Street Redhill, Surrey RH1 1NY, GB

---

(51) ***H02M 3/28*** (11) **2 509 203 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10832873.3 (22) 30.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/006962 30.11.2010
(87) WO 2011/065024 2011/22 03.06.2011
(30) 30.11.2009 JP 2009271378
03.03.2010 JP 2010046179
(54) • *STROMVERSORGUNGSVORRICHTUNG UND STEUERVERFAHREN DAFÜR*
• *POWER SUPPLY DEVICE AND METHOD FOR CONTROLLING SAME*
• *DISPOSITIF D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DUDIT DISPOSITIF*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) MIYAZAKI, Makoto, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

---

(51) ***H02M 3/28*** (11) **2 509 204 A2**
(25) En (26) En
(21) 11190273.0 (22) 23.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 26.11.2010 FI 20106251
(54) • *Netzteil*
• *Power supply*
• *Alimentation*
(71) Endeleo Oy, Koukkukatu 1, 15700 Lahti, FI
(72) Varpa, Seppo, 18300 Heinola, FI
Varpa, Vesa, 04410 Järvenpää, FI
Lehto, Ismo, 17200 Vääksy, FI
(74) Virkkala, Antero Jukka, Kolster Oy Ab Iso Roobertinkatu 23 P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

H02M 3/335 → (51) ***H02M 3/158***

---

(51) ***H02M 3/338*** (11) **2 509 205 A1**
H02M 1/44
(25) En (26) En
(21) 12162990.1 (22) 03.04.2012

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

BA ME
(30) 04.04.2011 IT MI20110546
(54) • *Steuervorrichtung für die Schaltfrequenz eines quasiresonanten Umrichters, und entsprechendes Steuerverfahren.*
• *Control device of the switching frequency of a quasi-resonant switching converter and related control method.*
• *Dispositif de commande de la fréquence de commutation d'un convertisseur de commutation quasi-résonnant et procédé de commande associé*
(71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20864 Agrate Brianza (MB), IT
(72) De Simone, Silvio, 21052 BUSTO ARSIZIO (VA), IT
Adragna, Claudio, 20900 MONZA (MB), IT
(74) Mittler, Enrico, Mittler & C. S.r.l. Viale Lombardia, 20, 20131 Milano, IT

H02M 3/338 → (51) ***H02M 3/156***

(51) ***H02M 5/293*** (11) **2 509 206 A2**
(25) En (26) En
(21) 12163403.4 (22) 05.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 06.04.2011 US 201113080786
(54) • *Synchrone Regelschaltung für einen Einschalt- und Ausschalt-Phasenwinkel der Wechselstromspannung*
• *Synchronous regulation circuit for turn-on and turn-off phase angle of the AC voltage*
• *Circuit de régulation synchrone pour angle de phase de mise en marche et d'arrêt de la tension CA*
(71) Yang, Tai-Her, No. 59 Chung Hsing 8 Street, Si-Hu Town Dzan-Hwa, TW
(72) Yang, Tai-Her, Si-Hu Town Dzan-Hwa, TW
(74) Wright, Howard Hugh Burnby, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(51) ***H02M 5/458*** (11) **2 509 207 A2**
(25) En (26) En
(21) 12002421.1 (22) 03.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 06.04.2011 JP 2011084296
(54) • *Leistungswandlungssystem*
• *Power conversion system*
• *Système de conversion d'alimentation*
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
(72) Ochi, Kentaro, Tokyo 100-8220, JP
Katoh, Shuji, Tokyo 100-8220, JP
Morita, Hiroshi, Tokyo 100-8220, JP
Yoshitake, Yuichiro, Tokyo 100-8220, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) ***H02M 7/00*** (11) **2 509 208 A1**
(25) En (26) En
(21) 11161601.7 (22) 08.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Frequenzumwandlungsanordnung und Frequenzumwandlereinheit*
• *Frequency converter assembly and frequency converter unit*
• *Ensemble formant convertisseur de fréquence et unité de convertisseur de fréquence*
(71) ABB Oy, Strömbergintie 1, 00380 Helsinki, FI
(72) Silvennoinen, Mika, 02610, Espoo, FI
Vartiainen, Mika, 02750, Espoo, FI
Hakala, Jani, 02750, Espoo, FI
(74) Valkeiskangas, Tapio Lassi Paavali, Kolster Oy Ab Iso Roobertinkatu 23 P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

(51) ***H02M 7/217*** (11) **2 509 209 A2**
(25) En (26) En
(21) 12162891.1 (22) 02.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 05.04.2011 US 201113079925
(54) • *Aktiver Gleichrichter mit Symmetrierung der Spannungen an den Ausgangskondensatoren*
• *Active rectification output capacitor balancing*
• *Redresseur actif avec un équilibrage de tension des condensateurs de sortie*
(71) Hamilton Sundstrand Corporation, One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-1010, US
(72) Fattal, Souren G., Palatine, IL Illinois 60067, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

H02M 7/48 → (51) ***B60K 11/02***

H02M 7/48 → (51) ***H02J 3/38***

H02P 6/10 → (51) ***H02P 21/00***

H02P 9/00 → (51) ***H02J 13/00***

(51) ***H02P 21/00*** (11) **2 509 210 A1**
B62D 5/04 ***B62D 6/00***
H02P 6/10 ***H02P 27/04***
(25) Ja (26) En
(21) 11784571.9 (22) 11.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/073303 11.10.2011
(87) WO 2012/108079 2012/33 16.08.2012
(30) 07.02.2011 JP 2011023986
(54) • *STEUERUNGSVORRICHTUNG FÜR SERVOLENKVORRICHTUNG*
• *CONTROL APPARATUS FOR ELECTRIC-POWERED POWER STEERING APPARATUS*
• *APPAREIL DE COMMANDE POUR APPAREIL DE DIRECTION À ASSISTANCE ÉLECTRIQUE*
(71) NSK Ltd., 6-3 Ohsaki 1-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-8560, JP
(72) HOSHI, Yuzuru, Gunma 3718527, JP
NAKAMURA, Fumitoshi, Gunma 3718527, JP
(74) Hooiveld, Arjen Jan Winfried, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

H02P 21/00 → (51) ***H02P 29/02***

(51) ***H02P 23/03*** (11) **2 509 211 A2**
(25) En (26) En
(21) 12002209.0 (22) 27.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 05.04.2011 JP 2011083737
(54) • *Motorsteuervorrichtung und -verfahren*
• *Motor control apparatus and method*
• *Appareil et procédé de contrôle de moteur*
(71) IHI Aerospace Co., Ltd., 1-1, Toyosu 3-chome, Koto-Ku Tokyo 135-0061, JP
Sinfonia Technology Co., Ltd., 1-30, Shiba-daimon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8564, JP
(72) Oyori, Hitoshi, Toyo 135-0061, JP
Monte, Masaaki, Mie 516-8550, JP
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) ***H02P 25/14*** (11) **2 509 212 A2**
(25) En (26) En
(21) 12163087.5 (22) 04.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 05.04.2011 JP 2011083721
(54) • *Antriebsvorrichtung für Einphasenreihenschlussmotor*
• *Drive device for single-phase series commutator motor*
• *Dispositif de commande pour moteur à commutateur en série monophasé*
(71) Makita Corporation, 3-11-8, Sumiyoshi-cho, Anjo, Aichi 446-8502, JP
(72) Suda, Hidekazu, Anjo, Aichi 446-8502, JP
Fujinami, Katsuhito, Anjo, Aichi 446-8502, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

H02P 27/04 → (51) ***H02P 21/00***

(51) ***H02P 29/02*** (11) **2 509 213 A2**
H02P 21/00
(25) En (26) En
(21) 12002210.8 (22) 27.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 05.04.2011 JP 2011083738
(54) • *Bürstenloser Motor und Steuerungsverfahren dafür*
• *Brushless motor and control method therefor*
• *Moteur sans balai et son procédé de commande*
(71) IHI Aerospace Co., Ltd., 1-1, Toyosu 3-chome, Koto-Ku Tokyo 135-0061, JP
(72) Oyori, Hitoshi, Toyo 135-0061, JP
Saito, Hiroshi, Mie 516-8550, JP
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) ***H02P 29/02*** (11) **2 509 214 A2**
(25) De (26) De
(21) 12002381.7 (22) 31.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 04.04.2011 DE 102011015977
(54) • *Verfahren zur Inbetriebnahme einer elektronischen Ansteuerschaltung eines elektrischen Motors und Schaltungsanordnung hierzu*

- *Method for initiating an electronic control circuit of an electric motor and circuit assembly for same*
- *Procédé de mise en service du commutateur de commande électronique d'un moteur électrique et agencement de commutation correspondant*

(71) Andreas Stihl AG & Co. KG, Badstrasse 115, 71336 Waiblingen, DE
(72) Wichert, René, 73568 Durlangen, DE
Liebhard, Gernot, 71332 Waiblingen, DE
(74) Wasmuth, Rolf, et al, Menzelstrasse 40, 70192 Stuttgart, DE

---

(51) ***H03F 1/02*** (11) **2 509 215 A2**
H03F 1/22 ***H03F 1/32***
H03F 3/193 ***H04L 27/04***
(25) En (26) En
(21) 12161948.0 (22) 29.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 05.04.2011 US 201113080344
(54)
- *Leistungsverstärkerschaltung mit Mittel zur Abstimmung der Wellenform einer ASK HF-Signalhüllkurve, und Verfahren zur Implementierung der Leistungsverstärkerschaltung*
- *Power amplifier circuit with means for tuning wave shape of ASK RF signal envelope, and method for implementing the power amplifier circuit*
- *Circuit amplificateur de puissance avec moyen de syntonisation de forme d'onde de l'enveloppe d'un signal HF ASK, et procédé de mise en oeuvre du circuit amplificateur de puissance*

(71) EM Microelectronic-Marin SA, Rue des Sors 3, 2074 Marin, CH
(72) Buescher, Kevin Scott, Colorado Springs, CO Colorado 80919, US
Prokes, Michal, 25242 Jesenice, CZ
(74) Ravenel, Thierry Gérard Louis, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

H03F 1/22 → (51) ***H03F 1/02***

H03F 1/30 → (51) ***H03F 1/32***

---

(51) ***H03F 1/32*** (11) **2 509 216 A1**
H03F 3/50 ***H03F 1/30***
(25) En (26) En
(21) 11290179.8 (22) 07.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54)
- *Pufferschaltung mit hoher Linearität*
- *Buffer circuit with high linearity*
- *Circuit tampon à haute linéarité*

(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) Marie, Herve, 14906 Caen Cedex, FR
Crinon, Guillaume, 14906 Caen Cedex, FR
Constantinidis, Nicolas, 14906 Caen Cedex, FR
(74) Krott, Michel, et al, Intellectual Property and Licensing NXP Semiconductors High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

H03F 1/32 → (51) ***H03F 1/02***

H03F 1/32 → (51) ***H04B 1/04***

H03F 1/34 → (51) ***H04B 1/04***

H03F 3/187 → (51) ***H03F 3/217***

---

(51) ***H03F 3/191*** (11) **2 509 217 A1**
H03F 13/00
(25) En (26) En
(21) 11290176.4 (22) 07.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54)
- *Verfahren zur Verstärkung eines Hochfrequenzsignals und abstimmbare Leistungsverstärkungsvorrichtung*
- *Method for amplifying an RF signal and tuneable RF power amplifier device*
- *Procédé pour amplifier un signal RF et dispositif amplificateur de puissance RF*

(71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(72) Templ, Wolfgang, 74372 Sersheim, DE
Wiegner, Dirk, 71409 Schwaikheim, DE
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstraße 27, 70565 Stuttgart, DE

H03F 3/193 → (51) ***H03F 1/02***

---

(51) ***H03F 3/217*** (11) **2 509 218 A1**
H03F 3/187
(25) En (26) En
(21) 12163395.2 (22) 05.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.04.2011 US 201113081628
(54)
- *System und Verfahren zur Erzeugung eines pulsbreitenmodulierten Signals*
- *System and method for generating a pulse-width modulated signal*
- *Système et procédé pour générer un signal modulé à largeur d'impulsion*

(71) Infineon Technologies AG, Am Campeon 1-12, 85579 Neubiberg, DE
(72) Singerl, Peter, 9500 Villach, AT
Vogel, Christian, 8013 Graz, AT
(74) Burger, Markus, et al, Schoppe Zimmermann Stöckeler Zinkler & Partner Postfach 246, 82043 Pullach, DE

H03F 3/50 → (51) ***H03F 1/32***

H03F 13/00 → (51) ***H03F 3/191***

---

(51) ***H03G 3/30*** (11) **2 509 219 A1**
(25) En (26) En
(21) 12154077.7 (22) 06.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 04.04.2011 US 201113079473
(54)
- *Verfahren und System zur Steuerung einer Signalübertragung einer drahtlosen Kommunikationsvorrichtung*
- *Method and system for controlling signal transmission of a wireless communication device*
- *Procédé et système de contrôle de transmission de signal d'un dispositif de communication sans fil*

(71) Fujitsu Semiconductor Limited, 2-10-23 Shin-Yokohama, Kohoku-ku, Yokohama-shi Kanagawa 222-0033, JP
(72) Xu, Bing, Gilbert, AZ Arizona 85234, US
Premakanthan, Pravin, Chandler, AZ Arizona 85226, US
(74) Lewin, David Nicholas, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

---

(51) ***H03G 3/32*** (11) **2 509 220 A1**
H04B 1/10 ***H04B 1/40***
H04B 15/02 ***H04B 1/00***
H04W 88/06
(25) En (26) En
(21) 11161581.1 (22) 07.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54)
- *Verfahren und System zur Anpassung einer WLAN-Funkempfängerverstärkung in einer drahtlosen Vorrichtung*
- *Method and system for adjusting wlan radio receiver gain in a wireless device*
- *Procédé et système pour le réglage d'un gain de récepteur radio WLAN dans un dispositif sans fil*

(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) Smadi, Mohammed Nawaf, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
Kezys, Vytautas Robertas, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

H03H 1/00 → (51) ***H04H 60/49***

---

(51) ***H03H 7/01*** (11) **2 509 221 A1**
H03H 9/15 ***H03H 9/46***
(25) Fr (26) Fr
(21) 12161992.8 (22) 29.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.04.2011 FR 1153038
(54)
- *Schaltung mit Resonator Filters*
- *Device using a resonator based filter*
- *Dispositif utilisant un filtre à base de résonateurs*

(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE ET AUX ENERGIES ALTERNATIVES, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) BERNIER, Carolynn, 38000 GRENOBLE, FR
DAVID, Jean-Baptiste, 38000 GRENOBLE, FR
(74) Guérin, Michel, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble Visium 22, Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

H03H 9/15 → (51) ***H03H 7/01***

H03H 9/46 → (51) ***H03H 7/01***

H03H 11/04 → (51) ***H03H 11/28***

---

(51) ***H03H 11/28*** (11) **2 509 222 A1**
H03H 11/04 ***H03H 11/30***
(25) Fr (26) Fr
(21) 12161977.9 (22) 29.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.04.2011 FR 1153033
(54)
- *Funkemissions- oder Empfangskette mit automatischer Impedanzanpassung, und entsprechendes Verfahren*
- *Channel for radio-frequency transmission or reception, with automatic impedance matching and corresponding method*
- *Chaîne d'émission ou réception radiofréquence à adaptation automatique d'impédance et procédé correspondant*

(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE ET AUX ENERGIES ALTERNATIVES, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) El Kaamouchi, Majid, 94440 Villecresnes, FR
David, Jean-Baptiste, 38000 Grenoble, FR
De Foucauld, Emeric, 38500 Voiron, FR
(74) Guérin, Michel, et al, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble Visium 22, Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

H03H 11/30 → (51) ***H03H 11/28***

(51) ***H03H 17/00*** ***H03H 17/02*** (11) **2 509 223 A1** ***H04J 1/04***
(25) Ja (26) En
(21) 10833133.1 (22) 18.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/070602 18.11.2010
(87) WO 2011/065287 2011/22 03.06.2011
(30) 30.11.2009 JP 2009272105
(54) • *ENTMULTIPLEXIERUNGSVORRICHTUNG, MULTIPLEXIERUNGSVORRICHTUNG UND RELAISVORRICHTUNG*
• *DEMULTIPLEXING DEVICE, MULTIPLEXING DEVICE AND RELAY DEVICE*
• *DISPOSITIF DE DÉMULTIPLEXAGE, DISPOSITIF DE MULTIPLEXAGE ET DISPOSITIF DE RELAI*
(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) FUJIMURA, Akinori, Tokyo 100-8310, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

H03H 17/02 → (51) ***H03H 17/00***

H03K 17/08 → (51) ***H04N 7/18***

(51) ***H03K 17/22*** ***G06F 1/30*** (11) **2 509 224 A2**
(25) En (26) En
(21) 12163356.4 (22) 05.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.04.2011 US 201113082142
(54) • *Einschalt-Reset-Schaltung mit geringem Leistungsverbrauch*
• *Power-on-reset circuit with low power consumption*
• *Circuit de remise sous tension à faible consommation d'énergie*
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) Gunther, Andre, Redhill, Surrey RH1 1NY, GB
Mahooti, Kevin, Redhill, Surrey RH1 1NY, GB
(74) Miles, John Richard, NXP Semiconductors IP & L Red Central 60 High Street, Redhill, Surrey RH1 1NY, GB

H03K 17/78 → (51) ***H02H 3/02***

(51) ***H03K 23/54*** (11) **2 509 225 A2**
(25) En (26) En
(21) 12004501.8 (22) 27.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 28.06.2006 US 817572 P
17.11.2006 US 560973
(54) • *Teilerstufe mit niedrigem Stromverbrauch*
• *Low-power modulus divider stage*
• *Étage diviseur de module de faible puissance*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego CA 92121-1714, US
(72) Narathong, Chiewcharn, Laguna Niguel California 92677, US
Su, Wenjun, San Diego California 92131, US
(74) Schmidbauer, Andreas Konrad, et al, Wagner & Geyer Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
(62) 07799075.2 / 2 033 317

H03L 7/087 → (51) ***H04L 7/033***

(51) ***H03M 7/30*** (11) **2 509 226 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 11780151.4 (22) 28.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/073483 28.04.2011
(87) WO 2011/140930 2011/46 17.11.2011
(30) 29.06.2010 CN 201010213950
(54) • *DATENSEGMENTIERUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG FÜR DATENKOMPRIMIERUNGEN*
• *DATA SEGMENTATION METHOD AND DEVICE IN DATA COMPRESSION*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE SEGMENTATION DE DONNÉES DANS UNE COMPRESSION DE DONNÉES*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) LI, Chunqiang, Shenzhen Guangdong 518129, CN
HUANG, Zhigang, Shenzhen Guangdong 518129, CN
LI, Feng, Shenzhen Guangdong 518129, CN
ZHENG, Yu, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

H03M 7/46 → (51) ***H04N 7/12***

H03M 13/25 → (51) ***H04L 27/36***

H03M 13/29 → (51) ***H04L 1/00***

H03M 13/35 → (51) ***H04L 1/00***

H04B 1/00 → (51) ***H03G 3/32***

(51) ***H04B 1/04*** ***H04B 1/18*** (11) **2 509 227 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 12161983.7 (22) 29.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.04.2011 FR 1153035
(54) • *Verfahren zur automatischen Impedanzanpassung einer Radiofrequenzschaltung, und modulare Funkemissions- oder Empfangskette*
• *Method for automatic impedance matching of a radio-frequency circuit and modular transmission or reception channel*
• *PROCEDE D'ADAPTATION AUTOMATIQUE D'IMPEDANCE DE CIRCUIT RADIOFREQUENCE ET CHAÎNE D'EMISSION OU RECEPTION MODULAIRE*
(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
(72) De Foucauld, Emeric, 38500 VOIRON, FR
David, Jean-Baptiste, 38000 GRENOBLE, FR
El Kaamouchi, Majid, 94440 VILLECRESNES, FR
(74) Guérin, Michel, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble Visium 22, Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

(51) ***H04B 1/04*** ***H03F 1/34*** (11) **2 509 228 A1** ***H03F 1/32***
(25) En (26) En
(21) 12175197.8 (22) 15.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(54) • *Kommunikationsvorrichtung mit separater I- und Q-Phasenstromverstärkung mit selektiver Phase und Grösseneinstellung und zugehörige Verfahren*
• *Communications device with separate I and Q phase power amplification having selective phase and magnitude adjustment and related methods*
• *Dispositif de communication avec amplification de puissance de phase séparée I et Q dotée d'un ajustement sélectif de phase et de magnitude et procédés associés*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) Zhu, Lizhong, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
Mankaruse, George Soliman, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
Corrigan, Michael Stephen, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
Jarmuszewski, Perry, Waterloo, Ontario N2V 2R6, CA
Sangary, Nagula Tharma, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
Nickerson, Kent Arnold, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
Kravets, Oleksiy, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
(62) 10160089.8 / 2 378 669

H04B 1/10 → (51) ***H03G 3/32***

H04B 1/16 → (51) ***H04B 1/7163***

H04B 1/18 → (51) ***H04B 1/04***

(51) ***H04B 1/38*** (11) **2 509 229 A1**
(25) En (26) En
(21) 11161218.0 (22) 05.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Mobile Drahtloskommunikationsvorrichtung mit aus Näherungsbasis übertragene Leistungssteuerung und zugehörige Verfahren*
• *Mobile wireless communications device with proximity based transmitted power control and related methods*
• *Dispositif de communications sans fil mobiles avec un contrôle de la puissance transmise basée sur la proximité et procédés correspondants*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA

(72) Brogle, Richard James, Waterloo Ontario N2L 5R9, CA
Ho, Tommy Chun Wah, Waterloo Ontario N2L 5R9, CA
Gautier, Roberto, Sunrise, FL 33323, US
(74) Bryn-Jacobsen, Caelia, et al, Kilburn & Strode LLP Electronics 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H04B 1/38 → (51) ***H04M 1/725***

(51) ***H04B 1/40*** (11) **2 509 230 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10834513.3 (22) 24.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/070909 24.11.2010
(87) WO 2011/068061 2011/23 09.06.2011
(30) 03.12.2009 JP 2009275406
(54) • *DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSENDGERÄT*
• *WIRELESS COMMUNICATION TERMINAL*
• *TERMINAL DE COMMUNICATION SANS FIL*
(71) NTT DOCOMO, INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) OKA, Shinya, Tokyo 100-6150, JP
OKADA, Takashi, Tokyo 100-6150, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***H04B 1/40*** (11) **2 509 231 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10834515.8 (22) 24.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/070913 24.11.2010
(87) WO 2011/068063 2011/23 09.06.2011
(30) 03.12.2009 JP 2009275407
(54) • *DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSENDGERÄT*
• *WIRELESS COMMUNICATION TERMINAL*
• *TERMINAL DE COMMUNICATION SANS FIL*
(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
(72) OKA, Shinya, Tokyo 100-6150, JP
OKADA, Takashi, Tokyo 100-6150, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H04B 1/40 → (51) ***H03G 3/32***

(51) ***H04B 1/59*** ***G06K 17/00*** ***H04B 5/02*** (11) **2 509 232 A1** ***G06K 19/07*** ***G01S 13/74***
(25) Ja (26) En
(21) 10834630.5 (22) 26.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/071628 26.11.2010
(87) WO 2011/068180 2011/23 09.06.2011
(30) 01.12.2009 JP 2009273637
(54) • *KOMMUNIKATIONSSTEUERVORRICHTUNG, KOMMUNIKATIONSSTEUERVERFAHREN UND PROGRAMM DAFÜR*
• *COMMUNICATION CONTROL APPARATUS, COMMUNICATION CONTROL METHOD AND PROGRAM*
• *APPAREIL DE COMMANDE DE COMMUNICATION, PROCÉDÉ ET PROGRAMME DE COMMANDE DE COMMUNICATION*
(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) UCHIDA, Norio, Tokyo 108-8001, JP
(74) Betten & Resch, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

(51) ***H04B 1/7163*** ***H04B 1/16*** ***H04W 52/02*** (11) **2 509 233 A2** ***H04J 13/00***
(25) En (26) En
(21) 12004307.0 (22) 22.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 27.05.2008 JP 2008138679
(54) • *Empfangsvorrichtung*
• *Reception device*
• *Dispositif de réception*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Sugino, Satosi, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
Suehiro, Yoshifumi, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
Okita, Atushi, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
Hayasi, Masanori, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE
(62) 09754526.3 / 2 282 407

H04B 3/02 → (51) ***H04B 3/54***

(51) ***H04B 3/54*** ***H04B 3/02*** (11) **2 509 234 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10832868.3 (22) 29.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/006929 29.11.2010
(87) WO 2011/065019 2011/22 03.06.2011
(30) 30.11.2009 JP 2009271374
(54) • *KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN SOWIE INTEGRIERTER SCHALTKREIS, SYSTEM UND PROGRAMM DAFÜR*
• *COMMUNICATION DEVICE, METHOD, INTEGRATED CIRCUIT, SYSTEM, AND PROGRAM*
• *DISPOSITIF, PROCÉDÉ, CIRCUIT INTÉGRÉ, SYSTÈME ET PROGRAMME DE COMMUNICATION*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) MASUDA, Yoichi c/o Panasonic Corporation, IPROC, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(74) Kügele, Bernhard, et al, Novagraaf International SA Chemin de l'Echo 3, CH-1213 Onex, CH

H04B 5/02 → (51) ***H04B 1/59***

(51) ***H04B 7/26*** ***H04W 28/06*** (11) **2 509 235 A2**
(25) Ko (26) En
(21) 10834802.0 (22) 03.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/008650 03.12.2010
(87) WO 2011/068387 2011/23 09.06.2011
(88) 17.11.2011
(30) 03.12.2009 US 266481 P
10.03.2010 US 312634 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SENDUNG EINES RAHMENS IN EINEM DRAHTLOSEN RAN-SYSTEM*
• *METHOD AND APPARATUS FOR TRANSMITTING A FRAME IN A WIRELESS RAN SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT DE TRANSMETTRE UNE TRAME DANS UN SYSTÈME RAN SANS FIL*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) LEE, Dae Won, Anyang-si Gyeongki-do 431-749, KR
KANG, Byeong Woo, Anyang-si Gyeongki-do 431-749, KR
NOH, Yu Jin, Anyang-si Gyeongki-do 431-749, KR
KIM, Bong Hoe, Anyang-si Gyeongki-do 431-749, KR
SEOK, Yong Ho, Anyang-si Gyeongki-do 431-749, KR
(74) Frenkel, Matthias Alexander, Wuesthoff & Wuesthoff Schweigerstraße 2, D-81541 München, DE

H04B 7/26 → (51) ***H04J 13/16***

(51) ***H04B 10/00*** (11) **2 509 236 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 10840476.5 (22) 06.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/079450 06.12.2010
(87) WO 2011/079687 2011/27 07.07.2011
(30) 31.12.2009 CN 200910260759
(54) • *MIKROWELLENZUGANGSVERFAHREN UND TRANSPORTVORRICHTUNG FÜR MEHRERE DIENSTE*
• *MICROWAVE ACCESS METHOD AND MULTI-SERVICE TRANSPORT APPARATUS*
• *PROCÉDÉ D'ACCÈS À MICRO-ONDES ET APPAREIL DE TRANSPORT MULTI-SERVICE*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) LI, Kun, Shenzhen Guangdong 518129, CN
ZHOU, Jianlin, Shenzhen Guangdong 518129, CN
HU, Xing, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) ***H04B 10/155*** ***H04J 14/02*** (11) **2 509 237 A1**
(25) En (26) En
(21) 12174728.1 (22) 08.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 28.10.2010 JP 2010242110
(54) • *Vorrichtung und System zur optischen Übertragung*
• *Optical transmission device and optical transmission system*
• *Dispositif et système de transmission optique*
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Sugaya, Yasushi, Kanagawa, 211-8588, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 11176793.5 / 2 448 153

H04B 10/155 → (51) ***H01S 5/026***

H04B 15/02 → (51) ***H03G 3/32***

H04H 20/20 → (51) ***H04H 60/49***

H04H 20/72 → (51) ***H04H 60/72***

(51) ***H04H 60/49*** ***H03H 1/00*** ***H04H 20/20*** (11) **2 509 238 A2** ***H04L 29/06***
(25) Es (26) En
(21) 10831183.8 (22) 18.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) ES 2010/070742 18.11.2010
(87) WO 2011/061374 2011/21 26.05.2011
(88) 10.11.2011
(30) 18.11.2009 ES 200931013
04.12.2009 ES 200931115
17.02.2010 ES 201030221
(54) • *VERFAHREN ZUR AUTOMATISCHEN LOKALISIERUNG VON FUNKSTATIONEN*
• *METHOD FOR AUTOMATICALLY LOCATING RADIO STATIONS*
• *PROCÉDÉ DE LOCALISATION AUTOMATIQUE D'ÉMETTEURS RADIO*
(71) Crambo, S.A., Avda. del Sol 11, 28850 Torrejón de Ardoz (Madrid), ES
Garcia Manchado, Nilo, Avda. del Sol 11, 28850 Torrejon De Ardoz, ES
(72) GARCIA MANCHADO, Nilo, E-28850 Torrejón de Ardoz (Madrid), ES
(74) Temino Ceniceros, Ignacio, Abril Abogados Amador de los Rios 1-1°, 28010 Madrid, ES

(51) ***H04H 60/72*** ***H04H 20/72*** (11) **2 509 239 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 10791365.9 (22) 21.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/073059 21.05.2010
(87) WO 2010/148859 2010/52 29.12.2010
(30) 02.12.2009 CN 200910188599
(54) • *VERFAHREN, SYSTEM UND VORRICHTUNG ZUM SENDEN EINES MOBILEN FERNSEHPROGRAMMFÜHRERS*
• *METHOD, SYSTEM AND DEVICE FOR SENDING MOBILE TELEVISION GUIDE*
• *PROCÉDÉ, SYSTÈME ET DISPOSITIF D'ENVOI D'UN GUIDE DE TÉLÉVISION MOBILE*
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) CAO, Gang, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

H04J 1/04 → (51) ***H03H 17/00***

(51) ***H04J 11/00*** (11) **2 509 240 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10834363.3 (22) 26.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/006908 26.11.2010
(87) WO 2011/067907 2011/23 09.06.2011
(30) 04.12.2009 JP 2009276584
04.02.2010 PCT/JP2010/000677
08.11.2010 JP 2010249824
(54) • *EMPFANGSVORRICHTUNG UND EMPFANGSVERFAHREN*
• *RECEIVER DEVICE AND RECEIVING METHOD*
• *DISPOSITIF RÉCEPTEUR ET PROCÉDÉ DE RÉCEPTION*
(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) SHIMBO, Daisuke, Tokyo 100-8310, JP
IDO, Jun, Tokyo 100-8310, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H04J 11/00 → (51) ***H04L 25/02***

H04J 11/00 → (51) ***H04W 72/04***

H04J 13/00 → (51) ***H04B 1/7163***

H04J 13/00 → (51) ***H04J 13/16***

(51) ***H04J 13/16*** ***H04J 13/00*** ***H04W 74/00*** (11) **2 509 241 A1** ***H04B 7/26***
(25) En (26) En
(21) 12172177.3 (22) 31.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 05.12.2007 CN 200710194922
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Sequenzierung der ZC-Sequenzen des Direktzugriffskanals (RACH)*
• *A method and device for sequencing the zc sequences of the rach*
• *Procédé et dispositif pour le séquençage des séquences zc du rach*
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, 518057 Shenzhen, Guangdong, CN
(72) Hao, Peng, 518057 Shenzhen, CN
Xia, Shuqiang, 518057 Shenzhen, CN
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE
(62) 08783823.1 / 2 221 993

H04J 14/02 → (51) ***H04B 10/155***

(51) ***H04J 99/00*** ***H04W 16/28*** (11) **2 509 242 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10833353.5 (22) 26.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/071176 26.11.2010
(87) WO 2011/065508 2011/22 03.06.2011
(30) 30.11.2009 JP 2009272443
(54) • *MOBILSTATIONSVORRICHTUNG, BASISSTATIONSVORRICHTUNG, MIMO-SYSTEM UND DATENÜBERTRAGUNGSVERFAHREN*
• *MOBILE STATION DEVICE, BASE STATION DEVICE, MIMO SYSTEM, AND DATA TRANSMISSION METHOD*
• *DISPOSITIF DE STATION MOBILE, DISPOSITIF DE STATION DE BASE, SYSTÈME MIMO ET PROCÉDÉ DE TRANSMISSION DE DONNÉES*
(71) NTT DOCOMO, INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) TAOKA, Hidekazu, Tokyo 100-6150, JP
KUSUME, Katsutoshi, Tokyo 100-6150, JP
KHASHABA, Karim Ibrahim, Tokyo 100-6150, JP
GEITL, Guido, Tokyo 100-6150, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***H04L 1/00*** ***H03M 13/29*** (11) **2 509 243 A1** ***H03M 13/35***
(25) Ja (26) En
(21) 10834497.9 (22) 19.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/070703 19.11.2010
(87) WO 2011/068045 2011/23 09.06.2011
(30) 01.12.2009 JP 2009273204
(54) • *FEHLERKORREKTURVERFAHREN UND -VORRICHTUNG*
• *METHOD AND DEVICE FOR ERROR CORRECTION*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE CORRECTION D'ERREUR*
(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) KUBO, Kazuo, Tokyo 100-8310, JP
MIZUOCHI, Takashi, Tokyo 100-8310, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

(51) ***H04L 1/00*** ***H04L 1/06*** (11) **2 509 244 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 10841917.7 (22) 30.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/074768 30.06.2010
(87) WO 2011/082574 2011/28 14.07.2011
(30) 08.01.2010 CN 201010003862
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR SIGNALISIERUNG DER KONFIGURATION EINES GEMEINSAM GENUTZTEN PHYSIKALISCHEN UPLINK-KANALS*
• *METHOD AND SYSTEM FOR SIGNALING CONFIGURATION OF PHYSICAL UPLINK SHARED CHANNEL*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME PERMETTANT DE SIGNALER LA CONFIGURATION D'UN CANAL PHYSIQUE PARTAGÉ DE LIAISON MONTANTE*
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) WANG, Yuxin, Guangdong 518057, CN
HAO, Peng, Guangdong 518057, CN
DAI, Bo, Guangdong 518057, CN
LIANG, Chunli, Guangdong 518057, CN
YU, Bin, Guangdong 518057, CN
ZHU, Peng, Guangdong 518057, CN
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) ***H04L 1/00*** ***H04L 12/24*** (11) **2 509 245 A1** ***H04Q 11/04***
(25) En (26) En
(21) 11305414.2 (22) 08.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren und Werkzeug zur automatischen Erzeugung eines begrenzten Satzes and Spektrums- und Dienstprofilen*
• *A method and tool for automatically generating a limited set of spectrum and service profiles*
• *Procédé et outil permettant de générer automatiquement un ensemble limité de spectres et profils de services*
(71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(72) Dupuis, Nicolas, 4000, LIEGE, BE
Drooghaag, Benoit, 1421, OPHAIN-BOIS-SEIGNEUR-ISAAC, BE
(74) Plas, Axel Ivo Michel, et al, IP HILLS NV Hubert Frère-Orbanlaan 329, 9000 Gent, BE

(51) ***H04L 1/00*** (11) **2 509 246 A2**
H04L 1/20
(25) En (26) En
(21) 12004934.1 (22) 18.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(54) • *Verfahren und Schaltung zur BER-Einschätzung*
• *Method and circuit for BER estimation*
• *Procédé et circuit pour estimation BER*
(71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134, US
(72) Langenbach, Stefan, 90409 Nürnberg, DE
Stojanovic, Prof. Dr. Nebojsa, 90411 Nürnberg, DE
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE
(62) 10166454.8 / 2 398 175

(51) ***H04L 1/00*** (11) **2 509 247 A2**
H04H 20/95
(25) En (26) En
(21) 12163579.1 (22) 10.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.04.2011 GB 201106033
(54) • *Rahmenstruktur eines drahtlosen Kommunikationssystem und Verfahren und Vorrichtung zur Übertragung und zum Empfangen von mehreren Datenströmen über die Rahmenstruktur*
• *Frame structure of a wireless communication system, and method and apparatus for transmitting and receiving a plurality of data streams through the frame structure*
• *Structure de trame d'un système de communication sans fil, procédé et appareil permettant de transmettre et de recevoir une pluralité de flux de données à travers la structure de trame*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) Mourad, Alain, Gyeonggi-do, KR
Gutierrez, Ismael, Gyeonggi-do, KR
(74) Hutter, Jacobus Johannes, Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS The Hague, NL

H04L 1/00 → (51) ***H04L 27/34***

(51) ***H04L 1/06*** (11) **2 509 248 A2**
(25) En (26) En
(21) 12002455.9 (22) 04.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 05.04.2011 US 201161472113 P
(54) • *Nutzlast für MIMO Rahmen*
• *Payload for multi-input multi-output frame*
• *Charge utile pour une trame MIMO*
(71) Lantiq Deutschland GmbH, Lilienthalstrasse 15, 85579 Neubiberg, DE
(72) Kim, Joon, Bae, Lexington, MA 02420, US
Grossman, Joshua, Gardner, MA 01440, US
Oksman, Vladimir, Morganville, NJ 07751, US
(74) Fechner, Benjamin, Wendelsteinstrasse 29A, 82031 Grünwald b. München, DE

H04L 1/06 → (51) ***H04L 1/00***

H04L 1/20 → (51) ***H04L 1/00***

H04L 5/00 → (51) ***H04L 25/02***

H04L 5/00 → (51) ***H04L 27/26***

(51) ***H04L 5/14*** (11) **2 509 249 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 10791221.4 (22) 13.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/071734 13.04.2010
(87) WO 2010/148715 2010/52 29.12.2010
(30) 04.12.2009 CN 200910252731
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR FREQUENZSELEKTIVE AUSWAHL MITTELS KANALSYMMETRIE*
• *METHOD AND DEVICE FOR FREQUENCY SELECTIVE SCHEDULING USING THE CHANNEL SYMMETRY*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE PLANIFICATION SÉLECTIVE DE FRÉQUENCE À L'AIDE D'UNE SYMÉTRIE DE CANAL*
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) YAN, Jinfeng, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) ***H04L 5/20*** (11) **2 509 250 A1**
(25) En (26) En
(21) 11305409.2 (22) 08.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Kombinationsvorrichtung für DSL-Phantommodussignale in einem Telekommunikationssystem*
• *Combination device for DSL phantom mode signals in a telecommunication system*
• *Dispositif de combinaison pour signaux de mode fantôme DSL dans un système de télécommunication*
(71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(72) Moons, Elve, 3560 Lummen, BE
Van Campenhout, Gilbert, 2660 Hoboken, BE
(74) ALU Antw Patent Attorneys, et al, Copernicuslaan 50, 2018 Antwerpen, BE

(51) ***H04L 7/033*** (11) **2 509 251 A1**
H03L 7/087
(25) En (26) En
(21) 12156282.1 (22) 21.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 04.04.2011 FI 20115322
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung einer Frequenzsynchronisation*
• *A method and a device for controlling frequency synchronization*
• *Procédé et dispositif de contrôle de synchronisation de fréquence*
(71) Tellabs Oy, Sinikalliontie 7, 02630 Espoo, FI
(72) Hann, Kenneth, FIN-02760 Espoo, FI
Laulainen, Mikko, FIN-00410 Helsinki, FI
(74) Väänänen, Janne Kalervo, et al, Berggren OY AB P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

(51) ***H04L 9/00*** (11) **2 509 252 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11306360.6 (22) 21.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.04.2011 FR 1101091
(54) • *Gesichertes Verschlüsselungsberechnungsverfahren, insbesondere gegen Angriffe vom Typ DFA und unidirektionelle Angriffe, und entsprechende Komponente*
• *Secured cryptographic calculation method, in particular against DFA and one-way attacks, and corresponding component*
• *Procédé de calcul cryptographique sécurisé, en particulier contre des attaques du type DFA et unidirectionnelles, et composant correspondant*
(71) STMicroelectronics (Rousset) SAS, ZI de Peynier Rousset Avenue Coq, 13790 Rousset, FR
(72) Liardet, Pierre-Yvan, 13790 PEYNIER, FR
Romain, Fabrice, 83560 RIANS, FR
(74) Zapalowicz, Francis, Casalonga & Associés 8, avenue Percier, 75008 Paris, FR

(51) ***H04L 9/28*** (11) **2 509 253 A1**
G06F 21/24 ***G06F 7/72***
(25) En (26) En
(21) 12172540.2 (22) 03.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 03.11.2005 US 732715 P
(54) • *Simultanes Skalenmultiplikationsverfahren*
• *Simultaneous scalar multiplication method*
• *Procédé de multiplication scalaire simultanée*
(71) Certicom Corp., 4701 Tahoe Boulevard Tahoe A, 6th Floor, Mississauga, Ontario L4W 0B5, CA
(72) Antipa, Adrian, Brampton, Ontario L6P 0E3, CA
Poeluev, Yuri, Waterloo, Ontario N2T 2Y2, CA
(74) Keane, Paul Fachtna, et al, Hanna, Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, 2 Dublin, IE
(62) 10189354.3 / 2 293 491
06804680.4 / 1 946 480

H04L 9/32 → (51) ***H04W 12/00***

H04L 12/04 → (51) ***G06F 3/048***

(51) ***H04L 12/14*** (11) **2 509 254 A1**
H04M 15/00
(25) En (26) En
(21) 11163738.5 (22) 26.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 06.04.2011 US 472383 P
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung des Dienstverkehrs in einem Kommunikationsnetz*
• *Method and apparatus for controlling service traffic in a communication network*
• *Procédé et appareil de contrôle du trafic de services dans un réseau de communication*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) Byström, Hans, 17276 Sundbyberg, SE
Gertoft, Niklas, 37134 Karlskrona, SE
Ferraro Esparza, Victor, 46183 Valencia, ES
Lindau Nordhammer, Peter, 37160 Lyckeby, SE
Hempel, Claes, 42163 Västra Frölunda, SE

(74) Egrelius, Fredrik, et al, Ericsson AB Patent Unit Kista Device, Service & Media Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

---

(51) ***H04L 12/14*** (11) **2 509 255 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 11746847.0 (22) 24.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/071219 24.02.2011
(87) WO 2011/103805 2011/35 01.09.2011
(30) 24.02.2010 CN 201010113262
(54) • *DIENSTVERARBEITUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG*
• *SERVICE PROCESSING METHOD AND APPARATUS*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR LA GESTION DE SERVICES*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) JIANG, Zhenyu, Guangdong Province 518129, CN
(74) Gleiter, Hermann, Pfenning, Meinig & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

---

(51) ***H04L 12/14*** (11) **2 509 256 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 11761951.0 (22) 15.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/071789 15.03.2011
(87) WO 2011/120377 2011/40 06.10.2011
(30) 30.03.2010 CN 201010137684
(54) • *STRÖMUNGSLADEVERFAHREN, -VORRICHTUNG UND -SYSTEM*
• *FLOW CHARGING METHOD, APPARATUS AND SYSTEM*
• *PROCÉDÉ, APPAREIL ET SYSTÈME DE FACTURATION DE FLUX*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) KANG, Jiao, Shenzhen Guangdong 518129, CN
SHAN, Mingjun, Shenzhen Guangdong 518129, CN
CHAI, Xiaoqian, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

H04L 12/14 → (51) ***H04M 15/00***

---

(51) ***H04L 12/18*** (11) **2 509 257 A1**
H04N 7/15
(25) Zh (26) En
(21) 10838604.6 (22) 10.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/078585 10.11.2010
(87) WO 2011/076041 2011/26 30.06.2011
(30) 25.12.2009 CN 200910265513
(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUM RUFAUFBAU*
• *METHOD, DEVICE AND SYSTEM FOR CALL ESTABLISHMENT*
• *PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME PERMETTANT L'ÉTABLISSEMENT D'UN APPEL*
(71) Huawei Device Co., Ltd., Building B2 Huawei Industrial Base Bantian, Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) LIAO, Shuzhao, Shenzhen Guangdong 518129, CN
LI, Yingbin, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

---

(51) ***H04L 12/18*** (11) **2 509 258 A1**
H04W 52/02
(25) En (26) En
(21) 12174765.3 (22) 02.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 03.03.2006 US 779235 P
07.03.2006 US 779824 P
(54) • *Ruhezeiterhöhungen für Stationen in einem drahtlosen Netzwerk*
• *Standby Time Improvements for Stations in a Wireless Network*
• *Améliorations portant sur le temps d'attente pour des stations dans un réseau sans fil*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) Meylan, Arnaud, San Diego, CA, 92121, US
Deshpande, Manoj M, San Diego, CA, 92121, US
Nanda, Sanjiv, San Diego, CA, 92121, US
(74) Hohgardt, Martin, Bardehle Pagenberg Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE
(62) 07757806.0 / 1 999 888

---

(51) ***H04L 12/24*** (11) **2 509 259 A1**
H04L 12/28 ***H04Q 11/00***
(25) En (26) En
(21) 12002271.0 (22) 29.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 05.04.2011 US 201161472010 P
30.06.2011 US 201113173812
(54) • *Einheitliches Netzwerkmanagement von einem Hybridglasfasernetzwerk*
• *Unified network management of hybrid fiber coaxial (HFC) network*
• *Gestion de réseau unifiée d'un réseau hybride de fibre coaxial (HFC)*
(71) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
(72) Boyd, Edward W., Petaluma, CA 94954 , US
Danzig, Joel, Alpharetta, GA 30022 , US
Gardner, Rennie, Woodstock, GA 30188 , US
Bahm, Ernie, Buford, GA 30518 , US
Davis, Lawrence Drew, Petaluma, CA 94954 , US
(74) Jehle, Volker Armin, et al, Bosch Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

---

(51) ***H04L 12/24*** (11) **2 509 260 A1**
(25) En (26) En
(21) 12174590.5 (22) 08.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 11.04.2008 CN 200810089653
(54) • *Verfahren, Vorrichtung und Kommunikationssystem zum Schutz Signalübertragungsabschnitt*
• *Method, apparatus and communication system for protecting signaling transmission*
• *Méthode, appareil et un système de communication pour la protection de la transmission de signalisation*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) Qian, Gang, 518129 Shenzhen Guangdong, CN
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Theresienhöhe 13, 80339 München, DE
(62) 09731313.4 / 2 252 005

H04L 12/24 → (51) ***H04L 1/00***

H04L 12/24 → (51) ***H04L 12/26***

H04L 12/24 → (51) ***H04L 12/56***

---

(51) ***H04L 12/26*** (11) **2 509 261 A1**
H04L 12/24
(25) En (26) En
(21) 11161663.7 (22) 08.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Überwachung eines Netzwerks in einem paketvermittelten Netzwerk*
• *Monitoring of a network element in a packet-switched network*
• *Surveillance d'un élément de réseau dans un réseau commuté par paquets*
(71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(72) Vigoureux, Martin, 91620 Nozay, FR
Bui, Dinh Thai, 91620 Nozay, FR
(74) Loyer & Abello, 9, rue Anatole de la Forge, 75017 Paris, FR

---

(51) ***H04L 12/26*** (11) **2 509 262 A1**
H04L 12/56
(25) En (26) En
(21) 12162053.8 (22) 29.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 04.04.2011 US 201161471568 P
(54) • *Unadressierte Vorrichtungskommunikation von innerhalb eines MPLS-Netzwerks*
• *Unaddressed device communication from within an MPLS network*
• *Communication de dispositifs non adressés à l'intérieur d'un réseau MPLS*
(71) JDS Uniphase Corporation, 430 N. McCarthy Boulevard, Milpitas, CA 95035, US
(72) Stevens, Michael, Fountain, CO Colorado 80817, US
Black, Vonn L., Colorado Springs, CO Colorado 80920, US
Barrett, Mark, Monument, CO Colorado 80132, US
(74) Harrison Goddard Foote, Delta House, 50 West Nile Street Glasgow G1 2NP, GB

---

(51) ***H04L 12/28*** (11) **2 509 263 A1**
H04L 12/46
(25) Ja (26) En
(21) 09845051.3 (22) 02.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2009/006536 02.12.2009
(87) WO 2011/067809 2011/23 09.06.2011
(54) • *DATENKOMMUNIKATIONSNETZWERKSYSTEM*
• *DATA COMMUNICATION NETWORK SYSTEM*
• *SYSTÈME DE RÉSEAU DE COMMUNICATION DE DONNÉES*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

(72) ANDO, Hiroya, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
ITO, Hiroyoshi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
HAYASHIZAKI, Kengo, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
HIRABAYASHI, Koji, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
NAKAGAWA, Nobuyuki, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
SATOH, Yusuke, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Bavariaring 10, 80336 München, DE

---

(51) ***H04L 12/28*** (11) **2 509 264 A2**
H04N 7/10
(25) En (26) En
(21) 11009741.7 (22) 09.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 30.12.2010 US 201013428840
28.06.2011 US 201113171194
(54) • *Druckknopfkonfiguration von Vorrichtungen mit Multimedia over Coax Alliance (MoCA)*
• *Push button configuration of multimedia over COAX alliance (MOCA) devices*
• *Configuration de bouton poussoir pour dispositifs de l'alliance multimédia sur coaxial (MOCA)*
(71) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
(72) Klein, Philippe, 92548 Jerusalem, IL
Kliger, Avi, 52225 Ramat Gan, IL
Ohana, Yitshak, Givat Zeev, IL
(74) Jehle, Volker Armin, Bosch Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

H04L 12/28 → (51) ***H04L 12/24***

---

(51) ***H04L 12/40*** (11) **2 509 265 A1**
H04L 29/06
(25) De (26) De
(21) 11161630.6 (22) 08.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Zugangsschutzgerät für ein Automatisierungsnetzwerk*
• *Access protection device for an automation network*
• *Appareil de protection d'accès pour un réseau d'automatisation*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Gerlach, Hendrik, 91058 Erlangen, DE
Schmid, Wolfgang, 90592 Schwarzenbruck-Lindelburg, DE

H04L 12/46 → (51) ***H04L 12/28***

H04L 12/46 → (51) ***H04L 29/06***

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **2 509 266 A1**
G06F 17/30 ***G06F 17/50***
H04L 12/24
(25) En (26) En
(21) 11305394.6 (22) 05.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren zum Zusammenfassen von Ressourcen eines Computernetzwerks*
• *Method of pooling resources of a computer network*
• *Procédé de regroupement des ressources d'un réseau informatique*
(71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(72) Grob-Lipski, Heidrun, 72181, Starzach, DE
Roessler, Horst, 70794, Filderstadt, DE
(74) Wetzel, Emmanuelle, et al, Alcatel-Lucent Deutschland AG Intellectual Property & Corporate Standards Lorenzstrasse 10, 70435 Stuttgart, DE

H04L 12/56 → (51) ***G06F 13/00***

H04L 12/56 → (51) ***H04N 7/52***

H04L 12/56 → (51) ***H04W 28/12***

---

(51) ***H04L 25/02*** (11) **2 509 267 A1**
H04L 5/00 ***H04J 11/00***
(25) En (26) En
(21) 12005026.5 (22) 12.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 15.08.2007 US 955948 P
(54) • *Pilotentwurf für universelle Frequenzwiederverwendung in zellularen Orthogonalfrequenzmultiplexsystemen*
• *Pilot design for universal frequency reuse in cellular orthogonal frequency-division multiplexing systems*
• *Conception de pilote pour réutilisation de fréquence universelle dans les systèmes de multiplexage par répartition orthogonale de la fréquence cellulaire*
(71) Marvell World Trade Ltd., L'Horizon, Gunsite Road Brittons Hill, St. Michael 14027, BB
(72) Lee, Jungwon, Cupertino CA 95014, US
Lou, Hui-Ling, Sunnyvale CA 94087, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 08795273.5 / 2 188 962

---

(51) ***H04L 25/03*** (11) **2 509 268 A1**
(25) En (26) En
(21) 12170962.0 (22) 15.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 02.04.2004 US 816999
(54) • *Kalibrierung von Sende- und Empfangsketten in einem MIMO-Kommunikationssystem*
• *Calibration of transmit and receive chains in a mimo communication system*
• *Étalonnage de chaînes de transmission et de réception dans un système de communication mimo*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) Inanoglu, Hakan, San Diego, CA 92121-1714, US
(74) Wegner, Hans, et al, Bardehle Pagenberg Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE
(62) 05728168.5 / 1 738 547

H04L 27/04 → (51) ***H03F 1/02***

---

(51) ***H04L 27/26*** (11) **2 509 269 A1**
H04L 5/00
(25) En (26) En
(21) 12005037.2 (22) 28.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 19.09.2008 US 98362 P
(54) • *Sender und dazugehöriges Verfahren zur Übertragung von signalen über mehrere Komponententräger in einem Telekommunikationssystem*
• *A transmitter stage and a corresponding method for signal transmission on mutiple compenent carriers in a telecommunication system*
• *Transmitteur et Procédé correspondant de transmission de signaux sur des porteuses de componentes multiple dans un systéme de telecommunication*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) Parkvall, Stefan, 11325 Stockholm, SE
Baldemair, Robert, 17170 Stockholm, SE
Dahlmann, Erik, 16868 Bromma, SE
(74) Röthinger, Rainer, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
(62) 09778193.4 / 2 327 192

---

(51) ***H04L 27/34*** (11) **2 509 270 A2**
H04L 27/36 ***H04L 1/00***
(25) En (26) En
(21) 12175213.3 (22) 18.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
RS
(30) 26.11.2007 JP 2007304689
26.11.2007 JP 2007304690
18.03.2008 JP 2008070467
(54) • *Datenverarbeitungsvorrichtung und Datenverarbeitungsverfahren sowie eine Decodierungsvorrichtung und ein Decodierungsverfahren*
• *Data processing apparatus and data processing method as well as decoding apparatus and decoding method*
• *Appareil de traitement de données et procédé de traitement de données ainsi qu'appareil de décodage et procédé de décodage*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Yokokawa, Takashi, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
Yamamoto, Makiko, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
Okada, Satoshi, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
Ikegaya, Ryoji, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(74) DeVile, Jonathan Mark, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(62) 08854840.9 / 2 214 321

---

(51) ***H04L 27/36*** (11) **2 509 271 A1**
H03M 13/25
(25) Ja (26) En
(21) 10834569.5 (22) 01.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/071480 01.12.2010
(87) WO 2011/068119 2011/23 09.06.2011
(30) 01.12.2009 JP 2009273461
(54) • *DATENÜBERTRAGUNGSVERFAHREN, DATENEMPFANGSVERFAHREN, DATENMODULATIONSVORRICHTUNG UND DATENDEMODULATIONSVORRICHTUNG*
• *DATA TRANSMISSION METHOD, DATA RECEPTION METHOD, DATA MODULATION DEVICE, DATA DEMODULATION DEVICE*

- *PROCÉDÉ D'ENVOI DE DONNÉES, PROCÉDÉ DE RÉCEPTION DE DONNÉES, DISPOSITIF DE MODULATION DE DONNÉES ET DISPOSITIF DE DÉMODULATION DE DONNÉES*

(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) KAMIYA Norifumi, Tokyo 108-8001, JP
SASAKI Eisaku, Tokyo 108-8001, JP
(74) Betten & Resch, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

H04L 27/36 → (51) ***H04L 27/34***

(51) ***H04L 29/06*** (11) **2 509 272 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 09852461.4 (22) 25.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2009/076068 25.12.2009
(87) WO 2011/075911 2011/26 30.06.2011
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR IMPLEMENTIERUNG EINES ANRUFES DURCH EINEN MEDIEN-GATEWAY*
• *METHOD AND SYSTEM FOR IMPLEMENTING CALL BY MEDIA GATEWAY*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME PERMETTANT D'ÉTABLIR UN APPEL AU MOYEN D'UNE PASSERELLE MULTIMÉDIA*
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) YU, Xiaowen, Guangdong 518057, CN
(74) Howson, Richard G.B., et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) ***H04L 29/06*** (11) **2 509 273 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 09852726.0 (22) 30.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2009/076231 30.12.2009
(87) WO 2011/079441 2011/27 07.07.2011
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR AKTUALISIERUNG EINER NETZWERKTOPOLOGIE BEI EINEM MULTIPROTOCOL-LABEL-SWITCHING-SYSTEM*
• *METHOD AND SYSTEM FOR UPDATING NETWORK TOPOLOGY IN MULTI-PROTOCOL LABEL SWITCHING SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE MISE À JOUR DE TOPOLOGIE DE RÉSEAU DANS UN SYSTÈME DE COMMUTATION MULTI-PROTOCOLE PAR ÉTIQUETTE*
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) CHEN, Qiaogang, Guangdong 518057, CN
YANG, Jian, Guangdong 518057, CN
NIAN, Qingfei, Guangdong 518057, CN
(74) Price, Nigel John King, et al, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) ***H04L 29/06*** (11) **2 509 274 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 10850139.6 (22) 25.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/079146 25.11.2010
(87) WO 2011/131007 2011/43 27.10.2011
(30) 21.04.2010 CN 201010154342
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR MODUSÜBERGANG, KOMPRESSION UND DEKOMPRESSION IN EINER ROBUSTEN HEADERKOMPRESSION*
• *METHOD AND APPARATUS FOR MODE TRANSITION, COMPRESSION, AND DECOMPRESSION IN ROBUST HEADER COMPRESSION*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE TRANSITION DE MODE, DE COMPRESSION ET DE DÉCOMPRESSION EN COMPRESSION D'EN-TÊTE ROBUSTE*
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) ZHANG, Jian, Guangdong 518057, CN
SHI, Xuehong, Guangdong 518057, CN
(74) Schröer, Gernot H., Meissner, Bolte & Partner GbR Bankgasse 3, 90402 Nürnberg, DE

(51) ***H04L 29/06*** (11) **2 509 275 A1**
(25) En (26) En
(21) 11161033.3 (22) 04.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Verfahren und System zur Authentifizierung von Einheiten mittels mobiler Endgeräte*
• *Method and system for authenticating entities by means of mobile terminals*
• *Procédé et système d'authentification d'entités au moyen de terminaux mobiles*
(71) Buntinx, Elstrekenweg 82, 3520 Zonhoven, BE
(72) Buntinx, Luc, 3520 Zonhoven, BE
(74) Sarlet, Steven Renaat Irène, et al, Gevers Intellectual Property House Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

(51) ***H04L 29/06*** ***G06F 21/00*** ***H04W 72/04*** (11) **2 509 276 A1** ***H04W 12/02*** ***H04W 76/02***
(25) De (26) De
(21) 11161175.2 (22) 05.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Verfahren zum sicheren Übertragen von elektronischen Daten über eine Datenkommunikationsverbindung zwischen einem Gerät und einem weiteren Gerät*
• *Method for secure transmission of electronic data over a data communication connection between one device and another*
• *Procédé de transmission sécurisée de données électroniques à travers une connexion de communication de données entre un appareil et un autre appareil*
(71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Straße 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(72) Porsch, Ulrich, 69469 Weinheim, DE
Schwenker, Kai-Oliver, 67454 hASSLOCH, DE
Birtwistle, Dan, Fishers, 46037 Indiana, US
Strickland, Raymond, Indianapolis, 46219 Indiana, US
Moser, Max, 8408 Winterthur, CH
Schroeder, Thorsten, 12559 Berlin, DE
(74) Bittner, Thomas L., et al, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) ***H04L 29/06*** (11) **2 509 277 A1**
(25) En (26) En
(21) 12163458.8 (22) 05.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 05.04.2011 US 201161471941 P
06.04.2011 US 201161472525 P
05.04.2011 US 201161471952 P
05.04.2011 US 201161472007 P
(54) • *System und Verfahren zur Aufrechterhaltung einer gemeinsamen Bindung*
• *System and method for shared binding maintenance*
• *Système et procédé de maintenance de liaison partagée*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) Rozinov, Boris, Mississauga, Ontario L4W 0B5, CA
(74) Patel, Binesh, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

(51) ***H04L 29/06*** ***H04L 29/12*** (11) **2 509 278 A2**
(25) En (26) En
(21) 12163462.0 (22) 05.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 05.04.2011 US 201161471941 P
06.04.2011 US 201161472525 P
05.04.2011 US 201161471952 P
05.04.2011 US 201161472007 P
(54) • *System und Verfahren zur Identifizierung einer SIP-Endsystemsteils und zur effizienten Bindung*
• *System and method for SIP user agent identification and efficient binding*
• *Système et procédé d'identification d'agent d'utilisateur SIP et liaison efficace*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) Rozinov, Boris, Mississauga, Ontario L4W 0B5, CA
Chuan, Mee Tchin Jane John, Mississauga, Ontario L4W 0B5, CA
Pang, Swee Tuan, Mississauga, Ontario L4W 0B5, CA
Kramarenko, Valentina Iqorevna, Mississauga, Ontario L4W 0B5, CA
(74) Patel, Binesh, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

(51) ***H04L 29/06*** (11) **2 509 279 A2**
(25) En (26) En
(21) 12163475.2 (22) 05.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 05.04.2011 US 201161471941 P
06.04.2011 US 201161472525 P
05.04.2011 US 201161471952 P
05.04.2011 US 201161472007 P
(54) • *System und Verfahren zur Anwendung von Authentifizierungs- und Sicherheitsrichtlinien in einer SIP-Umgebung*
• *System and method for applying authentication and security policies in a SIP environment*
• *Système et procédé d'application de politiques de sécurité et d'authentification dans un environnement SIP*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA

(72) Rozinov, Boris, Mississauga, Ontario L4W 0B5, CA
Chuan, Mee Tchin Jane John, Mississauga, Ontario L4W 0B5, CA
Pang, Swee Tuan, Mississauga, Ontario L4W 0B5, CA
Kramarenko, Valentina Iqorevna, Mississauga, Ontario L4W 0B5, CA
(74) Patel, Binesh, et al, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **2 509 280 A1**
(25) En (26) En
(21) 12163478.6 (22) 05.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 05.04.2011 US 201161471941 P
06.04.2011 US 201161472525 P
05.04.2011 US 201161471952 P
05.04.2011 US 201161472007 P
(54) • *System und Verfahren zum Aufrechterhalten von Dialogen in Cluster- Umgebungen im Fall eines Knotenfehlers*
• *System and method to preserve dialogs in clustered environments in case of node failure*
• *Système et procédé pour préserver des dialogues dans des environnements en grappes en cas de défaillance de nýud*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) Rozinov, Boris, Mississauga, Ontario L4W 0B5, CA
Chuan, Mee Tchin Jane John, Mississauga, Ontario L4W 0B5, CA
Kramarenko, Valentina Iqorevna, Mississauga, Ontario L4W 0B5, CA
Pang, Swee Tuan, Mississauga, Ontario L4W 0B5, CA
(74) Patel, Binesh, et al, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **2 509 281 A2**
(25) En (26) En
(21) 12167296.8 (22) 08.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 06.04.2000 JP 2000105023
15.06.2000 JP 2000179234
01.12.2000 JP 2000367085
(54) • *Steuerverfahren für die Kommunikationsverbindung zwischen Endgeräten unter Verwendung eines IP-Transfernetzwerks*
• *Terminal-to-terminal communication connection control method using IP transfer network*
• *Procédé de commande de connexion de communication entre terminaux utilisant un réseau de transfert IP*
(71) The Distribution Systems Research Institute, 7-3-37, Akasaka, Minato-ku, Tokyo, JP
Miyaguchi Research Co. Ltd., 1-4-4, Sugano, Ichikawa-Shi, Chiba, JP
(72) Furukawa, Hisao, Kawagoe-Shi, Saitama, JP
Miyaguchi, Shoji, Ichikawa-Shi, Chiba, JP
(74) Hooiveld, Arjen Jan Winfried, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL
(62) 01200880.1 / 1 143 682

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **2 509 282 A2**
(25) En (26) En
(21) 12168034.2 (22) 08.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 06.04.2000 JP 2000105023
15.06.2000 JP 2000179234
01.12.2000 JP 2000367085
(54) • *Verfahren zur Steuerung der Endgerät-zu-Endgerät-Kommunikationverbindung mittels IP-Übertragungsnetzwerk*
• *Terminal-to-terminal communication connection control method using IP transfer network*
• *Procédé de commande de connexion de communication entre terminaux utilisant un réseau de transfert IP*
(71) The Distribution Systems Research Institute, 7-3-37, Akasaka, Minato-ku, Tokyo, JP
Miyaguchi Research Co. Ltd., 1-4-4, Sugano, Ichikawa-Shi, Chiba, JP
(72) Furukawa, Hisao, Kawagoe-Shi, Saitama, JP
Miyaguchi, Shoji, Ichikawa-Shi, Chiba, JP
(74) Hooiveld, Arjen Jan Winfried, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL
(62) 01200880.1 / 1 143 682

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **2 509 283 A1**
(25) En (26) En
(21) 12174831.3 (22) 18.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 01.11.2006 GB 0621774
(54) • *Wiederzusammenfügung von Paketen auf der Treiberebene*
• *DRIVER LEVEL REASSEMBLY*
• *Reassemblage de paquetes de donnees au niveau du pilote*
(71) Solarflare Communications Inc, 7505 Irvine Center Drive, Suite 100, Irvine, CA 92618, US
(72) Pope, Steve, Costa Messa, CA California 92626, US
Riddoch, David, Fenstanton, Cambridgeshire PE28 9JJ, GB
(74) Slingsby, Philip Roy, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB
(62) 07824243.5 / 2 082 540

---

(51) ***H04L 29/06*** ***H04L 29/12*** (11) **2 509 284 A1** ***H04L 12/46***
(25) En (26) En
(21) 12175338.8 (22) 17.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 28.12.2007 CN 200710305678
(54) • *Verfahren und System zur Zuweisung von lokalen Transportadressen, Media Gateway und Media Gateway Controller*
• *Method and system for allocating local transport address, media gateway and media gateway controller*
• *Procédé et système pour l'allocation d'adresses locales de transport, passerelle multimédia et contrôleur de passerelle multimédia*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) Zhu, Ning, 518129 Shenzhen, CN
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Theresienhöhe 13, 80339 München, DE
(62) 08870253.5 / 2 234 365

H04L 29/06 → (51) ***G06F 9/44***

H04L 29/06 → (51) ***H04H 60/49***

H04L 29/06 → (51) ***H04L 12/40***

H04L 29/06 → (51) ***H04N 7/52***

H04L 29/06 → (51) ***H04W 12/06***

H04L 29/06 → (51) ***H04W 28/24***

---

(51) ***H04L 29/08*** (11) **2 509 285 A1**
(25) En (26) En
(21) 12171844.9 (22) 11.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 11.03.2009 US 159371 P
09.03.2010 US 720569
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Zusammenführung von Peer-to-Peer-Überlagerungsnetzwerken*
• *Methods and apparatus for merging peer-to-peer overlay networks*
• *Procédés et appareil pour fusionner des réseaux superposés poste à poste*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) Das, Saumitra Mohan, San Diego, CA California 92121-1714, US
Dondeti, Lakshminath R., San Diego, CA California 92121-1714, US
Narayanan, Vidya, San Diego, CA California 92121-1714, US
Jayaram, Ranjith S., San Diego, CA California 92121-1714, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, GB-London SW1H 0RJ, GB
(62) 10709633.1 / 2 406 936

H04L 29/08 → (51) ***G06F 21/20***

---

(51) ***H04L 29/12*** ***H04W 8/26*** H04L 29/08 (11) **2 509 286 A2** H04M 1/725 H04L 12/24
(25) En (26) En
(21) 12162354.0 (22) 30.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.04.2011 US 201161473488 P
04.04.2011 US 201161471594 P
14.10.2011 PCT/US2011/056385
(54) • *System und Verfahren zur Übertragung von Dokumenten*
• *System and method for transferring documents*
• *Système et procédé de transfert de documents*
(71) QNX Software Systems Limited, 1001 Farrar Road, Kanata, Ontario K2K 0B3, CA
Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) Yach, David Paul, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
Dodge, Danny Thomas, Kanata, Ontario K2K 0B3, CA
Van der Veen, Peter H., Ottawa, Ontario K2L 1G5, CA
Turner, Robert David, Kanata, Ontario K2K 0B3, CA
(74) Patel, Binesh, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

H04L 29/12 → (51) ***H04L 29/06***

H04M 1/00 → (51) ***H04M 1/247***

---

(51) ***H04M 1/02*** ***F16C 11/04*** (11) **2 509 287 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10834539.8 (22) 29.11.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/071265 29.11.2010
(87) WO 2011/068089 2011/23 09.06.2011
(30) 01.12.2009 JP 2009273956
(54) • *SCHIEBE- UND KIPPMECHANISMUS*
• *SLIDE-TILT MECHANISM*
• *MÉCANISME DE COULISSEMENT-INCLINAISON*
(71) Mitsubishi Steel MFG. CO., LTD., 2-22, Harumi 3-chome, Chuo-ku Tokyo 104-8550, JP
(72) YAMAGUCHI, Akira, Ichihara-shi Chiba 290-0067, JP
(74) Rickard, David John, et al, Ipulse 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

---

(51) ***H04M 1/02*** ***H04R 1/08*** ***H04M 1/03*** (11) **2 509 288 A2** ***H05K 9/00*** ***H04M 1/19***
(25) En (26) En
(21) 12174919.6 (22) 19.01.2007
(84) DE FR GB IT
(30) 20.01.2006 JP 2006012295
(54) • *Mobilendgerät und Rauschprëventionsstruktur eines Mobilendgerät*
• *Mobile terminal and noise prevention structure of mobile terminal*
• *Terminal mobile et structure bloquant le bruit dans un terminal mobile*
(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-0014, JP
(72) Shiono, Katsumi, Kodama-gun, Saitama 3670-241, JP
Fukazawa, Kenji, Kodama-gun, Saitama 3670-241, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE
(62) 07713649.7 / 1 983 727

H04M 1/02 → (51) ***G06F 1/16***

H04M 1/02 → (51) ***H04M 1/725***

H04M 1/02 → (51) ***H04R 3/00***

H04M 1/02 → (51) ***H05K 7/20***

H04M 1/03 → (51) ***H04M 1/02***

H04M 1/19 → (51) ***H04M 1/02***

---

(51) ***H04M 1/247*** ***G06F 3/041*** (11) **2 509 289 A1** ***H04M 1/00***
(25) Ja (26) En
(21) 10834438.3 (22) 06.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/067991 06.10.2010
(87) WO 2011/067985 2011/23 09.06.2011
(30) 02.12.2009 JP 2009274891
(54) • *MOBILES ENDGERÄT UND VERFAHREN ZUR EINSTELLUNG DER FUNKTIONEN DES MOBILEN ENDGERÄTES*
• *MOBILE TERMINAL DEVICE AND MOBILE TERMINAL DEVICE FUNCTION SETTING METHOD*
• *DISPOSITIF DE TERMINAL MOBILE ET PROCÉDÉ DE RÉGLAGE DE FONCTION DE DISPOSITIF DE TERMINAL MOBILE*
(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) HASEGAWA, Motoyoshi, Kodama-gun Saitama 367-0297, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***H04M 1/725*** ***H04M 1/02*** ***G06K 19/077*** ***G06F 1/16*** (11) **2 509 290 A1** ***H01R 31/06*** ***H04B 1/38***
(25) En (26) En
(21) 11002762.0 (22) 01.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Mit einer elektronischen Vorrichtung verbindbares Kommunikationsmodul, ein derartiges elektronisches Vorrichtungskommunikationssystem und Verfahren für den Betrieb eines Kommunikationsmoduls in einer elektronischen Vorrichtung*
• *Communication module connectable with an electronic device, such electronic device communication system , and method for operating a communication module in an electronic device*
• *Module de communication pouvant être raccordé à un dispositif électronique, tel qu'un système de communication de dispositif électronique, et procédé de fonctionnement d'un module de communication dans un dispositif électronique*
(71) TCT Mobile International Limited, Room 1910-12A, 19/F, Tower 3 China HK City 33 Canton Road TsimShaTsui, Kowloon, HK
(72) Liu Yuk Tung, Thomas, TsimSha Tsui Hong Kong-Kowloon, HK
Hu Xue Long, Ronald, TsimShaTsui Hong Kong-Kowloon, HK
Chiang, Stephen Sushen, TsimShaTsui Hong Kong-Kowloon, HK
Zhao, Shiqing, TsimShaTsui Hong Kong-Kowloon, HK
(74) Brachmann, Roland W., Von Lieres Brachmann Schulze Patentanwälte Grillparzerstrasse 12A, 81675 München, DE

---

(51) ***H04M 1/725*** ***G06F 21/00*** (11) **2 509 291 A1** ***G08B 21/24***
(25) En (26) En
(21) 11161388.1 (22) 06.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *System und Verfahren zur Ortung einer verlegten mobilen Vorrichtung*
• *System and method for locating a misplaced mobile device*
• *Système et procédé pour localiser un dispositif mobile perdu*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) Walker David Ryan, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
Fensom, Erica Maureen, Washington, DC 20006, US
(74) Fennell, Gareth Charles, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***H04M 1/725*** ***G06F 3/023*** (11) **2 509 292 A1** ***G06F 3/14***
(25) En (26) En
(21) 11161393.1 (22) 06.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Fernbenutzereingabe*
• *Remote user input*
• *Entrée utilisateur à distance*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) Kalu, Kalu Onuka, Waterloo Ontario N2L 3L3, CA
(74) Fennell, Gareth Charles, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H04M 1/725 → (51) ***G06F 21/20***

---

(51) ***H04M 1/73*** ***H04W 52/02*** (11) **2 509 293 A1**
(25) En (26) En
(21) 12174522.8 (22) 30.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(54) • *System und Verfahren zum Aktivieren einer Komponente einer elektronischen Vorrichtung*
• *System and method for activating a component on an electronic device*
• *Système et procédé pour activer un composant sur un dispositif électronique*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) Dods, Jeffrey Alton Hugh, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
Almalki, Nazih, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE
(62) 09174718.8 / 2 317 744

---

(51) ***H04M 3/22*** ***H04M 3/42*** (11) **2 509 294 A1**
(25) En (26) En
(21) 11161703.1 (22) 08.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Telekommunikationsnetz Umleitungserkennungssystem mit reduziertem Gegenerkennungsrisiko*
• *A telecommunication network bypass detection system with reduced counter detection risk*
• *Système de détection de contournement dans un réseau de télécommunication avec risque de contre-détection réduit*
(71) Meucci Solutions NV, Bellevue 5 - 601, 9050 Gent-Ledeberg, BE
(72) Van der Meeren, Guy, 9052, GENT, BE
Tuytte, Conrad, 9070, DESTELBERGEN, BE
De Bontridder, Lieven, 9500, GERAARDSBERGEN, BE
Philips, Peter, 1910, KAMPENHOUT, BE
Mouton, Kenneth, 9000, GENT, BE
Verlinde, Dirk, 8650, HOUTHULST, BE
(74) Plas, Axel Ivo Michel, et al, IP HILLS NV Hubert Frère-Orbanlaan 329, 9000 Gent, BE

H04M 3/42 → (51) ***H04M 3/22***

---

(51) ***H04M 3/493*** (11) **2 509 295 A2**
(25) En (26) En
(21) 11175517.9 (22) 27.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 04.04.2011 US 66082
(54) • *Verbindung mit einer Telefon-Direktdurchwahl mittels einer Telefonbuch-Datenbank und ein Audio-Token*
• *Connecting to a telephone extension using a telephone directory and an audio token*
• *Connexion à une extension téléphonique utilisant une répertoire téléphonique et un jeton audio*

(71) Mitel Networks Corporation, 350 Legget Drive, Ottawa, ON K2K 2W7, CA
(72) Trinh, Trung (Tim), Nepean, Ontario K2G 0Z5, CA
(74) Venner Shipley LLP, 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

H04M 11/00 → (51) ***G06F 13/00***

(51) ***H04M 15/00*** (11) **2 509 296 A1**
H04W 4/24 ***H04L 12/14***
H04W 92/18 ***H04W 64/00***
H04W 8/00
(25) En (26) En
(21) 11397505.6 (22) 04.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR BA ME
(54) • *System und Verfahren zur Verwaltung der Subskription eines Datenkommunikationsnetzwerks*
• *A system and a method for managing a subscription for a data communications network*
• *Système et procédé pour la gestion d'inscriptions pour un réseau de communications de données*
(71) Teliasonera AB, 106 63 Stockholm, SE
(72) Pihlajamäki, Antti, 00580, Helsinki, FI
Tuomela, Frans, 00640, Helsinki, FI
(74) Pursiainen, Timo Pekka, Tampereen Patenttitoimisto Oy Hermiankatu 1 B, 33720 Tampere, FI

H04M 15/00 → (51) ***H04L 12/14***

(51) ***H04N 1/00*** (11) **2 509 297 A1**
(25) En (26) En
(21) 12153087.7 (22) 30.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR BA ME
(30) 09.02.2011 JP 2011026559
06.01.2012 JP 2012001429
(54) • *Vorrichtung und Programm zur Informationsverarbeitung*
• *Information processing apparatus and program*
• *Appareil de traitement d'informations et programme*
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Nishihara, Yoshito, Tokyo, 143-8555, JP
Tamashima, Daisuke, Tokyo, 143-8555, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

H04N 1/387 → (51) ***G06T 3/00***

H04N 1/401 → (51) ***G06K 15/02***

(51) ***H04N 1/405*** (11) **2 509 298 A2**
(25) En (26) En
(21) 12163067.7 (22) 04.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR BA ME
(30) 07.04.2011 JP 2011084976
(54) • *Bildverarbeitungsvorrichtung und Bildverarbeitungsverfahren zur Fehlerdiffusionhalbtonrasterung mit hinzugefügtem grünen Rauschen, sowie zugehöriges computerlesbares Speichermedium*
• *Image processing apparatus and image processing method for error diffusion halftoning with added green noise, and related computer readable storage medium*
• *Appareil de traitement d'image et procédé de traitement d'image pour l'obtention de demi-teintes par diffusion d'erreurs avec du bruit vert ajouté, et support de stockage lisible par ordinateur associé*
(71) Konica Minolta Business Technologies, Inc., 6-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
(72) Yoshizawa, Masanori, Tokyo, 100-0005, JP
(74) Gille Hrabal, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

H04N 1/60 → (51) ***G06T 11/00***

(51) ***H04N 5/00*** (11) **2 509 299 A1**
G06F 9/445
(25) De (26) De
(21) 11161780.9 (22) 08.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR BA ME
(54) • *Methode zum aktualisieren des softwarestatus von fernsehempfängern*
• *Method for updating the software status of television receivers*
• *Procédé d'actualisation de l'état logiciel de récepteurs télévision*
(71) Technisat Digital Gmbh, Julius-Saxler-Str. 3, 54550 Daun, DE
(72) ARLT, Dipl.-Ing. (FH) Nico, 01156, Dresden, DE
ALTEHOLZ, Dipl.-Phys. Thorsten, 09131, Chemnitz, DE

H04N 5/073 → (51) ***H04N 7/18***

(51) ***H04N 5/225*** (11) **2 509 300 A1**
H04N 5/232 ***H04N 5/235***
(25) En (26) En
(21) 12163215.2 (22) 04.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR BA ME
(30) 05.04.2011 US 201161472092 P
(54) • *Steuerbares LED-Videokamerasystem*
• *Controllable LED video camera system*
• *Système de caméra vidéo à DEL commandable*
(71) American DJ Supply, Inc., 6122 S. Eastern Ave, Los Angeles, CA 90040, US
(72) Velazquez, Toby, Yorba Linda, CA California 92886, US
(74) Price, Nigel John King, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

H04N 5/225 → (51) ***G03B 35/08***

H04N 5/232 → (51) ***H04N 5/225***

H04N 5/235 → (51) ***H04N 5/225***

(51) ***H04N 5/243*** (11) **2 509 301 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11824305.4 (22) 07.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR BA ME
(86) JP 2011/003192 07.06.2011
(87) WO 2012/104932 2012/32 09.08.2012
(30) 04.02.2011 JP 2011022849
(54) • *FLIMMERAUSGLEICHSVORRICHTUNG, FLIMMERAUSGLEICHSVERFAHREN UND FLIMMERAUSGLEICHSPROGRAMM*
• *FLICKER COMPENSATION DEVICE, FLICKER COMPENSATION METHOD, AND FLICKER COMPENSATION PROGRAM*
• *DISPOSITIF DE COMPENSATION DE PAPILLOTEMENT, PROCÉDÉ DE COMPENSATION DE PAPILLOTEMENT ET PROGRAMME DE COMPENSATION DE PAPILLOTEMENT*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) TOYODA, Keiji, JP
(74) Vigand, Philippe, et al, Novagraaf International SA Chemin de l'Echo 3, 1213 Onex, CH

(51) ***H04N 5/357*** (11) **2 509 302 A2**
(25) En (26) En
(21) 12161957.1 (22) 29.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR BA ME
(30) 05.04.2011 JP 2011083996
(54) • *Bildverarbeitungsvorrichtung, Bildverarbeitungsverfahren und Computerprogramm*
• *Image processing apparatus, image processing method, and computer program*
• *Appareil de traitement d'images, procédé de traitement d'images et programme informatique*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Satou, Daisuke, TOKYO, Tokyo 108-0075, JP
Ueda, Atsushi, TOKYO, Tokyo 108-0075, JP
Minakuti, Jun, TOKYO, Tokyo 108-0075, JP
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(51) ***H04N 5/445*** (11) **2 509 303 A2**
(25) En (26) En
(21) 12000801.6 (22) 07.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR BA ME
(30) 08.04.2011 KR 20110032915
(54) • *Mobiles Endgerät und Verfahren zur Steuerung einer dreidimensionalen (3D) Ansicht mit mehreren Blickwinkeln*
• *Mobile terminal and three-dimensional (3D) multi-angle view controlling method thereof*
• *Terminal mobile et son procédé de contrôle d'affichage multi-angle tridimensionnel (3D)*
(71) LG Electronics Inc., 20 Yoido-Dong, Youngdungpo-ku Seoul 150-721, KR
(72) Kim, Jonghwan, Bupyeong-gu Incheon, KR
Venkatachalapathy, Rameshi, Bangalore-560071 Karnataka, IN
Chakravarthy, Srinivas V., Bangalore-560071 Karnataka, IN
Vulavala, Hermanth Kumar, Bangalore-560071 Karnataka, IN
(74) Beyer, Andreas, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) ***H04N 5/64*** (11) **2 509 304 A1**
G09F 9/00 ***H05K 7/20***
(25) Ja (26) En
(21) 10834382.3 (22) 02.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/007020 02.12.2010
(87) WO 2011/067929 2011/23 09.06.2011
(30) 03.12.2009 JP 2009275130
07.12.2009 JP 2009277296
12.01.2010 JP 2010003765
18.03.2010 JP 2010062359
24.03.2010 JP 2010067617
12.05.2010 JP 2010109805
14.05.2010 JP 2010111725
06.09.2010 JP 2010198470
30.09.2010 JP 2010221144
(54) • *STRAHLUNGSEINHEIT FÜR EINE ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG UND ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG DAMIT*
• *RADIATION UNIT OF ELECTRONIC DEVICE AND ELECTRONIC DEVICE USING SAME*
• *UNITÉ DE RAYONNEMENT DE DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE ET DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE L'UTILISANT*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) MURAYAMA, Takuya, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
WAKAMATSU, Tomonori, Chuo-Ku Osaka 540-6207, JP
SUGIYAMA, Makoto, Chuo-Ku Osaka 540-6207, JP
KATSUMI, Yoshimasa, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
MIYAKE, Shunji, Chuo-Ku Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***H04N 5/76*** (11) **2 509 305 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 10843711.2 (22) 20.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/075300 20.07.2010
(87) WO 2011/088671 2011/30 28.07.2011
(30) 20.01.2010 CN 201010002406
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR TRANSKRIPTION EINES MULTIMEDIA-RUNDFUNKPROGRAMMS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR TRANSCRIBING MULTIMEDIA BROADCASTING PROGRAM*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE TRANSCRIPTION DE PROGRAMME DE DIFFUSION MULTIMÉDIA*
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) GUO, Yuefei, Shenzhen Guangdong 518057, CN
YANG, Xi, Shenzhen Guangdong 518057, CN
BAO, Xuejun, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Jansen, Cornelis Marinus, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

---

(51) ***H04N 7/01*** ***G09G 3/20*** (11) **2 509 306 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10834326.0 (22) 30.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/002313 30.03.2010
(87) WO 2011/067869 2011/23 09.06.2011
(30) 01.12.2009 JP 2009274011
(54) • *BILDVERARBEITUNGSVORRICHTUNG UND BILDVERARBEITUNGSVERFAHREN*
• *IMAGE PROCESSING DEVICE AND IMAGE PROCESSING METHOD*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'IMAGE ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'IMAGE*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) DOKOU, Sumihiro, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(74) Kügele, Bernhard, Novagraaf International SA 3 chemin de l'Echo, 1213 Onex Geneva, CH

---

(51) ***H04N 7/01*** ***G09G 3/20*** (11) **2 509 307 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10834327.8 (22) 30.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/002316 30.03.2010
(87) WO 2011/067870 2011/23 09.06.2011
(30) 01.12.2009 JP 2009274012
(54) • *BILDVERARBEITUNGSVORRICHTUNG UND BILDVERARBEITUNGSVERFAHREN*
• *IMAGE PROCESSING DEVICE AND IMAGE PROCESSING METHOD*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'IMAGE ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'IMAGE*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) NOZAWA, Kazushi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(74) Kügele, Bernhard, Novagraaf International SA 3 chemin de l'Echo, 1213 Onex Geneva, CH

H04N 7/01 → (51) ***G06T 7/00***

H04N 7/08 → (51) ***H04N 13/00***

H04N 7/088 → (51) ***H04N 7/173***

H04N 7/10 → (51) ***H04L 12/28***

---

(51) ***H04N 7/12*** ***H04N 7/30*** ***H03M 7/46*** (11) **2 509 308 A1** ***H04N 7/26*** ***H04N 7/50***
(25) En (26) En
(21) 12174521.0 (22) 17.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 29.06.2001 US 895618
(54) • *DCT-Kompression mittels Golomb-Rice-Codierung*
• *DCT compression using golomb-rice coding*
• *Compression DTC utilisant le codage Golomb-Rice*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, R-132 D, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) Thyagarajan, Kadayam, San Diego, CA California 92121-1714, US
(74) Catesby, Olivia Joanne, et al, Tomkins & Co 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE
(62) 02739929.4 / 1 407 603

---

(51) ***H04N 7/14*** (11) **2 509 309 A1**
(25) En (26) En
(21) 12160193.4 (22) 19.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 05.04.2011 US 201113080409
(54) • *Videokonferenzeinheit mit verbessertem direktem Augenkontakt*
• *Direct eye-contact enhancing videoconferencing unit*
• *Unité de vidéoconférence améliorant le contact oculaire direct*
(71) POLYCOM, INC., 4750 Willow Road, Pleasanton, CA 94588, US
(72) Smith, Herbert James, Sarasota, FL Florida 34243, US
Padgett, William David, Marietta, GA Georgia 30068, US
(74) Käck, Stefan, et al, Kahler Käck Mollekopf Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg am Lech, DE

---

(51) ***H04N 7/14*** ***G08B 13/196*** (11) **2 509 310 A1**
(25) En (26) En
(21) 12166225.8 (22) 15.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(30) 17.05.1999 JP 13640199
(54) • *Tragbare Videotelefoneinheit*
• *Portable videophone unit*
• *Unité de vidéophone portable*
(71) Kyocera Corporation, 6, Takeda Tobadono-cho, Fushimi-ku kyoto-shi Kyoto, JP
(72) Saburi, kazumi, YOKOHAMA-SHI, Kanagawa, JP
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
(62) 00401314.0 / 1 054 563

---

(51) ***H04N 7/15*** (11) **2 509 311 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 10832670.3 (22) 27.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/079211 27.11.2010
(87) WO 2011/063763 2011/22 03.06.2011
(30) 30.11.2009 CN 200910205982
(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR KONFERENZSTEUERUNG MIT FERNANZEIGE VON KONFERENZPLÄTZEN*
• *METHOD, DEVICE AND SYSTEM FOR CONFERENCE CONTROL INCLUDING REMOTE DISPLAY CONFERENCE PLACES*
• *PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME DE COMMANDE DE CONFÉRENCE COMPRENANT UN EMPLACEMENT DE PRÉSENTATION À DISTANCE*
(71) Huawei Device Co., Ltd., Building B2 Huawei Industrial Base Bantian, Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) WU, Jiaoli, Shenzhen Guangdong 518129, CN
SU, Honghong, Shenzhen Guangdong 518129, CN
WANG, Jing, Shenzhen Guangdong 518129, CN
CHEN, Xianyi, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H04N 7/15 → (51) ***H04L 12/18***

---

(51) ***H04N 7/173*** ***H04N 7/088*** ***H04N 21/81*** ***H04N 21/2543*** (11) **2 509 312 A2** ***G06F 17/28*** ***H04N 21/4402*** ***H04N 21/235***
(25) En (26) En
(21) 12175196.0 (22) 13.04.2007
(84) DE FR GB
(30) 14.04.2006 US 279852
(54) • *Übersetzung von Fernsehprogramme auf Anfrage*
• *On-demand language translation for television programs*

- *Traduction de langues étrangères à la demande pour les programmes de télévision*

(71) AT & T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York, NY 10013-2412, US

(72) Bangalore, Srinivas, Morristown, NJ New Jersey 07960, US
Gibbon, David Crawford, Lincroft, NJ New Jersey 07738, US
Gilbert, Mazin, Warren, NJ New Jersey 07059, US
Haffner, Patrick Guy, Atlantic Highlands, NJ New Jersey 07716, US
Liu, Zhu, Marlboro, NJ New Jersey 07746, US
Shahraray, Behzad, Freehold, NJ New Jersey 07728, US

(74) Hagmann-Smith, Martin P., Marks & Clerk LLP Fletcher House Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB

(62) 07775510.6 / 2 008 457

H04N 7/173 → (51) ***H04N 7/18***

H04N 7/173 → (51) ***H04N 7/52***

---

(51) ***H04N 7/18*** (11) **2 509 313 A1**
G06T 3/00 ***H04N 7/173***

(25) Ja (26) En
(21) 10834342.7 (22) 19.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/006193 19.10.2010
(87) WO 2011/067886 2011/23 09.06.2011
(30) 04.12.2009 JP 2009276621

(54)
- *ANZEIGESTEUERUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR FORMUNG EINES ANZEIGEBILDES*
- *DISPLAY CONTROL DEVICE, AND METHOD FOR FORMING DISPLAY IMAGE*
- *DISPOSITIF DE COMMANDE D'AFFICHAGE ET PROCÉDÉ DE FORMATION D'IMAGE D'AFFICHAGE*

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

(72) FUJII, Hirofumi, Chuo-Ku Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
YOKOMITSU, Sumio, Chuo-Ku Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
FUJIMATSU, Takeshi, Chuo-Ku Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
WATANABE, Takeshi, Chuo-Ku Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
MATSUMOTO, Yuichi, Chuo-Ku Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
MIWA, Michio, Chuo-Ku Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
SUGIURA, Masataka, Chuo-Ku Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
MORIOKA, Mikio, Chuo-Ku Osaka-shi Osaka 540-6207, JP

(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

---

(51) ***H04N 7/18*** (11) **2 509 314 A1**
H04N 7/22 ***H04N 5/073***
H03K 17/08

(25) En (26) En
(21) 11161014.3 (22) 04.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54)
- *Einrichtung zur Signalübertragung zwischen einer Videokameraaussrüstung und einem ferngesteuerten Gerät*
- *Installation for conveying signals between a video camera equipment and a remote equipment*
- *Installation pour le transport de signaux entre un équipement de caméra vidéo et un équipement distant*

(71) Interlemo Holding S.A., Chemin des Champs-Courbes 28, 1024 Ecublens, CH

(72) Jenkins, Keith, Cookham, Berkshire UK SL6 9DE, GB
Wordsworth, Gary, Stoke Poges, Buckinghamshire UK SL2 4JJ, GB
Pether, David, Reading, Berkshire RG1 5RE, GB
Longhurst, Philip, Ringmer, Sussex BN8 5EZ, GB
Hamblin, Christopher, Worthing, Sussex BN13 2PT, GB
Foster, Gareth, Shoreham-By-Sea, Sussex BN43 5AL, GB

(74) Bugnion Genève, Bugnion S.A. Conseils en Propriété Industrielle Route de Florissant 10 Case Postale 375, 1211 Genève 12, CH

H04N 7/22 → (51) ***H04N 7/18***

---

(51) ***H04N 7/26*** (11) **2 509 315 A1**
H04N 7/50

(25) En (26) En
(21) 11290168.1 (22) 04.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54)
- *Zwischen zwei Modi inverser Bewegungskompensation umschaltbare Videodecodierung*
- *Video decoding switchable between two modes of inverse motion compensation*
- *Décodage vidéo pouvant être commuté entre deux modes de compensation de mouvement*

(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

(72) Martin, Francois, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB
Sethu, Manivel, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB
Muruganandam, Pradeep, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB
Gundurao, Sudeendra Maddur, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB

(74) Williamson, Paul Lewis, NXP Semiconductors Intellectual Property and Licensing Red Central 60 High Street Redhill, Surrey RH1 1NY, GB

---

(51) ***H04N 7/26*** (11) **2 509 316 A1**
H04N 7/34 ***H04N 7/50***

(25) En (26) En
(21) 12004913.5 (22) 30.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 30.05.2010 US 349887 P
03.06.2010 US 351266 P
20.08.2010 US 375287 P
04.11.2010 US 409978 P
05.11.2010 US 410369 P

(54)
- *Verbesserte Signalisierung vom Intra-Prädiktionsmodus*
- *Enhanced intra prediction mode signaling*
- *Signalisation améliorée du mode de prédiction intra*

(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR

(72) Lim, Jaehyun, Seocho-gu Seoul 137-724, KR
Kim, Jungsun, Seocho-gu Seoul 137-724, KR
Park, Seungwook, Seocho-gu Seoul 137-724, KR
Sung, Jaewon, Seocho-gu Seoul 137-724, KR
Jeon, Byeongmoon, Seocho-gu Seoul 137-724, KR
Park, Joonyoung, Seocho-gu Seoul 137-724, KR
Jeon, Yongjoon, Seocho-gu Seoul 137-724, KR
Choi, Younghee, Seocho-gu Seoul 137-724, KR

(74) Frenkel, Matthias Alexander, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(62) 11004415.3 / 2 391 130

H04N 7/26 → (51) ***H04N 7/12***

---

(51) ***H04N 7/30*** (11) **2 509 317 A1**
H04N 7/32

(25) Ja (26) En
(21) 10832800.6 (22) 27.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/006343 27.10.2010
(87) WO 2011/064944 2011/22 03.06.2011
(30) 30.11.2009 JP 2009272178

(54)
- *VIDEOKODIERUNGSVORRICHTUNG UND VIDEODEKODIERUNGSVORRICHTUNG*
- *VIDEO CODING DEVICE AND VIDEO DECODING DEVICE*
- *DISPOSITIF DE CODAGE VIDÉO ET DISPOSITIF DE DÉCODAGE VIDÉO*

(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP

(72) CHONO, Keiichi, Tokyo 108-8001, JP
SENDA, Yuzo, Tokyo 108-8001, JP
TAJIME, Junji, Tokyo 108-8001, JP
AOKI, Hirofumi, Tokyo 108-8001, JP
SENZAKI, Kenta, Tokyo 108-8001, JP

(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

H04N 7/30 → (51) ***H04N 7/12***

---

(51) ***H04N 7/32*** (11) **2 509 318 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 10832801.4 (22) 27.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/006344 27.10.2010
(87) WO 2011/064945 2011/22 03.06.2011
(30) 30.11.2009 JP 2009272179

(54)
- *VIDEOKODIERVORRICHTUNG UND VIDEODEKODIERVORRICHTUNG*
- *VIDEO ENCODING DEVICE AND VIDEO DECODING DEVICE*
- *DISPOSITIF DE CODAGE VIDÉO ET DISPOSITIF DE DÉCODAGE VIDÉO*

(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP

(72) CHONO, Keiichi, Tokyo 108-8001, JP
SENDA, Yuzo, Tokyo 108-8001, JP
TAJIME, Junji, Tokyo 108-8001, JP
AOKI, Hirofumi, Tokyo 108-8001, JP
SENZAKI, Kenta, Tokyo 108-8001, JP

(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***H04N 7/32*** (11) **2 509 319 A2**

(25) Ko (26) En
(21) 10834775.8 (22) 01.12.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/008563 01.12.2010
(87) WO 2011/068360 2011/23 09.06.2011
(88) 15.09.2011
(30) 01.12.2009 KR 20090117919
15.12.2009 KR 20090124334
07.06.2010 KR 20100053186
02.07.2010 KR 20100064009
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KODIERUNG/DEKODIERUNG VON BILDERN MIT HOHER AUFLÖSUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR ENCODING/DECODING HIGH RESOLUTION IMAGES*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR CODER/DÉCODER DES IMAGES DE HAUTE RÉSOLUTION*
(71) Humax Co., Ltd., Humax Village 11-4 Sunae-dong Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-825, KR
(72) YIE, Alex Chungku, Incheon 403-762, KR
PARK, Joon Seong, Yongin-si Gyeonggi-do 448-991, KR
LEE, Ul-Ho, Hwaseong-si Gyeonggi-do 448-140, KR
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

H04N 7/32 → (51) ***H04N 7/30***

H04N 7/34 → (51) ***H04N 7/26***

H04N 7/50 → (51) ***H04N 7/12***

H04N 7/50 → (51) ***H04N 7/26***

---

(51) ***H04N 7/52*** ***H04N 7/173*** ***H04L 12/56*** (11) **2 509 320 A1** ***H04L 29/06***
(25) Zh (26) En
(21) 11791859.9 (22) 12.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/072648 12.04.2011
(87) WO 2011/153868 2011/50 15.12.2011
(30) 10.06.2010 CN 201010200935
(54) • *KANALSCHALTVERFAHREN, -VORRICHTUNG UND -SYSTEM*
• *CHANNEL SWITCHING METHOD, APPARATUS AND SYSTEM*
• *PROCÉDÉ, APPAREIL ET SYSTÈME POUR LA COMMUTATION DE VOIES*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) QIU, Zhigang, Shenzhen Guangdong 518129, CN
GUO, Kai, Shenzhen Guangdong 518129, CN
YANG, Wenle, Shenzhen Guangdong 518129, CN
QIN, Xia, Shenzhen Guangdong 518129, CN
ZHENG, Hewen, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Körber, Martin Hans, et al, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

---

(51) ***H04N 9/31*** (11) **2 509 321 A2**
(25) En (26) En
(21) 12161043.0 (22) 23.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 06.04.2011 JP 2011084720
(54) • *Projektionsvorrichtung, Steuerverfahren dafür und Programm*
• *Projection apparatus, control method thereof, and program*
• *Appareil de projection, son procédé de contrôle et programme*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) Murayama, Kohei, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Garner, Jonathan Charles Stapleton, Canon Europe Ltd European Patent Department 3 The Square, Stockley Park Uxbridge, Middlesex UB11 1ET, GB

H04N 9/64 → (51) ***G06T 11/00***

---

(51) ***H04N 13/00*** ***H04N 7/08*** (11) **2 509 322 A2**
(25) Ko (26) En
(21) 10834733.7 (22) 23.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/008263 23.11.2010
(87) WO 2011/068318 2011/23 09.06.2011
(88) 03.11.2011
(30) 04.12.2009 KR 20090119541
12.04.2010 KR 20100033227
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR EINEN 3D-RUNDFUNKDIENST IN EINEM MIT MOBILEM RUNDFUNK GEKOPPELTEN RUNDFUNKSYSTEM*
• *APPARATUS AND METHOD FOR THREE-DIMENSIONAL BROADCASTING SERVICE IN BROADCASTING SYSTEM COUPLED WITH MOBILE BROADCASTING*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DESTINÉS À UN SERVICE DE RADIODIFFUSION TRIDIMENSIONNEL DANS UN SYSTÈME DE RADIODIFFUSION COUPLÉ À UNE RADIODIFFUSION MOBILE*
(71) Electronics And Telecommunications Research Institute, 161 Gajeong-dong Yuseong-gu, Daejeon-si 305-700, KR
(72) KIM, Sung-Hoon, Daejeon 305-700, KR
AHN, Chung Hyun, Daejeon 305-700, KR
CHO, Sukhee, Daejeon 305-700, KR
KIM, Jin Woong, Daejeon 305-700, KR
CHOI, Jin Soo, Daejeon 305-700, KR
HONG, Jin Woo, Daejeon 305-700, KR
(74) Betten & Resch, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

---

(51) ***H04N 13/00*** ***H04N 13/04*** (11) **2 509 323 A2**
(25) En (26) En
(21) 11189772.4 (22) 18.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.04.2011 KR 20110032914
(54) • *Mobiles Endgerät und Bildtiefensteuerungsverfahren dafür*
• *Mobile terminal and image depth control method thereof*
• *Terminal mobile et son procédé de contrôle de profondeur d'image*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Kim, Jonghwan, Incheon, KR
T.S., Bipin, Karnataka, IN
C.P., Senthil, Karnataka, IN
Malipatil, Avinash, Karnataka, IN
O.T., Anumod, Karnataka, IN
(74) Riemann, Jörg, ter Meer Steinmeister & Partner GbR Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

---

(51) ***H04N 13/00*** (11) **2 509 324 A1**
(25) En (26) En
(21) 11305415.9 (22) 08.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Analyse von Stereoskopie- oder Mehrfachansichtsbildern*
• *Method and apparatus for analyzing stereoscopic or multi-view images*
• *Procédé et appareil pour analyser des images stéréoscopiques ou à vues multiples*
(71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) Schlosser, Markus, 30177, Hannover, DE
Jachalsky, Jörn, 30173, Hannover, DE
Hoerentrup, Jobst, 30974, Wennigsen, DE
(74) Schmidt-Uhlig, Thomas, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

---

(51) ***H04N 13/00*** ***H04N 13/04*** (11) **2 509 325 A2**
(25) En (26) En
(21) 12162079.3 (22) 29.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.04.2011 JP 2011085994
(54) • *Bildverarbeitungsvorrichtung, Bildverarbeitungsverfahren und Programm*
• *Image processing apparatus, image processing method, and program*
• *Appareil de traitement dýimages numériques, procédé de traitement dýimages numériques et programme*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Yamaguchi, Hiroshi, Tokyo, 108-0075, JP
(74) Beder, Jens, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

---

(51) ***H04N 13/00*** (11) **2 509 326 A2**
(25) En (26) En
(21) 12163314.3 (22) 05.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.04.2011 GB 201105973
(54) • *Analyse von 3D-Videos*
• *Analysis of 3D video*
• *Analyse de vidéo 3D*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Witt, Sarah Elizabeth, Winchester, Hampshire SO23 7DS, GB
Cooper, Richard Jared, Basingstoke, Hampshire RG21 7UE, GB
(74) Turner, James Arthur, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

---

(51) ***H04N 13/00*** (11) **2 509 327 A1**
(25) En (26) En
(21) 12163394.5 (22) 05.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.04.2011 US 201161473396 P
23.08.2011 US 201113216084
(54) • *Halbautomatischer 3D-Cursor mit stereoskopischer Disparität*

- *Semi-automatic 3D stereoscopic disparity cursor*
- *Curseur de disparité stéréoscopique 3D semi-automatique*

(71) Tektronix, Inc., 14200 SW Karl Braun Drive, P.O. Box 500, Beaverton, Oregon 97077-0001, US
(72) Baker, Daniel G., Beaverton, OR Oregon 97007, US
Gopishankar, Lakshmanan, Portland, OR Oregon 97229, US
(74) Clarke, Jeffrey, Harrison Goddard Foote 8th Floor 140 London Wall, London EC2Y 5DN, GB

H04N 13/00 → (51) ***G02B 27/00***

(51) ***H04N 13/02*** (11) **2 509 328 A2**
(25) En (26) En
(21) 12162521.4 (22) 30.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.04.2011 TR 201103444
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Erzeugung eines 3D-Bildes aus einem 2D-Bild*
• *Method and apparatus for generating a 3d image from a 2d image*
• *Procédé et appareil pour générer une image 3D à partir d'une image 2D*
(71) Vestel Elektronik Sanayi ve Ticaret A.S., Organize Sanayi Bölgesi, 45030 Manisa, TR
(72) Bastug, Ahmet, 45030 Manisa, TR
Ozdemir, Huseyin, 45030 Manisa, TR
Ozer, Nuri, 45030 Manisa, TR
(74) Freeman, Avi, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

H04N 13/02 → (51) ***G03B 35/08***

(51) ***H04N 13/04*** (11) **2 509 329 A2**
(25) En (26) En
(21) 11191444.6 (22) 30.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 06.04.2011 KR 20110031464
(54) • *Verfahren zur Ansteuerung einer Anzeigetafel und Anzeigevorrichtung zur Durchführung des Verfahrens*
• *Method of driving a display panel and a display apparatus performing the method*
• *Procédé de commande de panneau d'affichage et appareil d'affichage réalisant le procédé*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) Jeong, Yong-Ju, Chungcheongnam-do, KR
Na, Jong-Hee, Chungcheongnam-do, KR
Choi, Young-Min, 703-1502 Gyeonggi-do, KR
Lee, Jae-Kil, 302-906 Chungcheongnam-do, KR
Yun, Seung-Kuk, 217-202 Gyeonggi-do, KR
Jang, Ji-Eun, Chungcheongnam-do, KR
(74) Dr. Weitzel & Partner, Patentanwälte Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

(51) ***H04N 13/04*** (11) **2 509 330 A2**
(25) En (26) En
(21) 12154520.6 (22) 08.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 04.04.2011 JP 2011082467
(54) • *Anzeigesteuervorrichtung und Verfahren, und Programm*
• *Display control apparatus and method, and program*
• *Appareil et procédé de contrôle d'affichage et programme*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Hyodo, Katsuya, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(74) Ealey, Douglas Ralph, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) ***H04N 13/04*** ***G02B 27/22*** (11) **2 509 331 A1** ***G02F 1/1347***
(25) En (26) En
(21) 12163434.9 (22) 05.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.04.2011 JP 2011086293
(54) • *Flüssigkristallanzeigevorrichtung*
• *Liquid crystal display device*
• *Dispositif d'affichage à cristaux liquides*
(71) Hitachi Displays, Ltd., 3300, Hayano, Mobara-shi Chiba 297-8622, JP
(72) Miyazawa, Toshio, Chiba, 297-8622, JP
Saitou, Terunori, Chiba, 297-8622, JP
Sugita, Tatsuya, Chiba, 297-8622, JP
Oka, Shinichiro, Chiba, 297-8622, JP
(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

H04N 13/04 → (51) ***G09G 5/36***

H04N 13/04 → (51) ***H04N 13/00***

H04N 17/00 → (51) ***H04N 17/04***

(51) ***H04N 17/04*** ***H04N 17/00*** (11) **2 509 332 A1**
(25) It (26) En
(21) 11425088.9 (22) 04.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Automatisches Testsystem für digitale Anzeigesysteme*
• *Automatic test system for digital display systems*
• *Système de test automatique pour systèmes d'affichage numérique*
(71) AGUSTAWESTLAND S.p.A., Via Giovanni Agusta 520 Frazione Cascina Costa, 21017 Samarate, IT
(72) Silva, Antonio, 21017 Samarate, IT
(74) Bergadano, Mirko, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

H04N 21/235 → (51) ***H04N 7/173***

H04N 21/2543 → (51) ***H04N 7/173***

H04N 21/43 → (51) ***H04N 21/4788***

H04N 21/4402 → (51) ***H04N 7/173***

(51) ***H04N 21/4788*** ***H04N 21/81*** ***H04N 21/6587*** (11) **2 509 333 A1** ***H04N 21/43*** ***H04N 21/6405***
(25) En (26) En
(21) 12162421.7 (22) 30.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 06.04.2011 JP 2011084499
(54) • *Informationsverarbeitungsvorrichtung, Informationsverarbeitungsverfahren und Programm*
• *Information processing apparatus, information processing method, and program for synchronized playback on multiple devices*
• *Appareil de traitement d'informations, procédé et programme de traitement d'informations*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Toyoda, Takahiro, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
Hanai, Tomoyuki, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
Miki, Nanami, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
Nagasaka, Hideo, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
Murabayashi, Noboru, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(74) Lewis, Darren John, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H04N 21/6405 → (51) ***H04N 21/4788***

H04N 21/6587 → (51) ***H04N 21/4788***

H04N 21/81 → (51) ***H04N 7/173***

H04N 21/81 → (51) ***H04N 21/4788***

(51) ***H04Q 9/00*** (11) **2 509 334 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10832877.4 (22) 30.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/006987 30.11.2010
(87) WO 2011/065028 2011/22 03.06.2011
(30) 30.11.2009 JP 2009272792
01.10.2010 JP 2010224423
25.11.2010 JP 2010262993
(54) • *KOMMUNIKATIONSGERÄT*
• *COMMUNICATION APPARATUS*
• *APPAREIL DE COMMUNICATION*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) OHNISHI, Toshiaki, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
YAMAOKA, Masaru, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
OSHIMA, Mitsuaki, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
MATSUMOTO, Michihiro, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
OHIRA, Tomoaki, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
OHTSUBO, Shohji, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
MUKAI, Tsutomu, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
MATSUSHITA, Yosuke, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
NAKAE, Hironori, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
YAMADA, Kazunori, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
(74) Kügele, Bernhard, et al, Novagraaf International SA 3 chemin de l'Echo, 1213 Onex Geneva, CH

(51) ***H04Q 9/00*** (11) **2 509 335 A1**
G06F 3/041
(25) Ja (26) En
(21) 10834457.3 (22) 02.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/069466 02.11.2010
(87) WO 2011/068004 2011/23 09.06.2011
(30) 02.12.2009 JP 2009274913
(54) • *FERNBETRIEBSSYSTEM, FERNBETRIEBSVORRICHTUNG, FERNBETRIEBSVERFAHREN UND PROGRAMM DAFÜR*
• *REMOTE OPERATION DEVICE, REMOTE OPERATION SYSTEM, REMOTE OPERATION METHOD, AND PROGRAM*
• *DISPOSITIF, SYSTEME, PROCEDE DE FONCTIONNEMENT A DISTANCE, ET PROGRAMME ASSOCIE*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) OHASHI, Yoshinori, Tokyo 108-0075, JP
(74) Berryman, Robert Jan, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

---

(51) ***H04Q 9/00*** (11) **2 509 336 A2**
(25) De (26) De
(21) 12163036.2 (22) 03.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 04.04.2011 DE 102011001774
(54) • *Sensorvorrichtung zum Melden von vorhandenem Gas*
• *Sensor device for reporting the presence of gas*
• *Dispositif de capteur d'alerte de présence de gaz*
(71) Unitronic AG, Mündelheimer Weg 9, 40472 Düsseldorf, DE
(72) Schäfer, Eduard, 46519 Alpen, DE
Ihln, Matthias, 40225 Düsseldorf, DE
(74) Schulz, Dirk, Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte Neuer Zollhof 2, DE-40221 Düsseldorf, DE

H04Q 11/00 → (51) ***H04L 12/24***

H04Q 11/04 → (51) ***H04L 1/00***

H04R 1/08 → (51) ***H04M 1/02***

---

(51) ***H04R 3/00*** (11) **2 509 337 A1**
H04M 1/02
(25) En (26) En
(21) 11161341.0 (22) 06.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Von Beschleunigungsmesservektor gesteuertes Rauschunterdrückungsverfahren*
• *Accelerometer vector controlled noise cancelling method*
• *Procédé d'annulation de bruit contrôlé par un vecteur d'accéléromètre*
(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, 221 88 Lund, SE
(72) Siotis, Georg, SE-224 71, LUND, SE
(74) Banzer, Hans-Jörg, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

---

(51) ***H04R 9/04*** (11) **2 509 338 A1**
(25) En (26) En
(21) 11002980.8 (22) 08.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verbesserte Lautsprechertauchspulenstruktur*
• *Improved speaker voice coil structure*
• *Structure améliorée de bobine acoustique à haut-parleur*
(71) Zylux Acoustic Corporation, 3F, No. 22, Ln. 35 Jihu Road Neihu Technology Park, Taipei City 114, TW
(72) Tang, Ming-Fang, Taipei City 114, TW
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

H04R 19/00 → (51) ***H04R 19/04***

---

(51) ***H04R 19/04*** (11) **2 509 339 A1**
H04R 19/00
(25) Ko (26) En
(21) 10834697.4 (22) 11.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/000883 11.02.2010
(87) WO 2011/068282 2011/23 09.06.2011
(30) 04.12.2009 KR 20090119552
(54) • *MEMS-MIKROFON UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *MEMS MICROPHONE AND MANUFACTURING METHOD THEREOF*
• *MICROPHONE DE SYSTÈME MICRO-ÉLECTROMÉCANIQUE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) BSE Co., Ltd., 58B-4L, 626-3 Gozan-dong Namdong-ku, Incheon 405-817, KR
(72) KIM, Yong-Kook, Seoul 157-040, KR
(74) Mollekopf, Gerd Willi, Kahler Käck Mollekopf Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg, DE

---

(51) ***H04R 25/00*** (11) **2 509 340 A1**
H04R 1/10
(25) De (26) De
(21) 12160036.5 (22) 19.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 04.04.2011 DE 102011006720
(54) • *Gehörgangseinsatz mit einem Filterelement*
• *Ear canal insert with a filter element*
• *Installation de conduit auditif dotée d'un élément de filtrage*
(71) Siemens Medical Instruments Pte. Ltd., Block 28 Ayer Rajah Crescent No. 06-08, Singapore 139959, SG
(72) Beck, Daniela, 91056 Erlangen, DE
Freels, Björn, 90429 Nürnberg, DE
Gommel, Uli, 589643 Singapore, SG
Yi, Songhua, 91052 Erlangen, DE
(74) Maier, Daniel Oliver, et al, Siemens Aktiengesellschaft Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

---

(51) ***H04R 25/02*** (11) **2 509 341 A1**
(25) En (26) En
(21) 12167845.2 (22) 27.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 27.08.2008 US 92336 P
16.12.2008 US 138066 P
31.12.2008 US 142125 P
26.08.2009 US 548051
(54) • *Modulare Verbindungsanordnung für eine Hörhilfevorrichtung*
• *Modular connection assembly for a hearing assistance device*
• *Ensemble de connexion modulaire pour appareil auditif*
(71) Starkey Laboratories, Inc., 6600 Washington Avenue South, Eden Prairie, MN 55344, US
(72) Higgins, Sidney A., Marple Grove, MN Minnesota 55369, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
(62) 09168844.0 / 2 160 047

H04S 7/00 → (51) ***G03B 31/00***

---

(51) ***H04W 4/00*** (11) **2 509 342 A2**
(25) En (26) En
(21) 12163450.5 (22) 05.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 27.04.2011 US 201113095716
05.04.2011 US 201161472115 P
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Verteilen und Speichern von einem elektronischen Zugang*
• *Apparatus and methods for distributing and storing electronic access*
• *Appareil et procédés pour distribuer et stocker l'accès électronique*
(71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
(72) Haggerty, David T., Cupertino, CA 95014, US
Von Hauck, Jerrold, Cupertino, CA 95014, US
McLaughlin, Kevin, Cupertino, CA 95014, US
(74) Rooney, John-Paul, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

---

(51) ***H04W 4/02*** (11) **2 509 343 A2**
H04W 64/00
(25) En (26) En
(21) 12160097.7 (22) 19.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.04.2011 US 201113081657
(54) • *Bereitstellung einer Positionierung durch drahtlose Mitteilung*
• *Facilitating positioning through wireless messaging*
• *Simplification du positionnement au moyen de la messagerie sans fil*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) Honkanen, Mauri, 33270 Tampere, FI
Kainulainen, Antti, 02650 Espoo, FI
Salokannel, Juha, 33710 Tampere, FI
Reunamäkki, Jukka, 33820 Tampere, FI
(74) Nokia Corporation, Intellectual Property Department Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

H04W 4/02 → (51) ***G06F 21/20***

---

(51) ***H04W 4/12*** (11) **2 509 344 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 10851627.9 (22) 03.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/076626 03.09.2010
(87) WO 2011/143870 2011/47 24.11.2011
(30) 20.05.2010 CN 201010184567
(54) • *VERFAHREN ZUM SENDEN UND EMPFANGEN DIGITALER MULTIMEDIA-IN-*

FORMATIONEN UND ENTSPRECHENDES ENDGERÄT
- *METHOD FOR TRANSMITTING AND RECEIVING MULTIMEDIA INFORMATION AND TERMINAL THEREOF*
- *PROCÉDÉ PERMETTANT DE TRANSMETTRE ET DE RECEVOIR DES INFORMATIONS MULTIMÉDIA ET TERMINAL ASSOCIÉ*

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) LIU, Cong, Shenzhen Guangdong 518057, CN
ZHANG, Zhiping, Shenzhen Guangdong 518057, CN
FU, Qihong, Shenzhen Guangdong 518057, CN
PEI, Lihui, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Tischner, Oliver, et al, Lavoix Munich Bayerstrasse 85a, 80335 Munich, DE

---

(51) ***H04W 4/14*** (11) **2 509 345 A1**
(25) En (26) En
(21) 11002842.0 (22) 05.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54)
- *Verbesserte Übertragung kleiner Datenmengen für MTC-Vorrichtungen*
- *Improved small data transmissions for machine-type-communication (MTC) devices*
- *Transmissions améliorées de petites données pour dispositifs de communication de type machine*

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) Velev, Genadi, 63225 Langen, DE
Bachmann, Jens, 63225 Langen, DE
Ikeda, Shinkichi, 2-1-61, Shiromi Chuo-ku Osaka 540-6207, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H04W 4/24 → (51) ***H04M 15/00***

H04W 8/00 → (51) ***H04M 15/00***

---

(51) ***H04W 8/06*** (11) **2 509 346 A1**
H04W 36/22 ***H04W 48/08***
(25) Ja (26) En
(21) 09851870.7 (22) 04.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2009/070428 04.12.2009
(87) WO 2011/067862 2011/23 09.06.2011
(54)
- *BASISSTATIONSGERÄT, MOBILES ENDGERÄT, KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND FUNKKOMMUNIKATIONSVERFAHREN*
- *BASE STATION DEVICE, MOBILE TERMINAL, COMMUNICATION SYSTEM, AND RADIO COMMUNICATION METHOD*
- *DISPOSITIF DE STATION DE BASE, TERMINAL MOBILE, SYSTÈME DE COMMUNICATION ET PROCÉDÉ DE RADIOCOMMUNICATION*

(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) KOJIMA, Yuji, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
(74) Ward, James Norman, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

---

(51) ***H04W 8/08*** (11) **2 509 347 A2**
(25) En (26) En
(21) 12163325.9 (22) 05.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 05.04.2011 KR 20110031360
(54)
- *Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung des Inter-PLMN-Übergabe an eine CSG-Zelle*
- *Method and apparatus for controlling inter-PLMN handover to CSG cell*
- *Procédé et appareil de commande du transfert inter-PLMN vers une cellule CSG*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) Cho, Songyean, Gyeonggi-do, KR
Lim, Chaegwon, Gyeonggi-do, KR
Jeong, Sangsoo, Gyeonggi-do, KR
Choi, Sungho, Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H04W 8/20 → (51) ***H04W 8/26***

---

(51) ***H04W 8/26*** (11) **2 509 348 A1**
H04W 8/20
(25) En (26) En
(21) 11161070.5 (22) 04.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54)
- *Schreiben einer MSISDN auf eine neu installierte SIM-Karte eines Mobilgeräts*
- *Writing of MSISDN to a newly installed SIM card of mobile device*
- *Inscription d'un numéro MSISDN sur une carte SIM nouvellement installée dans un terminal mobile*

(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) Cormier, Jean-Philippe Paul, Kanata Ontario K2K 3K1, CA
Dwyer, Johanna Lisa, Kanata Ontario K2K 3K1, CA
(74) Greenaway, Martin William, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***H04W 8/26*** (11) **2 509 349 A1**
H04W 8/18 H04W 76/04
(25) En (26) En
(21) 12175426.1 (22) 14.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 15.05.2003 US 438097
(54)
- *Verfahren und System zur Ermöglichung der Zuordnung einer Mobiltelefonnummer (MSISDN) mit einer Vielzahl drahtloser Vorrichtungen (Multi-Sim)*
- *Method and system allowing for one mobile phone number (MSISDN) to be associated with a plurality of wireless devices ("multi-sim")*
- *Procédé et système permettant à un numéro de téléphone mobile (MSISDN) d'être associé à plusieurs dispositifs sans fil (SIM multiples)*

(71) Redknee Inc., 2560 Matheson Boulevard East Suite 500, Mississauga, ON L4W 4Y9, CA
(72) Zabawskyj, Bohdan, Woodbridge, Ontario L4L 9L8, CA
Tait, Steven, Toronto, Ontario M4S 3E5, CA
Rahim, Rubens, Etobicoke, Ontario M5X 1R9, CA
Burton, Claire, 81245 Munich, DE
(74) Talbot-Ponsonby, Daniel Frederick, Marks & Clerk LLP Fletcher House Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB
(62) 04076444.1 / 1 631 106

H04W 8/26 → (51) ***H04L 29/12***

---

(51) ***H04W 12/00*** (11) **2 509 350 A1**
H04L 9/32
(25) Zh (26) En
(21) 11791838.3 (22) 22.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/071162 22.02.2011
(87) WO 2011/153846 2011/50 15.12.2011
(30) 07.06.2010 CN 201010202408
(54)
- *IMPLEMENTIERUNGSVERFAHREN UND SYSTEM FÜR ENDGERÄTEKOMMUNIKATIONEN SOWIE IMPLEMENTIERUNGSVERFAHREN FÜR ENDGERÄTESTANDORTAKTUALISIERUNG*
- *IMPLEMENTING METHOD AND SYSTEM FOR TERMINAL COMMUNICATIONS, AND IMPLEMENTING METHOD FOR TERMINAL LOCATION UPDATE*
- *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE MISE EN UVRE DE COMMUNICATION DE TERMINAL, ET PROCÉDÉ DE MISE EN UVRE DE MISE À JOUR DE LOCALISATION DE TERMINAL*

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) LIANG, Xiguang, Shenzhen Guangdong 518057, CN
FENG, Dejuan, Shenzhen Guangdong 518057, CN
LIANG, Guohe, Shenzhen Guangdong 518057, CN
SUN, Aifang, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Bokinge, Ole, Awapatent AB Junkersgatan 1, 582 35 Linköping, SE

H04W 12/02 → (51) ***H04L 29/06***

---

(51) ***H04W 12/06*** (11) **2 509 351 A1**
H04W 80/06
(25) Zh (26) En
(21) 10845517.1 (22) 07.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/072524 07.05.2010
(87) WO 2011/097843 2011/33 18.08.2011
(30) 10.02.2010 CN 201010116363
(54)
- *AUTHENTIFIZIERUNGSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN FÜR SMART CARD*
- *SMART CARD AUTHENTICATION DEVICE AND METHOD*
- *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'AUTHENTIFICATION DE CARTE À PUCE*

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) JIANG, Jiewei, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Dicker, Jochen, Lemcke, Brommer & Partner Patentanwälte Bismarckstraße 16, 76133 Karlsruhe, DE

---

(51) ***H04W 12/06*** (11) **2 509 352 A2**
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 12163464.6 (22) 05.04.2012

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

BA ME

(30) 25.04.2011 US 201113093722
05.04.2011 US 201161472109 P

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Speicherung von Kunden mit elektronischem Zugang*
• *Apparatus and methods for storing electronic access clients*
• *Appareil et procédés permettant de stocker des clients d'accès électronique*

(71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US

(72) Haggerty, David T., Cupertino, California 95014, US
Von Hauck, Jerrold, Cupertino, California 95014, US
Mclaughlin, Kevin, Cupertino, California 95014, US

(74) Rooney, John-Paul, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

---

(51) ***H04W 16/18*** (11) **2 509 353 A1**

(25) Zh (26) En

(21) 11739360.3 (22) 21.01.2011

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

(86) CN 2011/070486 21.01.2011

(87) WO 2011/095081 2011/32 11.08.2011

(30) 08.02.2010 CN 201010112248

(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERWALTUNG VON NACHBARZELLENINFORMATION*
• *METHOD AND SYSTEM FOR MANAGING NEIGHBORING CELL INFORMATION*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE GESTION D'INFORMATIONS DE CELLULES VOISINES*

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

(72) SHI, Lirong, Guangdong 518057, CN

(74) Price, Nigel John King, et al, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

H04W 16/26 → (51) ***H04W 84/12***

H04W 16/28 → (51) ***H04J 99/00***

H04W 16/28 → (51) ***H04W 72/04***

---

(51) ***H04W 24/10*** ***H04W 48/16*** (11) **2 509 354 A1** ***H04W 84/10***

(25) Ja (26) En

(21) 10833411.1 (22) 30.11.2010

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

(86) JP 2010/071368 30.11.2010

(87) WO 2011/065567 2011/22 03.06.2011

(30) 30.11.2009 JP 2009272450

(54) • *MOBILKOMMUNIKATIONSENDGERÄT, NETZWERKVORRICHTUNG, MOBILKOMMUNIKATIONSSYSTEM UND MOBILKOMMUNIKATIONSVERFAHREN*
• *MOBILE COMMUNICATION TERMINAL, NETWORK DEVICE, MOBILE COMMUNICATION SYSTEM, AND MOBILE COMMUNICATION METHOD*
• *TERMINAL DE COMMUNICATION MOBILE, DISPOSITIF DE RÉSEAU, SYSTÈME DE COMMUNICATION MOBILE ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION MOBILE*

(71) NTT DOCOMO, INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP

(72) AOYAGI, Kenichiro, Tokyo 100-6150, JP

(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***H04W 28/00*** (11) **2 509 355 A1**

(25) Zh (26) En

(21) 10791225.5 (22) 13.04.2010

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

(86) CN 2010/071746 13.04.2010

(87) WO 2010/148719 2010/52 29.12.2010

(30) 10.12.2009 CN 200910225427

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR FREQUENZAUSWAHLPLANUNG*
• *METHOD AND DEVICE FOR FREQUENCY SELECTION SCHEDULING*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE PLANIFICATION DE SÉLECTION DE FRÉQUENCES*

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

(72) YAN, Jinfeng, Shenzhen Guangdong 518057, CN

(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

---

(51) ***H04W 28/06*** (11) **2 509 356 A1**
H04W 52/54

(25) En (26) En

(21) 11360014.2 (22) 04.04.2011

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

BA ME

(54) • *Weglassen der Übertragung von Kontrollparameter zur Reduzierung des Overhead.*
• *Omission of control parameters transmission to reduce overhead.*
• *Omission du transfert des paramètres de contrôle pour réduire le surdébit.*

(71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR

(72) Worrall, Chandrika K., Newbury, Berkshire, RG14 6SN, GB

(74) Leppard, Andrew John, et al, Bryer, Shelley, John Amor, Greenwood LLP 7 Gay Street, Bath BA1 2PH, GB

H04W 28/06 → (51) ***H04B 7/26***

H04W 28/06 → (51) ***H04W 72/04***

---

(51) ***H04W 28/12*** ***H04L 12/56*** (11) **2 509 357 A1**

(25) En (26) En

(21) 12002547.3 (22) 10.04.2012

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

BA ME

(30) 07.04.2011 US 201113472639
20.04.2011 US 201113477178
03.05.2011 US 201113482194
04.05.2011 US 201113482222
27.09.2011 US 201113539965

(54) • *Verfahren zur Handhabung von Signalisierung und Datenübertragung für maschinenartige Kommunikation*
• *Method of handling signaling and data transmission for machine-type communication*
• *Procédé de manipulation de signalisation et de transmission de données pour communication de type machine*

(71) HTC Corporation, No. 23, Xinghua Road Taoyuan City, Taoyuan County 330, TW

(72) Liao, Ching-Yu, Taoyuan County 330, TW

(74) Schmidbauer, Andreas Konrad, Wagner & Geyer Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

---

(51) ***H04W 28/16*** (11) **2 509 358 A1**

(25) Zh (26) En

(21) 10842891.3 (22) 29.10.2010

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

(86) CN 2010/078250 29.10.2010

(87) WO 2011/085608 2011/29 21.07.2011

(30) 15.01.2010 CN 201010001243

(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ÜBERTRAGUNG DER MEHRTRÄGERUNTERSTÜTZTEN KAPAZITÄT EINER BENUTZERVORRICHTUNG*
• *METHOD AND SYSTEM FOR TRANSMITTING MULTICARRIER-SUPPORTED CAPABILITY OF USER EQUIPMENT*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE TRANSMISSION DE CAPACITÉ DE PRISE EN CHARGE MULTIPORTEUSE D'ÉQUIPEMENT UTILISATEUR*

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

(72) SHI, Lirong, Guangdong 518057, CN
HE, Meifang, Guangdong 518057, CN

(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

---

(51) ***H04W 28/24*** ***H04L 29/06*** (11) **2 509 359 A2**

(25) Ko (26) En

(21) 10834770.9 (22) 01.12.2010

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

(86) KR 2010/008556 01.12.2010

(87) WO 2011/068355 2011/23 09.06.2011

(88) 03.11.2011

(30) 01.12.2009 KR 20090117984

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG EINES MULTIMEDIA-DATENPAKETS MITTELS CROSS-LAYER-OPTIMIERUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR TRANSMITTING A MULTIMEDIA DATA PACKET USING CROSS-LAYER OPTIMIZATION*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR TRANSMETTRE UN PAQUET DE DONNÉES MULTIMÉDIAS À L'AIDE D'UNE OPTIMISATION ENTRE COUCHES*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
University-Industry Cooperation Group of Kyung Hee University, Global Campus 1732 Deogyeong-daero Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do 446-701, KR

(72) SUH, Doug-young, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 443-742, KR
PARK, Gwang-hoon, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 443-742, KR
KIM, Kyu-heon, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 443-742, KR

(74) Hutter, Jacobus Johannes, Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS The Hague, NL

---

(51) ***H04W 36/00*** (11) **2 509 360 A1**

(25) Zh (26) En

(21) 10791458.2 (22) 09.06.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/073707 09.06.2010
(87) WO 2010/148952 2010/52 29.12.2010
(30) 04.12.2009 CN 200910246199
(54) • *VERFAHREN ZUR AUSLÖSUNG EINES ROAMING-WIEDERHOLUNGSVERSUCHS UND HEIMATDATENBANK*
• *METHOD FOR TRIGGERING ROAMING RETRY AND HOME LOCATION REGISTER*
• *PROCÉDÉ DE DÉCLENCHEMENT DE NOUVELLE TENTATIVE D'ITINÉRANCE ET REGISTRE DE LOCALISATION DOMESTIQUE*
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) YANG, Bo, Guangdong 518057, CN
DING, Zhaoming, Guangdong 518057, CN
(74) Tomlinson, Kerry John, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***H04W 36/04*** (11) **2 509 361 A1**
H04W 36/14 ***H04W 36/36***
(25) Ja (26) En
(21) 10833416.0 (22) 30.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/071396 30.11.2010
(87) WO 2011/065572 2011/22 03.06.2011
(30) 30.11.2009 JP 2009272446
(54) • *MOBILES KOMMUNIKATIONSENDGERÄT, MOBILKOMMUNIKATIONSSYSTEM UND MOBILKOMMUNIKATIONSVERFAHREN*
• *MOBILE COMMUNICATION TERMINAL, MOBILE COMMUNICATION SYSTEM, AND MOBILE COMMUNICATION METHOD*
• *TERMINAL DE COMMUNICATION MOBILE, SYSTÈME DE COMMUNICATION MOBILE ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION MOBILE*
(71) NTT DOCOMO, INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) AOYAGI, Kenichiro, Tokyo 100-6150, JP
MASUDA, Masafumi, Tokyo 100-6150, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***H04W 36/08*** (11) **2 509 362 A1**
H04W 48/02 ***H04W 84/10***
(25) Ja (26) En
(21) 10834663.6 (22) 03.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/071715 03.12.2010
(87) WO 2011/068213 2011/23 09.06.2011
(30) 04.12.2009 JP 2009276881
(54) • *MOBILES KOMMUNIKATIONSVERFAHREN UND VERMITTLUNGSTATION*
• *MOBILE COMMUNICATION METHOD AND EXCHANGE STATION*
• *PROCÉDÉ DE COMMUNICATION MOBILE ET STATION D'ÉCHANGE*
(71) NTT DOCOMO, INC., 11-1 Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) TAKAHASHI, Hideaki, Tokyo 100-6150, JP
HAPSARI, Wuri Andarmawanti, Tokyo 100-6150, JP
OKAMOTO, Takeshi, Tokyo 100-6150, JP
IWAMURA, Mikio, Tokyo 100-6150, JP
ISHII, Minami, Tokyo 100-6150, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***H04W 36/08*** (11) **2 509 363 A1**
H04W 52/24
(25) En (26) En
(21) 12175349.5 (22) 15.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 15.05.2008 US 53608 P
11.05.2009 US 463885
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verwendung eines virtuellen Rauschfaktors in einem drahtlosen Kommunikationsnetzwerk*
• *Method and apparatus for using virtual noise figure in a wireless communication network*
• *Procédé et appareil d'utilisation de chiffre de bruit virtuel dans un réseau de communication sans fil*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) JI, Tingfang, San Diego, CA, 92121, US
Bhushan, Naga, San Diego, CA, 92121, US
Khandekar, Aamod D., San Diego, CA, 92121, US
Agrawal, Avneesh, San Diego, CA, 92121-1714, US
(74) Hohgardt, Martin, Bardehle Pagenberg Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE
(62) 09747715.2 / 2 298 001

H04W 36/14 → (51) ***H04W 36/04***

---

(51) ***H04W 36/18*** (11) **2 509 364 A1**
(25) En (26) En
(21) 11305419.1 (22) 08.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Übertragungsverfahren und mobile Station zum Ausführen des Verfahrens*
• *Transmission method and mobile station to carry out the method*
• *Procédé de transmission et station mobile pour exécuter le procédé*
(71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(72) Wong, Shin Horng, Chippenham, Wiltshire SN14 0SP, GB
Baker, Matthew, Canterbury, Kent CT2 9DB, GB
(74) Lück, Stephan, et al, Alcatel-Lucent Deutschland AG Intellectual Property & Standards Lorenzstraße 10, 70435 Stuttgart, DE

H04W 36/22 → (51) ***H04W 8/06***

H04W 36/36 → (51) ***H04W 36/04***

H04W 48/02 → (51) ***H04W 36/08***

---

(51) ***H04W 48/08*** (11) **2 509 365 A1**
(25) En (26) En
(21) 12174810.7 (22) 21.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Erhalten von Kandidateninformationen*
• *Method and device for obtaining candidate information*
• *Procédé et dispositif pour obtenir des informations de candidats*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) Tod, Anthony, William, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
Datsen, Margarita, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
He, Qing, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
Dwyer, Johanna, Lisa, Kanata, Ontario K2K 3K1, CA
Wirtanen, Jeffrey, William, Kanata, Ontario K2K 3K1, CA
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE
(62) 12159233.1 / 2 466 967
09151050.3 / 2 211 576

H04W 48/08 → (51) ***H04W 8/06***

---

(51) ***H04W 48/12*** (11) **2 509 366 A2**
H04W 52/02
(25) Ko (26) En
(21) 10833609.0 (22) 30.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/008509 30.11.2010
(87) WO 2011/065797 2011/22 03.06.2011
(88) 10.11.2011
(30) 30.11.2009 US 265333 P
30.11.2010 KR 20100120210
(54) • *ENDGERÄT ZUM EMPFANGEN VON SIGNALEN IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM ZUR UNTERSTÜTZUNG MEHRERER KOMPONENTENTRÄGER SOWIE VERFAHREN DAFÜR*
• *TERMINAL DEVICE FOR RECEIVING SIGNAL IN WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM FOR SUPPORTING A PLURALITY OF COMPONENT CARRIERS AND METHOD THEREOF*
• *DISPOSITIF TERMINAL DE RÉCEPTION DE SIGNAL DANS SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL POUR ACCUEILLIR UNE PLURALITÉ DE PORTEUSES COMPOSANTES ET PROCÉDÉ CORRESPONDANT*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) PARK, Kyu Jin, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
MOON, Sung Ho, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
CHUNG, Jae Hoon, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
HAN, Seung Hee, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
KWON, Yeong Hyeon, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
CHO, Han Gyu, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
(74) Frenkel, Matthias Alexander, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

---

(51) ***H04W 48/16*** (11) **2 509 367 A1**
H04W 8/18
(25) En (26) En
(21) 11161792.4 (22) 08.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Konfigurierbare mobile Station entsprechend der Art der drahtlosen lokalen Netzwerkanwendung*
• *Configuring mobile station according to type of wireless local area network (WLAN) deployment*
• *Configuration d'une station mobile selon le type de déploiement de réseau local sans fil*

(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) Barbu, Ion, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
Bakthavathsalu, Krishna Kumar, Mississauga Ontario L4W 0B5, CA
Kholaif, Ahmad Mohammad Mohammad, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
Mendahawi, Nayef Fawaz, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

H04W 48/16 → (51) ***H04W 24/10***

(51) ***H04W 52/02*** (11) **2 509 368 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 11755666.2 (22) 16.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/071844 16.03.2011
(87) WO 2011/113349 2011/38 22.09.2011
(30) 16.03.2010 CN 201010127077
(54) • *LEISTUNGSVERWALTUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG EINERS NETZWERKZUGRIFFSMODULS*
• *POWER MANAGEMENT METHOD AND APPARATUS OF A NETWORK ACCESS MODULE*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE GESTION D'ÉNERGIE D'UN MODULE D'ACCÈS RÉSEAU*
(71) Huawei Device Co., Ltd., Building B2, Zone B, Huawei Industrial Base Bantian, Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) TIAN, Yubo, Shenzhen Guangdong Province 518129, CN
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

(51) ***H04W 52/02*** (11) **2 509 369 A2**
(25) En (26) En
(21) 12163342.4 (22) 05.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 05.04.2011 KR 20110031385
(54) • *Betriebsverfahren für ein tragbares Endgerät zur Verringerung der Leistung während der Unterstützung des Kommunikationsdienstes und dieses unterstützendes tragbares Endgerät*
• *Method for operating portable terminal to reduce power during support of communication service and portable terminal supporting the same*
• *Procédé de fonctionnement d'un terminal portable pour réduire la puissance pendant le support de service de communication et terminal portable prenant en charge ce procédé*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) Kim, Gil Yoon, Gyeonggi-do, KR
Lee, Heung Ki, Gyeonggi-do, KR
Kim, Tae Hyung, Gyeonggi-do, KR
Kim, Hyun Mun, Gyeonggi-do, KR
Song, Ji Wan, Gyeonggi-do, KR
Lee, Yang Soo, Gyeonggi-do, KR
Cho, Seung Hwan, Gyeonggi-do, KR
(74) Jenkins, Richard Gavin, Harrison Goddard Foote Saviour House 9 St Saviourgate, York, YO1 8NQ, GB

H04W 52/02 → (51) ***H04B 1/7163***

H04W 52/02 → (51) ***H04L 12/18***

H04W 52/02 → (51) ***H04M 1/73***

H04W 52/02 → (51) ***H04W 48/12***

(51) ***H04W 52/04*** (11) **2 509 370 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 11817718.7 (22) 13.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/075691 13.06.2011
(87) WO 2012/022191 2012/08 23.02.2012
(30) 20.08.2010 CN 201010265145
(54) • *ENDGERÄT UND BERECHTIGUNGSVERARBEITUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *TERMINAL AND GRANT PROCESSING METHOD THEREOF*
• *TERMINAL ET SON PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'AUTORISATION*
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) CHENG, Xiang, Shenzhen Guangdong 518057, CN
KE, Yazhu, Shenzhen Guangdong 518057, CN
LIU, Lin, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Klemm, Rolf, Dennemeyer & Associates S.A. 55, rue des Bruyères, 1274 Howald, LU

(51) ***H04W 52/12*** (11) **2 509 371 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09851849.1 (22) 02.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2009/070247 02.12.2009
(87) WO 2011/067841 2011/23 09.06.2011
(54) • *BASISSTATIONSGERÄT, MOBILES KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND BESTIMMUNG DER FUNKSIGNALQUALITÄT*
• *BASE STATION APPARATUS, MOBILE COMMUNICATION SYSTEM, AND RADIO SIGNAL QUALITY DETERMINING METHOD*
• *APPAREIL DE STATION DE BASE, SYSTÈME DE COMMUNICATION MOBILE ET PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION DE LA QUALITÉ DU SIGNAL RADIO*
(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) TAKAHASHI, Mamoru, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
(74) Holz, Ulrike, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) ***H04W 52/22*** (11) **2 509 372 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 10834229.6 (22) 01.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/079359 01.12.2010
(87) WO 2011/066796 2011/23 09.06.2011
(30) 02.12.2009 CN 200910224371
(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND BASISSTATION ZUR EINSTELLUNG EINER KANALLEISTUNGSVORSPANNUNG*
• *CHANNEL POWER BIAS SETTING METHOD, APPARATUS AND BASE STATION*
• *PROCEDE DE REGLAGE DE POLARISATION DE PUISSANCE DE CANAL, APPAREIL ET STATION DE BASE*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) ZHOU, Xun, Shenzhen Guangdong 518129, CN
FENG, Xin, Shenzhen Guangdong 518129, CN
HU, Jun, Shenzhen Guangdong 518129, CN
WANG, Daowei, Shenzhen Guangdong 518129, CN
CHEN, Li, Shenzhen Guangdong 518129, CN
CHEN, Yuntao, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H04W 52/24 → (51) ***H04W 36/08***

(51) ***H04W 52/36*** (11) **2 509 373 A1**
(25) En (26) En
(21) 11160833.7 (22) 01.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Effiziente erweiterte Leistungsaussteuerungsreserveberichterstattung für semi-persistente Zeitplanung*
• *Efficient extended power headroom reporting for semi-persistent scheduling*
• *Rapport de marge d'alimentation étendue efficace pour programmation semi-persistante*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) Löhr, Joachim, 63225 Langen, DE
Wengerter, Christian, 63225 Langen, DE
Feuersänger,, Martin, 63225, Langen, DE
Tamura, Takashi, Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***H04W 60/06*** (11) **2 509 374 A1**
(25) En (26) En
(21) 11002844.6 (22) 05.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Ablösung eines mobilen Endgerätes (MTC) von einem mobilen Kommunikationssystem*
• *Detachment of a mobile terminal (MTC) from a mobile communication system*
• *Détachement d'un terminal mobile (MTC) d'un système de communication mobile*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) Velev, Genadi, 63225 Langen, DE
Bachmann, Jens, 63225 Langen, DE
Aoyama, Takahisa, Osaka 540-6207, JP
Ikeda, Shinkichi, Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***H04W 64/00*** (11) **2 509 375 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 10850974.6 (22) 19.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/075267 19.07.2010
(87) WO 2011/137605 2011/45 10.11.2011
(30) 05.05.2010 CN 201010172384
(54) • *SYSTEM ZU LOKALISIERUNG EINES MOBILEN ENDGERÄTS, VERFAHREN UND MOBILES ENDGERÄT*
• *MOBILE TERMINAL LOCATION SYSTEM, METHOD AND MOBILE TERMINAL*

- *SYSTÈME DE LOCALISATION DE TERMINAL MOBILE, PROCÉDÉ ET TERMINAL MOBILE*

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) LI, Jinmin, Shenzhen Guangdong 518057, CN
XU, Ling, Shenzhen Guangdong 518057, CN
SHI, Yu, Shenzhen Guangdong 518057, CN
YUE, Hui, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Kling, Simone, et al, Lavoix Munich Bayerstrasse 85a, 80335 München, DE

H04W 64/00 → (51) ***G06F 13/00***

H04W 64/00 → (51) ***H04M 15/00***

H04W 64/00 → (51) ***H04W 4/02***

(51) ***H04W 68/02*** (11) **2 509 376 A1**
(25) En (26) En
(21) 12005032.3 (22) 24.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 24.06.2009 KR 20090056613
29.06.2009 KR 20090058612
07.07.2009 KR 20090061677
16.09.2009 KR 20090087343
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Senden von Paging-Steuerinformationen in einem drahtlosen Kommunikationssystem*
• *Method and apparatus for transmitting paging control information in a wireless communication system*
• *Procédé et appareil pour transmettre informations de contrôle d'appel dans un système de communication sans fil*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) Kang, Hyun-Jeong, Seoul, KR
Taori, Rakesh, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Son, Yeong-Moon, Gyeonggi-do, KR
Yu, Hyun-Kyu, Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 10167190.7 / 2 273 835

(51) ***H04W 72/04*** ***H04W 16/28*** (11) **2 509 377 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09851840.0 (22) 01.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2009/070193 01.12.2009
(87) WO 2011/067832 2011/23 09.06.2011
(54) • *BASISSTATIONSGERÄT UND KOMMUNIKATIONSVERFAHREN*
• *BASE STATION APPARATUS AND COMMUNICATION METHOD*
• *APPAREIL DE STATION DE BASE ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION*
(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) HARADA, Yuya, Fukuoka-shi Fukuoka 814-8588, JP
KIMURA, Dai, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
(74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, GB-London WC1V 7JH, GB

(51) ***H04W 72/04*** ***H04J 11/00*** (11) **2 509 378 A1** ***H04W 28/06***
(25) Ja (26) En
(21) 10833288.3 (22) 25.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/071056 25.11.2010
(87) WO 2011/065442 2011/22 03.06.2011
(30) 30.11.2009 JP 2009271073
(54) • *MOBILSTATIONSVORRICHTUNG, BASISSTATIONSVORRICHTUNG UND VERARBEITUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *MOBILE STATION APPARATUS, BASE STATION APPARATUS AND PROCESSING METHOD*
• *APPAREIL DE STATION MOBILE, APPAREIL DE STATION DE BASE ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT*
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) YAMADA Shohei, Osaka 545-8522, JP
SUZUKI, Shoichi, Osaka 545-8522, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) ***H04W 72/04*** (11) **2 509 379 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 11768376.3 (22) 18.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/071101 18.02.2011
(87) WO 2011/127764 2011/42 20.10.2011
(30) 12.04.2010 CN 201010146487
(54) • *TERMINPLANUNGSVERFAHREN UND -SYSTEM*
• *SCHEDULING METHOD AND SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE PLANIFICATION*
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) CHEN, Si, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(74) Klemm, Rolf, Dennemeyer & Associates S.A. 55, rue des Bruyères, 1274 Howald, LU

(51) ***H04W 72/04*** ***H04J 11/00*** (11) **2 509 380 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 11774307.0 (22) 08.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/071617 08.03.2011
(87) WO 2011/134316 2011/44 03.11.2011
(30) 28.04.2010 CN 201010159884
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERTEILUNG UND PLANUNG DRAHTLOSER RESSOURCEN IN EINEM ORTHOGONALEN FREQUENZTRENNUNGS-MULTIPLEXING-SYSTEM*
• *METHOD AND DEVICE FOR DISTRIBUTING AND SCHEDULING WIRELESS RESOURCES IN ORTHOGONAL FREQUENCY DIVISION MULTIPLEXING SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE DISTRIBUTION ET DE PLANIFICATION DE RESSOURCES SANS FIL DANS UN SYSTÈME DE MULTIPLEXAGE PAR RÉPARTITION ORTHOGONALE DE LA FRÉQUENCE*
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) DAI, Qian, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Sander Jakobsson, Sofia Ellinor, et al, Awapatent AB Junkersgatan 1, 582 35 Linköping, SE

(51) ***H04W 72/04*** (11) **2 509 381 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 11780089.6 (22) 06.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/072474 06.04.2011
(87) WO 2011/140868 2011/46 17.11.2011
(30) 13.05.2010 CN 201010174120
(54) • *MULTIPLEXING-VERFAHREN UND -VORRICHTUNG IN EINER MEHRBENUTZER-MUILTIPLEXING-TECHNOLOGIE*
• *METHOD AND APPARATUS FOR MULTIPLEXING IN MULTI-USER MULTIPLEXING TECHNOLOGY*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE MULTIPLEXAGE DANS LA TECHNOLOGIE DU MULTIPLEXAGE MULTI-UTILISATEURS*
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) HAO, Ruijing, Guangdong 518057, CN
(74) Klemm, Rolf, Dennemeyer & Associates S.A. 55, rue des Bruyères, 1274 Howald, LU

H04W 72/04 → (51) ***H04L 29/06***

(51) ***H04W 72/12*** (11) **2 509 382 A1**
(25) En (26) En
(21) 11161714.8 (22) 08.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Grüner Relaiszeitplaner*
• *Green relay scheduler*
• *Programmateur de relais vert*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) Wilhelmsson, Leif, 247 55 Dalby, SE
Johansson, Niklas, 191 34 Sollentuna, SE
Lindhoff, Bengt, 237 35 Bjärred, SE
(74) Valea AB, Lindholmspiren 5, 417 56 Göteborg, SE

(51) ***H04W 74/00*** (11) **2 509 383 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 11765023.4 (22) 04.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/071523 04.03.2011
(87) WO 2011/124105 2011/41 13.10.2011
(30) 05.04.2010 CN 201010165271
(54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG EINER DOWNLINK-ZEITREFERENZ*
• *METHOD FOR DETERMINING DOWNLINK TIME REFERENCE*
• *PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION DE RÉFÉRENCE DE TEMPS DE LIAISON DESCENDANTE*
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) DU, Zhongda, Shenzhen Guangdong 518057, CN
CHEN, Zhongming, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Klemm, Rolf, Dennemeyer & Associates S.A. 55, rue des Bruyères, 1274 Howald, LU

H04W 74/00 → (51) ***H04J 13/16***

(51) ***H04W 74/08*** (11) **2 509 384 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 10834228.8 (22) 01.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) CN 2010/079356 01.12.2010
(87) WO 2011/066795 2011/23 09.06.2011
(30) 02.12.2009 CN 200910252899
(54) • *NETZWERKZUGANGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR NETWORK ACCESS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL D'ACCÈS AU RÉSEAU*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) DENG, Yongfeng, Shenzhen Guangdong 518129, CN
SHU, Bing, Shenzhen Guangdong 518129, CN
QIN, Jun, Shenzhen Guangdong 518129, CN
ZHAO, Yang, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Thun, Clemens, et al, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

---

(51) ***H04W 76/02*** (11) **2 509 385 A1**
(25) En (26) En
(21) 12162664.2 (22) 30.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 04.04.2011 JP 2011083091
(54) • *Drahtloses Kommunikationssystem, Benutzerendgerät, Basisstation und Kommunikationsverfahren*
• *Wireless communication system, user terminal, base station, and communication method*
• *Système de communication sans fil, terminal utilisateur, station de base et procédé de communication*
(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Nakahara, Tohru, 211-8588, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Holz, Ulrike, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

H04W 76/02 → (51) ***H04L 29/06***

---

(51) ***H04W 76/06*** (11) **2 509 386 A1**
H04W 4/14
(25) En (26) En
(21) 11171561.1 (22) 27.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 05.04.2011 EP 11002842
(54) • *Verbesserte Freigabe von Funkressourcen für maschinenartige Kommunikationsgeräte*
• *Improved release of radio resources for machine-type-communication devices*
• *Amélioration de la libération des ressources radio pour machines de type dispositifs de communication*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) Velev, Genadi, 63225 Langen, DE
Bachmann, Jens, 63225 Langen, DE
Ikeda, Shinkichi, Osaka, 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H04W 80/06 → (51) ***H04W 12/06***

---

(51) ***H04W 84/08*** (11) **2 509 387 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 10791381.6 (22) 24.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/073168 24.05.2010
(87) WO 2010/148875 2010/52 29.12.2010
(30) 14.12.2009 CN 200910246974
(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR ÜBERTRAGUNG EINER RUNDFUNKKANALZUWEISUNGSNACHRICHT IN EINEM TRUNKIERUNGSSYSTEM*
• *METHOD, APPARATUS AND SYSTEM FOR TRANSMITTING BROADCAST CHANNEL ASSIGNMENT MESSAGE IN TRUNKING SYSTEM*
• *PROCÉDÉ, APPAREIL ET SYSTÈME DE TRANSMISSION DE MESSAGE D'ATTRIBUTION DE CANAL DE DIFFUSION DANS SYSTÈME À COMMUTATION AUTOMATIQUE DE CANAUX*
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) LIU, Haiwei, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

H04W 84/10 → (51) ***G06F 13/00***

H04W 84/10 → (51) ***H04W 24/10***

H04W 84/10 → (51) ***H04W 36/08***

---

(51) ***H04W 84/12*** (11) **2 509 388 A1**
H04W 16/26
(25) En (26) En
(21) 12162290.6 (22) 29.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 05.04.2011 US 201113080384
(54) • *System und Verfahren zur Bereitstellung von drahtloser Kommunikation für Windparks*
• *System and method for providing wireless communication to a wind farm*
• *Système et procédé de fourniture de communication sans fil à un parc éolien*
(71) General Electric Company, a New York Company 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Perigo, Donald Ray, Atlanta, GA Georgia 30339, US
(74) Bedford, Grant Richard, Global Patent Operation - Europe GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

---

(51) ***H04W 84/18*** (11) **2 509 389 A1**
(25) En (26) En
(21) 11008657.6 (22) 28.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.04.2011 TW 100112242
(54) • *Verbinden Elektronische Geräte im Proximität mit einem selber Beziehung von Gemeinsamkeit*
• *Connecting electronic apparatuses in proximity having a same community relationship*
• *Connexion de appareils électroniques en proximté qui ont un même relation de communauté*
(71) ACER Inc., 8F., No. 88, Sec. 1, Hsin Tai Wu Rd., Hsichih Tapei Hsien 221, TW
(72) Sip, Kim-Yeung, 221 Taipei Hsien, TW
(74) Altenburg, Bernardus Stephanus Franciscus, ALTENBURG PATENT Ravelijnstraat 125, 4102 AJ Culemborg, NL

---

(51) ***H04W 88/02*** (11) **2 509 390 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 10860889.4 (22) 28.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/080401 28.12.2010
(87) WO 2012/088665 2012/27 05.07.2012
(54) • *VERFAHREN UND MOBILES ENDGERÄT ZUR KONTAKTVERARBEITUNG*
• *METHOD AND MOBILE TERMINAL FOR PROCESSING CONTACTS*
• *PROCÉDÉ ET TERMINAL MOBILE POUR GÉRER DES CONTACTS*
(71) Huawei Device Co., Ltd., Building B2, Zone B Huawei Industrial Base Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) YANG, Yuanyuan, Shenzhen Guangdong 518129, CN
DENG, Junjie, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

H04W 88/06 → (51) ***H03G 3/32***

---

(51) ***H04W 88/08*** (11) **2 509 391 A1**
(25) En (26) En
(21) 12175137.4 (22) 28.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 29.06.2007 CN 200710123204
(54) • *Synchronisations- und Verzögerungskompensationsverfahren zwischen einer Basisbandeinheit und einer Hochfrequenzeinheit*
• *A synchronization and delay compensation method between baseband unit and radio frequency unit*
• *Procédé de synchronisation et de correction de retard entre une unité en bande de base et une unité en radiofréquence*
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, 518057 Shenzhen, Guangdong, CN
(72) Zhao, Zhiyong, 518057 Shenzhen, CN
Wang, Wei, 518057 Shenzhen, CN
Wang, Xinyu, 518057 Shenzhen, CN
(74) Anderson, Angela Mary, et al, Murgitroyd & Company Immeuble Atlantis 55 Allée Pierre Ziller Sophia Antipolis, 06560 Valbonne, FR
(62) 07855865.7 / 2 173 136

H04W 92/18 → (51) ***H04M 15/00***

H05B 1/02 → (51) ***A47J 27/00***

---

(51) ***H05B 6/06*** (11) **2 509 392 A1**
(25) En (26) En
(21) 12161216.2 (22) 26.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.04.2011 KR 20110032614
(54) • *Induktionsherd und Steuerverfahren dafür*
• *Induction heating cooker and control method thereof*
• *Appareil de cuisson chauffant par induction et son procédé de commande*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) Kim, Ha Na, Incheon, KR
Shon, Jong Chull, Gyeonggi-do, KR
Lee, Sung Ho, Gyeonggi-do, KR
Jung, Min Gyu, Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H05B 6/64 → (51) ***B60H 1/22***

(51) ***H05B 6/80*** ***F16L 59/00*** (11) **2 509 393 A1**
(25) Fi (26) En
(21) 12162801.0 (22) 02.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 04.04.2011 FI 20115323
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Herstellung von Rohrisolationsabschnitten aus Mineralwolle*
• *Apparatus and method for forming pipe insulation sections of mineral wool*
• *Dispositif et procédé pour former des sections d'isolation de tuyaux de laine minérale*
(71) Paroc Oy Ab, Läkkisepäntie 23, 00621 Helsinki, FI
(72) NIKKINEN, Matti, 53500 Lappeenranta, FI
SKIPPARI, Sami, 53500 Lappeenranta, FI
BJÖRKHOLM, Mika, 53300 Lappeenranta, FI
(74) LEITZINGER OY, Tammasaarenkatu 1, 00180 Helsinki, FI

(51) ***H05B 33/08*** H01L 25/075 (11) **2 509 394 A2** F21K 99/00
(25) En (26) En
(21) 12162315.1 (22) 30.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 05.04.2011 KR 20110031117
(54) • *Lichtemittierendes Vorrichtungsmodul und Vorrichtung für Oberflächenlichtquelle*
• *Light emitting device module and surface light source device*
• *Module de dispositif électroluminescent et dispositif de surface émetteur de lumière*
(71) Samsung LED Co., Ltd., 95 Samsung2ro (Nongseo-Dong) Giheung-Gu Yongin City, Gyeonggi-Do, KR
(72) Yun, Sang Bok, Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***H05B 33/08*** (11) **2 509 395 A2**
(25) En (26) En
(21) 12163398.6 (22) 05.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 06.04.2011 US 201113080782
07.09.2011 US 201113226625
(54) • *Feststoff-Zustand lichtemittierende Vorrichtung mit steuerbarer reaktiver Mehrphasen-Energie*
• *Solid-State Light Emitting Device Having Controllable Multiphase Reactive Power*
• *Dispositif électroluminescent à semiconducteurs à puissance réactive multiphase contrôlable*
(71) Yang, Tai-Her, No. 59 Chung Hsing 8 Street, Si-Hu Town Dzan-Hwa, TW
(72) Yang, Tai-Her, Si-Hu Town Dzan-Hwa, TW
(74) Wright, Howard Hugh Burnby, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(51) ***H05B 33/10*** ***H01L 51/50*** (11) **2 509 396 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10834561.2 (22) 01.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/071431 01.12.2010
(87) WO 2011/068111 2011/23 09.06.2011
(30) 03.12.2009 JP 2009275266
(54) • *DONORSUBSTRAT, STRUKTURIERUNGSVERFAHREN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER VORRICHTUNG*
• *DONOR SUBSTRATE, PATTERNING METHOD, AND METHOD FOR PRODUCING DEVICE*
• *SUBSTRAT DONNEUR, PROCÉDÉ DE RÉALISATION DE MOTIFS ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE DISPOSITIF*
(71) Toray Industries, Inc., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP
(72) FUJIMORI, Shigeo, Otsu-shi Shiga 520-8558, JP
TANIMURA, Yasuaki, Otsu-shi Shiga 520-8558, JP
NISHIMURA, Seiichiro, Otsu-shi Shiga 520-8558, JP
(74) Hoefer & Partner, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE

H05B 33/10 → (51) ***H01L 51/50***

H05B 33/10 → (51) ***H05B 33/24***

H05B 33/12 → (51) ***H05B 33/24***

H05B 33/14 → (51) ***H05B 33/24***

(51) ***H05B 33/24*** ***H05B 33/14*** ***H05B 33/10*** ***H01L 27/32*** (11) **2 509 397 A1** ***H05B 33/12*** ***H01L 51/52***
(25) En (26) En
(21) 12004572.9 (22) 17.09.2004
(84) DE GB
(30) 19.09.2003 JP 2003327497
19.09.2003 JP 2003328989
08.09.2004 JP 2004261506
(54) • *Anzeigeeinheit, Verfahren zu deren Herstellung, organische lichtemittierende Einheit und Verfahren zur Herstellung davon*
• *Display unit, method of manufacturing same, organic light emitting unit, and method of manufacturing same*
• *Unité dýaffichage, son procédé de fabrication, unité électroluminescente organique et leur procédé de fabrication*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Kashiwabara, Mitsuhiro, Tokyo, 108-0075, JP
Yamada, Jiro, Tokyo, 108-0075, JP
Yokoyama, Seiichi, Tokyo, 108-0075, JP
Hanawa, Kohji, Tokyo, 108-0075, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE
(62) 04773280.5 / 1 672 962

H05B 33/28 → (51) ***C04B 35/453***

(51) ***H05B 37/02*** (11) **2 509 398 A1**
(25) En (26) En
(21) 11161522.5 (22) 07.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Modulation für kodierte Lichtübertragung*
• *Modulation for coded light transmission*
• *Modulation pour transmission de lumière codée*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) Rietman, Ronald, 5600 AE Eindhoven, NL
Baggen, Constant, P., M., J., 5600 AE Eindhoven, NL
Penning de Vries, Hendricus, T., G., M., 5600 AE Eindhoven, NL
(74) Van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H05H 1/28 → (51) ***B23K 10/00***

H05H 1/34 → (51) ***B23K 10/00***

(51) ***H05H 7/02*** ***H05H 13/10*** ***H05H 7/06*** (11) **2 509 399 A1** ***H05H 7/18***
(25) En (26) En
(21) 11161779.1 (22) 08.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Elektronenbeschleuniger mit einem Koaxialhohlraum*
• *Electron accelerator having a coaxial cavity*
• *Accélérateur d'électrons comportant une cavité coaxiale*
(71) Ion Beam Applications, Chemin du Cyclotron, 3, 1348 Louvain-la-Neuve, BE
(72) Abs, Michel, 5032, BOSSIERE, BE
(74) De Groote, Christophe, et al, Pecher & de Groote sprl Centre Monnet Avenue Jean Monnet, 1, 1348 Louvain-la-Neuve, BE

H05H 7/06 → (51) ***H05H 7/02***

H05H 7/18 → (51) ***H05H 7/02***

H05H 13/10 → (51) ***H05H 7/02***

H05K 1/00 → (51) ***B32B 5/26***

(51) ***H05K 3/32*** ***H01B 5/16*** ***H01L 31/04*** (11) **2 509 400 A1** ***H01L 21/60***
(25) Ja (26) En
(21) 10834332.8 (22) 22.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/004144 22.06.2010
(87) WO 2011/067875 2011/23 09.06.2011
(30) 01.12.2009 JP 2009273998
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ELEKTRONISCHEN KOMPONENTE, ELEKTRONISCHE KOMPONENTE UND LEITFÄHIGER FILM*
• *METHOD FOR MANUFACTURING ELECTRONIC COMPONENT, ELECTRONIC COMPONENT AND CONDUCTIVE FILM*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE COMPOSANT ÉLECTRONIQUE, COMPOSANT ÉLECTRONIQUE ET FILM CONDUCTEUR*
(71) Sony Chemical & Information Device Corporation, Gate City Osaki East Tower 8F

1-11-2, Osaki Shinagawa-ku, Tokyo 141-0032, JP
(72) OKUMIYA, Hideaki, Kanuma-shi Tochigi 322-8503, JP
SUGA, Yasuhiro, Kanuma-shi Tochigi 322-8503, JP
(74) Michalski Hüttermann & Partner, Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf, DE

---

(51) ***H05K 7/14*** (11) **2 509 401 A2**
(25) En (26) En
(21) 12153452.3 (22) 01.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 05.04.2011 US 201113080013
(54) • *Mikroelektronische Anwendungen*
• *Microelectronic assemblies*
• *Ensembles microélectroniques*
(71) Raytheon Company, 870, Winter Street, Waltham MA 02451, US
(72) Champion, Shaun L., Redondo Beach, CA California 90278, US
Ives, Philip H., Redondo Beach, CA California 90278, US
Andreas, Harry A., Manhattan Beach, CA California 90266, US
Lee, Norman C., Monterey Park, CA California 91754, US
Dooley, Karrie D., El Segundo, CA California 90245, US
(74) Murphy, Colm Damien, et al, Ipulse 126-130-Regent Street, London W1B 5SE, GB

---

(51) ***H05K 7/14*** ***H05K 7/20*** (11) **2 509 402 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 12158014.6 (22) 05.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 04.04.2011 FR 1152851
(54) • *Drehzahlregler mit optimierter Architektur*
• *Variable speed drive with optimized architecture*
• *Variateur de vitesse à architecture optimisée*
(71) Schneider Toshiba Inverter Europe SAS, 33, rue André Blanchet, 27120 Pacy sur Eure, FR
(72) Leon, Frédéric, 27810 Marcilly sur Eure, FR
(74) Bié, Nicolas, et al, Schneider Electric Industries SAS Service Propriété Industrielle 35 rue Joseph Monier - CS 30323, 92506 Rueil-Malmaison Cedex, FR

---

(51) ***H05K 7/20*** ***G06F 1/20*** (11) **2 509 403 A2** ***H04M 1/02***
(25) En (26) En
(21) 12173898.3 (22) 01.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 05.06.2009 US 479284
(27) 01.06.2010 EP 10164591
(54) • *Anordnungen und Verfahren zur Wärmeableitung von tragbaren elektronischen Vorrichtungen*
• *Assemblies and methods for dissipating heat from handheld electronic devices*
• *Ensembles et procédés pour la dissipation de chaleur de dispositifs électroniques portables*
(71) Laird Technologies, Inc., 16401 Swingley Ridge Road, Chesterfield, MO 63017, US
(72) Hill, Richard F., Parkman, OH Ohio 44080, US
Riaz, Shahi, Lakewood, OH Ohio 44107, US
(74) Edlund, Fabian, Awapatent AB Södra Hamngatan 37-41 P.O. Box 11 394, 404 28 Göteborg, SE
(62) 10164591.9 / 2 262 354

H05K 7/20 → (51) ***B64D 13/08***

H05K 7/20 → (51) ***H04N 5/64***

H05K 7/20 → (51) ***H05K 7/14***

H05K 9/00 → (51) ***H01H 9/00***

H05K 9/00 → (51) ***H04M 1/02***

I.1(3)
- **Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)**
- **Separate publication of the European search report (A3)**
- **Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)**

(11) **1 293 848** (51) *G03G 21/18*

(11) **1 496 463** (51) *G06F 19/00*

(11) **1 569 371** (51) *H04H 7/00*

(11) **1 574 700** (51) *F02M 1/08*

(11) **1 604 802** (51) *B29C 47/56*
B29C 47/06 *B29C 47/14*

(11) **1 650 358** (51) *E02F 3/43*

(11) **1 688 673** (51) *F24F 1/02*
F24F 13/20

(11) **1 688 680** (51) *F24F 13/22*

(11) **1 695 812** (51) *B29C 49/32*
B29C 49/42 *B29C 49/04*

(11) **1 703 225** (51) *F24H 1/20*

(11) **1 717 862** (51) *H01L 27/28*
G11C 13/02 *G11C 11/56*
G11C 13/00

(11) **1 724 403** (51) *E03D 1/012*

(11) **1 727 291** (51) *H04B 1/40*

(11) **1 739 624** (51) *G06T 11/60*
H04N 1/387 *H04N 1/60*

(11) **1 752 466** (51) *C07K 1/36*
C07K 14/59

(11) **1 770 270** (51) *F02M 25/07*
F02B 37/16 *F02D 41/00*
F02B 37/24

(11) **1 770 485** (51) *G06F 3/033*
H04N 1/00 *G06F 17/30*

(11) **1 793 330** (51) *G06K 19/06*

(11) **1 796 178** (51) *H01L 31/107*
H01L 31/105 *H01L 31/0352*
H01L 31/0203 *H01L 31/0304*
H01L 27/146

(11) **1 818 583** (51) *F16K 1/38*

(11) **1 826 445** (51) *F16D 48/06*
B60W 30/18

(11) **1 826 763** (51) *H04N 5/225*
H04N 5/232 *H04N 5/262*
H04N 5/77 *G01S 3/786*
G01S 5/16 *G11B 27/034*
H04N 1/00 *G06T 7/00*

(11) **1 826 930** (51) *H04H 1/00*

(11) **1 847 966** (51) *G06T 15/00*

(11) **1 849 951** (51) *E05F 15/20*
E05F 15/14

(11) **1 854 957** (51) *E06B 9/70*

(11) **1 873 379** (51) *F02D 19/06*
F02D 41/00 *F02D 19/08*

(11) **1 878 897** (51) *F02D 41/06*

(11) **1 889 642** (51) *A61K 8/44*
A61K 8/60 *A61Q 19/08*

(11) **1 890 069** (51) *F16L 37/14*

(11) **1 901 013** (51) *F24J 2/46*

(11) **1 902 863** (51) *F16C 33/78*

(11) **1 939 451** (51) *F04B 39/10*
F16K 15/08

(11) **1 939 791** (51) *G06K 15/02*

(11) **1 956 771** (51) *H04W 72/12*

(11) **1 964 723** (51) *B60R 11/02*
F16B 47/00

(11) **1 965 054** (51) *F02C 7/22*

(11) **1 967 945** (51) *G06F 3/048*
G06F 3/14

(11) **1 968 132** (51) *H01L 51/52*

(11) **1 970 777** (51) *G03G 21/18*

(11) **1 973 010** (51) *G03G 15/16*
G03G 15/02

(11) **1 978 377** (51) *G01S 17/32*
G01S 17/58 *G01S 17/87*
G01S 7/491 *G01S 7/497*

(11) **1 981 280** (51) *H04N 7/26*

(11) **1 992 859** (51) *F16L 25/00*
F16J 15/06

(11) **1 992 953** (51) *G01R 11/04*
H02B 1/03

(11) **1 998 064** (51) *F16D 48/06*

(11) **2 009 367** (51) *F24J 2/46*

(11) **2 017 414** (51) *E05B 63/16*
E05B 3/00 *E05B 3/04*

(11) **2 023 269** (51) *G06K 9/00*
G08B 21/06

(11) **2 026 465** (51) *H03K 17/96*

(11) **2 028 862** (51) *H04N 21/434*
H04N 21/2362 *H04N 21/81*

(11) **2 034 127** (51) *E06C 1/12*
E06C 7/06

(11) **2 034 154** (51) *F01N 3/28*
C04B 35/622 *C04B 35/117*
C04B 35/80 *D01F 9/08*
B82Y 30/00 *D01D 5/253*

(11) **2 037 502** (51) *H01L 27/32*

(11) **2 040 437** (51) *H04L 29/06*

(11) **2 042 699** (51) *F01N 3/28*
C04B 35/622 *C04B 35/117*
C04B 35/80 *D01F 9/08*
B82Y 30/00 *D01D 5/253*

(11) **2 052 746** (51) *A61L 15/32*
A61L 15/64

(11) **2 053 818** (51) *H04L 29/06*
H04L 12/28

(11) **2 055 520** (51) *B60K 11/08*
F01P 11/10 *B62J 17/00*

(11) **2 056 426** (51) *H02J 17/00*
H02J 7/02

(11) **2 058 221** (51) *B63B 23/26*
B63B 23/48

(11) **2 061 031** (51) *G11B 20/10*
G11B 7/005

(11) **2 063 038** (51) *E04B 9/00*
E04B 9/04 *E04B 9/34*
E04F 13/08

(11) **2 063 143** (51) *F16D 13/54*
F16D 43/12 *F16D 13/04*
F16D 13/72

(11) **2 063 148** (51) *F16D 48/08*

(11) **2 067 998** (51) *F04C 18/12*
F04C 29/06 *F04C 29/00*

(11) **2 068 004** (51) *F15B 13/04*

(11) **2 068 460** (51) *H04B 7/14*
H04B 3/23

(11) **2 071 088** (51) *E03F 5/02*
B65D 90/10

(11) **2 077 623** (51) *H04B 1/16*
H04H 60/93 *H04B 1/18*

(11) **2 081 067** (51) *G02B 6/42*
G02B 6/293 *H04B 10/24*

(11) **2 081 314** (51) *H04L 1/00*
H04L 5/02 *H04W 72/00*
H04W 52/00

(11) **2 081 401** (51) *H04R 1/10*

(11) **2 086 142** (51) *H04L 1/16*
H04L 1/00

(11) **2 086 192** (51) *H04L 9/18*
H04L 25/03 *H04L 1/00*
H04L 27/00 *H04L 27/10*

(11) **2 092 862** (51) *A47F 11/10*
A47F 3/00

(11) **2 096 892** (51) *H04W 36/32*

(11) **2 106 049** (51) *H04H 60/32*
H04H 20/63

(11) **2 107 455** (51) *G06F 3/12*

(11) **2 110 313** (51) *B64D 11/06*

(11) **2 120 304** (51) *H02B 11/24*

(11) **2 120 375** (51) *H04H 20/61*

(11) **2 124 340** (51) *H03K 17/16*
H03K 17/284

(11) **2 128 753** (51) *G06F 3/12*

(11) **2 133 579** (51) *F16C 17/04*
F16C 17/10 *F16C 33/10*

(11) **2 136 460** (51) *H02M 3/137*
H02J 7/00

(11) **2 138 073** (51) *A47F 5/01*

(11) **2 138 255** (51) *B23B 51/04*
A61B 17/16

(11) **2 138 529** (51) *C08J 3/12*
C08J 3/24 *C08F 8/14*

G01B 9/00
C08L 33/02
A61L 15/60

(11) **2 138 645** (51) E04B 2/16

(11) **2 144 123** (51) G03G 15/16

(11) **2 160 959** (51) A47B 13/06
A47B 47/03 A47B 96/14
F16B 12/52

(11) **2 163 699** (51) E04B 2/74
E04B 2/82 E04B 7/04

(11) **2 166 376** (51) G01T 1/172
G01T 1/36

(11) **2 169 839** (51) H04B 1/38
H01Q 1/24 H04B 1/034
H04B 1/04 H04W 52/02
G06K 19/077

(11) **2 172 391** (51) B62M 9/12
B62M 9/10

(11) **2 175 428** (51) G07C 9/00

(11) **2 177 568** (51) C08L 67/06
C08G 65/326

(11) **2 179 956** (51) B65H 54/52
B65H 54/72

(11) **2 184 592** (51) G01G 19/00
G01G 19/414 G01G 23/10

(11) **2 187 527** (51) H03M 13/15
G06F 11/10

(11) **2 192 236** (51) E02D 17/13
E02D 27/42 F03D 1/00
E04H 12/08 F03D 11/04
E02D 7/30

(11) **2 194 336** (51) F24J 2/52
H01L 31/042

(11) **2 200 339** (51) H04R 3/04
H04R 3/00

(11) **2 202 982** (51) H04N 7/26
H04N 7/50

(11) **2 206 886** (51) F01D 9/02
F01D 25/12

(11) **2 208 861** (51) F01D 11/24
F01D 25/18

(11) **2 208 862** (51) F01D 11/24

(11) **2 210 709** (51) B25B 23/00

(11) **2 211 378** (51) H01L 21/677
H01L 21/00

(11) **2 214 365** (51) H04L 27/26
H04L 5/00 H04L 1/16

(11) **2 216 070** (51) A61M 39/22

(11) **2 216 192** (51) B60G 17/052
B60G 17/04

(11) **2 230 094** (51) B44C 1/26
E06B 3/70

(11) **2 233 118** (51) A61G 7/057
A61G 7/00

(11) **2 233 364** (51) B60R 11/04

(11) **2 233 975** (51) G03F 1/26
G03F 1/00

(11) **2 241 725** (51) F01D 15/10
F02C 3/10 F02C 6/00

(11) **2 242 155** (51) H02B 1/01
H02B 1/30

(11) **2 243 909** (51) E05C 17/18

(11) **2 244 545** (51) H05K 7/14
H05K 3/36

(11) **2 246 537** (51) F01N 3/28
C04B 35/622 C04B 35/117
C04B 35/80 D01F 9/08
B82Y 30/00 D01D 5/253

(11) **2 246 538** (51) F01N 3/28
C04B 35/622 C04B 35/117
C04B 35/80 D01F 9/08
B82Y 30/00 D01D 5/253

(11) **2 248 962** (51) E04F 15/18
E04F 15/20 E04F 15/02
E04F 21/00

(11) **2 250 942** (51) A47C 7/28
A47C 31/02

(11) **2 250 957** (51) A47L 13/22
A47L 11/40

(11) **2 255 747** (51) A61C 9/00
A61C 19/045

(11) **2 256 790** (51) H01L 21/027
G03F 7/20

(11) **2 258 948** (51) F04D 17/12
F04D 25/06 F04D 29/58

(11) **2 264 659** (51) G06Q 30/00
B62B 3/14 A47F 10/02
G09F 27/00 A47F 10/04
G07F 7/02 G06Q 30/02
G06Q 30/06

(11) **2 264 660** (51) G06Q 30/00
B62B 3/14 A47F 10/02
G09F 27/00 A47F 10/04
G07F 7/02 G06Q 30/02
G06Q 30/06

(11) **2 264 661** (51) G06Q 30/00
B62B 3/14 A47F 10/02
G09F 27/00 A47F 10/04
G07F 7/02 G06Q 30/02
G06Q 30/06

(11) **2 264 699** (51) G10L 19/04

(11) **2 264 965** (51) H04L 27/26
H04L 1/00 H04L 1/06
H04L 25/02 H04L 25/03
H04L 5/00 H04B 7/06
H04B 7/04

(11) **2 267 165** (51) C12Q 1/68
G01N 21/00 G01R 33/00
C07H 19/06 C07H 19/16

(11) **2 267 913** (51) H04B 3/23

(11) **2 269 755** (51) B23H 1/02

(11) **2 273 443** (51) G06Q 30/00
B62B 3/14 A47F 10/02
G09F 27/00 A47F 10/04
G07F 7/02 G06Q 30/02
G06Q 30/06

(11) **2 273 444** (51) G06Q 30/00
B62B 3/14 A47F 10/02
G09F 27/00 A47F 10/04
G07F 7/02 G06Q 30/02
G06Q 30/06

(11) **2 273 445** (51) G06Q 30/00
B62B 3/14 A47F 10/02
G09F 27/00 A47F 10/04
G07F 7/02 G06Q 30/02
G06Q 30/06

(11) **2 273 446** (51) G06Q 30/00
B62B 3/14 A47F 10/02
G09F 27/00 A47F 10/04
G07F 7/02 G06Q 30/02
G06Q 30/06

(11) **2 275 333** (51) B62K 25/28
B62M 7/12

(11) **2 276 131** (51) H02G 3/04
H02G 3/06 F16L 3/26

(11) **2 277 969** (51) C09K 3/30
A61Q 5/06 A61Q 19/10
A61Q 11/00 A61K 8/04
A61Q 15/00 A61Q 13/00
A61Q 9/00

(11) **2 280 234** (51) F25B 7/00
F25B 9/00 F25B 47/02

(11) **2 284 638** (51) G05F 1/613
H02M 7/12 H02M 7/06

(11) **2 287 185** (51) G01N 33/536
A61K 39/00 A61K 39/38

(11) **2 287 845** (51) G11B 20/00
G11B 20/12 G11B 20/14
G11B 27/30 G11B 7/005
G11B 7/007

(11) **2 287 892** (51) H01F 17/00
H01F 41/04 H01L 49/02

(11) **2 289 786** (51) B62K 11/04
B62K 25/28 B62M 17/00
F01N 13/18

(11) **2 290 199** (51) F01D 25/24
F02C 7/05 F01D 21/04

(11) **2 290 730** (51) H01M 2/10
H02J 7/00 H01M 10/48
H01M 10/42 G07F 7/10
G06Q 30/06 G06Q 40/02
G06Q 20/16 G06Q 20/32
G06Q 20/40 G07F 7/08
H04L 29/08 G06Q 20/00

(11) **2 292 760** (51) C12N 15/12
C07K 14/54 C07K 14/715
G01N 33/68 C07K 16/28
C07K 16/24

(11) **2 292 932** (51) F04D 13/06

(11) **2 296 123** (51) G08C 17/02

(11) **2 299 256** (51) G01N 15/14

(11) **2 302 234** (51) F16B 37/06

(11) **2 305 888** (51) E01C 23/24

(11) **2 306 496** (51) H01L 21/00

(11) **2 309 544** (51) H01L 29/739
H01L 21/329 H01L 29/423
H01L 29/06

(11) **2 311 690** (51) *B60R 13/04 B60R 13/06*

(11) **2 312 052** (51) *E01B 7/00 E01B 21/04 E01B 19/00*

(11) **2 312 665** (51) *H01L 51/42*

(11) **2 315 343** (51) *H02M 3/335*

(11) **2 317 664** (51) *H04B 7/005 H04L 1/00 H04L 5/00 H04W 52/24 H04L 27/26 H04L 5/06 H04W 52/34 H04L 25/03*

(11) **2 319 595** (51) *A63C 9/08 A63C 9/085 A63C 9/086*

(11) **2 322 729** (51) *E03C 1/23*

(11) **2 327 540** (51) *B30B 9/32 B02C 19/00*

(11) **2 328 289** (51) *H04H 60/04*

(11) **2 330 443** (51) *G01V 1/36 G01V 1/38*

(11) **2 332 480** (51) *A61B 19/00*

(11) **2 335 594** (51) *A61B 8/00 A61B 8/08 G06T 7/00 G06T 7/20*

(11) **2 337 248** (51) *H04H 60/00 H04H 40/18*

(11) **2 337 370** (51) *H04N 13/00 H04N 13/04 G02B 27/26*

(11) **2 339 239** (51) *F24C 15/02 E05B 17/00 E05C 5/00*

(11) **2 341 619** (51) *H03H 9/21*

(11) **2 341 620** (51) *H03H 9/21*

(11) **2 345 814** (51) *F04D 17/04 F04D 29/28*

(11) **2 348 762** (51) *H04W 12/00 H04L 29/06*

(11) **2 355 630** (51) *H05K 1/02*

(11) **2 363 594** (51) *F02M 59/36 F02D 41/38 F02D 41/30 F02M 59/44 F02D 41/20*

(11) **2 364 930** (51) *B65D 85/804*

(11) **2 365 065** (51) *C12N 9/22*

(11) **2 365 535** (51) *H01L 33/00*

(11) **2 366 885** (51) *F02M 35/10 F02M 35/04 F02M 35/16 F02M 35/02 F02M 35/024*

(11) **2 366 990** (51) *G01N 21/64 G02B 21/00*

(11) **2 368 712** (51) *B41J 2/175 G01F 23/68*

(11) **2 368 855** (51) *C03B 29/08*

(11) **2 368 979** (51) *C12N 9/22*

(11) **2 368 980** (51) *C12N 9/22*

(11) **2 369 376** (51) *G02B 6/02*

(11) **2 369 443** (51) *G06F 3/00 G06F 3/048 G06F 3/01*

(11) **2 372 031** (51) *E04B 1/26 E04B 5/12*

(11) **2 372 930** (51) *H04B 17/00*

(11) **2 373 050** (51) *H04N 7/088 H04N 21/2362 H04N 21/2343 H04N 21/242 H04N 21/235*

(11) **2 374 875** (51) *C12N 9/14 C12Q 1/34*

(11) **2 377 548** (51) *A61K 39/00 A61K 35/55 C07K 7/00 A61K 35/12 A61K 38/04*

(11) **2 378 578** (51) *H01L 35/30 F28D 7/00*

(11) **2 378 818** (51) *H04W 52/24 H04B 7/02 H04W 52/26*

(11) **2 380 664** (51) *B01J 31/18 C25B 11/04*

(11) **2 380 806** (51) *B62M 6/55 B62M 6/45*

(11) **2 383 290** (51) *C07K 14/72 C07K 16/28 C12N 15/12 G01N 33/564 A61K 38/17 C07K 14/59 C12N 5/10 G01N 33/53 A61K 39/00*

(11) **2 386 366** (51) *B22D 2/00 B22D 11/20 G01F 23/28 B22D 23/10 B22D 11/18 C22B 9/18 G01S 13/08*

(11) **2 386 465** (51) *B62D 15/02 B62D 5/04*

(11) **2 388 224** (51) *B65H 54/26 B65H 67/08 B65H 67/04*

(11) **2 388 812** (51) *H01L 23/367 H01L 33/64 H01S 5/00*

(11) **2 390 629** (51) *G01C 23/00 G01S 7/22 G01S 7/20 G08G 5/00*

(11) **2 390 835** (51) *G06T 1/20 G06T 15/00*

(11) **2 392 531** (51) *B65H 51/22 D01H 15/00 D01H 4/48*

(11) **2 395 797** (51) *H04W 52/02 H04W 76/04*

(11) **2 397 716** (51) *F16D 3/68*

(11) **2 398 304** (51) *H05K 3/10 C23F 1/18 C25D 7/00 C23F 1/00 C25D 5/48*

(11) **2 400 213** (51) *F21V 23/00 F21V 29/00*

(11) **2 409 585** (51) *A41D 13/05 A41D 1/06 A41D 17/02 A41D 27/12*

(11) **2 410 164** (51) *F02F 1/06 F02F 1/32*

(11) **2 412 308** (51) *A61B 5/0402*

(11) **2 413 223** (51) *G06F 3/044*

(11) **2 413 585** (51) *H04N 1/405*

(11) **2 415 986** (51) *F01N 9/00 F01N 3/20*

(11) **2 416 568** (51) *H04N 21/4623 H04H 60/23 H04N 21/6334*

(11) **2 420 864** (51) *G01V 1/36*

(11) **2 421 020** (51) *H01H 85/28*

(11) **2 421 078** (51) *H01M 8/00 H01M 8/06 H01M 8/04 H01M 8/22*

(11) **2 421 151** (51) *H03H 7/38 H03F 1/56 H03H 7/46*

(11) **2 424 023** (51) *H01M 8/04 G01F 23/24 G01F 23/26*

(11) **2 424 062** (51) *H02H 1/06*

(11) **2 426 221** (51) *C12Q 1/68 C12N 9/00*

(11) **2 426 594** (51) *G06F 3/12*

(11) **2 428 118** (51) *A01N 59/16 A01N 25/10 A61L 2/16 A01P 1/00 A01N 25/34 A61L 15/18 A61L 29/16*

(11) **2 428 936** (51) *A63F 13/10*

(11) **2 429 103** (51) *H04N 21/214 H04N 21/4363 H04N 21/414 H04H 20/57 H04N 21/41*

(11) **2 429 258** (51) *H05B 3/48*

(11) **2 431 545** (51) *E04B 2/84 E04G 11/10*

(11) **2 433 811** (51) *B43M 3/04*

(11) **2 434 365** (51) *G05F 1/67*

(11) **2 434 390** (51) *G06F 3/12 G07G 5/00*

(11) **2 434 622** (51) *H02K 11/00*

(11) **2 436 577** (51) *B62D 15/02 G06K 9/00*

(11) **2 442 555** (51) *H04N 5/33 H04N 9/04*

(11) **2 444 219** (51) *B29C 33/00 B29C 33/30*

(11) **2 445 104** (51) *H03F 3/58*

(11) **2 450 925** (51) *H01H 9/02 G08C 17/02*

(11) **2 453 374** (51) *G06F 17/30 G06Q 30/00*

(11) **2 454 940** (51) *A01N 27/00 C12N 15/82*

(11) **2 455 772** (51) *G01R 31/34 G05B 23/02 G01M 13/04*

(11) **2 455 791** (51) *G02B 6/38 G02B 6/42*

(11) **2 460 680** (51) *B60K 11/08 B62J 17/00 F01P 11/10*

(11) **2 461 061** (51) *F16C 33/58 B25B 27/06*

(11) **2 462 954**
(51) *F24F 3/16*
B01J 19/08
A61L 9/22
B01D 53/32
H05H 1/24

(11) **2 465 511**
(51) *A61K 38/16*
C07K 14/00
A61K 31/713
C07H 21/00

(11) **2 465 866**
(51) *A61K 39/00*
C07K 14/745
G01N 33/15
C07K 14/47
A61P 35/00
C12N 5/10
G01N 33/50

(11) **2 465 867**
(51) *A61K 39/00*
C07K 14/745
G01N 33/15
C07K 14/47
A61P 35/00
C12N 5/10
G01N 33/50

(11) **2 466 615**
(51) *G03F 7/20*
H01L 21/027

(11) **2 466 617**
(51) *G03F 7/20*
H01L 21/027

(11) **2 469 141**
(51) *F16L 5/10*
F16L 5/04
H02G 3/22

(11) **2 469 149**
(51) *F16T 1/36*
F16T 1/34
F16T 1/38

(11) **2 469 242**
(51) *F02C 3/22*
F04D 27/00
G01F 1/00
F01K 25/10

(11) **2 471 408**
(51) *A46B 5/00*
A46B 7/06

(11) **2 471 529**
(51) *A61K 31/505*
A61P 31/12
A61K 31/506
A61K 31/33
A61P 31/04
A61K 31/496
A61K 31/5377

(11) **2 471 920**
(51) *A61K 31/713*
C12N 15/11

(11) **2 471 970**
(51) *C22C 38/44*
C22C 38/50
C22C 19/05
F01D 5/00
C22C 38/42
C22C 38/48
C22C 38/54
F01D 1/00

(11) **2 472 134**
(51) *F16D 23/04*

(11) **2 474 278**
(51) *A61B 17/80*

(11) **2 474 323**
(51) *A61P 31/00*
A61K 45/06
A61K 31/506

(11) **2 476 706**
(51) *A61K 39/395*
C07K 16/40
C12N 15/13
C07K 16/28
C07K 16/30
A61K 47/48
A61K 31/7068

(11) **2 479 138**
(51) *B67D 1/00*
B05B 1/18
E03C 1/04

(11) **2 479 273**
(51) *C12Q 1/68*
C12N 15/09
G01N 21/78

(11) **2 479 290**
(51) *A61K 49/00*
G01N 33/53
A61K 38/00
C12Q 1/68
C12M 1/34
C07H 21/04

(11) **2 479 514**
(51) *H01L 31/042*
F24J 2/52
H01L 31/048

(11) **2 479 790**
(51) *H01L 21/335*
H01L 29/778

(11) **2 481 311**
(51) *A62B 17/00*
A41D 31/00

(11) **2 481 373**
(51) *A61C 8/00*

(11) **2 481 409**
(51) *A61K 31/517*
A61K 45/06
A61K 9/00
A61P 35/00
A61K 31/436
A61K 31/685
A61K 9/51
A61K 9/19

(11) **2 481 814**
(51) *C12Q 1/68*

(11) **2 484 283**
(51) *G06K 7/00*
A61B 5/145
H04B 1/38

(11) **2 484 679**
(51) *C07D 405/14*
C07D 471/04
C07D 519/00
A61K 31/4196
C07D 401/14
C07D 405/12
C07D 413/14
C07D 495/04
C07D 487/04
A61P 19/00
C07D 403/14

(11) **2 484 778**
(51) *C12Q 1/68*

(11) **2 485 067**
(51) *G01S 19/20*
G01S 19/08

(11) **2 485 101**
(51) *G04C 10/04*
G04C 10/02

(11) **2 486 899**
(51) *A61F 5/37*

(11) **2 486 998**
(51) *B27B 9/00*
B23D 47/12

(11) **2 487 011**
(51) *B26D 3/00*
B26B 29/06

(11) **2 487 255**
(51) *C12Q 1/68*

(11) **2 489 349**
(51) *A61K 9/16*
A61K 38/54
A61K 9/50
A61K 38/46
C12N 9/94

(11) **2 489 532**
(51) *B60H 1/00*

(11) **2 491 873**
(51) *A61B 17/17*
A61F 2/46
A61B 17/16
A61F 2/34

(11) **2 492 435**
(51) *E06B 3/964*
E06B 11/02
E06B 3/70

(11) **2 492 569**
(51) *F16L 21/08*
F16L 21/03

(11) **2 494 939**
(51) *A61C 8/00*

(11) **2 494 943**
(51) *A61F 2/84*

(11) **2 494 954**
(51) *A61K 31/7032*
A61K 9/00
A61P 27/02

(11) **2 497 537**
(51) *A62C 99/00*

(11) **2 497 550**
(51) *A63F 13/06*

(11) **2 497 665**
(51) *F16H 61/00*
F16H 57/04
B60K 6/48
F16D 48/06

(11) **2 497 777**
(51) *A61K 38/12*
C07K 7/64
A61K 38/16

(11) **2 500 078**
(51) *B01D 46/24*
B01D 46/00
F01N 3/022

(11) **2 500 081**
(51) *B01D 53/14*

(11) **2 500 353**
(51) *C07K 16/28*
A61K 39/395
C07K 16/24
C07K 16/46

(11) **2 502 930**
(51) *C12Q 1/37*
C12N 1/20
C07H 21/04
C12P 21/06
G01N 33/542
G01N 33/569
C07K 14/435
G01N 33/58
C07K 14/705

(11) **2 503 210**
(51) *F16M 11/18*
A47B 23/04
F16M 11/10
F16M 13/00
H04M 1/04

(11) **2 503 211**
(51) *F16M 11/22*
F16M 11/10
F16M 13/02

(11) **2 503 757**
(51) *H04M 3/42*
H04L 29/06

(11) **2 505 053**
(51) *G01N 7/10*
A01G 25/16

(11) **2 505 194**
(51) *A61K 47/10*
A61K 47/22
A61K 9/70
A61K 47/14
A61K 31/465

(11) **2 505 215**
(51) *A61L 31/08*
A61L 31/02
A61M 25/09

(11) **2 505 225**
(51) *A61M 25/09*

(11) **2 505 258**
(51) *G01N 15/08*
B01D 65/10

(11) **2 505 738**
(51) *E04D 13/158*
E04F 13/08

(11) **2 505 954**
(51) *F41H 5/04*
F41H 5/02

(11) **2 506 574**
(51) *H04N 7/26*
H04N 11/04
H04N 7/50

(11) **2 506 575**
(51) *H04N 7/26*
H04N 11/04
H04N 7/50

I.1(4)
- **Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts**
- **Drawing up of a supplementary European search report**
- **Etablissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne**

(11) **1 313 080** (51) *G09B 9/00*
(87) WO 2002/003360

(11) **1 539 559** (51) *B62D 5/04*
(87) WO 2004/017487

(11) **1 568 169** (51) *H04M 3/42*
(87) WO 2004/049615

(11) **1 568 944** (51) *F24F 1/00*
(87) WO 2004/057242

(11) **1 569 709** (51) *A61M 11/00*
(87) WO 2004/037064

(11) **1 654 663** (51) *H04L 12/58*
(87) WO 2005/015416

(11) **1 660 859** (51) *G01N 1/00*
(87) WO 2005/015158

(11) **1 680 377** (51) *C04B 24/26*
(87) WO 2005/044752

(11) **1 683 090** (51) *G06Q 10/00*
(87) WO 2005/048020

(11) **1 684 905** (51) *B01L 3/02*
(87) WO 2005/050162

(11) **1 690 347** (51) *H04B 7/155*
(87) WO 2005/048487

(11) **1 697 024** (51) ***B01D 59/44***
(87) WO 2005/060696

(11) **1 717 598** (51) ***G01S 7/292***
(87) WO 2006/041041

(11) **1 720 260** (51) ***H04B 1/06***
(87) WO 2005/078941

(11) **1 724 322** (51) ***C09K 3/10***
(87) WO 2005/087890

(11) **1 766 423** (51) ***G01R 21/00***
(87) WO 2006/007000

(11) **1 767 148** (51) ***A61B 5/055***
(87) WO 2006/003937

(11) **1 774 487** (51) ***G08B 23/00***
(87) WO 2006/010060

(11) **1 790 665** (51) ***C08B 37/00***
(87) WO 2006/028110

(11) **1 792 597** (51) ***A61H 3/00***
(87) WO 2006/022057

(11) **1 795 658** (51) ***E03B 3/28***
(87) WO 2006/040370

(11) **1 796 309** (51) ***H04L 9/18***
(87) WO 2006/036010

(11) **1 797 276** (51) ***E21B 7/02***
(87) WO 2006/038851

(11) **1 800 493** (51) ***H04N 7/26***
(87) WO 2006/041261

(11) **1 803 949** (51) ***F16C 29/04***
(87) WO 2006/028143

(11) **1 816 568** (51) ***G06F 12/00***
(87) WO 2007/023784

(11) **1 819 292** (51) ***A61C 3/06***
(87) WO 2006/063214

(11) **1 824 454** (51) ***A61K 9/127***
(87) WO 2006/065888

(11) **1 824 462** (51) ***A01N 43/04***
(87) WO 2005/117550

(11) **1 827 293** (51) ***A61C 15/00***
(87) WO 2006/056978

(11) **1 830 886** (51) ***A61K 47/30***
(87) WO 2006/070930

(11) **1 838 238** (51) ***A61D 19/02***
(87) WO 2006/076918

(11) **1 846 297** (51) ***B65B 1/06***
(87) WO 2006/086341

(11) **1 851 939** (51) ***H04M 3/533***
(87) WO 2006/086335

(11) **1 854 311** (51) ***H04B 7/185***
(87) WO 2006/086259

(11) **1 856 620** (51) ***H04W 64/00***
(87) WO 2006/083466

(11) **1 861 060** (51) ***A61G 7/10***
(87) WO 2006/099391

(11) **1 864 117** (51) ***G01N 21/76***
(87) WO 2006/103313

(11) **1 871 288** (51) ***A61F 2/06***
(87) WO 2005/122714

(11) **1 872 193** (51) ***G06F 3/00***
(87) WO 2006/115520

(11) **1 873 109** (51) ***B66B 7/00***
(87) WO 2006/114856

(11) **1 875 856** (51) ***A61B 1/12***
(87) WO 2006/115177

(11) **1 878 753** (51) ***C08B 37/06***
(87) WO 2006/090935

(11) **1 894 384** (51) ***H04L 29/06***
(87) WO 2006/136908

(11) **1 894 626** (51) ***B01J 27/045***
(87) WO 2006/137358

(11) **1 901 440** (51) ***H04B 1/707***
(87) WO 2007/004292

(11) **1 902 384** (51) ***H04L 29/06***
(87) WO 2007/009031

(11) **1 906 523** (51) ***H02P 21/00***
(87) WO 2007/007387

(11) **1 908 352** (51) ***A21D 13/00***
(87) WO 2007/006820

(11) **1 912 893** (51) ***C01B 31/02***
(87) WO 2006/135253

(11) **1 915 417** (51) ***C08J 3/28***
(87) WO 2007/021136

(11) **1 928 309** (51) ***A61B 5/02***
(87) WO 2007/041252

(11) **1 929 300** (51) ***G01N 33/545***
(87) WO 2007/027159

(11) **1 935 102** (51) ***H04B 1/26***
(87) WO 2007/047540

(11) **1 938 488** (51) ***H04W 4/00***
(87) WO 2007/048028

(11) **1 942 587** (51) ***H04W 52/02***
(87) WO 2007/049698

(11) **1 947 705** (51) ***H01L 33/00***
(87) WO 2007/040149

(11) **1 948 068** (51) ***A61C 15/04***
(87) WO 2007/056793

(11) **1 949 251** (51) ***H04M 11/00***
(87) WO 2007/053717

(11) **1 949 252** (51) ***G06F 3/12***
(87) WO 2007/053720

(11) **1 951 966** (51) ***E04B 2/00***
(87) WO 2007/061524

(11) **1 954 620** (51) ***B66C 23/64***
(87) WO 2007/064275

(11) **1 960 660** (51) ***F03B 13/10***
(87) WO 2007/061951

(11) **1 977 464** (51) ***H01M 2/10***
(87) WO 2007/078057

(11) **1 977 902** (51) ***B41M 5/26***
(87) WO 2007/086512

(11) **1 978 768** (51) ***H04W 48/20***
(87) WO 2007/083462

(11) **1 980 036** (51) ***H04W 36/14***
(87) WO 2007/089109

(11) **1 981 303** (51) ***H04W 74/00***
(87) WO 2007/091420

(11) **1 981 407** (51) ***A61B 17/17***
(87) WO 2007/084588

(11) **1 981 544** (51) ***A61K 47/34***
(87) WO 2007/083875

(11) **1 982 537** (51) ***H04W 72/08***
(87) WO 2007/087482

(11) **1 984 085** (51) ***A63C 5/07***
(87) WO 2007/084744

(11) **1 984 297** (51) ***C01B 33/027***
(87) WO 2007/091834

(11) **1 986 956** (51) ***C01B 33/027***
(87) WO 2007/094607

(11) **1 988 824** (51) ***A61B 5/00***
(87) WO 2007/101190

(11) **1 989 108** (51) ***B64D 11/00***
(87) WO 2007/100601

(11) **1 993 627** (51) ***A61L 27/54***
(87) WO 2007/106212

(11) **2 008 771** (51) ***B24C 1/10***
(87) WO 2007/116871

(11) **2 013 691** (51) ***G06F 3/033***
(87) WO 2007/113612

(11) **2 019 581** (51) ***A01C 23/02***
(87) WO 2007/133181

(11) **2 020 767** (51) ***H04B 10/16***
(87) WO 2007/138649

(11) **2 022 087** (51) ***H01L 21/76***
(87) WO 2007/140425

(11) **2 022 812** (51) ***C08G 77/46***
(87) WO 2007/135771

(11) **2 023 427** (51) ***H01M 4/60***
(87) WO 2007/132786

(11) **2 024 892** (51) ***G06T 15/04***
(87) WO 2007/133475

(11) **2 029 927** (51) ***F16L 25/00***
(87) WO 2007/139632

(11) **2 032 373** (51) ***B44C 1/24***
(87) WO 2007/148922

(11) **2 032 828** (51) ***F02K 1/00***
(87) WO 2008/097247

(11) **2 032 829** (51) ***F02K 1/00***
(87) WO 2008/127260

(11) **2 034 889** (51) ***A61B 5/055***
(87) WO 2007/147233

(11) **2 037 777** (51) ***A47D 13/10***
(87) WO 2008/004958

(11) **2 037 872** (51) ***A61K 8/63***
(87) WO 2007/141392

(11) **2 038 719** (51) ***G05F 1/00***
(87) WO 2007/145752

(11) **2 040 567** (51) ***A23K 1/18***
(87) WO 2008/002231

(11) **2 042 174** (51) ***A61K 31/4468***
(87) WO 2008/007554

(11) **2 043 765** (51) ***B30B 11/16***
(87) WO 2007/143840

(11) **2 044 710** (51) ***H04J 3/06***
(87) WO 2008/051181

(11) **2 045 878** (51) ***H01Q 7/08***
(87) WO 2008/010329

(11) **2 045 883** (51) ***F04B 39/00***
(87) WO 2008/004442

(11) **2 050 283** (51) ***H04W 72/08***
(87) WO 2008/020882

(11) **2 050 586** (51) ***B60C 9/20***
(87) WO 2008/018595

(11) **2 058 304** (51) ***C07D 243/24***
(87) WO 2008/023847

(11) **2 059 387** (51) ***B32B 15/20***
(87) WO 2008/023924

(11) **2 059 621** (51) ***C22C 37/08***
(87) WO 2008/029304

(11) **2 067 520** (51) ***B01D 61/12***
(87) WO 2008/038575

(11) **2 068 622** (51) ***A01N 25/00***
(87) WO 2008/013962

(11) **2 070 221** (51) ***H04B 10/00***
(87) WO 2008/030537

(11) **2 070 227** (51) ***G06N 99/00***
(87) WO 2007/100994

(11) **2 074 061** (51) ***C01B 33/149***
(87) WO 2008/060768

(11) **2 075 091** (51) ***B24D 3/00***
(87) WO 2008/047728

(11) **2 079 857** (51) ***C23F 1/40***
(87) WO 2008/043876

(11) **2 084 797** (51) ***H02G 3/06***
(87) WO 2008/054738

(11) **2 087 517** (51) ***H01L 27/146***
(87) WO 2008/061141

(11) **2 087 567** (51) ***H02G 3/06***
(87) WO 2008/054742

(11) **2 087 987** (51) ***B29C 47/52***
(87) WO 2008/056488

(11) **2 088 136** (51) ***C07C 213/02***
(87) WO 2008/053652

(11) **2 089 268** (51) ***B63C 7/00***
(87) WO 2008/076462

(11) **2 091 220** (51) ***H04M 3/42***
(87) WO 2009/049520

(11) **2 091 691** (51) ***B24D 11/00***
(87) WO 2008/069634

(11) **2 091 862** (51) ***H01L 33/24***
(87) WO 2008/079078

(11) **2 093 195** (51) ***C01G 25/02***
(87) WO 2008/068915

(11) **2 093 374** (51) ***F01C 21/06***
(87) WO 2008/087958

(11) **2 094 560** (51) ***B63B 1/36***
(87) WO 2008/066466

(11) **2 095 425** (51) ***H01L 33/24***
(87) WO 2008/079079

(11) **2 095 426** (51) ***H01L 29/06***
(87) WO 2008/079077

(11) **2 097 044** (51) ***A61F 2/14***
(87) WO 2008/083118

(11) **2 097 115** (51) ***A61L 27/22***
(87) WO 2008/058323

(11) **2 098 099** (51) ***F21V 21/00***
(87) WO 2008/063216

(11) **2 098 228** (51) ***A61K 31/136***
(87) WO 2008/047758

(11) **2 100 717** (51) ***B29B 13/02***
(87) WO 2008/068950

(11) **2 102 288** (51) ***C08L 101/00***
(87) WO 2008/078848

(11) **2 104 167** (51) ***H01M 8/02***
(87) WO 2008/059950

(11) **2 104 274** (51) ***H04L 29/08***
(87) WO 2008/151571

(11) **2 109 134** (51) ***H01L 21/027***
(87) WO 2008/090988

(11) **2 109 435** (51) ***A61M 5/31***
(87) WO 2008/089550

(11) **2 116 148** (51) ***A47C 1/026***
(87) WO 2008/105314

(11) **2 117 253** (51) ***H04W 28/06***
(87) WO 2008/081881

(11) **2 118 240** (51) ***C10G 31/06***
(87) WO 2008/106765

(11) **2 121 057** (51) ***A61L 27/14***
(87) WO 2008/097581

(11) **2 121 848** (51) ***C08L 101/00***
(87) WO 2008/078849

(11) **2 122 958** (51) ***H04L 27/26***
(87) WO 2008/091102

(11) **2 123 015** (51) ***H04N 1/38***
(87) WO 2008/118604

(11) **2 124 137** (51) ***G06F 3/045***
(87) WO 2008/111505

(11) **2 124 898** (51) ***A61K 9/14***
(87) WO 2008/127746

(11) **2 126 986** (51) ***H01L 33/24***
(87) WO 2008/079076

(11) **2 127 712** (51) ***A63F 13/10***
(87) WO 2008/117490

(11) **2 129 023** (51) ***H04J 11/00***
(87) WO 2008/126356

(11) **2 131 512** (51) ***H04J 11/00***
(87) WO 2008/129825

(11) **2 133 610** (51) ***F16K 7/02***
(87) WO 2008/126798

(11) **2 133 936** (51) ***H01M 2/04***
(87) WO 2008/106835

(11) **2 133 937** (51) ***H01M 2/04***
(87) WO 2008/106836

(11) **2 134 442** (51) ***C02F 11/00***
(87) WO 2008/112493

(11) **2 135 353** (51) ***H03L 5/00***
(87) WO 2008/067645

(11) **2 137 983** (51) ***H04N 9/75***
(87) WO 2008/118281

(11) **2 138 168** (51) ***A61K 9/70***
(87) WO 2008/126488

(11) **2 144 601** (51) ***A61K 9/48***
(87) WO 2008/124617

(11) **2 147 042** (51) ***C08G 83/00***
(87) WO 2008/141357

(11) **2 147 964** (51) ***C10G 47/18***
(87) WO 2008/139909

(11) **2 149 430** (51) ***B25B 21/00***
(87) WO 2008/128418

(11) **2 150 708** (51) ***F16B 12/00***
(87) WO 2008/134067

(11) **2 151 147** (51) ***H05B 37/02***
(87) WO 2008/138097

(11) **2 153 139** (51) ***F25B 31/00***
(87) WO 2008/150284

(11) **2 155 206** (51) ***A61K 31/70***
(87) WO 2008/143863

(11) **2 157 512** (51) ***G06F 9/50***
(87) WO 2008/140053

(11) **2 158 542** (51) ***G06F 11/10***
(87) WO 2007/115317

(11) **2 160 295** (51) ***B41J 2/14***
(87) WO 2008/154672

(11) **2 163 283** (51) ***G06T 13/40***
(87) WO 2008/149575

(11) **2 163 934** (51) ***G02B 21/00***
(87) WO 2008/156038

(11) **2 164 048** (51) ***G06T 13/40***
(87) WO 2008/149577

(11) **2 166 695** (51) ***H04L 7/02***
(87) WO 2008/126463

(11) **2 167 227** (51) ***B01J 8/18***
(87) WO 2008/150552

(11) **2 167 602** (51) ***C09K 5/04***
(87) WO 2009/009413

(11) **2 169 031** (51) ***C10G 45/00***
(87) WO 2009/013971

(11) **2 170 932** (51) ***C07K 14/00***
(87) WO 2008/154700

(11) **2 171 391** (51) ***F41H 5/04***
(87) WO 2009/009855

(11) **2 171 526** (51) ***G02C 7/06***
(87) WO 2009/005822

(11) **2 171 650** (51) ***G06K 19/07***
(87) WO 2009/014499

(11) **2 173 443** (51) ***A63F 1/02***
(87) WO 2009/015212

(11) **2 176 166** (51) ***C01B 33/12***
(87) WO 2009/002662

(11) **2 176 168** (51) ***C01B 33/154***
(87) WO 2009/002663

(11) **2 176 760** (51) ***G06F 12/00***
(87) WO 2009/005750

(11) **2 176 762** (51) ***G06F 12/00***
(87) WO 2009/002754

(11) **2 177 663** (51) ***D21H 27/00***
(87) WO 2009/022545

(11) **2 178 298** (51) ***H04N 21/6334***
(87) WO 2008/132877

(11) **2 181 177** (51) ***C10J 3/00***
(87) WO 2009/016473

(11) **2 182 728** (51) ***H04N 7/173***
(87) WO 2009/017229

(11) **2 185 846** (51) ***F16K 31/72***
(87) WO 2009/030024

(11) **2 190 574** (51) ***B01J 23/10***
(87) WO 2009/029070

(11) **2 191 435** (51) ***G06Q 50/00***
(87) WO 2009/026238

(11) **2 191 957** (51) ***B29C 73/02***
(87) WO 2009/025188

(11) **2 194 579** (51) ***H01L 29/00***
(87) WO 2008/140356

(11) **2 196 681** (51) ***F15B 1/08***
(87) WO 2009/047942

(11) **2 197 236** (51) ***H04W 36/30***
(87) WO 2009/044458

(11) **2 199 039** (51) ***B26D 1/22***
(87) WO 2009/119151

(11) **2 201 795** (51) ***H04W 4/00***
(87) WO 2009/038362

(11) **2 206 141** (51) ***H01L 21/208***
(87) WO 2009/075944

(11) **2 209 020** (51) ***H04W 4/02***
(87) WO 2009/063669

(11) **2 210 039** (51) ***F21V 9/00***
(87) WO 2009/067106

(11) **2 210 122** (51) ***G01S 5/14***
(87) WO 2009/062305

(11) **2 210 159** (51) ***G06F 1/26***
(87) WO 2009/058523

(11) **2 210 739** (51) ***B41F 33/00***
(87) WO 2009/057687

(11) **2 211 374** (51) ***H01L 21/3065***
(87) WO 2009/063954

(11) **2 214 869** (51) ***B24C 3/32***
(87) WO 2009/070135

(11) **2 216 136** (51) ***B24C 1/10***
(87) WO 2009/066617

(11) **2 218 007** (51) ***G06F 12/02***
(87) WO 2009/072970

(11) **2 218 053** (51) ***G06T 5/00***
(87) WO 2009/073006

(11) **2 218 250** (51) ***H04N 5/335***
(87) WO 2009/096396

(11) **2 218 251** (51) ***H04N 5/445***
(87) WO 2009/058389

(11) **2 222 462** (51) ***B32B 27/08***
(87) WO 2009/080891

(11) **2 223 447** (51) ***H04B 14/08***
(87) WO 2009/059431

(11) **2 225 624** (51) ***G06F 1/16***
(87) WO 2009/084816

(11) **2 227 158** (51) ***A61B 17/70***
(87) WO 2009/085749

(11) **2 227 260** (51) ***A61L 15/60***
(87) WO 2009/072947

(11) **2 230 463** (51) ***F24C 7/02***
(87) WO 2009/084170

(11) **2 230 464** (51) ***F24C 7/02***
(87) WO 2009/084169

(11) **2 230 465** (51) ***F24C 7/02***
(87) WO 2009/084171

(11) **2 230 708** (51) ***H01M 8/02***
(87) WO 2009/072291

(11) **2 232 375** (51) ***G06F 12/06***
(87) WO 2009/073826

(11) **2 232 700** (51) ***H03G 3/00***
(87) WO 2009/086174

(11) **2 234 328** (51) ***H04L 12/24***
(87) WO 2009/079844

(11) **2 234 650** (51) ***A61L 9/20***
(87) WO 2009/083875

(11) **2 235 137** (51) ***C10G 29/12***
(87) WO 2009/085449

(11) **2 237 966** (51) ***B41M 5/00***
(87) WO 2009/096922

(11) **2 238 028** (51) ***B64C 31/04***
(87) WO 2009/089170

(11) **2 238 548** (51) ***G06F 17/30***
(87) WO 2009/097431

(11) **2 238 881** (51) ***A47J 37/06***
(87) WO 2009/091211

(11) **2 242 041** (51) ***G09G 3/38***
(87) WO 2009/101851

(11) **2 245 795** (51) ***H04W 8/08***
(87) WO 2009/100354

(11) **2 248 093** (51) ***G06Q 30/06***
(87) WO 2009/094337

(11) **2 248 230** (51) ***H01R 31/06***
(87) WO 2009/108205

(11) **2 249 303** (51) ***G06Q 30/02***
(87) WO 2009/093519

(11) **2 250 014** (51) ***B32B 3/26***
(87) WO 2009/108220

(11) **2 251 921** (51) ***H01M 2/02***
(87) WO 2009/113799

(11) **2 254 875** (51) ***C07D 265/28***
(87) WO 2009/137144

(11) **2 257 728** (51) ***F16L 55/165***
(87) WO 2009/105822

(11) **2 258 605** (51) ***B62D 5/07***
(87) WO 2009/122877

(11) **2 260 338** (51) ***G02B 5/02***
(87) WO 2009/022927

(11) **2 260 379** (51) ***G06F 9/06***
(87) WO 2009/145999

(11) **2 261 704** (51) ***G02B 5/30***
(87) WO 2009/123290

(11) **2 263 144** (51) ***G06F 3/048***
(87) WO 2009/124337

(11) **2 263 294** (51) ***H02G 3/36***
(87) WO 2009/111358

(11) **2 264 940** (51) ***H04L 9/32***
(87) WO 2009/110703

(11) **2 265 317** (51) ***A61M 37/00***
(87) WO 2009/126494

(11) **2 267 244** (51) ***E04G 21/28***
(87) WO 2009/119518

(11) **2 268 211** (51) ***A61B 17/29***
(87) WO 2009/126955

(11) **2 268 813** (51) ***C12N 15/11***
(87) WO 2009/124341

(11) **2 270 097** (51) ***C08L 77/00***
(87) WO 2009/119759

(11) **2 271 413** (51) ***A63B 43/00***
(87) WO 2009/129541

(11) **2 272 004** (51) ***G06F 17/00***
(87) WO 2009/151789

(11) **2 272 013** (51) ***G06F 17/30***
(87) WO 2009/134522

(11) **2 274 266** (51) ***C07C 67/28***
(87) WO 2009/141718

(11) **2 274 554** (51) ***F21S 2/00***
(87) WO 2009/129242

(11) **2 275 189** (51) ***B01D 47/06***
(87) WO 2009/110781

(11) **2 276 954** (51) ***E21B 21/10***
(87) WO 2009/129103

(11) **2 279 298** (51) ***D21H 17/05***
(87) WO 2009/138888

(11) **2 279 765** (51) ***A61L 27/36***
(87) WO 2009/117858

(11) **2 280 064** (51) ***C12N 5/07***
(87) WO 2009/145419

(11) **2 281 080** (51) ***D01F 6/92***
(87) WO 2009/145778

(11) **2 281 243** (51) ***G06F 15/16***
(87) WO 2009/148742

(11) **2 283 130** (51) ***C12N 9/58***
(87) WO 2009/121183

(11) **2 283 559** (51) ***H02J 7/00***
(87) WO 2009/129041

(11) **2 284 988** (51) ***H03B 5/32***
(87) WO 2009/139102

(11) **2 285 164** (51) ***H04W 48/10***
(87) WO 2009/142104

(11) **2 285 397** (51) ***A61K 38/16***
(87) WO 2009/129502

(11) **2 285 475** (51) ***B01D 69/08***
(87) WO 2009/152212

(11) **2 285 536** (51) ***B25F 5/00***
(87) WO 2009/136840

(11) **2 286 329** (51) ***G06F 3/14***
(87) WO 2009/139726

(11) **2 286 485** (51) ***H01P 7/08***
(87) WO 2009/126999

(11) **2 288 019** (51) ***H02P 29/02***
(87) WO 2009/153915

(11) **2 288 700** (51) ***C12N 15/09***
(87) WO 2009/136874

(11) **2 288 888** (51) ***G01L 1/04***
(87) WO 2009/143613

(11) **2 289 692** (51) ***B29D 30/30***
(87) WO 2009/150934

(11) **2 290 460** (51) ***G03G 15/01***
(87) WO 2009/142384

(11) **2 290 709** (51) ***H01L 33/44***
(87) WO 2009/139603

(11) **2 291 300** (51) ***B60R 21/01***
(87) WO 2009/148780

(11) **2 292 234** (51) ***A61K 31/517***
(87) WO 2009/140863

(11) **2 293 618** (51) ***H04W 24/10***
(87) WO 2009/157169

(11) **2 294 346** (51) ***F25D 25/00***
(87) WO 2009/114707

(11) **2 294 908** (51) ***A01D 34/416***
(87) WO 2009/110385

(11) **2 295 383** (51) ***C03C 8/04***
(87) WO 2009/128527

(11) **2 299 983** (51) ***A61K 9/20***
(87) WO 2010/011232

(11) **2 300 030** (51) ***A61K 36/899***
(87) WO 2009/143065

(11) **2 300 157** (51) ***B01J 23/26***
(87) WO 2010/009076

(11) **2 300 353** (51) ***F16L 39/00***
(87) WO 2009/139882

(11) **2 300 910** (51) ***G06F 9/48***
(87) WO 2009/148738

(11) **2 305 805** (51) ***C12N 15/113***
(87) WO 2010/001909

(11) **2 306 678** (51) ***H04L 12/66***
(87) WO 2010/006492

(11) **2 307 097** (51) ***A61N 7/00***
(87) WO 2010/003130

(11) **2 310 182** (51) ***B29C 55/02***
(87) WO 2009/148239

(11) **2 311 677** (51) ***B60J 3/02***
(87) WO 2009/150505

(11) **2 312 375** (51) ***G02B 27/22***
(87) WO 2010/007787

(11) **2 312 704** (51) ***H01R 43/00***
(87) WO 2010/016188

(11) **2 315 039** (51) ***G01P 15/125***
(87) WO 2010/001947

(11) **2 315 941** (51) ***F03D 11/00***
(87) WO 2010/012280

(11) **2 317 765** (51) ***H04N 7/14***
(87) WO 2011/022977

(11) **2 320 888** (51) ***A61K 31/35***
(87) WO 2010/014142

(11) **2 321 230** (51) ***C03C 3/04***
(87) WO 2010/014163

(11) **2 321 494** (51) ***E21B 43/22***
(87) WO 2010/002460

(11) **2 321 764** (51) ***G06K 9/00***
(87) WO 2010/036445

(11) **2 322 562** (51) ***C07K 16/42***
(87) WO 2010/026758

(11) **2 323 225** (51) ***H01R 4/18***
(87) WO 2010/027027

(11) **2 324 833** (51) ***A61K 31/451***
(87) WO 2010/023874

(11) **2 325 551** (51) ***F21V 15/01***
(87) WO 2010/032709

(11) **2 326 184** (51) ***A01P 3/00***
(87) WO 2010/015026

(11) **2 326 251** (51) ***G06T 7/00***
(87) WO 2010/034099

(11) **2 327 827** (51) ***D06F 58/08***
(87) WO 2009/157697

(11) **2 329 403** (51) ***G06Q 30/02***
(87) WO 2010/019959

(11) **2 329 999** (51) ***B60R 25/02***
(87) WO 2010/024386

(11) **2 330 506** (51) ***G06F 9/48***
(87) WO 2010/020159

(11) **2 330 511** (51) ***G06F 12/00***
(87) WO 2010/032278

(11) **2 331 760** (51) ***E04B 1/68***
(87) WO 2010/039077

(11) **2 333 366** (51) ***F16C 33/10***
(87) WO 2010/026941

(11) **2 338 403** (51) ***A61B 1/04***
(87) WO 2010/044330

(11) **2 340 079** (51) ***A61N 1/00***
(87) WO 2010/047834

(11) **2 340 080** (51) ***A61N 1/18***
(87) WO 2010/028265

(11) **2 342 863** (51) ***H04L 9/32***
(87) WO 2010/036495

(11) **2 345 212** (51) ***H04L 12/56***
(87) WO 2010/053416

(11) **2 345 522** (51) ***B29C 33/10***
(87) WO 2010/044345

(11) **2 346 324** (51) ***A01N 25/30***
(87) WO 2010/042427

(11) **2 346 985** (51) ***C12N 1/00***
(87) WO 2010/043041

(11) **2 347 531** (51) ***H04B 17/00***
(87) WO 2010/040889

(11) **2 347 589** (51) ***H04N 7/24***
(87) WO 2010/041906

(11) **2 347 715** (51) ***A61B 8/02***
(87) WO 2010/038994

(11) **2 348 500** (51) ***G09G 3/288***
(87) WO 2010/055662

(11) **2 349 055** (51) ***A61B 19/00***
(87) WO 2010/053882

(11) **2 349 172** (51) ***A61H 31/00***
(87) WO 2010/044717

(11) **2 349 730** (51) ***B41J 29/38***
(87) WO 2010/048119

(11) **2 350 039** (51) ***C07D 307/91***
(87) WO 2010/037210

(11) **2 350 953** (51) ***G06Q 30/00***
(87) WO 2010/039499

(11) **2 351 795** (51) ***C09B 61/00***
(87) WO 2010/035589

(11) **2 351 846** (51) ***C12P 7/22***
(87) WO 2010/049563

(11) **2 352 253** (51) ***H04L 12/437***
(87) WO 2010/045832

(11) **2 354 146** (51) ***C07F 9/576***
(87) WO 2010/044523

(11) **2 355 374** (51) ***H04B 10/00***
(87) WO 2010/048858

(11) **2 355 659** (51) ***A61K 31/47***
(87) WO 2010/047990

(11) **2 356 472** (51) ***G01P 21/00***
(87) WO 2010/065272

(11) **2 356 585** (51) ***G06F 17/30***
(87) WO 2010/068217

(11) **2 357 078** (51) ***B32B 9/04***
(87) WO 2010/067857

(11) **2 358 204** (51) ***A61K 31/522***
(87) WO 2010/065148

(11) **2 358 508** (51) ***B26D 3/00***
(87) WO 2010/059726

(11) **2 358 630** (51) ***B67D 7/74***
(87) WO 2010/056853

(11) **2 358 643** (51) ***C02F 1/72***
(87) WO 2010/059459

(11) **2 358 723** (51) ***C07D 487/14***
(87) WO 2010/065151

(11) **2 359 139** (51) ***G01N 33/564***
(87) WO 2010/054288

(11) **2 359 183** (51) ***G02B 27/28***
(87) WO 2010/059684

(11) **2 359 229** (51) ***G06F 21/20***
(87) WO 2010/080218

(11) **2 360 062** (51) ***B60R 16/02***
(87) WO 2010/070970

(11) **2 361 172** (51) ***B26F 1/40***
(87) WO 2010/045312

(11) **2 361 447** (51) ***H01M 12/06***
(87) WO 2010/075163

(11) **2 361 937** (51) ***C08F 2/44***
(87) WO 2010/070774

(11) **2 362 909** (51) ***C12N 15/113***
(87) WO 2010/039778

(11) **2 363 499** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2010/061023

(11) **2 367 178** (51) ***H01C 7/112***
(87) WO 2010/055586

(11) **2 367 445** (51) ***A23L 1/10***
(87) WO 2010/059624

(11) **2 370 536** (51) ***C09D 183/02***
(87) WO 2010/080288

(11) **2 373 081** (51) ***H04W 72/00***
(87) WO 2010/066170

(11) **2 373 781** (51) ***C12N 1/00***
(87) WO 2010/071697

(11) **2 373 816** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2010/065926

(11) **2 375 702** (51) ***H04M 1/02***
(87) WO 2010/079874

(11) **2 376 625** (51) ***C12N 5/00***
(87) WO 2010/068758

(11) **2 377 119** (51) ***G10K 9/04***
(87) WO 2010/069079

(11) **2 378 094** (51) ***F02B 23/08***
(87) WO 2010/079846

(11) **2 379 006** (51) ***A61F 2/02***
(87) WO 2010/080264

(11) **2 382 173** (51) ***C07C 2/64***
(87) WO 2010/042142

(11) **2 382 637** (51) ***G11C 16/08***
(87) WO 2010/076600

(11) **2 382 743** (51) ***H04L 12/56***
(87) WO 2011/066564

(11) **2 386 167** (51) ***H04N 7/173***
(87) WO 2010/077415

(11) **2 386 343** (51) ***B01D 46/42***
(87) WO 2010/073779

(11) **2 386 742** (51) ***F02D 13/02***
(87) WO 2010/079615

(11) **2 387 618** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2010/083121

(11) **2 389 171** (51) ***A61K 31/12***
(87) WO 2010/085811

(11) **2 389 589** (51) ***G01N 33/92***
(87) WO 2010/090859

(11) **2 390 236** (51) ***C02F 3/00***
(87) WO 2010/083627

(11) **2 391 135** (51) ***H04N 13/00***
(87) WO 2010/083750

(11) **2 391 628** (51) ***C07D 487/08***
(87) WO 2010/087762

(11) **2 393 156** (51) ***H01Q 3/34***
(87) WO 2010/087453

(11) **2 393 486** (51) ***A61K 9/24***
(87) WO 2010/090371

(11) **2 393 503** (51) ***A61K 36/328***
(87) WO 2010/100652

(11) **2 393 946** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2010/091290

(11) **2 393 960** (51) ***C23C 16/455***
(87) WO 2010/089459

(11) **2 394 836** (51) ***B60K 15/03***
(87) WO 2010/090165

(11) **2 394 999** (51) ***C07D 401/14***
(87) WO 2010/090290

(11) **2 395 357** (51) ***G01N 33/574***
(87) WO 2010/090264

(11) **2 396 561** (51) ***F16B 33/02***
(87) WO 2010/093329

(11) **2 398 796** (51) ***C07D 417/04***
(87) WO 2010/094126

(11) **2 398 919** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2010/096594

(11) **2 398 920** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2010/096660

(11) **2 399 169** (51) ***G03F 7/11***
(87) WO 2010/096615

(11) **2 399 235** (51) ***G06F 17/30***
(87) WO 2010/096413

(11) **2 400 232** (51) ***F24F 7/08***
(87) WO 2010/095237

(11) **2 401 159** (51) ***B41M 5/00***
(87) WO 2010/098770

(11) **2 401 321** (51) ***C08J 5/02***
(87) WO 2010/099057

(11) **2 401 385** (51) ***C12N 15/82***
(87) WO 2010/099134

(11) **2 401 668** (51) ***G06F 3/02***
(87) WO 2010/098911

(11) **2 403 085** (51) ***H02G 15/18***
(87) WO 2010/096953

(11) **2 403 503** (51) ***A61K 31/573***
(87) WO 2010/102031

(11) **2 403 535** (51) ***C25D 5/00***
(87) WO 2010/102102

(11) **2 403 614** (51) ***A63F 7/20***
(87) WO 2010/093762

(11) **2 403 791** (51) ***B65H 23/28***
(87) WO 2010/101280

(11) **2 404 074** (51) ***F16D 41/20***
(87) WO 2010/099605

(11) **2 404 377** (51) ***H03F 3/60***
(87) WO 2010/101719

(11) **2 405 590** (51) ***H04B 7/005***
(87) WO 2010/101243

(11) **2 405 669** (51) ***H04N 13/04***
(87) WO 2011/099411

(11) **2 405 785** (51) ***A47B 49/00***
(87) WO 2010/102347

(11) **2 405 895** (51) ***A61K 9/107***
(87) WO 2010/103402

(11) **2 405 902** (51) ***A61K 9/107***
(87) WO 2010/103404

(11) **2 405 903** (51) ***A61K 9/107***
(87) WO 2010/119319

(11) **2 406 027** (51) ***B23B 29/14***
(87) WO 2010/104227

(11) **2 406 399** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2010/104821

(11) **2 408 408** (51) ***A61F 9/00***
(87) WO 2010/105338

(11) **2 408 409** (51) ***A61F 9/00***
(87) WO 2010/107826

(11) **2 408 921** (51) ***C12N 15/66***
(87) WO 2010/107493

(11) **2 409 764** (51) ***B01J 37/02***
(87) WO 2010/106693

(11) **2 410 901** (51) ***A61B 1/32***
(87) WO 2010/111117

(11) **2 411 314** (51) ***B66C 1/02***
(87) WO 2010/110719

(11) **2 411 392** (51) ***C07D 473/34***
(87) WO 2010/110622

(11) **2 412 132** (51) ***H04L 12/56***
(87) WO 2010/108264

(11) **2 412 714** (51) ***C07D 471/16***
(87) WO 2010/109386

(11) **2 412 735** (51) ***C08F 214/26***
(87) WO 2010/110129

(11) **2 412 747** (51) ***C08G 77/16***
(87) WO 2010/110389

(11) **2 412 784** (51) ***C10G 2/00***
(87) WO 2010/109813

(11) **2 413 929** (51) ***A61K 31/4188***
(87) WO 2010/115078

(11) **2 413 941** (51) ***A61K 31/535***
(87) WO 2010/114978

(11) **2 414 182** (51) ***B60R 21/013***
(87) WO 2010/114748

(11) **2 414 548** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2010/117620

(11) **2 414 803** (51) ***G01L 7/08***
(87) WO 2010/114465

(11) **2 414 960** (51) ***G06F 9/50***
(87) WO 2010/114715

(11) **2 415 521** (51) ***B01J 37/02***
(87) WO 2010/113381

(11) **2 415 742** (51) ***C07C 29/149***
(87) WO 2010/114151

(11) **2 415 780** (51) ***C07K 7/00***
(87) WO 2010/111910

(11) **2 415 788** (51) ***C08F 2/16***
(87) WO 2010/114033

(11) **2 415 871** (51) ***C12N 15/113***
(87) WO 2010/114013

(11) **2 417 591** (51) ***G08B 1/08***
(87) WO 2010/118242

(11) **2 417 970** (51) ***A61K 31/122***
(87) WO 2010/117199

(11) **2 418 132** (51) ***B60T 8/00***
(87) WO 2010/116873

(11) **2 418 189** (51) ***C04B 35/48***
(87) WO 2010/116960

(11) **2 418 245** (51) ***C08L 27/18***
(87) WO 2010/116756

(11) **2 418 490** (51) ***G01N 33/574***
(87) WO 2010/117010

(11) **2 418 847** (51) ***H04N 7/15***
(87) WO 2010/115364

(11) **2 418 976** (51) ***A41D 31/00***
(87) WO 2010/121086

(11) **2 419 443** (51) ***C07K 14/795***
(87) WO 2010/121259

(11) **2 419 523** (51) ***C12Q 1/00***
(87) WO 2010/120951

(11) **2 419 539** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2010/120914

(11) **2 419 541** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2010/121131

(11) **2 419 726** (51) ***G01N 33/48***
(87) WO 2010/120818

(11) **2 420 006** (51) ***H04B 7/04***
(87) WO 2010/120089

(11) **2 420 097** (51) ***H04W 52/40***
(87) WO 2010/120219

(11) **2 420 420** (51) ***B60T 8/17***
(87) WO 2010/119889

(11) **2 420 596** (51) ***C25B 15/02***
(87) WO 2010/119918

(11) **2 421 607** (51) ***A61N 1/39***
(87) WO 2010/123895

(11) **2 421 628** (51) ***B01D 29/00***
(87) WO 2010/124155

(11) **2 421 867** (51) ***C07D 487/04***
(87) WO 2010/123919

(11) **2 421 901** (51) ***C07K 19/00***
(87) WO 2010/124296

(11) **2 421 938** (51) ***C10G 75/00***
(87) WO 2010/121343

(11) **2 421 955** (51) ***C12N 5/073***
(87) WO 2010/121294

(11) **2 422 281** (51) ***G06F 17/21***
(87) WO 2010/123969

(11) **2 422 977** (51) ***C08J 7/04***
(87) WO 2010/122949

(11) **2 423 073** (51) ***B62D 1/184***
(87) WO 2010/122958

(11) **2 424 318** (51) ***H04W 72/04***
(87) WO 2010/121524

(11) **2 424 357** (51) ***A61K 31/225***
(87) WO 2010/126605

(11) **2 424 466** (51) ***A61F 2/12***
(87) WO 2010/126462

(11) **2 424 616** (51) ***A61N 1/08***
(87) WO 2010/127164

(11) **2 424 753** (51) ***B60R 21/26***
(87) WO 2010/126623

(11) **2 425 003** (51) ***C12P 7/06***
(87) WO 2010/126382

(11) **2 425 022** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2010/127342

(11) **2 425 317** (51) ***G06F 3/043***
(87) WO 2010/129085

(11) **2 425 542** (51) ***H04B 7/04***
(87) WO 2010/126281

(11) **2 425 780** (51) ***A61B 6/04***
(87) WO 2010/125218

(11) **2 426 772** (51) ***H01M 8/24***
(87) WO 2010/125946

(11) **2 427 194** (51) ***A61K 31/505***
(87) WO 2010/129326

(11) **2 427 702** (51) ***F25B 33/00***
(87) WO 2010/129949

(11) **2 427 826** (51) ***G06F 11/36***
(87) WO 2010/129432

(11) **2 428 580** (51) ***C12Q 1/04***
(87) WO 2010/128178

(11) **2 428 584** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2010/113529

(11) **2 428 930** (51) ***G06T 1/00***
(87) WO 2011/026365

(11) **2 429 152** (51) ***G06F 1/16***
(87) WO 2010/127516

(11) **2 429 845** (51) ***B60J 5/06***
(87) WO 2010/130001

(11) **2 429 913** (51) ***B65D 25/08***
(87) WO 2010/131938

(11) **2 429 917** (51) ***B65D 41/04***
(87) WO 2010/132152

(11) **2 430 437** (51) ***G01N 30/00***
(87) WO 2010/091213

(11) **2 430 700** (51) ***H01P 1/18***
(87) WO 2010/131895

(11) **2 431 093** (51) ***B01J 35/00***
(87) WO 2010/131839

(11) **2 431 362** (51) ***C07D 307/68***
(87) WO 2010/131669

(11) **2 431 366** (51) ***A61K 31/409***
(87) WO 2010/126178

(11) **2 431 406** (51) ***C08J 5/18***
(87) WO 2010/131643

(11) **2 432 641** (51) ***B41J 2/145***
(87) WO 2010/134901

(11) **2 433 518** (51) ***A44B 19/26***
(87) WO 2010/134222

(11) **2 433 933** (51) ***C07D 307/88***
(87) WO 2010/134630

(11) **2 433 940** (51) ***C07D 471/10***
(87) WO 2010/126030

(11) **2 435 329** (51) ***B65D 23/00***
(87) WO 2010/138107

(11) **2 436 436** (51) ***B01D 53/32***
(87) WO 2010/137337

(11) **2 438 082** (51) ***C07K 14/47***
(87) WO 2010/140973

(11) **2 439 888** (51) ***H04L 12/56***
(87) WO 2011/000140

(11) **2 442 601** (51) ***H04W 12/06***
(87) WO 2011/116555

(11) **2 443 259** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2010/147714

(11) **2 446 947** (51) ***G07F 17/32***
(87) WO 2010/150938

(11) **2 447 143** (51) ***B62K 19/38***
(87) WO 2011/025043

(11) **2 447 303** (51) ***C08G 77/44***
(87) WO 2010/150861

(11) **2 452 133** (51) ***F24J 2/00***
(87) WO 2011/004206

(11) **2 461 549** (51) ***H04M 1/247***
(87) WO 2011/085626

(11) **2 469 748** (51) ***H04L 1/16***
(87) WO 2011/032493

(11) **2 470 076** (51) ***A61B 5/103***
(87) WO 2011/026001

(11) **2 474 677** (51) ***E04B 5/32***
(87) WO 2011/050487

(11) **2 475 096** (51) ***H03F 3/20***
(87) WO 2011/023026

(11) **2 482 502** (51) ***H04L 12/56***
(87) WO 2011/144067

(11) **2 484 545** (51) ***B60J 7/00***
(87) WO 2011/037096

(11) **2 485 434** (51) ***H04L 12/26***
(87) WO 2011/054246

(11) **2 485 484** (51) ***H04N 7/173***
(87) WO 2011/040009

(11) **2 489 719** (51) ***C10B 1/04***
(87) WO 2011/045843

(11) **2 493 237** (51) ***H04W 24/00***
(87) WO 2011/050692

(11) **2 496 008** (51) ***H04W 24/10***
(87) WO 2011/050727

(11) **2 499 813** (51) ***H04N 5/225***
(87) WO 2011/055858

(11) **2 500 397** (51) ***C09K 11/06***
(87) WO 2011/074253

(11) **2 504 036** (51) ***A61L 15/00***
(87) WO 2011/066237

(11) **2 507 988** (51) ***H04N 1/46***
(87) WO 2011/068179

(11) **2 508 116** (51) ***A61B 1/00***
(87) WO 2012/039171

I.1(5)
- **Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden (die einschlägigen Entgegenhaltungen können im europäischen Patentregister abgefragt werden)**
- **Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report (the citations of the relevant documents are available through the Register of European Patents)**
- **Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne (les citations des documents concernés sont disponibles via le Registre européen des brevets)**

I.2
- **Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern**
- **International applications not entering the European phase, arranged by international publication number**
- **Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale**

(87) **WO 2009/053503** (51) ***B29C 45/00***
(86) ES 2007/000771 (87) 2009/18 30.04.2009
(21) 07866390.3 26.05.2010

(87) **WO 2010/052532** (51) ***A47G 9/10***
(86) IB 2009/006838 (87) 2010/19 14.05.2010
(21) 09740950.2 17.04.2012

(87) **WO 2010/053611** (51) ***F41H 7/00***
(86) US 2009/052379 (87) 2010/19 14.05.2010
(21) 09825157.2 01.03.2011

(87) **WO 2010/072056** (51) ***F24J 2/05***
(86) CN 2009/070094 (87) 2010/26 01.07.2010
(21) 09834009.4 27.07.2011

(87) **WO 2010/073099** (51) ***B62M 9/06***
(86) IB 2009/007849 (87) 2010/26 01.07.2010
(21) 09806123.7 26.07.2011

(87) **WO 2010/079522** (51) ***H04M 1/64***
(86) IT 2010/000001 (87) 2010/28 15.07.2010
(21) 10706761.3 10.08.2011

(87) **WO 2010/083259** (51) ***A63F 9/24***
(86) US 2010/020952 (87) 2010/29 22.07.2010
(21) 10732061.6 14.04.2012

(87) **WO 2010/088853** (51) ***F03D 3/02***
(86) CN 2010/070482 (87) 2010/32 12.08.2010
(21) 10738209.5 07.09.2011

(87) **WO 2010/089668** (51) ***E01B 9/30***
(86) IB 2010/000311 (87) 2010/32 12.08.2010
(21) 10738262.4 06.09.2011

(87) **WO 2010/093231** (51) ***F02M 29/04***
(86) MX 2009/000013 (87) 2010/33 19.08.2010
(21) 09840109.4 13.09.2011

(87) **WO 2010/096794** (51) ***G06Q 40/00***
(86) US 2010/024986 (87) 2010/34 26.08.2010
(21) 10744452.3 24.09.2011

(87) **WO 2010/098973** (51) ***F24J 2/38***
(86) US 2010/023591 (87) 2010/35 02.09.2010
(21) 10746626.0 27.09.2011

(87) **WO 2010/099712** (51) ***H04R 1/00***
(86) CN 2010/070486 (87) 2010/36 10.09.2010
(21) 10748302.6 05.10.2011

(87) **WO 2010/101539** (51) ***H01M 6/04***
(86) UA 2009/000024 (87) 2010/36 10.09.2010
(21) 09841228.1 05.10.2011

(87) **WO 2010/102489** (51) ***G07D 5/02***
(86) CN 2009/074392 (87) 2010/37 16.09.2010
(21) 09841358.6 13.10.2011

(87) **WO 2010/102525** (51) ***G06T 11/60***
(86) CN 2010/070248 (87) 2010/37 16.09.2010
(21) 10750321.1 14.10.2011

(87) **WO 2010/102541** (51) ***G06F 17/30***
(86) CN 2010/070825 (87) 2010/37 16.09.2010
(21) 10750337.7 11.10.2011

(87) **WO 2010/104914** (51) ***G06Q 50/00***
(86) US 2010/026769 (87) 2010/37 16.09.2010
(21) 10751327.7 13.10.2011

(87) **WO 2010/105452** (51) ***B60R 11/02***
(86) CN 2009/071990 (87) 2010/38 23.09.2010
(21) 09841735.5 19.10.2011

(87) **WO 2010/105535** (51) ***G06F 21/00***
(86) CN 2010/071015 (87) 2010/38 23.09.2010
(21) 10753102.2 18.10.2011

(87) **WO 2010/107335** (51) ***B42D 15/04***
(86) RU 2010/000044 (87) 2010/38 23.09.2010
(21) 10753753.2 13.09.2011

(87) **WO 2010/114348** (51) ***B62D 7/14***
(86) MX 2010/000028 (87) 2010/40 07.10.2010
(21) 10759073.9 03.11.2011

(87) **WO 2010/114415** (51) ***E21B 43/25***
(86) RU 2009/000451 (87) 2010/40 07.10.2010
(21) 09842765.1 04.11.2011

(87) **WO 2010/115204** (51) ***G06Q 10/00***
(86) US 2010/029988 (87) 2010/40 07.10.2010
(21) 10759547.2 04.11.2011

(87) **WO 2010/115249** (51) ***A61N 5/067***
(86) BR 2009/000102 (87) 2010/41 14.10.2010
(21) 09842851.9 10.11.2011

(87) **WO 2010/117095** (51) ***G06F 21/00***
(86) KR 2009/001779 (87) 2010/41 14.10.2010
(21) 09843082.0 08.11.2011

(87) **WO 2010/117101** (51) ***B60C 27/02***
(86) KR 2009/002071 (87) 2010/41 14.10.2010
(21) 09843088.7 11.11.2011

(87) **WO 2010/118294** (51) ***E21B 43/24***
(86) US 2010/030493 (87) 2010/41 14.10.2010
(21) 10762478.5 10.11.2011

(87) **WO 2010/118744** (51) ***C04B 20/00***
(86) DK 2009/050090 (87) 2010/42 21.10.2010
(21) 09776215.7 18.11.2011

(87) **WO 2010/120005** (51) ***A61K 36/484***
(86) KR 2009/001970 (87) 2010/42 21.10.2010
(21) 09843381.6 15.11.2011

(87) **WO 2010/120008** (51) ***A45D 34/04***
(86) KR 2009/002213 (87) 2010/42 21.10.2010
(21) 09843384.0 18.11.2011

(87) **WO 2010/120044** (51) ***A45D 1/04***
(86) KR 2010/001515 (87) 2010/42 21.10.2010
(21) 10764583.0 17.11.2011

(87) **WO 2010/120576** (51) ***A63B 23/16***
(86) US 2010/029844 (87) 2010/42 21.10.2010
(21) 10764901.4 17.11.2011

(87) **WO 2010/120995** (51) ***G01R 27/08***
(86) US 2010/031187 (87) 2010/42 21.10.2010
(21) 10765164.8 16.11.2011

(87) **WO 2010/122584** (51) ***A45D 40/00***
(86) IT 2009/000183 (87) 2010/43 28.10.2010
(21) 09787710.4 24.11.2011

(87) **WO 2010/123158** (51) ***C23C 2/18***
(86) JP 2010/060183 (87) 2010/43 28.10.2010
(21) 10767204.0 18.04.2012

(87) **WO 2010/123330** (51) ***G06Q 30/00***
(86) KR 2010/002609 (87) 2010/43 28.10.2010
(21) 10767344.4 25.11.2011

(87) **WO 2010/125257** (51) ***G06F 3/06***
(86) FR 2010/000334 (87) 2010/44 04.11.2010
(21) 10726145.5 29.11.2011

(87) **WO 2010/130433** (51) ***E04B 1/18***
(86) EP 2010/002927 (87) 2010/46 18.11.2010
(21) 10720717.7 13.12.2011

(87) **WO 2010/131967** (51) ***E05B 69/02***
(86) NL 2010/050282 (87) 2010/46 18.11.2010
(21) 10723805.7 14.12.2011

(87) **WO 2010/131980** (51) ***H04W 8/24***
(86) NO 2010/000177 (87) 2010/46 18.11.2010
(21) 10775149.7 13.12.2011

(87) **WO 2010/132027** (51) ***A61B 17/3213***
(86) SG 2010/000180 (87) 2010/46 18.11.2010
(21) 10775174.5 16.12.2011

(87) **WO 2010/132984** (51) ***A47B 77/04***
(86) CA 2010/000738 (87) 2010/47 25.11.2010
(21) 10777264.2 20.12.2011

(87) **WO 2010/132991** (51) ***A61B 5/16***
(86) CA 2010/000761 (87) 2010/47 25.11.2010
(21) 10777271.7 21.12.2011

(87) **WO 2010/134309** (51) ***C02F 11/14***
(86) JP 2010/003298 (87) 2010/47 25.11.2010
(21) 10777547.0 20.12.2011

(87) **WO 2010/134699** (51) ***H01L 33/48***
(86) KR 2010/002327 (87) 2010/47 25.11.2010
(21) 10777886.2 21.12.2011

(87) **WO 2010/134708** (51) ***H04B 1/38***
(86) KR 2010/002834 (87) 2010/47 25.11.2010
(21) 10777895.3 23.12.2011

(87) **WO 2010/135905** (51) ***B29C 69/00***
(86) CN 2010/000357 (87) 2010/48 02.12.2010
(21) 10779987.6 28.12.2011

(87) **WO 2010/135983** (51) ***C01B 33/113***
(86) CN 2010/073202 (87) 2010/48 02.12.2010
(21) 10780064.1 28.12.2011

(87) **WO 2010/135984** (51) ***C04B 35/622***
(86) CN 2010/073218 (87) 2010/48 02.12.2010
(21) 10780065.8 28.12.2011

(87) **WO 2010/135991** (51) ***C02F 9/04***
(86) CN 2010/073244 (87) 2010/48 02.12.2010
(21) 10780072.4 28.12.2011

(87) **WO 2010/136416**
(86) EP 2010/057090
(21) 10723981.6
(51) ***B62K 1/00***
(87) 2010/48 02.12.2010
28.12.2011

(87) **WO 2010/136678**
(86) FR 2010/000405
(21) 10727456.5
(51) ***H04S 7/00***
(87) 2010/48 02.12.2010
30.12.2011

(87) **WO 2010/137841**
(86) KR 2010/003279
(21) 10780752.1
(51) ***H01L 33/62***
(87) 2010/48 02.12.2010
28.12.2011

(87) **WO 2010/137883**
(86) KR 2010/003351
(21) 10780794.3
(51) ***G06K 19/07***
(87) 2010/48 02.12.2010
30.12.2011

(87) **WO 2010/138079**
(86) SG 2009/000325
(21) 09845322.8
(51) ***H05B 41/38***
(87) 2010/48 02.12.2010
30.12.2011

(87) **WO 2010/138846**
(86) US 2010/036627
(21) 10781297.6
(51) ***A61F 2/06***
(87) 2010/48 02.12.2010
30.12.2011

(87) **WO 2010/139081**
(86) CH 2010/000140
(21) 10727643.8
(51) ***F16D 7/08***
(87) 2010/49 09.12.2010
04.01.2012

(87) **WO 2010/139152**
(86) CN 2009/074507
(21) 09845432.5
(51) ***A43B 13/04***
(87) 2010/49 09.12.2010
03.01.2012

(87) **WO 2010/139190**
(86) CN 2010/000779
(21) 10782894.9
(51) ***H01H 9/30***
(87) 2010/49 09.12.2010
04.01.2012

(87) **WO 2010/139825**
(86) ES 2010/000250
(21) 10783007.7
(51) ***B27N 3/04***
(87) 2010/49 09.12.2010
04.01.2012

(87) **WO 2010/140245**
(86) JP 2009/060316
(21) 09845530.6
(51) ***A01K 85/12***
(87) 2010/49 09.12.2010
06.01.2012

(87) **WO 2010/140915**
(86) RU 2009/000284
(21) 09795831.8
(51) ***C22C 9/06***
(87) 2010/49 09.12.2010
05.01.2012

(87) **WO 2010/140918**
(86) RU 2010/000022
(21) 10783636.3
(51) ***C04B 35/14***
(87) 2010/49 09.12.2010
04.01.2012

(87) **WO 2010/140919**
(86) RU 2010/000023
(21) 10783637.1
(51) ***C04B 38/00***
(87) 2010/49 09.12.2010
06.01.2012

(87) **WO 2010/141523**
(86) US 2010/036978
(21) 10783970.6
(51) ***G01H 11/06***
(87) 2010/49 09.12.2010
03.01.2012

(87) **WO 2010/141732**
(86) US 2010/037274
(21) 10784105.8
(51) ***B60S 3/04***
(87) 2010/49 09.12.2010
04.01.2012

(87) **WO 2010/141959**
(86) US 2010/037668
(21) 10784240.3
(51) ***A21B 1/00***
(87) 2010/49 09.12.2010
06.01.2012

(87) **WO 2010/141961**
(86) ZA 2009/000051
(21) 09845653.6
(51) ***B62B 9/10***
(87) 2010/49 09.12.2010
05.01.2012

(87) **WO 2010/142190**
(86) CN 2010/072819
(21) 10785703.9
(51) ***H05B 6/06***
(87) 2010/50 16.12.2010
10.01.2012

(87) **WO 2010/142655**
(86) EP 2010/057953
(21) 10723121.9
(51) ***C02F 1/78***
(87) 2010/50 16.12.2010
08.06.2010

(87) **WO 2010/143775**
(86) KR 2009/004198
(21) 09845869.8
(51) ***H04N 5/45***
(87) 2010/50 16.12.2010
13.01.2012

(87) **WO 2010/143943**
(86) NL 2009/050540
(21) 09845895.3
(51) ***E04F 15/02***
(87) 2010/50 16.12.2010
13.01.2012

(87) **WO 2010/144722**
(86) US 2010/038201
(21) 10786860.6
(51) ***B65D 85/18***
(87) 2010/50 16.12.2010
11.01.2012

(87) **WO 2010/145301**
(86) CN 2010/071939
(21) 10788697.0
(51) ***H04W 28/00***
(87) 2010/51 23.12.2010
17.04.2012

(87) **WO 2010/145302**
(86) CN 2010/071940
(21) 10788698.8
(51) ***H04W 76/02***
(87) 2010/51 23.12.2010
17.04.2012

(87) **WO 2010/145380**
(86) CN 2010/072875
(21) 10788776.2
(51) ***H04W 76/00***
(87) 2010/51 23.12.2010
19.04.2012

(87) **WO 2010/145597**
(86) CN 2010/074656
(21) 10788993.3
(51) ***H04B 1/69***
(87) 2010/51 23.12.2010
17.04.2012

(87) **WO 2010/145618**
(86) CN 2010/074849
(21) 10789014.7
(51) ***H04W 12/04***
(87) 2010/51 23.12.2010
17.04.2012

(87) **WO 2010/146540**
(86) IB 2010/052683
(21) 10740285.1
(51) ***F41B 5/10***
(87) 2010/51 23.12.2010
18.01.2012

(87) **WO 2010/146692**
(86) JP 2009/061118
(21) 09846185.8
(51) ***H01L 21/336***
(87) 2010/51 23.12.2010
19.01.2012

(87) **WO 2010/147269**
(86) KR 2009/006171
(21) 09846241.9
(51) ***G06F 17/30***
(87) 2010/51 23.12.2010
17.01.2012

(87) **WO 2010/147971**
(86) US 2010/038653
(21) 10790049.0
(51) ***C12N 15/86***
(87) 2010/51 23.12.2010
17.01.2012

(87) **WO 2010/148559**
(86) CN 2009/072420
(21) 09846359.9
(51) ***H01H 13/70***
(87) 2010/52 29.12.2010
25.01.2012

(87) **WO 2010/148601**
(86) CN 2009/074541
(21) 09846400.1
(51) ***A61B 5/024***
(87) 2010/52 29.12.2010
24.01.2012

(87) **WO 2010/149943**
(86) GB 2009/001598
(21) 09784631.5
(51) ***C07D 471/04***
(87) 2010/52 29.12.2010
26.01.2012

(87) **WO 2010/150385**
(86) JP 2009/061623
(21) 09846517.2
(51) ***F16F 15/03***
(87) 2010/52 29.12.2010
26.01.2012

(87) **WO 2010/150621**
(86) JP 2010/059172
(21) 10791939.1
(51) ***F16L 11/10***
(87) 2010/52 29.12.2010
24.01.2012

(87) **WO 2011/000094**
(86) CA 2010/001012
(21) 10793471.3
(51) ***B01D 11/02***
(87) 2011/01 06.01.2011
03.02.2012

(87) **WO 2011/000175**
(86) CN 2009/073057
(21) 09846704.6
(51) ***F21V 31/00***
(87) 2011/01 06.01.2011
02.02.2012

(87) **WO 2011/000200**
(86) CN 2009/076284
(21) 09846728.5
(51) ***H04L 12/56***
(87) 2011/01 06.01.2011
04.02.2012

(87) **WO 2011/000211**
(86) CN 2010/000936
(21) 10793506.6
(51) ***C23C 14/34***
(87) 2011/01 06.01.2011
31.01.2012

(87) **WO 2011/000226**
(86) CN 2010/070881
(21) 10793521.5
(51) ***G06T 7/40***
(87) 2011/01 06.01.2011
04.02.2012

(87) **WO 2011/000245**
(86) CN 2010/073216
(21) 10793540.5
(51) ***A61B 5/022***
(87) 2011/01 06.01.2011
31.01.2012

(87) **WO 2011/000327**
(86) CN 2010/074918
(21) 10793621.3
(51) ***F21V 8/00***
(87) 2011/01 06.01.2011
04.02.2012

(87) **WO 2011/000968**
(86) EP 2010/059584
(21) 10729868.9
(51) ***G01N 1/42***
(87) 2011/01 06.01.2011
04.02.2012

(87) **WO 2011/001051**
(86) FR 2010/000517
(21) 10747909.9
(51) ***H01J 27/18***
(87) 2011/01 06.01.2011
31.01.2012

(87) **WO 2011/001465**
(86) JP 2009/003018
(21) 09787896.1
(51) ***G11B 27/034***
(87) 2011/01 06.01.2011
31.01.2012

(87) **WO 2011/001960**
(86) JP 2010/061023
(21) 10794129.6
(51) ***G06K 19/00***
(87) 2011/01 06.01.2011
31.01.2012

(87) **WO 2011/002291**
(86) NL 2010/050415
(21) 10740407.1
(51) ***B62D 37/02***
(87) 2011/01 06.01.2011
02.02.2012

(87) **WO 2011/002496**
(86) US 2010/001838
(21) 10794484.5
(51) ***G06F 15/173***
(87) 2011/01 06.01.2011
31.01.2012

(87) **WO 2011/002935**
(86) US 2010/040675
(21) 10732787.6
(51) ***H04L 27/26***
(87) 2011/01 06.01.2011
31.01.2012

(87) **WO 2011/003050**
(86) US 2010/040855
(21) 10794806.9
(51) ***G06F 9/06***
(87) 2011/01 06.01.2011
03.02.2012

(87) **WO 2011/003125**
(86) AU 2009/001357
(21) 09846958.8
(51) ***F25D 3/08***
(87) 2011/02 13.01.2011
08.02.2012

(87) **WO 2011/003319**
(86) CN 2010/073811
(21) 10796696.2
(51) ***F21S 2/00***
(87) 2011/02 13.01.2011
11.02.2012

(87) **WO 2011/004934**
(86) KR 2009/004333
(21) 09847128.7
(51) ***F02D 23/00***
(87) 2011/02 13.01.2011
09.02.2012

(87) **WO 2011/005129**
(86) RO 2009/000019
(21) 09843800.5
(51) ***B63J 4/00***
(87) 2011/02 13.01.2011
19.01.2012

(87) **WO 2011/005871**
(86) US 2010/041228
(21) 10731896.6
(51) ***C07D 473/04***
(87) 2011/02 13.01.2011
08.02.2012

(87) **WO 2011/006512**
(86) EG 2009/000018
(21) 09847267.3
(51) ***G21C 7/06***
(87) 2011/03 20.01.2011
16.02.2012

(87) **WO 2011/007941**
(86) KR 2009/007232
(21) 09847397.8
(51) ***H05B 37/02***
(87) 2011/03 20.01.2011
15.02.2012

(87) **WO 2011/008038**
(86) KR 2010/004628
(21) 10800049.8
(51) ***H01L 33/38***
(87) 2011/03 20.01.2011
16.02.2012

(87) **WO 2011/008833**
(86) US 2010/041938
(21) 10800465.6
(51) ***A61B 5/00***
(87) 2011/03 20.01.2011
16.02.2012

(87) **WO 2011/009082**
(86) US 2010/042336
(21) 10800632.1
(51) ***A61K 48/00***
(87) 2011/03 20.01.2011
18.02.2012

(87) **WO 2011/009413**
(86) CN 2010/075435
(21) 10801972.0
(51) ***H01L 21/3065***
(87) 2011/04 27.01.2011
25.02.2012

(87) **WO 2011/010881**
(86) KR 2010/004823
(21) 10802474.6
(51) ***H01L 33/10***
(87) 2011/04 27.01.2011
23.02.2012

(87) **WO 2011/010994**
(86) US 2009/051193
(21) 09790647.3
(51) ***B65D 71/36***
(87) 2011/04 27.01.2011
22.02.2012

(87) **WO 2011/011295**
(86) US 2010/042376
(21) 10802704.6
(51) ***G06F 13/16***
(87) 2011/04 27.01.2011
21.02.2012

(87) **WO 2011/011733**
(86) US 2010/043125
(21) 10802988.5
(51) ***A61K 38/17***
(87) 2011/04 27.01.2011
25.02.2012

(87) **WO 2011/011910**
(86) CN 2009/072920
(21) 09847696.3
(51) ***G01G 19/413***
(87) 2011/05 03.02.2011
28.02.2012

(87) **WO 2011/014106**
(86) RU 2010/000423
(21) 10804784.6
(51) ***B64C 3/56***
(87) 2011/05 03.02.2011
01.03.2012

(87) **WO 2011/014350**
(86) US 2010/041769
(21) 10738068.5
(51) ***G05B 13/04***
(87) 2011/05 03.02.2011
28.02.2012

(87) **WO 2011/014670**
(86) US 2010/043736
(21) 10805052.7
(51) ***G02C 7/02***
(87) 2011/05 03.02.2011
01.03.2012

(87) **WO 2011/014691**
(86) US 2010/043766
(21) 10805068.3
(51) ***A23K 1/18***
(87) 2011/05 03.02.2011
01.03.2012

(87) **WO 2011/015044**
(86) CN 2010/070446
(21) 10805948.6
(51) ***H04M 1/2745***
(87) 2011/06 10.02.2011
08.03.2012

(87) **WO 2011/015082**
(86) CN 2010/073798
(21) 10805986.6
(51) ***F16L 43/00***
(87) 2011/06 10.02.2011
06.03.2012

(87) **WO 2011/015219**
(86) EP 2009/005710
(21) 09777710.6
(51) ***C07H 17/00***
(87) 2011/06 10.02.2011
07.03.2012

(87) **WO 2011/016641**
(86) KR 2010/004909
(21) 10806615.0
(51) ***H01L 21/60***
(87) 2011/06 10.02.2011
06.03.2012

(87) **WO 2011/017145**
(86) US 2010/043477
(21) 10806917.0
(51) ***C12Q 1/68***
(87) 2011/06 10.02.2011
08.03.2012

(87) **WO 2011/018335**
(86) EP 2010/060939
(21) 10742790.8
(51) ***B60L 11/18***
(87) 2011/07 17.02.2011
13.03.2012

(87) **WO 2011/020200**
(86) CH 2009/000272
(21) 09775762.9
(51) ***B01F 5/06***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/020617**
(86) EP 2010/005098
(21) 10747828.1
(51) ***E04B 1/80***
(87) 2011/08 24.02.2011
22.03.2012

(87) **WO 2011/021729**
(86) KR 2009/004581
(21) 09848509.7
(51) ***H01R 11/11***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/023304**
(86) EP 2010/004966
(21) 10743050.6
(51) ***A61K 31/53***
(87) 2011/09 03.03.2011
27.03.2012

(87) **WO 2011/023310**
(86) EP 2010/005007
(21) 10745553.7
(51) ***F24J 3/08***
(87) 2011/09 03.03.2011
28.03.2012

(87) **WO 2011/024175**
(86) IL 2010/000708
(21) 10763240.8
(51) ***C07K 5/00***
(87) 2011/09 03.03.2011
29.03.2012

(87) **WO 2011/025093**
(86) KR 2009/007221
(21) 09848796.0
(51) ***E02B 3/04***
(87) 2011/09 03.03.2011
27.03.2012

(87) **WO 2011/025467**
(86) TR 2010/000168
(21) 10778744.2
(51) ***A61K 9/20***
(87) 2011/09 03.03.2011
27.03.2012

(87) **WO 2011/026646**
(86) EP 2010/005454
(21) 10762860.4
(51) ***A61M 1/16***
(87) 2011/10 10.03.2011
06.04.2012

(87) **WO 2011/027291**
(86) IB 2010/053898
(21) 10760022.3
(51) ***G01N 21/11***
(87) 2011/10 10.03.2011
11.04.2012

(87) **WO 2011/028173**
(86) SE 2010/050948
(21) 10814034.4
(51) ***A61K 38/57***
(87) 2011/10 10.03.2011
06.04.2012

(87) **WO 2011/028913**
(86) US 2010/047692
(21) 10814499.9
(51) ***A61B 5/1455***
(87) 2011/10 10.03.2011
03.04.2012

(87) **WO 2011/029123**
(86) AU 2010/000031
(21) 10814787.7
(51) ***H02K 53/00***
(87) 2011/11 17.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/029126**
(86) AU 2010/000653
(21) 10814790.1
(51) ***A61K 39/395***
(87) 2011/11 17.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/029156**
(86) AU 2010/001185
(21) 10814820.6
(51) ***A47G 25/32***
(87) 2011/11 17.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/029158**
(86) AU 2010/001187
(21) 10814822.2
(51) ***F21V 11/14***
(87) 2011/11 17.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/029175**
(86) CA 2010/001325
(21) 10814832.1
(51) ***B25H 3/00***
(87) 2011/11 17.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/029176**
(86) CA 2010/001378
(21) 10814833.9
(51) ***A61K 36/41***
(87) 2011/11 17.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/029187**
(86) CA 2010/001405
(21) 10814844.6
(51) ***E04C 3/06***
(87) 2011/11 17.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/029199**
(86) CA 2010/001423
(21) 10814856.0
(51) ***A47C 7/46***
(87) 2011/11 17.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/029219**
(86) CN 2009/001192
(21) 09849095.6
(51) ***H01L 33/00***
(87) 2011/11 17.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/029221**
(86) CN 2009/001343
(21) 09849097.2
(51) ***F02B 75/32***
(87) 2011/11 17.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/029241**
(86) CN 2009/073909
(21) 09849117.8
(51) ***H04L 12/56***
(87) 2011/11 17.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/029242**
(86) CN 2009/073920
(21) 09849118.6
(51) ***H04W 36/08***
(87) 2011/11 17.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/029267**
(86) CN 2010/001329
(21) 10814869.3
(51) ***A61F 9/013***
(87) 2011/11 17.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/029269**
(86) CN 2010/001358
(21) 10814871.9
(51) ***C21B 5/00***
(87) 2011/11 17.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/029278**
(86) CN 2010/001398
(21) 10814880.0
(51) ***C10J 3/54***
(87) 2011/11 17.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/029280**
(86) CN 2010/001400
(21) 10814882.6
(51) ***A61M 16/04***
(87) 2011/11 17.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/029282**
(86) CN 2010/001406
(21) 10814884.2
(51) ***C10J 3/66***
(87) 2011/11 17.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/029283**
(86) CN 2010/001407
(21) 10814885.9
(51) ***C10J 3/66***
(87) 2011/11 17.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/029284**
(86) CN 2010/001408
(21) 10814886.7
(51) ***C10J 3/54***
(87) 2011/11 17.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/029285**
(86) CN 2010/001410
(21) 10814887.5
(51) ***C10J 3/48***
(87) 2011/11 17.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/029296**
(86) CN 2010/071216
(21) 10814898.2
(51) ***H04L 29/06***
(87) 2011/11 17.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/029297**
(86) CN 2010/071245
(21) 10814899.0
(51) ***H04L 12/28***
(87) 2011/11 17.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/029308**
(86) CN 2010/072307
(21) 10814910.5
(51) ***H04W 36/14***
(87) 2011/11 17.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/029309**
(86) CN 2010/072335
(21) 10814911.3
(51) ***H04W 92/22***
(87) 2011/11 17.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/029310**
(86) CN 2010/072432
(21) 10814912.1
(51) ***H04L 7/04***
(87) 2011/11 17.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/029329**
(86) CN 2010/074194
(21) 10814931.1
(51) ***B28C 5/08***
(87) 2011/11 17.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/029332**
(86) CN 2010/074253
(21) 10814934.5
(51) ***A01G 9/02***
(87) 2011/11 17.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/029333**
(86) CN 2010/074280
(21) 10814935.2
(51) ***B28C 5/14***
(87) 2011/11 17.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/029343**
(86) CN 2010/074941
(21) 10814945.1
(51) ***H04L 12/56***
(87) 2011/11 17.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/029350**
(86) CN 2010/075459
(21) 10814952.7
(51) ***B22F 7/00***
(87) 2011/11 17.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/029351**
(86) CN 2010/075478
(21) 10814953.5
(51) ***G06F 9/46***
(87) 2011/11 17.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/029358**
(86) CN 2010/075819
(21) 10814960.0
(51) ***H04L 12/56***
(87) 2011/11 17.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/029383**
(86) CN 2010/076689
(21) 10814985.7
(51) ***H05B 37/02***
(87) 2011/11 17.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/029409**
(86) CN 2010/076823
(21) 10815011.1
(51) ***G02B 27/22***
(87) 2011/11 17.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/029410**
(86) CN 2010/076834
(21) 10815012.9
(51) ***H01M 8/04***
(87) 2011/11 17.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/029412**
(86) CN 2010/076851
(21) 10815014.5
(51) ***F25B 39/04***
(87) 2011/11 17.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/029413**
(86) CN 2010/076874
(21) 10815015.2
(51) ***F23H 17/12***
(87) 2011/11 17.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/029440**
(86) DE 2010/001100
(21) 10792811.1
(51) ***G03B 35/08***
(87) 2011/11 17.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/029442**
(86) DE 2010/050072
(21) 10784432.6
(51) ***B02C 18/00***
(87) 2011/11 17.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/029463**
(86) EP 2009/006646
(21) 09778516.6
(51) ***H05B 3/00***
(87) 2011/11 17.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/029483**
(86) EP 2009/061882
(21) 09782977.4
(51) ***G06F 17/30***
(87) 2011/11 17.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/029484**
(86) EP 2009/061884
(21) 09782979.0
(51) ***G10L 21/02***
(87) 2011/11 17.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/029511**
(86) EP 2010/004984
(21) 10751561.1
(51) ***B07B 1/12***
(87) 2011/11 17.03.2011
12.04.2012

(87) **WO 2011/029520**
(86) EP 2010/005102
(21) 10748055.0
(51) ***B60N 2/225***
(87) 2011/11 17.03.2011
11.04.2012

(87) **WO 2011/029527**
(86) EP 2010/005178
(21) 10749781.0
(51) ***H01R 4/02***
(87) 2011/11 17.03.2011
14.04.2012

(87) **WO 2011/029531**
(86) EP 2010/005246
(21) 10754416.5
(51) ***G06F 19/00***
(87) 2011/11 17.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/029550**
(86) EP 2010/005387
(21) 10757718.1
(51) ***B63H 3/00***
(87) 2011/11 17.03.2011
11.04.2012

(87) **WO 2011/029624**
(86) EP 2010/005606
(21) 10762593.1
(51) ***F03B 17/00***
(87) 2011/11 17.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/029626**
(86) EP 2010/005613
(21) 10765943.5
(51) ***F16B 41/00***
(87) 2011/11 17.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/029659**
(86) EP 2010/060811
(21) 10740583.9
(51) ***B65G 1/08***
(87) 2011/11 17.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/029670**
(86) EP 2010/061188
(21) 10739912.3
(51) ***F16D 48/06***
(87) 2011/11 17.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/029671**
(86) EP 2010/061194
(21) 10739610.3
(51) ***G01N 27/419***
(87) 2011/11 17.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/029676**
(86) EP 2010/061496
(21) 10739950.3
(51) ***H04W 48/12***
(87) 2011/11 17.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/029695**
(86) EP 2010/061853
(21) 10745203.9
(51) ***H04J 3/14***
(87) 2011/11 17.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/029696**
(86) EP 2010/061884
(21) 10742512.6
(51) ***C12N 9/78***
(87) 2011/11 17.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/029701**
(86) EP 2010/061965
(21) 10742847.6
(51) ***A61Q 15/00***
(87) 2011/11 17.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/029712**
(86) EP 2010/062185
(21) 10743188.4
(51) ***G02B 21/24***
(87) 2011/11 17.03.2011
12.04.2012

(87) **WO 2011/029713**
(86) EP 2010/062254
(21) 10745245.0
(51) ***G06F 3/06***
(87) 2011/11 17.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/029720**
(86) EP 2010/062349
(21) 10747025.4
(51) ***H01P 5/16***
(87) 2011/11 17.03.2011
14.04.2012

(87) **WO 2011/029721**
(86) EP 2010/062352
(21) 10747848.9
(51) ***H04L 29/08***
(87) 2011/11 17.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/029742**
(86) EP 2010/062644
(21) 10750100.9
(51) ***H01Q 9/26***
(87) 2011/11 17.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/029817**
(86) EP 2010/063110
(21) 10749870.1
(51) ***B21J 15/32***
(87) 2011/11 17.03.2011
11.04.2012

(87) **WO 2011/029921**
(86) EP 2010/063346
(21) 10754914.9
(51) ***F01D 17/16***
(87) 2011/11 17.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/029924**
(86) EP 2010/063356
(21) 10759600.9
(51) ***H04L 29/08***
(87) 2011/11 17.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/029925**
(86) EP 2010/063365
(21) 10754470.2
(51) ***G01B 11/16***
(87) 2011/11 17.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/029929**
(86) EP 2010/063371
(21) 10751687.4
(51) ***B32B 7/12***
(87) 2011/11 17.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/029935**
(86) EP 2010/063401
(21) 10754475.1
(51) ***G06F 3/14***
(87) 2011/11 17.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/029946**
(86) EP 2010/063425
(21) 10785369.9
(51) ***C07K 7/08***
(87) 2011/11 17.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/029947**
(86) EP 2010/063432
(21) 10760639.4
(51) ***B65G 47/14***
(87) 2011/11 17.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/029949**
(86) EP 2010/063437
(21) 10760951.3
(51) ***B65G 51/03***
(87) 2011/11 17.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/029951**
(86) EP 2010/063453
(21) 10760640.2
(51) ***B60N 2/28***
(87) 2011/11 17.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/029956**
(86) EP 2010/063493
(21) 10755136.8
(51) ***A61K 31/352***
(87) 2011/11 17.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/029958**
(86) EP 2010/063499
(21) 10754490.0
(51) ***A01K 73/045***
(87) 2011/11 17.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/029971**
(86) ES 2010/070548
(21) 10815023.6
(51) ***E03B 7/07***
(87) 2011/11 17.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/029981**
(86) ES 2010/070596
(21) 10815030.1
(51)
(87) 2011/11 17.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/029982**
(86) ES 2010/070597
(21) 10765650.6
(51) ***G01M 3/22***
(87) 2011/11 17.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/029989**
(86) FI 2010/050640
(21) 10815035.0
(51) ***H04W 72/04***
(87) 2011/11 17.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/030139**
(86) GB 2010/051483
(21) 10752140.3
(51) ***C07D 239/47***
(87) 2011/11 17.03.2011
12.04.2012

(87) **WO 2011/030171**
(86) GR 2010/000040
(21) 10781737.1
(51) ***E04H 12/22***
(87) 2011/11 17.03.2011
11.04.2012

(87) **WO 2011/030174**
(86) HR 2010/000032
(21) 10809163.8
(51) ***F03D 1/04***
(87) 2011/11 17.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/030177**
(86) IB 2009/007014
(21) 09849142.6
(51) ***A61G 11/00***
(87) 2011/11 17.03.2011
12.04.2012

(87) **WO 2011/030213**
(86) IB 2010/002276
(21) 10779036.2
(51) ***C07D 215/227***
(87) 2011/11 17.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/030214**
(86) IB 2010/002290
(21) 10771175.6
(51) ***H05K 1/11***
(87) 2011/11 17.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/030225**
(86) IB 2010/002587
(21) 10815056.6
(51) ***G09B 15/02***
(87) 2011/11 17.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/030230**
(86) IB 2010/051082
(21) 10712783.9
(51) ***H04N 7/173***
(87) 2011/11 17.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/030253**
(86) IB 2010/053854
(21) 10763432.1
(51) ***G06Q 30/00***
(87) 2011/11 17.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/030320**
(86) IB 2010/054130
(21) 10760439.9
(51) ***A47F 1/12***
(87) 2011/11 17.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/030321**
(86) IB 2010/054143
(21) 10782386.6
(51) ***B62J 9/00***
(87) 2011/11 17.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/030327**
(86) IL 2010/000695
(21) 10815069.9
(51) ***H04L 9/32***
(87) 2011/11 17.03.2011
14.04.2012

(87) **WO 2011/030329**
(86) IL 2010/000716
(21) 10763454.5
(51) ***A61K 31/00***
(87) 2011/11 17.03.2011
11.04.2012

(87) **WO 2011/030344**
(86) IL 2010/000750
(21) 10815075.6
(51) ***G06F 3/00***
(87) 2011/11 17.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/030355**
(86) IN 2010/000603
(21) 10815078.0
(51) ***G06F 3/048***
(87) 2011/11 17.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/030362**
(86) IT 2009/000412
(21) 09748495.0
(51) ***G06K 19/077***
(87) 2011/11 17.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/030389**
(86) JP 2009/004570
(21) 09849169.9
(51) ***G01S 7/527***
(87) 2011/11 17.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/030390**
(86) JP 2009/004579
(21) 09849170.7
(51) ***B05C 5/00***
(87) 2011/11 17.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/030452**
(86) JP 2009/065994
(21) 09849230.9
(51) ***B05B 17/06***
(87) 2011/11 17.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/030454**
(86) JP 2009/066000
(21) 09849232.5
(51) ***H01L 27/04***
(87) 2011/11 17.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/030459**
(86) JP 2009/066012
(21) 09849237.4
(51) ***G02F 1/167***
(87) 2011/11 17.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/030461**
(86) JP 2009/066025
(21) 09849238.2
(51) ***C04B 35/64***
(87) 2011/11 17.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/030463**
(86) JP 2009/066027
(21) 09849240.8
(51) ***B62D 25/04***
(87) 2011/11 17.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/030464**
(86) JP 2009/066031
(21) 09849241.6
(51) ***H03L 7/199***
(87) 2011/11 17.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/030465**
(86) JP 2009/066033
(21) 09849242.4
(51) ***H04B 1/04***
(87) 2011/11 17.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/030466**
(86) JP 2009/066037
(21) 09849243.2
(51) ***H04W 24/04***
(87) 2011/11 17.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/030467**
(86) JP 2009/066040
(21) 09849244.0
(51) ***H01L 25/065***
(87) 2011/11 17.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/030468**
(86) JP 2009/066045
(21) 09849245.7
(51) ***G09C 1/00***
(87) 2011/11 17.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/030480**
(86) JP 2010/003138
(21) 10815083.0
(51) ***G02F 1/13***
(87) 2011/11 17.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/030493**
(86) JP 2010/004577
(21) 10815096.2
(51) ***C07C 15/38***
(87) 2011/11 17.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/030505**
(86) JP 2010/005034
(21) 10815106.9
(51) ***B24B 53/00***
(87) 2011/11 17.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/030518**
(86) JP 2010/005314
(21) 10815119.2
(51) ***H01J 49/40***
(87) 2011/11 17.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/030534**
(86) JP 2010/005475
(21) 10815134.1
(51) ***H05B 33/26***
(87) 2011/11 17.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/030541**
(86) JP 2010/005498
(21) 10815141.6
(51) ***G01C 19/56***
(87) 2011/11 17.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/030549**
(86) JP 2010/005523
(21) 10815149.9
(51) ***C09D 5/44***
(87) 2011/11 17.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/030553**
(86) JP 2010/005537
(21) 10815153.1
(51) ***H01R 13/24***
(87) 2011/11 17.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/030559**
(86) JP 2010/005565
(21) 10815159.8
(51) ***H01L 27/105***
(87) 2011/11 17.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/030563**
(86) JP 2010/005580
(21) 10815163.0
(51) ***F16K 27/02***
(87) 2011/11 17.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/030564**
(86) JP 2010/005581
(21) 10815164.8
(51) ***F16K 27/00***
(87) 2011/11 17.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/030565**
(86) JP 2010/005582
(21) 10815165.5
(51) ***F16K 51/02***
(87) 2011/11 17.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/030571**
(86) JP 2010/052060
(21) 10815169.7
(51) ***H03H 3/02***
(87) 2011/11 17.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/030572**
(86) JP 2010/052080
(21) 10815170.5
(51) ***H03H 9/02***
(87) 2011/11 17.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/030588**
(86) JP 2010/058512
(21) 10815186.1
(51) ***B41J 2/01***
(87) 2011/11 17.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/030610**
(86) JP 2010/061451
(21) 10815208.3
(51) ***F24F 13/22***
(87) 2011/11 17.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/030612**
(86) JP 2010/061685
(21) 10815210.9
(51) ***F24F 13/06***
(87) 2011/11 17.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/030613**
(86) JP 2010/061686
(21) 10815211.7
(51) ***F24F 11/02***
(87) 2011/11 17.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/030627**
(86) JP 2010/062502
(21) 10815224.0
(51) ***A45B 7/00***
(87) 2011/11 17.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/030631**
(86) JP 2010/062963
(21) 10815228.1
(51) ***F16C 11/04***
(87) 2011/11 17.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/030644**
(86) JP 2010/063560
(21) 10815241.4
(51) ***B41F 23/06***
(87) 2011/11 17.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/030647**
(86) JP 2010/063706
(21) 10815244.8
(51) ***B22D 41/06***
(87) 2011/11 17.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/030671**
(86) JP 2010/064448
(21) 10815268.7
(51) ***C09K 11/64***
(87) 2011/11 17.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/030684**
(86) JP 2010/064689
(21) 10815281.0
(51) ***G02B 5/30***
(87) 2011/11 17.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/030685**
(86) JP 2010/064694
(21) 10815282.8
(51) ***A46D 3/04***
(87) 2011/11 17.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/030694**
(86) JP 2010/064810
(21) 10815291.9
(51) ***G04B 15/14***
(87) 2011/11 17.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/030695**
(86) JP 2010/064811
(21) 10815292.7
(51) ***G04B 15/14***
(87) 2011/11 17.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/030703**
(86) JP 2010/064903
(21) 10815300.8
(51) ***H01Q 9/42***
(87) 2011/11 17.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/030708**
(86) JP 2010/064942
(21) 10815305.7
(51) ***C09K 19/42***
(87) 2011/11 17.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/030711**
(86) JP 2010/064995
(21) 10815308.1
(51) ***F16H 41/26***
(87) 2011/11 17.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/030735**
(86) JP 2010/065253
(21) 10815332.1
(51) ***H01L 21/822***
(87) 2011/11 17.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/030756**
(86) JP 2010/065326
(21) 10815353.7
(51) ***G06T 7/00***
(87) 2011/11 17.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/030781**
(86) JP 2010/065395
(21) 10815376.8
(51) ***A61B 5/22***
(87) 2011/11 17.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/030796**
(86) JP 2010/065429
(21) 10815391.7
(51) ***G01R 29/08***
(87) 2011/11 17.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/030811**
(86) JP 2010/065480
(21) 10815406.3
(51) ***H04N 7/173***
(87) 2011/11 17.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/030861**
(86) JP 2010/065642
(21) 10815455.0
(51) ***B29C 45/16***
(87) 2011/11 17.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/030876**
(86) JP 2010/065670
(21) 10815470.9
(51) ***C09J 201/00***
(87) 2011/11 17.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/030882**
(86) JP 2010/065681
(21) 10757851.0
(51) ***G02B 5/30***
(87) 2011/11 17.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/030887**
(86) JP 2010/065697
(21) 10815477.4
(51) ***C04B 14/10***
(87) 2011/11 17.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/030891**
(86) JP 2010/065723
(21) 10815481.6
(51) ***H04W 52/14***
(87) 2011/11 17.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/030894**
(86) JP 2010/065751
(21) 10815484.0
(51) ***G02B 15/167***
(87) 2011/11 17.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/030895**
(86) JP 2010/065759
(21) 10815485.7
(51) ***C07K 14/47***
(87) 2011/11 17.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/030897**
(86) JP 2010/065765
(21) 10815487.3
(51) ***H04J 14/00***
(87) 2011/11 17.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/030900**
(86) JP 2010/065773
(21) 10815490.7
(51) ***A01C 11/02***
(87) 2011/11 17.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/030906**
(86) JP 2010/065864
(21) 10815496.4
(51) ***A61C 1/00***
(87) 2011/11 17.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/030908**
(86) JP 2010/065869
(21) 10815498.0
(51) ***H04W 72/04***
(87) 2011/11 17.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/030909**
(86) JP 2010/065870
(21) 10815499.8
(51) ***H04W 72/04***
(87) 2011/11 17.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/030913**
(86) JP 2010/065891
(21) 10815503.7
(51) ***G02B 5/02***
(87) 2011/11 17.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/030927**
(86) JP 2010/066115
(21) 10815515.1
(51) ***C07D 263/44***
(87) 2011/11 17.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/030929**
(86) JP 2010/066122
(21) 10815517.7
(51) ***A61K 31/426***
(87) 2011/11 17.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/030930**
(86) JP 2010/066267
(21) 10760780.6
(51) ***G02B 17/08***
(87) 2011/11 17.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/030943**
(86) KR 2009/005207
(21) 09849260.6
(51) ***F03G 7/00***
(87) 2011/11 17.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/030944**
(86) KR 2009/005210
(21) 09849261.4
(51) ***G01N 33/53***
(87) 2011/11 17.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/030946**
(86) KR 2009/005221
(21) 09849263.0
(51) ***A61K 47/02***
(87) 2011/11 17.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/030950**
(86) KR 2009/005786
(21) 09849267.1
(51) ***C08J 7/12***
(87) 2011/11 17.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/030951**
(86) KR 2009/005787
(21) 09849268.9
(51) ***H01L 31/042***
(87) 2011/11 17.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/030962**
(86) KR 2009/006586
(21) 09849279.6
(51) ***A61B 8/12***
(87) 2011/11 17.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/030964**
(86) KR 2009/006736
(21) 09849281.2
(51) ***C12N 9/96***
(87) 2011/11 17.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/030967**
(86) KR 2009/007256
(21) 09849284.6
(51) ***H04L 12/66***
(87) 2011/11 17.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/030981**
(86) KR 2010/001351
(21) 10815526.8
(51) ***C07D 207/14***
(87) 2011/11 17.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/030985**
(86) KR 2010/001471
(21) 10815530.0
(51) ***G01R 33/035***
(87) 2011/11 17.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/030990**
(86) KR 2010/002828
(21) 10815535.9
(51) ***A43B 5/00***
(87) 2011/11 17.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/030993**
(86) KR 2010/003232
(21) 10815538.3
(51) ***H01L 33/02***
(87) 2011/11 17.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/031012**
(86) KR 2010/005303
(21) 10815557.3
(51) ***F25D 11/00***
(87) 2011/11 17.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/031013**
(86) KR 2010/005380
(21) 10815558.1
(51) ***F16L 19/03***
(87) 2011/11 17.03.2011
11.04.2012

(87) **WO 2011/031016**
(86) KR 2010/005407
(21) 10815561.5
(51) ***B62J 1/18***
(87) 2011/11 17.03.2011
14.04.2012

(87) **WO 2011/031018**
(86) KR 2010/005476
(21) 10815563.1
(51) ***A61K 47/48***
(87) 2011/11 17.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/031019**
(86) KR 2010/005625
(21) 10815564.9
(51) ***H04B 7/04***
(87) 2011/11 17.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/031053**
(86) KR 2010/006074
(21) 10815598.7
(51) ***F16D 41/064***
(87) 2011/11 17.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/031057**
(86) KR 2010/006092
(21) 10815602.7
(51) ***H04R 1/10***
(87) 2011/11 17.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/031068**
(86) KR 2010/006130
(21) 10815613.4
(51) ***B60L 11/18***
(87) 2011/11 17.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/031069**
(86) KR 2010/006131
(21) 10815614.2
(51) ***H02J 7/14***
(87) 2011/11 17.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/031094**
(86) KR 2010/006184
(21) 10815639.9
(51) ***C02F 3/10***
(87) 2011/11 17.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/031103**
(86) KR 2010/006196
(21) 10815648.0
(51) ***H04B 1/40***
(87) 2011/11 17.03.2011
14.04.2012

(87) **WO 2011/031104**
(86) KR 2010/006199
(21) 10815649.8
(51) ***C12P 7/10***
(87) 2011/11 17.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/031107**
(86) KR 2010/006208
(21) 10815652.2
(51) ***G02B 6/38***
(87) 2011/11 17.03.2011
12.04.2012

(87) **WO 2011/031113**
(86) KR 2010/006236
(21) 10815658.9
(51) ***B62M 11/16***
(87) 2011/11 17.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/031114**
(86) KR 2010/006238
(21) 10815659.7
(51) ***H01R 31/06***
(87) 2011/11 17.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/031118**
(86) KR 2010/006261
(21) 10815663.9
(51) ***C08J 3/02***
(87) 2011/11 17.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/031119**
(86) KR 2010/006271
(21) 10815664.7
(51) ***D06F 37/10***
(87) 2011/11 17.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/031121**
(86) KR 2010/006276
(21) 10815666.2
(51) ***G02F 1/1333***
(87) 2011/11 17.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/031123**
(86) KR 2010/006281
(21) 10815668.8
(51) ***G03F 7/09***
(87) 2011/11 17.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/031132**
(86) NL 2009/000179
(21) 09744784.1
(51) ***F03B 13/26***
(87) 2011/11 17.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/031134**
(86) NL 2009/050549
(21) 09788318.5
(51) ***G06T 7/00***
(87) 2011/11 17.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/031138**
(86) NL 2010/000132
(21) 10757295.0
(51) ***C03C 17/00***
(87) 2011/11 17.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/031157**
(86) NL 2010/050587
(21) 10759738.7
(51) ***B65G 17/08***
(87) 2011/11 17.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/031166**
(86) NO 2010/000336
(21) 10768822.8
(51) ***A23K 1/16***
(87) 2011/11 17.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/031174**
(86) PL 2010/000087
(21) 10770893.5
(51) ***H01Q 13/10***
(87) 2011/11 17.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/031175**
(86) PL 2010/050050
(21) 10787927.2
(51) ***G06F 1/20***
(87) 2011/11 17.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/031182**
(86) RU 2009/000472
(21) 09849297.8
(51) ***B22D 13/00***
(87) 2011/11 17.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/031183**
(86) RU 2009/000473
(21) 09849298.6
(51) ***C22C 21/06***
(87) 2011/11 17.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/031186**
(86) RU 2010/000473
(21) 10815681.1
(51) ***H04M 1/68***
(87) 2011/11 17.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/031192**
(86) SE 2009/000408
(21) 09849302.6
(51) ***F02M 35/022***
(87) 2011/11 17.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/031203**
(86) SE 2010/000221
(21) 10815688.6
(51) ***F41G 1/44***
(87) 2011/11 17.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/031235**
(86) SG 2009/000336
(21) 09788620.4
(51) ***G01N 21/64***
(87) 2011/11 17.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/031236**
(86) SG 2009/000339
(21) 09849312.5
(51) ***A61K 31/37***
(87) 2011/11 17.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/031237**
(86) SG 2009/000340
(21) 09849313.3
(51) ***A61K 31/343***
(87) 2011/11 17.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/031269**
(86) US 2009/056803
(21) 09849333.1
(51) ***F16K 17/04***
(87) 2011/11 17.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/031271**
(86) US 2009/056817
(21) 09849334.9
(51) ***G11B 20/10***
(87) 2011/11 17.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/031274**
(86) US 2009/056856
(21) 09849336.4
(51) ***B60D 1/06***
(87) 2011/11 17.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/031282**
(86) US 2009/069198
(21) 09849344.8
(51) ***B65G 15/30***
(87) 2011/11 17.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/031290**
(86) US 2010/002217
(21) 10815724.9
(51) ***H01L 29/06***
(87) 2011/11 17.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/031310**
(86) US 2010/002449
(21) 10815738.9
(51) ***G01B 9/02***
(87) 2011/11 17.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/031323**
(86) US 2010/002478
(21) 10815750.4
(51) ***A63F 13/02***
(87) 2011/11 17.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/031324**
(86) US 2010/002485
(21) 10815751.2
(51) ***G21G 1/10***
(87) 2011/11 17.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/031325**
(86) US 2010/002486
(21) 10815752.0
(51) ***B01J 41/12***
(87) 2011/11 17.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/031328**
(86) US 2010/002490
(21) 10815755.3
(51) ***G06F 9/44***
(87) 2011/11 17.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/031331**
(86) US 2010/002497
(21) 10765867.6
(51) ***H04N 5/235***
(87) 2011/11 17.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/031453**
(86) US 2010/046492
(21) 10750206.4
(51) ***A61K 8/46***
(87) 2011/11 17.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/031475**
(86) US 2010/046618
(21) 10815839.5
(51) ***C08L 23/04***
(87) 2011/11 17.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/031500**
(86) US 2010/046702
(21) 10815859.3
(51) ***G01N 29/036***
(87) 2011/11 17.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/031591**
(86) US 2010/047391
(21) 10815917.9
(51) ***C23C 16/455***
(87) 2011/11 17.03.2011
12.04.2012

(87) **WO 2011/031604**
(86) US 2010/047481
(21) 10815923.7
(51) ***G06F 17/00***
(87) 2011/11 17.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/031626**
(86) US 2010/047715
(21) 10815938.5
(51) ***F02M 37/00***
(87) 2011/11 17.03.2011
14.04.2012

(87) **WO 2011/031702**
(86) US 2010/048048
(21) 10752702.0
(51) ***C11D 1/22***
(87) 2011/11 17.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/031712**
(86) US 2010/048065
(21) 10752705.3
(51) ***C11D 3/22***
(87) 2011/11 17.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/031759**
(86) US 2010/048129
(21) 10816018.5
(51) ***B82B 3/00***
(87) 2011/11 17.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/031812**
(86) US 2010/048194
(21) 10762793.7
(51) ***H04L 12/18***
(87) 2011/11 17.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/031927**
(86) US 2010/048368
(21) 10816129.0
(51) ***F21V 7/00***
(87) 2011/11 17.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/031950**
(86) US 2010/048401
(21) 10816147.2
(51) ***F21V 7/00***
(87) 2011/11 17.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/032017**
(86) US 2010/048498
(21) 10757339.6
(51) ***A61N 7/02***
(87) 2011/11 17.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/032036**
(86) US 2010/048522
(21) 10763495.8
(51) ***G06F 9/445***
(87) 2011/11 17.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/032037**
(86) US 2010/048523
(21) 10763496.6
(51) ***H04N 5/00***
(87) 2011/11 17.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/032063**
(86) US 2010/048557
(21) 10816217.3
(51) ***B29C 65/00***
(87) 2011/11 17.03.2011
14.04.2012

(87) **WO 2011/032067**
(86) US 2010/048578
(21) 10757340.4
(51) ***A61B 1/00***
(87) 2011/11 17.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/032068**
(86) US 2010/048584
(21) 10816219.9
(51) ***H01L 21/677***
(87) 2011/11 17.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/032072**
(86) US 2010/048594
(21) 10816222.3
(51) ***G06F 3/048***
(87) 2011/11 17.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/032075**
(86) US 2010/048600
(21) 10816223.1
(51) ***A47G 27/02***
(87) 2011/11 17.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/032076**
(86) US 2010/048601
(21) 10816224.9
(51) ***A01K 91/06***
(87) 2011/11 17.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/032080**
(86) US 2010/048607
(21) 10816227.2
(51) ***G01V 7/00***
(87) 2011/11 17.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/032083**
(86) US 2010/048612
(21) 10754642.6
(51) ***E21B 43/26***
(87) 2011/11 17.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/032093**
(86) US 2010/048637
(21) 10755062.6
(51) ***B60B 27/00***
(87) 2011/11 17.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/032104**
(86) US 2010/048661
(21) 10755063.4
(51) ***H01R 13/502***
(87) 2011/11 17.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/032105**
(86) US 2010/048668
(21) 10816240.5
(51) ***B63C 11/18***
(87) 2011/11 17.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/032113**
(86) US 2010/048681
(21) 10816246.2
(51) ***A61F 13/15***
(87) 2011/11 17.03.2011
14.04.2012

(87) **WO 2011/032118**
(86) US 2010/048690
(21) 10816250.4
(51) ***B65H 75/38***
(87) 2011/11 17.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/032120**
(86) US 2010/048706
(21) 10770899.2
(51) ***C08G 59/30***
(87) 2011/11 17.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/032121**
(86) US 2010/048707
(21) 10816251.2
(51) ***G06F 17/21***
(87) 2011/11 17.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/032123**
(86) US 2010/048712
(21) 10816253.8
(51) ***G01N 33/28***
(87) 2011/11 17.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/032125**
(86) US 2010/048716
(21) 10816254.6
(51) ***G01N 33/28***
(87) 2011/11 17.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/032126**
(86) US 2010/048718
(21) 10816255.3
(51) ***A61K 9/14***
(87) 2011/11 17.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/032128**
(86) US 2010/048721
(21) 10757349.5
(51) ***E21B 23/00***
(87) 2011/11 17.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/032129**
(86) US 2010/048722
(21) 10816256.1
(51) ***C21D 1/09***
(87) 2011/11 17.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/032135**
(86) US 2010/048736
(21) 10816262.9
(51) ***G02B 5/04***
(87) 2011/11 17.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/032136**
(86) US 2010/048739
(21) 10754841.4
(51) ***A47J 37/06***
(87) 2011/11 17.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/032139**
(86) US 2010/048744
(21) 10816264.5
(51) ***A61F 2/02***
(87) 2011/11 17.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/032141**
(86) US 2010/048755
(21) 10816265.2
(51) ***A61B 17/88***
(87) 2011/11 17.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/032142**
(86) US 2010/048758
(21) 10816266.0
(51) ***G06T 7/00***
(87) 2011/11 17.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/032146**
(86) US 2010/048767
(21) 10816270.2
(51) ***H01R 9/03***
(87) 2011/11 17.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/032147**
(86) US 2010/048768
(21) 10816271.0
(51) ***H04B 1/38***
(87) 2011/11 17.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/032149**
(86) US 2010/048781
(21) 10816273.6
(51) ***H03K 3/537***
(87) 2011/11 17.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/032157**
(86) US 2010/048792
(21) 10816277.7
(51) ***A61B 17/22***
(87) 2011/11 17.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/032159**
(86) US 2010/048795
(21) 10816279.3
(51) ***A01N 37/18***
(87) 2011/11 17.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/032162**
(86) US 2010/048801
(21) 10816282.7
(51) ***B65D 33/38***
(87) 2011/11 17.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/032163**
(86) US 2010/048802
(21) 10816283.5
(51) ***B01D 15/36***
(87) 2011/11 17.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/032166**
(86) US 2010/048810
(21) 10816286.8
(51) ***C12N 5/0789***
(87) 2011/11 17.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/032171**
(86) US 2010/048817
(21) 10763079.0
(51) ***H02J 7/02***
(87) 2011/11 17.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/032182**
(86) US 2010/048832
(21) 10816295.9
(51) ***B62B 7/00***
(87) 2011/11 17.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/032185**
(86) US 2010/051158
(21) 10816298.3
(51) ***B25G 1/10***
(87) 2011/11 17.03.2011
14.04.2012

(87) **WO 2011/032197**
(86) AU 2009/001214
(21) 09849347.1
(51) ***A47J 37/04***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/032198**
(86) AU 2009/001233
(21) 09849348.9
(51) ***A01K 91/18***
(87) 2011/12 24.03.2011
18.04.2012

(87) **WO 2011/032205**
(86) AU 2010/001192
(21) 10816463.3
(51) ***H01B 5/00***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/032207**
(86) AU 2010/001196
(21) 10816465.8
(51) ***G06F 17/17***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/032208**
(86) AU 2010/001197
(21) 10816466.6
(51) ***G05D 1/02***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/032209**
(86) AU 2010/001198
(21) 10816467.4
(51) ***E03C 1/308***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/032215**
(86) AU 2010/001205
(21) 10816473.2
(51) ***A63F 3/00***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/032216**
(86) AU 2010/001206
(21) 10816474.0
(51) ***B62D 63/06***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/032218**
(86) AU 2010/001208
(21) 10816476.5
(51) ***H01L 21/311***
(87) 2011/12 24.03.2011
19.04.2012

(87) **WO 2011/032219**
(86) AU 2010/001209
(21) 10816477.3
(51) ***G08G 1/095***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/032224**
(86) AU 2010/001215
(21) 10816482.3
(51) ***F21V 17/04***
(87) 2011/12 24.03.2011
19.04.2012

(87) **WO 2011/032227**
(86) AU 2010/001219
(21) 10816485.6
(51) ***C09K 8/52***
(87) 2011/12 24.03.2011
18.04.2012

(87) **WO 2011/032229**
(86) AU 2010/001221
(21) 10816487.2
(51) ***C08B 37/18***
(87) 2011/12 24.03.2011
19.04.2012

(87) **WO 2011/032230**
(86) AU 2010/001223
(21) 10816488.0
(51)
(87) 2011/12 24.03.2011
19.04.2012

(87) **WO 2011/032238**
(86) BG 2010/000012
(21) 10816496.3
(51) ***G06T 15/00***
(87) 2011/12 24.03.2011
18.04.2012

(87) **WO 2011/032239**
(86) BR 2009/000429
(21) 09849350.5
(51) ***A42B 1/12***
(87) 2011/12 24.03.2011
19.04.2012

(87) **WO 2011/032240**
(86) BR 2010/000164
(21) 10816497.1
(51) ***H01T 19/04***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/032243**
(86) BR 2010/000301
(21) 10816500.2
(51) ***C12N 15/11***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/032246**
(86) BR 2010/000308
(21) 10763302.6
(51) ***D06F 37/30***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/032247**
(86) BR 2010/000309
(21) 10763303.4
(51)
(87) 2011/12 24.03.2011
19.04.2012

(87) **WO 2011/032248**
(86) BR 2010/000310
(21) 10816502.8
(51) ***B41D 1/00***
(87) 2011/12 24.03.2011
18.04.2012

(87) **WO 2011/032249**
(86) CA 2009/001256
(21) 09849351.3
(51) ***F03D 3/06***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/032250**
(86) CA 2009/001258
(21) 09849352.1
(51) ***G06K 11/06***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/032252**
(86) CA 2009/001301
(21) 09849354.7
(51) ***F16H 61/662***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/032260**
(86) CA 2010/001329
(21) 10816506.9
(51) ***B65F 1/00***
(87) 2011/12 24.03.2011
20.04.2012

(87) **WO 2011/032262**
(86) CA 2010/001410
(21) 10816508.5
(51) ***F16L 35/00***
(87) 2011/12 24.03.2011
19.04.2012

(87) **WO 2011/032263**
(86) CA 2010/001414
(21) 10816509.3
(51) ***G06Q 20/00***
(87) 2011/12 24.03.2011
18.04.2012

(87) **WO 2011/032269**
(86) CA 2010/001430
(21) 10816515.0
(51) ***C07F 15/00***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/032270**
(86) CA 2010/001433
(21) 10816516.8
(51) ***H04N 7/173***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/032273**
(86) CA 2010/001437
(21) 10816519.2
(51) ***H04L 12/16***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/032275**
(86) CA 2010/001440
(21) 10816521.8
(51) ***C02F 1/04***
(87) 2011/12 24.03.2011
19.04.2012

(87) **WO 2011/032278**
(86) CA 2010/001444
(21) 10816524.2
(51) ***C12M 1/34***
(87) 2011/12 24.03.2011
18.04.2012

(87) **WO 2011/032283**
(86) CA 2010/001456
(21) 10816529.1
(51) ***B23B 41/06***
(87) 2011/12 24.03.2011
18.04.2012

(87) **WO 2011/032286**
(86) CA 2010/001462
(21) 10816532.5
(51) ***F16D 3/18***
(87) 2011/12 24.03.2011
18.04.2012

(87) **WO 2011/032289**
(86) CA 2010/001468
(21) 10816535.8
(51) ***E21B 7/12***
(87) 2011/12 24.03.2011
18.04.2012

(87) **WO 2011/032290**
(86) CA 2010/001469
(21) 10816536.6
(51) ***H04B 1/66***
(87) 2011/12 24.03.2011
18.04.2012

(87) **WO 2011/032291**
(86) CA 2010/001471
(21) 10816537.4
(51) ***C07D 211/34***
(87) 2011/12 24.03.2011
19.04.2012

(87) **WO 2011/032300**
(86) CH 2010/000221
(21) 10760579.2
(51) ***F21S 8/00***
(87) 2011/12 24.03.2011
18.04.2012

(87) **WO 2011/032303**
(86) CL 2010/000038
(21) 10816545.7
(51) ***F24J 2/34***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/032307**
(86) CN 2009/073930
(21) 09849361.2
(51) ***G01B 21/02***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/032309**
(86) CN 2009/073947
(21) 09849363.8
(51) ***H01L 33/00***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/032310**
(86) CN 2009/073977
(21) 09849364.6
(51) ***A61H 7/00***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/032312**
(86) CN 2009/074000
(21) 09849365.3
(51) ***F03D 1/04***
(87) 2011/12 24.03.2011
18.04.2012

(87) **WO 2011/032314**
(86) CN 2009/074008
(21) 09849367.9
(51) ***A45F 5/02***
(87) 2011/12 24.03.2011
18.04.2012

(87) **WO 2011/032316**
(86) CN 2009/074026
(21) 09849369.5
(51) ***H04W 60/00***
(87) 2011/12 24.03.2011
19.04.2012

(87) **WO 2011/032317**
(86) CN 2009/074036
(21) 09849370.3
(51) ***H04W 28/00***
(87) 2011/12 24.03.2011
19.04.2012

(87) **WO 2011/032326**
(86) CN 2009/074714
(21) 09849379.4
(51) ***B22C 9/04***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/032331**
(86) CN 2009/074994
(21) 09849382.8
(51) ***H05B 6/12***
(87) 2011/12 24.03.2011
18.04.2012

(87) **WO 2011/032332**
(86) CN 2009/075044
(21) 09849383.6
(51) ***B62K 21/18***
(87) 2011/12 24.03.2011
19.04.2012

(87) **WO 2011/032333**
(86) CN 2009/075140
(21) 09849384.4
(51) ***H01L 31/042***
(87) 2011/12 24.03.2011
18.04.2012

(87) **WO 2011/032334**
(86) CN 2009/075228
(21) 09849385.1
(51) ***B02C 18/18***
(87) 2011/12 24.03.2011
19.04.2012

(87) **WO 2011/032335**
(86) CN 2009/075685
(21) 09849386.9
(51) ***H04M 3/42***
(87) 2011/12 24.03.2011
18.04.2012

(87) **WO 2011/032336**
(86) CN 2009/075748
(21) 09849387.7
(51) ***A61J 9/00***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/032340**
(86) CN 2009/076046
(21) 09849391.9
(51) ***F16K 31/04***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/032347**
(86) CN 2010/000836
(21) 10816551.5
(51) ***H01L 21/336***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/032349**
(86) CN 2010/001260
(21) 10816553.1
(51) ***F28F 25/06***
(87) 2011/12 24.03.2011
19.04.2012

(87) **WO 2011/032350**
(86) CN 2010/001261
(21) 10816554.9
(51) ***E04B 5/48***
(87) 2011/12 24.03.2011
19.04.2012

(87) **WO 2011/032352**
(86) CN 2010/001370
(21) 10816556.4
(51) ***C10G 67/04***
(87) 2011/12 24.03.2011
19.04.2012

(87) **WO 2011/032354**
(86) CN 2010/001393
(21) 10816558.0
(51) ***C10B 53/04***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/032357**
(86) CN 2010/001414
(21) 10816561.4
(51) ***B60K 6/20***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/032358**
(86) CN 2010/001420
(21) 10816562.2
(51) ***C08L 33/12***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/032359**
(86) CN 2010/001421
(21) 10816563.0
(51) ***C07K 7/06***
(87) 2011/12 24.03.2011
18.04.2012

(87) **WO 2011/032360**
(86) CN 2010/001422
(21) 10816564.8
(51) ***C07K 7/06***
(87) 2011/12 24.03.2011
18.04.2012

(87) **WO 2011/032361**
(86) CN 2010/001424
(21) 10816565.5
(51) ***A61B 5/0402***
(87) 2011/12 24.03.2011
18.04.2012

(87) **WO 2011/032362**
(86) CN 2010/001430
(21) 10816566.3
(51) ***B01J 23/80***
(87) 2011/12 24.03.2011
18.04.2012

(87) **WO 2011/032367**
(86) CN 2010/070496
(21) 10816571.3
(51) ***D05C 13/00***
(87) 2011/12 24.03.2011
18.04.2012

(87) **WO 2011/032369**
(86) CN 2010/070608
(21) 10816573.9
(51) ***B05B 1/12***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/032371**
(86) CN 2010/071045
(21) 10816575.4
(51) ***A41B 9/00***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/032373**
(86) CN 2010/071266
(21) 10816577.0
(51) ***H04L 12/26***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/032375**
(86) CN 2010/071281
(21) 10816579.6
(51) ***G06F 11/14***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/032376**
(86) CN 2010/071438
(21) 10816580.4
(51) ***H01F 37/00***
(87) 2011/12 24.03.2011
19.04.2012

(87) **WO 2011/032378**
(86) CN 2010/071572
(21) 10816582.0
(51) ***H04W 12/04***
(87) 2011/12 24.03.2011
18.04.2012

(87) **WO 2011/032379**
(86) CN 2010/071614
(21) 10816583.8
(51) ***H04L 27/26***
(87) 2011/12 24.03.2011
18.04.2012

(87) **WO 2011/032381**
(86) CN 2010/071846
(21) 10816585.3
(51) ***G06F 3/041***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/032395**
(86) CN 2010/073048
(21) 10816599.4
(51) ***H04W 76/00***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/032396**
(86) CN 2010/073111
(21) 10816600.0
(51) ***H04W 4/16***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/032397**
(86) CN 2010/073427
(21) 10816601.8
(51) ***H04B 7/26***
(87) 2011/12 24.03.2011
18.04.2012

(87) **WO 2011/032400**
(86) CN 2010/073765
(21) 10816604.2
(51) ***H04W 12/04***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/032401**
(86) CN 2010/073963
(21) 10816605.9
(51) ***H04N 7/173***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/032403**
(86) CN 2010/074058
(21) 10816607.5
(51) ***H04L 12/24***
(87) 2011/12 24.03.2011
18.04.2012

(87) **WO 2011/032405**
(86) CN 2010/074169
(21) 10816609.1
(51) ***H04L 29/06***
(87) 2011/12 24.03.2011
18.04.2012

(87) **WO 2011/032407**
(86) CN 2010/074347
(21) 10816611.7
(51) ***H04W 52/00***
(87) 2011/12 24.03.2011
19.04.2012

(87) **WO 2011/032408**
(86) CN 2010/074449
(21) 10816612.5
(51) ***H04W 4/12***
(87) 2011/12 24.03.2011
19.04.2012

(87) **WO 2011/032409**
(86) CN 2010/074476
(21) 10816613.3
(51) ***G01F 22/00***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/032411**
(86) CN 2010/074549
(21) 10816615.8
(51) ***H04W 4/18***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/032414**
(86) CN 2010/074685
(21) 10816618.2
(51) ***H04W 48/08***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/032416**
(86) CN 2010/074691
(21) 10816620.8
(51) ***A61K 31/4045***
(87) 2011/12 24.03.2011
20.04.2012

(87) **WO 2011/032419**
(86) CN 2010/074833
(21) 10816623.2
(51) ***H04L 27/26***
(87) 2011/12 24.03.2011
19.04.2012

(87) **WO 2011/032423**
(86) CN 2010/075260
(21) 10816627.3
(51) ***H04W 88/08***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/032424**
(86) CN 2010/075296
(21) 10816628.1
(51) ***H04W 8/26***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/032425**
(86) CN 2010/075323
(21) 10816629.9
(51) ***H04W 4/16***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/032427**
(86) CN 2010/075402
(21) 10816631.5
(51) ***H04N 7/173***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/032428**
(86) CN 2010/075422
(21) 10816632.3
(51) ***H04M 1/725***
(87) 2011/12 24.03.2011
19.04.2012

(87) **WO 2011/032429**
(86) CN 2010/075425
(21) 10816633.1
(51) ***H04W 88/02***
(87) 2011/12 24.03.2011
19.04.2012

(87) **WO 2011/032436**
(86) CN 2010/075733
(21) 10816640.6
(51) ***H04W 4/14***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/032438**
(86) CN 2010/075779
(21) 10816642.2
(51) ***A47J 47/00***
(87) 2011/12 24.03.2011
19.04.2012

(87) **WO 2011/032439**
(86) CN 2010/075826
(21) 10816643.0
(51) ***H01L 33/60***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/032440**
(86) CN 2010/075845
(21) 10816644.8
(51) ***H04L 12/24***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/032443**
(86) CN 2010/075939
(21) 10816647.1
(51) ***G06F 12/06***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/032445**
(86) CN 2010/076078
(21) 10816649.7
(51) ***H04W 80/00***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/032446**
(86) CN 2010/076169
(21) 10816650.5
(51) ***H04L 12/56***
(87) 2011/12 24.03.2011
18.04.2012

(87) **WO 2011/032450**
(86) CN 2010/076207
(21) 10816654.7
(51) ***H04L 12/28***
(87) 2011/12 24.03.2011
18.04.2012

(87) **WO 2011/032452**
(86) CN 2010/076223
(21) 10816656.2
(51) ***G06F 3/041***
(87) 2011/12 24.03.2011
19.04.2012

(87) **WO 2011/032453**
(86) CN 2010/076287
(21) 10816657.0
(51) ***G06F 13/40***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/032454**
(86) CN 2010/076293
(21) 10816658.8
(51) ***H04W 28/00***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/032457**
(86) CN 2010/076375
(21) 10816661.2
(51) ***H04W 36/06***
(87) 2011/12 24.03.2011
19.04.2012

(87) **WO 2011/032461**
(86) CN 2010/076531
(21) 10816665.3
(51) ***H04L 29/06***
(87) 2011/12 24.03.2011
19.04.2012

(87) **WO 2011/032462**
(86) CN 2010/076532
(21) 10816666.1
(51) ***H04L 12/28***
(87) 2011/12 24.03.2011
18.04.2012

(87) **WO 2011/032463**
(86) CN 2010/076568
(21) 10816667.9
(51) ***G06F 11/22***
(87) 2011/12 24.03.2011
18.04.2012

(87) **WO 2011/032464**
(86) CN 2010/076650
(21) 10816668.7
(51) ***B63J 4/00***
(87) 2011/12 24.03.2011
18.04.2012

(87) **WO 2011/032468**
(86) CN 2010/076717
(21) 10816672.9
(51) ***H04W 8/18***
(87) 2011/12 24.03.2011
18.04.2012

(87) **WO 2011/032469**
(86) CN 2010/076731
(21) 10816673.7
(51) ***H04W 8/00***
(87) 2011/12 24.03.2011
19.04.2012

(87) **WO 2011/032470**
(86) CN 2010/076739
(21) 10816674.5
(51) ***H04L 12/56***
(87) 2011/12 24.03.2011
18.04.2012

(87) **WO 2011/032475**
(86) CN 2010/076826
(21) 10816679.4
(51) ***F16K 11/044***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/032476**
(86) CN 2010/076828
(21) 10816680.2
(51) ***C07C 217/34***
(87) 2011/12 24.03.2011
19.04.2012

(87) **WO 2011/032477**
(86) CN 2010/076835
(21) 10816681.0
(51) ***A61B 5/20***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/032482**
(86) CN 2010/076858
(21) 10816686.9
(51) ***H04W 24/00***
(87) 2011/12 24.03.2011
18.04.2012

(87) **WO 2011/032483**
(86) CN 2010/076859
(21) 10816687.7
(51) ***F24F 1/00***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/032485**
(86) CN 2010/076880
(21) 10816689.3
(51) ***H04W 8/20***
(87) 2011/12 24.03.2011
19.04.2012

(87) **WO 2011/032487**
(86) CN 2010/076890
(21) 10816691.9
(51) ***H04L 12/56***
(87) 2011/12 24.03.2011
18.04.2012

(87) **WO 2011/032488**
(86) CN 2010/076891
(21) 10816692.7
(51) ***H04M 1/725***
(87) 2011/12 24.03.2011
19.04.2012

(87) **WO 2011/032489**
(86) CN 2010/076905
(21) 10816693.5
(51) ***A61K 39/21***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/032491**
(86) CN 2010/076929
(21) 10816695.0
(51) ***A61K 36/536***
(87) 2011/12 24.03.2011
18.04.2012

(87) **WO 2011/032492**
(86) CN 2010/076932
(21) 10816696.8
(51) ***H04L 12/28***
(87) 2011/12 24.03.2011
18.04.2012

(87) **WO 2011/032496**
(86) CN 2010/076943
(21) 10816700.8
(51) ***H04W 36/00***
(87) 2011/12 24.03.2011
19.04.2012

(87) **WO 2011/032499**
(86) CN 2010/076975
(21) 10816703.2
(51) ***H04W 36/08***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/032500**
(86) CN 2010/076981
(21) 10816704.0
(51) ***H01M 10/44***
(87) 2011/12 24.03.2011
18.04.2012

(87) **WO 2011/032505**
(86) CN 2010/077038
(21) 10816709.9
(51) ***H04B 1/10***
(87) 2011/12 24.03.2011
18.04.2012

(87) **WO 2011/032506**
(86) CN 2010/077039
(21) 10816710.7
(51) ***G02F 1/13357***
(87) 2011/12 24.03.2011
19.04.2012

(87) **WO 2011/032509**
(86) CN 2010/077060
(21) 10816713.1
(51) ***G04B 23/02***
(87) 2011/12 24.03.2011
20.04.2012

(87) **WO 2011/032516**
(86) CN 2010/077097
(21) 10816720.6
(51) ***H04W 28/00***
(87) 2011/12 24.03.2011
19.04.2012

(87) **WO 2011/032523**
(86) CN 2010/077387
(21) 10816727.1
(51) ***A21D 8/04***
(87) 2011/12 24.03.2011
19.04.2012

(87) **WO 2011/032525**
(86) DE 2009/001305
(21) 09744928.4
(51) ***F16K 17/04***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/032535**
(86) DE 2010/001079
(21) 10776277.5
(51) ***H05K 5/06***
(87) 2011/12 24.03.2011
19.04.2012

(87) **WO 2011/032536**
(86) DE 2010/001080
(21) 10784949.9
(51) ***H05K 7/14***
(87) 2011/12 24.03.2011
18.04.2012

(87) **WO 2011/032538**
(86) DE 2010/001082
(21) 10776924.2
(51) ***H01L 21/60***
(87) 2011/12 24.03.2011
18.04.2012

(87) **WO 2011/032541**
(86) DE 2010/001086
(21) 10773546.6
(51) ***A61B 5/107***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/032542**
(86) DE 2010/001088
(21) 10776279.1
(51) ***F16B 33/00***
(87) 2011/12 24.03.2011
18.04.2012

(87) **WO 2011/032547**
(86) DE 2010/001120
(21) 10779454.7
(51) ***G01D 5/14***
(87) 2011/12 24.03.2011
18.04.2012

(87) **WO 2011/032556**
(86) DK 2009/000209
(21) 09776200.9
(51) ***F16L 9/18***
(87) 2011/12 24.03.2011
19.04.2012

(87) **WO 2011/032569**
(86) EP 2009/006678
(21) 09778540.6
(51) ***F16L 19/06***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/032574**
(86) EP 2009/006776
(21) 09778618.0
(51) ***A01D 34/90***
(87) 2011/12 24.03.2011
20.04.2012

(87) **WO 2011/032576**
(86) EP 2009/007294
(21) 09740850.4
(51) ***F16H 33/02***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/032577**
(86) EP 2009/061894
(21) 09782987.3
(51) ***H04L 29/06***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/032578**
(86) EP 2009/061915
(21) 09783008.7
(51) ***B08B 3/02***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/032583**
(86) EP 2009/061998
(21) 09783074.9
(51) ***C02F 1/00***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/032584**
(86) EP 2009/062009
(21) 09783083.0
(51) ***G01N 33/58***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/032585**
(86) EP 2009/062013
(21) 09783087.1
(51) ***H02H 3/16***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/032586**
(86) EP 2009/062027
(21) 09783098.8
(51) ***B62D 5/00***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/032589**
(86) EP 2009/062039
(21) 09741255.5
(51) ***G06F 17/30***
(87) 2011/12 24.03.2011
18.04.2012

(87) **WO 2011/032591**
(86) EP 2009/062055
(21) 09736388.1
(51) ***H02J 9/06***
(87) 2011/12 24.03.2011
18.04.2012

(87) **WO 2011/032596**
(86) EP 2009/062113
(21) 09783171.3
(51) ***G06Q 20/00***
(87) 2011/12 24.03.2011
19.04.2012

(87) **WO 2011/032598**
(86) EP 2009/062149
(21) 09783203.4
(51) ***B23D 57/00***
(87) 2011/12 24.03.2011
19.04.2012

(87) **WO 2011/032600**
(86) EP 2009/062154
(21) 09783208.3
(51) ***B28D 1/08***
(87) 2011/12 24.03.2011
19.04.2012

(87) **WO 2011/032601**
(86) EP 2009/062155
(21) 09783209.1
(51) ***B23D 57/00***
(87) 2011/12 24.03.2011
19.04.2012

(87) **WO 2011/032602**
(86) EP 2009/062156
(21) 09783210.9
(51) ***B23D 57/00***
(87) 2011/12 24.03.2011
19.04.2012

(87) **WO 2011/032603**
(86) EP 2009/062157
(21) 09736155.4
(51) ***B23D 57/00***
(87) 2011/12 24.03.2011
19.04.2012

(87) **WO 2011/032609**
(86) EP 2009/063721
(21) 09737419.3
(51) ***H04Q 11/00***
(87) 2011/12 24.03.2011
19.04.2012

(87) **WO 2011/032619**
(86) EP 2010/004713
(21) 10745533.9
(51) ***A61B 1/005***
(87) 2011/12 24.03.2011
19.04.2012

(87) **WO 2011/032622**
(86) EP 2010/004986
(21) 10745543.8
(51) ***B23Q 16/10***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/032624**
(86) EP 2010/005022
(21) 10747005.6
(51) ***H01L 51/50***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/032626**
(86) EP 2010/005056
(21) 10744892.0
(51) ***C07F 15/00***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/032627**
(86) EP 2010/005079
(21) 10747825.7
(51) ***B65D 81/32***
(87) 2011/12 24.03.2011
18.04.2012

(87) **WO 2011/032630**
(86) EP 2010/005134
(21) 10771316.6
(51) ***C09K 19/34***
(87) 2011/12 24.03.2011
19.04.2012

(87) **WO 2011/032636**
(86) EP 2010/005292
(21) 10771638.3
(51) ***D05B 21/00***
(87) 2011/12 24.03.2011
20.04.2012

(87) **WO 2011/032637**
(86) EP 2010/005301
(21) 10754271.4
(51) ***E05B 13/00***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/032638**
(86) EP 2010/005303
(21) 10771640.9
(51) ***H05K 13/00***
(87) 2011/12 24.03.2011
19.04.2012

(87) **WO 2011/032639**
(86) EP 2010/005305
(21) 10749617.6
(51) ***D05B 35/04***
(87) 2011/12 24.03.2011
20.04.2012

(87) **WO 2011/032641**
(86) EP 2010/005329
(21) 10750061.3
(51) ***B65G 13/075***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/032644**
(86) EP 2010/005357
(21) 10749811.5
(51) ***H01M 8/04***
(87) 2011/12 24.03.2011
18.04.2012

(87) **WO 2011/032645**
(86) EP 2010/005393
(21) 10754682.2
(51) ***F24D 17/00***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/032647**
(86) EP 2010/005422
(21) 10754685.5
(51) ***H01L 21/98***
(87) 2011/12 24.03.2011
19.04.2012

(87) **WO 2011/032656**
(86) EP 2010/005492
(21) 10751583.5
(51) ***C07D 239/47***
(87) 2011/12 24.03.2011
19.04.2012

(87) **WO 2011/032657**
(86) EP 2010/005507
(21) 10752529.7
(51) ***A01N 43/56***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/032658**
(86) EP 2010/005510
(21) 10751584.3
(51) ***B01J 8/04***
(87) 2011/12 24.03.2011
18.04.2012

(87) **WO 2011/032659**
(86) EP 2010/005512
(21) 10754690.5
(51) ***C01B 17/94***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/032660**
(86) EP 2010/005530
(21) 10757028.5
(51) ***B66B 1/34***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/032661**
(86) EP 2010/005531
(21) 10757727.2
(51) ***H02J 7/00***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/032662**
(86) EP 2010/005541
(21) 10755103.8
(51) ***A63B 19/04***
(87) 2011/12 24.03.2011
20.04.2012

(87) **WO 2011/032664**
(86) EP 2010/005554
(21) 10754870.3
(51) ***C08G 71/04***
(87) 2011/12 24.03.2011
18.04.2012

(87) **WO 2011/032669**
(86) EP 2010/005574
(21) 10757569.8
(51) ***H05K 7/20***
(87) 2011/12 24.03.2011
19.04.2012

(87) **WO 2011/032677**
(86) EP 2010/005614
(21) 10774123.3
(51) ***B62D 29/00***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/032681**
(86) EP 2010/005626
(21) 10762594.9
(51) ***C07F 5/02***
(87) 2011/12 24.03.2011
18.04.2012

(87) **WO 2011/032693**
(86) EP 2010/005672
(21) 10757397.4
(51) ***H01L 31/042***
(87) 2011/12 24.03.2011
19.04.2012

(87) **WO 2011/032698**
(86) EP 2010/005690
(21) 10779218.6
(51) ***B67D 1/14***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/032700**
(86) EP 2010/005694
(21) 10765748.8
(51) ***H04L 25/02***
(87) 2011/12 24.03.2011
18.04.2012

(87) **WO 2011/032703**
(86) EP 2010/005697
(21) 10763311.7
(51) ***B01J 13/22***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/032708**
(86) EP 2010/005705
(21) 10762865.3
(51) ***B08B 7/00***
(87) 2011/12 24.03.2011
19.04.2012

(87) **WO 2011/032709**
(86) EP 2010/005707
(21) 10754894.3
(51) ***F01N 3/20***
(87) 2011/12 24.03.2011
18.04.2012

(87) **WO 2011/032719**
(86) EP 2010/005727
(21) 10754698.8
(51) ***H01H 39/00***
(87) 2011/12 24.03.2011
18.04.2012

(87) **WO 2011/032720**
(86) EP 2010/005732
(21) 10760600.6
(51) ***A61F 2/90***
(87) 2011/12 24.03.2011
19.04.2012

(87) **WO 2011/032722**
(86) EP 2010/005736
(21) 10757571.4
(51) ***G01N 33/68***
(87) 2011/12 24.03.2011
18.04.2012

(87) **WO 2011/032725**
(86) EP 2010/005745
(21) 10760259.1
(51) ***G06F 19/00***
(87) 2011/12 24.03.2011
19.04.2012

(87) **WO 2011/032726**
(86) EP 2010/005746
(21) 10760602.2
(51) ***H01L 31/028***
(87) 2011/12 24.03.2011
19.04.2012

(87) **WO 2011/032730**
(86) EP 2010/050303
(21) 10700246.1
(51) ***H04L 29/06***
(87) 2011/12 24.03.2011
18.04.2012

(87) **WO 2011/032734**
(86) EP 2010/053067
(21) 10709818.8
(51) ***H01Q 3/00***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/032736**
(86) EP 2010/057447
(21) 10722689.6
(51) ***H02J 7/34***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/032737**
(86) EP 2010/057587
(21) 10720788.8
(51) ***G06F 17/30***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/032740**
(86) EP 2010/059701
(21) 10732341.2
(51) ***G06Q 30/00***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/032741**
(86) EP 2010/059849
(21) 10742777.5
(51) ***H01L 31/05***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/032742**
(86) EP 2010/059852
(21) 10729908.3
(51) ***G06F 17/30***
(87) 2011/12 24.03.2011
19.04.2012

(87) **WO 2011/032746**
(86) EP 2010/060320
(21) 10734736.1
(51) ***H04L 29/12***
(87) 2011/12 24.03.2011
18.04.2012

(87) **WO 2011/032748**
(86) EP 2010/060498
(21) 10734132.3
(51) ***F02N 11/08***
(87) 2011/12 24.03.2011
18.04.2012

(87) **WO 2011/032749**
(86) EP 2010/060502
(21) 10735266.8
(51) ***H02J 7/14***
(87) 2011/12 24.03.2011
18.04.2012

(87) **WO 2011/032754**
(86) EP 2010/060561
(21) 10736681.7
(51) ***B60T 7/10***
(87) 2011/12 24.03.2011
18.04.2012

(87) **WO 2011/032757**
(86) EP 2010/060599
(21) 10736689.0
(51) ***F16F 3/093***
(87) 2011/12 24.03.2011
19.04.2012

(87) **WO 2011/032763**
(86) EP 2010/060869
(21) 10739564.2
(51) ***H03H 11/04***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/032765**
(86) EP 2010/060964
(21) 10739584.0
(51) ***F01N 13/18***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/032769**
(86) EP 2010/061016
(21) 10737903.4
(51) ***H01L 41/107***
(87) 2011/12 24.03.2011
19.04.2012

(87) **WO 2011/032773**
(86) EP 2010/061086
(21) 10739597.2
(51) ***F02M 55/02***
(87) 2011/12 24.03.2011
19.04.2012

(87) **WO 2011/032776**
(86) EP 2010/061257
(21) 10740212.5
(51) ***F02P 23/04***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/032780**
(86) EP 2010/061407
(21) 10739636.8
(51) ***H01J 61/56***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/032781**
(86) EP 2010/061410
(21) 10741938.4
(51) ***G06Q 10/00***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/032782**
(86) EP 2010/061432
(21) 10740228.1
(51) ***G06Q 10/00***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/032783**
(86) EP 2010/061434
(21) 10739942.0
(51) ***H02J 3/14***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/032792**
(86) EP 2010/061934
(21) 10742834.4
(51) ***G05B 19/408***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/032793**
(86) EP 2010/061936
(21) 10744574.4
(51) ***G01F 23/296***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/032794**
(86) EP 2010/061937
(21) 10742835.1
(51) ***G01D 21/00***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/032795**
(86) EP 2010/061947
(21) 10743139.7
(51) ***B61L 1/18***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/032802**
(86) EP 2010/062169
(21) 10745598.2
(51) ***G02B 21/36***
(87) 2011/12 24.03.2011
19.04.2012

(87) **WO 2011/032808**
(86) EP 2010/062336
(21) 10747195.5
(51) ***F01P 5/10***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/032809**
(86) EP 2010/062342
(21) 10747196.3
(51) ***A63H 27/10***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/032812**
(86) EP 2010/062407
(21) 10744964.7
(51) ***H01L 21/768***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/032813**
(86) EP 2010/062426
(21) 10747454.6
(51) ***G02B 5/08***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/032815**
(86) EP 2010/062503
(21) 10751901.9
(51) ***G06F 17/30***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/032816**
(86) EP 2010/062509
(21) 10751902.7
(51) ***G06F 11/10***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/032821**
(86) EP 2010/062620
(21) 10750099.3
(51) ***G11B 7/007***
(87) 2011/12 24.03.2011
19.04.2012

(87) **WO 2011/032822**
(86) EP 2010/062621
(21) 10751610.6
(51) ***C08G 69/26***
(87) 2011/12 24.03.2011
19.04.2012

(87) **WO 2011/032823**
(86) EP 2010/062646
(21) 10754295.3
(51) ***B61D 17/10***
(87) 2011/12 24.03.2011
18.04.2012

(87) **WO 2011/032830**
(86) EP 2010/062716
(21) 10751637.9
(51) ***B23B 47/28***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/032831**
(86) EP 2010/062721
(21) 10751910.0
(51) ***H01L 29/78***
(87) 2011/12 24.03.2011
18.04.2012

(87) **WO 2011/032833**
(86) EP 2010/062729
(21) 10750104.1
(51) ***G06F 17/30***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/032836**
(86) EP 2010/062770
(21) 10751642.9
(51) ***H04L 29/06***
(87) 2011/12 24.03.2011
18.04.2012

(87) **WO 2011/032839**
(86) EP 2010/062807
(21) 10747646.7
(51) ***F23R 3/28***
(87) 2011/12 24.03.2011
18.04.2012

(87) **WO 2011/032846**
(86) EP 2010/062941
(21) 10752768.1
(51) ***D01D 13/00***
(87) 2011/12 24.03.2011
19.04.2012

(87) **WO 2011/032848**
(86) EP 2010/062959
(21) 10751658.5
(51) ***C02F 1/00***
(87) 2011/12 24.03.2011
18.04.2012

(87) **WO 2011/032849**
(86) EP 2010/062965
(21) 10747894.3
(51) ***G11B 7/013***
(87) 2011/12 24.03.2011
18.04.2012

(87) **WO 2011/032852**
(86) EP 2010/063024
(21) 10749656.4
(51) ***H04N 7/26***
(87) 2011/12 24.03.2011
18.04.2012

(87) **WO 2011/032854**
(86) EP 2010/063038
(21) 10748107.9
(51) ***H01L 31/18***
(87) 2011/12 24.03.2011
19.04.2012

(87) **WO 2011/032857**
(86) EP 2010/063087
(21) 10771370.3
(51) ***C10L 1/18***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/032863**
(86) EP 2010/063095
(21) 10754303.5
(51) ***F24F 13/14***
(87) 2011/12 24.03.2011
18.04.2012

(87) **WO 2011/032866**
(86) EP 2010/063153
(21) 10760629.5
(51) ***G06F 11/14***
(87) 2011/12 24.03.2011
18.04.2012

(87) **WO 2011/032876**
(86) EP 2010/063199
(21) 10750128.0
(51) ***C08K 3/32***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/032877**
(86) EP 2010/063200
(21) 10752797.0
(51) ***C08G 59/50***
(87) 2011/12 24.03.2011
19.04.2012

(87) **WO 2011/032878**
(86) EP 2010/063207
(21) 10750129.8
(51) ***H01L 31/0236***
(87) 2011/12 24.03.2011
19.04.2012

(87) **WO 2011/032879**
(86) EP 2010/063208
(21) 10750130.6
(51) ***H01L 31/18***
(87) 2011/12 24.03.2011
19.04.2012

(87) **WO 2011/032887**
(86) EP 2010/063275
(21) 10754463.7
(51) ***H02K 9/20***
(87) 2011/12 24.03.2011
18.04.2012

(87) **WO 2011/032898**
(86) EP 2010/063340
(21) 10752808.5
(51) ***H03K 17/945***
(87) 2011/12 24.03.2011
18.04.2012

(87) **WO 2011/032901**
(86) EP 2010/063354
(21) 10751955.5
(51) ***A01J 5/017***
(87) 2011/12 24.03.2011
19.04.2012

(87) **WO 2011/032905**
(86) EP 2010/063359
(21) 10752578.4
(51) ***C08J 3/00***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/032913**
(86) EP 2010/063385
(21) 10754726.7
(51) ***G06T 5/00***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/032914**
(86) EP 2010/063388
(21) 10751961.3
(51) ***C08G 65/00***
(87) 2011/12 24.03.2011
19.04.2012

(87) **WO 2011/032919**
(86) EP 2010/063400
(21) 10754320.9
(51) ***B60N 2/28***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/032935**
(86) EP 2010/063461
(21) 10751970.4
(51) ***F23D 14/02***
(87) 2011/12 24.03.2011
18.04.2012

(87) **WO 2011/032936**
(86) EP 2010/063462
(21) 10760287.2
(51) ***C07C 203/04***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/032943**
(86) EP 2010/063480
(21) 10755135.0
(51) ***G06F 21/00***
(87) 2011/12 24.03.2011
18.04.2012

(87) **WO 2011/032969**
(86) EP 2010/063526
(21) 10752828.3
(51) ***E01B 9/48***
(87) 2011/12 24.03.2011
19.04.2012

(87) **WO 2011/032972**
(86) EP 2010/063529
(21) 10752830.9
(51) ***E01B 9/66***
(87) 2011/12 24.03.2011
19.04.2012

(87) **WO 2011/032978**
(86) EP 2010/063537
(21) 10752592.5
(51) ***B01D 53/26***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/032993**
(86) EP 2010/063565
(21) 10754734.1
(51) ***G01R 31/26***
(87) 2011/12 24.03.2011
19.04.2012

(87) **WO 2011/032997**
(86) EP 2010/063574
(21) 10757406.3
(51)
(87) 2011/12 24.03.2011
18.04.2012

(87) **WO 2011/033015**
(86) EP 2010/063604
(21) 10754333.2
(51) ***B60C 23/00***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/033022**
(86) EP 2010/063616
(21) 10765978.1
(51) ***B01J 23/46***
(87) 2011/12 24.03.2011
18.04.2012

(87) **WO 2011/033025**
(86) EP 2010/063624
(21) 10763150.9
(51) ***G01J 1/08***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/033026**
(86) EP 2010/063625
(21) 10754921.4
(51) ***H04L 12/24***
(87) 2011/12 24.03.2011
18.04.2012

(87) **WO 2011/033029**
(86) EP 2010/063630
(21) 10757064.0
(51) ***C10M 117/04***
(87) 2011/12 24.03.2011
18.04.2012

(87) **WO 2011/033033**
(86) EP 2010/063636
(21) 10754743.2
(51) ***A61K 51/04***
(87) 2011/12 24.03.2011
18.04.2012

(87) **WO 2011/033040**
(86) EP 2010/063646
(21) 10759846.8
(51) ***A01P 1/00***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/033047**
(86) EP 2010/063672
(21) 10754514.7
(51) ***C07C 31/133***
(87) 2011/12 24.03.2011
19.04.2012

(87) **WO 2011/033049**
(86) EP 2010/063675
(21) 10754927.1
(51) ***A61L 31/10***
(87) 2011/12 24.03.2011
19.04.2012

(87) **WO 2011/033059**
(86) EP 2010/063693
(21) 10759848.4
(51) ***H01R 12/77***
(87) 2011/12 24.03.2011
18.04.2012

(87) **WO 2011/033062**
(86) EP 2010/063699
(21) 10754746.5
(51) ***D21H 21/30***
(87) 2011/12 24.03.2011
18.04.2012

(87) **WO 2011/033072**
(86) EP 2010/063714
(21) 10754343.1
(51) ***H01L 31/0216***
(87) 2011/12 24.03.2011
19.04.2012

(87) **WO 2011/033075**
(86) EP 2010/063718
(21) 10754931.3
(51) ***H01Q 1/22***
(87) 2011/12 24.03.2011
18.04.2012

(87) **WO 2011/033082**
(86) EP 2010/063729
(21) 10754344.9
(51) ***H04L 29/06***
(87) 2011/12 24.03.2011
18.04.2012

(87) **WO 2011/033086**
(86) EP 2010/063736
(21) 10763636.7
(51) ***A21C 7/04***
(87) 2011/12 24.03.2011
19.04.2012

(87) **WO 2011/033093**
(86) EP 2010/063748
(21) 10755159.0
(51) ***B25F 5/00***
(87) 2011/12 24.03.2011
19.04.2012

(87) **WO 2011/033094**
(86) EP 2010/063749
(21) 10762619.4
(51) ***A61K 31/505***
(87) 2011/12 24.03.2011
19.04.2012

(87) **WO 2011/033108**
(86) EP 2010/063801
(21) 10757069.9
(51) ***H04W 28/16***
(87) 2011/12 24.03.2011
19.04.2012

(87) **WO 2011/033114**
(86) EP 2010/063823
(21) 10760291.4
(51) ***B63B 21/00***
(87) 2011/12 24.03.2011
19.04.2012

(87) **WO 2011/033138**
(86) ES 2009/000458
(21) 09849396.8
(51) ***F24D 3/12***
(87) 2011/12 24.03.2011
18.04.2012

(87) **WO 2011/033140**
(86) ES 2009/000460
(21) 09849398.4
(51) ***F03G 6/06***
(87) 2011/12 24.03.2011
19.04.2012

(87) **WO 2011/033141**
(86) ES 2009/000470
(21) 09849399.2
(51) ***G08G 1/14***
(87) 2011/12 24.03.2011
18.04.2012

(87) **WO 2011/033143**
(86) ES 2009/070387
(21) 09849401.6
(51) ***B29C 43/02***
(87) 2011/12 24.03.2011
18.04.2012

(87) **WO 2011/033147**
(86) ES 2010/000178
(21) 10816730.5
(51) ***C09D 133/02***
(87) 2011/12 24.03.2011
18.04.2012

(87) **WO 2011/033148**
(86) ES 2010/000375
(21) 10816731.3
(51) ***E04B 2/28***
(87) 2011/12 24.03.2011
19.04.2012

(87) **WO 2011/033149**
(86) ES 2010/000376
(21) 10816732.1
(51) ***F25C 5/00***
(87) 2011/12 24.03.2011
19.04.2012

(87) **WO 2011/033150**
(86) ES 2010/000377
(21) 10816733.9
(51) ***B60R 19/34***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/033151**
(86) ES 2010/000378
(21) 10816734.7
(51) ***H04W 64/00***
(87) 2011/12 24.03.2011
19.04.2012

(87) **WO 2011/033152**
(86) ES 2010/000379
(21) 10816735.4
(51)
(87) 2011/12 24.03.2011
18.04.2012

(87) **WO 2011/033155**
(86) ES 2010/070267
(21) 10816738.8
(51) ***A61M 5/32***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/033156**
(86) ES 2010/070585
(21) 10760737.6
(51) ***B01D 53/62***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/033157**
(86) ES 2010/070588
(21) 10816739.6
(51) ***B63H 9/06***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/033158**
(86) ES 2010/070591
(21) 10816740.4
(51)
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/033161**
(86) ES 2010/070603
(21) 10816742.0
(51) ***B65D 35/12***
(87) 2011/12 24.03.2011
19.04.2012

(87) **WO 2011/033164**
(86) FI 2009/000085
(21) 09849403.2
(51) ***E02F 3/36***
(87) 2011/12 24.03.2011
18.04.2012

(87) **WO 2011/033167**
(86) FI 2010/050626
(21) 10762944.6
(51) ***D21G 1/02***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/033169**
(86) FI 2010/050667
(21) 10816748.7
(51) ***F24F 13/00***
(87) 2011/12 24.03.2011
19.04.2012

(87) **WO 2011/033170**
(86) FI 2010/050702
(21) 10816749.5
(51) ***A63B 31/11***
(87) 2011/12 24.03.2011
18.04.2012

(87) **WO 2011/033173**
(86) FI 2010/050707
(21) 10816752.9
(51) ***H04W 36/14***
(87) 2011/12 24.03.2011
19.04.2012

(87) **WO 2011/033178**
(86) FI 2010/050723
(21) 10816754.5
(51) ***B66B 23/14***
(87) 2011/12 24.03.2011
19.04.2012

(87) **WO 2011/033186**
(86) FR 2010/000610
(21) 10762716.8
(51) ***G01B 11/25***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/033187**
(86) FR 2010/000611
(21) 10762717.6
(51) ***G01B 11/25***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/033189**
(86) FR 2010/000618
(21) 10768514.1
(51) ***F41H 11/16***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/033190**
(86) FR 2010/000619
(21) 10768515.8
(51) ***G01S 13/44***
(87) 2011/12 24.03.2011
18.04.2012

(87) **WO 2011/033199**
(86) FR 2010/051502
(21) 10752033.0
(51) ***G07C 9/00***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/033200**
(86) FR 2010/051749
(21) 10763217.6
(51) ***C09K 5/04***
(87) 2011/12 24.03.2011
19.04.2012

(87) **WO 2011/033204**
(86) FR 2010/051830
(21) 10763802.5
(51) ***F02K 3/062***
(87) 2011/12 24.03.2011
19.04.2012

(87) **WO 2011/033217**
(86) FR 2010/051908
(21) 10770558.4
(51) ***H04B 1/69***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/033218**
(86) FR 2010/051911
(21) 10770559.2
(51) ***A45C 5/14***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/033223**
(86) FR 2010/051924
(21) 10770571.7
(51) ***B60S 1/52***
(87) 2011/12 24.03.2011
18.04.2012

(87) **WO 2011/033225**
(86) FR 2010/051927
(21) 10770574.1
(51) ***C07D 237/28***
(87) 2011/12 24.03.2011
18.04.2012

(87) **WO 2011/033227**
(86) FR 2010/051929
(21) 10770576.6
(51) ***G01G 21/30***
(87) 2011/12 24.03.2011
18.04.2012

(87) **WO 2011/033228**
(86) FR 2010/051930
(21) 10770850.5
(51) ***C12N 5/071***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/033233**
(86) FR 2010/051938
(21) 10771796.9
(51) ***C07F 3/00***
(87) 2011/12 24.03.2011
19.04.2012

(87) **WO 2011/033235**
(86) FR 2010/051940
(21) 10770582.4
(51) ***B01D 53/00***
(87) 2011/12 24.03.2011
19.04.2012

(87) **WO 2011/033236**
(86) FR 2010/051941
(21) 10770583.2
(51) ***A61K 8/31***
(87) 2011/12 24.03.2011
18.04.2012

(87) **WO 2011/033246**
(86) GB 2009/002216
(21) 09736446.7
(51)
(87) 2011/12 24.03.2011
18.04.2012

(87) **WO 2011/033248**
(86) GB 2010/001674
(21) 10754967.7
(51) ***B08B 9/055***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/033250**
(86) GB 2010/001703
(21) 10757246.3
(51) ***C04B 26/00***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/033251**
(86) GB 2010/001712
(21) 10755212.7
(51) ***C07D 261/04***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/033253**
(86) GB 2010/001724
(21) 10757251.3
(51) ***E02F 3/36***
(87) 2011/12 24.03.2011
18.04.2012

(87) **WO 2011/033283**
(86) GB 2010/051494
(21) 10754540.2
(51) ***G01N 33/00***
(87) 2011/12 24.03.2011
18.04.2012

(87) **WO 2011/033284**
(86) GB 2010/051497
(21) 10757255.4
(51) ***B25H 3/04***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/033285**
(86) GB 2010/051511
(21) 10763409.9
(51) ***G01G 3/13***
(87) 2011/12 24.03.2011
19.04.2012

(87) **WO 2011/033288**
(86) GB 2010/051521
(21) 10757461.8
(51) ***B63B 27/14***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/033289**
(86) GB 2010/051526
(21) 10757463.4
(51) ***E04B 1/14***
(87) 2011/12 24.03.2011
18.04.2012

(87) **WO 2011/033291**
(86) GB 2010/051532
(21) 10779029.7
(51) ***G01S 7/28***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/033292**
(86) GB 2010/051535
(21) 10757258.8
(51) ***B63C 11/42***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/033293**
(86) GB 2010/051536
(21) 10757259.6
(51) ***H01M 2/10***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/033295**
(86) GB 2010/051539
(21) 10757465.9
(51) ***G09B 9/02***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/033298**
(86) GB 2010/051547
(21) 10771166.5
(51) ***H01Q 1/12***
(87) 2011/12 24.03.2011
19.04.2012

(87) **WO 2011/033302**
(86) GB 2010/051551
(21) 10754984.2
(51) ***A01N 57/28***
(87) 2011/12 24.03.2011
18.04.2012

(87) **WO 2011/033304**
(86) GB 2010/051553
(21) 10763410.7
(51) ***A61K 31/70***
(87) 2011/12 24.03.2011
18.04.2012

(87) **WO 2011/033305**
(86) GB 2010/051554
(21) 10760754.1
(51) ***A61K 31/7024***
(87) 2011/12 24.03.2011
18.04.2012

(87) **WO 2011/033306**
(86) GB 2010/051555
(21) 10755228.3
(51) ***A61K 31/7024***
(87) 2011/12 24.03.2011
18.04.2012

(87) **WO 2011/033307**
(86) GB 2010/051556
(21) 10755229.1
(51) ***C07D 401/14***
(87) 2011/12 24.03.2011
18.04.2012

(87) **WO 2011/033310**
(86) GB 2010/051561
(21) 10755232.5
(51) ***A61K 9/48***
(87) 2011/12 24.03.2011
18.04.2012

(87) **WO 2011/033312**
(86) GB 2010/051564
(21) 10757263.8
(51) ***A47K 3/024***
(87) 2011/12 24.03.2011
19.04.2012

(87) **WO 2011/033315**
(86) GB 2010/051575
(21) 10768049.8
(51) ***G06F 17/30***
(87) 2011/12 24.03.2011
19.04.2012

(87) **WO 2011/033316**
(86) GB 2010/051576
(21) 10771503.9
(51) ***A01G 31/00***
(87) 2011/12 24.03.2011
19.04.2012

(87) **WO 2011/033323**
(86) GR 2009/000057
(21) 09736652.0
(51) ***E04H 9/10***
(87) 2011/12 24.03.2011
18.04.2012

(87) **WO 2011/033324**
(86) HU 2009/000083
(21) 09849404.0
(51) ***F24D 3/12***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/033325**
(86) HU 2009/000084
(21) 09849405.7
(51) ***F24D 5/02***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/033329**
(86) HU 2010/000099
(21) 10771173.1
(51) ***A61N 5/06***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/033332**
(86) IB 2009/006971
(21) 09849406.5
(51) ***H01Q 1/24***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/033333**
(86) IB 2009/007090
(21) 09756562.6
(51) ***A61B 8/12***
(87) 2011/12 24.03.2011
19.04.2012

(87) **WO 2011/033338**
(86) IB 2009/054026
(21) 09849407.3
(51) ***G06F 7/00***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/033339**
(86) IB 2009/054102
(21) 09787246.9
(51) ***G02F 1/00***
(87) 2011/12 24.03.2011
19.04.2012

(87) **WO 2011/033340**
(86) IB 2009/054113
(21) 09736290.9
(51) ***A63B 55/10***
(87) 2011/12 24.03.2011
19.04.2012

(87) **WO 2011/033342**
(86) IB 2009/055093
(21) 09803905.0
(51) ***H04H 40/90***
(87) 2011/12 24.03.2011
19.04.2012

(87) **WO 2011/033344**
(86) IB 2010/000026
(21) 10708357.8
(51) ***B65D 51/28***
(87) 2011/12 24.03.2011
18.04.2012

(87) **WO 2011/033346**
(86) IB 2010/000592
(21) 10715347.0
(51) ***C11C 3/00***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/033354**
(86) IB 2010/002257
(21) 10768545.5
(51) ***C10G 1/04***
(87) 2011/12 24.03.2011
19.04.2012

(87) **WO 2011/033355**
(86) IB 2010/002262
(21) 10801264.2
(51) ***B62D 43/04***
(87) 2011/12 24.03.2011
18.04.2012

(87) **WO 2011/033359**
(86) IB 2010/002277
(21) 10816762.8
(51) ***F25D 19/00***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/033362**
(86) IB 2010/002309
(21) 10763429.7
(51) ***H02M 3/00***
(87) 2011/12 24.03.2011
19.04.2012

(87) **WO 2011/033363**
(86) IB 2010/002312
(21) 10816764.4
(51) ***G06F 3/033***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/033366**
(86) IB 2010/002320
(21) 10773968.2
(51) ***C07D 333/20***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/033373**
(86) IB 2010/002333
(21) 10765845.2
(51) ***F04B 39/00***
(87) 2011/12 24.03.2011
18.04.2012

(87) **WO 2011/033377**
(86) IB 2010/002341
(21) 10816771.9
(51) ***B01J 31/06***
(87) 2011/12 24.03.2011
18.04.2012

(87) **WO 2011/033382**
(86) IB 2010/002383
(21) 10768553.9
(51) ***H04N 13/00***
(87) 2011/12 24.03.2011
20.04.2012

(87) **WO 2011/033384**
(86) IB 2010/002416
(21) 10816774.3
(51) ***H04R 1/02***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/033399**
(86) IB 2010/053453
(21) 10816779.2
(51) ***H04W 36/32***
(87) 2011/12 24.03.2011
19.04.2012

(87) **WO 2011/033403**
(86) IB 2010/053668
(21) 10752418.3
(51) ***H01L 33/02***
(87) 2011/12 24.03.2011
18.04.2012

(87) **WO 2011/033404**
(86) IB 2010/053669
(21) 10759995.3
(51) ***H01L 33/58***
(87) 2011/12 24.03.2011
18.04.2012

(87) **WO 2011/033410**
(86) IB 2010/053919
(21) 10757119.2
(51) ***A61K 8/40***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/033416**
(86) IB 2010/054032
(21) 10757481.6
(51) ***B02C 13/04***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/033420**
(86) IB 2010/054047
(21) 10760062.9
(51) ***H01J 61/35***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/033422**
(86) IB 2010/054051
(21) 10763234.1
(51) ***A61B 5/055***
(87) 2011/12 24.03.2011
18.04.2012

(87) **WO 2011/033429**
(86) IB 2010/054074
(21) 10763440.4
(51) ***G02B 6/00***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/033432**
(86) IB 2010/054084
(21) 10760074.4
(51) ***H05B 33/08***
(87) 2011/12 24.03.2011
19.04.2012

(87) **WO 2011/033434**
(86) IB 2010/054098
(21) 10768565.3
(51) ***G10D 13/02***
(87) 2011/12 24.03.2011
19.04.2012

(87) **WO 2011/033442**
(86) IB 2010/054118
(21) 10765848.6
(51) ***G06F 21/00***
(87) 2011/12 24.03.2011
19.04.2012

(87) **WO 2011/033443**
(86) IB 2010/054120
(21) 10816783.4
(51) ***E04B 1/72***
(87) 2011/12 24.03.2011
19.04.2012

(87) **WO 2011/033445**
(86) IB 2010/054126
(21) 10763022.0
(51) ***H01L 31/18***
(87) 2011/12 24.03.2011
18.04.2012

(87) **WO 2011/033450**
(86) IB 2010/054141
(21) 10768811.1
(51) ***G11C 16/34***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/033451**
(86) IB 2010/054146
(21) 10763024.6
(51) ***H01L 31/18***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/033452**
(86) IB 2010/054147
(21) 10763442.0
(51) ***H01L 31/05***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/033457**
(86) IB 2010/054156
(21) 10760087.6
(51) ***G06F 17/30***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/033458**
(86) IB 2010/054159
(21) 10765496.4
(51) ***H01L 31/18***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/033460**
(86) IB 2010/054169
(21) 10816786.7
(51) ***G06Q 10/00***
(87) 2011/12 24.03.2011
18.04.2012

(87) **WO 2011/033461**
(86) IB 2010/054172
(21) 10774273.6
(51) ***G06F 21/00***
(87) 2011/12 24.03.2011
19.04.2012

(87) **WO 2011/033463**
(86) IB 2010/054178
(21) 10771189.7
(51) ***A01G 1/00***
(87) 2011/12 24.03.2011
19.04.2012

(87) **WO 2011/033467**
(86) IB 2010/054183
(21) 10765501.1
(51) ***H02K 1/26***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/033470**
(86) IB 2010/054192
(21) 10760096.7
(51) ***C07D 215/18***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/033481**
(86) IB 2010/054222
(21) 10771816.5
(51) ***B65B 5/10***
(87) 2011/12 24.03.2011
19.04.2012

(87) **WO 2011/033483**
(86) IB 2010/054224
(21) 10816787.5
(51) ***C11D 7/32***
(87) 2011/12 24.03.2011
19.04.2012

(87) **WO 2011/033485**
(86) IB 2010/054237
(21) 10771191.3
(51) ***B27J 5/00***
(87) 2011/12 24.03.2011
19.04.2012

(87) **WO 2011/033494**
(86) IE 2010/000054
(21) 10757841.1
(51) ***A01F 15/07***
(87) 2011/12 24.03.2011
18.04.2012

(87) **WO 2011/033495**
(86) IE 2010/000055
(21) 10759733.8
(51) ***A61B 17/34***
(87) 2011/12 24.03.2011
18.04.2012

(87) **WO 2011/033496**
(86) IL 2010/000570
(21) 10743248.6
(51) ***H01F 5/00***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/033508**
(86) IL 2010/000756
(21) 10769072.9
(51) ***A61B 19/00***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/033520**
(86) IN 2009/000655
(21) 09849408.1
(51) ***H02K 29/00***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/033522**
(86) IN 2010/000107
(21) 10816801.4
(51) ***G06F 17/50***
(87) 2011/12 24.03.2011
19.04.2012

(87) **WO 2011/033527**
(86) IN 2010/000598
(21) 10816806.3
(51) ***F22B 9/04***
(87) 2011/12 24.03.2011
19.04.2012

(87) **WO 2011/033528**
(86) IN 2010/000615
(21) 10803515.5
(51) ***B60K 6/485***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/033530**
(86) IN 2010/000620
(21) 10816807.1
(51) ***H04N 5/765***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/033531**
(86) IN 2010/000623
(21) 10776830.1
(51) ***C07D 401/14***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/033532**
(86) IN 2010/000627
(21) 10803275.6
(51) ***C07D 313/12***
(87) 2011/12 24.03.2011
18.04.2012

(87) **WO 2011/033533**
(86) IN 2010/000629
(21) 10795062.8
(51) ***G06F 17/30***
(87) 2011/12 24.03.2011
19.04.2012

(87) **WO 2011/033538**
(86) IT 2009/000421
(21) 09743940.0
(51) ***B29C 45/28***
(87) 2011/12 24.03.2011
19.04.2012

(87) **WO 2011/033543**
(86) IT 2010/000133
(21) 10717309.8
(51) ***H04L 9/08***
(87) 2011/12 24.03.2011
19.04.2012

(87) **WO 2011/033544**
(86) IT 2010/000255
(21) 10735353.4
(51) ***F16K 5/06***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/033549**
(86) JP 2009/004585
(21) 09849410.7
(51) ***B60K 35/00***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/033550**
(86) JP 2009/004586
(21) 09849411.5
(51) ***H01L 27/04***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/033551**
(86) JP 2009/004594
(21) 09849412.3
(51) ***G09F 13/04***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/033553**
(86) JP 2009/004609
(21) 09849414.9
(51) ***H05K 7/00***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/033555**
(86) JP 2009/004614
(21) 09849416.4
(51) ***G11B 7/0065***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/033557**
(86) JP 2009/004617
(21) 09849417.2
(51) ***B32B 27/10***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/033559**
(86) JP 2009/004640
(21) 09849419.8
(51) ***F01K 7/40***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/033561**
(86) JP 2009/004645
(21) 09849421.4
(51) ***G06F 1/26***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/033562**
(86) JP 2009/004651
(21) 09849422.2
(51) ***G06F 13/00***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/033563**
(86) JP 2009/004659
(21) 09849423.0
(51) ***B29C 65/02***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/033564**
(86) JP 2009/004660
(21) 09849424.8
(51) ***G01R 31/28***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/033565**
(86) JP 2009/004663
(21) 09849425.5
(51) ***G06F 17/30***
(87) 2011/12 24.03.2011
18.04.2012

(87) **WO 2011/033566**
(86) JP 2009/004666
(21) 09849426.3
(51) ***H01L 21/60***
(87) 2011/12 24.03.2011
18.04.2012

(87) **WO 2011/033569**
(86) JP 2009/004701
(21) 09849429.7
(51) ***G06T 3/00***
(87) 2011/12 24.03.2011
18.04.2012

(87) **WO 2011/033570**
(86) JP 2009/004702
(21) 09849430.5
(51) ***H01L 33/32***
(87) 2011/12 24.03.2011
18.04.2012

(87) **WO 2011/033571**
(86) JP 2009/004708
(21) 09849431.3
(51) ***H04L 27/38***
(87) 2011/12 24.03.2011
19.04.2012

(87) **WO 2011/033572**
(86) JP 2009/004712
(21) 09849432.1
(51) ***G06F 13/00***
(87) 2011/12 24.03.2011
19.04.2012

(87) **WO 2011/033573**
(86) JP 2009/004718
(21) 09849433.9
(51) ***H01P 1/203***
(87) 2011/12 24.03.2011
19.04.2012

(87) **WO 2011/033574**
(86) JP 2009/004721
(21) 09849434.7
(51) ***B62K 17/00***
(87) 2011/12 24.03.2011
19.04.2012

(87) **WO 2011/033575**
(86) JP 2009/004724
(21) 09849435.4
(51) ***B62K 17/00***
(87) 2011/12 24.03.2011
19.04.2012

(87) **WO 2011/033576**
(86) JP 2009/004726
(21) 09849436.2
(51) ***B62K 17/00***
(87) 2011/12 24.03.2011
19.04.2012

(87) **WO 2011/033577**
(86) JP 2009/004727
(21) 09849437.0
(51) ***B62K 17/00***
(87) 2011/12 24.03.2011
19.04.2012

(87) **WO 2011/033578**
(86) JP 2009/004728
(21) 09849438.8
(51) ***B62K 17/00***
(87) 2011/12 24.03.2011
19.04.2012

(87) **WO 2011/033579**
(86) JP 2009/004729
(21) 09849439.6
(51) ***B62K 17/00***
(87) 2011/12 24.03.2011
19.04.2012

(87) **WO 2011/033580**
(86) JP 2009/004731
(21) 09849440.4
(51) ***B62K 17/00***
(87) 2011/12 24.03.2011
19.04.2012

(87) **WO 2011/033581**
(86) JP 2009/004732
(21) 09849441.2
(51) ***B62K 17/00***
(87) 2011/12 24.03.2011
19.04.2012

(87) **WO 2011/033583**
(86) JP 2009/004745
(21) 09849442.0
(51) ***B62K 17/00***
(87) 2011/12 24.03.2011
19.04.2012

(87) **WO 2011/033584**
(86) JP 2009/004747
(21) 09849443.8
(51) ***B29C 33/42***
(87) 2011/12 24.03.2011
19.04.2012

(87) **WO 2011/033585**
(86) JP 2009/004756
(21) 09849444.6
(51) ***B62K 17/00***
(87) 2011/12 24.03.2011
19.04.2012

(87) **WO 2011/033586**
(86) JP 2009/004758
(21) 09849445.3
(51) ***B62K 17/00***
(87) 2011/12 24.03.2011
19.04.2012

(87) **WO 2011/033587**
(86) JP 2009/004759
(21) 09849446.1
(51) ***B62D 15/00***
(87) 2011/12 24.03.2011
19.04.2012

(87) **WO 2011/033588**
(86) JP 2009/004762
(21) 09849447.9
(51) ***G01R 31/28***
(87) 2011/12 24.03.2011
19.04.2012

(87) **WO 2011/033589**
(86) JP 2009/004763
(21) 09849448.7
(51) ***G01R 31/28***
(87) 2011/12 24.03.2011
19.04.2012

(87) **WO 2011/033590**
(86) JP 2009/004767
(21) 09849449.5
(51) ***B62K 17/00***
(87) 2011/12 24.03.2011
19.04.2012

(87) **WO 2011/033591**
(86) JP 2009/004768
(21) 09849450.3
(51) ***B62K 17/00***
(87) 2011/12 24.03.2011
19.04.2012

(87) **WO 2011/033592**
(86) JP 2009/004769
(21) 09849451.1
(51) ***B62K 17/00***
(87) 2011/12 24.03.2011
19.04.2012

(87) **WO 2011/033593**
(86) JP 2009/004773
(21) 09849452.9
(51) ***H01Q 1/24***
(87) 2011/12 24.03.2011
19.04.2012

(87) **WO 2011/033595**
(86) JP 2009/004776
(21) 09849454.5
(51) ***B62K 17/00***
(87) 2011/12 24.03.2011
19.04.2012

(87) **WO 2011/033596**
(86) JP 2009/004777
(21) 09849455.2
(51) ***B62K 17/00***
(87) 2011/12 24.03.2011
19.04.2012

(87) **WO 2011/033597**
(86) JP 2009/004778
(21) 09849456.0
(51) ***G10L 15/10***
(87) 2011/12 24.03.2011
20.04.2012

(87) **WO 2011/033598**
(86) JP 2009/004779
(21) 09849457.8
(51) ***H04N 7/15***
(87) 2011/12 24.03.2011
20.04.2012

(87) **WO 2011/033602**
(86) JP 2009/006361
(21) 09849461.0
(51) ***B60C 11/01***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/033603**
(86) JP 2009/066063
(21) 09849462.8
(51) ***F01N 3/00***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/033604**
(86) JP 2009/066069
(21) 09849463.6
(51) ***G06F 19/00***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/033606**
(86) JP 2009/066074
(21) 09849465.1
(51) ***H04J 99/00***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/033607**
(86) JP 2009/066075
(21) 09849466.9
(51) ***G09G 5/00***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/033608**
(86) JP 2009/066087
(21) 09849467.7
(51) ***A47D 13/06***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/033609**
(86) JP 2009/066102
(21) 09849468.5
(51) ***G06F 17/30***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/033610**
(86) JP 2009/066103
(21) 09849469.3
(51) ***H04J 99/00***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/033611**
(86) JP 2009/066104
(21) 09849470.1
(51) ***G06F 13/00***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/033612**
(86) JP 2009/066107
(21) 09849471.9
(51) ***H04W 72/04***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/033615**
(86) JP 2009/066127
(21) 09849474.3
(51) ***B21B 37/50***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/033616**
(86) JP 2009/066136
(21) 09849475.0
(51) ***G01J 1/04***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/033617**
(86) JP 2009/066142
(21) 09849476.8
(51) ***H04N 7/01***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/033618**
(86) JP 2009/066150
(21) 09849477.6
(51) ***G02B 27/22***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/033619**
(86) JP 2009/066154
(21) 09849478.4
(51) ***G06T 5/20***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/033621**
(86) JP 2009/066156
(21) 09849480.0
(51) ***B32B 3/30***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/033622**
(86) JP 2009/066157
(21) 09849481.8
(51) ***G03B 21/14***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/033623**
(86) JP 2009/066162
(21) 09849482.6
(51) ***H01L 21/336***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/033625**
(86) JP 2009/066166
(21) 09849484.2
(51) ***H01L 33/00***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/033626**
(86) JP 2009/066167
(21) 09849485.9
(51) ***G06F 1/30***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/033628**
(86) JP 2009/066183
(21) 09849487.5
(51) ***A61B 5/1455***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/033629**
(86) JP 2009/066184
(21) 09849488.3
(51) ***B29C 45/78***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/033630**
(86) JP 2009/066187
(21) 09849489.1
(51) ***H04W 16/26***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/033631**
(86) JP 2009/066192
(21) 09849490.9
(51) ***G02C 7/10***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/033632**
(86) JP 2009/066197
(21) 09849491.7
(51) ***H01R 13/52***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/033633**
(86) JP 2009/066231
(21) 09849492.5
(51) ***C12N 9/24***
(87) 2011/12 24.03.2011
18.04.2012

(87) **WO 2011/033635**
(86) JP 2009/066280
(21) 09849494.1
(51) ***G06F 12/00***
(87) 2011/12 24.03.2011
18.04.2012

(87) **WO 2011/033637**
(86) JP 2009/066284
(21) 09849496.6
(51) ***H01L 21/8247***
(87) 2011/12 24.03.2011
18.04.2012

(87) **WO 2011/033639**
(86) JP 2009/066290
(21) 09849498.2
(51) ***H01P 1/04***
(87) 2011/12 24.03.2011
18.04.2012

(87) **WO 2011/033640**
(86) JP 2009/066291
(21) 09849499.0
(51) ***G06F 7/48***
(87) 2011/12 24.03.2011
18.04.2012

(87) **WO 2011/033641**
(86) JP 2009/066301
(21) 09849500.5
(51) ***H05K 3/34***
(87) 2011/12 24.03.2011
18.04.2012

(87) **WO 2011/033642**
(86) JP 2009/066302
(21) 09849501.3
(51) ***G09C 1/00***
(87) 2011/12 24.03.2011
18.04.2012

(87) **WO 2011/033643**
(86) JP 2009/066303
(21) 09849502.1
(51) ***H04N 7/32***
(87) 2011/12 24.03.2011
18.04.2012

(87) **WO 2011/033645**
(86) JP 2009/066330
(21) 09849504.7
(51) ***G02F 1/39***
(87) 2011/12 24.03.2011
19.04.2012

(87) **WO 2011/033646**
(86) JP 2009/066334
(21) 09849505.4
(51) ***H02K 1/18***
(87) 2011/12 24.03.2011
19.04.2012

(87) **WO 2011/033648**
(86) JP 2009/066363
(21) 09849507.0
(51) ***G03B 21/16***
(87) 2011/12 24.03.2011
19.04.2012

(87) **WO 2011/033649**
(86) JP 2009/066367
(21) 09849508.8
(51) ***G01B 11/16***
(87) 2011/12 24.03.2011
19.04.2012

(87) **WO 2011/033650**
(86) JP 2009/066372
(21) 09849509.6
(51) ***H04L 12/56***
(87) 2011/12 24.03.2011
19.04.2012

(87) **WO 2011/033651**
(86) JP 2009/066373
(21) 09849510.4
(51) ***G06F 11/30***
(87) 2011/12 24.03.2011
19.04.2012

(87) **WO 2011/033653**
(86) JP 2009/066379
(21) 09849512.0
(51) ***G06F 17/21***
(87) 2011/12 24.03.2011
19.04.2012

(87) **WO 2011/033654**
(86) JP 2009/066387
(21) 09849513.8
(51) ***H01H 73/36***
(87) 2011/12 24.03.2011
19.04.2012

(87) **WO 2011/033656**
(86) JP 2009/066396
(21) 09849515.3
(51) ***G08G 1/00***
(87) 2011/12 24.03.2011
19.04.2012

(87) **WO 2011/033657**
(86) JP 2009/066401
(21) 09849516.1
(51) ***G06T 7/00***
(87) 2011/12 24.03.2011
19.04.2012

(87) **WO 2011/033658**
(86) JP 2009/066402
(21) 09849517.9
(51) ***A01G 7/00***
(87) 2011/12 24.03.2011
19.04.2012

(87) **WO 2011/033659**
(86) JP 2009/066412
(21) 09849518.7
(51) ***H01Q 3/24***
(87) 2011/12 24.03.2011
19.04.2012

(87) **WO 2011/033660**
(86) JP 2009/066414
(21) 09849519.5
(51) ***H02J 17/00***
(87) 2011/12 24.03.2011
19.04.2012

(87) **WO 2011/033661**
(86) JP 2009/066416
(21) 09849520.3
(51) ***F02D 45/00***
(87) 2011/12 24.03.2011
19.04.2012

(87) **WO 2011/033662**
(86) JP 2009/066417
(21) 09849521.1
(51) ***F02D 45/00***
(87) 2011/12 24.03.2011
19.04.2012

(87) **WO 2011/033663**
(86) JP 2009/066424
(21) 09849522.9
(51) ***G01J 1/42***
(87) 2011/12 24.03.2011
19.04.2012

(87) **WO 2011/033664**
(86) JP 2009/066428
(21) 09849523.7
(51) ***H01L 43/08***
(87) 2011/12 24.03.2011
19.04.2012

(87) **WO 2011/033665**
(86) JP 2009/066429
(21) 09849524.5
(51) ***H01L 29/82***
(87) 2011/12 24.03.2011
19.04.2012

(87) **WO 2011/033666**
(86) JP 2009/066430
(21) 09849525.2
(51) ***A61B 8/00***
(87) 2011/12 24.03.2011
19.04.2012

(87) **WO 2011/033667**
(86) JP 2009/066431
(21) 09849526.0
(51) ***G11C 15/04***
(87) 2011/12 24.03.2011
19.04.2012

(87) **WO 2011/033668**
(86) JP 2009/066432
(21) 09849527.8
(51) ***H04N 13/00***
(87) 2011/12 24.03.2011
19.04.2012

(87) **WO 2011/033669**
(86) JP 2009/066435
(21) 09849528.6
(51) ***G09G 3/36***
(87) 2011/12 24.03.2011
19.04.2012

(87) **WO 2011/033670**
(86) JP 2009/066436
(21) 09849529.4
(51) ***A44B 19/38***
(87) 2011/12 24.03.2011
19.04.2012

(87) **WO 2011/033671**
(86) JP 2009/066437
(21) 09849530.2
(51) ***H04H 60/37***
(87) 2011/12 24.03.2011
19.04.2012

(87) **WO 2011/033672**
(86) JP 2009/066439
(21) 09849531.0
(51) ***G09C 1/00***
(87) 2011/12 24.03.2011
19.04.2012

(87) **WO 2011/033673**
(86) JP 2009/066444
(21) 09849532.8
(51) ***G06T 19/00***
(87) 2011/12 24.03.2011
19.04.2012

(87) **WO 2011/033674**
(86) JP 2009/066445
(21) 09849533.6
(51) ***H04N 13/04***
(87) 2011/12 24.03.2011
19.04.2012

(87) **WO 2011/033675**
(86) JP 2009/066446
(21) 09849534.4
(51) ***H04N 5/232***
(87) 2011/12 24.03.2011
19.04.2012

(87) **WO 2011/033676**
(86) JP 2009/066453
(21) 09849535.1
(51) ***H01L 21/268***
(87) 2011/12 24.03.2011
19.04.2012

(87) **WO 2011/033677**
(86) JP 2009/066459
(21) 09849536.9
(51) ***G01M 3/26***
(87) 2011/12 24.03.2011
20.04.2012

(87) **WO 2011/033680**
(86) JP 2009/066717
(21) 09743950.9
(51) ***G06F 12/06***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/033683**
(86) JP 2009/066856
(21) 09788083.5
(51) ***H01M 12/06***
(87) 2011/12 24.03.2011
19.04.2012

(87) **WO 2011/033684**
(86) JP 2009/066857
(21) 09849541.9
(51) ***G02F 1/133***
(87) 2011/12 24.03.2011
19.04.2012

(87) **WO 2011/033685**
(86) JP 2009/066862
(21) 09788084.3
(51) ***C10G 9/00***
(87) 2011/12 24.03.2011
19.04.2012

(87) **WO 2011/033687**
(86) JP 2009/066866
(21) 09849543.5
(51) ***F02D 45/00***
(87) 2011/12 24.03.2011
19.04.2012

(87) **WO 2011/033688**
(86) JP 2009/066867
(21) 09849544.3
(51) ***F02D 45/00***
(87) 2011/12 24.03.2011
19.04.2012

(87) **WO 2011/033690**
(86) JP 2009/069889
(21) 09849545.0
(51) ***C08G 73/10***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/033691**
(86) JP 2010/000361
(21) 10816808.9
(51) ***G01R 31/28***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/033692**
(86) JP 2010/000560
(21) 10816809.7
(51) ***G06F 3/06***
(87) 2011/12 24.03.2011
18.04.2012

(87) **WO 2011/033693**
(86) JP 2010/001513
(21) 10816810.5
(51) ***G06F 12/00***
(87) 2011/12 24.03.2011
19.04.2012

(87) **WO 2011/033694**
(86) JP 2010/001560
(21) 10816811.3
(51) ***G02B 27/26***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/033695**
(86) JP 2010/002650
(21) 10816812.1
(51) ***H01L 29/78***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/033696**
(86) JP 2010/003069
(21) 10816813.9
(51) ***G06T 3/00***
(87) 2011/12 24.03.2011
19.04.2012

(87) **WO 2011/033698**
(86) JP 2010/003126
(21) 10816815.4
(51) ***H02M 7/48***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/033699**
(86) JP 2010/003226
(21) 10816816.2
(51) ***H02M 3/07***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/033701**
(86) JP 2010/003398
(21) 10816817.0
(51) ***G11C 16/06***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/033702**
(86) JP 2010/003473
(21) 10816818.8
(51) ***H01M 2/22***
(87) 2011/12 24.03.2011
18.04.2012

(87) **WO 2011/033703**
(86) JP 2010/003487
(21) 10816819.6
(51) ***F24F 13/14***
(87) 2011/12 24.03.2011
18.04.2012

(87) **WO 2011/033705**
(86) JP 2010/003989
(21) 10816820.4
(51) ***H01H 27/00***
(87) 2011/12 24.03.2011
19.04.2012

(87) **WO 2011/033706**
(86) JP 2010/004113
(21) 10816821.2
(51) ***H04N 13/04***
(87) 2011/12 24.03.2011
18.04.2012

(87) **WO 2011/033707**
(86) JP 2010/004408
(21) 10816822.0
(51) ***H01M 4/13***
(87) 2011/12 24.03.2011
19.04.2012

(87) **WO 2011/033708**
(86) JP 2010/004420
(21) 10816823.8
(51) ***H03K 19/0175***
(87) 2011/12 24.03.2011
19.04.2012

(87) **WO 2011/033709**
(86) JP 2010/004474
(21) 10816824.6
(51) ***F21S 8/12***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/033714**
(86) JP 2010/004828
(21) 10816829.5
(51) ***F24F 11/02***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/033715**
(86) JP 2010/004889
(21) 10816830.3
(51) ***A61K 31/231***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/033716**
(86) JP 2010/004902
(21) 10816831.1
(51) ***H01L 29/82***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/033717**
(86) JP 2010/005064
(21) 10816832.9
(51) ***A61K 36/42***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/033718**
(86) JP 2010/005073
(21) 10816833.7
(51) ***H01L 21/336***
(87) 2011/12 24.03.2011
18.04.2012

(87) **WO 2011/033719**
(86) JP 2010/005104
(21) 10816834.5
(51) ***B60K 6/40***
(87) 2011/12 24.03.2011
19.04.2012

(87) **WO 2011/033720**
(86) JP 2010/005105
(21) 10816835.2
(51) ***F16H 15/42***
(87) 2011/12 24.03.2011
19.04.2012

(87) **WO 2011/033721**
(86) JP 2010/005106
(21) 10816836.0
(51) ***F16H 37/02***
(87) 2011/12 24.03.2011
19.04.2012

(87) **WO 2011/033723**
(86) JP 2010/005146
(21) 10816838.6
(51) ***F16H 61/00***
(87) 2011/12 24.03.2011
19.04.2012

(87) **WO 2011/033724**
(86) JP 2010/005154
(21) 10816839.4
(51) ***B24B 37/04***
(87) 2011/12 24.03.2011
19.04.2012

(87) **WO 2011/033727**
(86) JP 2010/005240
(21) 10816842.8
(51) ***H01M 2/10***
(87) 2011/12 24.03.2011
19.04.2012

(87) **WO 2011/033728**
(86) JP 2010/005268
(21) 10816843.6
(51) ***H01H 59/00***
(87) 2011/12 24.03.2011
18.04.2012

(87) **WO 2011/033729**
(86) JP 2010/005269
(21) 10816844.4
(51) ***H01H 59/00***
(87) 2011/12 24.03.2011
18.04.2012

(87) **WO 2011/033731**
(86) JP 2010/005364
(21) 10816846.9
(51) ***H01M 4/48***
(87) 2011/12 24.03.2011
19.04.2012

(87) **WO 2011/033733**
(86) JP 2010/005399
(21) 10816848.5
(51) ***H03K 17/04***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/033735**
(86) JP 2010/005439
(21) 10816850.1
(51) ***G06Q 50/00***
(87) 2011/12 24.03.2011
19.04.2012

(87) **WO 2011/033738**
(86) JP 2010/005488
(21) 10816853.5
(51) ***B41J 29/38***
(87) 2011/12 24.03.2011
19.04.2012

(87) **WO 2011/033739**
(86) JP 2010/005492
(21) 10816854.3
(51) ***C08L 101/00***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/033744**
(86) JP 2010/005517
(21) 10816859.2
(51) ***G06T 5/00***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/033748**
(86) JP 2010/005540
(21) 10816863.4
(51) ***H04W 28/18***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/033749**
(86) JP 2010/005548
(21) 10816864.2
(51) ***H01L 29/786***
(87) 2011/12 24.03.2011
19.04.2012

(87) **WO 2011/033750**
(86) JP 2010/005550
(21) 10816865.9
(51) ***A61N 1/36***
(87) 2011/12 24.03.2011
18.04.2012

(87) **WO 2011/033751**
(86) JP 2010/005551
(21) 10816866.7
(51) ***C08L 79/08***
(87) 2011/12 24.03.2011
19.04.2012

(87) **WO 2011/033752**
(86) JP 2010/005559
(21) 10816867.5
(51) ***H01L 21/205***
(87) 2011/12 24.03.2011
18.04.2012

(87) **WO 2011/033753**
(86) JP 2010/005564
(21) 10816868.3
(51) ***C08F 212/04***
(87) 2011/12 24.03.2011
19.04.2012

(87) **WO 2011/033757**
(86) JP 2010/005597
(21) 10816872.5
(51) ***D21H 19/42***
(87) 2011/12 24.03.2011
19.04.2012

(87) **WO 2011/033758**
(86) JP 2010/005598
(21) 10765853.6
(51) ***H01L 33/00***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/033761**
(86) JP 2010/005616
(21) 10816875.8
(51) ***B65B 65/08***
(87) 2011/12 24.03.2011
20.04.2012

(87) **WO 2011/033762**
(86) JP 2010/005617
(21) 10816876.6
(51) ***G01G 19/42***
(87) 2011/12 24.03.2011
20.04.2012

(87) **WO 2011/033764**
(86) JP 2010/005626
(21) 10816878.2
(51) ***H04N 5/335***
(87) 2011/12 24.03.2011
18.04.2012

(87) **WO 2011/033765**
(86) JP 2010/005629
(21) 10816879.0
(51) ***F02C 1/02***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/033766**
(86) JP 2010/005635
(21) 10816880.8
(51) ***G02B 27/01***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/033767**
(86) JP 2010/005637
(21) 10816881.6
(51) ***F28F 1/32***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/033768**
(86) JP 2010/005638
(21) 10816882.4
(51) ***G01R 31/26***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/033771**
(86) JP 2010/005641
(21) 10816885.7
(51) ***B60P 1/273***
(87) 2011/12 24.03.2011
18.04.2012

(87) **WO 2011/033772**
(86) JP 2010/005643
(21) 10816886.5
(51) ***C25D 5/26***
(87) 2011/12 24.03.2011
19.04.2012

(87) **WO 2011/033775**
(86) JP 2010/005647
(21) 10816889.9
(51) ***C25D 5/26***
(87) 2011/12 24.03.2011
19.04.2012

(87) **WO 2011/033776**
(86) JP 2010/005648
(21) 10816890.7
(51) ***C30B 29/38***
(87) 2011/12 24.03.2011
18.04.2012

(87) **WO 2011/033777**
(86) JP 2010/005651
(21) 10816891.5
(51) ***E03D 9/00***
(87) 2011/12 24.03.2011
18.04.2012

(87) **WO 2011/033782**
(86) JP 2010/005684
(21) 10816896.4
(51) ***G11B 7/135***
(87) 2011/12 24.03.2011
18.04.2012

(87) **WO 2011/033783**
(86) JP 2010/005685
(21) 10816897.2
(51) ***A61M 25/00***
(87) 2011/12 24.03.2011
18.04.2012

(87) **WO 2011/033785**
(86) JP 2010/005688
(21) 10816899.8
(51) ***G11B 7/135***
(87) 2011/12 24.03.2011
18.04.2012

(87) **WO 2011/033786**
(86) JP 2010/005689
(21) 10816900.4
(51) ***G11B 7/135***
(87) 2011/12 24.03.2011
18.04.2012

(87) **WO 2011/033787**
(86) JP 2010/005690
(21) 10816901.2
(51) ***G11B 7/135***
(87) 2011/12 24.03.2011
18.04.2012

(87) **WO 2011/033789**
(86) JP 2010/005694
(21) 10816903.8
(51) ***G11B 7/135***
(87) 2011/12 24.03.2011
18.04.2012

(87) **WO 2011/033790**
(86) JP 2010/005695
(21) 10816904.6
(51) ***G11B 7/135***
(87) 2011/12 24.03.2011
18.04.2012

(87) **WO 2011/033791**
(86) JP 2010/005696
(21) 10816905.3
(51) ***G11B 7/135***
(87) 2011/12 24.03.2011
18.04.2012

(87) **WO 2011/033792**
(86) JP 2010/005702
(21) 10816906.1
(51) ***H04M 1/02***
(87) 2011/12 24.03.2011
19.04.2012

(87) **WO 2011/033794**
(86) JP 2010/051673
(21) 10816908.7
(51) ***F16K 17/04***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/033795**
(86) JP 2010/052896
(21) 10816909.5
(51) ***G06F 3/033***
(87) 2011/12 24.03.2011
18.04.2012

(87) **WO 2011/033796**
(86) JP 2010/052920
(21) 10816910.3
(51) ***F16L 55/00***
(87) 2011/12 24.03.2011
19.04.2012

(87) **WO 2011/033799**
(86) JP 2010/054157
(21) 10816913.7
(51) ***G06F 13/14***
(87) 2011/12 24.03.2011
19.04.2012

(87) **WO 2011/033804**
(86) JP 2010/056296
(21) 10816917.8
(51) ***F25C 1/18***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/033806**
(86) JP 2010/056567
(21) 10816919.4
(51) ***G06F 3/042***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/033807**
(86) JP 2010/056679
(21) 10816920.2
(51) ***A23L 1/05***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/033809**
(86) JP 2010/057272
(21) 10816922.8
(51) ***G09G 3/36***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/033811**
(86) JP 2010/057283
(21) 10816924.4
(51) ***G09G 3/36***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/033812**
(86) JP 2010/057284
(21) 10816925.1
(51) ***G09G 3/36***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/033814**
(86) JP 2010/057358
(21) 10816927.7
(51) ***F25D 23/00***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/033816**
(86) JP 2010/057458
(21) 10816929.3
(51) ***G09F 9/00***
(87) 2011/12 24.03.2011
19.04.2012

(87) **WO 2011/033817**
(86) JP 2010/057589
(21) 10816930.1
(51) ***H01L 21/768***
(87) 2011/12 24.03.2011
18.04.2012

(87) **WO 2011/033818**
(86) JP 2010/057701
(21) 10816931.9
(51) ***G02B 1/11***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/033819**
(86) JP 2010/057821
(21) 10816932.7
(51) ***B05D 3/00***
(87) 2011/12 24.03.2011
19.04.2012

(87) **WO 2011/033820**
(86) JP 2010/058334
(21) 10816933.5
(51) ***H02J 9/06***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/033823**
(86) JP 2010/058384
(21) 10816936.8
(51) ***G11C 11/405***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/033824**
(86) JP 2010/058385
(21) 10816937.6
(51) ***G09G 3/36***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/033825**
(86) JP 2010/058517
(21) 10816938.4
(51) ***A01K 85/00***
(87) 2011/12 24.03.2011
19.04.2012

(87) **WO 2011/033831**
(86) JP 2010/059533
(21) 10816944.2
(51) ***G02F 1/1347***
(87) 2011/12 24.03.2011
19.04.2012

(87) **WO 2011/033832**
(86) JP 2010/060244
(21) 10816945.9
(51) ***H01Q 1/52***
(87) 2011/12 24.03.2011
19.04.2012

(87) **WO 2011/033834**
(86) JP 2010/060356
(21) 10816947.5
(51) ***G10L 15/00***
(87) 2011/12 24.03.2011
19.04.2012

(87) **WO 2011/033835**
(86) JP 2010/060814
(21) 10816948.3
(51) ***F21S 2/00***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/033836**
(86) JP 2010/060861
(21) 10816949.1
(51) ***G09G 3/36***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/033839**
(86) JP 2010/061037
(21) 10816952.5
(51) ***G08B 25/04***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/033840**
(86) JP 2010/061040
(21) 10816953.3
(51) ***G08G 1/00***
(87) 2011/12 24.03.2011
19.04.2012

(87) **WO 2011/033843**
(86) JP 2010/061530
(21) 10816956.6
(51) ***F24F 13/14***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/033844**
(86) JP 2010/061579
(21) 10816957.4
(51) ***C09J 175/04***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/033845**
(86) JP 2010/061758
(21) 10816958.2
(51) ***F21S 2/00***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/033848**
(86) JP 2010/061862
(21) 10816961.6
(51) ***D03J 1/13***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/033849**
(86) JP 2010/061979
(21) 10816962.4
(51) ***H05H 1/24***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/033851**
(86) JP 2010/062150
(21) 10816964.0
(51) ***C08G 18/67***
(87) 2011/12 24.03.2011
19.04.2012

(87) **WO 2011/033852**
(86) JP 2010/062151
(21) 10816965.7
(51) ***C08G 18/67***
(87) 2011/12 24.03.2011
19.04.2012

(87) **WO 2011/033853**
(86) JP 2010/062180
(21) 10816966.5
(51) ***H04N 7/50***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/033858**
(86) JP 2010/062438
(21) 10816971.5
(51) ***A61K 8/46***
(87) 2011/12 24.03.2011
18.04.2012

(87) **WO 2011/033861**
(86) JP 2010/062589
(21) 10816974.9
(51) ***F16D 13/62***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/033862**
(86) JP 2010/062664
(21) 10816975.6
(51) ***G06F 12/08***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/033863**
(86) JP 2010/062792
(21) 10816976.4
(51) ***B05C 11/10***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/033864**
(86) JP 2010/062793
(21) 10816977.2
(51) ***B05C 11/10***
(87) 2011/12 24.03.2011
18.04.2012

(87) **WO 2011/033865**
(86) JP 2010/062794
(21) 10816978.0
(51) ***G02F 1/1337***
(87) 2011/12 24.03.2011
19.04.2012

(87) **WO 2011/033866**
(86) JP 2010/062795
(21) 10816979.8
(51) ***G02F 1/1337***
(87) 2011/12 24.03.2011
19.04.2012

(87) **WO 2011/033867**
(86) JP 2010/062876
(21) 10816980.6
(51) ***F16C 11/06***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/033868**
(86) JP 2010/063044
(21) 10816981.4
(51) ***B22D 17/22***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/033869**
(86) JP 2010/063046
(21) 10816982.2
(51) ***B22D 17/22***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/033870**
(86) JP 2010/063065
(21) 10816983.0
(51) ***H04M 1/00***
(87) 2011/12 24.03.2011
19.04.2012

(87) **WO 2011/033871**
(86) JP 2010/063079
(21) 10816984.8
(51) ***H01R 43/00***
(87) 2011/12 24.03.2011
19.04.2012

(87) **WO 2011/033872**
(86) JP 2010/063088
(21) 10816985.5
(51) ***C08G 75/08***
(87) 2011/12 24.03.2011
19.04.2012

(87) **WO 2011/033878**
(86) JP 2010/063283
(21) 10816991.3
(51) ***H03H 7/09***
(87) 2011/12 24.03.2011
19.04.2012

(87) **WO 2011/033884**
(86) JP 2010/063518
(21) 10816997.0
(51) ***A61K 31/047***
(87) 2011/12 24.03.2011
19.04.2012

(87) **WO 2011/033887**
(86) JP 2010/063607
(21) 10817000.2
(51) ***H04R 19/00***
(87) 2011/12 24.03.2011
18.04.2012

(87) **WO 2011/033888**
(86) JP 2010/063643
(21) 10817001.0
(51) ***G09G 3/36***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/033890**
(86) JP 2010/063812
(21) 10817003.6
(51) ***A61B 6/00***
(87) 2011/12 24.03.2011
18.04.2012

(87) **WO 2011/033891**
(86) JP 2010/063859
(21) 10817004.4
(51) ***G11B 7/135***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/033892**
(86) JP 2010/063895
(21) 10817005.1
(51) ***C08L 67/00***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/033900**
(86) JP 2010/063993
(21) 10817013.5
(51) ***F21S 2/00***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/033901**
(86) JP 2010/064002
(21) 10817014.3
(51) ***F21S 2/00***
(87) 2011/12 24.03.2011
18.04.2012

(87) **WO 2011/033903**
(86) JP 2010/064071
(21) 10817016.8
(51) ***H01L 21/28***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/033909**
(86) JP 2010/064320
(21) 10817022.6
(51) ***G11C 19/28***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/033911**
(86) JP 2010/064433
(21) 10817024.2
(51) ***H01L 29/786***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/033912**
(86) JP 2010/064463
(21) 10817025.9
(51) ***H04J 99/00***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/033913**
(86) JP 2010/064537
(21) 10817026.7
(51) ***G06F 3/042***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/033914**
(86) JP 2010/064542
(21) 10817027.5
(51) ***G09G 3/34***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/033915**
(86) JP 2010/064543
(21) 10817028.3
(51) ***H01L 29/786***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/033916**
(86) JP 2010/064572
(21) 10817029.1
(51) ***C25D 7/12***
(87) 2011/12 24.03.2011
18.04.2012

(87) **WO 2011/033917**
(86) JP 2010/064573
(21) 10817030.9
(51) ***C23C 16/18***
(87) 2011/12 24.03.2011
18.04.2012

(87) **WO 2011/033919**
(86) JP 2010/064583
(21) 10817032.5
(51) ***G11B 7/135***
(87) 2011/12 24.03.2011
19.04.2012

(87) **WO 2011/033920**
(86) JP 2010/064588
(21) 10817033.3
(51) ***H01L 21/3205***
(87) 2011/12 24.03.2011
19.04.2012

(87) **WO 2011/033921**
(86) JP 2010/064602
(21) 10817034.1
(51) ***H04L 25/02***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/033922**
(86) JP 2010/064637
(21) 10817035.8
(51) ***G06F 3/01***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/033923**
(86) JP 2010/064671
(21) 10817036.6
(51) ***G11B 27/34***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/033924**
(86) JP 2010/064678
(21) 10817037.4
(51) ***H04B 3/23***
(87) 2011/12 24.03.2011
18.04.2012

(87) **WO 2011/033925**
(86) JP 2010/064687
(21) 10817038.2
(51) ***G01Q 60/22***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/033926**
(86) JP 2010/064688
(21) 10817039.0
(51) ***G11B 5/31***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/033930**
(86) JP 2010/064869
(21) 10817043.2
(51) ***B65B 5/04***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/033931**
(86) JP 2010/064894
(21) 10817044.0
(51) ***B65B 5/04***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/033932**
(86) JP 2010/064899
(21) 10817045.7
(51) ***F16L 33/10***
(87) 2011/12 24.03.2011
19.04.2012

(87) **WO 2011/033933**
(86) JP 2010/064917
(21) 10817046.5
(51) ***G01L 21/32***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/033934**
(86) JP 2010/064921
(21) 10817047.3
(51) ***F15B 11/02***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/033940**
(86) JP 2010/065031
(21) 10817053.1
(51) ***H02P 8/14***
(87) 2011/12 24.03.2011
18.04.2012

(87) **WO 2011/033941**
(86) JP 2010/065036
(21) 10817054.9
(51) ***C03C 27/02***
(87) 2011/12 24.03.2011
18.04.2012

(87) **WO 2011/033942**
(86) JP 2010/065038
(21) 10817055.6
(51) ***B65B 3/22***
(87) 2011/12 24.03.2011
19.04.2012

(87) **WO 2011/033945**
(86) JP 2010/065072
(21) 10817058.0
(51) ***H01B 1/02***
(87) 2011/12 24.03.2011
19.04.2012

(87) **WO 2011/033946**
(86) JP 2010/065104
(21) 10817059.8
(51) ***F15B 11/16***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/033947**
(86) JP 2010/065106
(21) 10817060.6
(51) ***B65B 7/02***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/033948**
(86) JP 2010/065114
(21) 10817061.4
(51) ***G11B 5/73***
(87) 2011/12 24.03.2011
19.04.2012

(87) **WO 2011/033949**
(86) JP 2010/065115
(21) 10817062.2
(51) ***B62D 25/04***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/033950**
(86) JP 2010/065117
(21) 10817063.0
(51) ***A61H 7/00***
(87) 2011/12 24.03.2011
19.04.2012

(87) **WO 2011/033951**
(86) JP 2010/065119
(21) 10817064.8
(51) ***A61H 7/00***
(87) 2011/12 24.03.2011
19.04.2012

(87) **WO 2011/033954**
(86) JP 2010/065138
(21) 10817067.1
(51) ***A23G 3/34***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/033957**
(86) JP 2010/065233
(21) 10817070.5
(51) ***A61F 2/82***
(87) 2011/12 24.03.2011
19.04.2012

(87) **WO 2011/033958**
(86) JP 2010/065244
(21) 10817071.3
(51) ***H01L 31/042***
(87) 2011/12 24.03.2011
19.04.2012

(87) **WO 2011/033959**
(86) JP 2010/065257
(21) 10817072.1
(51) ***B61B 13/12***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/033960**
(86) JP 2010/065268
(21) 10817073.9
(51) ***C12N 1/16***
(87) 2011/12 24.03.2011
18.04.2012

(87) **WO 2011/033961**
(86) JP 2010/065270
(21) 10817074.7
(51) ***C12N 15/09***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/033962**
(86) JP 2010/065288
(21) 10817075.4
(51) ***H01P 7/08***
(87) 2011/12 24.03.2011
19.04.2012

(87) **WO 2011/033963**
(86) JP 2010/065295
(21) 10817076.2
(51) ***H04N 1/00***
(87) 2011/12 24.03.2011
19.04.2012

(87) **WO 2011/033964**
(86) JP 2010/065298
(21) 10817077.0
(51) ***B32B 27/36***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/033970**
(86) JP 2010/065338
(21) 10817083.8
(51) ***H01L 33/32***
(87) 2011/12 24.03.2011
19.04.2012

(87) **WO 2011/033971**
(86) JP 2010/065368
(21) 10817084.6
(51) ***G01S 17/10***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/033973**
(86) JP 2010/065388
(21) 10817086.1
(51) ***H01L 51/42***
(87) 2011/12 24.03.2011
19.04.2012

(87) **WO 2011/033974**
(86) JP 2010/065389
(21) 10817087.9
(51) ***H01L 51/42***
(87) 2011/12 24.03.2011
19.04.2012

(87) **WO 2011/033976**
(86) JP 2010/065411
(21) 10817089.5
(51) ***G02B 1/11***
(87) 2011/12 24.03.2011
19.04.2012

(87) **WO 2011/033977**
(86) JP 2010/065441
(21) 10817090.3
(51) ***F04C 29/00***
(87) 2011/12 24.03.2011
19.04.2012

(87) **WO 2011/033978**
(86) JP 2010/065444
(21) 10817091.1
(51) ***H01L 51/50***
(87) 2011/12 24.03.2011
18.04.2012

(87) **WO 2011/033979**
(86) JP 2010/065475
(21) 10817092.9
(51) ***H01S 5/022***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/033980**
(86) JP 2010/065476
(21) 10817093.7
(51) ***G01R 33/09***
(87) 2011/12 24.03.2011
18.04.2012

(87) **WO 2011/033981**
(86) JP 2010/065477
(21) 10817094.5
(51) ***G01R 33/09***
(87) 2011/12 24.03.2011
18.04.2012

(87) **WO 2011/033982**
(86) JP 2010/065484
(21) 10817095.2
(51) ***B60T 8/1755***
(87) 2011/12 24.03.2011
19.04.2012

(87) **WO 2011/033983**
(86) JP 2010/065485
(21) 10817096.0
(51) ***B60T 13/74***
(87) 2011/12 24.03.2011
19.04.2012

(87) **WO 2011/033984**
(86) JP 2010/065508
(21) 10817097.8
(51) ***G02B 5/28***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/033986**
(86) JP 2010/065529
(21) 10817099.4
(51) ***B29C 41/12***
(87) 2011/12 24.03.2011
19.04.2012

(87) **WO 2011/033987**
(86) JP 2010/065531
(21) 10817100.0
(51) ***H01L 21/316***
(87) 2011/12 24.03.2011
18.04.2012

(87) **WO 2011/033989**
(86) JP 2010/065545
(21) 10817102.6
(51) ***H01J 1/304***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/033990**
(86) JP 2010/065549
(21) 10817103.4
(51) ***B32B 15/08***
(87) 2011/12 24.03.2011
18.04.2012

(87) **WO 2011/033991**
(86) JP 2010/065557
(21) 10817104.2
(51) ***A61K 8/34***
(87) 2011/12 24.03.2011
18.04.2012

(87) **WO 2011/033994**
(86) JP 2010/065577
(21) 10817107.5
(51) ***A21D 2/24***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/033999**
(86) JP 2010/065595
(21) 10817112.5
(51) ***G02B 13/02***
(87) 2011/12 24.03.2011
19.04.2012

(87) **WO 2011/034000**
(86) JP 2010/065597
(21) 10817113.3
(51) ***G06T 11/80***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/034001**
(86) JP 2010/065600
(21) 10817114.1
(51) ***G03B 5/00***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/034004**
(86) JP 2010/065622
(21) 10817117.4
(51) ***A61B 5/055***
(87) 2011/12 24.03.2011
18.04.2012

(87) **WO 2011/034005**
(86) JP 2010/065623
(21) 10817118.2
(51) ***A61B 8/08***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/034006**
(86) JP 2010/065627
(21) 10817119.0
(51) ***A61K 31/185***
(87) 2011/12 24.03.2011
18.04.2012

(87) **WO 2011/034007**
(86) JP 2010/065629
(21) 10817120.8
(51) ***G03F 7/039***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/034008**
(86) JP 2010/065633
(21) 10817121.6
(51) ***C25D 11/04***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/034010**
(86) JP 2010/065638
(21) 10817123.2
(51) ***A61F 2/84***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/034012**
(86) JP 2010/065672
(21) 10817125.7
(51) ***H01L 29/786***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/034014**
(86) JP 2010/065688
(21) 10817127.3
(51) ***C07D 211/56***
(87) 2011/12 24.03.2011
19.04.2012

(87) **WO 2011/034015**
(86) JP 2010/065695
(21) 10817128.1
(51) ***F01N 3/28***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/034017**
(86) JP 2010/065704
(21) 10817130.7
(51) ***G06F 9/50***
(87) 2011/12 24.03.2011
19.04.2012

(87) **WO 2011/034020**
(86) JP 2010/065720
(21) 10817133.1
(51) ***H01J 37/16***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/034022**
(86) JP 2010/065727
(21) 10817135.6
(51) ***H04W 24/04***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/034023**
(86) JP 2010/065729
(21) 10817136.4
(51) ***B01J 35/02***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/034025**
(86) JP 2010/065738
(21) 10817138.0
(51) ***H01L 27/14***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/034028**
(86) JP 2010/065755
(21) 10817141.4
(51) ***H01L 31/042***
(87) 2011/12 24.03.2011
18.04.2012

(87) **WO 2011/034037**
(86) JP 2010/065783
(21) 10817150.5
(51) ***C03B 11/08***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/034038**
(86) JP 2010/065784
(21) 10817151.3
(51) ***B65D 30/06***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/034039**
(86) JP 2010/065787
(21) 10817152.1
(51) ***A61K 33/00***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/034041**
(86) JP 2010/065794
(21) 10817154.7
(51) ***G09G 3/36***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/034044**
(86) JP 2010/065802
(21) 10817157.0
(51) ***F04D 29/54***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/034045**
(86) JP 2010/065806
(21) 10817158.8
(51) ***B32B 27/32***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/034046**
(86) JP 2010/065807
(21) 10817159.6
(51) ***A61B 10/02***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/034047**
(86) JP 2010/065810
(21) 10817160.4
(51) ***B09B 3/00***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/034048**
(86) JP 2010/065817
(21) 10817161.2
(51) ***G02B 15/20***
(87) 2011/12 24.03.2011
19.04.2012

(87) **WO 2011/034050**
(86) JP 2010/065819
(21) 10817163.8
(51) ***B43K 1/08***
(87) 2011/12 24.03.2011
19.04.2012

(87) **WO 2011/034051**
(86) JP 2010/065821
(21) 10817164.6
(51) ***C07D 245/04***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/034053**
(86) JP 2010/065823
(21) 10817166.1
(51) ***B60R 16/02***
(87) 2011/12 24.03.2011
19.04.2012

(87) **WO 2011/034055**
(86) JP 2010/065843
(21) 10817168.7
(51) ***C08J 5/24***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/034057**
(86) JP 2010/065847
(21) 10817170.3
(51) ***H01L 21/31***
(87) 2011/12 24.03.2011
18.04.2012

(87) **WO 2011/034059**
(86) JP 2010/065849
(21) 10817172.9
(51) ***A41G 5/02***
(87) 2011/12 24.03.2011
18.04.2012

(87) **WO 2011/034063**
(86) JP 2010/065858
(21) 10817176.0
(51) ***G03G 15/20***
(87) 2011/12 24.03.2011
18.04.2012

(87) **WO 2011/034065**
(86) JP 2010/065867
(21) 10817178.6
(51) ***H01M 10/0567***
(87) 2011/12 24.03.2011
19.04.2012

(87) **WO 2011/034066**
(86) JP 2010/065871
(21) 10817179.4
(51) ***C04B 35/52***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/034068**
(86) JP 2010/065887
(21) 10817181.0
(51) ***G09F 9/30***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/034074**
(86) JP 2010/065904
(21) 10817187.7
(51) ***A61B 1/00***
(87) 2011/12 24.03.2011
18.04.2012

(87) **WO 2011/034077**
(86) JP 2010/065917
(21) 10817190.1
(51) ***G06C 3/00***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/034079**
(86) JP 2010/065919
(21) 10817192.7
(51) ***H01B 1/20***
(87) 2011/12 24.03.2011
19.04.2012

(87) **WO 2011/034081**
(86) JP 2010/065925
(21) 10817194.3
(51) ***B25J 17/02***
(87) 2011/12 24.03.2011
19.04.2012

(87) **WO 2011/034083**
(86) JP 2010/065927
(21) 10817196.8
(51) ***F02D 45/00***
(87) 2011/12 24.03.2011
19.04.2012

(87) **WO 2011/034086**
(86) JP 2010/065931
(21) 10817199.2
(51) ***H01J 37/063***
(87) 2011/12 24.03.2011
19.04.2012

(87) **WO 2011/034088**
(86) JP 2010/065935
(21) 10817201.6
(51) ***C12Q 1/02***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/034089**
(86) JP 2010/065936
(21) 10817202.4
(51) ***C23C 14/34***
(87) 2011/12 24.03.2011
19.04.2012

(87) **WO 2011/034090**
(86) JP 2010/065938
(21) 10817203.2
(51) ***H04L 12/56***
(87) 2011/12 24.03.2011
19.04.2012

(87) **WO 2011/034091**
(86) JP 2010/065939
(21) 10817204.0
(51) ***C11B 3/12***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/034092**
(86) JP 2010/065942
(21) 10817205.7
(51) ***C23C 14/34***
(87) 2011/12 24.03.2011
19.04.2012

(87) **WO 2011/034094**
(86) JP 2010/065946
(21) 10817207.3
(51) ***G06Q 50/00***
(87) 2011/12 24.03.2011
19.04.2012

(87) **WO 2011/034095**
(86) JP 2010/065947
(21) 10817208.1
(51) ***B23Q 3/18***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/034096**
(86) JP 2010/065948
(21) 10817209.9
(51) ***F25B 43/00***
(87) 2011/12 24.03.2011
18.04.2012

(87) **WO 2011/034098**
(86) JP 2010/065951
(21) 10817211.5
(51) ***G06F 11/22***
(87) 2011/12 24.03.2011
19.04.2012

(87) **WO 2011/034099**
(86) JP 2010/065957
(21) 10817212.3
(51) ***G03F 7/11***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/034101**
(86) JP 2010/065967
(21) 10817214.9
(51) ***H01L 29/78***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/034104**
(86) JP 2010/065973
(21) 10817217.2
(51) ***H03H 9/10***
(87) 2011/12 24.03.2011
19.04.2012

(87) **WO 2011/034107**
(86) JP 2010/065983
(21) 10817220.6
(51) ***G06K 7/016***
(87) 2011/12 24.03.2011
18.04.2012

(87) **WO 2011/034108**
(86) JP 2010/065984
(21) 10817221.4
(51) ***C12N 15/00***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/034109**
(86) JP 2010/065987
(21) 10817222.2
(51) ***H02P 27/06***
(87) 2011/12 24.03.2011
19.04.2012

(87) **WO 2011/034112**
(86) JP 2010/065992
(21) 10817225.5
(51) ***H02J 7/35***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/034114**
(86) JP 2010/065998
(21) 10817227.1
(51) ***C08G 59/24***
(87) 2011/12 24.03.2011
18.04.2012

(87) **WO 2011/034116**
(86) JP 2010/066006
(21) 10817229.7
(51) ***C02F 1/28***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/034117**
(86) JP 2010/066008
(21) 10817230.5
(51) ***H01M 4/1399***
(87) 2011/12 24.03.2011
19.04.2012

(87) **WO 2011/034120**
(86) JP 2010/066016
(21) 10817233.9
(51) ***B01F 5/06***
(87) 2011/12 24.03.2011
19.04.2012

(87) **WO 2011/034121**
(86) JP 2010/066017
(21) 10817234.7
(51) ***A61N 5/06***
(87) 2011/12 24.03.2011
19.04.2012

(87) **WO 2011/034122**
(86) JP 2010/066018
(21) 10817235.4
(51) ***A61N 5/06***
(87) 2011/12 24.03.2011
18.04.2012

(87) **WO 2011/034124**
(86) JP 2010/066024
(21) 10817237.0
(51) ***G03F 7/027***
(87) 2011/12 24.03.2011
19.04.2012

(87) **WO 2011/034125**
(86) JP 2010/066025
(21) 10817238.8
(51) ***B62D 55/253***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/034126**
(86) JP 2010/066026
(21) 10817239.6
(51) ***C12P 41/00***
(87) 2011/12 24.03.2011
19.04.2012

(87) **WO 2011/034127**
(86) JP 2010/066027
(21) 10817240.4
(51) ***C23C 14/34***
(87) 2011/12 24.03.2011
19.04.2012

(87) **WO 2011/034129**
(86) JP 2010/066040
(21) 10817242.0
(51) ***C01B 31/30***
(87) 2011/12 24.03.2011
19.04.2012

(87) **WO 2011/034130**
(86) JP 2010/066041
(21) 10817243.8
(51) ***H02J 7/34***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/034131**
(86) JP 2010/066042
(21) 10817244.6
(51) ***A61K 38/46***
(87) 2011/12 24.03.2011
19.04.2012

(87) **WO 2011/034132**
(86) JP 2010/066044
(21) 10817245.3
(51) ***H01L 33/42***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/034133**
(86) JP 2010/066048
(21) 10817246.1
(51) ***A23L 1/22***
(87) 2011/12 24.03.2011
19.04.2012

(87) **WO 2011/034134**
(86) JP 2010/066049
(21) 10817247.9
(51) ***F16C 33/76***
(87) 2011/12 24.03.2011
18.04.2012

(87) **WO 2011/034135**
(86) JP 2010/066051
(21) 10817248.7
(51) ***F16C 33/60***
(87) 2011/12 24.03.2011
18.04.2012

(87) **WO 2011/034136**
(86) JP 2010/066054
(21) 10817249.5
(51) ***H03H 9/25***
(87) 2011/12 24.03.2011
19.04.2012

(87) **WO 2011/034137**
(86) JP 2010/066057
(21) 10817250.3
(51) ***H05K 3/28***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/034139**
(86) JP 2010/066067
(21) 10817252.9
(51) ***F21S 2/00***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/034142**
(86) JP 2010/066073
(21) 10817255.2
(51) ***C04B 24/26***
(87) 2011/12 24.03.2011
19.04.2012

(87) **WO 2011/034148**
(86) JP 2010/066087
(21) 10817261.0
(51) ***H04N 7/32***
(87) 2011/12 24.03.2011
19.04.2012

(87) **WO 2011/034155**
(86) JP 2010/066105
(21) 10817268.5
(51) ***D03D 15/00***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/034157**
(86) JP 2010/066108
(21) 10817270.1
(51) ***G09G 3/20***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/034158**
(86) JP 2010/066129
(21) 10817271.9
(51) ***H01J 37/20***
(87) 2011/12 24.03.2011
19.04.2012

(87) **WO 2011/034159**
(86) JP 2010/066161
(21) 10817272.7
(51) ***C08J 5/18***
(87) 2011/12 24.03.2011
19.04.2012

(87) **WO 2011/034160**
(86) JP 2010/066166
(21) 10817273.5
(51) ***A01C 11/02***
(87) 2011/12 24.03.2011
19.04.2012

(87) **WO 2011/034161**
(86) JP 2010/066176
(21) 10817274.3
(51) ***H01F 1/40***
(87) 2011/12 24.03.2011
19.04.2012

(87) **WO 2011/034162**
(86) JP 2010/066177
(21) 10817275.0
(51) ***H01M 10/0569***
(87) 2011/12 24.03.2011
19.04.2012

(87) **WO 2011/034164**
(86) JP 2010/066186
(21) 10817277.6
(51) ***F04C 18/356***
(87) 2011/12 24.03.2011
19.04.2012

(87) **WO 2011/034165**
(86) JP 2010/066192
(21) 10817278.4
(51) ***B01J 19/00***
(87) 2011/12 24.03.2011
19.04.2012

(87) **WO 2011/034167**
(86) JP 2010/066196
(21) 10817280.0
(51) ***B60K 23/02***
(87) 2011/12 24.03.2011
18.04.2012

(87) **WO 2011/034171**
(86) JP 2010/066203
(21) 10817284.2
(51) ***C10M 169/04***
(87) 2011/12 24.03.2011
19.04.2012

(87) **WO 2011/034174**
(86) JP 2010/066214
(21) 10817287.5
(51) ***H01H 89/00***
(87) 2011/12 24.03.2011
18.04.2012

(87) **WO 2011/034183**
(86) JP 2010/066247
(21) 10817296.6
(51) ***C07D 487/22***
(87) 2011/12 24.03.2011
18.04.2012

(87) **WO 2011/034185**
(86) JP 2010/066255
(21) 10817298.2
(51) ***C12Q 1/68***
(87) 2011/12 24.03.2011
19.04.2012

(87) **WO 2011/034189**
(86) JP 2010/066260
(21) 10817302.2
(51) ***B01J 19/08***
(87) 2011/12 24.03.2011
18.04.2012

(87) **WO 2011/034191**
(86) JP 2010/066262
(21) 10817304.8
(51) ***B60K 6/40***
(87) 2011/12 24.03.2011
19.04.2012

(87) **WO 2011/034196**
(86) JP 2010/066273
(21) 10817309.7
(51) ***H04L 9/16***
(87) 2011/12 24.03.2011
19.04.2012

(87) **WO 2011/034201**
(86) JP 2010/066461
(21) 10763880.1
(51) ***H01M 10/48***
(87) 2011/12 24.03.2011
18.04.2012

(87) **WO 2011/034205**
(86) JP 2010/066474
(21) 10817317.0
(51) ***H01P 1/04***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/034206**
(86) JP 2010/066475
(21) 10817318.8
(51) ***H01L 51/30***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/034208**
(86) JP 2010/066614
(21) 10817320.4
(51) ***G09G 3/36***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/034209**
(86) JP 2010/066617
(21) 10817321.2
(51) ***G09G 3/36***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/034214**
(86) JP 2010/066626
(21) 10817325.3
(51) ***B32B 15/08***
(87) 2011/12 24.03.2011
18.04.2012

(87) **WO 2011/034216**
(86) JP 2010/066638
(21) 10817327.9
(51) ***B32B 15/08***
(87) 2011/12 24.03.2011
18.04.2012

(87) **WO 2011/034217**
(86) JP 2010/066740
(21) 10817328.7
(51) ***C12P 17/18***
(87) 2011/12 24.03.2011
19.04.2012

(87) **WO 2011/034218**
(86) JP 2010/066741
(21) 10817329.5
(51) ***A23F 3/16***
(87) 2011/12 24.03.2011
19.04.2012

(87) **WO 2011/034220**
(86) KR 2009/004499
(21) 09849546.8
(51) ***F25C 3/02***
(87) 2011/12 24.03.2011
19.04.2012

(87) **WO 2011/034221**
(86) KR 2009/005241
(21) 09849547.6
(51) ***H01J 65/04***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/034222**
(86) KR 2009/005258
(21) 09849548.4
(51) ***A45B 25/18***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/034223**
(86) KR 2009/005327
(21) 09849549.2
(51) ***A61K 35/00***
(87) 2011/12 24.03.2011
19.04.2012

(87) **WO 2011/034225**
(86) KR 2009/005502
(21) 09849551.8
(51) ***A61K 36/488***
(87) 2011/12 24.03.2011
19.04.2012

(87) **WO 2011/034227**
(86) KR 2009/005656
(21) 09849553.4
(51) ***G06K 17/00***
(87) 2011/12 24.03.2011
19.04.2012

(87) **WO 2011/034228**
(86) KR 2009/005657
(21) 09849554.2
(51) ***G06K 17/00***
(87) 2011/12 24.03.2011
19.04.2012

(87) **WO 2011/034229**
(86) KR 2009/005659
(21) 09849555.9
(51) ***G06K 17/00***
(87) 2011/12 24.03.2011
19.04.2012

(87) **WO 2011/034230**
(86) KR 2009/005661
(21) 09849556.7
(51) ***G06Q 20/00***
(87) 2011/12 24.03.2011
19.04.2012

(87) **WO 2011/034231**
(86) KR 2009/005662
(21) 09849557.5
(51) ***G06Q 20/00***
(87) 2011/12 24.03.2011
19.04.2012

(87) **WO 2011/034232**
(86) KR 2009/005679
(21) 09849558.3
(51) ***G06K 19/073***
(87) 2011/12 24.03.2011
19.04.2012

(87) **WO 2011/034233**
(86) KR 2009/005680
(21) 09849559.1
(51) ***G06Q 20/00***
(87) 2011/12 24.03.2011
19.04.2012

(87) **WO 2011/034234**
(86) KR 2009/005681
(21) 09849560.9
(51) ***G06K 19/073***
(87) 2011/12 24.03.2011
19.04.2012

(87) **WO 2011/034236**
(86) KR 2009/005846
(21) 09849562.5
(51) ***B64C 13/18***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/034237**
(86) KR 2009/005971
(21) 09849563.3
(51) ***F01N 3/20***
(87) 2011/12 24.03.2011
19.04.2012

(87) **WO 2011/034238**
(86) KR 2009/005973
(21) 09849564.1
(51) ***F01N 3/20***
(87) 2011/12 24.03.2011
19.04.2012

(87) **WO 2011/034239**
(86) KR 2009/005976
(21) 09849565.8
(51) ***F01N 3/035***
(87) 2011/12 24.03.2011
19.04.2012

(87) **WO 2011/034242**
(86) KR 2009/006018
(21) 09849567.4
(51) ***G06K 17/00***
(87) 2011/12 24.03.2011
19.04.2012

(87) **WO 2011/034243**
(86) KR 2009/006020
(21) 09849568.2
(51) ***G06K 17/00***
(87) 2011/12 24.03.2011
19.04.2012

(87) **WO 2011/034244**
(86) KR 2009/006021
(21) 09849569.0
(51) ***G06K 19/073***
(87) 2011/12 24.03.2011
19.04.2012

(87) **WO 2011/034245**
(86) KR 2009/006023
(21) 09849570.8
(51) ***G06Q 50/00***
(87) 2011/12 24.03.2011
19.04.2012

(87) **WO 2011/034246**
(86) KR 2009/006033
(21) 09849571.6
(51) ***C09D 5/00***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/034248**
(86) KR 2009/006404
(21) 09849573.2
(51) ***C10K 3/02***
(87) 2011/12 24.03.2011
18.04.2012

(87) **WO 2011/034249**
(86) KR 2009/006405
(21) 09849574.0
(51) ***C10K 3/02***
(87) 2011/12 24.03.2011
18.04.2012

(87) **WO 2011/034250**
(86) KR 2009/006468
(21) 09849575.7
(51) ***B01J 20/285***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/034252**
(86) KR 2009/007043
(21) 09849577.3
(51) ***A47B 77/06***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/034253**
(86) KR 2009/007066
(21) 09849578.1
(51) ***H02J 13/00***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/034258**
(86) KR 2009/007358
(21) 09849583.1
(51) ***H04W 4/02***
(87) 2011/12 24.03.2011
20.04.2012

(87) **WO 2011/034260**
(86) KR 2009/007966
(21) 09849585.6
(51) ***B66C 7/12***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/034261**
(86) KR 2009/008021
(21) 09849586.4
(51) ***G06K 19/07***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/034263**
(86) KR 2010/000162
(21) 10817332.9
(51) ***C12Q 1/04***
(87) 2011/12 24.03.2011
19.04.2012

(87) **WO 2011/034264**
(86) KR 2010/000278
(21) 10817333.7
(51) ***H02J 17/00***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/034269**
(86) KR 2010/002012
(21) 10817338.6
(51) ***B22F 3/105***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/034270**
(86) KR 2010/002446
(21) 10817339.4
(51) ***F01N 3/20***
(87) 2011/12 24.03.2011
19.04.2012

(87) **WO 2011/034279**
(86) KR 2010/004783
(21) 10817348.5
(51) ***G11B 7/007***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/034280**
(86) KR 2010/005099
(21) 10817349.3
(51) ***G01R 33/035***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/034281**
(86) KR 2010/005110
(21) 10817350.1
(51) ***B29C 45/73***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/034282**
(86) KR 2010/005196
(21) 10817351.9
(51) ***C02F 7/00***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/034284**
(86) KR 2010/005306
(21) 10817353.5
(51) ***H01L 21/20***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/034286**
(86) KR 2010/005421
(21) 10817355.0
(51) ***A61B 17/064***
(87) 2011/12 24.03.2011
18.04.2012

(87) **WO 2011/034288**
(86) KR 2010/005573
(21) 10817357.6
(51) ***G09B 27/08***
(87) 2011/12 24.03.2011
19.04.2012

(87) **WO 2011/034289**
(86) KR 2010/005576
(21) 10817358.4
(51) ***B62M 1/12***
(87) 2011/12 24.03.2011
19.04.2012

(87) **WO 2011/034290**
(86) KR 2010/005599
(21) 10817359.2
(51) ***B21C 3/14***
(87) 2011/12 24.03.2011
18.04.2012

(87) **WO 2011/034291**
(86) KR 2010/005605
(21) 10817360.0
(51) ***A01N 25/04***
(87) 2011/12 24.03.2011
18.04.2012

(87) **WO 2011/034295**
(86) KR 2010/005856
(21) 10817364.2
(51) ***A45D 33/00***
(87) 2011/12 24.03.2011
18.04.2012

(87) **WO 2011/034296**
(86) KR 2010/005874
(21) 10817365.9
(51) ***B01D 35/30***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/034298**
(86) KR 2010/005877
(21) 10817367.5
(51) ***B23K 9/235***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/034303**
(86) KR 2010/005965
(21) 10817372.5
(51) ***C08K 5/12***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/034305**
(86) KR 2010/006048
(21) 10817374.1
(51) ***G06T 7/00***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/034306**
(86) KR 2010/006049
(21) 10817375.8
(51) ***H04N 5/262***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/034311**
(86) KR 2010/006144
(21) 10817380.8
(51) ***G06Q 20/00***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/034312**
(86) KR 2010/006164
(21) 10817381.6
(51) ***B65D 51/16***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/034313**
(86) KR 2010/006188
(21) 10817382.4
(51) ***C09D 11/10***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/034314**
(86) KR 2010/006198
(21) 10817383.2
(51) ***E03D 1/30***
(87) 2011/12 24.03.2011
18.04.2012

(87) **WO 2011/034316**
(86) KR 2010/006223
(21) 10817385.7
(51) ***A43B 7/32***
(87) 2011/12 24.03.2011
19.04.2012

(87) **WO 2011/034317**
(86) KR 2010/006225
(21) 10817386.5
(51) ***H04B 7/212***
(87) 2011/12 24.03.2011
18.04.2012

(87) **WO 2011/034318**
(86) KR 2010/006226
(21) 10817387.3
(51) ***H04B 7/14***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/034320**
(86) KR 2010/006239
(21) 10817389.9
(51) ***F02B 77/08***
(87) 2011/12 24.03.2011
18.04.2012

(87) **WO 2011/034322**
(86) KR 2010/006249
(21) 10817391.5
(51) ***H01L 33/52***
(87) 2011/12 24.03.2011
18.04.2012

(87) **WO 2011/034323**
(86) KR 2010/006251
(21) 10817392.3
(51) ***A61K 9/70***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/034326**
(86) KR 2010/006259
(21) 10817395.6
(51) ***B03C 3/47***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/034327**
(86) KR 2010/006260
(21) 10817396.4
(51) ***C02F 1/28***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/034328**
(86) KR 2010/006268
(21) 10817397.2
(51) ***A61K 31/409***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/034330**
(86) KR 2010/006273
(21) 10817399.8
(51) ***G06F 3/02***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/034331**
(86) KR 2010/006280
(21) 10817400.4
(51) ***D06F 39/02***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/034333**
(86) KR 2010/006286
(21) 10817402.0
(51) ***A41F 9/02***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/034334**
(86) KR 2010/006287
(21) 10817403.8
(51) ***A62C 3/00***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/034335**
(86) KR 2010/006289
(21) 10817404.6
(51) ***H01L 21/205***
(87) 2011/12 24.03.2011
19.04.2012

(87) **WO 2011/034337**
(86) KR 2010/006294
(21) 10817406.1
(51) ***H01M 2/02***
(87) 2011/12 24.03.2011
19.04.2012

(87) **WO 2011/034344**
(86) KR 2010/006320
(21) 10817413.7
(51) ***E04H 15/34***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/034345**
(86) KR 2010/006322
(21) 10817414.5
(51) ***F03G 3/00***
(87) 2011/12 24.03.2011
18.04.2012

(87) **WO 2011/034348**
(86) KR 2010/006334
(21) 10817417.8
(51) ***C12N 9/14***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/034349**
(86) KR 2010/006335
(21) 10817418.6
(51) ***B60P 3/345***
(87) 2011/12 24.03.2011
19.04.2012

(87) **WO 2011/034353**
(86) KR 2010/006345
(21) 10817422.8
(51) ***H04B 7/26***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/034354**
(86) KR 2010/006352
(21) 10817423.6
(51) ***B23K 11/08***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/034359**
(86) KR 2010/006362
(21) 10817428.5
(51) ***H03M 13/11***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/034361**
(86) KR 2010/006364
(21) 10817430.1
(51) ***F03D 3/06***
(87) 2011/12 24.03.2011
18.04.2012

(87) **WO 2011/034362**
(86) KR 2010/006365
(21) 10817431.9
(51) ***A61K 31/36***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/034368**
(86) KR 2010/006394
(21) 10817437.6
(51) ***H04B 7/14***
(87) 2011/12 24.03.2011
19.04.2012

(87) **WO 2011/034371**
(86) KR 2010/006402
(21) 10817440.0
(51) ***H04W 88/16***
(87) 2011/12 24.03.2011
19.04.2012

(87) **WO 2011/034374**
(86) KR 2010/006409
(21) 10817443.4
(51) ***G10L 19/00***
(87) 2011/12 24.03.2011
18.04.2012

(87) **WO 2011/034376**
(86) KR 2010/006411
(21) 10817445.9
(51) ***G10L 19/04***
(87) 2011/12 24.03.2011
18.04.2012

(87) **WO 2011/034377**
(86) KR 2010/006412
(21) 10817446.7
(51) ***G10L 19/00***
(87) 2011/12 24.03.2011
18.04.2012

(87) **WO 2011/034383**
(86) KR 2010/006431
(21) 10817452.5
(51) ***H04B 10/10***
(87) 2011/12 24.03.2011
20.04.2012

(87) **WO 2011/034386**
(86) KR 2010/006438
(21) 10817455.8
(51) ***H04B 7/14***
(87) 2011/12 24.03.2011
20.04.2012

(87) **WO 2011/034389**
(86) KR 2010/006446
(21) 10817458.2
(51) ***H04B 11/00***
(87) 2011/12 24.03.2011
19.04.2012

(87) **WO 2011/034392**
(86) KR 2010/006452
(21) 10817461.6
(51) ***H04B 7/26***
(87) 2011/12 24.03.2011
19.04.2012

(87) **WO 2011/034393**
(86) KR 2010/006453
(21) 10817462.4
(51) ***B60L 11/18***
(87) 2011/12 24.03.2011
20.04.2012

(87) **WO 2011/034397**
(86) KR 2010/006469
(21) 10817466.5
(51) ***C12Q 1/04***
(87) 2011/12 24.03.2011
19.04.2012

(87) **WO 2011/034406**
(86) KR 2010/006502
(21) 10817475.6
(51) ***C12P 21/00***
(87) 2011/12 24.03.2011
19.04.2012

(87) **WO 2011/034410**
(86) MA 2010/000011
(21) 10752942.2
(51) ***F02D 13/02***
(87) 2011/12 24.03.2011
18.04.2012

(87) **WO 2011/034412**
(86) MY 2009/000148
(21) 09849587.2
(51) ***A47G 33/00***
(87) 2011/12 24.03.2011
18.04.2012

(87) **WO 2011/034413**
(86) MY 2010/000171
(21) 10817480.6
(51) ***G01N 27/333***
(87) 2011/12 24.03.2011
19.04.2012

(87) **WO 2011/034414**
(86) MY 2010/000172
(21) 10817481.4
(51) ***G06F 17/00***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/034415**
(86) MY 2010/000173
(21) 10817482.2
(51) ***B65D 81/20***
(87) 2011/12 24.03.2011
19.04.2012

(87) **WO 2011/034419**
(86) NL 2010/050586
(21) 10759737.9
(51) ***B65G 47/66***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/034439**
(86) NO 2010/000339
(21) 10757857.7
(51) ***B23D 57/00***
(87) 2011/12 24.03.2011
18.04.2012

(87) **WO 2011/034446**
(86) NZ 2010/000184
(21) 10817491.3
(51) ***B09B 3/00***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/034447**
(86) NZ 2010/000185
(21) 10817492.1
(51) ***A61K 35/32***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/034448**
(86) NZ 2010/000186
(21) 10817493.9
(51) ***G06F 17/40***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/034451**
(86) PL 2010/000089
(21) 10770894.3
(51) ***F01C 9/00***
(87) 2011/12 24.03.2011
19.04.2012

(87) **WO 2011/034452**
(86) PT 2009/000067
(21) 09803931.6
(51) ***C09C 1/00***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/034453**
(86) PT 2010/000039
(21) 10766356.9
(51) ***H04M 1/725***
(87) 2011/12 24.03.2011
18.04.2012

(87) **WO 2011/034454**
(86) PT 2010/000040
(21) 10766357.7
(51) ***H04M 1/725***
(87) 2011/12 24.03.2011
18.04.2012

(87) **WO 2011/034456**
(86) RU 2009/000478
(21) 09833897.3
(51) ***H04L 9/06***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/034457**
(86) RU 2009/000481
(21) 09835910.2
(51) ***H04L 12/24***
(87) 2011/12 24.03.2011
19.04.2012

(87) **WO 2011/034458**
(86) RU 2009/000617
(21) 09849589.8
(51) ***G11B 33/14***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/034459**
(86) RU 2009/000630
(21) 09849590.6
(51) ***B60T 7/00***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/034460**
(86) RU 2009/000731
(21) 09849591.4
(51) ***B44C 5/04***
(87) 2011/12 24.03.2011
19.04.2012

(87) **WO 2011/034461**
(86) RU 2010/000102
(21) 10817496.2
(51) ***C10L 1/32***
(87) 2011/12 24.03.2011
18.04.2012

(87) **WO 2011/034462**
(86) RU 2010/000111
(21) 10817497.0
(51) ***A61K 31/4409***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/034463**
(86) RU 2010/000442
(21) 10817498.8
(51) ***G01S 13/04***
(87) 2011/12 24.03.2011
18.04.2012

(87) **WO 2011/034464**
(86) RU 2010/000483
(21) 10817499.6
(51) ***A61K 38/08***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/034467**
(86) RU 2010/000512
(21) 10817502.7
(51) ***C01B 3/08***
(87) 2011/12 24.03.2011
18.04.2012

(87) **WO 2011/034468**
(86) SE 2009/000411
(21) 09849592.2
(51) ***A61N 1/372***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/034477**
(86) SE 2010/000209
(21) 10817503.5
(51) ***G01G 19/56***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/034478**
(86) SE 2010/000217
(21) 10817504.3
(51) ***B65G 47/244***
(87) 2011/12 24.03.2011
18.04.2012

(87) **WO 2011/034479**
(86) SE 2010/000218
(21) 10817505.0
(51) ***B27N 3/04***
(87) 2011/12 24.03.2011
19.04.2012

(87) **WO 2011/034492**
(86) SE 2010/050989
(21) 10765862.7
(51) ***C23C 14/34***
(87) 2011/12 24.03.2011
19.04.2012

(87) **WO 2011/034493**
(86) SE 2010/050992
(21) 10817518.3
(51) ***G01F 23/14***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/034498**
(86) SG 2009/000345
(21) 09849602.9
(51) ***B62K 11/00***
(87) 2011/12 24.03.2011
18.04.2012

(87) **WO 2011/034499**
(86) SG 2010/000325
(21) 10817521.7
(51) ***G11B 5/673***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/034502**
(86) SG 2010/000343
(21) 10817523.3
(51) ***G06F 17/30***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/034506**
(86) SG 2010/000351
(21) 10817527.4
(51) ***C07C 231/00***
(87) 2011/12 24.03.2011
19.04.2012

(87) **WO 2011/034507**
(86) SG 2010/000353
(21) 10817528.2
(51) ***H04L 9/00***
(87) 2011/12 24.03.2011
19.04.2012

(87) **WO 2011/034515**
(86) UA 2010/000059
(21) 10817529.0
(51) ***E21B 43/24***
(87) 2011/12 24.03.2011
19.04.2012

(87) **WO 2011/034517**
(86) US 2009/005587
(21) 09849605.2
(51) ***B62B 1/00***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/034519**
(86) US 2009/056945
(21) 09849607.8
(51) ***E21B 7/08***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/034520**
(86) US 2009/056950
(21) 09849608.6
(51) ***G11B 20/10***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/034521**
(86) US 2009/056964
(21) 09849609.4
(51) ***B41J 2/175***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/034522**
(86) US 2009/056969
(21) 09849610.2
(51) ***A61C 7/12***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/034524**
(86) US 2009/057055
(21) 09849612.8
(51) ***G06F 17/21***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/034525**
(86) US 2009/057060
(21) 09849613.6
(51) ***G06Q 50/00***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/034526**
(86) US 2009/057093
(21) 09849614.4
(51) ***H02J 7/00***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/034528**
(86) US 2009/057132
(21) 09849616.9
(51) ***A61K 36/67***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/034529**
(86) US 2009/057144
(21) 09849617.7
(51) ***A61M 39/02***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/034532**
(86) US 2009/057310
(21) 09849619.3
(51) ***A61K 31/09***
(87) 2011/12 24.03.2011
18.04.2012

(87) **WO 2011/034534**
(86) US 2009/057341
(21) 09849621.9
(51) ***G11B 20/10***
(87) 2011/12 24.03.2011
18.04.2012

(87) **WO 2011/034535**
(86) US 2009/057350
(21) 09792667.9
(51) ***B62D 35/00***
(87) 2011/12 24.03.2011
18.04.2012

(87) **WO 2011/034537**
(86) US 2009/057420
(21) 09849623.5
(51) ***C10M 111/00***
(87) 2011/12 24.03.2011
19.04.2012

(87) **WO 2011/034538**
(86) US 2009/057461
(21) 09792708.1
(51) ***G01R 33/00***
(87) 2011/12 24.03.2011
19.04.2012

(87) **WO 2011/034540**
(86) US 2009/057528
(21) 09849625.0
(51) ***G06Q 30/00***
(87) 2011/12 24.03.2011
19.04.2012

(87) **WO 2011/034542**
(86) US 2009/057564
(21) 09849627.6
(51) ***E21B 49/00***
(87) 2011/12 24.03.2011
19.04.2012

(87) **WO 2011/034543**
(86) US 2009/057565
(21) 09849628.4
(51) ***G06Q 50/00***
(87) 2011/12 24.03.2011
19.04.2012

(87) **WO 2011/034551**
(86) US 2009/059126
(21) 09793210.7
(51) ***A61K 47/44***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/034557**
(86) US 2010/001459
(21) 10817532.4
(51) ***A61F 5/045***
(87) 2011/12 24.03.2011
19.04.2012

(87) **WO 2011/034565**
(86) US 2010/002453
(21) 10817540.7
(51) ***E05D 15/00***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/034566**
(86) US 2010/002459
(21) 10817541.5
(51) ***C22C 5/04***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/034569**
(86) US 2010/002477
(21) 10817544.9
(51) ***C07C 67/30***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/034570**
(86) US 2010/002484
(21) 10817545.6
(51) ***A61K 49/16***
(87) 2011/12 24.03.2011
18.04.2012

(87) **WO 2011/034571**
(86) US 2010/002492
(21) 10773178.8
(51) ***H04H 20/10***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/034572**
(86) US 2010/002495
(21) 10817546.4
(51) ***G11C 11/15***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/034574**
(86) US 2010/002502
(21) 10817547.2
(51) ***A47B 96/06***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/034575**
(86) US 2010/002504
(21) 10817548.0
(51) ***G06Q 10/00***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/034579**
(86) US 2010/002511
(21) 10817552.2
(51) ***B42D 15/10***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/034586**
(86) US 2010/002519
(21) 10763478.4
(51) ***H01L 27/32***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/034591**
(86) US 2010/002530
(21) 10817562.1
(51) ***A61K 8/34***
(87) 2011/12 24.03.2011
18.04.2012

(87) **WO 2011/034593**
(86) US 2010/002532
(21) 10817564.7
(51) ***E04G 11/08***
(87) 2011/12 24.03.2011
19.04.2012

(87) **WO 2011/034594**
(86) US 2010/002534
(21) 10817565.4
(51) ***F25B 21/00***
(87) 2011/12 24.03.2011
18.04.2012

(87) **WO 2011/034598**
(86) US 2010/002539
(21) 10817569.6
(51) ***C23C 22/05***
(87) 2011/12 24.03.2011
19.04.2012

(87) **WO 2011/034606**
(86) US 2010/002547
(21) 10817576.1
(51) ***A01N 43/42***
(87) 2011/12 24.03.2011
20.04.2012

(87) **WO 2011/034607**
(86) US 2010/002549
(21) 10817577.9
(51) ***E02D 5/62***
(87) 2011/12 24.03.2011
18.04.2012

(87) **WO 2011/034608**
(86) US 2010/002550
(21) 10817578.7
(51) ***B32B 5/26***
(87) 2011/12 24.03.2011
19.04.2012

(87) **WO 2011/034609**
(86) US 2010/002551
(21) 10817579.5
(51) ***F41H 1/00***
(87) 2011/12 24.03.2011
19.04.2012

(87) **WO 2011/034610**
(86) US 2010/002552
(21) 10817580.3
(51) ***A61F 15/00***
(87) 2011/12 24.03.2011
19.04.2012

(87) **WO 2011/034614**
(86) US 2010/002562
(21) 10817583.7
(51) ***G01S 19/12***
(87) 2011/12 24.03.2011
20.04.2012

(87) **WO 2011/034615**
(86) US 2010/002563
(21) 10817584.5
(51) ***G01S 19/37***
(87) 2011/12 24.03.2011
20.04.2012

(87) **WO 2011/034616**
(86) US 2010/002564
(21) 10817585.2
(51) ***G01S 19/37***
(87) 2011/12 24.03.2011
20.04.2012

(87) **WO 2011/034617**
(86) US 2010/002565
(21) 10817586.0
(51) ***G01S 19/37***
(87) 2011/12 24.03.2011
20.04.2012

(87) **WO 2011/034619**
(86) US 2010/002567
(21) 10817588.6
(51) ***H04M 1/66***
(87) 2011/12 24.03.2011
19.04.2012

(87) **WO 2011/034624**
(86) US 2010/002581
(21) 10817592.8
(51) ***G01S 19/24***
(87) 2011/12 24.03.2011
20.04.2012

(87) **WO 2011/034636**
(86) US 2010/029918
(21) 10716657.1
(51) ***H04B 7/26***
(87) 2011/12 24.03.2011
19.04.2012

(87) **WO 2011/034637**
(86) US 2010/030147
(21) 10715003.9
(51) ***H04W 36/14***
(87) 2011/12 24.03.2011
19.04.2012

(87) **WO 2011/034639**
(86) US 2010/031945
(21) 10817601.7
(51) ***B01D 39/00***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/034643**
(86) US 2010/038372
(21) 10817603.3
(51)
(87) 2011/12 24.03.2011
19.04.2012

(87) **WO 2011/034646**
(86) US 2010/039168
(21) 10817606.6
(51) ***F23J 3/02***
(87) 2011/12 24.03.2011
18.04.2012

(87) **WO 2011/034647**
(86) US 2010/039353
(21) 10817607.4
(51) ***F28F 3/02***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/034649**
(86) US 2010/039932
(21) 10817608.2
(51) ***G06F 17/00***
(87) 2011/12 24.03.2011
19.04.2012

(87) **WO 2011/034650**
(86) US 2010/040573
(21) 10817609.0
(51) ***H01Q 3/22***
(87) 2011/12 24.03.2011
19.04.2012

(87) **WO 2011/034652**
(86) US 2010/042235
(21) 10734627.2
(51) ***G06F 12/02***
(87) 2011/12 24.03.2011
19.04.2012

(87) **WO 2011/034653**
(86) US 2010/042285
(21) 10817611.6
(51) ***A45C 7/00***
(87) 2011/12 24.03.2011
18.04.2012

(87) **WO 2011/034658**
(86) US 2010/043082
(21) 10817615.7
(51) ***C10G 1/04***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/034666**
(86) US 2010/044552
(21) 10817621.5
(51) ***C07C 5/22***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/034669**
(86) US 2010/044961
(21) 10745074.4
(51) ***F16B 5/06***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/034672**
(86) US 2010/045560
(21) 10817623.1
(51) ***H02J 3/02***
(87) 2011/12 24.03.2011
18.04.2012

(87) **WO 2011/034674**
(86) US 2010/045578
(21) 10817625.6
(51) ***B65B 55/10***
(87) 2011/12 24.03.2011
19.04.2012

(87) **WO 2011/034680**
(86) US 2010/045793
(21) 10817629.8
(51) ***G02B 27/22***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/034690**
(86) US 2010/046380
(21) 10817636.3
(51) ***C12Q 1/68***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/034694**
(86) US 2010/046583
(21) 10817639.7
(51) ***E21B 43/04***
(87) 2011/12 24.03.2011
19.04.2012

(87) **WO 2011/034696**
(86) US 2010/046591
(21) 10817641.3
(51) ***G06Q 40/00***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/034698**
(86) US 2010/046665
(21) 10817643.9
(51) ***G01N 1/06***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/034703**
(86) US 2010/046738
(21) 10817645.4
(51) ***H04L 9/14***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/034705**
(86) US 2010/046786
(21) 10817647.0
(51) ***A61K 6/10***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/034711**
(86) US 2010/046968
(21) 10817652.0
(51) ***C12P 7/10***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/034712**
(86) US 2010/047075
(21) 10817653.8
(51) ***G06Q 40/00***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/034713**
(86) US 2010/047106
(21) 10817654.6
(51) ***G06Q 50/00***
(87) 2011/12 24.03.2011
19.04.2012

(87) **WO 2011/034715**
(86) US 2010/047122
(21) 10817655.3
(51) ***G06Q 40/00***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/034716**
(86) US 2010/047146
(21) 10817656.1
(51) ***G06Q 40/00***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/034720**
(86) US 2010/047196
(21) 10752238.5
(51) ***A61F 2/88***
(87) 2011/12 24.03.2011
19.04.2012

(87) **WO 2011/034729**
(86) US 2010/047489
(21) 10817661.1
(51) ***G06Q 40/00***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/034731**
(86) US 2010/047505
(21) 10817662.9
(51) ***E01C 23/06***
(87) 2011/12 24.03.2011
19.04.2012

(87) **WO 2011/034732**
(86) US 2010/047515
(21) 10817663.7
(51) ***B08B 7/04***
(87) 2011/12 24.03.2011
19.04.2012

(87) **WO 2011/034736**
(86) US 2010/047597
(21) 10817666.0
(51) ***H01L 27/146***
(87) 2011/12 24.03.2011
19.04.2012

(87) **WO 2011/034737**
(86) US 2010/047599
(21) 10817667.8
(51) ***H01L 27/146***
(87) 2011/12 24.03.2011
18.04.2012

(87) **WO 2011/034741**
(86) US 2010/047611
(21) 10817668.6
(51) ***A01N 43/50***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/034744**
(86) US 2010/047773
(21) 10817670.2
(51) ***F01N 11/00***
(87) 2011/12 24.03.2011
18.04.2012

(87) **WO 2011/034745**
(86) US 2010/047804
(21) 10817671.0
(51) ***G06F 17/00***
(87) 2011/12 24.03.2011
19.04.2012

(87) **WO 2011/034746**
(86) US 2010/047807
(21) 10817672.8
(51) ***D04H 1/42***
(87) 2011/12 24.03.2011
19.04.2012

(87) **WO 2011/034747**
(86) US 2010/047938
(21) 10760164.3
(51) ***C07D 489/02***
(87) 2011/12 24.03.2011
19.04.2012

(87) **WO 2011/034748**
(86) US 2010/047940
(21) 10817673.6
(51) ***G06Q 40/00***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/034749**
(86) US 2010/047953
(21) 10760495.1
(51) ***H05K 3/28***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/034751**
(86) US 2010/047972
(21) 10817674.4
(51) ***H01L 21/205***
(87) 2011/12 24.03.2011
19.04.2012

(87) **WO 2011/034753**
(86) US 2010/047990
(21) 10760165.0
(51) ***H04L 1/00***
(87) 2011/12 24.03.2011
19.04.2012

(87) **WO 2011/034754**
(86) US 2010/048024
(21) 10760499.3
(51) ***A61F 6/18***
(87) 2011/12 24.03.2011
18.04.2012

(87) **WO 2011/034757**
(86) US 2010/048040
(21) 10757331.3
(51) ***C01F 5/30***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/034758**
(86) US 2010/048044
(21) 10752700.4
(51) ***H01L 23/58***
(87) 2011/12 24.03.2011
19.04.2012

(87) **WO 2011/034761**
(86) US 2010/048067
(21) 10752706.1
(51) ***C11D 3/37***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/034762**
(86) US 2010/048072
(21) 10817678.5
(51) ***F16D 21/06***
(87) 2011/12 24.03.2011
18.04.2012

(87) **WO 2011/034763**
(86) US 2010/048073
(21) 10760501.6
(51) ***B26D 1/00***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/034767**
(86) US 2010/048187
(21) 10754630.1
(51) ***B65H 16/02***
(87) 2011/12 24.03.2011
18.04.2012

(87) **WO 2011/034769**
(86) US 2010/048207
(21) 10817680.1
(51) ***H04N 5/445***
(87) 2011/12 24.03.2011
18.04.2012

(87) **WO 2011/034770**
(86) US 2010/048210
(21) 10774022.7
(51) ***B60B 3/16***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/034774**
(86) US 2010/048292
(21) 10803297.0
(51) ***H04N 5/913***
(87) 2011/12 24.03.2011
19.04.2012

(87) **WO 2011/034779**
(86) US 2010/048355
(21) 10755050.1
(51) ***G06F 17/00***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/034780**
(86) US 2010/048358
(21) 10760171.8
(51) ***A61C 8/00***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/034781**
(86) US 2010/048361
(21) 10766144.9
(51) ***A61C 8/00***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/034783**
(86) US 2010/048365
(21) 10817685.0
(51) ***G01V 3/18***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/034787**
(86) US 2010/048413
(21) 10755052.7
(51) ***E04B 2/82***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/034793**
(86) US 2010/048478
(21) 10757889.0
(51) ***B21F 1/04***
(87) 2011/12 24.03.2011
19.04.2012

(87) **WO 2011/034795**
(86) US 2010/048488
(21) 10757337.0
(51) ***A61F 2/88***
(87) 2011/12 24.03.2011
19.04.2012

(87) **WO 2011/034796**
(86) US 2010/048494
(21) 10755057.6
(51) ***A61F 2/88***
(87) 2011/12 24.03.2011
19.04.2012

(87) **WO 2011/034797**
(86) US 2010/048500
(21) 10755058.4
(51) ***A61F 2/88***
(87) 2011/12 24.03.2011
19.04.2012

(87) **WO 2011/034798**
(86) US 2010/048512
(21) 10817688.4
(51) ***A61K 9/127***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/034800**
(86) US 2010/048560
(21) 10817689.2
(51) ***A47C 27/05***
(87) 2011/12 24.03.2011
19.04.2012

(87) **WO 2011/034802**
(86) US 2010/048565
(21) 10754638.4
(51) ***A61Q 5/08***
(87) 2011/12 24.03.2011
19.04.2012

(87) **WO 2011/034811**
(86) US 2010/048597
(21) 10817698.3
(51) ***C07H 21/04***
(87) 2011/12 24.03.2011
18.04.2012

(87) **WO 2011/034814**
(86) US 2010/048610
(21) 10817701.5
(51) ***H01L 21/336***
(87) 2011/12 24.03.2011
18.04.2012

(87) **WO 2011/034815**
(86) US 2010/048613
(21) 10817702.3
(51) ***A61F 2/18***
(87) 2011/12 24.03.2011
18.04.2012

(87) **WO 2011/034816**
(86) US 2010/048623
(21) 10817703.1
(51) ***B29C 57/02***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/034817**
(86) US 2010/048643
(21) 10817704.9
(51) ***G06Q 40/00***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/034820**
(86) US 2010/048662
(21) 10765706.6
(51) ***G02B 26/00***
(87) 2011/12 24.03.2011
18.04.2012

(87) **WO 2011/034821**
(86) US 2010/048663
(21) 10755289.5
(51) ***C02F 1/28***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/034823**
(86) US 2010/048666
(21) 10817708.0
(51) ***C12N 15/52***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/034824**
(86) US 2010/048667
(21) 10757890.8
(51) ***C02F 1/68***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/034826**
(86) US 2010/048679
(21) 10760833.3
(51) ***G02B 27/22***
(87) 2011/12 24.03.2011
18.04.2012

(87) **WO 2011/034828**
(86) US 2010/048687
(21) 10757344.6
(51) ***C07D 498/04***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/034832**
(86) US 2010/048697
(21) 10757347.9
(51) ***C07D 498/04***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/034841**
(86) US 2010/048732
(21) 10817713.0
(51) ***H01L 21/02***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/034848**
(86) US 2010/048761
(21) 10817716.3
(51) ***A45B 11/02***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/034849**
(86) US 2010/048764
(21) 10817717.1
(51) ***A01N 37/18***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/034851**
(86) US 2010/048770
(21) 10760176.7
(51) ***H04W 16/10***
(87) 2011/12 24.03.2011
19.04.2012

(87) **WO 2011/034854**
(86) US 2010/048782
(21) 10817720.5
(51) ***A61F 2/10***
(87) 2011/12 24.03.2011
20.04.2012

(87) **WO 2011/034856**
(86) US 2010/048793
(21) 10817721.3
(51) ***H01P 1/16***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/034859**
(86) US 2010/048809
(21) 10817724.7
(51) ***H02J 3/12***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/034860**
(86) US 2010/048815
(21) 10817725.4
(51) ***A01N 37/18***
(87) 2011/12 24.03.2011
19.04.2012

(87) **WO 2011/034862**
(86) US 2010/048822
(21) 10757676.1
(51) ***H03K 3/037***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/034866**
(86) US 2010/048837
(21) 10757351.1
(51) ***D04H 1/70***
(87) 2011/12 24.03.2011
18.04.2012

(87) **WO 2011/034868**
(86) US 2010/048839
(21) 10757352.9
(51) ***A61Q 5/08***
(87) 2011/12 24.03.2011
19.04.2012

(87) **WO 2011/034869**
(86) US 2010/048841
(21) 10757354.5
(51) ***B05B 11/00***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/034870**
(86) US 2010/048848
(21) 10817727.0
(51) ***G01V 1/28***
(87) 2011/12 24.03.2011
18.04.2012

(87) **WO 2011/034875**
(86) US 2010/048857
(21) 10757134.1
(51) ***B66B 11/02***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/034882**
(86) US 2010/048867
(21) 10755296.0
(51) ***F16F 1/376***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/034887**
(86) US 2010/048879
(21) 10817737.9
(51) ***A61K 31/202***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/034889**
(86) US 2010/048884
(21) 10757135.8
(51) ***C10L 3/08***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/034890**
(86) US 2010/048885
(21) 10757136.6
(51) ***C10L 3/08***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/034891**
(86) US 2010/048886
(21) 10755299.4
(51) ***C10J 3/00***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/034893**
(86) US 2010/048891
(21) 10817739.5
(51) ***H02K 7/00***
(87) 2011/12 24.03.2011
18.04.2012

(87) **WO 2011/034895**
(86) US 2010/048894
(21) 10817741.1
(51) ***C07H 19/04***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/034896**
(86) US 2010/048897
(21) 10817742.9
(51) ***A61K 31/4375***
(87) 2011/12 24.03.2011
19.04.2012

(87) **WO 2011/034899**
(86) US 2010/048901
(21) 10817744.5
(51) ***G06F 17/30***
(87) 2011/12 24.03.2011
19.04.2012

(87) **WO 2011/034900**
(86) US 2010/048904
(21) 10765708.2
(51) ***H05K 7/14***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/034903**
(86) US 2010/048909
(21) 10817746.0
(51) ***B32B 3/00***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/034909**
(86) US 2010/048919
(21) 10817750.2
(51) ***H01B 11/18***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/034910**
(86) US 2010/048921
(21) 10760181.7
(51) ***G06T 7/40***
(87) 2011/12 24.03.2011
19.04.2012

(87) **WO 2011/034911**
(86) US 2010/048922
(21) 10817751.0
(51) ***A61M 25/10***
(87) 2011/12 24.03.2011
19.04.2012

(87) **WO 2011/034913**
(86) US 2010/048924
(21) 10817752.8
(51) ***H01B 7/28***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/034914**
(86) US 2010/048925
(21) 10817753.6
(51) ***H01B 11/18***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/034919**
(86) US 2010/048933
(21) 10817757.7
(51) ***A61K 31/4375***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/034924**
(86) US 2010/048939
(21) 10817761.9
(51) ***G06F 15/16***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/034925**
(86) US 2010/048940
(21) 10817762.7
(51) ***A61B 18/18***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/034927**
(86) US 2010/048942
(21) 10817764.3
(51) ***F16F 9/04***
(87) 2011/12 24.03.2011
18.04.2012

(87) **WO 2011/034928**
(86) US 2010/048943
(21) 10817765.0
(51) ***H02G 3/08***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/034930**
(86) US 2010/048945
(21) 10757360.2
(51) ***F25D 23/02***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/034931**
(86) US 2010/048946
(21) 10817766.8
(51) ***C09D 5/16***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/034933**
(86) US 2010/048948
(21) 10817768.4
(51) ***F16F 9/04***
(87) 2011/12 24.03.2011
18.04.2012

(87) **WO 2011/034936**
(86) US 2010/048951
(21) 10817770.0
(51) ***A01H 13/00***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/034939**
(86) US 2010/048956
(21) 10817773.4
(51) ***A61N 1/00***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/034941**
(86) US 2010/048958
(21) 10817775.9
(51) ***H04W 72/00***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/034947**
(86) US 2010/048964
(21) 10757364.4
(51) ***A61K 48/00***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/034948**
(86) US 2010/048965
(21) 10817778.3
(51) ***F16F 9/08***
(87) 2011/12 24.03.2011
18.04.2012

(87) **WO 2011/034949**
(86) US 2010/048966
(21) 10817779.1
(51) ***B65D 85/16***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/034951**
(86) US 2010/048968
(21) 10817781.7
(51) ***A61K 31/7036***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/034959**
(86) US 2010/048980
(21) 10817788.2
(51) ***F16F 1/06***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/034963**
(86) US 2010/048985
(21) 10817790.8
(51) ***A63F 13/00***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/034965**
(86) US 2010/048987
(21) 10817791.6
(51) ***F01C 1/12***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/034968**
(86) US 2010/048991
(21) 10817792.4
(51) ***C12N 15/09***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/034971**
(86) US 2010/048996
(21) 10817795.7
(51) ***A01N 43/42***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/034972**
(86) US 2010/048997
(21) 10762798.6
(51) ***G02B 26/00***
(87) 2011/12 24.03.2011
18.04.2012

(87) **WO 2011/034979**
(86) US 2010/049028
(21) 10763498.2
(51) ***H04N 5/44***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/034981**
(86) US 2010/049035
(21) 10817802.1
(51) ***B65D 51/28***
(87) 2011/12 24.03.2011
19.04.2012

(87) **WO 2011/034982**
(86) US 2010/049039
(21) 10817803.9
(51) ***A61C 19/04***
(87) 2011/12 24.03.2011
18.04.2012

(87) **WO 2011/034983**
(86) US 2010/049041
(21) 10760183.3
(51) ***F02D 41/04***
(87) 2011/12 24.03.2011
18.04.2012

(87) **WO 2011/034990**
(86) US 2010/049054
(21) 10817807.0
(51) ***A47L 1/08***
(87) 2011/12 24.03.2011
18.04.2012

(87) **WO 2011/034992**
(86) US 2010/049057
(21) 10757897.3
(51) ***B64F 5/00***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/034994**
(86) US 2010/049059
(21) 10773427.9
(51) ***A43B 7/28***
(87) 2011/12 24.03.2011
19.04.2012

(87) **WO 2011/034995**
(86) US 2010/049062
(21) 10817810.4
(51) ***H01H 85/04***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/034996**
(86) US 2010/049064
(21) 10817811.2
(51) ***A01K 67/027***
(87) 2011/12 24.03.2011
18.04.2012

(87) **WO 2011/034998**
(86) US 2010/049068
(21) 10817812.0
(51) ***B32B 27/10***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/034999**
(86) US 2010/049075
(21) 10817813.8
(51) ***F24H 1/12***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/035000**
(86) US 2010/049076
(21) 10817814.6
(51) ***B26D 7/02***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/035002**
(86) US 2010/049085
(21) 10773429.5
(51) ***A43D 95/12***
(87) 2011/12 24.03.2011
19.04.2012

(87) **WO 2011/035005**
(86) US 2010/049093
(21) 10817815.3
(51) ***A61K 31/185***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/035006**
(86) US 2010/049094
(21) 10757900.5
(51) ***A61F 5/00***
(87) 2011/12 24.03.2011
19.04.2012

(87) **WO 2011/035009**
(86) US 2010/049099
(21) 10817818.7
(51) ***A01N 43/90***
(87) 2011/12 24.03.2011
18.04.2012

(87) **WO 2011/035010**
(86) US 2010/049100
(21) 10817819.5
(51) ***C12P 19/34***
(87) 2011/12 24.03.2011
19.04.2012

(87) **WO 2011/035012**
(86) US 2010/049103
(21) 10817820.3
(51) ***C12Q 1/68***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/035014**
(86) US 2010/049107
(21) 10757686.0
(51) ***A61F 5/00***
(87) 2011/12 24.03.2011
19.04.2012

(87) **WO 2011/035017**
(86) US 2010/049111
(21) 10817822.9
(51) ***A61F 2/64***
(87) 2011/12 24.03.2011
19.04.2012

(87) **WO 2011/035018**
(86) US 2010/049112
(21) 10817823.7
(51) ***A61K 38/16***
(87) 2011/12 24.03.2011
19.04.2012

(87) **WO 2011/035021**
(86) US 2010/049115
(21) 10757687.8
(51) ***A61F 5/00***
(87) 2011/12 24.03.2011
19.04.2012

(87) **WO 2011/035023**
(86) US 2010/049120
(21) 10757536.7
(51) ***A61F 5/00***
(87) 2011/12 24.03.2011
19.04.2012

(87) **WO 2011/035024**
(86) US 2010/049121
(21) 10755305.9
(51) ***A61K 51/12***
(87) 2011/12 24.03.2011
19.04.2012

(87) **WO 2011/035025**
(86) US 2010/049122
(21) 10817826.0
(51) ***C10M 125/10***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/035026**
(86) US 2010/049123
(21) 10817827.8
(51) ***A61K 9/20***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/035030**
(86) US 2010/049128
(21) 10817829.4
(51) ***C12N 5/079***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/035031**
(86) US 2010/049129
(21) 10817830.2
(51) ***A01N 57/00***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/035032**
(86) US 2010/049131
(21) 10817831.0
(51) ***G01V 3/10***
(87) 2011/12 24.03.2011
19.04.2012

(87) **WO 2011/035033**
(86) US 2010/049133
(21) 10817832.8
(51) ***G02C 7/00***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/035036**
(86) US 2010/049136
(21) 10757688.6
(51) ***A61F 5/00***
(87) 2011/12 24.03.2011
19.04.2012

(87) **WO 2011/035038**
(86) US 2010/049140
(21) 10817835.1
(51) ***B29C 47/08***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/035040**
(86) US 2010/049143
(21) 10817837.7
(51) ***G03B 15/02***
(87) 2011/12 24.03.2011
18.04.2012

(87) **WO 2011/035041**
(86) US 2010/049144
(21) 10817838.5
(51) ***H01L 21/677***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/035042**
(86) US 2010/049145
(21) 10817839.3
(51) ***C12P 7/64***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/035043**
(86) US 2010/049147
(21) 10817840.1
(51) ***F04F 5/44***
(87) 2011/12 24.03.2011
19.04.2012

(87) **WO 2011/035044**
(86) US 2010/049148
(21) 10817841.9
(51) ***C08F 12/20***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/035045**
(86) US 2010/049149
(21) 10817842.7
(51) ***C07K 14/00***
(87) 2011/12 24.03.2011
18.04.2012

(87) **WO 2011/035048**
(86) US 2010/049155
(21) 10817845.0
(51) ***G01F 1/48***
(87) 2011/12 24.03.2011
18.04.2012

(87) **WO 2011/035049**
(86) US 2010/049156
(21) 10817846.8
(51) ***G06Q 30/00***
(87) 2011/12 24.03.2011
19.04.2012

(87) **WO 2011/035050**
(86) US 2010/049157
(21) 10817847.6
(51) ***H04L 12/66***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/035052**
(86) US 2010/049160
(21) 10817848.4
(51) ***G01R 31/00***
(87) 2011/12 24.03.2011
18.04.2012

(87) **WO 2011/035053**
(86) US 2010/049162
(21) 10817849.2
(51) ***H02H 3/00***
(87) 2011/12 24.03.2011
18.04.2012

(87) **WO 2011/035055**
(86) US 2010/049166
(21) 10817851.8
(51) ***H02H 3/00***
(87) 2011/12 24.03.2011
18.04.2012

(87) **WO 2011/035057**
(86) US 2010/049168
(21) 10817852.6
(51) ***H02H 3/00***
(87) 2011/12 24.03.2011
18.04.2012

(87) **WO 2011/035058**
(86) US 2010/049169
(21) 10817853.4
(51) ***G06F 15/173***
(87) 2011/12 24.03.2011
19.04.2012

(87) **WO 2011/035059**
(86) US 2010/049170
(21) 10817854.2
(51) ***G06F 15/16***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/035060**
(86) US 2010/049172
(21) 10817855.9
(51) ***H01L 29/15***
(87) 2011/12 24.03.2011
18.04.2012

(87) **WO 2011/035062**
(86) US 2010/049176
(21) 10817857.5
(51) ***A61K 35/16***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/035064**
(86) US 2010/049178
(21) 10817858.3
(51) ***C07C 29/48***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/035070**
(86) US 2010/049190
(21) 10763081.6
(51) ***A61N 5/00***
(87) 2011/12 24.03.2011
18.04.2012

(87) **WO 2011/035071**
(86) US 2010/049191
(21) 10757692.8
(51) ***A42B 3/18***
(87) 2011/12 24.03.2011
18.04.2012

(87) **WO 2011/035072**
(86) US 2010/049193
(21) 10817860.9
(51) ***F42B 6/04***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/035081**
(86) US 2010/049205
(21) 10757374.3
(51) ***F21V 8/00***
(87) 2011/12 24.03.2011
19.04.2012

(87) **WO 2011/035087**
(86) US 2010/049214
(21) 10817871.6
(51) ***G01F 1/00***
(87) 2011/12 24.03.2011
18.04.2012

(87) **WO 2011/035088**
(86) US 2010/049218
(21) 10817872.4
(51) ***G09B 23/30***
(87) 2011/12 24.03.2011
19.04.2012

(87) **WO 2011/035089**
(86) US 2010/049220
(21) 10817873.2
(51) ***E21B 47/01***
(87) 2011/12 24.03.2011
18.04.2012

(87) **WO 2011/035090**
(86) US 2010/049221
(21) 10817874.0
(51) ***B32B 15/00***
(87) 2011/12 24.03.2011
18.04.2012

(87) **WO 2011/035091**
(86) US 2010/049223
(21) 10817875.7
(51) ***H02K 19/10***
(87) 2011/12 24.03.2011
18.04.2012

(87) **WO 2011/035101**
(86) US 2010/049245
(21) 10763501.3
(51) ***G01N 33/574***
(87) 2011/12 24.03.2011
18.04.2012

(87) **WO 2011/035104**
(86) US 2010/049248
(21) 10817880.7
(51) ***A61M 1/36***
(87) 2011/12 24.03.2011
18.04.2012

(87) **WO 2011/035107**
(86) US 2010/049255
(21) 10817883.1
(51) ***H04B 7/00***
(87) 2011/12 24.03.2011
19.04.2012

(87) **WO 2011/035108**
(86) US 2010/049257
(21) 10817884.9
(51) ***A61K 38/00***
(87) 2011/12 24.03.2011
18.04.2012

(87) **WO 2011/035111**
(86) US 2010/049262
(21) 10817886.4
(51) ***F41A 21/00***
(87) 2011/12 24.03.2011
19.04.2012

(87) **WO 2011/035113**
(86) US 2010/049264
(21) 10757377.6
(51) ***G02B 6/00***
(87) 2011/12 24.03.2011
19.04.2012

(87) **WO 2011/035116**
(86) US 2010/049271
(21) 10757378.4
(51) ***F01N 3/021***
(87) 2011/12 24.03.2011
19.04.2012

(87) **WO 2011/035118**
(86) US 2010/049274
(21) 10760189.0
(51) ***H03L 7/10***
(87) 2011/12 24.03.2011
19.04.2012

(87) **WO 2011/035120**
(86) US 2010/049276
(21) 10817887.2
(51) ***A61K 31/52***
(87) 2011/12 24.03.2011
18.04.2012

(87) **WO 2011/035123**
(86) US 2010/049281
(21) 10817890.6
(51) ***G01V 1/16***
(87) 2011/12 24.03.2011
18.04.2012

(87) **WO 2011/035130**
(86) US 2010/049293
(21) 10817894.8
(51) ***B41F 31/00***
(87) 2011/12 24.03.2011
18.04.2012

(87) **WO 2011/035131**
(86) US 2010/049294
(21) 10817895.5
(51) ***E21B 49/00***
(87) 2011/12 24.03.2011
18.04.2012

(87) **WO 2011/035134**
(86) US 2010/049300
(21) 10757543.3
(51) ***A61K 9/48***
(87) 2011/12 24.03.2011
18.04.2012

(87) **WO 2011/035135**
(86) US 2010/049301
(21) 10817898.9
(51) ***C12N 15/11***
(87) 2011/12 24.03.2011
19.04.2012

(87) **WO 2011/035137**
(86) US 2010/049303
(21) 10817900.3
(51) ***H05K 7/20***
(87) 2011/12 24.03.2011
18.04.2012

(87) **WO 2011/035140**
(86) US 2010/049307
(21) 10776453.2
(51) ***A61K 49/00***
(87) 2011/12 24.03.2011
19.04.2012

(87) **WO 2011/035143**
(86) US 2010/049312
(21) 10817902.9
(51) ***A61K 31/455***
(87) 2011/12 24.03.2011
18.04.2012

(87) **WO 2011/035144**
(86) US 2010/049313
(21) 10817903.7
(51) ***A61B 1/267***
(87) 2011/12 24.03.2011
18.04.2012

(87) **WO 2011/035147**
(86) US 2010/049317
(21) 10817905.2
(51) ***G01N 29/036***
(87) 2011/12 24.03.2011
19.04.2012

(87) **WO 2011/035148**
(86) US 2010/049318
(21) 10817906.0
(51) ***B65H 27/00***
(87) 2011/12 24.03.2011
18.04.2012

(87) **WO 2011/035151**
(86) US 2010/049325
(21) 10817909.4
(51) ***G06F 19/00***
(87) 2011/12 24.03.2011
19.04.2012

(87) **WO 2011/035153**
(86) US 2010/049329
(21) 10817911.0
(51) ***H01L 31/18***
(87) 2011/12 24.03.2011
19.04.2012

(87) **WO 2011/035154**
(86) US 2010/049330
(21) 10817912.8
(51) ***A61F 2/06***
(87) 2011/12 24.03.2011
19.04.2012

(87) **WO 2011/035155**
(86) US 2010/049331
(21) 10760191.6
(51) ***B01D 29/21***
(87) 2011/12 24.03.2011
18.04.2012

(87) **WO 2011/035156**
(86) US 2010/049332
(21) 10817913.6
(51) ***G06Q 30/00***
(87) 2011/12 24.03.2011
19.04.2012

(87) **WO 2011/035157**
(86) US 2010/049335
(21) 10817914.4
(51) ***H01L 31/042***
(87) 2011/12 24.03.2011
19.04.2012

(87) **WO 2011/035160**
(86) US 2010/049340
(21) 10817917.7
(51) ***H01R 24/38***
(87) 2011/12 24.03.2011
18.04.2012

(87) **WO 2011/035163**
(86) US 2010/049343
(21) 10817920.1
(51) ***H04W 36/00***
(87) 2011/12 24.03.2011
18.04.2012

(87) **WO 2011/035164**
(86) US 2010/049344
(21) 10817921.9
(51) ***G03B 15/00***
(87) 2011/12 24.03.2011
18.04.2012

(87) **WO 2011/035169**
(86) US 2010/049351
(21) 10817924.3
(51) ***C12N 1/38***
(87) 2011/12 24.03.2011
18.04.2012

(87) **WO 2011/035170**
(86) US 2010/049352
(21) 10817925.0
(51) ***H01K 13/00***
(87) 2011/12 24.03.2011
19.04.2012

(87) **WO 2011/035173**
(86) US 2010/049357
(21) 10817927.6
(51) ***B09C 1/00***
(87) 2011/12 24.03.2011
19.04.2012

(87) **WO 2011/035175**
(86) US 2010/049360
(21) 10817929.2
(51) ***E04C 2/24***
(87) 2011/12 24.03.2011
18.04.2012

(87) **WO 2011/035177**
(86) US 2010/049362
(21) 10817930.0
(51) ***G01N 33/50***
(87) 2011/12 24.03.2011
18.04.2012

(87) **WO 2011/035180**
(86) US 2010/049365
(21) 10763504.7
(51) ***H04W 60/02***
(87) 2011/12 24.03.2011
19.04.2012

(87) **WO 2011/035181**
(86) US 2010/049366
(21) 10817931.8
(51) ***F24H 3/02***
(87) 2011/12 24.03.2011
19.04.2012

(87) **WO 2011/035183**
(86) US 2010/049370
(21) 10817933.4
(51) ***G06F 9/44***
(87) 2011/12 24.03.2011
18.04.2012

(87) **WO 2011/035185**
(86) US 2010/049372
(21) 10817935.9
(51) ***G01N 33/48***
(87) 2011/12 24.03.2011
18.04.2012

(87) **WO 2011/035193**
(86) US 2010/049381
(21) 10761087.5
(51) ***C22C 45/02***
(87) 2011/12 24.03.2011
18.04.2012

(87) **WO 2011/035194**
(86) US 2010/049382
(21) 10817942.5
(51) ***G06Q 10/00***
(87) 2011/12 24.03.2011
19.04.2012

(87) **WO 2011/035199**
(86) US 2010/049388
(21) 10817946.6
(51) ***B60R 21/16***
(87) 2011/12 24.03.2011
18.04.2012

(87) **WO 2011/035200**
(86) US 2010/049389
(21) 10817947.4
(51) ***H03H 9/02***
(87) 2011/12 24.03.2011
19.04.2012

(87) **WO 2011/035201**
(86) US 2010/049390
(21) 10761088.3
(51) ***H04L 1/16***
(87) 2011/12 24.03.2011
19.04.2012

(87) **WO 2011/035203**
(86) US 2010/049393
(21) 10774024.3
(51) ***H04W 48/02***
(87) 2011/12 24.03.2011
19.04.2012

(87) **WO 2011/035206**
(86) US 2010/049397
(21) 10760843.2
(51) ***H04W 12/08***
(87) 2011/12 24.03.2011
19.04.2012

(87) **WO 2011/035207**
(86) US 2010/049398
(21) 10759775.9
(51) ***H04L 1/16***
(87) 2011/12 24.03.2011
19.04.2012

(87) **WO 2011/035208**
(86) US 2010/049399
(21) 10817949.0
(51) ***F03D 1/00***
(87) 2011/12 24.03.2011
20.04.2012

(87) **WO 2011/035213**
(86) US 2010/049406
(21) 10817953.2
(51) ***F28D 20/02***
(87) 2011/12 24.03.2011
18.04.2012

(87) **WO 2011/035215**
(86) US 2010/049409
(21) 10817955.7
(51) ***B01F 5/12***
(87) 2011/12 24.03.2011
19.04.2012

(87) **WO 2011/035219**
(86) US 2010/049430
(21) 10817958.1
(51) ***C10L 1/16***
(87) 2011/12 24.03.2011
19.04.2012

(87) **WO 2011/035226**
(86) US 2010/049459
(21) 10817962.3
(51) ***A47K 10/46***
(87) 2011/12 24.03.2011
19.04.2012

(87) **WO 2011/035229**
(86) US 2010/049462
(21) 10817965.6
(51) ***B63H 25/44***
(87) 2011/12 24.03.2011
19.04.2012

(87) **WO 2011/035230**
(86) US 2010/049469
(21) 10817966.4
(51) ***G02B 5/00***
(87) 2011/12 24.03.2011
19.04.2012

(87) **WO 2011/035232**
(86) US 2010/049474
(21) 10757913.8
(51) ***F03G 7/00***
(87) 2011/12 24.03.2011
19.04.2012

(87) **WO 2011/035234**
(86) US 2010/049476
(21) 10817967.2
(51) ***H01L 31/042***
(87) 2011/12 24.03.2011
19.04.2012

(87) **WO 2011/035239**
(86) US 2010/049488
(21) 10817970.6
(51) ***A61K 31/00***
(87) 2011/12 24.03.2011
19.04.2012

(87) **WO 2011/035244**
(86) US 2010/049496
(21) 10817973.0
(51) ***C12N 15/12***
(87) 2011/12 24.03.2011
19.04.2012

(87) **WO 2011/035245**
(86) US 2010/049497
(21) 10817974.8
(51) ***G06F 13/00***
(87) 2011/12 24.03.2011
19.04.2012

(87) **WO 2011/035248**
(86) US 2010/049501
(21) 10817977.1
(51) ***G06Q 50/00***
(87) 2011/12 24.03.2011
20.04.2012

(87) **WO 2011/035249**
(86) US 2010/049507
(21) 10817978.9
(51) ***C12Q 1/68***
(87) 2011/12 24.03.2011
19.04.2012

(87) **WO 2011/035252**
(86) US 2010/049515
(21) 10766388.2
(51) ***B04B 5/04***
(87) 2011/12 24.03.2011
19.04.2012

(87) **WO 2011/035253**
(86) US 2010/049516
(21) 10817980.5
(51) ***A61F 2/78***
(87) 2011/12 24.03.2011
19.04.2012

(87) **WO 2011/035255** (51) ***G02B 3/02***
(86) US 2010/049519 (87) 2011/12 24.03.2011
(21) 10760543.8 19.04.2012

(87) **WO 2011/035265** (51) ***H01L 33/00***
(86) US 2010/049531 (87) 2011/12 24.03.2011
(21) 10817990.4 19.04.2012

(87) **WO 2011/035266** (51) ***E21B 10/32***
(86) US 2010/049532 (87) 2011/12 24.03.2011
(21) 10817991.2 20.04.2012

(87) **WO 2011/035268** (51) ***H01L 31/042***
(86) US 2010/049537 (87) 2011/12 24.03.2011
(21) 10817993.8 19.04.2012

(87) **WO 2011/035270** (51) ***G06F 1/16***
(86) US 2010/049540 (87) 2011/12 24.03.2011
(21) 10817995.3 19.04.2012

(87) **WO 2011/035273** (51) ***F01K 25/00***
(86) US 2010/049544 (87) 2011/12 24.03.2011
(21) 10817998.7 19.04.2012

(87) **WO 2011/035275** (51) ***F16H 1/20***
(86) US 2010/049549 (87) 2011/12 24.03.2011
(21) 10818000.1 19.04.2012

(87) **WO 2011/035349** (51) ***A63B 21/16***
(86) ZA 2010/000035 (87) 2011/12 24.03.2011
(21) 10818054.8 17.04.2012

(87) **WO 2011/039766** (51) ***B65D 19/00***
(86) IN 2010/000599 (87) 2011/14 07.04.2011
(21) 10820016.3 14.04.2012

(87) **WO 2011/039773** (51) ***H04N 7/173***
(86) IN 2010/000617 (87) 2011/14 07.04.2011
(21) 10820017.1 17.04.2012

(87) **WO 2011/039774** (51) ***H04L 9/32***
(86) IN 2010/000621 (87) 2011/14 07.04.2011
(21) 10820018.9 18.04.2012

(87) **WO 2011/039776** (51) ***C11B 3/10***
(86) IN 2010/000626 (87) 2011/14 07.04.2011
(21) 10820019.7 18.04.2012

(87) **WO 2011/041127** (51) ***A61K 8/24***
(86) US 2010/049106 (87) 2011/14 07.04.2011
(21) 10821030.3 18.04.2012

(87) **WO 2011/044862** (51) ***H04R 5/02***
(86) DE 2009/001300 (87) 2011/16 21.04.2011
(21) 09805672.4 17.04.2012

(87) **WO 2011/046580** (51) ***F02C 7/05***
(86) US 2010/002355 (87) 2011/16 21.04.2011
(21) 10823717.3 18.04.2012

(87) **WO 2011/057308** (51) ***E05B 45/08***
(86) AT 2010/000342 (87) 2011/20 19.05.2011
(21) 10770944.6 18.04.2012

(87) **WO 2011/071579** (51) ***H01J 37/26***
(86) US 2010/049173 (87) 2011/24 16.06.2011
(21) 10836354.0 19.04.2012

(87) **WO 2011/078897** (51) ***C12Q 1/68***
(86) US 2010/050406 (87) 2011/26 30.06.2011
(21) 10839940.3 17.04.2012

(87) **WO 2011/084120** (51) ***H01L 35/34***
(86) US 2010/002580 (87) 2011/28 14.07.2011
(21) 10842345.0 19.04.2012

(87) **WO 2011/105989** (51) ***F28D 20/00***
(86) US 2010/002729 (87) 2011/35 01.09.2011
(21) 10773421.2 18.04.2012

(87) **WO 2012/021080** (51) ***E04B 1/24***
(86) RO 2010/000010 (87) 2012/07 16.02.2012
(21) 10854246.5 15.05.2012

I.3

- **Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldenummern**
- **European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number**
- **Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes**

(21) **09706403.4** (11) 2 507 358*
(87) WO 2009/095899

(21) **09721574.3** (11) 2 507 562*
(87) WO 2009/115447

(21) **09759962.5** (11) 2 507 905*
(87) WO 2011/063851

(21) **09760782.4** (11) 2 507 794*
(87) WO 2011/066844

(21) **09764239.1** (11) 2 507 156*
(87) WO 2011/063855

(21) **09764975.0** (11) 2 506 822*
(87) WO 2011/068513

(21) **09765090.7** (11) 2 507 925*
(87) WO 2011/066858

(21) **09765179.8** (11) 2 507 344*
(87) WO 2011/068488

(21) **09765180.6** (11) 2 507 660*
(87) WO 2011/068492

(21) **09768291.8** (11) 2 506 824*
(87) WO 2011/068514

(21) **09768568.9** (11) 2 507 291*
(87) WO 2011/065955

(21) **09768569.7** (11) 2 507 292*
(87) WO 2011/065956

(21) **09768575.4** (11) 2 507 497*
(87) WO 2011/068512

(21) **09771543.7** (11) 2 507 904*
(87) WO 2011/066860

(21) **09771815.9** (11) 2 506 772*
(87) WO 2011/068515

(21) **09774755.4** (11) 2 506 815*
(87) WO 2011/067626

(21) **09774869.3** (11) 2 507 921*
(87) WO 2011/066851

(21) **09774870.1** (11) 2 508 026*
(87) WO 2011/066853

(21) **09774976.6** (11) 2 507 255*
(87) WO 2011/067624

(21) **09775138.2** (11) 2 507 964*
(87) WO 2011/063853

(21) **09775148.1** (11) 2 507 943*
(87) WO 2011/066867

(21) **09793461.6** (11) 2 507 724*
(87) WO 2011/066846

(21) **09793494.7** (11) 2 507 919*
(87) WO 2011/063852

(21) **09795549.6** (11) 2 507 757*
(87) WO 2011/064627

(21) **09795569.4** (11) 2 507 023*
(87) WO 2011/068399

(21) **09795904.3** (11) 2 507 701*
(87) WO 2011/063824

(21) **09795953.0** (11) 2 506 756*
(87) WO 2011/066852

(21) **09795957.1** (11) 2 506 889*
(87) WO 2011/066865

(21) **09799246.5** (11) 2 507 104*
(87) WO 2011/063823

(21) **09801181.0** (11) 2 507 139*
(87) WO 2011/066859

(21) **09801183.6** (11) 2 507 609*
(87) WO 2011/066868

(21) **09801328.7** (11) 2 507 595*
(87) WO 2011/068500

(21) **09801930.0** (11) 2 507 410*
(87) WO 2011/066841

(21) **09802030.8** (11) 2 507 433*
(87) WO 2011/067796

(21) **09802107.4** (11) 2 507 679*
(87) WO 2011/066849

(21) **09802122.3** (11) 2 508 033*
(87) WO 2011/063854

(21) **09802229.6** (11) 2 507 539*
(87) WO 2011/067799

(21) **09804268.2** (11) 2 508 385
(87) WO 2011/067423

(21) **09805866.2** (11) 2 507 871*
(87) WO 2011/067632

(21) **09806011.4** (11) 2 508 010*
(87) WO 2011/063857

(21) **09806055.1** (11) 2 507 908*
(87) WO 2011/064787

(21) **09807695.3** (11) 2 508 755
(87) WO 2011/064886

(21) **09807706.8** (11) 2 508 002*
(87) WO 2011/066848

(21) **09818647.1** (11) 2 507 225*
(87) WO 2011/030349

(21) **09833907.0** (11) 2 508 554
(87) WO 2011/066674

(21) **09845051.3** (11) 2 509 263
(87) WO 2011/067809

(21) **09845946.4** (11) 2 508 817
(87) WO 2011/080800

(21) **09847667.4** (11) 2 508 386
(87) WO 2011/064892

(21) **09851585.1** (11) 2 509 032
(87) WO 2011/063572

(21) **09851595.0** (11) 2 508 011*
(87) WO 2011/064438

(21) **09851600.8** (11) 2 507 833*
(87) WO 2011/064624

(21) **09851619.8** (11) 2 508 819
(87) WO 2011/064827

(21) **09851677.6** (11) 2 509 059
(87) WO 2011/064887

(21) **09851678.4** (11) 2 508 740
(87) WO 2011/064888

(21) **09851679.2** (11) 2 508 154
(87) WO 2011/064889

(21) **09851682.6** (11) 2 508 096
(87) WO 2011/064893

(21) **09851683.4** (11) 2 508 125
(87) WO 2011/064894

(21) **09851733.7** (11) 2 507 957*
(87) WO 2011/065878

(21) **09851734.5** (11) 2 508 007*
(87) WO 2011/065879

(21) **09851735.2** (11) 2 506 860*
(87) WO 2011/065880

(21) **09851756.8** (11) 2 507 043*
(87) WO 2011/065951

(21) **09851760.0** (11) 2 507 710*
(87) WO 2011/065957

(21) **09851761.8** (11) 2 507 059*
(87) WO 2011/065959

(21) **09851762.6** (11) 2 507 764*
(87) WO 2011/065960

(21) **09851772.5** (11) 2 507 960*
(87) WO 2011/066671

(21) **09851773.3** (11) 2 508 001*
(87) WO 2011/066672

(21) **09851782.4** (11) 2 507 789*
(87) WO 2011/066682

(21) **09851784.0** (11) 2 508 170
(87) WO 2011/066684

(21) **09851785.7** (11) 2 508 587
(87) WO 2011/066685

(21) **09851791.5** (11) 2 507 941*
(87) WO 2011/066691

(21) **09851810.3** (11) 2 507 758*
(87) WO 2011/067620

(21) **09851811.1** (11) 2 506 762*
(87) WO 2011/067623

(21) **09851823.6** (11) 2 508 771
(87) WO 2011/067815

(21) **09851830.1** (11) 2 508 335
(87) WO 2011/067822

(21) **09851836.8** (11) 2 508 774
(87) WO 2011/067828

(21) **09851837.6** (11) 2 508 727
(87) WO 2011/067829

(21) **09851838.4** (11) 2 508 728
(87) WO 2011/067830

(21) **09851839.2** (11) 2 508 736
(87) WO 2011/067831

(21) **09851840.0** (11) 2 509 377
(87) WO 2011/067832

(21) **09851841.8** (11) 2 508 137
(87) WO 2011/067833

(21) **09851844.2** (11) 2 508 255
(87) WO 2011/067836

(21) **09851845.9** (11) 2 508 458
(87) WO 2011/067837

(21) **09851847.5** (11) 2 508 459
(87) WO 2011/067839

(21) **09851848.3** (11) 2 509 111
(87) WO 2011/067840

(21) **09851849.1** (11) 2 509 371
(87) WO 2011/067841

(21) **09851850.9** (11) 2 508 845
(87) WO 2011/067842

(21) **09851855.8** (11) 2 508 904
(87) WO 2011/067847

(21) **09851856.6** (11) 2 508 460
(87) WO 2011/067848

(21) **09851861.6** (11) 2 508 949
(87) WO 2011/067853

(21) **09851870.7** (11) 2 509 346
(87) WO 2011/067862

(21) **09851871.5** (11) 2 508 725
(87) WO 2011/067863

(21) **09851872.3** (11) 2 508 958
(87) WO 2011/067864

(21) **09851873.1** (11) 2 508 737
(87) WO 2011/067865

(21) **09851891.3** (11) 2 508 077
(87) WO 2011/068274

(21) **09851892.1** (11) 2 508 078
(87) WO 2011/068275

(21) **09851897.0** (11) 2 507 313*
(87) WO 2011/068394

(21) **09851898.8** (11) 2 507 987*
(87) WO 2011/068428

(21) **09851901.0** (11) 2 508 797
(87) WO 2011/068431

(21) **09851904.4** (11) 2 507 518*
(87) WO 2011/068441

(21) **09851905.1** (11) 2 507 647*
(87) WO 2011/068442

(21) **09851906.9** (11) 2 507 133*
(87) WO 2011/068443

(21) **09851907.7** (11) 2 508 050*
(87) WO 2011/068444

(21) **09851908.5** (11) 2 507 129*
(87) WO 2011/068445

(21) **09851909.3** (11) 2 507 500*
(87) WO 2011/068446

(21) **09851910.1** (11) 2 506 748*
(87) WO 2011/068447

(21) **09851911.9** (11) 2 508 014*
(87) WO 2011/068448

(21) **09851912.7** (11) 2 507 909*
(87) WO 2011/068449

(21) **09851917.6** (11) 2 507 376*
(87) WO 2011/068468

(21) **09851920.0** (11) 2 507 788*
(87) WO 2011/068490

(21) **09851927.5** (11) 2 507 531*
(87) WO 2011/068501

(21) **09851930.9** (11) 2 507 677*
(87) WO 2011/068504

(21) **09851933.3** (11) 2 507 766*
(87) WO 2011/068508

(21) **09851935.8** (11) 2 507 117*
(87) WO 2011/068510

(21) **09851936.6** (11) 2 507 302*
(87) WO 2011/068511

(21) **09851937.4** (11) 2 506 788*
(87) WO 2011/068516

(21) **09851941.6** (11) 2 507 330*
(87) WO 2011/068521

(21) **09852461.4** (11) 2 509 272
(87) WO 2011/075911

(21) **09852726.0** (11) 2 509 273
(87) WO 2011/079441

(21) **09852850.8** (11) 2 507 621*
(87) WO 2011/081551

(21) **10425327.3** (11) 2 508 792

(21) **10700744.5** (11) 2 507 942*
(87) WO 2011/066997

(21) **10703623.8** (11) 2 506 740*
(87) WO 2011/066870

(21) **10707164.9** (11) 2 507 877*
(87) WO 2011/068550

(21) **10714497.4** (11) 2 507 032*
(87) WO 2011/115511

(21) **10722500.5** (11) 2 507 211*
(87) WO 2011/068560

(21) **10724117.6** (11) 2 506 947*
(87) WO 2011/064561

(21) **10724425.3** (11) 2 506 997*
(87) WO 2011/067000

(21) **10724559.9** (11) 2 507 777*
(87) WO 2010/136808

(21) **10726480.6** (11) 2 507 548*
(87) WO 2011/063999

(21) **10726909.4** (11) 2 507 869*
(87) WO 2011/063861

(21) **10727241.1** (11) 2 507 229*
(87) WO 2011/068561

(21) **10729863.0** (11) 2 508 003*
(87) WO 2011/006781

(21) **10730130.1** (11) 2 507 461*
(87) WO 2011/067001

(21) **10734670.2** (11) 2 507 675*
(87) WO 2011/066873

(21) **10742865.8** (11) 2 507 384*
(87) WO 2011/067549

(21) **10742937.5** (11) 2 507 580*
(87) WO 2011/068568

(21) **10744543.9** (11) 2 507 560*
(87) WO 2011/007009

(21) **10744717.9** (11) 2 507 510*
(87) WO 2011/018651

(21) **10748175.6** (11) 2 507 725*
(87) WO 2011/068574

(21) **10749668.9** (11) 2 507 726*
(87) WO 2011/067002

(21) **10759907.8** (11) 2 507 076*
(87) WO 2011/067006

(21) **10760720.2** (11) 2 507 895*
(87) WO 2011/067015

(21) **10760776.4** (11) 2 507 561*
(87) WO 2011/067747

(21) **10761005.7** (11) 2 507 503*
(87) WO 2011/067008

(21) **10761014.9** (11) 2 507 885*
(87) WO 2011/067016

(21) **10762853.9** (11) 2 509 112
(87) WO 2011/068067

(21) **10762914.9** (11) 2 507 648*
(87) WO 2011/064025

(21) **10763190.5** (11) 2 507 802*
(87) WO 2011/067021

(21) **10763372.9** (11) 2 507 855*
(87) WO 2011/067023

(21) **10763382.8** (11) 2 507 853*
(87) WO 2011/067025

(21) **10763598.9** (11) 2 507 896*
(87) WO 2011/066878

(21) **10763902.3** (11) 2 507 249*
(87) WO 2011/031669

(21) **10765751.2** (11) 2 507 748*
(87) WO 2011/063872

(21) **10765927.8** (11) 2 507 538*
(87) WO 2011/035399

(21) **10766009.4** (11) 2 507 102*
(87) WO 2011/067012

(21) **10766018.5** (11) 2 507 035*
(87) WO 2011/067014

(21) **10766177.9** (11) 2 507 138*
(87) WO 2011/066036

(21) **10766259.5** (11) 2 507 585*
(87) WO 2011/067013

(21) **10766354.4** (11) 2 506 993*
(87) WO 2011/068422

(21) **10768234.6** (11) 2 507 977*
(87) WO 2011/067030

(21) **10768541.4** (11) 2 507 366*
(87) WO 2011/064630

(21) **10768664.4** (11) 2 507 050*
(87) WO 2011/068592

(21) **10768711.3** (11) 2 507 090*
(87) WO 2011/067017

(21) **10768746.9** (11) 2 507 484*
(87) WO 2011/064044

(21) **10768903.6** (11) 2 508 049*
(87) WO 2011/067019

(21) **10770524.6** (11) 2 507 886*
(87) WO 2011/067010

(21) **10770525.3** (11) 2 507 453*
(87) WO 2011/067011

(21) **10770693.9** (11) 2 507 657*
(87) WO 2011/066047

(21) **10770731.7** (11) 2 507 809*
(87) WO 2011/066887

(21) **10771027.9** (11) 2 507 810*
(87) WO 2011/066888

(21) **10771045.1** (11) 2 507 112*
(87) WO 2011/067009

(21) **10771076.6** (11) 2 506 944*
(87) WO 2011/067028

(21) **10771111.1** (11) 2 507 164*
(87) WO 2011/067042

(21) **10771113.7** (11) 2 507 165*
(87) WO 2011/067045

(21) **10771311.7** (11) 2 507 019*
(87) WO 2011/066830

(21) **10771332.3** (11) 2 508 051*
(87) WO 2011/066883

(21) **10771438.8** (11) 2 507 166*
(87) WO 2011/067046

(21) **10771581.5** (11) 2 507 493*
(87) WO 2011/066039

(21) **10771793.6** (11) 2 507 063*
(87) WO 2011/064075

(21) **10771838.9** (11) 2 506 778*
(87) WO 2011/068591

(21) **10772981.6** (11) 2 507 033*
(87) WO 2011/066885

(21) **10772983.2** (11) 2 507 664*
(87) WO 2011/066890

(21) **10773001.2** (11) 2 507 504*
(87) WO 2011/067026

(21) **10773034.3** (11) 2 507 588*
(87) WO 2011/067033

(21) **10773047.5** (11) 2 507 524*
(87) WO 2011/064061

(21) **10773077.2** (11) 2 506 957*
(87) WO 2011/067054

(21) **10773083.0** (11) 2 507 835*
(87) WO 2011/067058

(21) **10773245.5** (11) 2 507 114*
(87) WO 2011/066884

(21) **10773286.9** (11) 2 507 915*
(87) WO 2011/067034

(21) **10773335.4** (11) 2 506 953*
(87) WO 2011/064083

(21) **10773363.6** (11) 2 508 017*
(87) WO 2011/067077

(21) **10773365.1** (11) 2 507 888*
(87) WO 2011/067081

(21) **10773470.9** (11) 2 506 794*
(87) WO 2011/068601

(21) **10773626.6** (11) 2 507 047*
(87) WO 2011/067063

(21) **10773839.5** (11) 2 507 770*
(87) WO 2011/066882

(21) **10773863.5** (11) 2 507 134*
(87) WO 2011/066891

(21) **10773892.4** (11) 2 507 109*
(87) WO 2011/067040

(21) **10773931.0** (11) 2 507 825*
(87) WO 2011/067085

(21) **10774203.3** (11) 2 508 008*
(87) WO 2011/067060

(21) **10774209.0** (11) 2 506 958*
(87) WO 2011/067064

(21) **10774397.3** (11) 2 507 347*
(87) WO 2011/066059

(21) **10775730.4** (11) 2 507 608*
(87) WO 2011/067022

(21) **10776037.3** (11) 2 507 673*
(87) WO 2011/068612

(21) **10776128.0** (11) 2 507 327*
(87) WO 2011/067580

(21) **10776155.3** (11) 2 507 323*
(87) WO 2011/067637

(21) **10776284.1** (11) 2 507 009*
(87) WO 2011/035773

(21) **10776316.1** (11) 2 506 796*
(87) WO 2011/066895

(21) **10776329.4** (11) 2 507 167*
(87) WO 2011/067044

(21) **10776559.6** (11) 2 507 034*
(87) WO 2011/066886

(21) **10776694.1** (11) 2 507 913*
(87) WO 2011/067089

(21) **10776708.9** (11) 2 507 067*
(87) WO 2011/067091

(21) **10776723.8** (11) 2 507 408*
(87) WO 2011/067094

(21) **10776898.8** (11) 2 507 793*
(87) WO 2011/068619

(21) **10776921.8** (11) 2 508 571
(87) WO 2011/103713

(21) **10777139.6** (11) 2 507 978*
(87) WO 2011/068598

(21) **10777198.2** (11) 2 507 979*
(87) WO 2011/068622

(21) **10777203.0** (11) 2 507 483*
(87) WO 2011/066089

(21) **10778245.0** (11) 2 507 340*
(87) WO 2010/135301

(21) **10778576.8** (11) 2 507 341*
(87) WO 2011/066905

(21) **10778625.3** (11) 2 507 973*
(87) WO 2011/067075

(21) **10778667.5** (11) 2 507 338*
(87) WO 2011/064139

(21) **10778810.1** (11) 2 507 283*
(87) WO 2011/068644

(21) **10778938.0** (11) 2 506 991*
(87) WO 2011/067055

(21) **10778958.8** (11) 2 506 789*
(87) WO 2011/067061

(21) **10779151.9** (11) 2 507 515*
(87) WO 2011/068616

(21) **10779191.5** (11) 2 507 334*
(87) WO 2011/068655

(21) **10779195.6** (11) 2 507 198*
(87) WO 2011/068664

(21) **10779196.4** (11) 2 507 345*
(87) WO 2011/068666

(21) **10779300.2** (11) 2 507 557*
(87) WO 2011/064086

(21) **10779312.7** (11) 2 507 600*
(87) WO 2011/067110

(21) **10779412.5** (11) 2 507 273*
(87) WO 2011/068646

(21) **10779425.7** (11) 2 507 335*
(87) WO 2011/068657

(21) **10779443.0** (11) 2 507 626*
(87) WO 2011/068676

(21) **10779468.7** (11) 2 507 576*
(87) WO 2011/066894

(21) **10779478.6** (11) 2 507 099*
(87) WO 2011/066904

(21) **10779541.1** (11) 2 506 928*
(87) WO 2011/064121

(21) **10779558.5** (11) 2 507 213*
(87) WO 2011/067131

(21) **10779560.1** (11) 2 507 812*
(87) WO 2011/067132

(21) **10779563.5** (11) 2 507 874*
(87) WO 2011/067140

(21) **10779606.2** (11) 2 507 754*
(87) WO 2011/068624

(21) **10779610.4** (11) 2 507 568*
(87) WO 2011/068634

(21) **10779659.1** (11) 2 507 153*
(87) WO 2011/066131

(21) **10779661.7** (11) 2 507 349*
(87) WO 2011/066141

(21) **10779746.6** (11) 2 507 993*
(87) WO 2011/067078

(21) **10779767.2** (11) 2 507 481*
(87) WO 2011/067088

(21) **10779783.9** (11) 2 507 918*
(87) WO 2011/067102

(21) **10779797.9** (11) 2 507 547*
(87) WO 2011/067113

(21) **10779804.3** (11) 2 507 536*
(87) WO 2011/064127

(21) **10779832.4** (11) 2 507 499*
(87) WO 2011/067180

(21) **10779877.9** (11) 2 507 998*
(87) WO 2011/066088

(21) **10779884.5** (11) 2 507 285*
(87) WO 2011/068643

(21) **10779885.2** (11) 2 507 325*
(87) WO 2011/068645

(21) **10781425.3** (11) 2 507 575*
(87) WO 2011/066893

(21) **10781426.1** (11) 2 506 729*
(87) WO 2011/057743

(21) **10781431.1** (11) 2 506 728*
(87) WO 2011/063895

(21) **10781444.4** (11) 2 507 566*
(87) WO 2011/066914

(21) **10781510.2** (11) 2 507 485*
(87) WO 2011/067142

(21) **10781516.9** (11) 2 507 038*
(87) WO 2011/067146

(21) **10781517.7** (11) 2 507 525*
(87) WO 2011/067151

(21) **10781518.5** (11) 2 507 526*
(87) WO 2011/067152

(21) **10781519.3** (11) 2 507 527*
(87) WO 2011/067154

(21) **10781527.6** (11) 2 506 844*
(87) WO 2011/067212

(21) **10781562.3** (11) 2 507 350*
(87) WO 2011/066142

(21) **10781563.1** (11) 2 507 351*
(87) WO 2011/066144

(21) **10781611.8** (11) 2 507 103*
(87) WO 2011/066899

(21) **10781661.3** (11) 2 506 935*
(87) WO 2011/067105

(21) **10781662.1** (11) 2 507 880*
(87) WO 2011/067106

(21) **10781663.9** (11) 2 507 520*
(87) WO 2011/067107

(21) **10781684.5** (11) 2 506 950*
(87) WO 2011/076502

(21) **10781692.8** (11) 2 507 443*
(87) WO 2011/067137

(21) **10781694.4** (11) 2 507 498*
(87) WO 2011/067138

(21) **10781711.6** (11) 2 507 496*
(87) WO 2011/067155

(21) **10781712.4** (11) 2 506 874*
(87) WO 2011/067160

(21) **10781713.2** (11) 2 506 870*
(87) WO 2011/067161

(21) **10781774.4** (11) 2 507 064*
(87) WO 2011/066133

(21) **10781779.3** (11) 2 507 866*
(87) WO 2011/068674

(21) **10781795.9** (11) 2 507 315*
(87) WO 2011/066177

(21) **10781847.8** (11) 2 507 564*
(87) WO 2011/066913

(21) **10781860.1** (11) 2 507 739*
(87) WO 2011/067084

(21) **10781889.0** (11) 2 507 126*
(87) WO 2011/067124

(21) **10781908.8** (11) 2 506 708*
(87) WO 2011/064312

(21) **10781911.2** (11) 2 507 439*
(87) WO 2011/064366

(21) **10781914.6** (11) 2 507 559*
(87) WO 2011/067218

(21) **10781915.3** (11) 2 507 640*
(87) WO 2011/067221

(21) **10781940.1** (11) 2 507 413*
(87) WO 2011/067477

(21) **10782080.5** (11) 2 507 740*
(87) WO 2011/066080

(21) **10782118.3** (11) 2 507 062*
(87) WO 2011/066119

(21) **10782142.3** (11) 2 507 625*
(87) WO 2011/068680

(21) **10782169.6** (11) 2 507 378*
(87) WO 2011/068708

(21) **10782189.4** (11) 2 507 974*
(87) WO 2011/066900

(21) **10782198.5** (11) 2 507 233*
(87) WO 2011/063907

(21) **10782205.8** (11) 2 507 354*
(87) WO 2011/066925

(21) **10782206.6** (11) 2 507 605*
(87) WO 2011/066926

(21) **10782207.4** (11) 2 507 603*
(87) WO 2011/066927

(21) **10782228.0** (11) 2 507 110*
(87) WO 2011/067086

(21) **10782245.4** (11) 2 506 823*
(87) WO 2011/067111

(21) **10782266.0** (11) 2 507 295*
(87) WO 2011/064174

(21) **10782282.7** (11) 2 507 244*
(87) WO 2011/067145

(21) **10782290.0** (11) 2 507 772*
(87) WO 2011/067157

(21) **10782292.6** (11) 2 507 947*
(87) WO 2011/064285

(21) **10782304.9** (11) 2 507 444*
(87) WO 2011/067167

(21) **10782305.6** (11) 2 507 279*
(87) WO 2011/067168

(21) **10782306.4** (11) 2 507 597*
(87) WO 2011/067171

(21) **10782309.8** (11) 2 507 145*
(87) WO 2011/067182

(21) **10782314.8** (11) 2 506 707*
(87) WO 2011/067186

(21) **10782316.3** (11) 2 507 415*
(87) WO 2011/067201

(21) **10782317.1** (11) 2 507 215*
(87) WO 2011/067219

(21) **10782320.5** (11) 2 506 959*
(87) WO 2011/067241

(21) **10782327.0** (11) 2 507 311*
(87) WO 2011/067282

(21) **10782331.2** (11) 2 507 210*
(87) WO 2011/067306

(21) **10782484.9** (11) 2 507 741*
(87) WO 2011/066109

(21) **10782493.0** (11) 2 507 343*
(87) WO 2011/068663

(21) **10782601.8** (11) 2 507 135*
(87) WO 2011/067148

(21) **10782605.9** (11) 2 507 406*
(87) WO 2011/064276

(21) **10782612.5** (11) 2 507 066*
(87) WO 2011/064295

(21) **10782615.8** (11) 2 507 542*
(87) WO 2011/064313

(21) **10782616.6** (11) 2 507 239*
(87) WO 2011/067166

(21) **10782619.0** (11) 2 507 314*
(87) WO 2011/067196

(21) **10782620.8** (11) 2 507 306*
(87) WO 2011/067198

(21) **10782621.6** (11) 2 506 710*
(87) WO 2011/067205

(21) **10782631.5** (11) 2 507 543*
(87) WO 2011/064396

(21) **10782635.6** (11) 2 506 722*
(87) WO 2011/067313

(21) **10782641.4** (11) 2 507 226*
(87) WO 2011/067364

(21) **10782642.2** (11) 2 507 223*
(87) WO 2011/067365

(21) **10782645.5** (11) 2 507 676*
(87) WO 2011/067397

(21) **10782766.9** (11) 2 507 352*
(87) WO 2011/066145

(21) **10782774.3** (11) 2 507 502*
(87) WO 2011/068686

(21) **10782790.9** (11) 2 506 960*
(87) WO 2011/066212

(21) **10784284.1** (11) 2 506 930*
(87) WO 2011/067112

(21) **10784306.2** (11) 2 507 594*
(87) WO 2011/067181

(21) **10784309.6** (11) 2 507 128*
(87) WO 2011/064356

(21) **10784313.8** (11) 2 506 825*
(87) WO 2011/064384

(21) **10784315.3** (11) 2 507 385*
(87) WO 2011/067299

(21) **10784317.9** (11) 2 507 906*
(87) WO 2011/067337

(21) **10784368.2** (11) 2 507 980*
(87) WO 2011/068625

(21) **10784377.3** (11) 2 508 047*
(87) WO 2011/066128

(21) **10784390.6** (11) 2 507 228*
(87) WO 2011/066183

(21) **10784400.3** (11) 2 507 181*
(87) WO 2011/066218

(21) **10784408.6** (11) 2 506 961*
(87) WO 2011/066247

(21) **10784456.5** (11) 2 507 540*
(87) WO 2011/063976

(21) **10784505.9** (11) 2 507 247*
(87) WO 2011/064307

(21) **10784510.9** (11) 2 507 207*
(87) WO 2011/067183

(21) **10784511.7** (11) 2 507 307*
(87) WO 2011/067197

(21) **10784512.5** (11) 2 506 966*
(87) WO 2011/067199

(21) **10784513.3** (11) 2 506 965*
(87) WO 2011/067200

(21) **10784516.6** (11) 2 507 383*
(87) WO 2011/067202

(21) **10784517.4** (11) 2 507 277*
(87) WO 2011/064360

(21) **10784519.0** (11) 2 507 534*
(87) WO 2011/064364

(21) **10784525.7** (11) 2 507 312*
(87) WO 2011/067222

(21) **10784528.1** (11) 2 507 431*
(87) WO 2011/067233

(21) **10784529.9** (11) 2 506 973*
(87) WO 2011/067234

(21) **10784530.7** (11) 2 506 963*
(87) WO 2011/067235

(21) **10784534.9** (11) 2 507 041*
(87) WO 2011/067246

(21) **10784538.0** (11) 2 507 201*
(87) WO 2011/067263

(21) **10784539.8** (11) 2 507 367*
(87) WO 2011/064404

(21) **10784543.0** (11) 2 506 900*
(87) WO 2011/067267

(21) **10784544.8** (11) 2 506 901*
(87) WO 2011/067270

(21) **10784549.7** (11) 2 506 766*
(87) WO 2011/067300

(21) **10784553.9** (11) 2 507 192*
(87) WO 2011/067325

(21) **10784555.4** (11) 2 507 272*
(87) WO 2011/067340

(21) **10784556.2** (11) 2 507 468*
(87) WO 2011/067353

(21) **10784557.0** (11) 2 507 472*
(87) WO 2011/067371

(21) **10784567.9** (11) 2 508 052*
(87) WO 2011/067581

(21) **10784601.6** (11) 2 507 031*
(87) WO 2011/068525

(21) **10784620.6** (11) 2 507 355*
(87) WO 2011/066136

(21) **10784641.2** (11) 2 507 965*
(87) WO 2011/066251

(21) **10784653.7** (11) 2 507 849*
(87) WO 2011/066579

(21) **10784680.0** (11) 2 507 002*
(87) WO 2011/066831

(21) **10784691.7** (11) 2 507 616*
(87) WO 2011/066901

(21) **10784698.2** (11) 2 507 082*
(87) WO 2011/066907

(21) **10784701.4** (11) 2 507 577*
(87) WO 2011/066910

(21) **10784705.5** (11) 2 507 426*
(87) WO 2011/066912

(21) **10784715.4** (11) 2 506 807*
(87) WO 2011/066940

(21) **10784716.2** (11) 2 507 455*
(87) WO 2011/066941

(21) **10784717.0** (11) 2 507 460*
(87) WO 2011/066944

(21) **10784736.0** (11) 2 507 105*
(87) WO 2011/067092

(21) **10784747.7** (11) 2 507 811*
(87) WO 2011/067122

(21) **10784778.2** (11) 2 506 746*
(87) WO 2011/067156

(21) **10784779.0** (11) 2 507 948*
(87) WO 2011/064287

(21) **10784780.8** (11) 2 507 492*
(87) WO 2011/067159

(21) **10784785.7** (11) 2 507 714*
(87) WO 2011/064359

(21) **10784786.5** (11) 2 507 070*
(87) WO 2011/067206

(21) **10784787.3** (11) 2 507 071*
(87) WO 2011/067207

(21) **10784789.9** (11) 2 507 464*
(87) WO 2011/067215

(21) **10784790.7** (11) 2 507 803*
(87) WO 2011/064377

(21) **10784792.3** (11) 2 507 981*
(87) WO 2011/064380

(21) **10784794.9** (11) 2 507 262*
(87) WO 2011/064382

(21) **10784796.4** (11) 2 507 523*
(87) WO 2011/067253

(21) **10784797.2** (11) 2 507 416*
(87) WO 2011/064390

(21) **10784798.0** (11) 2 507 412*
(87) WO 2011/067256

(21) **10784799.8** (11) 2 507 928*
(87) WO 2011/064397

(21) **10784801.2** (11) 2 507 010*
(87) WO 2011/064406

(21) **10784803.8** (11) 2 506 898*
(87) WO 2011/067268

(21) **10784804.6** (11) 2 507 224*
(87) WO 2011/067273

(21) **10784805.3** (11) 2 507 427*
(87) WO 2011/067285

(21) **10784806.1** (11) 2 507 512*
(87) WO 2011/067290

(21) **10784807.9** (11) 2 507 579*
(87) WO 2011/067291

(21) **10784808.7** (11) 2 507 399*
(87) WO 2011/067315

(21) **10784809.5** (11) 2 507 801*
(87) WO 2011/067328

(21) **10784818.6** (11) 2 507 914*
(87) WO 2011/067381

(21) **10784897.0** (11) 2 507 645*
(87) WO 2011/068623

(21) **10784910.1** (11) 2 507 678*
(87) WO 2011/068671

(21) **10784916.8** (11) 2 506 782*
(87) WO 2011/068688

(21) **10784930.9** (11) 2 506 838*
(87) WO 2011/068722

(21) **10784931.7** (11) 2 507 182*
(87) WO 2011/066337

(21) **10784934.1** (11) 2 507 185*
(87) WO 2011/066496

(21) **10784937.4** (11) 2 507 370*
(87) WO 2011/066560

(21) **10784945.7** (11) 2 507 805*
(87) WO 2011/063539

(21) **10784976.2** (11) 2 507 807*
(87) WO 2011/063901

(21) **10784984.6** (11) 2 507 641*
(87) WO 2011/066919

(21) **10784991.1** (11) 2 507 604*
(87) WO 2011/066928

(21) **10784992.9** (11) 2 507 463*
(87) WO 2011/066929

(21) **10784994.5** (11) 2 507 251*
(87) WO 2011/066935

(21) **10784995.2** (11) 2 507 456*
(87) WO 2011/066947

(21) **10784996.0** (11) 2 507 303*
(87) WO 2011/066956

(21) **10784998.6** (11) 2 507 876*
(87) WO 2011/066966

(21) **10785033.1** (11) 2 507 368*
(87) WO 2011/067144

(21) **10785043.0** (11) 2 507 529*
(87) WO 2011/067173

(21) **10785044.8** (11) 2 507 260*
(87) WO 2011/067175

(21) **10785056.2** (11) 2 507 246*
(87) WO 2011/064355

(21) **10785057.0** (11) 2 507 286*
(87) WO 2011/067192

(21) **10785058.8** (11) 2 507 848*
(87) WO 2011/067194

(21) **10785060.4** (11) 2 507 073*
(87) WO 2011/067204

(21) **10785061.2** (11) 2 507 234*
(87) WO 2011/064376

(21) **10785072.9** (11) 2 507 357*
(87) WO 2011/067309

(21) **10785076.0** (11) 2 507 173*
(87) WO 2011/067331

(21) **10785077.8** (11) 2 507 083*
(87) WO 2011/067342

(21) **10785082.8** (11) 2 507 386*
(87) WO 2011/067378

(21) **10785169.3** (11) 2 506 845*
(87) WO 2011/067560

(21) **10785260.0** (11) 2 507 829*
(87) WO 2011/068677

(21) **10785277.4** (11) 2 507 356*
(87) WO 2011/066206

(21) **10785283.2** (11) 2 507 984*
(87) WO 2011/068716

(21) **10785294.9** (11) 2 506 911*
(87) WO 2011/068771

(21) **10785297.2** (11) 2 507 371*
(87) WO 2011/068803

(21) **10785298.0** (11) 2 507 372*
(87) WO 2011/066576

(21) **10785299.8** (11) 2 506 830*
(87) WO 2011/068955

(21) **10785315.2** (11) 2 507 602*
(87) WO 2011/066663

(21) **10785350.9** (11) 2 506 726*
(87) WO 2011/066937

(21) **10785353.3** (11) 2 506 941*
(87) WO 2011/063986

(21) **10785354.1** (11) 2 507 217*
(87) WO 2011/066955

(21) **10785360.8** (11) 2 507 624*
(87) WO 2011/066984

(21) **10785386.3** (11) 2 506 971*
(87) WO 2011/064135

(21) **10785406.9** (11) 2 508 004*
(87) WO 2011/064379

(21) **10785407.7** (11) 2 507 202*
(87) WO 2011/067226

(21) **10785408.5** (11) 2 507 193*
(87) WO 2011/067228

(21) **10785410.1** (11) 2 507 651*
(87) WO 2011/064381

(21) **10785413.5** (11) 2 507 586*
(87) WO 2011/067245

(21) **10785414.3** (11) 2 507 652*
(87) WO 2011/067251

(21) **10785415.0** (11) 2 507 417*
(87) WO 2011/064391

(21) **10785418.4** (11) 2 506 723*
(87) WO 2011/064402

(21) **10785421.8** (11) 2 507 107*
(87) WO 2011/067284

(21) **10785422.6** (11) 2 508 009*
(87) WO 2011/067292

(21) **10785433.3** (11) 2 507 827*
(87) WO 2011/067394

(21) **10785435.8** (11) 2 507 702*
(87) WO 2011/067398

(21) **10785440.8** (11) 2 506 978*
(87) WO 2011/067402

(21) **10785476.2** (11) 2 507 863*
(87) WO 2011/067490

(21) **10785494.5** (11) 2 507 555*
(87) WO 2011/067552

(21) **10785505.8** (11) 2 507 966*
(87) WO 2011/064597

(21) **10785507.4** (11) 2 506 846*
(87) WO 2011/067608

(21) **10785531.4** (11) 2 507 650*
(87) WO 2011/067691

(21) **10785552.0** (11) 2 507 336*
(87) WO 2011/068678

(21) **10785559.5** (11) 2 506 974*
(87) WO 2011/066219

(21) **10785561.1** (11) 2 507 022*
(87) WO 2011/068717

(21) **10785562.9** (11) 2 507 610*
(87) WO 2011/068718

(21) **10785564.5** (11) 2 507 054*
(87) WO 2011/068728

(21) **10785566.0** (11) 2 507 429*
(87) WO 2011/068729

(21) **10785578.5** (11) 2 506 812*
(87) WO 2011/066555

(21) **10785580.1** (11) 2 507 800*
(87) WO 2012/071051

(21) **10785581.9** (11) 2 506 922*
(87) WO 2011/068822

(21) **10787020.6** (11) 2 506 975*
(87) WO 2011/066923

(21) **10787023.0** (11) 2 507 530*
(87) WO 2011/069606

(21) **10787025.5** (11) 2 507 457*
(87) WO 2011/066945

(21) **10787028.9** (11) 2 506 837*
(87) WO 2011/063990

(21) **10787037.0** (11) 2 507 613*
(87) WO 2011/063994

(21) **10787072.7** (11) 2 506 999*
(87) WO 2011/064253

(21) **10787073.5** (11) 2 507 136*
(87) WO 2011/067147

(21) **10787080.0** (11) 2 506 896*
(87) WO 2011/067187

(21) **10787081.8** (11) 2 507 773*
(87) WO 2011/067188

(21) **10787082.6** (11) 2 507 636*
(87) WO 2011/067195

(21) **10787086.7** (11) 2 507 072*
(87) WO 2011/067208

(21) **10787095.8** (11) 2 507 434*
(87) WO 2011/067262

(21) **10787098.2** (11) 2 507 796*
(87) WO 2011/067274

(21) **10787099.0** (11) 2 507 204*
(87) WO 2011/067278

(21) **10787103.0** (11) 2 507 168*
(87) WO 2011/067321

(21) **10787104.8** (11) 2 507 162*
(87) WO 2011/067326

(21) **10787106.3** (11) 2 507 655*
(87) WO 2011/067341

(21) **10787109.7** (11) 2 507 216*
(87) WO 2011/067362

(21) **10787111.3** (11) 2 507 231*
(87) WO 2011/067366

(21) **10787113.9** (11) 2 507 489*
(87) WO 2011/067370

(21) **10787114.7** (11) 2 507 473*
(87) WO 2011/067372

(21) **10787116.2** (11) 2 507 039*
(87) WO 2011/067390

(21) **10787123.8** (11) 2 507 317*
(87) WO 2011/067411

(21) **10787124.6** (11) 2 507 296*
(87) WO 2011/067415

(21) **10787168.3** (11) 2 507 175*
(87) WO 2011/067592

(21) **10787169.1** (11) 2 506 847*
(87) WO 2011/067607

(21) **10787170.9** (11) 2 506 877*
(87) WO 2011/067616

(21) **10787187.3** (11) 2 506 983*
(87) WO 2011/067689

(21) **10787224.4** (11) 2 507 079*
(87) WO 2011/068752

(21) **10787226.9** (11) 2 507 018*
(87) WO 2011/068755

(21) **10787227.7** (11) 2 507 858*
(87) WO 2011/066518

(21) **10787232.7** (11) 2 507 637*
(87) WO 2011/066583

(21) **10787233.5** (11) 2 506 931*
(87) WO 2011/068811

(21) **10787234.3** (11) 2 506 828*
(87) WO 2011/068812

(21) **10787235.0** (11) 2 506 932*
(87) WO 2011/068813

(21) **10787236.8** (11) 2 506 933*
(87) WO 2011/068814

(21) **10787237.6** (11) 2 506 934*
(87) WO 2011/068815

(21) **10787238.4** (11) 2 507 308*
(87) WO 2011/068820

(21) **10787239.2** (11) 2 507 284*
(87) WO 2011/068858

(21) **10787240.0** (11) 2 506 853*
(87) WO 2011/068863

(21) **10787243.4** (11) 2 506 861*
(87) WO 2011/068893

(21) **10787245.9** (11) 2 507 274*
(87) WO 2011/068930

(21) **10787246.7** (11) 2 507 377*
(87) WO 2011/069033

(21) **10787261.6** (11) 2 507 806*
(87) WO 2011/063541

(21) **10787263.2** (11) 2 506 996*
(87) WO 2011/063542

(21) **10787264.0** (11) 2 507 155*
(87) WO 2011/066665

(21) **10787274.9** (11) 2 507 235*
(87) WO 2011/063908

(21) **10787284.8** (11) 2 508 048*
(87) WO 2011/063933

(21) **10787289.7** (11) 2 507 590*
(87) WO 2011/066920

(21) **10787290.5** (11) 2 507 159*
(87) WO 2011/066921

(21) **10787293.9** (11) 2 507 115*
(87) WO 2011/066924

(21) **10787304.4** (11) 2 507 458*
(87) WO 2011/066943

(21) **10787313.5** (11) 2 507 270*
(87) WO 2011/066959

(21) **10787314.3** (11) 2 507 020*
(87) WO 2011/066963

(21) **10787325.9** (11) 2 507 259*
(87) WO 2011/066995

(21) **10787342.4** (11) 2 507 470*
(87) WO 2011/101052

(21) **10787366.3** (11) 2 506 744*
(87) WO 2011/067191

(21) **10787375.4** (11) 2 506 872*
(87) WO 2011/067224

(21) **10787377.0** (11) 2 507 774*
(87) WO 2011/067232

(21) **10787380.4** (11) 2 507 205*
(87) WO 2011/067242

(21) **10787382.0** (11) 2 506 827*
(87) WO 2011/064383

(21) **10787384.6** (11) 2 507 573*
(87) WO 2011/067247

(21) **10787386.1** (11) 2 507 096*
(87) WO 2011/067257

(21) **10787392.9** (11) 2 506 903*
(87) WO 2011/067269

(21) **10787393.7** (11) 2 507 230*
(87) WO 2011/067272

(21) **10787401.8** (11) 2 507 131*
(87) WO 2011/067286

(21) **10787404.2** (11) 2 506 920*
(87) WO 2011/067297

(21) **10787412.5** (11) 2 507 508*
(87) WO 2011/067323

(21) **10787414.1** (11) 2 507 297*
(87) WO 2011/067333

(21) **10787415.8** (11) 2 507 029*
(87) WO 2011/067354

(21) **10787421.6** (11) 2 507 865*
(87) WO 2011/067368

(21) **10787432.3** (11) 2 507 186*
(87) WO 2011/067383

(21) **10787434.9** (11) 2 507 116*
(87) WO 2011/067387

(21) **10787437.2** (11) 2 507 986*
(87) WO 2011/067395

(21) **10787439.8** (11) 2 507 735*
(87) WO 2011/067399

(21) **10787448.9** (11) 2 507 169*
(87) WO 2011/067410

(21) **10787451.3** (11) 2 507 299*
(87) WO 2011/067413

(21) **10787453.9** (11) 2 507 075*
(87) WO 2011/067414

(21) **10787541.1** (11) 2 507 611*
(87) WO 2011/067587

(21) **10787542.9** (11) 2 507 567*
(87) WO 2011/064605

(21) **10787543.7** (11) 2 507 190*
(87) WO 2011/067601

(21) **10787583.3** (11) 2 507 578*
(87) WO 2011/068414

(21) **10787623.7** (11) 2 507 191*
(87) WO 2011/066336

(21) **10787629.4** (11) 2 507 170*
(87) WO 2011/068736

(21) **10787630.2** (11) 2 506 949*
(87) WO 2011/066490

(21) **10787631.0** (11) 2 507 821*
(87) WO 2011/066491

(21) **10787639.3** (11) 2 507 554*
(87) WO 2011/066528

(21) **10787645.0** (11) 2 506 727*
(87) WO 2011/068817

(21) **10787650.0** (11) 2 506 831*
(87) WO 2011/068872

(21) **10787658.3** (11) 2 507 899*
(87) WO 2011/068958

(21) **10787663.3** (11) 2 507 221*
(87) WO 2011/069118

(21) **10787664.1** (11) 2 507 209*
(87) WO 2011/069143

(21) **10787669.0** (11) 2 506 738*
(87) WO 2011/066592

(21) **10787674.0** (11) 2 507 422*
(87) WO 2011/066664

(21) **10787689.8** (11) 2 507 040*
(87) WO 2011/063953

(21) **10787692.2** (11) 2 507 834*
(87) WO 2011/066930

(21) **10787693.0** (11) 2 508 015*
(87) WO 2011/066938

(21) **10787721.9** (11) 2 507 662*
(87) WO 2011/067150

(21) **10787724.3** (11) 2 507 236*
(87) WO 2011/064328

(21) **10787729.2** (11) 2 507 556*
(87) WO 2011/064361

(21) **10787730.0** (11) 2 507 831*
(87) WO 2011/064363

(21) **10787731.8** (11) 2 507 839*
(87) WO 2011/064368

(21) **10787734.2** (11) 2 507 240*
(87) WO 2011/067240

(21) **10787741.7** (11) 2 507 369*
(87) WO 2011/067349

(21) **10787745.8** (11) 2 507 199*
(87) WO 2011/067363

(21) **10787749.0** (11) 2 506 883*
(87) WO 2011/067393

(21) **10787903.3** (11) 2 506 905*
(87) WO 2011/067692

(21) **10787951.2** (11) 2 507 792*
(87) WO 2011/068706

(21) **10787962.9** (11) 2 507 065*
(87) WO 2011/066377

(21) **10787967.8** (11) 2 506 956*
(87) WO 2011/068753

(21) **10787971.0** (11) 2 506 786*
(87) WO 2011/066522

(21) **10787974.4** (11) 2 507 832*
(87) WO 2011/068913

(21) **10788011.4** (11) 2 507 030*
(87) WO 2011/066917

(21) **10788018.9** (11) 2 507 158*
(87) WO 2011/066931

(21) **10788051.0** (11) 2 506 745*
(87) WO 2011/067264

(21) **10788056.9** (11) 2 507 149*
(87) WO 2011/067279

(21) **10788057.7** (11) 2 507 258*
(87) WO 2011/067283

(21) **10788058.5** (11) 2 507 563*
(87) WO 2011/067289

(21) **10788107.0** (11) 2 507 494*
(87) WO 2011/067491

(21) **10788120.3** (11) 2 507 445*
(87) WO 2011/064604

(21) **10788121.1** (11) 2 507 638*
(87) WO 2011/067610

(21) **10788126.0** (11) 2 506 703*
(87) WO 2011/067617

(21) **10788170.8** (11) 2 507 606*
(87) WO 2011/066188

(21) **10788172.4** (11) 2 507 746*
(87) WO 2011/066215

(21) **10788184.9** (11) 2 506 753*
(87) WO 2011/066510

(21) **10788186.4** (11) 2 507 268*
(87) WO 2011/068770

(21) **10788187.2** (11) 2 507 269*
(87) WO 2011/068775

(21) **10788190.6** (11) 2 508 053*
(87) WO 2011/068789

(21) **10788193.0** (11) 2 507 275*
(87) WO 2011/068837

(21) **10788194.8** (11) 2 507 310*
(87) WO 2011/068846

(21) **10788195.5** (11) 2 506 787*
(87) WO 2011/068851

(21) **10788196.3** (11) 2 507 781*
(87) WO 2011/068925

(21) **10788197.1** (11) 2 506 783*
(87) WO 2011/068932

(21) **10788199.7** (11) 2 507 326*
(87) WO 2011/068942

(21) **10788201.1** (11) 2 507 241*
(87) WO 2011/068978

(21) **10788202.9** (11) 2 507 418*
(87) WO 2011/069027

(21) **10788240.9** (11) 2 507 535*
(87) WO 2011/066915

(21) **10788251.6** (11) 2 507 321*
(87) WO 2011/066948

(21) **10788252.4** (11) 2 507 592*
(87) WO 2011/066969

(21) **10788255.7** (11) 2 506 942*
(87) WO 2011/066988

(21) **10788266.4** (11) 2 507 884*
(87) WO 2011/067120

(21) **10788270.6** (11) 2 507 713*
(87) WO 2011/067136

(21) **10788271.4** (11) 2 507 533*
(87) WO 2011/064206

(21) **10788287.0** (11) 2 507 078*
(87) WO 2011/067211

(21) **10788289.6** (11) 2 507 765*
(87) WO 2011/067249

(21) **10788293.8** (11) 2 507 898*
(87) WO 2011/067308

(21) **10788297.9** (11) 2 507 324*
(87) WO 2011/067329

(21) **10788298.7** (11) 2 507 298*
(87) WO 2011/067332

(21) **10788300.1** (11) 2 507 769*
(87) WO 2011/067334

(21) **10788303.5** (11) 2 507 879*
(87) WO 2011/067360

(21) **10788308.4** (11) 2 507 331*
(87) WO 2011/067375

(21) **10788316.7** (11) 2 507 171*
(87) WO 2011/067417

(21) **10788324.1** (11) 2 507 982*
(87) WO 2011/070034

(21) **10788385.2** (11) 2 507 143*
(87) WO 2011/067585

(21) **10788387.8** (11) 2 507 006*
(87) WO 2011/067589

(21) **10788388.6** (11) 2 506 819*
(87) WO 2011/067590

(21) **10788389.4** (11) 2 507 490*
(87) WO 2011/067598

(21) **10788391.0** (11) 2 506 927*
(87) WO 2011/067603

(21) **10788394.4** (11) 2 507 011*
(87) WO 2011/067614

(21) **10788397.7** (11) 2 507 727*
(87) WO 2011/067641

(21) **10788402.5** (11) 2 507 852*
(87) WO 2011/067697

(21) **10788414.0** (11) 2 507 237*
(87) WO 2011/068233

(21) **10788425.6** (11) 2 508 000*
(87) WO 2011/068527

(21) **10788429.8** (11) 2 507 084*
(87) WO 2011/068532

(21) **10788440.5** (11) 2 507 680*
(87) WO 2011/066162

(21) **10788444.7** (11) 2 507 700*
(87) WO 2011/068699

(21) **10788457.9** (11) 2 506 784*
(87) WO 2011/068818

(21) **10788466.0** (11) 2 506 923*
(87) WO 2011/069020

(21) **10788467.8** (11) 2 507 744*
(87) WO 2011/069021

(21) **10788473.6** (11) 2 506 755*
(87) WO 2011/069102

(21) **10790352.8** (11) 2 506 808*
(87) WO 2011/066960

(21) **10790369.2** (11) 2 507 111*
(87) WO 2011/067252

(21) **10790372.6** (11) 2 507 462*
(87) WO 2011/067295

(21) **10790375.9** (11) 2 506 867*
(87) WO 2011/067317

(21) **10790377.5** (11) 2 508 046*
(87) WO 2011/067367

(21) **10790383.3** (11) 2 507 289*
(87) WO 2011/067385

(21) **10790385.8** (11) 2 507 420*
(87) WO 2011/067392

(21) **10790392.4** (11) 2 506 858*
(87) WO 2011/067403

(21) **10790394.0** (11) 2 507 591*
(87) WO 2011/067419

(21) **10790477.3** (11) 2 507 125*
(87) WO 2011/067694

(21) **10790491.4** (11) 2 507 017*
(87) WO 2011/068780

(21) **10790492.2** (11) 2 507 061*
(87) WO 2011/068945

(21) **10790524.2** (11) 2 507 068*
(87) WO 2011/066991

(21) **10790533.3** (11) 2 507 206*
(87) WO 2011/067369

(21) **10790603.4** (11) 2 507 264*
(87) WO 2011/066503

(21) **10790617.4** (11) 2 507 301*
(87) WO 2011/066957

(21) **10790618.2** (11) 2 506 760*
(87) WO 2011/066982

(21) **10790628.1** (11) 2 507 511*
(87) WO 2011/064329

(21) **10790630.7** (11) 2 507 214*
(87) WO 2011/067203

(21) **10790730.5** (11) 2 507 459*
(87) WO 2011/066946

(21) **10790733.9** (11) 2 507 894*
(87) WO 2011/066996

(21) **10790745.3** (11) 2 507 910*
(87) WO 2011/064405

(21) **10790746.1** (11) 2 507 546*
(87) WO 2011/067293

(21) **10790747.9** (11) 2 507 926*
(87) WO 2011/067350

(21) **10790829.5** (11) 2 507 069*
(87) WO 2011/066990

(21) **10790876.6** (11) 2 507 400*
(87) WO 2011/064732

(21) **10790878.2** (11) 2 507 551*
(87) WO 2011/064752

(21) **10790891.5** (11) 2 508 023*
(87) WO 2011/063963

(21) **10790892.3** (11) 2 506 866*
(87) WO 2011/063989

(21) **10790894.9** (11) 2 507 816*
(87) WO 2011/066967

(21) **10790914.5** (11) 2 507 300*
(87) WO 2011/067316

(21) **10791017.6** (11) 2 507 917*
(87) WO 2011/066524

(21) **10791221.4** (11) 2 509 249
(87) WO 2010/148715

(21) **10791225.5** (11) 2 509 355
(87) WO 2010/148719

(21) **10791365.9** (11) 2 509 239
(87) WO 2010/148859

(21) **10791381.6** (11) 2 509 387
(87) WO 2010/148875

(21) **10791458.2** (11) 2 509 360
(87) WO 2010/148952

(21) **10792820.2** (11) 2 506 989*
(87) WO 2011/066933

(21) **10792822.8** (11) 2 507 080*
(87) WO 2011/066951

(21) **10792823.6** (11) 2 507 088*
(87) WO 2011/066968

(21) **10792825.1** (11) 2 507 656*
(87) WO 2011/066992

(21) **10792833.5** (11) 2 508 005*
(87) WO 2011/063993

(21) **10792852.5** (11) 2 507 814*
(87) WO 2011/064068

(21) **10792860.8** (11) 2 507 902*
(87) WO 2011/067127

(21) **10792861.6** (11) 2 507 903*
(87) WO 2011/067128

(21) **10792869.9** (11) 2 507 589*
(87) WO 2011/067169

(21) **10792875.6** (11) 2 507 797*
(87) WO 2011/064400

(21) **10792879.8** (11) 2 507 172*
(87) WO 2011/067418

(21) **10792974.7** (11) 2 507 689*
(87) WO 2011/067493

(21) **10792990.3** (11) 2 507 252*
(87) WO 2011/058277

(21) **10793006.7** (11) 2 507 101*
(87) WO 2011/064486

(21) **10793014.1** (11) 2 507 607*
(87) WO 2011/067556

(21) **10793015.8** (11) 2 507 477*
(87) WO 2011/067557

(21) **10793016.6** (11) 2 507 478*
(87) WO 2011/067558

(21) **10793017.4** (11) 2 507 387*
(87) WO 2011/067559

(21) **10793026.5** (11) 2 507 476*
(87) WO 2011/067606

(21) **10793055.4** (11) 2 506 945*
(87) WO 2011/067704

(21) **10793076.0** (11) 2 507 934*
(87) WO 2011/068719

(21) **10793079.4** (11) 2 507 093*
(87) WO 2011/066420

(21) **10793085.1** (11) 2 507 856*
(87) WO 2011/068767

(21) **10793086.9** (11) 2 507 779*
(87) WO 2011/066517

(21) **10793090.1** (11) 2 507 730*
(87) WO 2011/068948

(21) **10793093.5** (11) 2 507 750*
(87) WO 2011/069061

(21) **10793146.1** (11) 2 508 054*
(87) WO 2011/066906

(21) **10793152.9** (11) 2 506 839*
(87) WO 2011/066970

(21) **10793153.7** (11) 2 507 593*
(87) WO 2011/066978

(21) **10793189.1** (11) 2 507 243*
(87) WO 2011/067185

(21) **10793192.5** (11) 2 507 339*
(87) WO 2011/067401

(21) **10793197.4** (11) 2 507 074*
(87) WO 2011/067412

(21) **10793199.0** (11) 2 507 174*
(87) WO 2011/067416

(21) **10793200.6** (11) 2 506 869*
(87) WO 2011/067420

(21) **10793359.0** (11) 2 507 282*
(87) WO 2011/068826

(21) **10793361.6** (11) 2 507 646*
(87) WO 2011/068860

(21) **10793366.5** (11) 2 508 028*
(87) WO 2011/068954

(21) **10793368.1** (11) 2 507 380*
(87) WO 2011/069070

(21) **10793370.7** (11) 2 508 016*
(87) WO 2011/069119

(21) **10793372.3** (11) 2 507 967*
(87) WO 2011/069142

(21) **10794912.5** (11) 2 507 388*
(87) WO 2011/067133

(21) **10794918.2** (11) 2 506 987*
(87) WO 2011/067213

(21) **10794920.8** (11) 2 507 633*
(87) WO 2011/067243

(21) **10794924.0** (11) 2 507 469*
(87) WO 2011/067347

(21) **10794925.7** (11) 2 507 927*
(87) WO 2011/067351

(21) **10795037.0** (11) 2 507 278*
(87) WO 2011/067563

(21) **10795057.8** (11) 2 507 544*
(87) WO 2011/067749

(21) **10795077.6** (11) 2 507 961*
(87) WO 2011/068454

(21) **10795100.6** (11) 2 507 319*
(87) WO 2011/065980

(21) **10795119.6** (11) 2 507 933*
(87) WO 2011/068995

(21) **10795121.2** (11) 2 506 906*
(87) WO 2011/069040

(21) **10795126.1** (11) 2 507 682*
(87) WO 2011/069151

(21) **10795192.3** (11) 2 506 826*
(87) WO 2011/063482

(21) **10795215.2** (11) 2 507 048*
(87) WO 2011/072801

(21) **10795262.4** (11) 2 507 949*
(87) WO 2011/067406

(21) **10795476.0** (11) 2 507 290*
(87) WO 2011/068251

(21) **10795477.8** (11) 2 507 293*
(87) WO 2011/068252

(21) **10795478.6** (11) 2 507 294*
(87) WO 2011/068253

(21) **10795497.6** (11) 2 507 836*
(87) WO 2011/068761

(21) **10795498.4** (11) 2 508 019*
(87) WO 2011/068765

(21) **10795506.4** (11) 2 507 627*
(87) WO 2011/069056

(21) **10795507.2** (11) 2 508 035*
(87) WO 2011/069092

(21) **10795508.0** (11) 2 507 990*
(87) WO 2011/069123

(21) **10795511.4** (11) 2 507 692*
(87) WO 2011/069152

(21) **10795639.3** (11) 2 507 407*
(87) WO 2011/064387

(21) **10795640.1** (11) 2 507 140*
(87) WO 2011/067250

(21) **10795646.8** (11) 2 507 868*
(87) WO 2011/067310

(21) **10795648.4** (11) 2 507 950*
(87) WO 2011/067405

(21) **10795649.2** (11) 2 507 951*
(87) WO 2011/067408

(21) **10795749.0** (11) 2 507 583*
(87) WO 2011/058380

(21) **10795753.2** (11) 2 507 507*
(87) WO 2011/067586

(21) **10795779.7** (11) 2 507 620*
(87) WO 2011/064778

(21) **10795785.4** (11) 2 506 769*
(87) WO 2011/068230

(21) **10795818.3** (11) 2 507 752*
(87) WO 2011/068971

(21) **10795820.9** (11) 2 506 884*
(87) WO 2011/069064

(21) **10795926.4** (11) 2 507 021*
(87) WO 2011/063983

(21) **10795928.0** (11) 2 507 091*
(87) WO 2011/066994

(21) **10795957.9** (11) 2 507 188*
(87) WO 2011/064378

(21) **10795958.7** (11) 2 507 775*
(87) WO 2011/067227

(21) **10795959.5** (11) 2 506 968*
(87) WO 2011/067258

(21) **10795960.3** (11) 2 506 724*
(87) WO 2011/064401

(21) **10795963.7** (11) 2 507 425*
(87) WO 2011/067287

(21) **10795965.2** (11) 2 506 902*
(87) WO 2011/067320

(21) **10795970.2** (11) 2 507 550*
(87) WO 2011/067345

(21) **10795971.0** (11) 2 507 318*
(87) WO 2011/067355

(21) **10795976.9** (11) 2 507 665*
(87) WO 2011/067391

(21) **10795979.3** (11) 2 507 952*
(87) WO 2011/067409

(21) **10796114.6** (11) 2 507 776*
(87) WO 2011/067591

(21) **10796175.7** (11) 2 506 719*
(87) WO 2011/068402

(21) **10796177.3** (11) 2 507 732*
(87) WO 2011/068408

(21) **10796201.1** (11) 2 507 132*
(87) WO 2011/068828

(21) **10796203.7** (11) 2 507 875*
(87) WO 2011/068935

(21) **10796205.2** (11) 2 507 706*
(87) WO 2011/068975

(21) **10796206.0** (11) 2 507 929*
(87) WO 2011/068985

(21) **10796208.6** (11) 2 506 865*
(87) WO 2011/069038

(21) **10796211.0** (11) 2 507 723*
(87) WO 2011/069128

(21) **10796265.6** (11) 2 507 081*
(87) WO 2011/066833

(21) **10796312.6** (11) 2 507 513*
(87) WO 2011/067304

(21) **10796445.4** (11) 2 507 405*
(87) WO 2011/064446

(21) **10796491.8** (11) 2 507 768*
(87) WO 2011/067713

(21) **10796495.9** (11) 2 507 584*
(87) WO 2011/064785

(21) **10796496.7** (11) 2 507 596*
(87) WO 2011/067766

(21) **10796503.0** (11) 2 507 049*
(87) WO 2011/068410

(21) **10796504.8** (11) 2 507 767*
(87) WO 2011/068412

(21) **10796512.1** (11) 2 506 780*
(87) WO 2011/065914

(21) **10796518.8** (11) 2 507 227*
(87) WO 2011/068898

(21) **10797993.2** (11) 2 507 008*
(87) WO 2011/066953

(21) **10798025.2** (11) 2 507 771*
(87) WO 2011/067374

(21) **10798174.8** (11) 2 507 441*
(87) WO 2011/067605

(21) **10798194.6** (11) 2 507 152*
(87) WO 2011/067727

(21) **10798195.3** (11) 2 506 885*
(87) WO 2011/067732

(21) **10798208.4** (11) 2 507 968*
(87) WO 2011/066585

(21) **10798259.7** (11) 2 507 897*
(87) WO 2011/066981

(21) **10798278.7** (11) 2 506 749*
(87) WO 2011/067158

(21) **10798279.5** (11) 2 507 599*
(87) WO 2011/064403

(21) **10798391.8** (11) 2 507 783*
(87) WO 2011/067699

(21) **10798392.6** (11) 2 507 992*
(87) WO 2011/067701

(21) **10798459.3** (11) 2 507 057*
(87) WO 2011/066595

(21) **10798524.4** (11) 2 506 992*
(87) WO 2011/067119

(21) **10798526.9** (11) 2 506 841*
(87) WO 2011/067302

(21) **10798589.7** (11) 2 507 969*
(87) WO 2011/067645

(21) **10798594.7** (11) 2 507 519*
(87) WO 2011/064652

(21) **10798617.6** (11) 2 507 854*
(87) WO 2011/067695

(21) **10798629.1** (11) 2 507 281*
(87) WO 2011/068246

(21) **10798649.9** (11) 2 506 734*
(87) WO 2011/068640

(21) **10798837.0** (11) 2 507 248*
(87) WO 2011/068250

(21) **10798865.1** (11) 2 507 154*
(87) WO 2011/066346

(21) **10798867.7** (11) 2 507 683*
(87) WO 2011/069148

(21) **10798871.9** (11) 2 507 684*
(87) WO 2011/069157

(21) **10798955.0** (11) 2 507 045*
(87) WO 2011/066977

(21) **10798982.4** (11) 2 506 929*
(87) WO 2011/067324

(21) **10798984.0** (11) 2 506 754*
(87) WO 2011/067361

(21) **10799065.7** (11) 2 506 811*
(87) WO 2011/067483

(21) **10799068.1** (11) 2 507 106*
(87) WO 2011/067486

(21) **10799069.9** (11) 2 507 859*
(87) WO 2011/070242

(21) **10799088.9** (11) 2 507 598*
(87) WO 2011/064490

(21) **10799093.9** (11) 2 506 737*
(87) WO 2011/067500

(21) **10799097.0** (11) 2 506 856*
(87) WO 2011/067501

(21) **10799099.6** (11) 2 507 183*
(87) WO 2011/067511

(21) **10799100.2** (11) 2 507 184*
(87) WO 2011/067512

(21) **10799105.1** (11) 2 507 491*
(87) WO 2011/067518

(21) **10799113.5** (11) 2 506 851*
(87) WO 2011/064508

(21) **10799125.9** (11) 2 507 086*
(87) WO 2011/067753

(21) **10799151.5** (11) 2 507 751*
(87) WO 2011/068989

(21) **10800788.1** (11) 2 506 765*
(87) WO 2011/067698

(21) **10800797.2** (11) 2 508 045*
(87) WO 2011/066543

(21) **10800799.8** (11) 2 507 892*
(87) WO 2011/068914

(21) **10800969.7** (11) 2 507 486*
(87) WO 2011/067464

(21) **10800970.5** (11) 2 507 360*
(87) WO 2011/067465

(21) **10800975.4** (11) 2 506 702*
(87) WO 2011/067575

(21) **10800984.6** (11) 2 507 846*
(87) WO 2011/067600

(21) **10801006.7** (11) 2 507 440*
(87) WO 2011/068426

(21) **10801019.0** (11) 2 508 029*
(87) WO 2011/068983

(21) **10801120.6** (11) 2 507 450*
(87) WO 2011/066827

(21) **10801196.6** (11) 2 506 887*
(87) WO 2011/067569

(21) **10801201.4** (11) 2 506 763*
(87) WO 2011/067576

(21) **10801203.0** (11) 2 508 012*
(87) WO 2011/067578

(21) **10801230.3** (11) 2 506 752*
(87) WO 2011/064602

(21) **10801265.9** (11) 2 507 495*
(87) WO 2011/067643

(21) **10801287.3** (11) 2 506 704*
(87) WO 2011/068400

(21) **10801395.4** (11) 2 507 923*
(87) WO 2011/067389

(21) **10801446.5** (11) 2 507 435*
(87) WO 2011/067609

(21) **10801466.3** (11) 2 507 389*
(87) WO 2011/067765

(21) **10801484.6** (11) 2 507 924*
(87) WO 2011/068992

(21) **10801597.5** (11) 2 506 951*
(87) WO 2011/064469

(21) **10801598.3** (11) 2 506 952*
(87) WO 2011/064470

(21) **10801605.6** (11) 2 507 113*
(87) WO 2011/067523

(21) **10801607.2** (11) 2 507 130*
(87) WO 2011/067527

(21) **10801608.0** (11) 2 507 720*
(87) WO 2011/064514

(21) **10801611.4** (11) 2 507 798*
(87) WO 2011/064516

(21) **10801612.2** (11) 2 507 612*
(87) WO 2011/064517

(21) **10801615.5** (11) 2 507 189*
(87) WO 2011/064518

(21) **10801618.9** (11) 2 507 218*
(87) WO 2011/067538

(21) **10801622.1** (11) 2 508 042*
(87) WO 2011/067541

(21) **10801623.9** (11) 2 507 747*
(87) WO 2011/067543

(21) **10801625.4** (11) 2 507 238*
(87) WO 2011/067544

(21) **10801632.0** (11) 2 506 793*
(87) WO 2011/067547

(21) **10801677.5** (11) 2 507 541*
(87) WO 2011/064603

(21) **10801708.8** (11) 2 507 409*
(87) WO 2011/067751

(21) **10801718.7** (11) 2 506 878*
(87) WO 2011/067791

(21) **10801734.4** (11) 2 507 743*
(87) WO 2011/069023

(21) **10803033.9** (11) 2 506 741*
(87) WO 2011/066836

(21) **10803040.4** (11) 2 506 733*
(87) WO 2011/063985

(21) **10803067.7** (11) 2 506 995*
(87) WO 2011/067260

(21) **10803104.8** (11) 2 506 774*
(87) WO 2011/067473

(21) **10803109.7** (11) 2 506 743*
(87) WO 2011/067502

(21) **10803116.2** (11) 2 508 030*
(87) WO 2011/067555

(21) **10803128.7** (11) 2 507 617*
(87) WO 2011/067599

(21) **10803141.0** (11) 2 506 732*
(87) WO 2011/067720

(21) **10803142.8** (11) 2 506 751*
(87) WO 2011/067724

(21) **10803143.6** (11) 2 506 718*
(87) WO 2011/067733

(21) **10803171.7** (11) 2 506 721*
(87) WO 2011/068415

(21) **10803176.6** (11) 2 507 454*
(87) WO 2011/069001

(21) **10803216.0** (11) 2 507 901*
(87) WO 2011/066822

(21) **10803346.5** (11) 2 507 514*
(87) WO 2011/066819

(21) **10803354.9** (11) 2 507 537*
(87) WO 2011/066821

(21) **10803412.5** (11) 2 507 873*
(87) WO 2011/068485

(21) **10803420.8** (11) 2 506 781*
(87) WO 2011/069025

(21) **10803467.9** (11) 2 507 242*
(87) WO 2011/067571

(21) **10803502.3** (11) 2 507 959*
(87) WO 2011/067696

(21) **10803505.6** (11) 2 507 786*
(87) WO 2011/067703

(21) **10803511.4** (11) 2 506 886*
(87) WO 2011/067709

(21) **10803517.1** (11) 2 506 779*
(87) WO 2011/067778

(21) **10803581.7** (11) 2 507 036*
(87) WO 2011/067319

(21) **10803593.2** (11) 2 507 337*
(87) WO 2011/067482

(21) **10803604.7** (11) 2 507 711*
(87) WO 2011/070262

(21) **10803605.4** (11) 2 507 163*
(87) WO 2011/067506

(21) **10803624.5** (11) 2 507 087*
(87) WO 2011/067646

(21) **10803628.6** (11) 2 507 187*
(87) WO 2011/067656

(21) **10803635.1** (11) 2 506 880*
(87) WO 2011/067693

(21) **10803673.2** (11) 2 507 320*
(87) WO 2011/068742

(21) **10805251.5** (11) 2 507 782*
(87) WO 2011/067487

(21) **10805257.2** (11) 2 507 119*
(87) WO 2011/067497

(21) **10805263.0** (11) 2 507 276*
(87) WO 2011/067505

(21) **10805264.8** (11) 2 507 712*
(87) WO 2011/067507

(21) **10805266.3** (11) 2 506 962*
(87) WO 2011/067509

(21) **10805274.7** (11) 2 507 703*
(87) WO 2011/067521

(21) **10805300.0** (11) 2 507 428*
(87) WO 2011/067662

(21) **10805304.2** (11) 2 507 516*
(87) WO 2011/067665

(21) **10805326.5** (11) 2 507 203*
(87) WO 2011/067714

(21) **10805330.7** (11) 2 506 795*
(87) WO 2011/067739

(21) **10805331.5** (11) 2 507 449*
(87) WO 2011/067743

(21) **10805373.7** (11) 2 507 342*
(87) WO 2011/066634

(21) **10805402.4** (11) 2 507 479*
(87) WO 2011/063804

(21) **10805430.5** (11) 2 508 456
(87) WO 2011/067445

(21) **10805451.1** (11) 2 506 964*
(87) WO 2011/067503

(21) **10805452.9** (11) 2 507 304*
(87) WO 2011/067504

(21) **10805456.0** (11) 2 507 930*
(87) WO 2011/067534

(21) **10805457.8** (11) 2 507 077*
(87) WO 2011/067535

(21) **10805459.4** (11) 2 507 749*
(87) WO 2011/067537

(21) **10805487.5** (11) 2 506 770*
(87) WO 2011/067648

(21) **10805500.5** (11) 2 508 043*
(87) WO 2011/067708

(21) **10805501.3** (11) 2 507 265*
(87) WO 2011/067711

(21) **10805507.0** (11) 2 507 658*
(87) WO 2011/067719

(21) **10805526.0** (11) 2 507 027*
(87) WO 2011/067800

(21) **10805528.6** (11) 2 507 581*
(87) WO 2011/067802

(21) **10805591.4** (11) 2 506 936*
(87) WO 2011/066828

(21) **10805614.4** (11) 2 506 907*
(87) WO 2011/067522

(21) **10805615.1** (11) 2 507 121*
(87) WO 2011/067526

(21) **10805616.9** (11) 2 507 721*
(87) WO 2011/064515

(21) **10805619.3** (11) 2 507 448*
(87) WO 2011/067545

(21) **10805638.3** (11) 2 507 872*
(87) WO 2011/067705

(21) **10805641.7** (11) 2 506 767*
(87) WO 2011/067734

(21) **10805642.5** (11) 2 507 634*
(87) WO 2011/067740

(21) **10805680.5** (11) 2 507 092*
(87) WO 2011/066829

(21) **10805685.4** (11) 2 507 522*
(87) WO 2011/066979

(21) **10805698.7** (11) 2 507 635*
(87) WO 2011/067377

(21) **10805765.4** (11) 2 507 127*
(87) WO 2011/066820

(21) **10805796.9** (11) 2 507 146*
(87) WO 2011/067542

(21) **10805823.1** (11) 2 507 509*
(87) WO 2011/064659

(21) **10805858.7** (11) 2 507 098*
(87) WO 2011/068484

(21) **10807327.1** (11) 2 507 037*
(87) WO 2011/067303

(21) **10807351.1** (11) 2 507 120*
(87) WO 2011/064654

(21) **10807355.2** (11) 2 507 574*
(87) WO 2011/067660

(21) **10807361.0** (11) 2 506 836*
(87) WO 2011/067667

(21) **10807372.7** (11) 2 506 757*
(87) WO 2011/064759

(21) **10807373.5** (11) 2 507 390*
(87) WO 2011/067725

(21) **10807397.4** (11) 2 507 000*
(87) WO 2011/068406

(21) **10807433.7** (11) 2 506 924*
(87) WO 2011/063797

(21) **10807449.3** (11) 2 507 962*
(87) WO 2011/064513

(21) **10807450.1** (11) 2 507 466*
(87) WO 2011/067529

(21) **10807455.0** (11) 2 507 970*
(87) WO 2011/067540

(21) **10807473.3** (11) 2 507 085*
(87) WO 2011/064660

(21) **10807478.2** (11) 2 506 969*
(87) WO 2011/064666

(21) **10807481.6** (11) 2 507 552*
(87) WO 2011/067722

(21) **10807526.8** (11) 2 507 046*
(87) WO 2011/064357

(21) **10807540.9** (11) 2 507 436*
(87) WO 2011/067651

(21) **10807549.0** (11) 2 507 362*
(87) WO 2011/064669

(21) **10807568.0** (11) 2 507 622*
(87) WO 2011/068976

(21) **10807569.8** (11) 2 507 200*
(87) WO 2011/069008

(21) **10807593.8** (11) 2 507 587*
(87) WO 2011/067472

(21) **10807597.9** (11) 2 507 912*
(87) WO 2011/067514

(21) **10807598.7** (11) 2 506 938*
(87) WO 2011/067546

(21) **10807652.2** (11) 2 507 118*
(87) WO 2011/067652

(21) **10807653.0** (11) 2 507 025*
(87) WO 2011/067658

(21) **10807661.3** (11) 2 506 832*
(87) WO 2011/067669

(21) **10807760.3** (11) 2 507 840*
(87) WO 2012/108853

(21) **10808969.9** (11) 2 507 414*
(87) WO 2011/066824

(21) **10809032.5** (11) 2 507 881*
(87) WO 2011/067647

(21) **10809041.6** (11) 2 507 361*
(87) WO 2011/067671

(21) **10809045.7** (11) 2 507 958*
(87) WO 2011/067716

(21) **10809047.3** (11) 2 507 465*
(87) WO 2011/064764

(21) **10809049.9** (11) 2 506 791*
(87) WO 2011/067723

(21) **10809111.7** (11) 2 507 316*
(87) WO 2011/068766

(21) **10809130.7** (11) 2 507 517*
(87) WO 2011/066629

(21) **10809167.9** (11) 2 506 986*
(87) WO 2011/067664

(21) **10809236.2** (11) 2 507 864*
(87) WO 2011/067596

(21) **10809268.5** (11) 2 507 649*
(87) WO 2011/066993

(21) **10809326.1** (11) 2 507 570*
(87) WO 2011/064610

(21) **10809327.9** (11) 2 507 482*
(87) WO 2011/067618

(21) **10809328.7** (11) 2 507 571*
(87) WO 2011/067619

(21) **10809368.3** (11) 2 507 060*
(87) WO 2011/020152

(21) **10810807.7** (11) 2 507 097*
(87) WO 2011/068565

(21) **10810830.9** (11) 2 507 887*
(87) WO 2011/067760

(21) **10810915.8** (11) 2 507 423*
(87) WO 2011/064656

(21) **10812802.6** (11) 2 506 833*
(87) WO 2011/067672

(21) **10812803.4** (11) 2 506 834*
(87) WO 2011/067673

(21) **10812826.5** (11) 2 507 668*
(87) WO 2011/068960

(21) **10813013.9** (11) 2 507 150*
(87) WO 2011/067737

(21) **10813014.7** (11) 2 507 042*
(87) WO 2011/067738

(21) **10813052.7** (11) 2 507 999*
(87) WO 2011/066531

(21) **10813094.9** (11) 2 509 051
(87) WO 2011/065049

(21) **10813096.4** (11) 2 509 052
(87) WO 2011/065050

(21) **10816318.9** (11) 2 507 931*
(87) WO 2011/064676

(21) **10816319.7** (11) 2 507 759*
(87) WO 2011/067675

(21) **10816320.5** (11) 2 507 983*
(87) WO 2011/067676

(21) **10816366.8** (11) 2 508 041*
(87) WO 2011/066826

(21) **10816405.4** (11) 2 507 404*
(87) WO 2011/064392

(21) **10817907.8** (11) 2 507 196*
(87) WO 2011/035149

(21) **10818076.1** (11) 2 507 391*
(87) WO 2011/067678

(21) **10818107.4** (11) 2 506 736*
(87) WO 2011/067726

(21) **10819685.8** (11) 2 507 623*
(87) WO 2011/071746

(21) **10819697.3** (11) 2 509 174
(87) WO 2011/068008

(21) **10819698.1** (11) 2 507 124*
(87) WO 2011/069623

(21) **10819709.6** (11) 2 506 701*
(87) WO 2011/067681

(21) **10821457.8** (11) 2 507 160*
(87) WO 2011/067679

(21) **10821464.4** (11) 2 506 976*
(87) WO 2011/067670

(21) **10822002.1** (11) 2 508 602
(87) WO 2011/043332

(21) **10822865.1** (11) 2 507 742*
(87) WO 2011/067788

(21) **10822889.1** (11) 2 507 447*
(87) WO 2011/044614

(21) **10824620.8** (11) 2 508 200
(87) WO 2011/048766

(21) **10825832.8** (11) 2 509 157
(87) WO 2011/071413

(21) **10827295.6** (11) 2 506 990*
(87) WO 2011/053395

(21) **10827443.2** (11) 2 507 374*
(87) WO 2011/053660

(21) **10831183.8** (11) 2 509 238
(87) WO 2011/061374

(21) **10831684.5** (11) 2 508 603
(87) WO 2011/062298

(21) **10832400.5** (11) 2 507 813*
(87) WO 2011/067593

(21) **10832406.2** (11) 2 506 916*
(87) WO 2011/063444

(21) **10832411.2** (11) 2 506 939*
(87) WO 2011/063449

(21) **10832425.2** (11) 2 506 977*
(87) WO 2011/063463

(21) **10832438.5** (11) 2 507 177*
(87) WO 2011/063476

(21) **10832439.3** (11) 2 507 261*
(87) WO 2011/063477

(21) **10832450.0** (11) 2 507 028*
(87) WO 2011/063499

(21) **10832476.5** (11) 2 507 333*
(87) WO 2011/063525

(21) **10832485.6** (11) 2 507 287*
(87) WO 2011/063534

(21) **10832528.3** (11) 2 508 998
(87) WO 2011/063621

(21) **10832576.2** (11) 2 507 989*
(87) WO 2011/063669

(21) **10832670.3** (11) 2 509 311
(87) WO 2011/063763

(21) **10832671.1** (11) 2 508 522
(87) WO 2011/063764

(21) **10832706.5** (11) 2 507 614*
(87) WO 2011/064459

(21) **10832707.3** (11) 2 507 976*
(87) WO 2011/064460

(21) **10832723.0** (11) 2 507 058*
(87) WO 2011/064670

(21) **10832728.9** (11) 2 507 817*
(87) WO 2011/064684

(21) **10832729.7** (11) 2 508 034*
(87) WO 2011/064696

(21) **10832736.2** (11) 2 507 824*
(87) WO 2011/064734

(21) **10832737.0** (11) 2 507 332*
(87) WO 2011/064735

(21) **10832744.6** (11) 2 507 693*
(87) WO 2011/064760

(21) **10832745.3** (11) 2 507 784*
(87) WO 2011/064761

(21) **10832750.3** (11) 2 506 914*
(87) WO 2011/064780

(21) **10832752.9** (11) 2 506 810*
(87) WO 2011/064782

(21) **10832754.5** (11) 2 506 797*
(87) WO 2011/064784

(21) **10832797.4** (11) 2 508 669
(87) WO 2011/064941

(21) **10832800.6** (11) 2 509 317
(87) WO 2011/064944

(21) **10832801.4** (11) 2 509 318
(87) WO 2011/064945

(21) **10832824.6** (11) 2 508 871
(87) WO 2011/064969

(21) **10832844.4** (11) 2 508 552
(87) WO 2011/064994

(21) **10832845.1** (11) 2 506 817*
(87) WO 2011/064995

(21) **10832856.8** (11) 2 508 999
(87) WO 2011/065007

(21) **10832868.3** (11) 2 509 234
(87) WO 2011/065019

(21) **10832873.3** (11) 2 509 203
(87) WO 2011/065024

(21) **10832874.1** (11) 2 509 101
(87) WO 2011/065025

(21) **10832875.8** (11) 2 506 816*
(87) WO 2011/065026

(21) **10832876.6** (11) 2 509 095
(87) WO 2011/065027

(21) **10832877.4** (11) 2 509 334
(87) WO 2011/065028

(21) **10832879.0** (11) 2 509 094
(87) WO 2011/065030

(21) **10832903.8** (11) 2 508 169
(87) WO 2011/065056

(21) **10832919.4** (11) 2 508 743
(87) WO 2011/065072

(21) **10832921.0** (11) 2 508 379
(87) WO 2011/065074

(21) **10832923.6** (11) 2 508 412
(87) WO 2011/065076

(21) **10832924.4** (11) 2 508 373
(87) WO 2011/065077

(21) **10832925.1** (11) 2 508 578
(87) WO 2011/065078

(21) **10832927.7** (11) 2 509 193
(87) WO 2011/065080

(21) **10832928.5** (11) 2 508 418
(87) WO 2011/065081

(21) **10832942.6** (11) 2 508 349
(87) WO 2011/065095

(21) **10832948.3** (11) 2 508 166
(87) WO 2011/065101

(21) **10832949.1** (11) 2 508 344
(87) WO 2011/065102

(21) **10832964.0** (11) 2 508 297
(87) WO 2011/065117

(21) **10832968.1** (11) 2 508 765
(87) WO 2011/065121

(21) **10832998.8** (11) 2 508 655
(87) WO 2011/065151

(21) **10833009.3** (11) 2 508 729
(87) WO 2011/065162

(21) **10833020.0** (11) 2 508 394
(87) WO 2011/065173

(21) **10833048.1** (11) 2 508 850
(87) WO 2011/065201

(21) **10833051.5** (11) 2 509 060
(87) WO 2011/065204

(21) **10833061.4** (11) 2 508 285
(87) WO 2011/065214

(21) **10833070.5** (11) 2 508 852
(87) WO 2011/065223

(21) **10833071.3** (11) 2 508 840
(87) WO 2011/065224

(21) **10833077.0** (11) 2 507 787*
(87) WO 2011/065230

(21) **10833081.2** (11) 2 508 563
(87) WO 2011/065234

(21) **10833085.3** (11) 2 508 788
(87) WO 2011/065238

(21) **10833086.1** (11) 2 508 653
(87) WO 2011/065239

(21) **10833104.2** (11) 2 508 481
(87) WO 2011/065257

(21) **10833107.5** (11) 2 508 155
(87) WO 2011/065260

(21) **10833109.1** (11) 2 508 662
(87) WO 2011/065262

(21) **10833124.0** (11) 2 509 183
(87) WO 2011/065278

(21) **10833125.7** (11) 2 508 916
(87) WO 2011/065279

(21) **10833133.1** (11) 2 509 223
(87) WO 2011/065287

(21) **10833201.6** (11) 2 508 591
(87) WO 2011/065355

(21) **10833251.1** (11) 2 508 438
(87) WO 2011/065405

(21) **10833271.9** (11) 2 508 090
(87) WO 2011/065425

(21) **10833288.3** (11) 2 509 378
(87) WO 2011/065442

(21) **10833300.6** (11) 2 508 527
(87) WO 2011/065454

(21) **10833315.4** (11) 2 508 594
(87) WO 2011/065469

(21) **10833328.7** (11) 2 508 647
(87) WO 2011/065482

(21) **10833330.3** (11) 2 508 475
(87) WO 2011/065484

(21) **10833336.0** (11) 2 508 939
(87) WO 2011/065490

(21) **10833339.4** (11) 2 509 190
(87) WO 2011/065494

(21) **10833340.2** (11) 2 509 180
(87) WO 2011/065495

(21) **10833341.0** (11) 2 509 189
(87) WO 2011/065496

(21) **10833342.8** (11) 2 508 897
(87) WO 2011/065497

(21) **10833343.6** (11) 2 509 191
(87) WO 2011/065498

(21) **10833350.1** (11) 2 508 549
(87) WO 2011/065505

(21) **10833353.5** (11) 2 509 242
(87) WO 2011/065508

(21) **10833364.2** (11) 2 508 486
(87) WO 2011/065520

(21) **10833368.3** (11) 2 508 560
(87) WO 2011/065524

(21) **10833373.3** (11) 2 508 256
(87) WO 2011/065529

(21) **10833378.2** (11) 2 508 656
(87) WO 2011/065534

(21) **10833379.0** (11) 2 508 899
(87) WO 2011/065535

(21) **10833380.8** (11) 2 509 178
(87) WO 2011/065536

(21) **10833382.4** (11) 2 509 147
(87) WO 2011/065538

(21) **10833385.7** (11) 2 508 185
(87) WO 2011/065541

(21) **10833393.1** (11) 2 509 162
(87) WO 2011/065549

(21) **10833394.9** (11) 2 508 167
(87) WO 2011/065550

(21) **10833395.6** (11) 2 508 206
(87) WO 2011/065551

(21) **10833400.4** (11) 2 508 432
(87) WO 2011/065556

(21) **10833401.2** (11) 2 508 067
(87) WO 2011/065557

(21) **10833410.3** (11) 2 508 063
(87) WO 2011/065566

(21) **10833411.1** (11) 2 509 354
(87) WO 2011/065567

(21) **10833415.2** (11) 2 509 117
(87) WO 2011/065571

(21) **10833416.0** (11) 2 509 361
(87) WO 2011/065572

(21) **10833417.8** (11) 2 508 885
(87) WO 2011/065573

(21) **10833427.7** (11) 2 508 553
(87) WO 2011/065585

(21) **10833432.7** (11) 2 508 640
(87) WO 2011/065591

(21) **10833433.5** (11) 2 508 637
(87) WO 2011/065592

(21) **10833434.3** (11) 2 508 638
(87) WO 2011/065593

(21) **10833435.0** (11) 2 507 669*
(87) WO 2011/065594

(21) **10833451.7** (11) 2 508 265
(87) WO 2011/065638

(21) **10833474.9** (11) 2 507 996*
(87) WO 2011/065662

(21) **10833477.2** (11) 2 507 818*
(87) WO 2011/065665

(21) **10833501.9** (11) 2 507 936*
(87) WO 2011/065689

(21) **10833544.9** (11) 2 507 893*
(87) WO 2011/065732

(21) **10833605.8** (11) 2 508 470
(87) WO 2011/065793

(21) **10833609.0** (11) 2 509 366
(87) WO 2011/065797

(21) **10833611.6** (11) 2 508 085
(87) WO 2011/065799

(21) **10833614.0** (11) 2 506 940*
(87) WO 2011/065802

(21) **10833626.4** (11) 2 506 705*
(87) WO 2011/065835

(21) **10833641.3** (11) 2 508 083
(87) WO 2011/065864

(21) **10833670.2** (11) 2 507 944*
(87) WO 2011/065908

(21) **10833674.4** (11) 2 507 618*
(87) WO 2011/065912

(21) **10833675.1** (11) 2 507 619*
(87) WO 2011/065913

(21) **10833676.9** (11) 2 506 988*
(87) WO 2011/065915

(21) **10833678.5** (11) 2 506 864*
(87) WO 2011/065923

(21) **10833693.4** (11) 2 506 893*
(87) WO 2011/065979

(21) **10833694.2** (11) 2 506 768*
(87) WO 2011/065981

(21) **10833696.7** (11) 2 506 790*
(87) WO 2011/065983

(21) **10833701.5** (11) 2 506 994*
(87) WO 2011/065990

(21) **10833706.4** (11) 2 506 967*
(87) WO 2011/065997

(21) **10833707.2** (11) 2 507 402*
(87) WO 2011/065998

(21) **10833708.0** (11) 2 507 403*
(87) WO 2011/065999

(21) **10833724.7** (11) 2 508 040*
(87) WO 2011/066020

(21) **10833725.4** (11) 2 507 738*
(87) WO 2011/066021

(21) **10833750.2** (11) 2 507 348*
(87) WO 2011/066058

(21) **10833763.5** (11) 2 507 659*
(87) WO 2011/066097

(21) **10833781.7** (11) 2 506 758*
(87) WO 2011/066149

(21) **10833789.0** (11) 2 507 907*
(87) WO 2011/066166

(21) **10833807.0** (11) 2 507 392*
(87) WO 2011/066200

(21) **10833811.2** (11) 2 507 672*
(87) WO 2011/066210

(21) **10833837.7** (11) 2 507 558*
(87) WO 2011/066254

(21) **10833860.9** (11) 2 506 835*
(87) WO 2011/066287

(21) **10833861.7** (11) 2 506 714*
(87) WO 2011/066289

(21) **10833870.8** (11) 2 507 424*
(87) WO 2011/066308

(21) **10833872.4** (11) 2 507 819*
(87) WO 2011/066310

(21) **10833886.4** (11) 2 507 736*
(87) WO 2011/066331

(21) **10833905.2** (11) 2 507 007*
(87) WO 2011/066367

(21) **10833913.6** (11) 2 506 954*
(87) WO 2011/066376

(21) **10834004.3** (11) 2 507 056*
(87) WO 2011/066493

(21) **10834005.0** (11) 2 507 382*
(87) WO 2011/066497

(21) **10834008.4** (11) 2 506 871*
(87) WO 2011/066501

(21) **10834009.2** (11) 2 507 100*
(87) WO 2011/066502

(21) **10834013.4** (11) 2 507 945*
(87) WO 2011/066507

(21) **10834017.5** (11) 2 507 731*
(87) WO 2011/066513

(21) **10834018.3** (11) 2 507 841*
(87) WO 2011/066516

(21) **10834023.3** (11) 2 507 842*
(87) WO 2011/066529

(21) **10834024.1** (11) 2 507 882*
(87) WO 2011/066530

(21) **10834025.8** (11) 2 506 980*
(87) WO 2011/066532

(21) **10834027.4** (11) 2 507 847*
(87) WO 2011/066535

(21) **10834028.2** (11) 2 507 760*
(87) WO 2011/066536

(21) **10834031.6** (11) 2 507 889*
(87) WO 2011/066540

(21) **10834033.2** (11) 2 507 253*
(87) WO 2011/066542

(21) **10834039.9** (11) 2 507 815*
(87) WO 2011/066551

(21) **10834040.7** (11) 2 506 921*
(87) WO 2011/066552

(21) **10834042.3** (11) 2 507 690*
(87) WO 2011/066556

(21) **10834043.1** (11) 2 506 908*
(87) WO 2011/066557

(21) **10834046.4** (11) 2 507 108*
(87) WO 2011/066561

(21) **10834048.0** (11) 2 508 055*
(87) WO 2011/066563

(21) **10834051.4** (11) 2 506 925*
(87) WO 2011/066566

(21) **10834054.8** (11) 2 507 288*
(87) WO 2011/066569

(21) **10834055.5** (11) 2 507 843*
(87) WO 2011/066570

(21) **10834058.9** (11) 2 506 926*
(87) WO 2011/066574

(21) **10834060.5** (11) 2 506 915*
(87) WO 2011/066577

(21) **10834063.9** (11) 2 507 401*
(87) WO 2011/066581

(21) **10834064.7** (11) 2 506 855*
(87) WO 2011/066582

(21) **10834067.0** (11) 2 506 882*
(87) WO 2011/066588

(21) **10834068.8** (11) 2 507 393*
(87) WO 2011/066589

(21) **10834087.8** (11) 2 506 706*
(87) WO 2011/066607

(21) **10834088.6** (11) 2 507 322*
(87) WO 2011/066608

(21) **10834093.6** (11) 2 507 780*
(87) WO 2011/066613

(21) **10834096.9** (11) 2 507 280*
(87) WO 2011/066616

(21) **10834099.3** (11) 2 506 742*
(87) WO 2011/066619

(21) **10834100.9** (11) 2 507 421*
(87) WO 2011/066620

(21) **10834101.7** (11) 2 507 394*
(87) WO 2011/066621

(21) **10834102.5** (11) 2 506 998*
(87) WO 2011/066622

(21) **10834103.3** (11) 2 507 176*
(87) WO 2011/066623

(21) **10834112.4** (11) 2 507 026*
(87) WO 2011/066638

(21) **10834115.7** (11) 2 507 528*
(87) WO 2011/066641

(21) **10834116.5** (11) 2 507 572*
(87) WO 2011/066642

(21) **10834118.1** (11) 2 507 938*
(87) WO 2011/066644

(21) **10834119.9** (11) 2 507 963*
(87) WO 2011/066645

(21) **10834122.3** (11) 2 506 739*
(87) WO 2011/066648

(21) **10834125.6** (11) 2 506 879*
(87) WO 2011/066651

(21) **10834126.4** (11) 2 507 643*
(87) WO 2011/066652

(21) **10834127.2** (11) 2 507 222*
(87) WO 2011/066653

(21) **10834128.0** (11) 2 507 475*
(87) WO 2011/066654

(21) **10834129.8** (11) 2 507 733*
(87) WO 2011/066655

(21) **10834131.4** (11) 2 506 854*
(87) WO 2011/066657

(21) **10834132.2** (11) 2 507 935*
(87) WO 2011/066658

(21) **10834133.0** (11) 2 506 863*
(87) WO 2011/066659

(21) **10834141.3** (11) 2 508 236
(87) WO 2011/066708

(21) **10834145.4** (11) 2 507 194*
(87) WO 2011/066712

(21) **10834150.4** (11) 2 508 378
(87) WO 2011/066717

(21) **10834153.8** (11) 2 506 750*
(87) WO 2011/066720

(21) **10834154.6** (11) 2 507 263*
(87) WO 2011/066721

(21) **10834169.4** (11) 2 508 490
(87) WO 2011/066736

(21) **10834204.9** (11) 2 509 033
(87) WO 2011/066771

(21) **10834223.9** (11) 2 508 487
(87) WO 2011/066790

(21) **10834224.7** (11) 2 508 483
(87) WO 2011/066791

(21) **10834228.8** (11) 2 509 384
(87) WO 2011/066795

(21) **10834229.6** (11) 2 509 372
(87) WO 2011/066796

(21) **10834232.0** (11) 2 508 322
(87) WO 2011/066799

(21) **10834238.7** (11) 2 508 667
(87) WO 2011/066805

(21) **10834246.0** (11) 2 507 663*
(87) WO 2011/066837

(21) **10834247.8** (11) 2 507 151*
(87) WO 2011/066838

(21) **10834252.8** (11) 2 508 087
(87) WO 2011/067433

(21) **10834256.9** (11) 2 509 050
(87) WO 2011/067437

(21) **10834263.5** (11) 2 508 201
(87) WO 2011/067446

(21) **10834268.4** (11) 2 508 556
(87) WO 2011/067452

(21) **10834269.2** (11) 2 509 124
(87) WO 2011/067453

(21) **10834270.0** (11) 2 507 565*
(87) WO 2011/067457

(21) **10834271.8** (11) 2 507 850*
(87) WO 2011/067458

(21) **10834272.6** (11) 2 508 039*
(87) WO 2011/067459

(21) **10834273.4** (11) 2 507 755*
(87) WO 2011/067460

(21) **10834274.2** (11) 2 507 728*
(87) WO 2011/067461

(21) **10834275.9** (11) 2 507 157*
(87) WO 2011/067462

(21) **10834276.7** (11) 2 507 722*
(87) WO 2011/067463

(21) **10834277.5** (11) 2 507 644*
(87) WO 2011/067466

(21) **10834279.1** (11) 2 507 694*
(87) WO 2011/067468

(21) **10834282.5** (11) 2 506 955*
(87) WO 2011/067471

(21) **10834283.3** (11) 2 507 778*
(87) WO 2011/067474

(21) **10834288.2** (11) 2 507 956*
(87) WO 2011/067661

(21) **10834290.8** (11) 2 506 979*
(87) WO 2011/067680

(21) **10834291.6** (11) 2 507 148*
(87) WO 2011/067684

(21) **10834292.4** (11) 2 506 917*
(87) WO 2011/067685

(21) **10834294.0** (11) 2 507 785*
(87) WO 2011/067710

(21) **10834295.7** (11) 2 507 375*
(87) WO 2011/067712

(21) **10834296.5** (11) 2 508 027*
(87) WO 2011/067728

(21) **10834297.3** (11) 2 507 837*
(87) WO 2011/067729

(21) **10834299.9** (11) 2 507 147*
(87) WO 2011/067731

(21) **10834301.3** (11) 2 506 747*
(87) WO 2011/067736

(21) **10834302.1** (11) 2 507 122*
(87) WO 2011/067742

(21) **10834304.7** (11) 2 506 776*
(87) WO 2011/067756

(21) **10834305.4** (11) 2 506 759*
(87) WO 2011/067759

(21) **10834306.2** (11) 2 506 773*
(87) WO 2011/067761

(21) **10834307.0** (11) 2 506 909*
(87) WO 2011/067763

(21) **10834308.8** (11) 2 506 809*
(87) WO 2011/067764

(21) **10834311.2** (11) 2 506 777*
(87) WO 2011/067770

(21) **10834312.0** (11) 2 506 813*
(87) WO 2011/067771

(21) **10834318.7** (11) 2 507 212*
(87) WO 2011/067783

(21) **10834319.5** (11) 2 507 089*
(87) WO 2011/067787

(21) **10834325.2** (11) 2 508 446
(87) WO 2011/067868

(21) **10834326.0** (11) 2 509 306
(87) WO 2011/067869

(21) **10834327.8** (11) 2 509 307
(87) WO 2011/067870

(21) **10834328.6** (11) 2 508 798
(87) WO 2011/067871

(21) **10834329.4** (11) 2 509 119
(87) WO 2011/067872

(21) **10834332.8** (11) 2 509 400
(87) WO 2011/067875

(21) **10834336.9** (11) 2 509 004
(87) WO 2011/067880

(21) **10834342.7** (11) 2 509 313
(87) WO 2011/067886

(21) **10834344.3** (11) 2 508 896
(87) WO 2011/067888

(21) **10834345.0** (11) 2 508 551
(87) WO 2011/067889

(21) **10834346.8** (11) 2 507 695*
(87) WO 2011/067890

(21) **10834352.6** (11) 2 507 718*
(87) WO 2011/067896

(21) **10834353.4** (11) 2 508 161
(87) WO 2011/067897

(21) **10834363.3** (11) 2 509 240
(87) WO 2011/067907

(21) **10834374.0** (11) 2 507 256*
(87) WO 2011/067920

(21) **10834376.5** (11) 2 509 091
(87) WO 2011/067922

(21) **10834377.3** (11) 2 509 144
(87) WO 2011/067923

(21) **10834378.1** (11) 2 508 165
(87) WO 2011/067924

(21) **10834379.9** (11) 2 508 917
(87) WO 2011/067925

(21) **10834380.7** (11) 2 508 812
(87) WO 2011/067926

(21) **10834381.5** (11) 2 509 145
(87) WO 2011/067927

(21) **10834382.3** (11) 2 509 304
(87) WO 2011/067929

(21) **10834386.4** (11) 2 507 257*
(87) WO 2011/067933

(21) **10834392.2** (11) 2 508 404
(87) WO 2011/067939

(21) **10834394.8** (11) 2 508 228
(87) WO 2011/067941

(21) **10834397.1** (11) 2 509 154
(87) WO 2011/067944

(21) **10834403.7** (11) 2 508 278
(87) WO 2011/067950

(21) **10834408.6** (11) 2 508 649
(87) WO 2011/067955

(21) **10834410.2** (11) 2 508 652
(87) WO 2011/067957

(21) **10834411.0** (11) 2 508 473
(87) WO 2011/067958

(21) **10834414.4** (11) 2 508 253
(87) WO 2011/067961

(21) **10834415.1** (11) 2 509 197
(87) WO 2011/067962

(21) **10834416.9** (11) 2 508 943
(87) WO 2011/067963

(21) **10834417.7** (11) 2 509 061
(87) WO 2011/067964

(21) **10834419.3** (11) 2 508 724
(87) WO 2011/067966

(21) **10834420.1** (11) 2 508 747
(87) WO 2011/067967

(21) **10834423.5** (11) 2 508 604
(87) WO 2011/067970

(21) **10834424.3** (11) 2 508 534
(87) WO 2011/067971

(21) **10834426.8** (11) 2 509 170
(87) WO 2011/067973

(21) **10834428.4** (11) 2 508 477
(87) WO 2011/067975

(21) **10834430.0** (11) 2 508 111
(87) WO 2011/067977

(21) **10834432.6** (11) 2 508 639
(87) WO 2011/067979

(21) **10834435.9** (11) 2 509 142
(87) WO 2011/067982

(21) **10834438.3** (11) 2 509 289
(87) WO 2011/067985

(21) **10834442.5** (11) 2 508 789
(87) WO 2011/067989

(21) **10834446.6** (11) 2 508 940
(87) WO 2011/067993

(21) **10834448.2** (11) 2 508 790
(87) WO 2011/067995

(21) **10834451.6** (11) 2 508 947
(87) WO 2011/067998

(21) **10834452.4** (11) 2 507 985*
(87) WO 2011/067999

(21) **10834454.0** (11) 2 508 964
(87) WO 2011/068001

(21) **10834455.7** (11) 2 508 922
(87) WO 2011/068002

(21) **10834456.5** (11) 2 508 387
(87) WO 2011/068003

(21) **10834457.3** (11) 2 509 335
(87) WO 2011/068004

(21) **10834460.7** (11) 2 508 246
(87) WO 2011/068007

(21) **10834470.6** (11) 2 509 002
(87) WO 2011/068018

(21) **10834471.4** (11) 2 508 599
(87) WO 2011/068019

(21) **10834475.5** (11) 2 508 671
(87) WO 2011/068023

(21) **10834478.9** (11) 2 508 547
(87) WO 2011/068026

(21) **10834479.7** (11) 2 508 249
(87) WO 2011/068027

(21) **10834485.4** (11) 2 507 822*
(87) WO 2011/068033

(21) **10834487.0** (11) 2 508 786
(87) WO 2011/068035

(21) **10834489.6** (11) 2 507 823*
(87) WO 2011/068037

(21) **10834491.2** (11) 2 508 500
(87) WO 2011/068039

(21) **10834494.6** (11) 2 508 282
(87) WO 2011/068042

(21) **10834496.1** (11) 2 509 083
(87) WO 2011/068044

(21) **10834497.9** (11) 2 509 243
(87) WO 2011/068045

(21) **10834501.8** (11) 2 508 891
(87) WO 2011/068049

(21) **10834502.6** (11) 2 508 600
(87) WO 2011/068050

(21) **10834505.9** (11) 2 508 761
(87) WO 2011/068053

(21) **10834509.1** (11) 2 508 875
(87) WO 2011/068057

(21) **10834513.3** (11) 2 509 230
(87) WO 2011/068061

(21) **10834514.1** (11) 2 508 156
(87) WO 2011/068062

(21) **10834515.8** (11) 2 509 231
(87) WO 2011/068063

(21) **10834521.6** (11) 2 508 650
(87) WO 2011/068071

(21) **10834523.2** (11) 2 508 139
(87) WO 2011/068073

(21) **10834524.0** (11) 2 508 567
(87) WO 2011/068074

(21) **10834526.5** (11) 2 508 598
(87) WO 2011/068076

(21) **10834531.5** (11) 2 508 568
(87) WO 2011/068081

(21) **10834533.1** (11) 2 509 130
(87) WO 2011/068083

(21) **10834534.9** (11) 2 508 879
(87) WO 2011/068084

(21) **10834536.4** (11) 2 509 084
(87) WO 2011/068086

(21) **10834539.8** (11) 2 509 287
(87) WO 2011/068089

(21) **10834540.6** (11) 2 508 862
(87) WO 2011/068090

(21) **10834541.4** (11) 2 509 000
(87) WO 2011/068091

(21) **10834542.2** (11) 2 508 546
(87) WO 2011/068092

(21) **10834543.0** (11) 2 508 411
(87) WO 2011/068093

(21) **10834544.8** (11) 2 508 257
(87) WO 2011/068094

(21) **10834545.5** (11) 2 508 258
(87) WO 2011/068095

(21) **10834550.5** (11) 2 508 492
(87) WO 2011/068100

(21) **10834552.1** (11) 2 508 581
(87) WO 2011/068102

(21) **10834553.9** (11) 2 508 595
(87) WO 2011/068103

(21) **10834554.7** (11) 2 508 342
(87) WO 2011/068104

(21) **10834555.4** (11) 2 508 343
(87) WO 2011/068105

(21) **10834558.8** (11) 2 508 142
(87) WO 2011/068108

(21) **10834560.4** (11) 2 508 542
(87) WO 2011/068110

(21) **10834561.2** (11) 2 509 396
(87) WO 2011/068111

(21) **10834567.9** (11) 2 508 583
(87) WO 2011/068117

(21) **10834569.5** (11) 2 509 271
(87) WO 2011/068119

(21) **10834571.1** (11) 2 508 631
(87) WO 2011/068121

(21) **10834574.5** (11) 2 508 632
(87) WO 2011/068124

(21) **10834576.0** (11) 2 508 633
(87) WO 2011/068126

(21) **10834579.4** (11) 2 508 564
(87) WO 2011/068129

(21) **10834584.4** (11) 2 508 634
(87) WO 2011/068134

(21) **10834585.1** (11) 2 508 635
(87) WO 2011/068135

(21) **10834587.7** (11) 2 508 590
(87) WO 2011/068137

(21) **10834588.5** (11) 2 508 504
(87) WO 2011/068138

(21) **10834589.3** (11) 2 508 946
(87) WO 2011/068139

(21) **10834594.3** (11) 2 508 758
(87) WO 2011/068144

(21) **10834598.4** (11) 2 508 785
(87) WO 2011/068148

(21) **10834602.4** (11) 2 508 677
(87) WO 2011/068152

(21) **10834603.2** (11) 2 508 252
(87) WO 2011/068153

(21) **10834613.1** (11) 2 508 926
(87) WO 2011/068163

(21) **10834614.9** (11) 2 508 164
(87) WO 2011/068164

(21) **10834616.4** (11) 2 508 605
(87) WO 2011/068166

(21) **10834619.8** (11) 2 508 279
(87) WO 2011/068169

(21) **10834620.6** (11) 2 509 005
(87) WO 2011/068170

(21) **10834622.2** (11) 2 509 141
(87) WO 2011/068172

(21) **10834623.0** (11) 2 508 363
(87) WO 2011/068173

(21) **10834629.7** (11) 2 507 988*
(87) WO 2011/068179

(21) **10834630.5** (11) 2 509 232
(87) WO 2011/068180

(21) **10834631.3** (11) 2 508 505
(87) WO 2011/068181

(21) **10834635.4** (11) 2 508 930
(87) WO 2011/068185

(21) **10834639.6** (11) 2 508 887
(87) WO 2011/068189

(21) **10834640.4** (11) 2 508 162
(87) WO 2011/068190

(21) **10834641.2** (11) 2 508 250
(87) WO 2011/068191

(21) **10834643.8** (11) 2 508 430
(87) WO 2011/068193

(21) **10834645.3** (11) 2 508 657
(87) WO 2011/068195

(21) **10834646.1** (11) 2 508 848
(87) WO 2011/068196

(21) **10834651.1** (11) 2 508 290
(87) WO 2011/068201

(21) **10834656.0** (11) 2 508 615
(87) WO 2011/068206

(21) **10834659.4** (11) 2 508 516
(87) WO 2011/068209

(21) **10834660.2** (11) 2 509 065
(87) WO 2011/068210

(21) **10834661.0** (11) 2 508 513
(87) WO 2011/068211

(21) **10834663.6** (11) 2 509 362
(87) WO 2011/068213

(21) **10834666.9** (11) 2 508 291
(87) WO 2011/068216

(21) **10834668.5** (11) 2 508 617
(87) WO 2011/068218

(21) **10834671.9** (11) 2 508 616
(87) WO 2011/068221

(21) **10834672.7** (11) 2 508 901
(87) WO 2011/068222

(21) **10834673.5** (11) 2 509 102
(87) WO 2011/068223

(21) **10834675.0** (11) 2 508 493
(87) WO 2011/068225

(21) **10834676.8** (11) 2 508 190
(87) WO 2011/068226

(21) **10834677.6** (11) 2 508 455
(87) WO 2011/068228

(21) **10834678.4** (11) 2 508 454
(87) WO 2011/068229

(21) **10834679.2** (11) 2 508 641
(87) WO 2011/068231

(21) **10834680.0** (11) 2 507 851*
(87) WO 2011/068232

(21) **10834681.8** (11) 2 507 661*
(87) WO 2011/068234

(21) **10834686.7** (11) 2 507 328*
(87) WO 2011/068239

(21) **10834687.5** (11) 2 507 670*
(87) WO 2011/068240

(21) **10834688.3** (11) 2 508 359
(87) WO 2011/068241

(21) **10834691.7** (11) 2 508 509
(87) WO 2011/068244

(21) **10834693.3** (11) 2 508 643
(87) WO 2011/068247

(21) **10834694.1** (11) 2 508 476
(87) WO 2011/068255

(21) **10834697.4** (11) 2 509 339
(87) WO 2011/068282

(21) **10834706.3** (11) 2 508 079
(87) WO 2011/068291

(21) **10834710.5** (11) 2 508 020*
(87) WO 2011/068295

(21) **10834725.3** (11) 2 508 214
(87) WO 2011/068310

(21) **10834728.7** (11) 2 508 807
(87) WO 2011/068313

(21) **10834732.9** (11) 2 508 489
(87) WO 2011/068317

(21) **10834733.7** (11) 2 509 322
(87) WO 2011/068318

(21) **10834735.2** (11) 2 509 150
(87) WO 2011/068320

(21) **10834738.6** (11) 2 508 396
(87) WO 2011/068323

(21) **10834749.3** (11) 2 508 240
(87) WO 2011/068334

(21) **10834751.9** (11) 2 508 794
(87) WO 2011/068336

(21) **10834753.5** (11) 2 508 854
(87) WO 2011/068338

(21) **10834761.8** (11) 2 508 570
(87) WO 2011/068346

(21) **10834768.3** (11) 2 508 273
(87) WO 2011/068353

(21) **10834770.9** (11) 2 509 359
(87) WO 2011/068355

(21) **10834775.8** (11) 2 509 319
(87) WO 2011/068360

(21) **10834783.2** (11) 2 509 182
(87) WO 2011/068368

(21) **10834786.5** (11) 2 509 151
(87) WO 2011/068371

(21) **10834787.3** (11) 2 508 037*
(87) WO 2011/068372

(21) **10834788.1** (11) 2 507 685*
(87) WO 2011/068373

(21) **10834789.9** (11) 2 507 696*
(87) WO 2011/068374

(21) **10834790.7** (11) 2 507 697*
(87) WO 2011/068375

(21) **10834792.3** (11) 2 508 681
(87) WO 2011/068377

(21) **10834793.1** (11) 2 507 920*
(87) WO 2011/068378

(21) **10834796.4** (11) 2 507 937*
(87) WO 2011/068381

(21) **10834797.2** (11) 2 507 922*
(87) WO 2011/068382

(21) **10834798.0** (11) 2 507 860*
(87) WO 2011/068383

(21) **10834802.0** (11) 2 509 235
(87) WO 2011/068387

(21) **10834803.8** (11) 2 508 339
(87) WO 2011/068388

(21) **10834805.3** (11) 2 509 012
(87) WO 2011/068390

(21) **10834806.1** (11) 2 509 143
(87) WO 2011/068391

(21) **10834807.9** (11) 2 507 991*
(87) WO 2011/068392

(21) **10834816.0** (11) 2 506 910*
(87) WO 2011/068418

(21) **10834824.4** (11) 2 508 192
(87) WO 2011/068438

(21) **10834830.1** (11) 2 507 501*
(87) WO 2011/068453

(21) **10834831.9** (11) 2 506 859*
(87) WO 2011/068455

(21) **10834832.7** (11) 2 507 432*
(87) WO 2011/068457

(21) **10834836.8** (11) 2 507 446*
(87) WO 2011/068461

(21) **10834841.8** (11) 2 507 745*
(87) WO 2011/068471

(21) **10834842.6** (11) 2 507 734*
(87) WO 2011/068472

(21) **10834843.4** (11) 2 508 013*
(87) WO 2011/068473

(21) **10834844.2** (11) 2 507 719*
(87) WO 2011/068474

(21) **10834846.7** (11) 2 507 666*
(87) WO 2011/068476

(21) **10834847.5** (11) 2 507 994*
(87) WO 2011/068477

(21) **10834852.5** (11) 2 507 309*
(87) WO 2011/068482

(21) **10834854.1** (11) 2 506 814*
(87) WO 2011/068522

(21) **10834856.6** (11) 2 507 505*
(87) WO 2011/068524

(21) **10834857.4** (11) 2 507 178*
(87) WO 2011/068526

(21) **10834858.2** (11) 2 507 521*
(87) WO 2011/068528

(21) **10834859.0** (11) 2 507 953*
(87) WO 2011/068529

(21) **10834861.6** (11) 2 506 890*
(87) WO 2011/068531

(21) **10834862.4** (11) 2 506 775*
(87) WO 2011/068533

(21) **10834870.7** (11) 2 507 975*
(87) WO 2011/068541

(21) **10834871.5** (11) 2 506 891*
(87) WO 2011/068542

(21) **10834872.3** (11) 2 506 897*
(87) WO 2011/068543

(21) **10834873.1** (11) 2 506 892*
(87) WO 2011/068544

(21) **10834874.9** (11) 2 506 771*
(87) WO 2011/068545

(21) **10834882.2** (11) 2 507 867*
(87) WO 2011/068562

(21) **10834883.0** (11) 2 506 840*
(87) WO 2011/068563

(21) **10834885.5** (11) 2 507 220*
(87) WO 2011/068569

(21) **10834891.3** (11) 2 508 021*
(87) WO 2011/068583

(21) **10834893.9** (11) 2 508 038*
(87) WO 2011/068585

(21) **10834894.7** (11) 2 508 031*
(87) WO 2011/068586

(21) **10834895.4** (11) 2 507 954*
(87) WO 2011/068587

(21) **10834896.2** (11) 2 508 018*
(87) WO 2011/068588

(21) **10834897.0** (11) 2 507 932*
(87) WO 2011/068589

(21) **10834898.8** (11) 2 507 844*
(87) WO 2011/068590

(21) **10834900.2** (11) 2 506 712*
(87) WO 2011/068594

(21) **10834901.0** (11) 2 506 829*
(87) WO 2011/068595

(21) **10834905.1** (11) 2 507 601*
(87) WO 2011/068600

(21) **10834906.9** (11) 2 507 756*
(87) WO 2011/068602

(21) **10834908.5** (11) 2 507 582*
(87) WO 2011/068607

(21) **10834909.3** (11) 2 507 791*
(87) WO 2011/068608

(21) **10834914.3** (11) 2 507 442*
(87) WO 2011/068617

(21) **10834915.0** (11) 2 507 654*
(87) WO 2011/068620

(21) **10834917.6** (11) 2 507 940*
(87) WO 2011/068627

(21) **10834918.4** (11) 2 507 715*
(87) WO 2011/068629

(21) **10834919.2** (11) 2 507 704*
(87) WO 2011/068631

(21) **10834920.0** (11) 2 507 686*
(87) WO 2011/068632

(21) **10834921.8** (11) 2 507 044*
(87) WO 2011/068635

(21) **10834922.6** (11) 2 507 916*
(87) WO 2011/068636

(21) **10834923.4** (11) 2 507 004*
(87) WO 2011/068637

(21) **10834926.7** (11) 2 506 894*
(87) WO 2011/068647

(21) **10834927.5** (11) 2 506 895*
(87) WO 2011/068648

(21) **10834931.7** (11) 2 507 271*
(87) WO 2011/068658

(21) **10834932.5** (11) 2 507 826*
(87) WO 2011/068660

(21) **10834935.8** (11) 2 507 995*
(87) WO 2011/068668

(21) **10834936.6** (11) 2 507 870*
(87) WO 2011/068669

(21) **10834939.0** (11) 2 507 395*
(87) WO 2011/068679

(21) **10834940.8** (11) 2 507 052*
(87) WO 2011/068682

(21) **10834945.7** (11) 2 507 144*
(87) WO 2011/068689

(21) **10834947.3** (11) 2 507 003*
(87) WO 2011/068691

(21) **10834950.7** (11) 2 507 795*
(87) WO 2011/068694

(21) **10834952.3** (11) 2 507 161*
(87) WO 2011/068697

(21) **10834957.2** (11) 2 506 804*
(87) WO 2011/068709

(21) **10834961.4** (11) 2 507 698*
(87) WO 2011/068713

(21) **10834962.2** (11) 2 507 013*
(87) WO 2011/068714

(21) **10834963.0** (11) 2 506 711*
(87) WO 2011/068721

(21) **10834964.8** (11) 2 507 016*
(87) WO 2011/068724

(21) **10834965.5** (11) 2 506 798*
(87) WO 2011/068725

(21) **10834966.3** (11) 2 508 032*
(87) WO 2011/068726

(21) **10834970.5** (11) 2 507 208*
(87) WO 2011/068732

(21) **10834971.3** (11) 2 507 353*
(87) WO 2011/068733

(21) **10834973.9** (11) 2 507 838*
(87) WO 2011/068737

(21) **10834974.7** (11) 2 507 411*
(87) WO 2011/068743

(21) **10834975.4** (11) 2 506 948*
(87) WO 2011/068744

(21) **10834977.0** (11) 2 507 379*
(87) WO 2011/068748

(21) **10834979.6** (11) 2 507 862*
(87) WO 2011/068750

(21) **10834982.0** (11) 2 507 628*
(87) WO 2011/068758

(21) **10834983.8** (11) 2 507 763*
(87) WO 2011/068760

(21) **10834984.6** (11) 2 507 001*
(87) WO 2011/068762

(21) **10834985.3** (11) 2 507 639*
(87) WO 2011/068764

(21) **10834986.1** (11) 2 507 688*
(87) WO 2011/068773

(21) **10834988.7** (11) 2 507 900*
(87) WO 2011/068776

(21) **10834989.5** (11) 2 507 830*
(87) WO 2011/068777

(21) **10834991.1** (11) 2 507 197*
(87) WO 2011/068781

(21) **10834994.5** (11) 2 507 142*
(87) WO 2011/068785

(21) **10834995.2** (11) 2 506 843*
(87) WO 2011/068786

(21) **10834996.0** (11) 2 507 705*
(87) WO 2011/068787

(21) **10834997.8** (11) 2 507 883*
(87) WO 2011/068788

(21) **10835002.6** (11) 2 507 671*
(87) WO 2011/068794

(21) **10835003.4** (11) 2 507 716*
(87) WO 2011/068796

(21) **10835005.9** (11) 2 507 419*
(87) WO 2011/068798

(21) **10835009.1** (11) 2 507 997*
(87) WO 2011/068802

(21) **10835010.9** (11) 2 507 971*
(87) WO 2011/068804

(21) **10835012.5** (11) 2 508 024*
(87) WO 2011/068806

(21) **10835014.1** (11) 2 507 629*
(87) WO 2011/068808

(21) **10835015.8** (11) 2 506 899*
(87) WO 2011/068809

(21) **10835016.6** (11) 2 506 857*
(87) WO 2011/068810

(21) **10835017.4** (11) 2 507 890*
(87) WO 2011/068816

(21) **10835019.0** (11) 2 506 918*
(87) WO 2011/068823

(21) **10835020.8** (11) 2 507 946*
(87) WO 2011/068824

(21) **10835021.6** (11) 2 507 857*
(87) WO 2011/068825

(21) **10835023.2** (11) 2 507 630*
(87) WO 2011/068829

(21) **10835026.5** (11) 2 507 396*
(87) WO 2011/068832

(21) **10835028.1** (11) 2 507 878*
(87) WO 2011/068834

(21) **10835030.7** (11) 2 507 397*
(87) WO 2011/068839

(21) **10835031.5** (11) 2 506 875*
(87) WO 2011/068840

(21) **10835033.1** (11) 2 507 467*
(87) WO 2011/068842

(21) **10835036.4** (11) 2 506 881*
(87) WO 2011/068845

(21) **10835039.8** (11) 2 506 919*
(87) WO 2011/068849

(21) **10835040.6** (11) 2 507 053*
(87) WO 2011/068850

(21) **10835042.2** (11) 2 507 266*
(87) WO 2011/068853

(21) **10835043.0** (11) 2 507 179*
(87) WO 2011/068856

(21) **10835056.2** (11) 2 507 024*
(87) WO 2011/068875

(21) **10835059.6** (11) 2 508 036*
(87) WO 2011/068878

(21) **10835060.4** (11) 2 507 363*
(87) WO 2011/068879

(21) **10835061.2** (11) 2 506 716*
(87) WO 2011/068881

(21) **10835067.9** (11) 2 507 828*
(87) WO 2011/068888

(21) **10835070.3** (11) 2 506 821*
(87) WO 2011/068891

(21) **10835071.1** (11) 2 507 141*
(87) WO 2011/068892

(21) **10835073.7** (11) 2 506 970*
(87) WO 2011/068895

(21) **10835074.5** (11) 2 507 365*
(87) WO 2011/068896

(21) **10835075.2** (11) 2 506 713*
(87) WO 2011/068899

(21) **10835076.0** (11) 2 506 761*
(87) WO 2011/068900

(21) **10835080.2** (11) 2 507 642*
(87) WO 2011/068905

(21) **10835081.0** (11) 2 506 802*
(87) WO 2011/068906

(21) **10835088.5** (11) 2 506 799*
(87) WO 2011/068915

(21) **10835092.7** (11) 2 506 943*
(87) WO 2011/068919

(21) **10835094.3** (11) 2 507 653*
(87) WO 2011/068922

(21) **10835095.0** (11) 2 506 848*
(87) WO 2011/068923

(21) **10835096.8** (11) 2 506 800*
(87) WO 2011/068924

(21) **10835099.2** (11) 2 507 911*
(87) WO 2011/068928

(21) **10835100.8** (11) 2 507 488*
(87) WO 2011/068929

(21) **10835102.4** (11) 2 506 873*
(87) WO 2011/068934

(21) **10835108.1** (11) 2 507 232*
(87) WO 2011/068941

(21) **10835109.9** (11) 2 506 818*
(87) WO 2011/068943

(21) **10835110.7** (11) 2 506 913*
(87) WO 2011/068946

(21) **10835118.0** (11) 2 506 820*
(87) WO 2011/068963

(21) **10835119.8** (11) 2 507 195*
(87) WO 2011/068964

(21) **10835120.6** (11) 2 507 254*
(87) WO 2011/068965

(21) **10835121.4** (11) 2 507 699*
(87) WO 2011/068966

(21) **10835122.2** (11) 2 507 737*
(87) WO 2011/068967

(21) **10835123.0** (11) 2 507 845*
(87) WO 2011/068968

(21) **10835125.5** (11) 2 506 730*
(87) WO 2011/068970

(21) **10835127.1** (11) 2 507 761*
(87) WO 2011/068974

(21) **10835128.9** (11) 2 506 715*
(87) WO 2011/068977

(21) **10835133.9** (11) 2 507 305*
(87) WO 2011/068984

(21) **10835135.4** (11) 2 508 044*
(87) WO 2011/068988

(21) **10835138.8** (11) 2 507 267*
(87) WO 2011/068993

(21) **10835139.6** (11) 2 507 708*
(87) WO 2011/068996

(21) **10835143.8** (11) 2 506 785*
(87) WO 2011/069000

(21) **10835146.1** (11) 2 507 014*
(87) WO 2011/069005

(21) **10835147.9** (11) 2 507 015*
(87) WO 2011/069006

(21) **10835150.3** (11) 2 506 709*
(87) WO 2011/069010

(21) **10835157.8** (11) 2 507 631*
(87) WO 2011/069017

(21) **10835159.4** (11) 2 506 876*
(87) WO 2011/069019

(21) **10835160.2** (11) 2 507 799*
(87) WO 2011/069024

(21) **10835161.0** (11) 2 507 180*
(87) WO 2011/069026

(21) **10835162.8** (11) 2 506 720*
(87) WO 2011/069028

(21) **10835164.4** (11) 2 507 487*
(87) WO 2011/069030

(21) **10835165.1** (11) 2 507 632*
(87) WO 2011/069031

(21) **10835166.9** (11) 2 506 842*
(87) WO 2011/069032

(21) **10835168.5** (11) 2 507 729*
(87) WO 2011/069035

(21) **10835170.1** (11) 2 507 329*
(87) WO 2011/069041

(21) **10835172.7** (11) 2 507 219*
(87) WO 2011/069045

(21) **10835173.5** (11) 2 506 862*
(87) WO 2011/069046

(21) **10835177.6** (11) 2 506 717*
(87) WO 2011/069051

(21) **10835180.0** (11) 2 507 717*
(87) WO 2011/069057

(21) **10835181.8** (11) 2 507 398*
(87) WO 2011/069058

(21) **10835182.6** (11) 2 506 803*
(87) WO 2011/069059

(21) **10835185.9** (11) 2 507 245*
(87) WO 2011/069063

(21) **10835190.9** (11) 2 507 762*
(87) WO 2011/069071

(21) **10835194.1** (11) 2 507 674*
(87) WO 2011/069078

(21) **10835202.2** (11) 2 507 861*
(87) WO 2011/069086

(21) **10835205.5** (11) 2 506 849*
(87) WO 2011/069089

(21) **10835207.1** (11) 2 506 850*
(87) WO 2011/069094

(21) **10835209.7** (11) 2 506 946*
(87) WO 2011/069097

(21) **10835212.1** (11) 2 506 981*
(87) WO 2011/069101

(21) **10835213.9** (11) 2 507 452*
(87) WO 2011/069103

(21) **10835214.7** (11) 2 507 381*
(87) WO 2011/069104

(21) **10835216.2** (11) 2 507 430*
(87) WO 2011/069106

(21) **10835218.8** (11) 2 507 451*
(87) WO 2011/069108

(21) **10835219.6** (11) 2 506 888*
(87) WO 2011/069109

(21) **10835224.6** (11) 2 506 982*
(87) WO 2011/069115

(21) **10835228.7** (11) 2 507 364*
(87) WO 2011/069124

(21) **10835231.1** (11) 2 507 359*
(87) WO 2011/069127

(21) **10835234.5** (11) 2 507 506*
(87) WO 2011/069132

(21) **10835235.2** (11) 2 506 984*
(87) WO 2011/069133

(21) **10835236.0** (11) 2 506 972*
(87) WO 2011/069134

(21) **10835237.8** (11) 2 506 904*
(87) WO 2011/069135

(21) **10835238.6** (11) 2 507 123*
(87) WO 2011/069136

(21) **10835241.0** (11) 2 507 820*
(87) WO 2011/069140

(21) **10835242.8** (11) 2 506 852*
(87) WO 2011/069141

(21) **10835248.5** (11) 2 506 912*
(87) WO 2011/069154

(21) **10835249.3** (11) 2 507 373*
(87) WO 2011/069155

(21) **10835252.7** (11) 2 506 801*
(87) WO 2011/069161

(21) **10835253.5** (11) 2 507 891*
(87) WO 2011/069162

(21) **10835254.3** (11) 2 506 792*
(87) WO 2011/069163

(21) **10835255.0** (11) 2 506 868*
(87) WO 2011/069164

(21) **10835261.8** (11) 2 507 753*
(87) WO 2011/069170

(21) **10835312.9** (11) 2 507 437*
(87) WO 2011/069212

(21) **10835313.7** (11) 2 507 438*
(87) WO 2011/069213

(21) **10837286.3** (11) 2 508 215
(87) WO 2011/074255

(21) **10837595.7** (11) 2 508 992
(87) WO 2011/074569

(21) **10838071.8** (11) 2 507 667*
(87) WO 2011/075235

(21) **10838604.6** (11) 2 509 257
(87) WO 2011/076041

(21) **10838685.5** (11) 2 508 968
(87) WO 2011/076122

(21) **10839607.8** (11) 2 509 043
(87) WO 2011/078379

(21) **10839848.8** (11) 2 507 094*
(87) WO 2011/078697

(21) **10839868.6** (11) 2 508 084
(87) WO 2011/078736

(21) **10839928.8** (11) 2 507 681*
(87) WO 2011/078879

(21) **10839964.3** (11) 2 507 055*
(87) WO 2011/078934

(21) **10840080.5** (11) 2 507 615*
(87) WO 2011/079139

(21) **10840476.5** (11) 2 509 236
(87) WO 2011/079687

(21) **10840936.8** (11) 2 508 518
(87) WO 2011/081080

(21) **10841917.7** (11) 2 509 244
(87) WO 2011/082574

(21) **10842128.0** (11) 2 509 187
(87) WO 2011/083613

(21) **10842293.2** (11) 2 508 561
(87) WO 2011/083913

(21) **10842325.2** (11) 2 507 095*
(87) WO 2011/084075

(21) **10842327.8** (11) 2 508 401
(87) WO 2011/084081

(21) **10842493.8** (11) 2 507 553*
(87) WO 2011/084395

(21) **10842891.3** (11) 2 509 358
(87) WO 2011/085608

(21) **10843654.4** (11) 2 507 691*
(87) WO 2011/088611

(21) **10843711.2** (11) 2 509 305
(87) WO 2011/088671

(21) **10844185.8** (11) 2 506 805*
(87) WO 2011/090591

(21) **10845517.1** (11) 2 509 351
(87) WO 2011/097843

(21) **10845616.1** (11) 2 508 358
(87) WO 2011/098626

(21) **10845797.9** (11) 2 508 395
(87) WO 2011/099206

(21) **10845852.2** (11) 2 507 939*
(87) WO 2011/099681

(21) **10847032.9** (11) 2 508 866
(87) WO 2011/108135

(21) **10850139.6** (11) 2 509 274
(87) WO 2011/131007

(21) **10850974.6** (11) 2 509 375
(87) WO 2011/137605

(21) **10851251.8** (11) 2 509 184
(87) WO 2011/140746

(21) **10851627.9** (11) 2 509 344
(87) WO 2011/143870

(21) **10852350.7** (11) 2 509 107
(87) WO 2011/150551

(21) **10852351.5** (11) 2 509 108
(87) WO 2011/150552

(21) **10859615.6** (11) 2 506 735*
(87) WO 2012/096637

(21) **10860889.4** (11) 2 509 390
(87) WO 2012/088665

(21) **11002309.0** (11) 2 508 768

(21) **11002762.0** (11) 2 509 290

(21) **11002782.8** (11) 2 508 754

(21) **11002794.3** (11) 2 508 537

(21) **11002797.6** (11) 2 508 479

(21) **11002800.8** (11) 2 508 881

(21) **11002808.1** (11) 2 508 274

(21) **11002813.1** (11) 2 508 130

(21) **11002833.9** (11) 2 508 179

(21) **11002836.2** (11) 2 508 212

(21) **11002842.0** (11) 2 509 345

(21) **11002844.6** (11) 2 509 374

(21) **11002848.7** (11) 2 508 869

(21) **11002849.5** (11) 2 508 914

(21) **11002854.5** (11) 2 508 435

(21) **11002869.3** (11) 2 508 496

(21) **11002870.1** (11) 2 508 954

(21) **11002886.7** (11) 2 508 397

(21) **11002893.3** (11) 2 508 841

(21) **11002894.1** (11) 2 508 842

(21) **11002895.8** (11) 2 508 843

(21) **11002898.2** (11) 2 508 502

(21) **11002900.6** (11) 2 509 082

(21) **11002917.0** (11) 2 508 198

(21) **11002918.8** (11) 2 508 199

(21) **11002921.2** (11) 2 508 686

(21) **11002926.1** (11) 2 508 126

(21) **11002932.9** (11) 2 508 924

(21) **11002933.7** (11) 2 508 925

(21) **11002949.3** (11) 2 509 198

(21) **11002950.1** (11) 2 509 199

(21) **11002956.8** (11) 2 508 300

(21) **11002957.6** (11) 2 508 810

(21) **11002958.4** (11) 2 508 814

(21) **11002980.8** (11) 2 509 338

(21) **11002992.3** (11) 2 508 498

(21) **11002995.6** (11) 2 509 034

(21) **11003055.8** (11) 2 509 115

(21) **11003127.5** (11) 2 508 146

(21) **11003712.4** (11) 2 508 894

(21) **11006523.2** (11) 2 508 759

(21) **11007222.0** (11) 2 509 104

(21) **11008657.6** (11) 2 509 389

(21) **11009741.7** (11) 2 509 264

(21) **11158058.5** (11) 2 508 070

(21) **11159037.8** (11) 2 508 555

(21) **11159810.8** (11) 2 508 171

(21) **11159996.5** (11) 2 508 562

(21) **11160032.6** (11) 2 508 530

(21) **11160557.2** (11) 2 508 512

(21) **11160658.8** (11) 2 508 337

(21) **11160690.1** (11) 2 508 526

(21) **11160804.8** (11) 2 508 539

(21) **11160808.9** (11) 2 508 540

(21) **11160833.7** (11) 2 509 373

(21) **11160838.6** (11) 2 508 559

(21) **11160891.5** (11) 2 508 557

(21) **11160929.3** (11) 2 508 180
(21) **11160934.3** (11) 2 508 892
(21) **11160939.2** (11) 2 509 103
(21) **11160940.0** (11) 2 509 019
(21) **11160949.1** (11) 2 508 618
(21) **11160956.6** (11) 2 508 749
(21) **11160965.7** (11) 2 508 889
(21) **11160967.3** (11) 2 509 028
(21) **11160968.1** (11) 2 509 194
(21) **11160969.9** (11) 2 508 750
(21) **11160970.7** (11) 2 508 321
(21) **11160972.3** (11) 2 508 809
(21) **11160974.9** (11) 2 509 013
(21) **11160977.2** (11) 2 509 027
(21) **11160978.0** (11) 2 508 158
(21) **11160986.3** (11) 2 508 298
(21) **11160988.9** (11) 2 508 713
(21) **11160992.1** (11) 2 508 670
(21) **11160996.2** (11) 2 508 262
(21) **11161011.9** (11) 2 508 690
(21) **11161014.3** (11) 2 509 314
(21) **11161015.0** (11) 2 509 089
(21) **11161018.4** (11) 2 509 201
(21) **11161022.6** (11) 2 508 933
(21) **11161028.3** (11) 2 508 301
(21) **11161033.3** (11) 2 509 275
(21) **11161040.8** (11) 2 509 105
(21) **11161049.9** (11) 2 508 846
(21) **11161059.8** (11) 2 508 626
(21) **11161062.2** (11) 2 508 627
(21) **11161063.0** (11) 2 508 746
(21) **11161070.5** (11) 2 509 348
(21) **11161071.3** (11) 2 509 038
(21) **11161073.9** (11) 2 508 082
(21) **11161075.4** (11) 2 508 745
(21) **11161077.0** (11) 2 508 452
(21) **11161086.1** (11) 2 508 739
(21) **11161097.8** (11) 2 508 883
(21) **11161111.7** (11) 2 508 525
(21) **11161115.8** (11) 2 509 009
(21) **11161127.3** (11) 2 508 491
(21) **11161137.2** (11) 2 508 574
(21) **11161141.4** (11) 2 508 575
(21) **11161153.9** (11) 2 508 163
(21) **11161172.9** (11) 2 508 548
(21) **11161175.2** (11) 2 509 276
(21) **11161176.0** (11) 2 508 646
(21) **11161202.4** (11) 2 509 118
(21) **11161211.5** (11) 2 508 707
(21) **11161218.0** (11) 2 509 229
(21) **11161219.8** (11) 2 508 969
(21) **11161222.2** (11) 2 508 970
(21) **11161230.5** (11) 2 508 281
(21) **11161233.9** (11) 2 508 469
(21) **11161239.6** (11) 2 508 193
(21) **11161242.0** (11) 2 508 931
(21) **11161243.8** (11) 2 508 597
(21) **11161244.6** (11) 2 508 619
(21) **11161248.7** (11) 2 508 184
(21) **11161263.6** (11) 2 508 956
(21) **11161286.7** (11) 2 508 769
(21) **11161296.6** (11) 2 509 066
(21) **11161297.4** (11) 2 509 067
(21) **11161313.9** (11) 2 509 173
(21) **11161321.2** (11) 2 508 414
(21) **11161325.3** (11) 2 508 186
(21) **11161330.3** (11) 2 508 243
(21) **11161335.2** (11) 2 508 254
(21) **11161341.0** (11) 2 509 337
(21) **11161343.6** (11) 2 508 645
(21) **11161353.5** (11) 2 508 088
(21) **11161355.0** (11) 2 508 767
(21) **11161369.1** (11) 2 508 286
(21) **11161382.4** (11) 2 508 127
(21) **11161387.3** (11) 2 508 700
(21) **11161388.1** (11) 2 509 291
(21) **11161393.1** (11) 2 509 292
(21) **11161396.4** (11) 2 508 172
(21) **11161398.0** (11) 2 508 174
(21) **11161400.4** (11) 2 508 195
(21) **11161404.6** (11) 2 508 122
(21) **11161410.3** (11) 2 508 683
(21) **11161423.6** (11) 2 508 831
(21) **11161427.7** (11) 2 509 097
(21) **11161449.1** (11) 2 508 753
(21) **11161457.4** (11) 2 508 907
(21) **11161465.7** (11) 2 508 097
(21) **11161466.5** (11) 2 508 945
(21) **11161475.6** (11) 2 508 318
(21) **11161477.2** (11) 2 508 319
(21) **11161485.5** (11) 2 508 566
(21) **11161487.1** (11) 2 508 558
(21) **11161489.7** (11) 2 508 519
(21) **11161497.0** (11) 2 508 413
(21) **11161498.8** (11) 2 508 711
(21) **11161499.6** (11) 2 508 733
(21) **11161504.3** (11) 2 509 126
(21) **11161506.8** (11) 2 508 132
(21) **11161507.6** (11) 2 508 507
(21) **11161509.2** (11) 2 509 127
(21) **11161512.6** (11) 2 508 140
(21) **11161516.7** (11) 2 508 375
(21) **11161518.3** (11) 2 509 196
(21) **11161520.9** (11) 2 509 195
(21) **11161522.5** (11) 2 509 398
(21) **11161534.0** (11) 2 508 229
(21) **11161535.7** (11) 2 508 839
(21) **11161536.5** (11) 2 509 081
(21) **11161544.9** (11) 2 508 374
(21) **11161573.8** (11) 2 508 247
(21) **11161581.1** (11) 2 509 220
(21) **11161593.6** (11) 2 508 176
(21) **11161600.9** (11) 2 508 844
(21) **11161601.7** (11) 2 509 208
(21) **11161607.4** (11) 2 508 445
(21) **11161611.6** (11) 2 508 506
(21) **11161630.6** (11) 2 509 265
(21) **11161636.3** (11) 2 509 088
(21) **11161641.3** (11) 2 508 175
(21) **11161657.9** (11) 2 508 173
(21) **11161663.7** (11) 2 509 261
(21) **11161675.1** (11) 2 508 620
(21) **11161682.7** (11) 2 509 037
(21) **11161684.3** (11) 2 508 920
(21) **11161685.0** (11) 2 508 857
(21) **11161703.1** (11) 2 509 294
(21) **11161705.6** (11) 2 508 994
(21) **11161709.8** (11) 2 508 898
(21) **11161712.2** (11) 2 508 815
(21) **11161714.8** (11) 2 509 382
(21) **11161718.9** (11) 2 508 316
(21) **11161723.9** (11) 2 508 874
(21) **11161728.8** (11) 2 508 935
(21) **11161731.2** (11) 2 508 668
(21) **11161732.0** (11) 2 508 783
(21) **11161734.6** (11) 2 508 784
(21) **11161741.1** (11) 2 508 593
(21) **11161743.7** (11) 2 508 447
(21) **11161754.4** (11) 2 509 200
(21) **11161762.7** (11) 2 508 448
(21) **11161770.0** (11) 2 508 963
(21) **11161774.2** (11) 2 509 185
(21) **11161779.1** (11) 2 509 399
(21) **11161780.9** (11) 2 509 299
(21) **11161788.2** (11) 2 508 081
(21) **11161792.4** (11) 2 509 367
(21) **11163738.5** (11) 2 509 254

(21) **11167373.7** (11) 2 508 607
(21) **11167514.6** (11) 2 509 158
(21) **11167601.1** (11) 2 509 029
(21) **11168278.7** (11) 2 508 861
(21) **11168999.8** (11) 2 508 336
(21) **11169536.7** (11) 2 508 942
(21) **11171561.1** (11) 2 509 386
(21) **11172664.2** (11) 2 508 233
(21) **11174846.3** (11) 2 508 777
(21) **11175404.0** (11) 2 508 859
(21) **11175517.9** (11) 2 509 295
(21) **11176626.7** (11) 2 508 966
(21) **11177804.9** (11) 2 508 882
(21) **11182651.7** (11) 2 508 802
(21) **11183151.7** (11) 2 508 075
(21) **11183181.4** (11) 2 509 100
(21) **11184634.1** (11) 2 508 684
(21) **11184669.7** (11) 2 508 895
(21) **11185049.1** (11) 2 508 072
(21) **11185166.3** (11) 2 509 133
(21) **11185491.5** (11) 2 508 621
(21) **11185755.3** (11) 2 508 978
(21) **11186447.6** (11) 2 509 149
(21) **11186504.4** (11) 2 508 890
(21) **11187415.2** (11) 2 508 986
(21) **11187443.4** (11) 2 508 076
(21) **11187662.9** (11) 2 508 123
(21) **11187663.7** (11) 2 508 124
(21) **11188507.5** (11) 2 509 085
(21) **11189134.7** (11) 2 509 047
(21) **11189719.5** (11) 2 508 381
(21) **11189772.4** (11) 2 509 323
(21) **11190273.0** (11) 2 509 204
(21) **11190396.9** (11) 2 508 423
(21) **11190943.8** (11) 2 508 550
(21) **11191444.6** (11) 2 509 329
(21) **11192300.9** (11) 2 508 360
(21) **11192390.0** (11) 2 508 717
(21) **11192395.9** (11) 2 508 718
(21) **11192398.3** (11) 2 508 719
(21) **11192401.5** (11) 2 508 720
(21) **11192640.8** (11) 2 509 021
(21) **11192645.7** (11) 2 509 022
(21) **11192662.2** (11) 2 509 023
(21) **11192703.4** (11) 2 508 796
(21) **11192929.5** (11) 2 508 722
(21) **11193867.6** (11) 2 509 026
(21) **11194900.4** (11) 2 508 350
(21) **11194987.1** (11) 2 508 523
(21) **11195438.4** (11) 2 508 069
(21) **11250426.1** (11) 2 509 202
(21) **11275060.9** (11) 2 508 295
(21) **11290168.1** (11) 2 509 315
(21) **11290169.9** (11) 2 508 870
(21) **11290171.5** (11) 2 508 467
(21) **11290176.4** (11) 2 509 217
(21) **11290179.8** (11) 2 509 216
(21) **11305364.9** (11) 2 508 207
(21) **11305386.2** (11) 2 509 080
(21) **11305389.6** (11) 2 508 488
(21) **11305390.4** (11) 2 509 035
(21) **11305391.2** (11) 2 509 039
(21) **11305393.8** (11) 2 508 625
(21) **11305394.6** (11) 2 509 266
(21) **11305404.3** (11) 2 509 006
(21) **11305406.8** (11) 2 508 511
(21) **11305407.6** (11) 2 509 073
(21) **11305408.4** (11) 2 508 197
(21) **11305409.2** (11) 2 509 250
(21) **11305414.2** (11) 2 509 245
(21) **11305415.9** (11) 2 509 324
(21) **11305419.1** (11) 2 509 364
(21) **11306360.6** (11) 2 509 252
(21) **11360014.2** (11) 2 509 356
(21) **11380029.6** (11) 2 508 678
(21) **11380030.4** (11) 2 508 679
(21) **11382094.8** (11) 2 508 543
(21) **11382096.3** (11) 2 508 434
(21) **11382097.1** (11) 2 508 544
(21) **11382099.7** (11) 2 508 105
(21) **11382100.3** (11) 2 509 020
(21) **11382101.1** (11) 2 508 510
(21) **11382103.7** (11) 2 508 202
(21) **11397505.6** (11) 2 509 296
(21) **11401056.4** (11) 2 508 666
(21) **11405240.0** (11) 2 508 267
(21) **11425088.9** (11) 2 509 332
(21) **11425096.2** (11) 2 508 390
(21) **11460027.3** (11) 2 508 834
(21) **11461511.5** (11) 2 508 751
(21) **11701169.2** (11) 2 507 250*
(87) WO 2011/085130
(21) **11701823.4** (11) 2 507 474*
(87) WO 2011/101227
(21) **11702606.2** (11) 2 507 471*
(87) WO 2011/101228
(21) **11703603.8** (11) 2 507 012*
(87) WO 2011/107204
(21) **11703836.4** (11) 2 507 808*
(87) WO 2011/103976
(21) **11704060.0** (11) 2 507 480*
(87) WO 2011/101322
(21) **11706178.8** (11) 2 506 806*
(87) WO 2011/104003
(21) **11706652.2** (11) 2 506 764*
(87) WO 2011/085090
(21) **11708337.8** (11) 2 507 532*
(87) WO 2011/111519
(21) **11709706.3** (11) 2 507 549*
(87) WO 2011/124457
(21) **11715022.7** (11) 2 507 005*
(87) WO 2011/067746
(21) **11719235.1** (11) 2 507 545*
(87) WO 2011/141377
(21) **11719757.4** (11) 2 507 346*
(87) WO 2012/110012
(21) **11720675.5** (11) 2 506 937*
(87) WO 2011/156067
(21) **11725334.4** (11) 2 507 790*
(87) WO 2012/089288
(21) **11726689.0** (11) 2 507 687*
(87) WO 2012/113363
(21) **11727821.8** (11) 2 507 707*
(87) WO 2011/149552
(21) **11731354.4** (11) 2 506 731*
(87) WO 2012/007475
(21) **11733093.6** (11) 2 508 133
(87) WO 2011/087306
(21) **11739360.3** (11) 2 509 353
(87) WO 2011/095081
(21) **11740388.1** (11) 2 507 051*
(87) WO 2011/097433
(21) **11742921.7** (11) 2 507 972*
(87) WO 2011/100626
(21) **11744641.9** (11) 2 509 175
(87) WO 2011/102355
(21) **11746847.0** (11) 2 509 255
(87) WO 2011/103805
(21) **11747212.6** (11) 2 508 664
(87) WO 2011/105248
(21) **11755666.2** (11) 2 509 368
(87) WO 2011/113349
(21) **11760681.4** (11) 2 507 569*
(87) WO 2012/034147
(21) **11761951.0** (11) 2 509 256
(87) WO 2011/120377
(21) **11762662.2** (11) 2 509 024
(87) WO 2011/122431
(21) **11764661.2** (11) 2 508 025*
(87) WO 2012/050842
(21) **11765023.4** (11) 2 509 383
(87) WO 2011/124105
(21) **11768376.3** (11) 2 509 379
(87) WO 2011/127764
(21) **11774307.0** (11) 2 509 380
(87) WO 2011/134316
(21) **11776752.5** (11) 2 507 709*
(87) WO 2012/069271

(21) **11779114.5** (11) 2 506 985*
(87) WO 2012/045887

(21) **11780089.6** (11) 2 509 381
(87) WO 2011/140868

(21) **11780151.4** (11) 2 509 226
(87) WO 2011/140930

(21) **11783773.2** (11) 2 508 464
(87) WO 2011/145891

(21) **11784571.9** (11) 2 509 210
(87) WO 2012/108079

(21) **11786940.4** (11) 2 507 804*
(87) WO 2011/149308

(21) **11788900.6** (11) 2 507 137*
(87) WO 2012/107125

(21) **11791838.3** (11) 2 509 350
(87) WO 2011/153846

(21) **11791859.9** (11) 2 509 320
(87) WO 2011/153868

(21) **11792611.3** (11) 2 508 661
(87) WO 2011/155700

(21) **11795697.9** (11) 2 508 143
(87) WO 2011/158792

(21) **11796836.2** (11) 2 508 006*
(87) WO 2012/063421

(21) **11805365.1** (11) 2 508 731
(87) WO 2012/105004

(21) **11806775.0** (11) 2 508 484
(87) WO 2012/008445

(21) **11806859.2** (11) 2 508 453
(87) WO 2012/008529

(21) **11809045.5** (11) 2 506 725*
(87) WO 2012/092089

(21) **11815838.5** (11) 2 507 955*
(87) WO 2012/113156

(21) **11817718.7** (11) 2 509 370
(87) WO 2012/022191

(21) **11821342.0** (11) 2 509 146
(87) WO 2012/029321

(21) **11824305.4** (11) 2 509 301
(87) WO 2012/104932

(21) **11824309.6** (11) 2 509 093
(87) WO 2012/035846

(21) **11826136.1** (11) 2 509 134
(87) WO 2012/073403

(21) **11826617.0** (11) 2 508 116
(87) WO 2012/039171

(21) **11827761.5** (11) 2 508 851
(87) WO 2012/101842

(21) **11828740.8** (11) 2 508 117
(87) WO 2012/043179

(21) **11835489.3** (11) 2 508 629
(87) WO 2012/055215

(21) **11836059.3** (11) 2 508 485
(87) WO 2012/056923

(21) **11837588.0** (11) 2 508 022*
(87) WO 2012/059062

(21) **11843449.7** (11) 2 508 121
(87) WO 2012/070267

(21) **11846325.6** (11) 2 509 113
(87) WO 2012/077877

(21) **11852216.8** (11) 2 508 585
(87) WO 2012/091225

(21) **12000226.6** (11) 2 508 384

(21) **12000268.8** (11) 2 508 612

(21) **12000634.1** (11) 2 508 923

(21) **12000801.6** (11) 2 509 303

(21) **12000858.6** (11) 2 508 971

(21) **12000908.9** (11) 2 509 079

(21) **12000923.8** (11) 2 508 463

(21) **12001252.1** (11) 2 509 014

(21) **12001425.3** (11) 2 509 086

(21) **12001426.1** (11) 2 509 087

(21) **12001536.7** (11) 2 508 763

(21) **12001559.9** (11) 2 508 742

(21) **12001572.2** (11) 2 508 726

(21) **12001631.6** (11) 2 508 801

(21) **12001650.6** (11) 2 509 169

(21) **12001651.4** (11) 2 509 165

(21) **12001658.9** (11) 2 509 176

(21) **12001660.5** (11) 2 508 210

(21) **12001662.1** (11) 2 508 658

(21) **12001688.6** (11) 2 508 383

(21) **12001735.5** (11) 2 508 806

(21) **12001774.4** (11) 2 508 903

(21) **12001785.0** (11) 2 508 630

(21) **12001812.2** (11) 2 508 588

(21) **12001853.6** (11) 2 508 457

(21) **12001963.3** (11) 2 508 064

(21) **12001968.2** (11) 2 508 104

(21) **12001978.1** (11) 2 508 103

(21) **12001993.0** (11) 2 508 967

(21) **12002010.2** (11) 2 508 315

(21) **12002025.0** (11) 2 508 100

(21) **12002029.2** (11) 2 509 007

(21) **12002080.5** (11) 2 508 953

(21) **12002091.2** (11) 2 509 078

(21) **12002100.1** (11) 2 508 403

(21) **12002188.6** (11) 2 508 369

(21) **12002209.0** (11) 2 509 211

(21) **12002210.8** (11) 2 509 213

(21) **12002213.2** (11) 2 508 296

(21) **12002218.1** (11) 2 508 696

(21) **12002242.1** (11) 2 508 361

(21) **12002261.1** (11) 2 508 827

(21) **12002271.0** (11) 2 509 259

(21) **12002280.1** (11) 2 508 672

(21) **12002281.9** (11) 2 508 675

(21) **12002282.7** (11) 2 508 368

(21) **12002297.5** (11) 2 508 231

(21) **12002334.6** (11) 2 508 829

(21) **12002336.1** (11) 2 508 332

(21) **12002363.5** (11) 2 509 152

(21) **12002379.1** (11) 2 508 388

(21) **12002381.7** (11) 2 509 214

(21) **12002389.0** (11) 2 508 873

(21) **12002395.7** (11) 2 509 139

(21) **12002403.9** (11) 2 508 280

(21) **12002404.7** (11) 2 508 752

(21) **12002415.3** (11) 2 508 756

(21) **12002416.1** (11) 2 509 116

(21) **12002417.9** (11) 2 508 902

(21) **12002421.1** (11) 2 509 207

(21) **12002429.4** (11) 2 508 099

(21) **12002432.8** (11) 2 508 420

(21) **12002439.3** (11) 2 508 338

(21) **12002442.7** (11) 2 508 364

(21) **12002448.4** (11) 2 509 159

(21) **12002455.9** (11) 2 509 248

(21) **12002456.7** (11) 2 508 694

(21) **12002458.3** (11) 2 508 232

(21) **12002476.5** (11) 2 508 569

(21) **12002490.6** (11) 2 508 268

(21) **12002509.3** (11) 2 508 313

(21) **12002510.1** (11) 2 508 314

(21) **12002511.9** (11) 2 508 465

(21) **12002515.0** (11) 2 509 054

(21) **12002522.6** (11) 2 508 835

(21) **12002525.9** (11) 2 508 818

(21) **12002535.8** (11) 2 508 144

(21) **12002536.6** (11) 2 508 145

(21) **12002546.5** (11) 2 508 989

(21) **12002547.3** (11) 2 509 357

(21) **12002583.8** (11) 2 508 440

(21) **12002589.5** (11) 2 508 248

(21) **12002670.3** (11) 2 509 071

(21) **12002757.8** (11) 2 508 119

(21) **12002816.2** (11) 2 509 129

(21) **12003556.3** (11) 2 508 584

(21) **12003732.0** (11) 2 509 003

(21) **12003772.6** (11) 2 508 517

(21) **12003939.1** (11) 2 508 472

(21) **12003949.0** (11) 2 508 230

(21) **12004264.3** (11) 2 508 340

(21) **12004307.0** (11) 2 509 233

(21) **12004501.8** (11) 2 509 225

(21) **12004572.9** (11) 2 509 397

(21) **12004732.9** (11) 2 508 582
(21) **12004755.0** (11) 2 508 697
(21) **12004837.6** (11) 2 508 772
(21) **12004859.0** (11) 2 508 141
(21) **12004913.5** (11) 2 509 316
(21) **12004921.8** (11) 2 508 781
(21) **12004930.9** (11) 2 509 056
(21) **12004934.1** (11) 2 509 246
(21) **12004939.0** (11) 2 508 654
(21) **12004965.5** (11) 2 509 148
(21) **12004974.7** (11) 2 508 134
(21) **12005025.7** (11) 2 508 366
(21) **12005026.5** (11) 2 509 267
(21) **12005031.5** (11) 2 508 204
(21) **12005032.3** (11) 2 509 376
(21) **12005037.2** (11) 2 509 269
(21) **12075037.7** (11) 2 508 150
(21) **12151251.1** (11) 2 508 613
(21) **12151257.8** (11) 2 508 614
(21) **12151620.7** (11) 2 508 748
(21) **12151764.3** (11) 2 508 461
(21) **12152556.2** (11) 2 508 057
(21) **12152740.2** (11) 2 509 015
(21) **12152773.3** (11) 2 508 959
(21) **12153087.7** (11) 2 509 297
(21) **12153408.5** (11) 2 508 778
(21) **12153452.3** (11) 2 509 401
(21) **12153644.5** (11) 2 508 227
(21) **12153914.2** (11) 2 509 041
(21) **12153939.9** (11) 2 508 188
(21) **12154077.7** (11) 2 509 219
(21) **12154161.9** (11) 2 508 317
(21) **12154372.2** (11) 2 508 791
(21) **12154495.1** (11) 2 508 468
(21) **12154520.6** (11) 2 509 330
(21) **12154525.5** (11) 2 508 833
(21) **12154569.3** (11) 2 508 120
(21) **12154604.8** (11) 2 508 828
(21) **12154965.3** (11) 2 508 816
(21) **12155047.9** (11) 2 508 330
(21) **12155049.5** (11) 2 508 331
(21) **12155125.3** (11) 2 508 307
(21) **12155146.9** (11) 2 508 906
(21) **12155159.2** (11) 2 509 140
(21) **12155279.8** (11) 2 508 689
(21) **12155405.9** (11) 2 508 660
(21) **12155457.0** (11) 2 508 482
(21) **12155566.8** (11) 2 508 168
(21) **12155651.8** (11) 2 508 813
(21) **12155660.9** (11) 2 509 172
(21) **12155662.5** (11) 2 508 521
(21) **12155735.9** (11) 2 508 293
(21) **12155797.9** (11) 2 508 102
(21) **12155832.4** (11) 2 508 830
(21) **12156263.1** (11) 2 508 191
(21) **12156280.5** (11) 2 509 163
(21) **12156282.1** (11) 2 509 251
(21) **12156364.7** (11) 2 508 289
(21) **12156386.0** (11) 2 508 837
(21) **12156391.0** (11) 2 508 838
(21) **12156824.0** (11) 2 508 960
(21) **12156958.6** (11) 2 509 001
(21) **12156976.8** (11) 2 509 160
(21) **12157145.9** (11) 2 508 596
(21) **12157245.7** (11) 2 508 965
(21) **12157352.1** (11) 2 508 275
(21) **12157373.7** (11) 2 509 132
(21) **12157410.7** (11) 2 508 823
(21) **12157441.2** (11) 2 508 972
(21) **12157472.7** (11) 2 508 400
(21) **12157717.5** (11) 2 508 303
(21) **12157725.8** (11) 2 508 304
(21) **12157743.1** (11) 2 508 302
(21) **12157832.2** (11) 2 508 402
(21) **12157841.3** (11) 2 508 900
(21) **12158014.6** (11) 2 509 402
(21) **12158064.1** (11) 2 508 676
(21) **12158200.1** (11) 2 508 347
(21) **12158221.7** (11) 2 508 952
(21) **12158359.5** (11) 2 509 167
(21) **12158398.3** (11) 2 509 168
(21) **12158565.7** (11) 2 508 061
(21) **12158568.1** (11) 2 508 062
(21) **12158570.7** (11) 2 508 056
(21) **12158576.4** (11) 2 508 466
(21) **12158595.4** (11) 2 508 417
(21) **12158688.7** (11) 2 508 730
(21) **12158690.3** (11) 2 508 820
(21) **12158876.8** (11) 2 508 773
(21) **12158922.0** (11) 2 508 515
(21) **12158995.6** (11) 2 509 161
(21) **12159003.8** (11) 2 508 266
(21) **12159028.5** (11) 2 508 915
(21) **12159109.3** (11) 2 508 705
(21) **12159110.1** (11) 2 508 531
(21) **12159173.9** (11) 2 508 973
(21) **12159280.2** (11) 2 508 712
(21) **12159282.8** (11) 2 508 766
(21) **12159283.6** (11) 2 508 716
(21) **12159293.5** (11) 2 508 071
(21) **12159308.1** (11) 2 509 166
(21) **12159372.7** (11) 2 508 622
(21) **12159397.4** (11) 2 508 685
(21) **12159410.5** (11) 2 508 288
(21) **12159437.8** (11) 2 508 508
(21) **12159548.2** (11) 2 508 382
(21) **12159553.2** (11) 2 508 370
(21) **12159554.0** (11) 2 508 371
(21) **12159558.1** (11) 2 509 036
(21) **12159585.4** (11) 2 508 450
(21) **12159596.1** (11) 2 508 101
(21) **12159628.2** (11) 2 508 803
(21) **12159656.3** (11) 2 508 628
(21) **12159694.4** (11) 2 508 715
(21) **12159700.9** (11) 2 508 287
(21) **12159798.3** (11) 2 508 577
(21) **12159801.5** (11) 2 508 572
(21) **12159811.4** (11) 2 509 125
(21) **12159813.0** (11) 2 508 269
(21) **12159820.5** (11) 2 508 478
(21) **12159898.1** (11) 2 508 074
(21) **12159954.2** (11) 2 508 329
(21) **12159976.5** (11) 2 508 704
(21) **12160025.8** (11) 2 508 993
(21) **12160036.5** (11) 2 509 340
(21) **12160078.7** (11) 2 508 709
(21) **12160097.7** (11) 2 509 343
(21) **12160124.9** (11) 2 508 244
(21) **12160147.0** (11) 2 508 779
(21) **12160193.4** (11) 2 509 309
(21) **12160266.8** (11) 2 508 135
(21) **12160271.8** (11) 2 508 932
(21) **12160288.2** (11) 2 508 721
(21) **12160304.7** (11) 2 508 793
(21) **12160342.7** (11) 2 508 058
(21) **12160347.6** (11) 2 508 306
(21) **12160367.4** (11) 2 508 365
(21) **12160382.3** (11) 2 508 220
(21) **12160470.6** (11) 2 509 188
(21) **12160502.6** (11) 2 508 372
(21) **12160512.5** (11) 2 508 579
(21) **12160608.1** (11) 2 508 910
(21) **12160630.5** (11) 2 508 990
(21) **12160636.2** (11) 2 508 196
(21) **12160641.2** (11) 2 509 049
(21) **12160642.0** (11) 2 509 074
(21) **12160688.3** (11) 2 508 893

(21) **12160745.1** (11) 2 508 393
(21) **12160764.2** (11) 2 508 311
(21) **12160825.1** (11) 2 508 832
(21) **12160936.6** (11) 2 508 499
(21) **12161000.0** (11) 2 508 312
(21) **12161024.0** (11) 2 508 241
(21) **12161043.0** (11) 2 509 321
(21) **12161101.6** (11) 2 509 048
(21) **12161162.8** (11) 2 509 123
(21) **12161191.7** (11) 2 508 868
(21) **12161208.9** (11) 2 508 277
(21) **12161213.9** (11) 2 509 186
(21) **12161216.2** (11) 2 509 392
(21) **12161243.6** (11) 2 508 242
(21) **12161292.3** (11) 2 508 345
(21) **12161327.7** (11) 2 508 089
(21) **12161352.5** (11) 2 508 905
(21) **12161354.1** (11) 2 508 410
(21) **12161396.2** (11) 2 508 377
(21) **12161418.4** (11) 2 508 858
(21) **12161422.6** (11) 2 509 177
(21) **12161424.2** (11) 2 508 780
(21) **12161440.8** (11) 2 508 918
(21) **12161459.8** (11) 2 508 326
(21) **12161515.7** (11) 2 509 131
(21) **12161558.7** (11) 2 508 974
(21) **12161572.8** (11) 2 508 919
(21) **12161605.6** (11) 2 508 732
(21) **12161623.9** (11) 2 508 642
(21) **12161627.0** (11) 2 508 424
(21) **12161637.9** (11) 2 508 357
(21) **12161645.2** (11) 2 508 362
(21) **12161649.4** (11) 2 508 356
(21) **12161656.9** (11) 2 508 092
(21) **12161663.5** (11) 2 508 238
(21) **12161680.9** (11) 2 508 824
(21) **12161686.6** (11) 2 509 076
(21) **12161690.8** (11) 2 508 429
(21) **12161709.6** (11) 2 508 699
(21) **12161732.8** (11) 2 508 352
(21) **12161733.6** (11) 2 508 938
(21) **12161739.3** (11) 2 509 156
(21) **12161785.6** (11) 2 508 957
(21) **12161799.7** (11) 2 508 106
(21) **12161816.9** (11) 2 508 462
(21) **12161831.8** (11) 2 508 804
(21) **12161840.9** (11) 2 508 308
(21) **12161872.2** (11) 2 508 944
(21) **12161918.3** (11) 2 508 203
(21) **12161936.5** (11) 2 509 192
(21) **12161947.2** (11) 2 508 825
(21) **12161948.0** (11) 2 509 215
(21) **12161950.6** (11) 2 508 741
(21) **12161957.1** (11) 2 509 302
(21) **12161969.6** (11) 2 508 826
(21) **12161977.9** (11) 2 509 222
(21) **12161983.7** (11) 2 509 227
(21) **12161992.8** (11) 2 509 221
(21) **12162025.6** (11) 2 508 659
(21) **12162035.5** (11) 2 508 433
(21) **12162044.7** (11) 2 508 351
(21) **12162053.8** (11) 2 509 262
(21) **12162066.0** (11) 2 508 320
(21) **12162070.2** (11) 2 508 822
(21) **12162079.3** (11) 2 509 325
(21) **12162131.2** (11) 2 508 157
(21) **12162153.6** (11) 2 508 975
(21) **12162157.7** (11) 2 508 775
(21) **12162171.8** (11) 2 508 941
(21) **12162185.8** (11) 2 508 407
(21) **12162196.5** (11) 2 509 120
(21) **12162212.0** (11) 2 508 836
(21) **12162219.5** (11) 2 508 292
(21) **12162223.7** (11) 2 508 693
(21) **12162224.5** (11) 2 508 913
(21) **12162226.0** (11) 2 508 284
(21) **12162230.2** (11) 2 508 406
(21) **12162260.9** (11) 2 509 135
(21) **12162290.6** (11) 2 509 388
(21) **12162292.2** (11) 2 508 979
(21) **12162296.3** (11) 2 508 980
(21) **12162298.9** (11) 2 508 425
(21) **12162307.8** (11) 2 508 421
(21) **12162315.1** (11) 2 509 394
(21) **12162347.4** (11) 2 508 734
(21) **12162354.0** (11) 2 509 286
(21) **12162386.2** (11) 2 508 764
(21) **12162400.1** (11) 2 508 934
(21) **12162421.7** (11) 2 509 333
(21) **12162425.8** (11) 2 508 735
(21) **12162430.8** (11) 2 509 164
(21) **12162447.2** (11) 2 508 586
(21) **12162452.2** (11) 2 509 092
(21) **12162465.4** (11) 2 509 045
(21) **12162513.1** (11) 2 509 122
(21) **12162518.0** (11) 2 508 474
(21) **12162519.8** (11) 2 508 878
(21) **12162521.4** (11) 2 509 328
(21) **12162523.0** (11) 2 508 911
(21) **12162546.1** (11) 2 508 441
(21) **12162563.6** (11) 2 509 136
(21) **12162573.5** (11) 2 509 137
(21) **12162579.2** (11) 2 509 138
(21) **12162588.3** (11) 2 508 538
(21) **12162618.8** (11) 2 509 077
(21) **12162655.0** (11) 2 508 860
(21) **12162656.8** (11) 2 508 710
(21) **12162664.2** (11) 2 509 385
(21) **12162670.9** (11) 2 508 237
(21) **12162731.9** (11) 2 508 687
(21) **12162755.8** (11) 2 508 847
(21) **12162780.6** (11) 2 508 782
(21) **12162787.1** (11) 2 508 912
(21) **12162799.6** (11) 2 508 114
(21) **12162801.0** (11) 2 509 393
(21) **12162803.6** (11) 2 508 787
(21) **12162808.5** (11) 2 508 449
(21) **12162818.4** (11) 2 508 950
(21) **12162823.4** (11) 2 508 532
(21) **12162850.7** (11) 2 508 327
(21) **12162856.4** (11) 2 508 494
(21) **12162866.3** (11) 2 508 644
(21) **12162867.1** (11) 2 508 131
(21) **12162873.9** (11) 2 508 408
(21) **12162882.0** (11) 2 509 114
(21) **12162883.8** (11) 2 508 981
(21) **12162889.5** (11) 2 508 234
(21) **12162890.3** (11) 2 508 921
(21) **12162891.1** (11) 2 509 209
(21) **12162893.7** (11) 2 509 090
(21) **12162895.2** (11) 2 509 018
(21) **12162896.0** (11) 2 509 070
(21) **12162897.8** (11) 2 508 147
(21) **12162900.0** (11) 2 509 046
(21) **12162901.8** (11) 2 509 055
(21) **12162910.9** (11) 2 508 982
(21) **12162912.5** (11) 2 508 983
(21) **12162913.3** (11) 2 508 984
(21) **12162918.2** (11) 2 509 068
(21) **12162930.7** (11) 2 508 800
(21) **12162932.3** (11) 2 508 216
(21) **12162940.6** (11) 2 509 010
(21) **12162942.2** (11) 2 508 354
(21) **12162954.7** (11) 2 509 044
(21) **12162960.4** (11) 2 508 348
(21) **12162962.0** (11) 2 508 573
(21) **12162966.1** (11) 2 508 217

(21) **12162969.5** (11) 2 508 219
(21) **12162972.9** (11) 2 508 218
(21) **12162990.1** (11) 2 509 205
(21) **12162992.7** (11) 2 509 099
(21) **12162994.3** (11) 2 508 138
(21) **12162997.6** (11) 2 509 042
(21) **12163010.7** (11) 2 508 110
(21) **12163014.9** (11) 2 508 927
(21) **12163017.2** (11) 2 508 723
(21) **12163021.4** (11) 2 508 799
(21) **12163022.2** (11) 2 508 863
(21) **12163023.0** (11) 2 508 648
(21) **12163024.8** (11) 2 508 864
(21) **12163030.5** (11) 2 508 098
(21) **12163031.3** (11) 2 508 080
(21) **12163036.2** (11) 2 509 336
(21) **12163037.0** (11) 2 508 136
(21) **12163041.2** (11) 2 508 398
(21) **12163043.8** (11) 2 508 399
(21) **12163052.9** (11) 2 508 128
(21) **12163053.7** (11) 2 508 977
(21) **12163067.7** (11) 2 509 298
(21) **12163068.5** (11) 2 508 702
(21) **12163069.3** (11) 2 508 703
(21) **12163070.1** (11) 2 508 149
(21) **12163075.0** (11) 2 508 264
(21) **12163077.6** (11) 2 508 849
(21) **12163086.7** (11) 2 508 909
(21) **12163087.5** (11) 2 509 212
(21) **12163095.8** (11) 2 508 409
(21) **12163101.4** (11) 2 509 031
(21) **12163112.1** (11) 2 508 376
(21) **12163119.6** (11) 2 508 795
(21) **12163122.0** (11) 2 508 937
(21) **12163124.6** (11) 2 508 776
(21) **12163137.8** (11) 2 508 442
(21) **12163139.4** (11) 2 508 276
(21) **12163158.4** (11) 2 509 016
(21) **12163160.0** (11) 2 508 109
(21) **12163174.1** (11) 2 508 419
(21) **12163185.7** (11) 2 508 821
(21) **12163186.5** (11) 2 508 853
(21) **12163202.0** (11) 2 508 259
(21) **12163205.3** (11) 2 509 069
(21) **12163206.1** (11) 2 508 108
(21) **12163208.7** (11) 2 509 121
(21) **12163210.3** (11) 2 508 762
(21) **12163213.7** (11) 2 508 580
(21) **12163215.2** (11) 2 509 300
(21) **12163217.8** (11) 2 508 272
(21) **12163234.3** (11) 2 508 908
(21) **12163238.4** (11) 2 509 030
(21) **12163239.2** (11) 2 508 094
(21) **12163240.0** (11) 2 508 245
(21) **12163245.9** (11) 2 508 380
(21) **12163246.7** (11) 2 509 008
(21) **12163250.9** (11) 2 508 589
(21) **12163251.7** (11) 2 509 181
(21) **12163253.3** (11) 2 508 294
(21) **12163258.2** (11) 2 508 415
(21) **12163264.0** (11) 2 509 098
(21) **12163279.8** (11) 2 508 355
(21) **12163280.6** (11) 2 508 426
(21) **12163282.2** (11) 2 508 405
(21) **12163285.5** (11) 2 508 501
(21) **12163289.7** (11) 2 508 528
(21) **12163301.0** (11) 2 509 096
(21) **12163312.7** (11) 2 508 205
(21) **12163313.5** (11) 2 508 353
(21) **12163314.3** (11) 2 509 326
(21) **12163315.0** (11) 2 508 985
(21) **12163318.4** (11) 2 508 701
(21) **12163325.9** (11) 2 509 347
(21) **12163326.7** (11) 2 509 155
(21) **12163327.5** (11) 2 509 017
(21) **12163332.5** (11) 2 508 444
(21) **12163333.3** (11) 2 508 738
(21) **12163342.4** (11) 2 509 369
(21) **12163353.1** (11) 2 508 309
(21) **12163356.4** (11) 2 509 224
(21) **12163378.8** (11) 2 508 091
(21) **12163383.8** (11) 2 508 328
(21) **12163385.3** (11) 2 509 171
(21) **12163390.3** (11) 2 509 153
(21) **12163392.9** (11) 2 508 086
(21) **12163394.5** (11) 2 509 327
(21) **12163395.2** (11) 2 509 218
(21) **12163398.6** (11) 2 509 395
(21) **12163403.4** (11) 2 509 206
(21) **12163404.2** (11) 2 509 011
(21) **12163406.7** (11) 2 508 688
(21) **12163421.6** (11) 2 509 179
(21) **12163423.2** (11) 2 509 106
(21) **12163428.1** (11) 2 508 995
(21) **12163434.9** (11) 2 509 331
(21) **12163435.6** (11) 2 508 996
(21) **12163447.1** (11) 2 508 416
(21) **12163450.5** (11) 2 509 342
(21) **12163451.3** (11) 2 508 955
(21) **12163454.7** (11) 2 508 997
(21) **12163455.4** (11) 2 508 209
(21) **12163458.8** (11) 2 509 277
(21) **12163460.4** (11) 2 508 663
(21) **12163462.0** (11) 2 509 278
(21) **12163464.6** (11) 2 509 352
(21) **12163470.3** (11) 2 508 451
(21) **12163475.2** (11) 2 509 279
(21) **12163478.6** (11) 2 509 280
(21) **12163488.5** (11) 2 508 341
(21) **12163491.9** (11) 2 508 235
(21) **12163495.0** (11) 2 508 148
(21) **12163496.8** (11) 2 508 991
(21) **12163502.3** (11) 2 508 929
(21) **12163503.1** (11) 2 509 025
(21) **12163506.4** (11) 2 508 251
(21) **12163507.2** (11) 2 508 592
(21) **12163512.2** (11) 2 508 224
(21) **12163517.1** (11) 2 508 225
(21) **12163520.5** (11) 2 508 226
(21) **12163522.1** (11) 2 508 948
(21) **12163530.4** (11) 2 508 160
(21) **12163536.1** (11) 2 508 427
(21) **12163538.7** (11) 2 508 431
(21) **12163559.3** (11) 2 508 471
(21) **12163579.1** (11) 2 509 247
(21) **12163584.1** (11) 2 508 760
(21) **12163587.4** (11) 2 508 261
(21) **12163599.9** (11) 2 509 064
(21) **12163603.9** (11) 2 508 808
(21) **12163631.0** (11) 2 508 443
(21) **12163645.0** (11) 2 508 541
(21) **12163647.6** (11) 2 508 744
(21) **12163652.6** (11) 2 508 428
(21) **12163883.7** (11) 2 508 623
(21) **12164067.6** (11) 2 508 181
(21) **12165269.7** (11) 2 508 497
(21) **12165414.9** (11) 2 508 608
(21) **12165847.0** (11) 2 508 609
(21) **12166154.0** (11) 2 508 189
(21) **12166225.8** (11) 2 509 310
(21) **12166713.3** (11) 2 508 961
(21) **12166766.1** (11) 2 508 601
(21) **12167296.8** (11) 2 509 281
(21) **12167595.3** (11) 2 508 805
(21) **12167621.7** (11) 2 508 886
(21) **12167845.2** (11) 2 509 341
(21) **12168034.2** (11) 2 509 282

(21) **12168405.4** (11) 2 508 951
(21) **12168728.9** (11) 2 508 610
(21) **12169603.3** (11) 2 508 865
(21) **12169604.1** (11) 2 508 624
(21) **12169810.4** (11) 2 508 606
(21) **12170019.9** (11) 2 508 177
(21) **12170280.7** (11) 2 508 524
(21) **12170425.8** (11) 2 508 325
(21) **12170606.3** (11) 2 508 129
(21) **12170962.0** (11) 2 509 268
(21) **12171003.2** (11) 2 508 283
(21) **12171408.3** (11) 2 508 706
(21) **12171475.2** (11) 2 508 514
(21) **12171527.0** (11) 2 508 093
(21) **12171603.9** (11) 2 509 072
(21) **12171619.5** (11) 2 509 075
(21) **12171828.2** (11) 2 508 708
(21) **12171844.9** (11) 2 509 285
(21) **12171871.2** (11) 2 508 263
(21) **12172045.2** (11) 2 508 211
(21) **12172177.3** (11) 2 509 241
(21) **12172257.3** (11) 2 508 495
(21) **12172336.5** (11) 2 508 260
(21) **12172540.2** (11) 2 509 253
(21) **12172715.0** (11) 2 508 811
(21) **12172866.1** (11) 2 508 422
(21) **12173008.9** (11) 2 508 182
(21) **12173011.3** (11) 2 508 183
(21) **12173132.7** (11) 2 508 611
(21) **12173164.0** (11) 2 508 503
(21) **12173284.6** (11) 2 508 876
(21) **12173292.9** (11) 2 508 877
(21) **12173295.2** (11) 2 508 118
(21) **12173334.9** (11) 2 508 065
(21) **12173337.2** (11) 2 508 066
(21) **12173487.5** (11) 2 508 545
(21) **12173508.8** (11) 2 508 436
(21) **12173559.1** (11) 2 508 855
(21) **12173753.0** (11) 2 508 867
(21) **12173846.2** (11) 2 508 636
(21) **12173898.3** (11) 2 509 403
(21) **12174003.9** (11) 2 508 391
(21) **12174004.7** (11) 2 508 392
(21) **12174018.7** (11) 2 508 520
(21) **12174072.4** (11) 2 508 770
(21) **12174177.1** (11) 2 508 439
(21) **12174215.9** (11) 2 508 194
(21) **12174308.2** (11) 2 508 151
(21) **12174399.1** (11) 2 508 576
(21) **12174465.0** (11) 2 509 062
(21) **12174478.3** (11) 2 508 535
(21) **12174521.0** (11) 2 509 308
(21) **12174522.8** (11) 2 509 293
(21) **12174545.9** (11) 2 508 208
(21) **12174546.7** (11) 2 508 673
(21) **12174549.1** (11) 2 508 674
(21) **12174571.5** (11) 2 508 239
(21) **12174590.5** (11) 2 509 260
(21) **12174631.7** (11) 2 508 536
(21) **12174677.0** (11) 2 508 976
(21) **12174728.1** (11) 2 509 237
(21) **12174765.3** (11) 2 509 258
(21) **12174767.9** (11) 2 508 962
(21) **12174769.5** (11) 2 508 310
(21) **12174775.2** (11) 2 508 073
(21) **12174788.5** (11) 2 508 270
(21) **12174795.0** (11) 2 508 113
(21) **12174810.7** (11) 2 509 365
(21) **12174831.3** (11) 2 509 283
(21) **12174840.4** (11) 2 509 040
(21) **12174841.2** (11) 2 508 533
(21) **12174849.5** (11) 2 508 565
(21) **12174875.0** (11) 2 509 109
(21) **12174903.0** (11) 2 508 928
(21) **12174913.9** (11) 2 508 884
(21) **12174919.6** (11) 2 509 288
(21) **12174935.2** (11) 2 508 112
(21) **12174941.0** (11) 2 508 346
(21) **12174949.3** (11) 2 508 305
(21) **12174963.4** (11) 2 508 987
(21) **12174981.6** (11) 2 508 888
(21) **12174985.7** (11) 2 508 936
(21) **12174991.5** (11) 2 508 437
(21) **12175001.2** (11) 2 508 324
(21) **12175057.4** (11) 2 508 757
(21) **12175058.2** (11) 2 508 334
(21) **12175119.2** (11) 2 508 988
(21) **12175137.4** (11) 2 509 391
(21) **12175141.6** (11) 2 508 107
(21) **12175163.0** (11) 2 508 880
(21) **12175178.8** (11) 2 508 068
(21) **12175196.0** (11) 2 509 312
(21) **12175197.8** (11) 2 509 228
(21) **12175208.3** (11) 2 508 480
(21) **12175213.3** (11) 2 509 270
(21) **12175338.8** (11) 2 509 284
(21) **12175349.5** (11) 2 509 363
(21) **12175357.8** (11) 2 508 159
(21) **12175360.2** (11) 2 508 299
(21) **12175380.0** (11) 2 508 213
(21) **12175383.4** (11) 2 508 872
(21) **12175396.6** (11) 2 508 178
(21) **12175426.1** (11) 2 509 349
(21) **12175438.6** (11) 2 508 651
(21) **12175461.8** (11) 2 508 529
(21) **12175468.3** (11) 2 509 063
(21) **12250073.9** (11) 2 508 698
(21) **12250078.8** (11) 2 508 323
(21) **12250079.6** (11) 2 508 714
(21) **12275029.2** (11) 2 509 057
(21) **12275030.0** (11) 2 509 058
(21) **12275036.7** (11) 2 508 152
(21) **12275037.5** (11) 2 508 153
(21) **12305348.0** (11) 2 508 333
(21) **12305363.9** (11) 2 508 367
(21) **12305407.4** (11) 2 508 389
(21) **12305409.0** (11) 2 508 221
(21) **12305410.8** (11) 2 508 222
(21) **12305412.4** (11) 2 508 223
(21) **12354006.4** (11) 2 508 856
(21) **12354018.9** (11) 2 509 053
(21) **12354019.7** (11) 2 509 128
(21) **12354025.4** (11) 2 509 110
(21) **12354026.2** (11) 2 508 095
(21) **12380016.1** (11) 2 508 187
(21) **12386009.0** (11) 2 508 682
(21) **12401047.1** (11) 2 508 691
(21) **12401048.9** (11) 2 508 115
(21) **12401050.5** (11) 2 508 060
(21) **12401051.3** (11) 2 508 059
(21) **12405005.5** (11) 2 508 665
(21) **12446501.4** (11) 2 508 680
(21) **12450018.2** (11) 2 508 692
(21) **12460014.9** (11) 2 508 271
(21) **12466005.1** (11) 2 508 695

I.5

- **Bei Ablauf der Frist nach Regel 39 EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/ Erstreckungsanträge (Zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise)**
- **Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Rule 39 EPC (see also B General Remarks)**
- **Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à la règle 39 CBE (pour de plus amples informations, voir B Remarques générales)**

(11) **1 418 002** (51) ***C10G 45/08***
(84) BE DE DK ES FR IT LU NL

(11) **1 418 492** (51) ***G06F 3/033***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 496 365** (51) ***G01N 35/00***
(84) CH DE FR GB LI

(11) **1 548 247** (51) ***F01P 11/02***
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 553 294** (51) ***F04B 35/04***
(84) DE FR NL

(11) **1 564 633** (51) ***G06F 3/033***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 583 032** (51) ***G06T 5/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 583 033** (51) ***G06T 5/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 607 848** (51) ***G06F 3/033***
(84) DE ES FR GB IT SE

(11) **1 611 908** (51) ***A61M 1/36***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 612 968** (51) ***H04B 7/08***
(84) DE GB

(11) **1 615 114** (51) ***G06F 3/033***
(84) DE FR GB

(11) **1 635 496** (51) ***H04L 1/00***
(84) DE FI FR GB IT SE

(11) **1 645 496** (51) ***B62J 27/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 674 808** (51) ***F25B 13/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 760 329** (51) ***F16B 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 760 331** (51) ***F16B 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 761 048** (51) ***H04N 5/445***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 764 936** (51) ***H04H 1/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 816 404** (51) ***F24F 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 837 459** (51) ***E04H 17/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 873 056** (51) ***B64C 3/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 894 839** (51) ***B64D 37/32***
(84) DE ES FR GB

(11) **1 909 201** (51) ***G06F 17/30***
(84) DE FR GB

(11) **1 923 586** (51) ***F16C 11/10***
(84) AT BE BG CH CY LI

(11) **1 927 823** (51) ***G01D 5/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 927 925** (51) ***G06F 17/30***
(84) DE FR GB

(11) **1 928 205** (51) ***H04Q 11/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 928 206** (51) ***H04Q 11/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 930 269** (51) ***B65H 29/40***
(84) DE ES FR GB HU IT

(11) **1 930 966** (51) ***H01L 51/52***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 956 811** (51) ***H04M 1/725***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 971 112** (51) ***H04M 1/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 975 761** (51) ***G06F 1/08***
(84) AT BE BG CH CY LI

(11) **1 981 152** (51) ***H02K 5/22***
(84) CH DE FR GB IT LI

(11) **1 981 156** (51) ***H02K 41/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 983 630** (51) ***H02H 3/087***
(84) DE FR

(11) **1 997 537** (51) ***A61Q 19/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 019 432** (51) ***H01L 27/32***
(84) DE FR GB HU

(11) **2 036 686** (51) ***B27B 9/02***
(84) DE

(11) **2 037 097** (51) ***F01P 7/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 039 403** (51) ***A63F 13/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 042 680** (51) ***E06B 9/52***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 048 444** (51) ***F24C 14/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ LI

(11) **2 048 518** (51) ***G01V 1/28***
(84) GB NO

(11) **2 048 519** (51) ***G01V 1/28***
(84) GB NO

(11) **2 053 202** (51) ***F01D 11/12***
(84) DE GB

(11) **2 053 826** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 059 029** (51) ***H04N 5/232***
(84) DE FR GB

(11) **2 072 776** (51) ***F01P 3/18***
(84) DE ES FR IT

(11) **2 075 129** (51) ***B41F 9/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 076 054** (51) ***H04N 9/73***
(84) DE FR GB

(11) **2 083 515** (51) ***H03C 3/09***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 090 557** (51) ***C04B 35/505***
(84) DE FR GB

(11) **2 093 006** (51) ***B23D 47/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 093 279** (51) ***C12M 1/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 098 466** (51) ***B65H 3/06***
(84) DE FR GB IT

(11) **2 103 473** (51) ***B60K 15/035***
(84) DE FR GB IT

(11) **2 103 892** (51) ***F28D 11/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 106 831** (51) ***G06T 17/20***
(84) DE FR GB

(11) **2 107 155** (51) ***D06F 58/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 113 849** (51) ***G06F 17/30***
(84) DE FR GB

(11) **2 127 931** (51) ***B60K 5/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 194 501** (51) ***G06Q 30/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

I.6
- **Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a**
- **Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a**
- **Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a**

I.7
- **Tag der Stellung eines Prüfungsantrags**
- **Date of filing of request for examination**
- **Date de présentation de la requête en examen**

(11) **1 180 802** 29.08.2012
(11) **1 271 741** 03.09.2012
(11) **1 318 408** 30.08.2012
(11) **1 450 296** 29.08.2012
(11) **1 589 409** 29.08.2012
(11) **1 612 982** 30.08.2012
(11) **1 630 745** 29.08.2012
(11) **1 643 127** 30.08.2012
(11) **1 647 994** 29.08.2012
(11) **1 672 824** 29.08.2012
(11) **1 674 643** 29.08.2012
(11) **1 683 965** 28.08.2012
(11) **1 707 788** 27.08.2012
(11) **1 710 414** 30.08.2012
(11) **1 731 362** 29.08.2012
(11) **1 731 759** 30.08.2012
(11) **1 762 713** 29.08.2012
(11) **1 795 379** 27.08.2012
(11) **1 796 289** 29.08.2012
(11) **1 798 077** 27.08.2012
(11) **1 811 112** 30.08.2012
(11) **1 813 931** 31.08.2012
(11) **1 830 016** 29.08.2012
(11) **1 845 564** 27.08.2012
(11) **1 848 032** 29.08.2012
(11) **1 855 507** 28.08.2012
(11) **1 867 462** 29.08.2012
(11) **1 870 758** 30.08.2012
(11) **1 876 451** 29.08.2012
(11) **1 882 493** 31.08.2012
(11) **1 892 117** 28.08.2012
(11) **1 906 566** 29.08.2012
(11) **1 916 871** 29.08.2012
(11) **1 936 098** 29.08.2012
(11) **1 952 844** 29.08.2012
(11) **1 958 610** 24.08.2012
(11) **1 964 465** 29.08.2012
(11) **1 968 269** 29.08.2012
(11) **1 970 939** 24.08.2012
(11) **1 972 243** 24.08.2012
(11) **1 976 081** 31.08.2012
(11) **1 983 747** 31.08.2012
(11) **1 986 199** 29.08.2012
(11) **1 992 589** 28.08.2012
(11) **1 992 962** 29.08.2012
(11) **1 997 962** 03.09.2012
(11) **1 997 963** 30.08.2012
(11) **2 006 099** 29.08.2012
(11) **2 039 993** 29.08.2012
(11) **2 042 765** 29.08.2012
(11) **2 052 929** 24.08.2012
(11) **2 053 339** 28.08.2012
(11) **2 055 569** 28.08.2012
(11) **2 058 796** 29.08.2012
(11) **2 061 057** 29.08.2012
(11) **2 065 270** 28.08.2012
(11) **2 065 276** 24.08.2012
(11) **2 065 360** 29.08.2012
(11) **2 068 200** 29.08.2012
(11) **2 070 792** 29.08.2012
(11) **2 071 166** 24.08.2012
(11) **2 072 199** 30.08.2012
(11) **2 075 225** 29.08.2012
(11) **2 086 030** 03.09.2012
(11) **2 087 967** 31.08.2012
(11) **2 096 027** 29.08.2012
(11) **2 096 218** 19.07.2012
(11) **2 107 353** 29.08.2012
(11) **2 120 254** 30.08.2012
(11) **2 120 306** 30.08.2012
(11) **2 128 394** 29.08.2012
(11) **2 128 655** 29.08.2012
(11) **2 141 429** 24.08.2012
(11) **2 145 864** 31.08.2012
(11) **2 146 137** 24.08.2012
(11) **2 147 665** 29.08.2012
(11) **2 149 417** 29.08.2012
(11) **2 175 263** 29.08.2012
(11) **2 179 821** 24.08.2012
(11) **2 190 044** 29.08.2012
(11) **2 192 061** 24.08.2012
(11) **2 192 478** 21.06.2012
(11) **2 194 552** 30.08.2012
(11) **2 197 892** 03.09.2012
(11) **2 199 103** 29.08.2012
(11) **2 199 104** 29.08.2012
(11) **2 200 169** 31.08.2012
(11) **2 201 020** 03.09.2012
(11) **2 206 938** 29.08.2012
(11) **2 214 286** 29.08.2012
(11) **2 228 185** 03.09.2012
(11) **2 228 267** 29.08.2012
(11) **2 234 159** 29.08.2012
(11) **2 236 816** 30.08.2012
(11) **2 253 515** 30.08.2012
(11) **2 255 849** 24.08.2012
(11) **2 256 406** 27.08.2012
(11) **2 257 039** 29.08.2012
(11) **2 258 334** 03.09.2012
(11) **2 258 845** 30.08.2012
(11) **2 259 271** 29.08.2012
(11) **2 261 365** 29.08.2012
(11) **2 263 880** 29.08.2012
(11) **2 264 896** 28.08.2012
(11) **2 267 414** 29.08.2012
(11) **2 267 999** 27.08.2012

(11) **2 270 600**	29.08.2012	(11) **2 380 140**	03.09.2012	(11) **2 422 609**	29.08.2012
(11) **2 270 601**	29.08.2012	(11) **2 384 995**	03.09.2012	(11) **2 422 612**	29.08.2012
(11) **2 272 912**	29.08.2012	(11) **2 385 064**	29.08.2012	(11) **2 422 613**	29.08.2012
(11) **2 273 282**	29.08.2012	(11) **2 385 371**	29.08.2012	(11) **2 422 621**	29.08.2012
(11) **2 275 445**	29.08.2012	(11) **2 386 618**	29.08.2012	(11) **2 422 622**	29.08.2012
(11) **2 275 475**	29.08.2012	(11) **2 388 015**	29.08.2012	(11) **2 422 628**	27.08.2012
(11) **2 286 673**	29.08.2012	(11) **2 388 065**	31.08.2012	(11) **2 422 630**	27.08.2012
(11) **2 287 194**	29.08.2012	(11) **2 389 960**	29.08.2012	(11) **2 422 648**	27.08.2012
(11) **2 287 841**	29.08.2012	(11) **2 391 170**	29.08.2012	(11) **2 422 652**	28.08.2012
(11) **2 287 867**	30.08.2012	(11) **2 392 257**	29.08.2012	(11) **2 422 677**	28.08.2012
(11) **2 288 181**	29.08.2012	(11) **2 392 365**	29.08.2012	(11) **2 422 685**	28.08.2012
(11) **2 288 182**	29.08.2012	(11) **2 392 400**	30.08.2012	(11) **2 422 690**	29.08.2012
(11) **2 288 183**	29.08.2012	(11) **2 392 478**	24.08.2012	(11) **2 422 692**	29.08.2012
(11) **2 290 031**	24.08.2012	(11) **2 392 655**	29.08.2012	(11) **2 422 696**	29.08.2012
(11) **2 293 445**	30.08.2012	(11) **2 394 559**	29.08.2012	(11) **2 422 705**	29.08.2012
(11) **2 302 799**	27.08.2012	(11) **2 395 609**	29.08.2012	(11) **2 422 708**	29.08.2012
(11) **2 305 069**	31.08.2012	(11) **2 395 636**	24.08.2012	(11) **2 422 709**	29.08.2012
(11) **2 311 993**	29.08.2012	(11) **2 395 763**	29.08.2012	(11) **2 422 717**	29.08.2012
(11) **2 312 118**	29.08.2012	(11) **2 395 765**	29.08.2012	(11) **2 422 718**	29.08.2012
(11) **2 314 942**	28.08.2012	(11) **2 395 766**	28.08.2012	(11) **2 422 724**	29.08.2012
(11) **2 315 091**	29.08.2012	(11) **2 397 047**	20.06.2012	(11) **2 422 747**	29.08.2012
(11) **2 317 614**	27.08.2012	(11) **2 397 050**	30.08.2012	(11) **2 422 754**	27.08.2012
(11) **2 320 278**	31.08.2012	(11) **2 397 691**	29.08.2012	(11) **2 422 757**	24.08.2012
(11) **2 320 537**	03.07.2012	(11) **2 399 690**	29.08.2012	(11) **2 422 782**	29.08.2012
(11) **2 320 651**	29.08.2012	(11) **2 402 123**	28.08.2012	(11) **2 422 791**	29.08.2012
(11) **2 328 338**	29.08.2012	(11) **2 402 321**	29.08.2012	(11) **2 422 792**	24.08.2012
(11) **2 333 452**	27.08.2012	(11) **2 402 544**	27.08.2012	(11) **2 422 805**	29.08.2012
(11) **2 333 578**	29.08.2012	(11) **2 403 176**	29.08.2012	(11) **2 422 812**	29.08.2012
(11) **2 333 727**	27.08.2012	(11) **2 404 911**	06.07.2012	(11) **2 422 823**	29.08.2012
(11) **2 336 998**	03.09.2012	(11) **2 404 998**	29.08.2012	(11) **2 422 828**	29.08.2012
(11) **2 339 500**	28.08.2012	(11) **2 405 015**	24.08.2012	(11) **2 422 844**	29.08.2012
(11) **2 345 925**	22.08.2012	(11) **2 405 546**	27.08.2012	(11) **2 422 845**	29.08.2012
(11) **2 346 062**	30.08.2012	(11) **2 407 043**	18.07.2012	(11) **2 422 847**	29.08.2012
(11) **2 354 830**	30.08.2012	(11) **2 407 091**	29.08.2012	(11) **2 422 853**	29.08.2012
(11) **2 357 613**	29.08.2012	(11) **2 407 207**	29.08.2012	(11) **2 422 855**	29.08.2012
(11) **2 357 836**	03.09.2012	(11) **2 407 846**	30.08.2012	(11) **2 422 857**	29.08.2012
(11) **2 359 778**	30.08.2012	(11) **2 409 574**	03.09.2012	(11) **2 422 861**	29.08.2012
(11) **2 361 769**	29.08.2012	(11) **2 410 123**	24.08.2012	(11) **2 422 864**	28.08.2012
(11) **2 363 648**	29.08.2012	(11) **2 410 192**	03.09.2012	(11) **2 422 868**	29.08.2012
(11) **2 363 859**	30.08.2012	(11) **2 410 342**	29.08.2012	(11) **2 422 875**	29.08.2012
(11) **2 364 011**	29.08.2012	(11) **2 410 613**	28.08.2012	(11) **2 422 887**	29.08.2012
(11) **2 365 555**	30.08.2012	(11) **2 412 225**	28.08.2012	(11) **2 422 917**	29.08.2012
(11) **2 366 711**	29.08.2012	(11) **2 412 501**	31.07.2012	(11) **2 422 949**	29.08.2012
(11) **2 368 664**	30.08.2012	(11) **2 412 757**	07.12.2010	(11) **2 422 951**	29.08.2012
(11) **2 369 751**	29.08.2012	(11) **2 412 886**	23.07.2012	(11) **2 422 954**	03.09.2012
(11) **2 371 584**	27.08.2012	(11) **2 412 945**	03.08.2012	(11) **2 422 957**	29.08.2012
(11) **2 372 126**	30.08.2012	(11) **2 413 673**	29.08.2012	(11) **2 422 959**	27.08.2012
(11) **2 372 953**	30.08.2012	(11) **2 415 702**	31.08.2012	(11) **2 422 967**	29.08.2012
(11) **2 374 449**	29.08.2012	(11) **2 420 674**	29.08.2012	(11) **2 422 969**	29.08.2012
(11) **2 375 480**	29.08.2012	(11) **2 420 849**	21.08.2012	(11) **2 422 970**	29.08.2012
(11) **2 378 423**	29.08.2012	(11) **2 422 605**	29.08.2012	(11) **2 422 972**	29.08.2012
(11) **2 378 838**	30.08.2012	(11) **2 422 607**	29.08.2012	(11) **2 422 973**	29.08.2012

(11) **2 422 980**	27.08.2012	(11) **2 423 370**	29.08.2012	(11) **2 423 752**	29.08.2012
(11) **2 422 985**	29.08.2012	(11) **2 423 371**	29.08.2012	(11) **2 423 757**	29.08.2012
(11) **2 422 988**	29.08.2012	(11) **2 423 374**	29.08.2012	(11) **2 423 761**	29.08.2012
(11) **2 422 999**	29.08.2012	(11) **2 423 375**	29.08.2012	(11) **2 423 769**	29.08.2012
(11) **2 423 005**	27.08.2012	(11) **2 423 376**	29.08.2012	(11) **2 423 776**	29.08.2012
(11) **2 423 014**	29.08.2012	(11) **2 423 378**	29.08.2012	(11) **2 423 777**	29.08.2012
(11) **2 423 015**	24.08.2012	(11) **2 423 382**	29.08.2012	(11) **2 423 779**	29.08.2012
(11) **2 423 034**	29.08.2012	(11) **2 423 383**	29.08.2012	(11) **2 423 780**	29.08.2012
(11) **2 423 045**	29.08.2012	(11) **2 423 407**	27.08.2012	(11) **2 423 782**	28.08.2012
(11) **2 423 052**	29.08.2012	(11) **2 423 428**	29.08.2012	(11) **2 423 788**	29.08.2012
(11) **2 423 060**	29.08.2012	(11) **2 423 430**	29.08.2012	(11) **2 423 798**	29.08.2012
(11) **2 423 063**	28.08.2012	(11) **2 423 448**	29.08.2012	(11) **2 423 799**	29.08.2012
(11) **2 423 067**	29.08.2012	(11) **2 423 449**	29.08.2012	(11) **2 423 808**	24.08.2012
(11) **2 423 083**	29.08.2012	(11) **2 423 487**	29.08.2012	(11) **2 423 811**	29.08.2012
(11) **2 423 084**	24.08.2012	(11) **2 423 496**	29.08.2012	(11) **2 423 814**	29.08.2012
(11) **2 423 089**	29.08.2012	(11) **2 423 498**	29.08.2012	(11) **2 423 815**	29.08.2012
(11) **2 423 090**	29.08.2012	(11) **2 423 499**	29.08.2012	(11) **2 423 830**	24.08.2012
(11) **2 423 102**	27.08.2012	(11) **2 423 501**	29.08.2012	(11) **2 423 833**	29.08.2012
(11) **2 423 109**	29.08.2012	(11) **2 423 502**	29.08.2012	(11) **2 423 834**	29.08.2012
(11) **2 423 122**	29.08.2012	(11) **2 423 504**	29.08.2012	(11) **2 423 858**	29.08.2012
(11) **2 423 123**	29.08.2012	(11) **2 423 506**	29.08.2012	(11) **2 423 868**	29.08.2012
(11) **2 423 137**	29.08.2012	(11) **2 423 517**	29.08.2012	(11) **2 423 869**	28.08.2012
(11) **2 423 167**	27.08.2012	(11) **2 423 532**	29.08.2012	(11) **2 423 872**	29.08.2012
(11) **2 423 168**	25.08.2012	(11) **2 423 540**	28.08.2012	(11) **2 423 873**	28.08.2012
(11) **2 423 171**	29.08.2012	(11) **2 423 543**	29.08.2012	(11) **2 423 874**	29.08.2012
(11) **2 423 172**	29.08.2012	(11) **2 423 566**	29.08.2012	(11) **2 423 875**	28.08.2012
(11) **2 423 173**	29.08.2012	(11) **2 423 583**	29.08.2012	(11) **2 423 876**	28.08.2012
(11) **2 423 180**	29.08.2012	(11) **2 423 601**	29.08.2012	(11) **2 423 877**	28.08.2012
(11) **2 423 183**	29.08.2012	(11) **2 423 604**	24.08.2012	(11) **2 423 902**	29.08.2012
(11) **2 423 184**	29.08.2012	(11) **2 423 614**	29.08.2012	(11) **2 423 907**	28.08.2012
(11) **2 423 185**	29.08.2012	(11) **2 423 640**	29.08.2012	(11) **2 423 909**	29.08.2012
(11) **2 423 186**	29.08.2012	(11) **2 423 647**	29.08.2012	(11) **2 423 913**	28.08.2012
(11) **2 423 188**	29.08.2012	(11) **2 423 652**	29.08.2012	(11) **2 423 914**	29.08.2012
(11) **2 423 189**	28.08.2012	(11) **2 423 659**	29.08.2012	(11) **2 423 931**	29.08.2012
(11) **2 423 201**	28.08.2012	(11) **2 423 661**	29.08.2012	(11) **2 423 946**	29.08.2012
(11) **2 423 219**	29.08.2012	(11) **2 423 673**	29.08.2012	(11) **2 423 953**	29.08.2012
(11) **2 423 227**	29.08.2012	(11) **2 423 679**	29.08.2012	(11) **2 423 966**	29.08.2012
(11) **2 423 229**	22.08.2012	(11) **2 423 685**	29.08.2012	(11) **2 424 003**	29.08.2012
(11) **2 423 230**	22.08.2012	(11) **2 423 688**	29.08.2012	(11) **2 424 018**	29.08.2012
(11) **2 423 239**	29.08.2012	(11) **2 423 694**	27.08.2012	(11) **2 424 050**	29.08.2012
(11) **2 423 247**	29.08.2012	(11) **2 423 696**	29.08.2012	(11) **2 424 051**	29.08.2012
(11) **2 423 273**	29.08.2012	(11) **2 423 703**	29.08.2012	(11) **2 424 057**	29.08.2012
(11) **2 423 274**	29.08.2012	(11) **2 423 713**	29.08.2012	(11) **2 424 063**	29.08.2012
(11) **2 423 275**	29.08.2012	(11) **2 423 715**	29.08.2012	(11) **2 424 068**	29.08.2012
(11) **2 423 287**	29.08.2012	(11) **2 423 721**	29.08.2012	(11) **2 424 092**	29.08.2012
(11) **2 423 314**	29.08.2012	(11) **2 423 725**	29.08.2012	(11) **2 424 093**	27.08.2012
(11) **2 423 315**	19.04.2011	(11) **2 423 726**	29.08.2012	(11) **2 424 115**	29.08.2012
(11) **2 423 333**	21.08.2012	(11) **2 423 727**	29.08.2012	(11) **2 424 152**	27.08.2012
(11) **2 423 338**	29.08.2012	(11) **2 423 728**	29.08.2012	(11) **2 424 164**	28.08.2012
(11) **2 423 340**	29.08.2012	(11) **2 423 737**	24.08.2012	(11) **2 424 165**	28.08.2012
(11) **2 423 345**	29.08.2012	(11) **2 423 742**	29.08.2012	(11) **2 424 166**	28.08.2012
(11) **2 423 346**	29.08.2012	(11) **2 423 746**	28.08.2012	(11) **2 424 170**	28.08.2012

(11) **2 424 171**	29.08.2012	(11) **2 426 801**	30.08.2012	(11) **2 444 646**	24.08.2012
(11) **2 424 172**	29.08.2012	(11) **2 428 292**	29.08.2012	(11) **2 445 031**	28.08.2012
(11) **2 424 173**	29.08.2012	(11) **2 428 375**	29.08.2012	(11) **2 446 782**	29.08.2012
(11) **2 424 190**	29.08.2012	(11) **2 428 462**	28.08.2012	(11) **2 450 161**	30.08.2012
(11) **2 424 197**	29.08.2012	(11) **2 428 466**	30.08.2012	(11) **2 450 511**	29.08.2012
(11) **2 424 202**	29.08.2012	(11) **2 428 467**	29.08.2012	(11) **2 450 628**	30.08.2012
(11) **2 424 205**	29.08.2012	(11) **2 428 630**	31.08.2012	(11) **2 450 704**	24.08.2012
(11) **2 424 206**	29.08.2012	(11) **2 428 763**	30.08.2012	(11) **2 453 320**	30.08.2012
(11) **2 424 214**	29.08.2012	(11) **2 428 792**	03.09.2012	(11) **2 453 369**	28.08.2012
(11) **2 424 244**	27.08.2012	(11) **2 428 798**	30.08.2012	(11) **2 455 002**	29.08.2012
(11) **2 424 245**	27.08.2012	(11) **2 428 840**	29.08.2012	(11) **2 455 552**	24.08.2012
(11) **2 424 270**	28.08.2012	(11) **2 428 907**	03.09.2012	(11) **2 457 188**	03.09.2012
(11) **2 424 274**	29.08.2012	(11) **2 428 934**	30.08.2012	(11) **2 457 309**	03.09.2012
(11) **2 424 275**	29.08.2012	(11) **2 428 940**	28.08.2012	(11) **2 457 535**	30.08.2012
(11) **2 424 278**	29.08.2012	(11) **2 428 974**	29.08.2012	(11) **2 458 095**	03.09.2012
(11) **2 424 286**	29.08.2012	(11) **2 429 035**	29.08.2012	(11) **2 458 126**	31.08.2012
(11) **2 424 287**	29.08.2012	(11) **2 429 110**	31.08.2012	(11) **2 458 191**	27.08.2012
(11) **2 424 297**	29.08.2012	(11) **2 429 241**	30.08.2012	(11) **2 458 632**	30.08.2012
(11) **2 424 309**	29.08.2012	(11) **2 429 257**	27.08.2012	(11) **2 458 691**	30.08.2012
(11) **2 424 327**	29.08.2012	(11) **2 430 948**	30.08.2012	(11) **2 458 852**	29.08.2012
(11) **2 424 330**	29.08.2012	(11) **2 431 080**	30.08.2012	(11) **2 459 312**	03.09.2012
(11) **2 424 489**	31.07.2012	(11) **2 431 243**	27.08.2012	(11) **2 463 871**	27.08.2012
(11) **2 425 709**	25.08.2012	(11) **2 431 304**	01.09.2012	(11) **2 465 610**	30.08.2012
(11) **2 425 724**	31.08.2012	(11) **2 431 662**	03.09.2012	(11) **2 466 281**	30.08.2012
(11) **2 425 776**	29.08.2012	(11) **2 431 846**	28.08.2012	(11) **2 468 542**	27.08.2012
(11) **2 425 791**	30.08.2012	(11) **2 431 982**	03.09.2012	(11) **2 468 963**	29.08.2012
(11) **2 425 815**	29.08.2012	(11) **2 432 108**	03.09.2012	(11) **2 469 147**	29.08.2012
(11) **2 425 888**	31.08.2012	(11) **2 433 525**	29.08.2012	(11) **2 471 415**	28.08.2012
(11) **2 425 982**	29.08.2012	(11) **2 433 744**	28.08.2012	(11) **2 472 393**	30.08.2012
(11) **2 425 993**	29.08.2012	(11) **2 433 808**	25.08.2012	(11) **2 472 412**	30.08.2012
(11) **2 426 042**	02.09.2012	(11) **2 434 278**	28.08.2012	(11) **2 474 640**	30.08.2012
(11) **2 426 129**	31.08.2012	(11) **2 434 363**	31.08.2012	(11) **2 476 504**	30.08.2012
(11) **2 426 139**	29.08.2012	(11) **2 434 726**	03.09.2012	(11) **2 476 915**	28.08.2012
(11) **2 426 196**	31.08.2012	(11) **2 434 733**	24.08.2012	(11) **2 478 756**	29.08.2012
(11) **2 426 208**	29.08.2012	(11) **2 437 003**	03.09.2012	(11) **2 479 115**	29.08.2012
(11) **2 426 260**	29.08.2012	(11) **2 438 364**	03.09.2012	(11) **2 479 120**	30.08.2012
(11) **2 426 266**	29.08.2012	(11) **2 438 830**	29.08.2012	(11) **2 479 299**	31.08.2012
(11) **2 426 267**	29.08.2012	(11) **2 438 934**	24.08.2012	(11) **2 481 850**	27.08.2012
(11) **2 426 268**	29.08.2012	(11) **2 439 079**	29.08.2012	(11) **2 481 926**	28.08.2012
(11) **2 426 269**	29.08.2012	(11) **2 439 142**	31.08.2012	(11) **2 482 017**	29.08.2012
(11) **2 426 278**	03.09.2012	(11) **2 439 440**	30.08.2012	(11) **2 482 288**	29.08.2012
(11) **2 426 308**	03.09.2012	(11) **2 439 616**	30.08.2012	(11) **2 484 293**	30.08.2012
(11) **2 426 315**	03.09.2012	(11) **2 439 911**	28.08.2012	(11) **2 484 377**	31.08.2012
(11) **2 426 328**	25.08.2012	(11) **2 441 653**	25.08.2012	(11) **2 484 501**	30.08.2012
(11) **2 426 329**	25.08.2012	(11) **2 441 933**	31.08.2012	(11) **2 485 028**	24.08.2012
(11) **2 426 343**	27.08.2012	(11) **2 442 078**	30.08.2012	(11) **2 487 422**	25.08.2012
(11) **2 426 375**	31.08.2012	(11) **2 442 332**	30.08.2012	(11) **2 487 430**	24.08.2012
(11) **2 426 410**	30.08.2012	(11) **2 443 962**	30.08.2012	(11) **2 489 413**	18.07.2012
(11) **2 426 474**	30.08.2012	(11) **2 443 993**	24.08.2012	(11) **2 489 442**	29.08.2012
(11) **2 426 641**	29.08.2012	(11) **2 444 131**	27.08.2012	(11) **2 489 528**	03.09.2012
(11) **2 426 712**	31.08.2012	(11) **2 444 211**	27.08.2012	(11) **2 489 529**	03.09.2012
(11) **2 426 766**	30.08.2012	(11) **2 444 323**	03.09.2012	(11) **2 489 661**	31.08.2012

(11) **2 489 906**	30.08.2012	(11) **2 506 744**	02.07.2012	(11) **2 506 797**	04.06.2012
(11) **2 494 168**	03.09.2012	(11) **2 506 745**	02.07.2012	(11) **2 506 798**	18.05.2012
(11) **2 498 663**	09.08.2012	(11) **2 506 746**	02.07.2012	(11) **2 506 799**	26.06.2012
(11) **2 499 993**	28.08.2012	(11) **2 506 747**	15.05.2012	(11) **2 506 800**	02.07.2012
(11) **2 500 663**	03.09.2012	(11) **2 506 748**	01.06.2012	(11) **2 506 801**	28.06.2012
(11) **2 503 051**	25.08.2012	(11) **2 506 749**	29.06.2012	(11) **2 506 802**	29.06.2012
(11) **2 505 302**	01.08.2012	(11) **2 506 750**	27.06.2012	(11) **2 506 803**	03.07.2012
(11) **2 505 303**	01.08.2012	(11) **2 506 751**	18.06.2012	(11) **2 506 804**	29.05.2012
(11) **2 505 428**	24.08.2012	(11) **2 506 752**	18.04.2012	(11) **2 506 805**	05.07.2012
(11) **2 506 701**	01.06.2012	(11) **2 506 753**	25.05.2012	(11) **2 506 806**	24.05.2012
(11) **2 506 702**	03.07.2012	(11) **2 506 754**	12.06.2012	(11) **2 506 807**	14.06.2012
(11) **2 506 703**	19.06.2012	(11) **2 506 755**	21.06.2012	(11) **2 506 808**	20.06.2012
(11) **2 506 704**	02.07.2012	(11) **2 506 756**	02.07.2012	(11) **2 506 809**	28.06.2012
(11) **2 506 705**	17.04.2012	(11) **2 506 757**	29.06.2012	(11) **2 506 810**	28.06.2012
(11) **2 506 706**	31.05.2012	(11) **2 506 758**	28.06.2012	(11) **2 506 811**	10.05.2012
(11) **2 506 707**	02.07.2012	(11) **2 506 759**	26.06.2012	(11) **2 506 812**	11.06.2012
(11) **2 506 708**	02.07.2012	(11) **2 506 760**	28.06.2012	(11) **2 506 813**	06.07.2012
(11) **2 506 709**	02.07.2012	(11) **2 506 761**	19.06.2012	(11) **2 506 814**	28.06.2012
(11) **2 506 710**	02.07.2012	(11) **2 506 762**	29.06.2012	(11) **2 506 815**	03.07.2012
(11) **2 506 711**	08.06.2012	(11) **2 506 763**	26.06.2012	(11) **2 506 816**	29.03.2012
(11) **2 506 712**	26.06.2012	(11) **2 506 764**	05.07.2012	(11) **2 506 817**	30.04.2012
(11) **2 506 713**	11.06.2012	(11) **2 506 766**	21.06.2012	(11) **2 506 818**	21.06.2012
(11) **2 506 714**	02.07.2012	(11) **2 506 767**	29.06.2012	(11) **2 506 819**	23.05.2012
(11) **2 506 715**	15.06.2012	(11) **2 506 768**	25.06.2012	(11) **2 506 820**	15.06.2012
(11) **2 506 716**	21.06.2012	(11) **2 506 769**	04.07.2012	(11) **2 506 821**	03.07.2012
(11) **2 506 717**	11.06.2012	(11) **2 506 770**	02.07.2012	(11) **2 506 822**	29.05.2012
(11) **2 506 718**	25.06.2012	(11) **2 506 771**	02.07.2012	(11) **2 506 823**	19.04.2012
(11) **2 506 719**	25.06.2012	(11) **2 506 772**	16.05.2012	(11) **2 506 824**	30.05.2012
(11) **2 506 720**	04.07.2012	(11) **2 506 773**	06.07.2012	(11) **2 506 825**	29.06.2012
(11) **2 506 721**	02.07.2012	(11) **2 506 774**	11.06.2012	(11) **2 506 826**	25.06.2012
(11) **2 506 722**	15.06.2012	(11) **2 506 775**	27.06.2012	(11) **2 506 827**	29.06.2012
(11) **2 506 723**	28.06.2012	(11) **2 506 776**	21.06.2012	(11) **2 506 828**	18.05.2012
(11) **2 506 724**	28.06.2012	(11) **2 506 777**	02.07.2012	(11) **2 506 829**	27.03.2012
(11) **2 506 725**	07.05.2012	(11) **2 506 778**	22.05.2012	(11) **2 506 830**	07.05.2012
(11) **2 506 726**	30.05.2012	(11) **2 506 779**	02.07.2012	(11) **2 506 831**	29.05.2012
(11) **2 506 727**	24.05.2012	(11) **2 506 780**	12.06.2012	(11) **2 506 832**	03.07.2012
(11) **2 506 728**	26.03.2012	(11) **2 506 781**	25.06.2012	(11) **2 506 833**	03.07.2012
(11) **2 506 729**	06.06.2012	(11) **2 506 782**	29.05.2012	(11) **2 506 834**	03.07.2012
(11) **2 506 730**	08.06.2012	(11) **2 506 783**	11.05.2012	(11) **2 506 835**	02.07.2012
(11) **2 506 731**	21.05.2012	(11) **2 506 784**	25.06.2012	(11) **2 506 836**	05.07.2012
(11) **2 506 732**	25.05.2012	(11) **2 506 785**	31.05.2012	(11) **2 506 837**	23.05.2012
(11) **2 506 733**	25.05.2012	(11) **2 506 786**	24.04.2012	(11) **2 506 838**	22.06.2012
(11) **2 506 734**	17.05.2012	(11) **2 506 787**	06.06.2012	(11) **2 506 839**	04.07.2012
(11) **2 506 735**	13.06.2012	(11) **2 506 788**	25.06.2012	(11) **2 506 840**	26.06.2012
(11) **2 506 736**	21.06.2012	(11) **2 506 789**	28.06.2012	(11) **2 506 841**	29.06.2012
(11) **2 506 737**	05.06.2012	(11) **2 506 790**	02.07.2012	(11) **2 506 842**	02.07.2012
(11) **2 506 738**	14.05.2012	(11) **2 506 791**	01.06.2012	(11) **2 506 843**	28.06.2012
(11) **2 506 739**	02.07.2012	(11) **2 506 792**	03.07.2012	(11) **2 506 844**	25.05.2012
(11) **2 506 740**	06.06.2012	(11) **2 506 793**	04.07.2012	(11) **2 506 845**	31.05.2012
(11) **2 506 741**	27.06.2012	(11) **2 506 794**	29.05.2012	(11) **2 506 846**	29.05.2012
(11) **2 506 742**	19.06.2012	(11) **2 506 795**	25.05.2012	(11) **2 506 847**	29.05.2012
(11) **2 506 743**	10.05.2012	(11) **2 506 796**	23.05.2012	(11) **2 506 848**	14.06.2012

(11) **2 506 849**	03.07.2012	(11) **2 506 901**	02.07.2012	(11) **2 506 953**	02.07.2012
(11) **2 506 850**	03.07.2012	(11) **2 506 902**	03.07.2012	(11) **2 506 954**	25.06.2012
(11) **2 506 851**	02.07.2012	(11) **2 506 903**	02.07.2012	(11) **2 506 955**	04.07.2012
(11) **2 506 852**	21.06.2012	(11) **2 506 904**	14.06.2012	(11) **2 506 956**	31.05.2012
(11) **2 506 853**	04.06.2012	(11) **2 506 905**	04.07.2012	(11) **2 506 957**	25.05.2012
(11) **2 506 854**	29.06.2012	(11) **2 506 906**	20.06.2012	(11) **2 506 958**	30.05.2012
(11) **2 506 855**	28.06.2012	(11) **2 506 907**	02.07.2012	(11) **2 506 959**	24.05.2012
(11) **2 506 856**	03.04.2012	(11) **2 506 908**	26.06.2012	(11) **2 506 960**	28.06.2012
(11) **2 506 857**	13.06.2012	(11) **2 506 909**	01.06.2012	(11) **2 506 961**	28.06.2012
(11) **2 506 858**	05.06.2012	(11) **2 506 910**	02.07.2012	(11) **2 506 962**	02.07.2012
(11) **2 506 859**	04.07.2012	(11) **2 506 911**	20.06.2012	(11) **2 506 963**	02.07.2012
(11) **2 506 860**	25.06.2012	(11) **2 506 912**	21.06.2012	(11) **2 506 964**	02.07.2012
(11) **2 506 861**	27.06.2012	(11) **2 506 913**	28.06.2012	(11) **2 506 965**	03.07.2012
(11) **2 506 862**	19.06.2012	(11) **2 506 914**	30.05.2012	(11) **2 506 966**	03.07.2012
(11) **2 506 863**	12.06.2012	(11) **2 506 915**	27.06.2012	(11) **2 506 967**	25.05.2012
(11) **2 506 864**	07.06.2012	(11) **2 506 916**	02.07.2012	(11) **2 506 968**	21.06.2012
(11) **2 506 865**	21.06.2012	(11) **2 506 917**	29.06.2012	(11) **2 506 969**	24.05.2012
(11) **2 506 866**	29.06.2012	(11) **2 506 918**	29.06.2012	(11) **2 506 970**	25.06.2012
(11) **2 506 867**	02.07.2012	(11) **2 506 919**	02.05.2012	(11) **2 506 971**	14.05.2012
(11) **2 506 868**	06.07.2012	(11) **2 506 920**	08.06.2012	(11) **2 506 972**	02.07.2012
(11) **2 506 869**	29.06.2012	(11) **2 506 921**	08.05.2012	(11) **2 506 973**	02.07.2012
(11) **2 506 870**	19.06.2012	(11) **2 506 922**	20.06.2012	(11) **2 506 974**	28.06.2012
(11) **2 506 871**	21.06.2012	(11) **2 506 923**	26.06.2012	(11) **2 506 975**	29.05.2012
(11) **2 506 872**	02.07.2012	(11) **2 506 924**	26.06.2012	(11) **2 506 976**	02.07.2012
(11) **2 506 873**	27.06.2012	(11) **2 506 925**	29.06.2012	(11) **2 506 977**	21.06.2012
(11) **2 506 874**	08.05.2012	(11) **2 506 926**	30.05.2012	(11) **2 506 978**	03.07.2012
(11) **2 506 875**	25.06.2012	(11) **2 506 927**	26.06.2012	(11) **2 506 979**	28.06.2012
(11) **2 506 876**	25.05.2012	(11) **2 506 928**	07.05.2012	(11) **2 506 980**	28.03.2012
(11) **2 506 877**	04.07.2012	(11) **2 506 929**	11.06.2012	(11) **2 506 981**	21.06.2012
(11) **2 506 878**	29.05.2012	(11) **2 506 930**	27.04.2012	(11) **2 506 982**	14.06.2012
(11) **2 506 879**	29.06.2012	(11) **2 506 931**	29.05.2012	(11) **2 506 983**	16.05.2012
(11) **2 506 880**	25.05.2012	(11) **2 506 932**	29.05.2012	(11) **2 506 984**	14.06.2012
(11) **2 506 881**	29.06.2012	(11) **2 506 933**	18.05.2012	(11) **2 506 985**	03.07.2012
(11) **2 506 882**	26.06.2012	(11) **2 506 934**	18.05.2012	(11) **2 506 986**	25.06.2012
(11) **2 506 883**	27.06.2012	(11) **2 506 935**	04.07.2012	(11) **2 506 987**	04.07.2012
(11) **2 506 884**	15.06.2012	(11) **2 506 936**	26.06.2012	(11) **2 506 988**	02.07.2012
(11) **2 506 885**	04.07.2012	(11) **2 506 937**	20.06.2012	(11) **2 506 989**	04.07.2012
(11) **2 506 886**	02.07.2012	(11) **2 506 938**	03.07.2012	(11) **2 506 990**	28.08.2012
(11) **2 506 887**	25.06.2012	(11) **2 506 939**	02.07.2012	(11) **2 506 991**	15.06.2012
(11) **2 506 888**	28.06.2012	(11) **2 506 940**	25.05.2012	(11) **2 506 992**	11.05.2012
(11) **2 506 889**	21.06.2012	(11) **2 506 941**	30.05.2012	(11) **2 506 993**	10.09.2011
(11) **2 506 890**	11.06.2012	(11) **2 506 942**	01.06.2012	(11) **2 506 994**	28.06.2012
(11) **2 506 891**	01.06.2012	(11) **2 506 943**	28.06.2012	(11) **2 506 995**	29.06.2012
(11) **2 506 892**	31.05.2012	(11) **2 506 944**	25.06.2012	(11) **2 506 996**	22.03.2012
(11) **2 506 893**	28.06.2012	(11) **2 506 945**	29.06.2012	(11) **2 506 997**	15.05.2012
(11) **2 506 894**	29.06.2012	(11) **2 506 946**	28.06.2012	(11) **2 506 998**	30.05.2012
(11) **2 506 895**	29.06.2012	(11) **2 506 947**	29.03.2012	(11) **2 506 999**	10.05.2012
(11) **2 506 896**	02.07.2012	(11) **2 506 948**	28.06.2012	(11) **2 507 000**	03.07.2012
(11) **2 506 897**	01.06.2012	(11) **2 506 949**	11.05.2012	(11) **2 507 001**	02.07.2012
(11) **2 506 898**	02.07.2012	(11) **2 506 950**	02.07.2012	(11) **2 507 002**	28.06.2012
(11) **2 506 899**	25.05.2012	(11) **2 506 951**	02.07.2012	(11) **2 507 003**	11.05.2012
(11) **2 506 900**	02.07.2012	(11) **2 506 952**	02.07.2012	(11) **2 507 004**	29.06.2012

(11) **2 507 005**	02.07.2012	(11) **2 507 057**	27.06.2012	(11) **2 507 109**	05.07.2012
(11) **2 507 006**	29.06.2012	(11) **2 507 058**	30.03.2012	(11) **2 507 110**	25.05.2012
(11) **2 507 007**	20.06.2012	(11) **2 507 059**	17.01.2012	(11) **2 507 111**	04.07.2012
(11) **2 507 008**	02.07.2012	(11) **2 507 060**	02.07.2012	(11) **2 507 112**	02.07.2012
(11) **2 507 009**	02.08.2012	(11) **2 507 061**	12.04.2012	(11) **2 507 113**	04.06.2012
(11) **2 507 010**	14.06.2012	(11) **2 507 062**	16.05.2012	(11) **2 507 114**	11.04.2012
(11) **2 507 011**	04.07.2012	(11) **2 507 063**	15.05.2012	(11) **2 507 115**	05.07.2012
(11) **2 507 012**	04.07.2012	(11) **2 507 064**	11.05.2012	(11) **2 507 116**	04.07.2012
(11) **2 507 013**	29.05.2012	(11) **2 507 065**	11.05.2012	(11) **2 507 117**	11.06.2012
(11) **2 507 014**	25.06.2012	(11) **2 507 066**	02.07.2012	(11) **2 507 118**	18.06.2012
(11) **2 507 015**	25.06.2012	(11) **2 507 067**	25.05.2012	(11) **2 507 119**	19.06.2012
(11) **2 507 016**	29.05.2012	(11) **2 507 068**	04.07.2012	(11) **2 507 120**	29.05.2012
(11) **2 507 017**	28.06.2012	(11) **2 507 069**	04.07.2012	(11) **2 507 121**	15.06.2012
(11) **2 507 018**	24.05.2012	(11) **2 507 070**	04.07.2012	(11) **2 507 122**	06.07.2012
(11) **2 507 019**	14.06.2012	(11) **2 507 071**	04.07.2012	(11) **2 507 123**	04.07.2012
(11) **2 507 020**	29.06.2012	(11) **2 507 072**	04.07.2012	(11) **2 507 124**	06.07.2012
(11) **2 507 021**	15.06.2012	(11) **2 507 073**	03.07.2012	(11) **2 507 125**	21.06.2012
(11) **2 507 022**	31.05.2012	(11) **2 507 074**	04.07.2012	(11) **2 507 126**	02.07.2012
(11) **2 507 023**	29.06.2012	(11) **2 507 075**	04.07.2012	(11) **2 507 127**	29.06.2012
(11) **2 507 024**	29.06.2012	(11) **2 507 076**	03.07.2012	(11) **2 507 128**	28.06.2012
(11) **2 507 025**	02.07.2012	(11) **2 507 077**	27.06.2012	(11) **2 507 129**	29.05.2012
(11) **2 507 026**	02.07.2012	(11) **2 507 078**	03.07.2012	(11) **2 507 130**	22.05.2012
(11) **2 507 027**	25.05.2012	(11) **2 507 079**	08.06.2012	(11) **2 507 131**	30.05.2012
(11) **2 507 028**	02.07.2012	(11) **2 507 080**	02.07.2012	(11) **2 507 132**	08.06.2012
(11) **2 507 029**	02.07.2012	(11) **2 507 081**	02.07.2012	(11) **2 507 133**	29.05.2012
(11) **2 507 030**	02.07.2012	(11) **2 507 082**	05.07.2012	(11) **2 507 134**	17.04.2012
(11) **2 507 031**	01.06.2012	(11) **2 507 083**	16.05.2012	(11) **2 507 135**	22.05.2012
(11) **2 507 032**	12.03.2012	(11) **2 507 084**	01.06.2012	(11) **2 507 136**	22.05.2012
(11) **2 507 033**	10.05.2012	(11) **2 507 085**	27.06.2012	(11) **2 507 137**	10.04.2012
(11) **2 507 034**	10.05.2012	(11) **2 507 086**	29.06.2012	(11) **2 507 138**	04.05.2012
(11) **2 507 035**	02.07.2012	(11) **2 507 087**	01.06.2012	(11) **2 507 139**	10.05.2012
(11) **2 507 036**	31.05.2012	(11) **2 507 088**	04.07.2012	(11) **2 507 140**	27.06.2012
(11) **2 507 037**	31.05.2012	(11) **2 507 089**	16.05.2012	(11) **2 507 141**	29.06.2012
(11) **2 507 038**	26.06.2012	(11) **2 507 090**	02.07.2012	(11) **2 507 142**	02.07.2012
(11) **2 507 039**	04.07.2012	(11) **2 507 091**	04.07.2012	(11) **2 507 143**	03.07.2012
(11) **2 507 040**	31.05.2012	(11) **2 507 092**	10.05.2012	(11) **2 507 144**	28.06.2012
(11) **2 507 041**	02.07.2012	(11) **2 507 093**	28.06.2012	(11) **2 507 145**	04.07.2012
(11) **2 507 042**	20.06.2012	(11) **2 507 094**	25.05.2012	(11) **2 507 146**	26.06.2012
(11) **2 507 043**	30.05.2012	(11) **2 507 095**	29.05.2012	(11) **2 507 147**	27.06.2012
(11) **2 507 044**	27.06.2012	(11) **2 507 096**	02.07.2012	(11) **2 507 148**	17.05.2012
(11) **2 507 045**	31.05.2012	(11) **2 507 097**	02.03.2012	(11) **2 507 149**	27.06.2012
(11) **2 507 046**	22.06.2012	(11) **2 507 098**	04.06.2012	(11) **2 507 150**	31.05.2012
(11) **2 507 047**	05.06.2012	(11) **2 507 099**	05.07.2012	(11) **2 507 151**	21.06.2012
(11) **2 507 048**	02.07.2012	(11) **2 507 100**	30.05.2012	(11) **2 507 152**	29.06.2012
(11) **2 507 049**	02.07.2012	(11) **2 507 101**	25.05.2012	(11) **2 507 153**	11.05.2012
(11) **2 507 050**	10.05.2012	(11) **2 507 102**	02.07.2012	(11) **2 507 154**	16.05.2012
(11) **2 507 051**	05.07.2012	(11) **2 507 103**	05.07.2012	(11) **2 507 155**	12.05.2012
(11) **2 507 052**	29.06.2012	(11) **2 507 104**	02.07.2012	(11) **2 507 156**	30.03.2012
(11) **2 507 053**	04.06.2012	(11) **2 507 105**	02.07.2012	(11) **2 507 157**	12.06.2012
(11) **2 507 054**	19.06.2012	(11) **2 507 106**	31.05.2012	(11) **2 507 158**	25.05.2012
(11) **2 507 055**	15.05.2012	(11) **2 507 107**	04.07.2012	(11) **2 507 159**	25.05.2012
(11) **2 507 056**	04.06.2012	(11) **2 507 108**	28.06.2012	(11) **2 507 160**	05.07.2012

(11) **2 507 161**	29.05.2012	(11) **2 507 213**	30.05.2012	(11) **2 507 265**	13.06.2012
(11) **2 507 162**	03.07.2012	(11) **2 507 214**	30.05.2012	(11) **2 507 266**	27.06.2012
(11) **2 507 163**	02.07.2012	(11) **2 507 215**	04.07.2012	(11) **2 507 267**	29.06.2012
(11) **2 507 164**	02.07.2012	(11) **2 507 216**	04.07.2012	(11) **2 507 268**	06.06.2012
(11) **2 507 165**	02.07.2012	(11) **2 507 217**	02.07.2012	(11) **2 507 269**	19.06.2012
(11) **2 507 166**	02.07.2012	(11) **2 507 218**	03.07.2012	(11) **2 507 270**	24.05.2012
(11) **2 507 167**	02.07.2012	(11) **2 507 219**	03.07.2012	(11) **2 507 271**	02.07.2012
(11) **2 507 168**	22.06.2012	(11) **2 507 220**	14.06.2012	(11) **2 507 272**	04.07.2012
(11) **2 507 169**	03.07.2012	(11) **2 507 221**	03.07.2012	(11) **2 507 273**	29.05.2012
(11) **2 507 170**	16.05.2012	(11) **2 507 222**	02.07.2012	(11) **2 507 274**	21.06.2012
(11) **2 507 171**	03.07.2012	(11) **2 507 223**	22.05.2012	(11) **2 507 275**	02.07.2012
(11) **2 507 172**	03.07.2012	(11) **2 507 224**	04.07.2012	(11) **2 507 276**	24.05.2012
(11) **2 507 173**	29.06.2012	(11) **2 507 225**	04.04.2012	(11) **2 507 277**	30.05.2012
(11) **2 507 174**	25.06.2012	(11) **2 507 226**	22.05.2012	(11) **2 507 278**	29.05.2012
(11) **2 507 175**	22.06.2012	(11) **2 507 227**	18.06.2012	(11) **2 507 279**	02.07.2012
(11) **2 507 176**	21.05.2012	(11) **2 507 228**	02.07.2012	(11) **2 507 280**	02.07.2012
(11) **2 507 177**	20.06.2012	(11) **2 507 229**	04.06.2012	(11) **2 507 281**	31.05.2012
(11) **2 507 178**	13.06.2012	(11) **2 507 230**	08.05.2012	(11) **2 507 282**	23.05.2012
(11) **2 507 179**	27.06.2012	(11) **2 507 231**	22.05.2012	(11) **2 507 283**	02.07.2012
(11) **2 507 180**	28.06.2012	(11) **2 507 232**	04.07.2012	(11) **2 507 284**	03.07.2012
(11) **2 507 181**	28.06.2012	(11) **2 507 233**	02.07.2012	(11) **2 507 285**	02.07.2012
(11) **2 507 182**	28.06.2012	(11) **2 507 234**	02.07.2012	(11) **2 507 286**	02.07.2012
(11) **2 507 183**	29.06.2012	(11) **2 507 235**	02.07.2012	(11) **2 507 287**	28.06.2012
(11) **2 507 184**	29.06.2012	(11) **2 507 236**	02.07.2012	(11) **2 507 288**	29.06.2012
(11) **2 507 185**	28.06.2012	(11) **2 507 237**	27.06.2012	(11) **2 507 289**	04.06.2012
(11) **2 507 186**	30.05.2012	(11) **2 507 238**	29.03.2012	(11) **2 507 290**	16.05.2012
(11) **2 507 187**	29.06.2012	(11) **2 507 239**	02.07.2012	(11) **2 507 291**	10.05.2012
(11) **2 507 188**	29.06.2012	(11) **2 507 240**	30.05.2012	(11) **2 507 292**	10.05.2012
(11) **2 507 189**	29.05.2012	(11) **2 507 241**	01.06.2012	(11) **2 507 293**	16.05.2012
(11) **2 507 190**	29.06.2012	(11) **2 507 242**	03.07.2012	(11) **2 507 294**	16.05.2012
(11) **2 507 191**	28.06.2012	(11) **2 507 243**	02.07.2012	(11) **2 507 295**	30.05.2012
(11) **2 507 192**	02.07.2012	(11) **2 507 244**	13.06.2012	(11) **2 507 296**	03.07.2012
(11) **2 507 193**	29.05.2012	(11) **2 507 245**	06.06.2012	(11) **2 507 297**	29.06.2012
(11) **2 507 194**	02.07.2012	(11) **2 507 246**	02.07.2012	(11) **2 507 298**	29.06.2012
(11) **2 507 195**	25.06.2012	(11) **2 507 247**	02.07.2012	(11) **2 507 299**	03.07.2012
(11) **2 507 196**	18.04.2012	(11) **2 507 248**	24.05.2012	(11) **2 507 300**	04.07.2012
(11) **2 507 197**	08.05.2012	(11) **2 507 249**	27.02.2012	(11) **2 507 301**	25.06.2012
(11) **2 507 198**	03.07.2012	(11) **2 507 250**	06.07.2012	(11) **2 507 302**	29.05.2012
(11) **2 507 199**	04.07.2012	(11) **2 507 251**	05.07.2012	(11) **2 507 303**	25.06.2012
(11) **2 507 200**	30.05.2012	(11) **2 507 252**	24.08.2012	(11) **2 507 304**	24.05.2012
(11) **2 507 201**	29.06.2012	(11) **2 507 253**	29.06.2012	(11) **2 507 305**	22.06.2012
(11) **2 507 202**	02.07.2012	(11) **2 507 254**	20.06.2012	(11) **2 507 306**	02.07.2012
(11) **2 507 203**	11.06.2012	(11) **2 507 255**	31.05.2012	(11) **2 507 307**	02.07.2012
(11) **2 507 204**	04.07.2012	(11) **2 507 256**	29.06.2012	(11) **2 507 308**	27.06.2012
(11) **2 507 205**	02.07.2012	(11) **2 507 257**	03.07.2012	(11) **2 507 309**	03.07.2012
(11) **2 507 206**	04.07.2012	(11) **2 507 258**	02.07.2012	(11) **2 507 310**	30.05.2012
(11) **2 507 207**	29.03.2012	(11) **2 507 259**	04.07.2012	(11) **2 507 311**	05.07.2012
(11) **2 507 208**	02.07.2012	(11) **2 507 260**	25.06.2012	(11) **2 507 312**	02.07.2012
(11) **2 507 209**	22.06.2012	(11) **2 507 261**	28.06.2012	(11) **2 507 313**	27.06.2012
(11) **2 507 210**	03.07.2012	(11) **2 507 262**	19.06.2012	(11) **2 507 314**	02.07.2012
(11) **2 507 211**	05.06.2012	(11) **2 507 263**	31.05.2012	(11) **2 507 315**	02.07.2012
(11) **2 507 212**	25.06.2012	(11) **2 507 264**	02.07.2012	(11) **2 507 316**	23.04.2012

(11) **2 507 317**	03.07.2012	(11) **2 507 369**	03.07.2012	(11) **2 507 421**	11.06.2012
(11) **2 507 318**	02.07.2012	(11) **2 507 370**	02.07.2012	(11) **2 507 422**	15.06.2012
(11) **2 507 319**	29.06.2012	(11) **2 507 371**	02.07.2012	(11) **2 507 423**	06.06.2012
(11) **2 507 320**	29.05.2012	(11) **2 507 372**	02.07.2012	(11) **2 507 424**	29.06.2012
(11) **2 507 321**	02.07.2012	(11) **2 507 373**	07.06.2012	(11) **2 507 425**	03.07.2012
(11) **2 507 322**	29.06.2012	(11) **2 507 374**	25.04.2012	(11) **2 507 426**	30.05.2012
(11) **2 507 323**	02.07.2012	(11) **2 507 375**	03.07.2012	(11) **2 507 427**	03.07.2012
(11) **2 507 324**	03.07.2012	(11) **2 507 376**	04.07.2012	(11) **2 507 428**	25.05.2012
(11) **2 507 325**	02.07.2012	(11) **2 507 377**	23.05.2012	(11) **2 507 429**	29.05.2012
(11) **2 507 326**	21.06.2012	(11) **2 507 378**	03.07.2012	(11) **2 507 430**	04.07.2012
(11) **2 507 327**	26.06.2012	(11) **2 507 379**	31.05.2012	(11) **2 507 431**	03.07.2012
(11) **2 507 328**	08.06.2012	(11) **2 507 380**	03.07.2012	(11) **2 507 432**	03.07.2012
(11) **2 507 329**	23.05.2012	(11) **2 507 381**	04.07.2012	(11) **2 507 433**	30.03.2012
(11) **2 507 330**	21.01.2012	(11) **2 507 382**	31.05.2012	(11) **2 507 434**	30.05.2012
(11) **2 507 331**	30.05.2012	(11) **2 507 383**	07.05.2012	(11) **2 507 435**	03.07.2012
(11) **2 507 332**	02.07.2012	(11) **2 507 384**	04.07.2012	(11) **2 507 436**	18.06.2012
(11) **2 507 333**	02.07.2012	(11) **2 507 385**	04.07.2012	(11) **2 507 437**	05.07.2012
(11) **2 507 334**	29.05.2012	(11) **2 507 386**	01.06.2012	(11) **2 507 438**	05.07.2012
(11) **2 507 335**	29.05.2012	(11) **2 507 387**	29.05.2012	(11) **2 507 439**	19.06.2012
(11) **2 507 336**	05.06.2012	(11) **2 507 388**	04.07.2012	(11) **2 507 440**	03.07.2012
(11) **2 507 337**	29.06.2012	(11) **2 507 389**	27.06.2012	(11) **2 507 441**	12.06.2012
(11) **2 507 338**	24.05.2012	(11) **2 507 390**	20.06.2012	(11) **2 507 442**	25.06.2012
(11) **2 507 339**	29.06.2012	(11) **2 507 391**	29.06.2012	(11) **2 507 443**	11.04.2012
(11) **2 507 340**	01.12.2011	(11) **2 507 392**	02.07.2012	(11) **2 507 444**	02.07.2012
(11) **2 507 341**	25.04.2012	(11) **2 507 393**	01.06.2012	(11) **2 507 445**	18.06.2012
(11) **2 507 342**	04.07.2012	(11) **2 507 394**	27.06.2012	(11) **2 507 446**	04.05.2012
(11) **2 507 343**	28.06.2012	(11) **2 507 395**	29.06.2012	(11) **2 507 447**	19.07.2012
(11) **2 507 344**	28.06.2012	(11) **2 507 396**	25.06.2012	(11) **2 507 448**	24.05.2012
(11) **2 507 345**	28.06.2012	(11) **2 507 397**	02.07.2012	(11) **2 507 449**	22.06.2012
(11) **2 507 346**	22.06.2012	(11) **2 507 398**	28.06.2012	(11) **2 507 450**	14.06.2012
(11) **2 507 347**	27.06.2012	(11) **2 507 399**	02.07.2012	(11) **2 507 451**	03.07.2012
(11) **2 507 348**	13.08.2012	(11) **2 507 400**	24.05.2012	(11) **2 507 452**	03.07.2012
(11) **2 507 349**	27.06.2012	(11) **2 507 401**	20.06.2012	(11) **2 507 453**	22.06.2012
(11) **2 507 350**	29.06.2012	(11) **2 507 402**	29.05.2012	(11) **2 507 454**	01.06.2012
(11) **2 507 351**	29.06.2012	(11) **2 507 403**	29.05.2012	(11) **2 507 455**	21.08.2012
(11) **2 507 352**	29.06.2012	(11) **2 507 404**	29.06.2012	(11) **2 507 456**	21.08.2012
(11) **2 507 353**	28.03.2012	(11) **2 507 405**	26.06.2012	(11) **2 507 457**	21.08.2012
(11) **2 507 354**	05.07.2012	(11) **2 507 406**	02.07.2012	(11) **2 507 458**	21.08.2012
(11) **2 507 355**	09.05.2012	(11) **2 507 407**	05.07.2012	(11) **2 507 459**	21.08.2012
(11) **2 507 356**	03.05.2012	(11) **2 507 408**	29.05.2012	(11) **2 507 460**	21.08.2012
(11) **2 507 357**	21.05.2012	(11) **2 507 409**	13.06.2012	(11) **2 507 461**	01.06.2012
(11) **2 507 358**	15.12.2010	(11) **2 507 410**	19.06.2012	(11) **2 507 462**	04.07.2012
(11) **2 507 359**	14.06.2012	(11) **2 507 411**	21.06.2012	(11) **2 507 463**	23.05.2012
(11) **2 507 360**	27.06.2012	(11) **2 507 412**	03.07.2012	(11) **2 507 464**	29.06.2012
(11) **2 507 361**	21.06.2012	(11) **2 507 413**	14.06.2012	(11) **2 507 465**	28.06.2012
(11) **2 507 362**	18.06.2012	(11) **2 507 414**	09.05.2012	(11) **2 507 466**	24.05.2012
(11) **2 507 363**	12.06.2012	(11) **2 507 415**	28.06.2012	(11) **2 507 467**	14.06.2012
(11) **2 507 364**	25.05.2012	(11) **2 507 416**	29.05.2012	(11) **2 507 468**	21.06.2012
(11) **2 507 365**	14.06.2012	(11) **2 507 417**	30.05.2012	(11) **2 507 469**	18.06.2012
(11) **2 507 366**	14.03.2012	(11) **2 507 418**	28.06.2012	(11) **2 507 470**	27.06.2012
(11) **2 507 367**	08.06.2012	(11) **2 507 419**	02.07.2012	(11) **2 507 471**	04.07.2012
(11) **2 507 368**	10.05.2012	(11) **2 507 420**	04.07.2012	(11) **2 507 472**	15.06.2012

(11) **2 507 473**	15.06.2012	(11) **2 507 527**	02.07.2012	(11) **2 507 581**	02.07.2012
(11) **2 507 474**	04.07.2012	(11) **2 507 528**	19.06.2012	(11) **2 507 582**	29.05.2012
(11) **2 507 475**	29.05.2012	(11) **2 507 529**	02.07.2012	(11) **2 507 583**	13.06.2012
(11) **2 507 476**	30.04.2012	(11) **2 507 530**	30.05.2012	(11) **2 507 584**	25.06.2012
(11) **2 507 477**	02.07.2012	(11) **2 507 531**	22.05.2012	(11) **2 507 585**	02.07.2012
(11) **2 507 478**	02.07.2012	(11) **2 507 532**	03.07.2012	(11) **2 507 586**	29.05.2012
(11) **2 507 480**	05.07.2012	(11) **2 507 533**	11.05.2012	(11) **2 507 587**	02.07.2012
(11) **2 507 481**	25.04.2012	(11) **2 507 534**	04.05.2012	(11) **2 507 588**	02.07.2012
(11) **2 507 482**	28.06.2012	(11) **2 507 535**	02.07.2012	(11) **2 507 589**	02.07.2012
(11) **2 507 483**	02.07.2012	(11) **2 507 536**	02.07.2012	(11) **2 507 590**	31.05.2012
(11) **2 507 484**	02.07.2012	(11) **2 507 537**	27.06.2012	(11) **2 507 591**	19.06.2012
(11) **2 507 485**	02.07.2012	(11) **2 507 538**	25.04.2012	(11) **2 507 592**	07.05.2012
(11) **2 507 486**	07.05.2012	(11) **2 507 539**	25.06.2012	(11) **2 507 593**	27.06.2012
(11) **2 507 487**	04.07.2012	(11) **2 507 540**	06.06.2012	(11) **2 507 594**	02.07.2012
(11) **2 507 488**	18.01.2012	(11) **2 507 541**	02.07.2012	(11) **2 507 595**	29.06.2012
(11) **2 507 489**	04.06.2012	(11) **2 507 542**	21.06.2012	(11) **2 507 596**	20.06.2012
(11) **2 507 490**	15.06.2012	(11) **2 507 543**	29.05.2012	(11) **2 507 597**	02.07.2012
(11) **2 507 491**	23.03.2012	(11) **2 507 544**	12.06.2012	(11) **2 507 598**	28.06.2012
(11) **2 507 492**	24.05.2012	(11) **2 507 545**	05.07.2012	(11) **2 507 599**	02.07.2012
(11) **2 507 493**	02.07.2012	(11) **2 507 546**	31.05.2012	(11) **2 507 600**	24.04.2012
(11) **2 507 494**	22.05.2012	(11) **2 507 547**	19.04.2012	(11) **2 507 601**	23.05.2012
(11) **2 507 495**	03.05.2012	(11) **2 507 548**	25.05.2012	(11) **2 507 602**	27.06.2012
(11) **2 507 496**	29.05.2012	(11) **2 507 549**	29.06.2012	(11) **2 507 603**	13.06.2012
(11) **2 507 497**	12.06.2012	(11) **2 507 550**	28.06.2012	(11) **2 507 604**	13.06.2012
(11) **2 507 498**	17.04.2012	(11) **2 507 551**	24.05.2012	(11) **2 507 605**	13.06.2012
(11) **2 507 499**	12.06.2012	(11) **2 507 552**	29.06.2012	(11) **2 507 606**	25.06.2012
(11) **2 507 500**	14.06.2012	(11) **2 507 553**	05.07.2012	(11) **2 507 607**	02.07.2012
(11) **2 507 501**	15.06.2012	(11) **2 507 554**	30.05.2012	(11) **2 507 608**	04.07.2012
(11) **2 507 502**	08.06.2012	(11) **2 507 555**	15.05.2012	(11) **2 507 609**	16.04.2012
(11) **2 507 503**	02.07.2012	(11) **2 507 556**	01.06.2012	(11) **2 507 610**	06.06.2012
(11) **2 507 504**	02.07.2012	(11) **2 507 557**	22.05.2012	(11) **2 507 611**	02.07.2012
(11) **2 507 505**	20.06.2012	(11) **2 507 558**	13.04.2012	(11) **2 507 612**	08.06.2012
(11) **2 507 506**	22.05.2012	(11) **2 507 559**	20.06.2012	(11) **2 507 613**	07.06.2012
(11) **2 507 507**	02.07.2012	(11) **2 507 560**	17.02.2012	(11) **2 507 614**	02.07.2012
(11) **2 507 508**	28.06.2012	(11) **2 507 561**	02.07.2012	(11) **2 507 615**	03.07.2012
(11) **2 507 509**	02.07.2012	(11) **2 507 563**	16.05.2012	(11) **2 507 616**	02.07.2012
(11) **2 507 510**	21.06.2012	(11) **2 507 564**	31.05.2012	(11) **2 507 617**	16.05.2012
(11) **2 507 511**	18.06.2012	(11) **2 507 565**	14.06.2012	(11) **2 507 618**	22.05.2012
(11) **2 507 512**	13.06.2012	(11) **2 507 566**	31.05.2012	(11) **2 507 619**	22.05.2012
(11) **2 507 513**	28.06.2012	(11) **2 507 567**	14.06.2012	(11) **2 507 620**	29.06.2012
(11) **2 507 514**	08.03.2012	(11) **2 507 569**	03.07.2012	(11) **2 507 621**	05.07.2012
(11) **2 507 516**	04.07.2012	(11) **2 507 570**	28.06.2012	(11) **2 507 622**	24.05.2012
(11) **2 507 517**	06.02.2012	(11) **2 507 571**	28.06.2012	(11) **2 507 623**	24.05.2012
(11) **2 507 518**	02.07.2012	(11) **2 507 572**	28.06.2012	(11) **2 507 624**	19.06.2012
(11) **2 507 519**	31.05.2012	(11) **2 507 573**	21.06.2012	(11) **2 507 625**	02.07.2012
(11) **2 507 520**	03.07.2012	(11) **2 507 574**	04.07.2012	(11) **2 507 626**	02.07.2012
(11) **2 507 521**	02.07.2012	(11) **2 507 575**	16.05.2012	(11) **2 507 627**	03.07.2012
(11) **2 507 522**	04.07.2012	(11) **2 507 576**	16.05.2012	(11) **2 507 628**	29.06.2012
(11) **2 507 523**	05.07.2012	(11) **2 507 577**	16.05.2012	(11) **2 507 629**	29.06.2012
(11) **2 507 524**	02.07.2012	(11) **2 507 578**	02.07.2012	(11) **2 507 630**	21.06.2012
(11) **2 507 525**	29.06.2012	(11) **2 507 579**	28.06.2012	(11) **2 507 631**	02.07.2012
(11) **2 507 526**	29.06.2012	(11) **2 507 580**	01.06.2012	(11) **2 507 632**	25.06.2012

(11) **2 507 633**	02.07.2012	(11) **2 507 685**	30.05.2012	(11) **2 507 737**	21.06.2012
(11) **2 507 634**	29.06.2012	(11) **2 507 686**	04.07.2012	(11) **2 507 738**	18.06.2012
(11) **2 507 635**	03.07.2012	(11) **2 507 687**	28.06.2012	(11) **2 507 739**	02.05.2012
(11) **2 507 636**	02.07.2012	(11) **2 507 688**	10.05.2012	(11) **2 507 740**	15.05.2012
(11) **2 507 637**	25.06.2012	(11) **2 507 689**	27.04.2012	(11) **2 507 741**	18.05.2012
(11) **2 507 638**	27.06.2012	(11) **2 507 690**	08.06.2012	(11) **2 507 742**	31.05.2012
(11) **2 507 639**	03.07.2012	(11) **2 507 691**	06.07.2012	(11) **2 507 743**	22.05.2012
(11) **2 507 640**	21.05.2012	(11) **2 507 692**	13.06.2012	(11) **2 507 744**	23.05.2012
(11) **2 507 641**	31.05.2012	(11) **2 507 693**	13.06.2012	(11) **2 507 745**	20.06.2012
(11) **2 507 642**	02.07.2012	(11) **2 507 694**	21.05.2012	(11) **2 507 746**	25.05.2012
(11) **2 507 643**	27.06.2012	(11) **2 507 695**	30.05.2012	(11) **2 507 747**	06.06.2012
(11) **2 507 644**	13.06.2012	(11) **2 507 696**	23.05.2012	(11) **2 507 748**	30.05.2012
(11) **2 507 645**	08.05.2012	(11) **2 507 697**	23.05.2012	(11) **2 507 749**	21.06.2012
(11) **2 507 646**	04.07.2012	(11) **2 507 698**	30.04.2012	(11) **2 507 750**	11.05.2012
(11) **2 507 647**	20.06.2012	(11) **2 507 699**	16.05.2012	(11) **2 507 751**	10.05.2012
(11) **2 507 648**	02.07.2012	(11) **2 507 700**	04.06.2012	(11) **2 507 752**	21.06.2012
(11) **2 507 649**	02.05.2012	(11) **2 507 701**	13.04.2012	(11) **2 507 753**	04.07.2012
(11) **2 507 650**	04.07.2012	(11) **2 507 702**	04.06.2012	(11) **2 507 754**	03.07.2012
(11) **2 507 651**	08.06.2012	(11) **2 507 703**	04.07.2012	(11) **2 507 755**	16.05.2012
(11) **2 507 652**	30.05.2012	(11) **2 507 704**	04.07.2012	(11) **2 507 756**	03.07.2012
(11) **2 507 653**	24.04.2012	(11) **2 507 705**	28.06.2012	(11) **2 507 757**	07.06.2012
(11) **2 507 654**	02.07.2012	(11) **2 507 706**	04.06.2012	(11) **2 507 758**	14.05.2012
(11) **2 507 655**	30.05.2012	(11) **2 507 707**	05.07.2012	(11) **2 507 759**	29.06.2012
(11) **2 507 656**	04.07.2012	(11) **2 507 708**	04.07.2012	(11) **2 507 760**	29.06.2012
(11) **2 507 657**	02.07.2012	(11) **2 507 709**	04.07.2012	(11) **2 507 761**	29.06.2012
(11) **2 507 658**	03.07.2012	(11) **2 507 710**	21.01.2012	(11) **2 507 762**	03.07.2012
(11) **2 507 659**	07.06.2012	(11) **2 507 711**	29.03.2012	(11) **2 507 763**	03.07.2012
(11) **2 507 660**	31.05.2012	(11) **2 507 712**	26.03.2012	(11) **2 507 764**	26.01.2012
(11) **2 507 661**	31.05.2012	(11) **2 507 713**	03.07.2012	(11) **2 507 765**	03.07.2012
(11) **2 507 662**	24.05.2012	(11) **2 507 714**	21.06.2012	(11) **2 507 766**	29.05.2012
(11) **2 507 663**	25.05.2012	(11) **2 507 715**	03.07.2012	(11) **2 507 767**	02.07.2012
(11) **2 507 664**	19.04.2012	(11) **2 507 716**	12.06.2012	(11) **2 507 768**	13.06.2012
(11) **2 507 665**	19.06.2012	(11) **2 507 717**	22.05.2012	(11) **2 507 769**	25.05.2012
(11) **2 507 666**	30.05.2012	(11) **2 507 718**	27.06.2012	(11) **2 507 770**	18.04.2012
(11) **2 507 667**	02.07.2012	(11) **2 507 719**	30.05.2012	(11) **2 507 771**	04.07.2012
(11) **2 507 668**	06.06.2012	(11) **2 507 720**	18.05.2012	(11) **2 507 772**	02.07.2012
(11) **2 507 669**	29.05.2012	(11) **2 507 721**	18.05.2012	(11) **2 507 773**	02.07.2012
(11) **2 507 670**	31.05.2012	(11) **2 507 722**	29.06.2012	(11) **2 507 774**	02.07.2012
(11) **2 507 671**	15.06.2012	(11) **2 507 723**	04.06.2012	(11) **2 507 775**	02.07.2012
(11) **2 507 672**	29.06.2012	(11) **2 507 724**	25.05.2012	(11) **2 507 776**	28.06.2012
(11) **2 507 673**	03.07.2012	(11) **2 507 725**	20.06.2012	(11) **2 507 777**	18.04.2012
(11) **2 507 674**	27.06.2012	(11) **2 507 726**	29.06.2012	(11) **2 507 778**	04.07.2012
(11) **2 507 675**	21.06.2012	(11) **2 507 727**	18.06.2012	(11) **2 507 779**	19.06.2012
(11) **2 507 676**	03.07.2012	(11) **2 507 728**	21.05.2012	(11) **2 507 780**	18.06.2012
(11) **2 507 677**	24.01.2012	(11) **2 507 729**	14.06.2012	(11) **2 507 781**	27.06.2012
(11) **2 507 678**	27.06.2012	(11) **2 507 730**	02.07.2012	(11) **2 507 782**	08.06.2012
(11) **2 507 679**	16.05.2012	(11) **2 507 731**	28.06.2012	(11) **2 507 783**	02.07.2012
(11) **2 507 680**	02.07.2012	(11) **2 507 732**	04.07.2012	(11) **2 507 784**	19.06.2012
(11) **2 507 681**	02.07.2012	(11) **2 507 733**	18.06.2012	(11) **2 507 785**	25.06.2012
(11) **2 507 682**	12.06.2012	(11) **2 507 734**	30.05.2012	(11) **2 507 786**	02.07.2012
(11) **2 507 683**	12.06.2012	(11) **2 507 735**	04.06.2012	(11) **2 507 787**	21.06.2012
(11) **2 507 684**	13.06.2012	(11) **2 507 736**	13.06.2012	(11) **2 507 788**	01.06.2012

(11) **2 507 789**	12.06.2012	(11) **2 507 841**	28.06.2012	(11) **2 507 894**	25.05.2012
(11) **2 507 790**	14.05.2012	(11) **2 507 842**	27.06.2012	(11) **2 507 895**	03.07.2012
(11) **2 507 791**	25.06.2012	(11) **2 507 843**	27.06.2012	(11) **2 507 896**	02.07.2012
(11) **2 507 792**	27.06.2012	(11) **2 507 844**	21.06.2012	(11) **2 507 897**	23.08.2012
(11) **2 507 793**	27.06.2012	(11) **2 507 845**	19.06.2012	(11) **2 507 898**	09.08.2012
(11) **2 507 794**	31.05.2012	(11) **2 507 846**	22.06.2012	(11) **2 507 899**	21.06.2012
(11) **2 507 795**	04.07.2012	(11) **2 507 847**	29.03.2012	(11) **2 507 900**	26.06.2012
(11) **2 507 796**	08.06.2012	(11) **2 507 848**	04.07.2012	(11) **2 507 901**	28.06.2012
(11) **2 507 797**	14.06.2012	(11) **2 507 849**	20.06.2012	(11) **2 507 902**	03.04.2012
(11) **2 507 798**	25.05.2012	(11) **2 507 850**	12.06.2012	(11) **2 507 903**	10.04.2012
(11) **2 507 799**	30.05.2012	(11) **2 507 851**	30.05.2012	(11) **2 507 904**	14.05.2012
(11) **2 507 800**	19.06.2012	(11) **2 507 852**	04.07.2012	(11) **2 507 905**	02.07.2012
(11) **2 507 801**	04.07.2012	(11) **2 507 853**	04.07.2012	(11) **2 507 906**	03.07.2012
(11) **2 507 802**	04.07.2012	(11) **2 507 854**	04.07.2012	(11) **2 507 907**	25.05.2012
(11) **2 507 803**	19.06.2012	(11) **2 507 855**	03.07.2012	(11) **2 507 908**	29.06.2012
(11) **2 507 804**	03.07.2012	(11) **2 507 856**	01.05.2012	(11) **2 507 909**	04.07.2012
(11) **2 507 805**	25.05.2012	(11) **2 507 857**	04.07.2012	(11) **2 507 910**	26.06.2012
(11) **2 507 806**	25.05.2012	(11) **2 507 858**	25.05.2012	(11) **2 507 911**	27.06.2012
(11) **2 507 807**	16.04.2012	(11) **2 507 859**	30.05.2012	(11) **2 507 912**	11.05.2012
(11) **2 507 808**	03.07.2012	(11) **2 507 860**	27.04.2012	(11) **2 507 913**	04.07.2012
(11) **2 507 809**	26.05.2012	(11) **2 507 861**	31.05.2012	(11) **2 507 914**	03.07.2012
(11) **2 507 810**	26.05.2012	(11) **2 507 862**	03.07.2012	(11) **2 507 915**	02.07.2012
(11) **2 507 811**	14.05.2012	(11) **2 507 863**	05.06.2012	(11) **2 507 916**	19.06.2012
(11) **2 507 812**	11.05.2012	(11) **2 507 864**	02.07.2012	(11) **2 507 917**	26.03.2012
(11) **2 507 813**	15.06.2012	(11) **2 507 865**	04.06.2012	(11) **2 507 918**	04.07.2012
(11) **2 507 814**	14.06.2012	(11) **2 507 866**	02.07.2012	(11) **2 507 919**	02.07.2012
(11) **2 507 815**	26.06.2012	(11) **2 507 867**	01.06.2012	(11) **2 507 920**	04.07.2012
(11) **2 507 816**	15.05.2012	(11) **2 507 868**	28.06.2012	(11) **2 507 921**	31.05.2012
(11) **2 507 817**	02.07.2012	(11) **2 507 869**	22.05.2012	(11) **2 507 922**	03.07.2012
(11) **2 507 818**	25.05.2012	(11) **2 507 870**	15.06.2012	(11) **2 507 923**	03.07.2012
(11) **2 507 819**	29.06.2012	(11) **2 507 871**	03.07.2012	(11) **2 507 924**	03.07.2012
(11) **2 507 820**	19.03.2012	(11) **2 507 872**	01.06.2012	(11) **2 507 925**	29.05.2012
(11) **2 507 821**	07.06.2012	(11) **2 507 873**	11.06.2012	(11) **2 507 926**	03.07.2012
(11) **2 507 822**	03.07.2012	(11) **2 507 874**	25.06.2012	(11) **2 507 927**	03.07.2012
(11) **2 507 823**	25.06.2012	(11) **2 507 875**	12.06.2012	(11) **2 507 928**	20.06.2012
(11) **2 507 824**	02.07.2012	(11) **2 507 876**	03.07.2012	(11) **2 507 929**	01.06.2012
(11) **2 507 825**	19.04.2012	(11) **2 507 877**	14.06.2012	(11) **2 507 930**	28.06.2012
(11) **2 507 826**	28.03.2012	(11) **2 507 878**	14.05.2012	(11) **2 507 931**	28.06.2012
(11) **2 507 827**	05.06.2012	(11) **2 507 879**	29.06.2012	(11) **2 507 932**	19.06.2012
(11) **2 507 828**	31.05.2012	(11) **2 507 881**	16.05.2012	(11) **2 507 933**	13.06.2012
(11) **2 507 829**	28.06.2012	(11) **2 507 882**	25.05.2012	(11) **2 507 934**	04.07.2012
(11) **2 507 830**	02.07.2012	(11) **2 507 883**	06.06.2012	(11) **2 507 935**	02.07.2012
(11) **2 507 831**	23.05.2012	(11) **2 507 884**	08.05.2012	(11) **2 507 936**	25.05.2012
(11) **2 507 832**	02.07.2012	(11) **2 507 885**	04.07.2012	(11) **2 507 937**	27.03.2012
(11) **2 507 833**	02.07.2012	(11) **2 507 886**	22.06.2012	(11) **2 507 938**	21.05.2012
(11) **2 507 834**	04.05.2012	(11) **2 507 887**	03.07.2012	(11) **2 507 939**	04.07.2012
(11) **2 507 835**	29.06.2012	(11) **2 507 888**	21.05.2012	(11) **2 507 940**	30.04.2012
(11) **2 507 836**	25.06.2012	(11) **2 507 889**	02.07.2012	(11) **2 507 941**	04.07.2012
(11) **2 507 837**	20.06.2012	(11) **2 507 890**	01.06.2012	(11) **2 507 942**	21.05.2012
(11) **2 507 838**	02.07.2012	(11) **2 507 891**	11.06.2012	(11) **2 507 943**	04.05.2012
(11) **2 507 839**	28.06.2012	(11) **2 507 892**	27.06.2012	(11) **2 507 944**	05.06.2012
(11) **2 507 840**	03.07.2012	(11) **2 507 893**	28.06.2012	(11) **2 507 945**	18.06.2012

(11) **2 507 946**	08.06.2012	(11) **2 507 998**	02.07.2012	(11) **2 508 050**	29.05.2012
(11) **2 507 947**	21.06.2012	(11) **2 507 999**	12.06.2012	(11) **2 508 051**	21.04.2012
(11) **2 507 948**	21.06.2012	(11) **2 508 000**	05.06.2012	(11) **2 508 052**	23.05.2012
(11) **2 507 949**	04.07.2012	(11) **2 508 001**	25.05.2012	(11) **2 508 053**	04.06.2012
(11) **2 507 950**	04.07.2012	(11) **2 508 002**	13.06.2012	(11) **2 508 054**	31.05.2012
(11) **2 507 951**	04.07.2012	(11) **2 508 003**	30.04.2012	(11) **2 508 055**	30.05.2012
(11) **2 507 952**	04.07.2012	(11) **2 508 004**	22.06.2012	(11) **2 508 063**	20.06.2012
(11) **2 507 953**	02.07.2012	(11) **2 508 005**	29.06.2012	(11) **2 508 067**	28.06.2012
(11) **2 507 954**	11.06.2012	(11) **2 508 006**	03.07.2012	(11) **2 508 071**	13.03.2012
(11) **2 507 955**	16.02.2012	(11) **2 508 007**	28.05.2012	(11) **2 508 073**	03.07.2012
(11) **2 507 956**	01.06.2012	(11) **2 508 008**	30.05.2012	(11) **2 508 077**	28.06.2012
(11) **2 507 957**	08.06.2012	(11) **2 508 009**	13.06.2012	(11) **2 508 078**	28.06.2012
(11) **2 507 958**	13.06.2012	(11) **2 508 010**	07.06.2012	(11) **2 508 079**	28.06.2012
(11) **2 507 959**	27.06.2012	(11) **2 508 011**	15.05.2012	(11) **2 508 083**	30.06.2012
(11) **2 507 960**	12.06.2012	(11) **2 508 012**	26.06.2012	(11) **2 508 084**	02.07.2012
(11) **2 507 961**	14.05.2012	(11) **2 508 013**	14.05.2012	(11) **2 508 085**	13.06.2012
(11) **2 507 962**	21.06.2012	(11) **2 508 014**	14.05.2012	(11) **2 508 087**	28.05.2012
(11) **2 507 963**	27.06.2012	(11) **2 508 015**	02.07.2012	(11) **2 508 090**	29.06.2012
(11) **2 507 964**	02.07.2012	(11) **2 508 016**	27.06.2012	(11) **2 508 094**	04.04.2012
(11) **2 507 965**	02.07.2012	(11) **2 508 017**	30.05.2012	(11) **2 508 096**	29.05.2012
(11) **2 507 966**	29.05.2012	(11) **2 508 018**	02.07.2012	(11) **2 508 111**	01.06.2012
(11) **2 507 967**	04.07.2012	(11) **2 508 019**	02.07.2012	(11) **2 508 113**	02.08.2012
(11) **2 507 968**	22.06.2012	(11) **2 508 020**	02.07.2012	(11) **2 508 116**	04.07.2012
(11) **2 507 969**	01.06.2012	(11) **2 508 021**	19.06.2012	(11) **2 508 117**	04.07.2012
(11) **2 507 970**	03.07.2012	(11) **2 508 022**	05.07.2012	(11) **2 508 121**	05.07.2012
(11) **2 507 971**	29.06.2012	(11) **2 508 023**	18.04.2012	(11) **2 508 125**	25.06.2012
(11) **2 507 972**	30.05.2012	(11) **2 508 024**	29.06.2012	(11) **2 508 131**	02.04.2012
(11) **2 507 973**	19.06.2012	(11) **2 508 025**	30.04.2012	(11) **2 508 133**	06.07.2012
(11) **2 507 974**	03.07.2012	(11) **2 508 026**	04.07.2012	(11) **2 508 134**	04.07.2012
(11) **2 507 975**	22.06.2012	(11) **2 508 027**	15.05.2012	(11) **2 508 137**	06.06.2012
(11) **2 507 976**	14.06.2012	(11) **2 508 028**	18.05.2012	(11) **2 508 139**	27.03.2012
(11) **2 507 977**	22.05.2012	(11) **2 508 029**	02.07.2012	(11) **2 508 142**	23.03.2012
(11) **2 507 978**	27.06.2012	(11) **2 508 030**	25.06.2012	(11) **2 508 143**	06.07.2012
(11) **2 507 979**	03.07.2012	(11) **2 508 031**	19.06.2012	(11) **2 508 154**	13.06.2012
(11) **2 507 980**	03.07.2012	(11) **2 508 032**	29.06.2012	(11) **2 508 155**	14.06.2012
(11) **2 507 981**	30.03.2012	(11) **2 508 033**	29.06.2012	(11) **2 508 156**	28.06.2012
(11) **2 507 982**	05.07.2012	(11) **2 508 034**	03.04.2012	(11) **2 508 161**	30.05.2012
(11) **2 507 983**	29.06.2012	(11) **2 508 035**	05.06.2012	(11) **2 508 162**	12.03.2012
(11) **2 507 984**	03.07.2012	(11) **2 508 036**	25.05.2012	(11) **2 508 164**	29.05.2012
(11) **2 507 985**	02.07.2012	(11) **2 508 037**	30.05.2012	(11) **2 508 165**	20.06.2012
(11) **2 507 986**	27.06.2012	(11) **2 508 038**	19.06.2012	(11) **2 508 166**	31.05.2012
(11) **2 507 987**	29.06.2011	(11) **2 508 039**	27.06.2012	(11) **2 508 167**	14.05.2012
(11) **2 507 988**	09.05.2012	(11) **2 508 040**	28.06.2012	(11) **2 508 168**	15.02.2012
(11) **2 507 989**	12.06.2012	(11) **2 508 041**	22.06.2012	(11) **2 508 169**	12.06.2012
(11) **2 507 990**	24.05.2012	(11) **2 508 042**	29.06.2012	(11) **2 508 170**	09.05.2012
(11) **2 507 991**	02.07.2012	(11) **2 508 043**	30.05.2012	(11) **2 508 171**	24.11.2011
(11) **2 507 992**	04.07.2012	(11) **2 508 044**	26.06.2012	(11) **2 508 177**	30.05.2012
(11) **2 507 993**	02.07.2012	(11) **2 508 045**	18.05.2012	(11) **2 508 178**	06.07.2012
(11) **2 507 994**	30.05.2012	(11) **2 508 046**	01.06.2012	(11) **2 508 185**	02.05.2012
(11) **2 507 995**	18.06.2012	(11) **2 508 047**	16.05.2012	(11) **2 508 190**	03.07.2012
(11) **2 507 996**	31.05.2012	(11) **2 508 048**	08.05.2012	(11) **2 508 192**	02.07.2012
(11) **2 507 997**	02.07.2012	(11) **2 508 049**	02.07.2012	(11) **2 508 196**	10.07.2012

(11) **2 508 200**	01.05.2012	(11) **2 508 329**	16.03.2012	(11) **2 508 477**	27.06.2012
(11) **2 508 201**	29.06.2012	(11) **2 508 334**	05.07.2012	(11) **2 508 481**	24.05.2012
(11) **2 508 204**	06.07.2012	(11) **2 508 335**	30.04.2012	(11) **2 508 483**	31.05.2012
(11) **2 508 206**	21.05.2012	(11) **2 508 339**	01.06.2012	(11) **2 508 484**	06.06.2012
(11) **2 508 207**	09.01.2012	(11) **2 508 342**	28.06.2012	(11) **2 508 485**	12.06.2012
(11) **2 508 210**	22.03.2012	(11) **2 508 343**	28.06.2012	(11) **2 508 486**	14.06.2012
(11) **2 508 212**	24.01.2012	(11) **2 508 344**	21.05.2012	(11) **2 508 487**	31.05.2012
(11) **2 508 213**	06.07.2012	(11) **2 508 349**	22.05.2012	(11) **2 508 489**	31.05.2012
(11) **2 508 214**	08.06.2012	(11) **2 508 350**	28.08.2012	(11) **2 508 490**	31.05.2012
(11) **2 508 215**	05.07.2012	(11) **2 508 358**	23.05.2012	(11) **2 508 492**	30.03.2012
(11) **2 508 216**	03.04.2012	(11) **2 508 359**	31.05.2012	(11) **2 508 493**	28.06.2012
(11) **2 508 217**	03.04.2012	(11) **2 508 363**	22.06.2012	(11) **2 508 500**	25.06.2012
(11) **2 508 218**	03.04.2012	(11) **2 508 370**	15.03.2012	(11) **2 508 504**	26.06.2012
(11) **2 508 219**	03.04.2012	(11) **2 508 371**	15.03.2012	(11) **2 508 505**	18.06.2012
(11) **2 508 221**	06.04.2012	(11) **2 508 373**	13.02.2012	(11) **2 508 509**	26.06.2012
(11) **2 508 222**	06.04.2012	(11) **2 508 378**	04.06.2012	(11) **2 508 512**	21.10.2011
(11) **2 508 223**	06.04.2012	(11) **2 508 379**	06.02.2012	(11) **2 508 513**	04.06.2012
(11) **2 508 227**	02.02.2012	(11) **2 508 385**	02.07.2012	(11) **2 508 516**	28.06.2012
(11) **2 508 228**	03.07.2012	(11) **2 508 386**	27.01.2011	(11) **2 508 518**	30.04.2012
(11) **2 508 230**	21.05.2012	(11) **2 508 387**	31.05.2012	(11) **2 508 522**	12.04.2012
(11) **2 508 231**	29.03.2012	(11) **2 508 394**	29.05.2012	(11) **2 508 527**	02.07.2012
(11) **2 508 235**	05.04.2012	(11) **2 508 395**	06.07.2012	(11) **2 508 534**	08.06.2012
(11) **2 508 236**	03.07.2012	(11) **2 508 396**	11.06.2012	(11) **2 508 542**	18.06.2012
(11) **2 508 240**	03.07.2012	(11) **2 508 401**	04.07.2012	(11) **2 508 546**	02.07.2012
(11) **2 508 246**	01.05.2012	(11) **2 508 403**	23.08.2012	(11) **2 508 547**	13.01.2012
(11) **2 508 249**	30.05.2012	(11) **2 508 404**	28.06.2012	(11) **2 508 549**	21.03.2012
(11) **2 508 250**	02.07.2012	(11) **2 508 411**	20.06.2012	(11) **2 508 551**	28.06.2012
(11) **2 508 252**	20.06.2012	(11) **2 508 412**	06.02.2012	(11) **2 508 552**	12.06.2012
(11) **2 508 253**	02.07.2012	(11) **2 508 417**	08.03.2012	(11) **2 508 553**	30.05.2012
(11) **2 508 255**	06.06.2012	(11) **2 508 418**	11.04.2012	(11) **2 508 554**	29.06.2010
(11) **2 508 256**	30.05.2012	(11) **2 508 421**	29.03.2012	(11) **2 508 556**	04.07.2012
(11) **2 508 257**	02.07.2012	(11) **2 508 425**	29.03.2012	(11) **2 508 559**	01.04.2011
(11) **2 508 258**	28.06.2012	(11) **2 508 430**	08.06.2012	(11) **2 508 560**	02.07.2012
(11) **2 508 262**	13.10.2011	(11) **2 508 432**	15.05.2012	(11) **2 508 561**	03.07.2012
(11) **2 508 265**	29.03.2012	(11) **2 508 438**	26.06.2012	(11) **2 508 563**	21.03.2012
(11) **2 508 270**	03.07.2012	(11) **2 508 444**	05.04.2012	(11) **2 508 564**	28.06.2012
(11) **2 508 273**	30.05.2012	(11) **2 508 446**	18.01.2012	(11) **2 508 567**	01.06.2012
(11) **2 508 278**	02.07.2012	(11) **2 508 453**	02.07.2012	(11) **2 508 568**	24.04.2012
(11) **2 508 279**	29.05.2012	(11) **2 508 454**	02.05.2012	(11) **2 508 570**	01.06.2012
(11) **2 508 282**	20.06.2012	(11) **2 508 455**	08.06.2012	(11) **2 508 571**	30.08.2012
(11) **2 508 285**	24.05.2012	(11) **2 508 456**	18.06.2012	(11) **2 508 572**	16.03.2012
(11) **2 508 288**	14.03.2012	(11) **2 508 458**	15.02.2012	(11) **2 508 576**	29.06.2012
(11) **2 508 290**	28.06.2012	(11) **2 508 459**	23.05.2012	(11) **2 508 577**	16.03.2012
(11) **2 508 291**	28.06.2012	(11) **2 508 460**	20.03.2012	(11) **2 508 578**	25.05.2012
(11) **2 508 297**	03.05.2012	(11) **2 508 464**	14.06.2012	(11) **2 508 581**	06.06.2012
(11) **2 508 299**	06.07.2012	(11) **2 508 467**	20.04.2011	(11) **2 508 583**	20.06.2012
(11) **2 508 311**	22.03.2012	(11) **2 508 470**	30.05.2012	(11) **2 508 587**	07.06.2012
(11) **2 508 312**	23.03.2012	(11) **2 508 471**	10.04.2012	(11) **2 508 588**	16.03.2012
(11) **2 508 317**	07.02.2012	(11) **2 508 473**	22.05.2012	(11) **2 508 590**	01.06.2012
(11) **2 508 321**	09.01.2012	(11) **2 508 474**	30.03.2012	(11) **2 508 591**	30.03.2012
(11) **2 508 322**	29.06.2012	(11) **2 508 475**	05.06.2012	(11) **2 508 594**	02.07.2012
(11) **2 508 325**	01.06.2012	(11) **2 508 476**	15.06.2012	(11) **2 508 595**	27.06.2012

(11) **2 508 598**	09.03.2012	(11) **2 508 708**	13.07.2012	(11) **2 508 848**	12.06.2012
(11) **2 508 599**	29.06.2012	(11) **2 508 709**	19.03.2012	(11) **2 508 849**	04.04.2012
(11) **2 508 600**	28.06.2012	(11) **2 508 724**	25.05.2012	(11) **2 508 850**	14.06.2012
(11) **2 508 602**	05.04.2012	(11) **2 508 725**	28.03.2012	(11) **2 508 851**	30.03.2012
(11) **2 508 603**	15.06.2012	(11) **2 508 727**	31.05.2012	(11) **2 508 852**	15.05.2012
(11) **2 508 604**	02.07.2012	(11) **2 508 728**	31.05.2012	(11) **2 508 854**	28.06.2012
(11) **2 508 605**	13.06.2012	(11) **2 508 729**	29.06.2012	(11) **2 508 855**	26.06.2012
(11) **2 508 608**	23.05.2012	(11) **2 508 730**	08.03.2012	(11) **2 508 862**	01.06.2012
(11) **2 508 612**	17.01.2012	(11) **2 508 731**	18.01.2012	(11) **2 508 866**	05.07.2012
(11) **2 508 613**	16.01.2012	(11) **2 508 736**	09.05.2012	(11) **2 508 869**	01.02.2012
(11) **2 508 615**	06.06.2012	(11) **2 508 737**	29.03.2012	(11) **2 508 871**	30.05.2012
(11) **2 508 616**	13.06.2012	(11) **2 508 740**	17.04.2012	(11) **2 508 875**	02.07.2012
(11) **2 508 617**	27.06.2012	(11) **2 508 743**	02.07.2012	(11) **2 508 879**	25.05.2012
(11) **2 508 628**	15.03.2012	(11) **2 508 747**	03.07.2012	(11) **2 508 885**	14.06.2012
(11) **2 508 629**	18.06.2012	(11) **2 508 749**	06.08.2012	(11) **2 508 886**	11.05.2012
(11) **2 508 631**	28.06.2012	(11) **2 508 754**	10.10.2011	(11) **2 508 887**	27.06.2012
(11) **2 508 632**	28.06.2012	(11) **2 508 755**	24.02.2010	(11) **2 508 891**	28.06.2012
(11) **2 508 633**	28.06.2012	(11) **2 508 758**	07.03.2012	(11) **2 508 896**	28.06.2012
(11) **2 508 634**	13.06.2012	(11) **2 508 761**	22.05.2012	(11) **2 508 897**	29.03.2012
(11) **2 508 635**	18.06.2012	(11) **2 508 764**	30.03.2012	(11) **2 508 899**	16.05.2012
(11) **2 508 637**	25.06.2012	(11) **2 508 765**	29.05.2012	(11) **2 508 901**	04.06.2012
(11) **2 508 638**	25.06.2012	(11) **2 508 768**	27.02.2012	(11) **2 508 904**	31.05.2012
(11) **2 508 639**	20.06.2012	(11) **2 508 771**	21.06.2012	(11) **2 508 910**	21.03.2012
(11) **2 508 640**	28.06.2012	(11) **2 508 774**	31.10.2011	(11) **2 508 912**	30.03.2012
(11) **2 508 641**	26.06.2012	(11) **2 508 781**	02.07.2012	(11) **2 508 913**	29.03.2012
(11) **2 508 643**	28.06.2012	(11) **2 508 785**	31.05.2012	(11) **2 508 914**	11.11.2011
(11) **2 508 647**	28.06.2012	(11) **2 508 786**	04.05.2012	(11) **2 508 915**	12.04.2012
(11) **2 508 649**	20.06.2012	(11) **2 508 788**	22.06.2012	(11) **2 508 916**	23.03.2012
(11) **2 508 650**	12.06.2012	(11) **2 508 789**	31.05.2012	(11) **2 508 917**	28.06.2012
(11) **2 508 651**	06.07.2012	(11) **2 508 790**	31.05.2012	(11) **2 508 921**	02.04.2012
(11) **2 508 652**	01.06.2012	(11) **2 508 794**	28.06.2012	(11) **2 508 922**	10.05.2012
(11) **2 508 653**	19.12.2011	(11) **2 508 795**	04.04.2012	(11) **2 508 925**	05.12.2011
(11) **2 508 654**	03.07.2012	(11) **2 508 797**	03.07.2012	(11) **2 508 926**	27.06.2012
(11) **2 508 655**	02.07.2012	(11) **2 508 798**	27.04.2012	(11) **2 508 930**	24.05.2012
(11) **2 508 656**	31.05.2012	(11) **2 508 801**	09.03.2012	(11) **2 508 939**	25.05.2012
(11) **2 508 657**	29.06.2012	(11) **2 508 802**	25.09.2011	(11) **2 508 940**	13.07.2011
(11) **2 508 661**	14.05.2012	(11) **2 508 807**	22.06.2012	(11) **2 508 942**	09.07.2012
(11) **2 508 662**	14.06.2012	(11) **2 508 809**	04.04.2011	(11) **2 508 943**	16.05.2012
(11) **2 508 664**	05.07.2012	(11) **2 508 810**	14.06.2012	(11) **2 508 946**	29.06.2012
(11) **2 508 666**	19.09.2011	(11) **2 508 811**	25.08.2012	(11) **2 508 947**	15.05.2012
(11) **2 508 667**	03.07.2012	(11) **2 508 812**	02.07.2012	(11) **2 508 949**	04.07.2012
(11) **2 508 669**	06.06.2012	(11) **2 508 814**	13.01.2012	(11) **2 508 955**	05.04.2012
(11) **2 508 670**	18.08.2011	(11) **2 508 817**	17.12.2010	(11) **2 508 957**	28.03.2012
(11) **2 508 671**	29.06.2012	(11) **2 508 819**	25.05.2012	(11) **2 508 958**	01.06.2012
(11) **2 508 677**	22.05.2012	(11) **2 508 820**	26.03.2012	(11) **2 508 960**	24.02.2012
(11) **2 508 681**	03.07.2012	(11) **2 508 829**	08.05.2012	(11) **2 508 962**	03.07.2012
(11) **2 508 683**	25.10.2011	(11) **2 508 830**	16.02.2012	(11) **2 508 963**	08.04.2011
(11) **2 508 686**	28.03.2012	(11) **2 508 836**	29.03.2012	(11) **2 508 964**	14.06.2012
(11) **2 508 690**	28.04.2011	(11) **2 508 839**	10.10.2011	(11) **2 508 968**	04.07.2012
(11) **2 508 700**	23.11.2011	(11) **2 508 840**	15.05.2012	(11) **2 508 969**	05.04.2011
(11) **2 508 701**	23.04.2012	(11) **2 508 845**	27.06.2012	(11) **2 508 970**	05.04.2011
(11) **2 508 705**	30.05.2012	(11) **2 508 847**	30.03.2012	(11) **2 508 971**	09.02.2012

(11) **2 508 972**	29.02.2012	(11) **2 509 107**	04.07.2012	(11) **2 509 225**	14.06.2012
(11) **2 508 973**	30.03.2012	(11) **2 509 108**	04.07.2012	(11) **2 509 226**	04.07.2012
(11) **2 508 974**	29.03.2012	(11) **2 509 111**	29.03.2012	(11) **2 509 228**	05.07.2012
(11) **2 508 975**	29.03.2012	(11) **2 509 112**	31.05.2012	(11) **2 509 229**	05.04.2011
(11) **2 508 976**	02.07.2012	(11) **2 509 113**	25.06.2012	(11) **2 509 230**	24.05.2012
(11) **2 508 986**	01.11.2011	(11) **2 509 117**	30.05.2012	(11) **2 509 231**	06.06.2012
(11) **2 508 987**	04.07.2012	(11) **2 509 119**	24.05.2012	(11) **2 509 232**	02.07.2012
(11) **2 508 989**	10.04.2012	(11) **2 509 123**	26.03.2012	(11) **2 509 234**	28.07.2011
(11) **2 508 991**	05.04.2012	(11) **2 509 124**	04.07.2012	(11) **2 509 235**	06.06.2012
(11) **2 508 992**	02.07.2012	(11) **2 509 130**	23.04.2012	(11) **2 509 236**	06.07.2012
(11) **2 508 998**	28.06.2012	(11) **2 509 132**	21.03.2012	(11) **2 509 238**	08.06.2012
(11) **2 508 999**	26.04.2012	(11) **2 509 133**	29.03.2012	(11) **2 509 239**	27.03.2012
(11) **2 509 000**	02.07.2012	(11) **2 509 134**	27.03.2012	(11) **2 509 240**	14.03.2012
(11) **2 509 002**	27.06.2012	(11) **2 509 135**	29.03.2012	(11) **2 509 242**	15.06.2012
(11) **2 509 004**	19.06.2012	(11) **2 509 140**	26.03.2012	(11) **2 509 243**	28.06.2012
(11) **2 509 005**	16.05.2012	(11) **2 509 141**	30.05.2012	(11) **2 509 244**	26.03.2012
(11) **2 509 012**	04.06.2012	(11) **2 509 142**	28.06.2012	(11) **2 509 249**	26.03.2012
(11) **2 509 021**	08.12.2011	(11) **2 509 143**	04.07.2012	(11) **2 509 252**	21.10.2011
(11) **2 509 022**	08.12.2011	(11) **2 509 144**	24.05.2012	(11) **2 509 253**	19.06.2012
(11) **2 509 023**	08.12.2011	(11) **2 509 145**	01.06.2012	(11) **2 509 255**	04.07.2012
(11) **2 509 024**	03.07.2012	(11) **2 509 146**	30.04.2012	(11) **2 509 256**	04.07.2012
(11) **2 509 026**	15.12.2011	(11) **2 509 147**	29.05.2012	(11) **2 509 257**	04.07.2012
(11) **2 509 029**	26.05.2011	(11) **2 509 149**	28.03.2012	(11) **2 509 258**	03.07.2012
(11) **2 509 032**	27.06.2012	(11) **2 509 150**	31.05.2012	(11) **2 509 259**	29.03.2012
(11) **2 509 033**	27.06.2012	(11) **2 509 151**	29.03.2012	(11) **2 509 260**	02.07.2012
(11) **2 509 037**	08.04.2011	(11) **2 509 154**	22.09.2011	(11) **2 509 263**	25.11.2010
(11) **2 509 038**	04.04.2011	(11) **2 509 155**	05.04.2012	(11) **2 509 267**	06.07.2012
(11) **2 509 040**	03.07.2012	(11) **2 509 157**	02.07.2012	(11) **2 509 268**	06.06.2012
(11) **2 509 043**	03.07.2012	(11) **2 509 162**	30.05.2012	(11) **2 509 269**	06.07.2012
(11) **2 509 048**	29.03.2012	(11) **2 509 164**	30.03.2012	(11) **2 509 270**	06.07.2012
(11) **2 509 050**	03.07.2012	(11) **2 509 170**	07.03.2012	(11) **2 509 271**	02.07.2012
(11) **2 509 051**	09.03.2011	(11) **2 509 172**	15.02.2012	(11) **2 509 272**	03.07.2012
(11) **2 509 052**	09.03.2011	(11) **2 509 173**	01.12.2011	(11) **2 509 273**	04.07.2012
(11) **2 509 055**	02.04.2012	(11) **2 509 174**	01.04.2011	(11) **2 509 274**	27.03.2012
(11) **2 509 059**	24.04.2012	(11) **2 509 175**	06.07.2012	(11) **2 509 277**	05.04.2012
(11) **2 509 060**	04.06.2012	(11) **2 509 178**	16.05.2012	(11) **2 509 278**	05.04.2012
(11) **2 509 061**	14.05.2012	(11) **2 509 180**	29.03.2012	(11) **2 509 279**	05.04.2012
(11) **2 509 063**	06.07.2012	(11) **2 509 182**	02.07.2012	(11) **2 509 280**	05.04.2012
(11) **2 509 065**	25.05.2012	(11) **2 509 183**	29.06.2012	(11) **2 509 284**	06.07.2012
(11) **2 509 070**	18.04.2012	(11) **2 509 184**	29.03.2012	(11) **2 509 286**	30.03.2012
(11) **2 509 071**	17.04.2012	(11) **2 509 186**	26.03.2012	(11) **2 509 287**	10.05.2012
(11) **2 509 074**	29.03.2012	(11) **2 509 187**	26.01.2012	(11) **2 509 289**	28.06.2012
(11) **2 509 080**	09.09.2011	(11) **2 509 189**	29.03.2012	(11) **2 509 291**	06.04.2011
(11) **2 509 083**	30.05.2012	(11) **2 509 190**	29.03.2012	(11) **2 509 292**	06.04.2011
(11) **2 509 084**	25.06.2012	(11) **2 509 191**	29.03.2012	(11) **2 509 293**	29.06.2012
(11) **2 509 091**	04.07.2012	(11) **2 509 193**	21.05.2012	(11) **2 509 294**	18.11.2011
(11) **2 509 093**	15.03.2012	(11) **2 509 197**	04.07.2012	(11) **2 509 297**	30.01.2012
(11) **2 509 094**	29.05.2012	(11) **2 509 203**	29.06.2012	(11) **2 509 302**	29.03.2012
(11) **2 509 095**	29.05.2012	(11) **2 509 207**	01.08.2012	(11) **2 509 303**	07.02.2012
(11) **2 509 098**	14.05.2012	(11) **2 509 210**	28.11.2011	(11) **2 509 304**	01.06.2012
(11) **2 509 101**	20.04.2012	(11) **2 509 220**	07.04.2011	(11) **2 509 305**	28.03.2012
(11) **2 509 102**	15.03.2012	(11) **2 509 223**	25.05.2012	(11) **2 509 306**	04.04.2012

(11) **2 509 307** 04.04.2012
(11) **2 509 308** 29.06.2012
(11) **2 509 309** 19.03.2012
(11) **2 509 311** 04.06.2012
(11) **2 509 313** 04.07.2012
(11) **2 509 316** 02.07.2012
(11) **2 509 317** 06.06.2012
(11) **2 509 318** 06.06.2012
(11) **2 509 319** 27.06.2012
(11) **2 509 320** 04.07.2012
(11) **2 509 322** 04.07.2012
(11) **2 509 325** 29.03.2012
(11) **2 509 326** 19.04.2012
(11) **2 509 330** 22.02.2012
(11) **2 509 333** 30.03.2012
(11) **2 509 334** 26.04.2012
(11) **2 509 335** 16.05.2012
(11) **2 509 339** 22.12.2011
(11) **2 509 342** 05.04.2012
(11) **2 509 344** 29.03.2012
(11) **2 509 346** 02.07.2012
(11) **2 509 348** 04.04.2011
(11) **2 509 350** 04.07.2012
(11) **2 509 351** 30.03.2012
(11) **2 509 352** 05.04.2012
(11) **2 509 353** 29.03.2012
(11) **2 509 354** 20.06.2012
(11) **2 509 355** 26.03.2012
(11) **2 509 357** 10.04.2012
(11) **2 509 358** 26.03.2012
(11) **2 509 359** 27.06.2012
(11) **2 509 360** 29.03.2012
(11) **2 509 361** 20.06.2012
(11) **2 509 362** 03.07.2012
(11) **2 509 363** 06.07.2012
(11) **2 509 364** 14.02.2012
(11) **2 509 365** 03.07.2012
(11) **2 509 366** 30.05.2012
(11) **2 509 367** 08.04.2011
(11) **2 509 368** 03.07.2012
(11) **2 509 370** 27.03.2012
(11) **2 509 371** 27.06.2012
(11) **2 509 372** 05.06.2012
(11) **2 509 375** 29.03.2012
(11) **2 509 376** 06.07.2012
(11) **2 509 377** 27.06.2012
(11) **2 509 378** 04.06.2012
(11) **2 509 379** 27.03.2012
(11) **2 509 380** 29.03.2012
(11) **2 509 381** 27.03.2012
(11) **2 509 383** 27.03.2012
(11) **2 509 384** 02.07.2012
(11) **2 509 387** 27.03.2012
(11) **2 509 390** 28.06.2012
(11) **2 509 391** 05.07.2012
(11) **2 509 394** 30.03.2012
(11) **2 509 396** 16.04.2012
(11) **2 509 397** 18.06.2012
(11) **2 509 399** 28.11.2011
(11) **2 509 400** 11.04.2012

I.8(1)
- **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist**
- **Date on which the European patent application was refused**
- **Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée**

(11) **1 044 255** 03.06.2012
(11) **1 217 481** 11.05.2012
(11) **1 235 219** 27.04.2012
(11) **1 269 413** 19.05.2012
(11) **1 317 728** 24.07.2012
(11) **1 339 217** 09.05.2012
(11) **1 357 752** 10.05.2012
(11) **1 410 296** 18.04.2012
(11) **1 426 063** 16.04.2012
(11) **1 429 194** 10.05.2012
(11) **1 503 273** 14.03.2012
(11) **1 521 152** 19.04.2012
(11) **1 526 029** 01.06.2012
(11) **1 570 217** 10.05.2012
(11) **1 588 305** 21.06.2012
(11) **1 631 248** 04.05.2012
(11) **1 680 751** 24.04.2012
(11) **1 680 760** 19.04.2012
(11) **1 697 837** 18.04.2012
(11) **1 758 550** 14.05.2012
(11) **1 764 666** 24.04.2012
(11) **1 816 961** 03.05.2012
(11) **1 827 231** 02.06.2012
(11) **1 827 526** 02.02.2012
(11) **1 856 866** 08.05.2012
(11) **1 896 002** 27.04.2012
(11) **1 925 545** 26.04.2012
(11) **1 935 931** 21.03.2012
(11) **1 942 486** 15.03.2012
(11) **1 966 893** 04.06.2012
(11) **1 973 026** 08.05.2012
(11) **1 984 067** 04.11.2011
(11) **1 986 043** 01.06.2012
(11) **1 999 661** 01.06.2012
(11) **2 015 211** 07.03.2012
(11) **2 020 920** 01.06.2012
(11) **2 022 241** 21.05.2012
(11) **2 058 275** 07.05.2012
(11) **2 103 116** 15.05.2012
(11) **2 108 117** 18.11.2010
(11) **2 133 861** 07.05.2012
(11) **2 139 440** 03.05.2012
(11) **2 142 222** 19.05.2012
(11) **2 192 506** 02.06.2012
(11) **2 212 815** 25.04.2012
(11) **2 215 016** 15.05.2012
(11) **2 226 993** 01.06.2012
(11) **2 242 252** 24.04.2012
(11) **2 316 791** 02.06.2012
(11) **2 375 310** 24.04.2012
(11) **2 409 962** 19.05.2012
(11) **2 450 449** 01.06.2012
(11) **2 450 728** 02.06.2012
(11) **2 452 815** 24.05.2012
(11) **2 453 021** 03.06.2012

I.8(2)
- **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist**
- **Date on which the European patent application was withdrawn**
- **Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée**

(11) **0 940 468** 06.09.2012
(11) **0 973 093** 31.08.2012
(11) **1 018 521** 04.09.2012
(11) **1 439 449** 03.09.2012
(11) **1 524 774** 16.08.2012
(11) **1 716 526** 08.08.2012
(11) **1 784 690** 31.08.2012
(11) **1 789 881** 06.09.2012
(11) **1 791 284** 05.09.2012
(11) **1 814 820** 31.08.2012
(11) **1 826 561** 30.08.2012
(11) **1 827 154** 05.09.2012
(11) **1 831 612** 29.08.2012
(11) **1 859 641** 29.08.2012
(11) **1 875 928** 03.09.2012
(11) **1 880 392** 31.08.2012
(11) **1 889 390** 30.08.2012
(11) **1 900 120** 30.08.2012
(11) **1 901 097** 31.08.2012
(11) **1 910 903** 28.08.2012
(11) **1 937 792** 04.09.2012
(11) **1 937 929** 30.08.2012
(11) **1 939 591** 31.08.2012
(11) **1 949 460** 14.08.2012
(11) **1 953 949** 29.08.2012
(11) **1 954 832** 31.08.2012
(11) **1 979 932** 03.09.2012

(11) **1 981 109** 24.08.2012
(11) **1 995 981** 03.09.2012
(11) **2 012 150** 03.09.2012
(11) **2 031 935** 01.08.2012
(11) **2 039 477** 31.08.2012
(11) **2 064 798** 31.08.2012
(11) **2 070 077** 31.08.2012
(11) **2 074 402** 02.08.2012
(11) **2 077 033** 24.07.2012
(11) **2 081 087** 17.08.2012
(11) **2 090 610** 30.08.2012
(11) **2 091 981** 30.08.2012
(11) **2 094 825** 06.09.2012
(11) **2 099 281** 03.09.2012
(11) **2 113 695** 03.09.2012
(11) **2 118 121** 03.09.2012
(11) **2 123 835** 03.09.2012
(11) **2 131 440** 03.09.2012
(11) **2 134 167** 04.09.2012
(11) **2 137 555** 24.08.2012
(11) **2 150 035** 31.08.2012
(11) **2 155 493** 28.08.2012
(11) **2 155 494** 28.08.2012
(11) **2 155 496** 31.08.2012
(11) **2 156 926** 09.08.2012
(11) **2 158 153** 30.08.2012
(11) **2 160 811** 05.09.2012
(11) **2 172 284** 28.08.2012
(11) **2 178 271** 31.08.2012
(11) **2 180 222** 30.08.2012
(11) **2 183 816** 03.09.2012
(11) **2 183 824** 20.08.2012
(11) **2 186 861** 30.07.2012
(11) **2 192 088** 27.08.2012
(11) **2 197 152** 09.08.2012
(11) **2 204 202** 31.07.2012
(11) **2 204 970** 29.08.2012
(11) **2 205 777** 31.08.2012
(11) **2 210 641** 20.08.2012
(11) **2 211 390** 29.08.2012
(11) **2 219 731** 03.09.2012
(11) **2 230 865** 04.09.2012
(11) **2 231 007** 04.09.2012
(11) **2 232 254** 03.09.2012
(11) **2 233 559** 06.09.2012
(11) **2 236 735** 30.08.2012
(11) **2 243 172** 05.09.2012
(11) **2 266 027** 04.09.2012
(11) **2 281 073** 03.09.2012
(11) **2 298 077** 04.09.2012
(11) **2 310 605** 31.08.2012
(11) **2 320 154** 30.08.2012
(11) **2 323 733** 03.09.2012
(11) **2 333 842** 28.08.2012
(11) **2 336 640** 03.09.2012
(11) **2 339 236** 03.09.2012
(11) **2 353 746** 03.09.2012
(11) **2 355 499** 04.09.2012
(11) **2 355 500** 03.09.2012
(11) **2 357 327** 28.08.2012
(11) **2 357 812** 05.09.2012
(11) **2 359 676** 05.09.2012
(11) **2 367 409** 04.09.2012
(11) **2 378 959** 12.06.2012
(11) **2 388 691** 31.08.2012
(11) **2 400 631** 30.08.2012
(11) **2 400 689** 04.09.2012
(11) **2 409 060** 30.08.2012
(11) **2 409 262** 08.08.2012
(11) **2 416 851** 31.08.2012
(11) **2 421 107** 30.08.2012
(11) **2 429 593** 30.08.2012
(11) **2 441 791** 28.08.2012
(11) **2 455 098** 31.08.2012
(11) **2 456 890** 05.09.2012
(11) **2 458 005** 30.08.2012
(11) **2 465 009** 06.09.2012
(11) **2 475 104** 06.09.2012
(11) **2 480 352** 30.08.2012
(11) **2 486 074** 29.08.2012
(11) **2 488 753** 30.08.2012
(11) **2 489 184** 29.08.2012
(11) **2 494 867** 06.09.2012
(11) **2 499 653** 31.08.2012
(11) **2 500 674** 29.08.2012
(11) **2 502 253** 03.09.2012
(11) **2 503 230** 03.09.2012
(11) **2 503 409** 04.09.2012
(11) **2 503 807** 20.07.2012

I.8(3)
- **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt**
- **Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn**
- **Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée**

(11) **0 760 194** 20.04.2012
(11) **1 006 311** 29.03.2012
(11) **1 013 372** 19.04.2012
(11) **1 033 910** 22.03.2012
(11) **1 066 580** 15.02.2012
(11) **1 079 628** 24.04.2012
(11) **1 089 230** 02.04.2012
(11) **1 111 138** 20.04.2012
(11) **1 115 377** 03.04.2012
(11) **1 132 987** 12.04.2012
(11) **1 149 581** 17.04.2012
(11) **1 154 478** 17.04.2012
(11) **1 194 439** 11.04.2012
(11) **1 194 810** 24.04.2012
(11) **1 220 236** 18.04.2012
(11) **1 221 315** 03.04.2012
(11) **1 224 781** 01.05.2012
(11) **1 229 415** 19.04.2012
(11) **1 243 700** 18.04.2012
(11) **1 248 310** 17.04.2012
(11) **1 253 438** 17.04.2012
(11) **1 262 219** 11.04.2012
(11) **1 265 166** 03.02.2012
(11) **1 276 061** 17.04.2012
(11) **1 285 765** 18.04.2012
(11) **1 305 032** 11.04.2012
(11) **1 308 640** 13.04.2012
(11) **1 315 143** 31.03.2012
(11) **1 330 716** 02.04.2012
(11) **1 333 271** 17.04.2012
(11) **1 334 722** 22.03.2012
(11) **1 365 857** 17.04.2012
(11) **1 368 024** 08.03.2012
(11) **1 370 848** 03.04.2012
(11) **1 372 185** 16.03.2012
(11) **1 388 053** 13.04.2012
(11) **1 391 100** 01.12.2011
(11) **1 393 796** 03.04.2012
(11) **1 401 123** 31.03.2012
(11) **1 401 195** 03.04.2012
(11) **1 409 919** 01.03.2012
(11) **1 421 138** 19.04.2012
(11) **1 421 895** 19.04.2012
(11) **1 423 933** 17.04.2012
(11) **1 426 062** 08.03.2012
(11) **1 426 730** 17.04.2012
(11) **1 432 136** 17.04.2012
(11) **1 432 870** 18.04.2012
(11) **1 434 897** 19.04.2012
(11) **1 436 671** 18.04.2012
(11) **1 438 707** 31.03.2012
(11) **1 443 500** 19.04.2012
(11) **1 446 746** 08.02.2012
(11) **1 448 166** 28.03.2012
(11) **1 458 356** 05.04.2012
(11) **1 461 498** 13.04.2012
(11) **1 464 120** 03.04.2012
(11) **1 467 416** 17.04.2012
(11) **1 472 874** 20.04.2012
(11) **1 483 773** 17.04.2012

(11) **1 491 051**	24.04.2012	(11) **1 675 526**	03.04.2012	(11) **1 798 641**	17.04.2012
(11) **1 510 389**	01.03.2012	(11) **1 677 871**	03.04.2012	(11) **1 798 802**	12.04.2012
(11) **1 511 147**	13.04.2012	(11) **1 684 714**	30.03.2012	(11) **1 800 312**	11.04.2012
(11) **1 515 279**	03.04.2012	(11) **1 686 981**	03.04.2012	(11) **1 803 333**	31.03.2012
(11) **1 519 114**	03.04.2012	(11) **1 689 302**	24.04.2012	(11) **1 803 997**	03.04.2012
(11) **1 519 175**	31.03.2012	(11) **1 691 658**	18.04.2012	(11) **1 804 756**	03.04.2012
(11) **1 522 403**	13.04.2012	(11) **1 691 668**	17.04.2012	(11) **1 806 033**	03.04.2012
(11) **1 524 733**	18.04.2012	(11) **1 691 985**	10.04.2012	(11) **1 807 729**	03.05.2012
(11) **1 528 629**	18.04.2012	(11) **1 693 999**	11.04.2012	(11) **1 808 118**	13.04.2012
(11) **1 533 491**	17.04.2012	(11) **1 700 428**	17.04.2012	(11) **1 808 283**	24.04.2012
(11) **1 537 171**	17.04.2012	(11) **1 701 749**	19.04.2012	(11) **1 812 867**	03.04.2012
(11) **1 537 411**	17.04.2012	(11) **1 715 772**	17.02.2012	(11) **1 814 334**	21.04.2012
(11) **1 545 340**	20.10.2009	(11) **1 717 534**	22.03.2012	(11) **1 818 327**	19.04.2012
(11) **1 547 257**	31.03.2012	(11) **1 718 316**	20.03.2012	(11) **1 820 629**	18.04.2012
(11) **1 552 219**	03.04.2012	(11) **1 720 412**	03.04.2012	(11) **1 824 861**	27.03.2012
(11) **1 554 306**	13.03.2012	(11) **1 729 950**	11.04.2012	(11) **1 826 745**	13.04.2012
(11) **1 559 776**	11.04.2012	(11) **1 731 519**	20.03.2012	(11) **1 826 858**	12.04.2012
(11) **1 560 973**	17.04.2012	(11) **1 734 658**	06.03.2012	(11) **1 827 298**	27.03.2012
(11) **1 568 167**	13.04.2012	(11) **1 736 054**	22.03.2012	(11) **1 827 402**	19.04.2012
(11) **1 571 393**	12.04.2012	(11) **1 736 883**	11.04.2012	(11) **1 827 456**	05.04.2012
(11) **1 573 382**	10.05.2012	(11) **1 737 954**	25.04.2012	(11) **1 834 231**	07.06.2012
(11) **1 577 315**	06.03.2012	(11) **1 738 326**	13.04.2012	(11) **1 836 797**	11.04.2012
(11) **1 594 633**	15.02.2012	(11) **1 739 693**	13.04.2012	(11) **1 840 950**	26.03.2012
(11) **1 595 304**	14.04.2012	(11) **1 752 705**	18.04.2012	(11) **1 846 225**	19.04.2012
(11) **1 604 365**	09.04.2012	(11) **1 757 628**	17.04.2012	(11) **1 846 972**	12.04.2012
(11) **1 605 916**	03.04.2012	(11) **1 759 211**	17.04.2012	(11) **1 847 216**	14.04.2012
(11) **1 608 373**	23.03.2012	(11) **1 759 783**	18.04.2012	(11) **1 850 904**	03.04.2012
(11) **1 612 043**	26.04.2012	(11) **1 760 330**	12.04.2012	(11) **1 853 240**	04.04.2012
(11) **1 614 247**	13.04.2012	(11) **1 761 935**	13.04.2012	(11) **1 854 131**	12.04.2012
(11) **1 616 325**	04.04.2012	(11) **1 763 065**	13.04.2012	(11) **1 859 481**	13.04.2012
(11) **1 618 562**	04.04.2012	(11) **1 763 226**	06.04.2012	(11) **1 861 830**	17.04.2012
(11) **1 620 035**	17.04.2012	(11) **1 763 247**	03.04.2012	(11) **1 863 455**	06.04.2012
(11) **1 623 414**	04.04.2012	(11) **1 769 851**	03.04.2012	(11) **1 864 520**	17.04.2012
(11) **1 624 580**	03.04.2012	(11) **1 769 939**	03.04.2012	(11) **1 865 296**	17.04.2012
(11) **1 628 830**	19.04.2012	(11) **1 772 685**	03.04.2012	(11) **1 865 946**	08.03.2012
(11) **1 635 798**	13.03.2012	(11) **1 773 405**	31.03.2012	(11) **1 866 821**	17.04.2012
(11) **1 636 655**	06.04.2012	(11) **1 776 110**	08.03.2012	(11) **1 868 647**	17.04.2012
(11) **1 639 132**	13.04.2012	(11) **1 786 437**	03.04.2012	(11) **1 870 095**	03.04.2012
(11) **1 641 249**	03.04.2012	(11) **1 787 648**	03.04.2012	(11) **1 871 191**	04.04.2012
(11) **1 641 614**	11.04.2012	(11) **1 790 104**	17.04.2012	(11) **1 880 020**	05.04.2012
(11) **1 647 024**	17.04.2012	(11) **1 790 191**	03.04.2012	(11) **1 881 875**	17.04.2012
(11) **1 649 462**	18.04.2012	(11) **1 790 625**	19.04.2012	(11) **1 883 118**	17.04.2012
(11) **1 654 327**	13.03.2012	(11) **1 792 041**	03.04.2012	(11) **1 886 443**	17.04.2012
(11) **1 660 390**	05.03.2012	(11) **1 792 280**	02.04.2012	(11) **1 888 231**	18.04.2012
(11) **1 660 804**	24.04.2012	(11) **1 793 373**	31.03.2012	(11) **1 888 903**	17.04.2012
(11) **1 663 090**	19.04.2012	(11) **1 794 145**	29.03.2012	(11) **1 891 554**	17.04.2012
(11) **1 664 060**	28.03.2012	(11) **1 796 323**	03.04.2012	(11) **1 893 676**	18.04.2012
(11) **1 665 417**	12.04.2012	(11) **1 796 458**	03.04.2012	(11) **1 895 866**	19.04.2012
(11) **1 665 759**	03.04.2012	(11) **1 796 643**	03.04.2012	(11) **1 898 524**	01.03.2012
(11) **1 667 854**	03.04.2012	(11) **1 797 504**	03.04.2012	(11) **1 899 295**	03.01.2012
(11) **1 668 868**	17.04.2012	(11) **1 797 620**	03.04.2012	(11) **1 902 418**	11.04.2012
(11) **1 671 438**	03.04.2012	(11) **1 797 714**	03.04.2012	(11) **1 902 494**	13.04.2012

(11) **1 911 020**	20.03.2012	(11) **1 968 547**	17.04.2012	(11) **2 038 901**	18.04.2012
(11) **1 912 472**	31.03.2012	(11) **1 968 576**	16.03.2012	(11) **2 040 747**	11.04.2012
(11) **1 916 399**	29.03.2012	(11) **1 969 822**	18.04.2012	(11) **2 042 338**	12.04.2012
(11) **1 917 160**	01.03.2012	(11) **1 975 503**	01.03.2012	(11) **2 045 650**	18.04.2012
(11) **1 919 193**	06.04.2012	(11) **1 977 064**	03.04.2012	(11) **2 046 482**	17.04.2012
(11) **1 919 253**	22.03.2012	(11) **1 977 999**	11.04.2012	(11) **2 047 505**	11.04.2012
(11) **1 919 721**	24.02.2012	(11) **1 979 087**	20.04.2012	(11) **2 048 982**	01.02.2012
(11) **1 920 629**	13.04.2012	(11) **1 979 524**	11.02.2012	(11) **2 049 719**	13.04.2012
(11) **1 920 913**	17.04.2012	(11) **1 980 537**	17.04.2012	(11) **2 050 820**	17.04.2012
(11) **1 927 197**	03.04.2012	(11) **1 981 842**	01.03.2012	(11) **2 050 892**	18.04.2012
(11) **1 928 032**	03.04.2012	(11) **1 983 738**	18.04.2012	(11) **2 052 331**	01.03.2012
(11) **1 928 848**	01.03.2012	(11) **1 988 976**	13.04.2012	(11) **2 053 453**	24.04.2012
(11) **1 928 878**	03.04.2012	(11) **1 989 028**	17.04.2012	(11) **2 053 873**	17.04.2012
(11) **1 929 221**	03.04.2012	(11) **1 989 100**	11.04.2012	(11) **2 054 006**	17.04.2012
(11) **1 929 226**	03.04.2012	(11) **1 990 821**	24.04.2012	(11) **2 054 518**	17.04.2012
(11) **1 931 408**	03.04.2012	(11) **1 991 622**	31.03.2012	(11) **2 054 914**	18.04.2012
(11) **1 932 309**	03.04.2012	(11) **1 991 635**	13.04.2012	(11) **2 055 357**	01.02.2012
(11) **1 933 286**	17.04.2012	(11) **1 996 588**	31.03.2012	(11) **2 055 847**	20.04.2012
(11) **1 933 304**	03.04.2012	(11) **1 997 308**	03.04.2012	(11) **2 055 891**	22.03.2012
(11) **1 933 909**	17.04.2012	(11) **1 997 390**	13.04.2012	(11) **2 056 324**	05.04.2012
(11) **1 934 183**	01.03.2012	(11) **1 998 169**	11.04.2012	(11) **2 056 850**	11.04.2012
(11) **1 934 542**	03.04.2012	(11) **2 001 874**	19.04.2012	(11) **2 060 240**	28.03.2012
(11) **1 934 620**	03.04.2012	(11) **2 003 310**	22.03.2012	(11) **2 061 439**	03.04.2012
(11) **1 937 347**	03.04.2012	(11) **2 004 690**	18.04.2012	(11) **2 062 248**	02.04.2012
(11) **1 937 911**	03.04.2012	(11) **2 004 858**	17.04.2012	(11) **2 064 400**	03.04.2012
(11) **1 938 027**	03.04.2012	(11) **2 004 906**	17.04.2012	(11) **2 064 444**	03.04.2012
(11) **1 939 177**	13.04.2012	(11) **2 005 591**	13.04.2012	(11) **2 065 102**	17.04.2012
(11) **1 940 357**	03.04.2012	(11) **2 008 514**	18.04.2012	(11) **2 066 367**	03.04.2012
(11) **1 942 856**	17.04.2012	(11) **2 010 515**	29.03.2012	(11) **2 066 383**	12.04.2012
(11) **1 943 036**	03.04.2012	(11) **2 010 653**	19.04.2012	(11) **2 066 499**	03.04.2012
(11) **1 943 100**	11.04.2012	(11) **2 013 666**	18.04.2012	(11) **2 066 852**	03.04.2012
(11) **1 943 107**	01.12.2011	(11) **2 013 792**	02.04.2012	(11) **2 068 544**	12.04.2012
(11) **1 945 813**	13.04.2012	(11) **2 016 267**	17.04.2012	(11) **2 068 835**	03.04.2012
(11) **1 946 489**	19.04.2012	(11) **2 018 922**	13.04.2012	(11) **2 069 000**	03.04.2012
(11) **1 946 491**	19.04.2012	(11) **2 023 391**	03.01.2012	(11) **2 069 610**	17.04.2012
(11) **1 946 591**	17.04.2012	(11) **2 024 376**	27.03.2012	(11) **2 070 607**	13.04.2012
(11) **1 946 592**	17.04.2012	(11) **2 026 974**	13.04.2012	(11) **2 070 899**	02.03.2012
(11) **1 948 812**	18.04.2012	(11) **2 029 167**	11.04.2012	(11) **2 072 100**	17.04.2012
(11) **1 949 499**	18.04.2012	(11) **2 029 687**	18.04.2012	(11) **2 073 701**	04.04.2012
(11) **1 949 605**	19.04.2012	(11) **2 029 880**	17.04.2012	(11) **2 074 201**	13.03.2012
(11) **1 949 706**	03.04.2012	(11) **2 030 218**	18.04.2012	(11) **2 074 246**	13.04.2012
(11) **1 949 728**	17.04.2012	(11) **2 030 618**	24.04.2012	(11) **2 074 551**	11.04.2012
(11) **1 949 731**	17.04.2012	(11) **2 033 759**	13.04.2012	(11) **2 074 774**	03.04.2012
(11) **1 952 554**	21.03.2012	(11) **2 033 793**	11.04.2012	(11) **2 076 106**	11.04.2012
(11) **1 952 597**	13.04.2012	(11) **2 035 031**	27.03.2012	(11) **2 076 126**	03.04.2012
(11) **1 953 273**	13.04.2012	(11) **2 036 441**	03.04.2012	(11) **2 077 109**	18.04.2012
(11) **1 957 032**	16.03.2012	(11) **2 036 617**	03.04.2012	(11) **2 077 642**	17.04.2012
(11) **1 960 070**	03.04.2012	(11) **2 036 642**	13.04.2012	(11) **2 077 850**	05.04.2012
(11) **1 964 413**	13.04.2012	(11) **2 036 754**	03.04.2012	(11) **2 081 721**	11.04.2012
(11) **1 966 908**	21.03.2012	(11) **2 036 929**	17.04.2012	(11) **2 085 539**	22.03.2012
(11) **1 967 179**	17.04.2012	(11) **2 037 208**	03.04.2012	(11) **2 087 154**	13.04.2012
(11) **1 968 443**	27.03.2012	(11) **2 037 383**	03.04.2012	(11) **2 089 007**	18.04.2012

(11) **2 089 613**	13.04.2012	(11) **2 169 207**	03.04.2012	(11) **2 231 155**	16.03.2012
(11) **2 092 612**	17.04.2012	(11) **2 170 354**	09.03.2012	(11) **2 232 040**	17.04.2012
(11) **2 094 051**	03.04.2012	(11) **2 170 469**	01.02.2012	(11) **2 233 960**	24.07.2012
(11) **2 094 649**	17.04.2012	(11) **2 172 456**	23.03.2012	(11) **2 234 141**	24.07.2012
(11) **2 097 229**	17.04.2012	(11) **2 173 114**	17.10.2011	(11) **2 237 891**	11.04.2012
(11) **2 098 375**	13.04.2012	(11) **2 173 984**	13.04.2012	(11) **2 238 095**	17.04.2012
(11) **2 105 388**	18.04.2012	(11) **2 176 355**	24.04.2012	(11) **2 242 260**	20.04.2012
(11) **2 106 036**	04.04.2012	(11) **2 177 846**	01.11.2011	(11) **2 242 364**	20.03.2012
(11) **2 107 550**	06.04.2012	(11) **2 180 961**	17.04.2012	(11) **2 242 397**	13.04.2012
(11) **2 108 308**	17.04.2012	(11) **2 181 625**	17.04.2012	(11) **2 242 717**	11.04.2012
(11) **2 109 479**	03.04.2012	(11) **2 185 858**	03.04.2012	(11) **2 242 841**	19.04.2012
(11) **2 112 442**	03.04.2012	(11) **2 186 176**	03.04.2012	(11) **2 242 846**	19.04.2012
(11) **2 115 374**	04.04.2012	(11) **2 186 322**	03.04.2012	(11) **2 245 066**	18.04.2012
(11) **2 121 015**	17.04.2012	(11) **2 186 631**	19.04.2012	(11) **2 245 619**	31.03.2012
(11) **2 123 248**	28.03.2012	(11) **2 188 023**	03.04.2012	(11) **2 245 623**	31.03.2012
(11) **2 126 528**	03.04.2012	(11) **2 188 644**	02.04.2012	(11) **2 245 624**	31.03.2012
(11) **2 127 681**	11.04.2012	(11) **2 190 395**	03.04.2012	(11) **2 245 625**	31.03.2012
(11) **2 128 032**	24.04.2012	(11) **2 190 483**	03.04.2012	(11) **2 245 626**	31.03.2012
(11) **2 129 101**	13.04.2012	(11) **2 191 286**	03.04.2012	(11) **2 246 508**	29.03.2012
(11) **2 129 230**	10.04.2012	(11) **2 191 557**	03.04.2012	(11) **2 249 539**	06.03.2012
(11) **2 130 250**	17.04.2012	(11) **2 191 617**	03.04.2012	(11) **2 253 940**	20.04.2012
(11) **2 133 424**	17.04.2012	(11) **2 192 193**	13.04.2012	(11) **2 254 832**	06.03.2012
(11) **2 134 069**	20.04.2012	(11) **2 194 847**	03.04.2012	(11) **2 259 231**	17.04.2012
(11) **2 134 231**	17.04.2012	(11) **2 194 947**	03.04.2012	(11) **2 262 482**	27.03.2012
(11) **2 136 385**	18.04.2012	(11) **2 194 988**	03.04.2012	(11) **2 263 038**	27.03.2012
(11) **2 136 773**	17.04.2012	(11) **2 194 996**	03.04.2012	(11) **2 264 460**	18.04.2012
(11) **2 136 885**	17.04.2012	(11) **2 198 089**	03.04.2012	(11) **2 268 376**	17.04.2012
(11) **2 137 200**	20.03.2012	(11) **2 198 201**	03.04.2012	(11) **2 269 879**	05.01.2012
(11) **2 137 204**	17.04.2012	(11) **2 198 315**	03.04.2012	(11) **2 269 978**	22.03.2012
(11) **2 139 957**	17.02.2012	(11) **2 198 317**	31.03.2012	(11) **2 270 054**	13.04.2012
(11) **2 141 611**	19.04.2012	(11) **2 200 466**	03.04.2012	(11) **2 270 165**	08.03.2012
(11) **2 141 652**	11.04.2012	(11) **2 200 512**	03.04.2012	(11) **2 270 200**	12.04.2012
(11) **2 142 223**	13.03.2012	(11) **2 201 037**	03.04.2012	(11) **2 270 576**	19.04.2012
(11) **2 143 709**	13.03.2012	(11) **2 203 701**	03.04.2012	(11) **2 271 129**	06.04.2012
(11) **2 144 931**	01.11.2011	(11) **2 203 735**	03.04.2012	(11) **2 273 313**	20.04.2012
(11) **2 146 393**	24.04.2012	(11) **2 204 365**	03.04.2012	(11) **2 274 197**	17.04.2012
(11) **2 146 561**	19.04.2011	(11) **2 205 546**	03.04.2012	(11) **2 275 434**	17.04.2012
(11) **2 147 790**	13.04.2012	(11) **2 206 099**	02.04.2012	(11) **2 275 829**	13.04.2012
(11) **2 148 677**	30.03.2012	(11) **2 206 339**	17.04.2012	(11) **2 278 349**	13.04.2012
(11) **2 149 165**	18.04.2012	(11) **2 207 072**	06.04.2012	(11) **2 280 170**	17.04.2012
(11) **2 151 431**	13.03.2012	(11) **2 210 312**	03.04.2012	(11) **2 280 424**	03.04.2012
(11) **2 151 432**	08.03.2012	(11) **2 210 543**	13.04.2012	(11) **2 280 711**	13.04.2012
(11) **2 154 131**	20.03.2012	(11) **2 212 432**	18.04.2012	(11) **2 281 717**	29.02.2012
(11) **2 159 101**	28.02.2012	(11) **2 215 206**	10.04.2012	(11) **2 283 212**	12.04.2012
(11) **2 161 318**	17.04.2012	(11) **2 218 454**	03.04.2012	(11) **2 283 820**	06.04.2012
(11) **2 161 393**	03.04.2012	(11) **2 220 307**	03.04.2012	(11) **2 284 164**	22.03.2012
(11) **2 161 440**	29.03.2012	(11) **2 222 161**	24.03.2012	(11) **2 284 280**	17.04.2012
(11) **2 161 500**	03.04.2012	(11) **2 222 677**	18.04.2012	(11) **2 284 692**	13.04.2012
(11) **2 163 837**	03.04.2012	(11) **2 223 920**	29.03.2012	(11) **2 285 788**	28.03.2012
(11) **2 163 845**	03.04.2012	(11) **2 224 801**	24.03.2012	(11) **2 286 220**	18.04.2012
(11) **2 166 605**	27.03.2012	(11) **2 227 283**	13.04.2012	(11) **2 287 140**	22.03.2012
(11) **2 167 369**	11.04.2012	(11) **2 230 823**	20.04.2012	(11) **2 287 193**	11.04.2012

(11) **2 288 356**	17.04.2012	(11) **2 366 309**	22.03.2012	(11) **2 371 374**	06.04.2012
(11) **2 291 134**	24.03.2012	(11) **2 366 314**	07.12.2011	(11) **2 371 407**	06.04.2012
(11) **2 292 136**	12.04.2012	(11) **2 366 358**	22.03.2012	(11) **2 371 409**	06.04.2012
(11) **2 292 328**	17.04.2012	(11) **2 366 388**	22.03.2012	(11) **2 371 421**	06.04.2012
(11) **2 293 184**	17.04.2012	(11) **2 366 695**	22.03.2012	(11) **2 371 423**	06.04.2012
(11) **2 294 946**	03.04.2012	(11) **2 366 702**	22.03.2012	(11) **2 371 597**	06.04.2012
(11) **2 295 419**	22.03.2012	(11) **2 366 840**	22.03.2012	(11) **2 371 608**	06.04.2012
(11) **2 296 332**	17.04.2012	(11) **2 366 866**	22.03.2012	(11) **2 371 626**	06.04.2012
(11) **2 298 304**	13.04.2012	(11) **2 366 963**	22.03.2012	(11) **2 371 771**	06.04.2012
(11) **2 298 758**	21.03.2012	(11) **2 368 443**	29.03.2012	(11) **2 371 808**	06.04.2012
(11) **2 302 382**	06.04.2012	(11) **2 368 448**	29.03.2012	(11) **2 371 822**	06.04.2012
(11) **2 302 383**	06.04.2012	(11) **2 368 454**	29.03.2012	(11) **2 371 824**	06.04.2012
(11) **2 303 259**	27.03.2012	(11) **2 368 460**	29.03.2012	(11) **2 371 980**	06.04.2012
(11) **2 303 915**	20.04.2012	(11) **2 368 465**	29.03.2012	(11) **2 371 983**	06.04.2012
(11) **2 304 684**	11.04.2012	(11) **2 368 494**	29.03.2012	(11) **2 371 985**	06.04.2012
(11) **2 304 717**	17.04.2012	(11) **2 368 507**	29.03.2012	(11) **2 372 033**	06.04.2012
(11) **2 305 241**	07.03.2012	(11) **2 368 512**	29.03.2012	(11) **2 372 363**	06.04.2012
(11) **2 305 696**	13.04.2012	(11) **2 368 517**	29.03.2012	(11) **2 372 364**	06.04.2012
(11) **2 306 367**	04.04.2012	(11) **2 368 519**	29.03.2012	(11) **2 372 452**	11.04.2012
(11) **2 308 043**	20.03.2012	(11) **2 368 593**	29.03.2012	(11) **2 372 532**	06.04.2012
(11) **2 308 470**	12.04.2012	(11) **2 368 597**	29.03.2012	(11) **2 372 589**	06.04.2012
(11) **2 309 175**	31.01.2012	(11) **2 368 599**	29.03.2012	(11) **2 372 645**	13.04.2012
(11) **2 309 545**	13.04.2012	(11) **2 368 771**	29.03.2012	(11) **2 372 785**	06.04.2012
(11) **2 311 628**	13.04.2012	(11) **2 368 772**	29.03.2012	(11) **2 372 854**	06.04.2012
(11) **2 313 169**	01.02.2012	(11) **2 368 853**	29.03.2012	(11) **2 372 884**	06.04.2012
(11) **2 314 163**	01.03.2012	(11) **2 368 883**	29.03.2012	(11) **2 372 911**	06.04.2012
(11) **2 314 559**	08.03.2012	(11) **2 368 886**	29.03.2012	(11) **2 373 019**	06.04.2012
(11) **2 314 571**	01.03.2012	(11) **2 368 894**	29.03.2012	(11) **2 373 144**	06.04.2012
(11) **2 320 664**	24.04.2012	(11) **2 368 981**	13.04.2012	(11) **2 374 423**	13.04.2012
(11) **2 322 154**	06.04.2012	(11) **2 369 089**	29.03.2012	(11) **2 374 436**	13.04.2012
(11) **2 323 197**	17.05.2012	(11) **2 369 131**	29.03.2012	(11) **2 374 471**	13.04.2012
(11) **2 324 019**	31.03.2012	(11) **2 369 145**	29.03.2012	(11) **2 374 532**	13.04.2012
(11) **2 324 502**	11.04.2012	(11) **2 369 181**	29.03.2012	(11) **2 374 535**	13.04.2012
(11) **2 324 616**	03.04.2012	(11) **2 369 232**	29.03.2012	(11) **2 374 547**	13.04.2012
(11) **2 326 170**	03.04.2012	(11) **2 369 244**	29.03.2012	(11) **2 374 593**	13.04.2012
(11) **2 327 942**	04.04.2012	(11) **2 369 279**	29.03.2012	(11) **2 374 605**	13.04.2012
(11) **2 332 526**	13.04.2012	(11) **2 369 490**	29.03.2012	(11) **2 374 606**	13.04.2012
(11) **2 334 385**	03.04.2012	(11) **2 369 509**	29.03.2012	(11) **2 374 613**	13.04.2012
(11) **2 334 991**	03.04.2012	(11) **2 369 511**	29.03.2012	(11) **2 374 658**	13.04.2012
(11) **2 335 451**	03.04.2012	(11) **2 369 518**	29.03.2012	(11) **2 374 681**	13.04.2012
(11) **2 336 039**	19.04.2012	(11) **2 369 519**	29.03.2012	(11) **2 374 690**	13.04.2012
(11) **2 338 990**	20.04.2012	(11) **2 369 736**	29.03.2012	(11) **2 374 698**	13.04.2012
(11) **2 341 135**	13.04.2012	(11) **2 369 758**	29.03.2012	(11) **2 374 720**	13.04.2012
(11) **2 344 131**	03.04.2012	(11) **2 369 789**	29.03.2012	(11) **2 374 730**	13.04.2012
(11) **2 348 300**	13.04.2012	(11) **2 369 883**	29.03.2012	(11) **2 374 731**	13.04.2012
(11) **2 351 497**	03.04.2012	(11) **2 369 892**	29.03.2012	(11) **2 374 757**	13.04.2012
(11) **2 351 540**	04.02.2012	(11) **2 369 893**	29.03.2012	(11) **2 374 758**	13.04.2012
(11) **2 351 610**	13.04.2012	(11) **2 371 212**	06.04.2012	(11) **2 374 760**	13.04.2012
(11) **2 360 240**	25.02.2012	(11) **2 371 243**	06.04.2012	(11) **2 374 769**	13.04.2012
(11) **2 360 293**	25.02.2012	(11) **2 371 320**	06.04.2012	(11) **2 374 873**	13.04.2012
(11) **2 361 611**	13.04.2012	(11) **2 371 339**	06.04.2012	(11) **2 374 899**	13.04.2012
(11) **2 364 977**	15.03.2012	(11) **2 371 366**	06.04.2012	(11) **2 374 921**	13.04.2012

(11) **2 375 051** 13.04.2012
(11) **2 375 095** 13.04.2012
(11) **2 375 096** 13.04.2012
(11) **2 375 097** 13.04.2012
(11) **2 375 102** 13.04.2012
(11) **2 375 119** 13.04.2012
(11) **2 375 229** 13.04.2012
(11) **2 375 230** 13.04.2012
(11) **2 375 231** 13.04.2012
(11) **2 375 232** 13.04.2012
(11) **2 375 237** 13.04.2012
(11) **2 375 238** 13.04.2012
(11) **2 375 242** 13.04.2012
(11) **2 375 248** 13.04.2012
(11) **2 375 254** 13.04.2012
(11) **2 375 267** 13.04.2012
(11) **2 375 273** 28.04.2012
(11) **2 375 284** 13.04.2012
(11) **2 375 296** 13.04.2012
(11) **2 375 368** 13.04.2012
(11) **2 375 375** 13.04.2012
(11) **2 375 409** 13.04.2012
(11) **2 375 452** 13.04.2012
(11) **2 375 470** 13.04.2012
(11) **2 375 496** 13.04.2012
(11) **2 375 500** 13.04.2012
(11) **2 375 530** 13.04.2012
(11) **2 375 534** 13.04.2012
(11) **2 375 638** 13.04.2012
(11) **2 375 719** 13.04.2012
(11) **2 375 721** 13.04.2012
(11) **2 375 744** 13.04.2012
(11) **2 375 745** 13.04.2012
(11) **2 375 750** 13.04.2012
(11) **2 375 751** 13.04.2012
(11) **2 378 021** 20.04.2012
(11) **2 383 719** 04.04.2012
(11) **2 384 235** 09.03.2012
(11) **2 387 380** 17.04.2012
(11) **2 392 001** 03.07.2012
(11) **2 396 001** 10.04.2012
(11) **2 396 289** 18.04.2012
(11) **2 399 147** 17.04.2012
(11) **2 399 297** 17.04.2012
(11) **2 401 299** 17.04.2012
(11) **2 401 327** 24.04.2012
(11) **2 401 528** 17.04.2012
(11) **2 408 716** 17.04.2012
(11) **2 408 960** 11.04.2012
(11) **2 411 772** 18.04.2012

I.8(4)
- **Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand**
- **Date of receipt of request for re-establishment of rights**
- **Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit**

I.8(5)
- **Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand**
- **Date and purport of decision on request for re-establishment of rights**
- **Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit**

I.9(1)
- **Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14**
- **Date of suspension in the case referred to in Rule 14**
- **Date de la suspension dans le cas de la règle 14**

I.9(2)
- **Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14**
- **Date of resumption in the case referred to in Rule 14**
- **Date de la poursuite dans le cas de la règle 14**

I.9(3)
- **Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142**
- **Date of interruption in the case referred to in Rule 142**
- **Date de l'interruption dans le cas de la règle 142**

(11) **1 368 270** 12.07.2012
(11) **1 540 139** 12.07.2012
(11) **1 609 078** 18.06.2010
(11) **1 661 809** 12.07.2012
(11) **1 880 724** 12.07.2012
(11) **1 880 725** 12.07.2012
(11) **1 928 482** 12.07.2012
(11) **1 941 354** 18.06.2010
(11) **1 968 933** 12.07.2012
(11) **1 979 308** 12.07.2012
(11) **1 981 803** 12.07.2012
(11) **2 013 188** 12.07.2012
(11) **2 023 903** 12.07.2012
(11) **2 044 010** 12.07.2012
(11) **2 046 173** 12.07.2012
(11) **2 099 077** 01.08.2012
(11) **2 180 887** 12.07.2012
(11) **2 224 918** 12.07.2012
(11) **2 252 573** 12.07.2012
(11) **2 269 232** 01.08.2012
(11) **2 334 907** 12.07.2012
(11) **2 344 141** 12.07.2012
(11) **2 359 815** 12.07.2012
(11) **2 373 530** 12.07.2012
(11) **2 385 821** 12.07.2012
(11) **2 389 365** 12.07.2012
(11) **2 393 778** 12.07.2012
(11) **2 394 168** 12.07.2012
(11) **2 440 178** 12.07.2012
(11) **2 459 175** 12.07.2012
(11) **2 483 248** 12.07.2012
(11) **2 483 257** 12.07.2012
(11) **2 486 008** 12.07.2012

I.9(4)
- **Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142**
- **Date of resumption in the case referred to in Rule 142**
- **Date de la reprise dans le cas de la règle 142**

(11) **1 842 673** 03.12.2012
(11) **1 981 518** 01.10.2012

I.10
- **Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt**
- **Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office**
- **Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets**

(11) **1 785 553** IT 02.07.2012
(11) **2 304 717** ES 23.06.2012

I.11(1)
- **Lizenzen**
- **Licences**
- **Licences**

(11) **2 307 083** (51) ***A61M 25/00***
01 01 excl.
Safeback Re-Entry Medical Ltd.
Yozmot HaEmek P.O.B. 73
23100 Migdal HaEmek (IL)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

I.11(2)
- **Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte**
- **Legal means of execution or other rights in rem**
- **Voies légales d'exécution ou autres droits réels**

(11) **1 800 227** (51) ***G06F 17/30***
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS

IT LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
02
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(11) **1 832 140** (51) ***H04Q 7/38***
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(11) **2 027 547** (51) ***G06F 17/30***
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
02
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

(11) **2 077 512** (51) ***G06F 17/30***
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
02
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(11) **2 093 681** (51) ***G06F 17/30***
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
02
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(11) **2 350 877** (51) ***G06F 17/30***
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
SM TR
02
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
SM TR

(11) **2 357 822** (51) ***H04N 7/173***
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(11) **2 476 243** (51) ***H04M 7/00***
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI
SK SM TR

I.12
- **Änderungen und Korrekturen**
- **Alterations and Corrections**
- **Modifications et corrections**

I.12(1)
- **Internationale Patentklassifikation**
- **International Patent Classification**
- **Classification internationale des brevets**

(11) **0 969 549**
(51) *H01Q 19/06* *H01Q 15/08*

(11) **1 008 883**
(51) *G01B 11/255* *G01B 11/30*
G01N 21/88 *G02B 21/06*
G02B 27/00

(11) **1 087 585**
(51) *H04H 60/54* *H04L 27/26*

(11) **1 104 100**
(51) *H03H 9/145* *H03H 9/00*
H03H 9/64

(11) **1 113 824**
(51) *A62D 5/00* *B01D 53/02*

(11) **1 135 751**
(51) *G07F 15/12* *G07B 15/02*
G07F 17/00

(11) **1 157 251**
(51) *F42B 10/24* *F42B 12/40*
F42B 12/46

(11) **1 176 725**
(51) *H03M 13/23* *H03M 13/27*
H03M 13/29 *H04L 1/00*
H04L 1/08

(11) **1 227 174**
(51) *C23G 1/22* *C23G 3/02*
C25D 11/24

(11) **1 256 066**
(51) *H04W 88/02* *G06F 9/46*
G06F 15/78

(11) **1 257 954**
(51) *G06Q 10/00* *G06Q 10/08*
B07C 3/00

(11) **1 261 226**
(51) *H04B 7/185*

(11) **1 261 524**
(51) *B05D 7/16* *B05D 7/00*

(11) **1 266 176**
(51) *F23C 6/04* *F23C 13/00*
F23R 3/34 *F23R 3/40*

(11) **1 267 527**
(51) *H04L 29/06* *H04L 29/08*
H04L 12/56 *H04L 12/18*
G06F 17/30

(11) **1 267 944**
(51) *A61K 48/00* *C12N 15/85*
C12N 15/63 *C12N 5/0797*

(11) **1 293 848**
(51) *G03G 21/18*

(11) **1 296 991**
(51) *C07F 7/18*

(11) **1 301 995**
(51) *H04L 1/00* *H04L 1/08*

(11) **1 303 925**
(51) *H04W 84/20*

(11) **1 313 080**
(51) *G09B 9/00* *G01M 17/00*
G09B 9/04

(11) **1 315 142**
(51) *H04N 9/77*

(11) **1 315 336**
(51) *H04L 12/58*

(11) **1 354 751**
(51) *B60W 30/18* *F16D 48/08*

(11) **1 383 260**
(51) *H04H 60/04*

(11) **1 389 143**
(51) *A61N 1/378* *A61N 1/36*
A61N 1/372 *H01Q 7/00*

(11) **1 395 374**
(51) *G01N 15/14*

(11) **1 400 983**
(51) *G21K 1/02* *A61B 6/03*

(11) **1 404 902**
(51) *C30B 25/02* *C30B 25/04*
B24B 1/00 *B82Y 15/00*
C09G 1/02 *C09K 3/14*
C30B 29/40 *C30B 33/00*
H01L 21/02 *H01L 21/306*
H01L 21/321

(11) **1 410 996**
(51) *G01N 35/04* *B65C 9/02*
B65C 3/02 *A61B 5/15*

(11) **1 416 748**
(51) *H04W 84/08* *H04W 74/08*

(11) **1 424 816**
(51) *H04W 8/26*

(11) **1 434 835**
(51) *A61B 19/04* *A61L 31/16*
A61L 31/10

(11) **1 435 708**
(51) *H04L 29/12*

(11) **1 446 112**
(51) *A61K 31/198* *A61P 19/10*
A61P 19/00

(11) **1 448 515**
(51) *C07C 233/25* *C07C 235/34*
C07C 235/56 *C07C 237/22*
C07C 271/16 *C07C 271/64*
C07C 275/50 *C07C 281/06*
C07C 317/22 *C07D 213/56*
C07D 213/643 *C07D 213/75*
C07D 295/185 *A61K 31/16*
A61K 31/17 *A61K 31/27*
A61P 3/06 *A61P 3/10*
A61P 29/00 *A61P 37/02*

(11) **1 451 104**
(51) *A23L 1/00* *A23L 1/059*
A61K 8/25 *A61K 9/00*
A61K 9/20 *A61K 9/14*
C01B 33/26 *C01B 33/24*
C05D 3/04 *A61Q 5/02*
A61Q 19/10

(11) **1 451 972**
(51) *H04L 29/06*

(11) **1 459 212**
(51) *G11B 27/34* *G11B 27/032*
G11B 27/034 *G06F 17/30*
H04N 5/76 *H04N 5/91*

(11) **1 461 969**
(51) *H04W 28/16* *H04L 1/00*

(11) **1 466 773**
(51) *B60K 6/365* *B60K 6/44*
B60K 6/445 *B60K 6/52*

(11) **1 472 579**
(51) *A61B 19/00* *B25J 9/06*
B25J 9/10 *B25J 17/02*
B25J 18/00

(11) **1 487 432**
(51) *A61K 31/315* *A61K 31/185*
A61P 15/18 *A61P 31/00*
A61P 31/02 *A61P 31/12*
A61P 31/10 *A61P 31/04*
A61P 33/00 *A61K 9/00*
A61K 45/06

(11) **1 489 640**
(51) *G21K 4/00* *H01J 31/56*
C09K 11/84 *C09K 11/68*
C09K 11/61

(11) **1 496 463**
(51) *G06F 19/00*

(11) **1 508 299**
(51) *A61B 5/04* *A61N 1/372*

(11) **1 513 789**
(51) *C07C 5/333* *C07C 5/367*
B01D 1/28 *B01B 1/00*
C07C 7/04 *C07C 15/46*
B01D 3/14

(11) **1 516 495**
(51) *H04N 21/43*

(11) **1 535 096**
(51) *G02B 6/293* *H04J 14/02*
H04Q 11/00

(11) **1 537 752**
(51) *H04M 1/2745* *H04L 29/06*
H04L 29/08

(11) **1 539 559**
(51) *B62D 5/04*

(11) **1 545 512**
(51) *A61K 31/555* *A61K 31/7072*
A61P 35/00 *A61P 31/18*

(11) **1 551 010**
(51) *G11B 7/1267* *G11B 7/0045*

(11) **1 552 098**
(51) *E05B 65/00* *E05C 19/00*
E05G 1/04

(11) **1 553 425**
(51) *G01S 5/00* *G08B 25/01*
G01S 19/17 *G08B 21/02*
G08B 25/10

(11) **1 557 555**
(51) *F02M 37/00* *F02D 41/08*
F02D 41/38 *F02M 59/04*
F02M 59/10 *F02M 59/36*
F02D 33/00 *F02M 63/02*

(11) **1 563 623**
(51) *H04B 17/00* *H04B 1/10*

(11) **1 567 927**
(51) *G06F 3/048*

(11) **1 568 169**
(51) *H04M 3/42* *H04Q 3/00*

(11) **1 568 944**
(51) *F24F 1/00* *F24F 13/22*

(11) **1 569 283**
(51) *H01L 33/58*

(11) **1 569 709**
(51) *A61M 11/00* *A61M 5/00*
A61M 31/00 *A61B 17/08*
A61B 19/00 *A61F 2/04*
A61F 5/00

(11) **1 574 079**
(51) *H04N 13/00* *G06T 7/00*

(11) **1 574 503**
(51) *A61K 8/49* *A61K 31/53*
C07D 251/10 *A61Q 17/00*
A61P 17/00 *A61P 31/04*

(11) **1 574 700**
(51) *F02M 1/08*

(11) **1 582 167**
(51) *A61B 19/00* *G02B 21/00*
G02B 21/36

(11) **1 583 536**
(51) *A61K 31/277* *A61K 31/4535*
A61K 31/167 *A61K 31/44*
A61P 35/00

(11) **1 584 810**
(51) *F02F 7/00* *F16C 9/02*

(11) **1 602 648**
(51) *C07D 235/18* *C07D 235/20*
C09K 11/06 *H01L 51/00*
C07D 401/10

(11) **1 604 802**
(51) *B29C 47/56* *B29C 47/06*
B29C 47/14

(11) **1 604 966**
(51) *C07C 29/141* *C07C 29/16*
C07C 31/27 *C07C 47/347*

(11) **1 608 688**
(51) *C07K 5/02* *C07C 237/12*
C07C 271/22 *C07C 323/59*
C07H 19/20 *C07K 1/13*
A61K 47/48 *C07K 9/00*

(11) **1 611 760**
(51) *H04W 74/08*

(11) **1 612 997**
(51) *H04L 12/28* *H04B 17/02*
H01Q 3/26 *H04B 1/00*

(11) **1 626 600**
(51) *H04W 36/18*

(11) **1 636 113**
(51) *B65D 81/32* *B65D 35/22*
B65D 1/32

(11) **1 637 145**
(51) *A61K 35/14* *A61L 15/44*

(11) **1 638 542**
(51) *A61K 31/045* *A61P 11/00*
A61P 1/00 *A61P 13/12*

(11) **1 639 408**
(51) *G03B 21/20* *G03B 21/16*
G05D 23/19

(11) **1 641 332**
(51) *A01C 7/20* *A01B 63/24*

(11) **1 642 430**
(51) *H04M 3/53* *H04L 12/58*

(11) **1 642 472**
(51) *H04W 36/00*

(11) **1 643 482**
(51) *G09G 3/36* *H03K 3/037*
H03K 3/356

(11) **1 650 358**
(51) *E02F 3/43*

(11) **1 650 359**
(51) *E02F 9/20* *E02F 9/22*
B60T 13/66 *B62D 5/06*
B60W 10/06 *B60W 10/20*
B60W 10/30 *B60W 10/18*

(11) **1 654 663**
(51) *H04L 12/58*

(11) **1 656 487**
(51) *E05B 73/00* *E05B 67/00*

(11) **1 659 810**
(51) *H04W 8/24*

(11) **1 660 859**
(51) *G01N 1/00* *A23L 1/226*

(11) **1 662 136**
(51) *F03B 3/12*

(11) **1 667 502**
(51) *H05K 3/00* *H05K 3/28*
H05K 1/11 *H05K 3/24*

(11) **1 669 004**
(51) *A47B 88/04* *E05F 5/00*
E05F 1/08 *E05F 3/00*
E05F 5/02 *E05F 5/08*
E05F 1/16

(11) **1 673 135**
(51) *A61M 39/04* *A61M 39/20*
A61M 39/26 *A61J 1/10*

(11) **1 673 256**
(51) *B60N 2/64* *B60N 2/48*

(11) **1 675 547**
(51) *A61K 31/7032* *A61K 39/00*
A61K 35/14 *A61K 35/12*
A61K 38/16 *G01N 33/50*
A61P 1/16

(11) **1 677 821**
(51) *A61K 39/00* *C12N 5/00*

(11) **1 680 377**
(51) *C04B 24/26* *C04B 40/00*

(11) **1 681 061**
(51) *A61K 36/537* *A61K 36/79*
A61K 33/10 *A61P 43/00*

(11) **1 683 090**
(51) *G06Q 10/00* *G06Q 20/02*
G06Q 20/12 *G06Q 20/40*

(11) **1 684 905**
(51) *B01L 3/02* *B01L 3/00*

(11) **1 688 673**
(51) *F24F 1/02* *F24F 13/20*

(11) **1 688 680**
(51) *F24F 13/22*

(11) **1 690 347**
(51) *H04B 7/155*

(11) **1 693 995**
(51) *H04W 12/06* *H04L 29/06*

(11) **1 695 812**
(51) *B29C 49/32* *B29C 49/42*
B29C 49/04

(11) **1 697 024**
(51) *B01D 59/44*

(11) **1 698 412**
(51) *B22D 41/26* *B22D 41/34*
B22D 41/38 *C21C 5/46*
F27D 3/15 *B22D 11/10*

(11) **1 698 597**
(51) *C03B 37/027* *C03B 37/03*

(11) **1 700 006**
(51) *B23P 15/02* *F01D 17/16*
F01D 5/28 *F01D 5/14*

(11) **1 702 199**
(51) *H04L 29/08* *G01C 21/00*
H04L 29/06 *H04W 4/02*

(11) **1 703 225**
(51) *F24H 1/20*

(11) **1 706 146**
(51) *A61K 45/06* *A61K 31/198*
A61K 31/205 *A61K 31/352*
A61K 31/375 *A61K 31/385*
A61K 33/04 *A61K 33/30*
A61K 45/00 *A23L 1/30*
A23L 1/302 *A23L 1/304*
A23L 1/305

(11) **1 711 965**
(51) *H01L 29/78* *H01L 29/45*
H01L 29/417 *H01L 29/786*
H01L 29/66

(11) **1 715 512**
(51) *H01L 21/48* *H01L 23/498*
H01L 23/538 *H01L 23/053*
H01L 23/367 *H01L 21/60*

(11) **1 717 598**
(51) *G01S 7/292* *G01S 13/10*
G01S 7/285 *G01S 7/03*
H03D 7/14

(11) **1 717 862**
(51) *H01L 27/28* *G11C 13/02*
G11C 11/56 *G11C 13/00*

(11) **1 719 086**
(51) *G08B 13/24* *G08B 21/02*
G08B 21/22 *G08B 25/00*
G07C 9/00

(11) **1 719 497**
(51) *A61K 6/083* *A61K 6/09*
A61K 6/00

(11) **1 719 669**
(51) *B60R 21/20* *B60R 21/201*

(11) **1 719 727**
(51) *B66B 20/00* *B66B 1/24*

(11) **1 720 260**
(51) *H04B 1/06* *H01Q 3/24*
H04B 1/18 *H04B 17/00*

(11) **1 721 435**
(51) *H04W 88/18*

(11) **1 724 322**
(51) *C09K 3/10* *C08F 299/00*
F16J 15/14

(11) **1 724 403**
(51) *E03D 1/012*

(11) **1 728 367**
(51) *H04W 40/10*

(11) **1 731 496**
(51) *C07C 51/44* *C07C 57/05*
C07C 69/54 *C07C 67/08*
C07C 51/00

(11) **1 731 587**
(51) *C07C 39/21* *C07C 39/23*
C07C 43/253 *C07C 43/23*
C07C 69/92 *C07C 309/66*
C09K 19/14 *C09K 19/18*

(11) **1 739 433**
(51) *G01N 35/04* *G01N 35/10*
B01L 3/02 *B01L 9/00*
G01N 35/00

(11) **1 739 624**
(51) *G06T 11/60* *H04N 1/387*
H04N 1/60

(11) **1 741 074**
(51) *G01K 1/02* *G01K 3/04*
G06K 19/07 *G06Q 30/06*
G04F 10/00

(11) **1 746 400**
(51) *G01M 17/02* *G01M 1/04*
B60C 15/04

(11) **1 751 838**
(51) *B61H 7/08* *H02K 49/04*

(11) **1 752 466**
(51) *C07K 1/36* *C07K 14/59*

(11) **1 766 423**
(51) *G01R 21/00* *G01R 21/133*

(11) **1 767 148**
(51) *A61B 5/055* *G01R 33/3815*

(11) **1 770 270**
(51) *F02M 25/07* *F02B 37/16*
F02D 41/00 *F02B 37/24*

(11) **1 770 485**
(51) *G06F 3/033* *H04N 1/00*
G06F 17/30

(11) **1 770 765**
(51) *H01L 21/02* *H01L 21/311*
H01L 21/3105 *H01L 21/768*
H01L 21/67

(11) **1 774 487**
(51) *G08B 23/00*

(11) **1 778 056**
(51) *A47C 31/10* *A47C 27/05*
A47C 27/00

(11) **1 780 866**
(51) *H02J 7/00* *H02G 3/08*
H02G 11/00

(11) **1 782 487**
(51) *H01L 51/52*

(11) **1 783 965**
(51) *H04W 88/16*

(11) **1 788 121**
(51) *C23C 28/04* *B22C 3/00*
B22C 9/10

(11) **1 789 229**
(51) *B23P 19/027* *B25B 27/10*
B21D 39/04

(11) **1 790 665**
(51) *C08B 37/00* *A61K 47/48*
C08J 3/075 *C08L 5/08*
C08J 3/12

(11) **1 792 479**
(51) *H04N 5/217* *H04N 5/232*
H04N 5/367

(11) **1 792 597**
(51) *A61H 3/00*

(11) **1 793 330**
(51) *G06K 19/06*

(11) **1 795 658**
(51) *E03B 3/28* *B01D 5/00*

(11) **1 796 178**
(51) *H01L 31/107* *H01L 31/105*
H01L 31/0352 *H01L 31/0203*
H01L 31/0304 *H01L 27/146*

(11) **1 796 309**
(51) *H04L 9/18* *H04L 25/03*
H04L 1/00 *H04L 27/00*
H04L 27/10

(11) **1 797 276**
(51) *E21B 7/02* *E21B 41/00*
B25D 17/11

(11) **1 797 948**
(51) *B01J 20/02* *B01J 20/06*
C02F 1/28 *C25C 7/06*
B01J 20/04 *B01J 20/34*
C25C 1/16 *C01G 9/06*
C22B 19/16 *B01D 15/00*

(11) **1 798 947**
(51) *H04L 29/06* *H04M 3/46*

(11) **1 800 480**
(51) *H04N 7/167* *H04N 21/8355*

(11) **1 800 493**
(51) *H04N 7/26* *G06T 15/20*
H04N 7/32 *H04N 13/00*

(11) **1 803 949**
(51) *F16C 29/04* *F16C 33/38*
F16C 33/66 *F16C 43/06*
F16C 33/40

(11) **1 812 709**
(51) *F03G 7/08* *F03B 17/06*
F03B 13/00

(11) **1 816 568**
(51) *G06F 12/00* *H04N 5/225*
H04N 5/93 *G11B 27/32*

(11) **1 818 430**
(51) *C30B 29/38* *C30B 19/02*
C30B 19/04 *C30B 13/02*
C30B 9/06 *C30B 29/40*

(11) **1 818 583**
(51) *F16K 1/38*

(11) **1 819 292**
(51) *A61C 3/06* *A61C 15/04*
B23D 49/16

(11) **1 824 454**
(51) *A61K 9/127* *A61K 9/133*
A61K 31/16 *A61K 39/44*

(11) **1 824 462**
(51) *A01N 43/04* *A61K 31/70*
A61K 31/553 *A61P 25/16*
A61P 25/28

(11) **1 825 229**
(51) *G01F 1/84* *G01F 1/80*

(11) **1 826 445**
(51) *F16D 48/06* *B60W 30/18*

(11) **1 826 763**
(51) *H04N 5/225* *H04N 5/232*
H04N 5/262 *H04N 5/77*
G01S 3/786 *G01S 5/16*
G11B 27/034 *H04N 1/00*
G06T 7/00

(11) **1 827 293**
(51) *A61C 15/00* *A61C 15/04*

(11) **1 827 868**
(51) *B42D 15/10* *G06K 1/12*

(11) **1 829 276**
(51) *H04L 9/06*

(11) **1 830 886**
(51) *A61K 47/30* *A61K 9/14*
A61K 9/22 *A61K 9/54*

A61K 31/445 A61K 47/10
A61K 47/26 A61K 47/32

(11) **1 830 924**
(51) A61P 7/02 A61K 39/395
A61K 38/56 C07K 16/36
C07K 14/81 C07K 16/40

(11) **1 833 078**
(51) H01L 21/67 H01L 21/683

(11) **1 838 238**
(51) A61D 19/02 A01K 21/00

(11) **1 839 979**
(51) B60T 8/26 B60T 8/32

(11) **1 840 074**
(51) B66C 13/20 B66C 23/90
B66C 23/42

(11) **1 846 297**
(51) B65B 1/06 B65B 43/54

(11) **1 847 816**
(51) H02G 7/16 H02G 7/05

(11) **1 847 966**
(51) G06T 15/00

(11) **1 848 415**
(51) A61K 31/135 A61K 38/02

(11) **1 849 951**
(51) E05F 15/20 E05F 15/14

(11) **1 851 475**
(51) F16L 19/10 F16L 37/138
F16L 13/14 F16L 19/14

(11) **1 851 939**
(51) H04M 3/533 H04M 3/42
H04L 12/58

(11) **1 852 222**
(51) B25B 23/00 B25G 1/06

(11) **1 852 239**
(51) B29C 51/02 B29C 37/00
B29C 51/00 B29C 33/60
B29C 51/26 B29C 33/58
B29C 41/30 G06T 17/10

(11) **1 852 821**
(51) G06T 7/00 G01B 21/22
G01B 21/04

(11) **1 854 311**
(51) H04B 7/185 B64D 45/00
H04W 88/08 H04W 12/02
H04L 29/08

(11) **1 854 957**
(51) E06B 9/70

(11) **1 856 620**
(51) H04W 64/00 G06F 15/16
G01S 5/02

(11) **1 858 407**
(51) A61B 5/024 A61B 5/046
A61N 1/39

(11) **1 860 508**
(51) G03F 7/42

(11) **1 861 060**
(51) A61G 7/10 A61G 7/14

(11) **1 864 117**
(51) G01N 21/76 G01N 21/66

(11) **1 864 939**
(51) B66C 1/12 B66C 15/00
D07B 1/14

(11) **1 870 770**
(51) H04N 5/225 H04N 5/32
G01T 1/20 G01T 1/164
G03B 42/02 A61B 6/00
H04N 5/235

(11) **1 871 288**
(51) A61F 2/06 C23C 14/00

(11) **1 872 193**
(51) G06F 3/00

(11) **1 873 109**
(51) B66B 7/00 B66B 11/00

(11) **1 873 379**
(51) F02D 19/06 F02D 41/00
F02D 19/08

(11) **1 875 856**
(51) A61B 1/12 A61B 19/00
A61L 2/24 A61L 2/18

(11) **1 877 619**
(51) D21B 1/32 D21B 1/02
D21C 5/02 C02F 9/00
D21C 9/10 C02F 11/12

(11) **1 877 858**
(51) G02B 26/02

(11) **1 878 753**
(51) C08B 37/06 C08B 37/00
A23L 1/0524 A23L 1/30
A23L 1/325 A61K 8/60
A61K 8/73 A61K 8/97
A61K 31/715 A61Q 19/02
C07H 17/06 A61K 36/736

(11) **1 878 897**
(51) F02D 41/06

(11) **1 881 812**
(51) A61K 8/92 A61Q 1/10
A46B 1/00 A46B 9/02
A61K 8/11 A61K 8/19
A61K 8/81 A61K 8/891

(11) **1 883 537**
(51) G06K 15/10 B41J 2/045

(11) **1 885 289**
(51) A61F 2/06

(11) **1 887 357**
(51) G01N 33/569

(11) **1 889 027**
(51) G01N 1/12

(11) **1 889 642**
(51) A61K 8/44 A61K 8/60
A61Q 19/08

(11) **1 890 069**
(51) F16L 37/14

(11) **1 894 384**
(51) H04L 29/06 H04L 29/12

(11) **1 894 626**
(51) B01J 27/045 B01J 37/02
C07C 5/367 C07C 15/06
C07B 61/00

(11) **1 894 890**
(51) C01G 3/02 C01G 45/02
C01G 1/02 B82B 1/00
C01B 13/32

(11) **1 899 433**
(51) C09K 5/12 G21C 15/28
H01F 1/44

(11) **1 899 983**
(51) G21G 1/00 G21G 4/08

(11) **1 901 013**
(51) F24J 2/46

(11) **1 901 440**
(51) H04B 1/707 H04L 1/20

(11) **1 901 869**
(51) B22D 29/00 B25D 9/20
B25D 17/06 B25D 17/22

(11) **1 901 883**
(51) B25D 9/20 B25D 17/22
B23Q 17/00 B25D 17/06

(11) **1 902 384**
(51) H04L 29/06 G06F 21/00

(11) **1 902 863**
(51) F16C 33/78

(11) **1 904 342**
(51) G01S 15/93 B60Q 9/00
G01S 13/93

(11) **1 906 523**
(51) H02P 21/00 H02P 27/04
B60L 11/14 H02P 9/36
B60L 15/02 B60L 15/20
H02P 21/05

(11) **1 906 705**
(51) H04S 5/02 G10L 19/00
H04S 5/00

(11) **1 908 022**
(51) G01C 23/00 G01S 7/20
G08G 5/00

(11) **1 908 352**
(51) A21D 13/00 A21D 10/00

(11) **1 908 590**
(51) B41F 15/08 B41F 17/00
B65G 47/90 B65G 47/91

(11) **1 915 417**
(51) C08J 3/28 C08K 3/00

(11) **1 915 926**
(51) A47C 31/00 A47C 7/74
D04B 1/22

(11) **1 916 892**
(51) A01M 29/16 A01M 29/18

(11) **1 917 065**
(51) A61N 1/372

(11) **1 917 153**
(51) *B60K 26/02* *G05G 1/487*
F16H 59/20

(11) **1 917 321**
(51) *C09J 193/04*

(11) **1 919 086**
(51) *H04L 1/00* *H03M 13/29*

(11) **1 921 076**
(51) *C07D 311/62* *C07D 407/04*

(11) **1 924 790**
(51) *F16J 3/00* *F16J 3/04*
F16D 3/84

(11) **1 925 862**
(51) *F16K 15/04*

(11) **1 926 331**
(51) *H04W 28/10*

(11) **1 928 309**
(51) *A61B 5/02*

(11) **1 928 571**
(51) *F15C 3/00*

(11) **1 928 624**
(51) *B22F 1/00* *B22F 9/24*
B01J 3/02 *B01J 3/03*
B01J 4/00 *B01J 19/10*
B01J 19/12 *B01J 37/08*
B01J 37/34 *C22B 3/22*
C22B 23/06

(11) **1 929 300**
(51) *G01N 33/545* *B28B 7/00*
C08J 3/00 *C09K 11/06*

(11) **1 929 598**
(51) *H01T 13/39* *H01T 21/02*

(11) **1 931 129**
(51) *H04N 21/433* *H04N 21/432*
H04N 21/61 *H04N 21/426*

(11) **1 933 506**
(51) *H04L 12/46*

(11) **1 935 102**
(51) *H04B 1/26* *H03D 7/16*
H03D 7/18

(11) **1 935 616**
(51) *B29C 65/04* *A61J 1/14*
B65D 75/58

(11) **1 938 360**
(51) *C23C 14/34* *C23C 16/00*
C25B 9/00 *C25B 11/00*
C25B 13/00 *H01L 21/76*
H01L 31/00 *B05D 5/12*

(11) **1 938 488**
(51) *H04W 4/00*

(11) **1 938 512**
(51) *H04W 74/04*

(11) **1 939 451**
(51) *F04B 39/10* *F16K 15/08*

(11) **1 939 791**
(51) *G06K 15/02*

(11) **1 941 232**
(51) *G01B 7/16* *G01M 15/05*
G01L 5/22 *G01L 5/13*
G01L 3/24 *G07C 5/00*
G01M 17/00

(11) **1 942 587**
(51) *H04W 52/02*

(11) **1 947 332**
(51) *F04B 23/04* *F04B 53/00*
F04B 41/06 *F04B 53/10*
F04B 23/06

(11) **1 947 705**
(51) *H01L 33/00* *H01S 5/183*

(11) **1 948 068**
(51) *A61C 15/04* *A61C 15/00*
A61C 17/16

(11) **1 948 693**
(51) *C07K 16/30* *A61K 39/395*
A61P 35/00 *C12N 5/12*
A61K 47/48 *A61K 51/10*

(11) **1 949 251**
(51) *H04M 11/00* *H04L 29/08*
G06F 17/30 *G06Q 10/10*

(11) **1 949 252**
(51) *G06F 3/12* *H04L 29/08*
G06F 17/30 *G06Q 10/10*

(11) **1 951 675**
(51) *C07D 409/12*

(11) **1 951 870**
(51) *C12N 15/113*

(11) **1 951 966**
(51) *E04B 2/00*

(11) **1 952 936**
(51) *B23P 23/02*

(11) **1 953 013**
(51) *B60G 17/02* *B60G 15/06*

(11) **1 954 084**
(51) *H04W 74/00* *H04W 74/08*

(11) **1 954 620**
(51) *B66C 23/64* *A01G 23/08*
B66C 23/683

(11) **1 956 771**
(51) *H04W 72/12*

(11) **1 957 536**
(51) *C07K 16/28*

(11) **1 959 442**
(51) *G11B 7/24* *G11B 7/243*
G11B 7/254 *G11B 7/257*

(11) **1 960 232**
(51) *B60R 11/02* *H04M 1/04*

(11) **1 960 514**
(51) *C12N 5/10* *C07K 14/47*
C12P 21/02

(11) **1 960 660**
(51) *F03B 13/10* *F03B 13/18*

(11) **1 961 223**
(51) *H04N 21/4623*

(11) **1 961 464**
(51) *A63F 3/02* *G07C 1/28*

(11) **1 961 505**
(51) *B22C 15/24* *B22C 5/12*

(11) **1 963 795**
(51) *G01G 17/06* *G01F 9/00*
G01G 17/04 *F01M 11/12*

(11) **1 964 723**
(51) *B60R 11/02* *F16B 47/00*

(11) **1 964 754**
(51) *B62D 17/00* *B62D 5/04*
B62D 7/14

(11) **1 964 805**
(51) *B42C 1/12* *B65H 45/30*

(11) **1 965 054**
(51) *F02C 7/22*

(11) **1 965 267**
(51) *G03G 21/16* *G03G 15/00*

(11) **1 967 945**
(51) *G06F 3/048* *G06F 3/14*

(11) **1 968 132**
(51) *H01L 51/52*

(11) **1 969 862**
(51) *H04Q 3/00* *H04W 8/10*

(11) **1 970 013**
(51) *A61B 17/06* *A61B 17/062*
A61B 17/04

(11) **1 970 719**
(51) *G01R 31/26* *G01R 1/04*
H01R 43/00

(11) **1 970 777**
(51) *G03G 21/18*

(11) **1 972 258**
(51) *A61B 1/00* *G02B 23/24*
A61B 1/005

(11) **1 972 436**
(51) *B32B 3/24* *B32B 27/12*
B60R 13/02 *D06N 3/00*
D06N 7/00 *B32B 37/14*
B32B 37/24

(11) **1 973 010**
(51) *G03G 15/16* *G03G 15/02*

(11) **1 974 651**
(51) *A61B 5/00*

(11) **1 977 464**
(51) *H01M 2/10* *H01M 10/0587*
H01M 2/18 *H01M 2/34*

(11) **1 977 902**
(51) *B41M 5/26* *G11B 7/24*
G11B 7/244

(11) **1 978 377**
(51) *G01S 17/32* *G01S 17/58*
G01S 17/87 *G01S 7/491*
G01S 7/497

(11) **1 978 601**
(51) *H05K 3/36* *H01R 12/57*
H01R 12/58

(11) **1 978 768**
(51) *H04W 48/20*

(11) **1 980 036**
(51) *H04W 36/14* *H04B 7/26*

(11) **1 980 865**
(51) *G01R 33/561* *G01R 33/563*

(11) **1 981 280**
(51) *H04N 7/26*

(11) **1 981 303**
(51) *H04W 74/00*

(11) **1 981 407**
(51) *A61B 17/17* *A61B 19/00*

(11) **1 981 489**
(51) *A61K 31/18*

(11) **1 981 544**
(51) *A61K 47/34* *A61K 47/16*
C08G 79/02

(11) **1 981 741**
(51) *B60S 1/52* *B60S 1/60*
B05B 1/34 *B05B 1/10*
B05B 15/06

(11) **1 982 101**
(51) *F16L 23/22* *F16L 23/032*

(11) **1 982 537**
(51) *H04W 72/08*

(11) **1 984 085**
(51) *A63C 5/07*

(11) **1 984 284**
(51) *B65G 33/32* *A01D 41/12*

(11) **1 984 297**
(51) *C01B 33/027* *C30B 29/06*
C30B 28/14 *C01B 33/029*
C01B 33/03

(11) **1 985 084**
(51) *H04L 12/26* *H04L 29/06*
H04B 7/26

(11) **1 986 956**
(51) *C01B 33/027* *C30B 29/06*
C30B 28/14 *C01B 33/029*
C01B 33/03

(11) **1 987 598**
(51) *H03M 13/27* *H03M 13/37*
H04L 1/00

(11) **1 988 824**
(51) *A61B 5/00*

(11) **1 989 108**
(51) *B64D 11/00* *B64D 17/00*
B64D 17/40 *B64C 1/22*
A62B 1/20 *B63B 23/00*
B64C 1/14

(11) **1 989 357**
(51) *B61B 1/02* *E04G 21/32*

(11) **1 992 434**
(51) *B23B 25/06* *B23B 1/00*
B23Q 15/14 *G05B 19/404*
B23Q 17/22 *B23Q 11/00*

(11) **1 992 859**
(51) *F16L 25/00* *F16J 15/06*

(11) **1 992 953**
(51) *G01R 11/04* *H02B 1/03*

(11) **1 993 557**
(51) *A61K 31/557* *A61K 31/5585*
A61K 9/08 *A61K 47/18*
A61K 47/02 *A61K 9/19*
A61K 47/26 *A61K 9/00*

(11) **1 993 627**
(51) *A61L 27/54*

(11) **1 998 064**
(51) *F16D 48/06*

(11) **1 998 119**
(51) *F24F 13/02* *F24F 13/24*

(11) **1 999 058**
(51) *E02F 9/20* *G05G 1/04*
B66F 9/20

(11) **1 999 165**
(51) *C08F 4/6592* *C08F 10/00*
C07D 209/08 *C07D 215/12*
C07F 17/00

(11) **2 002 001**
(51) *C12N 15/10* *C12Q 1/68*

(11) **2 004 071**
(51) *A61B 17/34* *A61B 17/17*

(11) **2 005 036**
(51) *F16H 57/08* *F16H 1/28*
F16H 1/46 *F16D 1/092*

(11) **2 006 077**
(51) *B29C 47/12* *B29C 55/14*
B29C 55/26 *B29D 28/00*

(11) **2 008 771**
(51) *B24C 1/10* *B24C 11/00*

(11) **2 009 367**
(51) *F24J 2/46*

(11) **2 010 030**
(51) *B64D 11/00*

(11) **2 010 051**
(51) *A61B 5/0456* *A61N 2/00*
A61B 5/024 *A61N 1/36*
A61B 5/0476 *A61B 5/0482*
A61N 1/372 *G06K 9/00*

(11) **2 010 607**
(51) *C08L 83/04* *C08K 7/22*
C09D 183/04

(11) **2 010 908**
(51) *G01N 33/52* *G01N 33/82*

(11) **2 013 691**
(51) *G06F 3/033* *G06F 3/048*

(11) **2 015 021**
(51) *G01S 17/32* *G01S 17/58*
G01S 17/87 *G01S 7/497*
G01S 7/491

(11) **2 017 414**
(51) *E05B 63/16* *E05B 3/00*
E05B 3/04

(11) **2 019 581**
(51) *A01C 23/02* *A01C 23/00*
B60P 1/00

(11) **2 020 767**
(51) *H04B 10/16* *H04B 10/17*

(11) **2 020 896**
(51) *A61B 1/00* *G02B 21/00*

(11) **2 021 798**
(51) *G01N 33/50* *G01N 33/68*

(11) **2 022 087**
(51) *H01L 21/76* *C23C 16/452*

(11) **2 022 422**
(51) *A61B 17/34*

(11) **2 022 543**
(51) *A63C 5/16* *A63C 5/065*

(11) **2 022 812**
(51) *C08G 77/46* *A61K 8/894*

(11) **2 022 841**
(51) *C11D 3/00* *C11D 3/12*
C11D 3/37 *C11D 3/22*
C11D 3/20 *C11D 11/00*
C11D 17/06

(11) **2 023 269**
(51) *G06K 9/00* *G08B 21/06*

(11) **2 023 427**
(51) *H01M 4/60* *H01M 10/44*
H01M 10/0564 *H01M 4/13*

(11) **2 024 892**
(51) *G06T 15/04* *G06T 17/05*
G01C 7/02

(11) **2 026 134**
(51) *G03G 9/087* *G03G 9/097*
G03G 9/093 *G03G 9/08*

(11) **2 026 465**
(51) *H03K 17/96*

(11) **2 028 862**
(51) *H04N 21/434* *H04N 21/2362*
H04N 21/81

(11) **2 029 927**
(51) *F16L 25/00* *F16L 35/00*
F16L 19/04

(11) **2 031 336**
(51) *F28F 3/04* *F28F 13/14*
F28D 7/10 *F28D 9/00*
F28F 13/08 *F02M 25/07*

(11) **2 031 495**
(51) *G06F 3/06*

(11) **2 032 373**
(51) *B44C 1/24* *B44C 1/22*
B41M 1/28 *F25D 23/02*
B44C 5/04 *B41M 1/12*

(11) **2 032 519**
(51) *C07C 51/56* *C07C 51/567*
C07C 57/04

(11) **2 032 828**
(51) *F02K 1/00* *F01D 25/28*
F02C 7/20 *F02K 1/52*

F02K 1/80 B64D 33/04
F01D 25/30

(11) **2 032 829**
(51) F02K 1/00 F02K 1/80
F02C 7/20 B64D 33/04

(11) **2 033 314**
(51) H03F 1/52 H03F 3/45

(11) **2 033 785**
(51) B41F 7/26 B41F 13/30
B41F 31/00 B41F 31/04
B41F 31/26 B41F 31/36
B41F 31/30 B41N 7/06

(11) **2 034 127**
(51) E06C 1/12 E06C 7/06

(11) **2 034 322**
(51) H03K 5/1252 H03K 5/156
G01R 29/027

(11) **2 034 889**
(51) A61B 5/055 A61B 19/00
G01R 33/48 G01R 33/38
G01R 33/28

(11) **2 037 502**
(51) H01L 27/32

(11) **2 037 777**
(51) A47D 13/10 A47D 1/00

(11) **2 037 872**
(51) A61K 8/63 A61Q 5/00
A61Q 17/04 A61Q 19/00
C07J 63/00 C07J 71/00
A61K 31/56 A61P 31/04
C07J 53/00

(11) **2 038 352**
(51) C09D 127/18 C09D 7/12
C08L 27/18 C08K 5/06
C08K 5/09

(11) **2 038 386**
(51) C10M 111/04

(11) **2 038 719**
(51) G05F 1/00 H02M 3/07
H02M 3/158

(11) **2 040 437**
(51) H04L 29/06

(11) **2 040 567**
(51) A23K 1/18 A23K 1/00

(11) **2 042 174**
(51) A61K 31/4468 A61K 47/10
A61K 47/14 A61K 47/32
A61K 47/34 A61K 47/44
A61P 23/00 A61P 25/04
A61K 9/70

(11) **2 042 699**
(51) F01N 3/28 C04B 35/622
C04B 35/117 C04B 35/80
D01F 9/08 B82Y 30/00
D01D 5/253

(11) **2 043 765**
(51) B30B 11/16 B05C 11/02
B05D 1/40 B29C 43/24
B29C 43/46 B29C 43/58
C02F 11/16 F26B 1/00
F26B 5/00 F26B 17/04
F26B 17/28

(11) **2 044 710**
(51) H04J 3/06

(11) **2 045 878**
(51) H01Q 7/08 H01F 27/42

(11) **2 045 883**
(51) F04B 39/00 F04B 39/12
H01R 13/516 H01R 13/652
H01R 13/658

(11) **2 047 569**
(51) H05K 7/14 H01R 13/516
H01R 13/631

(11) **2 047 634**
(51) H04L 12/24

(11) **2 049 587**
(51) C08K 7/16 C11D 3/37
C11D 3/50 C11D 17/04
C11D 17/00 A61K 8/11
A61Q 13/00 A61K 8/02

(11) **2 050 283**
(51) H04W 72/08 H04W 4/00
H04W 84/00 H04B 1/38

(11) **2 050 586**
(51) B60C 9/20 B60C 9/26

(11) **2 052 746**
(51) A61L 15/32 A61L 15/64

(11) **2 053 105**
(51) C09D 13/00 B43K 19/00
B43K 19/02 B43K 19/18

(11) **2 053 605**
(51) G11B 7/26

(11) **2 053 651**
(51) H01L 21/768 H01L 23/48

(11) **2 053 818**
(51) H04L 29/06 H04L 12/28

(11) **2 054 369**
(51) C07C 67/20 C07C 69/54
F25J 3/02 C08F 20/10
C09D 4/00 D21H 17/37

(11) **2 055 072**
(51) H04L 29/12 H04W 8/26
H04W 84/18

(11) **2 055 520**
(51) B60K 11/08 F01P 11/10
B62J 17/00

(11) **2 055 555**
(51) B60W 20/00 B60K 1/02
B60K 6/26 B60K 6/365
B60K 6/445 B60K 6/547

(11) **2 055 586**
(51) B60W 20/00 B60K 1/02
B60K 6/26 B60K 6/365
B60K 6/445 B60K 6/547
F16H 3/72

(11) **2 055 588**
(51) B60W 20/00

(11) **2 056 426**
(51) H02J 17/00 H02J 7/02

(11) **2 057 178**
(51) C07H 21/02 C07H 21/04
A01N 63/00 A61K 48/00
C12N 5/00 C12N 5/02
A23K 1/165 C12N 9/16
C12N 15/82 C12N 15/55

(11) **2 058 221**
(51) B63B 23/26 B63B 23/48

(11) **2 058 304**
(51) C07D 243/24 A61K 31/5513
A61P 25/04 A61P 43/00

(11) **2 059 387**
(51) B32B 15/20 B05D 5/08
B05D 7/00

(11) **2 059 621**
(51) C22C 37/08 C22C 37/00
C22C 37/06

(11) **2 061 031**
(51) G11B 20/10 G11B 7/005

(11) **2 063 038**
(51) E04B 9/00 E04B 9/04
E04B 9/34 E04F 13/08

(11) **2 063 143**
(51) F16D 13/54 F16D 43/12
F16D 13/04 F16D 13/72

(11) **2 063 148**
(51) F16D 48/08

(11) **2 064 131**
(51) B65D 75/20 B65D 75/58
B65D 77/00 B65D 83/08

(11) **2 066 504**
(51) B60B 39/06 B60B 39/10
B60B 39/02 B60B 39/08

(11) **2 067 520**
(51) B01D 61/12 B01D 65/02
C02F 1/44 C02F 1/50
B01D 65/08

(11) **2 067 998**
(51) F04C 18/12 F04C 29/06
F04C 29/00

(11) **2 068 004**
(51) F15B 13/04

(11) **2 068 460**
(51) H04B 7/14 H04B 3/23

(11) **2 068 622**
(51) A01N 25/00 A61L 27/24
A61K 31/409 A61K 38/39
C07K 14/78

(11) **2 068 717**
(51) A61B 10/00 A61F 5/455

(11) **2 069 847**
(51) G02B 21/06 G02B 21/00

(11) **2 069 892**
(51) G04G 9/12 G09G 3/34
G04G 9/00 G04C 17/00

(11) **2 070 221**
(51) *H04B 10/00* *H04Q 11/00*
G02B 6/00 *H04J 14/02*

(11) **2 070 227**
(51) *G06N 99/00*

(11) **2 070 744**
(51) *B60G 21/10* *A61G 5/06*
B60G 17/005 *A61G 5/04*

(11) **2 071 088**
(51) *E03F 5/02* *B65D 90/10*

(11) **2 074 061**
(51) *C01B 33/149*

(11) **2 075 091**
(51) *B24D 3/00*

(11) **2 077 623**
(51) *H04B 1/16* *H04H 60/93*
H04B 1/18

(11) **2 077 986**
(51) *C07C 47/11* *C11B 9/00*

(11) **2 079 857**
(51) *C23F 1/40* *G01N 21/41*

(11) **2 081 067**
(51) *G02B 6/42* *G02B 6/293*
H04B 10/24

(11) **2 081 314**
(51) *H04L 1/00* *H04L 5/02*
H04W 72/00 *H04W 52/00*

(11) **2 081 401**
(51) *H04R 1/10*

(11) **2 082 318**
(51) *G06F 9/318* *G06F 9/455*
G06F 9/30

(11) **2 084 443**
(51) *F16L 5/00* *A47L 15/42*
F16L 5/14

(11) **2 084 797**
(51) *H02G 3/06*

(11) **2 085 819**
(51) *G03B 21/16* *G02F 1/1333*
H04N 5/74 *H04N 9/31*

(11) **2 086 142**
(51) *H04L 1/16* *H04L 1/00*

(11) **2 086 192**
(51) *H04L 9/18* *H04L 25/03*
H04L 1/00 *H04L 27/00*
H04L 27/10

(11) **2 087 517**
(51) *H01L 27/146* *H01L 31/0352*

(11) **2 087 567**
(51) *H02G 3/06*

(11) **2 087 987**
(51) *B29C 47/52* *B29K 21/00*
B29L 30/00 *B29C 47/36*

(11) **2 088 136**
(51) *C07C 213/02* *C07B 53/00*
C07B 57/00 *C07C 213/10*
C07C 215/44 *C07C 217/58*
C07D 231/20 *C07B 61/00*

(11) **2 088 198**
(51) *C12N 15/52* *C12P 7/62*
C12N 9/10 *C12N 9/04*
C12N 9/88 *C08G 63/06*
C12N 9/00

(11) **2 089 268**
(51) *B63C 7/00*

(11) **2 091 220**
(51) *H04M 3/42* *H04M 3/02*
H04L 29/06

(11) **2 091 691**
(51) *B24D 11/00*

(11) **2 091 862**
(51) *H01L 33/24* *B82Y 20/00*

(11) **2 092 862**
(51) *A47F 11/10* *A47F 3/00*

(11) **2 093 195**
(51) *C01G 25/02* *B01F 17/00*
C08K 3/22 *C08L 101/12*

(11) **2 093 374**
(51) *F01C 21/06* *F01C 1/356*
F01C 13/04 *F01C 21/10*
F01C 21/18 *F04B 39/06*
F04C 29/04

(11) **2 093 439**
(51) *F16C 19/54* *F16C 25/08*
F16C 35/073 *F16C 33/58*
F16C 35/077 *F16C 19/16*

(11) **2 094 560**
(51) *B63B 1/36*

(11) **2 095 172**
(51) *G02B 27/10* *A61F 9/007*
A61F 9/008 *G02B 27/14*
G02B 5/08

(11) **2 095 425**
(51) *H01L 33/24* *B82Y 20/00*
B82Y 30/00

(11) **2 095 426**
(51) *H01L 29/06* *B82B 1/00*
H01L 21/205

(11) **2 095 835**
(51) *A61M 1/36* *A61M 1/16*

(11) **2 096 892**
(51) *H04W 36/32*

(11) **2 097 044**
(51) *A61F 2/14* *A61M 31/00*
A61M 35/00 *A61B 18/18*

(11) **2 097 115**
(51) *A61L 27/22* *A61K 8/64*
A61Q 19/08

(11) **2 098 099**
(51) *F21V 21/00* *F21V 9/00*
H01L 33/54 *H01L 33/58*

(11) **2 098 228**
(51) *A61K 31/136* *A61K 8/41*
A61K 8/49 *A61K 31/5415*
A61P 29/00 *A61P 43/00*
A61Q 19/02 *A61Q 19/08*

(11) **2 098 391**
(51) *B60G 21/05*

(11) **2 100 484**
(51) *H05B 41/04*

(11) **2 100 717**
(51) *B29B 13/02* *B29C 49/64*
B29K 67/00

(11) **2 101 317**
(51) *G10L 19/02*

(11) **2 102 288**
(51) *C08L 101/00* *C08K 3/04*
C08L 81/00

(11) **2 104 167**
(51) *H01M 8/02* *C23C 14/06*
H01M 8/10 *C23C 28/00*

(11) **2 104 274**
(51) *H04L 29/08* *H04L 29/06*

(11) **2 105 321**
(51) *B60B 27/00* *F16C 35/063*
F16D 1/08 *F16D 1/10*
F16D 3/223

(11) **2 105 463**
(51) *C09J 123/08* *C09J 151/06*
C08L 23/02 *C08L 23/08*
C08G 81/02 *C08L 51/06*

(11) **2 105 739**
(51) *C12Q 1/28* *G01N 33/52*
G01N 33/53

(11) **2 106 049**
(51) *H04H 60/32* *H04H 20/63*

(11) **2 106 163**
(51) *H04R 3/02*

(11) **2 106 891**
(51) *B29B 13/02* *B30B 15/06*
H05B 6/10

(11) **2 106 928**
(51) *B60B 27/00* *F16C 19/18*
F16C 43/04

(11) **2 107 455**
(51) *G06F 3/12*

(11) **2 109 134**
(51) *H01L 21/027* *G02B 5/08*
G02B 5/26 *G03F 7/20*
G21K 1/06

(11) **2 109 435**
(51) *A61M 5/31* *A61J 1/20*

(11) **2 109 738**
(51) *F21K 99/00*

(11) **2 110 313**
(51) *B64D 11/06*

(11) **2 110 666**
(51) *C12Q 1/25* *G01N 33/542*
C40B 30/04 *C12N 15/10*
C12Q 1/37

(11) **2 112 002**
(51) *B60B 27/00*

(11) **2 113 220**
(51) *A61C 7/14*

(11) **2 113 395**
(51) *B60B 27/02*

(11) **2 115 888**
(51) *H04W 52/24*

(11) **2 116 148**
(51) *A47C 1/026* *A47C 1/032*

(11) **2 117 253**
(51) *H04W 28/06*

(11) **2 118 240**
(51) *C10G 31/06* *C10G 9/00*
C10G 15/08

(11) **2 118 552**
(51) *F16L 55/136* *E21B 33/12*
E21B 33/129

(11) **2 118 756**
(51) *G11C 16/20*

(11) **2 119 734**
(51) *C08F 290/04* *C09D 5/02*
C09D 7/02 *C09D 11/16*
C09D 17/00 *C09D 133/10*
C09D 135/06 *G03G 9/13*
B01F 17/52 *B41M 5/00*
C09B 67/20 *C09B 67/46*

(11) **2 120 375**
(51) *H04H 20/61*

(11) **2 121 057**
(51) *A61L 27/14* *C08J 3/075*
C08J 3/24 *A61K 39/395*
A61K 47/34 *A61K 31/337*
A61K 31/355 *A61K 38/18*
A61K 38/36 *A61K 9/00*
A61K 9/06

(11) **2 121 848**
(51) *C08L 101/00* *C08K 3/04*

(11) **2 122 451**
(51) *B41J 3/407*

(11) **2 122 958**
(51) *H04L 27/26* *H04L 27/34*

(11) **2 123 015**
(51) *H04N 1/38* *H04N 9/093*
G06T 5/50 *G11B 27/034*
G11B 27/28 *G11B 27/30*

(11) **2 124 137**
(51) *G06F 3/045*

(11) **2 124 340**
(51) *H03K 17/16* *H03K 17/284*

(11) **2 124 445**
(51) *H04N 5/232*

(11) **2 124 460**
(51) *H04W 4/12*

(11) **2 124 898**
(51) *A61K 9/14* *A61K 9/16*
A61K 9/00 *A61K 9/19*

(11) **2 125 902**
(51) *C08F 10/06* *C08F 2/06*
C08F 4/62 *C08F 6/00*

(11) **2 126 986**
(51) *H01L 33/24* *B82Y 30/00*
B82Y 20/00

(11) **2 127 712**
(51) *A63F 13/10* *A63F 13/00*

(11) **2 128 753**
(51) *G06F 3/12*

(11) **2 129 023**
(51) *H04J 11/00* *H04L 7/00*
H04L 27/26

(11) **2 129 163**
(51) *H04R 1/28* *H04R 1/22*

(11) **2 131 329**
(51) *G06T 7/20* *H04N 5/14*

(11) **2 131 512**
(51) *H04J 11/00* *H04L 25/02*
H04L 27/26

(11) **2 131 950**
(51) *B01D 59/44* *H01J 49/00*
G01N 30/72 *H01J 49/04*

(11) **2 132 159**
(51) *C07C 25/06* *C07C 17/12*
B01J 29/18 *B01F 13/10*
B01J 8/02 *B01J 8/20*
B01J 19/18 *B01F 7/00*
B01J 19/00

(11) **2 132 792**
(51) *H01L 33/50*

(11) **2 132 980**
(51) *A01J 25/16* *A01J 25/13*

(11) **2 133 579**
(51) *F16C 17/04* *F16C 17/10*
F16C 33/10

(11) **2 133 610**
(51) *F16K 7/02* *B67D 1/14*
F16K 7/06

(11) **2 133 936**
(51) *H01M 2/04* *H01M 2/34*
H01M 2/12

(11) **2 133 937**
(51) *H01M 2/04* *H01M 2/12*
H01M 2/34 *H01M 2/10*

(11) **2 134 442**
(51) *C02F 11/00* *B01D 43/00*
B03C 5/00 *E21B 21/06*

(11) **2 135 353**
(51) *H03L 5/00* *H03L 7/08*
H03L 7/085

(11) **2 136 460**
(51) *H02M 3/137* *H02J 7/00*

(11) **2 136 652**
(51) *A23L 1/22* *A23L 1/236*
A23L 1/308 *A23G 3/42*
A23G 1/40

(11) **2 137 126**
(51) *C07C 35/08* *C07C 29/20*
B01J 29/06 *B01F 13/10*
C07C 29/50 *C07C 45/33*
C07C 45/53 *C07C 409/14*
B01F 7/00

(11) **2 137 983**
(51) *H04N 9/75*

(11) **2 138 073**
(51) *A47F 5/01*

(11) **2 138 168**
(51) *A61K 9/70* *A61J 3/07*
A61K 9/00 *A61K 9/20*

(11) **2 138 255**
(51) *B23B 51/04* *A61B 17/16*

(11) **2 138 529**
(51) *C08J 3/12* *C08J 3/24*
C08F 8/14 *G01B 9/00*
A61L 15/60 *C08L 33/02*

(11) **2 138 645**
(51) *E04B 2/16*

(11) **2 138 682**
(51) *F01P 5/06* *F02B 63/04*

(11) **2 139 628**
(51) *F27B 9/16* *B22D 47/02*
C21D 9/00 *F27B 9/02*
F27B 9/10 *F27B 9/24*

(11) **2 141 969**
(51) *H05K 1/02*

(11) **2 143 111**
(51) *G11C 19/28* *G11C 29/48*
G01R 31/3185 *G11C 5/14*

(11) **2 143 548**
(51) *B29C 51/02* *B29C 51/10*
B29C 51/14 *B32B 27/30*
B32B 27/32 *B32B 27/36*
B41M 1/30

(11) **2 144 123**
(51) *G03G 15/16*

(11) **2 144 601**
(51) *A61K 9/48* *A61K 47/36*
A61K 9/00

(11) **2 144 861**
(51) *C07C 1/26* *C07C 17/10*

(11) **2 144 864**
(51) *C07C 67/08* *C07C 69/76*
C07B 61/00 *B01F 7/26*
B01F 13/10 *B01J 14/00*
B01J 19/18 *B01F 7/00*
B01J 19/00

(11) **2 144 873**
(51) *C07C 409/10* *C07C 39/16*
C07C 37/00 *B01F 13/10*
B01F 7/00

(11) **2 144 882**
(51) *C07D 233/20* *C07D 235/04*
C07D 235/20 *C11D 3/39*
C11D 3/16

(11) **2 147 042**
(51) *C08G 83/00* *A61K 47/48*
A61P 43/00 *C08G 81/02*

(11) **2 147 137**
(51) *D01D 13/00* *D01D 7/00*
B65H 54/00 *B65H 51/08*
B65H 57/14 *B65H 57/16*
B65H 57/26 *B65H 67/048*
B65H 57/00

(11) **2 147 875**
(51) *B65G 19/10* *B65G 19/24*
B65G 17/42

(11) **2 147 964**
(51) *C10G 47/18* *B01J 29/12*
B01J 35/10

(11) **2 149 430**
(51) *B25B 21/00* *B23B 45/16*
B25B 21/02

(11) **2 149 473**
(51) *B60K 35/00* *G06F 9/44*

(11) **2 150 708**
(51) *F16B 12/00*

(11) **2 151 147**
(51) *H05B 37/02* *H04N 7/18*
H05B 33/08

(11) **2 151 345**
(51) *B60K 11/02* *F04D 29/52*

(11) **2 152 219**
(51) *A61F 5/042* *A61G 13/00*
A61G 13/12

(11) **2 153 139**
(51) *F25B 31/00* *F25B 1/10*
F25B 9/00

(11) **2 153 641**
(51) *H04N 5/253* *H04N 5/225*

(11) **2 153 861**
(51) *A61M 25/09*

(11) **2 155 206**
(51) *A61K 31/70* *C12N 5/00*
A61K 38/14 *A61K 38/18*
C07K 14/47 *C07K 14/00*
A61P 17/02 *A61K 48/00*

(11) **2 155 253**
(51) *A61K 47/48* *A61K 49/00*
A61K 49/08 *A61K 49/14*
A61P 35/00

(11) **2 155 759**
(51) *C07F 3/06*

(11) **2 157 512**
(51) *G06F 9/50* *G06F 9/48*

(11) **2 158 542**
(51) *G06F 11/10*

(11) **2 159 308**
(51) *D01F 9/127* *B01J 23/847*
B01J 37/02 *H01B 1/24*
C01B 31/02 *B82Y 30/00*
B01J 37/08

(11) **2 160 295**
(51) *B41J 2/14*

(11) **2 160 492**
(51) *D21H 11/20* *D21C 9/00*
D01F 9/17

(11) **2 160 959**
(51) *A47B 13/06* *A47B 47/03*
A47B 96/14 *F16B 12/52*

(11) **2 161 556**
(51) *G01J 5/00* *A61B 5/01*
G01J 5/08

(11) **2 162 116**
(51) *A61K 9/00* *A61K 9/107*
A61K 47/10 *A61K 47/34*
A61K 47/36 *A61K 47/38*
A61K 47/44 *A61Q 19/00*
A61K 8/06 *A61K 8/34*
A61K 8/49 *A61K 8/81*
A61K 8/92

(11) **2 163 283**
(51) *G06T 13/40* *G06T 19/00*

(11) **2 163 529**
(51) *C03B 19/09* *C04B 35/52*
C30B 15/10

(11) **2 163 699**
(51) *E04B 2/74* *E04B 2/82*
E04B 7/04

(11) **2 163 934**
(51) *G02B 21/00*

(11) **2 164 048**
(51) *G06T 13/40*

(11) **2 164 883**
(51) *C08F 251/00* *A61L 15/16*
C08L 51/02

(11) **2 166 206**
(51) *F01N 3/20* *F01N 3/36*
B01D 53/90 *B01D 53/94*

(11) **2 166 376**
(51) *G01T 1/172* *G01T 1/36*

(11) **2 166 695**
(51) *H04L 7/02* *H03L 7/00*

(11) **2 167 011**
(51) *A61J 1/14* *A61J 1/10*
A61J 1/20

(11) **2 167 227**
(51) *B01J 8/18* *C01B 33/12*
F27B 15/09 *F27D 17/00*

(11) **2 167 315**
(51) *B32B 27/06* *C23C 14/08*
C23C 14/10

(11) **2 167 602**
(51) *C09K 5/04* *C07C 19/08*

(11) **2 168 626**
(51) *A61M 25/02*

(11) **2 169 031**
(51) *C10G 45/00* *C10G 45/02*
C10G 45/44 *C10G 45/22*

(11) **2 169 839**
(51) *H04B 1/38* *H01Q 1/24*
H04B 1/034 *H04B 1/04*
H04W 52/02 *G06K 19/077*

(11) **2 169 849**
(51) *H04W 36/00*

(11) **2 170 345**
(51) *A61K 31/5575* *A61K 31/559*
C07C 405/00 *C07D 257/04*
A61P 27/06

(11) **2 170 932**
(51) *C07K 14/00* *A61K 38/08*
C07K 14/785 *A61P 11/00*
C07K 7/06 *C07K 7/08*
A61K 38/10 *A61K 38/16*

(11) **2 171 391**
(51) *F41H 5/04* *B32B 18/00*
F41H 5/013 *F41H 7/04*

(11) **2 171 526**
(51) *G02C 7/06* *G02B 5/18*
G02C 7/10 *G02C 7/08*

(11) **2 171 650**
(51) *G06K 19/07* *G06K 19/077*

(11) **2 172 391**
(51) *B62M 9/12* *B62M 9/10*

(11) **2 173 443**
(51) *A63F 1/02* *A63F 1/18*
G07F 17/32

(11) **2 175 428**
(51) *G07C 9/00*

(11) **2 176 166**
(51) *C01B 33/12* *C11B 3/10*

(11) **2 176 168**
(51) *C01B 33/154*

(11) **2 176 760**
(51) *G06F 12/00* *G06F 13/00*
G06F 3/06 *H04L 12/46*

(11) **2 176 762**
(51) *G06F 12/00* *G06F 9/46*

(11) **2 177 568**
(51) *C08L 67/06* *C08G 65/326*

(11) **2 177 663**
(51) *D21H 27/00* *A24D 1/02*

(11) **2 178 298**
(51) *H04N 21/6334* *H04N 21/472*
H04N 21/61 *H04N 21/433*
H04N 21/432 *H04N 7/173*
G09C 1/00 *H04L 9/08*
H04N 7/167

(11) **2 179 956**
(51) *B65H 54/52* *B65H 54/72*

(11) **2 181 177**
(51) *C10J 3/00* *C10L 10/00*
C10L 5/44 *C10B 57/06*
C10J 3/02

(11) **2 181 903**
(51) *B60T 8/1755*

(11) **2 181 989**
(51) *C07D 313/12* *C07B 61/00*

(11) **2 182 513**
(51) *G10L 19/00* *G10L 21/00*

(11) **2 182 728**
(51) *H04N 7/173* *H04N 7/26*
H04N 21/24 *H04N 21/438*
H04N 21/44 *H04N 21/2662*
H04N 21/2343 *H04N 21/647*

(11) **2 184 592**
(51) *G01G 19/00* *G01G 19/414*
G01G 23/10

(11) **2 185 846**
(51) *F16K 31/72* *F16K 31/06*
F16K 31/122

(11) **2 186 940**
(51) *D21H 17/57* *B29D 24/00*
B32B 3/12 *E04C 2/36*
D21H 21/18

(11) **2 187 527**
(51) *H03M 13/15* *G06F 11/10*

(11) **2 188 044**
(51) *B01D 69/00* *B01D 69/12*
B01D 69/14 *B01D 71/56*

(11) **2 188 662**
(51) *G02B 26/00* *B81B 3/00*
G02B 26/08 *G02B 5/18*
B81C 1/00

(11) **2 188 851**
(51) *F21K 99/00*

(11) **2 190 574**
(51) *B01J 23/10* *B01J 21/04*
B01J 37/03

(11) **2 191 435**
(51) *G06Q 50/00*

(11) **2 191 957**
(51) *B29C 73/02*

(11) **2 192 236**
(51) *E02D 17/13* *E02D 27/42*
F03D 1/00 *E04H 12/08*
F03D 11/04 *E02D 7/30*

(11) **2 194 336**
(51) *F24J 2/52* *H01L 31/042*

(11) **2 194 579**
(51) *H01L 29/00* *A61N 5/02*
A61N 1/40

(11) **2 196 681**
(51) *F15B 1/08*

(11) **2 196 871**
(51) *G04C 3/00* *H03K 17/97*

(11) **2 197 236**
(51) *H04W 36/30*

(11) **2 199 039**
(51) *B26D 1/22* *B26D 5/02*
G01B 11/00 *B26D 5/34*
B26D 7/26 *B26D 1/24*

(11) **2 200 339**
(51) *H04R 3/04* *H04R 3/00*

(11) **2 200 822**
(51) *B32B 27/04* *D04H 1/54*
A61F 13/15 *B32B 25/10*
B32B 5/26

(11) **2 201 795**
(51) *H04W 4/00* *H04W 88/08*
H04N 7/18 *H04N 1/00*

(11) **2 202 087**
(51) *B42D 15/00* *B42D 15/10*
C09J 7/02 *C09J 11/08*
G09F 3/02

(11) **2 202 808**
(51) *H01L 33/50* *C09K 11/64*

(11) **2 202 982**
(51) *H04N 7/26* *H04N 7/50*

(11) **2 203 369**
(51) *B65H 19/22* *B65H 75/24*

(11) **2 203 704**
(51) *F41A 15/16* *F41A 17/42*

(11) **2 204 083**
(51) *A01F 29/14* *A01D 41/127*
A01D 43/08

(11) **2 206 141**
(51) *H01L 21/208* *H01L 31/04*
H01L 31/0392 *C23C 18/00*
C25D 17/00

(11) **2 206 303**
(51) *H04L 12/26* *H04N 7/26*
H04N 17/00

(11) **2 206 428**
(51) *A01N 25/00* *A01N 25/02*
A01C 23/02 *A01G 29/00*
A01M 17/00

(11) **2 206 886**
(51) *F01D 9/02* *F01D 25/12*

(11) **2 207 569**
(51) *A61K 31/51* *A61K 45/06*
A61K 31/195 *A61P 29/00*

(11) **2 208 861**
(51) *F01D 11/24* *F01D 25/18*

(11) **2 208 862**
(51) *F01D 11/24*

(11) **2 208 925**
(51) *F21V 29/00* *F21K 99/00*

(11) **2 208 957**
(51) *F41A 9/65* *F41A 9/70*

(11) **2 209 020**
(51) *H04W 4/02* *H04M 1/725*
H04L 29/06

(11) **2 210 039**
(51) *F21V 9/00* *H05B 33/08*
H05B 35/00 *H05B 39/00*

(11) **2 210 122**
(51) *G01S 5/14* *G01S 5/10*

(11) **2 210 123**
(51) *G01S 19/51* *G01S 5/02*

(11) **2 210 159**
(51) *G06F 1/26*

(11) **2 210 709**
(51) *B25B 23/00*

(11) **2 210 739**
(51) *B41F 33/00* *B41F 33/02*
G06F 3/12 *G06T 5/00*
H04N 1/387

(11) **2 211 374**
(51) *H01L 21/3065* *H01L 31/04*
H01L 33/00 *H01L 31/0236*

(11) **2 211 378**
(51) *H01L 21/677* *H01L 21/00*

(11) **2 212 946**
(51) *H01M 2/16* *H01M 10/0525*

(11) **2 214 278**
(51) *H02B 5/06*

(11) **2 214 365**
(51) *H04L 27/26* *H04L 5/00*
H04L 1/16

(11) **2 214 869**
(51) *B24C 3/32* *F16L 58/10*

(11) **2 215 991**
(51) *A61C 8/00* *A61L 27/06*
A61L 27/30 *A61L 27/50*

(11) **2 216 070**
(51) *A61M 39/22*

(11) **2 216 136**
(51) *B24C 1/10* *B24C 3/32*
B24C 5/02

(11) **2 216 192**
(51) *B60G 17/052* *B60G 17/04*

(11) **2 217 528**
(51) *B01J 8/02* *C01B 3/38*
B01J 8/06

(11) **2 218 007**
(51) *G06F 12/02* *G06F 12/00*
G06F 3/06

(11) **2 218 053**
(51) *G06T 5/00*

(11) **2 218 250**
(51) *H04N 5/335* *H04N 5/235*
H04N 101/00 *H04N 5/232*
H04N 5/359

(11) **2 218 251**
(51) *H04N 5/445* *H04N 5/44*
H04N 21/45

(11) **2 219 375**
(51) *H04N 7/16* *H04N 5/445*
A63F 13/12

(11) **2 221 169**
(51) *B29D 30/24* *B29D 30/30*
B29D 30/42

(11) **2 221 493**
(51) *F16C 33/46* *B60B 35/18*

F16C 19/36 F16C 33/66
F16C 19/34

(11) **2 222 462**
(51) B32B 27/08 B32B 27/10
B65D 5/56 B65D 65/40
B65D 77/20 B65D 81/34
B32B 27/34 B32B 27/36

(11) **2 222 858**
(51) C12N 15/82 C12N 15/113
A01H 5/00

(11) **2 223 447**
(51) H04B 14/08 H04J 11/00
H04W 72/04 H04L 5/00

(11) **2 225 624**
(51) G06F 1/16 G02F 1/1333

(11) **2 226 236**
(51) B62D 5/04 B62D 5/30
H02M 3/155 H02P 27/06
B62D 6/00 B62D 101/00
B62D 119/00 B60L 1/00
B60L 11/18

(11) **2 226 237**
(51) B62D 5/04 B62D 5/30
H02M 3/155 H02P 27/06
B62D 6/00 B62D 101/00
B62D 119/00 B60L 1/00
H02M 1/32 B60L 11/18

(11) **2 226 534**
(51) F16J 15/44 F16J 15/447
F16J 15/40

(11) **2 226 955**
(51) H04B 17/00 H04B 7/06
H04B 7/08 H04B 1/52

(11) **2 227 049**
(51) H04W 12/06

(11) **2 227 158**
(51) A61B 17/70

(11) **2 227 165**
(51) A61B 18/12 A61B 18/14
H01M 2/10

(11) **2 227 260**
(51) A61L 15/60 A61F 13/53
A61F 13/47

(11) **2 230 094**
(51) B44C 1/26 E06B 3/70

(11) **2 230 463**
(51) F24C 7/02 H05B 6/64
H05B 6/80

(11) **2 230 464**
(51) F24C 7/02 H05B 6/80
H05B 6/64

(11) **2 230 465**
(51) F24C 7/02

(11) **2 230 708**
(51) H01M 8/02 B29C 45/14
B29C 45/16 B29C 45/26
H01M 8/10 B29K 21/00
B29K 105/20

(11) **2 232 375**
(51) G06F 12/06 H04N 21/8545
H04N 21/478 H04N 21/2343
H04N 21/24 H04N 21/231

(11) **2 232 700**
(51) H03G 3/00 H04S 7/00
H03G 9/00

(11) **2 233 118**
(51) A61G 7/057 A61G 7/00

(11) **2 233 364**
(51) B60R 11/04

(11) **2 233 975**
(51) G03F 1/26 G03F 1/00

(11) **2 234 328**
(51) H04L 12/24 H04L 29/06
H04L 12/56

(11) **2 234 650**
(51) A61L 9/20 B01D 53/00

(11) **2 235 137**
(51) C10G 29/12 C07C 2/56
C10G 50/00

(11) **2 236 845**
(51) F16C 19/52 F16C 41/04

(11) **2 237 966**
(51) B41M 5/00 B41M 5/40

(11) **2 238 028**
(51) B64C 31/04 A63H 27/08
A63H 7/02 A63H 21/02

(11) **2 238 548**
(51) G06F 17/30 H04L 12/24

(11) **2 238 881**
(51) A47J 37/06

(11) **2 239 217**
(51) B65H 27/00 B65H 20/12

(11) **2 241 444**
(51) B41J 11/02 B41J 11/00
B41J 13/14

(11) **2 241 725**
(51) F01D 15/10 F02C 3/10
F02C 6/00

(11) **2 242 041**
(51) G09G 3/38 G02F 1/163
G02F 1/17 G02F 1/19
G09G 3/20

(11) **2 243 344**
(51) A01B 71/08 A01D 75/18
B62D 25/20

(11) **2 243 909**
(51) E05C 17/18

(11) **2 244 545**
(51) H05K 7/14 H05K 3/36

(11) **2 245 686**
(51) H01M 8/02 H01M 2/04
H01M 8/04 H01M 12/06
H01M 8/24

(11) **2 245 795**
(51) H04W 8/08 H04L 12/56

(11) **2 246 101**
(51) F24F 13/14

(11) **2 246 190**
(51) B41F 7/32 B41F 13/22

(11) **2 246 537**
(51) F01N 3/28 C04B 35/622
C04B 35/117 C04B 35/80
D01F 9/08 B82Y 30/00
D01D 5/253

(11) **2 246 538**
(51) F01N 3/28 C04B 35/622
C04B 35/117 C04B 35/80
D01F 9/08 B82Y 30/00
D01D 5/253

(11) **2 247 415**
(51) B25J 5/02 B25J 9/16
B25J 13/08 G05B 19/402
B66C 23/00

(11) **2 248 093**
(51) G06Q 30/06 G06K 19/07
G07F 7/08

(11) **2 248 230**
(51) H01R 31/06 H01R 9/24
H05K 7/14 H01R 13/514
H01R 13/60 H01R 13/72

(11) **2 248 962**
(51) E04F 15/18 E04F 15/20
E04F 15/02 E04F 21/00

(11) **2 249 303**
(51) G06Q 30/02

(11) **2 250 014**
(51) B32B 3/26

(11) **2 250 384**
(51) F16C 11/06 B62D 7/16

(11) **2 250 942**
(51) A47C 7/28 A47C 31/02

(11) **2 250 957**
(51) A47L 13/22 A47L 11/40

(11) **2 251 921**
(51) H01M 2/02 H01M 10/04

(11) **2 252 919**
(51) G04G 3/00 H04B 10/00
H01S 3/00

(11) **2 254 875**
(51) C07D 265/28 C08L 63/00

(11) **2 255 747**
(51) A61C 9/00 A61C 19/045

(11) **2 255 751**
(51) A61F 2/16

(11) **2 255 977**
(51) F16D 1/076 B60B 27/00
B21K 1/30

(11) **2 256 790**
(51) H01L 21/027 G03F 7/20

(11) **2 257 728**
(51) F16L 55/165

(11) **2 258 605**
(51) *B62D 5/07* *B62D 5/083*
B62D 5/24 *B62D 6/00*
B62D 101/00 *B62D 113/00*
B62D 123/00 *B62D 5/065*

(11) **2 258 948**
(51) *F04D 17/12* *F04D 25/06*
F04D 29/58

(11) **2 259 214**
(51) *G06N 3/04*

(11) **2 260 338**
(51) *G02B 5/02* *B32B 9/04*
B29D 11/00

(11) **2 260 379**
(51) *G06F 9/06* *G06F 15/00*
G06F 3/06 *H04L 29/08*

(11) **2 260 592**
(51) *H04B 10/14* *H04L 12/28*
H04L 12/10 *H04Q 11/00*
H04B 10/00

(11) **2 260 979**
(51) *B25C 1/00* *B25B 21/00*
B25C 7/00 *B25C 1/04*
B25C 5/16 *B25B 23/04*
B25B 23/06 *B25B 27/14*

(11) **2 261 704**
(51) *G02B 5/30* *G02F 1/1335*

(11) **2 263 060**
(51) *G01S 11/12* *G08G 1/16*

(11) **2 263 144**
(51) *G06F 3/048* *G06F 17/30*

(11) **2 263 294**
(51) *H02G 3/36* *H02G 3/12*

(11) **2 263 436**
(51) *A01B 45/00* *A01D 43/02*

(11) **2 263 439**
(51) *A01D 43/02* *A01B 45/00*

(11) **2 264 659**
(51) *G06Q 30/00* *B62B 3/14*
A47F 10/02 *G09F 27/00*
A47F 10/04 *G07F 7/02*
G06Q 30/02 *G06Q 30/06*

(11) **2 264 660**
(51) *G06Q 30/00* *B62B 3/14*
A47F 10/02 *G09F 27/00*
A47F 10/04 *G07F 7/02*
G06Q 30/02 *G06Q 30/06*

(11) **2 264 661**
(51) *G06Q 30/00* *B62B 3/14*
A47F 10/02 *G09F 27/00*
A47F 10/04 *G07F 7/02*
G06Q 30/02 *G06Q 30/06*

(11) **2 264 699**
(51) *G10L 19/04*

(11) **2 264 940**
(51) *H04L 9/32* *H04L 12/24*
H04L 29/06

(11) **2 264 965**
(51) *H04L 27/26* *H04L 1/00*
H04L 1/06 *H04L 25/02*
H04L 25/03 *H04L 5/00*
H04B 7/06 *H04B 7/04*

(11) **2 265 317**
(51) *A61M 37/00* *A61B 17/88*

(11) **2 265 362**
(51) *B01F 7/16* *B01F 3/08*
B01F 3/12 *B01F 15/02*

(11) **2 266 790**
(51) *B32B 7/06* *B32B 7/12*
B32B 27/00 *C09J 7/02*
C08J 7/04

(11) **2 267 165**
(51) *C12Q 1/68* *G01N 21/00*
G01R 33/00 *C07H 19/06*
C07H 19/16

(11) **2 267 244**
(51) *E04G 21/28*

(11) **2 267 913**
(51) *H04B 3/23*

(11) **2 267 945**
(51) *H04L 12/28* *H04L 12/26*
H04L 12/12 *G06F 3/12*

(11) **2 268 211**
(51) *A61B 17/29*

(11) **2 268 813**
(51) *C12N 15/11* *C12Q 1/68*
C12N 15/67

(11) **2 269 755**
(51) *B23H 1/02*

(11) **2 269 795**
(51) *B29C 43/18* *B29C 35/08*
B29C 43/20

(11) **2 270 097**
(51) *C08L 77/00* *B29C 45/16*
C08L 77/10 *C08L 93/04*

(11) **2 270 531**
(51) *G01R 33/46* *G01N 24/08*

(11) **2 270 532**
(51) *G01R 33/46* *G01R 33/56*
G01R 33/28

(11) **2 270 610**
(51) *G03G 15/20* *H05B 6/14*

(11) **2 271 413**
(51) *A63B 43/00*

(11) **2 272 004**
(51) *G06F 17/00* *G06F 15/16*
H04N 21/845 *H04N 21/2343*
H04N 21/61

(11) **2 272 013**
(51) *G06F 17/30* *G06F 17/27*

(11) **2 273 188**
(51) *F21V 17/02* *F21V 23/04*

(11) **2 273 443**
(51) *G06Q 30/00* *B62B 3/14*
A47F 10/02 *G09F 27/00*
A47F 10/04 *G07F 7/02*
G06Q 30/02 *G06Q 30/06*

(11) **2 273 444**
(51) *G06Q 30/00* *B62B 3/14*
A47F 10/02 *G09F 27/00*
A47F 10/04 *G07F 7/02*
G06Q 30/02 *G06Q 30/06*

(11) **2 273 445**
(51) *G06Q 30/00* *B62B 3/14*
A47F 10/02 *G09F 27/00*
A47F 10/04 *G07F 7/02*
G06Q 30/02 *G06Q 30/06*

(11) **2 273 446**
(51) *G06Q 30/00* *B62B 3/14*
A47F 10/02 *G09F 27/00*
A47F 10/04 *G07F 7/02*
G06Q 30/02 *G06Q 30/06*

(11) **2 274 293**
(51) *C07D 333/46* *A61K 31/33*
A61K 31/381 *A61K 31/40*
A61P 31/10 *C07C 31/18*
C07D 207/12 *C07D 319/06*
C07D 327/10 *C07D 345/00*
C07D 407/04 *C07D 407/06*
C07D 497/04

(11) **2 274 554**
(51) *F21S 2/00* *G09F 13/22*
H01L 27/32

(11) **2 275 189**
(51) *B01D 47/06*

(11) **2 275 333**
(51) *B62K 25/28* *B62M 7/12*

(11) **2 276 131**
(51) *H02G 3/04* *H02G 3/06*
F16L 3/26

(11) **2 276 156**
(51) *H02K 53/00*

(11) **2 276 954**
(51) *E21B 21/10* *G05D 16/18*

(11) **2 277 638**
(51) *B21B 31/02*

(11) **2 277 800**
(51) *B65D 81/32*

(11) **2 277 969**
(51) *C09K 3/30* *A61Q 5/06*
A61Q 19/10 *A61Q 11/00*
A61K 8/04 *A61Q 15/00*
A61Q 13/00 *A61Q 9/00*

(11) **2 278 385**
(51) *G02B 26/02* *G02B 27/54*
G02B 3/14 *H04N 5/74*
H04N 9/31 *H01J 29/12*

(11) **2 279 298**
(51) *D21H 17/05* *A01N 31/00*
A01N 59/00 *A01N 37/16*
A01N 25/34

(11) **2 279 765**
(51) *A61L 27/36* *A61L 27/54*
A61F 2/02

(11) **2 280 064**
(51) *C12N 5/07* *C12N 5/074*

A61K 8/64 A61Q 19/08
A61K 38/01

(11) 2 280 234
(51) F25B 7/00 F25B 9/00
F25B 47/02

(11) 2 280 588
(51) H05B 41/24 H05B 41/28
H05B 41/38

(11) 2 281 243
(51) G06F 15/16 G06F 21/00
H04L 9/32 G06F 13/14
G06F 3/048 G06F 9/54

(11) 2 282 238
(51) G03G 15/20 H05B 6/14

(11) 2 283 559
(51) H02J 7/00 G01R 31/36
G06F 1/26 G06F 1/32

(11) 2 284 572
(51) G01S 19/25 H04B 1/7075

(11) 2 284 626
(51) G03G 15/20 H05B 6/14

(11) 2 284 638
(51) G05F 1/613 H02M 7/12
H02M 7/06

(11) 2 284 988
(51) H03B 5/32

(11) 2 285 164
(51) H04W 48/10 H04W 48/14

(11) 2 285 397
(51) A61K 38/16 A61K 39/12
A61K 39/395 A61P 37/00

(11) 2 285 475
(51) B01D 69/08 B01D 71/68
B01D 71/44 C02F 1/44
D01D 1/02 D01D 5/24
D01F 6/44 D01F 6/94

(11) 2 285 536
(51) B25F 5/00 B23P 19/06
B25B 21/00 B25B 23/151

(11) 2 286 329
(51) G06F 3/14 G06F 3/16
G06F 9/00 G06F 13/00

(11) 2 286 485
(51) H01P 7/08 G06K 19/07
H01Q 1/22 H01P 1/203

(11) 2 286 894
(51) B01D 53/04 B01D 53/14
F01K 17/06 F01K 13/00
F01K 7/02

(11) 2 287 185
(51) G01N 33/536 A61K 39/00
A61K 39/38

(11) 2 287 845
(51) G11B 20/00 G11B 20/12
G11B 20/14 G11B 27/30
G11B 7/005 G11B 7/007

(11) 2 287 892
(51) H01F 17/00 H01F 41/04
H01L 49/02

(11) 2 288 019
(51) H02P 29/02 H02H 7/09

(11) 2 288 646
(51) C08J 7/00 G02B 1/10
C23C 16/02 C23C 16/515
C23C 16/455

(11) 2 288 700
(51) C12N 15/09 C07K 14/725
A61K 35/00 C12N 5/10
C12Q 1/70

(11) 2 288 888
(51) G01L 1/04 B66C 13/16
B66F 9/12 G01G 19/12
G01L 1/22 G01G 3/14
G01G 19/08 B66F 17/00

(11) 2 289 692
(51) B29D 30/30 B29D 30/16

(11) 2 289 755
(51) F16H 61/04

(11) 2 289 786
(51) B62K 11/04 B62K 25/28
B62M 17/00 F01N 13/18

(11) 2 290 199
(51) F01D 25/24 F02C 7/05
F01D 21/04

(11) 2 290 460
(51) G03G 15/01

(11) 2 290 709
(51) H01L 33/44

(11) 2 290 730
(51) H01M 2/10 H02J 7/00
H01M 10/48 H01M 10/42
G07F 7/10 G06Q 30/06
G06Q 40/02 G06Q 20/16
G06Q 20/32 G06Q 20/40
G07F 7/08 H04L 29/08
G06Q 20/00

(11) 2 291 300
(51) B60R 21/01 B60R 21/00
B60K 28/12 B60R 21/015
G01S 7/52 G01S 7/527
G01S 15/04

(11) 2 291 480
(51) C09J 133/08 C08J 3/24
C09J 7/02 C09J 7/04

(11) 2 292 234
(51) A61K 31/517 C07D 239/94
A61P 35/00 A61P 17/06
A61P 19/02 A61P 11/04
A61P 9/10 A61P 27/02
A61K 9/10 A61K 9/20
A61K 9/48 A61K 47/36
A61K 47/48 A61K 47/10
A61K 47/02 A61K 47/16
A61K 47/38

(11) 2 292 760
(51) C12N 15/12 C07K 14/54
C07K 14/715 G01N 33/68
C07K 16/28 C07K 16/24

(11) 2 292 932
(51) F04D 13/06

(11) 2 293 618
(51) H04W 24/10 H04J 11/00
H04L 27/01 H04W 28/06
H04W 28/18 H04W 52/36

(11) 2 293 680
(51) A23C 19/045 A23C 19/09
A23L 1/48

(11) 2 294 168
(51) C11D 1/62 C11D 3/00
C11D 3/22 C11D 1/835

(11) 2 294 346
(51) F25D 25/00 F25D 23/04
F25D 23/02 F25C 5/00
F25C 5/18 F25D 23/06

(11) 2 294 908
(51) A01D 34/416 A01D 34/73

(11) 2 295 383
(51) C03C 8/04 C03C 8/02
C03C 8/24 H01M 2/08
H01M 14/00

(11) 2 295 853
(51) F21V 29/00 F21K 99/00

(11) 2 296 123
(51) G08C 17/02

(11) 2 296 356
(51) H04M 1/60 H04M 1/24

(11) 2 296 945
(51) B60R 22/00 B60R 22/18
B60R 22/195

(11) 2 299 256
(51) G01N 15/14

(11) 2 299 471
(51) H01J 49/42

(11) 2 299 983
(51) A61K 9/20 A61K 9/22
A61K 9/52 A61K 9/16
A61K 47/12

(11) 2 300 030
(51) A61K 36/899 A61P 29/00
A23L 1/30 A61K 9/70
A61P 19/02 A61P 11/06
A61P 25/28 A61P 35/00
A61K 31/19

(11) 2 300 157
(51) B01J 23/26 B01J 23/04
B01J 32/00 B01J 21/02
B01J 37/08 B01J 37/02
C07C 5/333 C07C 5/32

(11) 2 300 353
(51) F16L 39/00 B67D 1/00

(11) 2 300 910
(51) G06F 9/48 G06F 9/50
G06F 9/06 G06F 9/38

(11) **2 301 635**
(51) *H04L 12/26* *H04L 29/08*
A63F 13/12 *H04L 29/06*

(11) **2 302 234**
(51) *F16B 37/06*

(11) **2 302 241**
(51) *F16C 19/26* *F16C 19/46*
F16C 33/60 *F16C 35/077*
F16C 23/08

(11) **2 305 022**
(51) *A01D 43/08* *A01F 29/10*

(11) **2 305 420**
(51) *B23Q 17/00* *F16C 3/08*
G05B 19/4097 *G01M 1/10*
G01M 1/24

(11) **2 305 805**
(51) *C12N 15/113* *A61K 31/713*
A61K 48/00 *A61P 43/00*

(11) **2 305 888**
(51) *E01C 23/24*

(11) **2 306 496**
(51) *H01L 21/00*

(11) **2 306 678**
(51) *H04L 12/66* *H04L 12/28*

(11) **2 307 097**
(51) *A61N 7/00* *A61M 25/00*

(11) **2 308 585**
(51) *B01D 53/50* *B01D 53/80*
F23J 15/04 *F23L 7/00*
B01D 53/79

(11) **2 309 544**
(51) *H01L 29/739* *H01L 21/329*
H01L 29/423 *H01L 29/06*

(11) **2 310 182**
(51) *B29C 55/02*

(11) **2 310 674**
(51) *F03D 11/00* *G01L 1/24*
G02B 6/02

(11) **2 310 703**
(51) *F16C 41/00* *H01Q 9/04*
H01Q 1/22 *H01Q 21/06*

(11) **2 311 351**
(51) *F25D 31/00* *A47F 3/04*

(11) **2 311 677**
(51) *B60J 3/02* *B60J 3/06*

(11) **2 311 690**
(51) *B60R 13/04* *B60R 13/06*

(11) **2 312 052**
(51) *E01B 7/00* *E01B 19/00*
E01B 21/04

(11) **2 312 375**
(51) *G02B 27/22* *H04N 13/04*

(11) **2 312 704**
(51) *H01R 43/00* *H01L 21/56*
H01R 13/405 *H01R 13/66*
H02G 3/22 *H01L 23/48*
H01R 43/24

(11) **2 313 552**
(51) *D21G 9/00*

(11) **2 314 912**
(51) *F21V 14/06* *F21V 19/02*
F21K 99/00

(11) **2 315 039**
(51) *G01P 15/125* *H01L 29/84*

(11) **2 315 343**
(51) *H02M 3/335*

(11) **2 315 941**
(51) *F03D 11/00* *B65D 69/00*
F03D 1/00

(11) **2 316 779**
(51) *B66F 7/28* *G01M 17/06*

(11) **2 317 097**
(51) *B02C 18/24*

(11) **2 317 664**
(51) *H04B 7/005* *H04L 27/26*
H04L 1/00 *H04L 5/06*
H04L 5/00 *H04W 52/34*
H04W 52/24 *H04L 25/03*

(11) **2 317 765**
(51) *H04N 7/14* *H04N 7/64*
H04N 7/26 *H04N 21/2343*
H04N 21/6379

(11) **2 318 156**
(51) *B08B 15/00* *H01L 21/677*
F16C 29/00 *F16C 29/02*
F16C 33/10 *F16C 33/66*
F16C 29/08

(11) **2 319 309**
(51) *A01N 43/88* *A01N 43/40*
A01P 3/00

(11) **2 319 370**
(51) *A47C 3/025* *A47C 3/027*

(11) **2 319 595**
(51) *A63C 9/08* *A63C 9/086*
A63C 9/085

(11) **2 319 649**
(51) *B23K 9/095* *B23K 9/127*
B23K 9/173

(11) **2 319 705**
(51) *B41M 5/52* *B41M 5/50*

(11) **2 320 404**
(51) *G08G 1/01* *G08G 1/04*
G06T 7/20

(11) **2 320 504**
(51) *H01M 16/00*

(11) **2 320 888**
(51) *A61K 31/35*

(11) **2 321 230**
(51) *C03C 3/04*

(11) **2 321 494**
(51) *E21B 43/22* *C09K 8/582*
E21B 43/16

(11) **2 321 764**
(51) *G06K 9/00*

(11) **2 322 562**
(51) *C07K 16/42* *C12N 5/10*
C12P 21/08 *G01N 33/53*

(11) **2 322 729**
(51) *E03C 1/23*

(11) **2 323 225**
(51) *H01R 4/18* *H01R 4/62*

(11) **2 324 397**
(51) *G04G 13/02* *G01C 21/20*
G06Q 10/00

(11) **2 324 833**
(51) *A61K 31/451* *A61K 9/70*
A61K 47/10 *A61K 47/38*
A61P 1/12 *A61K 31/045*
A61K 9/00

(11) **2 325 330**
(51) *C12Q 1/68* *C12N 15/09*

(11) **2 325 551**
(51) *F21V 15/01* *F21S 8/08*
F21Y 101/02 *F21V 15/04*
F21S 9/03

(11) **2 325 642**
(51) *G01N 33/58*

(11) **2 326 205**
(51) *A46B 9/04* *A46B 15/00*
A46B 11/00 *A46B 11/06*

(11) **2 326 206**
(51) *A61K 8/02* *A61K 8/11*
A61K 8/65 *A46B 11/00*
A61Q 11/00

(11) **2 326 251**
(51) *G06T 7/00* *G06T 7/60*

(11) **2 326 434**
(51) *B09B 3/00* *C05F 17/02*
E04B 7/16

(11) **2 326 462**
(51) *B24D 13/00*

(11) **2 327 540**
(51) *B30B 9/32* *B02C 19/00*

(11) **2 327 814**
(51) *C08G 59/18* *C25D 3/38*

(11) **2 327 827**
(51) *D06F 58/08* *D06F 58/20*

(11) **2 328 013**
(51) *G02F 1/1362* *G09G 3/20*
G09G 3/36

(11) **2 328 289**
(51) *H04H 60/04*

(11) **2 329 403**
(51) *G06Q 30/02*

(11) **2 329 922**
(51) *B25F 5/00* *B23B 45/00*
B23Q 15/12 *B23B 45/02*

(11) **2 329 999**
(51) *B60R 25/02*

(11) **2 330 308**
(51) *F16C 17/12*

(11) **2 330 318**
(51) *F16H 19/04* *F16H 29/12*
F16H 1/00 *F16H 3/00*

(11) **2 330 443**
(51) *G01V 1/36* *G01V 1/38*

(11) **2 330 511**
(51) *G06F 12/00* *G06F 17/30*

(11) **2 330 564**
(51) *G07C 5/00*

(11) **2 331 315**
(51) *B29C 61/00* *B65B 61/24*
B29C 71/02 *B67C 3/04*

(11) **2 331 760**
(51) *E04B 1/68* *F16J 15/02*
E06B 3/62 *F24F 13/02*

(11) **2 332 301**
(51) *H04L 25/06* *H04L 1/00*

(11) **2 332 480**
(51) *A61B 19/00*

(11) **2 333 297**
(51) *F02M 51/06*

(11) **2 333 366**
(51) *F16C 33/10* *F16C 17/10*
F16C 33/12 *F16C 33/14*

(11) **2 333 500**
(51) *G01N 21/27* *G01J 1/08*

(11) **2 334 020**
(51) *H04L 25/03*

(11) **2 334 051**
(51) *G06T 11/00* *G06T 3/00*
H04N 5/262

(11) **2 334 939**
(51) *F16D 1/076* *F16D 1/116*
F16C 19/18 *F16C 35/073*
B60B 27/00 *F16D 1/10*

(11) **2 335 594**
(51) *A61B 8/00* *G06T 7/00*
A61B 8/08 *G06T 7/20*

(11) **2 335 766**
(51) *A61M 25/06* *B29C 45/00*
B29C 45/03 *B29C 45/04*
B29C 45/14 *B29C 45/16*
B29C 45/26

(11) **2 337 113**
(51) *H01M 2/10* *H01M 10/052*
H01M 10/058

(11) **2 337 235**
(51) *H04B 7/04* *H04B 7/02*

(11) **2 337 248**
(51) *H04H 60/00* *H04H 40/18*

(11) **2 337 370**
(51) *H04N 13/00* *H04N 13/04*
G02B 27/26

(11) **2 338 403**
(51) *A61B 1/04*

(11) **2 338 487**
(51) *A61K 31/41* *A61K 31/4164*
C07D 401/02 *C07D 471/00*
A61K 49/00 *A61K 9/00*
A61P 35/00 *A61N 5/00*
A61K 41/00

(11) **2 339 239**
(51) *F24C 15/02* *E05C 5/00*
E05B 17/00

(11) **2 339 654**
(51) *H01L 33/38* *H01L 33/46*

(11) **2 340 079**
(51) *A61N 1/00*

(11) **2 340 080**
(51) *A61N 1/18*

(11) **2 340 743**
(51) *A47B 77/18* *B65F 1/14*

(11) **2 341 619**
(51) *H03H 9/21*

(11) **2 341 620**
(51) *H03H 9/21*

(11) **2 341 687**
(51) *H04L 29/06*

(11) **2 342 863**
(51) *H04L 9/32* *H04W 12/06*
H04L 12/18 *G06F 21/00*

(11) **2 343 813**
(51) *H04W 52/02*

(11) **2 343 908**
(51) *H04Q 1/457* *H04L 12/26*

(11) **2 345 212**
(51) *H04L 12/56* *H04L 29/06*

(11) **2 345 522**
(51) *B29C 33/10* *B29C 33/02*
B29C 35/02 *B29L 30/00*

(11) **2 345 814**
(51) *F04D 17/04* *F04D 29/28*

(11) **2 346 209**
(51) *H04L 12/24*

(11) **2 346 324**
(51) *A01N 25/30* *A01P 1/00*
A01N 37/36

(11) **2 346 985**
(51) *C12N 1/00* *C12N 1/10*
C12N 1/20 *C12Q 1/04*
C12Q 1/24 *C12Q 1/68*
C12N 1/02

(11) **2 347 531**
(51) *H04B 17/00*

(11) **2 347 589**
(51) *H04N 7/24* *H04N 21/435*
H04N 21/81 *H04N 21/8543*

(11) **2 347 715**
(51) *A61B 8/02*

(11) **2 348 413**
(51) *G06F 11/16* *G06F 11/14*

(11) **2 348 500**
(51) *G09G 3/288*

(11) **2 348 762**
(51) *H04W 12/00* *H04L 29/06*

(11) **2 349 055**
(51) *A61B 19/00* *A61B 1/06*
H05B 37/02

(11) **2 349 172**
(51) *A61H 31/00* *A61F 5/03*

(11) **2 349 730**
(51) *B41J 29/38*

(11) **2 350 039**
(51) *C07D 307/91* *A61K 31/343*
A61K 31/395 *A61P 31/14*
C07D 405/02 *C07D 407/04*
C07D 409/12 *C07D 413/02*
C07D 417/02 *C07D 495/04*

(11) **2 350 953**
(51) *G06Q 30/00* *H04N 21/25*
H04N 21/47 *H04N 21/81*

(11) **2 351 795**
(51) *C09B 61/00* *C07D 471/14*

(11) **2 351 846**
(51) *C12P 7/22* *C12N 5/04*

(11) **2 352 253**
(51) *H04L 12/437* *H04L 12/26*

(11) **2 352 673**
(51) *B64D 27/14* *B64D 27/26*

(11) **2 353 005**
(51) *G01N 33/68* *G01N 33/564*
G01N 33/543

(11) **2 353 159**
(51) *G01S 11/14* *G10L 11/00*

(11) **2 354 146**
(51) *C07F 9/576* *G01N 29/036*

(11) **2 354 179**
(51) *C08J 5/18* *B29C 55/14*
B32B 27/20 *B32B 27/34*

(11) **2 355 374**
(51) *H04B 10/00* *H04Q 11/00*
H04L 12/56

(11) **2 355 630**
(51) *H05K 1/02*

(11) **2 355 659**
(51) *A61K 31/47* *A61K 31/4725*
C07D 401/06 *C07D 215/233*
C07D 405/06 *C07D 409/06*
C07D 413/06 *C07D 417/06*
A61P 25/28

(11) **2 356 472**
(51) *G01P 21/00*

(11) **2 356 585**
(51) *G06F 17/30* *G06F 15/16*

(11) **2 357 078**
(51) *B32B 9/04* *B32B 27/00*

(11) **2 358 204**
(51) *A61K 31/522* *A61P 25/00*
C07D 487/14 *A61P 27/06*

(11) **2 358 508**
(51) *B26D 3/00* *B65H 45/28*
B26D 5/00 *B26D 7/14*
B26D 1/40

(11) **2 358 630**
(51) *B67D 7/74* *B67D 7/78*
B67D 7/62 *B65D 81/32*

(11) **2 358 643**
(51) *C02F 1/72*

(11) **2 358 723**
(51) *C07D 487/14* *A61K 31/519*
A61P 25/00 *A61P 27/06*

(11) **2 359 139**
(51) *G01N 33/564* *G01N 33/68*
G01N 33/50

(11) **2 359 183**
(51) *G02B 27/28* *G02B 27/10*
G02B 27/14

(11) **2 359 229**
(51) *G06F 21/20*

(11) **2 359 317**
(51) *G06K 19/06* *G06K 19/14*

(11) **2 359 642**
(51) *H04W 40/22* *H04L 29/12*
H04L 29/06 *H04W 16/26*
H04W 72/04 *H04W 36/00*

(11) **2 360 062**
(51) *B60R 16/02* *B60N 2/06*
B60N 2/44 *B60N 2/07*

(11) **2 360 627**
(51) *G06K 19/07* *G11B 23/28*
G11B 27/11

(11) **2 361 172**
(51) *B26F 1/40* *B26F 1/38*
B26F 1/44 *B26D 7/00*
B26F 1/42

(11) **2 361 447**
(51) *H01M 12/06* *H01M 2/10*
H01M 8/04 *H01M 12/04*

(11) **2 361 783**
(51) *B41M 5/30* *B41M 5/46*

(11) **2 361 937**
(51) *C08F 2/44* *B01J 47/00*
C02F 1/42 *C08F 2/32*
C08J 9/36 *C08J 9/28*

(11) **2 362 128**
(51) *F16L 21/00* *F16L 25/14*

(11) **2 362 585**
(51) *H04L 12/413*

(11) **2 362 909**
(51) *C12N 15/113* *A61K 48/00*
A61K 31/00

(11) **2 363 301**
(51) *B60B 27/00* *F16C 43/04*
F16D 1/076

(11) **2 363 499**
(51) *C12Q 1/68*

(11) **2 363 594**
(51) *F02M 59/36* *F02M 59/44*
F02D 41/38 *F02D 41/20*
F02D 41/30

(11) **2 364 000**
(51) *H04M 1/02* *G02B 7/02*
G03B 17/04 *H04N 5/225*
H04N 7/14

(11) **2 364 353**
(51) *C11D 17/04* *C11D 3/00*
B65D 51/24 *B65D 47/20*

(11) **2 364 930**
(51) *B65D 85/804*

(11) **2 365 065**
(51) *C12N 9/22*

(11) **2 365 535**
(51) *H01L 33/00*

(11) **2 366 497**
(51) *B24B 27/00* *B24B 21/16*
B24B 41/06 *B23Q 1/54*

(11) **2 366 885**
(51) *F02M 35/10* *F02M 35/02*
F02M 35/04 *F02M 35/024*
F02M 35/16

(11) **2 366 990**
(51) *G01N 21/64* *G02B 21/00*

(11) **2 367 178**
(51) *H01C 7/112*

(11) **2 368 712**
(51) *B41J 2/175* *G01F 23/68*

(11) **2 368 757**
(51) *B60P 1/02*

(11) **2 368 855**
(51) *C03B 29/08*

(11) **2 368 979**
(51) *C12N 9/22*

(11) **2 368 980**
(51) *C12N 9/22*

(11) **2 369 254**
(51) *F24F 7/04* *F24F 12/00*
F28D 7/10 *F28D 9/00*
F23L 17/08 *F23L 17/04*
F24F 7/02 *F28F 13/08*

(11) **2 369 376**
(51) *G02B 6/02*

(11) **2 369 443**
(51) *G06F 3/00* *G06F 3/01*
G06F 3/048

(11) **2 369 907**
(51) *A01B 69/00* *G05D 1/02*
G06F 3/147 *G05G 9/047*

(11) **2 370 536**
(51) *C09D 183/02* *C08F 265/04*
C08F 290/06 *C08F 220/24*
C08F 220/28 *C08F 230/08*
C09D 183/06 *C09D 151/00*
C09D 133/14 *C09D 143/04*

(11) **2 370 541**
(51) *C04B 28/14* *C04B 28/16*
C09K 8/46 *C09K 8/504*
E21B 33/138

(11) **2 371 569**
(51) *B41J 29/377*

(11) **2 372 031**
(51) *E04B 1/26* *E04B 5/12*

(11) **2 372 154**
(51) *F04B 27/08* *F16D 27/00*
F04B 27/10

(11) **2 372 734**
(51) *H01G 9/20*

(11) **2 372 930**
(51) *H04B 17/00*

(11) **2 373 050**
(51) *H04N 7/088* *H04N 21/242*
H04N 21/2362 *H04N 21/235*
H04N 21/2343

(11) **2 373 081**
(51) *H04W 72/00* *H04L 5/00*

(11) **2 373 781**
(51) *C12N 1/00* *C12N 1/21*
C12P 7/04 *C12N 9/10*
C12N 9/88 *C12N 15/52*
C12N 9/00 *C12P 7/18*
C12P 7/42

(11) **2 373 816**
(51) *C12Q 1/68* *C12N 15/12*

(11) **2 374 244**
(51) *H04W 40/12* *H04L 29/06*
H04L 12/56

(11) **2 374 875**
(51) *C12N 9/14* *C12Q 1/34*

(11) **2 375 702**
(51) *H04M 1/02* *G06F 1/16*

(11) **2 376 625**
(51) *C12N 5/00* *C12N 5/0735*

(11) **2 377 119**
(51) *G10K 9/04* *G08B 3/00*
G10K 9/18

(11) **2 377 427**
(51) *A47B 13/08* *A47B 96/20*

(11) **2 377 548**
(51) *A61K 39/00* *A61K 35/12*
A61K 35/55 *A61K 38/04*
C07K 7/00

(11) **2 378 094**
(51) *F02B 23/08* *F01N 3/08*
F02D 19/02 *F02D 19/08*
F02M 21/02 *F02M 37/00*
F02P 3/01 *F02P 15/02*
F02B 43/10 *F02P 9/00*

(11) **2 378 565**
(51) *H01L 31/045* *H01L 31/048*
F24J 2/36 *F24J 2/52*

(11) **2 378 578**
(51) *H01L 35/30* *F28D 7/00*

(11) **2 378 818**
(51) *H04W 52/24* *H04W 52/26*
H04B 7/02

(11) **2 378 941**
(51) *A47L 11/40* *A47L 11/293*
A47L 11/283

(11) **2 379 006**
(51) *A61F 2/02* *A61L 31/04*
A61K 31/717

(11) **2 379 211**
(51) *B01F 11/00* *B01F 13/00*
B01F 13/06 *B01F 15/00*
B01F 15/02

(11) **2 380 212**
(51) *H01L 31/052* *H01L 31/055*
H01L 31/042

(11) **2 380 664**
(51) *B01J 31/18* *C25B 11/04*

(11) **2 380 806**
(51) *B62M 6/55* *B62M 6/45*

(11) **2 382 173**
(51) *C07C 2/64* *C07C 2/66*
C07C 2/74

(11) **2 382 637**
(51) *G11C 16/08* *G11C 16/10*
G11C 8/12 *G11C 16/26*

(11) **2 382 743**
(51) *H04L 12/56* *H04J 3/06*

(11) **2 383 290**
(51) *C07K 14/72* *C07K 14/59*
C07K 16/28 *C12N 5/10*
C12N 15/12 *G01N 33/53*
G01N 33/564 *A61K 39/00*
A61K 38/17

(11) **2 385 001**
(51) *F41A 9/09* *F41A 9/20*
F41A 9/78 *B65G 1/10*
A47B 53/02

(11) **2 385 532**
(51) *H01B 7/08*

(11) **2 385 712**
(51) *H04W 72/00*

(11) **2 386 167**
(51) *H04N 7/173*

(11) **2 386 343**
(51) *B01D 46/42* *C10J 3/54*
C10K 1/02 *F02C 3/28*
B01D 46/24 *B01D 46/00*

(11) **2 386 366**
(51) *B22D 2/00* *B22D 11/18*
B22D 11/20 *C22B 9/18*
G01F 23/28 *G01S 13/08*
B22D 23/10

(11) **2 386 418**
(51) *B41M 1/10* *B41M 1/06*
B41M 1/00 *B41J 2/005*
C09D 7/12

(11) **2 386 465**
(51) *B62D 15/02* *B62D 5/04*

(11) **2 386 742**
(51) *F02D 13/02* *F02D 17/02*
F02D 13/06 *F02D 45/00*
F02D 35/02 *F02D 41/22*

(11) **2 387 618**
(51) *C12Q 1/68*

(11) **2 387 758**
(51) *G06F 19/24*

(11) **2 388 224**
(51) *B65H 54/26* *B65H 67/04*
B65H 67/08

(11) **2 388 812**
(51) *H01L 23/367* *H01S 5/00*
H01L 33/64

(11) **2 389 171**
(51) *A61K 31/12* *A61K 31/047*
A61K 31/122 *A61K 31/045*
A61K 31/192 *A61K 31/216*
A61K 31/366 *A61K 31/704*
A61K 36/11 *A61K 49/00*
A61K 36/00

(11) **2 389 402**
(51) *C08G 18/10* *C08G 18/12*
C08G 18/08 *C08G 18/28*
C08G 18/48 *C08G 18/72*
C08G 18/73 *C08G 18/75*
A61L 15/48 *A61L 15/26*
A61L 15/42 *C08J 9/00*

(11) **2 389 589**
(51) *G01N 33/92* *C07J 9/00*

(11) **2 390 236**
(51) *C02F 3/00* *C02F 1/469*
B01D 61/00

(11) **2 390 629**
(51) *G01C 23/00* *G01S 7/20*
G01S 7/22 *G08G 5/00*

(11) **2 390 678**
(51) *G01R 35/00* *G01R 19/165*
H05B 33/08 *B60Q 11/00*

(11) **2 390 835**
(51) *G06T 1/20* *G06T 15/00*

(11) **2 390 935**
(51) *H01L 33/00* *H01L 33/38*
H01L 33/48

(11) **2 391 135**
(51) *H04N 13/00* *H04N 7/26*

(11) **2 391 173**
(51) *H04W 74/08*

(11) **2 391 628**
(51) *C07D 487/08* *A61K 31/407*
A61K 31/416 *A61K 31/4184*
A61K 31/4427 *A61K 31/506*
A61P 25/04 *A61P 25/18*
A61P 25/22 *A61P 25/24*

(11) **2 392 280**
(51) *A61B 18/12*

(11) **2 392 531**
(51) *B65H 51/22* *D01H 4/48*
D01H 15/00

(11) **2 392 819**
(51) *F03D 7/02* *F15B 11/00*

(11) **2 392 881**
(51) *F25B 39/00* *F28B 1/06*
F28B 9/02 *F28B 9/08*

(11) **2 393 072**
(51) *G08B 17/10* *H01H 35/02*
H01H 35/14

(11) **2 393 096**
(51) *H01H 9/44*

(11) **2 393 117**
(51) *H04N 5/374* *H01L 27/146*

(11) **2 393 156**
(51) *H01Q 3/34* *H01Q 15/02*
H01Q 25/00

(11) **2 393 170**
(51) *H01S 3/23* *H01S 3/00*
H01S 3/067

(11) **2 393 175**
(51) *H02G 3/14* *H01R 13/46*
G09F 3/20

(11) **2 393 192**
(51) *H02M 3/158* *G05F 1/67*
H02J 3/38

(11) **2 393 486**
(51) *A61K 9/24* *A61K 9/22*
A61K 47/30 *A61K 9/54*
A61K 9/20

(11) **2 393 503**
(51) *A61K 36/328* *A61K 36/28*
A61K 36/72

(11) **2 393 581**
(51) *B01F 7/00*

(11) **2 393 674**
(51) *B26D 3/00* *B60C 25/05*
B26D 1/00

(11) **2 393 946**
(51) *C12Q 1/68* *G01N 33/50*

(11) **2 393 960**
(51) *C23C 16/455*

(11) **2 394 816**
(51) *B41M 5/24* *B41M 5/26*
B41M 3/14

(11) **2 394 836**
(51) *B60K 15/03* *F02M 37/00*

(11) **2 394 999**
(51) *C07D 401/14* *A61K 31/497*
A61K 31/506 *A61P 7/00*
A61P 35/02 *C07D 403/12*
C07D 403/14 *C07D 413/14*

(11) **2 395 357**
(51) *G01N 33/574*

(11) **2 395 542**
(51) *H05K 3/06* *H05K 3/28*

(11) **2 395 575**
(51) *H01M 2/02* *H01M 2/34*

H01M 2/10 H01M 10/42
H01M 2/04

(11) **2 395 687**
(51) H04L 1/00 H04W 40/02
H04W 52/26

(11) **2 395 797**
(51) H04W 52/02 H04W 76/04

(11) **2 396 561**
(51) F16B 33/02 F16B 25/00
B21H 3/06 F16B 25/04

(11) **2 397 716**
(51) F16D 3/68

(11) **2 397 719**
(51) F16D 69/02 F16D 65/02
F16D 69/00

(11) **2 398 304**
(51) H05K 3/10 C23F 1/00
C23F 1/18 C25D 5/48
C25D 7/00

(11) **2 398 796**
(51) C07D 417/04 A61K 31/454
A61K 31/496 A61K 31/4995
A61K 31/551 C07D 403/04
C07D 413/04 C07D 413/14
C07D 417/14 C07D 487/08
A61P 3/08 A61P 3/10
C07D 403/14

(11) **2 398 919**
(51) C12Q 1/68 C12Q 1/02
C12N 15/63 C12Q 1/66
C12N 5/071 G01N 33/50
C12N 15/01 C12N 15/67

(11) **2 398 920**
(51) C12Q 1/68 C12N 15/62

(11) **2 399 169**
(51) G03F 7/11 H01L 21/027

(11) **2 399 235**
(51) G06F 17/30

(11) **2 399 640**
(51) A61M 25/06 A61F 2/01

(11) **2 399 895**
(51) C07C 29/143 C07C 31/38

(11) **2 400 213**
(51) F21V 23/00 F21V 29/00

(11) **2 400 232**
(51) F24F 7/08 F24F 12/00
F24F 13/28

(11) **2 400 598**
(51) H01R 11/09 H01R 4/20
H01R 4/70 H02G 15/18

(11) **2 400 997**
(51) A61L 15/52 A61L 15/26
A61F 13/475

(11) **2 401 043**
(51) E04H 4/12 A63B 69/12

(11) **2 401 150**
(51) B41C 1/00

(11) **2 401 159**
(51) B41M 5/00 B41M 5/395
B41M 5/50 B41M 5/52

(11) **2 401 321**
(51) C08J 5/02 C08L 27/18
C08L 71/00 C08K 3/04
C08J 5/10

(11) **2 401 385**
(51) C12N 15/82 A01H 5/00

(11) **2 401 668**
(51) G06F 3/02 G06F 3/023
H03M 11/26

(11) **2 401 691**
(51) G06F 21/00 G07C 9/00
G07F 5/18 G07B 15/00
G06Q 20/38 G06F 21/20

(11) **2 402 046**
(51) A61M 1/14

(11) **2 402 167**
(51) B41M 5/50 D21H 19/82

(11) **2 402 598**
(51) F03D 7/02 F03D 11/00

(11) **2 403 085**
(51) H02G 15/18

(11) **2 403 503**
(51) A61K 31/573 A61K 31/56
A61P 27/02 A61P 27/00

(11) **2 403 535**
(51) C25D 5/00 A01N 57/20
A01N 43/00 A01N 25/30
A01N 41/06

(11) **2 403 614**
(51) A63F 7/20 A63B 59/18
A63B 59/00 A63B 49/18

(11) **2 403 791**
(51) B65H 23/28 A61F 13/15
A61F 13/49 B65H 45/22

(11) **2 404 074**
(51) F16D 41/20 F16D 43/24
F16D 7/02 F16D 3/66

(11) **2 404 377**
(51) H03F 3/60 H03F 1/32
H01P 1/213 H04B 1/00
H03F 3/19

(11) **2 404 563**
(51) A61B 17/70 A61B 17/16
A61B 17/88 A61B 17/92

(11) **2 404 773**
(51) B60J 7/06

(11) **2 404 774**
(51) B60J 7/06

(11) **2 405 156**
(51) F16H 3/10 F16H 61/02
B60K 6/383 B60K 6/48
B60K 6/547 B60K 6/387

(11) **2 405 189**
(51) F21V 14/02 F21V 21/30

(11) **2 405 278**
(51) B60Q 11/00 B62J 6/00
G01R 31/02 H05B 33/08

(11) **2 405 408**
(51) G07D 11/00 B65H 1/12
B65H 31/04

(11) **2 405 590**
(51) H04B 7/005 H03M 13/29

(11) **2 405 669**
(51) H04N 13/04 G02B 27/22
G09G 5/36

(11) **2 405 785**
(51) A47B 49/00 A47F 5/04
A47B 45/00 A47F 5/05

(11) **2 405 895**
(51) A61K 9/107 A61K 31/202
A61K 31/557 A61K 9/20
A61K 9/66

(11) **2 405 902**
(51) A61K 9/107 A61K 31/202
A61K 31/557 A61K 9/20
A61K 9/66

(11) **2 405 903**
(51) A61K 9/107 A61K 31/202
A61K 31/557 A61K 9/20
A61K 9/66

(11) **2 406 027**
(51) B23B 29/14 B23B 29/04
B23B 29/06 B23B 27/16
B23Q 3/00 B25B 5/00

(11) **2 406 342**
(51) C09K 8/88 C09K 8/68
C09K 8/74 C09K 8/508
C09K 8/575

(11) **2 406 399**
(51) C12Q 1/68 C12P 21/00
C07K 14/00 A61K 38/17

(11) **2 406 424**
(51) D06P 5/20 D06P 5/30
A61F 13/42 A61F 13/44
B41J 29/00 D04H 1/00
G06F 3/00 B41J 2/175
D04H 1/425 D04H 1/4291
B41M 7/00

(11) **2 407 677**
(51) F16C 11/10 F16M 11/12
F16M 11/14

(11) **2 408 068**
(51) H01R 9/24 H01R 31/08
H01R 9/26 H01H 11/00
H01H 71/08 H02B 1/20

(11) **2 408 168**
(51) H04L 29/06 H04L 12/24
H04L 12/26

(11) **2 408 311**
(51) A23C 9/142 A23C 9/146

(11) **2 408 408**
(51) A61F 9/00 A61F 9/02
G02B 5/12 G02C 11/00

(11) **2 408 409**
(51) *A61F 9/00* *A61L 27/14*
A61L 27/04 *A61M 31/00*

(11) **2 408 921**
(51) *C12N 15/66*

(11) **2 409 558**
(51) *A01C 7/08* *A01C 7/10*

(11) **2 409 585**
(51) *A41D 13/05* *A41D 17/02*
A41D 1/06 *A41D 27/12*

(11) **2 409 764**
(51) *B01J 37/02*

(11) **2 409 808**
(51) *B23K 26/04* *B23K 26/14*
B23K 26/42

(11) **2 409 852**
(51) *B42D 3/08* *B42D 3/04*

(11) **2 409 875**
(51) *B60K 35/00* *G02B 27/01*

(11) **2 410 164**
(51) *F02F 1/06* *F02F 1/32*

(11) **2 410 210**
(51) *F16H 57/04* *F28D 15/02*
F04D 29/28

(11) **2 410 855**
(51) *A61K 31/513* *C07C 275/24*
C07C 275/50 *C07D 239/62*
C07D 239/545 *C07D 401/04*

(11) **2 410 901**
(51) *A61B 1/32* *A61B 17/02*

(11) **2 411 003**
(51) *A61K 31/357* *A61P 11/06*
C07D 493/18 *A61K 31/56*
A61P 11/08 *A61K 31/352*
A61P 11/00 *C07D 493/00*
A61K 31/366 *A61K 31/573*
A61K 31/58

(11) **2 411 022**
(51) *A61K 33/42* *A61K 49/00*
A61P 13/00 *A61P 43/00*

(11) **2 411 314**
(51) *B66C 1/02* *B25J 15/06*
B65G 47/91

(11) **2 411 392**
(51) *C07D 473/34* *C07F 9/28*

(11) **2 412 132**
(51) *H04L 12/56*

(11) **2 412 219**
(51) *A01D 34/00* *A01D 34/81*

(11) **2 412 220**
(51) *A01D 34/00* *A01D 34/63*
A01D 34/81 *A01D 34/74*

(11) **2 412 308**
(51) *A61B 5/0402*

(11) **2 412 592**
(51) *B60T 13/14* *B60T 13/68*

(11) **2 412 714**
(51) *C07D 471/16* *A61K 31/519*
A61P 21/02 *A61P 23/02*

(11) **2 412 735**
(51) *C08F 214/26* *A01C 23/00*
C08F 214/22 *E21B 17/01*

(11) **2 412 747**
(51) *C08G 77/16* *C08G 77/18*
B32B 27/00 *B32B 27/36*
C08J 7/04 *C09D 183/06*
C03C 17/30 *C08L 83/04*
C09D 183/04 *C08G 77/04*

(11) **2 412 784**
(51) *C10G 2/00* *C10K 1/14*

(11) **2 413 154**
(51) *G01R 33/09*

(11) **2 413 223**
(51) *G06F 3/044*

(11) **2 413 433**
(51) *H01R 13/595* *H02G 3/06*

(11) **2 413 585**
(51) *H04N 1/405*

(11) **2 413 929**
(51) *A61K 31/4188* *A61K 31/4164*
A61P 25/28 *A61K 31/438*

(11) **2 413 941**
(51) *A61K 31/535*

(11) **2 414 182**
(51) *B60R 21/013*

(11) **2 414 548**
(51) *C12Q 1/68* *C12N 15/11*
C40B 50/06

(11) **2 414 803**
(51) *G01L 7/08* *G01L 19/00*
G01L 9/00 *G01L 19/14*

(11) **2 414 960**
(51) *G06F 9/50* *H04L 12/24*
H04L 12/46

(11) **2 415 521**
(51) *B01J 37/02* *B01J 23/46*
H01M 8/06 *H01M 8/10*

(11) **2 415 775**
(51) *C07H 15/26* *A61K 31/7048*
A61K 47/26 *A61M 1/14*
A61P 1/00 *A61P 7/08*

(11) **2 415 780**
(51) *C07K 7/00* *C07K 7/08*
C07K 14/00 *A61K 38/04*
A61K 38/16 *A61P 35/00*
A61P 37/04

(11) **2 415 788**
(51) *C08F 2/16* *C08F 14/26*
C08J 3/12

(11) **2 415 871**
(51) *C12N 15/113* *A61K 31/713*
A61K 47/34 *A61K 48/00*
C12N 15/09

(11) **2 415 910**
(51) *C30B 29/06* *C30B 15/28*
C30B 15/30 *C30B 30/04*

(11) **2 415 986**
(51) *F01N 9/00* *F01N 3/20*

(11) **2 416 568**
(51) *H04N 21/4623* *H04N 21/6334*
H04H 60/23

(11) **2 417 354**
(51) *F04B 39/12* *F04B 39/06*
F04B 39/00 *F25B 1/02*
F25B 31/02

(11) **2 417 591**
(51) *G08B 1/08* *G08B 21/24*

(11) **2 417 661**
(51) *H01M 8/02* *H01M 4/86*
H01M 8/18 *H01M 8/20*
H01M 4/88 *C25B 11/03*

(11) **2 417 970**
(51) *A61K 31/122* *A23L 1/305*
A61P 17/18 *A61K 8/66*
A61K 47/42

(11) **2 418 001**
(51) *A61N 5/10*

(11) **2 418 008**
(51) *A63G 1/10* *A63G 1/30*

(11) **2 418 132**
(51) *B60T 8/00* *B60L 7/10*
B60T 8/17 *B60L 7/24*

(11) **2 418 189**
(51) *C04B 35/48* *B28B 3/00*
C03B 5/43 *F27D 1/00*
C04B 35/484 *C04B 35/482*

(11) **2 418 245**
(51) *C08L 27/18* *C08L 33/10*
C08L 23/12

(11) **2 418 259**
(51) *C09G 1/02* *C09K 3/14*
H01L 21/321 *H01L 21/768*

(11) **2 418 490**
(51) *G01N 33/574* *C12Q 1/68*
G01N 33/53 *C12N 15/09*

(11) **2 418 847**
(51) *H04N 7/15* *H04L 12/18*

(11) **2 418 976**
(51) *A41D 31/00* *C08L 29/04*
C08F 216/06 *D06M 15/19*
D03D 15/12

(11) **2 419 269**
(51) *B32B 3/12* *B32B 7/00*
B32B 7/14

(11) **2 419 443**
(51) *C07K 14/795*

(11) **2 419 523**
(51) *C12Q 1/00*

(11) **2 419 541**
(51) *C12Q 1/68* *C12N 15/12*
G01N 33/68 *G01N 33/92*

(11) **2 419 726**
(51) *G01N 33/48* *G01N 35/00*
G01N 35/08 *G01N 33/53*
G01N 33/574 *G01N 33/68*

(11) **2 419 846**
(51) *G06F 19/24*

(11) **2 420 006**
(51) *H04B 7/04* *H04B 7/06*
H04L 25/03

(11) **2 420 097**
(51) *H04W 52/40* *H04W 52/12*
H04W 52/14 *H04W 52/24*
H04W 52/22

(11) **2 420 167**
(51) *A47J 37/07* *A47B 43/04*

(11) **2 420 262**
(51) *A61M 1/16* *A61M 1/32*
F28F 21/06

(11) **2 420 420**
(51) *B60T 8/17*

(11) **2 420 421**
(51) *B60T 13/74* *F16H 1/00*

(11) **2 420 596**
(51) *C25B 15/02* *C25B 1/16*
C25B 9/00 *C25B 1/46*

(11) **2 420 864**
(51) *G01V 1/36*

(11) **2 421 020**
(51) *H01H 85/28*

(11) **2 421 078**
(51) *H01M 8/00* *H01M 8/04*
H01M 8/06 *H01M 8/22*

(11) **2 421 151**
(51) *H03H 7/38* *H03H 7/46*
H03F 1/56

(11) **2 421 607**
(51) *A61N 1/39* *A61N 1/362*
A61N 1/372

(11) **2 421 628**
(51) *B01D 29/00* *B01L 3/00*

(11) **2 421 867**
(51) *C07D 487/04* *C07D 403/12*
A61P 19/02 *A61P 37/02*

(11) **2 421 901**
(51) *C07K 19/00* *C07K 1/22*
C07K 1/34 *C07K 1/30*
A61K 38/00 *A61P 17/00*

(11) **2 422 281**
(51) *G06F 17/21* *G06F 17/30*

(11) **2 422 297**
(51) *H04N 5/232*

(11) **2 422 658**
(51) *B65D 5/52* *A47F 5/00*
A47F 5/11

(11) **2 422 890**
(51) *B08B 9/08* *B65G 53/30*
F16L 55/46 *B08B 9/055*

(11) **2 423 073**
(51) *B62D 1/184* *B62D 1/19*

(11) **2 423 098**
(51) *B63B 27/30* *B63B 27/36*
B63B 39/00

(11) **2 423 128**
(51) *B65D 5/38* *B65D 5/48*
B65D 5/72 *B65D 5/66*
B65D 5/42 *B65D 85/10*

(11) **2 423 289**
(51) *C09J 183/04*

(11) **2 424 023**
(51) *H01M 8/04* *G01F 23/26*
G01F 23/24

(11) **2 424 062**
(51) *H02H 1/06*

(11) **2 424 318**
(51) *H04W 72/04* *H04W 28/00*
H04W 72/00

(11) **2 424 357**
(51) *A61K 31/225* *A61P 25/14*
A61P 25/28

(11) **2 424 466**
(51) *A61F 2/12*

(11) **2 424 543**
(51) *A61K 31/70* *C07D 409/04*
C07H 1/00 *C07H 15/04*
C07H 17/02 *C07H 15/203*

(11) **2 424 563**
(51) *A61K 39/02*

(11) **2 424 616**
(51) *A61N 1/08* *A61N 1/36*
A61N 1/365 *A61B 5/053*
A61B 5/085

(11) **2 424 753**
(51) *B60R 21/26*

(11) **2 425 003**
(51) *C12P 7/06* *C12P 7/14*
C12M 1/04

(11) **2 425 022**
(51) *C12Q 1/68* *C12Q 1/02*
C12N 5/077 *A61K 35/12*

(11) **2 425 317**
(51) *G06F 3/043* *G01S 5/18*
G06F 3/033

(11) **2 425 542**
(51) *H04B 7/04* *H04B 7/06*

(11) **2 425 611**
(51) *G06F 1/16* *H04M 1/02*
F16F 1/12

(11) **2 425 780**
(51) *A61B 6/04* *A61G 13/12*
A61N 5/10

(11) **2 425 880**
(51) *A63B 23/02* *A63B 22/20*

(11) **2 425 893**
(51) *B01J 35/02* *B01J 23/08*
B01J 23/10

(11) **2 425 922**
(51) *B23Q 3/155* *B23B 29/034*

(11) **2 426 221**
(51) *C12Q 1/68* *C12N 9/00*

(11) **2 426 594**
(51) *G06F 3/12*

(11) **2 426 772**
(51) *H01M 8/24* *H01M 8/02*
H01M 8/04 *H01M 8/06*
H01M 8/12

(11) **2 427 194**
(51) *A61K 31/505* *C07D 403/12*
C07D 207/09 *C07D 417/12*

(11) **2 427 593**
(51) *C25D 17/00* *C25D 7/00*

(11) **2 427 702**
(51) *F25B 33/00*

(11) **2 427 826**
(51) *G06F 11/36*

(11) **2 428 118**
(51) *A01N 59/16* *A01N 25/34*
A01N 25/10 *A61L 15/18*
A61L 2/16 *A61L 29/16*
A01P 1/00

(11) **2 428 580**
(51) *C12Q 1/04*

(11) **2 428 584**
(51) *C12Q 1/68*

(11) **2 428 930**
(51) *G06T 1/00* *H04N 1/00*
G06K 9/00 *H04N 1/32*

(11) **2 429 103**
(51) *H04N 21/214* *H04H 20/57*
H04N 21/4363 *H04N 21/41*
H04N 21/414

(11) **2 429 152**
(51) *G06F 1/16* *G06F 1/18*
H04M 1/02 *H04M 1/725*
H05K 5/00

(11) **2 429 258**
(51) *H05B 3/48*

(11) **2 429 755**
(51) *C03B 23/043* *B23K 26/073*
B23K 26/10 *B23K 26/067*
B23K 26/06

(11) **2 429 845**
(51) *B60J 5/06* *D07B 1/22*
B60P 7/02 *B60P 7/06*
B60P 7/08 *B60J 7/06*

(11) **2 429 913**
(51) *B65D 25/08* *B65D 51/28*
B65B 29/10 *B65D 81/32*

(11) **2 429 917**
(51) *B65D 41/04*

(11) **2 430 295**
(51) *F02D 41/14* *F02D 41/22*
F01N 11/00

(11) **2 430 437**
(51) *G01N 30/00* *G01N 27/447*
G01N 33/72 *G01N 33/49*

(11) **2 430 700**
(51) *H01P 1/18* *H01Q 3/26*
H01Q 3/30

(11) **2 431 093**
(51) *B01J 35/00* *B01J 37/025*
B01J 23/38 *B01J 23/70*

(11) **2 431 109**
(51) *B21K 1/46* *B21K 1/56*
F16B 39/282 *F16B 35/06*

(11) **2 431 362**
(51) *C07D 307/68* *C07D 407/12*
C07D 409/12 *C07D 417/12*
A61K 31/341 *A61K 31/357*
A61K 31/381 *A61K 31/427*
A61P 1/00 *A61P 3/04*
A61P 3/06 *A61P 3/10*
A61P 9/00 *A61P 9/10*
A61P 9/12

(11) **2 431 366**
(51) *A61K 31/409* *A61P 35/00*
C07D 487/22 *C07D 519/00*
A61K 47/48 *A61K 41/00*

(11) **2 431 406**
(51) *C08J 5/18* *G11B 5/73*

(11) **2 431 545**
(51) *E04B 2/84* *E04G 11/10*

(11) **2 431 720**
(51) *G01L 3/10* *G01M 13/02*
G01P 3/56 *G01P 3/48*

(11) **2 432 290**
(51) *H04W 72/04*

(11) **2 432 641**
(51) *B41J 2/145* *B41J 2/175*

(11) **2 433 074**
(51) *A47J 39/00* *F24C 15/18*
H05B 6/00 *F25D 31/00*

(11) **2 433 447**
(51) *H04W 72/12* *H04W 52/36*

(11) **2 433 518**
(51) *A44B 19/26* *A44B 19/16*
B65D 30/10

(11) **2 433 760**
(51) *B25J 15/00* *B25J 15/02*

(11) **2 433 811**
(51) *B43M 3/04*

(11) **2 433 933**
(51) *C07D 307/88* *C07D 307/89*
C07B 31/00 *C01B 6/21*

(11) **2 433 940**
(51) *C07D 471/10* *A61K 31/438*
A61K 31/444 *A61K 31/496*
A61K 31/5355 *A61P 5/20*
A61P 7/08 *A61P 19/02*
A61P 19/08 *A61P 43/00*
C07D 487/10

(11) **2 434 365**
(51) *G05F 1/67*

(11) **2 434 390**
(51) *G06F 3/12* *G07G 5/00*

(11) **2 434 622**
(51) *H02K 11/00*

(11) **2 434 857**
(51) *H01J 7/24* *H01J 9/20*
H05K 7/20 *B32B 9/00*
B32B 43/00 *C01B 31/04*
F28F 21/02

(11) **2 435 329**
(51) *B65D 23/00* *B65D 85/50*
G08B 23/00 *B65D 77/00*

(11) **2 435 603**
(51) *C23C 14/02* *C23C 14/16*
C23C 14/58 *C23C 28/02*
C22C 1/02 *B32B 15/01*
C22C 38/00

(11) **2 436 092**
(51) *H02J 3/01* *H02M 1/15*
H02M 1/12

(11) **2 436 436**
(51) *B01D 53/32* *B01J 35/02*

(11) **2 436 577**
(51) *B62D 15/02* *G06K 9/00*

(11) **2 437 718**
(51) *A61K 8/37* *A61Q 13/00*
C11B 9/00 *C11D 3/50*
C11D 3/20

(11) **2 438 082**
(51) *C07K 14/47* *A61K 39/35*
A61P 11/06 *A61P 37/08*
G01N 33/53 *G01N 33/68*
C12N 15/63 *C12N 15/86*

(11) **2 438 718**
(51) *H04L 12/26* *H04L 12/24*
H04L 12/56

(11) **2 439 888**
(51) *H04L 12/56*

(11) **2 440 023**
(51) *H05K 1/14* *C09J 4/00*
C09J 175/06 *H01B 1/22*
H01B 5/16 *H01R 11/01*

(11) **2 441 966**
(51) *F15B 11/024* *F15B 11/16*
F15B 21/04

(11) **2 442 554**
(51) *H04N 5/32* *G01T 1/29*

(11) **2 442 555**
(51) *H04N 5/33* *H04N 9/04*

(11) **2 442 601**
(51) *H04W 12/06* *H04L 29/06*

(11) **2 443 259**
(51) *C12Q 1/68*

(11) **2 444 219**
(51) *B29C 33/00* *B29C 33/30*

(11) **2 444 258**
(51) *B60C 15/00* *B60C 19/00*
B60C 15/06

(11) **2 445 104**
(51) *H03F 3/58*

(11) **2 446 947**
(51) *G07F 17/32* *A63F 13/10*

(11) **2 447 143**
(51) *B62K 19/38* *B60T 8/34*
B60T 17/04 *B62J 6/18*
B62L 3/02 *B62M 7/02*

(11) **2 447 303**
(51) *C08G 77/44* *C09D 183/10*
H01L 21/312 *H01L 21/76*
C08L 83/04

(11) **2 447 415**
(51) *D21B 1/36* *B27N 1/00*

(11) **2 448 176**
(51) *H04L 12/24* *H04Q 11/00*

(11) **2 450 925**
(51) *H01H 9/02* *G08C 17/02*

(11) **2 452 133**
(51) *F24J 2/00* *F24J 2/24*
F24J 2/46 *F24J 2/10*
F24J 2/05

(11) **2 453 374**
(51) *G06F 17/30* *G06Q 30/00*

(11) **2 453 702**
(51) *H04W 36/22*

(11) **2 454 940**
(51) *A01N 27/00* *C12N 15/82*

(11) **2 455 201**
(51) *B26F 1/36*

(11) **2 455 772**
(51) *G01R 31/34* *G01M 13/04*
G05B 23/02

(11) **2 455 791**
(51) *G02B 6/38* *G02B 6/42*

(11) **2 457 430**
(51) *A01D 34/416*

(11) **2 457 675**
(51) *B21D 37/14* *B21D 43/18*
B21D 28/02 *B21D 28/26*
B65G 47/91 *B65G 47/92*

(11) **2 458 232**
(51) *F16B 23/00*

(11) **2 460 666**
(51) *B41M 7/00* *B41M 5/52*
B41M 5/00 *G02C 7/10*
C09D 101/14

(11) **2 460 680**
(51) *B60K 11/08* *F01P 11/10*
B62J 17/00

(11) **2 461 061**
(51) *F16C 33/58* *B25B 27/06*

(11) **2 461 308**
(51) *G09F 3/03*

(11) **2 461 549**
(51) *H04M 1/247* *H04M 15/28*
H04M 15/30 *H04W 4/24*
H04W 4/26 *H04W 88/02*
H04L 12/14

(11) **2 462 954**
(51) *A61L 9/22* *F24F 3/16*
B01D 53/32 *B01J 19/08*
H05H 1/24

(11) **2 465 866**
(51) *C07K 14/47* *A61K 39/00*
A61P 35/00 *C07K 14/745*
C12N 5/10 *G01N 33/15*
G01N 33/50

(11) **2 465 867**
(51) *C07K 14/47* *A61K 39/00*
A61P 35/00 *C07K 14/745*
C12N 5/10 *G01N 33/15*
G01N 33/50

(11) **2 465 897**
(51) *C08K 5/5419* *C08K 5/5425*
C07F 7/18 *C08F 230/08*

(11) **2 466 020**
(51) *E03C 1/04* *B05B 1/30*

(11) **2 466 151**
(51) *F15B 1/24* *F15B 21/04*

(11) **2 466 227**
(51) *F24J 2/52* *H01L 31/042*

(11) **2 466 615**
(51) *H01L 21/027* *G03F 7/20*

(11) **2 466 617**
(51) *H01L 21/027* *G03F 7/20*

(11) **2 467 984**
(51) *H04L 27/20* *H04L 27/22*
H04L 27/233 *H04B 1/7075*
H04B 1/709 *H04L 27/00*
H04L 27/36 *H04L 7/04*

(11) **2 469 141**
(51) *F16L 5/04* *F16L 5/10*
H02G 3/22

(11) **2 469 149**
(51) *F16T 1/34* *F16T 1/36*
F16T 1/38

(11) **2 469 242**
(51) *G01F 1/00* *F02C 3/22*
F01K 25/10 *F04D 27/00*

(11) **2 469 748**
(51) *H04L 1/16* *H04L 1/18*

(11) **2 470 076**
(51) *A61B 5/103* *A61B 5/11*
G06K 9/00 *A63B 24/00*

(11) **2 471 408**
(51) *A46B 7/06* *A46B 5/00*

(11) **2 471 529**
(51) *A61K 31/33* *A61K 31/505*
A61P 31/04 *A61P 31/12*
A61K 31/496 *A61K 31/506*
A61K 31/5377

(11) **2 471 920**
(51) *C12N 15/11* *A61K 31/713*

(11) **2 471 970**
(51) *C22C 38/42* *C22C 38/44*
C22C 38/48 *C22C 38/50*
C22C 38/54 *C22C 19/05*
F01D 1/00 *F01D 5/00*

(11) **2 472 013**
(51) *E03C 1/06* *F16B 47/00*

(11) **2 472 134**
(51) *F16D 23/04*

(11) **2 474 278**
(51) *A61B 17/80*

(11) **2 474 323**
(51) *A61K 45/06* *A61P 31/00*
A61K 31/506

(11) **2 474 677**
(51) *E04B 5/32* *E04C 5/04*
E04C 2/26

(11) **2 474 796**
(51) *F24J 2/52* *H01L 31/048*

(11) **2 475 096**
(51) *H03F 3/20* *H03F 1/02*
H03F 1/56 *H03F 3/72*

(11) **2 476 706**
(51) *C07K 16/28* *A61K 39/395*
C07K 16/30 *C07K 16/40*
A61K 47/48 *C12N 15/13*
A61K 31/7068

(11) **2 477 335**
(51) *H03M 13/11* *H03M 13/15*
H03M 13/29

(11) **2 477 358**
(51) *H04L 12/28* *H04L 12/24*
H04W 88/08 *H04W 64/00*

(11) **2 477 601**
(51) *A61K 8/81* *A61Q 5/12*

(11) **2 479 273**
(51) *C12N 15/09* *C12Q 1/68*
G01N 21/78

(11) **2 479 290**
(51) *C12Q 1/68* *A61K 49/00*
C12M 1/34 *G01N 33/53*
C07H 21/04 *A61K 38/00*

(11) **2 479 514**
(51) *F24J 2/52* *H01L 31/042*
H01L 31/048

(11) **2 479 790**
(51) *H01L 29/778* *H01L 21/335*

(11) **2 481 311**
(51) *A41D 31/00* *A62B 17/00*

(11) **2 481 373**
(51) *A61C 8/00*

(11) **2 481 402**
(51) *A61K 31/436* *A61K 31/517*
A61K 31/685 *A61K 45/06*
A61K 9/00 *A61K 9/19*
A61K 9/51 *A61P 35/00*

(11) **2 481 409**
(51) *A61K 31/436* *A61K 31/517*
A61K 31/685 *A61K 45/06*
A61K 9/51 *A61K 9/00*
A61K 9/19 *A61P 35/00*

(11) **2 481 814**
(51) *C12Q 1/68*

(11) **2 482 502**
(51) *H04L 12/56* *H04L 12/28*
H04L 12/46 *H04L 29/12*

(11) **2 484 283**
(51) *A61B 5/145* *G06K 7/00*
H04B 1/38

(11) **2 484 541**
(51) *B60C 25/138*

(11) **2 484 545**
(51) *B60J 7/00* *B60J 3/00*
E06B 9/13 *E06B 9/40*

(11) **2 484 679**
(51) *C07D 405/12* *C07D 405/14*
C07D 413/14 *C07D 471/04*
C07D 495/04 *C07D 519/00*
C07D 487/04 *A61K 31/4196*
A61P 19/00 *C07D 401/14*
C07D 403/14

(11) **2 484 778**
(51) *C12Q 1/68*

(11) **2 484 808**
(51) *C23F 11/00* *C23F 11/02*
F16L 58/04 *F16L 58/10*
F16L 58/18

(11) **2 484 921**
(51) *F16B 5/02* *F16B 35/04*

(11) **2 485 067**
(51) *G01S 19/08* *G01S 19/20*

(11) **2 485 101**
(51) *G04C 10/02* *G04C 10/04*

(11) **2 485 434**
(51) *H04L 12/26* *H04M 3/00*
H04L 12/12 *H04M 11/06*
H04M 3/22 *H04L 12/28*

(11) **2 485 484**
(51) *H04N 7/173* *H04N 5/60*
H04S 5/02

(11) **2 485 498**
(51) *H04N 13/04* *G02F 1/1337*

(11) **2 485 642**
(51) *A61B 6/04* *A61B 6/08*
A61B 19/00 *A61B 5/06*

(11) **2 486 899**
(51) *A61F 5/37*

(11) **2 486 998**
(51) *B23D 47/12* *B27B 9/00*

(11) **2 487 011**
(51) *B26B 29/06* *B26D 3/00*

(11) **2 487 255**
(51) *C12Q 1/68*

(11) **2 487 659**
(51) *G08B 25/01*

(11) **2 487 799**
(51) *H03M 13/39* *H03M 13/37*
H04B 7/155 *H04L 1/00*

(11) **2 489 093**
(51) *H04L 29/00* *H01M 2/34*
H01M 10/42 *H01M 10/48*
B60L 11/18

(11) **2 489 349**
(51) *A61K 9/50* *A61K 9/16*
A61K 38/46 *A61K 38/54*
C12N 9/94

(11) **2 489 532**
(51) *B60H 1/00*

(11) **2 489 719**
(51) *C10B 1/04*

(11) **2 489 842**
(51) *F01N 1/16* *F01N 1/08*

(11) **2 491 873**
(51) *A61B 17/16* *A61B 17/17*
A61F 2/34 *A61F 2/46*

(11) **2 492 435**
(51) *E06B 11/02* *E06B 3/964*
E06B 3/70

(11) **2 492 569**
(51) *F16L 21/03* *F16L 21/08*

(11) **2 493 237**
(51) *H04W 24/00* *H04W 56/00*

(11) **2 494 522**
(51) *G01P 5/00* *G06T 7/00*

(11) **2 494 939**
(51) *A61C 8/00*

(11) **2 494 954**
(51) *A61K 9/00* *A61K 31/7032*
A61P 27/02

(11) **2 495 327**
(51) *C12N 15/53* *A61K 31/7088*
A61K 38/44 *A61K 39/00*
A61K 39/395 *A61K 48/00*
A61P 25/28 *C07K 16/40*
C12N 5/12 *C12N 9/02*
G01N 33/573

(11) **2 496 008**
(51) *H04W 24/10* *H04B 7/06*

(11) **2 497 537**
(51) *A62C 99/00*

(11) **2 497 550**
(51) *A63F 13/06*

(11) **2 497 665**
(51) *B60K 6/48* *F16H 61/00*
F16D 48/06 *F16H 57/04*

(11) **2 497 777**
(51) *C07K 7/64* *A61K 38/12*
A61K 38/16

(11) **2 499 813**
(51) *H04N 5/225* *G03B 17/14*
G03B 17/54 *G03B 17/56*
H04N 5/232

(11) **2 500 078**
(51) *B01D 46/00* *B01D 46/24*
F01N 3/022

(11) **2 500 081**
(51) *B01D 53/14*

(11) **2 500 353**
(51) *C07K 16/24* *C07K 16/28*
C07K 16/46 *A61K 39/395*

(11) **2 500 397**
(51) *C09K 11/06* *H01L 51/50*
C07C 13/567 *C07C 15/28*

(11) **2 502 364**
(51) *H04B 10/148*

(11) **2 502 365**
(51) *H04B 10/18* *H04N 3/23*
H03G 1/04

(11) **2 502 366**
(51) *H04B 10/18*

(11) **2 502 930**
(51) *C07H 21/04* *C12Q 1/37*
C12P 21/06 *C12N 1/20*
G01N 33/542 *G01N 33/569*
G01N 33/58 *C07K 14/435*
C07K 14/705

(11) **2 502 998**
(51) *C12N 15/31* *C12N 15/70*
C12N 1/21 *C07K 14/33*
A61K 47/48 *A61K 39/08*
C12N 15/62 *A61K 39/39*
C12P 21/02

(11) **2 503 210**
(51) *F16M 11/10* *F16M 11/18*
F16M 13/00 *A47B 23/04*
H04M 1/04

(11) **2 503 211**
(51) *F16M 11/10* *F16M 11/22*
F16M 13/02

(11) **2 503 757**
(51) *H04L 29/06* *H04M 3/42*

(11) **2 504 036**
(51) *A61L 15/00* *A61F 13/08*

(11) **2 505 053**
(51) *A01G 25/16* *G01N 7/10*

(11) **2 505 194**
(51) *A61K 9/70* *A61K 47/10*
A61K 47/14 *A61K 47/22*
A61K 31/465

(11) **2 505 215**
(51) *A61L 31/02* *A61L 31/08*
A61M 25/09

(11) **2 505 225**
(51) *A61M 25/09*

(11) **2 505 258**
(51) *B01D 65/10* *G01N 15/08*

(11) **2 505 613**
(51) *C08L 83/05* *C08G 77/58*
C08K 5/057 *H01L 51/50*
H05B 33/04 *H01L 51/52*
C08G 77/398 *H01L 23/29*
C08G 77/12

(11) **2 505 738**
(51) *E04F 13/08* *E04D 13/158*

(11) **2 505 954**
(51) *F41H 5/02* *F41H 5/04*

(11) **2 506 574**
(51) *H04N 11/04* *H04N 7/26*
H04N 7/50

(11) **2 506 575**
(51) *H04N 11/04* *H04N 7/26*
H04N 7/50

I.12(2)
- **Verfahrenssprache**
- **Procedure language**
- **Langue de procédure**

(11) **2 153 175** (51) *G01C 21/34*
De

I.12(4)
- **Sprache der Einreichung**
- **Language of filing**
- **Langue de dépôt**

(11) **2 438 253** (51) *E04F 15/024*
(25) En

I.12(5)
- **Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung**
- **Priority date, priority country, priority application number**
- **Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité**

(11) **2 204 027** (51) *H04L 27/18*
(30) 12.09.2007 US 971851 P
21.09.2007 US 974422 P
19.11.2007 US 989104 P
04.08.2008 GB 0806385
20.08.2008 US 90544 P

(11) **2 396 480** (51) *E04B 1/80*
(30)
- *keine Priorität*
- *no priority*
- *pas de priorité*

(11) **2 403 490** (51) *A61K 9/72*
(30) 02.07.2009 US 222810 P
04.11.2009 US 258184 P
12.06.2009 US 484137
04.03.2009 US 157506 P
12.06.2009 PCT/US2009/004728

(11) **2 411 757** (51) *F41A 33/00*
(30) 23.03.2009 US 162498 P

(11) **2 420 464** (51) *B65H 54/58*
(30) 04.12.2006 DE 102006057101

(11) **2 420 795** (51) ***G01B 3/56***
(30) • *keine Priorität*
• *no priority*
• *pas de priorité*

(11) **2 461 758** (51) ***A61B 18/14***
(30) 07.08.2009 US 232385 P
15.12.2009 US 286750 P

(11) **2 465 047** (51) ***G06F 15/173***
(30) 14.08.2009 US 541868

(11) **2 472 258** (51) ***G01N 33/53***
(30) 04.04.2006 US 789304 P
19.04.2006 US 793664 P
26.05.2006 US 808622 P
28.11.2006 US 861498 P
04.12.2006 US 872986 P

(11) **2 472 958** (51) ***H04W 48/02***
(30) 30.12.2010 US 201061428320 P
08.02.2011 US 201161440402 P
22.12.2011 US 201113335013

(11) **2 474 678** (51) ***E04D 1/12***
(30) 07.01.2011 FR 1150136

(11) **2 474 742** (51) ***F04D 17/04***
(30) 10.01.2011 TW 100100778

(11) **2 475 024** (51) ***H01M 2/02***
(30) 05.01.2011 US 201161429854 P
30.11.2011 US 201113307310

(11) **2 486 866** (51) ***A61B 17/115***
(30) 02.06.2006 US 810272 P
09.11.2006 US 858112 P
12.02.2007 US 705334
12.02.2007 US 705246
12.02.2007 US 705381
21.02.2007 US 902534 P

(11) **2 486 868** (51) ***A61B 17/115***
(30) 02.06.2006 US 810272 P
09.11.2006 US 858112 P
12.02.2007 US 705334
12.02.2007 US 705246
12.02.2007 US 705381
21.02.2007 US 902534 P

(11) **2 486 869** (51) ***A61B 17/115***
(30) 02.06.2006 US 810272 P
09.11.2006 US 858112 P
12.02.2007 US 705334
12.02.2007 US 705246
12.02.2007 US 705381
21.02.2007 US 902534 P

(11) **2 490 113** (51) ***G06F 3/048***
(30) 15.02.2011 US 201161442810 P
18.07.2011 KR 20110071049

(11) **2 490 419** (51) ***H04M 1/725***
(30) 15.02.2011 US 201161442810 P
24.06.2011 KR 20110061979

(11) **2 490 421** (51) ***H04M 1/725***
(30) 15.02.2011 US 201161442810 P
24.06.2011 KR 20110061963

I.12(6)
- **Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten**
- **Designated Contracting States and Extension States**
- **États contractants désignés et états d'extension désignés**

(11) **0 967 373** (51) ***F02B 47/08***
(84) DE

(11) **1 234 134** (51) ***F16L 11/10***
(84) FR

(11) **1 317 860** (51) ***H04L 12/14***
(84) AT DE GB NL

(11) **1 320 768** (51) ***G01V 1/30***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 353 770** (51) ***B23C 5/10***
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 382 138** (51) ***H04B 10/00***
(84) DE ES GB

(11) **1 505 633** (51) ***H01J 49/04***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 554 869** (51) ***A61B 6/14***
(84) AT DE FI FR GB IT

(11) **1 560 097** (51) ***F28F 27/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 576 680** (51) ***H01M 10/052***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 615 181** (51) ***G07F 7/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 705 726** (51) ***H01L 51/10***
(84) DE FR GB

(11) **1 737 523** (51) ***A61M 16/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 767 562** (51) ***C08G 64/14***
(84) DE FR GB

(11) **1 791 749** (51) ***B62D 25/08***
(84) DE

(11) **1 815 488** (51) ***H01H 61/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 826 151** (51) ***B65D 88/74***
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(11) **1 859 499** (51) ***B64D 41/00***
(84) FR GB IT SE

(11) **1 867 415** (51) ***B23B 5/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA

(11) **1 873 115** (51) ***B66F 11/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 979 126** (51) ***B23K 35/00***
(84) FR GB IT SE

(11) **2 013 462** (51) ***F02D 41/06***
(84) DE

(11) **2 027 213** (51) ***C09B 35/025***
(84) CH DE ES FR GB IT LI PT TR

(11) **2 045 883** (51) ***F04B 39/00***
(84) DE FR

(11) **2 076 486** (51) ***C07C 231/02***
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI

(11) **2 096 218** (51) ***E04B 1/66***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 132 112** (51) ***B65D 90/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 197 892** (51) ***C07H 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 201 020** (51) ***C07H 19/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 248 722** (51) ***B65B 9/13***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 256 288** (51) ***E21B 33/05***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

(11) **2 263 027** (51) ***F16H 61/662***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 269 884** (51) ***B60W 50/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 290 362** (51) ***G01N 33/52***
(84) AT BE CH DK ES FI FR IE IT LI LU NL PT SE

(11) **2 311 273** (51) ***H04R 25/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 321 149** (51) ***B60N 2/50***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 332 339** (51) ***H04N 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 347 846** (51) ***B23D 59/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 351 155** (51) ***H01R 11/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 351 517** (51) ***A61B 1/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 352 088** (51) ***G06F 9/455***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 352 543** (51) ***A61M 37/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 352 675** (51) ***B65B 3/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 358 884** (51) ***C12C 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 361 365** (51) ***F28F 3/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 372 169** (51) ***F15B 19/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 378 829** (51) ***H04W 76/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 380 140** (51) ***G06T 17/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 381 914** (51) ***A61K 8/03***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 385 548** (51) ***H01L 21/8246***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 389 154** (51) ***A61K 8/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 389 677** (51) ***H01G 4/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 391 258** (51) ***A47L 15/42***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 396 035** (51) ***A61K 39/395***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 396 595** (51) ***F22B 1/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 397 661** (51) ***F01L 1/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 401 121** (51) ***B26B 19/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 403 924** (51) ***C10G 1/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 404 003** (51) ***E04B 1/78***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 404 289** (51) ***G09F 13/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 404 365** (51) ***H02K 16/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 406 664** (51) ***G01V 3/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 406 882** (51) ***H03K 3/037***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 411 625** (51) ***E21B 36/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 411 669** (51) ***F03D 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA

(11) **2 414 867** (51) ***G01V 1/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 416 762** (51) ***A61K 9/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 417 739** (51) ***H04L 27/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 417 893** (51) ***A47L 9/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 417 894** (51) ***A47L 9/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 419 140** (51) ***A61K 47/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 419 484** (51) ***C09J 5/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 420 877** (51) ***G02B 6/44***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 453** (51) ***H01L 27/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 430 505** (51) ***G05D 16/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 430 816** (51) ***H04W 40/36***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 432 187** (51) ***H04L 29/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 434 200** (51) ***F21S 2/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 434 332** (51) ***G02F 1/1333***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 434 790** (51) ***H04W 8/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 435 796** (51) ***G01D 5/353***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 436 042** (51) ***H01L 31/052***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 437 183** (51) ***G06F 17/30***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 437 439** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 437 443** (51) ***H04L 12/56***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 437 565** (51) ***H04W 72/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 437 570** (51) ***H04W 88/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 438 183** (51) ***C12P 19/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 438 364** (51) ***F24H 9/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 438 377** (51) ***F25D 23/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 438 437** (51) ***G01N 31/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 439 784** (51) ***H01L 31/042***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 439 973** (51) ***H04W 24/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 439 991** (51) ***H04W 64/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 440 176** (51) ***A61K 9/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 441 248** (51) ***H04N 5/44***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 442 097** (51) ***G01N 23/207***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 442 523** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 442 876** (51) ***A63B 22/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 443 165** (51) ***C08G 18/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 446 407** (51) ***G06Q 20/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 448 392** (51) ***A01C 7/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 448 393** (51) ***A01C 7/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 448 397** (51) ***A01G 9/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 448 398** (51) ***A01G 9/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 448 399** (51) ***A01G 25/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 448 401** (51) ***A01J 5/007***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 448 403** (51) ***A01K 1/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 448 404** (51) ***A01K 15/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 448 405** (51) ***A01N 25/30***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 448 409** (51) ***A01N 43/54***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 448 411** (51) ***A01N 43/78***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 448 412** (51) ***A01N 55/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 448 413** (51) ***A01N 55/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 448 415** (51) ***A01N 59/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 448 422** (51) ***A23G 4/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 448 425** (51) ***A23K 1/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 448 427** (51) ***A23L 1/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 448 428** (51) ***A23L 1/0524***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 448 430** (51) ***A23L 1/221***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 448 436** (51) ***A24C 5/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 448 439** (51) ***A41D 13/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 448 440** (51) ***A41D 13/05***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 448 441** (51) ***A41D 27/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 448 442** (51) ***A45D 29/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 448 444** (51) ***A45F 3/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 448 446** (51) ***A46B 3/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 448 448** (51) ***A47B 47/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 448 449** (51) ***A47B 47/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 448 450** (51) ***A47B 88/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 448 452** (51) ***A47F 1/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 448 454** (51) ***A47J 31/40***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 448 456** (51) ***A47K 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 448 462** (51) ***A47K 17/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 448 470** (51) ***A61B 5/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 448 471** (51) ***A61B 5/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 448 472** (51) ***A61B 5/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 448 477** (51) ***A61B 5/0478***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 448 479** (51) ***A61B 5/055***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 448 481** (51) ***A61B 5/103***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 448 482** (51) ***A61B 5/11***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 448 485** (51) ***A61B 5/145***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 448 486** (51) ***A61B 5/145***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 448 489** (51) ***A61B 5/151***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 448 490** (51) ***A61B 6/03***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 448 493** (51) ***A61B 6/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 448 502** (51) ***A61B 17/3207***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 448 504** (51) ***A61B 17/72***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 448 508** (51) ***A61B 18/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 448 515** (51) ***A61B 19/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 448 516** (51) ***A61B 19/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 448 517** (51) ***A61C 1/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 448 519** (51) ***A61F 2/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 448 522** (51) ***A61F 2/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 448 525** (51) ***A61F 2/38***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 448 526** (51) ***A61F 2/46***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 448 530** (51) ***A61F 2/90***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 448 531** (51) ***A61F 7/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 448 532** (51) ***A61F 7/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 448 535** (51) ***A61F 9/007***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 448 539** (51) ***A61F 13/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 448 540** (51) ***A61H 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 448 541** (51) ***A61J 1/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 448 544** (51) ***A61K 8/11***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 448 545** (51) ***A61K 8/19***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 448 547** (51) ***A61K 8/31***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 448 556** (51) ***A61K 9/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 448 557** (51) ***A61K 9/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 448 558** (51) ***A61K 9/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 448 560** (51) ***A61K 9/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 448 562** (51) ***A61K 9/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 448 564** (51) ***A61K 9/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 448 568** (51) ***A61K 31/11***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 448 569** (51) ***A61K 31/195***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 448 570** (51) ***A61K 31/198***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 448 575** (51) ***A61K 31/4184***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 448 576** (51) ***A61K 31/4184***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 448 585** (51) ***A61K 31/50***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 448 587** (51) ***A61K 31/5383***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 448 590** (51) ***A61K 31/70***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 448 591** (51) ***A61K 36/185***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 448 594** (51) ***A61K 38/17***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 448 595** (51) ***A61K 39/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 448 596** (51) ***A61K 39/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 448 600** (51) ***A61K 47/48***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 448 601** (51) ***A61L 2/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 448 604** (51) ***A61L 24/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 448 606** (51) ***A61L 27/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 448 609** (51) ***A61L 27/36***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 448 610** (51) ***A61L 27/52***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 448 613** (51) ***A61M 1/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 448 614** (51) ***A61M 1/34***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 448 615** (51) ***A61M 1/36***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 448 621** (51) ***A61M 5/32***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 448 622** (51) ***A61M 11/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 448 625** (51) ***A61M 16/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 448 633** (51) ***A61N 1/365***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 448 634** (51) ***A61N 1/375***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 448 636** (51) ***A61N 7/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 448 637** (51) ***A61P 25/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 448 639** (51) ***A62C 13/78***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 448 644** (51) ***A63F 9/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 448 647** (51) ***B01D 29/11***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 448 648** (51) ***B01D 29/11***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 448 650** (51) ***B01D 36/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 448 664** (51) ***B01J 19/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 448 665** (51) ***B01J 19/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 448 666** (51) ***B01J 20/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 448 668** (51) ***B01J 23/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 448 669** (51) ***B01J 23/38***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 448 671** (51) ***B01J 23/62***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 448 673** (51) ***B01J 35/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 448 677** (51) ***B01L 3/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 448 678** (51) ***B01L 3/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 448 679** (51) ***B03C 3/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 448 680** (51) ***B04C 5/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 448 684** (51) ***B05D 5/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 448 687** (51) ***B21C 47/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 448 695** (51) ***B22D 11/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 448 696** (51) ***B22D 17/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 448 697** (51) ***B22D 17/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 448 698** (51) ***B22D 23/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 448 700** (51) ***B22D 41/56***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 448 701** (51) ***B23B 27/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 448 705** (51) ***B23B 51/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 448 710** (51) ***B23K 35/36***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 448 715** (51) ***B25D 3/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 448 716** (51) ***B25D 11/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 448 717** (51) ***B25D 16/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 448 719** (51) ***B25D 17/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 448 720** (51) ***B25F 5/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 448 721** (51) ***B25F 5/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 448 725** (51) ***B26B 19/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 448 726** (51) ***B26B 19/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 448 727** (51) ***B26B 19/42***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 448 728** (51) ***B26D 3/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 448 729** (51) ***B27K 3/15***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 448 731** (51) ***B27N 1/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 448 733** (51) ***B27N 3/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 448 734** (51) ***B29B 11/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 448 735** (51) ***B29B 11/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 448 736** (51) ***B29C 33/42***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 448 738** (51) ***B29C 41/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 448 739** (51) ***B29C 43/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 448 740** (51) ***B29C 45/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 448 742** (51) ***B29C 47/86***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 448 743** (51) ***B29C 49/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 448 745** (51) ***B29C 49/76***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 448 746** (51) ***B29C 53/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 448 748** (51) ***B29C 70/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 448 750** (51) ***B29D 30/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 448 754** (51) ***B32B 3/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 448 757** (51) ***B32B 27/32***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 448 763** (51) ***B41J 29/38***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 448 764** (51) ***B41M 1/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 448 765** (51) ***B41M 7/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 448 766** (51) ***B42D 15/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 448 767** (51) ***B42D 15/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 448 768** (51) ***B44C 3/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 448 769** (51) ***B60B 5/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 448 771** (51) ***B60C 9/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 448 776** (51) ***B60C 11/13***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 448 778** (51) ***B60K 6/28***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 448 782** (51) ***B60K 25/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 448 783** (51) ***B60K 28/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 448 784** (51) ***B60K 31/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 448 785** (51) ***B60Q 1/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 448 788** (51) ***B60R 13/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 448 793** (51) ***B60S 5/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 448 794** (51) ***B60T 1/087***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 448 800** (51) ***B60T 10/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 448 803** (51) ***B61L 3/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 448 808** (51) ***B62D 49/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 448 813** (51) ***B64C 1/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 448 814** (51) ***B64C 1/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 448 816** (51) ***B64C 25/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 448 817** (51) ***B64D 17/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 448 818** (51) ***B64D 27/26***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 448 819** (51) ***B64F 5/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 448 820** (51) ***B65B 3/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 448 822** (51) ***B65B 11/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 448 823** (51) ***B65B 21/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 448 824** (51) ***B65B 31/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 448 825** (51) ***B65B 31/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 448 826** (51) ***B65B 31/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 448 827** (51) ***B65B 31/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 448 828** (51) ***B65B 31/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 448 829** (51) ***B65B 55/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 448 830** (51) ***B65B 55/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 448 831** (51) ***B65B 55/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 448 832** (51) ***B65D 5/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

RS

(11) **2 448 833** (51) ***B65D 5/62***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 448 834** (51) ***B65D 17/32***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 448 837** (51) ***B65D 45/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 448 838** (51) ***B65D 51/28***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 448 842** (51) ***B65D 85/804***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 448 843** (51) ***B65D 85/804***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 448 847** (51) ***B65G 47/51***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 448 848** (51) ***B65G 47/96***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 448 853** (51) ***B66B 5/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 448 856** (51) ***B66B 11/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 448 857** (51) ***B66B 23/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 448 858** (51) ***B67D 1/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 448 860** (51) ***B67D 7/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 448 861** (51) ***B81C 1/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 448 865** (51) ***C01B 33/193***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 448 871** (51) ***C02F 1/68***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 448 872** (51) ***C02F 3/28***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 448 873** (51) ***C02F 9/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 448 875** (51) ***C03C 3/091***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 448 878** (51) ***C04B 7/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 448 879** (51) ***C04B 28/36***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 448 882** (51) ***C04B 35/634***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 448 885** (51) ***C06B 33/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 448 892** (51) ***C07C 7/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 448 893** (51) ***C07C 11/09***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 448 895** (51) ***C07C 29/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 448 897** (51) ***C07C 29/80***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 448 898** (51) ***C07C 29/82***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 448 899** (51) ***C07C 41/09***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 448 903** (51) ***C07C 51/353***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 448 906** (51) ***C07C 67/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 448 912** (51) ***C07C 229/32***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 448 916** (51) ***C07C 231/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 448 918** (51) ***C07C 327/30***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 448 919** (51) ***C07D 205/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 448 923** (51) ***C07D 217/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 448 928** (51) ***C07D 265/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 448 930** (51) ***C07D 307/32***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 448 935** (51) ***C07D 417/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 448 939** (51) ***C07D 487/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 448 942** (51) ***C07D 487/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 448 944** (51) ***C07D 493/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 448 946** (51) ***C07D 513/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 448 948** (51) ***C07F 9/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 448 951** (51) ***C07H 1/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 448 954** (51) ***C07H 21/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 448 959** (51) ***C07K 14/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 448 963** (51) ***C07K 14/705***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 448 965** (51) ***C07K 14/81***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 448 966** (51) ***C07K 16/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 448 971** (51) ***C07K 16/22***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 448 973** (51) ***C08C 1/07***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 448 974** (51) ***C08F 2/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 448 979** (51) ***C08F 10/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 448 985** (51) ***C08F 236/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 448 987** (51) ***C08G 18/42***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 448 988** (51) ***C08G 18/77***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 448 991** (51) ***C08G 59/32***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 448 992** (51) ***C08G 63/66***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 448 995** (51) ***C08G 65/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 448 996** (51) ***C08G 65/26***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 448 997** (51) ***C08G 69/42***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 448 998** (51) ***C08G 69/42***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 448 999** (51) ***C08G 77/58***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 449 001** (51) ***C08J 3/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 449 002** (51) ***C08J 3/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 449 004** (51) ***C08J 5/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 449 005** (51) ***C08J 5/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 449 006** (51) ***C08J 5/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 449 007** (51) ***C08J 5/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 449 008** (51) ***C08J 5/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 449 010** (51) ***C08J 7/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 449 011** (51) ***C08J 9/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 449 014** (51) ***C08K 3/38***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 449 018** (51) ***C08K 5/5398***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 449 019** (51) ***C08K 5/5398***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 449 025** (51) ***C08L 23/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 449 026** (51) ***C08L 23/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 449 027** (51) ***C08L 23/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 449 028** (51) ***C08L 65/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 449 029** (51) ***C08L 69/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 449 030** (51) ***C08L 83/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 449 031** (51) ***C08L 83/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 449 032** (51) ***C08L 99/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 449 035** (51) ***C09C 1/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 449 037** (51) ***C09D 1/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 449 038** (51) ***C09D 7/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 449 043** (51) ***C09D 133/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 449 048** (51) ***C09J 7/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 449 050** (51) ***C09K 5/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 449 051** (51) ***C09K 9/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 449 052** (51) ***C09K 11/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 449 054** (51) ***C09K 11/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 449 055** (51) ***C09K 11/77***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 449 056** (51) ***C09K 11/80***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 449 057** (51) ***C10G 1/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 449 058** (51) ***C10G 45/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 449 059** (51) ***C10G 53/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 449 063** (51) ***C10L 1/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 449 064** (51) ***C10L 1/182***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 449 065** (51) ***C10L 5/40***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 449 066** (51) ***C10L 9/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 449 068** (51) ***C10M 111/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 449 069** (51) ***C10M 129/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 449 072** (51) ***C11D 1/825***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 449 075** (51) ***C11D 3/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 449 084** (51) ***C12M 1/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 449 085** (51) ***C12M 1/107***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 449 086** (51) ***C12M 1/113***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 449 087** (51) ***C12N 1/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 449 088** (51) ***C12N 1/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 449 089** (51) ***C12N 1/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 449 090** (51) ***C12N 1/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 449 091** (51) ***C12N 1/21***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 449 093** (51) ***C12N 5/071***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 449 095** (51) ***C12N 5/0789***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 449 096** (51) ***C12N 7/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 449 097** (51) ***C12N 9/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 449 098** (51) ***C12N 9/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 449 100** (51) ***C12N 9/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 449 112** (51) ***C12N 15/85***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 449 116** (51) ***C12P 5/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 449 117** (51) ***C12P 5/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 449 118** (51) ***C12P 7/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 449 121** (51) ***C12P 7/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 449 122** (51) ***C12P 7/42***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 449 123** (51) ***C12P 7/46***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 449 125** (51) ***C12P 19/34***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 449 128** (51) ***C12P 33/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 449 129** (51) ***C12Q 1/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 449 132** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 449 134** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 449 136** (51) ***C21C 5/52***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 449 137** (51) ***C21D 1/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 449 143** (51) ***C22C 38/44***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 449 144** (51) ***C22F 1/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 449 146** (51) ***C23C 4/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 449 147** (51) ***C23C 14/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 449 148** (51) ***C23C 18/31***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 449 149** (51) ***C23C 22/17***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 449 153** (51) ***C23F 11/173***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 449 157** (51) ***D02G 3/36***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 449 158** (51) ***D03D 47/30***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 449 159** (51) ***D04H 1/42***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 449 160** (51) ***D05B 15/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 449 161** (51) ***D06F 33/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 449 162** (51) ***D06F 35/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 449 165** (51) ***D06F 58/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 449 168** (51) ***D07B 1/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 449 169** (51) ***D07B 1/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 449 170** (51) ***D07B 1/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 449 171** (51) ***D07B 1/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 449 172** (51) ***D21D 1/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 449 173** (51) ***D21D 1/22***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 449 174** (51) ***D21F 1/48***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 449 176** (51) ***D21H 21/22***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 449 181** (51) ***E03F 1/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 449 183** (51) ***E04B 1/41***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 449 184** (51) ***E04B 1/41***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 449 187** (51) ***E04C 3/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 449 188** (51) ***E04D 3/35***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 449 194** (51) ***E05B 65/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 449 195** (51) ***E05B 65/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 449 196** (51) ***E05B 73/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 449 197** (51) ***E05D 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 449 201** (51) ***E06B 9/323***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 449 203** (51) ***E21B 10/46***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 449 204** (51) ***E21B 17/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 449 207** (51) ***E21B 34/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 449 208** (51) ***E21B 34/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 449 211** (51) ***E21B 43/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 449 215** (51) ***F01C 1/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 449 219** (51) ***F01N 3/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 449 222** (51) ***F02B 7/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 449 225** (51) ***F02B 37/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 449 227** (51) ***F02B 75/30***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 449 228** (51) ***F02C 3/22***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 449 229** (51) ***F02C 3/28***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 449 234** (51) ***F02D 41/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 449 235** (51) ***F02D 41/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 449 236** (51) ***F02D 41/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 449 237** (51) ***F02D 41/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 449 240** (51) ***F02D 41/38***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 449 241** (51) ***F02D 41/38***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 449 242** (51) ***F02D 41/38***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 449 243** (51) ***F02D 41/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 449 244** (51) ***F02G 1/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 449 246** (51) ***F02N 11/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 449 247** (51) ***F02N 11/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 449 249** (51) ***F03B 13/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 449 253** (51) ***F03D 1/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 449 258** (51) ***F03D 7/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 449 263** (51) ***F04B 15/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 449 265** (51) ***F04D 29/32***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 449 269** (51) ***F16B 7/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 449 270** (51) ***F16B 7/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 449 272** (51) ***F16B 39/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 449 275** (51) ***F16C 19/50***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 449 276** (51) ***F16C 41/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 449 277** (51) ***F16C 41/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 449 279** (51) ***F16D 23/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 449 281** (51) ***F16F 1/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 449 283** (51) ***F16G 1/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 449 285** (51) ***F16G 5/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 449 286** (51) ***F16H 3/54***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 449 288** (51) ***F16H 25/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 449 289** (51) ***F16H 47/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 449 293** (51) ***F16K 1/32***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 449 295** (51) ***F16K 1/52***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 449 299** (51) ***F16K 31/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 449 301** (51) ***F16K 37/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 449 305** (51) ***F21V 7/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 449 314** (51) ***F24D 3/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 449 315** (51) ***F24F 7/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 449 316** (51) ***F24F 13/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 449 319** (51) ***F24J 2/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 449 325** (51) ***F25J 1/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 449 326** (51) ***F26B 21/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 449 327** (51) ***F27B 1/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 449 328** (51) ***F27B 7/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 449 329** (51) ***F27B 7/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 449 336** (51) ***G01B 3/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 449 337** (51) ***G01B 9/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 449 338** (51) ***G01B 11/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 449 339** (51) ***G01B 11/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 449 341** (51) ***G01B 21/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 449 342** (51) ***G01B 21/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 449 343** (51) ***G01C 3/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 449 352** (51) ***G01F 23/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 449 355** (51) ***G01L 7/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 449 356** (51) ***G01M 3/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 449 358** (51) ***G01N 1/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 449 359** (51) ***G01N 15/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 449 370** (51) ***G01N 27/447***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 449 371** (51) ***G01N 27/90***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 449 373** (51) ***G01N 30/92***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 449 374** (51) ***G01N 31/22***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 449 378** (51) ***G01N 33/50***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 449 379** (51) ***G01N 33/50***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 449 383** (51) ***G01N 33/574***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 449 384** (51) ***G01N 33/68***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 449 385** (51) ***G01N 33/68***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 449 390** (51) ***G01R 31/26***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 449 392** (51) ***G01R 31/36***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 449 393** (51) ***G01R 31/36***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 449 395** (51) ***G01R 33/36***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 449 401** (51) ***G01S 7/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 449 402** (51) ***G01S 7/40***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 449 406** (51) ***G01S 13/93***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 449 407** (51) ***G01S 15/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 449 408** (51) ***G01S 17/42***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 449 410** (51) ***G01S 19/43***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 449 423** (51) ***G02F 1/1335***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 449 424** (51) ***G02F 1/1335***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 449 425** (51) ***G02F 1/1335***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 449 428** (51) ***G03F 7/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 449 429** (51) ***G03F 7/039***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 449 431** (51) ***G03F 7/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 449 433** (51) ***G03G 15/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 449 434** (51) ***G04G 9/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 449 435** (51) ***G05B 11/32***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 449 436** (51) ***G05B 11/42***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 449 438** (51) ***G05B 19/042***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 449 439** (51) ***G05B 23/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 449 440** (51) ***G05D 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 449 445** (51) ***G06F 1/32***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 449 446** (51) ***G06F 1/32***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 449 448** (51) ***G06F 3/033***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 449 450** (51) ***G06F 3/043***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 449 452** (51) ***G06F 3/045***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 449 454** (51) ***G06F 3/048***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 449 456** (51) ***G06F 3/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 449 457** (51) ***G06F 7/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 449 464** (51) ***G06F 9/455***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 449 465** (51) ***G06F 9/455***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 449 472** (51) ***G06F 13/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 449 478** (51) ***G06F 15/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 449 479** (51) ***G06F 15/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 449 481** (51) ***G06F 17/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 449 483** (51) ***G06F 17/30***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 449 485** (51) ***G06F 17/30***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 449 486** (51) ***G06F 17/30***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 449 487** (51) ***G06F 17/50***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 449 488** (51) ***G06F 19/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 449 495** (51) ***G06F 21/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 449 496** (51) ***G06F 21/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 449 499** (51) ***G06F 21/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 449 502** (51) ***G06F 21/22***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 449 503** (51) ***G06F 21/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 449 506** (51) ***G06K 9/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 449 509** (51) ***G06K 19/073***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 449 515** (51) ***G06Q 30/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 449 520** (51) ***G06Q 40/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 449 523** (51) ***G06T 1/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 449 525** (51) ***G06T 5/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 449 528** (51) ***G06T 7/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 449 529** (51) ***G06T 7/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 449 531** (51) ***G06T 7/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 449 532** (51) ***G06T 7/40***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 449 533** (51) ***G06T 11/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 449 536** (51) ***G07C 5/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 449 537** (51) ***G08B 21/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 449 541** (51) ***G08G 1/09***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 449 543** (51) ***G09B 19/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 449 545** (51) ***G09F 1/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 449 548** (51) ***G09F 19/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 449 551** (51) ***G10H 7/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 449 555** (51) ***G11B 20/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 449 557** (51) ***G11C 29/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 449 558** (51) ***G21C 17/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 449 559** (51) ***G21C 19/46***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 449 560** (51) ***G21K 1/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 449 565** (51) ***H01F 29/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 449 566** (51) ***H01F 38/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 449 569** (51) ***H01G 4/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 449 570** (51) ***H01H 83/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 449 571** (51) ***H01J 1/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 449 575** (51) ***H01J 61/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 449 576** (51) ***H01L 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 449 577** (51) ***H01L 21/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 449 578** (51) ***H01L 21/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 449 582** (51) ***H01L 21/60***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 449 584** (51) ***H01L 21/768***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 449 585** (51) ***H01L 21/768***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 449 586** (51) ***H01L 23/373***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 449 590** (51) ***H01L 27/146***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 449 592** (51) ***H01L 27/32***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 449 593** (51) ***H01L 29/786***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 449 596** (51) ***H01L 31/042***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 449 598** (51) ***H01L 31/042***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 449 599** (51) ***H01L 31/042***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 449 603** (51) ***H01L 31/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 449 610** (51) ***H01L 41/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 449 614** (51) ***H01M 2/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 449 615** (51) ***H01M 4/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 449 619** (51) ***H01M 10/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 449 620** (51) ***H01M 12/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 449 622** (51) ***H01P 1/202***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 449 626** (51) ***H01Q 3/26***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 449 627** (51) ***H01Q 3/30***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 449 628** (51) ***H01Q 3/36***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 449 630** (51) ***H01R 13/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 449 632** (51) ***H01R 13/523***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 449 633** (51) ***H01R 13/58***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 449 635** (51) ***H01R 13/66***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 449 636** (51) ***H01R 13/717***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 449 638** (51) ***H01S 5/183***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 449 640** (51) ***H02G 5/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 449 641** (51) ***H02G 15/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 449 642** (51) ***H02H 3/093***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 449 643** (51) ***H02J 1/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 449 646** (51) ***H02J 3/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 449 650** (51) ***H02J 13/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 449 653** (51) ***H02K 1/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 449 661** (51) ***H02M 3/155***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 449 663** (51) ***H02M 3/158***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 449 664** (51) ***H02M 3/335***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 449 665** (51) ***H02M 3/335***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 449 668** (51) ***H02M 7/49***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 449 671** (51) ***H02P 5/46***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 449 672** (51) ***H02P 7/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 449 673** (51) ***H03B 5/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 449 676** (51) ***H03G 3/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 449 677** (51) ***H03K 3/356***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 449 680** (51) ***H03L 7/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 449 682** (51) ***H03M 7/30***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 449 683** (51) ***H03M 7/40***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 449 684** (51) ***H04B 1/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 449 686** (51) ***H04B 1/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 449 690** (51) ***H04B 1/69***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 449 692** (51) ***H04B 1/707***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 449 695** (51) ***H04B 7/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 449 697** (51) ***H04B 7/26***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 449 700** (51) ***H04H 20/42***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 449 701** (51) ***H04H 20/42***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 449 702** (51) ***H04H 20/42***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 449 703** (51) ***H04H 20/42***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 449 704** (51) ***H04H 60/41***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 449 706** (51) ***H04K 1/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 449 707** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 449 708** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 449 712** (51) ***H04L 1/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 449 713** (51) ***H04L 1/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 449 714** (51) ***H04L 1/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 449 715** (51) ***H04L 5/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 449 723** (51) ***H04L 12/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 449 724** (51) ***H04L 12/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 449 725** (51) ***H04L 12/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 449 729** (51) ***H04L 12/407***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 449 731** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 449 734** (51) ***H04L 12/56***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 449 736** (51) ***H04L 12/56***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 449 742** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 449 743** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 449 750** (51) ***H04L 29/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 449 751** (51) ***H04L 29/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 449 757** (51) ***H04M 3/42***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 449 758** (51) ***H04M 11/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 449 761** (51) ***H04N 5/232***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 449 766** (51) ***H04N 5/74***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 449 771** (51) ***H04N 7/173***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 449 772** (51) ***H04N 7/173***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 449 779** (51) ***H04N 7/26***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 449 782** (51) ***H04N 7/26***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 449 783** (51) ***H04N 7/26***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 449 784** (51) ***H04N 7/26***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 449 786** (51) ***H04N 7/36***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 449 787** (51) ***H04N 13/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 449 801** (51) ***H04W 8/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 449 807** (51) ***H04W 16/26***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 449 809** (51) ***H04W 28/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 449 812** (51) ***H04W 36/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 449 818** (51) ***H04W 36/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 449 819** (51) ***H04W 36/36***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 449 822** (51) ***H04W 48/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 449 823** (51) ***H04W 48/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 449 832** (51) ***H04W 56/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 449 833** (51) ***H04W 60/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 449 842** (51) ***H04W 72/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 449 843** (51) ***H04W 74/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 449 846** (51) ***H04W 76/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 449 848** (51) ***H04W 84/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 449 851** (51) ***H04W 88/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 449 853** (51) ***H05B 3/28***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 449 858** (51) ***H05B 37/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 449 862** (51) ***H05H 1/28***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 449 864** (51) ***H05K 1/11***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 449 866** (51) ***H05K 7/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 449 894** (51) ***A24B 13/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 449 904** (51) ***A43B 7/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 449 907** (51) ***A44B 11/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 449 917** (51) ***A46B 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 449 931** (51) ***A47K 3/28***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 449 995** (51) ***A61B 19/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 450 002** (51) ***A61C 8/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 450 005** (51) ***A61F 2/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 450 014** (51) ***A61F 13/496***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 450 015** (51) ***A61F 13/496***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 450 031** (51) ***A61K 9/127***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 450 032** (51) ***A61K 9/127***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 450 034** (51) ***A61K 9/50***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 450 036** (51) ***A61K 31/245***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 450 062** (51) ***A61L 15/36***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 450 070** (51) ***A61M 1/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 450 073** (51) ***A61M 16/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 450 079** (51) ***A61M 37/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 450 096** (51) ***B01D 41/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 450 102** (51) ***B01J 23/75***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 450 105** (51) ***B02C 18/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 450 110** (51) ***B06B 1/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 450 120** (51) ***B21D 28/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 450 133** (51) ***B22F 9/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 450 169** (51) ***B28D 5/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 450 174** (51) ***B29C 47/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 450 179** (51) ***B30B 11/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 450 183** (51) ***B32B 25/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 450 187** (51) ***B32B 27/36***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 450 188** (51) ***B32B 27/36***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 450 200** (51) ***B60C 11/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 450 201** (51) ***B60C 11/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 450 205** (51) ***B60H 3/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 450 220** (51) ***B60L 11/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 450 238** (51) ***B60R 5/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 450 257** (51) ***B62D 5/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 450 263** (51) ***B62D 5/07***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 450 269** (51) ***B62H 5/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 450 281** (51) ***B65B 9/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 450 286** (51) ***B65D 5/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 450 310** (51) ***C01B 31/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 450 311** (51) ***C01B 33/037***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 450 316** (51) ***C03B 5/167***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 450 319** (51) ***C03C 3/091***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 450 321** (51) ***C03C 13/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 450 323** (51) ***C03C 27/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 450 324** (51) ***C03C 27/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 450 327** (51) ***C04B 35/46***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 450 333** (51) ***C07C 29/147***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 450 338** (51) ***C07C 51/43***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 450 339** (51) ***C07C 51/43***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 450 340** (51) ***C07C 51/43***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 450 343** (51) ***C07C 227/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 450 349** (51) ***C07D 211/76***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 450 354** (51) ***C07D 249/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 450 361** (51) ***C07F 3/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 450 374** (51) ***C07K 14/575***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 450 384** (51) ***C08F 4/6592***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 450 385** (51) ***C08F 20/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 450 392** (51) ***C08G 65/333***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 450 395** (51) ***C08J 3/21***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 450 406** (51) ***C08L 27/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 450 435** (51) ***C12N 9/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 450 436** (51) ***C12N 9/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 450 440** (51) ***C12N 9/64***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 450 453** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 450 502** (51) ***E04H 3/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 450 515** (51) ***E05F 15/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 450 529** (51) ***F01C 1/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 450 537** (51) ***F01M 11/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 450 538** (51) ***F01N 3/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 450 539** (51) ***F01N 3/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 450 542** (51) ***F01N 3/28***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 450 554** (51) ***F02D 45/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 450 559** (51) ***F02M 69/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 450 593** (51) ***F16F 15/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 450 600** (51) ***F16J 15/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 450 617** (51) ***F21S 2/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 450 618** (51) ***F21S 2/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 450 619** (51) ***F21S 2/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 450 620** (51) ***F21S 2/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 450 631** (51) ***F24C 1/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 450 662** (51) ***G01B 11/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 450 692** (51) ***G01N 21/27***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 450 694** (51) ***G01N 21/89***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 450 700** (51) ***G01N 27/83***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 450 706** (51) ***G01N 33/49***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 450 720** (51) ***G01R 33/389***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 450 724** (51) ***G02B 5/30***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 450 739** (51) ***G02F 1/133***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 450 740** (51) ***G02F 1/133***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 450 742** (51) ***G02F 1/13357***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 450 745** (51) ***G03B 21/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 450 788** (51) ***G06F 9/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 450 815** (51) ***G06F 19/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 450 839** (51) ***G06K 19/077***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 450 850** (51) ***G06T 7/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 450 851** (51) ***G06T 7/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 450 869** (51) ***G09F 9/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 450 888** (51) ***G11B 7/0045***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 450 889** (51) ***G11B 7/007***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 450 890** (51) ***G11B 7/007***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 450 894** (51) ***G11B 20/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 450 912** (51) ***H01B 7/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 450 913** (51) ***H01B 7/17***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 450 920** (51) ***H01F 38/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 450 944** (51) ***H01L 21/027***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 450 948** (51) ***H01L 21/683***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 450 961** (51) ***H01L 31/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 450 973** (51) ***H01L 33/62***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 450 985** (51) ***H01M 4/13***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 450 993** (51) ***H01M 8/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 451 004** (51) ***H01M 10/50***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 451 014** (51) ***H01R 11/01***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 451 016** (51) ***H01R 13/187***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 451 018** (51) ***H01R 13/52***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 451 034** (51) ***H01T 13/38***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 451 035** (51) ***H01T 13/38***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 451 066** (51) ***H02M 3/28***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 451 075** (51) ***H03F 3/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 451 081** (51) ***H03L 7/107***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 451 093** (51) ***H04B 10/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 451 094** (51) ***H04B 10/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 451 095** (51) ***H04B 10/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 451 101** (51) ***H04J 11/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 451 106** (51) ***H04J 99/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 451 108** (51) ***H04L 1/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 451 113** (51) ***H04L 7/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 451 118** (51) ***H04L 12/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 451 131** (51) ***H04L 29/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 451 143** (51) ***H04M 3/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 451 162** (51) ***H04N 7/32***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 451 177** (51) ***H04N 13/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 451 186** (51) ***H04Q 11/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 451 197** (51) ***H04W 4/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 451 198** (51) ***H04W 4/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 451 205** (51) ***H04W 28/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 451 211** (51) ***H04W 36/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 451 215** (51) ***H04W 36/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 451 217** (51) ***H04W 48/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 451 220** (51) ***H04W 48/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 451 240** (51) ***H04W 76/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 451 245** (51) ***H05B 6/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 451 252** (51) ***H05B 37/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 451 269** (51) ***A01H 5/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 451 271** (51) ***A01N 25/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 451 273** (51) ***A01N 43/40***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 451 276** (51) ***A01N 43/50***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 451 279** (51) ***A01N 43/82***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 451 289** (51) ***A21D 13/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 451 294** (51) ***A23D 7/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 451 303** (51) ***A42B 3/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 451 304** (51) ***A43B 13/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 451 314** (51) ***A47B 88/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 451 316** (51) ***A47C 7/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 451 325** (51) ***A47J 31/54***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 451 326** (51) ***A47J 31/54***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 451 345** (51) ***A61B 5/024***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 451 347** (51) ***A61B 5/0444***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 451 356** (51) ***A61B 6/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 451 358** (51) ***A61B 6/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 451 370** (51) ***A61B 17/72***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 451 372** (51) ***A61B 17/80***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 451 373** (51) ***A61B 17/86***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 451 405** (51) ***A61F 2/46***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 451 412** (51) ***A61F 5/01***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 451 433** (51) ***A61K 8/63***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 451 439** (51) ***A61K 9/107***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 451 450** (51) ***A61K 31/19***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 451 451** (51) ***A61K 31/19***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 451 457** (51) ***A61K 31/444***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 451 458** (51) ***A61K 31/505***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 451 461** (51) ***A61K 31/70***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 451 462** (51) ***A61K 31/702***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 451 469** (51) ***A61K 38/09***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 451 471** (51) ***A61K 38/28***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 451 472** (51) ***A61K 38/28***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 451 475** (51) ***A61K 39/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 451 479** (51) ***A61K 39/395***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 451 480** (51) ***A61K 39/395***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 451 489** (51) ***A61L 2/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 451 490** (51) ***A61L 27/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 451 499** (51) ***A61M 1/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 451 501** (51) ***A61M 1/36***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 451 516** (51) ***A61M 16/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 451 518** (51) ***A61M 16/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 451 520** (51) ***A61M 25/01***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 451 521** (51) ***A61M 27/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 451 526** (51) ***A61N 1/378***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 451 535** (51) ***A61Q 17/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 451 550** (51) ***B01D 21/01***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 451 554** (51) ***B01D 35/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 451 566** (51) ***B01J 8/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 451 571** (51) ***B01J 20/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 451 607** (51) ***B23K 9/133***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 451 620** (51) ***B28B 1/52***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 451 626** (51) ***B29C 45/66***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 451 628** (51) ***B29C 61/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 451 629** (51) ***B29C 65/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 451 630** (51) ***B29C 67/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 451 649** (51) ***B41J 2/47***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 451 653** (51) ***B42F 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 451 666** (51) ***B60J 11/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 451 683** (51) ***B60T 8/1755***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 451 684** (51) ***B60T 8/1755***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 451 693** (51) ***B62D 21/15***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 451 705** (51) ***B64C 31/036***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 451 706** (51) ***B64C 39/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 451 708** (51) ***B64D 11/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 451 715** (51) ***B65D 1/26***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 451 716** (51) ***B65D 1/26***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 451 732** (51) ***B65G 47/51***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 451 734** (51) ***B66B 7/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 451 735** (51) ***B66B 7/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 451 736** (51) ***B66D 1/74***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 451 748** (51) ***C02F 1/44***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 451 758** (51) ***C04B 28/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 451 763** (51) ***C07C 45/45***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 451 764** (51) ***C07C 45/45***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 451 765** (51) ***C07C 45/45***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 451 780** (51) ***C07D 209/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 451 783** (51) ***C07D 231/56***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 451 787** (51) ***C07D 239/48***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 451 791** (51) ***C07D 249/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 451 798** (51) ***C07D 317/42***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 451 801** (51) ***C07D 401/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 451 804** (51) ***C07D 403/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 451 808** (51) ***C07D 413/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 451 816** (51) ***C07D 495/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 451 819** (51) ***C07F 9/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 451 834** (51) ***C07K 14/47***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 451 841** (51) ***C07K 16/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 451 842** (51) ***C07K 16/28***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 451 847** (51) ***C08F 8/40***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 451 860** (51) ***C08G 64/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 451 869** (51) ***C08K 5/34***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 451 870** (51) ***C08L 23/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 451 875** (51) ***C09B 29/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 451 885** (51) ***C09K 8/03***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 451 906** (51) ***C10L 1/22***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 451 929** (51) ***C11D 7/32***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 451 949** (51) ***C12N 11/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 451 950** (51) ***C12N 15/09***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 451 967** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 451 973** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 451 980** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 451 996** (51) ***C25C 3/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 452 008** (51) ***D06F 58/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 452 009** (51) ***D06F 58/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 452 010** (51) ***D06F 75/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 452 016** (51) ***E01B 27/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 452 017** (51) ***E01C 3/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 452 019** (51) ***E01D 15/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 452 021** (51) ***E02F 3/88***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 452 022** (51) ***E02F 3/92***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 452 039** (51) ***E21B 29/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 452 040** (51) ***E21B 33/127***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 452 052** (51) ***F01L 1/344***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 452 053** (51) ***F01L 7/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 452 057** (51) ***F01N 13/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 452 062** (51) ***F02F 11/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 452 066** (51) ***F02M 61/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 452 073** (51) ***F04B 49/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 452 076** (51) ***F04D 29/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 452 077** (51) ***F04D 29/38***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 452 078** (51) ***F15B 13/042***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 452 082** (51) ***F16B 4/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 452 083** (51) ***F16B 5/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 452 084** (51) ***F16B 13/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 452 085** (51) ***F16B 35/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 452 088** (51) ***F16C 19/50***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 452 094** (51) ***F16D 65/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 452 095** (51) ***F16D 65/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 452 098** (51) ***F16H 3/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 452 114** (51) ***F16L 47/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 452 118** (51) ***F21S 8/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 452 120** (51) ***F21V 8/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 452 123** (51) ***F23G 5/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 452 127** (51) ***F24B 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 452 129** (51) ***F24F 1/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 452 131** (51) ***F24H 7/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 452 132** (51) ***F24H 9/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 452 136** (51) ***F24J 3/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 452 141** (51) ***F27D 11/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 452 142** (51) ***F27D 99/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 452 147** (51) ***F28D 7/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 452 174** (51) ***G01L 9/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 452 179** (51) ***G01N 21/23***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 452 182** (51) ***G01N 22/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 452 187** (51) ***G01N 33/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 452 189** (51) ***G01N 33/50***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 452 213** (51) ***G02B 3/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 452 215** (51) ***G02B 5/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 452 220** (51) ***G02B 6/38***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 452 231** (51) ***G04B 19/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 452 267** (51) ***G06F 13/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 452 276** (51) ***G06F 17/30***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 452 278** (51) ***G06F 17/30***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 452 283** (51) ***G06F 19/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 452 286** (51) ***G06F 21/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 452 289** (51) ***G06K 7/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 452 295** (51) ***G06Q 10/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 452 302** (51) ***G06Q 20/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 452 307** (51) ***G06Q 30/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 452 310** (51) ***G06T 3/40***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 452 316** (51) ***G07C 9/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 452 330** (51) ***G09F 9/302***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 452 349** (51) ***H01G 5/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 452 352** (51) ***H01H 33/66***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 452 355** (51) ***H01J 49/42***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 452 356** (51) ***H01L 21/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 452 359** (51) ***H01L 23/498***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 452 364** (51) ***H01L 31/0232***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 452 365** (51) ***H01L 31/042***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 452 366** (51) ***H01L 31/042***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 452 374** (51) ***H01L 33/58***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 452 381** (51) ***H01L 51/52***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 452 387** (51) ***H01M 8/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 452 390** (51) ***H01M 10/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 452 391** (51) ***H01M 10/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 452 397** (51) ***H01Q 1/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 452 417** (51) ***H02K 3/50***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 452 428** (51) ***H02P 27/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 452 442** (51) ***H04B 1/707***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 452 445** (51) ***H04B 7/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 452 446** (51) ***H04B 7/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 452 452** (51) ***H04B 10/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 452 453** (51) ***H04J 3/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 452 465** (51) ***H04L 12/26***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 452 467** (51) ***H04L 12/413***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 452 471** (51) ***H04L 12/66***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 452 472** (51) ***H04L 12/66***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 452 475** (51) ***H04L 27/26***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 452 483** (51) ***H04L 29/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 452 499** (51) ***H04N 7/26***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 452 512** (51) ***H04W 4/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 452 513** (51) ***H04W 8/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 452 514** (51) ***H04W 12/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 452 515** (51) ***H04W 16/32***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 452 516** (51) ***H04W 16/32***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 452 518** (51) ***H04W 24/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 452 519** (51) ***H04W 28/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 452 522** (51) ***H04W 36/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 452 523** (51) ***H04W 36/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 452 524** (51) ***H04W 36/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 452 526** (51) ***H04W 48/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 452 527** (51) ***H04W 52/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 452 529** (51) ***H04W 52/34***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 452 531** (51) ***H04W 68/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 452 533** (51) ***H04W 72/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 452 534** (51) ***H04W 72/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 452 539** (51) ***H04W 92/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 452 610** (51) ***A61B 1/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 452 668** (51) ***A61K 8/42***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 452 679** (51) ***A61K 31/407***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 452 713** (51) ***A61M 5/34***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 452 718** (51) ***A61M 25/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 452 741** (51) ***B01D 71/30***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 452 746** (51) ***B01J 23/66***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 452 747** (51) ***B01J 23/89***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 452 765** (51) ***B22D 27/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 452 850** (51) ***B60N 2/225***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 452 860** (51) ***B61L 25/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 452 867** (51) ***B63B 25/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 452 908** (51) ***B66B 5/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 452 918** (51) ***C01B 7/19***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 452 934** (51) ***C07D 207/48***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 452 966** (51) ***C08J 5/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 452 973** (51) ***C08L 11/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 452 985** (51) ***C09C 3/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 452 992** (51) ***C09J 133/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 453 020** (51) ***C12P 7/64***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 453 034** (51) ***C22F 1/043***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 453 144** (51) ***F16C 17/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 453 163** (51) ***F21S 2/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 453 265** (51) ***G02B 5/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 453 284** (51) ***G02B 21/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 453 353** (51) ***G06F 9/445***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 453 421** (51) ***G07F 17/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 453 484** (51) ***H01L 31/0352***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 453 519** (51) ***H01P 7/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 453 520** (51) ***H01P 7/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 453 535** (51) ***H01S 5/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 453 567** (51) ***H02M 7/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 453 569** (51) ***H02M 7/48***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 453 592** (51) ***H04B 7/26***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 453 609** (51) ***H04L 12/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 453 610** (51) ***H04L 12/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 453 623** (51) ***H04L 27/26***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 453 650** (51) ***H04N 5/445***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 453 652** (51) ***H04N 7/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 453 685** (51) ***H04W 12/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 453 724** (51) ***H05K 1/11***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 453 809** (51) ***A61B 17/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 453 906** (51) ***A61K 38/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 453 946** (51) ***A61M 1/28***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 454 130** (51) ***B60R 22/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 454 165** (51) ***B65D 41/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 455 514** (51) ***C23F 14/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 455 940** (51) ***G11B 20/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 456 385** (51) ***A61B 18/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 456 517** (51) ***A61N 1/36***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 457 074** (51) ***G01K 7/42***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 457 188** (51) ***G06F 19/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 457 309** (51) ***H02K 5/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 457 561** (51) ***A61K 9/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 458 031** (51) ***C23C 22/43***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 459 106** (51) ***A61C 8/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 459 255** (51) ***A61M 5/32***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 459 312** (51) ***B01J 23/46***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 459 421** (51) ***B60T 7/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 459 749** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 460 257** (51) ***H02J 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 461 680** (51) ***A01N 37/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 461 758** (51) ***A61B 18/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 462 286** (51) ***E02B 5/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 759** (51) ***F01N 3/28***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 473 209** (51) ***A61L 27/36***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 473 242** (51) ***A63B 23/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 477 504** (51) ***A23D 7/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 477 634** (51) ***A61K 31/785***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 478 489** (51) ***G06T 7/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 479 345** (51) ***E01F 5/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 482 833** (51) ***A61K 38/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 484 957** (51) ***F21S 8/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 486 334** (51) ***A61G 10/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 487 042** (51) ***B41M 5/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 490 546** (51) ***A23B 4/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 490 873** (51) ***B29B 17/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 491 096** (51) ***C10B 15/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 494 168** (51) ***F02C 6/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 494 953** (51) ***A61K 8/64***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 496 424** (51) ***B42D 15/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 498 663** (51) ***A47L 13/50***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 498 836** (51) ***A61M 1/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

I.12(7)

- **Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)**
- **Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)**
- **Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)**

(11) **0 969 549** (51) ***H01Q 19/06***
(54)
- *Linsenantenne und drahtloses Gerät mit einer derartigen dielektrischen Linsenantenne*
- *Dielectric lens antenna and wireless device using the same*
- *Antenne de type lentille diélectrique et dispositif sans fil comportant une telle*

(11) **1 008 883** (51) ***G01B 11/255***
(54)
- *OBERFLÄCHEN-PRÜFUNGSGERÄT UND OBERFLÄCHEN-PRÜFUNGSVERFARHREN*
- *SURFACE EXAMINATION APPARATUS AND METHOD*
- *APPAREIL ET PROCEDE D'INSPECTION D'UNE SURFACE*

(11) **1 059 999** (51) ***B01D 53/053***
(54)
- *VERFAHREN ZUR GASTRENNUNG MITTELS DRUCKWECHSELADSORPTION UN-*

TER VERWENDUNG VON ADSORPTIONSMITTELN MIT HOHER INTRINSISCHER DIFFUSIVITÄT UND NIEDRIGEN DRUCKVERHÄLTNISSEN

(11) **1 087 101** (51) ***F01D 5/08***
(54) • *Kopplunszusammenbau und Verfahren zur Befestigung von Luftleitungen in Gasturbinenrotoren*
• *Coupling assembly and method for connecting air ducts in gas turbine rotors*
• *Ensemble d'accouplement et méthode de fixation de conduits d'air dans un rotor de turbine à gaz*

(11) **1 113 824** (51) ***A62D 5/00***
(54) • *NANOPARTICULES REACTIVES UTILISEES COMME ADSORBENTS DESTRUCTEURS DE CONTAMINANTS BIOLOGIQUES ET CHIMIQUES*

(11) **1 138 786** (51) ***C12Q 1/68***
(54) • *Spezifische und universelle Sonden, sowie Amplifizierungs-Primer zur raschen Bestimmung und Identifizierung üblicher Bakterieller pathogene und antibiotikaresistenzgene in klinischen Proben zur Routinediagnose in Mikrobiologie-Laboratorien*

(11) **1 261 226** (51) ***H04B 7/185***
(54) • *MF-TDMA-Telekommunikationssystem und Endgerät*

(11) **1 295 617** (51) ***A61M 1/14***
(54) • *Automatischer Dialysator mit Abflussschlauch an der venösen Blutkammer*
• *Automatic dialyser with overflow line at the venous chamber*
• *Dialyseur automatique avec tuyau d'écoulement à la chambre sanguine*

(11) **1 315 142** (51) ***H04N 9/77***
(54) • *An Umgebung angepasstes Bildanzeigesystem und Bildverarbeitungssystem*
• *Environment-adapted image display system and image processing method*
• *Système d'affichage d'image adapté a l'environnement et procédé de traitement d'image associé*

(11) **1 338 153** (51) ***H04W 88/18***
(54) • *Procédé et commutateur proxy pour la gestion de messages de mobilité*

(11) **1 347 389** (51) ***G11C 7/02***
(54) • *Busverdrillungsschema zur Angleichung kapazitiver Kopplungen und niedriger Leistung*
• *Bus twisting scheme for equalizing coupling and low power*
• *Schéma de bus torsadé pour équaliser le couplage capacitive et réduire la consommation*

(11) **1 349 148** (51) ***G10L 21/02***
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Rauschschätzung in einem Tonsignal*
• *Method and apparatus for noise estimation within an audio signal*
• *Procédé et dispositif d'estimation du bruit dans un signal audio*

(11) **1 405 508** (51) ***H04N 21/482***
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG EINER LISTE EMPFOHLENER PLANMÄSSIGER FERNSEHPROGRAMME*

(11) **1 430 261** (51) ***F25D 23/06***
(54) • *BOÎTIER DESTINÉ À UN APPAREIL RÉFRIGÉRANT*

(11) **1 448 515** (51) ***C07C 233/25***
(54) • *VERBINDUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON ENTZÜNDUNGEN, DIABETES UND VERWANDTEN ERKRANKUNGEN*
• *Composés pour le traitement d'inflammation, du diabètes et des troubles associés*

(11) **1 450 079** (51) ***F16H 61/28***
(54) • *Dispositif de sélection pour une boîte de vitesses*

(11) **1 451 104** (51) ***A23L 1/00***
(54) • *METASILICATES DE CALCIUM ET LEURS PROCEDÉS DE PRÉPARATION*

(11) **1 472 579** (51) ***A61B 19/00***
(54) • *Robotersystem mit beabstandetem Bewegungszentrum*
• *Remote center of motion robotic system*
• *Système robotique avec centre de mouvement à distance*

(11) **1 473 987** (51) ***A01K 1/00***
(54) • *DISPOSITIF SERVANT À TRANSPORTER DES ANIMAUX DE LABORATOIRE*

(11) **1 474 041** (51) ***A61B 8/08***
(54) • *GERÄT ZUR ULTRASCHALL-BILDGEBUNG VON BLUTGEFÄSSEN IN MEHREREN EBENEN*
• *MULTIPLANAR ULTRASONIC VASCULAR IMAGING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'IMAGERIE VASCULAIRE ULTRASONORE MULTIPLANAIRE*

(11) **1 474 693** (51) ***G01P 1/00***
(54) • *HANDGEFÜHRTES GERÄT*

(11) **1 479 548** (51) ***B60H 1/00***
(54) • *Automobile servo motor controller*

(11) **1 482 687** (51) ***H04L 12/56***
(54) • *System zum Verschaffen von umherstreifenden Diensten*

(11) **1 484 294** (51) ***C04B 28/02***
(54) • *Feuerbeständige beschichtete Bauplatten und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Fire-resistant coated building panels and method for producing them*
• *Panneaux de construction revêtus résistants au feu et procédé pour leur production*

(11) **1 537 752** (51) ***H04M 1/2745***
(54) • *Mobilfunkendgerät mit Kommunikationspartnerauswahl*
• *Mobile radio terminal selecting communication partners*
• *Terminal radio mobile avec fonction de sélection de partenaires de communication*

(11) **1 537 758** (51) ***H04Q 7/38***
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON QOS-DIENSTZEITPLÄNEN UND NETZBANDBREITENZUWEISUNGEN AN EINE MOBILSTATION*

(11) **1 542 962** (51) ***C07C 211/61***
(54) • *Monoaminofluorenverbindung und ihre Verwendung in einer organischen lichtemittierenden Vorrichtung*
• *Monoaminofluorene compound and organic light-emitting device using the same*
• *Composé de monoaminofluorene et dispositif électroluminescent organique utilisant un tel composé*

(11) **1 545 512** (51) ***A61K 31/555***
(54) • *Gold (III)-Komplexe als Antitumor- und Anti-HIV-Mittel*
• *Gold (III) complexes as anti-tumor and anti-HIV agents*
• *Complexes d'or (III) en tant qu'agents anti-tumoraux et anti-VIH*

(11) **1 551 010** (51) ***G11B 7/1267***
(54) • *Verfahren und Gerät zur Augzeichnung von Informationen auf einem optischen Aufzeichnungsmedium*
• *Method and apparatus for recording information on an optical recording medium*
• *Procédé et appareil pour l'enregistrement d'informations sur un support d'enregistrement optique*

(11) **1 567 927** (51) ***G06F 3/048***
(54) • *System und Verfahren für eine Benutzerschnittstelle mit verschobener Darstellung der Berührungsfläche*
• *System and method for user interface with displaced representation of touch area*
• *Système et procédé pour une interface utilisateur à représentation decalée de zone tactile*

(11) **1 570 014** (51) ***C09D 183/16***
(54) • *POLYSILAZAN-ENTHALTENDE BESCHICHTUNGSLÖSUNG*

(11) **1 572 723** (51) ***C07K 7/06***
(54) • *Peptides qui se lient à l'épiderme*

(11) **1 574 079** (51) ***H04N 13/00***
(54) • *VERFAHREN ZUR NACHVERARBEITUNG EINES 3D DIGITALEN VIDEO SIGNALS*

(11) **1 574 503** (51) ***A61K 8/49***
(54) • *2,4-Diamino-1,3,5-triazinderivat*
• *2,4-Diamino-1,3,5-triazine derivative*
• *Dérivé de 2,4-diamino-1,3,5-triazine*

(11) **1 577 637** (51) ***G01B 11/24***
(54) • *Optische Bildmessvorrichtung*
• *Optical image measuring apparatus*
• *Dispositif de mesure d'une image optique*

(11) **1 578 771** (51) ***A61K 38/14***
(54) • *Remodellierung und Glycokonjugation von Peptiden*
• *Remodeling and glycoconjugation of peptides*
• *Remodelage et glycoconjugaison de peptides*

(11) **1 584 240** (51) ***A23F 3/34***
(54) • *Compositions pour tisanes enrichies en extraits séchés de plantes*

(11) **1 586 365** (51) ***B01D 53/86***
(54) • *Verwendung eines Katalysators zur Zersetzung von Distickstoffmonoxid (N2O) beim Ostwaldprozess*
• *Use of a catalyst for the decomposition of nitrous oxide (N2O) in the Ostwald process*
• *Utilisation d'un catalyseur pour la décomposition d'oxyde nitreux (N2O) dans le procédé d'Ostwald*

(11) **1 588 646** (51) ***A46D 3/08***
(54) • *System für das Zufuhren von Fasern in einer kreisförmigen Anordnung, insbesondere zur Verwendung in automatischen Maschinen zur Herstellung von kreisförmigen Bürsten*

(11) **1 595 414** (51) ***H04W 52/12***
(54) • *Leistungsregelung in der äusseren Schleife eines drahtlosen Kommunikationssystems*
• *Outer-loop power control for wireless communication systems*

- *Commande de puissance de boucle exterieure pour systèemes de communication sans fil*

(11) **1 600 280** (51) ***B29C 65/60***
(54) • *Nietverfahren für eine Metallplatte von einer Bandspule*
• *Caulking method for metal plate for tape reel*
• *Procédé de rivetage pour une plaque métalique d'une bobine de bande*

(11) **1 602 648** (51) ***C07D 235/18***
(54) • *Stickstoffhaltiges, heterozyklisches Derivat und dies enthaltendes organisches Elektrolumineszenzelement*
• *Nitrogen-containing heterocycle derivative and organic electroluminescent element using the same*
• *Dérivé hétérocyclique contenant de l'azote et element electroluminescent organique utilisant ce dérivé*

(11) **1 604 966** (51) ***C07C 29/141***
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Tricyclo-[5.2.1.0 2,6]-decandimethylol*

(11) **1 620 596** (51) ***D21F 1/00***
(54) • *MEHRLAGIGE PAPIERMASCHINENBESPANNUNG MIT ZWEI MITTELS TRIPLETBINDEFÄDEN VERBUNDENEN KETTSYSTEMEN*
• *MULTI-LAYER PAPERMAKER'S FABRIC WITH TWO WARP SYSTEMS BOUND TOGETHER WITH TRIPLETS OF BINDER YARNS*
• *TOILE DE MACHINE A PAPIER MULTICOUCHE AVEC DEUX SYSTEMES DE FILS DE CHAINE LIES PAR DES TRIPLETS DE FILS DE LIAGE*

(11) **1 636 113** (51) ***B65D 81/32***
(54) • *MEHRKAMMER- AUSGABEBEHÄLTER*
• *MULTICHAMBER DISPENSING CONTAINER*
• *RECIPIENT DISTRIBUTEUR MULTICHAMBRE*

(11) **1 639 408** (51) ***G03B 21/20***
(54) • *PROJEKTOR MIT EINEM GEBLÄSE UND EINER LAMPE MIT REGELKREISSTEUERUNG*
• *PROJECTION DEVICE HAVING BLOWER AND LAMP WITH FEEDBACK CONTROL*
• *DISPOSITIF DE PROJECTION PRESENTANT UN VENTILATEUR ET UNE LAMPE A COMMANDE RETROACTIVE*

(11) **1 645 176** (51) ***A01B 61/02***
(54) • *Draw bar assembly for a work vehicle*

(11) **1 664 828** (51) ***G01S 19/24***
(54) • *PROCEDE D'ACQUISITION D'UN SIGNAL A SPECTRE ETALE REçU*

(11) **1 667 502** (51) ***H05K 3/00***
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Leiterplatte*
• *Method of manufacturing a printed wiring board*
• *Procédé de fabrication de carte à circuit imprimé*

(11) **1 675 547** (51) ***A61K 31/7032***
(54) • *Glucocerebrosid-Behandlung von Hepatitis*
• *Glucocerebroside treatment of hepatitis*
• *Traitement au glucocerebroside de l'hépatite*

(11) **1 675 583** (51) ***A61K 31/407***
(54) • *COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES A LIBERATION PROLONGÉE CONTENANT DE L'APLINDORE ET SES DERIVES*

(11) **1 678 280** (51) ***C10J 3/84***
(54) • *APPAREIL ET PROCÉDÉ D'ÉLIMINATION DE GAZ TOXIQUE DANS DES PARTICULES*

(11) **1 685 681** (51) ***H04L 12/28***
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bestimmung von Netzwerk-Routing-Informationen auf der Basis von Shared-Risk-Link-Gruppeninformationen*
• *Method and apparatus for determining network routing information based on shared risk link group information*
• *Procédé et appareil permettant de déterminer les informations de routage de réseau en fonction des informations de groupe de liaisons à risque partage*

(11) **1 693 676** (51) ***G01P 3/44***
(54) • *Wälzlager und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Roller bearing and method of producing roller bearing apparatus.*
• *Roulement et méthode pour sa fabrication*

(11) **1 694 408** (51) ***A61N 1/40***
(54) • *GERÄT ZUR ERLEICHTERUNG DER TRANSDERMALEN ABGABE VON THERAPEUTISCHEN SUBSTANZEN*
• *APPARATUS FOR FACILITATING TRANSDERMAL DELIVERY OF THERAPEUTIC SUBSTANCES*
• *APPAREIL POUR FACILITER L'ADMINISTRATION PAR VOIE TRANSDERMIQUE DE SUBSTANCES THERAPEUTIQUES*

(11) **1 698 597** (51) ***C03B 37/027***
(54) • *VORRICHTUNG ZUM VERDREHEN VON LICHTLEITFASERN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON LICHTLEITFASERN*
• *OPTICAL FIBER TWISTING DEVICE AND METHOD OF MANUFACTURING OPTICAL FIBER*
• *DISPOSITIF DE TORSION DE FIBRES OPTIQUES ET PROCEDE DE FABRICATION DE FIBRES OPTIQUES*

(11) **1 698 784** (51) ***F04C 18/02***
(54) • *Spiralverdichter mit einstückiger schwimmender Abdichtung*

(11) **1 706 146** (51) ***A61K 45/06***
(54) • *NÄHRSTOFFZUSAMMENSETZUNGEN UND Verwendung davon ZUR VERBESSERTEN WIRKSAMKEIT DES IMMUNSYSTEMS*
• *NUTRIENT COMPOSITIONS AND use thereof FOR ENHANCED EFFECTIVENESS OF THE IMMUNE SYSTEM*
• *COMPOSITIONS NUTRITIVES ET utilisation de celles-ci pour AMELIORER L'EFFICACITE DU SYSTEME IMMUNITAIRE*

(11) **1 711 328** (51) ***E04B 1/16***
(54) • *ROBOTERSYSTEM FÜR DIE AUTOMATISIERTE KONSTRUKTION*
• *ROBOTIC SYSTEM FOR AUTOMATED CONSTRUCTION*
• *SYSTEME ROBOTIQUE POUR LA CONSTRUCTION AUTOMATISEE*

(11) **1 731 587** (51) ***C07C 39/21***
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Tolanen*
• *Process for the preparation of tolanes*
• *Procédé de préparation de tolanes*

(11) **1 734 299** (51) ***F16L 37/098***
(54) • *Languette à tirer pour vérifier le bon accouplement d'un raccord rapide*

(11) **1 736 554** (51) ***C12Q 1/68***
(54) • *Bestimmung von Unterschieden in der Nukleinsäuresequenz mittels einer Kombination von Ligasebestimmung und Polymerasekettenreaktion*

(11) **1 746 495** (51) ***G06F 7/72***
(54) • *Utilisation d un coprocesseur destiné à l inversion modulaire*

(11) **1 760 533** (51) ***G03G 9/087***
(54) • *Résine de liaison pour toner, dispersion liquide d'une résine de liaison procédé de fabrication de celle-ci, et toner*

(11) **1 765 451** (51) ***A61M 31/00***
(54) • *VORRICHTUNGEN, SYSTEME UND VERFAHREN FÜR DIE ERZEUGUNG EINER ARTERIOVENÖSEN FISTEL*

(11) **1 770 688** (51) ***G10L 11/06***
(54) • *GESCHWINDIGKEITSUMFORMER, GESCHWINDIGKEITSUMFORMVERFAHREN UND PROGRAMM*

(11) **1 770 765** (51) ***H01L 21/02***
(54) • *PROCEDE DE TRAITEMENT DE SUBSTRAT*

(11) **1 775 882** (51) ***H04L 9/32***
(54) • *Vorrichtung zur Speicherung von Signaturprotokollen*

(11) **1 778 005** (51) ***A01K 61/00***
(54) • *Boudin de mytiliculture*

(11) **1 782 044** (51) ***G01N 21/64***
(54) • *Procédé et dispositif pour la séparation et la détermination précise d'un fluorophore d'un objet agissant localement*

(11) **1 784 371** (51) ***C04B 35/52***
(54) • *KOHLEBÜRSTE UND ELEKTRISCHE ROTATIONSMASCHINE*

(11) **1 786 275** (51) ***A23L 1/20***
(54) • *Verfahren zur Erhohung des GABAs in Sojabohnen*
• *Method for enhancing the content of soybean seed gamma-aminobutyric acid*

(11) **1 788 617** (51) ***H01L 21/027***
(54) • *SUBSTRATHALTEEINRICHTUNG, BELICHTUNGSVORRICHTUNG DIESE ENTHALTEND UND VERFAHREN ZUR BAUELEMENTEHERSTELLUNG*
• *SUBSTRATE HOLDING DEVICE, EXPOSURE APPARATUS HAVING THE SAME AND METHOD FOR PRODUCING A DEVICE*
• *DISPOSITIF DE MAINTIEN DE SUBSTRAT, APPAREIL D"EXPOSITION COMPRENANT LEDIT DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN DISPOSITIF*

(11) **1 798 947** (51) ***H04L 29/06***
(54) • *Verfahren und Server zur Behandlung eines SIP-basierenden Forking-Dienstes*
• *Method and server for processing a forking service based on SIP*
• *Procédé et serveur pour traiter un service de bifurcation basé sur SIP*

(11) **1 807 506** (51) ***C12N 11/00***
(54) • *MIKROVERKAPSELUNG VON ZELLEN IN HYDROGELEN DURCH ELEKTROSTATISCHE POTENTIALE*

(11) **1 814 690** (51) ***B23P 6/04***
(54) • *VERFAHREN ZUR REPARATUR EINES BAUTEILS*
• *METHOD OF REPAIRING A COMPONENT*
• *PROCÉDÉ POUR LA RÉPARATION D'UN COMPOSANT*

(11) **1 818 430** (51) ***C30B 29/38***
(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR GRUPPE-III-NITRID-EINKRISTALL*

- *METHOD FOR PREPARATION OF III GROUP NITRIDE SINGLE CRYSTAL*
- *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UN MONOCRISTAL DE NITRURE DU GROUPE III*

(11) **1 825 284** (51) ***G01R 31/36***
(54) • *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE MESURE DE LA TENSION DE PILE A COMBUSTIBLE*

(11) **1 829 152** (51) ***H01M 10/44***
(54) • *VERFAHREN ZUR AUFRECHTERHALTUNG DES GELADENEN ZUSTANDES EINES BLEI-AKKUMULATOR*

(11) **1 829 770** (51) ***B62D 25/10***
(54) • *Vehicular hood structure and vehicle body front portion structure*

(11) **1 833 078** (51) ***H01L 21/67***
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Behandeln des Außenumfangbereichs eines Substrats*
- *Apparatus and method for processing the outer periphery of a substrate*
- *Appareil et procédé de traitement de la périphérie externe du substrat*

(11) **1 834 430** (51) ***H04W 76/06***
(54) • *SYSTEM ZUR KANALZUWEISUNG BEI IM DUALÜBERTRAGUNGSMODUS AUSGELÖSTER FUNKQUELLENVERBINDUNG*
- *SYSTÈME D'ALLOCATION DE RESSOURCES RADIO CANAL LORSQU'UNE CONNEXION DE RESSOURCE RADIO EST LIBÉRÉE EN DOUBLE MODE DE TRANSFERT*

(11) **1 835 182** (51) ***F15B 21/04***
(54) • *Fahrzeughydrauliksystem*
- *Vehicle hydraulic system*
- *système hydraulique pour un véhicule*

(11) **1 838 195** (51) ***A47L 9/00***
(54) • *FLÄCHENBEHANDLUNGSGERÄT*

(11) **1 841 381** (51) ***A61C 7/10***
(54) • *VERFAHREN ZUR FORMGEBUNG VON GRÜNKÖRPERN*
- *METHODS FOR SHAPING GREEN BODIES*
- *PROCEDES DE MISE EN FORME D'EBAUCHES CRUES*

(11) **1 850 520** (51) ***H04L 1/16***
(54) • *APPAREIL TRANSMETTEUR A ENTREES/SORTIES MULTIPLES (MIMO), ET PROCEDE DE RETRANSMISSION DE DONNEES DANS UN TEL SYSTEME MIMO*

(11) **1 852 239** (51) ***B29C 51/02***
(54) • *Procédé destiné à la production d'une surface de forme libre en trois dimensions avec des microstructures haptiques et/ou optiques perceptibles*

(11) **1 852 381** (51) ***B66B 1/46***
(54) • *Dispositif de declenchement d'un systeme d'alerte, associe a un voyant lumineux, notamment pour appareil elevateur*

(11) **1 852 821** (51) ***G06T 7/00***
(54) • *Messverfahren und -einrichtung zur Bestimmung der Position und Ausrichtung eines Objekts*
- *Method and device for measuring the position and orientation of an object*
- *Procédé et dispositif de mesure de la position et de l'orientation d'un objet*

(11) **1 856 477** (51) ***G01B 7/00***
(54) • *MAGNETISCHER POSITIONSDETEKTOR UND VERFAHREN ZUR DETEKTION EINER POSITION EINES VERPACKUNGSMATERIALS MIT MAGNETISCHER KENNZEICHNUNG MIT MAGNETISCHER KOMPENSATION*
- *MAGNETIC POSITION DETECTOR AND METHOD FOR DETECTING A POSITION OF A PACKAGING MATERIAL WITH MAGNETIC MARKING WITH MAGNETIC COMPENSATION*
- *DISPOSITIF MAGNETIQUE ET PROCEDE DE DETECTION DE POSITION PAR MARQUAGE MAGNETIQUE D'UN MATERIAU D'EMBALLAGE AVEC COMPENSATION MAGNETIQUE*

(11) **1 858 407** (51) ***A61B 5/024***
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Erkennung von Vorhofflimmern bei häufig vorkommenden vorzeitigen Herzschlägen*
- *Method and apparatus for detecting atrial fibrillation in the presence of frequent premature beats*
- *Procédé et appareil pour la détéction de la fibrillation auriculaire en présence des battements prématurés fréquents*

(11) **1 866 184** (51) ***B62D 25/20***
(54) • *CARROSSERIE DE VEHICULE AVEC UN PLANCHER EN TOLE COURBE*

(11) **1 871 532** (51) ***B05B 1/14***
(54) • *PROCESS AND APPARATUS FOR FORMING UNIFORM NANOFIBER SUBSTRATES*

(11) **1 874 489** (51) ***B07B 1/20***
(54) • *VERFAHREN ZUM ABTRENNEN VON PARTIKELN SEHR FEINKÖRNIGER GRANULOMETRIE AUS EINER INKOHÄRENTEN MASSE EINES HOLZARTIGEN MATERIALS*
- *METHOD TO SEPARATE PARTICLES OF VERY FINE GRANULOMETRY FROM AN INCOHERENT MASS OF WOODY MATERIAL*
- *PROCEDE SERVANT A SEPARER DES PARTICULES DE TRES FINE GRANULOMETRIE D'UNE MASSE INCOHERENTE DE MATERIAU LIGNEUX*

(11) **1 877 619** (51) ***D21B 1/32***
(54) • *VERFAHREN ZUR WIEDERAUFBEREITUNG VON FASERN AUS ABWASSER UND EINRICHTUNG DAFÜR*
- *METHOD OF RECYCLING FIBERS FROM SEWAGE AND MEANS THEREOF*
- *PROCEDE DE RECYCLAGE DE FIBRES A PARTIR DES EAUX RÉSIDUAIRES, ET MOYENS ASSOCIES*

(11) **1 884 310** (51) ***B23P 19/06***
(54) • *BOLZENFESTZIEHVERFAHREN UND BOLZENFESTZIEHVORRICHTUNG*
- *PROCÉDÉ DE SERRAGE DE BOULON ET DISPOSITIF DE SERRAGE DE BOULON*

(11) **1 897 988** (51) ***D06F 75/28***
(54) • *Bügelgerät mit einer Dampferzeugungseinrichtung, die mit einem Kabel mit dem Bügelgerät verbunden ist und die einen Hohlraum zur Aufbewahrung des Kabels umfasst*

(11) **1 900 221** (51) ***H04N 21/472***
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM ABRUFEN VON DIGITALEN INHALTEN*

(11) **1 901 869** (51) ***B22D 29/00***
(54) • *Druckluftanordnung für eine Installation, die zur Strahlreinigung von Giesskernen verwendet wird*
- *Pneumatic assembly for an installation that is used for the blast cleaning of foundry cores*
- *Ensemble pneumatique pour installation de dessablage des noyaux de fonderie*

(11) **1 901 883** (51) ***B25D 9/20***
(54) • *Druckluftanordnung für eine Installation, die zur Strahlreinigung von Giesskernen verwendet wird*
- *Pneumatic assembly for an installation that is used for the blast cleaning of foundry cores*
- *Ensemble pneumatique pour installation de dessablage des noyaux de fonderie*

(11) **1 904 581** (51) ***C09B 67/20***
(54) • *DISPERSIONS DE PIGMENTS AVEC DES DISPERSANTS POLYMÈRES À GROUPES CHROMOPHORES*

(11) **1 908 239** (51) ***H04J 11/00***
(54) • *Gleichkanal-Störungsminderung für OFDM*
- *Co-channel interference mitigation for OFDM*
- *Attenuation d'interferences entre canaux pour système OFDM*

(11) **1 908 243** (51) ***H04L 27/26***
(54) • *Gleichkanalinterferenzabschwächung für OFDM*
- *Co-channel interference mitigation for OFDM*
- *Attenuation d'interferences entre canaux pour système OFDM*

(11) **1 908 590** (51) ***B41F 15/08***
(54) • *Verfahren zum Transfer eines Gegenstands und Druckmaschine*
- *Object transport method and printing machine*
- *Procédé de déplacement d'objet et machine d'impression*

(11) **1 917 065** (51) ***A61N 1/372***
(54) • *EINSTELLMECHANISMUS FÜR ELEKTRISCHE MEDIZINISCHE GERÄTE*
- *ADJUSTMENT MECHANISM FOR ELECTRICAL MEDICAL APPLIANCES*
- *MECANISME DE REGLAGE POUR APPAREILS MEDICAUX ELECTRIQUES*

(11) **1 919 379** (51) ***A61B 17/34***
(54) • *KANÜLE ZUM VERSCHLUSS EINER MAGENÖFFNUNG*
- *CANNULA FOR SEALING A GASTRIC OPENING*
- *CANULE POUR FERMER UNE OUVERTURE GASTRIQUE*

(11) **1 920 571** (51) ***G06K 19/07***
(54) • *Halbleiterbauelement und drahtloses Kommunikationssystem*
- *Semiconductor device and wireless communication system*
- *Dispositif à semi-conducteur et système de transmission sans fil*

(11) **1 926 331** (51) ***H04W 28/10***
(54) • *DRAHTLOSES SYSTEM UND VERFAHREN ZUM SENDEN VON BENUTZERN GEMEINSAMEN DATEN*
- *WIRELESS SYSTEM AND METHOD FOR TRANSMITTING DATA COMMON TO USERS*
- *SYSTEME SANS FIL ET PROCEDE DE TRANSMISSION DE DONNEES COMMUNES A DES UTILISATEURS*

(11) **1 930 154** (51) ***C03C 17/32***
(54) • *STRATIFIE BARRIERE AUX GAS*
- *GAS BARRIER LAMINATE*
- *GAS-BARRIERE-LAMINAT*

(11) **1 930 625** (51) ***F16H 1/32***
(54) • *ENGRENAGE REDUCTEUR CREUX*

(11) **1 931 702** (51) ***C07K 14/435***
(54) • *PROTEINES DE SOIE*

(11) **1 938 512** (51) ***H04W 74/04***
(54) • *VERFAHREN, ZUGANGPUNKT UND STATION ZUR ÜBERTRAGUNGSVERWALTUNG IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHOD, ACCESS POINT AND STATION FOR TRANSMISSION MANAGEMENT IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCEDE, POINT D'ACCES ET STATION DE GESTION DES TRANSMISSIONS DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION SANS FIL*

(11) **1 938 576** (51) ***H04N 1/60***
(54) • *VERFAHREN, SYSTEM UND VORRICHTUNG ZUR FARBQUALITÄTSKONTROLLE*
• *PROCÉDÉ, SYSTÈME ET DISPOSITIF POUR LE CONTRÔLE DE QUALITÉ COULEUR*

(11) **1 943 953** (51) ***A61B 8/08***
(54) • *Ultraschalldiagnosevorrichtung, -verfahren und -programm zur IMT-Messung*

(11) **1 954 084** (51) ***H04W 74/00***
(54) • *DIREKTZUGRIFFSBASIERTES ÜBERTRAGUNGSSTEUERVERFAHREN, MOBILSTATION UND FUNKBASISSTATION*
• *RANDOM ACCESS BASED TRANSMISSION CONTROL METHOD, MOBILE STATION, AND RADIO BASE STATION*
• *PROCEDE DE GESTION D'EMISSION BASE SUR UN ACCÈS ALÉATOIRE, STATION MOBILE, ET STATION DE BASE RADIO*

(11) **1 954 619** (51) ***B66B 5/00***
(54) • *VORRICHTUNG ZUR WIEDERBEREITSTELLUNG EINES ELEKTRISCHEN SICHERHEITSSCHALTERS FÜR EINE KABINENSICHERHEITSVORRICHTUNG VON AUFZÜGEN*

(11) **1 957 536** (51) ***C07K 16/28***
(54) • *FORMATS D'ANTICORPS A DOMAINE NON COMPETITIFS QUI LIENT LE RECEPTEUR TYPE 1 D'INTERLEUKINE 1*

(11) **1 970 394** (51) ***C08G 18/78***
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ALLOPHANATGRUPPEN ENTHALTENDEM POLYISOCYANAT*
• *METHOD FOR PRODUCING ALLOPHANATE GROUP-CONTAINING POLYISOCYANATE*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D UN POLYISOCYANATE CONTENANT UN GROUPE ALLOPHANATE*

(11) **1 970 572** (51) ***F15B 15/14***
(54) • *GASDRUCKSTEUERSTELLGLIED*
• *GAS PRESSURE CONTROL ACTUATOR*
• *ACTIONNEUR DE REGULATION DE PRESSION DE GAZ*

(11) **1 971 262** (51) ***A61B 5/11***
(54) • *ÜBERWACHUNGSGERÄT ZUR ÜBERWACHUNG EINES HANDGEHALTENEN WERKZEUGS*
• *MONITORING APPARATUS FOR MONITORING HAND HELD TOOL*
• *APPAREIL DE CONTROLE D'UN OUTIL À MAIN*

(11) **1 974 233** (51) ***G02B 6/10***
(54) • *LICHTLEITENDE DURCHGÄNGE*
• *LIGHT-CONDUCTING CONDUITS*
• *CONDUITS DE CONDUCTION DE LUMIERE*

(11) **1 977 223** (51) ***G01N 27/00***
(54) • *Chipkarte mit integrierter mikrofluidischen Analyse*
• *Smart card with integrated microfluidic analysis*
• *Carte à puce à l'analyse microfluidique integrée*

(11) **1 978 302** (51) ***F23D 3/40***
(54) • *Verdampferbaugruppe, insbesondere für einen Verdampferbrenner eines Fahrzeugheizgerätes*
• *Vaporiser component, in particular for a vaporiser burner of a vehicle heater*
• *Composant d'évaporateur, en particulier pour un brûleur par évaporation d'un appareil de chauffage de véhicule*

(11) **1 984 152** (51) ***B26B 21/60***
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER MEHRSCHICHTIGEN BESCHICHTUNG FÜR RASIERKLINGEN*
• *METHOD FOR PRODUCING A MULTILAYER COATING FOR RAZOR BLADES*
• *PROCÉDE DE FABRICATION D'UN REVÊTEMENT MULTICOUCHE POUR LAMES DE RASOIR*

(11) **1 985 711** (51) ***C12P 21/02***
(54) • *METHOD FOR EFFICIENT PURIFICATION OF HEPATITIS B SURFACE ANTIGEN BIONANOCAPSULE*

(11) **1 989 357** (51) ***B61B 1/02***
(54) • *TRENNENDE BARRIEREN*

(11) **1 991 763** (51) ***F01D 17/16***
(54) • *VORRICHTUNG MIT VARIABLEN LEITSCHAUFELN FÜR ABGASTURBOLADER SOWIE VERFAHREN ZU DEREN MONTAGE*
• *VARIABLE NOZZLE DEVICE FOR A TURBOCHARGER AND METHOD OF ASSEMBLY THEREOF*
• *DISPOSITIF D'AUBES A GEMOETRIE VARIABLE POUR TURBOCOMPRESSEUR ET PROCEDE DE SON ASSEMBLAGE*

(11) **1 992 529** (51) ***B60R 22/34***
(54) • *Sitzgurteinzug umfassend eine Drehstabstützstruktur*
• *Seat belt retractor comprising a torsion bar support structure*
• *Rétracteur de ceinture de sécurité comprenant und structure support de barre de torsion*

(11) **1 995 410** (51) ***F01D 9/04***
(54) • *TURBINENSCHAUFELKASKADENENDWAND*
• *TURBINE BLADE CASCADE END WALL*

(11) **2 004 071** (51) ***A61B 17/34***
(54) • *TARGETING-VORRICHTUNG, COMPUTERLESBARER DATENTRÄGER UND PROGRAMMELEMENT*
• *TARGETING DEVICE, COMPUTER READABLE MEDIUM AND PROGRAM ELEMENT*
• *DISPOSITIF DE CIBLAGE, SUPPORT LISIBLE PAR UN ORDINATEUR ET ÉLÉMENT DE PROGRAMME*

(11) **2 010 607** (51) ***C08L 83/04***
(54) • *VERWENDUNG EINER FLÜSSIGEN SILIKONKAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG ZUR HERSTELLUNG EINES ATMUNGSAKTIVEN BESCHICHTUNGSFILMS AUF EINER TEXTILIE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ATMUNGSAKTIVEN BESCHICHTUNGSFILMS AUF EINER TEXTILIE*
• *USE OF A LIQUID SILICONE RUBBER COMPOSITION FOR FORMING BREATHABLE COATING FILM ON A TEXTILE AND PROCESS FOR FORMING A BREATHABLE COATING FILM ON A TEXTILE*
• *UTILISATION D'UNE COMPOSITION DE CAOUTCHOUC DE SILICONE LIQUIDE POUR FORMER UNE PELLICULE PROTECTRICE PERMÉABLE À L'AIR SUR UN TEXTILE ET PROCÉDÉ DE FORMATION D'UNE PELLICULE PROTECTRICE PERMÉABLE À L'AIR SUR UN TEXTILE*

(11) **2 014 252** (51) ***A61B 19/00***
(54) • *Manipulator und Manipulationsvorrichtung mit diesem Manipulator*

(11) **2 015 890** (51) ***B23K 37/04***
(54) • *PROCÉDÉ POUR ASSEMBLER UNE TÔLE EXTÉRIEURE ET UNE TÔLE INTÉRIEURE, NOTAMMENT UNE PIÈCE À AJOUTER D'UNE CAROSSERIE DE VÉHICULE AUTOMOBILE.*

(11) **2 023 792** (51) ***A61B 1/015***
(54) • *SYSTEME DE DISTRIBUTION DE PLUSIEURS FLUIDES*

(11) **2 025 739** (51) ***C10M 141/10***
(54) • *Utilisation d'une composition lubrifiante*

(11) **2 026 134** (51) ***G03G 9/087***
(54) • *Verwendung von Verbundstoffen in Nanogröße mit polymermodifizierten Tonmaterialien zur Verbesserung der Blocking Temperatur und des Vinyl Offsets von Tonern*
• *Use of nano-sized clay composites for improving blocking temperature and vinyl offset of a toner*
• *Utilisation de composites nanométriques contenant des argiles modifiés de polymère pour améliorer la température de blocking et le vinyl offset d'un toner*

(11) **2 031 734** (51) ***H02K 3/34***
(54) • *Elektrischen Maschine mit einer Spulenisolierung*
• *Rotary electrical machine with a coil insulation member*
• *Machine électrique avec une isolation d'enroulement*

(11) **2 032 353** (51) ***B32B 3/00***
(54) • *WÄRMEÜBERTRAGUNGSSYSTEM FÜR ETIKETTEN UND VORRICHTUNG ZUR ANWENDUNG VON WÄRMEÜBERTRAGUNGSETIKETTEN*

(11) **2 032 786** (51) ***E05B 15/10***
(54) • *VERROU À PLATINE, DESTINÉ EN PARTICULIER À DES FENÊTRES DE TOIT À ROTATION COMPOSÉES D'ÉLÉMENTS À CHAMBRES MULTIPLES*

(11) **2 038 386** (51) ***C10M 111/04***
(54) • *MÉLANGES AYANT UNE VISCOSITÉ EXTRÊME À PARTIR D'HUILES DE BASE AYANT UNE VISCOSITÉ ÉLEVÉE*

(11) **2 042 498** (51) ***C07D 413/14***
(54) • *CRISTAL DE DÉRIVÉ DE BENZOXADIAZOLE*

(11) **2 052 293** (51) ***G03F 7/09***
(54) • *ANTIREFLEXZUSAMMENSETZUNG FÜR FOTOLACKE*

(11) **2 059 845** (51) ***G09G 3/34***
(54) • *ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG AUF BASIS EINES ELEKTROBENETZUNGSEFFEKTS*

(11) **2 064 131** (51) ***B65D 75/20***
(54) • *VERPACKUNGSEINHEIT FÜR TÜCHER*

(11) **2 074 006** (51) ***B60W 30/08***
(54) • *PROCÉDÉ DÉTERMINANT UNE MANOEUVRE POUR ÉVITER UNE COLLISION*

(11) **2 075 171** (51) ***B60W 10/18***
(54) • *Fahrzeugsteuervorrichtung und Fahrzeugsteuersystem das dieselbe verwendet*

(11) **2 080 415** (51) ***H05B 3/42***
(54) • *ELEKTRISCHE HEIZEINRICHTUNG FÜR HEISSKANALSYSTEME*

(11) **2 082 382** (51) ***G08B 13/14***
(54) • *MULTIMODUS-TAGS UND VERFAHREN ZU IHREM LESEN*
• *MULTI-MODE TAGS AND METHODS OF READING THE SAME*
• *ÉTIQUETTES MULTIMODES ET LEURS PROCÉDÉS DE LECTURE*

(11) **2 085 819** (51) ***G03B 21/16***
(54) • *Projektor und Kühlsystem*
• *Projector and cooling system*
• *Projecteur et sytème de réfroidissement*

(11) **2 087 307** (51) ***F41H 5/02***
(54) • *ARMURE COMPOSITE LÉGÈRE ESPACÉE*

(11) **2 092 376** (51) ***G02B 1/04***
(54) • *HERSTELLUNG VON AUGENOPTISCHEN VORRICHTUNGEN AUF DER BASIS EINER FOTOINDUZIERTEN SCHRITTWACHSTUMSPOLYMERISIERUNG*

(11) **2 095 835** (51) ***A61M 1/36***
(54) • *Gerät zum Überwachen eines Gefässzugangs zu einem Patienten*
• *Appareil de surveillance d'accès vasculaire d'un patient*

(11) **2 097 234** (51) ***B29B 9/06***
(54) • *STRANGGRANULATIONSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG*
• *EXTRUSION GRANULATION METHOD AND DEVICE*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE PRODUCTION DE GRANULÉS CYLINDRIQUES*

(11) **2 097 381** (51) ***C07D 213/81***
(54) • *4-[4-(([4-CHLOR-3-(TRIFLUORMETHYL)PHENYL)]CARBAMOYL}AMINO)-3-FLUORPHENOXY]-N-METHYLPYRIDIN-2-CARBOXAMID-MONOHYDRAT*
• *4-[4-(([4-CHLORO-3-(TRIFLUOROMETHYL)PHENYL)]CARBAMOYL}AMINO)-3-FLUOROPHENOXY]-N-METHYLPYRIDINE-2-CARBOXAMIDE MONOHYDRATE*

(11) **2 102 322** (51) ***C10M 169/04***
(54) • *SCHMIERMITTEL ZUR VERWENDUNG BEI DER VERARBEITUNG VON METALLEN UND VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG VON METALLEN MIT HILFE DER SCHMIERMITTEL*

(11) **2 104 002** (51) ***G03G 15/16***
(54) • *BILDERZEUGUNGSEINRICHTUNG UND SEINE VERWENDUNG BEI EINEM BILDERZEUGUNGSVERFAHREN*
• *IMAGE FORMING DEVICE AND IMAGE FORMING METHOD USING IT*
• *DISPOSITIF DE FORMATION D'IMAGE ET PROCEDE DE FORMATION D'IMAGE L'UTILISANT*

(11) **2 106 163** (51) ***H04R 3/02***
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur dynamischen Detektion und Dämpfung von periodischer Schallrückkopplung*

(11) **2 110 290** (51) ***B61B 12/06***
(54) • *Procédé de contrôle des roues d'entrainement à pneumatique d'un téléporteur*

(11) **2 111 301** (51) ***B05B 7/00***
(54) • *VERSORGUNGSVORRICHTUNG ZUR PULVERBESCHICHTUNG*

(11) **2 114 608** (51) ***B23K 1/00***
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KONTAKTIERUNG EINES LOTKUGELVERBANDS*
• *METHOD OF AND DEVICE FOR CONTACTING A SOLDER BALL FORMATION*
• *PROCÉDÉ DE ET DISPOSITIF POUR LA MISE EN CONTACT D'UNE STRUCTURE DE BRASAGE SOUS FORME DE BALLA*

(11) **2 115 115** (51) ***C11D 3/43***
(54) • *VEFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON KLEBSTOFFRESTEN*
• *METHOD OF REMOVING ADHESIVE RESIDUES*
• *MÉTHODE D'ÉLIMINATION DE RÉSIDUS ADHÉSIFS*

(11) **2 117 033** (51) ***H01L 21/67***
(54) • *Répartiteur pour le traitement d'une surface d'un substrat en utilisant des fenêtres de procédé multiples*

(11) **2 117 624** (51) ***A61M 1/36***
(54) • *OPTISCHES ZUGANGÜBERWACHUNGSSYSTEM*

(11) **2 118 552** (51) ***F16L 55/136***
(54) • *ROHRLEITUNGSVERSCHLUSS UND VERFAHREN ZUM EINBRINGEN DESSELBEN*

(11) **2 120 615** (51) ***A24C 5/356***
(54) • *ENTLEERMAGAZIN FÜR EINE SCHRAGENTLEEREINRICHTUNG ZUM ENTLEEREN VON MIT STABFÖRMIGEN PRODUKTEN GEFÜLLTEN SCHRAGEN*

(11) **2 125 178** (51) ***B01F 3/08***
(54) • *APPARATUS FOR AND METHODS OF MIXING AND DISPENSING LIQUID OR POWDERY SAMPLES*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉS DE MÉLANGE ET DE DISTRIBUTION D'ÉCHANTILLONS LIQUIDES OU PULVÉRULENTS*

(11) **2 129 163** (51) ***H04R 1/28***
(54) • *MIKROFON MIT SCHWINGUNGSAUFNAHME*
• *MICROPHONE AVEC ABSORPTION DES VIBRATIONS*

(11) **2 129 373** (51) ***A61K 31/352***
(54) • *Use of genistein for treating dry eye syndrome*
• *Utilisation de la génistéine pour traiter le syndrome de l'oeil sec*

(11) **2 129 789** (51) ***C12Q 1/68***
(54) • *Verfahren zur Prognose von Brustkrebsmetastasen durch eine molekulare Prognosesignatur.*

(11) **2 130 016** (51) ***G01K 1/02***
(54) • *TEMPERATURSONDE FÜR EINEN OFEN UND OFEN*
• *TEMPERATURE PROBE FOR AN OVEN AND OVEN*
• *SONDE DE TEMPÉRATURE POUR UN FOUR ET FOUR*

(11) **2 132 376** (51) ***D06M 13/17***
(54) • *ANTIBAKTERIELLE UND DEODORIERENDE FASER, AUS DER FASER GEFORMTER ARTIKEL UND FASERPRODUKT*

(11) **2 132 792** (51) ***H01L 33/50***
(54) • *METHOD FOR THE PRODUCTION OF A LIGHT-EMITTING DIODE CHIP AND LIGHT-EMITTING DIODE CHIP*

(11) **2 133 711** (51) ***G01S 13/82***
(54) • *Method for distance measuring and data transfer in a continuous wave radar system*

(11) **2 137 470** (51) ***F24J 2/07***
(54) • *SYSTEME DE COLLECTION D'ENERGIE SOLAIRE*

(11) **2 139 331** (51) ***C07D 243/24***
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN FÜR NEUE VERBINDUNGEN UND IHRE TARGETS*

(11) **2 139 950** (51) ***C08L 83/04***
(54) • *SILICONELASTOMERZUSAMMENSETZUNG UND SILICONELASTOMER*

(11) **2 140 176** (51) ***F16H 61/30***
(54) • *MECHANISCHE SCHALT-SERVOREDUKTION*
• *SERVO-RÉDUCTION DE CHANGEMENT DE VITESSES MÉCANIQUE*

(11) **2 140 190** (51) ***F16L 11/12***
(54) • *SUPPORT VERTICAL SURMOULE ET PROCEDE DE PROTECTION CONTRE LE CHEMINEMENT D'ABRASION D'UNE CONDUITE FLEXIBLE*

(11) **2 141 978** (51) ***A01D 34/64***
(54) • *VORRICHTUNG ZUR FRONTMONTAGE EINES INSTRUMENTS AUF EINEM FAHRZEUG*

(11) **2 142 075** (51) ***A61B 3/08***
(54) • *PROCEDE DE REPRESENTATION D'IMAGES POUR UNE VISION STEREOSCOPIQUE DISSOCIATIVE ET SYSTEME CORRESPONDANT*

(11) **2 142 653** (51) ***C12N 15/82***
(54) • *Verfahren zur Induktion von embryogenen Kallus der Baumwolle*
• *Methods for inducing cotton embryogenic callus*
• *Procédés pour induire un cal embryogénique du coton*

(11) **2 143 899** (51) ***F01N 3/02***
(54) • *APPAREIL DE PURIFICATION DE FUMÉES NOIRES DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT POUR MOTEUR DIESEL*

(11) **2 146 925** (51) ***B81C 1/00***
(54) • *Vergrösserung der Abmessungen von selbstorganisierten Strukturen mittels eines koppelnden Selbstschablonierverfahrens*
• *Extensions of self-assembled structures to increased dimensions via a "bootstrap" self-templating method*
• *Extensions de dimensions de structures autoassemblées par le biais d'un procédé d'autocréation de modèle d'amorçage*

(11) **2 151 257** (51) ***A61M 1/10***
(54) • *GERÄT ZUR LANGZEITUNTERSTÜTZUNG DER PUMPAKTION DES LINKEN HERZVENTRIKELS*
• *Apparatus for long-term assisting a left ventricle to pump blood*
• *APPAREIL D'ASSISTANCE A LONG TERME D'UN VENTRICULE GAUCHE POUR LE POMPAGE DE SANG*

(11) **2 151 345** (51) ***B60K 11/02***
(54) • *Lüfter und Verfahren zur Montage eines Lüfters*

- *Fan and method for mounting a fan*
- *Ventilateur et procédé de montage dudit ventilateur*

(11) **2 152 105** (51) ***A24F 25/02***
(54) • *DISPOSITIF HUMIDIFICATEUR CHAUFFABLE DESTINÉ À ÊTRE UTILISÉ AVEC LES PRODUITS DE TABAC*

(11) **2 155 135** (51) ***A61G 7/00***
(54) • *Drehende Plattform*
• *Turning platform*
• *Plateforme tournante*

(11) **2 155 253** (51) ***A61K 47/48***
(54) • *Polyglutamat-Aminosäure-Konjugate mit einer Mehrzahl an Wirkstoffen*
• *Polyglutamate-amino acid conjugates having a plurality of drugs*
• *Conjugués de polyglutamate-amino acide contenant une pluralité de médicaments*

(11) **2 156 911** (51) ***B22F 9/24***
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Silbernanopartikeln*
• *Procédé pour produire des nanoparticules d'argent*

(11) **2 158 694** (51) ***H04B 7/04***
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR RÜCKKOPPLUNG IN DER ÜBERTRAGUNG MIT GESCHLOSSENEM REGELKREIS*

(11) **2 161 203** (51) ***B65D 5/10***
(54) • *AUFBEWAHRUNGSKISTE*

(11) **2 162 698** (51) ***G01B 7/14***
(54) • *WIRBELSTROMSENSOR*

(11) **2 163 787** (51) ***F16H 25/18***
(54) • *3D NOCKENMECHANISMUS*
• *THREE-DIMENSIONAL CAM MECHANISM*
• *MÉCANISME À CAME TRIDIMENSIONNEL*

(11) **2 165 241** (51) ***G03F 7/20***
(54) • *Verfahren zur Anpassung des Streulichts eines Projektionsobjektives für die Mikrolithographie*
• *Method of adapting the stray light of a projection objective for microlithography*
• *Procédé d'adaptation de la lumière parasite d'un objectif de projection pour microlithographie*

(11) **2 174 795** (51) ***B42C 7/00***
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines mehrseitigen Umschlags für eine Broschüre sowie Broschüre mit einem mehrseitigen Umschlag*

(11) **2 175 298** (51) ***G02B 7/18***
(54) • *Stabilisierungssystem einer starren Struktur, die thermoelastische Verformungen ausgesetzt ist*
• *System for stabilising a rigid structure subjected to thermoelastic deformations*

(11) **2 183 216** (51) ***C07D 205/04***
(54) • *2-AZETIDINMETHANAMINE UND 2-PYRROLIDINMETHANAMINE ALS TAAR-LIGANDEN*

(11) **2 185 847** (51) ***F16L 7/02***
(54) • *ELEMENTS TUBULAIRES EMBOITABLES*

(11) **2 186 922** (51) ***C23C 16/30***
(54) • *Method for deposting a nanocomposite layer on a substrate using chemical vapor deposition*
• *Procédé de dépot d'une couche nanocomposite sur un substrat à l'aide d'une procédé de dépôt chimique en phase vapeur*

(11) **2 191 417** (51) ***G06K 9/00***
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUR VERARBEITUNG BIOLOGISCHER PROBEN UNTER VERWENDUNG VERSCHIEDENER WELLENLÄNGEN*

(11) **2 195 237** (51) ***B64C 25/00***
(54) • *DETECTION DE CHARGE DANS UN TRAIN D'ATTERRISSAGE D'AVION*

(11) **2 195 919** (51) ***H02P 21/00***
(54) • *METHOD FOR CALCULATING, USING A COMPUTER, A THREE-PHASE REGULATOR OF A THREE-PHASE SYSTEM HAVING A THREE-PHASE MODEL*

(11) **2 200 822** (51) ***B32B 27/04***
(54) • *VLIESMATERIAL UMFASSEND EIN AUS EINEM VERZWEIGTEN BLOCKCOPOLYMER GEBILDETES VERNETZTES ELASTISCHES MATERIAL*
• *NONWOVEN WEB COMPRISING ELASTIC MATERIAL FORMED FROM A BRANCHED BLOCK COPOLYMER*
• *NON-TISSE COMPRENANT UN MATÉRIAU ÉLASTIQUE RÉTICULÉ OBTENU À PARTIR D'UN COPOLYMÈRE SÉQUENCÉ RAMIFIÉ*

(11) **2 203 369** (51) ***B65H 19/22***
(54) • *PROCÉDÉ ET AGENCEMENT POUR LE DEROULAGE ET L'ENROULAGE D'UNE BANDE DE MATÉRIAU*

(11) **2 208 523** (51) ***B01D 61/48***
(54) • *Elektroentionisierungsvorrichtung mit Aufteilung eines hydrodynamischen Stroms*
• *Electrodeionization device with hydrodynamic flow splitting*
• *Dispositif d'électro-désionisation avec séparation de flux hydrodinamique*

(11) **2 208 910** (51) ***F16F 1/38***
(54) • *Anordnung mit einem Motor und Rohre eines Fahrgestells*
• *Assembly comprising an engine and a chassis associated with tubes*
• *Ensemble comportant un moteur et des tubes associés à un châssis*

(11) **2 210 022** (51) ***F16K 3/00***
(54) • *ENSEMBLE VANNE MUNI D'UN SIEGE DE VANNE RENFORCE*

(11) **2 212 093** (51) ***B29L 23/18***
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES DOPPELWANDIGEN THERMOPLASTISCHEN WELLROHRES MIT EINER ROHRMUFFE*
• *METHOD FOR PRODUCING A DOUBLE-WALLED THERMOPLASTIC CORRUGATED PIPE HAVING A CONNECTING SLEEVE*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN TUBE ONDULÉ THERMOPLASTIQUE À DOUBLE PAROI, DOTÉ D'UN MANCHON DE RACCORD*

(11) **2 217 976** (51) ***G05B 19/042***
(54) • *SENSOR FOR AUTOMATION TECHNOLOGY AND METHOD FOR TRANSFERRING CONFIGURATION FILES FROM AN EXTERNAL COMPUTER TO A SENSOR*
• *CAPTEUR POUR LA TECHNIQUE D'AUTOMATISATION ET PROCÉDÉ DE TRANSMISSION DE DONNÉES DE CONFIGURATION D'UN ORDINATEUR EXTERNE VERS UN CAPTEUR*

(11) **2 221 169** (51) ***B29D 30/24***
(54) • *Apparatus for joining a carcass ply.*

(11) **2 222 732** (51) ***C08F 210/16***
(54) • *Verfahren zur Herstellung einem LLDPE*
• *Process for the production of a LLDPE*
• *Procédé de production d'un LLDPE*

(11) **2 222 858** (51) ***C12N 15/82***
(54) • *Herunterregulierung der Genexpression mittels künstlicher Mikro-RNAs*
• *Down-regulation of gene expression using artificial microRNAs*
• *Régulation à la baisse de l'expression de gènes à l'aide de micro-ARN artificiels*

(11) **2 227 165** (51) ***A61B 18/12***
(54) • *Schnurloses elektrochirurgisches Gerät zum Kauterisieren und Schneiden umfassend eine modulare Batterie*
• *Cordless electrosurgical device for cautery and cutting including a modular battery*
• *Dispositif électrochirurgical sans-fil pour la cautérisation et pour la coupe comprenant une batterie modulaire*

(11) **2 227 300** (51) ***A63D 5/08***
(54) • *Schutzvorrichtung für eine Bowling Maschine*

(11) **2 230 980** (51) ***A47L 1/05***
(54) • *HARD SURFACE VACUUM CLEANING DEVICE*

(11) **2 234 344** (51) ***H04L 12/56***
(54) • *VERFAHREN, SYSTEM UND ROUTER ZUR BEREITSTELLUNG VON UMSCHALTEN ZWISCHEN SCHICHT-2- UND SCHICHT-3-MULTICASTSTRECKENVERFOLGUNG*

(11) **2 234 885** (51) ***B64D 27/14***
(54) • *CONFIGURATION OPTIMISEE DE MOTEURS POUR AVION*

(11) **2 237 752** (51) ***A61F 7/00***
(54) • *HEIZVORRICHTUNG FÜR EINEN HANDSCHUH*
• *HEATING DEVICE FOR A GLOVE*
• *SYSTÈME DE CHAUFFAGE POUR UN GANT*

(11) **2 246 190** (51) ***B41F 7/32***
(54) • *Préparation d' un agent de procés pour machines d' impression*

(11) **2 247 098** (51) ***H04N 5/235***
(54) • *Fahrzeugüberwachungssystem*
• *Vehicle monitoring system*
• *Système de surveillance de véhicule*

(11) **2 258 823** (51) ***C12C 1/02***
(54) • *Plateauvorrichtung zum Mälzen, Darren und Keimen, sowie Weichcorrichtung*

(11) **2 260 084** (51) ***C09J 7/02***
(54) • *HAFTSTRUKTUR MIT FLÜSSIGKRISTALLEN*
• *STRUCTURE ADHÉSIVE AVEC DES CRISTAUX LIQUIDE*

(11) **2 260 494** (51) ***H01F 3/02***
(54) • *TRANSFORMATORKERN*
• *TRANSFORMER CORE*
• *NOYAU DE TRANSFORMATEUR*

(11) **2 264 462** (51) ***G01N 33/50***
(54) • *SCREENING METHOD FOR A THERAPEUTIC AGENT FOR CANCER*

(11) **2 265 362** (51) ***B01F 7/16***
(54) • *ENSEMBLE DE MELANGE, ET PROCEDE DE FABRICATION D'UNE PREPARATION UTILISANT LEDIT ENSEMBLE*

(11) **2 265 843** (51) ***F16H 33/10***
(54) • *GETRIEBEVORRICHTUNG UND METHODE ZUR ERZEUGUNG EINER ROTATIONSBEWEGUNG*
• *GEAR DEVICE AND METHOD FOR PROVIDING A ROTARY MOTION*
• *DISPOSITIF DE TRANSMISSION ET METHODE POUR PRODUIRE UN MOVEMENT ROTATIF*

(11) **2 266 738** (51) ***B23B 51/02***
(54) • *Outil de forage avec usinage par enlèvement des copeaux et partie supérieure libre correspondante*

(11) **2 269 795** (51) ***B29C 43/18***
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Folientastatur und Folientastatur*
• *Process of manufacturing a membrane keypad and membrane keypad*
• *Procédé de fabrication d'un clavier souple à membrane et clavier souple à membrane*

(11) **2 270 610** (51) ***G03G 15/20***
(54) • *BILDERWÄRMUNGSVORRICHTUNG UND BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG*
• *IMAGE HEATING DEVICE AND IMAGE FORMING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE CHAUFFAGE D'IMAGE ET DISPOSITIF DE FORMATION D'IMAGE*

(11) **2 271 382** (51) ***C07K 1/34***
(54) • *Zweistufige Ultrafiltrierung/Diafiltrierung*
• *Two-stage ultrafiltration/diafiltration*
• *Ultrafiltration/diafiltration a deux phases*

(11) **2 271 567** (51) ***B65H 29/24***
(54) • *BLATTTRANSPORTZYLINDER UND ENTSPRECHENDE TRANSPORTVORRICHTUNG, DRUCKPRESSE UND VERWENDUNG VON BESAGTEM ZYLINDER*

(11) **2 271 732** (51) ***C10M 141/06***
(54) • *COMPOSITION DE LUBRIFIANT À BASE DE POLYALKYLÈNE GLYCOL*

(11) **2 271 914** (51) ***G01N 21/55***
(54) • *Optische Densoreinheit für Evaneszenzwellenspektroskopie*
• *Optical sensor unit for evanescence wave spectroscopy*
• *Unité de détection optique pour spectroscopie à ondes évanescentes*

(11) **2 273 152** (51) ***F16G 11/02***
(54) • *Klemmhülsen mit einem konischen Endteil und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Ferrules having a conical end part and method of producing thereof*
• *Ferrules dotées d'une extrémité conique et procédé pour leur production.*

(11) **2 276 957** (51) ***F16L 1/19***
(54) • *SYSTEME ET PROCEDE DE POSE DE CANALISATION EN MER*

(11) **2 282 886** (51) ***B29C 71/02***
(54) • *AUFNAHME FÜR EINE NACHGUSS-VORFORM UND NACHGUSSBEHANDLUNGSVORRICHTUNG*

(11) **2 284 073** (51) ***B63G 8/00***
(54) • *U-Boot mit einer Druckkörperdurchführung*
• *Submarine with a pressure hull feed through*
• *Sous-marin comportant un passage de corps sous pression*

(11) **2 286 205** (51) ***G01N 21/64***
(54) • *Verfahren und Vorrichtung für autosynchronen Fluoreszenznachweis*

(11) **2 286 966** (51) ***B26B 29/06***
(54) • *Dispositif de découpage de support*

(11) **2 289 755** (51) ***F16H 61/04***
(54) • *Steuerungsvorrichtung für Automatikgetriebe*
• *Appareil de contrôle pour transmission automatique*

(11) **2 292 810** (51) ***C23C 14/32***
(54) • *Beschichtung von Artikeln aus Glaskeramik mittels PVD-Verfahren*

(11) **2 294 005** (51) ***C30B 28/14***
(54) • *Verfahren und Schalenreaktor zur Herstellung von Silizium oder einem reaktiven Metall*
• *Method and skull reactor for producing silicon or a reactive metal*
• *Procédé et réacteur du type fond de poche fond pour la production de silicium ou métal réactif*

(11) **2 294 168** (51) ***C11D 1/62***
(54) • *AMÉLIORATIONS ASSOCIÉES AUX ADOUCISSANTS TEXTILES*

(11) **2 294 590** (51) ***H01F 17/04***
(54) • *STARK GEKOPPELTE INDUKTIVITÄT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *HIGHLY COUPLED INDUCTOR AND METHOD OF MANUFACTURING*
• *INDUCTEUR FORTEMENT COUPLÉ ET PROCÉDÉ DE FABRICATION*

(11) **2 295 563** (51) ***C12N 15/09***
(54) • *ß-AMYLASE, DAFÜR CODIERENDES GEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *ß-AMYLASE, GENE CODING THEREFOR AND MANUFACTURING METHOD THEREOF*
• *ß-AMYLASE, GENE LA CODANT ET PROCEDE DE FABRICATION ASSOCIE*

(11) **2 295 947** (51) ***G10L 19/02***
(54) • *KODIERUNGSVERFAHREN, DEKODIERUNGSVERFAHREN, UND KODIERUNGSVORRICHTUNG*
• *CODING METHOD, DECODING METHOD,AND CODING APPARATUS*
• *PROCÉDÉ DE CODAGE, PROCÉDÉ DE DÉCODAGE, ET APPAREIL DE CODAGE*

(11) **2 296 829** (51) ***B05D 5/06***
(54) • *COATED SUBSTRATE AND METHOD FOR ITS PRODUCTION*
• *SUBSTRATS REVÊTUS ET LEUR PROCÉDÉ DE FABRICATION*

(11) **2 298 752** (51) ***C07D 277/40***
(54) • *Kristalline Formen alpha oder beta eines acetaniliddervats*

(11) **2 301 180** (51) ***H04L 1/16***
(54) • *Verfeinerte Wiederherstellungs-Prozedur*

(11) **2 303 647** (51) ***B60R 25/10***
(54) • *WARNSYSTEM UND VERFAHREN FÜR DIEBSTAHLSICHERUNGSSYSTEM FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG*
• *SIGNALLING SYSTEM AND METHOD FOR ANTI-THEFT SYSTEMS FOR A MOTOR VEHICLE*

(11) **2 305 606** (51) ***C01F 17/00***
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CERIUMCARBONAT*
• *METHOD FOR PREPARING CERIUM CARBONATE*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE CARBONATE DE CÉRIUM*

(11) **2 307 744** (51) ***F16B 27/00***
(54) • *DISPOSITIF POUR MAINTENIR DES ELEMENTS EN DISPOSITION SUCCESSIVE EN SENS LONGITUDINAL*

(11) **2 310 607** (51) ***E06B 3/48***
(54) • *VORHANGVORRICHTUNG FÜR EINE GEBÄUDEÖFFNUNG*

(11) **2 310 703** (51) ***F16C 41/00***
(54) • *PART OF A BEARING AND BEARING ARRANGEMENT WITH AN ANTENNA*
• *ÉLÉMENT D'UN PALIER ET AGENCEMENT DE PALIER AVEC UNE ANTENNE*

(11) **2 311 249** (51) ***H04N 5/335***
(54) • *CMOS-BILDSENSOR MIT EINER WÄHLBAREN FESTVERDRAHTETEN SUMMIERUNG*

(11) **2 314 517** (51) ***B65D 19/32***
(54) • *Verfahren zur Verstärkung eines Palettenpfostens*
• *Method for reinforcing a post of a shipping pallet*
• *Procédé de renforcement de montant de palette*

(11) **2 314 703** (51) ***C12N 15/82***
(54) • *Gewebespezifischer Pflanzenpromoter für Endosperm und Embryo eines Pflanzensamens*

(11) **2 317 983** (51) ***A61K 9/16***
(54) • *FORMULATION PHARMACEUTIQUE COMPRENANT UN COMPOSÉ RÉCEPTEUR CB1 DANS UNE SOLUTION SOLIDE ET/OU UNE DISPERSION SOLIDE*

(11) **2 318 156** (51) ***B08B 15/00***
(54) • *LINEAR GUIDE FOR A CLEAN ROOM*
• *GUIDE LINÉAIRE POUR UNE SALLE BLANCHE*

(11) **2 319 309** (51) ***A01N 43/88***
(54) • *Fungizide Wirkstoffkombinationen enthaltend Fluoxastrobin und Boscalid*
• *Fungicidal compositions comprising fluoxastrobin and boscalid*
• *Compositions fongicides comprenant fluoxastrobin et boscalid*

(11) **2 319 945** (51) ***C21D 11/00***
(54) • *INTEGRIERTE METALLBEHANDLUNGSANLAGE*

(11) **2 324 397** (51) ***G04G 13/02***
(54) • *KOMMUNIKATIONSEINRICHTUNG MIT PENDELZEITFUNKTION UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DER KOMMUNIKATIONSEINRICHTUNG*
• *COMMUNICATIONS DEVICE HAVING A COMMUTE TIME FUNCTION AND METHOD OF USE THEREOF*
• *DISPOSITIF DE COMMUNICATION AYANT UNE FONCTION DE DURÉE DE NAVETTE ET PROCÉDÉ D'UTILISATION ASSOCIÉ*

(11) **2 326 205** (51) ***A46B 9/04***
(54) • *MUNDBEHANDLUNGSGEGENSTAND MIT KANAL VOM SPEICHER ZUR ERSTE UND ZWEITE KOPFSEITE*

(11) **2 326 206** (51) ***A61K 8/02***
(54) • *ORAL-PFLEGE WERKZEUG*

(11) **2 326 380** (51) ***A61M 25/00***
(54) • *ENDOVASKULARE HÜLLE MIT FERTIGKEITSEINSTELLUNG*
• *ENDOVASCULAR SHEATH APPARATUS WITH GRADABLE STIFFNESS*
• *GAINE ENDOVASCULAIRE À RIGIDITÉ AJUSTABLE*

(11) **2 326 409** (51) ***B01D 61/22***
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MEMBRANFILTRATION VON FLÜSSIGKEITEN, INSBESONDERE ORGANISCHER FLÜSSIGKEITEN*

(11) **2 326 462** (51) ***B24D 13/00***
(54) • *Kraftfahrzeug mit einem Belüftungssystem*
• *Motor vehicle comprising a ventilation system*
• *Véhicule automobile comprenant un système de ventilation*

(11) **2 333 500** (51) ***G01N 21/27***
(54) • *AUFBLASBARE, AUF EINER INTEGRATIONSKUGEL BASIERENDEN QUELLE FÜR RAUMFLUGANWENDUNGEN*
• *SOURCE SPHERIQUE INTEGRANTE GONFLABLE POUR APPLICATIONS SPATIALES*

(11) **2 334 939** (51) ***F16D 1/076***
(54) • *RADLAGERANORDNUNG MIT EINER VORRICHTUNG ZUR AXIALEN FIXIERUNG*
• *WHEEL BEARING ARRANGEMENT WITH DEVICE FOR AXIAL FIXATION*
• *ENSEMBLE ROULEMENT DE ROUE AVEC DISPOSITIF DE FIXATION AXIALE*

(11) **2 335 766** (51) ***A61M 25/06***
(54) • *KATHETER-FÜHRUNGSHÜLSE-ANORDNUNG DURCH EIN-SCHRITT-SPRITZGUSSVERFAHREN*
• *CATHETER SLEEVE ASSEMBLY BY ONE STEP INJECTION MOLDING PROCESS*
• *ENSEMBLE MACHON CATHETER PAR UNE METHODE D'INJECTION EN UNE ETAPE*

(11) **2 336 024** (51) ***B64C 27/00***
(54) • *Rotortragende Struktur und mit der besagten Struktur ausgestatteter Drehflügler und Methode zur Verhinderung unstabiler Kopplung zwischen den Eigenmoden des mechanischen Systems.*
• *Rotor bearing structure, rotorcraft carrying said bearing structure and method for avoiding instable coupling of the system eigenmodes.*

(11) **2 338 900** (51) ***C07K 14/015***
(54) • *Adenoassoziierten Virus (AAV) Cy.5 Sequenzen, diese enthaltende Vektoren und deren Verwendungen*
• *Adeno-associated virus (AAV) Cy.5 sequences, vectors containing the same and uses thereof*
• *Séquences de virus adéno-associé (AAV) Cy.5, vecteurs comprenant lesdites et leurs utilisations*

(11) **2 340 419** (51) ***G01D 5/353***
(54) • *WINDTURBINENROTORSCHAUFEL MIT EINEM GEGENÜBER RANDBIEGUNG UNEMPFINDLICHEN VERSPANNUNGSSENSORSYSTEM*

(11) **2 344 350** (51) ***B60C 11/04***
(54) • *FAHRZEUGLUFTREIFEN*

(11) **2 344 806** (51) ***F16M 13/04***
(54) • *Tragarm und Verfahren zum Halten eines Objekts mit dem Tragarm*
• *Support arm and method for supporting an object using said support arm*
• *Bras de support et méthode pour supporter un objet utilisant ledit bras*

(11) **2 349 658** (51) ***B26B 21/22***
(54) • *CARTOUCHES DE RASOIR À ENSEMBLES DE LAMES PERFORÉS*

(11) **2 352 673** (51) ***B64D 27/14***
(54) • *GEGEN EINE SEITENVERLÄNGERUNG DES FLUGZEUGRUMPFES ZUR FIXIERUNG GEPRESSTE STARRE MASTSTRUKTUR*

(11) **2 352 674** (51) ***B64D 27/26***
(54) • *AIRCRAFT ENGINE ASSEMBLY INCLUDING A RIGID MODULAR STRUCTURE FOR A MOUNTING PYLON3*
• *ENSEMBLE MOTEUR POUR AERONEF COMPRENANT UNE STRUCTURE RIGIDE MODULAIRE DE MAT D'ACCROCHAGE*

(11) **2 354 438** (51) ***E21B 25/18***
(54) • *Entnahmegerät für Bohrkerne*
• *Dispositif pour l'extraction de carottages*

(11) **2 355 734** (51) ***A61B 18/14***
(54) • *Flexible automatische Kapsulorhexis-Vorrichtung*
• *Flexible, automated capsulorhexis device*
• *Dispositif souple de capsulorhexis automatisé*

(11) **2 359 311** (51) ***G06T 7/00***
(54) • *PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION DE L'ATTÉNUATION DES ONDES ÉLASTIQUES PAR DES FORMATIONS ROCHEUSES À L'AIDE D'IMAGES DE TOMOGRAPHIE INFORMATISÉE DE CELLES-CI*

(11) **2 359 642** (51) ***H04W 40/22***
(54) • *ZELLENRELAY-NETZANBINDUNGSVERFAHREN*

(11) **2 361 529** (51) ***A47B 1/04***
(54) • *Table à tapisser pliante*

(11) **2 363 030** (51) ***A24C 5/42***
(54) • *Dispositif pour préparer des portions de denrées alimentaires ou des produits stimulants pouvant être versés.*

(11) **2 363 031** (51) ***A24C 5/42***
(54) • *Dispositif pour préparer des portions de denrées alimentaires ou des produits stimulants pouvant être versés.*

(11) **2 364 378** (51) ***C22C 21/00***
(54) • *PRODUKTE AUS ALUMINIUM-KUPFER-LITHIUM-LEGIERUNG*
• *PRODUCTS IN ALUMINIUM-COPPER-LITHIUM ALLOY*

(11) **2 365 065** (51) ***C12N 9/22***
(54) • *I-CREI HOMING ENDONUKLEASE-VARIANTEN, DIE EINE NEUE SPALTSTELLEN-SPEZIFITÄT AUFWEISEN, UND DEREN VERWENDUNG*

(11) **2 366 732** (51) ***C08K 5/00***
(54) • *Mischungen aus sterisch gehinderten Aminen zur Polymerstabilisierung*
• *Mixtures of sterically hindered amoes for polymer stabilisation*

(11) **2 368 979** (51) ***C12N 9/22***
(54) • *I-CREI HOMING ENDONUKLEASE-VARIANTEN, DIE EINE NEUE SPALTSTELLEN-SPEZIFITÄT AUFWEISEN, UND DEREN VERWENDUNG*

(11) **2 368 980** (51) ***C12N 9/22***
(54) • *I-CREI HOMING ENDONUKLEASE-VARIANTEN, DIE EINE NEUE SPALTSTELLEN-SPEZIFITÄT AUFWEISEN, UND DEREN VERWENDUNG*

(11) **2 371 207** (51) ***A01G 13/02***
(54) • *Bedeckungssystem für Kulturen mit verbesserten Öffnungs- und Schließbewegungen*
• *Système de couverture de plantations avec mouvements d'ouverture et de fermeture améliorés*

(11) **2 372 154** (51) ***F04B 27/08***
(54) • *Capteur de vitesse*
• *Geschwindigkeitssensor*

(11) **2 373 488** (51) ***B41J 2/16***
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES TINTENSTRAHLDRUCKKOPFS*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE TÊTE D'IMPRESSION À JET D'ENCRE*

(11) **2 376 909** (51) ***G01N 33/02***
(54) • *ZUSTANDSENSOR*
• *STATE SENSOR*
• *CAPTEUR D'ÈTAT*

(11) **2 378 853** (51) ***A01D 78/10***
(54) • *LANDWIRTSCHAFTLICHE VORRICHTUNG*

(11) **2 378 941** (51) ***A47L 11/40***
(54) • *MACHINE DE LAVAGE-SÉCHAGE DE SOLS*

(11) **2 379 388** (51) ***B60T 13/74***
(54) • *ELECTROMECHANICAL BRAKE BOOSTER*
• *SERVOFREIN ELECTROMECHANIQUE*

(11) **2 379 937** (51) ***F21V 5/00***
(54) • *FIL D'ECLAIRAGE DE DIODE ELECTROLUMINESCENTE MONOBLOC FORME D'UN SEUL TENANT ET UTILISATIONS ASSOCIEES*

(11) **2 380 212** (51) ***H01L 31/052***
(54) • *Photovoltaiksystem für eine elektronische Vorrichtung*
• *A photovoltaic system for an electronic appliance*

(11) **2 383 396** (51) ***E03C 1/08***
(54) • *ARMATURENKERNSTÜCK*
• *COEUR POUR ROBINET*

(11) **2 385 544** (51) ***H01L 21/335***
(54) • *Procédés de fabrication d'HEMT à mode d'enrichissement avec plaque de champ auto-alignée*

(11) **2 385 822** (51) ***A61K 9/06***
(54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT MALATHION UND EINEM FLÜCHTIGEN SILIKONÖL*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITION CONTAINING MALATHION AND A VOLATILE SILICONE OIL*
• *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE COMPRENANT DU MALATHION ET UN HUILE DE SILICONE VOLATIL*

(11) **2 389 402** (51) ***C08G 18/10***
(54) • *Polyurethane-tenside stabilised polyurethane foams*
• *Mousses de polyuréthanes stabilisées par tensioactif à base de polyuréthane*

(11) **2 391 498** (51) ***B29C 67/00***
(54) • *SYSTEME D'ECLAIRAGE POUR UNE UTILISATION DANS UN APPAREIL DE STEREOLITHOGRAPHIE*

(11) **2 391 501** (51) ***B31B 1/54***
(54) • *BIEGEVORRICHTUNG UND -VERFAHREN FÜR BIEGE-KLEBE-PRESSE*
• *Folding device and method for folding-gluing machine*

(11) **2 391 875** (51) ***G01N 21/84***
(54) • *VERFAHREN ZUR MESSUNG UND VERFAHREN ZUR BETRACHTUNG EINER WELLENFRONT UNTER VERWENDUNG VON SPEKTROPHOTOMETRIE*

- *METHOD FOR MEASURING AND METHOD FOR VIEWING A WAVEFRONT USING SPECTROPHOTOMETRY*

(11) **2 393 096** (51) ***H01H 9/44***
(54) • *Easy to interrupt low voltage circuit breaker, in particular current protection switch*

(11) **2 393 581** (51) ***B01F 7/00***
(54) • *MISCHVORRICHTUNG DES TYPS CDDM ZUM VERTEILENDEN UND DISPERSIVEN MISCHEN, SOWIE DEREN VERWENDUNG*
• *DISPOSITIF DE MELANGE A REPARTITION ET A DISPERSION DE TYPE CDDM, ET SON UTILISATION*

(11) **2 393 674** (51) ***B26D 3/00***
(54) • *APPARATUS FOR SEPARATING A VEHICLE TIRE FROM THE RIM*
• *APPREIL POUR SEPARER D'UN PNEUMATIQUE D'UNE JANTE*

(11) **2 393 774** (51) ***C07C 227/16***
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FETTSÄUREN- /CARNITINDERIVATS*
• *Processus de production de dérivé de carnitine/acide gras*

(11) **2 397 002** (51) ***H04W 52/02***
(54) • *STEUERUNG DER ZELLENAKTIVIERUNG IN EINEM FUNKKOMMUNIKATIONSNETZ*

(11) **2 399 640** (51) ***A61M 25/06***
(54) • *Drehvorrichtung für Emboliefiltervorrichtungen*
• *Torque device for embolic filtering devices*
• *Dispositif pour exercer du torque pour un dispositif de filtration embolique*

(11) **2 400 960** (51) ***A61K 31/165***
(54) • *METABOLITE VON CERAMIDANALOGEN*
• *Métabolites d'analogues de céramides*

(11) **2 401 352** (51) ***C11D 3/00***
(54) • *ABZIEHMITTEL FÜR IONENIMPLANTIERTEN PHOTOLACK VON HALBLEITERSCHEIBEN*
• *COMPOSITIONS DE DÉCAPAGE POUR NETTOYER UNE PHOTORÉSINE À IMPLANTATION IONIQUE À PARTIR DE PLAQUETTES DE DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR*

(11) **2 403 919** (51) ***C09K 3/32***
(54) • *VERWENDUNG WACHSUMHÜLLTER SANDKÖRNER ZUR BESEITIGUNG VON ÖLVERUNREINIGUNGEN*
• *USE OF WAX-COATED GRAINS OF SAND TO ELIMINATE OIL CONTAMINATION*
• *UTILISATION DE GRAINS DE SABLE ENROBÉS DE CIRE POUR L'ÉLIMINATION D'IMPURETÉS PÉTROLIFÈRES*

(11) **2 405 278** (51) ***B60Q 11/00***
(54) • *Circuit d'éclairage à diodes électroluminescentes de véhicule à monture de selle*

(11) **2 405 738** (51) ***A01G 23/095***
(54) • *HARVESTER HEAD AND METHOD OF USING A HARVESTER HEAD*

(11) **2 406 424** (51) ***D06P 5/20***
(54) • *BEDRUCKTES MATERIAL MIT OPTISCH LESEBARER INFORMATION*
• *MATIÈRE IMPRIMÉE AVEC L'INFORMATION LISIBLE OPTIQUEMENT*

(11) **2 406 549** (51) ***F24D 19/02***
(54) • *SCHWENKBARE HEIZKÖRPERHALTERUNG*
• *RADIATOR FASTENING SYSTEM FOR HINGE SUPPORT*
• *SUPPORT PIVOTABLE POUR RADIATEUR*

(11) **2 408 340** (51) ***A47J 31/44***
(54) • *HEISSWASSERSPENDER MIT HÖHENVERSTELLBAREM AUSLASS*
• *DEVICE FOR DISTRIBUTING HOT WATER ON REQUEST WITH HIGHT-ADJUSTABLE NOZZLE*

(11) **2 409 040** (51) ***F15B 1/02***
(54) • *APPAREILLAGE A ACTIONNEUR HYDRAULIQUE ET APPAREIL DE CONTROLE DU FLUIDE*

(11) **2 411 397** (51) ***C07D 513/04***
(54) • *DÉRIVÉS D'ISOTHIAZOLO-PYRIMIDINEDIONE UTILISES COMME MODULATEURS DE LA TRPA1*

(11) **2 412 233** (51) ***A01K 5/00***
(54) • *MIXING DEVICE FOR FOLDER*

(11) **2 414 703** (51) ***F16H 1/32***
(54) • *NUTATING-WOLFROM-GEAR*
• *ENGRENAGE OSCILLANT*

(11) **2 414 791** (51) ***G01F 23/22***
(54) • *ABDICHTVORRICHTUNG FÜR EINE VORRICHTUNG ZUR FÜLLSTANDSMESSUNG IN EINEM DRUCKBEHÄLTER EINER KERNTECHNISCHEN ANLAGE*
• *SEALING DEVICE FOR A LIQUID LEVEL SENSOR IN A PRESSURE VESSEL OF A NUCLEAR REACTOR*
• *DISPOSITIF D'ÉTANCHÉITÉ POUR UN DISPOSITIF DE MESURE DE NIVEAU D'UN LIQUIDE DANS UN RESERVOIR SOUS PRESSION D'UNE CENTRALE NUCLEAIRE*

(11) **2 415 671** (51) ***B64D 39/00***
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR VORGÄNGE MIT EINEM AUSLEGER ZUR AUFTANKUNG WÄHREND DES FLUGES*

(11) **2 416 673** (51) ***A24D 3/02***
(54) • *INTRODUCTION D'OBJETS DANS DES ARTICLES ALONGES DU TABAC*

(11) **2 417 152** (51) ***C07K 7/08***
(54) • *VERFAHREN ZUR ISOLIERUNG VON LINACLOTID*
• *PROCESS FOR ISOLATING LINACLOTIDE*
• *PROCÉDÉ POUR L'ISOLEMENT DE LA LINACLOTIDE*

(11) **2 420 033** (51) ***H04L 27/26***
(54) • *VERFAHREN UND EMPFÄNGER ZUM ZUSAMMENGESCHLOSSENEN DECODIEREN VON EMPFANGENEN KOMMUNIKATIONSSIGNALEN UNTER VERWENDUNG VON MAXIMUM-LIKELIHOOD-DETEKTION*

(11) **2 420 421** (51) ***B60T 13/74***
(54) • *Kompakter Elektrischer Bremskraftverstärker*

(11) **2 421 354** (51) ***A01F 12/56***
(54) • *HARVESTING MACHINE WITH ELECTRICALLY DRIVEN THRESHING DRUM*
• *MACHINE DE RECOLTE AVEC UN BATTEUR CYLINDRIQUE ENTRAINE ELECTRIQUEMENT*

(11) **2 421 418** (51) ***A47J 31/54***
(54) • *HEISSWASSERBEREITER FÜR GETRÄNKEMASCHINE*

(11) **2 421 733** (51) ***B60T 13/74***
(54) • *BRAKE BOOSTER SYSTEM FOR A VEHICLE BRAKE SYSTEM AND METHOD OF OPERATING A VEHICLE BRAKE SYSTEM*
• *SYSTÈME SERVOFREIN POUR SYSTÈME DE FREINAGE D'UN VÉHICULE ET PROCÉDÉ D'OPERATION D'UN SYSTÈME DE FREINAGE D'UN VÉHICULE*

(11) **2 422 060** (51) ***F01N 3/28***
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BESCHICHTETEN WABENKÖRPERS SOWIE ENTSPRECHENDER WABENKÖRPER*

(11) **2 422 922** (51) ***B23P 19/08***
(54) • *Vorrichtung zum Einbringren einer ringförmigen Dichtung auf einem Rohr, insbesondere auf einem Wellrohr*

(11) **2 423 148** (51) ***B66C 23/52***
(54) • *HEBEKRAN UND SCHIFF MIT EINEM SOLCHEN KRAN*
• *GRUE DE LEVAGE, ET NAVIRE ÉQUIPÉ D'UNE TELLE GRUE*

(11) **2 425 161** (51) ***F16K 7/06***
(54) • *DISPOSITIF POUR REGULARISER LE DEBIT DANS UN TUYAU*

(11) **2 427 500** (51) ***C08B 37/10***
(54) • *NEUES ACYLIERTES 1,6-ANHYDRODECASACHARID UND SEINE VERWENDUNG ALS ANTITHROMBITISCHES MITTEL*
• *NOUVEAU DÉRIVÉ 1,6-ANHYDRO DECASACCHARIDE ACYLÉ ET SON UTILISATION COMME AGENT ANTITHROMBOTIQUE*

(11) **2 427 503** (51) ***C08B 37/10***
(54) • *Neuartigeacyliertes Decasaccharid und dessen Verwendung als Antithrombotikum*
• *Nouveau decasaccharide acylé et son utilisation en tant qu'agent antithrombotique*

(11) **2 427 713** (51) ***F28D 20/00***
(54) • *HEAT STORAGE COMPRISING AT LEAST ONE STORAGE ELEMENT*
• *ACCUMULATEUR THERMIQUE COMPRENANT AU MOINS UN ELEMENT DE STOCKAGE*

(11) **2 429 902** (51) ***B65B 5/10***
(54) • *LADE-SYSTEM FÜR GRUPPIERTE WAREN.*
• *SYSTÈME DE CHARGEMENT DE LOTS DE MARCHANDISES.*

(11) **2 430 295** (51) ***F02D 41/14***
(54) • *METHOD AND DEVICE FOR MONITORING A COMPONENT INSTALLED IN THE EXHAUST SYSTEM OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE SURVEILLANCE D'UN COMPOSANT INSTALLÉ DANS LE SYSTÈME D'ÉCHAPPEMENT D'UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*

(11) **2 430 330** (51) ***F16H 3/00***
(54) • *ANTRIEBSANORDNUNG MIT ZWEI EINGANGSSEITIGEN KUPPLUNGEN UND VERFAHREN ZUR BETRIEBEN DER ANTRIEBSANORDNUNG*

(11) **2 430 358** (51) ***F21S 8/00***
(54) • *STREET LIGHTING DEVICE*
• *LAMPADAIRE DE VOIES PUBLIQUES*

(11) **2 430 469** (51) ***G01R 33/04***
(54) • *FLUXGATE STROMSENSOR MIT GESCHLOSSENEM REGELKREIS*
• *Capteur de courant de barrière de flux en boucle fermée*

(11) **2 430 774** (51) ***H04B 7/155***
(54) • *ANNULATION D'ECHO EN DEUX ETAPES DANS UN REPETEUR SANS FIL UTILISANT UN SIGNAL CONTENANT UN SIGNAL PILOTE*

(11) **2 432 311** (51) ***A01F 15/08***
(54) • *BALLENPRESSE MIT EINER VERBESSERTEN BALLENABLAGEVORRICHTUNG*
• *PRESSE A BALLES AVEC UN ÉJECTEUR DE BALLES AMÉLIORÉ*

(11) **2 432 932** (51) ***D21F 11/00***
(54) • *PRESSANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG EINER FASERSTOFFBAHN IN EINER LANGNIP-PRESSEINHEIT*
• *PRESS ARRANGEMENT AND METHOD FOR TREATING A STRIP OF FIBROUS MATERIAL IN A LONG NIP PRESS UNIT*
• *ARRANGEMENT DE PRESSE ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'UNE BANDE DE MATIÈRE FIBREUSE DANS UNE UNITÉ DE PRESSE À LONGUE LIGNE DE CONTACT*

(11) **2 433 074** (51) ***A47J 39/00***
(54) • *APPAREIL ÉLECTROMÉNAGER*

(11) **2 433 461** (51) ***H04W 72/12***
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUM ÜBERMITTELN VON PRIORITÄTSINFORMATIONEN ZUR VERWENDUNG BEI DER ABLAUFPLANUNG DER ÜBERTRAGUNG VON DATEN*
• *METHODS AND APPARATUSES FOR COMMUNICATING PRIORITY INFORMATION FOR USE IN SCHEDULING THE TRANSMISSION OF DATA*
• *PROCÉDÉS ET DISPOSITIFS DE COMMUNICATION D'INFORMATIONS DE PRIORITÉ DESTINÉES À ÊTRE UTILISÉES DANS L'ORDONNANCEMENT DE LA TRANSMISSION DE DONNÉES*

(11) **2 433 850** (51) ***B62D 25/08***
(54) • *Strebeanordnung für Kraftfahrzeugen*
• *Structure de montage d'une jambe de force pour véhicule automobile*

(11) **2 434 062** (51) ***E02F 9/16***
(54) • *Machine de travail pivotante disposant d'un mécanisme pour l'introduction d'air ambiente dans le corps d'un climatisateur*

(11) **2 435 603** (51) ***C23C 14/02***
(54) • *PROCESS OF MANUFACTURING A FLAT STEEL PRODUCT AND FLAT STEEL PRODUCT*

(11) **2 435 801** (51) ***G01F 1/84***
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG EINES MESSFEHLERS IN EINEM DURCHFLUSSMESSER VOM SCHWINGUNGSTYP*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR DETERMINER UNE ERREUR DE MESURE DANS UN DEBITMETRE DU TYPE VIBRANT*

(11) **2 436 083** (51) ***H01M 12/06***
(54) • *CURRENT COLLECTOR FOR CATALYTIC ELECTRODES*

(11) **2 438 003** (51) ***B68C 3/00***
(54) • *SICHERHEITSSTEIGBÜGEL FÜR DEN REITSPORT*
• *SAFETY HORSE RIDING STIRRUP*

(11) **2 438 120** (51) ***C08L 101/00***
(54) • -

(11) **2 438 718** (51) ***H04L 12/26***
(54) • *Verfahren, System und Verkehrsknoten zur Messung einer Lastkapazität in einem Managementsystem*
• *Method, system and traffic node for measuring a load capacity in a management system*
• *Methode, système et noeud de trafic pour la mesure d'une capacite de charge dans un système de gestion*

(11) **2 440 462** (51) ***B65B 13/18***
(54) • *ANTIROTATIONSSYSTEM FÜR DEN AÜSSEREN FLANSCH EINER ABGABEVORRICHTUNG FÜR UMREIFUNGSBAND.*
• *SYSTÈME ANTI-ROTATION POUR LA BRIDE EXTÉRIEURE D' UN DISTRIBUTEUR DE BANDE DE CERCLAGE.*

(11) **2 450 704** (51) ***G01N 33/22***
(54) • *Verfahren zur Bestimmung des Brennwertes von Brenngas in Gasnetzen, insbesondere in Regional- oder Verteilnetzen*

(11) **2 453 619** (51) ***H04L 25/02***
(54) • *Insertion adaptative de pilote pour un système MIMO-OFDM*

(11) **2 462 140** (51) ***C07D 451/10***
(54) • *TIOTROPIUMBROMID-ANHYDRAT*
• *ANHYDRATE OF TIOTROPIUM BROMIDE*

(11) **2 462 841** (51) ***A47C 19/00***
(54) • *Lit superposé, réglable en hauteur*

(11) **2 466 151** (51) ***F15B 1/24***
(54) • *DRUCKKOMPENSIERTE AKKUMULATORFLASCHE*
• *BOUTEILLE D'ACCUMULATEUR A PRESSION COMPENSEE*

(11) **2 470 981** (51) ***G06F 3/043***
(54) • *Akustische Bewegungserkennung*

(11) **2 476 547** (51) ***B31F 1/28***
(54) • *Machine pour produire un panneau ondulé et procédé associé*

(11) **2 484 520** (51) ***B32B 27/32***
(54) • *Hochfeste Barrierefolie für Verpackungszwecke auf Polypropylenbasis, Verfahren zu ihrer Herstellung und ihre Verwendung*

(11) **2 484 808** (51) ***C23F 11/00***
(54) • *ÜBERDECKE ZUR BESEITIGUNG VERSCHIEDENER ARTEN VON NACHTEILIGEN AUSWIRKUNGEN*
• *COUVERTURE POUR L'ÉLIMINATION D'EFFETS INDÉSIRABLES*

(11) **2 486 334** (51) ***A61G 10/04***
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUM VERDRÄNGEN VON KÖRPERKONVEKTION UND BEREITSTELLEN EINER KONTROLLIERTEN PERSÖNLICHEN ATMUNGSZONE*
• *PROCÉDÉS ET DISPOSITIFS POUR DÉPLACER LA CONVECTION DU CORPS ET FOURNIR UNE RESPIRATION PERSONNELLE CONTRÔLÉE*

(11) **2 488 728** (51) ***F01D 11/10***
(54) • *Turbine zur Umwandlung von Energie und Verfahren zu ihrem Betrieb*
• *Turbine de conversion d'énergie et son procédé de fonctionnement*

(11) **2 505 204** (51) ***A61K 38/08***
(54) • *Verfahren zur Behandlung von Prostatakrebs mit dem GnRH-Antagonisten Degarelix*
• *Procédé de traitement du cancer de la prostate par le antagoniste de GnRH degarelix*

(11) **2 505 671** (51) ***C12Q 1/68***
(54) • *Polynucleotide primers for detecting PIK3CA mutations*

(11) **2 505 672** (51) ***C12Q 1/68***
(54) • *Polynucleotide primers for detecting PIK3CA mutations*

(11) **2 505 673** (51) ***C12Q 1/68***
(54) • *Polynucleotide primers for detecting PIK3CA mutations*

I.12(9)
• Anmelder (Rechtsübergang)
• Applicant (transfer of rights)
• Demandeur (transfert de droits)

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Anmelder, siehe Teil B
If more than 4 applications per applicant, please see part B
S'il y a plus de 4 demandes par demandeur, cf. partie B

(11) **0 963 043** (51) ***H03K 17/082***
(71) Fairchild Semiconductor Corporation, 82 Running Hill Road, South Portland, ME 04106, US

(11) **1 220 016** (51) ***G02F 1/13357***
(71) Core Wireless Licensing S.à.r.l., 16, avenue Pasteur, 2310 Luxembourg, LU

(11) **1 233 427** (51) ***H01C 7/10***
(71) Surgx Corporation, 1100 Auburn Street, Fremont, California 94538, US

(11) **1 244 471** (51) ***A61K 47/30***
(71) Samyang Biopharmaceuticals Corporation, 263, Yeonji-dong Jongno-gu, Seoul 110-725, KR

(11) **1 320 768** (51) ***G01V 1/30***
(71) Services Petroliers Schlumberger, 42, rue Saint-Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
(71) WesternGeco Seismic Holdings Limited, Citco Building PO Box 662, Roadtown, Tortola, VG
(84) DE GB IT NL

(11) **1 358 006** (51) ***F04C 2/344***
(71) DJM Foodprocessing B.V., De Rietkraag 7, 8082 AA Elburg, NL

(11) **1 358 702** (51) ***H02B 1/50***
(71) Tyco Electronics Services GmbH, Rheinstrasse 20, 8200 Schaffhausen, CH
Berthold Sichert GmbH, Kitzingerstrasse 1-5, 12277 Berlin, DE
(84) DE

(11) **1 359 845** (51) ***A61B 5/103***
(71) Spectrum Dynamics LLC, 30 Ramland Road South, Suite 101, Orangeburg, NY 10962, US

(11) **1 367 812** (51) ***H04N 1/387***
(71) ESKO SOFTWARE BVBA, Kortrijksesteenweg 1095, 9051 Gent, BE

(11) **1 390 493** (51) ***C12N 15/113***
(71) Yissum Research Development Company of the Hebrew University of Jerusalem Ltd., Hi-Tech Park Edmond J. Safra Campus Givat Ram P.O.B 39135, 91390 Jerusalem, IL

(11) **1 399 253** (51) ***B01J 23/30***
(71) Lummus Technology Inc., 1515 Broad Street, Bloomfield, NJ 07003, US

(11) **1 429 195** (51) ***G03G 15/00***
(71) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, NY 14650, US

(11) **1 457 249** (51) ***B01D 53/94***
(71) Cataler Corporation, 7800, Chihama Kakegawa-shi, Shizuoka 437-1492, JP

(11) **1 469 537** (51) ***H01M 4/38***
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo, JP

(11) **1 473 987** (51) ***A01K 1/00***
(71) TRW Automotive U.S. LLC, 12025 Tech Center Drive, Livonia, MI 48150, US
The Jackson Laboratory, 600 Main Street, Bar Harbor, ME 04609-1500, US

(11) **1 487 395** (51) ***G01N 33/576***
(71) Prometheus Laboratories, Inc., 9410 Carroll Park Drive, San Diego, CA 92121, US

(11) **1 495 358** (51) ***G02F 1/1335***
(71) HGM Co., Ltd., 2nd floor, Aza Building, 7-beonji, 3-ga Yeongdeungpo-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-033, KR

(11) **1 538 264** (51) ***E01B 7/14***
(71) Voestalpine BWG GmbH & Co.KG, Alte Wetzlarer Strasse 55, 35510 Butzbach, DE
voestalpine VAE GmbH, Rotenturmstrasse 5-9, 1010 Wien, AT

(11) **1 543 994** (51) ***B44D 3/38***
(71) Stanley Black & Decker, Inc., 1000 Stanley Drive, New Britain, CT 06053, US

(11) **1 582 721** (51) ***F02D 41/02***
(71) Isuzu Motors Limited, 6-26-1, Minami-Oi Shinagawa-ku, Tokyo 140-8722, JP

(11) **1 587 523** (51) ***A61K 38/00***
(71) Bracco Suisse SA, Via Cantonale 2, 6928 Manno, CH
Dyax Corp., 300 Technology Square, Cambridge, MA 02139, US

(11) **1 602 792** (51) ***E05B 19/18***
(71) Alcatraz Interlocks B.V., Minervum 7316, 4817 ZD Breda, NL

(11) **1 619 003** (51) ***B26D 7/08***
(71) Daido Kogyo Co., Ltd., 1-197, Kumasaka-machi, Kaga-shi, Ishikawa 922-8686, JP

(11) **1 662 083** (51) ***E05F 5/00***
(71) Kendrion (Donaueschingen/Engelswies) GmbH, August-Fischbach-Strasse 1, 78166 Donaueschingen, DE

(11) **1 670 946** (51) ***C12Q 1/68***
(71) bioTheranostics, Inc., 400 Logue Avenue, Mountain View, CA 94043, US

(11) **1 671 030** (51) ***F03D 1/06***
(71) REpower Systems SE, Alsterkrugchaussee 378, 22335 Hamburg, DE

(11) **1 675 506** (51) ***A61B 5/00***
(71) MEDRAD, INC., One Medrad Drive, Indianola, PA 15051, US

(11) **1 676 290** (51) ***H01J 33/02***
(71) Getinge La Calhene, 1, rue du Comté de Donegal, 41100 Vendôme, FR

(11) **1 677 054** (51) ***F24F 11/00***
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-010, KR

(11) **1 680 541** (51) ***D06M 13/388***
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE

(11) **1 689 551** (51) ***B23K 11/31***
(71) Fronius International GmbH, Vorchdorfer Strasse 40, 4643 Pettenbach, AT

(11) **1 689 586** (51) ***B41F 19/02***
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE

(11) **1 704 911** (51) ***B01D 65/02***
(71) Metawater Co., Ltd., 3-1, Toranomon 4-chome, Minato-ku Tokyo 105-6029, JP

(11) **1 710 432** (51) ***F03D 11/00***
(71) STX Heavy Industries Co., Ltd., 66-5, Sinch-ondong, Changwon-si Gyeongsangnam-do 641-371, KR
Xiangtan Electric Manufacturing Corporation, Ltd., No. 302 St. Xiashesi, Yuetang District Xiangtan City, Hunan 411101, CN

(11) **1 718 193** (51) ***A61B 1/00***
(71) Smart Medical Systems Ltd., 10 Hayetsira Street, 43663 Ra'anana, IL

(11) **1 730 961** (51) ***H04N 7/16***
(71) Nagra France SAS, 28, rue du colonel Pierre Avia, 75015 Paris, FR

(11) **1 773 212** (51) ***A61B 17/11***
(71) Vascuring AB, Stureplan 15, 2 tr, 111 45 Stockholm, SE

(11) **1 779 266** (51) ***G06F 17/30***
(71) Savi Technology, Inc., 351 E. Evelyn Avenue, Mountain View, California 94041, US

(11) **1 784 716** (51) ***G06F 7/00***
(71) Xu, Yongyong, 757 Brea Ter, Sunnyvale, CA 94085-6203, US

(11) **1 807 651** (51) ***F16L 57/06***
(71) Federal Mogul Systems Protection, 69, rue Henri-Laroche, 60800 Crépy-en-Valois, FR

(11) **1 809 458** (51) ***B29C 35/08***
(71) TCG (Jersey) Ltd., 4710 Kingsway, 28th Floor, Barnaby, B.C. V5H 4M2, CA

(11) **1 830 077** (51) ***F16C 9/04***
(71) Japan Science and Technology Agency, 1-8, Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
KOSEI Aluminum Co., Ltd., 2-1236 Kamiike-cho, Toyota 471-0804, JP

(11) **1 868 732** (51) ***B05B 5/16***
(71) Illinois Tool Works Inc., 3600 West Lake Avenue, Glenview, IL 60026, US

(11) **1 868 957** (51) ***C04B 28/14***
(71) Owens-Corning Fiberglas Technology II, LLC., One Owens Corning Parkway, Toledo, OH 43659, US

(11) **1 873 115** (51) ***B66F 11/04***
(71) Blue Sky Access Ltd, 15 Midland Court, Central Park Lutterworth Leicestershire LE17 4PN, GB

(11) **1 875 512** (51) ***H01L 29/16***
(71) Diamond Microwave Devices Limited, Leeds Innovation Centre 103 Clarendon Road, Leeds LS2 9DF, GB

(11) **1 876 281** (51) ***D06F 37/06***
(71) Candy S.p.A., Via Missori, 8, 20052 Monza, MONZA E BRIANZA, IT

(11) **1 899 163** (51) ***B41J 2/05***
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimo-maruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo, JP

(11) **1 910 498** (51) ***C10B 53/00***
(71) Gecco Group (Proprietary) Limited, 27 Dolphin Street, 7200 Hermanus, ZA

(11) **1 912 818** (51) ***B60K 15/04***
(71) Reutter GmbH, Hans-Paul-Kaysser-Straße 10, 71397 Leutenbach, DE

(11) **1 915 729** (51) ***G06Q 20/00***
(71) S+M Schaltgeräte-Service und Vertriebs GmbH, Richard-Lucas-Strasse 3, 41812 Erkelenz/Industriegebiet Ost, DE
MSELLS GmbH, Richard-Lukas-Str. 3, 41812 Erkelenz, DE

(11) **1 916 413** (51) ***F02M 57/06***
(71) Toyo Denso Co., Ltd., 10-4 Shinbashi 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0004, JP

(11) **1 926 881** (51) ***E21B 7/28***
(71) Mincon International Ltd., Smithstown Industrial Estate Shannon, Co. Clare, IE

(11) **1 927 646** (51) ***C10L 3/00***
(71) Symrise AG, Mühlenfeldstrasse 1, 37603 Holzminden, DE
Open Grid Europe GmbH, Kallenbergstr. 5, 45141 Essen, DE

(11) **1 937 751** (51) ***C08J 3/00***
(71) National Oilwell Varco Denmark I/S, Priorparken 480, 2605 Brøndby, DK

(11) **1 954 621** (51) ***B66F 9/14***
(71) EFFCOM OY, Lentolantie 6, 36220 Kangasala, FI

(11) **1 954 753** (51) ***C08K 5/09***
(71) Arch Chemicals, Inc., 5660 New Northside Drive Suite 1100, Atlanta 30328, US

(11) **1 955 496** (51) ***H04W 28/06***
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE

(11) **1 959 242** (51) ***G01F 1/684***
(71) Azbil Corporation, 2-7-3 Marunouchi, Chiyoda-ku Tokyo, JP

(11) **1 962 774** (51) ***A61K 33/24***
(71) Sideromics LLC, c/o Perl 7710 Woodmont Avenue, Apt. 1205, Bethesda, MD 20814, US

(11) **1 967 813** (51) ***F41C 33/02***
(71) Bodrov, Roman P., Ul. 26 Bakinskih Komissarov 21, 454025 Chelyabinsk, RU
Frangulova, Yulia Y., Ul. Akademika Shvartsa 20 korp 2, 620089 Ekaterinburg, RU
Troshkin, Aleksandr G., Mendyukino, 61 Zarayskiy rayon, 140600 Moskovskaya oblast, RU
Namestnikov, Sergei N., Winterbachstrasse 15, 52428 Jülich, DE

(11) **1 972 656** (51) ***C08L 33/12***
(71) YAMAHA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-cho Naka-ku, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP

(11) **1 973 935** (51) ***C07K 14/415***
(71) Synthon Biopharmaceuticals B.V., Microweg 22 PO Box 7071, 6503 GN, NL

(11) **1 977 836** (51) ***B08B 5/04***
(71) ThyssenKrupp System Engineering GmbH, Weipertstrasse 37, 74076 Heilbronn, DE

(11) **1 978 175** (51) ***E04B 9/06***
(71) Worthington Armstrong Venture, 101 Lindenwood Drive, Suite 350, Malvern, PA 19355, US

(11) **1 983 173** (51) ***F02B 37/12***
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US

(11) **1 983 595** (51) ***H01M 2/26***
(71) SAFT, 12, rue Sadi Carnot, 93170 Bagnolet, FR

(11) **1 991 591** (51) ***C08F 8/00***
(71) Kuraray Europe GmbH, Phillip-Reis-Strasse 4, 65795 Hattersheim, DE
Kuraray Co., Ltd., 1621, Sakazu Kurashiki-city, Okayama 710-8622, JP

(11) **2 020 051** (51) ***H01Q 1/38***
(71) Haziza, Dedi David, 200 Winchester Circle No. E23, Los Gatos, CA 95032, US

(11) **2 020 953** (51) ***A61C 8/00***
(71) Graham, John W., 2036 S. 1300 E., Suite D., Salt Lake City, UT 84105, US

(11) **2 025 715** (51) ***C08L 71/02***
(71) Kaneka Corporation, 2-4, Nakanoshima 3-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP
Kaneka North America LLC, 6161 Underwood Road, Pasadena, TX 77507, US

(11) **2 041 287** (51) ***C12N 15/63***
(71) Yun, Chae-Ok, 301Ho Bienetre 86-5 Banpo 4-dong, Seochong-gu Seoul 137-044, KR

(11) **2 043 765** (51) ***B30B 11/16***
(71) GL&V Canada Inc., 2001 McGill College Avenue, Suite 2100, Montreal, QC H3A 1G1, CA

(11) **2 044 368** (51) ***F23G 7/06***
(71) Dürr Systems GmbH, Carl-Benz-Strasse 34, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE

(11) **2 046 518** (51) ***B22D 23/00***
(71) ASK Chemicals L.P., 5200 Blazer Parkway, Dublin, OH 43017, US

(11) **2 048 092** (51) ***A61F 13/14***
(71) UNI-CHARM CORPORATION, 182 Shimobun Kinsei-cho, Shikokuchuo-shi Ehime 799-0111, JP

(11) **2 050 556** (51) ***B29C 47/14***
(71) Asahi Fiber Glass Company, Limited, 6-3, Kanda-kaji-cho 3-chome Chiyoda-ku, Tokyo 101-0045, JP

(11) **2 057 238** (51) ***C09D 183/04***
(71) Momentive Performance Materials Inc., 22 Corporate Woods Boulevard, Albany, NY 12211, US

(11) **2 087 565** (51) ***H02B 1/50***
(71) Tyco Electronics Services GmbH, Rheinstrasse 20, 8200 Schaffhausen, CH
Berthold Sichert GmbH, Kitzingstrasse 1-5, 12277 Berlin, DE

(11) **2 088 354** (51) ***F16K 27/02***
(71) Greif International Holding B.V., Bergseweg 6, 3633 AK Vreeland, NL

(11) **2 092 119** (51) ***E01B 3/34***
(71) Voestalpine BWG GmbH & Co.KG, Alte Wetzlarer Strasse 55, 35510 Butzbach, DE
voestalpine VAE GmbH, Rotenturmstrasse 5-9, 1010 Wien, AT

(11) **2 096 723** (51) ***H01R 13/66***
(71) Knürr GmbH, Mariakirchener Strasse 38, 94424 Arnstorf, DE

(11) **2 111 397** (51) ***C07D 305/14***
(71) Phyton Holdings, LLC, 2711 Centerville Road, Suite 400, Wilmington, Delaware 19808, US

(11) **2 116 669** (51) ***E04G 5/00***
(71) Blue Sky Access Ltd, 15 Midland Court, Central Park Lutterworth Leicestershire LE17 4PN, GB

(11) **2 117 654** (51) ***A63B 71/06***
(71) STAGEUP S.R.L., Via Cairoli, 11, 40121 Bologna, IT

(11) **2 123 260** (51) ***A61K 9/127***
(71) CSPC Zhongqi Pharmaceutical Technology (Shijiazhuang) Co., Ltd., No. 226, Huanghe Street Shijiazhuang, Hebei 050035, CN

(11) **2 126 439** (51) ***F16L 11/08***
(71) National Oilwell Varco Denmark I/S, Priorparken 480, 2605 Brøndby, DK

(11) **2 130 306** (51) ***H04B 7/005***
(71) Nokia Siemens Networks GmbH & Co. KG, St. Martin Strasse 76, 81541 München, DE
Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg, Schlossplatz 4 Zentrale Universitätsverwaltung, 91054 Erlangen, DE

(11) **2 131 433** (51) ***H01M 8/02***
(71) REINZ-Dichtungs-GmbH, Reinzstrasse 3-7, 89233 Neu-Ulm, DE

(11) **2 132 843** (51) ***H02B 1/50***
(71) Tyco Electronics Services GmbH, Rheinstrasse 20, 8200 Schaffhausen, CH
Berthold Sichert GmbH, Kitzingstrasse 5, 12277 Berlin, DE

(11) **2 132 898** (51) ***H04L 9/00***
(71) Universal Electronics, Inc., 201 E. Sandpointe Avenue, 8th Floor, Santa Ana, CA 92707, US
Hayes, Patrick H., 22981 Arija, Mission Viejo, California 92691, US

(11) **2 133 887** (51) ***H01F 7/16***
(71) Kendrion (Donaueschingen/Engelswies) GmbH, August-Fischbach-Strasse 1, 78166 Donaueschingen, DE

(11) **2 134 364** (51) ***A61K 39/395***
(71) Geron Corporation, 149 Commonwealth Drive, Menlo Park, CA 94025, US

(11) **2 137 448** (51) ***F16L 37/252***
(71) Cejn AB, Box 245, 541 25 Skövde, SE

(11) **2 142 368** (51) ***B32B 17/10***
(71) Kuraray Co., Ltd., 1621, Sakazu Kurashiki-shi, Okayama 710-0801, JP
Kuraray Europe GmbH, Phillip-Reis-Strasse 4, 65795 Hattersheim, DE

(11) **2 144 753** (51) ***B32B 17/10***
(71) Kuraray Co., Ltd., 1621, Sakazu Kurashiki-shi, Okayama 710-0801, JP
Kuraray Europe GmbH, Phillip-Reis-Strasse 4, 65795 Hattersheim, DE

(11) **2 150 407** (51) ***B32B 17/10***
(71) Hunter Douglas Industries Switzerland GmbH, Adligenswilerstrasse 37, 6006 Luzern, CH

(11) **2 154 039** (51) ***B60T 13/14***
(71) Carlisle Brake Products (UK) Limited, Omega 500 Unit Mamhilad Technology Park, Pontypool NP4 0JJ, GB

(11) **2 155 414** (51) ***B21D 39/02***
(71) ThyssenKrupp System Engineering GmbH, Weipertstrasse 37, 74076 Heilbronn, DE

(11) **2 160 768** (51) ***H01L 31/04***
(71) Omnipv, Inc., 2711 Centerville Road, Suite 400 City of Wilmington County of New Castle, DE 19808, US

(11) **2 167 278** (51) ***B24B 7/24***
(71) TCG (Jersey) Ltd., 4710 Kingsway, 28th Floor, Barnaby, B.C. V5H 4M2, CA

(11) **2 170 948** (51) ***C07K 14/805***
(71) University of Essex Enterprises Limited, Wivenhoe Park, Colchester Essex CO4 3SQ, GB

(11) **2 171 179** (51) ***E04H 12/22***
(71) Kellner, Peter, Parkstrasse 2, 36269 Phillippsthal, DE

(11) **2 173 694** (51) ***C07C 27/06***
(71) Albemarle Corporation, 451 Florida Street, Baton Rouge, LA 70801-1765, US

(11) **2 175 069** (51) ***E01B 7/20***
(71) Voestalpine BWG GmbH & Co.KG, Alte Wetzlarer Strasse 55, 35510 Butzbach, DE
voestalpine VAE GmbH, Rotenturmstrasse 5-9, 1010 Wien, AT

(11) **2 176 342** (51) ***C08L 27/06***
(71) Kuraray Europe GmbH, Phillip-Reis-Strasse 4, 65795 Hattersheim, DE
Kuraray Co., Ltd., 1621, Sakazu Kurashiki-shi, Okayama 710-0801, JP

(11) **2 191 778** (51) ***A61B 17/064***
(71) Tyco Healthcare Group LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US

(11) **2 198 002** (51) ***C12M 1/26***
(71) Aviso GmbH Mechatronic Systems, Stockholmer Strasse 10, 07747 Jena Lobeda, DE

(11) **2 201 172** (51) ***E01B 7/02***
(71) Voestalpine BWG GmbH & Co.KG, Alte Wetzlarer Strasse 55, 35510 Butzbach, DE
voestalpine VAE GmbH, Rotenturmstrasse 5-9, 1010 Wien, AT

(11) **2 203 943** (51) ***H01L 31/042***
(71) Omnipv, Inc., 2711 Centerville Road, Suite 400 City of Wilmington County of New Castle, DE 19808, US

(11) **2 209 786** (51) ***C07D 473/32***
(71) Verastem, Inc., 215 First Street, Suite 440, Cambridge, MA 02142, US

(11) **2 220 304** (51) ***E04B 5/08***
(71) PLACOPLATRE, 34, avenue Franklin Roosevelt, 92150 Suresnes, FR

(11) **2 222 272** (51) ***A61K 9/00***
(71) Pulmagen Therapeutics (Inflammation) Limited, The Coach House, Grenville Court Britwell Road, Burnham Slough Buckinghamshire SL1 8DF, GB

(11) **2 224 482** (51) ***H01L 23/495***
(71) Authentec, Inc., 100 Rialto Place, Suite 100, Melbourne, FL 32901, US

(11) **2 226 718** (51) ***G06F 9/38***
(71) Loongson Technology Corporation Limited, Room 832 No. 6 Kexueyuan South Road, Zhongguancun, Haidian District Beijing 100190, CN

(11) **2 234 727** (51) ***B02C 25/00***
(71) Hitachi Power Europe GmbH, Schifferstrasse 80, 47059 Duisburg, DE
STEAG GmbH, Rüttenscheider Straße 1-3, 45128 Essen, DE

(11) **2 253 019** (51) ***H01L 29/06***
(71) STMicroelectronics (Crolles 2) SAS, 850, rue Jean Monnet, 38920 Crolles, FR

(11) **2 258 685** (51) ***C07D 213/77***
(71) Clariant Finance (BV) Limited, Citco Building Wickhams Cay P.O. Box 662, Road Town, Tortola, VG

(11) **2 265 929** (51) ***G01N 21/17***
(71) National Oilwell Varco Denmark I/S, Priorparken 480, 2605 Brøndby, DK

(11) **2 269 884** (51) ***B60W 50/02***
(71) iRobot Corporation, 8 Crosby Drive, Bedford, MA 01730, US

(11) **2 271 583** (51) ***C01B 3/38***
(71) Gelato Corporation N.V., Ara Hill Top Building Unit A-2 Pletterijweg Oost 1, Curacao, AN

(11) **2 292 344** (51) ***B21D 37/16***
(71) ThyssenKrupp System Engineering GmbH, Weipertstrasse 37, 74076 Heilbronn, DE

(11) **2 295 918** (51) ***F28D 20/02***
(71) Autarkis B.V., Ondernemersweg 2, 7451 PK Holten, NL

(11) **2 299 619** (51) ***H04L 1/18***
(71) Lantiq Deutschland GmbH, Lilienthalstrasse 15, 85579 Neubiberg, DE

(11) **2 301 860** (51) ***B65D 77/04***
(71) Greif International Holding B.V., Bergseweg 6, 3633 AK Vreeland, NL

(11) **2 305 752** (51) ***C08L 27/06***
(71) Kuraray Co., Ltd., 1621, Sakazu Kurashiki-shi, Okayama 710-0801, JP
Kuraray Europe GmbH, Phillip-Reis-Strasse 4, 65795 Hattersheim, DE

(11) **2 312 043** (51) ***D06F 39/00***
(71) FagorBrandt SAS, 89, boulevard Franklin Roosevelt, 92500 Rueil Malmaison, FR

(11) **2 319 580** (51) ***A61N 5/10***
(71) Siemens Medical Solutions USA, Inc., 170 Wood Avenue South, Iselin NJ 08830, US
Ruby Hall Clinic, 40, Sasoon Road, Pune 411 001, IN

(11) **2 319 843** (51) ***C07D 405/06***
(71) Ranbaxy Laboratories Limited, 12th Floor, Devika Tower, 6 Nehru Place, New Delhi 110 019, IN

(11) **2 323 333** (51) ***H04L 29/06***
(71) Two-Way Media Ltd, 2042 Alpine Drive, Boulder, CO 80304, US

(11) **2 327 656** (51) ***B66F 17/00***
(71) Blue Sky Access Ltd, 15 Midland Court, Central Park Lutterworth Leicestershire LE17 4PN, GB

(11) **2 327 825** (51) ***D06F 39/00***
(71) FagorBrandt SAS, 89, boulevard Franklin Roosevelt, 92500 Rueil Malmaison, FR

(11) **2 329 098** (51) ***E21B 17/01***
(71) Subsea 7 (US) LLC, 10787 Clay Road, Houston, TX 77041, US

(11) **2 329 099** (51) ***E21B 17/01***
(71) Subsea 7 (US) LLC, 10787 Clay Road, Houston, TX 77041, US

(11) **2 329 281** (51) ***G01R 31/08***
(71) Rockstar Bidco, LP, 1285 Avenue of the Americas, New York, NY 10019-6064, US

(11) **2 331 444** (51) ***B66B 9/00***
(71) Thoma Aufzüge GmbH, Schönberger Weg 6-10, 60488 Frankfurt a. M., DE

(11) **2 341 178** (51) ***D06F 39/00***
(71) FagorBrandt SAS, 89, boulevard Franklin Roosevelt, 92500 Rueil Malmaison, FR

(11) **2 341 866** (51) ***A61F 2/02***
(71) Stellen Medical, LLC, 1290 Hammond Road, St. Paul MN 55110, US

(11) **2 346 313** (51) ***A01D 34/835***
(71) GYRO-TRAC Corporation, 10 Flying Cloud Drive, Summerville, SC 29483, US

(11) **2 346 651** (51) ***B26B 19/04***
(71) Braun GmbH, Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg/Taunus, DE

(11) **2 346 774** (51) ***B66F 9/12***
(71) EFFCOM OY, Lentolantie 6, 36220 Kangasala, FI

(11) **2 346 932** (51) ***C08J 9/00***
(71) Eurocell Profiles, Ltd., Fairbrook House Clover Nook Road, Alfreton Derbyshire DE55 4RF, GB

(11) **2 346 933** (51) ***C08J 9/00***
(71) Eurocell Profiles, Ltd., Fairbrook House Clover Nook Road, Alfreton Derbyshire DE55 4RF, GB

(11) **2 347 934** (51) ***B60R 21/0132***
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
Volvo Car Corporation, 405 31 Göteborg, SE

(11) **2 348 070** (51) ***C08L 27/06***
(71) Kuraray Co., Ltd., 1621, Sakazu Kurashiki-shi, Okayama 710-0801, JP
Kuraray Europe GmbH, Phillip-Reis-Strasse 4, 65795 Hattersheim, DE

(11) **2 350 172** (51) ***C08J 3/20***
(71) Eurocell Profiles, Ltd., Fairbrook House Clover Nook Road, Alfreton Derbyshire DE55 4RF, GB

(11) **2 350 464** (51) ***F15B 15/19***
(71) HERAKLES, Les Cinq Chemins Rue de Touban, 33185 Le Haillan, FR

(11) **2 356 056** (51) ***B66B 11/00***
(71) Thoma Aufzüge GmbH, Schönberger Weg 6-10, 60488 Frankfurt a. M., DE

(11) **2 358 669** (51) ***C07C 407/00***
(71) Chata Biosystems, Inc., 323 South College Avenue Suite 5, Fort Collins, CO 80524, US

(11) **2 364 478** (51) ***G06F 11/00***
(71) Spielo International Canada ULC, 328 Urquhart Avenue, Moncton, NB E1H2R6, CA

(11) **2 364 978** (51) ***C07D 305/14***
(71) Phyton Holdings, LLC, 2711 Centerville Road, Suite 400, Wilmington, Delaware 19808, US

(11) **2 365 123** (51) ***D06M 13/46***
(71) Clariant Finance (BVI) Limited, Citco Building Wickhams Cay P.O. Box 662, Road Town, Tortola, VG

(11) **2 368 639** (51) ***B03C 1/28***
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(11) **2 372 067** (51) ***E05F 5/00***
(71) Kendrion (Donaueschingen/Engelswies) GmbH, August-Fischbach-Strasse 1, 78166 Donaueschingen, DE

(11) **2 373 554** (51) ***B65D 81/32***
(71) Stiplastics, 38160 Beauvoir En Royans, FR
V. Mane Fils, Quartier Notre Dame, 06620 Bar Sur Loup, FR

(11) **2 375 410** (51) ***G10L 19/00***
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE

(11) **2 376 526** (51) ***C07K 14/315***
(71) Kingdom Of The Netherlands, Represented By The Min ister Of Health, Welfare & Sport, On Behalf Of The Minister, Nat.Inst. Of Public Health & The Env., Antonie vanLeeuwenhoeklaan 11, 3721 MA Bilthoven, NL

(11) **2 377 901** (51) ***C09D 163/10***
(71) Posco, 1 Goedong-dong Nam-ku, Pohang-shi Kyungsangbuk-do 790-300, KR

(11) **2 395 878** (51) ***A47C 7/18***
(71) FINPROJECT S.P.A., Via San Gabriele 96, 62010 Morrovalle (AP), IT

(11) **2 401 552** (51) ***F23G 7/00***
(71) Frodeno, Christa Josefine, P.O. Box 50214 Waterfront, Kapstadt 8002, ZA

(11) **2 404 611** (51) ***A61K 38/10***
(71) Digna Biotech, S.L., Avenida Pío XII, 22. Oficina 2, 31008 Pamplona Navarra, ES

(11) **2 405 168** (51) ***F16K 31/06***
(71) Kendrion (Villingen) GmbH, Wilhelm-Binder-Strasse 4-6, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

(11) **2 408 549** (51) ***B01J 3/00***
(71) Energy Recovery, Inc., 1717 Doolittle Drive, San Leandro, California 94577, US

(11) **2 411 211** (51) ***B32B 3/24***
(71) Redeahold Apeldoom B.V., Vlijtweg 4, 8191 JP Wapenveld, NL

(11) **2 413 333** (51) ***H01F 7/13***
(71) Kendrion (Villingen) GmbH, Wilhelm-Binder-Strasse 4-6, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

(11) **2 414 362** (51) ***C07D 473/32***
(71) Verastem, Inc., 215 First Street, Suite 440, Cambridge, MA 02142, US

(11) **2 414 504** (51) ***C12M 1/38***
(71) Illumina, Inc., 5200 Research Place, San Diego 92122, US

(11) **2 420 614** (51) ***D06M 13/352***
(71) Politechnika Lodzka, Rzecznik Patentowy Ul. Ks. I. Skorupki 6/8, 90-924 Lodz, PL

(11) **2 421 411** (51) ***A47D 1/02***
(71) Indowoods SA, Gulledelle 94, 1200 Bruxelles, BE

(11) **2 430 045** (51) ***C07K 16/08***
(71) National Tsing Hua University, No. 101 Section 2 Kuang-Fu Road, Hsinchu 30013, TW

(11) **2 431 409** (51) ***C08J 7/04***
(71) Kuraray Europe GmbH, Phillip-Reis-Strasse 4, 65795 Hattersheim, DE
Container Corporation of Canada, 68 Leek Crescent, Richmond Hill, ON L4B 1H1, CA

(11) **2 433 036** (51) ***F16J 15/32***
(71) ElringKlinger AG, Max-Eyth-Str. 2, 72581 Dettingen/Erms, DE

(11) **2 436 118** (51) ***H03K 17/955***
(71) Microchip Technology Germany II GmbH & Co. KG, Friedrichshafener Strasse 3, 82205 Gliching, DE

(11) **2 440 231** (51) ***A61K 38/16***
(71) NoNO Inc., 88 Strath Avenue, Toronto ON M8X 1R5, CA

(11) **2 442 795** (51) ***A61K 9/14***
(71) Druggability Technologies IP Holdco (Jersey) Limited, 12 Castle Street, St. Helier Jersey JE2 3RT, GB

(11) **2 442 796** (51) ***A61K 9/14***
(71) Druggability Technologies IP Holdco (Jersey) Limited, 12 Castle Street, St. Helier Jersey JE2 3RT, GB

(11) **2 442 978** (51) ***B32B 17/10***
(71) Kuraray Europe GmbH, Phillip-Reis-Strasse 4, 65795 Hattersheim, DE
Kuraray Co., Ltd., 1621, Sakazu Kurashiki-shi, Okayama 710-0801, JP

(11) **2 444 653** (51) ***F02M 63/00***
(71) Kendrion (Villingen) GmbH, Wilhelm-Binder-Strasse 4-6, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

(11) **2 446 793** (51) ***A47L 1/12***
(71) Ilshim Global Co., Ltd, 30, Songnae-ri, Namsan-myeon, Gyeongsangbuk-do, Yeongsan-si 712-862, KR
Korea Institute of Robot & Convergence, San31 Hyoja-dong Nam-gu Pohang-si, Gyeongbuk 790-784, KR

(11) **2 448 672** (51) ***B01J 27/051***
(71) Albemarle Corporation, 451 Florida Street, Baton Rouge, LA 70801-1765, US

(11) **2 451 431** (51) ***A61K 8/46***
(71) Kao Germany GmbH, Pfungstädter Strasse 92-100, 64297 Darmstadt, DE

(11) **2 454 014** (51) ***B01J 19/18***
(71) Total Research & Technology Feluy, Zone Industrielle C, 7181 Seneffe, BE

(11) **2 454 392** (51) ***C23C 2/00***
(71) Danieli & C. Officine Meccaniche SpA, Via Nazionale 41, 33042 Buttrio (Udine), IT

(11) **2 456 410** (51) ***A61K 8/04***
(71) Kao Germany GmbH, Pfungstädter Strasse 92-100, 64297 Darmstadt, DE

(11) **2 456 412** (51) ***A61K 8/04***
(71) Kao Germany GmbH, Pfungstädter Strasse 92-100, 64297 Darmstadt, DE

(11) **2 456 555** (51) ***B01J 31/18***
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE

(11) **2 460 185** (51) ***H01L 31/0224***
(71) Max Era, Inc., 4231 Dant Boulevard, Reno, NV 89509-7020, US

(11) **2 462 233** (51) ***C12P 5/02***
(71) DGE Dr.-Ing. Günther Engineering GmbH, Dessauer Strasse 6a, 06886 Wittenberg, DE

(11) **2 463 822** (51) ***G06T 7/00***
(71) OLYMPUS CORPORATION, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP

(11) **2 466 224** (51) ***F24H 9/20***
(71) Kyungdong One Corporation, 13-6, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-729, KR

(11) **2 467 403** (51) ***C07K 16/28***
(71) Cantargia AB, Medicon Village Scheelevägen 2, 223 81 Lund, SE

(11) **2 474 186** (51) ***H04W 48/18***
(71) Rockstar Bidco, LP, 1285 Avenue of the Americas, New York, NY 10019-6064, US

(11) **2 477 733** (51) ***B01J 8/00***
(71) Total Research & Technology Feluy, Zone Industrielle C, 7181 Seneffe, BE

(11) **2 480 311** (51) ***B01D 53/14***
(71) Advanced Carbon Capture AS, P.O. Box 18, 1324 Lysaker, NO

(11) **2 481 234** (51) ***H04W 16/24***
(71) 2256355 Ontario Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA

(11) **2 484 411** (51) ***A63B 23/02***
(71) STINGRAY INT'L LTD., 7F1-3, No. 1249, Chung Cheng Rd., Taoyuan City, Taoyuan Hsien, TW

(11) **2 486 319** (51) ***F16L 17/02***
(71) Mueller International, LLC, 1200 Abernathy Road, N.E., Suite 1200, Atlanta, GA 30328, US

(11) **2 486 848** (51) ***A61B 5/024***
(71) PULSE7 GmbH, Humboldtsrasse 6, 4614 Marchtrenk, AT

(11) **2 486 852** (51) ***A61B 5/151***
(71) Asahi Polyslider Company, Limited, 3-3, Nakanoshima 3-chome Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-0005, JP
Izumi-Cosmo Company, Limited, 3-3, Nakanoshima 3-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0005, JP

(11) **2 488 457** (51) ***C02F 3/30***
(71) Dutch Water Technologies B.V., Agora 4, 8934 CJ Leeuwarden, NL
Aqwise - Wise Water Technologies Ltd., Ofek House, 8 Hamenofim Street, 46733 Herzilia, IL

(11) **2 489 286** (51) ***A45D 44/00***
(71) Nakamura, Koji, 3-41 Nishiawaji 6-chome Higashi Yodogawa-ku Osaka-shi, Osaka 533-0031, JP

(11) **2 489 448** (51) ***B21C 23/00***
(71) Constellium Extrusions Deutschland GmbH, Bildstrasse 4, 74564 Crailsheim, DE

(11) **2 489 693** (51) ***C08J 5/12***
(71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 57, 40589 Düsseldorf, DE

(11) **2 490 946** (51) ***B65B 31/00***
(71) Swashpump Technologies Limited, SIMU House 115 Customs Street West, 1010 Auckland, NZ

(11) **2 492 601** (51) ***F24D 9/02***
(71) Kyungdong One Corporation, 13-6, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-729, KR

(11) **2 496 816** (51) ***F02G 1/055***
(71) Ricor Solar Ltd., Ein Harod, 18960 En-Harod Ihud, IL
Abengoa Solar New Technologies, S.A., Campus Palmas Atlas Calle Energía Solar 1, 41014 Sevilla, ES

(11) **2 501 318** (51) ***A61B 18/22***
(71) Boston Scientific Scimed, Inc., One Scimed Place, Maple Grove, MN 55311-1566, US
Coherent, Inc., 5100 Patrick Henry Drive, Santa Clara, CA 95054, US

(11) **2 502 837** (51) ***B65D 1/36***
(71) Rehrig Pacific Company, 4010 East 26th Street, Los Angeles, CA 90058, US

(11) **2 503 201** (51) ***F16K 15/14***
(71) Husco Automotive Holdings LLC, N19 W24101 N. Riverwood Drive, Waukesha WI 53188, US

(11) **2 504 729** (51) ***G02B 6/38***
(71) Corning Cable Systems LLC, 800 17th Street NW, Hickory, NC 28602, US

(11) **2 506 272** (51) ***H01F 7/16***
(71) Kendrion (Donaueschingen/Engelswies) GmbH, August-Fischbach-Strasse 1, 78166 Donaueschingen, DE

Teil B / Part B / Partie B

(71) Biedermann Technologies GmbH & Co. KG, Josefstr. 5, 78166 Donaueschingen, DE
(11) **1 593 357** (51) ***A61F 2/44***
(11) **1 673 048** (51) ***A61F 2/44***
(11) **1 800 627** (51) ***A61F 2/44***
(11) **1 949 872** (51) ***A61F 2/44***
(11) **2 033 600** (51) ***A61F 2/44***
(11) **2 033 601** (51) ***A61F 2/44***
(11) **2 039 327** (51) ***A61F 2/44***

(71) Fallbrook Intellectual Property Company LLC, 9444 Waples Street, Suite 410, San Diego, CA 92121, US
(11) **1 774 199** (51) ***F16H 13/06***
(11) **1 938 005** (51) ***F03D 11/00***
(11) **1 945 490** (51) ***B60W 10/04***
(11) **1 954 959** (51) ***B62M 1/02***
(11) **1 963 713** (51) ***F16H 13/10***
(11) **2 002 154** (51) ***F16H 61/662***
(11) **2 038 531** (51) ***F02B 61/06***
(11) **2 089 642** (51) ***F16H 13/14***
(11) **2 122 198** (51) ***F16H 61/664***
(11) **2 125 469** (51) ***B60W 10/10***
(11) **2 142 826** (51) ***F16H 15/52***
(11) **2 171 312** (51) ***F16H 15/28***
(11) **2 261 537** (51) ***F16H 61/664***
(11) **2 304 272** (51) ***F16H 15/52***
(11) **2 342 479** (51) ***F16H 15/28***
(11) **2 419 658** (51) ***F16H 15/52***
(11) **2 426 375** (51) ***F16H 37/02***
(11) **2 487 387** (51) ***F16H 15/28***

(71) Kuraray Europe GmbH, Phillip-Reis-Strasse 4, 65795 Hattersheim, DE
(11) **1 622 946** (51) ***C08F 8/00***
(11) **1 725 388** (51) ***B29C 47/74***
(11) **1 733 093** (51) ***D21H 21/16***

(11) **1 831 014** (51) ***B32B 17/10***
(11) **1 854 772** (51) ***C04B 35/634***
(11) **1 914 345** (51) ***D21H 23/48***
(11) **2 040 917** (51) ***B32B 17/10***
(11) **2 067 813** (51) ***C08J 5/18***
(11) **2 110 237** (51) ***B32B 17/10***
(11) **2 145 353** (51) ***H01L 31/048***
(11) **2 150 386** (51) ***B29C 45/00***
(11) **2 153 989** (51) ***B32B 27/30***
(11) **2 181 875** (51) ***B60J 1/02***
(11) **2 182 113** (51) ***D21H 23/48***
(11) **2 195 854** (51) ***H01L 31/048***
(11) **2 206 162** (51) ***H01L 31/048***
(11) **2 247 444** (51) ***B32B 17/10***
(11) **2 259 334** (51) ***H01L 31/048***
(11) **2 274 366** (51) ***C08K 5/11***
(11) **2 283 522** (51) ***H01L 31/048***
(11) **2 286 461** (51) ***H01L 31/048***
(11) **2 288 498** (51) ***B32B 17/10***
(11) **2 294 130** (51) ***C08L 27/06***
(11) **2 336 199** (51) ***C08F 8/28***
(11) **2 354 716** (51) ***F24J 2/10***
(11) **2 395 561** (51) ***H01L 31/048***
(11) **2 408 619** (51) ***B32B 17/10***
(11) **2 410 027** (51) ***C09D 11/10***
(11) **2 411 218** (51) ***B32B 17/10***
(11) **2 422 614** (51) ***A01G 9/14***
(11) **2 454 314** (51) ***C08K 5/00***
(11) **2 498 989** (51) ***B32B 17/10***

(71) Mobile Imaging in Sweden AB, Ideon Research Park Scheelevägen 17, 223 70 Lund, SE

(11) **1 366 465** (51) ***G06T 3/40***
(11) **1 685 537** (51) ***G06T 9/00***
(11) **2 041 620** (51) ***G03B 37/00***
(11) **2 118 847** (51) ***G06T 3/40***
(11) **2 123 053** (51) ***H04N 7/50***
(11) **2 294 826** (51) ***H04N 7/30***
(11) **2 360 644** (51) ***G06T 11/00***
(11) **2 371 137** (51) ***H04N 7/26***
(11) **2 405 622** (51) ***H04L 29/06***
(11) **2 483 767** (51) ***G06F 3/048***

(71) Poly-clip System GmbH & Co. KG, Niedeckerstraße 1, 65795 Hattersheim, DE

(11) **1 730 012** (51) ***B62B 5/06***
(11) **1 797 764** (51) ***A22C 11/02***
(11) **1 964 475** (51) ***A22C 11/12***
(11) **1 967 074** (51) ***A22C 11/12***
(11) **1 969 945** (51) ***A22C 11/12***
(11) **1 970 321** (51) ***B65D 33/16***
(11) **1 977 649** (51) ***A22C 11/02***
(11) **1 987 719** (51) ***A22C 11/02***
(11) **2 028 142** (51) ***B65G 59/06***
(11) **2 103 221** (51) ***A22C 15/00***
(11) **2 156 743** (51) ***A22C 15/00***
(11) **2 186 415** (51) ***A22C 11/10***
(11) **2 225 948** (51) ***A22C 11/12***
(11) **2 241 187** (51) ***A22C 11/02***
(11) **2 241 188** (51) ***A22C 11/02***
(11) **2 294 921** (51) ***A22C 11/12***
(11) **2 305 042** (51) ***A22C 11/12***
(11) **2 305 043** (51) ***A22C 15/00***
(11) **2 305 044** (51) ***A22C 15/00***
(11) **2 335 485** (51) ***A22C 11/10***
(11) **2 342 972** (51) ***A22C 15/00***
(11) **2 353 393** (51) ***A22C 11/12***
(11) **2 353 808** (51) ***B26D 5/12***
(11) **2 362 180** (51) ***G01B 11/02***
(11) **2 363 027** (51) ***A22C 15/00***
(11) **2 374 724** (51) ***B65D 33/16***
(11) **2 380 444** (51) ***A22C 11/12***
(11) **2 384 633** (51) ***A22C 11/02***
(11) **2 384 636** (51) ***A22C 11/10***
(11) **2 384 638** (51) ***A22C 15/00***
(11) **2 384 639** (51) ***A22C 15/00***
(11) **2 384 640** (51) ***A22C 15/00***
(11) **2 428 119** (51) ***A22C 11/02***
(11) **2 460 412** (51) ***A22C 11/02***
(11) **2 465 353** (51) ***A22C 11/12***
(11) **2 465 354** (51) ***A22C 11/12***
(11) **2 489 274** (51) ***A22C 11/10***

(71) Samsung Display Co., Ltd., 95, Samsung 2 Ro Giheung-Gu Yongin-City, Gyeonggi-Do, KR

(11) **1 744 350** (51) ***H01L 21/20***
(11) **1 753 030** (51) ***H01L 21/77***
(11) **1 757 978** (51) ***G03F 1/14***
(11) **1 758 156** (51) ***H01L 21/336***
(11) **1 763 085** (51) ***H01L 29/786***
(11) **1 764 772** (51) ***G09G 3/32***
(11) **1 770 783** (51) ***H01L 29/45***
(11) **1 777 748** (51) ***H01L 27/32***
(11) **1 777 749** (51) ***H01L 27/32***
(11) **1 791 182** (51) ***H01L 27/32***
(11) **1 796 171** (51) ***H01L 27/32***
(11) **1 798 759** (51) ***H01L 21/20***
(11) **1 798 760** (51) ***H01L 21/20***
(11) **1 811 570** (51) ***H01L 27/32***
(11) **1 811 571** (51) ***H01L 27/32***
(11) **1 814 161** (51) ***H01L 27/32***
(11) **1 814 179** (51) ***H01L 51/52***
(11) **1 814 180** (51) ***H01L 51/52***
(11) **1 852 921** (51) ***H01L 51/00***
(11) **1 858 072** (51) ***H01L 21/77***
(11) **1 884 912** (51) ***G09G 3/32***
(11) **1 887 625** (51) ***H01L 27/12***
(11) **1 887 728** (51) ***G09G 3/32***
(11) **1 895 593** (51) ***H01L 27/32***
(11) **1 939 685** (51) ***G03F 1/14***
(11) **1 939 954** (51) ***H01L 51/52***
(11) **1 942 526** (51) ***H01L 27/32***
(11) **1 968 105** (51) ***H01L 21/336***
(11) **2 006 904** (51) ***H01L 21/77***
(11) **2 009 695** (51) ***H01L 27/12***
(11) **2 023 396** (51) ***H01L 27/32***
(11) **2 043 175** (51) ***H01L 51/50***
(11) **2 061 074** (51) ***H01L 21/77***
(11) **2 083 459** (51) ***H01L 51/54***
(11) **2 107 813** (51) ***H04N 9/31***
(11) **2 131 411** (51) ***H01L 51/52***
(11) **2 139 055** (51) ***H01L 51/52***
(11) **2 144 293** (51) ***H01L 27/32***
(11) **2 164 105** (51) ***H01L 27/32***
(11) **2 196 833** (51) ***G02B 6/24***
(11) **2 207 157** (51) ***G09G 3/32***
(11) **2 207 207** (51) ***H01L 27/32***
(11) **2 280 435** (51) ***H01L 51/52***
(11) **2 284 924** (51) ***H01L 51/52***
(11) **2 322 975** (51) ***G02F 1/13***
(11) **2 325 870** (51) ***H01L 21/20***
(11) **2 330 628** (51) ***H01L 27/32***
(11) **2 333 865** (51) ***H01L 51/52***
(11) **2 367 217** (51) ***H01L 51/52***
(11) **2 369 404** (51) ***G02F 1/133***
(11) **2 372 805** (51) ***H01L 51/50***
(11) **2 413 363** (51) ***H01L 27/32***
(11) **2 413 394** (51) ***H01L 51/52***
(11) **2 463 849** (51) ***G09G 3/32***
(11) **2 498 316** (51) ***H01L 51/52***
(11) **2 506 240** (51) ***G09G 3/32***
(11) **2 506 241** (51) ***G09G 3/32***
(11) **2 506 589** (51) ***H04N 13/04***

(71) Tekelec, Inc., 5200 Paramount Parkway, Morrisville, NC 27560, US

(11) **1 676 386** (51) ***H04Q 3/00***
(11) **1 733 572** (51) ***H04W 84/00***
(11) **1 741 253** (51) ***H04J 3/12***
(11) **1 867 115** (51) ***H04M 7/00***
(11) **1 869 871** (51) ***H04M 7/00***
(11) **1 897 302** (51) ***H04Q 3/00***
(11) **1 902 572** (51) ***H04Q 3/00***
(11) **1 946 534** (51) ***H04M 3/42***
(11) **1 949 331** (51) ***G06F 11/00***
(11) **1 974 282** (51) ***G06F 15/16***
(11) **2 011 346** (51) ***H04Q 3/00***
(11) **2 011 347** (51) ***H04M 7/12***
(11) **2 033 431** (51) ***H04M 7/00***
(11) **2 047 648** (51) ***H04L 12/66***
(11) **2 047 667** (51) ***H04M 3/00***
(11) **2 062 424** (51) ***H04M 3/42***
(11) **2 069 954** (51) ***G06F 15/173***

(71) Toyo Seikan Kaisha, Ltd., 18-1, Higashi-Gotanda 2-chome, Shinagawa-ku Tokyo 141-8640, JP

(11) **1 612 029** (51) ***B29C 47/10***
(11) **1 953 180** (51) ***C08G 63/553***
(11) **2 036 936** (51) ***C08G 63/553***
(11) **2 058 396** (51) ***C12N 15/09***
(11) **2 093 053** (51) ***B32B 27/32***
(11) **2 098 364** (51) ***B32B 27/32***
(11) **2 241 599** (51) ***C08L 67/00***
(11) **2 348 122** (51) ***C12P 7/62***
(11) **2 404 948** (51) ***C08G 63/183***
(11) **2 455 470** (51) ***C12N 15/09***

(71) Tyco Electronics Services GmbH, Rheinstrasse 20, 8200 Schaffhausen, CH

(11) **1 527 503** (51) ***H01R 13/66***
(11) **1 602 263** (51) ***H05K 1/02***
(11) **1 701 190** (51) ***G02B 6/44***
(11) **1 733 458** (51) ***H01R 13/703***
(11) **1 867 011** (51) ***H01R 13/639***
(11) **1 915 800** (51) ***H01R 9/26***
(11) **1 946 172** (51) ***G02B 6/44***
(11) **2 034 565** (51) ***H01R 13/518***
(11) **2 044 781** (51) ***H04Q 1/14***
(11) **2 067 216** (51) ***H01R 13/658***
(11) **2 118 970** (51) ***H01R 12/24***
(11) **2 127 029** (51) ***H01R 4/24***
(11) **2 127 036** (51) ***H01R 13/11***
(11) **2 127 037** (51) ***H01R 13/24***
(11) **2 127 041** (51) ***H01R 13/631***
(11) **2 127 044** (51) ***H01R 24/04***
(11) **2 245 493** (51) ***G02B 6/44***
(11) **2 248 347** (51) ***H04Q 1/02***
(11) **2 288 949** (51) ***G02B 6/38***
(11) **2 288 951** (51) ***G02B 6/44***
(11) **2 316 154** (51) ***H02B 1/38***
(11) **2 359 445** (51) ***H02B 1/56***
(11) **2 371 142** (51) ***H04Q 1/02***
(11) **2 380 053** (51) ***G02B 6/44***
(11) **2 387 810** (51) ***H01R 13/658***

(11) **2 394 333** (51) ***H01R 9/24***
(11) **2 401 795** (51) ***H01T 4/06***
(11) **2 406 677** (51) ***G02B 6/44***
(11) **2 409 192** (51) ***G02B 6/44***
(11) **2 421 348** (51) ***H05K 7/18***
(11) **2 422 293** (51) ***G06K 7/10***
(11) **2 441 128** (51) ***H01R 9/24***
(11) **2 494 788** (51) ***H04Q 1/14***

(71) Universal Electronics, Inc., 201 E. Sandpointe Avenue, 8th Floor, Santa Ana, CA 92707, US
(11) **1 061 490** (51) ***G08C 19/28***
(11) **1 093 103** (51) ***G08C 19/28***
(11) **1 410 623** (51) ***H04N 5/445***
(11) **1 454 208** (51) ***G08C 19/12***
(11) **1 468 365** (51) ***G06F 13/00***
(11) **1 468 535** (51) ***H04L 17/18***
(11) **1 485 894** (51) ***G08C 17/02***
(11) **1 506 459** (51) ***G05B 19/02***
(11) **1 579 626** (51) ***H04L 9/00***
(11) **1 588 268** (51) ***G06F 13/00***
(11) **1 639 565** (51) ***G08C 19/12***
(11) **1 664 993** (51) ***H04Q 5/22***
(11) **1 680 729** (51) ***H04N 7/16***
(11) **1 680 931** (51) ***H04M 3/00***
(11) **1 769 478** (51) ***G08C 17/00***
(11) **1 829 009** (51) ***G08C 19/12***
(11) **1 851 596** (51) ***H04L 12/28***
(11) **1 859 424** (51) ***G08C 19/00***
(11) **1 920 602** (51) ***G06F 9/445***
(11) **1 929 732** (51) ***H04L 17/02***
(11) **1 965 363** (51) ***G08C 25/02***
(11) **2 005 261** (51) ***H04L 17/02***
(11) **2 021 978** (51) ***G06K 9/00***
(11) **2 035 975** (51) ***G06F 17/30***
(11) **2 130 271** (51) ***H01R 25/00***
(11) **2 148 308** (51) ***G08C 17/00***
(11) **2 225 618** (51) ***G05B 19/02***
(11) **2 249 332** (51) ***G09G 5/00***
(11) **2 251 793** (51) ***H04W 74/04***
(11) **2 254 101** (51) ***G08C 17/00***
(11) **2 254 102** (51) ***G08C 17/00***
(11) **2 254 103** (51) ***G08C 17/02***
(11) **2 255 268** (51) ***G06F 3/02***
(11) **2 258 110** (51) ***H04N 7/16***
(11) **2 266 225** (51) ***H04B 10/02***
(11) **2 273 330** (51) ***G05B 19/042***
(11) **2 273 782** (51) ***H04N 5/445***
(11) **2 276 009** (51) ***G08C 19/28***
(11) **2 291 966** (51) ***H04L 27/04***
(11) **2 294 560** (51) ***G08B 5/22***
(11) **2 324 467** (51) ***G08C 19/12***
(11) **2 333 741** (51) ***G08C 19/28***
(11) **2 339 560** (51) ***G08C 19/28***
(11) **2 341 442** (51) ***G06F 13/00***
(11) **2 347 575** (51) ***H04N 5/44***
(11) **2 354 955** (51) ***G08C 17/00***
(11) **2 364 471** (51) ***G06F 3/048***
(11) **2 367 160** (51) ***G08C 25/02***
(11) **2 415 264** (51) ***H04N 7/173***
(11) **2 446 614** (51) ***H04N 5/44***
(11) **2 473 991** (51) ***G09G 5/00***
(11) **2 484 067** (51) ***H04L 17/02***
(11) **2 484 116** (51) ***H04N 7/18***

(71) Waters Technologies Corporation, 34 Maple Street, Milford, MA 01757, US
(11) **0 823 048** (51) ***G01N 11/08***
(11) **0 823 974** (51) ***G01N 35/04***
(11) **1 498 720** (51) ***G01N 11/14***
(11) **1 738 151** (51) ***G01N 11/00***
(11) **1 792 193** (51) ***G01R 27/26***
(11) **1 840 554** (51) ***G01N 11/08***

(71) Xylem IP Holdings LLC, 1133 Westchester Avenue, White Plains, NY 10604, US
(11) **1 794 380** (51) ***E03F 5/22***
(11) **1 893 873** (51) ***F04D 15/00***
(11) **1 893 874** (51) ***F04D 15/00***
(11) **1 977 111** (51) ***F04D 29/04***
(11) **2 066 910** (51) ***F16D 1/097***
(11) **2 147 213** (51) ***F04D 7/04***
(11) **2 227 315** (51) ***B01F 7/00***
(11) **2 252 812** (51) ***F16J 15/34***
(11) **2 340 600** (51) ***H02K 21/46***
(11) **2 430 338** (51) ***F16J 15/34***

I.12(10)
- **Erfinder**
- **Inventor**
- **Inventeur**

(11) **0 967 373** (51) ***F02B 47/08***
(72) Sasaki, Shizuo, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Gotoh, Masato, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Ito, Takekazu, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Yoshizaki, Kouji, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Murata, Hiroki, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Abe, Tsukasa, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

(11) **1 457 249** (51) ***B01D 53/94***
(72) Shirahata, Junya Cataler Corporation, 7800 Chihama Kakegawa-shi, Shizuoka, 437-1492, JP

(11) **1 471 211** (51) ***F01D 5/08***
(72) Friedl, Winfried-Hagen, Schillerstrasse 27, 12305 Berlin, DE
Dr. Au, Jörg, Rehagener Strasse 60, 12307 Berlin, DE

(11) **1 489 146** (51) ***C09D 1/02***
(72) SHIGERU, Keijiro c/o Sumitomo Osaka Cem. Co., Ltd., 6-28, Rokuban-cho, Chiyoda-ku, Tokyo 102-8465, JP
MAEDA, Daisaku c/o Sumitomo Osaka Cement Co., Ltd., 6-28, Rokuban-cho, Chiyoda-ku, Tokyo 102-8465, JP

(11) **1 573 186** (51) ***F02D 21/08***
(72) Kobayashi, Daisuke, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
Muto, Harufumi, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
Ehara, Masato, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
Kako, Jyunichi, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

(11) **1 582 721** (51) ***F02D 41/02***
(72) Sato, Hitoshi, c/o Isuzu Motors Limited Fujisawa Factory, 8 Tsuchidana, Fujisawa-shi, Kanagawa, Kanagawa, JP
Hiraki, Nobuyuki, c/o Isuzu Motors Limited Fujisawa Factory, 8 Tsuchidana, Fujisawa-shi, Kanagawa, Kanagawa, JP
Imai, Takehito, c/o Isuzu Motors Limited Fujisawa Factory, 8 Tsuchidana, Fujisawa-shi, Kanagawa, Kanagawa, JP

(11) **1 749 495** (51) ***A61B 18/20***
(72) Safraoui, Georges, 8 rue de Villejust La Poitevine, 91140, Villejust, FR

(11) **1 768 920** (51) ***B66B 1/34***
(72) SANSEVERO, Frank, 34 Cardinal Drive, Glastonbury, CT 06033, US
BAHJAT, Zuhair, S., 85 South Road, Farmington, CT 06032, US
TERRY, Harry, 73 Deepwood Drive, Avon, CT 06001, US
PULLING, Richard, K., 39 Sheffield Lane, Avon, CT 06001, US
STILLION, Daniel, James, 750 Kings Mountain Road, Woodside, CA 94062, US
SCHREIBER, Kate, M., 36 Highland Avenue, Cambridge, MA 01239, US
DRAUDT, Gregg, Robert, 138 Crescent Street, Stom, MA 01775, US
JUDSON, Jared, Alden, 114 South Main Street, Topsfield, MA 01983, US

(11) **1 784 716** (51) ***G06F 7/00***
(72) Xu, Yongyong, 757 Brea Ter, Sunnyvale, CA 94085-6203, US

(11) **1 837 305** (51) ***B81C 1/00***
(72) Ouellet, Luc, 503 du Rubannier, Granby Québec J2H 2R8, CA
Giard, Veronique, 568 Des Alouettes, Canton de Granby Québec J2H 1N3, CA
Archambault, Sylvie, 71 Cyprien St-Pierre, Granby Québec J2J 1R1, CA
Ignatiuk, Paul, 1014-4300 Maisonneuve W., Westmount Québec H3Z 3C7, CA

(11) **1 868 732** (51) ***B05B 5/16***
(72) WOJCIK, John, 2 Dalton Court, South Barrington, Illinois 60010, US
SHERIDAN, Lee, A., 140 Surrey Lane, Barrington, Illinois 60010, US
SEITZ, David, M., 8649 Seegert Rd., Riga, Michigan 49276, US
CEDOZ, Roger, 6480 N. Opfer Lentz Rd., Curtice, Ohio 43412, US
BALTZ, James, 440 Hickory Lane, Waterville, Ohio 43566, US
KAZKAZ, Ghaffar, 3620 Killarney Court, Rolling Meadows, Illinois 60008, US

(11) **1 876 281** (51) ***D06F 37/06***
(72) Fumagalli, Silvano, Via Grigna, 2, 20052 Monza , Monza e Brianza (Milano), IT

(11) **1 925 509** (51) ***B60R 21/20***
(72) Siegel, Wolfgang, Mörikestr. 8, 89567 Sontheim/Benz, DE
Aulbach, Alexander, Flurstr. 12, 63743 Aschaffenburg, DE
Heuschmid, Rainer, Lehrer-Tal-Weg 31, 89075 Ulm, DE
Sendelbach, Hans-Peter, Ortsstrasse 16, 89250 Senden, DE
Weyrich, Chirstian, Pappelweg 1, 89275 Elchingen, DE

(11) **1 947 326** (51) ***F02N 11/08***
(72) Gagliardi, Michele, Via Giacomo Puccini 10, 10090, Castiglione Torinese, IT

Porta, Vittorio, Via Don Minzoni 5, 10017, Montanaro, IT

(11) **1 955 965** (51) ***B65D 55/02***
(72) Tuffe, David, 147 Golden Lough, Jin Ji Hu Da Dao, SIP, 215021 Suzhou, Jiangsu, HK
Escudero Vallejo, Aranzazu, Selliusstrasse 3, 20255 Hamburg, DE
Dollase, Thilo, Dr., Im Ellernbusch 26C, 22397, Hamburg, DE

(11) **1 967 813** (51) ***F41C 33/02***
(72) Kovalchuk, Valery Adamovich, ul. Bljukhera 81-10, Chelyabinsk 454087, RU
Bodrov, Roman P., ul. 26 Bakinskih Komissarov 21, 454025 Chelyabinsk, RU
Kovalchuk, Sergey Adamovich, Sverdlovsky pr. d.23, kv.14, Chelyabinsk 454008, RU

(11) **1 974 485** (51) ***H04L 12/42***
(72) BRUCKMAN, Leon, 3 Degel Reuven Street, 49402 Petah Tikva, IL
ROTH, Moran, 5/11 Dov Gruner Street, 69498 Tel Aviv, IL
SDAYOOR, Ron, 4 HaCarmel Street, Ganei, Tikva, IL

(11) **1 994 280** (51) ***F03D 7/02***
(72) Lucks, Christoph, Rappstrasse 20, 20146 Hamburg, DE

(11) **2 012 857** (51) ***A61M 16/00***
(72) DALY, Robert W., 85 Oak Street, Weston, MA 02493, US

(11) **2 013 462** (51) ***F02D 41/06***
(72) ISHII, Ryo, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha 1, Toyota-cho, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
NAKAGAWA, Norihisa, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha 1, Toyota-cho, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP

(11) **2 020 953** (51) ***A61C 8/00***
(72) Graham, John W., 2036 S. 1300 E., Suite D., Salt Lake City, UT 84105, US

(11) **2 041 287** (51) ***C12N 15/63***
(72) Yun, Chae-Ok, 301Ho Bienetre 86-5 Banpo 4-dong, Seochong-gu Seoul 137-044, KR

(11) **2 066 101** (51) ***H04L 29/14***
(72) Cristallo, Geoffrey, Rue De Merode 233, 1190 Forest, BE
Janssens, Nico, Kerkstraat 26, 9290 Overmere, BE
Moreels, Johan Marie Camiel, Kerkveldstraat 35, 1760 Roosdaal - Strijtem, BE

(11) **2 086 892** (51) ***C02F 11/14***
(72) Blomkvist, Ove, deceased, , NO

(11) **2 090 990** (51) ***G06F 17/30***
(72) Tapuska, David, 712 Willow Wood Pl, Waterloo, Ontario, N2T 1H7, CA
Klassen, Gerhard, 510 Heatherhill Pl, Waterloo, Ontario, N2T 1H7, CA
SZE, David, 712-205 Victoria St. S Kitchener, Ontario N2G 4Z6, CA

(11) **2 102 455** (51) ***F01L 1/24***
(72) RÖRIG, Bodo, Geiwitzenweg 5, 91085 Weisendorf, DE
SEITZ, Joachim, Traubstrasse 15, 96132 Schlüsselfeld, DE

(11) **2 110 776** (51) ***G06K 9/52***
(72) Cowburn, Russell Paul, Department of Physics, Cavendish Laboratory, University of Cambridge, J J Thomson Avenue, Cambridge CB3 0HE, GB
Seem, Peter, Ingenia Technology (UK) Ltd., First Floor, 4-6 Throgmorton Avenue, London EC2N 2DL, GB
Buchanan, James, Imperial College London Blackett Laboratory Department of Physics Prince Consort Road, London SW7 2BW, GB

(11) **2 143 573** (51) ***B60H 1/03***
(72) Baruschke, Wilhelm, Rechbergweg 5, 73117 Wangen, DE
Brun, Michael, Dipl.-Ing, 1, Route de Balgau, 78740 Rustenhart, FR
Gogmos, Erwan, Dipl.-Ing., 155 avenue Félix Faure, 92800 Puteaux, FR
Kohl, Michael, Dipl.-Ing., Wilhelmstr. 33, 74321 Bietigheim, DE
Lochmahr, Karl, Dipl.-Ing., Mohnweg 5, 71665 Vaihingen, DE
Finkeldei, Thomas, Dipl.-Ing., Neuer Schulweg 10, 59494 Soest, DE
Strauss, Thomas, Dipl.-Ing., Neuffenstr. 37, 73274 Notzingen, DE

(11) **2 171 179** (51) ***E04H 12/22***
(72) Kellner, Peter, Parkstrasse 2, 36269 Phillippsthal, DE

(11) **2 222 608** (51) ***C02F 3/10***
(72) GROOM, Elaine, The Queen's University of Belfast University Road, Belfast BT7 1NN, GB
MURRAY, Simon, The Queen's University of Belfast University Road, Belfast BT7 1NN, GB
FERGUSON, Joel, 58 huntingdale Court Ballyclare, Co. Antrim BT39 9FD, GB

(11) **2 228 334** (51) ***B66C 23/86***
(72) Kaiser, Joseph R., 5232 York Avenue South, Minneapolis, Minnesota 55410, US
Pleuss, Alan E., 3024 Gass Lake Road, Manitowoc, Wisconsin 54220, US
Langer,Andrew, 1333 Irving Circle, Maintowoc, Wisconsin 54220, US

(11) **2 229 975** (51) ***A61M 25/06***
(72) Liska, Jan, Sibyllegatan 53, 114 43, Stockholm, SE
Eklund, Madelene, Svartbäcksgatan 43F, 75316 Uppsala, SE
Karlsson, Dan, Linnégatan 14, 554 54, Jönköping, SE
Schön, Jimmy Gidö, Cirkelvägen 160, 556 25, Jönköping, SE
Rinman, Johan, Lovisagatan 35B, 554 72, Jönköping, SE

(11) **2 255 378** (51) ***H01L 21/20***
(72) ROGERS, John, A., 4305 Brittany Trail Drive, Champaign IL 61822, US
HUANG, Yonggang, 758 Strawberry Hill Drive, Glencoe IL 60022, US
KO, Heung, Cho, Faculty APT D-205 Gwangju Institute of Science and Technology, (GIST) 123 Cheomdan-gwagiro (Oryong-dong) Buk-gu, Gwangju 500-712, KR
STOYKOVICH, Mark, 35 Westwood Circle, Dover NH 03820-4321, US
CHOI, Won, Mook, 612-904 Shindo-Apt, Bansong-dong Hwaseong-Si, Gyeonggi-do 445-730, KR
SONG, Jizhou, 9023 SW 163 Terrace, Palmetto Bay, FL 33157, US
AHN, Jong, Hyun, Cheoncheon-dong 300 Jangan-gu Suwon, Gyeonggi-do 440-746, KR
KIM, Dae, Hyeong, 752-14, Yeok-sam dong Kang-nam gu, Seoul 135-080, KR

(11) **2 270 528** (51) ***G01R 31/36***
(72) Famulla, Frank, Am Haferkamp 44, 40589 Düsseldorf, DE

(11) **2 289 648** (51) ***B22D 11/06***
(72) Ondrovic, Jay Jon, 7797 Woodview Court , Brownsburg, IN 46112, US
Nakayama, Katsumi, 1-1 Toyosu 3 chome koto-ku, Tokyo 135-8710, JP
Fulbright, Eric, 3101 Bronze Leaf, Paragould, AR 72450, US

(11) **2 300 090** (51) ***A61M 25/01***
(72) YOUNG, Antony, John, 80 Tyrone road, Southend Essex SS1 3HB, GB
POOLE, George, Anthony, One Ferry Point Undershore Road Lymington, Hampshire SO41 5TB, GB

(11) **2 326 365** (51) ***A61M 5/142***
(72) MCKENZIE, John, 1742 Eaton Ave, San Carlos, CA 94070-4850, US
CROSS, Brett, 2126 6th Ave W, Seattle, WA 98119-2814, US
MARSOT, Travis, 419 Lotus Ln, Mountain View, CA 94043, US

(11) **2 335 928** (51) ***B41J 2/175***
(72) Nakamura, Hirotake, c/o Intellectual Property Dept. BROTHER KOGYO K. K. 1-1-1 Kawagishi Mizuho-ku, Nagoya-shi Aichi 467-8562, JP
Hattori, Shingo, c/o Intellectual Property Dept. BROTHER KOGYO K. K. 1-1-1 Kawagishi Mizuho-ku, Nagoya-shi Aichi 467-8562, JP
Kanbe, Tomohiro, c/o Intellectual Property Dept. BROTHER KOGYO K. K. 1-1-1 Kawagishi Mizuho-ku, Nagoya-shi Aichi 467-8562, JP
Yoshinari, Akio, c/o Intellectual Property Dept. BROTHER KOGYO K. K. 1-1-1 Kawagishi Mizuho-ku, Nagoya-shi Aichi 467-8562, JP

(11) **2 337 214** (51) ***H02P 6/12***
(72) IMAMURA, Yousuke, c/o NSK Ltd. 78 Toriba-machi, Maebashi-shi Gunma 371-8527, JP
MATSUMOTO, Daisuke, 1-8-8-402, Minami-Kamata Ota-ku, Tokyo 144-0035, JP

(11) **2 360 783** (51) ***H01Q 1/24***
(72) Kim, Jung-Hwan, 101-501 SSangyong-Apt. Mapo-dong, Mapo-gu, Seoul, KR

(11) **2 360 788** (51) ***H01Q 21/28***
(72) Kim, Joo-Sung, 102-902 Kumho Apt., Cheongcheon-dong, Bupyeong-gu, Incheon-si, KR

(11) **2 364 585** (51) ***A01D 34/64***
(72) Gazzola, Simone, Via A. De Gasperi, 104, 36022, Cassola VI, IT
Martini, Graziano, Via Btg S. Pomini, 28, 31050, Vedelago TV, IT
Gambalonga, Leonardo, Via C. Goldoni, 10, 35010 Massanzago (PD), IT

(11) **2 367 141** (51) ***G06K 9/03***
(72) Maeda, Masaya, c/o Intellectual Property Division Toshiba Corporation 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
Irie, Bunpei, c/o Intellectual Property Division Toshiba Corporation 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
Hamamura, Tomoyuki, c/o Intellectual Property Division Toshiba Corporation 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP

(11) **2 373 687** (51) ***C07K 16/00***
(72) LABRIJN, Aran Frank, 2e Jan van der Heijdenstraat 66-3R, NL-1074 XW Amsterdam, NL

LOVERIX, Stefan, August De Feyterstraat 11, B-1740 Ternat, BE
PARREN, Paul, Werdorperwaard 17, NL-3984 PR Odijk, NL
VAN DE WINKEL, Jan, Verlengde Slotlaan 80, NL-3707 CK Zeist, NL
SCHUURMAN, Janine, Oranjeplantsoen 85, NL-1111 CH Diemen, NL
LASTERS, Ignace, Bosmanslei 38, B-2018 Antwerpen, BE

(11) **2 374 607** (51) ***B29C 70/50***
(72) Bäumer, Ralf, Rheinstrasse 81, 28199 Bremen, DE
Purol, Holger, Schoshusen 5, 27446 Selsingen, DE
Reinhold, Raphael, Collrunger Forst 15, 26406 Wittmund, DE
Jürgens, Stephan, Tonweg 19, 26129 Oldenburg, DE
Sundermann, Rolf-Georg, Orchideenstrasse 7a, 21614 Buxtehude, DE

(11) **2 383 046** (51) ***B05B 15/06***
(72) Struck, Hans Joachim, Rebmannshalde 1, 77654 Offenburg, DE
Fabiny, Lutz, Freudental 25, 77799 Ortenberg, DE

(11) **2 383 047** (51) ***B05B 15/06***
(72) Struck, Hans Joachim, Rebmannshalde 1, 77654 Offenburg, DE
Fabiny.Lutz, Freudental 25, 77799 Ortenberg, DE

(11) **2 399 385** (51) ***H04N 5/262***
(72) KING, Martin, T., deceased, deceased, US
STEPHENS, Redwood, 9286 - 44th Avenue SW, Seattle, WA98136, US
MANNBY, Claes-Fredrik, 3741 77th Place SE, Mercer Island, WA 98040, US
PETERSON, Jesse, 13324 Burma Road SW, Vashon WA 98070, US
SANVITALE, Mark, 15 W. Fulton Str., Seattle, WA98119, US
SMITH, Michael, J., P.O. Box 1247, Seattle Washington 98111.-1247, US

(11) **2 401 552** (51) ***F23G 7/00***
(72) Michael Kaden, Ringstr. 29, 71384 Weinstadt-Schnaidt, DE

(11) **2 406 767** (51) ***G06Q 50/00***
(72) MANNBY, Claes-Fredrik, 3741 77th Place SE, Mercer Island, WA 98040, US
KING, Martin, T., deceased, -, US
STEPHENS, Redwood, 9286- 44th Avenue SW, Seattle WA 98136, US
PETERSON, Jesse, US
SANVITALE, Mark, US
SMITH, Michael, J., P.O. Box 1247, Seattle WA 98111-1247, US
DALEY-WATSON, Christopher, J., P.O. Box 1247, Seattle WA 98111-1247, US

(11) **2 409 269** (51) ***G06Q 30/00***
(72) KING, Martin, T., 17322 115th Ave. SW, Vashon Island WA 98070, US
STEPHENS, Redwood, 9286-44th Avenue SW, Seattle WA 98136, US
MANNBY, Claes-Fredrik, 3741 77th Place SE, Mercer Island WA 98040, US
PETERSON, Jesse, US
SANVITALE, Mark, US
SMITH, Michael, J., P.O. Box 1247, Seattle Washington 98111-1247, US

(11) **2 421 231** (51) ***H04M 1/02***
(72) Song, Chang Jin, Pantech Bldg., I-2, DMC Sangam-dong, Mapo-gu, 121-792 Seoul, KR

(11) **2 423 306** (51) ***C12N 9/64***
(72) Oyhenart, Jorge, Espana 520, 8200 General Acha La Pampa, AR
Gallet, Xavier, 12 Rue de Chartres, 28300 Champhol, FR
Borrelly, Gilles, 18 Allee des Chardonnerets, 77230 Combs-la-Ville, FR
Guyon, Thierry, 8 Residence Les Terres Rouges, 91120 Palaiseau, FR
Vega, Manuel, Catalyst Biosciences, Inc. 260 Littlefield Avenue, South San Francisco, CA 94080, US
Drittanti, Lila, Catalyst Biosciences, Inc. 260 Littlefield Avenue, South San Francisco, CA 94080, US

(11) **2 423 307** (51) ***C12N 9/64***
(72) Oyhenart, Jorge, Espana 520, 8200 General Acha La Pampa, AR
Gallet, Xavier, 12 Rue de Chartres, 28300 Champhol, FR
Borrelly, Gilles, 18 Allee Des Chardonnerets, 77230 Combs-La-Ville, FR
Guyon, Thierry, 8 Residence Les Terres Rouges, 91120 Palaiseau, FR
Vega, Manuel, Catalyst Biosciences, Inc. 260 Littlefield Avenue, South San Francsico, CA 94080, US
Drittanti, Lila, Catalyst Biosciences, Inc. 260 Littlefield Avenue, South San Francisco, CA 94080, US

(11) **2 423 346** (51) ***C23C 4/00***
(72) Zimmerman, Benjamin Joseph, 4 Pearl Street Extension, Enfield, CT 06082, US

(11) **2 424 563** (51) ***A61K 39/02***
(72) GRANOFF, Dan, M., 1085 Creston Road, Berkeley CA 95708, US
BEERNINK, Peter, 3158 Lippizaner Lane, Walnut Creek California 94598, US

(11) **2 431 226** (51) ***B60R 1/00***
(72) Hottmann, Philipp, Robert-Leicht-Str. 94, 70563, Stuttgart, DE
Heinemann, Patrick, Sudetenstrasse 11a, 85092 Kösching, DE
Liepold, Markus, Lindberghstrasse 49, 85092 Ingolstadt, DE
Prücklmeier, Andreas, Sängerweg 4, 93080 Pentling, DE

(11) **2 431 483** (51) ***C12Q 1/68***
(72) Bare, Lance, 315 Birchwood Drive, Moraga, CA 94556, US
Devlin, James J., 1146 Upper Happy Valley Road, Lafayette, CA 94549, US
Rosendaal, Frits R., Leiden University Medical Center Albinusdreef 2, 2333 ZA Leiden, NL

(11) **2 432 483** (51) ***A61K 35/64***
(72) YOON, Seong Tae, 105-2004, Dongbu Centreville Daechi 1-dong Gangnam-gu, Seoul 135-838, KR
SHIN, Dae Hee, 1007 Hyundai ESA Apt. 1338 Seocho 2-dong Seocho-gu, Seoul 137-072, KR
LIM, Bang Ho, 407 Samil Apt. 948 Siheung 3-dong Geumcheon-gu, Seoul 153-861, KR
KIM, Jae Yong, 704-601, Purgio 7 Cha Apt. Sa 3-dong Sangrok-gu Ansan-si, Gyeonggi-do 426-907, KR
CHOI, Jae Seok, 604-1105, Gukhwa Hanshin Apt. Dunsan 3-dong Seo-gu, Daejeon-si 320-120, KR
PARK, Hi- Joon., 104-204 Samsung Raemian Apt, Imun-dong, Dongdaemun-gu, Seoul 130-080, KR
YIN, Chanh Shik., 301, Pangyo-dong, 598, Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-410, KR

(11) **2 433 502** (51) ***A23L 1/015***
(72) MANABE, Fumitoshi, c/o Kirin Holdings Kabushiki Kaisha 1-17-1, Namamugi, Tsurumi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
KATAYAMA, Mikio, c/o Kirin Holdings Kabushiki Kaisha 1-17-1, Namamugi, Tsurumi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
IMASATO Youji, c/o Kirin Holdings Kabushiki Kaisha 10-1 Shinkawa 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8288, JP

(11) **2 437 205** (51) ***G06N 3/00***
(72) Seth, Anil K., Sackler Centre for Consciousness Science, Department of Informatics, University of Sussex, Falmer, Brighton BN1 9QJ, GB
McKinstry, Jeffrey L., 2311 Caminito Mira, San Diego, CA 92107, US
Edelman, Gerald M., 7428 High Avenue, La Jolla, CA 92037, US
Krichmar, Jeffrey L., 1824 Somerset Avenue, Cardiff-by-the-Sea, CA 92007, US

(11) **2 443 926** (51) ***A01N 43/42***
(72) Austad, Brian C., 170 Mitchell G. Drive, Tewksbury, Massachusetts 01876, US
Behnke, Mark L., 122 North Street, Somerville, Massachusetts 02144, US
Castro, Alfredo C., 43 Wildwood Street, Winchester, Massachusetts 01890, US
Charette, Andre B., 1840 Suzor Côté, Longueuil, Quebec, Québec J4N 1P6, CA
Grogan, Michael J., 27 Dunster Road, Winchester, Massachusetts 01890, US
Janardanannair, Somarajannair, 111 Locust Street 78, Woburn, Massachusetts 01801, US
Lescarbeau, Andre, 99 Porter St., Somerville, Massachusetts 02143, US
Peluso, Stephane, 97 Josephine Avenue, Somerville, Massachusetts 02144, US
Tremblay, Martin R., 47 Heywood Avenue, Melrose, Massachusetts 02176, US

(11) **2 450 645** (51) ***F25B 39/02***
(72) Schreiber, Jeb, 3210 Broad Street, Emigsville Pennsylvania 17318, US
Kohler, Jay A., 1125 Pinehurst Pl., York Pennsylvania 17408, US
De Larminat, Paul, 93 rue de Coulmiers, 44000 Nantes, FR
Yanik, Mustafa Kemal, 1687 Guilford Lane, York Pennsylvania 17404, US
McQuade, William F., 1330 Sconsett Way, New Cumberland Pennsylvania 17070, US
Kauffman, Justin, 30 Brenden Mews, Mount Wolf ,PA 17347, US
Poulsen, Soren Bierre, Kantorvaenget 1 1. Sol Legl 15, 8240 Rissle, DK
Wang, Lee Li, Room 602 No. 7 Lane 680 Xinhua Road, Shanghai 200052, CN
Kulankara, Satheesh, 2571 El Dorado Drive, York Pennsylvania 17402, US

(11) **2 454 201** (51) ***C02F 1/461***
(72) MCCAGUE, Michael, 3317 Laurashawn Lane, Escondido CA 92026, US
STABER, Wolfgang, Siedlung Westend 4, 8600 Bruck an der Mur, AT
SCHELCH, Michael, Paulahofsiedlung 28, 8600 Oberalch, AT
WESNER, Wolfgang, Mühlgrundgasse 25/20, 1220 Wien, AT
HERMANN, Robert, Sonnkogel 5E, 8600 Oberalch, AT

(11) **2 455 495** (51) ***C12Q 1/68***
(72) Kodama, Yukiko, 2-26-21, Higashikanmaki Takatsuki-shi, Osaka 569-0002, JP
Hatanaka, Kazushinge, Suntory Liquors Limited Quality Control Kyoto Brewery 3-1-1 Choshi, Nagaokakyo, Kyoto 617-8530, JP
Tanaka, Koichi, 1-9-5-806, Yamazaki Shimamoto-cho Mishima-gun, Osaka 618-0001, JP
Nakagawa, Hiroko, 3-11-15-111, Onohara-higashi Mino-shi, Osaka 562-0031, JP
Moriya, Shougo, 6-56-2-1-102, Oyumino-chuou, Midori-ku Chiba-shi, Chiba-ken 266-0032, JP
Osano, Kaoru, 1-303-101, Soga-cho, Chuou-ku Chiba-shi, Chiba-ken 260-0822, JP

(11) **2 455 708** (51) ***G01B 11/02***
(72) Tarp-Johansen, Mads Jeppe, Kildeskovsvej 28, 2820 Gentofte, DK
Dralle, Kim, Århusvej 35B, 3000 Helsingør, DK

(11) **2 457 397** (51) ***H04W 24/02***
(72) RILEY, Yusun, Kim, 375 Highland Street, Weston MA 02493, US
BANIEL, Uri, 200 Nickerson Road 2nd Floor, Marlborough MA 01752, US
DELSESTO, Mark, 20 Flying Rock Road, Hudson NH 03051, US

(11) **2 459 985** (51) ***G01N 1/44***
(72) BORÉN, Mats, Norrtäljegatan 20B, S-753 27 Uppsala, SE
SKÖLD, Karl, Skoguls gränd 3, S-754 40 Uppsala, SE
SÖDERQUIST, Marcus, Rättarvägen 2, S-756 45 Uppsala, SE

(11) **2 460 091** (51) ***G06F 17/21***
(72) ELZINGA, D. Blair, 11445 Compaq Center Drive West, Houston, Texas 77070, US
KRISHNAMOORTHY, Santhakumar, 19111 Pruneridge Ave., Cupertino CA 95014-0691, US

(11) **2 462 115** (51) ***C07D 211/00***
(72) AUSTAD, Brian, 170 Mitchell G. Drive, Tewksbury MA 01876, US
BAHADOOR, Adilah, Apt 2B 205 Walden Street, Cambridge MA 02140, US
BELANI, Jitendra, D., Apt C 141 North St., Newtonville MA 02460, US
JANARDANANNAIR, Somarajannair, 111 Locust Street 78, Woburn MA 01801, US
JOHANNES, Charles, W., 3 Jalan Membina No.04-05 Central Green, Singapore 169480, SG
KEANEY, Gregg, F., 77 Chester Road, Belmont MA 02478, US
WHITE, Priscilla, L., 998 Salem Street, Malden MA 02148, US
WALLERSTEIN, Sheldon, L., 602 Sunbridge Drive, Chesterfield MD 63017, US

(11) **2 462 930** (51) ***A61K 31/12***
(72) Simmons, Monika, 13347 Rushing Water Way, Germantown, MD 20874, US
Porter, Kevin, R., 18411 Blue Moon Ct., Boyds, MD 20841, US
Kanakatte, Raviprkash, 5832 Wild Orange Gate, Clarksville, MD 21029, US
Wellington, Sun, 4400 Woodfield Road, Kensington, MD 20895, US

(11) **2 463 350** (51) ***C09K 8/487***
(72) Szymanski, Michael, J., 22103 Grand Cove Court, Katy, TX 77450, US
Lewis, Samuel, J., 2005 Meadowview, Duncan, OK Oklahoma 73533, US
Spindler, Christian, Mehringer Str 4, 84489 Burghausen, DE
Fenchl, Andrea, Lederzelle 31, Wasserburg, DE

(11) **2 464 993** (51) ***G01S 19/42***
(72) NIELSEN, Steven, 806 Lakeside Drive, North Palm Beach FL 33408, US
CHAMBERS, Curtis, 207 Thornton Drive, Palm Beach Gardens FL 33418, US
FARR, Jeffrey, 19656 North Riverside Drive, Tequesta, FL. 33469-0273, US
DAVANI, Tony, 4918 Palo Verde Drive, Boynton Beach FL 33436, US

(11) **2 465 522** (51) ***A61K 38/10***
(72) Greaves, David, R, Sir William Dunn School of Pathology University of Oxford South Parks Road, Oxford, oxfordshire OX1 3RE, GB
Russ, Andreas, Wrangelstrasse 99, 20253 Hamburg, DE
Cash, Jenna, L., Sir William Dunn School of Pathology University of Oxford South Parks Road, Oxford, Oxfordshire OX1 3RE, GB

(11) **2 466 244** (51) ***F41G 1/10***
(72) Glimpse, Bryan R., 2641 Longmeadow, 48184 Trenton, Michigan, US
Condra, Robert W., 57771 Cider Mill Drive, 48165 New Hudson, Michigan, US
Varner, Joshua Lee, 3030 Fisher Avenue, 48390 Commerce, Michigan, US
Adkins, Joseph R., 3975 Audrey Rae Lane, 48843 Howell, Michigan, US

(11) **2 468 153** (51) ***A47J 31/44***
(72) Almendros Carmona, Ismael Jesus, Avda. San Jorge, 69-1°A, 31012 Pamplona, ES
Jiang, Ji, No. 25 Dong Jiaban, Qixia town, Nanjing, 210000 Nanjing, Jiangsu, CN
Zhang, Shurong, NO. 70 Shizi Street, Room 602, 210028 Nanjing, Jiangsu, CN

(11) **2 468 179** (51) ***A61B 5/00***
(72) Cameron, Brent D., 5750 Timbers Green, Waterville, Ohio 43566, US

(11) **2 469 973** (51) ***H05B 6/12***
(72) Dittmann, Bastian, Patrickstrasse 22, 65191 Wiesbaden, DE
Ortmann, Christoph, Thalkirchner Str. 141, 81371 München, DE
Schüssler, Andreas, Bereiteranger 5, 81541 München, DE

(11) **2 470 668** (51) ***C12P 19/20***
(72) HONG, Young Ho, 206-401 Haan Jugong 2 Danji APT. Haan 2-dong, Gwangmyeong-si Gyeonggi-do 423-751, KR
KIM, Jin Ha, 895-25 Jung-dong Wonmi-gu, Bucheon-si Gyeonggi-do 420-845, KR
KIM, Sung Bo, 2F. 344-146 (4/6) Yeonhui-3 dong Seodaemun-gu, Seoul 120-830, KR
KIM, Jung Hoon, 103-1404 Hyundai 3 Cha APT. Dangsan-dong 4-ga Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-753, KR
LEE, Young Mi, Bga-406 Yeokgok Hyundai APT. San 51-19 Yeokgok 2-dong Wonmi-gu, Bucheon-si Gyeonggi-do 420-836, KR
PARK, Seung Won, 801-2002, Mulpure Maeul Hoban Vertium APT. Cheongdeok-dong Giheung-gu, Yongin-si Gyeonggi-do 446-727, KR

(11) **2 471 447** (51) ***A61B 5/0428***
(72) Jacobson, Peter, M., c/o Nanostim, Inc, 776 Palomar Avenue, Sunnyvale CA 94085, US

(11) **2 471 448** (51) ***A61B 5/0428***
(72) Jacobson, Peter, M., c/o Nanostim, Inc. 776 Palomar Avenue, Sunnyvale CA 94085, US

(11) **2 471 449** (51) ***A61B 5/0428***
(72) Jacobson, Peter, M., c/0 Nanostim, Inc. 776 Palomar Avenue, Sunnyvale CA 94085, US

(11) **2 471 450** (51) ***A61B 5/0428***
(72) Jacobson, Peter, M., c/o Nanostim ,Inc. 776 Palomar Avenue, Sunnyvale CA 94085, US

(11) **2 471 451** (51) ***A61B 5/0428***
(72) Jacobson, Peter, M., c/o Nanostim, Inc. 776 Palomar Avenue, Sunnyvale CA 94085, US

(11) **2 471 452** (51) ***A61B 5/0428***
(72) Jacobson, Peter, M., c/o Nanostim, Inc. 776 Palomar Avenue, Sunnyvale CA 94085, US

(11) **2 471 576** (51) ***A61N 1/372***
(72) Jacobson, Peter, M., c/o Nanostim, Inc. 776 Palomar Avenue, Sunnyvale CA 94085, US

(11) **2 472 343** (51) ***G05B 19/042***
(72) Enver, Alper T., 5003 Duval Street, Austin, TX 78751, US
Krivoshein, Kenneth D., 6700 Vallecito Drive, Austin, TX Texas 78759, US
Christensen, Daniel Dean, 9001 Martha's Drive, Austin, TX Texas 78717, US
Ramachandran, Ram, 9801 Patrice Drive, Austin, TX Texas 78750, US
Tanyous, Ebtesam S., 1005 Wood Creek Drive, Cedar Park, TX Texas 78613, US
Lucas, John Michael, 7 Wales Orchard, Leire Lutterworth, Leicestershire LE17 5ES, GB

(11) **2 472 391** (51) ***G06F 9/00***
(72) Flax, Michael, 6120 N. Kenmore Ave. Nr 2E, Chicago, Illinois 60660, US
Golinveaux, James, 193 Torrie Ln. N. Kingstown, Rhode Island 02852, US
Kabashnokov, Vitaly, Slavinski St. 35 Apt. 42, Hinsk 220086, BY
Mahomet, Michael, 200 Dylan Dr., Lansdale, Pennsylvania 19446, US
Mourachko, Valeri, 844 Centennail SQ. N:, Philadelphia, Pennsylvania 19116, US
Nikolaychik, Leonid, 314 W. Woodfield Drive Mequon, Wisconsin 53092, US
Nikolayev, Alexander, 16 Thornburg Ln., Newtown, Pennsylvania 18940, US
Popov, Valery, Bagration 2nd St. 19 Apt. 376, Minsk 220037, BY
Bril, Andrey, Pulikhova St. 29 Apt. 32, Minsk 220088, BY
Babenko, Valery, Leningradskay Str. 1 App. 35, Minsk 220050, BY
Prymark, Thomas, 3838 Charter Club Drive, Doylestown, Pennsylvania 18901, BY

(11) **2 473 768** (51) ***F16K 31/163***
(72) TER HORST, Gerard, Havekortweide 22, 7152 KJ Eibergen, NL
VAN DORP, Erwin, 8100 West Florrisant Ave., St. Louis, Missouri 63136, US

(11) **2 476 418** (51) ***A61K 31/4402***
(72) Keramidas, Panagiotis, 10 Conda Place, Carindale, Queensland 4152, AU
Mooney, Brett Antony, 11 Becker Place, Mt Ommaney, Queensland 7074, AU
Spencer, Barry john, 45 Balcara Avenue, Carseldine, Queensland 4034, AU

(11) **2 476 661** (51) ***C07C 17/25***
(72) Miller, Ralph, Newton, 39 Hillstream Road, Newark, DE 19711, US
Nappa, Mario, Joseph, 3 Oakridge Court, Newark, DE 19711, US

Rao, Velliyur, Nott, Mallikarjuna, 1 Georgetown Avenue, Wilmington, DE 19809, US
Sievert, Allen, Capron, 215 Rhett Lane, Elkton, MD 21921, US

(11) **2 477 316** (51) ***H02K 21/24***
(72) Löbbe, Geron, Wilhelm-Löbbe-Strasse 3, 59192 Bergkamen, DE
Wanisch, Thomas, Fleyerstrasse 50, 58097 Hagen, DE

(11) **2 477 654** (51) ***A61K 39/395***
(72) VALDES, Joaquin, Mario, 1290 Kasting Lane, Mundelein, IL 60060, US
CHARTASH, Elliot, K., 4789 Crest Park Lane, Marietta, GA 30068, US
BARCHUK, William, T., 3923 Riviera Drive, Unit A, San Diego, CA 92109, US
PAULSON, Susan, K., 1490 Wood Avenue, Downers Grove, IL 60515, US
GORDON, Kenneth, B., 925 Sutton Drive, Northbrook, IL 60062, US
AWNI, Walid, M., 14105 Edgewater Court, Green Oaks, IL 60048, US
BAO, Yanjun, 2995 Roslyn Lane, Buffalo Grove, IL 60089, US
GLASS, William, G., 216 Homewood Avenue, Libertyville, IL 60048, US
GU, Yihua, 230 S. Thorne Grove Drive, Vernon Hills, IL 60061, US
HARRIS, Tom, C., 432 Saint Andrews Lane, Gurnee, IL 60031, US
KAUL, Martin, Otto-dill-str. 13, D-67433 Neustadt, DE
MULANI, Parvez, M., 298 Jennifer Court, Gurnee, IL 60031, US
NOERTERSHEUSER, Peter, Zum Weinberg 1a, D-67229 Grosskarlbach, DE
OKUN, Martin, M., 207 W. Park Avenue, Green Oaks, IL 60048, US

(11) **2 478 259** (51) ***F16H 59/20***
(72) SWARTLING, Fredrik, c/o Emma Hult Mikrofonvägen 13, 126 28 Hägersten, SE
ÖUN, Mikael, Hammerstavägen 10, S-145 65 Norsborg, SE

(11) **2 478 262** (51) ***F16H 59/48***
(72) SWARTLING, Fredrik, c/o Emma Hult Mikrofonvängen 13, 126 28 Hägersten, SE
KJELL, Anders, Svartviksslingan 75, S-167 38 Bromma, SE
NYSTRÖM, Tom, Heimdallsvägen 11, S-151 60 Södertälje, SE

(11) **2 478 264** (51) ***F16H 59/48***
(72) SWARTLING, Fredrik, c/o Emma Hult Mikrofonvägen 13, 126 28 Hägersten, SE
WÅGBERG, Mikael, Parkgatan 16 1tr, S-151 44 Södertälje, SE

(11) **2 478 265** (51) ***F16H 59/66***
(72) SWARTLING, Fredrik, c/o Emma Hult Mikrofonvägen 13, 126 28 Hägersten, SE
WÅGBERG, Mikael, Parkgatan 16 1tr, S-151 44 Södertälje, SE
ÖUN, Mikael, Hammerstavägen 10, S-145 65 Norsborg, SE

(11) **2 478 270** (51) ***F16H 61/02***
(72) SWARTLING, Fredrik, c/o Emma Hult Mikrofonvägen 13, 126 28 Hägersten, SE
WÅGBERG, Mikael, Parkgatan 16 1tr, S-151 44 Södertälje, SE

(11) **2 478 321** (51) ***F28F 13/16***
(72) GAVILLET, Jérôme, 9 route de Grenoble, F-38120 Saint-Egreve, FR
PHAN, Hai Trieu, 21 Rue Thiers, F-38000 Grenoble, FR

(11) **2 478 766** (51) ***A01N 37/18***
(72) Strongin, Alex, 10901 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037, US
Lebl, Michael, 9885 Towne Centre Drive, San Diego, CA 92121, US
Day, Robert, 1615 Rue Lonchamp, Lonchamp, Québec J1H 1H9, CA

(11) **2 479 288** (51) ***C12Q 1/68***
(72) Semizarov, Dimitri, 2477 Mallard Drive, Chicago, IL 60657, US
Shah, Jameel, 25306 SE 10033rd way, Issaquah, WA 98027, US
Guo, Jun, 1415 N. Milwaukee, Libertyville, IL 60048, US
Anderson, Mark, 3685 Whispering Trails, Hoffman Estates, IL 60195, US

(11) **2 479 749** (51) ***G10L 15/26***
(72) Logan, James, Randall, 215 Lindenwood Drive, Pittsburgh, PA Pennsylvania 15209-2037, US
Levan, James, Alan, 251 Steeplechase Road, Barrington Hills, IL Illinois 60010, US
Byford, Roger, Graham, 942 Monroe Court, Apollo, PA Pennsylvania 15613-0945, US
Eusterman, Timothy, Joseph, 22 Gentlewing Place, The Woodlands, TX Texas 77381-6183, US
Sweeney, Lawrence, R., 6806 Kevin Drive, Bethel Park, PA Pennsylvania 15102, US

(11) **2 480 237** (51) ***A61K 31/727***
(72) FIER, Ian, 2 Adams Circle, Southborough MA 01772, US
ROACH, James, 101 Greystone Lane, Sudbury MA 01776, US
RAO, Sunil, V., 101 Greystone Lane, Chapel Hill NC, US
BECKER, Richard, Clinton, 205 Vanderbilt Court, Durham, North Carolina 27705, US

(11) **2 481 251** (51) ***H04W 72/12***
(72) ISAKSSON, Martin, Bergsgatan 30, 2tr, SE-11223 Stockholm, SE
HURD, Magnus, Marmorgatan 13A, SE-118 67 Stockholm, SE
WIEMANN, Henning, Kelmesbergweg 7, DE-52080 Aachen, DE

(11) **2 481 518** (51) ***B23K 35/30***
(72) Heinz, Paul, Pfandlohe 23, 91301 Forchheim, DE
Ott, Michael, Dr., Kuhlendahl 127B, 45470 Mülheim an der Ruhr, DE

(11) **2 481 642** (51) ***B60R 21/2338***
(72) SUZUKI, Hiroyuki, c/o Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushika Kaishi, 33-8 Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8410, JP
FUJISAWA, Naoki, c/o Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushika Kaishi, 33-8 Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8410, JP

(11) **2 483 010** (51) ***B21D 53/02***
(72) HELMENIUS, Erik, Degerby Gård Svartsjö, S-179 96 Ekerö, SE
ERIKSSON, Johan, Harry Martinssons gata 10, S-112 16 Stockholm, SE

(11) **2 483 812** (51) ***G06F 17/30***
(72) REEVES, Christopher John, c/o Zap Holdings Limited 30 Florence Road, Tenerife Queensland 4005, AU
MEYNINK, Todd William, 85 Davies Road, Bardon, Queensland 4065, AU

(11) **2 484 120** (51) ***H04N 13/00***
(72) AUBEY, Robert, c/o Sony Corporation of Amercia - California Intellectual Property Department 16530 Via Esprillo MZ7190, San Diego, CA 92127-1898, US
AVVENTI, Peter, c/o Sony Corporation of Amercia - California Intellectual Property Department 16530 Via Esprillo MZ7190, San Diego CA 92127-1898, US
ADAMS, Dennis, c/o Sony Corporation of Amercia - California Intellectual Property Department 16530 Via Esprillo MZ7190, San Diego, California 92127-1898, US
TAKASHIMA, Yoshikazu, 10202 West Washington Boulevard, Culver City, CA 90232, US
YING, John, 10202 West Washington Boulevard, Culver City, CA 90232, US
CHOY, Tommy, 10202 West Washington Boulevard, Culver City, CA 90232, US
REIS, George, 10202 West Washington Boulevard, Culver City, CA 90232, US
THOMPSON, Michael, 10202 West Washington Boulevard, Culver City, CA 90232, US
KRISHNADEVARAJAN, Kiruthika, c/o Sony Corporation of Amercia - California Intellectual Property Department 16530 Via Esprillo MZ7190, San Diego, CA 92127-1898, US
EKLUND, Don, Sony Corporation of America-California Intellectual Property Department 16530 Via Esprillo MZ7190, San Diego, US

(11) **2 484 282** (51) ***A61B 5/145***
(72) Friman, Alf, Akervagen 21, 35249 Vaxjo, SE
Tresoldi, Enrico, Via Della Cappeletta No. 24, 20061 Carugate (Mi), IT
Kraft, Ulrich, Goldgrabenstrasse 14, 65719 Hofheim, DE
Ebner, Manfred, Köhlerweg 7, 61440 Oberursel, DE
Engstrom, Magnus, Axbergsgrand 27, 12466 Bandhagen, SE
Graehs, Frederik, Siljansvagen 70 Årsta, 12057 Stockholm, SE

(11) **2 484 283** (51) ***A61B 5/145***
(72) Friman, Alf, Akervagen 21, 35249 Vaxjo, SE
Tresoldi, Enrico, Via Della Cappeletta No. 24, 20061 Carugate (Mi), IT
Kraft, Ulrich, Goldgrabenstrasse 14, 65719 Hofheim, DE
Ebner, Manfred, Köhlerweg 7, 61440 Oberursel, DE
Engstrom, Magnus, Axbergsgrand 27, 12466 Bandhagen, SE
Graehs, Frederik, Siljansvagen 70 Årsta, 12057 Stockholm, SE

(11) **2 484 519** (51) ***B32B 27/16***
(72) Lacoste, Sandrine, 5 allees Coeuilles, 33360 Carignan, FR
Peyrot, Laurence, 12, rue de la gare, 33500 Les Billaux, FR
Boivin, Eliane, 10 rue Sauteyron, 33000 Bordeaux, FR

(11) **2 484 832** (51) ***E01C 19/28***
(72) Sina, Paul, W 196 N 16530 Hawthorne Drive, Jackson, Wisconsin, US
Kruepke, Scott, 108 Woodridge Road, West Bend, Wisconsin 53095, US
White, Brian, 1849 Church Street, Wauwatosa, Wisconsin 53213, US

(11) **2 486 389** (51) ***G01N 21/31***
(72) CAMY, Patrice, 10 rue de Domrémy, F-14000 Caen, FR
DOUALAN, Jean-Louis, 5 Sente du Manoir, F-14980 Rots, FR
NAZABAL, Virginie, 7B rue Poullart des Places, 35700 Rennes, FR

(11) **2 486 528** (51) ***G06Q 30/00***
(72) CARVALLO, Jesus, 2905 Hunter Road, Weston FL 33331, US

SALAZAR, Raul A., 501 Birchwood Way, Weston, FL 33331, US

(11) **2 486 848** (51) ***A61B 5/024***
(72) Mag. Dr. Nikolaus Klepp, Einnehmerstrasse 14, 4810 Gmunden, AT

(11) **2 486 864** (51) ***A61B 17/115***
(72) Smith, Kevin, 570 Arvida Parkway, Coral Gables, FL 33156, US
Bales, Jr., Thomas O., 9151 Arvida Lane, Coral Gables, FL 33156, US
Deville, Derek Dee, 5500 Oak Lane, Coral Gables, FL 33156, US
Rivera, Carlos, 5817 Southwest 120 Avenue, Cooper City, FL 33330, US
Palmer, Matthew A., 12790 Southwest 64 Court, Miami, FL 33156, US

(11) **2 486 865** (51) ***A61B 17/115***
(72) Smith, Kevin, 570 Arvida Parkway, Coral Gables, FL 33156, US
Bales, Thomas, 9151 Arvida Lane, Coral Gables, FL 33156, US
Deville, Derek Dee, 5500 Oak Lane, Coral Gables, FL 33156, US
Rivera, Carlos, 5817 Southwest 120 Avenue, Cooper City, FL 33330, US
Palmer, Matthew A., 12790 Southwest 64 Court, Miami, FL 33156, US

(11) **2 486 873** (51) ***A61B 17/12***
(72) Padilla, Henry N., 29998 Core Tolano, Temecula, California 82591, US
Gandhi, Deepak, 911 Bowen Avenue, San Jose, California 95123, US
Ramzipoor, Kamal, 4543 Fellows Street, Union City, California 94587, US

(11) **2 486 944** (51) ***A61K 47/48***
(72) Penades, Soledad, Laboratory of Glycoanotechnology Biofunctional Nanomaterials CICbiomaGUNE Paseo Miramon 182 Edificio Empresarial C Parque Tecnologico de San Sebastian, 20009 San Sebastian, ES
Martin-Lomas, M, Laboratory of Glycoanotechnology Biofunctional Nanomaterials CICbiomaGUNE Paseo Miramon 182 Edificio Empresarial C Parque Tecnologico de San Sebastian, 20009 San Sebastian, ES
Martines De La Fuente, Jesus., ARAID Researcher Instituto de Nanosciencia de Aragon University of Zaragoza Edif I+D C/Mariano Esquillor s/n, 50018 Zaragoza, ES
Thomas William, Rademacher, Foxcombe The Ridgeway Boars Hill, Oxford, Oxfordshire OX1 3QU, GB

(11) **2 487 015** (51) ***B26D 7/18***
(72) Schürch, Thomas, Stampfiweg 4, 4852 Rothrist, CH
Meznaric, André, Ochsenbeinstrasse 8, 3008 Bern, CH

(11) **2 487 169** (51) ***C07D 307/14***
(72) LI, Xiaodong, 5887 Aster Meadow Place, San Diego, CA California 92130, US
DARMOHUSODO, Vincent, 1635 Tennis Match Way, Encinitas, CA California 92024, US
ARELLANO, Melissa, 638 E. Solana Circle, Solana Beach, 92075, US
SELCHAU, Victor, 15135 Calle Juanito, San Diego, CA California 92129, US
CHING, Brett Weylan, 11003 Kika Court, San Diego, CA California 92129, US
KARANEWSKY, Donald S., 1797 Continental Lane, Escondido, CA California 92029, US
BRUST, Paul, 2587 Melbourne Drive, San Diego, CA California 92123, US
LING, Jing, 6737 Tea Tree Street, Carlsbad, CA California 92011, US
ZHAO, Wen, 11667 Compass Point Drive North, no. 3, San Diego, CA California 92126, US
Priest, Chad, 1819-A Crest Drive, Encinitas, CA California 92024, US
PATRON, Andrew, 1701 Tara Way, San Marcos, CA California 92078, US
TACHDJIAN, Catherine, 3905 Caminito Terviso, San Diego, CA California 92122, US
XU, Hong, 3955 Via Holgura, San Diegp, CA California 92130, US
LI, Qing, 1766 East Pine Valley Way, Draper, UT Utah 84020, US
PRONIN, Alexey, 11512 Hadar Drive, San Diego, CA California 92126, US
SERVANT, Guy, 10430 Shelborne St. Unit 37, San Diego, CA 92127, US
ZHANG,, Lan, 4863 Caminito Carmel Landing, San Diego, CA California 92130, US
BRADY, Thomas, 7561 Windsong Road, San Diego, CA California 92126, US

(11) **2 487 483** (51) ***G01N 21/88***
(72) Pellegrino, Luigi, Via XXIV Maggio, 10, 73048 Nardò (LE), IT
Vonmetz, Kurt, Via Pietralata, 28, 40122 Bologna, IT
Santi, Stefano, Via Cignani, 19, 40128 Bologna, IT
Guastadini, Fabrizio, Via Einaudi Luigi, 10, 40132 Bologna, IT

(11) **2 487 484** (51) ***G01N 21/88***
(72) Pellegrino, Luigi, Via XXIV Maggio, 10, 73048 Nardò (LE), IT
Vonmetz, Kurt, Via Pietralata, 28, 40122 Bologna, IT
Santi, Stefano, Via Cignani, 19, 40128 Bologna, IT
Guastadini, Fabrizio, Via Einaudi Luigi, 10, 40132 Bologna, IT

(11) **2 487 489** (51) ***G01N 33/50***
(72) Higashi, Shuji, c/o Nihon Kohden Corporation 31-4, Nishiochiai 1-chome, Shinjyukuku, Tokyo 161-8560, JP
Nagai, Yutaka, c/o Nihon Kohden Corporation 31-4, Nishiochiai 1-chome, Shinjyukuku, Tokyo 161-8560, JP
Fujii, Shotaro, 3-2-4 Sugesengoku Tama-ku Kawasaki-shi, Kanagawa 214-0006, JP

(11) **2 487 679** (51) ***G10L 15/26***
(72) Logan, James, Randall, 215 Lindenwood Drive, Pittsburgh, PA Pennsylvania 15209-2037, US
Levan, James, Alan, 251 Steeplechase Road, Barrington Hills, IL Illinois 60010, US
Byford, Roger, Graham, 942 Monroe Court, Apollo, PA Pennsylvania 15613-0945, US
Eusterman, Timothy, Joseph, 22 Gentlewind Place, The Woodlands, TX Texas 77381-6183, US
Sweeney, Lawrence, R., 6806 Kevin Drive, Bethel Park, PA Pennsylvania 15102, US

(11) **2 488 632** (51) ***C12N 5/0789***
(72) SABAAWY, Hatem, 45 Anderson Road, Neshanic Station, NJ 08853, US

(11) **2 488 896** (51) ***G02B 1/06***
(72) GUPTA, Amitava, 5322 Fox Den Road, Roanoke Virginia 24018, US
SCHNELL, Urban, Eichgutweg 16, CH-3053 Munchenbuchsee, CH
HAROUD, Karim, Bourg du village 6, CH-1512 Chavannes sur Moudon, CH
JAEGER, Hans, Eschenstrasse 11, CH-4922 Thunstetten, CH
NIBAUER, Lisa, 1 Crescent Place, Short Hills New Jersey 07078, US
LOSER, Pascal, Gerechtigkeitsgasse 8, CH-3011 Bern, CH
EGAN, William, P.O. Box 13200, Jackson, Wyoming 83002, US

(11) **2 488 898** (51) ***G02B 1/06***
(72) SENATORE, Daniel, 114, 7th Avenue, 3D, New York, New York 10011, US
PETERSON, Matthew Wallace, 115 Nevada, San Francisco, California 94110, US
DOWNING, Jonathan, 1001 Continentals Way Apt. 112, Belmont, California 94002, US
GUPTA, Amitava, 5322 Fox Den Road, Roanoke, Virginia 24018, US
EGAN, William, P.O.Box 13200, Jackson, Wyoming 83002, US
NIBAUER, Lisa, 1 Crescent Place, Short Hills, New Jersey 07078, US
STANGOTA, Frank, 9 McKay Drive, Bridgewater, New Jersey 08807, US
DECKER, Bruce, 6645 Upper York Road, Solebury, Pennsylvania 18963, US
MCGUIRE, Thomas M., 62 Dogwood Hill, Princeton, New Jersey 08540, US
SCHNELL, Urban, Eichgutweg 16, CH-3053 Munchenbuchsee, CH
HAROUD, Karim, Bourg du village 6, CH-1512 Chavannes sur Moudon, CH
LOSER, Pascal, Gerechtigkeitsgasse 8, CH-3011 Bern, CH

(11) **2 489 286** (51) ***A45D 44/00***
(72) Nakamura, Koji, 3-41 Nishiawaji 6-chome Higashi Yodogawa-ku Osaka-shi, Osaka 533-0031, JP

(11) **2 489 360** (51) ***A61K 38/00***
(72) Bradner, James, 6 Bucksin Drive, Weston, MA 02493, US
Moellering, Raymond, Beth Israel Deaconess Medical Center W/LMOB Rm 6A 110 Francis Street, Boston, MA 02215, US
Verdine, Gregory L., 52 Hyde Avenue, Newton, MA 02458, US

(11) **2 489 400** (51) ***A61N 5/06***
(72) De Taboada, Luis, 2349, Longfellow Road, Carlsbad, CA 92008, US
Streeter, Jackson, 3250, Marthiam Avenue, Reno, NV 89059, US
Bradley, Scott, 1128, Montura Road, San Marco, CA 92078, US
Delapp, Scott, 4616, Brighton Avenue, San Diego, CA 92107, US
McNeill, Terry, P.O. Box 3352, Ramona, CA 92065, US

(11) **2 489 401** (51) ***A61N 5/06***
(72) De Taboada, Luis, 2349, Longfellow Road, Carlsbad, CA 92008, US
Streeter, Jackson, 3250, Marthiam Avenue, Reno, NV 89059, US
Bradley, Scott, 1128, Montura road, San Marco, CA 92078, US
Delapp, Scott, 4616, Brighton Avenue, San Diego, CA 92107, US
McNeill, Terry, P.O. Box 3352, Ramona, CA 92065, US

(11) **2 489 402** (51) ***A61N 5/06***
(72) De Taboada, Luis, 2349 Longfellow Road, Carlsbad, CA 92008, US
Streeter, Jackson, 3250 Marthiam Avenue, Reno, NV 89059, US
Bradley, Scott, 1128 Montura Road, San Marco, CA 92078, US
Delapp, Scott, 4616 Brighton Avenue, San Diego, CA 92107, US

McNeill, Terry, P.O. Box 3352, Ramona, CA 92065, US

(11) **2 489 403** (51) ***A61N 5/06***
(72) De Taboada, Luis, 2349 Longfellow Road, Carlsbad, CA 92008, US
Streeter, Jackson, 3250 ,Marthiam Avenue, Reno, NV 89059, US

(11) **2 489 404** (51) ***A61N 5/06***
(72) De Taboada, Luis, 2349 Longfellow Road, Carlsbad, California 92008, US
Streeter, Jackson, 3250 Marthiam Avenue, Reno, Nevada 89059, US

(11) **2 489 405** (51) ***A61N 5/06***
(72) De Taboada, Luis, 2349 Longfellow Road, Carlsbad, CA 92008, US
Streeter, Jackson, 3250 Marthiam Avenue, Reno, NV 89059, US

(11) **2 489 743** (51) ***C12Q 1/68***
(72) Zichi, Dominic, 2200 Kalmia Ave., Boulder, CO Colorado 80304, US
Wilcox, Sheri K., 806 Neon Forest Circle, Longmont, CO 80504, US
Bock, Chris, 4929 Raleigh St., Denver, CO 80212, US
Schneider, Daniel J., 10923 W 84th Place, Arvada, CO Colorado 80005, US
Eaton, Bruce, 8434 Brittany Place, Longmont, CO Colorado 80501, US
Gold, Larry, 1033 5th Street, Boulder, CO Colorado 80302, US

(11) **2 489 748** (51) ***C21D 8/02***
(72) Hammer, Brigitte, Dr., Zedernweg 28, 46562 Voerde, DE
Mertens, Jörg, Dipl.-Ing., Dahlmannstrasse 30, 47169 Duisburg, DE
Stich, Günther, Dipl.-Ing, Salbeiweg 5, 44869 Bochum, DE

(11) **2 490 102** (51) ***G06F 1/32***
(72) Sadowski, Greg, 321 Harvard Street 303, Cambridge, MA 02139, US
Jacobs, George, 10 Sunset Drive, Sterling, MA 01564, US
Chow, Paul, 18 Futura Avenue, Richmond Hill, ON L4S 1V2, CA
Balatsos, Aris, 60 Medland Crescent, Toronto, ON M6P 2N2, CA
O'Neil, Kevin, 30 Bunty Lane, Toronto, ON M2K 1W6, CA

(11) **2 490 211** (51) ***G09G 3/36***
(72) Ueki, Shun, 3-3-9, Shijooji, Nara-shi Nara 630-8014, JP
Nakamura, Kozo, 1- 5 - 1- 206 Nishimami, Kashiba-shi Nara 639-0222, JP
Miyazaki, Akiko, c/o Sharp Kabushiki Kaisha 22-22, Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
Taguchi, Tokio, c/o Sharp Kabushiki Kaisha 22-22, Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP

(11) **2 491 198** (51) ***E04D 13/17***
(72) O'ROURKE, Barbara, Klimowicz, 4 Norton Drive, Newark, DE 19711, US
DESRUISSEAU, Paul, 92 Cobblestone Park Drive, Keller,TX 76248, US
MILOSOVICH, Gary Douglas, 21 Greenloch Court, Pataskala,OH 43062-7500, US

(11) **2 491 224** (51) ***E21B 43/114***
(72) STANOJCIC, Milorad, 7302 Palisades Height Dr, Houston, TX 77095, US
EAST, Loyd E., Jr., 18814 FM 2920, Tomball, TX 77377, US
SURJAATMADJA, Jim B., 1105 Timbercreek Drive, Duncan, Oklahoma 73533, US
SMITH, Malcolm J., 203 Walnut Drive Venetia, Indiana, Pennsylvania 15367, US

(11) **2 491 367** (51) ***G01N 3/00***
(72) TSCHÖPE, Constanze, Rosa-Luxemburg-Strasse 4, 01558 Grossenhain, DE
WOLFF, Matthias, Reicherstrasse 3, 02826 Görlitz, DE
BORCHERS, Bernhard, Sedlitzer Strasse 56, 01809 Heidenau, DE

(11) **2 491 709** (51) ***H04N 5/04***
(72) WHITAKER, Sheila, G., 162 Gilliam Road, Gurley, AL 35748, US
GRINDSTAFF, Gene, A., 2202 Essex Drive SW, Decatur, AL 35603, US
SHELTON, Roger, K., 922 N 14th Street, Nashville TN 37206, US
HOWELL, William, D., 260 E State Street, Athens, OH 45701, US

(11) **2 491 801** (51) ***A23L 2/60***
(72) Akinruli, Helen, 14 Scuppo Road, Unit H4, Danbury, CT 06811, US
Clark, Cynthia, 1450 Pine Brook Ct., Yorktown Heights, NY 10598, US
Gadiraju, Rama, 38-1/2 Wolden Road, Apt. B-1-1, Ossining, NY 10562, US

(11) **2 492 100** (51) ***B41J 2/21***
(72) Sethne, Yngvar Rossow, Cami de Can Graelles 1-21 Sant Cugat del Valles, 08174 Barcelona, ES
Sarkar, Utpal Kumar, Cami de Can Graells, 1-21 Sant Cugat del Valles, 08174 Barcelona, ES
Albisu, Marcos Casaldaliga, Cami de Can Graelles, 1-21 Sant Cugat Del Valles, 08174 Barcelona, ES
Maza, Jesús Garcia, Cami de Can Graells, 1-21 Sant Cugat del Valles, 08174 Barcelona, ES
Farrés, Marina Ferran, Cami de Can Graels, 1-21, Sant Cugat del Valles 08174, ES

(11) **2 492 265** (51) ***C07D 285/08***
(72) Ihara, Hideki, 3-2-4-301, Moto-machi, Naniwa-ku, Osaka-shi, Osaka 5560016, JP
Takaoka, Daisuke, 8-7-20-322, Hon-machi, Toyonaka-shi, Osaka 5600021, JP
Mizuno, Hajime, 2-10-3-312, Sonehigashino-cho, Toyonaka-shi, Osaka 5610802, JP

(11) **2 492 813** (51) ***G06F 11/20***
(72) Yahalom, Raphael, 112 Hoover Road, Needham, MA 02494, US
Alon, Roee, 117 Hatlamim st., Kfar-Bilu 76965, IL
Levy, Assaf, 23, Ani maamin st., Ramat Hasharon, 47212, IL
Kessel, Omri, 15 Waltham Street B401, Boston, MA 02118, US

(11) **2 493 146** (51) ***H04L 29/06***
(72) Katis, Thomas, 970 East Broadway E-321, Jackson, WY 83001-9475, US
Panttaja, James, 595 Mississippi Street, San Francisco CA 94107, US
Panttaja, Mary, 4016 West Soda Rock Lane, Healdsburg, CA 95448, US
Ranney, Matthew, 280 Euclid Avenue, Oakland, CA 94610, US

(11) **2 493 641** (51) ***B21D 31/04***
(72) FARINA, Pietro, Via Volturno 5, I-37069 Villafranca (VR), IT

(11) **2 493 806** (51) ***B67D 1/00***
(72) GEVA, Ziv, 30 Hohit Street, 76329 Rehovot, IL
LEIZEROVICH, Ofer, 2 Anna Frank Street, 74057 Ness Ziona, IL
MOFAR, Ayelet, 5 Kachlil 7411305, Ness Ziona, IL

(11) **2 494 874** (51) ***A23L 2/02***
(72) Havekotte, Margaret, 350 Columbus Avenue, Valhalla, NY 10595, US
Hofmann, Thomas, Malvenweg 23, 85375 Neufahrn, DE
Glabasnia, Anneke, Engelhardstrasse 84, 3280 Murten, CH
Rakofsky, Todd, 1395 Amberwoodd Drive, Crystal Lake, Illinois 60014, US
Nagle, Cheryl, 97 Okarum Drive, Bradenton, Florida 34211, US
Morello, Michael, 1323 Mulberry Lane, Cary, Illinois 60013, US
Jordan, Rachel, 865 North Crestview Drive, Palatine, Illinois 60067, US

(11) **2 494 933** (51) ***A61B 17/70***
(72) Freid, James M., 200 Berrycessa Pass, Austin, TX 78732, US
Wagner, Erik J., 16920 Squaw Valley Lane, Austin, TX 78717, US
Agricola, Jon P., 2854 Rolling Hills Road, Camillus, CA 13031, US
Carcia-Bengochea, Javier, 4903 Morven Road, Jacksonville, FL 32210, US

(11) **2 495 212** (51) ***B81B 3/00***
(72) Chui, Clarence, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
Chung, Wonsuk, 4877 Lago Vista Circle, San Jose, CA 95129, US
Ganti, Surya Prakash, 1839 Fallen Leaf Lane, Los Altos, CA 94024, US
Kothari, Manish, 22460 Palm Avenue, Cupertino, CA 95014, US
Miles, Mark W., Bldg. 43, Fort Mason, San Francisco, CA 94123, US
Sampsell, Jeffrey Brian, 233 S. Alta Vista Lane, Pueblo West, CO 81007, US
Sasagawa, Teruo, 16345 Los Gatos Boulevard, No. 18, Los Gatos, CA 95032, US

(11) **2 495 493** (51) ***F23C 5/00***
(72) Patrick, Brian R., 1913 W. Huron, Chicago, IL 60622, US
Ochs, Thomas L., 1509 Queen Ave. SW, Albany, OR 97321, US
Summers, Cathy A., 1120 Lawnridge Street SW, Albany, OR 97321, US
Oryshchyn, Danylo B., 2515 Green Street, Philomath, OR 97370, US
Turner, Paul C., 1450 Queen Avenue, SW, Albany, OR 97321, US

(11) **2 495 968** (51) ***H04N 7/173***
(72) NISHIZAWA, Manabu, c/o SONY COMPUTER ENTERTAINMENT INC. 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
KOBAYASHI, Yuki, c/o SONY COMPUTER ENTERTAINMENT INC. 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
ISHIZUKA, Kensaku, c/o SONY COMPUTER ENTERTAINMENT INC. 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
HAYASHI, Masakazu, c/o SONY COMPUTER ENTERTAINMENT INC. 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
UMEDA, Takashi, c/o MU INC. 302 Daikanyama Kaze no Yakata 1-32-29 Ebisu nishi Shibuya-ku, Tokyo 150-0021, JP

MORIYAMA, Takahiro, c/o MU INC. 302 Daikanyama Kaze no Yakata 1-32-29 Ebisu nishi Shibuya-ku, Tokyo 150-0021, JP

(11) **2 496 922** (51) ***G01M 99/00***
(72) KONOPACKI, Ronald, F., 331 North Main Street, Suffield Connecticut 06028, US
CARTER, Nathan, 7265 AVentine Way, Apt 301, Chattanooga Tennessee 37421, US

(11) **2 498 477** (51) ***H04L 29/08***
(72) Pagan, Annette, 1725 Chasewood Drive, Austin, TX Texas 78727, US
Pekkala, Richard, 8702 Dorman Cove, Austin, TX Texas 78717, US
Pettey, Christopher J, 3720 Lajitas, Leander, TX Texas 78641, US
Utley, Robert H, 3710 Norman Loop, Round Rock, TX Texas 78664, US
Khan, Asif, 2407 Guara Drive, Cedar Park, TX Texas 78613, US

(11) **2 498 616** (51) ***A22C 25/12***
(72) ANDRESEN, Halvard, Helleberget 15, N-7500 Stjördal, NO
HAMMEREN, Jon Egil, ., N-7630 Aasen, NO
OPPHEIM, Per Arne, Hellem, N-7632 Aasenfjord, NO
VAAGLAND, Frode, ., N-7530 Meraaker, NO
KLEVEN, Haavard, Dronningberget 15, N-7517 Hell, NO
ERIKSSON, John, ., N-7530 Meraaker, NO
HÄGGLUND, Jörgen, Sona, N-7520 Hegra, NO

(11) **2 498 956** (51) ***B25J 9/14***
(72) KAMINSKI, Ruwen, Werastrasse 82A, 70190 Stuttgart, DE
NEUMANN, Rüdiger, Uhlandstrasse 69, 73760 Ostfildern, DE
HILDEBRANDT, Alexander, Steigstrasse 21/2, 72669 Unterensingen, DE

(11) **2 499 410** (51) ***F16K 31/04***
(72) SCHADE, Ross, A., 301 South1st Street, Marshalltown, Iowa 50158, US
PESEK, Thomas, 1013 SE Judy Drive, Ankeny IA 50021, US
WILKE, Galen, Dale, 2136 Friley Road, Ames IA 50014, US

(11) **2 499 799** (51) ***H04L 29/06***
(72) SZABÓ, Gergely, Ujszasz u. 45/B A/2 IV/3, H-1165 Budapest, HU
TÖMÖR, Péter, 332A Essex Road, London N1 3PB, GB

(11) **2 499 889** (51) ***H05K 7/12***
(72) BECZE, Karoly, 1910 Centennial Way, Escondido, CA. 92026, US
LANNEVILLE, Pee-Jay, 1084 Windsong Drive S.W ., Airdrie, Alberta T4B 0P4, CA

(11) **2 500 014** (51) ***A61K 9/16***
(72) Ducrey, Bertrand, Av. des Neuvilles 16, 1920 Martigny, CH
Garrouste, Patrick, Rue de l'Autoroute 54A, 1907 Saxon, CH
Curdy, Catherine, Gotenstrasse 23, 4125 Riehen, CH
Bardet, Marie-Anne, Route du Very 2, 1613 Maracon, CH
Porchet, Hervé, ch. du Midi 6, 1053 Cugy, CH
Lundstrom, Eija, 4, Rue des Remparts, 1095 Lutry, CH
Heimgarten, Frédéric, Rue des Sugiez 16, 2074 Marin-Epagnier, CH

(11) **2 500 767** (51) ***G02F 1/13357***
(72) Weber, Michael F., 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
Nevitt, Timothy J., 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
Wheatley, John A., 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
Biernath, Rolf W., 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
Freier, David G., 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
Benoit, Gilles B., 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
Hoyle, Charles D., 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
Ouderkirk, Andrew J., 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
Yang, Zhaohui, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US

(11) **2 501 124** (51) ***H04N 5/217***
(72) Satoh, Hiroshi, c/o Nissan Motor Co. Ltd. Intellectual Property Department 1-1 Morinosatoaoyama, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP

(11) **2 501 178** (51) ***H04W 36/10***
(72) Hayashi, Sadafuku, c/o NEC Corporation 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 1088001, JP

(11) **2 501 179** (51) ***H04W 36/10***
(72) Hayashi, Sadafuku, c/o NEC Corporation 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 1088001, JP

(11) **2 501 499** (51) ***B08B 3/04***
(72) WATERBURY, Raymond, 8835 Boul. St-Canut, Mirabel QC J7N 1P2, CA
HADDAD, Antoine, Elias, 110 Wren Way, Newark DE 19711, US
MIZZER, John, Paul, 956 Devon Drive, Newark DE 19711, US

(11) **2 501 749** (51) ***C08J 9/32***
(72) STEINKE, Tobias, Heinz, Viehtriftstraße 35c, 67346 Speyer, DE
ALTEHELD, Armin, Richard-Wagner-Str. 85, 55543 Bad Kreuznach, DE
ULANOVA, Tatiana, Knitschstraße 3, 67063 Ludwigshafen, DE
RANFT, Meik, Gronauer Straße 155, 64625 Bensheim, DE
PERETOLCHIN, Maxim, Sammerbergstrasse 19, 67466 Lambrecht, DE
BAUMGARTL, Horst, Luitpoldstrasse 217, 67063 Ludwigshafen, DE
QUADBECK-SEEGER, Hans-Jürgen, Heinrich-Bärmann-Str. 5, 67098 Bad Dürkheim, DE
HAHN, Klaus, Im Bügen 9, 67281 Kirchheim, DE

(11) **2 501 782** (51) ***C10G 2/00***
(72) KUMAR, Challapalli Naga Kiran, 23-11-9/1, Ogirala Vari Street Satyanarayanapuram, Vijayawada 11, A.P., IN
TRAN, Kim-Chin, Strandvegi 34, IS-210 Gardabaer, IS
SIGURBJORNSSON, Omar Freyr, Naustabryggja 2, IS-110 Reykjavik, IS
WHITLOW, Jonathan, 2208 Rosewood Drive, Melbourne Beach, Florida 32951, US
ALEXANDER, Kathleen, 183 Bay State Road Apt 1R, Boston, MA 02215, US

(11) **2 501 905** (51) ***F01L 1/047***
(72) BOEGERSHAUSEN, Mathias, Helmut-Lederer-Str.28, 91056 Erlangen, DE

(11) **2 502 175** (51) ***G06F 21/00***
(72) WOXBLOM, Mikael, Rävsnäsvägen 32, SE-125 42 Älvsjö, SE
YASUKAWA, Kenta, 6-10-55 Kajigaya, Takatsu, Kawasaki, Kanagawa 213-0015, JP

(11) **2 502 364** (51) ***H04B 10/148***
(72) NEBOJSA, Stojanovic, European Research Centre Huawei Technologies Co. LTD. Riesstrasse 25, 80992 Munich, DE

(11) **2 502 365** (51) ***H04B 10/18***
(72) NEBOJSA, Stojanovic, European Research Centre Huawei Technologies Co. Ltd. Riesstrasse 25, 80992 Munich, DE

(11) **2 502 366** (51) ***H04B 10/18***
(72) NEBOJSA, Stojanovic, European Research Centre Huawei Technologies Co. LTD. Riesstrasse 25, 80992 Munich, DE

(11) **2 502 738** (51) ***B31F 1/10***
(72) De Matteis, Alessandro, Via Di Leccio SNC, 55016 Porcari (LU), IT

(11) **2 502 837** (51) ***B65D 1/36***
(72) Koefelda, Gerald R., 24 Sunning Avenue, Sunningdale Ascot Merseyside SL5 9PW, GB
Cook, Alan J., 1 Okehampton Raod Childwall, Liverpool Merseyside L16 6AY, GB

(11) **2 503 097** (51) ***E21D 20/02***
(72) Wieczorek, Kolja, Hainbuchenstrasse 8, 86899 Landsberg, DE
Buder, Astrid, Welfenstrasse 13, 86916 Kaufering, DE

(11) **2 503 609** (51) ***H01L 33/60***
(72) You, Jae Sung, A-1906 Metapolis, 96 Bansong-dong Hwaseong, Gyeonggi-do 445-700, KR

(11) **2 503 774** (51) ***H04N 5/243***
(72) WEDI, Thomas, c/o Panasonic R&D Center Germany GmbH Monzastrasse 4c, 63225 Langen, JP
KNICKER, Florian, c/o Panasonic R&D Center Germany GmbH Monzastrasse 4c, 63225 Langen, DE
PALFNER, Torsten, c/o Panasonic R&D Center Germany GmbH Monzastrasse 4c, 63225 Langen, DE
WITTMANN, Steffen, c/o Panasonic R&D Center Germany GmbH Monzastrasse 4c, 63225 Langen, DE

(11) **2 504 169** (51) ***B32B 38/18***
(72) VAN DEN BRAND, Jeroen, Hoge Wal 80, NL-5053 AT Goirle, NL
DIETZEL, Andreas, Heinrich, c/o TNO-PLT Schoemakerstraat 97, 2628 Delft, NL
BROERS, Sander, Christiaan, Kazernelaan 6, NL-6006 LW Weert, NL
SAALMINK, Milan, Lathyrus 12, NL-5803 JM Venray, NL

(11) **2 504 177** (51) ***B60B 27/02***
(72) LASSANSKE, Todd, W., 3283 Evans Quarry Road, Dodgeville, Wisconsin 53533, US

(11) **2 504 501** (51) ***E04B 1/80***
(72) SCHRÖER, Jörn, Taunusstrasse 2, 56132 Becheln, DE
WAGNER-DITTRICH, Janine, Baumhof 14, 58640 Iserlohn, DE
KLINGELHAGE, Norbert, Ahornstrasse 28, 58300 Wetter, DE
RAIDT, Heinz, Peter, Am Franzosensiepen 63, 44227 Dortmund, DE
SCHÖBE, Dirk, Oberberger Weg 14, 58300 Wetter, DE

WITZKE, Arne, Im Stillen Winkel 5, 45149 Essen, DE
WOLF, Michael, Marienstraße 118, 42105 Wuppertal, DE

(11) **2 504 862** (51) ***H01L 31/0392***
(72) AFSETH, Andreas, 73, Lot Orgeoise, F-38500 COUBLEVIE, FR
GILLICH, Volkmar, Brunnenwiesenstrasse 60, CH-8212 Neuhausen, CH
STATTI, Josef, Kleiststr. 6, 78239 Rielasingen, DE
PLATTE, Ralf, Lessingstr. 16, 78224 Singen, DE
ANTOINE, Stephane, 15 rue du Weckmund, F-68000 Colmar, FR

(11) **2 504 864** (51) ***H01L 31/042***
(72) GIRT, Erol, 41-9229 University Cresent, Burnaby British Columbia V5A 4Z2, CA
MUNTEANU, Mariana, 653 Los Olivos Drive, Santa Clara CA 95050, US

(11) **2 504 948** (51) ***H04L 12/16***
(72) KOFF, David, 240 Heath Street West Suite 1204, Toronto, Ontario M5P 3L5, CA
KOFF, Nadine, 240 Heath Street West Suite 1204, Toronto, Ontario M5P 3L5, CA
BUTLER, Greg, 451 Ross Creek Road RR 3, Canning, Nova Scotia B0P 1H0, CA
MAYNARD, Ian, 3893 Parkgate Drive, Mississauga, Ontario L5N 7B4, CA
VASYLENKO, Taras, 50 Disera Drive 806, Thornhill, Ontario L4J 9E9, CA
PAKKA, Alex, 80 Valley Vista Drive, Vaughn, Ontario L6A 0Z3, CA
PIERRE, Paul, 2059 Angus Court, Burlington, Ontario L7M 4X9, CA
KOVALCHUK, Oleg, 222-650 Shoppard Avenue E, North York, Ontario M2K 3E4, CA

(11) **2 505 575** (51) ***C07C 43/225***
(72) SHIRAKAWA, Daisuke, c/o Asahi Glass Company, Limited 5-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
GOZU, Yoshiyuki, c/o Asahi Glass Company, Limited Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP

(11) **2 505 591** (51) ***C07H 21/04***
(72) Varmus, Harold, Memorial Sloan-Kettering Cancer Center 1271 New York Avenue, New York, NY 10021, US
Politi, Katerina, 446 Whitfield Street Unit K, Guilford, CT 06437, US
Miller, Vincent, Memorial Sloan-Kettering Cancer Center 1275 York Avenue, New York, NY 10021, US
Pao, William, Memorial Sloan-Kettering Cancer Center 1275 York Avenue, New York, NY 10021, US

(11) **2 505 651** (51) ***C12N 15/74***
(72) Emalfarb, Mark A., 193 Spyglass Court, Jupiter, FL 33477, US
Punt, Peter J., Boekdrukkersgilde 1, 3994 XT Houten, NL
Van Zeijl, Cornelia, Henri Dunantlaan 34, 3451 EP Vleuten-De Meern, NL
Van den Hondel, Cornelius, Waterlelie 124, 2804 PZ Gouda, NL
Burlingame, Richard P., Waterlelie 124, 2804 PZ Gouda, NL
Verdoes, Jan Cornelis, ., deceased, NL
Lerner, Richard Alan, 601 South Beach Road, Jupiter Island, FL 33458, US

(11) **2 505 671** (51) ***C12Q 1/68***
(72) Board, Ruth, c/o Christie Hospital Wilmslow Road, Manchester M20 4BX, GB
Ferguson, Jennifer, c/o Qiagen Manchester Ltd. Skelton House Lloyd Street North, Manchester M15 6SH, GB
Ravetto, Paul Francis, c/o Qiagen Manchester Ltd. Skelton House Lloyd Street North, Manchester M15 6SH, GB
Thelwell, Nicola, c/o Qiagen Manchester Limited Skelton House Lloyd Street North, Manchester M15 6SH, GB
Whitcombe, David, Larkspur Hall Rosslyn Lane, Cuddington, Northwich Cheshire CW8 2JZ, GB

(11) **2 505 672** (51) ***C12Q 1/68***
(72) Board, Ruth, c/o Christie Hospital Wilmslow Road, Manchester M20 4BX, GB
Ferguson, Jennifer, c/o Qiagen Manchester Ltd. Skelton House Lloyd Street North, Manchester M15 6SH, GB
Ravetto, Paul Francis, c/o Qiagen Manchester Ltd. Skelton House Lloyd Street North, Manchester M15 6SH, GB
Thelwell, Nicola, c/o Qiagen Manchester Limited Skelton House Lloyd Street North, Manchester M15 6SH, GB
Whitcombe, David, Larkspur Hall Rosslyn Lane, Cuddington, Northwich Cheshire CW8 2JZ, GB

(11) **2 505 673** (51) ***C12Q 1/68***
(72) Board, Ruth, c/o Christie Hospital Wilmslow Road, Manchester M20 4BX, GB
Ferguson, Jennifer, c/o Qiagen Manchester Ltd. Skelton House Lloyd Street North, Manchester M15 6SH, GB
Ravetto, Paul Francis, c/o Qiagen Manchester Ltd. Skelton House Lloyd Street North, Manchester M15 6SH, GB
Thelwell, Nicola, c/o Qiagen Manchester Limited Skelton House Lloyd Street North, Manchester M15 6SH, GB
Whitcombe, David, Larkspur Hall Rosslyn Lane, Cuddington, Northwich Cheshire CW8 2JZ, GB

(11) **2 506 007** (51) ***G01N 33/00***
(72) YOON, Seok Rae, 103-707 Hyundai Apt. Seoksu 2-dong Manan-gu, Anyang-si Gyeonggi-do 430-708, KR
JOH, Seong Kweon, 105-504 Kolon Haneulchae Apt. Yeonnam-dong Mapo-gu, Seoul 121-240, KR
PARK, Won Young, 201ho, Duyong Villa 308-15 Galma-dong Seo-gu, Daejeon 302-170, KR
LEE, Keu Chan, 304ho, Iris 277-7 Yongmun-dong, Seo-gu, Daejeon 302-845, KR
KIM, Jin Seog, 8-401 Science Ville Wonchon-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-370, KR
LEE, Jin Bok, 105-904 Hanbit Apt. 99 Eoeun-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-755, KR
MOON, Dong Min, 109-802 Narae Apt. 462-4 Jeonmin-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-729, KR
KIM, Kwang Seob, 130-505 Hanbit Apt. Eoeun-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-755, KR

I.12(12)
- **Tag und Art der Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung**
- **Date and kind of publication of the European patent application**
- **Date et type de la publication de la demande de brevet européen**

(11) **2 500 674** (51) ***F24J 2/52***
(43) • *Schrift nicht veröffentlicht*
(13) • *document not published*
• *document non publié*

(11) **2 503 409** (51) ***G04B 19/25***
(43) • *Schrift nicht veröffentlicht*
(13) • *document not published*
• *document non publié*

(11) **2 503 807** (51) ***H04W 12/06***
(43) • *Schrift nicht veröffentlicht*
(13) • *document not published*
• *document non publié*

(11) **2 505 186** (51) ***A61K 8/64***
(43) • *Schrift nicht veröffentlicht*
(13) • *document not published*
• *document non publié*

I.12(13)
- **Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer**
- **International application number, International publication number**
- **Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale**

(11) **2 502 364** (51) ***H04B 10/148***
(86) CN 2011/071052 17.02.2011
(87) WO 2012/109793 23.08.2012

(11) **2 502 365** (51) ***H04B 10/18***
(86) CN 2011/071047 17.02.2011
(87) WO 2012/109791 23.08.2012

(11) **2 502 366** (51) ***H04B 10/18***
(86) CN 2011/071048 17.02.2011
(87) WO 2012/109792 23.08.2012

I.12(14)
- **Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)**
- **Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)**
- **Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)**

(11) **1 307 788** (51) ***G04B 47/00***
(60) 12183234.9

(11) **1 325 671** (51) ***H05B 33/14***
(60) 12003968.0 / 2 493 269
12005945.6

(11) **1 355 228** (51) ***G06F 3/033***
(60) 12183214.1

(11) **1 525 741** (51) ***H04M 11/00***
(60) 12183295.0

(11) **1 544 930** (51) ***H01M 4/50***
(60) 12006109.8

(11) **1 546 972** (51) ***G06F 17/60***
(60) 12182533.5

(11) **1 548 229** (51) ***F01D 5/16***
(60) 12183292.7
12183293.5

(11) **1 578 043** (51) ***H04J 11/00***
(60) 12183168.9
12183169.7

(11) **1 627 367** (51) ***G08B 17/10***
(60) 12182832.1
12182833.9
12182834.7

(11) **1 641 809** (51) ***C07H 21/04***
(60) 12183074.9

(11) **1 664 701** (51) ***G01K 13/12***
(60) 12183194.5

(11) **1 709 351** (51) ***F16H 57/00***
(60) 12182584.8

(11) **1 733 349** (51) ***G06Q 10/00***
(60) 12183097.0
12183103.6

(11) **1 749 164** (51) ***F16K 31/20***
(60) 12183085.5

(11) **1 753 511** (51) ***A61P 25/24***
(60) 08010738.6 / 1 961 447
12005992.8

(11) **1 792 899** (51) ***C07D 307/77***
(60) 12182935.2

(11) **1 798 847** (51) ***H02P 6/00***
(60) 12006003.3

(11) **1 799 360** (51) ***B07C 5/00***
(60) 12182811.5

(11) **1 803 551** (51) ***B32B 5/28***
(60) 12005970.4

(11) **1 812 913** (51) ***G08B 17/10***
(60) 12183106.9
12183148.1
12183185.3
12183197.8
12183207.5

(11) **1 816 168** (51) ***C08L 101/10***
(60) 12183135.8
12183144.0

(11) **1 826 940** (51) ***H04L 5/14***
(60) 12182978.2

(11) **1 834 367** (51) ***H01M 2/16***
(60) 12182787.7

(11) **1 838 381** (51) ***A61M 29/00***
(60) 12182993.1
12182998.0
12183000.4
12183002.0

(11) **1 838 866** (51) ***G01N 33/48***
(60) 12182488.2

(11) **1 862 156** (51) ***A61F 13/49***
(60) 12182517.8

(11) **1 876 989** (51) ***A61B 19/02***
(60) 12182887.5

(11) **1 877 174** (51) ***B01J 19/00***
(60) 12006081.9

(11) **1 887 237** (51) ***F16C 19/18***
(60) 12182556.6

(11) **1 907 576** (51) ***C12Q 1/68***
(60) 12182806.5

(11) **1 911 256** (51) ***H04M 3/24***
(60) 12183299.2

(11) **1 915 834** (51) ***H04L 7/033***
(60) 12182837.0
12182848.7

(11) **1 924 169** (51) ***A46B 11/00***
(60) 12182542.6

(11) **1 926 887** (51) ***F01D 9/04***
(60) 12183342.0

(11) **1 928 304** (51) ***A61B 5/00***
(60) 12182900.6

(11) **1 945 172** (51) ***A61J 1/00***
(60) 12183104.4

(11) **1 954 342** (51) ***A61M 29/00***
(60) 12183030.1

(11) **1 954 347** (51) ***A61N 1/05***
(60) 12182700.0
12182701.8
12182702.6

(11) **1 962 864** (51) ***A61K 31/70***
(60) 12182570.7

(11) **1 963 274** (51) ***C07D 231/20***
(60) 12005940.7
12006097.5

(11) **1 982 053** (51) ***F01K 23/06***
(60) 12182946.9

(11) **1 982 710** (51) ***A61K 31/232***
(60) 12005956.3

(11) **1 993 633** (51) ***A61M 5/142***
(60) 11154419.3 / 2 316 504
12183105.1
12183108.5

(11) **1 994 125** (51) ***C10M 163/00***
(60) 12182716.6

(11) **1 999 903** (51) ***H04L 12/56***
(60) 11193074.9 / 2 434 812
12182625.9

(11) **2 004 372** (51) ***B28B 7/00***
(60) 12182661.4

(11) **2 011 615** (51) ***B28B 11/12***
(60) 12005952.2

(11) **2 012 199** (51) ***G04B 27/06***
(60) 12182768.7

(11) **2 014 158** (51) ***A01K 87/08***
(60) 12182883.4

(11) **2 025 019** (51) ***H01M 2/10***
(60) 12182664.8

(11) **2 054 428** (51) ***C07H 21/04***
(60) 12182319.9

(11) **2 061 327** (51) ***A01N 65/00***
(60) 12182318.1

(11) **2 078 715** (51) ***C07D 251/70***
(60) 12182841.2

(11) **2 078 803** (51) ***E04F 15/02***
(60) 12182929.5

(11) **2 090 129** (51) ***H04W 4/00***
(60) 12182572.3

(11) **2 091 976** (51) ***C08F 8/00***
(60) 12005942.3

(11) **2 101 791** (51) ***A61K 31/7105***
(60) 12182487.4
12182489.0

(11) **2 107 272** (51) ***F16H 25/20***
(60) 12183018.6

(11) **2 115 576** (51) ***G06F 9/44***
(60) 12182485.8

(11) **2 118 503** (51) ***F16C 19/36***
(60) 12182637.4

(11) **2 120 969** (51) ***A61K 31/70***
(60) 12183224.0

(11) **2 126 100** (51) ***C12N 15/90***
(60) 12182937.8

(11) **2 126 877** (51) ***G09B 7/00***
(60) 12005997.7
12005999.3
12006000.9

(11) **2 139 890** (51) ***C07D 471/08***
(60) 12182420.5

(11) **2 149 719** (51) ***F16D 3/223***
(60) 12006095.9

(11) **2 150 605** (51) ***C11D 3/37***
(60) 12182791.9
12182793.5

(11) **2 154 135** (51) ***C07D 401/12***
(60) 12182964.2

(11) **2 163 094** (51) ***G06T 7/00***
(60) 12182711.7

(11) **2 166 573** (51) ***H01L 29/06***
(60) 12183178.8

(11) **2 175 898** (51) ***A61L 27/38***
(60) 12005958.9

(11) **2 176 664** (51) ***G01N 33/574***
(60) 12182790.1

(11) **2 184 949** (51) ***H04W 84/00***
(60) 12182718.2

(11) **2 185 633** (51) ***C08J 3/205***
(60) 12006099.1

(11) **2 185 691** (51) ***C12N 5/0735***
(60) 12182658.0

(11) **2 190 036** (51) ***H01L 33/14***
(60) 12183239.8

(11) **2 190 626** (51) ***B24B 19/08***
(60) 12006089.2

(11) **2 192 111** (51) ***C07C 237/26***
(60) 12183223.2

(11) **2 192 563** (51) ***G08B 13/24***
(60) 12183032.7

(11) **2 194 596** (51) ***H01M 4/38***
(60) 12182852.9
12182853.7

(11) **2 194 890** (51) ***A61B 17/17***
(60) 12183192.9

(11) **2 203 596** (51) ***E01C 13/08***
(60) 12182941.0

(11) **2 204 189** (51) ***A61K 39/35***
(60) 10011428.9 / 2 368 574
12006034.8

(11) **2 204 666** (51) ***G01S 5/14***
(60) 12006021.5

(11) **2 205 537** (51) ***C04B 18/02***
(60) 12182723.2

(11) **2 232 937** (51) ***H04W 74/08***
(60) 12183054.1

(11) **2 249 740** (51) ***A61C 8/00***
(60) 12006110.6

(11) **2 251 981** (51) ***H03M 7/30***
(60) 12183174.7

(11) **2 257 537** (51) ***C07D 301/12***
(60) 12182439.5

(11) **2 262 858** (51) ***C08L 23/12***
(60) 12006101.5

(11) **2 269 138** (51) ***G06F 11/00***
(60) 12182475.9

(11) **2 277 350** (51) ***H04W 76/06***
(60) 12183301.6
12183308.1

(11) **2 282 956** (51) ***B65G 43/08***
(60) 12183371.9

(11) **2 284 330** (51) ***E04F 10/02***
(60) 12182744.8

(11) **2 289 258** (51) ***H04W 88/04***
(60) 12183141.6

(11) **2 291 946** (51) ***H04L 9/08***
(60) 12005934.0

(11) **2 296 820** (51) ***B05B 1/04***
(60) 12182680.4

(11) **2 304 496** (51) ***G03B 5/00***
(60) 12182779.4

(11) **2 319 771** (51) ***B65D 1/02***
(60) 12182982.4

(11) **2 324 206** (51) ***F01D 9/02***
(60) 12182481.7

(11) **2 329 553** (51) ***H01M 6/50***
(60) 12182631.7

(11) **2 331 171** (51) ***A61M 5/178***
(60) 12182553.3

(11) **2 340 244** (51) ***C07D 401/12***
(60) 12182915.4

(11) **2 345 562** (51) ***B60R 21/217***
(60) 12182720.8

(11) **2 364 555** (51) ***H04R 25/00***
(60) 12183216.6

(11) **2 386 370** (51) ***B22F 1/00***
(60) 12006129.6

(11) **2 395 512** (51) ***G11C 19/28***
(60) 12182690.3

(11) **2 395 673** (51) ***H04B 1/40***
(60) 12005939.9

(11) **2 398 784** (51) ***C07D 277/56***
(60) 12183218.2

(11) **2 400 022** (51) ***C12N 15/82***
(60) 12183100.2

(11) **2 409 513** (51) ***H04W 24/10***
(60) 12182931.1
12182932.9

(11) **2 415 960** (51) ***E21B 19/16***
(60) 12182726.5
12182736.4

(11) **2 419 622** (51) ***F02M 67/14***
(60) 12182699.4

(11) **2 420 046** (51) ***H04M 1/725***
(60) 12006022.3

(11) **2 440 910** (51) ***G01N 27/06***
(60) 12183004.6

(11) **2 442 537** (51) ***H04M 1/60***
(60) 12182826.3

(11) **2 443 978** (51) ***A47L 9/04***
(60) 12182367.8

(11) **2 449 468** (51) ***G06F 11/10***
(60) 12182537.6
12182547.5
12182552.5

(11) **2 451 802** (51) ***C07D 401/14***
(60) 12182995.6

(11) **2 456 890** (51) ***C12Q 1/68***
(60) 12182666.3

(11) **2 466 467** (51) ***G06F 11/20***
(60) 12182536.8

(11) **2 494 953** (51) ***A61K 8/64***
(60) 12182362.9

I.12(19)
- **Tag der Stellung eines Prüfungsantrags**
- **Date of filing of request for examination**
- **Date de présentation de la requête en examen**

(11) **1 994 318** (51) ***B67D 1/14***
15.08.2008

(11) **2 324 823** (51) ***A61K 31/07***
24.08.2012

(11) **2 328 597** (51) ***A61K 36/00***
- *Antrag nicht wirksam*
- *request not effective*
- *requête sans effets*

(11) **2 363 664** (51) ***F25B 1/00***
23.12.2010

(11) **2 377 741** (51) ***B62D 1/18***
27.07.2012

(11) **2 393 248** (51) ***H04L 12/42***
31.05.2012

(11) **2 419 482** (51) ***C09D 133/04***
06.10.2011

(11) **2 490 546** (51) ***A23B 4/06***
25.04.2012

I.12(22)
- **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist**
- **Date on which the European patent application was withdrawn**
- **Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée**

(11) **2 392 001**
- *keine Zurücknahme*
- *no withdrawal*
- *pas de retrait*

I.12(23)
- **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt**
- **Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn**
- **Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée**

(11) **2 200 685** 02.04.2012

II.
- **Erteilte europäische Patente**
- **Granted European patents**
- **Brevets européens délivrés**

II.1(1)
- **Europäische Patente (B1), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation**
- **European patents (B1), arranged in accordance with the international patent classification**
- **Brevets européens (B1), classés selon la classification internationale des brevets**

A01B 69/00 → (51) ***G05D 1/02***

A01B 79/00 → (51) ***G05D 1/02***

(51) ***A01D 34/82*** (11) **2 314 146 B1**
A01D 34/90 ***A01D 75/20***
(25) En (26) En
(21) 10188652.1 (22) 25.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 27.04.2011
(30) 26.10.2009 JP 2009245073
(54) • *Struktur zur Vermeidung des Herunterfallens der Messerklinge eines Buschschneiders*
• *Structure for preventing falling-down of cutter blade shaft of bush cutter*
• *Structure pour prévenir la chute de la tige de la lame coupante d'un coupeur de buissons*
(73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
Nikkari Co., Ltd., 482-1 Otami Naka-ku, Okayama-shi Okayama 703-8228, JP
(72) Miyahara, Kazuyoshi, Saitama 351-0193, JP
Tsutsui, Yoshinobu, Okayama 704-8125, JP
Matsuura, Takuji, Okayama 704-8125, JP
(74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

A01D 34/90 → (51) ***A01D 34/82***

(51) ***A01D 43/073*** (11) **2 301 319 B1**
A01D 43/08
(25) De (26) De
(21) 10171545.6 (22) 02.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 30.03.2011
(30) 23.09.2009 DE 102009042371
(54) • *Erntemaschine mit einer Vorrichtung zur Positionserfassung einer gegenüber einem Maschinengehäuse der Erntemaschine um eine Schwenkachse schwenkbaren Überladeeinrichtung*
• *Harvesting machine with a device for determining the position of an overload device which pivots around a pivoting axle relative to a housing of the harvesting machine*
• *Moissonneuse avec un dispositif de détermination de la position d'un dispositif de surcharge pivotant autour d'un axe pivotant par rapport à un boîtier de machine de la moissonneuse*
(73) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH, Münsterstrasse 33, 33428 Harsewinkel, DE
(72) Laumeier, Ludger, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE

A01D 43/08 → (51) ***A01D 43/073***

(51) ***A01D 45/02*** (11) **2 253 194 B1**
(25) En (26) En
(21) 10163188.5 (22) 18.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 24.11.2010
(30) 18.05.2009 US 216521 P
24.08.2009 US 546000
(54) • *Maiskolbensammelvorrichtung mit verstaubarem Fördersystem mit positiver Schälfunktion*
• *Corn cob collection device with stowable conveyor system having positive dehusking capability*
• *Dispositif de collecte de trognons de maïs entiers avec un système de transport escamotable doté d'une capacité de décorticage positive*
(73) CNH Belgium N.V., Leon Claeysstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE
(72) Ricketts, Jonathan E., Ephrata, PA 17522, US
Werning, Joshua D., Mount Wolf, PA 17347, US
(74) CNH IP Department, Patent Department, Leon Claeysstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE

A01D 75/20 → (51) ***A01D 34/82***

A01H 1/04 → (51) ***A23L 1/211***

A01H 5/00 → (51) ***C07K 14/415***

A01H 5/10 → (51) ***A23L 1/211***

(51) ***A01K 11/00*** (11) **2 153 717 B1**
(25) De (26) De
(21) 09008580.4 (22) 30.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.02.2010
(30) 25.07.2008 DE 102008034677
(54) • *Kennzeichnungs- und Probenahmevorrichtung für Tiere*
• *Identification and sampling device for animals*
• *Dispositif de caractérisation et de prélèvement d'échantillon pour animaux*
(73) Gepe-Geimuplast GmbH, Partenkirchner Strasse 50, 82490 Farchant, DE
(72) Gottschling, Richard, 82481 Mittenwald, DE
(74) Zinnecker, Armin, et al, Lorenz Seidler Gossel Rechtsanwälte - Patentanwälte Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

A01K 61/00 → (51) ***C02F 3/28***

A01K 67/027 → (51) ***C12N 15/13***

(51) ***A01M 7/00*** (11) **2 245 927 B1**
A01N 25/06 ***A01N 29/02***
A01P 7/04 ***B65D 83/40***
(25) Ja (26) En
(21) 09714350.7 (22) 24.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.11.2010
(86) JP 2009/053797 24.02.2009
(87) WO 2009/107827 2009/36 03.09.2009
(30) 25.02.2008 JP 2008042943
(54) • *SCHÄDLINGSBEKÄMPFUNGSSPRAY*
• *PEST CONTROL AEROSOL*
• *AÉROSOL POUR DÉSINSECTISATION*
(73) FUMAKILLA LIMITED, 11, Kandamikuracho Chiyoda-ku, Tokyo 101-8606, JP
(72) YAMAMOTO, Kazunori, Hatsukaichi-shi Hiroshima 739-0494, JP
SUGIMARU, Katsuo, Hatsukaichi-shi Hiroshima 739-0494, JP
(74) Office Freylinger, P.O. Box 48, 8001 Strassen, LU

A01N 25/06 → (51) ***A01M 7/00***

A01N 25/08 → (51) ***A01N 25/34***

A01N 25/12 → (51) ***A01N 25/34***

(51) ***A01N 25/34*** (11) **1 858 321 B1**
A61L 2/23 ***A01N 25/08***
A01N 25/12
(25) Fr (26) Fr
(21) 06726078.6 (22) 13.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.11.2007
(86) FR 2006/000549 13.03.2006
(87) WO 2006/097612 2006/38 21.09.2006
(30) 15.03.2005 FR 0502546
(54) • *KOMPAKTE DESINFEKTIONSTABLETTE MIT BRUCHRILLE*
• *SCORED, COMPACT DISINFECTANT TABLET*
• *PASTILLE DESINFECTANTE, COMPACTE ET SECABLE*
(73) Eurotab, ZAC des Peyrardes, 42170 Saint Just Saint Rambert, FR
(72) RUBINSTENN, Gilles, F-75005 Paris, FR
DRIOT, Christine, F-42580 l'Etrat, FR
(74) Brédeville, Odile Marie, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

A01N 29/02 → (51) ***A01M 7/00***

(51) ***A01N 45/00*** (11) **2 278 880 B1**
A61K 31/56
(25) En (26) En
(21) 09729838.4 (22) 09.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.02.2011
(86) US 2009/040102 09.04.2009
(87) WO 2009/126825 2009/42 15.10.2009
(30) 09.04.2008 US 123622
(54) • *STEROIDBEHANDLUNG FÜR HITZEWALLUNGEN*
• *STEROID TREATMENT FOR HOT FLASHES*
• *TRAITEMENT DES BOUFFÉES DE CHALEUR AVEC DES STÉROÏDES*
(73) Pherin Pharmaceuticals, Inc., 4962 El Camino Real, Suite 223, Los Altos, CA 94022-1456, US
(72) MONTI, Louis, Mountain View California 94040, US
(74) Baldock, Sharon Claire, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

A01N 59/16 → (51) ***B01J 35/02***

A01N 59/16 → (51) ***D06F 39/08***

(51) ***A01N 65/00*** (11) **1 683 420 B1**
(25) It (26) En
(21) 06000986.7 (22) 18.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR
(43) 26.07.2006
(30) 18.01.2005 IT mi20050049

(54) • *Produkt mit insektenabwehrender und/oder insektizider Wirkung und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *A product with insect-repellent and /or insecticidal activity and method of production thereof*
• *Produit ayant une activité insectifuge et/ou insecticide et son procédé de fabrication*
(73) VOMM CHEMIPHARMA S.r.l., Via Curiel 252, 20089 Rozzano MI, IT
(72) Cerea, Giuseppina, 20089 Rozzano (Milano), IT
(74) Ferreccio, Rinaldo, Botti & Ferrari S.r.l. Via Cappellini, 11, 20124 Milano, IT

A01P 7/04 → (51) ***A01M 7/00***

A22B 5/00 → (51) ***A22C 17/00***

A22B 5/00 → (51) ***A22C 17/14***

(51) ***A22C 11/12*** ***B65B 51/04*** (11) **1 969 945 B1**
(25) De (26) De
(21) 08004293.0 (22) 07.03.2008
(84) DE ES IT
(43) 17.09.2008
(30) 16.03.2007 DE 102007012777
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum gesteuerten Verschliessen wenigstens eines Clips um einen füllgutfreien Zopfabschnitt zwischen zwei mit einer Hülle umschlossenen Füllgutabschnitten*
• *Method and device for controlled closing of at least one clip around a braided section devoid of filling material between two filling material sections in a wrapper*
• *Procédé et dispositif de fermeture commandée d'au moins un clip autour d'une section tressée exempte de produit de remplissage entre deux sections tressées fermées par un emballage*
(73) Poly-clip System GmbH & Co. KG, Niedeckerstraße 1, 65795 Hattersheim, DE
(72) Düringer, Carsten, 61381 Friedrichsdorf, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

(51) ***A22C 17/00*** ***A22B 5/00*** (11) **1 893 031 B1**
(25) En (26) En
(21) 06747252.2 (22) 01.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.03.2008
(86) JP 2006/311663 01.06.2006
(87) WO 2006/137278 2006/52 28.12.2006
(30) 21.06.2005 JP 2005180058
(54) • *SCHNEIDVORRICHTUNG UND -VERFAHREN ZUM TRENNEN EINES KNOCHENS VON EINER KARKASSE*
• *CUTTING METHOD AND APPARATUS FOR SEPARATING BONE FROM CARCASS*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE DÉCOUPE PERMETTANT DE SÉPARER L'OS DE LA CARCASSE*
(73) Mayekawa Mfg. Co., Ltd., 13-1, Botan 2-chome, Koto-ku, Tokyo 135-0046, JP
(72) INOMATA, Shuichi, Sueyoshi-cho, Soo-gun, Kagoshima 8998605, JP
TOYODA, Naoki, c/o MAYEKAWA MFG.CO., LTD., Tokyo 1350046, JP
CHIMURA, Takeshi, c/o MAYEKAWA MFG.CO., LTD., Tokyo 1350046, JP
OHBA, Yuichi, c/o MAYEKAWA MFG.CO., LTD., Tokyo 1350046, JP
(74) Adorno, Silvano, Società Italiana Brevetti S.p.A. Via Carducci 8, 20123 Milano, IT

(51) ***A22C 17/14*** ***A22C 21/06*** (11) **2 103 222 B1** ***A22B 5/00***
(25) En (26) En
(21) 08102829.2 (22) 20.03.2008
(84) DE DK FR GB NL
(43) 23.09.2009
(54) • *Verfahren und Vorrichtung für die mechanische Verarbeitung eines Organs oder Organen, die geschlachtetem Geflügel entnommen wurden*
• *Method and apparatus for mechanically processing an organ or organs taken out from slaughtered poultry*
• *Procédé et appareil pour traitement mécanique d'un organe ou organes extraits de la viande de volaille abattue*
(73) Meyn Food Processing Technology B.V., Noordeinde 68, 1511 AE Oostzaan, NL
(72) Spijker, Remco, 1511 AE Oostzaan, NL
Jansen, Tom, Cornelis, 1511 AE Oostzaan, NL
(74) Van Breda, Jacobus, Octrooibureau Los & Stigter B.V., Weteringschans 96, 1017 XS Amsterdam, NL
(60) 10177672.2 / 2 294 922
10177674.8 / 2 305 045

A22C 21/06 → (51) ***A22C 17/14***

A23C 11/10 → (51) ***A23L 1/211***

(51) ***A23D 9/00*** ***C11C 3/10*** (11) **2 340 720 B1**
(25) En (26) En
(21) 10195050.9 (22) 15.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 06.07.2011
(30) 17.12.2009 EP 09179755
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Fettzusammensetzung*
• *Process for producing a fat composition*
• *Procédé de production d'une composition de corps gras*
(73) Fuji Oil Europe, Kuhlmannlaan 36, 9042 Gent, BE
(72) Cleenewerck, Bernard, 8301, Knokke-Heist, BE
Demeurisse, Jeroen, 9870, Olsene, BE
(74) Caers, Raphael Frans Ivo, et al, Gevers Patents Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

(51) ***A23F 3/34*** (11) **1 584 240 B1**
(25) En (26) En
(21) 05007035.8 (22) 31.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.10.2005
(30) 08.04.2004 IT MI20040696
(54) • *Mit getrockneten Pflanzenextrakten angereicherte Zubereitungen für Kräutertees*
• *Compositions for herbal teas enriched with dried plant extracts*
• *Compositions pour tisanes enrichies en extraits séchés de plantes*
(73) ABOCA S.p.A., Loc. Aboca, 20, 52037 San Sepolcro (Ar), IT
(72) Mercati, Valentino, 52037 San Sepolcro (AR), IT
(74) Predazzi, Valentina, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. Piazza di Pietra, 39, 00186 Roma, IT

(51) ***A23K 1/00*** ***A23K 1/16*** (11) **1 608 231 B1** ***A23K 1/18***
(25) En (26) En
(21) 04758686.2 (22) 01.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.12.2005
(86) US 2004/009958 01.04.2004
(87) WO 2004/089107 2004/43 21.10.2004
(30) 02.04.2003 US 405742
(54) • *HAUSTIERFUTTER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG*
• *PET FOOD COMPOSITION AND METHOD*
• *COMPOSITION D'ALIMENTS POUR ANIMAUX DOMESTIQUES ET PROCEDE ASSOCIE*
(73) Hill's Pet Nutrition, Inc., 400 Southwest 8th Street, Topeka, KS 66603, US
(72) CLARK, Harry, M., Topeka, Kansas 66610, US
SCHOENHERR, William, D., Hoyt, Kansas 66440, US
COWLEY, Craig, R., Meriden, Kansas 66512, US
FRIESEN, Kim, G., Topeka, Kansas 66614, US
(74) Jenkins, Peter David, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

A23K 1/16 → (51) ***A23K 1/00***

A23K 1/18 → (51) ***A23K 1/00***

A23L 1/01 → (51) ***A47J 27/04***

A23L 1/0528 → (51) ***A61K 31/575***

(51) ***A23L 1/19*** (11) **1 555 892 B1**
(25) En (26) En
(21) 03794456.8 (22) 06.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.07.2005
(86) US 2003/024506 06.08.2003
(87) WO 2004/021804 2004/12 18.03.2004
(30) 06.09.2002 US 235501
(54) • *KOCHSAHNE*
• *COOKING CREAM*
• *CREME A CUIRE*
(73) RICH PRODUCTS CORPORATION, One Robert Rich Way, Buffalo, NY 14213, US
(72) HUSSEIN, Ahmed, Niagara Falls, Ontario L2H 2V7, CA
MALHOTRA, Anupam, Tonawanda, NY 14150, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***A23L 1/211*** ***A23C 11/10*** ***A01H 5/10*** (11) **1 765 092 B1** ***A01H 1/04***
(25) En (26) En
(21) 05771574.0 (22) 08.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(43) 28.03.2007
(86) US 2005/024361 08.07.2005
(87) WO 2006/010049 2006/04 26.01.2006
(30) 09.07.2004 US 521846 P
(54) • *SOJAZUSAMMENSETZUNGEN MIT VERBESSERTEN ORGANOLEPTISCHEN EIGENSCHAFTEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *SOY COMPOSITIONS HAVING IMPROVED ORGANOLEPTIC PROPERTIES AND METHODS OF GENERATION*
• *COMPOSITIONS DE SOJA AYANT AMÉLIORÉ LES PROPRIÉTÉS ORGANO-*

LEPTIQUES ET LES MÉTHODES DE REPRODUCTION
(73) Monsanto Technology, LLC, 800 North Lindbergh Boulevard, St. Louis, MO 63167, US
(72) BRINGE, Neal, A., St. Charles, MO 63304, US
ORTH, Robert, G., Gerald, MO 63037, US
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

---

(51) ***A23L 1/212*** (11) **1 784 087 B1**
A23L 1/308
(25) En (26) En
(21) 05818157.9 (22) 12.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.05.2007
(86) US 2005/024497 12.07.2005
(87) WO 2006/033697 2006/13 30.03.2006
(30) 12.07.2004 US 586732 P
(54) • *VERFAHREN ZUR ZITRUSFASEREXTRAKTION AUS ZITRUSVESIKELN*
• *PROCESS OF EXTRACTING CITRUS FIBER FROM CITRUS VESICLES*
• *PROCEDE POUR EXTRAIRE UNE FIBRE D'AGRUMES A PARTIR DE VESICULES D'AGRUMES*
(73) CARGILL, INCORPORATED, 15407 McGinty Road West, Wayzata, MN 55391-2399, US
(72) PASSARELLI, Jose, Carlos, F., Bebedouro, SP, BR
MATTHIESEN, Todd, Winter Haven, FL 33884, US
VANHEMELRIJK, Jozef, B-1860 Meise, BE
GUSEK, Todd, Crystal, MN 55422, US
REEDER, David, Chanhassen, MN 55317, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

A23L 1/30 → (51) ***A61K 31/575***

A23L 1/30 → (51) ***C07J 17/00***

A23L 1/308 → (51) ***A23L 1/212***

A23L 2/54 → (51) ***B01F 3/04***

---

(51) ***A24F 47/00*** (11) **2 136 660 B1**
(25) De (26) De
(21) 07857498.5 (22) 12.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.12.2009
(86) EP 2007/063840 12.12.2007
(87) WO 2008/113420 2008/39 25.09.2008
(30) 20.03.2007 EP 07104524
(54) • *RAUCHFREIES ZIGARETTENERSATZPRODUKT*
• *SMOKE-FREE SUBSTITUTE CIGARETTE PRODUCT*
• *PRODUIT DE REMPLACEMENT D'UNE CIGARETTE EXEMPTE DE FUMÉE*
(73) Wedegree GmbH, Schanzenstrasse, 72, 20357 Hamburg, DE
(72) RINKER, Arno, 20251 Hamburg, DE
(74) Office Freylinger, P.O. Box 48, 8001 Strassen, LU

---

(51) ***A41C 3/00*** (11) **2 309 883 B1**
(25) En (26) En
(21) 09772816.6 (22) 03.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 20.04.2011
(86) GB 2009/001671 03.07.2009
(87) WO 2010/001136 2010/01 07.01.2010
(30) 04.07.2008 GB 0812360
04.08.2008 GB 0814175
(54) • *VERBESSERUNGEN BEI ODER IN BEZUG AUF KLEIDUNG*
• *IMPROVEMENTS IN OR RELATING TO CLOTHING*
• *PERFECTIONNEMENTS APPORTÉS À UN VÊTEMENT OU S'Y RAPPORTANT*
(73) Faveo Limited, 8a Victoria Road, Tamworth B79 7HL, GB
(72) MORGAN, Joanne, Lynsey, Nottingham NG9 8HA, GB
POWELL VREESWIIJK, Megan, Kimberley NG16 2HA, GB
(74) Parker, Nigel Edward, N E Parker & Co The Annex Tameway Tower Bridge Street, GB-Walsall, West Midlands WS1 1QD, GB

---

(51) ***A41C 3/04*** (11) **1 935 264 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 06782848.3 (22) 21.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.06.2008
(86) JP 2006/316293 21.08.2006
(87) WO 2007/043243 2007/16 19.04.2007
(30) 11.10.2005 JP 2005296929
(54) • *STILLEINLAGEN*
• *BREAST MILK PADS*
• *COUSSINETS D ALLAITEMENT*
(73) UNI-CHARM CORPORATION, 182 Shimobun, Kinsei-cho, Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, JP
(72) SAKAGUCHI, Satoru, Kanonji-shi, Kagawa 769-1602, JP
SUGA, Ayami, Kanonji-shi, Kagawa 769-1602, JP
(74) Stark, Gordon Drummond, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

---

(51) ***A41D 13/05*** (11) **2 273 896 B1**
A41D 13/06
(25) De (26) De
(21) 09737879.8 (22) 29.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.01.2011
(86) EP 2009/003105 29.04.2009
(87) WO 2009/132835 2009/45 05.11.2009
(30) 30.04.2008 DE 102008021755
(54) • *ARBEITSBEINSCHONER*
• *WORK LEG PROTECTOR*
• *JAMBIÈRE DE TRAVAIL*
(73) L+L Lieferservice Und Logistik Gmbh, Rheinstr. 10, 53560 Vettelschoss, DE
(72) BRISTRUP, Dieter, 53343 Wachtberg, DE
(74) Maxton Langmaack & Partner, Patentanwälte Postfach 51 08 06, D-50944 Köln, DE

A41D 13/06 → (51) ***A41D 13/05***

---

(51) ***A41D 13/12*** (11) **1 931 226 B1**
A42B 3/28 ***A61B 19/00***
A62B 18/04
(25) En (26) En
(21) 06801217.8 (22) 09.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.06.2008
(86) US 2006/031319 09.08.2006
(87) WO 2007/019579 2007/07 15.02.2007
(30) 09.08.2005 US 199716
08.08.2006 US 463074
(54) • *CHIRURGISCHE KOPFSCHUTZBAUGRUPPE*
• *SURGICAL PROTECTIVE HEAD GEAR ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE COUVRE-CHEF PROTECTEUR CHIRURGICAL*
(73) Stackhouse, Inc., 7000 Cardinal Place, Dublin, OH 43017, US
(72) MANZELLA, Salvatore, Barrington, Illinois 60010, US
PLATT, David K., Mt. Prospect, Illinois 60056, US
SHAUGHNESSY, Michael C., Arlington Heights, Illinois 60004, US
PULLEN, Kevin T., Bowie, Texas 76230, US
LARSON, Keith A., Libertyville, Illinois 60048, US
SANDERS, Alison J., Rancho Mirage, California 92270, US
(74) Becker Kurig Straus, Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

---

(51) ***A41D 19/015*** (11) **2 323 508 B1**
A63B 71/14
(25) En (26) En
(21) 09786926.7 (22) 13.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 25.05.2011
(86) IB 2009/053574 13.08.2009
(87) WO 2010/018552 2010/07 18.02.2010
(30) 13.08.2008 IT TV20080107
(54) • *HANDSCHUHSTRUKTUR, INSBESONDERE FÜR DEN MOTORRADSEKTOR*
• *GLOVE STRUCTURE, IN PARTICULAR FOR MOTORCYCLING SECTOR*
• *STRUCTURE DE GANT, DESTINÉE NOTAMMENT AU DOMAINE MOTOCYCLISTE*
(73) Alpinestars Research SRL, Via A. De Gasperi 54, 31010 Coste di Maser (Treviso), IT
(72) MAZZAROLO, Giovanni, I-31010 Coste di Maser (Treviso), IT
(74) Dragotti, Gianfranco, et al, Dragotti & Associati srl Via Paris Bordone 9, 31100 Treviso, IT

A41G 3/00 → (51) ***D01F 6/92***

A42B 3/28 → (51) ***A41D 13/12***

---

(51) ***A43B 5/18*** (11) **1 964 485 B1**
A43B 13/14 A63B 23/04
(25) En (26) En
(21) 08010104.1 (22) 12.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.09.2008
(30) 19.08.2002 US 222992
27.03.2003 US 397419
(54) • *Propriozeptives/Kinesthetisches Schuhwerk*
• *Proprioceptive/kinesthetic footwear*
• *Soulier pour l'entrainement proprioceptif/kinesthesique*
(73) Elbaz, Avi, 11 Hapisga Street, 86000 Dimona, IL
Mor, Amit, 9 Smilanski Street, 76446 Rehovot, IL
(72) Elbaz, Avi, 86000 Dimona, IL
Mor, Amit, 76446 Rehovot, IL
(74) Becker Kurig Straus, Bavariastrasse 7, 80336 München, DE
(60) 10010992.5 / 2 277 607
(62) 03787989.7 / 1 530 495

A43B 13/14 → (51) ***A43B 5/18***

A45C 11/18 → (51) ***A45C 11/26***

(51) ***A45C 11/26*** (11) **2 320 764 B1**
A45C 11/18 ***A45C 13/00***
(25) De (26) De
(21) 09745457.3 (22) 13.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.05.2011
(86) DE 2009/000680 13.05.2009
(87) WO 2009/138073 2009/47 19.11.2009
(30) 13.05.2008 DE 102008023363
(54) • *GEWICKELTE SCHMUCKMINIFOTOTASCHE ZUM STÄNDIGEN AUFBEWAHREN UND MITFÜHREN WICHTIGER FOTOS, MIKROFILME UND DATENTRÄGER*
• *ROLLED DECORATIVE MINI PHOTO JACKET FOR REGULARLY STORING AND CARRYING IMPORTANT PHOTOS, MICROFILMS AND DATA MEDIA*
• *POCHETTE À PHOTOS DÉCORATIVE ENROULÉE DESTINÉE À LA CONSERVATION PERMANENTE ET AU TRANSPORT DE PHOTOGRAPHIES, MICROFILMS ET SUPPORTS DE DONNÉES IMPORTANTS*
(73) Zarnoch, Peter, Feldweg 10, 03051 Cottbus, DE
(72) Zarnoch, Peter, 03051 Cottbus, DE
(74) Kayser, Christoph, et al, Kayser & Cobet Patentanwälte Partnerschaft Am Borsigturm 53, 13507 Berlin, DE

A45C 13/00 → (51) ***A45C 11/26***

A45C 13/02 → (51) ***E05C 19/14***

A45D 40/02 → (51) ***B43K 24/08***

A45D 40/20 → (51) ***B43K 24/08***

(51) ***A46B 3/06*** (11) **1 878 355 B1**
A46D 3/04
(25) En (26) En
(21) 07075506.1 (22) 22.06.2007
(84) BE CH DE ES IT LI
(43) 16.01.2008
(30) 12.07.2006 BE 200600382
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Bürsten und dabei verwendete Vorrichtung*
• *Method for manufacturing brushes and device applied trereby*
• *Procédé de fabrication de brosses et dispositif appliqué*
(73) GB Boucherie, naamloze vennootschap, Stuivenbergstraat 106, 8870 Izegem, BE
(72) Boucherie, Bart Gerard, B-8870 Izegem, BE
(74) Donné, Eddy, et al, M.F.J.Bockstael Arenbergstraat 13, 2000 Anvers, BE

A46D 3/04 → (51) ***A46B 3/06***

(51) ***A47B 3/091*** (11) **1 627 578 B1**
(25) De (26) De
(21) 05016370.8 (22) 28.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.02.2006
(30) 20.08.2004 DE 102004040344
(54) • *Beschlag zur Fixierung schwenkbarer Klappfüsse*
• *Fitting for mounting of pivotable folding feet*
• *Console pour le montage de pieds pivotables et pliables*
(73) Hiller Objektmöbel GmbH & Co. KG, Kippenheimer Strasse 6, 77971 Kippenheim, DE
(72) Maier, Hans-Peter, 77971 Kippenheim, DE
Siefert, Andreas, 77974 Meissenheim, DE
(74) KEIL & SCHAAFHAUSEN Patentanwälte, Cronstettenstraße 66, 60322 Frankfurt am Main, DE

(51) ***A47B 81/00*** (11) **1 857 019 B1**
(25) De (26) De
(21) 07007928.0 (22) 19.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.11.2007
(30) 15.05.2006 DE 202006007853 U
18.11.2006 DE 202006017567 U
(54) • *Dreh- und Ausziehbeschlag für einen Eckschrank*
• *Pivotable and extendable fitting for a corner cupboard*
• *Armature rotative et extensible pour une armoire angulaire*
(73) Ninkaplast GmbH, Benzstrasse 6, 32108 Bad Salzuflen, DE
(72) Twellmann, Günter, 32139 Spenge, DE
(74) Wiebusch, Manfred, Ter Meer Steinmeister & Partner GbR Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

(51) ***A47B 95/00*** (11) **1 518 482 B1**
A47B 96/06
(25) De (26) De
(21) 04019891.3 (22) 21.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.03.2005
(30) 23.09.2003 DE 20314821 U
(54) • *Aufhängevorrichtung für einen Wandschrank*
• *Suspension device for a wall cupboard*
• *Dispositif de suspension pour un placard le long d'un mur*
(73) Hettich-Heinze GmbH & Co. KG, Industriezentrum 83-87, 32139 Spenge, DE
(72) Hellmann, Jürgen, 33619 Bielefeld, DE
Brinkmann, Manfred, 32609 Hüllhorst, DE
(74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck - Specht - Dantz Patent- und Rechtsanwälte Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

A47B 96/06 → (51) ***A47B 95/00***

(51) ***A47C 4/34*** (11) **2 220 966 B1**
(25) En (26) En
(21) 09153319.0 (22) 20.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.08.2010
(54) • *Direktorstuhl*
• *Director's chair*
• *Chaise de directeur*
(73) Chen, Te-Lung, No. 2, Alley 492, Hai Tien Road, Tainan City 709, CN
(72) Gao-Shan, Chen, 709, Tainan City, TW
(74) Lösch, Christoph Ludwig Klaus, Äussere Bayreuther Straße 230, 90411 Nürnberg, DE

(51) ***A47C 7/74*** (11) **1 929 901 B1**
B60H 1/00 ***B60H 1/22***
B60N 2/44 ***H05B 3/00***
H05B 3/02 ***H05B 3/20***
(25) Ja (26) En
(21) 06782658.6 (22) 10.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.06.2008
(86) JP 2006/315872 10.08.2006
(87) WO 2007/018271 2007/07 15.02.2007
(30) 11.08.2005 JP 2005233820
(54) • *SITZHEIZVORRICHTUNG*
• *HEATING DEVICE FOR SEAT*
• *DISPOSITIF CHAUFFANT POUR SIEGE*
(73) Kurabe Industrial Co., Ltd, 4830, Takatsukacho, Hamamatsu-shi, Shizuoka 432-8521, JP
(72) OHASHI, Tadahiko, Shizuoka 432-8521, JP
OHASHI, Yasuhiro, Shizuoka 432-8521, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***A47C 17/48*** (11) **1 871 199 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06709381.5 (22) 27.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(43) 02.01.2008
(86) FR 2006/000432 27.02.2006
(87) WO 2006/095073 2006/37 14.09.2006
(30) 07.03.2005 FR 0502264
(54) • *MÔBELSTÜCKSTRUKTUR WIE EIN ZUSAMMENKLAPPBARES BETT MIT KLAPPFÜSSEN*
• *FURNITURE ITEM STRUCTURE, SUCH AS COLLAPSIBLE BED, WITH FOLDING LEGS*
• *STRUCTURE DE MEUBLE, TEL QUE LIT ESCAMOTABLE, À PIEDS ESCAMOTABLES*
(73) Paoutoff, Alexis, RN 532, 38680 Saint Jus de Claix, FR
(72) Paoutoff, Alexis, 38680 Saint Jus de Claix, FR
(74) Dossmann, Gérard, Casalonga & Partners Bayerstrasse 71-73, 80335 München, DE

A47D 1/10 → (51) ***B60R 22/26***

A47G 25/06 → (51) ***B60R 7/08***

(51) ***A47G 33/12*** (11) **2 051 610 B1**
B25B 5/02 ***F16M 13/00***
(25) En (26) En
(21) 07840787.1 (22) 08.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.04.2009
(86) US 2007/075505 08.08.2007
(87) WO 2008/021899 2008/08 21.02.2008
(30) 16.08.2006 US 838020 P
12.09.2006 US 843964 P
24.07.2007 US 880821
(54) • *DREIBEINSTÄNDER MIT SCHNELLVERSCHRAUBUNGSBAUGRUPPE UND VERFAHREN ZU SEINER VERWENDUNG*
• *TREE STAND WITH FAST-ACTING SCREW ASSEMBLY AND METHOD OF USING SAME*
• *SUPPORT D'ARBRE AVEC ENSEMBLE DE VIS À ACTION RAPIDE ET PROCÉDÉ D'UTILISATION DE CELUI-CI*
(73) FIVEASH, Ramon A., 5938 Woodway Place Court, Houston, TX 77057, US
(72) FIVEASH, Ramon A., Houston, TX 77057, US
(74) Williams, Michael Ian, Cleveland 10 Fetter Lane, London EC4A 1BR, GB

(51) ***A47J 27/04*** (11) **2 363 048 B1**
A23L 1/01
(25) En (26) En
(21) 10155661.1 (22) 05.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 07.09.2011
(54) • *Dampfofen zum Vakuumgaren und Verfahren zur Verwendung eines solchen Ofens*

- *Steam oven for "sous-vide" cooking and method for using such oven*
- *Four à vapeur pour la cuisson sous vide et son procédé d'utilisation*

(73) Whirlpool Corporation, 2000 N. M 63, Benton Harbor, MI 49022, US
(72) Morandotti, Alberto, 21025, Comerio, IT
Bonassi, Luca, 21025, Comerio, IT
(74) Guerci, Alessandro, Whirlpool Europe S.r.l. Patent Department Viale G. Borghi 27, 21025 Comerio (VA), IT

---

(51) ***A47J 27/09*** (11) **2 378 929 B1**
(25) En (26) En
(21) 09748244.2 (22) 24.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 26.10.2011
(86) EP 2009/007619 24.10.2009
(87) WO 2010/060508 2010/22 03.06.2010
(30) 26.11.2008 DE 102008059139
(54)
- *VENTILEINHEIT FÜR EIN DRUCKGEFÄSS*
- *VALVE UNIT FOR A PRESSURE VESSEL*
- *UNITÉ DE VANNE POUR UNE CUVE DE PRESSION*

(73) Fissler GmbH, Harald-Fissler-Strasse 1, 55743 Idar-Oberstein, DE
(72) THELEN, Arnold, 55743 Idar-Oberstein, DE
NEEF, Joachim, 55756 Herrstein, DE
MÜLLER, Heiko, 55774 Baumholder, DE
HEIDRICH, Benjamin, 55743 Idar-Oberstein, DE
(74) Lohmanns, Bernard, et al, Bauer Vorberg Kayser Patentanwälte Goltsteinstrasse 87, 50968 Köln, DE

A47J 27/21 → (51) ***H01H 37/54***

A47J 31/36 → (51) ***B65D 85/804***

---

(51) ***A47J 31/44*** (11) **2 323 523 B1**
(25) De (26) De
(21) 09782253.0 (22) 27.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 25.05.2011
(86) EP 2009/061039 27.08.2009
(87) WO 2010/031665 2010/12 25.03.2010
(30) 17.09.2008 DE 102008042178
(54)
- *HALTEEINRICHTUNG*
- *HOLDER DEVICE*
- *DISPOSITIF DE MAINTIEN*

(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) LUIPPOLD, Gregor, 80639 München, DE

---

(51) ***A47J 31/46*** (11) **2 160 965 B1**
F04C 2/107 ***F04C 15/00***
(25) De (26) De
(21) 09167498.6 (22) 07.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 10.03.2010
(30) 27.08.2008 DE 102008039973
(54)
- *Exzenterschneckenpumpe*
- *Eccentric screw pump*
- *Pompe à vis sans fin excentrique*

(73) WMF Württembergische Metallwarenfabrik AG, Eberhardstrasse, 73309 Geislingen/Steige, DE
(72) Dollner, Sander, 89079 Ulm-Wiblingen, DE
Startz, Armin, 89197 Weidenstetten, DE
(74) BRP Renaud & Partner, Rechtsanwälte Notare Patentanwälte Königstrasse 28, 70173 Stuttgart, DE

---

(51) ***A47J 37/06*** (11) **2 245 971 B1**
(25) En (26) En
(21) 10005497.2 (22) 09.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.11.2010
(30) 16.04.2007 AU 2007902003 P
(54)
- *Verbesserter Grill und Grillkomponenten*
- *Improved barbecue and barbecue components*
- *Barbecue amélioré et composants de barbecue*

(73) Aktiebolaget Electrolux, S:t Göransgatan 143, 105 45 Stockholm, SE
(72) Eriksson, Lars, 182 63 Djursholm, SE
Williamson, Craig, 2046 Rodd Point New South Wales, AU
White, Greg, 5008 Dudley Park South Australia, AU
Thompson, Lyall, 5008 Dudley Park South Australia, AU
Wild, Greg, 5037 North Plympton South Australia, AU
Stevens, Craig, 5024 Fulham Gardens South Australia , AU
Craig, Lyndon, 2010 Surry Hills New South Wales, AU
King, Scott, 2020 Mascot New South Wales, AU
(74) Samzelius, Roger Mikael, AB Electrolux Group Intellectual Property, 105 45 Stockholm, SE
(62) 08735108.6 / 2 136 688

---

(51) ***A47J 37/12*** (11) **2 375 947 B1**
(25) It (26) En
(21) 09807507.0 (22) 29.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 19.10.2011
(86) IT 2009/000587 29.12.2009
(87) WO 2010/076839 2010/27 08.07.2010
(30) 30.12.2008 IT RM20080698
(54)
- *AUTOMATISCHE FRITEUSE MIT EINEM REGENERIERUNGSSYSTEM FÜR SPEISEÖL*
- *AUTOMATIC FRYER PROVIDED WITH A REGENERATION SYSTEM FOR COOKING OIL*
- *FRITEUSE AUTOMATIQUE MUNIE D'UN SYSTÈME DE RÉGÉNÉRATION POUR HUILE DE CUISSON*

(73) Testa, Giuseppe, Via Monti Aurunci 6, 04011 Aprilia (LT), IT
(72) Testa, Giuseppe, 04011 Aprilia (LT), IT
(74) Santi, Filippo, et al, Barzanò & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte 26, I-00187 Roma, IT

---

(51) ***A47K 10/48*** (11) **1 909 628 B1**
(25) En (26) En
(21) 06744185.7 (22) 13.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.04.2008
(86) GB 2006/002139 13.06.2006
(87) WO 2007/015043 2007/06 08.02.2007
(30) 30.07.2005 GB 0515752
(54)
- *Handtrockner*
- *Hand dryer*
- *Sèche-mains*

(73) Dyson Technology Limited, Tetbury Hill, Malmesbury, Wiltshire SN16 0RP, GB
(72) CHURCHILL, John, Wiltshire SN16 0RP, GB
DYSON, James, Wiltshire SN16 0RP, GB
GAMMACK, Peter David, Wiltshire SN16 0RP, GB
(74) Bonner, Catherine Louise, Dyson Technology Limited Intellectual Property Department Tetbury Hill, Malmesbury, Wiltshire SN16 0RP, GB

---

(51) ***A47L 1/02*** (11) **2 323 527 B1**
E04G 23/00
(25) Nl (26) En
(21) 09806892.7 (22) 12.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 25.05.2011
(86) NL 2009/050490 12.08.2009
(87) WO 2010/019037 2010/07 18.02.2010
(30) 15.08.2008 NL 2001895
(54)
- *FENSTERANORDNUNG MIT REINIGUNGSVORRICHTUNG*
- *A WINDOW ASSEMBLY PROVIDED WITH A CLEANING DEVICE*
- *ENSEMBLE FENÊTRE MUNI D'UN DISPOSITIF DE NETTOYAGE*

(73) 4wwwwie B.V., Kolgans 14, 1191 SK Ouderkerk aan de Amstel, NL
(72) ROELOFSEN, Geurt, NL-6703 BB Wageningen, NL
(74) Vernout, Robert, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

A47L 5/14 → (51) ***A47L 5/24***

---

(51) ***A47L 5/24*** (11) **2 036 480 B1**
A47L 5/14 ***A47L 5/36***
A47L 9/00 ***A47L 9/22***
A47L 9/24 ***A47L 9/26***
A47L 9/28 ***A47L 7/00***
A47L 11/40
(25) En (26) En
(21) 08172529.3 (22) 11.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.03.2009
(30) 12.11.2002 US 425371 P
13.08.2003 US 640267
(54)
- *Gleichstrom und Wechselstrom-Nass-/Trocken-Staubsauger für Gleich- und Wechselstrombetrieb mit verbesserter Tragbarkeit und Bequemlichkeit*
- *AC/DC hand portable wet/dry vacuum having improved portability and convenience*
- *Aspirateur de liquide/poussière portatif CA/CC doté d'une portabilité et d'une commodité améliorées*

(73) Black & Decker, Inc., Drummond Plaza Office Park 1207 Drummond Plaza, Newark, DE 19711, US
(72) Cochran, John R, Baltimore, MD 21234, US
Goger, Jason M, Severna Park, MD 21146, US
Lopano, Daniel N., Towson, MD 21286, US
Potter, Christine, Phoenix, MD 21131, US
Watson, James B., Fallston, MD 21047, US
(74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker Patent Department 210 Bath Road, Slough Berkshire SL1 3YD, GB
(60) 10164370.8 / 2 215 949
(62) 03025864.4 / 1 419 723

A47L 5/36 → (51) ***A47L 5/24***

A47L 7/00 → (51) ***A47L 5/24***

---

(51) ***A47L 9/00*** (11) **2 326 227 B1**
(25) De (26) De
(21) 09781388.5 (22) 03.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 01.06.2011
(86) EP 2009/059990 03.08.2009
(87) WO 2010/018089 2010/07 18.02.2010
(30) 13.08.2008 DE 102008041220
(54) • *STAUBSAUGER SOWIE EINLAGETEIL EINES STAUBSAUGERS*
• *VACUUM CLEANER AND INSERT PART OF A VACUUM CLEANER*
• *ASPIRATEUR DE POUSSIÈRE, AINSI QUE PIÈCE INTÉRIEURE D'UN ASPIRATEUR DE POUSSIÈRE*
(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) HAMM, Silvio, 98617 Sülzfeld, DE
KLEMM, Joachim, 97616 Bad Neustadt, DE
MICHAELIS, André, 97616 Bad Neustadt, DE
SEITH, Thomas, 97616 Bad Neustadt, DE

A47L 9/00 → (51) ***A47L 5/24***

(51) ***A47L 9/14*** (11) **1 784 108 B1**
(25) De (26) De
(21) 05771974.2 (22) 02.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.05.2007
(86) EP 2005/053772 02.08.2005
(87) WO 2006/021482 2006/09 02.03.2006
(30) 24.08.2004 DE 102004040981
(54) • *FILTERSPERRE MIT ANGEFORMTER FEDER*
• *FILTER STOP WITH A MOLDED-ON SPRING*
• *DISPOSITIF DE VERROUILLAGE DE FILTRE SUR LEQUEL EST FORME UN RESSORT*
(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) BOCKELT, Stefan, 97618 Heustreu, DE
FLECK, Karl, 97645 Ostheim, DE
SEITH, Thomas, 97616 Bad Neustadt, DE

A47L 9/22 → (51) ***A47L 5/24***

A47L 9/24 → (51) ***A47L 5/24***

A47L 9/26 → (51) ***A47L 5/24***

A47L 9/28 → (51) ***A47L 5/24***

A47L 11/40 → (51) ***A47L 5/24***

(51) ***A47L 15/00*** (11) **1 531 712 B1**
A47L 15/42 ***A47L 15/46***
(25) De (26) De
(21) 03792399.2 (22) 20.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.05.2005
(86) EP 2003/009245 20.08.2003
(87) WO 2004/017807 2004/10 04.03.2004
(30) 21.08.2002 DE 10238304
(54) • *VERFAHREN ZUM ANPASSEN EINES SPÜLPROGRAMMS IN EINER GESCHIRRSPÜLMASCHINE UND GESCHIRRSPÜLMASCHINE*
• *METHOD FOR ADAPTING A RINSING PROGRAM IN A DISHWASHER MACHINE, AND CORRESPONDING DISHWASHER MACHINE*
• *PROCEDE D'ADAPTATION D'UN PROGRAMME DE LAVAGE DANS UN LAVE-VAISSELLE ET LAVE-VAISSELLE*
(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) ROSENBAUER, Michael, 86756 Reimlingen, DE

(51) ***A47L 15/42*** (11) **2 150 165 B1**
(25) De (26) De
(21) 08735673.9 (22) 02.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.02.2010
(86) EP 2008/053909 02.04.2008
(87) WO 2008/125488 2008/43 23.10.2008
(30) 12.04.2007 DE 102007017271
(54) • *PUMPE MIT HEIZEINRICHTUNG*
• *PUMP HAVING A HEATING DEVICE*
• *POMPE AVEC DISPOSITIF DE CHAUFFAGE*
(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) BÜSING, Johannes, 86494 Emersacker, DE
OBLINGER, Anton, 86637 Wertingen, DE
REITER, Bruno, 73450 Kösingen, DE
SEMERAD, David, 89438 Holzheim, DE
WIRTH, Christian, 89407 Dillingen, DE
(60) 11161996.1 / 2 377 451
11161999.5 / 2 377 452
11162002.7 / 2 384 684
11162003.5 / 2 384 685

A47L 15/42 → (51) ***A47L 15/00***

A47L 15/42 → (51) ***E05F 1/12***

(51) ***A47L 15/44*** (11) **1 935 319 B1**
D06F 39/02
(25) De (26) De
(21) 07122473.7 (22) 06.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.06.2008
(30) 22.12.2006 DE 102006061082
(54) • *Wasserführendes Haushaltsgerät mit einer Zugabevorrichtung für Reinigungsmittel*
• *Water-bearing household device with a device for introducing cleaning agent*
• *Appareil ménager à circulation d'eau doté d'un dispositif d'ajout pour produit de nettoyage*
(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) Büsing, Johannes, 86494 Emersacker, DE
Delle, Daniel, 89431 Bächingen, DE
Fetzer, Gerhard, 89423 Gundelfingen, DE
Gerstner, Norbert, 89520 Heidenheim, DE
Groll, Hubert, 89426 Mödingen, DE
Herrmann, Mathias, 89561 Dischingen, DE
Hotz, Dieter, 89561 Dischingen, DE
Rosenbauer, Michael Georg, 86756 Reimlingen, DE
Schessl, Bernd, 89407 Dillingen, DE
(60) 11178890.7 / 2 394 562

A47L 15/46 → (51) ***A47L 15/00***

(51) ***A61B 1/005*** (11) **1 600 102 B1**
(25) En (26) En
(21) 05011115.2 (22) 23.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.11.2005
(30) 24.05.2004 JP 2004153493
(54) • *Winkelelement für ein Endoskop*
• *Endoscope angle portion*
• *Elément angulaire pour un endoscope*
(73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Machiya, Mamoru, Saitama-shi Saitama, JP
Akiba, Haruo, Saitama-shi Saitama, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

(51) ***A61B 1/015*** (11) **1 683 468 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 04818529.2 (22) 12.11.2004
(84) DE FR GB
(43) 26.07.2006
(86) JP 2004/016875 12.11.2004
(87) WO 2005/046460 2005/21 26.05.2005
(30) 12.11.2003 JP 2003382967
(54) • *ENDOSKOP*
• *ENDOSCOPE*
• *ENDOSCOPE*
(73) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) MIYAGI, Masaaki, 1920032, JP
MORIYAMA, Hiroki, 1960032, JP
TAKASE, Seisuke, 1920916, JP
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
(60) 10015526.6 / 2 294 966

A61B 1/04 → (51) ***A61B 1/06***

(51) ***A61B 1/06*** (11) **1 681 010 B1**
A61B 1/04 ***A61B 5/07***
(25) Ja (26) En
(21) 04792942.7 (22) 26.10.2004
(84) DE FR GB
(43) 19.07.2006
(86) JP 2004/015814 26.10.2004
(87) WO 2005/039400 2005/18 06.05.2005
(30) 27.10.2003 JP 2003366575
28.10.2003 JP 2003368045
(54) • *KAPSELARTIGES MEDIZINPRODUKT*
• *CAPSULE TYPE MEDICAL DEVICE*
• *DISPOSITIF MEDICAL DU TYPE CAPSULE*
(73) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) UCHIYAMA, Akio, Tokyo 192-8512, JP
TAKIZAWA, Hironobu, Tokyo 192-8512, JP
HOMAN, Masatoshi, Tokyo 192-8512, JP
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) ***A61B 1/31*** (11) **2 185 061 B1**
A61B 17/34 ***A61B 17/00***
(25) De (26) De
(21) 08785691.0 (22) 22.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.05.2010
(86) EP 2008/006936 22.08.2008
(87) WO 2009/027065 2009/10 05.03.2009
(30) 27.08.2007 DE 102007040358
(54) • *TROKARROHR, TROKAR, OBTURATOR BZW. REKTOSKOP FÜR DIE TRANSLUMINALE ENDOSKOPISCHE CHIRURGIE ÜBER NATÜRLICHE KÖRPERÖFFNUNGEN*
• *TROCAR TUBE, TROCAR, OBTURATOR, OR RECTOSCOPE FOR TRANSLUMINAL ENDOSCOPIC SURGERY VIA NATURAL BODY CAVITIES*
• *FOURREAU DE TROCART, TROCART, OBTURATEUR ET RECTOSCOPE POUR CHIRURGIE ENDOSCOPIQUE TRANSLUMINALE PAR LES VOIES NATURELLES*
(73) Technische Universität München, Arcisstrasse 21, 80333 München, DE
(72) CAN, Salman, CH- 1700 Fribourg, CH
FIOLKA, Adam, 58642 Iserlohn, DE
SCHNEIDER, Armin, 80333 München, DE
FEUSSNER, Hubertus, 81671 München, DE

(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***A61B 3/10*** (11) **2 111 149 B1**
A61B 3/107 ***A61B 3/135***
(25) En (26) En
(21) 07871719.6 (22) 20.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.10.2009
(86) US 2007/088311 20.12.2007
(87) WO 2008/083024 2008/28 10.07.2008
(30) 26.12.2006 US 871855 P
(54) • *HORNHAUTMESSVORRICHTUNG MIT EINER SEGMENTIERTEN ÖFFNUNG UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG*
• *CORNEAL MEASUREMENT APPARATUS HAVING A SEGMENTED APERTURE AND A METHOD OF USING THE SAME*
• *APPAREILS DE MESURE DE CORNÉE POSSÉDANT UNE OUVERTURE SEGMENTÉE ET PROCÉDÉ D'UTILISATION DE CET APPAREIL*
(73) Bausch & Lomb Incorporated, One Bausch & Lomb Place, Rochester, NY 14604-2701, US
(72) MCBETH, Jeffrey, B., Rochester, NY 14625, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***A61B 3/10*** (11) **2 114 237 B1**
(25) De (26) De
(21) 07856842.5 (22) 18.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.11.2009
(86) EP 2007/011115 18.12.2007
(87) WO 2008/077532 2008/27 03.07.2008
(30) 21.12.2006 DE 102006061932
(54) • *ANORDNUNG FÜR OPHTHALMOLOGISCHE GERÄTE ZUR VERBESSERUNG VON FUNDUSBILDERN*
• *ARRANGEMENT FOR OPHTHALMOLOGICAL DEVICES FOR IMPROVING FUNDUS IMAGES*
• *AGENCEMENT D'APPAREILS OPHTALMOLOGIQUES VISANT A L'AMELIORATION DES IMAGES D'OBSERVATION*
(73) Carl Zeiss Meditec AG, Göschwitzer Strasse 51-52, 07745 Jena, DE
(72) KOSCHMIEDER, Ingo, 07743 Jena, DE
BIERNAT, Detlef, 07747 Jena, DE
(74) Beck, Bernard, Carl Zeiss AG c/o Patentabteilung Jena Carl-Zeiss-Promenade 10, 07745 Jena, DE

A61B 3/107 → (51) ***A61B 3/10***

A61B 3/135 → (51) ***A61B 3/10***

---

(51) ***A61B 5/00*** (11) **2 177 153 B1**
(25) De (26) De
(21) 09173182.8 (22) 15.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 21.04.2010
(30) 16.10.2008 AT 16242008
(54) • *Erkennen einer Lungenkrebserkrankung mithilfe eines Hundes*
• *Detection of lung cancer using a dog*
• *Reconnaissance d'un cancer des poumons à l'aide d'un chien*
(73) Darwin GmbH, Hangweg 8, 8740 Zeltweg, AT
(72) Gleichweit, Wolfgang, 8130, Frohnleiten, AT
(74) Wirnsberger, Gernot, Mühlgasse 3, 8700 Leoben, AT

A61B 5/00 → (51) ***G01N 21/35***

A61B 5/029 → (51) ***A61M 1/36***

---

(51) ***A61B 5/0428*** (11) **1 648 296 B1**
(25) En (26) En
(21) 04767954.3 (22) 02.08.2004
(84) DE GB IT
(43) 26.04.2006
(86) GB 2004/003324 02.08.2004
(87) WO 2005/011492 2005/06 10.02.2005
(30) 31.07.2003 GB 0317947
29.10.2003 US 514909 P
(54) • *REDUZIERTES ELEKTRODEN-ELEKTROKARDIOGRAPHIESYSTEM*
• *REDUCED ELECTRODE ELECTROCARDIOGRAPHY SYSTEM*
• *SYSTEME D'ELECTROCARDIOGRAPHIE A ELECTRODES REDUITES*
(73) Spacelabs Healthcare Limited, 110 Cannon Street, London EC4N 6AR, GB
(72) DONALD-BANE, Stewart, Edinburgh EH3 9PD, GB
(74) Wilson, Alan Stuart, et al, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB
(60) 10184717.6 / 2 281 505

A61B 5/0428 → (51) ***A61N 1/05***

---

(51) ***A61B 5/0452*** (11) **1 926 423 B1**
(25) En (26) En
(21) 06769659.1 (22) 10.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.06.2008
(86) SE 2006/050280 10.08.2006
(87) WO 2007/032732 2007/12 22.03.2007
(30) 12.09.2005 SE 0502018
12.09.2005 US 716393 P
(54) • *NACHWEIS VON DRASTISCHEN BLUTDRUCKVERÄNDERUNGEN*
• *DETECTION OF DRASTIC BLOOD PRESSURE CHANGES*
• *DETECTION DE MODIFICATIONS BRUTALES DE LA PRESSION SANGUINE*
(73) Gambro Lundia AB, Magistratsvägen 16, Box 10101, 220 10 Lund, SE
(72) SÖRNMO, Leif, S-224 65 Lund, SE
SOLEM, Kristian, S-24431 Kävlinge, SE

---

(51) ***A61B 5/0452*** (11) **2 324 763 B1**
A61N 1/362 A61N 1/38
(25) En (26) En
(21) 10190329.2 (22) 08.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 25.05.2011
(30) 06.11.2009 US 614121
(54) • *Systeme und Verfahren zur Offline-Reprogrammierung von implantierbaren medizinischen Komponenten zur Reduktion irrtümlicher Erkennungen von kardialen Ereignissen*
• *Systems and methods for off-line reprogramming of implantable medical device components to reduce false detections of cardiac events*
• *Systèmes et procédés pour la reprogrammation hors ligne de composants de dispositifs médicaux implantables pour réduire de fausses détections d'événements cardiaques*
(73) PACESETTER, INC., 15900 Valley View Court, Sylmar, CA 91342-9221, US
(72) Snell, Jeffery D., Chatsworth, CA 91311, US
Park, Euljoon Park, Valencia, CA 91381, US
(74) Phillips, Emily Elizabeth, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***A61B 5/046*** (11) **1 809 173 B1**
(25) En (26) En
(21) 05809951.6 (22) 19.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.07.2007
(86) US 2005/037961 19.10.2005
(87) WO 2006/045065 2006/17 27.04.2006
(30) 19.10.2004 US 620598 P
(54) • *LANGZEITÜBERWACHUNG ZUM NACHWEIS VON VORHOFFLIMMERN*
• *LONG-TERM MONITORING FOR DETECTION OF ATRIAL FIBRILLATION*
• *SURVEILLANCE A LONG TERME EN VUE DE LA DETECTION D'UNE FIBRILLATION AURICULAIRE*
(73) University of Washington, 4311 - 11th Avenue NE, Suite 500 Campus Box 354990, Seattle, WA 98105-4608, US
(72) LINKER, David, Thor, Seattle, WA 98105, US
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
(60) 12151997.9 / 2 443 996

---

(51) ***A61B 5/053*** (11) **2 271 255 B1**
A61B 5/103
(25) En (26) En
(21) 09721579.2 (22) 16.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.01.2011
(86) NO 2009/000099 16.03.2009
(87) WO 2009/116872 2009/39 24.09.2009
(30) 17.03.2008 NO 20081401
(54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUR ÜBERWACHUNG DES VEGETATIVEN NERVENSYSTEMS EINES SEDIERTEN PATIENTEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR MONITORING THE AUTONOMOUS NERVOUS SYSTEM OF A SEDATED PATIENT*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR SURVEILLER LE SYSTÈME NERVEUX AUTONOME D'UN PATIENT SOUS SÉDATION*
(73) Med Storm Innovation AS, Gimle Terrasse 4, 0264 Oslo, NO
(72) STORM, Hanne, N-0264 Oslo, NO
(74) Onsagers AS, Munkedamsveien 35 P.O. Box 1813 Vika, 0123 Oslo, NO

A61B 5/055 → (51) ***A61K 49/00***

A61B 5/06 → (51) ***A61B 19/00***

A61B 5/06 → (51) ***A61N 1/05***

A61B 5/07 → (51) ***A61B 1/06***

A61B 5/083 → (51) ***A61B 5/11***

A61B 5/103 → (51) ***A61B 5/053***

---

(51) ***A61B 5/11*** (11) **2 055 233 B1**
A61B 5/083 ***G01N 33/497***
(25) En (26) En
(21) 09001292.3 (22) 23.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 06.05.2009

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Überwachung der intravenösen (IV) Arzneimittelkonzentration über die Ausatmung*
• *Method and apparatus for monitoring intravenous (IV) drug concentration using exhaled breath*
• *Procédé et appareil de surveillance de concentration de médicament intraveineuse utilisant l'air expiré*
(73) University of Florida Research Foundation, Incorporated, 223 Grinter Hall, Gainesville, Florida 32611, US
(72) Melker, Richard J., Gainesville, FL 32605, US
Bjoraker, David G., Gainesville, FL 32608, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 03710743.0 / 1 610 681

A61B 5/145 → (51) ***G01N 21/35***

A61B 5/1455 → (51) ***G01N 21/35***

(51) ***A61B 5/151*** (11) **2 104 452 B1**
(25) En (26) En
(21) 08705163.7 (22) 08.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.09.2009
(86) PL 2008/000004 08.01.2008
(87) WO 2008/085071 2008/29 17.07.2008
(30) 10.01.2007 PL 38151207
(54) • *VORRICHTUNG ZUM EINSTECHEN DER HAUT EINES PATIENTEN*
• *PATIENT'S SKIN PUNCTURING DEVICE*
• *DISPOSITIF PERMETTANT DE PERFORER LA PEAU D'UN PATIENT*
(73) "HTL-Strefa" Spolka Akcyjna, Ul. Adamowek 7, 95-035 Ozorkow, PL
(72) SARNA, Wojciech, PL-02-739 Warszawa, PL
JANKOWSKI, Andrzej, PL-01-494 Warszawa, PL
WYSZOGRODZKI, Wojciech, PL-01-541 Warszawa, PL
(74) Lewicka, Katarzyna Dorota, PATENTAEGIS.EU Sp. z o. o. P.O. Box 65, 03-996 Warszawa 131, PL

(51) ***A61B 6/03*** (11) **2 047 799 B1**
(25) En (26) En
(21) 08018586.1 (22) 08.03.2002
(84) DE FR GB IT NL
(43) 15.04.2009
(30) 09.03.2001 JP 2001067150
(54) • *Bildanzeigeverfahren für Röntgen-Computertomographie*
• *X-ray CT image display method*
• *Procédé d'affichage pour la tomographie par rayons X*
(73) Hitachi Medical Corporation, 1-14, Sotokanda 4-chome, Chiyoda-ku Tokyo 101-0021, JP
(72) Nagaoka, Takayuki c/o Hitachi Medical Corp., Tokyo, 101-0021, JP
Miyazaki, Osamu, Moriya-shi Ibaraki 302-0102, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE
(62) 02702836.4 / 1 393 681

(51) ***A61B 10/00*** (11) **2 347 719 B1**
(25) En (26) En
(21) 10000634.5 (22) 22.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 27.07.2011
(54) • *Vorrichtung und Kit zum Sammeln von Körperflüssigkeiten*
• *Device and kit for collecting body fluids*
• *Dispositif et kit pour recueillir les fluides corporels*
(73) Labor Diagnostika Nord GmbH & Co. KG, Am Eichenhain 1, 48531 Nordhorn, DE
(72) Manz, Bernhard, Dr., 48527 Nordhorn, DE
Kuper, Matthias, 49835 Wietmarschen, DE
(74) Schnappauf, Georg, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

A61B 10/00 → (51) ***B65D 41/34***

A61B 17/00 → (51) ***A61B 1/31***

A61B 17/00 → (51) ***A61B 17/34***

(51) ***A61B 17/02*** (11) **1 538 991 B1**
(25) En (26) En
(21) 03726137.7 (22) 27.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.06.2005
(86) US 2003/009498 27.03.2003
(87) WO 2003/084409 2003/42 16.10.2003
(30) 05.04.2002 US 117285
(54) • *GERÄT ZUR FIXIERUNG EINES CHIRURGISCHEN WUNDHAKENS*
• *SURGICAL RETRACTOR SECURING APPARATUS*
• *APPAREIL DE FIXATION POUR ECARTEUR CHIRURGICAL*
(73) CareFusion 2200, Inc., 3750 Torrey View Court, San Diego, CA 92130, US
(72) BASS, Daniel, El Granada, CA 94018, US
WIEDENMAIER, Udo, San Mateo, CA 94403, US
(74) Dee, Ian Mark, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) ***A61B 17/064*** ***A61B 17/068*** (11) **2 047 807 B1**
(25) En (26) En
(21) 08021125.3 (22) 07.06.1995
(84) DE ES FR GB IT
(43) 15.04.2009
(30) 05.08.1994 US 286878
(54) • *Chirurgisches Spiralbefestigungselement mit Applikator*
• *Surgical helical fastener with applicator*
• *Fixation hélicoïdale chirurgicale avec applicateur*
(73) Covidien AG, Victor von Bruns-Strasse 19, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
(72) Bolduc, Lee, Mountain View, CA 94041, US
Kramer, Thomas A, San Carlos, CA 94070, US
Hodges, Brian A, Foster City, CA 94404, US
McCoy, Tim, San Carlos, CA 94070, US
Lunsford, John, San Carlos, California, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
(60) 10010444.7 / 2 263 559
(62) 03077777.5 / 1 382 302
97203197.5 / 0 834 285
95923760.3 / 0 773 742

A61B 17/068 → (51) ***A61B 17/064***

(51) ***A61B 17/16*** ***A61B 17/32*** ***H02P 7/00*** A61B 17/00 (11) **2 241 270 B1** ***H02K 29/08*** A61B 19/00
(25) En (26) En
(21) 10007515.9 (22) 21.06.2006
(84) DE FR GB IT
(43) 20.10.2010
(30) 28.06.2005 US 694592 P
31.05.2006 US 809645 P
(54) • *Steuerungsanordnung für ein angetriebenes chirurgisches Werkzeug mit einem Sensor zur Überwachung des Motorläuferzustands*
• *Control assembly for a motorized surgical tool that contains a sensor that monitors the state of the motor rotor*
• *Module de commande d'un outil chirurgical motorisé contentant un capteur destiné à contrôler l'état du rotor de moteur*
(73) Stryker Corporation, 2825 Airview Boulevard, Kalamazoo, MI 49002, US
(72) Christopher, Philipp, Portage, MI 49002, US
Malackowski, Don, Schoolcraft, MI 49087, US
Tague, Chris M., Delton, MI 49046, US
(74) Röthinger, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
(60) 12000333.0 / 2 449 986
(62) 06773676.9 / 1 919 376

(51) ***A61B 17/22*** (11) **1 506 744 B1**
(25) De (26) De
(21) 04019092.8 (22) 11.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.02.2005
(30) 14.08.2003 DE 10337523
(54) • *Lithotripter*
• *Lithotripter*
• *Lithotripteur*
(73) Dornier MedTech Systems GmbH, Argelsrieder Feld 7, 82234 Wessling, DE
(72) Buchbauer, Peter, 85748 Garching, DE
Grözinger, Reiner, 82239 Alling, DE
Haas, Anton, 81827 München, DE
Hermeking, Hajo, Dr., 88677 Markdorf, DE
Hofsäss, Siegfried, 82140 Olching, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

A61B 17/32 → (51) ***A61B 17/16***

(51) ***A61B 17/34*** ***A61B 17/00*** (11) **1 879 512 B1**
(25) En (26) En
(21) 06758859.0 (22) 28.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.01.2008
(86) US 2006/016645 28.04.2006
(87) WO 2006/119197 2006/45 09.11.2006
(30) 02.05.2005 US 119491
(54) • *TASTENVERRIEGELUNGSSYSTEM FÜR EINEN TROKAR*
• *BUTTON LATCHING SYSTEM FOR A TROCAR*
• *SYSTEME DE VERROUILLAGE À BOUTON POUR UN TROCART*
(73) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road, Cincinnati, OH 45242-2839, US
(72) FRANER, Paul T., Cincinnati, OH 45233, US
ZEINER, Mark S., Mason, OH 45040, US
HOLTHAUS, Mark L., Batavia, OH 45103, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

A61B 17/34 → (51) ***A61B 1/31***

(51) ***A61B 17/56*** ***A61B 17/58*** (11) **1 898 813 B1** A61B 17/70
(25) En (26) En

(21) 06785447.1 (22) 22.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.03.2008
(86) US 2006/024491 22.06.2006
(87) WO 2007/002409 2007/01 04.01.2007
(30) 22.06.2005 US 693126 P
(54) • *DYNAMISCHE FIXIERUNGSVORRICHTUNG*
• *DYNAMIC FIXATION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE FIXATION DYNAMIQUE*
(73) Ritland, Stephen, 1150 N. San Francisco Street, Flagstaff, Arizona 86001, US
(72) Ritland, Stephen, Flagstaff, Arizona 86001, US
(74) Schaeberle, Steffen, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

A61B 17/58 → (51) ***A61B 17/56***

(51) ***A61B 17/80*** (11) **2 364 659 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11001208.5 (22) 15.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 14.09.2011
(30) 08.03.2010 FR 1000936
(54) • *Osteosynthesesystem mit Hilfe von Knochenplatten*
• *Osteosynthesis system using bone plates*
• *Systeme d'osteosynthese a plaque*
(73) Memometal Technologies, Société Anonyme Rue Blaise Pascal Campus de Ker Lann, 35170 Bruz, FR
(72) Martinache, Xavier, 51100 Reims, FR
Papaloizos, Michael, 1204 Geneve, CH
Tchurukdichian, Alain, 21000 Dijon, FR
Prandi, Bernard, 35700 Rennes, FR
Chick, Grégoire, 1227 Carouge-Geneve, CH
Cognet, Jean-Michel, 51100 Reims, FR
(74) Benech, Frédéric, 146-150, Avenue des Champs-Elysées, 75008 Paris, FR

(51) ***A61B 18/12*** (11) **2 252 227 B1**
A61B 18/16
(25) De (26) De
(21) 08716196.4 (22) 03.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.11.2010
(86) EP 2008/001677 03.03.2008
(87) WO 2009/109197 2009/37 11.09.2009
(54) • *VORRICHTUNG FÜR DIE THERMOCHIRURGIE*
• *DEVICE FOR THERMOSURGERY*
• *DISPOSITIF DE THERMOCHIRURGIE*
(73) Stockert GmbH, Bötzinger Strasse 72, 79111 Freiburg, DE
(72) Stockert, Rüdiger, 79104 Freiburg, DE
(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(51) ***A61B 18/14*** (11) **2 227 163 B1**
(25) En (26) En
(21) 08857858.8 (22) 21.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.09.2010
(86) US 2008/084298 21.11.2008
(87) WO 2009/073398 2009/24 11.06.2009
(30) 03.12.2007 US 991856 P
(54) • *IMPLANTIERBARE VORRICHTUNG MIT ELEKTROLYTISCH ABLÖSBARER VERBINDUNG MIT MEHREREN FEINEN DRÄHTEN*
• *IMPLANTABLE DEVICE WITH ELECTROLYTICALLY DETACHABLE JUNCTION HAVING MULTIPLE FINE WIRES*
• *DISPOSITIF IMPLANTABLE AVEC UNE JONCTION DÉTACHABLE DE FAÇON ÉLECTROLYTIQUE AYANT DE MULTIPLES CÂBLES MINCES*
(73) Stryker Corporation, 2825 Airview Boulevard, Kalamazoo, MI 49002, US
Stryker NV Operations Limited, Arthur Cox Building Earlsfort Terrace, Dublin 2, IE
(72) BASHIRI, Mehran, San Carlos California 94070, US
CHU, Stella, Fremont California 94538, US
CHANG, Esther, Fremont California 94536, US
(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Neuer Wall 50, 20354 Hamburg, DE

A61B 18/16 → (51) ***A61B 18/12***

(51) ***A61B 18/20*** (11) **2 334 464 B1**
A61F 9/008 ***B23K 26/00***
(25) De (26) De
(21) 09778226.2 (22) 31.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 22.06.2011
(86) EP 2009/006298 31.08.2009
(87) WO 2010/022984 2010/09 04.03.2010
(30) 29.08.2008 DE 102008044998
(54) • *MULTIFUNKTIONALES LASERGERÄT*
• *MULTIFUNCTIONAL LASER DEVICE*
• *DISPOSITIF LASER MULTIFONCTION*
(73) Starmedtec GmbH, Kreuzstrasse 22, 82319 Starnberg, DE
(72) FALKENSTEIN, Werner, 82319 Starnberg, DE
SCHUBERT, Michael, 82327 Tutzing, DE
WEIDEMANN, Gregor, 81479 München, DE
(74) Feldkamp, Rainer, et al, Garmischer Strasse 4, 80339 München, DE

(51) ***A61B 19/00*** (11) **2 014 252 B1**
(25) En (26) En
(21) 08010984.6 (22) 17.06.2008
(84) DE
(43) 14.01.2009
(30) 18.06.2007 JP 2007159875
(54) • *Manipulator und Manipulationsvorrichtung mit diesem Manipulator*
• *Manipulator and manipulation device equipped with it*
• *Manipulateur et dispositif de manipulation doté de celui-ci*
(73) Hitachi Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
Kyushu University, 10-1 Hakozaki 6-chome Higashi-ku, Fukuoka-shi Fukuoka, JP
(72) Tsujita, Teppei, Tokyo 100-8220, JP
Kishi, Kosuke, Tokyo 100-8220, JP
Hashizume, Makoto, Fukuoka-shi Fukuoka, JP
(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(51) ***A61B 19/00*** (11) **2 119 409 B1**
(25) De (26) De
(21) 08156279.5 (22) 15.05.2008
(84) DE FR GB
(43) 18.11.2009
(54) • *Gelenk-Rekonstruktionsplanung mit Modelldaten*
• *Joint reconstruction plan with model data*
• *Planification de la reconstruction de l'articulation à l'aide de données de modèle*
(73) BrainLAB AG, Kapellenstrasse 12, 85622 Feldkirchen, DE
(72) Haimerl, Martin, 82205, Gilching, DE
Schubert, Mario, 85586, Poing, DE
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

(51) ***A61B 19/00*** (11) **2 142 133 B1**
B25J 9/02
(25) En (26) En
(21) 08835600.1 (22) 16.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.01.2010
(86) IB 2008/003351 16.04.2008
(87) WO 2009/044287 2009/15 09.04.2009
(30) 16.04.2007 US 912142 P
(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNGEN UND SYSTEME FÜR AUTOMATISCHE BEWEGUNGEN UNTER VERWENDUNG MEDIZINISCHER ROBOTER*
• *METHODS, DEVICES, AND SYSTEMS FOR AUTOMATED MOVEMENTS INVOLVING MEDICAL ROBOTS*
• *MÉTHODES, DISPOSITIFS ET SYSTÈMES DE MOUVEMENTS AUTOMATISÉS CONCERNANT DES ROBOTS MÉDICAUX*
(73) NeuroArm Surgical, Ltd., 1403- 29th Street N.W., Calgary, AB T2N 2T9, CA
(72) GREER, Alexander, Calgary, Alberta T2N 2T9, CA
SUTHERLAND, Garnette, Calgary, Alberta T2N 1N4, CA
FIELDING, Tim, Brampton, Ontario L6S 4C5, CA
NEWHOOK, Perry, Caledon East, Ontario L7C 1H2, CA
(74) Dilg, Haeusler, Schindelmann Patentanwaltsgesellschaft mbH, Leonrodstrasse 58, 80636 München, DE

(51) ***A61B 19/00*** (11) **2 358 287 B1**
A61B 5/06 ***A61M 25/01***
(25) En (26) En
(21) 09761100.8 (22) 18.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 24.08.2011
(86) US 2009/064955 18.11.2009
(87) WO 2010/059700 2010/21 27.05.2010
(30) 21.11.2008 US 275377
(54) • *STYLUS ZUM EINSATZ MIT BILDGEFÜHRTEN SYSTEMEN*
• *STYLET FOR USE WITH IMAGE GUIDED SYSTEMS*
• *STYLET POUR SYSTÈMES GUIDÉS PAR IMAGERIE*
(73) Medtronic, Inc., 710 Medtronic Parkway NE Mail Stop LC340, Minneapolis, Minnesota 55432, US
(72) NEIDERT, Michael R., CO Galway, IE
MATHESON, Ian M., Oranmore County Galway, IE
(74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61B 19/00 → (51) ***A41D 13/12***

(51) ***A61B 19/02*** (11) **2 194 907 B1**
A61B 19/08 ***A61B 19/10***
A61F 13/00 ***A61F 13/02***
A61F 15/00 ***A61M 25/02***
(25) En (26) En
(21) 08788972.1 (22) 01.08.2008

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

AL BA MK RS
(43) 16.06.2010
(86) IB 2008/002009 01.08.2008
(87) WO 2009/027778 2009/10 05.03.2009
(30) 27.08.2007 US 966428 P
(54) • *KATHETERKLAMMER*
• *CATHETER CLIP*
• *DISPOSITIF DE FIXATION D'UN CATHÉTER*
(73) Jaymore Enterprises Limited, HE 158410, J Kennedy Str. Iris Tower - Office 740B, Limassol, CY
(72) PANOTOPOULOS, Christos, 11521 Athens, GR
(74) Bösl, Raphael Konrad, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE

A61B 19/08 → (51) ***A61B 19/02***

A61B 19/10 → (51) ***A61B 19/02***

(51) ***A61C 5/06*** ***A61C 9/00*** ***B05C 17/005*** (11) **2 233 105 B1** ***A61M 39/10***
(25) En (26) En
(21) 10162129.0 (22) 01.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.09.2010
(54) • *System zur Zuführung von dentalen Werkstoffen*
• *Delivery system for dental materials*
• *Système de distribution de matériaux dentaires*
(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) Peuker, Marc, 86938, Schondorf, DE
Bertl, Mathias, 82409, Wildsteig, DE
Peez, Robert, 86899, Landsberg, DE
Guggenmos, Sebastian, 82380, Peissenberg, DE
Müller, Peter, 82211, Herrsching, DE
(74) Hohmann, Arno, 3M ESPE AG Office of Intellectual Property Counsel Espe Platz, 82229 Seefeld, DE
(62) 05014393.2 / 1 741 405

A61C 8/00 → (51) ***A61L 27/46***

A61C 9/00 → (51) ***A61C 5/06***

A61C 15/04 → (51) ***B65H 54/74***

A61F 2/04 → (51) ***A61F 5/00***

A61F 2/04 → (51) ***A61K 9/00***

(51) ***A61F 2/06*** ***F15D 1/06*** (11) **1 509 169 B1**
(25) En (26) En
(21) 02785665.7 (22) 13.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 02.03.2005
(86) GB 2002/005646 13.12.2002
(87) WO 2003/103540 2003/51 18.12.2003
(30) 05.06.2002 PCT/GB02/02580
(54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DES HELIXWINKELS EINER SPIRALE FÜR EINEN KANAL*
• *A METHOD OF DETERMINING THE HELIX ANGLE OF A HELICAL FORMATION FOR A CONDUIT*
• *PROCEDE POUR DETERMINER L'ANGLE D'HELICE D'UNE FORMATION HELICOIDALE DANS UN CONDUIT*
(73) Vascular Flow Technologies Limited, Unit 1 Prospect Business Centre Dundee Technology Park, Dundee DD2 1TY, GB
(72) HOUSTON, John Graeme, Perth, Central Scotland PH2 7AW, GB
HOOD, Robert Gordon, Longforgan, Tayside PH2 9AF, GB
STONEBRIDGE, Peter Arno, Perth, Tayside PH2 7AG, GB
THOMSON, Allan, Paisley, Strathclyde PA2 8ED, GB
(74) Arends, William Gerrit, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

A61F 2/20 → (51) ***A61M 16/04***

(51) ***A61F 2/24*** (11) **1 865 889 B1**
(25) En (26) En
(21) 06749397.3 (22) 05.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.12.2007
(86) US 2006/012785 05.04.2006
(87) WO 2006/108090 2006/41 12.10.2006
(30) 06.04.2005 US 99706
11.01.2006 US 329672
(54) • *VERBINDUNGSBAND UND DRUCKABSORBIERENDER RAHMEN FÜR EINE HOCHFLEXIBLE HERZKLAPPE*
• *CONNECTING BAND AND STRESS ABSORBING FRAME FOR HIGHLY FLEXIBLE HEART VALVE*
• *BANDE DE LIAISON ET CADRE ABSORBANT LES CONTRAINTES POUR VALVE CARDIAQUE HAUTEMENT FLEXIBLE*
(73) Edwards Lifesciences Corporation, One Edwards Way, Irvine, CA 92614, US
(72) MARQUEZ, Salvador, Foothill Ranch, California 92610, US
(74) Probert, Gareth David, et al, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
(60) 11075090.8 / 2 359 774

(51) ***A61F 2/28*** ***A61L 27/56*** (11) **1 753 375 B1**
(25) De (26) De
(21) 05756998.0 (22) 07.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.02.2007
(86) EP 2005/006115 07.06.2005
(87) WO 2005/120399 2005/51 22.12.2005
(30) 07.06.2004 DE 102004027657
(54) • *GEKAMMERTER WERKSTOFF ALS IMPLANTAT, KNOCHENERSATZ UND ALLGEMEIN ALS WERKSTOFF*
• *POROUS MATERIAL FOR USE AS IMPLANT, BONE REPLACEMENT AND IN GENERAL AS MATERIAL*
• *MATIERE PREMIERE POREUSE SERVANT D'IMPLANT, DE SUBSTITUT OSSEUX ET DE MANIERE GENERALE DE MATIERE PREMIERE*
(73) BoneArtis AG, Gersauerstrasse 23, 6440 Brunnen (Sz), CH
(72) DRAENERT, Klaus, 81545 München, DE
(74) Vossius & Partner, P.O. Box 86 07 67, 81634 München, DE
(60) 10169578.1 / 2 289 468
11187798.1 / 2 417 935
11187799.9 / 2 417 936
11187800.5 / 2 417 937
11187802.1 / 2 417 938

(51) ***A61F 2/30*** ***A61F 2/38*** (11) **2 139 434 B1** ***A61F 2/36***
(25) En (26) En
(21) 08714804.5 (22) 16.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.01.2010
(86) CH 2008/000167 16.04.2008
(87) WO 2008/128367 2008/44 30.10.2008
(30) 20.04.2007 US 913012 P
(54) • *IMPLANTATSYSTEM ZUR BEFESTIGUNG EINES IMPLANTATS AN KNOCHENGEWEBE*
• *IMPLANT SYSREM FOR FASTENING AN IMPLANT TO BONE TISSUE*
• *IMPLANT POUR LA FIXATION D'UN IMPLANT À UN TISSU OSSEUX*
(73) Woodwelding AG, Bundesstrasse 3, 6304 Zug, CH
(72) MAYER, Jörg, CH-5702 Niederlenz, CH
MÜLLER, Andrea, CH-8408 Winterthur, CH
(74) Frei Patent Attorneys, Frei Patentanwaltsbüro AG Postfach 1771, 8032 Zürich, CH

(51) ***A61F 2/34*** (11) **2 198 808 B1**
(25) En (26) En
(21) 09178123.7 (22) 04.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 23.06.2010
(30) 19.12.2008 US 340164
(54) • *Auskleidung für eine Gelenkprothesekomponente*
• *Liner for a joint prosthesis component*
• *Protection pour composant de prothèse prothétique*
(73) DePuy Products, Inc., 700 Orthopaedic Drive, Warsaw, IN 46581, US
(72) Drescher, Gerhard J A, Gross Pointe Park, MI 48230, US
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

A61F 2/36 → (51) ***A61F 2/30***

A61F 2/38 → (51) ***A61F 2/30***

(51) ***A61F 2/90*** (11) **2 219 565 B1**
(25) En (26) En
(21) 08864995.9 (22) 19.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.08.2010
(86) EP 2008/010952 19.12.2008
(87) WO 2009/080326 2009/27 02.07.2009
(30) 20.12.2007 US 961754
(54) • *ENDOPROTHESE MIT DURCH FUSSVERLÄNGERUNGEN VERBUNDENEN STREBEN*
• *ENDOPROSTHESIS HAVING STRUTS LINKED BY FOOT EXTENSIONS*
• *ENDOPROTHÈSE PRÉSENTANT DES ENTRETOISES RELIÉES PAR DES EXTENSIONS DE BASE*
(73) Abbott Laboratories Vascular Enterprises Limited, Earlsfort Center Terrace, Dublin 2, IE
(72) CASEY, Brendan, Galway, IE
(74) Peters, Hajo, ZACCO GmbH Bayerstrasse 83, 80335 München, DE

(51) ***A61F 5/00*** ***A61F 2/04*** (11) **2 103 286 B1**
(25) En (26) En
(21) 09250720.1 (22) 13.03.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.09.2009
(30) 14.03.2008 US 48400
(54) • *Implantierbare Spule zum Einsetzen in ein Hohlkörperorgan*
• *Implantabel coil for insertion into a hollow body organ*
• *Antenne implantable pour insertion dans un organe corporel creux*
(73) Ethicon Endo-Surgery, Inc., 4545 Creek Road, Cincinnati, OH 45242, US
(72) Albrecht, Thomas E., Cincinnati Ohio, 45242, US
Zeiner, Mark S., Mason Ohio, 45040, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

---

(51) ***A61F 5/00*** (11) **2 222 256 B1**
(25) En (26) En
(21) 08866522.9 (22) 16.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.09.2010
(86) US 2008/087007 16.12.2008
(87) WO 2009/085764 2009/28 09.07.2009
(30) 21.12.2007 US 963577
(54) • *INTRAGASTRISCHE VORRICHTUNG*
• *AN INTRAGASTRIC DEVICE*
• *DISPOSITIF INTRAGASTRIQUE*
(73) Cook Medical Technologies LLC, 750 North Daniels Way, Bloomington, IN 47404, US
(72) CHEN, Steve, Kaipin, Carmel IN 46032, US
(74) Garratt, Peter Douglas, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

---

(51) ***A61F 5/02*** (11) **1 904 001 B1**
(25) En (26) En
(21) 06750037.1 (22) 13.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.04.2008
(86) US 2006/013863 13.04.2006
(87) WO 2006/137962 2006/52 28.12.2006
(30) 14.06.2005 US 153013
(54) • *SCHIENE ODER STÜTZE MIT SCHNELLER LOKALISIERUNGSTECHNIK*
• *SPLINT OR SUPPORT WITH QUICK LOCATION TECHNIQUE*
• *ATTELLE OU SUPPORT ET TECHNIQUE DE MISE EN PLACE RAPIDE*
(73) Ossur HF, Grojthals 5, 110 Reykjavik, IS
(72) GRIM, Tracy, E., Thousand Oaks, California 91362, US
HENDERSON, Wendy, Ventura, California 93003, US
IGLESIAS, Joseph, M., Newbury Park, California 91320, US
CAMPOS, Michael, Sylmar, California 91342, US
DOUBLEDAY, Walter, D., Jupiter, Florida 33488, US
LONG, Kelly, M., Woodland Hills, California 91367, US
(74) Donné, Eddy, Bureau M.F.J. Bockstael nv Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE

A61F 5/44 → (51) ***A61F 13/496***

---

(51) ***A61F 5/441*** (11) **1 872 750 B1**
(25) En (26) En
(21) 07020130.6 (22) 16.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 02.01.2008
(30) 23.12.1998 GB 9828626
02.03.1999 GB 9904775
(54) • *Ostomie- oder Inkontinenzbeutel*
• *Ostomy or incontinence pouch*
• *Sachet stomique ou d'incontinence*
(73) ConvaTec Technologies Inc., 3993 Howard Hughes Parkway Suite 250, Las Vegas, NV 89169-6754, US
(72) Steer, Graham Emery, Wimbledon London SW20 0TB, GB
(74) Mays, Julie, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB
(62) 99310203.7 / 1 013 249

A61F 5/443 → (51) ***A61L 15/58***

---

(51) ***A61F 6/04*** (11) **2 436 346 B1**
(25) En (26) En
(21) 10193972.6 (22) 07.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.04.2012
(30) 29.09.2010 US 893571
(54) • *Sekretierendes Kondom*
• *Secreting condom*
• *Préservatif sécrétant*
(73) Levy, Linda, 8643 Horseshoe Lane, Boca Raton FL 33496, US
(72) Levy, Linda, Boca Raton FL 33496, US
(74) Banse & Steglich, Patentanwaltskanzlei Herzog-Heinrich-Straße 23, 80336 München, DE

A61F 9/00 → (51) ***A61M 1/00***

A61F 9/008 → (51) ***A61B 18/20***

A61F 11/00 → (51) ***C11C 5/00***

---

(51) ***A61F 13/00*** (11) **1 660 000 B1**
(25) En (26) En
(21) 04780016.4 (22) 03.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.05.2006
(86) US 2004/025108 03.08.2004
(87) WO 2005/016179 2005/08 24.02.2005
(30) 08.08.2003 US 637429
25.09.2003 US 672731
(54) • *VORRICHTUNGEN ZUR VERRINGERUNG DER REIBUNG*
• *FRICTION REDUCING DEVICES*
• *DISPOSITIFS REDUISANT LE FROTTEMENT*
(73) The Seaberg Company, Inc., 4909 S. Coast Highway 245, Newport, OR 97365, US
(72) SCHEINBERG, Samuel, Neotsu, Oregon 97364, US
POLLIACK, Adrian, A., Lake Oswego, OR 97034, US
TUHOLSKY, Joseph, Burnsville, MN 55306, US
(74) Beattie, Alex Thomas Stewart, et al, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

A61F 13/00 → (51) ***A61B 19/02***

A61F 13/02 → (51) ***A61B 19/02***

---

(51) ***A61F 13/08*** (11) **2 364 682 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11154299.9 (22) 14.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 14.09.2011
(30) 09.03.2010 FR 1051684
(54) • *Kompressionsorthese der unteren Gliedmaßen vom Typ Strumpfhose oder Strümpfe in Form von 3/4 Strümpfen*
• *Low or skin-tight orthosis for compressing the lower limbs, with a skin-tight 3/4 aspect*
• *Orthèse compressive du membre inférieur de type bas ou collant, à apparence "collant 3/4"*
(73) Innothera Topic International, 22 Avenue Aristide Briand, 94110 Arcueil, FR
(72) Mathieu, M. Joël, 88510 Eloyes, FR
Rafstedt, M. Pauline, 54000 Nancy, FR
Cheny, M. Thierry, 54630 Richardmenil, FR
(74) Dupuis-Latour, Dominique, Bardehle Pagenberg 10, boulevard Haussmann, 75009 Paris, FR

---

(51) ***A61F 13/15*** (11) **1 535 591 B1**
A61F 13/551 ***A61F 13/58***
(25) Ja (26) En
(21) 03766759.9 (22) 06.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.06.2005
(86) JP 2003/010007 06.08.2003
(87) WO 2004/012638 2004/07 12.02.2004
(30) 06.08.2002 JP 2002228522
01.08.2003 JP 2003205464
(54) • *KONTINUIERLICHES HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINEN TRAGBAREN EINWEGARTIKEL*
• *DISPOSABLE WEARING ARTICLE CONTINUOUS PRODUCTION METHOD*
• *PROCEDE DE PRODUCTION EN CONTINU DE VETEMENTS JETABLES*
(73) UNI-CHARM CO., LTD., 182, Shimobun Kinsei-cho, Kawanoe, Ehime 799-0111, JP
(72) SHIOMI, A., Technical Center, UNI-CHARM CO. LTD, Mitoyo, Kagawa 769-1602, JP
NINOMIYA, A., Technical Center, UNI-CHARM CO., LTD, Mitoyo-gun, Kagawa 769-1602, JP
(74) Sperling, Rüdiger, Staeger & Sperling Partnerschaftsgesellschaft Sonnenstrasse 19, 80331 München, DE

---

(51) ***A61F 13/15*** (11) **2 292 199 B1**
(25) En (26) En
(21) 10151628.4 (22) 28.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.03.2011
(54) • *Indirekter Druck von AGM*
• *Indirect printing of agm*
• *Impression indirecte d'AGM*
(73) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) Blessing, Horst Dr., 53881 Euskirchen, DE
Jackels, Hans Adolf, 53894 Mechernich, DE
Link, Siegfried, 53937 Schleiden, DE
Maier, Volker, 53879 Euskirchen, DE
Woschnik, Thomas Ludwig, Dr., 53881 Euskirchen, DE
Scaife, Martin, 50676 Koeln, DE
(74) McGregor, Judit Ester, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE
(62) 04017789.1 / 1 621 165

A61F 13/15 → (51) ***A61F 13/49***

A61F 13/15 → (51) ***A61F 13/496***

A61F 13/472 → (51) ***A61F 13/514***

(51) ***A61F 13/49*** (11) **1 997 463 B1**
A61F 13/15 ***D04H 13/00***
(25) En (26) En
(21) 08009840.3 (22) 29.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.12.2008
(30) 30.05.2007 JP 2007143495
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer elastischen Folie, elastische Folie und saugfähiges Produkt*
• *Method of manufacturing elastic sheet, and elastic sheet and absorbent product*
• *Procédé de fabrication de feuille élastique, et feuille élastique et produit absorbant*
(73) Livedo Corporation, 45-2, Handa-otsu Kanada-cho, Shikoku-Chuo-shi, EHIME 799-0122, JP
(72) Takahashi, Yuki, Mima-gun Tokushima 779-4104, JP
Yokokawa, Hironobu, Mima-gun Tokushima 779-4104, JP
Fujioka, Masaru, Mima-gun Tokushima 779-4104, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

A61F 13/49 → (51) ***A61F 13/496***

(51) ***A61F 13/496*** (11) **1 872 759 B1**
A61F 5/44 ***A61F 13/15***
A61F 13/49 ***A61F 13/56***
(25) Ja (26) En
(21) 06757284.2 (22) 13.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.01.2008
(86) JP 2006/311799 13.06.2006
(87) WO 2006/134895 2006/51 21.12.2006
(30) 14.06.2005 JP 2005173997
(54) • *EINWEG-SLIPARTIKEL*
• *DISPOSABLE PANTS-TYPE WEARING ARTICLE*
• *ARTICLE À PORTER JETABLE DE TYPE CULOTTE*
(73) Uni-Charm Corporation, 182, Shimobun Kinseicho Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, JP
(72) OTSUBO, Toshifumi, c/o UNI CHARM CORPORATION, Kagawa 7691602, JP
OHASHI, Naoto, c/o UNI CHARM CORPORATION, Kagawa 7691602, JP
KAWAKAMI, Yusuke, c/o UNI CHARM CORPORATION, Kagawa 7691602, JP
ICHIKAWA, Makoto, c/o UNI CHARM CORPORATION, Kagawa 7691602, JP
(74) Eke, Philippa Dianne, Saunders & Dolleymore LLP 9 Rickmansworth Road, Watford Hertfordshire WD18 0JU, GB

(51) ***A61F 13/514*** (11) **2 140 845 B1**
A61F 13/515 ***A61F 13/64***
A61F 13/472
(25) En (26) En
(21) 09167950.6 (22) 29.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.01.2010
(30) 30.08.2002 JP 2002253331
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Herstellung eines saugfähigen Sanitärartikels*
• *Sanitary absorptive article producing device and method*
• *Dispositif de fabrication d'article sanitaire absorbant et procédé correspondant*
(73) UNI-CHARM CORPORATION, 182 Shimobun, Kinsei-cho, Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, JP
(72) Mizutani, Satoshi, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
Hosokawa, Masashi, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
Yamaki, Koichi, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
Noda, Yuki, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
(74) Stark, Gordon Drummond, et al, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB
(62) 03795252.0 / 1 547 561

A61F 13/515 → (51) ***A61F 13/514***

A61F 13/551 → (51) ***A61F 13/15***

A61F 13/56 → (51) ***A61F 13/496***

A61F 13/58 → (51) ***A61F 13/15***

A61F 13/64 → (51) ***A61F 13/514***

A61F 15/00 → (51) ***A61B 19/02***

(51) ***A61G 7/08*** (11) **2 371 337 B1**
B60B 33/06
(25) De (26) De
(21) 11158939.6 (22) 21.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.10.2011
(30) 26.03.2010 DE 102010016155
(54) • *Lenkrolle*
• *Guide roll*
• *Galet de direction*
(73) Tente GmbH & Co. KG, Herrlinghausen 75, 42929 Wermelskirchen, DE
(72) *Die Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.*
The inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les inventeurs ont renoncé à leur désignation.
(74) Müller, Enno, et al, RIEDER & PARTNER Patentanwälte - Rechtsanwalt Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE

(51) ***A61J 1/05*** (11) **1 616 549 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 04728250.4 (22) 19.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.01.2006
(86) JP 2004/005547 19.04.2004
(87) WO 2004/093775 2004/45 04.11.2004
(30) 23.04.2003 JP 2003118901
24.10.2003 JP 2003364971
(54) • *ARZNEIMITTELLÖSUNG ZUM FÜLLEN VON PLASTIKAMPULLEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *DRUG SOLUTION FILLING PLASTIC AMPOULE AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *AMPOULE PLASTIQUE DE REMPLISSAGE D'UNE SOLUTION MEDICAMENTEUSE*
(73) OTSUKA PHARMACEUTICAL FACTORY, INC., 115, Aza Kuguhara Tateiwa, Muya-cho, Naruto-shi, Tokushima 772-8601, JP
(72) NAGAO, Katsuyoshi, Tokushima-shi, Tokushima 779-3121, JP
OKAMOTO, Hideshi, Tokushima-shi, Tokushima 771-1155, JP
IZUMI, Masamitsu, Naruto-shi, Tokushima 7720017, JP
KAWAKAMI, Keiichi, Itano-gun, Tokushima 7710204, JP
INOUE, Fujio, 772-0041, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***A61J 1/20*** (11) **2 262 464 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09719854.3 (22) 11.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.12.2010
(86) EP 2009/052882 11.03.2009
(87) WO 2009/112535 2009/38 17.09.2009
(30) 12.03.2008 FR 0851620
(54) • *Zwischenstück für zu perforierende Flaschen zur Herstellung von Infusionsflüssigkeiten*
• *Interface device for bottles designed to be perforated for the preparation of infused liquids*
• *Dispositif d'interfacage pour flacons à perforer à fins de préparations de liquides perfusés*
(73) Vygon, 5, rue Adeline, 95440 Ecouen, FR
(72) CARREZ, Jean-Luc, F-95440 Ecouen, FR
COUSSEGAL, Jean-Louis, F-95250 Beauchamp, FR
BARRE, Laurent, F-95440 Ecouen, FR
GUYOMARC'H, Pierrick, F-95120 Ermont, FR
(74) Le Forestier, Eric, et al, Cabinet Regimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

A61J 3/02 → (51) ***A61K 31/519***

A61K 8/04 → (51) ***A61K 8/25***

(51) ***A61K 8/25*** (11) **1 963 437 B1**
A61K 8/04 ***A61Q 19/00***
C09D 7/12 ***C09C 3/00***
C09C 1/30 ***C08K 3/36***
(25) De (26) De
(21) 06841148.7 (22) 22.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.09.2008
(86) EP 2006/012509 22.12.2006
(87) WO 2007/076990 2007/28 12.07.2007
(30) 23.12.2005 DE 102005061965
(54) • *AGGLOMERATPARTIKEL, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON NANOKOMPOSITEN SOWIE DEREN VERWENDUNG*
• *AGGLOMERATE PARTICLES, METHOD FOR PRODUCING NANOCOMPOSITES, AND THE USE THEREOF*
• *PARTICULES D'AGGLOMERAT, PROCEDE DE PRODUCTION DE NANOCOMPOSITES ET LEUR UTILISATION*
(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) GELLERMANN, Carsten, 97218 Gerbrunn, DE
WOLTER, Herbert, 97941 Tauberbischofheim, DE
STORCH, Werner, 97204 Höchberg, DE
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

(51) ***A61K 8/73*** (11) **2 066 294 B1**
(25) En (26) En
(21) 07861719.8 (22) 06.11.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(43) 10.06.2009
(86) US 2007/023307 06.11.2007
(87) WO 2008/057501 2008/20 15.05.2008
(30) 06.11.2006 US 856834 P
16.01.2007 US 880384 P
11.07.2007 US 929755 P
(54) • *IMMUNMODULIERENDE ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG*
• *IMMUNOMODULATING COMPOSITIONS AND METHODS OF USE THEREOF*
• *COMPOSITIONS IMMUNOMODULATRICES ET LEURS PROCÉDÉS D'UTILISATION*
(73) Whitehead Institute, 5 Cambridge Center, Room 736, Cambridge, MA 02142, US
Massachusetts Institute of Technology, 77 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139, US
Boston University, 715 Albany Street, Boston, MA 02118, US
The General Hospital Corporation, D/b/a Massachusetts General Hospital 55 Fruit Street, Boston MA 02114, US
(72) RUBIN-BEJERANO, Ifat, Watertown, MA 02472, US
FINK, Gerald R., Chestnut Hill, MA 02467, US
ABEIJON, Claudia, MA 01605, US
KOHANE, Danial S., Newton, MA 02466, US
FULLER, Jason, Boston, MA 02115, US
LANGER, Robert, Newton, MA 02459, US
(74) Hoffmann, Benjamin, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61K 8/73 → (51) ***A61Q 11/00***

(51) ***A61K 9/00*** (11) **1 933 810 B1**
A61L 29/04 ***A61F 2/04***
A61L 29/16 ***A61L 29/06***
A61M 31/00
(25) En (26) En
(21) 06801285.5 (22) 11.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.06.2008
(86) US 2006/031428 11.08.2006
(87) WO 2007/021964 2007/08 22.02.2007
(30) 11.08.2005 US 707676 P
12.10.2005 US 726490 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR INTRAVESIKALE WIRKSTOFFFREISETZUNG*
• *INTRAVESICAL DRUG DELIVERY DEVICE AND METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE D'ADMINISTRATION DE MEDICAMENT PAR VOIE INTRAVESICALE*
(73) Massachusetts Institute of Technology, 77 Massachussetts Avenue, Cambridge MA 02139-4307, US
Children's Medical Center Corporation, 300 Longwood Avenue, Boston, MA 02115, US
(72) LEE, Heejin, Cambridge, MA 02139, US
DANIEL, Karen, Newtonville, MA 02460, US
HO DUC, Hong, Linh, Cambridge, MA 02139, US
CIMA, Michael, J., Winchester, MA 01890, US
CASTILLO, Mario, Coco Laurel, PR 00780, US
FROELICH, Steven, Conneaut, OH 44030, US
DIMITRAKOV, Jordan, Boston, MA 02215, US
KIM, Grace, Y., Irvine, CA 92606, US
(74) Johnson, Yvonne Catherine, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

A61K 9/00 → (51) ***A61K 9/48***

A61K 9/00 → (51) ***A61K 31/519***

A61K 9/00 → (51) ***A61K 31/704***

A61K 9/10 → (51) ***A61K 31/519***

A61K 9/107 → (51) ***A61K 9/48***

(51) ***A61K 9/113*** (11) **2 136 786 B1**
B01F 17/00 ***B01F 5/04***
(25) En (26) En
(21) 08742358.8 (22) 28.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.12.2009
(86) US 2008/004097 28.03.2008
(87) WO 2008/121342 2008/41 09.10.2008
(30) 28.03.2007 US 920574 P
(54) • *Vorrichtung zur Formung von Tröpfchen*
• *Apparatus for forming droplets*
• *Dispositif de formation de gouttelettes*
(73) The President and Fellows of Harvard College, 17 Quincy Street, Cambridge, MA 02138, US
(72) CHU, Liang-yin, Chengdu 610065, CN
SHUM, Ho, Cheung, Hong Kong, CN
FERNANDEZ-NIEVES, Alberto, Atlanta, GA 30339-1824, US
UTADA, Andrew, S., Minato-ku, Tokyo 108-0011, JP
SANTANACH CARRERAS, Enric, Cambridge, MA 02140, US
WEITZ, David, A., Bolton, MA 01740, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61K 9/14 → (51) ***A61K 31/519***

(51) ***A61K 9/16*** (11) **2 254 590 B1**
A61K 9/50 ***A61K 9/54***
(25) En (26) En
(21) 09700655.5 (22) 08.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.12.2010
(86) IL 2009/000037 08.01.2009
(87) WO 2009/087634 2009/29 16.07.2009
(30) 08.01.2008 IL 18864708
14.07.2008 US 80295 P
02.10.2008 US 102020
(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR ORALEN VERABREICHUNG VON INSULIN*
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR ORAL ADMINISTRATION OF INSULIN*
• *MÉTHODES ET COMPOSITIONS POUR L'ADMINISTRATION ORALE D'INSULINE*
(73) Oshadi Drug Administration Ltd., 1/8 Spinoza Street, 76452 Rehovot, IL
(72) VOL, Alexander, 76251 Rehovot, IL
GRIBOVA, Orna, 76452 Rehovot, IL
(74) Becker Kurig Straus, Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

(51) ***A61K 9/16*** (11) **2 263 654 B1**
A61K 47/36
(25) En (26) En
(21) 10181335.0 (22) 18.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 22.12.2010
(30) 21.06.2000 US 598089
09.04.2001 US 829405
16.04.2001 US 283976 P
(54) • *Arzneizusammensetzungen zum Verbessern der oralen Absorption von antimikrobiellen Wirkstoffen*
• *Compositions for improving the oral absorption of antimicrobial agents*
• *Compositions pour améliorer l'absorption orale d'agents antimicrobiens*
(73) Cubist Pharmaceuticals, Inc., 65 Hayden Avenue, Lexington, MA 02421, US
International Health Management Associates, Inc., 2122 Palmer Drive, Schaumburg, IL 60173, US
The University of Utah Research Foundation, Suite 110, 615 Arapeen Drive, Salt Lake City, UT 84108, US
(72) Choi, Seung-Ho, Salt Lake City, UT 84109, US
Lee, Jeoung-Soo, Clemson, South Carolina 29631, US
Keith, Dennis, Belmont, Massachusetts 02478, US
(74) Williams, Gareth Owen, Marks & Clerk LLP 62-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB
(62) 01944619.4 / 1 294 361

A61K 9/16 → (51) ***A61K 9/48***

A61K 9/16 → (51) ***A61K 31/19***

A61K 9/16 → (51) ***A61K 31/519***

A61K 9/19 → (51) ***A61K 31/704***

(51) ***A61K 9/20*** (11) **2 251 005 B1**
A61K 31/5375 ***A61K 47/10***
A61K 47/32 ***A61K 47/36***
A61K 47/38
(25) Ja (26) En
(21) 09710592.8 (22) 13.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.11.2010
(86) JP 2009/052439 13.02.2009
(87) WO 2009/102038 2009/34 20.08.2009
(30) 13.02.2008 JP 2008032490
23.04.2008 JP 2008113249
(54) • *ORAL ZERFALLENDE TABLETTEN*
• *ORALLY DISINTEGRATING TABLETS*
• *COMPRIMÉS SE DÉLITANT ORALEMENT*
(73) Dainippon Sumitomo Pharma Co., Ltd., 6-8, Dosho-machi 2-chome Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 541-8524, JP
(72) FUJIWARA, Keiichi, Ibaraki-shi Osaka 567-0878, JP
OCHIAI, Yasushi, Ibaraki-shi Osaka 567-0878, JP
KIMURA, Yohei, Ibaraki-shi Osaka 567-0878, JP
(74) Webster, Jeremy Mark, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

A61K 9/20 → (51) ***A61K 31/19***

A61K 9/36 → (51) ***A61K 31/404***

(51) ***A61K 9/48*** (11) **2 121 139 B1**
A61K 31/166 ***A61K 47/10***
A61K 47/12 ***A61K 47/18***
A61K 47/26 ***A61K 47/48***
A61K 9/107 ***A61K 9/00***
A61K 9/16 ***B82Y 5/00***

(25) En (26) En
(21) 08727771.1 (22) 16.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(43) 25.11.2009
(86) US 2008/051214 16.01.2008
(87) WO 2008/089272 2008/30 24.07.2008
(30) 16.01.2007 US 880755 P
(54) • *FORMULIERUNGEN ZUR KREBSBEHANDLUNG*
• *FORMULATIONS FOR CANCER TREATMENT*
• *PRÉPARATIONS POUR LE TRAITEMENT DU CANCER*
(73) BiPar Sciences, Inc., 55 Corporate Drive, Bridgewater NJ 08807, US
(72) OSSOVSKAYA, Valeria, San Francisco, CA 94105, US
LI, Lingyun, Foster City, CA 94404, US
SHERMAN, Barry, Hillsborough, CA 94010, US
(74) Adamson Jones, BioCity Nottingham Pennyfoot Street, Nottingham Nottinghamshire NG1 1GF, GB
(60) 11192725.7 / 2 476 461

A61K 9/50 → (51) ***A61K 9/16***

A61K 9/54 → (51) ***A61K 9/16***

(51) ***A61K 9/70*** (11) **2 272 507 B1**
A61K 31/485
(25) En (26) En
(21) 10012336.3 (22) 26.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.01.2011
(30) 02.09.2003 DE 10340428
(54) • *Trandermale Formulierung mit einem opioiden Analgetikum und einer Aloe-Zusammensetzung*
• *Transdermal formulation comprising an opioid analgesic and an aloe composition*
• *Formulation pour administration transdermique comprenant un analgésique opioide et une composition d'aloès*
(73) Acino AG, Am Windfeld 35, 83714 Miesbach, DE
(72) Meyer, Elisabeth, 83714 Miesbach, DE
Altenschöpfer, Peter, 83677 Greiling, DE
Baumann, Angelika, 83714 Miesbach, DE
McLeod, Sarah, 81675 München, DE
(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE
(62) 04763497.7 / 1 660 055

A61K 31/166 → (51) ***A61K 9/48***

(51) ***A61K 31/19*** (11) **2 161 022 B1**
A61K 9/16 ***A61K 9/20***
(25) De (26) De
(21) 09010077.7 (22) 05.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(43) 10.03.2010
(30) 05.09.2008 DE 102008045831
07.10.2008 DE 102008051572
(54) • *Herstellung von Phosphatbindern und auf diese Weise hergestellte Phosphatbinder*
• *Production of phosphate connectors and phosphate connectors produced according to the method*
• *Fabrication de liants de phosphate et liants de phosphate ainsi fabriqués*
(73) Maria Clementine Martin Klosterfrau Vertriebsgesellschaft mbH, Gereonsmühlengasse 1-11, 50670 Köln, DE
(72) Vestweber, Anna-Maria, Dr. med., 51399 Burscheid, DE
Schlüter, Andreas F., 29439 Lüchow, DE
(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE

(51) ***A61K 31/341*** (11) **2 373 310 B1**
A61K 31/351 ***A61K 31/381***
A61K 31/382 ***C07D 307/12***
C07D 309/06 ***C07D 333/16***
C07D 335/02 ***A61Q 19/02***
(25) En (26) En
(21) 09796990.1 (22) 02.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 12.10.2011
(86) EP 2009/066267 02.12.2009
(87) WO 2010/063773 2010/23 10.06.2010
(30) 02.12.2008 FR 0858206
30.01.2009 US 202128 P
(54) • *NEUE 4-(HETEROCYCLOALKYL)BENZOL-1,3-DIOL-VERBINDUNGEN ALS TYROSINASE-INHIBITOREN, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND IHRE VERWENDUNG IN DER HUMANMEDIZIN UND AUCH IN KOSMETIKA*
• *NOVEL 4-(HETEROCYCLOALKYL)-BENZENE-1,3-DIOL COMPOUNDS AS TYROSINASE INHIBITORS, PROCESS FOR THE PREPARATION THEREOF AND USE THEREOF IN HUMAN MEDICINE AND ALSO IN COSMETICS*
• *NOUVEAUX COMPOSÉS DE 4- (HÉTÉROCYCLOALKYL)BENZÈNE-1,3-DIOL UTILISÉS COMME INHIBITEURS DE LA TYROSINASE, LEUR PROCÉDÉ DE PRÉPARATION ET LEUR UTILISATION EN MÉDECINE HUMAINE ET DANS LES COSMÉTIQUES*
(73) Galderma Research & Development, 2400 Route des Colles Les Templiers, 06410 Biot, FR
(72) BOITEAU, Jean-Guy, F-06560 Valbonne, FR
PASCAL, Jean-Claude, F-06100 Nice, FR
(74) Boulard, Denis, L'Oreal D.I.P.I. 25-29 Quai Auglagnier, 92665 Asnieres-sur-Seine, FR
(60) 12182351.2

A61K 31/351 → (51) ***A61K 31/341***

A61K 31/375 → (51) ***A61K 31/496***

A61K 31/381 → (51) ***A61K 31/341***

A61K 31/381 → (51) ***C07D 339/06***

A61K 31/382 → (51) ***A61K 31/341***

A61K 31/401 → (51) ***C07D 413/04***

A61K 31/4025 → (51) ***C07D 413/04***

A61K 31/4035 → (51) ***C07D 209/48***

(51) ***A61K 31/404*** (11) **1 981 496 B1**
A61K 9/36 ***A61K 47/26***
A61P 9/00
(25) En (26) En
(21) 07703162.3 (22) 31.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.10.2008
(86) EP 2007/000819 31.01.2007
(87) WO 2007/088035 2007/32 09.08.2007
(30) 02.02.2006 EP 06002145
(54) • *PERINDOPRIL ENTHALTENDE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG*
• *A PHARMACEUTICAL COMPOSITION COMPRISING PERINDOPRIL*
• *PRÉPARATION PHARMACEUTIQUE COMPRENANT DU PÉRINDOPRIL*
(73) LEK Pharmaceuticals d.d., Verovskova 57, 1526 Ljubljana, SI
(72) KOVACIC, Mateja, 1000 Ljubljana, SI
HUSU-KOVACEVIC, Breda, 1000 Ljubljana, SI

A61K 31/41 → (51) ***C07D 235/18***

A61K 31/416 → (51) ***C07D 401/04***

A61K 31/4184 → (51) ***C07D 235/12***

A61K 31/4188 → (51) ***C07D 471/10***

A61K 31/4188 → (51) ***C12Q 1/68***

A61K 31/4192 → (51) ***C07D 235/12***

A61K 31/4196 → (51) ***C07D 235/12***

A61K 31/423 → (51) ***C07D 401/04***

A61K 31/4245 → (51) ***C07D 413/04***

A61K 31/433 → (51) ***C07D 285/16***

A61K 31/435 → (51) ***C07D 235/18***

A61K 31/4355 → (51) ***C07D 519/00***

A61K 31/437 → (51) ***C07D 471/20***

(51) ***A61K 31/439*** (11) **2 355 822 B1**
A61P 25/18 ***A61P 25/28***
(25) En (26) En
(21) 09756921.4 (22) 19.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(43) 17.08.2011
(86) US 2009/065173 19.11.2009
(87) WO 2010/059844 2010/21 27.05.2010
(30) 19.11.2008 US 116106 P
(54) • *BEHANDLUNG VON KOGNITIVEN STÖRUNGEN MIT (R)-7-CHLOR-N-(QUINUCLIDIN-3-YL)BENZO[B]THIOPHEN-2-CARBONSÄUREAMID UND DESSEN PHARMAZEUTISCH UNBEDENKLICHEN SALZEN*
• *TREATMENT OF COGNITIVE DISORDERS WITH (R)-7-CHLORO-N-(QUINUCLIDIN-3-YL)BENZO[B]THIOPHENE-2-CARBOXAMIDE AND PHARMACEUTICALLY ACCEPTABLE SALTS THEREOF*
• *TRAITEMENT DE TROUBLES COGNITIFS PAR LA (R)-7-CHLORO-N-(QUINUCLIDIN-3-YL)BENZO[B]THIOPHÈNE-2-CARBOXAMIDE ET SES SELS DE QUALITÉ PHARMACEUTIQUE*
(73) Envivo Pharmaceuticals, Inc., 480 Arsenal Street Bldg. 1, Watertown, MA 02472, US
(72) KOENIG, Gerhard, Newton Massachusetts 02465, US
CHESWORTH, Richard, Boston Massachusetts 02111, US
SHAPIRO, Gideon, Gainsville Florida 32653, US
(74) Jansen, Cornelis Marinus, c/o VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

A61K 31/44 → (51) ***C07C 233/05***

A61K 31/4409 → (51) ***C07D 211/22***

A61K 31/4439 → (51) ***C07D 401/04***

A61K 31/4439 → (51) ***C07D 471/10***

(51) ***A61K 31/455*** (11) **2 271 342 B1**
A61P 17/02 ***A61P 17/04***
(25) En (26) En
(21) 09724965.0 (22) 26.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(43) 12.01.2011
(86) EP 2009/053572 26.03.2009
(87) WO 2009/118371 2009/40 01.10.2009
(30) 28.03.2008 EP 08153502
(54) • *VERWENDUNG VON NICOTINSÄUREAMID ZUR BEHANDLUNG VON SOMMEREKZEM BEI PFERDEN*
• *USE OF NICOTINAMIDE FOR TREATING SUMMER ITCH IN HORSES*
• *UTILISATION DU NICOTINAMIDE POUR LE TRAITEMENT DE LA DERMITE ESTIVALE CHEZ LES CHEVAUX*
(73) Elanco Animal Health Ireland Limited, 70 Sir John Rogerson's Quay, Dublin, IE
(72) JACKERS, Marlutje Marie Anne, B-3717 Herstappe, BE
(74) Bassinder, Emma Marie, et al, Eli Lilly and Company Limited European Patent Operations Lilly Research Centre, Erl Wood Manor Sunninghill Road, Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB

(51) ***A61K 31/4709*** (11) **1 912 649 B1**
A61P 31/04 ***C07D 413/06***
(25) En (26) En
(21) 06792614.7 (22) 31.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(43) 23.04.2008
(86) EP 2006/064847 31.07.2006
(87) WO 2007/014934 2007/06 08.02.2007
(30) 03.08.2005 EP 05107155
(54) • *CHINOLINDERIVATE ALS ANTIBAKTERIELLE WIRKSTOFFE*
• *QUINOLINE DERIVATIVES AS ANTIBACTERIAL AGENTS*
• *DERIVES DE QUINOLEINE UTILISES COMME AGENTS ANTIBACTERIENS*
(73) Janssen Pharmaceutica NV, Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
(72) ANDRIES, Koenraad Jozef Lodewijk Marcel, 2340 Beerse, BE
KOUL, Anil, 2340 Beerse, BE
GUILLEMONT, Jérôme Emile, Georges, Campus De Maigremont BP 615 27106 Val de Rueil Cedex, FR
PASQUIER, Elisabeth, Thérèse, Jeanne, Campus De Maigremont BP 615 27106 Val de Rueil Cedex, FR
(74) Vervoort, Liesbeth, Janssen Pharmaceutica N.V. Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE

A61K 31/4709 → (51) ***C07D 245/02***

A61K 31/4747 → (51) ***C07D 471/10***

A61K 31/4747 → (51) ***C07D 471/20***

A61K 31/4747 → (51) ***C07D 519/00***

A61K 31/485 → (51) ***A61K 9/70***

A61K 31/495 → (51) ***C07D 235/18***

A61K 31/495 → (51) ***C07D 295/06***

(51) ***A61K 31/496*** (11) **2 149 374 B1**
A61K 31/375 ***A61P 31/00***
A61P 13/00
(25) Es (26) En
(21) 08766681.4 (22) 28.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.02.2010
(86) MX 2008/000066 28.05.2008
(87) WO 2008/147167 2008/49 04.12.2008
(30) 28.05.2007 MX MX07006334
(54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG AUS DEM ANTIMIKROBIELLEN WIRKSTOFF CIPROFLOXACIN UND DEM ANTIOXIDANTIUM ASCORBINSÄURE ZUR BEHANDLUNG VON HARNWEGSINFEKTIONEN*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITION COMPRISING THE COMBINATON OF THE ANTI-MICROBIAL AGENT CIPROFLOXACIN AND THE ANTIOXIDANT AGENT ASCORBIC ACID FOR THE TREATMENT OF URINARY INFECTIONS*
• *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE COMPRENANT UNE COMBINAISON FORMÉE PAR L'AGENT ANTIMICROBIEN CIPROFLOXACINE ET L'AGENT ANTIOXYDANT ACIDE ASCORBIQUE POUR LE TRAITEMENT DES INFECTIONS URINAIRES*
(73) WORLD-TRADE IMPORT-EXPORT, WTIE, A.G., Baarerstrasse 73, 6320 Zug, CH
(72) GARCÍA ARMENTA, María Elena, C.P. 45020 Guadalajara, Jalisco, MX
SANTOS MURILLO, Josefina, C.P. 44600 Zapopan, Jalisco, MX
ÁLVAREZ OCHOA, Víctor Guillermo, C.P. 45222, Zapopan, Jalisco, MX
(74) Carvajal y Urquijo, Isabel, et al, Clarke, Modet & Co. c/ Goya, 11, 28001 Madrid, ES

A61K 31/4985 → (51) ***C07D 519/00***

A61K 31/499 → (51) ***C07D 471/10***

A61K 31/499 → (51) ***C07D 519/00***

A61K 31/5025 → (51) ***C07D 487/04***

A61K 31/513 → (51) ***C07D 401/04***

(51) ***A61K 31/519*** (11) **1 757 293 B1**
A61J 3/02 ***A61K 9/10***
A61K 9/14 ***A61K 9/16***
A61K 47/02 ***A61K 47/20***
A61K 47/22 ***A61P 3/00***
A61K 9/00
(25) Ja (26) En
(21) 05739251.6 (22) 11.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.02.2007
(86) JP 2005/008613 11.05.2005
(87) WO 2005/107759 2005/46 17.11.2005
(30) 11.05.2004 JP 2004141615
(54) • *BH4-RESPONSIVE HYPERPHENYLALANINÄMIE-MITTEL*
• *BH4-RESPONSIVE HYPERPHENYLALANINEMIA REMEDIES*
• *REMEDES CONTRE L'HYPERPHENYLALANINEMIE SENSIBLE A LA BH4*
(73) Daiichi Sankyo Company, Limited, 3-5-1, Nihonbashi Honcho, Chuo-ku Tokyo, JP
(72) SUGITA, Osamu, Tokyo 1740056, JP
MATSUMOTO, Masako, Gunma 3730806, JP
TAKAI, Tomokazu, Tatebayashi-shi Gunma 3740075, JP
(74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

A61K 31/53 → (51) ***C07D 487/14***

A61K 31/5375 → (51) ***A61K 9/20***

A61K 31/5415 → (51) ***A61K 45/06***

A61K 31/55 → (51) ***C07D 519/00***

A61K 31/551 → (51) ***C07D 519/00***

A61K 31/56 → (51) ***A01N 45/00***

(51) ***A61K 31/575*** (11) **1 644 007 B1**
A23L 1/30 ***A23L 1/0528***
(25) En (26) En
(21) 04737755.1 (22) 31.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(43) 12.04.2006
(86) CA 2004/000807 31.05.2004
(87) WO 2004/105770 2004/50 09.12.2004
(30) 31.05.2003 US 449729
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG MIT EIN ODER MEHR PHYTOSTEROLEN UND/ODER PHYTOSTANOLEN UND GLUCOMANNAN UND ANWENDUNGEN DER ZUSAMMENSETZUNG BEI DER BEHANDLUNG VON LIPIDSTÖRUNGEN BEI PERSONEN MIT UND OHNE TYP II DIABETES*
• *COMPOSITION COMPRISING ONE OR MORE PHYTOSTEROLS AND/OR PHYTOSTANOLS AND GLUCOMANNAN AND USES OF THE COMPOSITION IN TREATING LIPID DISORDERS IN INDIVIDUALS WITH AND WITHOUT TYPE II DIABETES*
• *COMPOSITION COMPRENANT UN OU PLUSIEURS PHYTOSTEROLS ET/OU PHYTOSTANOLS ET GLUCOMANNAN, ET UTILISATIONS DE CETTE COMPOSITION DANS LE TRAITEMENT DES TROUBLES LIPIDIQUES CHEZ DES INDIVIDUS SOUFFRANT OU NON DU DIABETE DU TYPE II*
(73) Pharmachem Laboratories, Inc., 265 Harrison Avenue, Kearny, New Jersey 07032, US
(72) ZAWISTOWSKI, Jerzy, Port Moody, British Columbia V3H 4K6, CA
JONES, Peter, J., Baie D'Urfe, Quebec H9X 2V4, CA
(74) Jones, Helen M.M., Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

A61K 31/58 → (51) ***C07J 17/00***

(51) ***A61K 31/70*** (11) **2 096 927 B1**
A61P 43/00 ***A61P 25/04***
(25) En (26) En
(21) 07854460.8 (22) 26.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.09.2009
(86) US 2007/082717 26.10.2007
(87) WO 2008/052183 2008/18 02.05.2008
(30) 27.10.2006 US 863302 P
(54) • *THERAPEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN UND BEHANDLUNGSVERFAHREN MIT CAPSIANOSIDARTIGEN VERBINDUNGEN*
• *THERAPEUTIC COMPOSITIONS AND METHODS OF TREATMENT WITH CAPSIANOSIDE-TYPE COMPOUNDS*

- *COMPOSITIONS THÉRAPEUTIQUES ET PROCÉDÉS DE TRAITEMENT AVEC DES COMPOSÉS DE TYPE CAPSIANOSIDE*

(73) BMB Patent Holding Corporation, 115 East 61st Street, New York NY 10021, US
(72) BELGOROD, Barry Miles, New York, NY 10021, US
(74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

---

(51) ***A61K 31/7032*** (11) **1 517 697 B1**
A61K 38/28
(25) De (26) De
(21) 03732536.2 (22) 05.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(43) 30.03.2005
(86) EP 2003/005887 05.06.2003
(87) WO 2003/105888 2003/52 24.12.2003
(30) 18.06.2002 DE 10227232
(54)
- *SAURE INSULINZUBEREITUNGEN MIT VERBESSERTER STABILITÄT*
- *ACIDIC INSULIN PREPARATIONS WITH IMPROVED STABILITY*
- *PREPARATIONS ACIDES D'INSULINE AYANT UNE MEILLEURE STABILITE*

(73) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstraße 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
(72) BRUNNER-SCHWARZ, Anette, 89077 ULM, DE
LILL, Norbert, 61476 Kronberg, DE
(60) 10178842.0 / 2 305 288

---

(51) ***A61K 31/704*** (11) **2 117 563 B1**
A61K 31/7056 ***A61K 31/706***
A61K 31/7064 ***A61K 9/00***
A61K 9/19 ***A61K 47/26***
A61P 31/12
(25) En (26) En
(21) 08712676.9 (22) 07.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.11.2009
(86) PL 2008/000010 07.02.2008
(87) WO 2008/097112 2008/33 14.08.2008
(30) 07.02.2007 PL 38171407
(54)
- *Amidinanthracyclin-Antibiotika zur Verwendung bei der Behandlung von Virusinfekten*
- *Amidinoanthracycline antibiotics for use in the treatment of viral infections*
- *Antibiotiques d'anthracycline pour le traitement d'infections virales*

(73) Instytut Biotechnologii I Antybiotykow, ul. Staroscinska 5, 02-516 Warszawa, PL
Instytut Biochemii I Biofizyki, Polskiej Akademii Nauk, ul. Pawinskiego 5A, 02-106 Warszawa, PL
(72) OSZCZAPOWICZ Irena, 00-096 Warszawa, PL
BOGUSZEWSKA-CHACHULSKA, Anna, 02-109 Warszawa, PL
KRAWCZYK, Mariusz, 05-090 Raszyn, PL
LUKAWSKA, Malgorzata, 02-778 Warszawa, PL
(74) Kiewlicz, Zofia, Instytut Biotechnologii i Antybiotyków Ul. Staroscinska 5, 02-516 Warszawa, PL

A61K 31/704 → (51) ***C07J 17/00***

A61K 31/7056 → (51) ***A61K 31/704***

A61K 31/706 → (51) ***A61K 31/704***

A61K 31/7064 → (51) ***A61K 31/704***

---

(51) ***A61K 31/7072*** (11) **2 331 106 B1**
C07H 19/073 ***C07H 19/067***
(25) En (26) En
(21) 09785024.2 (22) 28.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 15.06.2011
(86) GB 2009/002096 28.08.2009
(87) WO 2010/023457 2010/09 04.03.2010
(30) 01.09.2008 GB 0815831
(54)
- *NUKLEOSIDANALOGA ALS PET-BILDGEBUNGSMITTEL*
- *NUCLEOSIDE ANALOGUES USEFUL AS POSITRON EMISSION TOMOGRAPHY (PET) IMAGING AGENTS*
- *ANALOGUES DE NUCLÉOSIDE UTILES EN TANT QU'AGENTS D'IMAGERIE DE TOMOGRAPHIE PAR ÉMISSION DE POSITRONS (PET)*

(73) Imperial Innovations Limited, Level 12 Electrical and Electronic Engineering Building Imperial College, London SW7 2AZ, GB
(72) ABOAGYE, Eric, Ofori, Du Cane Road London W12 0NN, GB
SMITH, Graham, Du Cane Road London W12 0NN, GB
(74) Pilkington, Stephanie Joan, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

A61K 31/713 → (51) ***C12N 15/113***

A61K 31/74 → (51) ***A61K 31/785***

---

(51) ***A61K 31/785*** (11) **1 733 732 B1**
A61K 31/74 ***A61K 31/787***
A61K 45/00 ***A61P 3/06***
A61P 3/10 ***A61P 5/50***
A61P 9/00 ***A61P 9/10***
A61P 9/12 ***A61P 13/12***
A61P 19/06
(25) Ja (26) En
(21) 05721449.6 (22) 25.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.12.2006
(86) JP 2005/005472 25.03.2005
(87) WO 2005/092349 2005/40 06.10.2005
(30) 26.03.2004 JP 2004091508
(54)
- *MITTEL ZUR VERBESSERUNG DER INSULINRESISTENZ*
- *INSULIN RESISTANCE IMPROVING AGENT*
- *AGENT AMELIORANT LA RESISTANCE A L INSULINE*

(73) Mitsubishi Tanabe Pharma Corporation, 2-10, Dosho-machi 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-8505, JP
(72) SUZUKI, Kazuo, c/o MITSUBISHI PHARMA CORPORATION, Tokyo 1038405, JP
NAKAJIMA, Shigekazu, c/o MITSUBISHI PHARMA CORP., Tokyo 1038405, JP
SUGIMOTO Kanami, c/o MITSUBISHI PHARMA CORPORATION, Tokyo 1038405, JP
(74) Merkle, Gebhard, et al, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE
(60) 11002551.7 / 2 335 709

A61K 31/787 → (51) ***A61K 31/785***

---

(51) ***A61K 33/00*** (11) **2 039 364 B1**
A61P 15/10 ***A61K 45/06***
(25) Ru (26) En
(21) 07794043.5 (22) 08.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.03.2009
(86) RU 2007/000309 08.06.2007
(87) WO 2008/002191 2008/01 03.01.2008
(30) 19.06.2006 RU 2006121369
(54)
- *MITTEL UND VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DER SEXUELLEN AKTIVITÄT EINES MENSCHEN*
- *MEANS AND METHOD FOR ENHANCING A HUMAN SEXUAL ACTIVITY*
- *AGENT ET PROCÉDÉ FAVORISANT L'AUGMENTATION DE L'ACTIVITÉ SEXUELLE D'UN ÊTRE HUMAIN*

(73) Woodford Associates Limited, Studio G3, Grove Park Studios 188 - 192 Sutton Court Road, London W4 3HR, GB
(84) EE FI IE IS LT LV SE
(73) Soloviev, Sergey Pavlovich, Ul. Trofimova, 1/17-55, Moscow 115432, RU
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK ES FR GB GR HU IT LI LU MC MT NL PL PT RO SI SK TR
(72) SOLOVIEV, Sergey Pavlovich, Moscow, 115432, RU
(74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

A61K 33/40 → (51) ***C07F 9/6584***

A61K 33/42 → (51) ***C07F 9/6584***

A61K 36/18 → (51) ***C07J 17/00***

A61K 36/886 → (51) ***C07J 17/00***

A61K 36/896 → (51) ***C07J 17/00***

---

(51) ***A61K 38/02*** (11) **1 691 823 B1**
A61K 38/28 ***A61K 38/39***
C07K 2/00 ***C07K 14/62***
C07K 14/78 ***A61N 1/00***
A61N 1/30
(25) En (26) En
(21) 04801605.9 (22) 09.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.08.2006
(86) IL 2004/001119 09.12.2004
(87) WO 2005/056075 2005/25 23.06.2005
(30) 09.12.2003 IL 15927303
(54)
- *TRANSDERMALES SYSTEM FÜR DIE ANHALTENDE ABGABE VON POLYPEPTIDEN*
- *TRANSDERMAL SYSTEM FOR SUSTAINED DELIVERY OF POLYPEPTIDES*
- *SYSTEME TRANSDERMIQUE POUR ADMINISTRATION PROLONGEE DE POLYPEPTIDES*

(73) Syneron Medical Ltd., P.O. Box 550, 20692 Yoqneam Illit, IL
(72) LEVIN, Galit, 42954 Nordiya, IL
SACKS, Hagit, 71700 Modi'in, IL
(74) Becker Kurig Straus, Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

---

(51) ***A61K 38/04*** (11) **1 898 943 B1**
C07K 16/28
(25) En (26) En
(21) 06745108.8 (22) 21.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.03.2008
(86) IL 2006/000596 21.05.2006
(87) WO 2006/126188 2006/48 30.11.2006
(30) 25.05.2005 US 684160 P

(54) • *CXCR4-ANTAGONISTEN FÜR WUNDHEILUNG UND REEPITHELIALISIERUNG*
• *CXCR4 ANTAGONISTS FOR WOUND HEALING AND RE-EPITHELIALIZATION*
• *ANTAGONISTES DE CXCR4 POUR LA CICATRISATION DES BLESSURES ET LA REEPITHELIALISATION*
(73) Hadasit Medical Research Services & Development Ltd., P.O. Box 12000, 91120 Jerusalem, IL
Kyoto University, Yoshida-Shimoadachi, Sakyo-ku, Kyoto 606-8501, JP
(72) PELED, Amnon, 65211 Tel Aviv, IL
FUJII, Nobutaka, Ohtsu-shi, Shiga 520-0248, JP
(74) Becker Kurig Straus, Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

---

(51) ***A61K 38/16*** (11) **1 962 883 B1**
(25) En (26) En
(21) 06830822.0 (22) 22.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(43) 03.09.2008
(86) EP 2006/070184 22.12.2006
(87) WO 2007/071789 2007/26 28.06.2007
(30) 22.12.2005 EP 05112761
22.12.2005 US 753245 P
01.12.2006 EP 06125189
01.12.2006 US 872079 P
(54) • *MITTEL UND VERFAHREN ZUR VERMITTLUNG VON PROTEIN-INTERFERENZ*
• *MEANS AND METHODS FOR MEDIATING PROTEIN INTERFERENCE*
• *MOYENS ET MÉTHODES D'INDUCTION D' UNE INTERFÉRENCE PROTÉINIQUE*
(73) VIB vzw, Rijvisschestraat 120, 9052 Zwijnaarde, BE
VRIJE UNIVERSITEIT BRUSSEL, Pleinlaan 2, 1050 Brussel, BE
(72) SCHYMKOWITZ, Joost, 3391 Meensel-Kiezegem, BE
ROUSSEAU, Frederic, 1702 Groot-Bijgaarden, BE
(74) Jacobs, Philippe, VIB Rijvisschestraat 120, 9052 Gent, BE
(60) 10188217.3 / 2 345 417

A61K 38/17 → (51) ***C07K 14/47***

A61K 38/28 → (51) ***A61K 31/7032***

A61K 38/28 → (51) ***A61K 38/02***

A61K 38/39 → (51) ***A61K 38/02***

A61K 38/46 → (51) ***C12N 9/22***

---

(51) ***A61K 39/00*** (11) **1 991 259 B1**
C07K 14/47 ***C12N 15/73***
(25) En (26) En
(21) 07706154.7 (22) 15.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.11.2008
(86) IL 2007/000216 15.02.2007
(87) WO 2007/094003 2007/34 23.08.2007
(30) 15.02.2006 US 773351 P
(54) • *VIRALE DISPLAY-VEHIKEL ZUR BEHANDLUNG VON MULTIPLER SKLEROSE*
• *VIRAL DISPLAY VEHICLES FOR TREATING MULTIPLE SCLEROSIS*
• *VÉHICULES D'AFFICHAGE DE VIRUS POUR TRAITER LA SCLÉROSE EN PLAQUES*
(73) Ramot at Tel-Aviv University Ltd., P.O. Box 39296, 61392 Tel Aviv, IL
(72) SOLOMON, Beka, 46399 Herzlia Pituach, IL
ZABAVNIK, Natalia, 75743 Rishon-lezion, IL
KOPPEL, Rela, 69122 Tel-aviv, IL
RAKOVER, Idan, 46447 Herzlia, IL
(74) Raggers, René John, et al, Exter Polak & Charlouis B.V. P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

A61K 39/00 → (51) ***A61K 39/39***

A61K 39/12 → (51) ***A61K 39/39***

A61K 39/21 → (51) ***A61K 39/39***

---

(51) ***A61K 39/385*** (11) **1 967 205 B1**
C07K 16/00 ***A61K 39/395***
(25) En (26) En
(21) 08156884.2 (22) 24.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 10.09.2008
(30) 30.08.2000 US 228989 P
(54) • *Anti-IgE Vakzine*
• *Anti-IgE vaccines*
• *Anti-IgE vaccins*
(73) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton, CT 06340, US
(72) Morsey, Mohamad Ali, Groton, CT 06340, US
Sheppard, Michael, George, Groton, CT 06340, US
Wheeler, David, Walter, GROTON, CT 06340, US
(74) Pfizer, European Patent Department 23-25 avenue du Docteur Lannelongue, 75668 Paris Cedex 14, FR
(62) 01307247.5 / 1 195 161

---

(51) ***A61K 39/385*** (11) **1 967 206 B1**
C07K 16/00 ***A61K 39/395***
(25) En (26) En
(21) 08156885.9 (22) 24.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 10.09.2008
(30) 30.08.2000 US 228989 P
(54) • *Anti-IgE Vakzine*
• *Anti-IgE vaccines*
• *Anti-IgE vaccins*
(73) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton, CT 06340, US
(72) Morsey, Mohamad Ali, Groton, CT 06340, US
Sheppard, Michael, George, Groton, CT 06340, US
Wheeler, David, Walter, GROTON, CT 06340, US
(74) Pfizer, European Patent Department 23-25 avenue du Docteur Lannelongue, 75668 Paris Cedex 14, FR
(62) 01307247.5 / 1 195 161

---

(51) ***A61K 39/39*** (11) **1 872 793 B1**
A61K 39/00 ***A61K 39/12***
A61P 31/12 ***A61P 31/18***
A61P 35/00 ***A61P 35/04***
A61K 39/21
(25) Ja (26) En
(21) 06745450.4 (22) 19.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.01.2008
(86) JP 2006/308218 19.04.2006
(87) WO 2006/112477 2006/43 26.10.2006
(30) 20.04.2005 JP 2005122650
02.08.2005 JP 2005224519
16.09.2005 JP 2005270146
(54) • *POLYAMINOSÄURE ZUR VERWENDUNG ALS ADJUVANS*
• *POLYAMINO ACID FOR USE AS ADJUVANT*
• *POLYACIDE AMINE POUVANT ETRE EMPLOYE EN TANT QU'ADJUVANT*
(73) Akashi, Mitsuru, 22-25, Yamadanishi 3-chome Suita-shi, Osaka 565-0824, JP
Baba, Masanori, 54-19, Kotokujidai 3-chome Kagoshima-shi, Kagosima 891-0103, JP
Takeda Pharmaceutical Company Limited, 17-85 Doshomachi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
(72) AKASHI, Mitsuru, Osaka 565-824, JP
BABA, Masanori, Kagoshima 891-0103, JP
(74) Wright, Robert Gordon McRae, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB

---

(51) ***A61K 39/395*** (11) **1 372 719 B1**
C07K 16/30 ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 02726630.3 (22) 13.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.01.2004
(86) US 2002/007855 13.03.2002
(87) WO 2002/072785 2002/38 19.09.2002
(30) 14.03.2001 US 809638
(54) • *NUCLEINSÄURE UND ENTSPRECHENDES PROTEIN MIT DER BEZEICHNUNG 125P5C8 ZUR BEHANDLUNG UND ZUM NACHWEIS VON KREBS*
• *NUCLEIC ACID AND CORRESPONDING PROTEIN ENTITLED 125P5C8 USEFUL IN TREATMENT AND DETECTION OF CANCER*
• *ACIDE NUCLEIQUE ET PROTEINE CORRESPONDANTE DENOMMES 125P5C8 UTILES DANS LE TRAITEMENT ET LA DETECTION DE CANCERS*
(73) Agensys, Inc., 2225 Colorado Avenue, Santa Monica, CA 90404, US
(72) FARIS, Mary, Los Angeles, CA 90077, US
CHALLITA-EID, Pia, M., Encino, CA 91436, US
HUBERT, Rene, S., Los Angeles, CA 90026, US
AFAR, Daniel, E., H., Brisbane, CA 94005, US
RAITANO, Arthur, B., Los Angeles, CA 90064, US
GE, Wangmao, Culver City, CA 90230, US
MORRISON, Robert, Kendall, Santa Monica, CA 90403, US
MORRISON, Karen, Santa Monica, CA 90403, US
JAKOBOVITS, Aya, Beverly Hills, CA 90210, US
(74) Roques, Sarah Elizabeth, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(60) 10012128.4 / 2 366 711

A61K 39/395 → (51) ***A61K 39/385***

A61K 39/395 → (51) ***A61P 9/10***

A61K 39/395 → (51) ***C07K 16/24***

A61K 45/00 → (51) ***A61K 31/785***

---

(51) ***A61K 45/06*** (11) **1 501 546 B1**
A61K 9/20 A61K 9/16
A61K 9/54 A61K 47/00
(25) De (26) De
(21) 03725116.2 (22) 29.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
LT LV

(43) 02.02.2005
(86) EP 2003/004472 29.04.2003
(87) WO 2003/092729 2003/46 13.11.2003
(30) 03.05.2002 DE 10219949
16.05.2002 DE 10222326
(54) • *STABILE PHARMAZEUTISCHE FORMULIERUNG FÜR EINE KOMBINATION AUS EINEM STATIN MIT EINEM ACE-HEMMER*
• *STABLE PHARMACEUTICAL FORMULATION FOR A COMBINATION OF A STATIN AND AN ACE INHIBITOR*
• *FORMULATION PHARMACEUTIQUE STABLE CONTENANT UNE STATINE COMBINEE AVEC UN INHIBITEUR DE L'ACE*
(73) Hexal AG, Industriestrasse 25, 83607 Holzkirchen, DE
(72) HÄGER, Alexandra, 80335 München, DE
LUND HENRIKSEN, Kristian, DK-2860 Syborg, DK
(74) Boeters, Hans Dietrich, BOETERS & LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE

---

(51) ***A61K 45/06*** (11) **2 007 394 B1**
A61K 31/5415 ***A61P 19/02***
A61P 31/12
(25) Fr (26) Fr
(21) 07726759.9 (22) 09.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(43) 31.12.2008
(86) EP 2007/052237 09.03.2007
(87) WO 2007/101884 2007/37 13.09.2007
(30) 09.03.2006 FR 0602087
(54) • *NEUE VERWENDUNG VON ANTIHISTAMINIKA ZUR PRÄVENTIVEN ODER FRÜHZEITIGEN BEHANDLUNG VON ENTZÜNDLICHEN SYNDROMEN, INSBESONDERE AUSGELÖST DURCH TOGAVIREN*
• *NOVEL USE OF ANTIHISTAMINE AGENTS FOR THE PREVENTIVE OR EARLY TREATMENT OF INFLAMMATORY SYNDROMES, IN PARTICULAR THOSE TRIGGERED BY TOGAVIRUSES*
• *NOUVELLE UTILISATION D'AGENTS ANTIHISTAMINIQUES POUR LE TRAITEMENT PREVENTIF OU PRECOCE DE SYNDROMES INFLAMMATOIRES, EN PARTICULIER CEUX DECLENCHES PAR LES TOGAVIRUS.*
(73) PIERRE FABRE MEDICAMENT, 45, Place Abel Gance, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) DEREGNAUCOURT, Jean, F-75014 Paris, FR
ANDRE, Etienne, F-38170 Seyssinet-pariset, FR
TISNE-VERSAILLES, Jacky, F-81100 Castres, FR
(74) Ahner, Francis, et al, Cabinet Regimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

A61K 45/06 → (51) ***A61K 33/00***

A61K 47/02 → (51) ***A61K 31/519***

A61K 47/10 → (51) ***A61K 9/20***

A61K 47/10 → (51) ***A61K 9/48***

A61K 47/12 → (51) ***A61K 9/48***

A61K 47/18 → (51) ***A61K 9/48***

A61K 47/20 → (51) ***A61K 31/519***

A61K 47/22 → (51) ***A61K 31/519***

A61K 47/26 → (51) ***A61K 9/48***

A61K 47/26 → (51) ***A61K 31/404***

A61K 47/26 → (51) ***A61K 31/704***

A61K 47/32 → (51) ***A61K 9/20***

A61K 47/36 → (51) ***A61K 9/16***

A61K 47/36 → (51) ***A61K 9/20***

A61K 47/38 → (51) ***A61K 9/20***

A61K 47/48 → (51) ***A61K 9/48***

A61K 47/48 → (51) ***C07K 14/47***

---

(51) ***A61K 49/00*** (11) **1 572 245 B1**
A61B 5/055 ***A61K 49/06***
A61K 49/10
(25) En (26) En
(21) 03786449.3 (22) 16.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.09.2005
(86) NO 2003/000419 16.12.2003
(87) WO 2004/054623 2004/27 01.07.2004
(30) 16.12.2002 NO 20026027
22.07.2003 NO 20033312
(54) • *MAGNETRESONANZ-IMAGING-VERFAHREN UND VERBINDUNGEN FÜR DIESES VERFAHREN*
• *MAGNETIC RESONANCE IMAGING METHOD AND COMPOUNDS FOR USE IN THE METHOD*
• *PROCÉDÉ D'IMAGERIE PAR RÉSONANCE MAGNETIQUE ET COMPOSÉS DESTINÉS À ÊTRE UTILISÉS DANS LE PROCÉDÉ*
(73) GE HEALTHCARE AS, Nycoveien 2, 0485 Oslo, NO
(72) RONGVED, Pal, N-1450 Nesoddtanken, NO
KARLSSON, Jan, O.G., Amersham Health AS, N-0401 Oslo, NO
SÆBØ, Karen,Briley, New Jersey 07677, US
(74) O'Brien, Dominic Paul, et al, GE Healthcare Limited Nightingales Lane Chalfont St Giles, Buckinghamshire HP8 4SP, GB

---

(51) ***A61K 49/04*** (11) **2 253 332 B1**
(25) En (26) En
(21) 10174231.0 (22) 11.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.11.2010
(30) 11.03.2004 US 552240 P
(54) • *Röntgenkontrastformulierung mit geringer Osmolarität*
• *Low osmolar x-ray contrast media formulations*
• *Formulations de milieux de contraste de rayons x à l'osmolarite basse*
(73) Mallinckrodt LLC, 675 McDonnell Boulevard, Hazelwood, MO 63042, US
(72) Periasamy, Muthunadar, P., Chesterfield, MO 63017, US
Doty, Brian, D., St. Peters, MO 63376, US
(74) Cockerton, Bruce Roger, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, GB-London WC1B 5HA, GB
(62) 05731581.4 / 1 725 268

A61K 49/06 → (51) ***A61K 49/00***

A61K 49/10 → (51) ***A61K 49/00***

A61L 2/00 → (51) ***C02F 1/36***

A61L 2/02 → (51) ***C02F 1/36***

A61L 2/025 → (51) ***C02F 1/36***

---

(51) ***A61L 2/10*** (11) **2 353 616 B1**
(25) En (26) En
(21) 10196992.1 (22) 24.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 10.08.2011
(30) 31.12.2009 TW 098224986
(54) • *Sterilisationsvorrichtung zur Sterilisierung von Küchenutensilien*
• *Sterilizing apparatus for sterilizing kitchen utensils*
• *Appareil de stérilisation permettant de stériliser des ustensiles de cuisine*
(73) Sino Mind Group Limited, Level 1 Central Bank of Samoa Building Beach Road, Apia, WS
(72) Lo, Tien-Jen, Kaohsiung City, TW
(74) Dunlop, Brian Kenneth Charles, Wynne-Jones, Lainé & James LLP Essex Place 22 Rodney Road, Cheltenham Gloucestershire GL50 1JJ, GB

A61L 2/18 → (51) ***C11D 1/835***

A61L 2/23 → (51) ***A01N 25/34***

---

(51) ***A61L 9/01*** (11) **1 545 631 B1**
B09C 1/00
(25) En (26) En
(21) 03791674.9 (22) 11.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.06.2005
(86) US 2003/025259 11.08.2003
(87) WO 2004/020339 2004/11 11.03.2004
(30) 27.08.2002 US 406283 P
29.01.2003 US 353289
(54) • *SUBSTRAT UND VERFAHREN FÜR ANAEROBE REMEDIATION*
• *SUBSTRATE AND METHOD FOR ANAEROBIC REMEDIATION*
• *SUBSTRAT ET PROCEDE DE RESTAURATION ANAEROBIE*
(73) Newman, William A., 6712 West River Road, Brooklyn Center, MN 55430, US
(72) Newman, William A., Brooklyn Center, MN 55430, US
(74) Peuscet, Jacques, Brema-Loyer Le Centralis 63 avenue du Général Leclerc, 92340 Bourg-la-Reine, FR

A61L 9/01 → (51) ***C11D 1/835***

A61L 9/20 → (51) ***F24F 3/16***

---

(51) ***A61L 15/58*** (11) **1 424 088 B1**
A61L 24/04 ***A61F 5/443***
C09J 183/04
(25) En (26) En
(21) 03027031.8 (22) 24.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.06.2004
(30) 27.11.2002 US 429505 P
(54) • *Klebemittel zum Befestigen eines Ostomie-Beutels mit Beständigkeit gegen Stomaausfluss*
• *Ostomy pouch attachment adhesives resistant to stomal effluent*
• *Adhésifs pour attacher une poche d'ostomie présentant une résistance à l'effluent stomal*
(73) ConvaTec Technologies Inc., 3993 Howard Hughes Parkway Suite 250, Las Vegas, NV 89169-6754, US

(72) Fattman, George F., Mt. Laurel New Jersey 08054, US
(74) Mays, Julie, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

A61L 24/00 → (51) ***A61L 27/46***

A61L 24/04 → (51) ***A61L 15/58***

A61L 27/28 → (51) ***A61L 27/46***

(51) ***A61L 27/46*** (11) **1 689 460 B1**
A61L 27/28 ***A61L 24/00***
A61C 8/00
(25) En (26) En
(21) 04791593.9 (22) 28.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.08.2006
(86) GB 2004/004550 28.10.2004
(87) WO 2005/051447 2005/23 09.06.2005
(30) 28.10.2003 GB 0325161
(54) • *ZUSAMMENGESETZTE BIOMATERIALIEN AUS CALCIUMPHOSPHAT-MATERIALIEN, KOLLAGEN UND GLYKOSAMINOGLYKANEN*
• *COMPOSITE BIOMATERIALS COMPRISING CALCIUM PHOSPHATE MATERIALS, COLLAGEN AND GLYCOSAMINOGLYCANS*
• *MATERIAUX COMPOSITES COMPRENANT DES MATERIAUX EN PHOSPHATE DE CALCIUM, COLLAGENE ET GLYCOSAMINOGLYCANES*
(73) Cambridge Enterprise Limited, The Old Schools, Trinity Lane Cambridge Cambridgeshire CB2 1TN, GB
(72) LYNN, Andrew c/o Department of Materials Science, Cambridge Cambridgeshire CB2 3QZ, GB
CAMERON, Ruth c/o Department of Materials Science, Cambridge Cambridgeshire CB2 3QZ, GB
BEST, Serena c/o Department of Materials Science, Cambridge Cambridgeshire CB2 3QZ, GB
BONFIELD, William c/o Department of Materials, Cambridge Cambridgeshire CB2 3QZ, GB
(74) Murphy, Joeeta, Stratagem IPM Ltd Fosters Wing, Anstey Hall Maris Lane, Trumpington, Cambridge CB2 9LG, GB

A61L 27/56 → (51) ***A61F 2/28***

A61L 29/04 → (51) ***A61K 9/00***

A61L 29/06 → (51) ***A61K 9/00***

A61L 29/16 → (51) ***A61K 9/00***

(51) ***A61M 1/00*** (11) **2 227 264 B1**
A61F 9/00
(25) En (26) En
(21) 08866755.5 (22) 18.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.09.2010
(86) US 2008/087392 18.12.2008
(87) WO 2009/085932 2009/28 09.07.2009
(30) 20.12.2007 US 961293
(54) • *CHIRURGISCHES SYSTEM MIT VORRICHTUNG ZUR UNTERDRUCKSETZUNG EINES ENTLÜFTUNGSVENTILS*
• *SURGICAL SYSTEM HAVING MEANS FOR PRESSURIZING VENTING VALVE*
• *SYSTÈME CHIRURGICAL POURVU D'UN MOYEN POUR METTRE UNE VALVE DE VENTILATION SOUS PRESSION*
(73) Bausch & Lomb Incorporated, One Bausch & Lomb Place, Rochester, NY 14604-2701, US
(72) CULL, Laurence, J., Woods Cross UT 84087, US
LUTWYCHE, Mark, Ian, Reisterstown MD 21136, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***A61M 1/36*** (11) **2 323 547 B1**
A61B 5/029
(25) De (26) De
(21) 09757301.8 (22) 04.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.05.2011
(86) EP 2009/004019 04.06.2009
(87) WO 2009/146918 2009/50 10.12.2009
(30) 04.06.2008 DE 102008026708
(54) • *VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DES BLUTVOLUMENS UND/ODER BLUTVOLUMENSTROMS UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN DERSELBEN*
• *DEVICE FOR DETERMINING THE BLOOD VOLUME AND/OR BLOOD VOLUMETRIC FLOW AND METHOD FOR OPERATING THE SAME*
• *DISPOSITIF POUR DETERMINER LE VOLUME SANGUIN ET/OU LE DEBIT SANGUIN ET PROCEDE DE FONCTIONNEMENT ASSOCIE*
(73) Edwards Lifesciences IPRM AG, Route de l'Etraz 70, 1260 Nyon, CH
(72) PFEIFFER, Ulrich, 81667 München, DE
KNOLL, Reinhold, 81543 München, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

A61M 5/00 → (51) ***A61M 31/00***

A61M 5/145 → (51) ***G01F 11/02***

(51) ***A61M 5/20*** (11) **1 885 411 B1**
A61M 5/32
(25) En (26) En
(21) 06710128.7 (22) 03.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.02.2008
(86) GB 2006/001018 03.04.2006
(87) WO 2006/106291 2006/41 12.10.2006
(30) 06.04.2005 GB 0507001
(54) • *INJEKTIONSVORRICHTUNG*
• *INJECTION DEVICE*
• *DISPOSITIF A INJECTION*
(73) Cilag GmbH International, Landis + Gyr-Strasse 1, 6300 Zug, CH
(72) JENNINGS, Douglas Ivan, Hertfordshire SG8 7XU, GB
(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
(60) 12157660.7 / 2 460 549
12157661.5 / 2 460 550
12177505.0

A61M 5/24 → (51) ***A61M 5/315***

(51) ***A61M 5/315*** (11) **1 888 148 B1**
A61M 5/24
(25) De (26) De
(21) 06721939.4 (22) 28.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.02.2008
(86) CH 2006/000237 28.04.2006
(87) WO 2006/125328 2006/48 30.11.2006
(30) 24.05.2005 DE 102005023824
(54) • *DOSIERVORRICHTUNG FÜR EINE INJEKTIONSVORRICHTUNG*
• *DOSING DEVICE FOR AN INJECTION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE DOSAGE POUR SYSTEME DE SERINGUE*
(73) TecPharma Licensing AG, Brunnmattstrasse 6, 3401 Burgdorf, CH
(72) BURREN, Stefan, CH-3047 Bremgarten, CH
MOSER, Ulrich, CH-3412 Heimiswil, CH
SCHRUL, Christian, CH-3400 Burgdorf, CH

A61M 5/32 → (51) ***A61M 5/20***

(51) ***A61M 15/00*** (11) **1 522 324 B1**
G01G 15/00
(25) Ja (26) En
(21) 03764214.7 (22) 16.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.04.2005
(86) JP 2003/009036 16.07.2003
(87) WO 2004/007007 2004/04 22.01.2004
(30) 16.07.2002 JP 2002207371
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES MULTIPLEN DOSIERSPENDERS FÜR EIN PULVERFÖRMIGES MEDIKAMENT*
• *METHOD AND DEVICE OF PRODUCING MULTIPLE DOSER FOR POWDERED MEDICINE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE PRODUCTION D'UN DOSEUR MULTIPLE POUR UN MEDICAMENT EN POUDRE*
(73) TEIJIN LIMITED, 6-7, Minamihonmmachi 1-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-0054, JP
(72) ZAIMA, Yasuhiro C/O Teijin Limited, Iwakuni-shi, Yamaguchi 740-0014, JP
DOHI, Masahiko C/O Teijin Limited, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP
MOCHIZUKI, Seiji C/O Teijin Limited, Iwakuni-shi, Yamaguchi 740-0014, JP
KURODA, Hiroshi C/O TEIJIN ENGINEERING LTD., Osaka-shi, Osaka 541-0054, JP
(74) Hallybone, Huw George, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

A61M 15/08 → (51) ***A61M 16/06***

(51) ***A61M 16/00*** (11) **2 012 857 B1**
A61M 16/08
(25) En (26) En
(21) 07775661.7 (22) 17.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.01.2009
(86) US 2007/009454 17.04.2007
(87) WO 2007/120918 2007/43 25.10.2007
(30) 17.04.2006 US 405948
(54) • *SYSTEM ZUR ATEMSTEUERUNG*
• *SYSTEM FOR CONTROLLING BREATHING*
• *SYSTEME DE REGULATION DE LA RESPIRATION*
(73) The Periodic Breathing Foundation LLC, 61 Cooke Street, Providence, RI 02906, US
(72) DALY, Robert W., Weston, MA 02493, US
(74) Pratt, Richard Wilson, et al, EIP Fairfax House 15 Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB

(51) ***A61M 16/04*** (11) **2 427 241 B1**
A61F 2/20
(25) De (26) De
(21) 10720766.4 (22) 17.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 14.03.2012
(86) EP 2010/056745 17.05.2010
(87) WO 2011/144237 2011/47 24.11.2011
(54) • *FILTERVORRICHTUNG ZUR VERWENDUNG BEI EINEM TRACHEOSTOMA*
• *FILTER DEVICE FOR USE IN A TRACHEOSTOMA*
• *DISPOSITIF FILTRANT POUR L'UTILISATION DANS UN TRACHÉOSTOME*
(73) Servona GmbH, Biberweg 24-26, 53842 Troisdorf, DE
(72) WEINITSCHKE, Bodo, 53842 Troisdorf, DE
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

---

(51) ***A61M 16/06*** (11) **1 492 587 B1**
A61M 15/08 ***A61M 16/20***
(25) En (26) En
(21) 03717460.4 (22) 28.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.01.2005
(86) IB 2003/001557 28.03.2003
(87) WO 2003/082393 2003/41 09.10.2003
(30) 28.03.2002 GB 0207422
(54) • *Nasale Vorrichtung*
• *Nasal devices*
• *Dispositifs nasals*
(73) Optinose AS, Lokkaskogen 18c, 0773 Oslo, NO
(72) DJUPESLAND, Per, Gisle, N-0773 Oslo, NO
(74) Boden, Keith McMurray, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massetts Road, Horley Surrey RH6 7DQ, GB

---

(51) ***A61M 16/06*** (11) **1 587 568 B1**
(25) En (26) En
(21) 04706218.7 (22) 29.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.10.2005
(86) GB 2004/000352 29.01.2004
(87) WO 2004/067071 2004/33 12.08.2004
(30) 30.01.2003 GB 0302196
(54) • *Nasenkanüle*
• *Nasal cannula*
• *Canule nasale*
(73) The BOC Group Limited, The Priestley Centre 10 Priestley Road, The Surrey Research Park Guildford Surrey GU2 7XY, GB
(72) GARRETT, Michael Ernest, Woking, Surrey GU22 7XR, GB
LLOYD, Geoffrey Morgan, Sandhurst, Berkshire GU47 0FP, GB
RATHBONE, Thomas, Farnham, Surrey GU9 8DG, GB
(74) Wickham, Michael, et al, The Linde Group Intellectual Property Department The Priestley Centre 10 Priestley Road, The Surrey Research Park Guildford Surrey GU2 7XY, GB

A61M 16/08 → (51) ***A61M 16/00***

A61M 16/20 → (51) ***A61M 16/06***

A61M 25/01 → (51) ***A61B 19/00***

A61M 25/02 → (51) ***A61B 19/02***

---

(51) ***A61M 25/10*** (11) **2 359 892 B1**
(25) De (26) De
(21) 11151816.3 (22) 24.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 24.08.2011
(30) 15.02.2010 US 304489 P
(54) • *Ballonkatheter*
• *Balloon catheter*
• *Cathéter à ballonnet*
(73) Biotronik AG, Ackerstrasse 6, 8180 Bülach, CH
(72) Wesselmann, Matthias, 8912, Glattfelden, CH
Lang, Hans, 8107, Buchs, CH
Pfenninger-Ganz, Susanne, 8607, Aathal, CH
Blaser, Adrian, 8032, Zürich, CH
Hoser, Christoph Hannes, 8008, Zürich, CH
Fischer, Horst Josef, 79787, Lauchingen, DE
Quint, Bodo, 8154, Oberglatt, CH
(74) Lindner-Vogt, Karin L., Biotronik SE & Co. KG Corporate Intellectual Properties Woermannkehre 1, 12359 Berlin, DE

---

(51) ***A61M 29/00*** (11) **1 954 342 B1**
(25) En (26) En
(21) 06849056.4 (22) 01.12.2006
(84) DE ES FR GB IT
(43) 13.08.2008
(86) US 2006/061497 01.12.2006
(87) WO 2007/079305 2007/28 12.07.2007
(30) 02.12.2005 US 742114 P
01.12.2006 US 565744
(54) • *SYSTEM ZUR AUTOMATISIERTEN ABFÜLLUNG EINER MEDIZINISCHEN FLÜSSIGKEIT*
• *AUTOMATED MEDICAL LIQUID FILLING SYSTE*
• *SYSTÈME DE REMPLISSAGE DE LIQUIDE MÉDICAL AUTOMATISÉ*
(73) Baxa Corporation, 14445 Grasslands Drive, Englewood, CO 80112, US
Hutchins IV, Loren Havener, 6530 Windham Street, Parker CO 80134, US
Olichney, Michael Dickson, 46217 Needleleaf Circle, Parker CO 80134, US
(72) HUTCHINS IV, Loren, Havener, Colorado 80134, US
OLICHNEY, Michael, Dickson, Colorado 80134, US
RANALLETTA, Joseph, Vincent, Centennial, Colorado 80112, US
AUMILLER, Joshua, Nathan, Lakewood, Colorado 80401, US
(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR
(60) 12183030.1

---

(51) ***A61M 31/00*** (11) **2 083 907 B1**
A61M 5/00
(25) En (26) En
(21) 07864738.5 (22) 21.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.08.2009
(86) US 2007/085418 21.11.2007
(87) WO 2008/064330 2008/22 29.05.2008
(30) 22.11.2006 US 867047 P
20.11.2007 US 943351
(54) • *FLAGGENSTRUKTUREN ALS NADELSCHUTZ*
• *NEEDLE SHIELDING FLAG STRUCTURES*
• *STRUCTURES DE BARRIÈRES TRANSVERSALES DE PROTECTION D'AIGUILLE*
(73) Becton, Dickinson and Company, 1 Becton Drive, Franklin Lakes, NJ 07417, US
(72) HAGER, Jörgen Bruno, 252 50 Helsingborg, SE
THÖRNE, Johan Fredrik, 252 34 Helsingborg, SE
NILSSON, Bengt Erik Anders, 254 37 Helsingborg, SE
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

A61M 31/00 → (51) ***A61K 9/00***

A61M 39/10 → (51) ***A61C 5/06***

A61N 1/00 → (51) ***A61K 38/02***

---

(51) ***A61N 1/05*** (11) **2 113 283 B1**
A61B 5/06
(25) En (26) En
(21) 09159249.3 (22) 30.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.11.2009
(30) 02.10.2008 US 244275
30.04.2008 EP 08103802
(54) • *System zum Einsetzen eines Implantats*
• *System for insertion of an implant*
• *Système d'insertion d'implant*
(73) Medizinische Hochschule Hannover, Carl-Neuberg-Strasse 1, 30625 Hannover, DE
Leibniz Universität Hannover, Welfengarten 1, 30167 Hannover, DE
(72) Rau, Thomas Stephan, 30625, Hannover, DE
Hussong, Andreas, 30171, Hannover, DE
Majdani, Omid, 10777, Berlin, DE
Leinung, Martin, 30625, Hannover, DE
Lenarz, Thomas, 30559, Hannover, DE
Eilers, Hubertus, 30171, Hannover, DE
Baron, Stephan, 30173, Hannover, DE
(74) Taruttis, Stefan Georg, TARUTTIS Patentanwaltskanzlei Aegidientorplatz 2b, 30159 Hannover, DE

---

(51) ***A61N 1/05*** (11) **2 190 442 B1**
A61N 1/20 A61K 33/38
A61B 17/58 A61B 17/34
(25) En (26) En
(21) 08789829.2 (22) 25.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.06.2010
(86) IL 2008/001157 25.08.2008
(87) WO 2009/027968 2009/10 05.03.2009
(30) 30.08.2007 IL 18563707
(54) • *GERÄT ZUR BEHANDLUNG UND PRÄVENTION VON INFEKTIONSKRANKHEITEN*
• *AN APPARATUS FOR TREATMENT AND PREVENTION OF INFECTIOUS DISEASE*
• *DISPOSITIF POUR TRAITER ET PREVENIR UNE MALADIE INFECTIEUSE*
(73) Ortho-Ion Ltd., 18 HaMesila Street, 36885 Nesher, IL
(72) SCHWARTZ, Liat, 34755 Haifa, IL
BARSKY, Valentin, 32697 Haifa, IL
(74) Messulam, Alec Moses, Harrison IP 1st Floor, Box Tree House Northminster Business Park Northfield Lane, York, YO26 6QU, GB

---

(51) ***A61N 1/05*** (11) **2 367 594 B1**
A61N 1/37 ***A61N 1/372***
A61B 5/0428
(25) En (26) En
(21) 09748634.4 (22) 30.10.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 28.09.2011
(86) US 2009/062805 30.10.2009
(87) WO 2010/051465 2010/18 06.05.2010
(30) 31.10.2008 US 110312 P
30.01.2009 US 362781
(54) • *BEWERTUNG UND ABSCHWÄCHUNG VON NEBENSIGNALEFFEKTEN BEI IMPLANTIERBAREN MEDIZINPRODUKTEN*
• *IMPLANTABLE MEDICAL DEVICE CROSSTALK EVALUATION AND MITIGATION*
• *EVALUATION ET ATTÉNUATION DE LA DIAPHONIE DE DISPOSITIFS MÉDICAUX IMPLANTABLES*
(73) Medtronic, Inc., 710 Medtronic Parkway NE, Minneapolis, MN 55432-5604, US
(72) DONOFRIO, William, T., Andover MN 55304, US
BURNES, John, E., Coon Rapids MN 55448, US
KRAUSE, Paul, G., Shoreview MN 55126, US
ZHOU, Xiaohong, Woodbury MN 55129, US
ARNE, Gerald, P., Long Lake MN 55356, US
PEICHEL, David, J., Minneapolis MN 55409, US
REINKE, James, D., Maple Grove MN 55311, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61N 1/20 → (51) ***A61N 1/05***

(51) ***A61N 1/30*** (11) **1 401 532 B1**
(25) En (26) En
(21) 02747396.6 (22) 17.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 31.03.2004
(86) EP 2002/006637 17.06.2002
(87) WO 2003/000340 2003/01 03.01.2003
(30) 22.06.2001 EP 01114750
(54) • *VERFAHREN ZUR NICHT INVASIVEN BESTIMMUNG DER RELATIVEN KONZENTRATIONEN VON ZWEI BIOLOGISCHEN SUBSTANZEN*
• *METHOD FOR NON-INVASIVELY DETERMINING THE RELATIVE LEVELS OF TWO BIOLOGICAL SUBSTANCES*
• *PROCEDE SERVANT A DETERMINER DE FACON NON INVASIVE LES NIVEAUX RELATIFS DE DEUX SUBSTANCES BIOLOGIQUES*
(73) The University of Bath, Claverton Down, Bath BA2 7AY, GB
(72) GUY, Richard, Henry, 74350 Copponex, FR
DELGADO-CHARRO, Maria Begona, 74350 Copponex, FR
(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA Chemin de l'Echo 3, 1213 Onex, CH

A61N 1/30 → (51) ***A61K 38/02***

A61N 1/36 → (51) ***A61N 1/362***

(51) ***A61N 1/362*** (11) **1 919 556 B1**
A61N 1/36 ***A61N 1/372***
(25) En (26) En
(21) 06770144.1 (22) 09.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.05.2008
(86) US 2006/017971 09.05.2006
(87) WO 2006/122148 2006/46 16.11.2006
(30) 09.05.2005 US 124791
(54) • *NERVENSTIMULATIONSSYSTEM ZUR KONTROLLE DES AUTONOMEN GLEICHGEWICHTS*
• *NEURAL STIMULATION SYSTEM CONTROLLING AUTONOMIC BALANCE*
• *SYSTEME DE STIMULATION DES NERFS POUR REGULER LE SYSTEME NERVEUX AUTONOME*
(73) CARDIAC PACEMAKERS, INC., 4100 Hamline Avenue North, St. Paul, Minnesota 55112-5798, US
(72) LIBBUS, Imad, St. Paul, MN 55105, US
KRAMER, Andrew, P., Marine on St. Croix, Minnesota 55047, US
SPINELLI, Julio, C., Shoreview, MN 55126, US
(74) Vossius & Partner, P.O. Box 86 07 67, 81634 München, DE

A61N 1/37 → (51) ***A61N 1/05***

A61N 1/372 → (51) ***A61N 1/05***

A61N 1/372 → (51) ***A61N 1/362***

(51) ***A61N 5/10*** (11) **2 377 575 B1**
G01T 1/185 ***G21K 1/02***
(25) De (26) De
(21) 10004145.8 (22) 19.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 19.10.2011
(54) • *Raster-Dosimetrievorrichtung*
• *Grid dosimetry device*
• *Dispositif de dosimétrie à trame*
(73) X-Alliance GmbH, Suhrenkamp 59-69, 22335 Hamburg, DE
(72) Dührßen, Rolf Nic, 21220 Seevetal, DE
Kaiser, Rolf, 26188 Edewecht, DE
Neumann, Volker, 22453 Hamburg, DE
(74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

A61P 1/04 → (51) ***C07D 339/06***

A61P 1/16 → (51) ***C07D 339/06***

A61P 3/00 → (51) ***A61K 31/519***

A61P 3/00 → (51) ***C07D 339/06***

A61P 3/04 → (51) ***C07D 339/06***

A61P 3/06 → (51) ***A61K 31/785***

A61P 3/06 → (51) ***C07D 339/06***

A61P 3/10 → (51) ***A61K 31/785***

A61P 3/10 → (51) ***C07D 285/16***

A61P 3/10 → (51) ***C07D 339/06***

A61P 3/10 → (51) ***C07D 401/04***

A61P 3/10 → (51) ***C07D 487/14***

A61P 3/10 → (51) ***C07J 17/00***

A61P 3/10 → (51) ***C07K 16/24***

A61P 5/16 → (51) ***C07D 339/06***

A61P 5/50 → (51) ***A61K 31/785***

A61P 7/00 → (51) ***C07D 245/02***

A61P 9/00 → (51) ***A61K 31/404***

A61P 9/00 → (51) ***A61K 31/785***

A61P 9/00 → (51) ***C07D 339/06***

A61P 9/04 → (51) ***C07D 487/14***

(51) ***A61P 9/10*** (11) **1 512 412 B1**
C07K 16/28 ***A61K 39/395***
(25) De (26) De
(21) 04003517.2 (22) 02.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 09.03.2005
(30) 03.11.1999 DE 19952960
(54) • *Pharmazeutische Zubereitung zur Behandlung von Arteriosklerose, enhaltend als aktiven Bestandteil eine anti-apoptotosisch wirksame Substanz*
• *Pharmaceutical compositions of anti-apoptotic compounds for use in the treatment of arteriosclerosis*
• *Compositions pharmaceutiques de composés anti- apoptotiques pour le traitement de l'artériosclérose*
(73) CytoTools AG, Klappacher Strasse 126, 64285 Darmstadt, DE
(72) Freyberg, Mark, 64287 Darmstadt, DE
Friedl, Peter, 64823 Klein-Umstadt, DE
Kaiser, Dirk, 64287 Darmstadt, DE
(74) Schultheiss, Jürgen, Patentanwalt Postfach 24 01 30, 55045 Mainz, DE
(62) 00977466.2 / 1 226 433

A61P 9/10 → (51) ***A61K 31/785***

A61P 9/10 → (51) ***C07D 339/06***

A61P 9/10 → (51) ***C07D 487/04***

A61P 9/10 → (51) ***C07K 16/24***

A61P 9/12 → (51) ***A61K 31/785***

A61P 13/00 → (51) ***A61K 31/496***

A61P 13/08 → (51) ***C07D 235/12***

A61P 13/12 → (51) ***A61K 31/785***

A61P 13/12 → (51) ***C07D 339/06***

A61P 15/00 → (51) ***C07D 413/04***

A61P 15/10 → (51) ***A61K 33/00***

A61P 17/02 → (51) ***A61K 31/455***

A61P 17/04 → (51) ***A61K 31/455***

A61P 19/02 → (51) ***A61K 45/06***

A61P 19/02 → (51) ***C07D 487/14***

A61P 19/06 → (51) ***A61K 31/785***

A61P 19/08 → (51) ***C07D 339/06***

A61P 25/00 → (51) ***C07D 211/22***

A61P 25/04 → (51) ***A61K 31/70***

A61P 25/06 → (51) ***C07D 471/10***

A61P 25/06 → (51) ***C07D 471/20***

A61P 25/06 → (51) ***C07D 519/00***

A61P 25/18 → (51) ***A61K 31/439***

A61P 25/18 → (51) **C07D 295/06**

A61P 25/28 → (51) **A61K 31/439**

A61P 29/00 → (51) **C07D 209/48**

A61P 29/00 → (51) **C07D 339/06**

A61P 29/00 → (51) **C07K 16/24**

A61P 31/00 → (51) **A61K 31/496**

A61P 31/04 → (51) **A61K 31/4709**

A61P 31/12 → (51) **A61K 31/704**

A61P 31/12 → (51) **A61K 39/39**

A61P 31/12 → (51) **A61K 45/06**

A61P 31/18 → (51) **A61K 39/39**

A61P 35/00 → (51) **A61K 39/39**

A61P 35/00 → (51) **A61K 39/395**

A61P 35/00 → (51) **C07D 235/12**

A61P 35/00 → (51) **C07D 339/06**

A61P 35/00 → (51) **C07F 9/6584**

A61P 35/00 → (51) **C07K 16/24**

A61P 35/04 → (51) **A61K 39/39**

A61P 37/00 → (51) **C07K 16/24**

A61P 37/06 → (51) **C07K 16/24**

A61P 43/00 → (51) **A61K 31/70**

A61P 43/00 → (51) **C07D 339/06**

A61P 43/00 → (51) **C07K 16/24**

(51) ***A61Q 11/00*** (11) **1 638 518 B1**
A61K 8/73
(25) En (26) En
(21) 04730426.6 (22) 30.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.03.2006
(86) CA 2004/000661 30.04.2004
(87) WO 2004/108103 2004/51 16.12.2004
(30) 10.06.2003 US 477048 P
(54) • *ORALE ZUSAMMENSETZUNGEN AUF DER BASIS VON BETA GLUKAN AUS GETREIDEN*
• *ORAL CEREAL BETA GLUCAN COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS DE BETA-GLUCANE DE CEREALE DESTINEES A ETRE ADMINISTREES PAR VOIE ORALE*
(73) Ceapro Inc., 4046 EDC, University of Alberta, 8308-114 Street, Edmonton, Alberta T6J 2E1, CA
(72) REDMOND, Mark, J., Edmonton, Alberta T6C 1B3, CA
FIELDER, David, A., Edmonton, Alberta T6A 2S6, CA
(74) Harding, Charles Thomas, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

A61Q 19/00 → (51) **A61K 8/25**

A61Q 19/02 → (51) **A61K 31/341**

A62B 18/04 → (51) **A41D 13/12**

A63B 71/14 → (51) **A41D 19/015**

(51) ***A63C 5/00*** (11) **2 213 339 B1**
A63C 5/075 ***A63C 9/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10000901.8 (22) 29.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 04.08.2010
(30) 30.01.2009 FR 0900409
(54) • *Ski, der eine Schwingungsdämpfungseinrichtung umfasst*
• *Ski including a vibration damping system*
• *Ski comportant un moyen d'amortissement des vibrations*
(73) SALOMON S.A.S., Les Croiselets, 74370 Metz-Tessy, FR
(72) Silva, Gilles, 73100 Le Montcel, FR
Garcin, Pierre, 73410 Saint Ours, FR
Huber, Rupert, 5550 Radstadt, AT

A63C 5/075 → (51) **A63C 5/00**

A63C 9/00 → (51) **A63C 5/00**

(51) ***A63C 17/08*** (11) **2 252 380 B1**
(25) En (26) En
(21) 09710871.6 (22) 04.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(43) 24.11.2010
(86) DK 2009/000028 04.02.2009
(87) WO 2009/100722 2009/34 20.08.2009
(30) 14.02.2008 DK 200800208
21.08.2008 DK 200801138
(54) • *SKATEBOARD*
• *A SKATEBOARD*
• *PLANCHE À ROULETTES*
(73) MK Partner Holding APS, Mosevangen 1, 6710 Esbjerg V, DK
(72) KRISTIANSEN, Morten, DK-6710 Esbjerg V, DK
(74) Larsen, Hans Ole, et al, Larsen & Birkeholm A/S Skandinavisk Patentbureau Banegaardspladsen 1 P.O. Box 362, 1570 Copenhagen V, DK

(51) ***A63F 13/10*** (11) **2 255 853 B1**
(25) En (26) En
(21) 09169032.1 (22) 31.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 01.12.2010
(30) 28.05.2009 JP 2009128805
(54) • *Speichermedium mit darauf gespeichertem Spielprogramm und Spielgerät*
• *Storage medium having stored thereon game program, and game apparatus*
• *Support de stockage stockant un programme de jeu et appareil de jeu*
(73) Nintendo Co., Ltd., 11-1 Kamitoba Hokotatecho Minami-ku, Kyoto 601-8501, JP
(72) Suzuki, Ichiro, Kyoto-shi, Kyoto 601-8501, JP
Yamashita, Yoshikazu, Kyoto-shi, Kyoto 601-8501, JP
(74) Lang, Johannes, et al, Bardehle Pagenberg Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

B01D 3/24 → (51) **B01J 19/00**

B01D 5/00 → (51) **B01D 53/26**

B01D 7/02 → (51) **B01D 53/26**

B01D 8/00 → (51) **B01D 53/26**

(51) ***B01D 9/02*** (11) **1 867 372 B1**
C07C 7/14 ***C07C 13/18***
C07C 15/08
(25) Ja (26) En
(21) 06728698.9 (22) 07.03.2006
(84) IT NL
(43) 19.12.2007
(86) JP 2006/304329 07.03.2006
(87) WO 2006/112185 2006/43 26.10.2006
(30) 30.03.2005 JP 2005100172
(54) • *VERFAHREN ZUR KRISTALLISATION VON PARAXYLOL DURCH ADIABATISCHE ABKÜHLUNG*
• *METHOD FOR CRYSTALLIZATION OF PARAXYLENE THROUGH ADIABATIC COOLING*
• *PROCÉDÉ POUR LA CRISTALLISATION DE PARA-XYLENE PAR REFROIDISSEMENT ADIABATIQUE*
(73) Tsukishima Kikai Co., Ltd., 17-15, Tsukuda 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0051, JP
(72) TAKEGAMI, Keizo, c/o TSUKISHIMA KIKAI CO. LTD., Chuo-ku, Tokyo 104-0051, JP
WAKAYAMA, Junji, c/o TSUKISHIMA KIKAI CO. LTD., Chuo-ku, Tokyo 104-0051, JP
ISHII, Kiwamu, c/o TSUKISHIMA KIKAI CO. LTD., Chuo-ku, Tokyo 104-0051, JP
(74) Held, Stephan, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR CHEMIE Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

B01D 15/08 → (51) **G01N 30/72**

(51) ***B01D 24/46*** (11) **2 147 711 B1**
C02F 3/06 ***C02F 1/52***
(25) En (26) En
(21) 09165696.7 (22) 16.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(43) 27.01.2010
(30) 24.07.2008 EP 08075658
(54) • *Wasseraufbereitungsverfahren mit Flockung und biologischer Filtration*
• *Process for water purification using flocculation and biological filtration*
• *Procédé de purification d'eau avec floculation et filtration biologique*
(73) Norit Nederland B.V., Nijverheidsweg N 72, 3812 PM Amersfoort, NL
Witteveen & Bos Raadgevende Ingenieurs B.V., Van Twickelostraat 2, 7411 SC Deventer, NL
(72) Menkveld, Hendrik Willem Herman, 7251 SE Vorden, NL
van den Dikkenberg, Jan Cornelis, 3862 RB Nijkerk, NL
(74) Hatzmann, Martin, et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) ***B01D 29/15*** (11) **2 446 951 B1**
B01D 35/147 ***B01D 35/153***
F23K 5/14 ***F23K 5/16***
B01D 29/88
(25) De (26) De
(21) 10188860.0 (22) 26.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 02.05.2012
(54) • *Vorrichtung zum Filtern und Entlüften von Heizöl mit Rücklaufumschaltventil*
• *Device for filtering and removing air from heating oil with return flow valve*

- *Dispositif de filtration et d'aération de fioul de chauffage à l'aide d'une soupape d'inversion du refoulement*

(73) AFRISO-EURO-INDEX GmbH, Lindenstrasse 20, 74363 Güglingen, DE
(72) Heinz, Thomas, 74374 Zaberfeld, DE
Mayer, Eugen, 74254 Offenan, DE
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstraße 27, 70565 Stuttgart, DE

B01D 29/88 → (51) ***B01D 29/15***

---

(51) ***B01D 35/00*** ***B01D 46/00*** ***B01D 46/24*** (11) **2 286 892 B1** ***B01D 35/30***
(25) En (26) En
(21) 10184739.0 (22) 11.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 23.02.2011
(30) 11.08.2000 US 224632 P
27.02.2001 US 272221 P
(54) • *Profilsystem für die Verbindung von Filterkartusche und Filterhalter*
• *Keyed system for connection of filter cartridge to filter holder*
• *Système cranté de connexion de cartouche filtrante à un support de filtre*
(73) Reid, Roger P., 1904 Industrial Way, Caldwell, ID 83605, US
(72) Reid, Roger P., Caldwell, ID 83605, US
(74) Gee, Steven William, D.W. & S.W. GEE 1 South Lynn Gardens London Road, Shipston on Stour Warwickshire CV36 4ER, GB
(62) 01963950.9 / 1 322 399

B01D 35/147 → (51) ***B01D 29/15***

B01D 35/153 → (51) ***B01D 29/15***

---

(51) ***B01D 35/30*** ***B60R 21/34*** (11) **1 809 519 B1** ***F02M 35/04***
(25) De (26) De
(21) 05803451.3 (22) 08.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.07.2007
(86) EP 2005/055822 08.11.2005
(87) WO 2006/051072 2006/20 18.05.2006
(30) 09.11.2004 DE 102004054274
(54) • *LUFTFILTER UNTER DER MOTORHAUBE EINES KRAFTFAHRZEUGS*
• *AIR FILTER LOCATED UNDER THE ENGINE HOOD OF A MOTOR VEHICLE*
• *FILTRE A AIR SITUE SOUS LE CAPOT D'UNE AUTOMOBILE*
(73) MANN + HUMMEL GMBH, Hindenburgstr. 45, 71638 Ludwigsburg, DE
(72) LINHART, Jochen, 71409 Schwaikheim, DE
BAUER, Sascha, 71549 Auenwald, DE
FASOLD, Michael, 71549 Auenwald, DE
MÜLLER, Peter, 66113 Saarbrücken, DE
ARNEGGER, Klaus, 71636 Ludwigsburg, DE

B01D 35/30 → (51) ***B01D 35/00***

---

(51) ***B01D 39/16*** ***B01D 46/52*** (11) **2 161 065 B1**
(25) En (26) En
(21) 09168261.7 (22) 20.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 10.03.2010
(30) 29.08.2008 US 201631
(54) • *Filterelement mit Verbundstofffiltermedien*
• *Filter Element Including a Composite Filter Media*
• *Élément de filtre incluant un support de filtre composite*
(73) BHA Group Holdings Inc., 8800 East 63rd Street, Kansas City, MO 64133, US
(72) Smithies, Alan, Overland Park, KS 66213, US
Clements, Jack T., Lee's Summit, MO 64064, US
Mei, Jason, Overland Park, KS 66211, US
(74) Szary, Anne Catherine, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

B01D 39/20 → (51) ***B01J 23/42***

B01D 46/00 → (51) ***B01D 35/00***

B01D 46/00 → (51) ***B01D 46/24***

B01D 46/04 → (51) ***F24F 3/16***

---

(51) ***B01D 46/24*** ***B01D 46/00*** (11) **2 373 398 B1**
(25) De (26) De
(21) 09804023.1 (22) 18.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 12.10.2011
(86) EP 2009/067529 18.12.2009
(87) WO 2010/070102 2010/25 24.06.2010
(30) 18.12.2008 DE 102008054878
(54) • *FILTERELEMENT UND DRUCKLUFTFILTER ZUM ABSCHEIDEN VON FREMDSTOFFEN AUS EINEM DRUCKLUFTSTROM*
• *FILTER ELEMENT AND COMPRESSED AIR FILTER FOR SEPARATING FOREIGN MATTER FROM A COMPRESSED AIR STREAM*
• *ÉLÉMENT FILTRANT ET FILTRE À AIR COMPRIMÉ POUR SÉPARER DES SUBSTANCES ÉTRANGÈRES SE TROUVANT DANS UN COURANT D'AIR COMPRIMÉ*
(73) Kaeser Kompressoren GmbH, Carl-Kaeser-Strasse 26, 95450 Coburg, DE
(72) FOERSTER, Andreas, 96487 Dörfles-Esbach, DE
FISCHER, Norbert, 96484 Meeder, DE
FEISTHAUER, Michael, 96484 Meeder, DE
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

B01D 46/24 → (51) ***B01D 35/00***

B01D 46/24 → (51) ***B01J 23/42***

B01D 46/52 → (51) ***B01D 39/16***

B01D 53/00 → (51) ***B01D 53/26***

---

(51) ***B01D 53/04*** ***E04B 1/86*** ***E04F 13/08*** (11) **1 977 814 B1** ***E04C 2/04***
(25) De (26) De
(21) 08153981.9 (22) 02.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.10.2008
(30) 02.04.2007 DE 202007004823 U
(54) • *Lochplattenanordnung zur Luftreinhaltung*
• *Perforated sheet array for air purification*
• *Agencement de plaques perforées destinées à garder l'air propre*
(73) Genex - Vertrieb Ltd. & Co. KG, Mittelweg 24, 07806 Neustadt an der Orla, DE
(72) Geipel, Udo, 07806 Neustadt (Orla), DE
(74) GROSSE SCHUMACHER KNAUER VON HIRSCHHAUSEN, Patent- und Rechtsanwälte Nymphenburger Strasse 14, 80335 München, DE

---

(51) ***B01D 53/10*** ***C04B 7/36*** ***F27D 17/00*** (11) **2 437 866 B1** ***F27B 7/20***
(25) De (26) De
(21) 10740229.9 (22) 05.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 11.04.2012
(86) EP 2010/061433 05.08.2010
(87) WO 2011/018409 2011/07 17.02.2011
(30) 11.08.2009 DE 102009036950
(54) • *VERFAHREN UND ANLAGE ZUR ABSCHEIDUNG VON QUECKSILBER AUS ABGASEN EINES ZEMENTHERSTELLUNGSPROZESSES*
• *METHOD AND SYSTEM FOR SEPARATING MERCURY FROM WASTE GASES OF A CEMENT PRODUCTION PROCESS*
• *PROCÉDÉ ET INSTALLATION POUR LE RETRAIT DU MERCURE PRÉSENT DANS LES GAZ D ÉCHAPPEMENT D UN PROCESSUS DE FABRICATION DE CIMENT*
(73) ThyssenKrupp Polysius AG, Graf-Galen-Strasse 17, 59269 Beckum, DE
(72) SCHULZ, Dietmar, 59269 Beckum, DE
BRENTRUP, Ludger, 59302 Oelde, DE
MENZEL, Karl, 59320 Ennigerloh, DE
BEILMANN, Reinhard, 59302 Oelde, DE
KUPPER, Detlev, 48291 Telgte, DE
TERRY, Mark, Roswell Georgia 30075, US
(74) Tetzner, Michael, Anwaltskanzlei Dr. Tetzner Van-Gogh-Strasse 3, 81479 München, DE

---

(51) ***B01D 53/26*** ***B01D 7/02*** ***B01D 8/00*** (11) **1 716 899 B1** ***B01D 5/00*** ***B01D 53/00***
(25) En (26) En
(21) 06012177.9 (22) 07.02.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 02.11.2006
(30) 09.02.1996 US 599622
(54) • *Flüssigkeitsgekühlte Kühlfalle*
• *Liquid cooled trap*
• *Piège refroidi par liquide*
(73) MKS Instruments, Inc., 2 Tech Drive, Suite 201, Andover, MA 01810, US
(72) Gu, Youfan, Superior, CO 80027, US
Hauschultz, Dana S., Boulder Colorado 80303, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 97907580.1 / 0 956 142

---

(51) ***B01D 53/26*** ***B60T 17/00*** (11) **2 140 926 B1** ***F15B 21/04***
(25) De (26) De
(21) 09008440.1 (22) 29.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.01.2010
(30) 02.07.2008 DE 102008031318
(54) • *Lufttrockner für turboaufgeladene Kompressoren*
• *Air dryer for turbocharged compressors*
• *Dessicateur d'air pour compresseurs suralimentés*
(73) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
(72) Hilberer, Eduard, 68766 Hockenheim, DE

(74) Schönmann, Kurt, Knorr-Bremse, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE

B01D 53/32 → (51) ***H01M 8/10***

B01D 53/62 → (51) ***B01D 53/70***

B01D 53/62 → (51) ***C01F 5/24***

B01D 53/68 → (51) ***B01D 53/70***

(51) ***B01D 53/70*** ***B01D 53/68*** ***C01F 11/22*** (11) **1 732 669 B1** ***B01D 53/62***
(25) En (26) En
(21) 05721554.3 (22) 18.03.2005
(84) DE FR GB
(43) 20.12.2006
(86) JP 2005/005627 18.03.2005
(87) WO 2005/089909 2005/39 29.09.2005
(30) 19.03.2004 JP 2004080249
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON FLUORHALTIGE VERBINDUNGEN ENTHALTENDEM GAS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR TREATING GAS CONTAINING FLUORINE-CONTAINING COMPOUNDS*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE TRAITEMENT DE GAZ RENFERMANT DES COMPOSES CONTENANT DU FLUOR*
(73) EBARA CORPORATION, 11-1, Haneda Asahi-cho, Ohta-ku, Tokyo 144-8510, JP
(72) MORI, Yoichi, c/o Ebara Corporation, Tokyo 1448510, JP
NISHIKAWA, Tadakazu, c/o Ebara Corporation, Tokyo 1448510, JP
OSATO, Masaaki, c/o Ebara Corporation, Tokyo 1448510, JP
NAGANO, Saburou, c/o Kyocera Corporation, Kokubu-shi, Kagoshima 8994396, JP
TANABE, Yoshihiro, c/o Kyocera Corporation, Kokubu-shi, Kagoshima 8994396, JP
(74) Wagner & Geyer, Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) ***B01D 53/72*** ***B01D 53/85*** (11) **2 164 612 B1**
(25) Ko (26) En
(21) 08778762.8 (22) 11.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.03.2010
(86) KR 2008/004104 11.07.2008
(87) WO 2009/133990 2009/45 05.11.2009
(30) 30.04.2008 KR 20080040151
(54) • *LUFTREINIGUNGSFILTER MIT FORMALDEHYDDEHYDROGENASE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *AIR CLEANING FILTER COMPRISING FORMALDEHYDE DEHYDROGENASE AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *FILTRE DE NETTOYAGE D'AIR CONTENANT DE LA FORMALDÉHYDE DÉSHYDROGÉNASE ET PROCÉDÉ POUR SA PRODUCTION*
(73) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) HYUN, Ok Chun, Changwon-si Gyeongsangnam-do 641-711, KR
LEE, Sung Hwa, Changwon-si Gyeongsangnam-do 641-711, KR
JANG, Jae Soo, Changwon-si Gyeongsangnam-do 641-711, KR
(74) Palmer, Jonathan R., Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

B01D 53/85 → (51) ***B01D 53/72***

B01D 61/02 → (51) ***B01D 69/12***

B01D 63/06 → (51) ***B65D 51/16***

B01D 65/00 → (51) ***B65D 51/16***

B01D 69/10 → (51) ***B65D 51/16***

(51) ***B01D 69/12*** ***B01D 71/56*** ***C08F 293/00*** ***C08L 77/00*** (11) **2 313 184 B1** ***C08F 2/38*** ***B01D 61/02***
(25) En (26) En
(21) 09804553.7 (22) 03.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 27.04.2011
(86) EP 2009/060029 03.08.2009
(87) WO 2010/015599 2010/06 11.02.2010
(30) 05.08.2008 EP 08161828
(54) • *FUNKTIONALISIERTE DÜNNFILM-POLYAMID-MEMBRANEN*
• *FUNCTIONALIZED THIN FILM POLYAMIDE MEMBRANES*
• *MEMBRANES DE POLYAMIDE À FILM MINCE FONCTIONNALISÉES*
(73) Polymers CRC Limited, 8 Redwood Drive, Notting Hill, VIC 3168, AU
(72) STENZEL, Martina H., Sydney, NSW 2035, AU
GODOY-LOPEZ, Ricardo, NL-4536 AK Terneuzen, NL
HARRISSON, Simon, 92340 Bourg-La-Reine, FR
RIZZARDO, Ezio, Wheelers Hill, Victoria 3150, AU
(74) Upschulte, Manfred Alois, BASF Schweiz AG IP Department Postfach, 4002 Basel, CH

B01D 69/14 → (51) ***H01M 8/10***

B01D 71/00 → (51) ***H01M 8/10***

B01D 71/02 → (51) ***H01M 8/10***

B01D 71/56 → (51) ***B01D 69/12***

(51) ***B01F 3/04*** ***B01F 5/02*** ***B67D 1/00*** ***B01F 15/06*** (11) **2 188 045 B1** ***B01F 15/00*** ***A23L 2/54***
(25) De (26) De
(21) 08801191.1 (22) 21.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.05.2010
(86) DE 2008/001368 21.08.2008
(87) WO 2009/024139 2009/09 26.02.2009
(30) 21.08.2007 DE 102007039472
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur portionsweisen Anreicherung und Ausgabe von Trinkwasser mit einem Gas*
• *Method and device for batchwise enrichment and dispensing of drinking water with a gas*
• *Procédé et dispositif d'enrichissement par lot et de distribution par lot d'un eau potable avec un gaz*
(73) Biologic GmbH, Lange Strasse 2, 33129 Dellbrück, DE
Ionox Wasser-Technologie GmbH, Edekastrasse 1, 93083 Obertraubling, DE
Suto GmbH, Albert-Schweitzer-Strasse 8, 32312 Lübbecke, DE
(72) SONNENREIN, Gerrit, 33102 Paderborn, DE
(74) Bauer Vorberg Kayser Patentanwälte, Goltsteinstrasse 87, 50968 Köln, DE

B01F 5/02 → (51) ***B01F 3/04***

B01F 5/04 → (51) ***A61K 9/113***

B01F 7/30 → (51) ***B01F 15/00***

(51) ***B01F 15/00*** ***B01F 7/30*** (11) **2 219 770 B1** ***B28C 5/16***
(25) De (26) De
(21) 08855835.8 (22) 05.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.08.2010
(86) EP 2008/010356 05.12.2008
(87) WO 2009/071322 2009/24 11.06.2009
(30) 07.12.2007 DE 102007059333
(54) • *MISCHER UND MISCHVERFAHREN*
• *MIXER AND MIXING METHOD*
• *MÉLANGEUR ET PROCÉDÉ DE MÉLANGE*
(73) Pemat Mischtechnik Gmbh, Hauptstrasse 29, 67361 Freisbach, DE
(72) STAHL, Walter, 67361 Freisbach, DE
(74) Schmitt, Meinrad, Reble, Klose & Schmitt GbR Patente + Marken Postfach 12 15 19, 68066 Mannheim, DE

B01F 15/00 → (51) ***B01F 3/04***

B01F 15/06 → (51) ***B01F 3/04***

B01F 17/00 → (51) ***A61K 9/113***

B01J 3/00 → (51) ***C07D 309/32***

(51) ***B01J 13/04*** (11) **2 315 628 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09737015.9 (22) 13.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 04.05.2011
(86) FR 2009/001007 13.08.2009
(87) WO 2010/020717 2010/08 25.02.2010
(30) 19.08.2008 FR 0804639
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KERN-SCHALE-MATERIALS MIT GUTER MECHANISCHER FESTIGKEIT*
• *METHOD OF PREPARING A CORE/SHELL MATERIAL HAVING GOOD MECHANICAL STRENGTH*
• *PROCEDE DE PREPARATION D'UN MATERIAU COEUR-COUCHE AYANT UNE BONNE RESISTANCE MECANIQUE*
(73) IFP Energies nouvelles, 1 & 4, avenue de Bois-Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR
(72) OULD-CHIKH, Samy, F-69160 Tassin la Demi Lune, FR
FECANT, Antoine, F-69530 Brignais, FR
ROULEAU, Loïc, F-69390 Charly, FR
FISCHER, Lars, F-38200 Vienne, FR
HEMATI, Mehrdji, F-31860 Pins-Justaret, FR

(51) ***B01J 19/00*** ***B01J 19/24*** ***C08G 63/78*** (11) **2 138 226 B1** ***B01D 3/24***
(25) En (26) En
(21) 09011808.4 (22) 19.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.12.2009
(30) 28.10.2005 US 731390 P
01.08.2006 US 496835
(54) • *Polymerisationsverfahren mit optimiertem Reaktordesign*

- *Polymerization process with optimized reactor design*
- *Procédé de polymérisation avec design de réacteur optimisé*

(73) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 100 North Eastman Road, Kingsport, TN 37660-5075, US
(72) Yount, Thomas Lloyd, Kingsport TN 37664, US
Windes, Larry Cates, Kingsport TN 37664, US
Debruin, Bruce Roger, Lexington SC 29072, US
(74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
(62) 08010705.5 / 1 967 262
06844208.6 / 1 945 346

B01J 19/00 → (51) ***C02F 1/36***

B01J 19/10 → (51) ***C02F 1/36***

B01J 19/24 → (51) ***B01J 19/00***

B01J 19/24 → (51) ***H01M 8/10***

B01J 20/26 → (51) ***C08F 220/06***

B01J 20/28 → (51) ***B01J 20/32***

(51) ***B01J 20/32*** (11) **1 309 401 B1**
B01J 20/28
(25) En (26) En
(21) 01969599.8 (22) 15.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 14.05.2003
(86) EP 2001/009459 15.08.2001
(87) WO 2002/016030 2002/09 28.02.2002
(30) 18.08.2000 NL 1015961
(54)
- *VERWENDUNG EINES ADSORPTIONSMITTELS ZUR ENTFERNUNG VON FLÜSSIGEN, GASFÖRMIGEN UND/ODER GELÖSTEN BESTANDTEILEN AUS EINEM PROZESSSTROM*
- *USE OF AN ADSORBENT FOR THE REMOVAL OF LIQUID, GASEOUS AND/OR DISSOLVED CONSTITUENTS FROM A PROCESS STREAM*
- *UTILISATION D'UN ADSORBANT POUR L'ELIMINATION DE CONSTITUANTS LIQUIDES, GAZEUX ET/OU DISSOUS D'UN LIQUIDE A TRAITER*

(73) Veolia Water Solutions & Technologies Support, 1 Place Montgolfier Immeuble L'Aquarène, 94410 Saint-Maurice, FR
(72) VAN STRIEN, Cornelis, Johannes, Govardus, NL-6662 SJ Elst, NL
SCHOMAKER, Elwin, NL-68882 NX Velp, NL
(74) Larcher, Dominique, Cabinet Vidon 16B, rue Jouannet B.P. 90333 Technopôle Atalante, 35703 Rennes Cedex 7, FR

B01J 21/06 → (51) ***B01J 35/02***

B01J 23/06 → (51) ***B01J 35/02***

B01J 23/28 → (51) ***B01J 35/02***

(51) ***B01J 23/42*** (11) **1 707 251 B1**
B01J 35/04 ***B01J 37/02***
C04B 35/195 ***C04B 35/565***
C04B 35/584 ***C04B 37/00***
C04B 38/00 ***B01D 46/24***
B01D 39/20
(25) Ja (26) En
(21) 05770336.5 (22) 08.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.10.2006
(86) JP 2005/014861 08.08.2005
(87) WO 2006/070504 2006/27 06.07.2006
(30) 28.12.2004 JP 2004382132
(54)
- *FILTER UND FILTER AGGREGAT*
- *FILTER AND FILTER AGGREGATE*
- *FILTRE ET AGREGAT FILTRANT*

(73) Ibiden Co., Ltd., 2-1 Kanda-cho, Ogaki-shi, Gifu, Oogaki City 503-8604, JP
(72) HAYASHI, Masayuki c/o IBIDEN CO., LTD., Ibigawa-cho, Ibi-gun, Gifu 5010695, JP
OGYU, Kazutake c/o IBIDEN CO., LTD., Ibigawa-cho, Ibi-gun, Gifu 5010695, JP
OHIRA, Akihiro c/o IBIDEN CO., LTD., Ibigawa-cho, Ibi-gun, Gifu 5010695, JP
OHNO, Kazushige c/o IBIDEN CO., LTD., Ibigawa-cho, Ibi-gun, Gifu 5010695, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B01J 23/745 → (51) ***B01J 35/02***

B01J 27/24 → (51) ***B01J 35/02***

(51) ***B01J 31/18*** (11) **1 899 060 B1**
(25) En (26) En
(21) 06777539.5 (22) 03.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.03.2008
(86) EP 2006/063779 03.07.2006
(87) WO 2007/006675 2007/03 18.01.2007
(30) 07.07.2005 EP 05106167
(54)
- *KATALYSATORSYSTEME AUF DER BASIS VON MAKROCYCLISCHEN LIGANDEN*
- *CATALYST SYSTEMS BASED ON MACROCYCLIC LIGANDS*
- *SYSTEMES DE CATALYSEURS BASES SUR DES LIGANDS MACROCYCLIQUES*

(73) TOTAL RESEARCH & TECHNOLOGY FELUY, Zone Industrielle C, 7181 Seneffe, BE
(72) HILLAIRET, Caroline, B-7061 Casteau, BE
MICHAUD, Guillaume, F-59000 Lille, FR
SIROL, Sabine, B-1440 Wauthier-Braine, BE
(74) Leyder, Francis, et al, Total Petrochemicals Research Feluy Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE

(51) ***B01J 35/02*** (11) **1 466 665 B1**
B01J 21/06 ***B01J 23/06***
B01J 23/28 ***B01J 23/745***
B01J 27/24 ***B01J 37/02***
C23C 14/06 ***C09K 3/00***
B32B 9/00 ***A01N 59/16***
(25) Ja (26) En
(21) 02790849.0 (22) 24.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
AL LT LV MK RO
(43) 13.10.2004
(86) JP 2002/013446 24.12.2002
(87) WO 2003/053577 2003/27 03.07.2003
(30) 21.12.2001 JP 2001389844
14.06.2002 JP 2002174136
(54)
- *ELEMENT MIT PHOTOKATALYTISCHER FUNKTION UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
- *MEMBER HAVING PHOTOCATALYTIC FUNCTION AND METHOD FOR MANUFACTURE THEREOF*
- *ELEMENT AVEC FONCTION PHOTOCATALYTIQUE ET PROCEDE DE FABRICATION DE CELUI-CI*

(73) Nippon Sheet Glass Co., Ltd., 5-27, Mita 3-chome, Minato-ku Tokyo 108-6321, JP
(72) ANZAKI, Toshiaki, NIPPON SHEET GLASS CO.LTD., Tokyo 108-6321, JP
KIJIMA, Yoshifumi, NIPPON SHEET GLASS CO.LTD., Tokyo 108-6321, JP
MORI, Kenji, NIPPON SHEET GLASS CO.LTD., Tokyo 108-6321, JP
(74) Golding, Louise Ann, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B01J 35/04 → (51) ***B01J 23/42***

B01J 37/02 → (51) ***B01J 23/42***

B01J 37/02 → (51) ***B01J 35/02***

(51) ***B01L 1/02*** (11) **1 940 548 B1**
B25J 21/02 ***C12M 1/00***
C12M 1/18
(25) En (26) En
(21) 06795015.4 (22) 27.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.07.2008
(86) GB 2006/050358 27.10.2006
(87) WO 2007/049078 2007/18 03.05.2007
(30) 27.10.2005 GB 0521884
(54)
- *LABORVORRICHTUNG MIT INKUBATOR*
- *LABORATORY APPARATUS WITH INCUBATOR*
- *APPAREIL DE LABORATOIRE*

(73) Newcastle-Upon-Tyne Hospitals NHS Trust, Freeman Hospital, High Heaton, Newcastle-upon-Tyne Tyne and Wear NE7 7DN, GB
(72) HERBERT, Mary, Tyne & Wear NE1 4EP, GB
HARBOTTLE, Stephen, Tyne & Wear NE1 4EP, GB
FENWICK, Jeanette, Tyne & Wear NE1 4EP, GB
WALKER, James, Derbyshire SK13 8PT, GB
(74) Archer, Graham John, Urquhart-Dykes & Lord LLP Cale Cross House Pilgrim Street, Newcastle upon Tyne NE1 6SU, GB

(51) ***B01L 3/00*** (11) **1 712 284 B1**
(25) En (26) En
(21) 06007857.3 (22) 13.04.2006
(84) DE FR GB
(43) 18.10.2006
(30) 15.04.2005 KR 20050031406
05.09.2005 KR 20050082442
(54)
- *Methode zur Zelltrennung mit Benutzung hydrophober fester Träger*
- *Cell separation method using hydrophobic solid supports*
- *Méthode de séparation de cellules comprenant l'utilisation de supports solides hydrophobes*

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) Lim, Hee-kyun 147-602 Hwanggol Maeul Jugong, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Hwang, Kyu-youn, Incheon-si, KR
Kim, Joon-ho, Bundang-gu Seongnam-si Gyeonggi-do, KR
Namkoong, Kak, Seoul, KR
Park, Chin-sung 311-1601 Hyundai Morningside 1-cha, Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***B01L 3/00*** (11) **1 750 155 B1**
B29C 65/48 ***B29C 65/02***
B29C 59/14

(25) De (26) De
(21) 05016687.5 (22) 01.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.02.2007
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Probenkammer*
• *Method of fabricating a sample chamber*
• *Procédé de fabrication d'une chambre d'échantillon*
(73) ibidi GmbH, Am Klopferspitz 19, 82152 Martinsried, DE
(72) Kahl, Johan-Valentin, 80636 München, DE
Zantl, Roman, 85598 Baldham, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(60) 10177995.7 / 2 261 718
10178390.0 / 2 261 719

---

(51) ***B01L 3/00*** (11) **2 142 299 B1**
C12M 1/32
(25) De (26) De
(21) 08749693.1 (22) 24.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.01.2010
(86) EP 2008/054979 24.04.2008
(87) WO 2008/129072 2008/44 30.10.2008
(30) 24.04.2007 DE 202007005989 U
(54) • *MEHRFACHLOCHTESTVORRICHTUNG*
• *MULTI-HOLE TEST DEVICE*
• *DISPOSITIF DE TEST MULTIPUITS*
(73) Leibniz-Institut fuer Pflanzengenetik und Kulturpflanzenforschung, Corrensstrasse 3, 06466 Gatersleben, DE
(72) SHARBEL, Timothy, 06484 Quedlinburg, DE
BLUMENTHAL, Uwe, 06484 Quedlinburg, DE
(74) Taruttis, Stefan Georg, TARUTTIS Patentanwaltskanzlei Aegidientorplatz 2b, 30159 Hannover, DE

B01L 3/00 → (51) ***G01N 21/64***

---

(51) ***B01L 3/02*** (11) **2 324 925 B1**
(25) En (26) En
(21) 10012246.4 (22) 08.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.05.2011
(30) 07.09.2007 DE 102007042555
(54) • *Pipette oder Dispenser mit einer Kolbenpositionsanzeige*
• *Pipette or dispenser with piston position display*
• *Pipette ou distributeur avec un indicateur de la position du piston*
(73) EPPENDORF AG, Barkhausenweg 1, 22339 Hamburg, DE
(72) Schmidt, Peter, 23564 Lübeck, DE
Andres, Karl-Friedrich, 22941 Bargteheide, DE
Molitor, Peter, 22143 Hamburg, DE
(74) Sasse, Stefan, White & Case LLP Jungfernstieg 51, 20354 Hamburg, DE
(62) 08801908.8 / 2 225 038

---

(51) ***B05B 1/06*** (11) **2 304 315 B1**
B05B 1/30
(25) En (26) En
(21) 08874236.6 (22) 23.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.04.2011
(86) US 2008/088227 23.12.2008
(87) WO 2009/136967 2009/46 12.11.2009
(30) 09.05.2008 US 118615
(54) • *ENTHITZER-SPRÜHDÜSE*
• *DESUPERHEATER SPRAY NOZZLE*
• *BUSE DE PULVÉRISATION DE DÉSURCHAUFFEUR*
(73) Control Components, Inc., 22591 Avenida Empresa, Rancho Santa Margarita, California 92688, US
(72) FREITAS, Stephen, G., Mission Viejo CA 92691, US
SELZER, Ory, D., Irvine CA 92612, US
NEWTON, Raymond, R., Trabuco Canyon CA 92679, US
(74) Gervasi, Gemma, et al, Notarbartolo & Gervasi GmbH Bavariaring 21, 80336 München, DE

B05B 1/30 → (51) ***B05B 1/06***

---

(51) ***B05C 5/02*** (11) **1 656 999 B1**
G11B 7/26 ***C09J 5/00***
(25) En (26) En
(21) 06300051.7 (22) 06.02.2001
(84) DE IE NL SE
(43) 17.05.2006
(30) 27.04.2000 JP 2000127061
(54) • *Verfahren zum Zuführen flüssigen Materials*
• *Method for supplying liquid material*
• *Méthode d'alimentation en liquide*
(73) ORIGIN ELECTRIC CO. LTD., 1-18-1 Takada, Toshima-ku Tokyo, JP
(72) Shinohara, Shinichi, Tokyo, JP
Kobayashi, Hideo, Tokyo, JP
Nakamura, Masahiro, Tokyo, JP
Kaji, Kanya, Tokyo, JP
(74) Vuillermoz, Bruno, et al, Cabinet Laurent & Charras "Le Contemporain" 50, Chemin de la Bruyère, 69574 Dardilly Cédex, FR
(62) 01420027.3 / 1 152 408

B05C 5/02 → (51) ***B29D 30/72***

B05C 17/005 → (51) ***A61C 5/06***

---

(51) ***B05D 1/30*** (11) **2 206 563 B1**
D21H 19/32 ***D21H 21/00***
D21H 23/22
(25) En (26) En
(21) 09180661.2 (22) 08.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.07.2010
(30) 09.05.2007 US 801139
(54) • *Verfahren zur Behandlung von Materialien mit Zusammensetzungen*
• *Method for treating materials with compositions*
• *Method for treating materials with compositions*
(73) Dow Corning Corporation, Intellectual Property Corporation MS C01232 2200 West Salzburg Road PO Box 994, Midland, 48686-0994 MI, US
(72) Cameron, John Christopher, Acworth, GA 30101, US
Neal, Edwin A., Edwards, CO 81632, US
(74) Gillard, Richard Edward, Elkington and Fife LLP Thavies Inn House 3-4 Holborn Circus, London EC1N 2HA, GB
(62) 08754265.0 / 2 144 712

---

(51) ***B06B 3/00*** (11) **1 455 956 B1**
B29C 65/08
(25) En (26) En
(21) 02742411.8 (22) 10.07.2002
(84) DE ES FR IT NL SE
(43) 15.09.2004
(86) US 2002/021805 10.07.2002
(87) WO 2003/051534 2003/26 26.06.2003
(30) 18.12.2001 US 34040
(54) • *STEUERUNG DER ANPRESSKRAFT UND DER SPALTHÖHE IN STARREN DREHENDEN ULTRASCHALLEINRICHTUNGEN*
• *CONTROL OF PROCESSING FORCE AND PROCESS GAP IN RIGID ROTARY ULTRASONIC SYSTEMS*
• *COMMANDE DE LA FORCE DE TRAITEMENT ET ESPACE DE TRAITEMENT DANS DES SYSTEMES A ULTRASONS ROTATIFS RIGIDES*
(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
(72) EHLERT, Thomas, David, Neenah, WI 54956, US
MCNICHOLS, Patrick, Sean, Hortonville, WI 54944, US
LAUGHLIN, Barton, Andrew, Hortonville, WI 54944, US
HELLER, Harold, Norbert, Menasha, WI 54952, US
BLENKE, Timothy, James, Neenah, WI 54956, US
HUSAIN, Tauhid, New Milford, CT 06776, US
KLEMP, Paul, Gordon, Hortonville, WI 54944, US
CONDRON, John, Ford, Neenah, WI 54956, US
(74) Davies, Christopher Robert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B07B 1/46 → (51) ***B07B 1/49***

---

(51) ***B07B 1/49*** (11) **1 998 904 B1**
B07B 1/46
(25) En (26) En
(21) 07759690.6 (22) 29.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.12.2008
(86) US 2007/065492 29.03.2007
(87) WO 2007/115089 2007/41 11.10.2007
(30) 30.03.2006 US 787277 P
27.03.2007 US 692043
(54) • *VERBUNDSIEB*
• *COMPOSITE SCREEN*
• *CRIBLE COMPOSITE*
(73) M-I LLC, 5950 North Course Drive, Houston, TX 77072, US
(72) NOGALSKI, James, F., Tulsa, OK 74145, US
(74) Brochard, Pascale, et al, Osha Liang 32 avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

---

(51) ***B08B 3/02*** (11) **2 106 303 B1**
H01L 21/00
(25) En (26) En
(21) 08701344.7 (22) 09.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.10.2009
(86) EP 2008/050180 09.01.2008
(87) WO 2008/090019 2008/31 31.07.2008
(30) 22.01.2007 AT 1052007
(54) • *VERFAHREN ZUR REINIGUNG EINER OBERFLÄCHE*
• *METHOD FOR CLEANING A SURFACE*
• *PROCÉDÉ DE NETTOYAGE D'UNE SURFACE*
(73) Lam Research AG, SEZ-Strasse 1, 9500 Villach, AT
(72) SELLMER, Reinhard, A-9500 Villach, AT
(74) Kontrus, Gerhard, SEZ-Strasse 1, 9500 Villach, AT

---

(51) ***B08B 15/02*** (11) **1 935 518 B1**
(25) De (26) De

(21) 07021475.4 (22) 05.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.06.2008
(30) 21.12.2006 DE 102006060713
(54) • *Sicherheitswerkbank und Verfahren zum Kalibrieren derselben*
• *Safety cabinet and method for calibrating the same*
• *Etabli de sécurité et son procédé de calibrage*
(73) Thermo Electron LED GmbH, Robert-Bosch-Strasse 1, 63505 Langenselbold, DE
(72) Ross, Gerd, 60388 Frankfurt, DE
Reinhardt, Heiko, 63755 Alzenau, DE
Stahl, Hermann, 61130 Nidderau, DE
Rupp, Oliver, 68519 Viernheim, DE
Brachtl, Stefan, 63526 Erlensee, DE
(74) Tomerius, Isabel, et al, Lang & Tomerius Patentanwälte Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

B09C 1/00 → (51) ***A61L 9/01***

(51) ***B21B 1/02*** ***B21B 1/38*** (11) **1 848 552 B1** ***C23C 14/34***
(25) En (26) En
(21) 06734440.8 (22) 07.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.10.2007
(86) US 2006/004143 07.02.2006
(87) WO 2006/086319 2006/33 17.08.2006
(30) 10.02.2005 US 55535
(54) • *SPUTTERTARGET UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *SPUTTERING TARGET AND METHOD OF FABRICATION*
• *CIBLE DE PULVERISATION ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
(73) Cabot Corporation, 2 Seaport Lane Suite 1300, Boston MA 02210-2019, US
(72) WICKERSHAM, Charles, E., Jr., Columbus, OH 43214, US
LEVIT, Vladimir, I., Hillard, OH 32026, US
ALEXANDER, P., Todd, Berwyn, PA 19312, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B21B 1/38 → (51) ***B21B 1/02***

(51) ***B21B 1/46*** ***B21B 13/22*** (11) **2 139 622 B1** ***B22D 11/12***
(25) En (26) En
(21) 08718072.5 (22) 20.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.01.2010
(86) EP 2008/053353 20.03.2008
(87) WO 2008/113848 2008/39 25.09.2008
(30) 21.03.2007 IT RM20070150
(54) • *VERFAHREN UND ANLAGE ZUR HERSTELLUNG VON METALLBÄNDERN*
• *A PROCESS AND A PLANT FOR THE PRODUCTION OF METAL STRIP*
• *PROCÉDÉ ET USINE POUR LA PRODUCTION DE BANDES DE MÉTAL*
(73) Danieli & C. Officine Meccaniche SpA, Via Nazionale 41, 33042 Buttrio (Udine), IT
(72) BENEDETTI, Gianpietro, I-33019 Tricesimo, IT
POLONI, Alfredo, I-34070 Fogliano Redipuglia, IT
KAPAJ, Nuredin, I-33100 Udine, IT
(74) Cinquantini, Bruno, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

B21B 13/22 → (51) ***B21B 1/46***

B21D 3/10 → (51) ***G01B 5/25***

B21D 19/04 → (51) ***B21D 39/02***

B21D 26/02 → (51) ***B21D 37/16***

(51) ***B21D 37/16*** ***B21D 26/02*** (11) **2 331 274 B1**
(25) En (26) En
(21) 09790774.5 (22) 23.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 15.06.2011
(86) US 2009/051562 23.07.2009
(87) WO 2010/011847 2010/04 28.01.2010
(30) 24.07.2008 US 179230
(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG MIT EINEM HYDROSTATISCHEN PRESSMEDIUM*
• *FORMING METHOD AND APPARATUS HAVING A HYDROSTATIC PRESSING MEDIUM*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE FORMAGE AYANT UN MOYEN DE PRESSION HYDROSTATIQUE*
(73) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) MATSEN, Marc, R., Seattle WA 98115-4403, US
CROW, Wesley, B ., Bellevue WA 98005-3940, US
FIRTH, Lee, C., Renton WA 98058-8108, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

B21D 39/00 → (51) ***B60R 22/26***

(51) ***B21D 39/02*** ***B21D 53/88*** (11) **2 160 258 B1** ***B21D 19/04***
(25) De (26) De
(21) 08758908.1 (22) 30.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.03.2010
(86) EP 2008/004338 30.05.2008
(87) WO 2008/145396 2008/49 04.12.2008
(30) 01.06.2007 DE 202007007838 U
(54) • *ROLLBÖRDELWERKZEUG*
• *EDGE CURLING TOOL*
• *OUTIL DE BORDAGE À MOLETTES*
(73) FFT EDAG Produktionssysteme GmbH & Co. KG, Schleyerstrasse 1, 36041 Fulda, DE
(72) REITH, Stefan, 36145 Hofbieber, DE
TODZEY, Detlef, 36041 Fulda, DE
RITZ, Albert, 36124 Eichenzell, DE
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

(51) ***B21D 39/20*** ***B21D 41/02*** ***F16L 13/14*** (11) **2 467 220 B1** ***B29C 57/04***
(25) De (26) De
(21) 10754418.1 (22) 28.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 27.06.2012
(86) EP 2010/005299 28.08.2010
(87) WO 2011/035840 2011/13 31.03.2011
(30) 23.09.2009 DE 102009042719
13.01.2010 DE 102010004426
(54) • *VORRICHTUNG ZUM AUFWEITEN VON HOHLKÖRPERN*
• *DEVICE FOR EXPANDING HOLLOW BODIES*
• *DISPOSITIF POUR ÉLARGIR DES CORPS CREUX*
(73) Rothenberger Aktiengesellschaft, Industriestrasse 7, 65779 Kelkheim, DE
(72) LINDNER, Knut, 65779 Kelkheim, DE
KRAUSE, Thoralf, 04357 Leipzig, DE
GREDING, Arnd, 65719 Hofheim, DE
(74) Mill, Andreas, Rechtsanwalt & Notar Dr.-Wolff-Str. 4A, 65549 Limburg, DE

B21D 41/02 → (51) ***B21D 39/20***

B21D 47/00 → (51) ***B60R 22/26***

B21D 53/14 → (51) ***B23P 15/00***

B21D 53/16 → (51) ***B23P 15/00***

B21D 53/88 → (51) ***B21D 39/02***

B21D 53/88 → (51) ***B60R 22/26***

(51) ***B22C 1/22*** (11) **1 572 397 B1**
(25) En (26) En
(21) 03718162.5 (22) 02.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.09.2005
(86) US 2003/010075 02.04.2003
(87) WO 2003/086682 2003/43 23.10.2003
(30) 05.04.2002 US 117462
(54) • *COLD-BOX-GIESSEREIBINDEMITTELSYSTEME MIT VERBESSERTEM AUSWURF*
• *COLD-BOX FOUNDRY BINDER SYSTEMS HAVING IMPROVED SHAKEOUT*
• *LIANTS POUR LA FONDERIE EN BOITE FROIDE PERMETTANT UN DECOCHAGE AMELIORE*
(73) ASK Chemicals L.P., The Corporation Trust Company Corporation Trust Center 1209 Orange Street, Wilmington, DE 19801, US
(72) WOODSON, Wayne, D., Georgetown, IL 61846, US
SHRIVER, H., Randall, Colombus, OH 43235, US
(74) Müller Schupfner & Partner, Schellerdamm 19, 21079 Hamburg, DE

B22D 11/12 → (51) ***B21B 1/46***

B22D 19/08 → (51) ***B62D 55/21***

(51) ***B22D 41/50*** (11) **2 021 139 B1**
(25) En (26) En
(21) 07732899.5 (22) 21.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.02.2009
(86) GB 2007/001878 21.05.2007
(87) WO 2007/138260 2007/49 06.12.2007
(30) 01.06.2006 GB 0610809
(54) • *GIESSDÜSE*
• *CASTING NOZZLE*
• *BUSE DE COULÉE*
(73) Refractory Intellectual Property GmbH & Co. KG, Wienerbergstrasse 11, 1100 Wien, AT
(72) MORALES, Rodolfo, Davila, CUAUTI-Estado de Mexico, MX
PALAFOX-RAMOS, Jorge, Del. Azcapotzalco 02150, MX
(74) Bryer, Pamela Ruth, Marks & Clerk LLP Alpha Tower Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

(60) 10003826.4 / 2 226 141

(51) ***B22D 41/50*** (11) **2 226 141 B1**
(25) En (26) En
(21) 10003826.4 (22) 21.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.09.2010
(30) 01.06.2006 GB 0610809
(54) • *Giessdüse*
• *Casting Nozzle*
• *Buse de coulee*
(73) Refractory Intellectual Property GmbH & Co. KG, Wienerbergstrasse 11, 1100 Wien, AT
(72) Morales, Rodolfo Davila, Cuauti-Estado de Mexico 556124, MX
Palafox-Ramos, Jorge, Del. Azcapotzalco 02150, MX
(74) Ward, David Ian, et al, Marks & Clerk LLP Alpha Tower Suffolk Street, Queensway Birmingham B1 1TT, GB
(62) 07732899.5 / 2 021 139

(51) ***B23B 27/16*** ***B23B 29/04*** ***B23C 5/22*** (11) **2 066 471 B1** ***B23C 5/08***
(25) En (26) En
(21) 07805518.3 (22) 27.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.06.2009
(86) IL 2007/001058 27.08.2007
(87) WO 2008/038262 2008/14 03.04.2008
(30) 28.09.2006 IL 17837706
(54) • *SCHNEIDWERKZEUG MIT SCHNEIDEINSATZ, DER DURCH NICHT DURCHDRINGENDE ANLAGE EINES GEWINDEBEFESTIGERS BEFESTIGT IST*
• *CUTTING TOOL HAVING CUTTING INSERT SECURED BY NON-PENETRATING ABUTMENT OF A THREADED FASTENER*
• *OUTIL DE COUPE AYANT UNE PLAQUETTE DE COUPE FIXÉE PAR BUTÉE NON PÉNÉTRANTE D'UN ORGANE DE FIXATION FILETÉ*
(73) Iscar Ltd., P.O. Box 11, 24959 Tefen, IL
(72) HECHT, Gil, 22443 Nahariya, IL
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(60) 09004585.7 / 2 077 171

B23B 29/04 → (51) ***B23B 27/16***

B23C 3/18 → (51) ***B24B 19/14***

B23C 5/08 → (51) ***B23B 27/16***

(51) ***B23C 5/10*** ***B23C 5/28*** (11) **1 353 770 B1**
(25) En (26) En
(21) 02703221.8 (22) 22.01.2002
(84) DE FR GB IT SE
(43) 22.10.2003
(86) US 2002/002041 22.01.2002
(87) WO 2002/057040 2002/30 25.07.2002
(30) 22.01.2001 US 767174
(54) • *T-NUTFRÄSER UND SCHNEIDEINSATZ DAFÜR*
• *T-SLOT MILLING CUTTER AND INSERT THEREFOR*
• *FRAISE POUR RAINURE A T ET SA PLAQUETTE*
(73) Ingersoll Cutting Tool Company, 505 Fulton Avenue, Rockford, IL 61103-4199, US
(72) NORRIS, David, Rockford, IL 61114, US
(74) Vossius & Partner, P.O. Box 86 07 67, 81634 München, DE

B23C 5/22 → (51) ***B23B 27/16***

B23C 5/28 → (51) ***B23C 5/10***

B23K 1/005 → (51) ***H05K 3/36***

(51) ***B23K 1/012*** (11) **2 331 284 B1**
(25) De (26) De
(21) 09782166.4 (22) 25.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 15.06.2011
(86) EP 2009/060934 25.08.2009
(87) WO 2010/031659 2010/12 25.03.2010
(30) 17.09.2008 DE 102008047498
(54) • *VERFAHREN ZUM LÖTEN EINES METALLISCHEN WABENKÖRPERS ZUR ABGASBEHANDLUNG*
• *METHOD FOR BRAZING A METALLIC HONEYCOMB FOR EXHAUST EMISSION CONTROL*
• *PROCÉDÉ DE BRASAGE D'UN CORPS EN NID-D'ABEILLES MÉTALLIQUE EN VUE DU TRAITEMENT DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT*
(73) Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH, Hauptstrasse 128, 53797 Lohmar, DE
(72) CASPER, Hans-Peter, 53844 Troisdorf, DE
KOTTHOFF, Hubertus, 53809 Ruppichteroth, DE
GUTOWSKI, Jörg, 99817 Eisenach, DE
CHAUCHET, Dietmar, 51149 Köln, DE
WIERES, Ludwig, 51491 Overath, DE
(74) Rössler, Matthias, KNH Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Rößler Heine Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE

(51) ***B23K 9/095*** ***B23K 9/10*** (11) **1 704 954 B1** ***H02M 3/335***
(25) En (26) En
(21) 06000268.0 (22) 07.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.09.2006
(30) 24.03.2005 US 87179
(54) • *Dreistufige Leistungsquelle für Lichtbogenschweissen mit einer ersten Stufe bestehend aus einem DC-DC Wandler mit einer sanften Wechselshaltung*
• *Three stage power source for electric arc welding with the first stage having a DC-DC converter with a soft switching circuit*
• *Source de puissance à trois niveaux pour le soudage à l'arc avec un premier niveau comprenant un convertisseur CC-CC ayant un circuit de basculement amorti*
(73) Lincoln Global, Inc., 17721 Railroad Street, City of Industry, CA 91748, US
(72) Kooken, Todd E., Ohio 44118, US
Luo, Lifeng, Solon Ohio 44139, US
(74) Schumacher, Horst, Grosse - Schumacher - Knauer - von Hirschhausen Patent- und Rechtsanwälte Frühlingstrasse 43 A, 45133 Essen, DE
(60) 11005096.0 / 2 390 041

B23K 9/10 → (51) ***B23K 9/095***

B23K 11/25 → (51) ***G01N 29/11***

B23K 26/00 → (51) ***A61B 18/20***

B23K 31/12 → (51) ***G01N 29/11***

B23P 11/00 → (51) ***B60R 22/26***

B23P 13/00 → (51) ***B60R 22/26***

(51) ***B23P 15/00*** ***B21D 53/14*** F16G 5/16 (11) **2 234 752 B1** ***B21D 53/16***
(25) En (26) En
(21) 09702804.7 (22) 16.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.10.2010
(86) IB 2009/000168 16.01.2009
(87) WO 2009/090552 2009/30 23.07.2009
(30) 18.01.2008 JP 2008009142
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES RINGELEMENTS*
• *METHOD OF PRODUCING RING MEMBER*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'ÉLÉMENT ANNULAIRE*
(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(72) SUZUKI, Yuji, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
(74) Smith, Samuel Leonard, J A Kemp 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

(51) ***B23Q 1/62*** ***B23Q 15/013*** (11) **1 398 109 B1**
(25) En (26) En
(21) 03255040.2 (22) 13.08.2003
(84) DE NL
(43) 17.03.2004
(30) 29.08.2002 JP 2002251449
(54) • *Trägervorrichtung und Antriebsverfahren, Belichtungsapparat und Herstellungsverfahren*
• *Stage apparatus and its driving method, exposure apparatus and device manufacturing method*
• *Dispositif porte-objet et procédé pour son entraînement, appareil d'exposition et méthode de fabrication*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Uchida, Shinji, Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) ***B23Q 1/64*** ***B24B 3/06*** (11) **2 311 600 B1** ***B24B 3/26***
(25) Ja (26) En
(21) 08791312.5 (22) 18.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.04.2011
(86) JP 2008/063003 18.07.2008
(87) WO 2010/007685 2010/03 21.01.2010
(54) • *WERKZEUGMASCHINE UND VERFAHREN ZUR EINSTELLUNG DER WERKZEUGMASCHINE*
• *MACHINE TOOL AND METHOD OF ADJUSTING SAID MACHINE TOOL*
• *MACHINE-OUTIL ET PROCÉDÉ DE RÉGLAGE DE LA MACHINE-OUTIL*
(73) Waida MFG. Co., Ltd., 2121 Katano-machi, Takayama City, Gifu 506-0824, JP
(72) FUJII, Keita, Takayama City Gifu 506-0824, JP
KITAMURA, Hiroshi, Takayama City Gifu 506-0824, JP
(74) Schatt, Markus F., Schatt IP Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Rindermarkt 7, 80331 München, DE

(51) ***B23Q 11/00*** (11) **2 298 494 B1**
(25) En (26) En
(21) 10013272.9 (22) 28.07.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.03.2011
(30) 10.06.2005 ES 200501394
(54) • *Werkzeughalter mit Saugsystem, axialem Gabelgelenk und einer Messvorrichtung*
• *Tool holder with a suction system, an axial knuckle joint and a sensing device*
• *Support d'outils avec système d'aspiration, joint en charnière axial et dispositif de détection*
(73) Loxin 2002, S.L., Pol. Comarca 2 Calle A 37, 31191 Pamplona, ES
(72) Baigorri Hermoso, Julián, 31191 Pamplona, ES
(74) Schäfer, Matthias W., Patentanwalt Schwanseestrasse 43, 81549 München, DE
(62) 05786096.7 / 1 894 670

B23Q 11/00 → (51) ***G05B 19/042***

B23Q 15/013 → (51) ***B23Q 1/62***

B24B 3/06 → (51) ***B23Q 1/64***

B24B 3/26 → (51) ***B23Q 1/64***

(51) ***B24B 19/14*** ***B23C 3/18*** (11) **1 396 309 B1** ***F04D 29/28***
(25) En (26) En
(21) 03255388.5 (22) 29.08.2003
(84) DE FR GB NL SE
(43) 10.03.2004
(30) 03.09.2002 IT mi20021876
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Rotors eines Kreiselverdichters*
• *Method for production of a rotor of a centrifugal compressor*
• *Procédé de production d'un rotor de compresseur centrifuge*
(73) Nuovo Pignone Holding S.P.A., Via F. Matteucci 2, 50127 Firenze, IT
(72) Mola, Paolo, 50065 S. Francesco-Pontassieve Florence, IT
(74) Illingworth-Law, William Illingworth, et al, Global Patent Operation - Europe GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) ***B24B 23/02*** ***B25F 5/02*** (11) **2 268 450 B1**
(25) De (26) De
(21) 08873426.4 (22) 18.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.01.2011
(86) EP 2008/065708 18.11.2008
(87) WO 2009/115142 2009/39 24.09.2009
(30) 18.03.2008 DE 102008000728
(54) • *HANDWERKZEUGMASCHINE, INSBESONDERE HANDGEFÜHRTE SCHLEIFMASCHINE*
• *HAND-HELD MACHINE TOOL, IN PARTICULAR HAND-GUIDED GRINDING MACHINE*
• *MACHINE-OUTIL À MAIN, EN PARTICULIER MEULEUSE À MAIN*
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) BOGARDI, Balazs, H-3418 Szent Istvan, HU
KAPLAR, Roland, H-3518 Miskolc-Pereces, HU

(51) ***B24B 37/04*** (11) **2 065 131 B1**
(25) En (26) En
(21) 08015234.1 (22) 28.08.2008
(84) DE FR
(43) 03.06.2009
(30) 29.11.2007 KR 20070122655
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Waferträgers*
• *Method of manufacturing wafer carrier*
• *Procédé de fabrication d'un porte-tranche*
(73) Siltron Inc., 274 Imsu-dong, Gumi-si Gyeongsangbuk-do 730-350, KR
(72) Lee, Chan-Yong, Gumi-si, Gyeongsangbuk-Do, 730-807, KR
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

(51) ***B24B 37/24*** ***H01L 21/304*** ***B24D 18/00*** (11) **2 123 400 B1** ***B24D 3/32***
(25) Ja (26) En
(21) 08710720.7 (22) 01.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.11.2009
(86) JP 2008/051688 01.02.2008
(87) WO 2008/093850 2008/32 07.08.2008
(30) 01.02.2007 JP 2007023372
01.02.2007 JP 2007023373
01.02.2007 JP 2007023374
(54) • *POLIERKISSEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES POLIERKISSENS*
• *POLISHING PAD AND PROCESS FOR PRODUCTION OF POLISHING PAD*
• *TAMPON DE POLISSAGE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN TAMPON DE POLISSAGE*
(73) Kuraray Co., Ltd., 1621, Sakazu Kurashiki-shi, Okayama 710-8622, JP
(72) NAKAYAMA, Kimio, Kurashiki-shi Okayama 713-8550, JP
TAKAOKA, Nobuo, Kurashiki-shi Okayama 713-8550, JP
KATO, Mitsuru, Kurashiki-shi Okayama 713-8550, JP
KIKUCHI, Hirofumi, Kurashiki-shi Okayama 713-8550, JP
TANAKA, Jiro, Okayama-shi Okayama 702-8601, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

(51) ***B24B 55/05*** (11) **2 262 614 B1**
(25) De (26) De
(21) 09722761.5 (22) 13.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.12.2010
(86) EP 2009/052972 13.03.2009
(87) WO 2009/115459 2009/39 24.09.2009
(30) 18.03.2008 DE 102008000732
(54) • *HANDWERKZEUGMASCHINE, INSBESONDERE HANDGEFÜHRTE SCHLEIFMASCHINE*
• *HAND-HELD MACHINE TOOL, IN PARTICULAR HAND-GUIDED GRINDING MACHINE*
• *MACHINE-OUTIL PORTATIVE, EN PARTICULIER MEULEUSE MANUELLE*
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) BOGARDI, Balazs, H-3418 Szent Istvan, HU
KAPLAR, Roland, H-3518 Miskolc Pereces, HU

B24D 3/32 → (51) ***B24B 37/24***

(51) ***B24D 15/10*** (11) **1 919 669 B1**
(25) De (26) De
(21) 06776850.7 (22) 14.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.05.2008
(86) EP 2006/008041 14.08.2006
(87) WO 2007/020051 2007/08 22.02.2007
(30) 19.08.2005 DE 102005039320
(54) • *KARTENFÖRMIGER DATENTRÄGER*
• *CARD-SHAPED DATA CARRIER*
• *SUPPORT DE DONNEES EN FORME DE CARTE*
(73) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
(72) KLUGE, Stefan, 80997 München, DE

B24D 18/00 → (51) ***B24B 37/24***

B25B 5/02 → (51) ***A47G 33/12***

(51) ***B25B 5/08*** ***B25B 5/16*** (11) **2 025 471 B1**
(25) De (26) De
(21) 08013896.9 (22) 04.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.02.2009
(30) 17.08.2007 DE 102007039032
(54) • *Niederzugspanner*
• *Pull-down tensioning device*
• *Crampon plaqueur*
(73) Andreas Maier GmbH & Co. KG, Waiblinger Strasse 116, 70734 Fellbach, DE
(72) Cianci, Pasquale, 73252 Lenningen, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

B25B 5/16 → (51) ***B25B 5/08***

(51) ***B25B 23/142*** ***B25G 1/10*** (11) **2 089 189 B1**
(25) De (26) De
(21) 07822291.6 (22) 07.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.08.2009
(86) EP 2007/061977 07.11.2007
(87) WO 2008/058873 2008/21 22.05.2008
(30) 18.11.2006 DE 102006054477
(54) • *SCHRAUBENDREHER MIT GRIFF*
• *SCREWDRIVER WITH GRIP*
• *TOURNEVIS À POIGNÉE*
(73) WERA WERK HERMANN WERNER GmbH & Co. KG, Korzerter Strasse 21-25, 42349 Wuppertal, DE
(72) STRAUCH, Martin, 42349 Wuppertal, DE
(74) Grundmann, Dirk, et al, RIEDER & PARTNER Patentanwälte - Rechtsanwalt Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE

(51) ***B25C 1/08*** (11) **1 629 948 B1**
(25) En (26) En
(21) 05255207.2 (22) 24.08.2005
(84) DE FR GB
(43) 01.03.2006
(30) 24.08.2004 JP 2004243987
(54) • *Verbrennungsmotorwerkzeug mit Kühlvorrichtung*
• *Combustion-type power tool having cooling arrangement*
• *Outil motorisé par combustion avec un dispositif de refroidissement*
(73) HITACHI KOKI CO., LTD., 15-1, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-6020, JP
(72) Nishikawa, Tomomasa, Hitachi Koki Co., Ltd., Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8502, JP
Akiba, Yoshitaka, Hitachi Koki Co., Ltd., Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8502, JP

Fujisawa, Haruhisa, Hitachi Koki Co., Ltd., Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8502, JP
(74) Wightman, David Alexander, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

B25D 17/04 → (51) ***B25F 5/00***

B25D 17/24 → (51) ***B25F 5/00***

(51) ***B25F 5/00*** (11) **2 082 846 B1**
B25F 5/02 ***B25D 17/04***
B25D 17/24
(25) En (26) En
(21) 09151042.0 (22) 21.01.2009
(84) DE GB IT
(43) 29.07.2009
(30) 24.01.2008 GB 0801302
(54) • *Griffanordnung für ein elektrisches Werkzeug*
• *Handle assembly for power tool*
• *Structure d'électrode pour capteur de matière particulaire*
(73) Black & Decker, Inc., Drummond Plaza Office Park 1207 Drummond Plaza, Newark, DE 19711, US
(72) Hahn, Norbert, 65510 Hunstetten-Limbach, DE
(74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker Patent Department 210 Bath Road, Slough Berkshire SL1 3YD, GB

(51) ***B25F 5/00*** (11) **2 082 847 B1**
B25F 5/02 ***B25D 17/04***
(25) En (26) En
(21) 09151046.1 (22) 21.01.2009
(84) DE GB IT
(43) 29.07.2009
(30) 24.01.2008 GB 0801313
(54) • *Griff für ein elektrisches Werkzeug*
• *Handle for power tool*
• *Outil électrique doté d'un moniteur de régime du moteur*
(73) Black & Decker, Inc., Drummond Plaza Office Park 1207 Drummond Plaza, Newark, DE 19711, US
(72) Hahn, Norbert, 65510 Hunstetten-Limbach, DE
Harcar, Frantisek, SK-08271, Lipany, SK
(74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker Patent Department 210 Bath Road, Slough Berkshire SL1 3YD, GB

(51) ***B25F 5/00*** (11) **2 222 440 B1**
B25F 5/02 ***B25D 17/04***
(25) De (26) De
(21) 08858972.6 (22) 22.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.09.2010
(86) EP 2008/064248 22.10.2008
(87) WO 2009/074387 2009/25 18.06.2009
(30) 13.12.2007 DE 102007060041
(54) • *ZUSATZHANDGRIFFVORRICHTUNG*
• *AUXILIARY HANDLE DEVICE*
• *SYSTÈME DE POIGNÉE SUPPLÉMENTAIRE*
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) EICHER, Roswitha, 70794 Filderstadt, DE
HEESS, Stefan, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
MAUTE, Joerg, 71069 Sindelfingen, DE
ESENWEIN, Florian, 73066 Uhingen-Holzhausen, DE
EICHER, Bernhard, 70794 Filderstadt, DE
SCHULLER, Marcus, 72135 Dettenhausen, DE

B25F 5/02 → (51) ***B24B 23/02***

B25F 5/02 → (51) ***B25F 5/00***

B25G 1/10 → (51) ***B25B 23/142***

(51) ***B25J 5/00*** (11) **2 353 795 B1**
B25J 13/00
(25) En (26) En
(21) 11003059.0 (22) 28.06.2004
(84) DE FR GB
(43) 10.08.2011
(30) 27.06.2003 JP 2003185930
(54) • *Gangerzeugungs- und -steuervorrichtung eines mobilen Roboters mit Beinen*
• *Gait generating device of legged mobile robot and control device of legged mobile robot*
• *Dispositif de génération de marche de robot mobile marcheur et dispositif de contrôle de robot mobile marcheur*
(73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
(72) Takenaka, Toru, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
Yoshiike, Takahide, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
Matsumoto, Takashi, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
(74) Hague, Alison Jane, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(62) 04746945.7 / 1 642 688

B25J 5/02 → (51) ***B65B 5/12***

B25J 9/00 → (51) ***B65B 5/12***

B25J 9/02 → (51) ***A61B 19/00***

(51) ***B25J 9/16*** (11) **1 607 192 B1**
(25) De (26) De
(21) 05010718.4 (22) 18.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.12.2005
(30) 15.06.2004 DE 102004028559
(54) • *Verfahren und System zur Verschleissabschätzung von Achsen eines Roboterarmes*
• *Method and system for estimating the wear of robot arm joints*
• *Méthode et système pour estimer l'usure des articulations d'un bras de robot*
(73) ABB AG, Kallstadter Str. 1, 68309 Mannheim, DE
(72) Bader, Axel, Dipl.-Ing. (FH), 61169 Friedberg, DE
Hansen, Sven, 61200 Berstadt, DE
Schmidt, Steffen, 73434 Aalen, DE
Henrich, Kim, Dipl.-Ing. (FH), 63683 Gelnhaar, DE
(74) Miller, Toivo, ABB AG GF-IP Wallstadter Strasse 59, 68526 Ladenburg, DE

B25J 13/00 → (51) ***B25J 5/00***

(51) ***B25J 17/02*** (11) **2 241 416 B1**
(25) De (26) De
(21) 10002710.1 (22) 15.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 20.10.2010
(30) 17.04.2009 DE 102009017907
(54) • *Roboter mit Delta-Kinematik*
• *Robot with delta kinematics*
• *Robot doté d'une cinématique delta*
(73) Weber Maschinenbau GmbH Breidenbach, Günther-Weber-Strasse 3, 35236 Breidenbach, DE
(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*
The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'Inventeur a renoncé à sa désignation.
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

B25J 21/02 → (51) ***B01L 1/02***

(51) ***B26B 21/22*** (11) **2 180 985 B1**
(25) En (26) En
(21) 08807398.6 (22) 21.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.05.2010
(86) IB 2008/053362 21.08.2008
(87) WO 2009/027910 2009/10 05.03.2009
(30) 30.08.2007 US 897313
(54) • *RASIERER MIT VORSPANNUNGSELEMENT FÜR DIE KLINGENEINHEIT*
• *RAZOR WITH BLADE UNIT BIASING MEMBER*
• *RASOIR ÉQUIPÉ D'UN ÉLÉMENT SOLLICITANT L'UNITÉ LAME*
(73) The Gillette Company, One Gillette Park- 3E, Boston, MA 02127, US
(72) BRUNO, Michael, Hal, Burlington, Massachusetts 01803, US
JOLLEY, William, Owen, Spencer, Massachusetts 01562, US
PRUDDEN, John, Jr., Essex, Massachusetts 01929, US
(74) Chandrani, Vandita, Procter & Gamble Patent Department Technical Centres Limited Rusham Park Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB

(51) ***B26B 21/44*** (11) **2 268 463 B1**
(25) En (26) En
(21) 09739961.2 (22) 01.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.01.2011
(86) US 2009/042579 01.05.2009
(87) WO 2009/135159 2009/45 05.11.2009
(30) 01.05.2008 US 49608 P
(54) • *ABTRENNBARE BEFEUCHTUNG*
• *SEPARABLE LUBRICATION*
• *LUBRIFICATION SÉPARABLE*
(73) Eveready Battery Company, Inc., 533 Maryville University Drive, St. Louis, Missouri 63141, US
(72) FOLLO, Thomas, North Milford CT 06461, US
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) ***B26D 7/08*** (11) **1 619 003 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 04726005.4 (22) 06.04.2004
(84) CH DE FR GB IT LI NL
(43) 25.01.2006
(86) JP 2004/004945 06.04.2004
(87) WO 2004/096506 2004/46 11.11.2004
(30) 25.04.2003 JP 2003121136
24.12.2003 JP 2003426958
(54) • *SCHWINGUNGS-PAPIERSCHNEIDVORRICHTUNG*
• *VIBRATION-TYPE PAPER-CUTTING DEVICE*
• *MASSICOT A VIBRATIONS*
(73) Daido Kogyo Co., Ltd., 1-197, Kumasaka-machi, Kaga-shi, Ishikawa 922-8686, JP

(72) Nishimura, Kazuo, Kaga-shi, Ishikawa 922-8686, JP
Majima, Toshiyuki, Kaga-shi, Ishikawa 922-8686, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***B26D 7/26*** (11) **2 236 255 B1**
B26F 1/20 ***B26F 1/22***
B31B 1/20 ***B31B 19/14***
B65B 61/02
(25) En (26) En
(21) 09171008.7 (22) 22.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 06.10.2010
(30) 31.03.2009 TW 98110581
(54) • *Schneidvorrichtung zum Anbringen einer Perforationslinie zum Öffnen einer Kunststoffverpackungsfolie*
• *Opening cutter assembly for having opening perforation line on plastic packaging film*
• *Ensemble de découpeur d'orifices pour avoir une ligne de perforation d'orifices sur un film d'emballage en plastique*
(73) Chan Li Machinery Co., Ltd., No. 17, Dinghu Rd., Gueishan Shiang T'ao yuan 333, TW
(72) Hsu, Wei-Hsin, 112, Taipei City, TW
(74) Schlief, Thomas P., Patentanwälte Canzler & Bergmeier Friedrich-Ebert-Straße 84, 85055 Ingolstadt, DE

---

(51) ***B26F 1/14*** (11) **2 110 213 B1**
(25) NI (26) En
(21) 09157887.2 (22) 14.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.10.2009
(30) 14.04.2008 NL 2001481
(54) • *Vorrichtung sowie Verfahren zum Stanzen von elastischem Flachmaterial*
• *Device and method for the perforation of elastic sheet material*
• *Dispositif ainsi que procédé de perforation de matériau élastique en feuille*
(73) Eurotron B.V., Van Beukelaarweg 45, 2971 VL Bleskensgraaf, NL
(72) Bakker, Jan, 2971 BG, Bleskensgraaf, NL
Verschoor, Abraham Jan, 3366 BG, Wijngaarden, NL
den Hartigh, Simon, 2969 BG, Oud Alblas, NL
(74) Nollen, Maarten Dirk-Johan, et al, Arnold & Siedma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

B26F 1/20 → (51) ***B26D 7/26***

B26F 1/22 → (51) ***B26D 7/26***

---

(51) ***B26F 1/38*** (11) **2 036 684 B1**
(25) It (26) En
(21) 08160301.1 (22) 14.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.03.2009
(30) 16.07.2007 IT BO20070478
(54) • *Vorrichtung zum Schneiden von Stoffen*
• *Device for cutting fabrics*
• *Dispositif de coupe de tissus*
(73) BIERREBI ITALIA S.R.L., Via Sagittario 23 Loc. Pontecchio, 40037 Sasso Marconi (BO), IT
(72) Tedeschi, Paolo, 40036 Monzuno (Bologna), IT
(74) Fanzini, Valeriano, Bugnion S.p.A. Via di Corticella, 87, 40128 Bologna, IT

B27B 5/22 → (51) ***B27B 25/00***

---

(51) ***B27B 25/00*** (11) **1 439 043 B1**
B27B 25/04 ***B27B 31/00***
B27B 31/08 ***B27B 5/22***
(25) De (26) De
(21) 03450178.3 (22) 23.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.07.2004
(30) 30.09.2002 AT 14712002
(54) • *Trimmeranlage*
• *Trimming machine*
• *Machine de taillage*
(73) Springer Maschinenfabrik AG, Hans-Springer-Strasse 2, 9360 Friesach, AT
(72) Widu,Kurt, 9360 Friesach, AT
(74) Gibler, Ferdinand, Gibler & Poth Patentanwälte OG Dorotheergasse 7/14, 1010 Wien, AT

B27B 25/04 → (51) ***B27B 25/00***

B27B 31/00 → (51) ***B27B 25/00***

B27B 31/08 → (51) ***B27B 25/00***

B28B 1/00 → (51) ***E04C 2/04***

B28B 19/00 → (51) ***E04C 2/04***

B28C 5/16 → (51) ***B01F 15/00***

---

(51) ***B28C 7/00*** (11) **1 749 767 B1**
B65G 53/00 ***C04B 7/47***
(25) De (26) De
(21) 06118227.5 (22) 01.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.02.2007
(30) 03.08.2005 DE 102005037081
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Kühlen von Zement oder zementartigen Pulvern*
• *Method and apparatus for cooling of cement or cementitious powders*
• *Procédé et dispositif pour refroidir du ciment ou des materiaux cimentaires pulvérulents*
(73) Messer Group GmbH, Messer-Platz 1, 65812 Bad Soden, DE
Schwenk Transportbeton GmbH & Co. KG, Hindenburgring 15, 89077 Ulm, DE
(72) Klingebiel, Ralf, Blumenscheinweg 7 Ulm 89077, DE
Tauchmann, Jens, Angermunder Str. 34 47269, Duisburg, DE
(74) Münzel, Joachim R., Messer Group GmbH Messer-Platz 1, 65812 Bad Soden, DE

B28D 1/22 → (51) ***H01L 31/18***

B28D 5/00 → (51) ***H01L 31/18***

B29C 33/00 → (51) ***B29C 70/48***

---

(51) ***B29C 33/10*** (11) **2 173 532 B1**
B29D 30/06 ***F16K 24/04***
(25) En (26) En
(21) 08787685.0 (22) 09.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.04.2010
(86) FI 2008/000086 09.07.2008
(87) WO 2009/007493 2009/03 15.01.2009
(30) 11.07.2007 FI 20075535
(54) • *Entlüftungsventil einer Vulkanisierform und Verfahren zum Entfernen von Luft aus der Vulkanisierform*
• *Air venting valve of vulcanising mould and method for removing air from a vulcanising mould*
• *Soupape et procede de purge d'air d'un moule de vulcanisation*
(73) Wd Racing Oy, PL 481, 33101 Tampere, FI
(72) PENKKIMÄKI, Pekka, FI-372 00 Siuro, FI
(74) Järveläinen, Pertti Tauno Juhani, et al, Heinänen Oy Patent Agency Airport Plaza Äyritie 8 D, 01510 Vantaa, FI

B29C 33/12 → (51) ***G02B 27/01***

B29C 33/52 → (51) ***B29C 70/48***

B29C 33/76 → (51) ***B29C 70/48***

B29C 39/00 → (51) ***G02B 27/01***

B29C 39/10 → (51) ***G02B 27/01***

B29C 41/00 → (51) ***B29D 30/72***

B29C 43/02 → (51) ***G03F 7/00***

B29C 43/14 → (51) ***G03F 7/00***

B29C 45/14 → (51) ***B60G 7/00***

B29C 45/14 → (51) ***G02B 27/01***

---

(51) ***B29C 45/26*** (11) **2 253 445 B1**
B29C 45/38
(25) En (26) En
(21) 09016009.4 (22) 24.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 24.11.2010
(30) 20.05.2009 KR 20090044192
(54) • *Spritzgießform und entsprechendes Spritzgießverfahren*
• *Injection mold and injection molding method using the same*
• *Moule à injection et moulage par injection et procédé correspondant*
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) Shin, Su-Dong, Cheonan-si Chungcheongnam-do, KR
Kim, Myoung-Jin, Cheonan-si Chungcheongnam-do, KR
Heo, Jeong-Hun, Asan-si Chungcheongnam-do, KR
(74) Weitzel, Wolfgang, Dr. Weitzel & Partner Patent- und Rechtsanwälte Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

---

(51) ***B29C 45/33*** (11) **1 713 630 B1**
B65D 50/04
(25) En (26) En
(21) 05712233.5 (22) 28.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(43) 25.10.2006
(86) US 2005/002711 28.01.2005
(87) WO 2005/075175 2005/33 18.08.2005
(30) 30.01.2004 US 768331
(54) • *Formwerkzeug zum Spritzgiessen eines hinterschnittenen Artikels*
• *Mold for injection molding undercut article*

- *Moule de moulage a injection d'un article degage*

(73) Rexam Prescription Products Inc., 1899 North Wilkinson Way, Perrysburg, OH 43551, US
(72) ANCTIL, Albert, R., Perrysburg, OH 43551, US
ALLEN, Richard, L., Sylvania, OH 43560, US
HUSSAIN, Tasadduq, Maumee, OH 43537, US
(74) Blumbach - Zinngrebe, Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

---

(51) ***B29C 45/33*** (11) **2 150 388 B1**
B29C 45/44
(25) En (26) En
(21) 08733727.5 (22) 09.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.02.2010
(86) CA 2008/000649 09.04.2008
(87) WO 2008/131515 2008/45 06.11.2008
(30) 26.04.2007 US 740564
(54) • *EINSATZ FÜR MEHRTEILIGES FORMWERKZEUG FÜR EIN FORMSYSTEM*
• *SPLIT MOLD INSERT FOR A MOLDING SYSTEM*
• *BAGUE DE COL POUR SYSTÈME DE MOULAGE*
(73) Husky Injection Molding Systems Ltd., 500 Queen Street South, Bolton, ON L7E 5S5, CA
(72) KMOCH, Sven, 54518 Platten, DE
FISCH, Ralf Walter, 54439 Saarburg, DE
MAI, Arnold, 54666 Irrel, DE
SCHMITZ, Friedhelm, 54516 Wittlich, DE
(74) Vossius, Corinna, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Partnerschaft Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

---

(51) ***B29C 45/33*** (11) **2 216 158 B1**
(25) En (26) En
(21) 09152203.7 (22) 05.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.08.2010
(54) • *Formwerkzeug mit einer Kernanordnung, Spritzgussmaschine mit dem Formwerkzeug und Verfahren zur Herstellung von Gegenständen unter Verwendung dieser Spritzgussmaschine*
• *Mould with a core assembly, injection moulding-machine comprising the mould and method of manufacturing moulding products by using the machine*
• *Moule avec une ensemble de noyau, presse à injecter avec le moule et procédé de moulage d'objets en utilisant la presse*
(73) Etervind AB, Vetevägen 1, 192 69 Sollentuna, SE
(72) Axelsson, Ernst Gösta Robert, 563 91, Gränna, SE
Rinman, Johan Emil, 554 72, Jönköping, SE
Wetterheim, Janarne, 554 52, Jönköping, SE
(74) Holme Patent A/S, Vesterbrogade 20, 1620 Copenhagen V, DK

B29C 45/38 → (51) ***B29C 45/26***

B29C 45/44 → (51) ***B29C 45/33***

---

(51) ***B29C 47/90*** (11) **1 683 624 B1**
(25) De (26) De
(21) 06090005.7 (22) 12.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.07.2006
(30) 20.01.2005 DE 102005002820
(54) • *Stufenlos einstellbare Kalibrierhülse für extrudierte Kunststoffrohre*
• *Continuously adjustable calibrating sleeve for extruded plastic pipes*
• *Manchon de calibrage réglable en continu destiné à des tuyaux en plastique*
(73) INOEX GmbH, Borweg 27, 32547 Bad Oeynhausen, DE
(72) Schmuhl, Jörg, 15711 Königs Wusterhausen, DE
Klose, Reinhard, 31737 Rinteln, DE
(74) Seewald, Jürgen, Theaterstrasse 6, 30159 Hannover, DE

---

(51) ***B29C 49/20*** (11) **2 323 829 B1**
B29C 51/12 ***B29C 65/02***
B29C 65/74 ***B60K 15/03***
(25) En (26) En
(21) 09804576.8 (22) 06.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 25.05.2011
(86) EP 2009/060198 06.08.2009
(87) WO 2010/015673 2010/06 11.02.2010
(30) 07.08.2008 FR 0855459
(54) • *Verfahren zur Befestigung eines Zubehörs an einem Kunststoffhohlkörper*
• *Process for fastening an accessory to a plastic hollow body*
• *Procédé de fixation d'un accessoire à un corps creux en plastique*
(73) Inergy Automotive Systems Research (Société Anonyme), Rue de Ransbeek 310, 1120 Brussels, BE
(72) JANNOT, Frédéric, B-1470 Bousval, BE
CRIEL, Bjorn, B-1750 Sint-Martens-Lennik, BE
TARDY, Pierre-François, B-1020 Brussels, BE
POHLMANN, Ralph, F-60280 Margny-lès-Compiègne, FR
(74) de la Bigne, Guillaume Michel Marie, et al, Cabinet Lhermet La Bigne & Remy 11, boulevard de Sébastopol, 75001 Paris, FR

B29C 51/12 → (51) ***B29C 49/20***

B29C 55/12 → (51) ***B32B 27/34***

B29C 57/04 → (51) ***B21D 39/20***

---

(51) ***B29C 59/00*** (11) **2 027 989 B1**
B60R 21/20
(25) En (26) En
(21) 08162018.9 (22) 07.08.2008
(84) DE
(43) 25.02.2009
(30) 23.08.2007 JP 2007217423
(54) • *Verfahren zur Ausbildung einer Rinne*
• *Method of forming a groove*
• *Procédé de formation d'une rainure*
(73) Toyota Boshoku Kabushiki Kaisha, 1-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8651, JP
(72) Tada, Masao Toyota Boshoku Kabushiki Kaisha, Aichi 448-8651, JP
Ishihara, Yukio Toyota Boshoku Kabushiki Kaisha, Aichi 448-8651, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

B29C 59/14 → (51) ***B01L 3/00***

B29C 61/06 → (51) ***C08J 7/04***

B29C 65/00 → (51) ***B29C 70/84***

B29C 65/02 → (51) ***B01L 3/00***

B29C 65/02 → (51) ***B29C 49/20***

B29C 65/08 → (51) ***B06B 3/00***

B29C 65/48 → (51) ***B01L 3/00***

B29C 65/74 → (51) ***B29C 49/20***

B29C 67/20 → (51) ***C08J 9/00***

---

(51) ***B29C 70/48*** (11) **2 316 637 B1**
B29C 33/52 ***B29C 33/76***
B29C 33/00
(25) De (26) De
(21) 11151780.1 (22) 12.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.05.2011
(30) 12.03.2008 DE 102008013759
12.03.2008 US 35975 P
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines integralen Faserverbundbauteils*
• *Method for manufacturing an integrated fibre compound component*
• *Procédé de fabrication d'un composant en composite de fibres intégral*
(73) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
(72) Ender, Tobias, 28259 Bremen, DE
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE
(62) 09720371.5 / 2 254 749

---

(51) ***B29C 70/84*** (11) **2 288 487 B1**
B29C 65/00
(25) De (26) De
(21) 09768910.3 (22) 10.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.03.2011
(86) EP 2009/004179 10.06.2009
(87) WO 2009/156061 2009/53 30.12.2009
(30) 27.06.2008 DE 102008030132
(54) • *VERFAHREN ZUR FERTIGUNG EINES ROTORBLATTES FÜR EINE WINDENERGIEANLAGE*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF A ROTOR BLADE FOR A WIND TURBINE*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE PALE DE ROTOR POUR UNE ÉOLIENNE*
(73) REpower Systems SE, Überseering 10 (Oval Office), 22297 Hamburg, DE
(72) BENDEL, Urs, 24787 Fockbek, DE
EYB, Enno, 24118 Kiel, DE
KNOPS, Martin, 24787 Fockbek, DE
(74) Seemann, Ralph, Patentanwälte Seemann & Partner Ballindamm 3, 20095 Hamburg, DE

---

(51) ***B29C 73/16*** (11) **2 303 563 B1**
B29C 73/20 ***B60C 1/00***
B60C 19/12 ***C09K 3/10***
C08L 9/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 09768899.8 (22) 03.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.04.2011
(86) EP 2009/003949 03.06.2009
(87) WO 2009/156050 2009/53 30.12.2009
(30) 24.06.2008 FR 0854154
(54) • *SELBSTDICHTENDE ELASTOMERZUSAMMENSETZUNG*
• *SELF-SEALING ELASTOMER COMPOSITION*
• *COMPOSITION ELASTOMERE AUTOOBTURANTE*

(73) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN, 12 cours Sablon, 63000 Clermont-Ferrand, FR
MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Paccot, CH
(72) LESAGE, Pierre, F-63000 Clermont-Ferrand, FR
ABAD, Vincent, F-63400 Chamalières, FR
(74) Ribière, Joel, M.F.P. Michelin, SGD/LG/PI - F35 - Ladoux 23, place des Carmes-Déchaux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR

B29C 73/20 → (51) ***B29C 73/16***

(51) ***B29D 11/00*** ***G03B 35/00*** ***G02B 3/00*** (11) **2 347 891 B1** ***B41M 5/382***
(25) En (26) En
(21) 10196780.0 (22) 23.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 27.07.2011
(30) 25.01.2010 JP 2010013338
25.01.2010 JP 2010013339
(54) • *Druckblech und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Printing sheet and method for producing the same*
• *Feuille d'impression et son procédé de production*
(73) Fujifilm Corporation, 26-30 Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-8620, JP
(72) Shimizu, Takashi, Saitama 331-9624, JP
Katsumoto, Ryuichi, Saitama 331-9624, JP
Ogawa, Shotaro, Saitama 331-9624, JP
Hibino, Ryo, Saitama 331-9624, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(60) 12172539.4 / 2 502 736

B29D 11/00 → (51) ***G02B 27/01***

B29D 30/06 → (51) ***B29C 33/10***

(51) ***B29D 30/72*** ***B60C 13/00*** ***B29C 41/00*** (11) **2 344 324 B1** ***B05C 5/02***
(25) De (26) De
(21) 09737781.6 (22) 30.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.07.2011
(86) EP 2009/002307 30.03.2009
(87) WO 2009/132737 2009/45 05.11.2009
(30) 02.05.2008 DE 102008021928
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Reifens für ein Kraftfahrzeug und Vorrichtung zur Durchführung dieses Verfahrens*
• *Method for producing a tire for a motor vehicle and device for carrying out the method*
• *Procédé de fabrication d'un pneu pour un véhicule automobile et dispositif pour mettre en oeuvre ce procédé*
(73) Hinkelmann, Jörg, Thiaisplatz 1 a, 37574 Einbeck, DE
(72) Hinkelmann, Jörg, 37574 Einbeck, DE
(74) Sobisch, Peter, et al, Tennisplatzweg 7, 37581 Bad Gandersheim, DE

B29K 105/00 → (51) ***C09J 7/00***

B29K 305/02 → (51) ***C09J 7/00***

B29K 305/12 → (51) ***C09J 7/00***

B29L 11/00 → (51) ***G02B 27/01***

B31B 1/20 → (51) ***B26D 7/26***

B31B 1/74 → (51) ***B65G 47/84***

B31B 19/14 → (51) ***B26D 7/26***

(51) ***B31D 5/00*** ***B65D 81/05*** (11) **1 385 696 B1** ***B65D 81/03***
(25) En (26) En
(21) 02769394.4 (22) 09.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 04.02.2004
(86) US 2002/014670 09.05.2002
(87) WO 2002/090100 2002/46 14.11.2002
(30) 10.05.2001 US 290161 P
25.01.2002 US 57067
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BILDUNG AUFGEBLASENER KAMMERN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR FORMING INFLATED CHAMBERS*
• *APPAREIL ET PROCEDE DE FORMATION DE CHAMBRES GONFLABLES*
(73) Sealed Air Corporation (US), Park 80 East, Saddle Brook, New Jersey 07663, US
(72) SPERRY, Charles, R., Northampton, MA 01060, US
SCOTT, Suzanne, Springfield, VT 05156, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

B31F 1/07 → (51) ***D21H 27/40***

B32B 3/04 → (51) ***E04B 1/76***

B32B 5/18 → (51) ***H01M 2/16***

B32B 5/26 → (51) ***E04B 1/76***

B32B 9/00 → (51) ***B01J 35/02***

B32B 15/14 → (51) ***E04B 1/76***

B32B 15/20 → (51) ***E04B 1/76***

B32B 27/08 → (51) ***B32B 27/34***

B32B 27/32 → (51) ***B32B 27/34***

B32B 27/32 → (51) ***C08L 23/04***

(51) ***B32B 27/34*** ***B32B 27/08*** (11) **1 831 019 B1** ***B32B 27/32***
(25) En (26) En
(21) 05808046.6 (22) 22.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.09.2007
(86) EP 2005/056158 22.11.2005
(87) WO 2006/056574 2006/22 01.06.2006
(30) 24.11.2004 US 630205 P
22.08.2005 EP 05107690
(54) • *MEHRLAGIGE POLYMERSTRUKTUR*
• *MULTILAYER POLYMER STRUCTURE*
• *STRUCTURE POLYMERE MULTICOUCHE*
(73) Solvay Specialty Polymers USA, LLC., 4500 McGinnis Ferry Road, Alpharetta, GA 30005, US
(72) BUSHELMAN, Corinne, CUMMING, GA 30040, US
DOTY, James, K., ALPHARETTA, GA 30022, US
DE CANNIERE, Jean, B-1180 BRUSSELS, BE
DEHENNAU, Claude, B-1410 WATERLOO, BE
COLLARD, Marie-Paule, B-1800 VILVOORDE, BE
(74) Jacques, Philippe, et al, Solvay S.A. Département de la Propriété Industrielle Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE

(51) ***B32B 27/34*** ***B29C 55/12*** (11) **1 889 717 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 05820356.3 (22) 21.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.02.2008
(86) JP 2005/023512 21.12.2005
(87) WO 2006/132005 2006/50 14.12.2006
(30) 10.06.2005 JP 2005171487
12.07.2005 JP 2005203303
(54) • *POLYAMIDHARZLAMINATROLLE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *POLYAMIDE RESIN LAMINATE ROLL AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *ROULEAU DE STRATIFIE DE RESINE DE POLYAMIDE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*
(73) Toyo Boseki Kabushiki Kaisha, 2-8, Dojimahama 2-chome, Kita-ku,Osaka-shi, Osaka 530-0004, JP
(72) NISHI, Tadashi, INUYAMA FILMS CENTER, Inuyama-shi, Aichi 484-0079, JP
MIYAGUCHI, Yoshinori, INUYAMA FILMS CENTER, Inuyama-shi, Aichi 484-0079, JP
ODA, Naonobu, INUYAMA FILMS CENTER, Inuyama-shi, Aichi 484-0079, JP
NOSE, Katsuhiko, TOYOBOSEKI KABUSHIKI KAISHA, Osaka-shi, Osaka 530-0004, JP
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

B32B 27/36 → (51) ***C08J 7/04***

B32B 29/06 → (51) ***D21H 27/40***

B32B 37/02 → (51) ***B44C 1/17***

(51) ***B41C 1/00*** ***B41N 1/00*** ***B41C 1/10*** ***B41M 1/10*** ***F16K 99/00*** (11) **1 935 641 B1** ***B41N 3/00*** ***B41M 1/04*** ***F15C 5/00***
(25) En (26) En
(21) 07123657.4 (22) 19.12.2007
(84) DE FR GB
(43) 25.06.2008
(30) 22.12.2006 US 644067
(54) • *Druckplatte mit einer rekonfigurierbaren Reliefoberfläche und Druckverfahren*
• *Reusable printing plate comprising a reconfigurable relief surface and printing method*
• *Plaque d'impression comprennant une surface en relief reconfigurable et procédé d'impression*
(73) Palo Alto Research Center Incorporated, 3333 Coyote Hill Road, Palo Alto, California 94304, US
(72) Pattekar, Ashish, Cupertino, CA 95014, US
Peeters, Eric, Fremont, CA 94555, US
Anderson, Gregory B., Woodside, CA 94062, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***B41C 1/10*** (11) **2 380 737 B1**
(25) En (26) En
(21) 11175004.8 (22) 29.10.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.10.2011
(30) 29.10.2007 JP 2007280310
29.10.2007 JP 2007280311
03.12.2007 JP 2007312315
03.12.2007 JP 2007312612
27.08.2008 JP 2008218847
(54) • *Lithografiedruckplattenvorläufer*
• *Lithographic printing plate precursor*
• *Précurseur de plaque d'impression lithographique*
(73) Fujifilm Corporation, 26-30 Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Oya, Toyohisa, Shizuoka, JP
Kakino, Ryuki, Shizuoka, JP
Sasaki, Tomoya, Shizuoka, JP
Iwai, Yu, Shizuoka, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 08018887.3 / 2 055 476

B41C 1/10 → (51) ***B41C 1/00***

B41C 1/10 → (51) ***B41N 3/00***

B41F 13/22 → (51) ***B41F 31/00***

(51) ***B41F 31/00*** (11) **1 748 892 B1**
B41F 33/00 ***B41F 13/22***
(25) De (26) De
(21) 05747180.7 (22) 18.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.02.2007
(86) EP 2005/052287 18.05.2005
(87) WO 2005/115758 2005/49 08.12.2005
(30) 25.05.2004 DE 102004025604
14.09.2004 DE 102004044215
(54) • *VERFAHREN ZUR EINSTELLUNG EINER ÜBERTRAGUNG VON DRUCKFARBE*
• *METHOD FOR ADJUSTMENT OF THE TRANSFER OF PRINTING INK*
• *PROCEDE POUR REGULER UN TRANSFERT D'ENCRE*
(73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
(72) SCHNEIDER, Georg, 97080 Würzburg, DE
REDER, Wolfgang, Otto, 97209 Veitshöchheim, DE

B41F 33/00 → (51) ***B41F 31/00***

(51) ***B41J 2/01*** (11) **1 524 116 B1**
B41M 5/00
(25) Ja (26) En
(21) 03792622.7 (22) 24.06.2003
(84) DE ES FR GB IT
(43) 20.04.2005
(86) JP 2003/007996 24.06.2003
(87) WO 2004/018211 2004/10 04.03.2004
(30) 24.06.2002 JP 2002182906
(54) • *TINTENSTRAHLAUFZEICHNUNGSGERÄT UND TINTENSTRAHLAUFZEICHNUNGSVERFAHREN*
• *INK-JET RECORDING APPARATUS AND INK-JET RECORDING METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE D'IMPRESSION PAR JET D'ENCRE*
(73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) MOROHOSHI, Naoya, Numazu-shi, Shizuoka 410-0001, JP
GOTOH, Akihiko, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0018, JP
(74) Barz, Peter, et al, Meissner Bolte Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE
(60) 10178242.3 / 2 364 850

B41J 2/01 → (51) ***C09B 47/24***

B41J 2/01 → (51) ***C09D 11/00***

B41J 2/155 → (51) ***C09D 11/00***

(51) ***B41J 2/175*** (11) **1 905 595 B1**
(25) En (26) En
(21) 07001808.0 (22) 27.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.04.2008
(30) 30.09.2006 CN 200620065131 U
(54) • *Tintenpatrone für einen Computerdrucker*
• *Ink cartridge for computer printer*
• *Cartouche d'encre pour imprimante d'ordinateur*
(73) Powerful Way Limited, Room 1701, 17/F, Sing Pao Building 101 King's Road, North Point, Hong Kong, CN
Lama France, 241 Rue Du Companet, 69140 Rillieux La Pape, FR
(84) FR
(72) Nip, Shui Kuen c/o Room 1701, 17th floor, North Point, Hong Kong, CN
(74) Thacker, Darran Ainsley, Serjeants LLP 25 The Crescent King Street, Leicester LE1 6RX, GB

(51) ***B41J 2/175*** (11) **2 200 833 B1**
(25) En (26) En
(21) 07815362.4 (22) 16.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.06.2010
(86) AU 2007/001557 16.10.2007
(87) WO 2009/049347 2009/17 23.04.2009
(54) • *TINTENDRUCKREGLER MIT VERBESSERTER TINTENRÜCKHALTUNG IM REGLERKANAL*
• *INK PRESSURE REGULATOR WITH IMPROVED LIQUID RETENTION IN REGULATOR CHANNEL*
• *RÉGULATEUR DE PRESSION D'ENCRE AVEC RÉTENTION DE LIQUIDE AMÉLIORÉE DANS UN CANAL RÉGULATEUR*
(73) Zamtec Limited, 8 Fitzwilliam Square, Dublin 2, IE
(72) MORGAN, John Douglas, Balmain New South Wales 2041, AU
WANG, Miao, Balmain New South Wales 2041, AU
SILVERBROOK, Kia, Balmain New South Wales 2041, AU
(74) Keane, Paul Fachtna, et al, Hanna, Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, 2 Dublin, IE

(51) ***B41J 2/175*** (11) **2 280 828 B1**
(25) En (26) En
(21) 08755940.7 (22) 20.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.02.2011
(86) US 2008/064208 20.05.2008
(87) WO 2009/142623 2009/48 26.11.2009
(54) • *TINTENBEHÄLTERTRÄGER*
• *INK CONTAINER SUPPORTS*
• *SUPPORTS POUR RÉSERVOIRS D'ENCRES*
(73) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
(72) OGLE, Holli C., E-08174 Sant Cugat del Valles, ES
STURM, Christian Bernhard, E-08174 Sant Cugat del Valles, ES
NEBREDA, Martin Urrutia, E-08190 Sant Cugat del Valles, ES
PALACIOS, Marc Bautista, E-08174 Sant Cugat del Valles, ES
(74) Liesegang, Eva, et al, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) ***B41J 2/36*** (11) **1 946 932 B1**
B41J 2/52 ***H04N 1/405***
H04N 1/52
(25) Ja (26) En
(21) 06822593.7 (22) 30.10.2006
(84) DE FR GB IT
(43) 23.07.2008
(86) JP 2006/321636 30.10.2006
(87) WO 2007/052595 2007/19 10.05.2007
(30) 02.11.2005 JP 2005319583
02.11.2005 JP 2005319572
27.02.2006 JP 2006050200
30.03.2006 JP 2006094126
(54) • *THERMISCHE AUFZEICHNUNGSVORRICHTUNG, ABBILDUNGSVERFAHREN UND DRUCKOBJEKT*
• *THERMAL RECORDING DEVICE, IMAGE FORMING METHOD, AND PRINTED OBJECT*
• *DISPOSITIF D IMPRESSION THERMIQUE, PROCEDE DE FORMATION D IMAGE ET OBJET IMPRIME*
(73) DAI NIPPON PRINTING CO., LTD., 1-1, Ichigaya-kagacho 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo-to 162-8001, JP
(72) TAKITA, Hiroaki, Tokyo 162-8001, JP
TAMURA, Yoshihiko, Tokyo 162-8001, JP
OHKUBO, Takayuki, Tokyo 162-8001, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) ***B41J 2/435*** (11) **2 287 003 B1**
B41J 3/54
(25) En (26) En
(21) 10172507.5 (22) 11.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 23.02.2011
(30) 17.08.2009 US 542481
(54) • *Duales Bebildern von auslöschbaren und permanenten Medien*
• *Dual imaging of erasable and non-erasable media*
• *Enregistrement d'images effaçables et permanentes*
(73) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A 100 Clinton Avenue South, Rochester, NY 14644, US
(72) Bray, Daniel M., Rochester, NY 14617, US
Condello, Anthony S., Webster, NY 14580, US
Brewington, Grace T., Fairport, NY 14450, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***B41J 2/45*** (11) **2 471 662 B1**
B41J 2/46
(25) En (26) En
(21) 10016198.3 (22) 30.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.07.2012
(54) • *Überwachungsvorrichtung und Verfahren zur Überwachung der Markierung von Elementen eines Markierungskopfs*

- *Monitoring device and method for monitoring marking elements of a marking head*
- *Dispositif de surveillance et procédé de surveillance d'éléments de marquage d'une tête de marquage*

(73) ALLTEC Angewandte Laserlicht Technologie Gesellschaft mit beschränkter Haftung, An der Trave 27-31, 23923 Selmsdorf, DE
(72) Kueckendahl, Peter Joerg, 23863 Bad Oldesloe, DE
Ryan, Daniel Joseph, Sycamore, Illinois 60178, US
(74) Wunderlich, Rainer, et al, Patentanwälte Weber & Heim Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE

B41J 2/46 → (51) ***B41J 2/45***

B41J 2/52 → (51) ***B41J 2/36***

B41J 3/54 → (51) ***B41J 2/435***

(51) ***B41J 11/00*** ***B41J 11/02*** (11) **2 295 252 B1** ***B41J 29/02***
(25) En (26) En
(21) 10173617.1 (22) 20.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 16.03.2011
(30) 27.08.2009 JP 2009196445
23.03.2010 JP 2010066019
(54)
- *Aufzeichnungsvorrichtung*
- *Recording apparatus*
- *Appareil d'enregistrement*

(73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP
(72) Toya, Akihiro, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP
Mizutani, Seigo, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP
(74) Cloughley, Peter Andrew, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

B41J 11/00 → (51) ***C09D 11/00***

B41J 11/02 → (51) ***B41J 11/00***

(51) ***B41J 15/04*** (11) **2 236 303 B1**
(25) En (26) En
(21) 10157994.4 (22) 26.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 06.10.2010
(30) 31.03.2009 JP 2009088227
31.03.2009 JP 2009088238
31.03.2009 JP 2009088241
30.06.2009 JP 2009154695
27.11.2009 JP 2009269693
27.11.2009 JP 2009270056
27.11.2009 JP 2009270067
27.11.2009 JP 2009270163
27.11.2009 JP 2009270221
27.11.2009 JP 2009270325
(54)
- *Banddrucker*
- *Tape printer*
- *Imprimante à bande*

(73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8561, JP
(72) Yamaguchi, Koshiro, Nagoya-shi Aichi 467-8562, JP
Noda, Kengo, Nagoya-shi Aichi 467-8562, JP
Murata, Susumu, Nagoya-shi Aichi 467-8562, JP
Shibata, Yasuhiro, Nagoya-shi Aichi 467-8562, JP
Imamaki, Teruo, Nagoya-shi Aichi 467-8562, JP
Kato, Tsutomu, Nagoya-shi Aichi 467-8562, JP
Horiuchi, Takashi, Nagoya-shi Aichi 467-8562, JP
Sago, Akira, Nagoya-shi Aichi 467-8562, JP
(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

B41J 29/02 → (51) ***B41J 11/00***

B41M 1/04 → (51) ***B41C 1/00***

B41M 1/10 → (51) ***B41C 1/00***

B41M 5/00 → (51) ***B41J 2/01***

B41M 5/00 → (51) ***C09D 11/00***

B41M 5/382 → (51) ***B29D 11/00***

B41M 5/40 → (51) ***C09B 69/00***

(51) ***B41M 5/52*** (11) **2 244 886 B1**
(25) En (26) En
(21) 08856328.3 (22) 27.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.11.2010
(86) US 2008/012179 27.10.2008
(87) WO 2009/073070 2009/24 11.06.2009
(30) 04.12.2007 US 5277
14.01.2008 US 11021
(54)
- *ABRIEBFESTE MEDIEN*
- *ABRASION RESISTANT MEDIA*
- *SUPPORT RÉSISTANT À L'ABRASION*

(73) W. R. Grace & Co.-Conn, 7500 Grace Drive, Columbia, MD 21044-4098, US
(72) SUN, Qi, Zama-Shi Kanagawa 228-0004, JP
SUGIMOTO, Yoshitaka, Sagamihara Kanagawa 228-0823, JP
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

B41N 1/00 → (51) ***B41C 1/00***

B41N 1/14 → (51) ***C09B 69/00***

(51) ***B41N 3/00*** ***B41C 1/10*** (11) **1 846 250 B1** ***C08J 5/18***
(25) En (26) En
(21) 06706211.7 (22) 12.01.2006
(84) FR GB
(43) 24.10.2007
(86) EP 2006/000239 12.01.2006
(87) WO 2006/077048 2006/30 27.07.2006
(30) 20.01.2005 DE 102005002754
(54)
- *LITHOGRAFISCHE SUBSTRATE UND LITHOGRAFISCHE DRUCKFORMEN*
- *LITHOGRAPHIC SUBSTRATES AND LITHOGRAPHIC PRINTING PLATES*
- *SUBSTRATS LITHOGRAPHIQUES ET CLICHES LITHOGRAPHIQUES*

(73) Kodak Graphic Communications GmbH, An der Bahn 80, 37520 Osterode/Harz, DE
(72) BAUMANN, Harald, 37520 Osterode/Harz, DE
STREHMEL, Bernd, 13585 Berlin, DE
FIEBAG, Ulrich, 31688 Nienstedt, DE
VON GYLDENFELDT, Friederike, 37520 Osterode/Harz, DE
EBHARDT, Tanja, 37520 Osterode/Harz, DE
DALLMANN, Ulrike, 37412 Herzberg, DE
FRANK, Dietmar, 37520 Osterode, DE
(74) Weber, Etienne Nicolas, Kodak Etablissement de Chalon Campus Industriel - Département Brevets Route de Demigny - Z.I. Nord - B.P. 21, 71102 Chalon-sur-Saône Cedex, FR

B41N 3/00 → (51) ***B41C 1/00***

(51) ***B41N 3/08*** (11) **2 355 983 B1**
(25) En (26) En
(21) 09760337.7 (22) 17.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 17.08.2011
(86) NL 2009/000221 17.11.2009
(87) WO 2010/056114 2010/20 20.05.2010
(30) 17.11.2008 NL 2002212
(54)
- *FEUCHTMITTELREGULIERUNG*
- *FOUNTAIN SOLUTION REGULATION*
- *RÉGULATION DE SOLUTION DE MOUILLAGE*

(73) Hesteren, Drs. J. J. A., Van, 24 Distelberg, 4708 DW Roosendaal, NL
(72) VROEGOP, Jan, Pieter, NL-3962 EC Wijk Bij Duurstede, NL
(74) Raggers, René John, Exter Polak & Charlouis B.V. P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

B42C 9/00 → (51) ***B42C 11/00***

(51) ***B42C 11/00*** ***B42C 11/02*** (11) **1 182 052 B1** ***B42C 9/00***
(25) De (26) De
(21) 01118003.1 (22) 25.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 27.02.2002
(30) 10.08.2000 DE 10039854
(54)
- *Verfahren und Vorrichtung zum Bearbeiten eines blattförmigen Druckerzeugnisses*
- *Method and device for processing a printed product in sheet form*
- *Méthode et dispositif pour le traitement des produits imprimés en forme de feuille*

(73) Wohlenberg Buchbindesysteme GmbH, Weserstrasse 26, 27283 Verden, DE
(72) Schneider, Hans-Joachim, 27283 Verden, DE
(74) Patentanwälte Thömen & Körner, Postfach 59 31, 30059 Hannover, DE

B42C 11/02 → (51) ***B42C 11/00***

B42D 5/00 → (51) ***B42F 7/00***

(51) ***B42D 15/00*** ***B42D 15/10*** (11) **2 331 343 B1**
(25) De (26) De
(21) 09777953.2 (22) 19.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 15.06.2011
(86) EP 2009/005987 19.08.2009
(87) WO 2010/028739 2010/11 18.03.2010
(30) 10.09.2008 DE 102008046511
(54)
- *DARSTELLUNGSANORDNUNG*
- *REPRESENTATION SYSTEM*
- *DISPOSITIF DE REPRÉSENTATION*

(73) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
(72) KAULE, Wittich, 82275 Emmering, DE
RAHM, Michael, 93155 Hemau, DE
RAUSCHER, Wolfgang, 81677 München, DE

(51) ***B42D 15/04*** (11) **2 216 185 B1**
(25) En (26) En
(21) 10250191.3 (22) 04.02.2010

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 11.08.2010
(30) 04.02.2009 GB 0917831
07.07.2009 GB 0911695
(54) • *Verbesserung bei Grußkarten*
• *Improvements to greeting cards*
• *Améliorations portant sur des cartes de voeux*
(73) Premium World Ltd., The Old Print House Bridge Mews Bridge Street, Godalming GU7 1HZ Surrey, GB
(72) Hoy, James, Godalming GU7 1HZ, Surrey, GB
(74) Whitaker, Iain Mark, Alban Patent Agency The Old Pump House 1a Stonecross, St. Albans Hertfordshire AL1 4AA, GB

B42D 15/10 → (51) ***B42D 15/00***

B42D 15/10 → (51) ***G02F 1/13***

B42F 3/00 → (51) ***B42F 5/00***

(51) ***B42F 5/00*** ***B42F 3/00*** (11) **1 915 261 B1**
(25) En (26) En
(21) 06795285.3 (22) 14.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.04.2008
(86) IB 2006/002259 14.08.2006
(87) WO 2007/020530 2007/08 22.02.2007
(30) 17.08.2005 IT TO20050122 U
(54) • *BLATTUNTERLAGE FÜR FOTOGRAFISCHE DIGITALDRUCKE*
• *SHEET SUPPORT FOR DIGITAL PHOTOGRAPHIC PRINTS*
• *FEUILLE SUPPORT POUR TIRAGES NUMERIQUES*
(73) Sales S.p.A., Via Chivasso, 5, 10098 Rivoli TO, IT
(72) TESSERA CHIESA, Emilio, I-10098 Rivoli, IT
(74) Buzzi, Franco, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

(51) ***B42F 7/00*** ***B42F 7/14*** ***B65D 83/08*** (11) **2 043 879 B1** ***B42D 5/00***
(25) En (26) En
(21) 07799395.4 (22) 09.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.04.2009
(86) US 2007/073044 09.07.2007
(87) WO 2008/011290 2008/04 24.01.2008
(30) 21.07.2006 US 490631
(54) • *OBEN OFFENER SPENDER*
• *OPEN TOP DISPENSER*
• *DISTRIBUTEUR À DESSUS OUVERT*
(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) NASH, James E., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
THOMPSON, Craig, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, P.O. Box 86 07 67, 81634 München, DE

B42F 7/14 → (51) ***B42F 7/00***

B43K 8/02 → (51) ***B43K 24/08***

(51) ***B43K 24/08*** ***A45D 40/02*** ***B43K 8/02*** (11) **2 054 243 B1** ***A45D 40/20*** ***B43L 19/00***
(25) En (26) En
(21) 07793391.9 (22) 06.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.05.2009
(86) KR 2007/003773 06.08.2007
(87) WO 2008/029993 2008/11 13.03.2008
(30) 04.08.2006 KR 20060073906
(54) • *AUSTROCKNEN VERHINDERNDES SCHIEBER-SCHREIBGERÄT*
• *SLIDE TYPE WRITING TOOL PREVENTING DRYNESS*
• *INSTRUMENT D'ÉCRITURE À COULISSEMENT EMPÊCHANT LE DESSÈCHEMENT*
(73) Morris Corporation, 952, Dohwa-dong, Nam-gu, Incheon-shi 402-060, KR
(72) YOON, Hyun-Son, Seoul 130-083, KR
(74) Esslinger, Alexander, Betten & Resch Patentanwälte Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

B43L 19/00 → (51) ***B43K 24/08***

(51) ***B44C 1/17*** ***B32B 37/02*** (11) **2 340 175 B1**
(25) De (26) De
(21) 09777643.9 (22) 04.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 06.07.2011
(86) EP 2009/005640 04.08.2009
(87) WO 2010/015381 2010/06 11.02.2010
(30) 05.08.2008 DE 102008036481
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SICHERHEITSELEMENTEN MIT ZUEINANDER GEPASSERTEN MOTIVEN*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF SECURITY ELEMENTS HAVING MUTUALLY REGISTERED DESIGNS*
• *PROCÉDÉ POUR PRODUIRE DES ÉLÉMENTS DE SÉCURITÉ PRÉSENTANT DES MOTIFS EN REGISTRE*
(73) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
(72) HOFFMÜLLER, Winfried, 83646 Bad Tölz, DE
RENNER, Patrick, 83677 Reichersbeuern, DE
HEIM, Manfred, 83646 Bad Tölz, DE

(51) ***B60B 27/00*** ***F16C 35/067*** (11) **1 694 518 B1**
(25) De (26) De
(21) 04802883.1 (22) 06.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.08.2006
(86) DE 2004/002675 06.12.2004
(87) WO 2005/058614 2005/26 30.06.2005
(30) 18.12.2003 DE 10359645
(54) • *RADLAGERMODUL IN EINEM RADTRÄGER*
• *WHEEL BEARING MODULE IN A WHEEL CARRIER*
• *MODULE DE ROULEMENT DE ROUE POUR SUPPORT DE ROUE*
(73) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) NIEBLING, Peter, 97688 Bad Kissingen, DE
HEIM, Jens, 97493 Bergrheinfeld, DE
HOFMANN, Heinrich, 97422 Schweinfurt, DE
LANGER, Roland, 97523 Schwanfeld, DE
DLUGAI, Darius, 97421 Schweinfurt, DE
DÖPPLING, Horst, 91074 Herzogenaurach, DE
STEINBERGER, Wolfgang, 91074 Herzogenaurach, DE

B60B 27/00 → (51) ***F16C 19/18***

B60B 33/02 → (51) ***B62B 3/14***

B60B 33/06 → (51) ***A61G 7/08***

B60C 1/00 → (51) ***B29C 73/16***

B60C 1/00 → (51) ***C08F 297/04***

B60C 1/00 → (51) ***C08L 21/00***

B60C 5/14 → (51) ***C08F 297/04***

(51) ***B60C 11/03*** ***B60C 11/12*** (11) **2 319 712 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 09797952.0 (22) 15.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 11.05.2011
(86) JP 2009/062832 15.07.2009
(87) WO 2010/008027 2010/03 21.01.2010
(30) 16.07.2008 JP 2008185437
(54) • *LUFTREIFEN*
• *PNEUMATIC TIRE*
• *BANDAGE PNEUMATIQUE*
(73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) OCHI, Naoya, Tokyo 104-8340, JP
NEMOTO, Tomoaki, Tokyo 104-8340, JP
(74) Oxley, Robin John George, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) ***B60C 11/03*** ***B60C 11/12*** (11) **2 376 297 B1** ***B60C 11/13***
(25) De (26) De
(21) 09740894.2 (22) 28.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 19.10.2011
(86) EP 2009/064182 28.10.2009
(87) WO 2010/066504 2010/24 17.06.2010
(30) 09.12.2008 DE 102008055496
(54) • *FAHRZEUGLUFTREIFEN*
• *MOTOR VEHICLE PNEUMATIC TIRES*
• *BANDAGE PNEUMATIQUE POUR VÉHICULE*
(73) Continental Reifen Deutschland GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) CELIK, Akif, 30173 Hannover, DE
(74) Finger, Karsten, Continental Aktiengesellschaft Patente und Lizenzen Postfach 169, 30001 Hannover, DE

B60C 11/03 → (51) ***B60C 11/117***

B60C 11/04 → (51) ***B60C 11/117***

(51) ***B60C 11/11*** ***B60C 11/13*** (11) **2 360 034 B1**
(25) De (26) De
(21) 10187080.6 (22) 11.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 24.08.2011
(30) 15.02.2010 DE 102010000414
(54) • *Fahrzeugluftreifen*
• *Pneumatic tyres for a vehicle*
• *Pneus de véhicule*
(73) Continental Reifen Deutschland GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) Rittweger, Stefan, 30163 Hannover, DE

(74) Finger, Karsten, Continental Aktiengesellschaft Patente und Lizenzen Postfach 169, 30001 Hannover, DE

B60C 11/11 → (51) ***B60C 11/117***

(51) ***B60C 11/117*** ***B60C 11/03*** ***B60C 11/11*** (11) **1 775 144 B1** ***B60C 11/04***
(25) Ja (26) En
(21) 05767014.3 (22) 27.07.2005
(84) ES FR LU
(43) 18.04.2007
(86) JP 2005/013708 27.07.2005
(87) WO 2006/013758 2006/06 09.02.2006
(30) 03.08.2004 JP 2004226430
10.08.2004 JP 2004233517
(54) • *LUFTREIFEN*
• *PNEUMATIC TIRE*
• *PNEUMATIQUE*
(73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) NAKAMURA, Yoichi, Bridgestone Corporation, Tokyo 1048340, JP
KODAMA, Takashi, Bridgestone Corporation, Tokyo 1048340, JP
(74) Oxley, Robin John George, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) ***B60C 11/12*** (11) **2 222 483 B1**
(25) De (26) De
(21) 08861289.0 (22) 20.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.09.2010
(86) EP 2008/064105 20.10.2008
(87) WO 2009/077233 2009/26 25.06.2009
(30) 15.12.2007 DE 102007060559
(54) • *FAHRZEUGLUFTREIFEN*
• *PNEUMATIC AIR TIRE*
• *PNEUMATIQUE DE VÉHICULE*
(73) Continental Reifen Deutschland GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) SENG, Matthias, 30449 Hannover, DE
DIENSTHUBER, Franz, 30559 Hannover, DE
(74) Widjaja, Wira, Continental Aktiengesellschaft Patente und Lizenzen Postfach 169, 30001 Hannover, DE

B60C 11/12 → (51) ***B60C 11/03***

B60C 11/13 → (51) ***B60C 11/03***

B60C 11/13 → (51) ***B60C 11/11***

(51) ***B60C 13/00*** ***B60C 15/06*** (11) **2 186 656 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 08776816.4 (22) 10.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.05.2010
(86) JP 2008/001857 10.07.2008
(87) WO 2009/031261 2009/11 12.03.2009
(30) 04.09.2007 JP 2007228418
(54) • *LUFTREIFEN*
• *PNEUMATIC TIRE*
• *PNEU*
(73) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9, Wakinohama-cho 3-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, JP
(72) NOTSU, Ryoji, Hyogo 651-0072, JP
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

B60C 13/00 → (51) ***B29D 30/72***

B60C 15/06 → (51) ***B60C 13/00***

B60C 19/12 → (51) ***B29C 73/16***

(51) ***B60C 25/13*** (11) **2 338 705 B1**
(25) It (26) En
(21) 10194050.0 (22) 07.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 29.06.2011
(30) 16.12.2009 IT MO20090294
(54) • *Reifenwulstabdrückvorrichtung für Reifenwechselgeräte*
• *Bead breaking unit for tyre changing machines*
• *Unité de démonte-talons pour machines de changement de pneus*
(73) Giuliano Group S.p.A., Via Costituzione, 69, 42015 Correggio (RE), IT
(72) Bonacini, Maurizio, 42015, Correggio (RE), IT
(74) Brunacci, Marco, et al, BRUNACCI & PARTNERS S.r.l. Via Scaglia Est, 19-31, 41126 Modena, IT

(51) ***B60G 3/20*** ***B60G 21/02*** (11) **2 329 968 B1** ***B60K 17/28***
(25) Nl (26) En
(21) 10193689.6 (22) 03.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 08.06.2011
(30) 03.12.2009 NL 2003903
(54) • *Vorderachsenzusammensetzung für einen Ackerschlepper*
• *Front axle assembly for an agricultural tractor*
• *Assemblage d'essieu avant pour un tracteur agricole*
(73) Zuidberg Techniek Holding B.V., Buitenveld 5, 8307 DE Ens, NL
(72) Zuidberg, Jeroen Emiel, 8011 CH Zwolle, NL
(74) van Kooij, Adriaan, et al, Arnold & Siedsma Sweelickplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) ***B60G 7/00*** ***B60G 21/055*** ***B29C 45/14*** (11) **2 188 140 B1** ***F16C 7/00***
(25) De (26) De
(21) 08784399.1 (22) 30.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.05.2010
(86) DE 2008/050015 30.07.2008
(87) WO 2009/021504 2009/08 19.02.2009
(30) 14.08.2007 DE 102007038494
(54) • *KOPPELSTANGE FÜR EIN FAHRZEUG*
• *COUPLING BAR FOR A VEHICLE*
• *BARRE D'ACCOUPLEMENT POUR UN VÉHICULE*
(73) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) BLADT, Ulrich, 49479 Ibbenbüren, DE
BEUTLER, Olaf, 49356 Diepholz, DE
LOHFINK, Günter, 38667 Bad Harzburg, DE
PALLUCK, Karl-Walter, 49401 Damme, DE
LOHEIDE, Stefan, 49134 Wallenhorst, DE
LAMLA, Dirk, 49565 Bramsche, DE
SCHÖNHOFF, Stefan, 49191 Belm, DE
MAASSMANN,Christian, 49586 Merzen, DE

B60G 17/018 → (51) ***G01M 1/12***

B60G 21/00 → (51) ***B62K 5/00***

B60G 21/02 → (51) ***B60G 3/20***

B60G 21/05 → (51) ***B62K 5/00***

B60G 21/055 → (51) ***B60G 7/00***

(51) ***B60H 1/00*** (11) **2 307 215 B1**
(25) En (26) En
(21) 09772302.7 (22) 15.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.04.2011
(86) EP 2009/057339 15.06.2009
(87) WO 2010/000602 2010/01 07.01.2010
(30) 03.07.2008 EP 08159648
(54) • *LUFTMISCH- UND VERTEILKASTEN FÜR EINE KLIMAANLAGE*
• *AIR MIXING AND DISTRIBUTION BOX FOR AIR CONDITIONING SYSTEM*
• *BOÎTE DE MÉLANGE ET DE DISTRIBUTION D'AIR POUR SYSTÈME DE CLIMATISATION*
(73) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) PIHET, David, F-54560 Beuvillers, FR
(74) Robert, Vincent, et al, Delphi France SAS Bât. le Raspail - ZAC Paris Nord 2 22, avenue des Nations CS 65059 Villepinte, 95972 Roissy CDG Cedex, FR

B60H 1/00 → (51) ***A47C 7/74***

B60H 1/00 → (51) ***B60H 1/22***

(51) ***B60H 1/22*** ***B60H 1/00*** ***F01N 3/20*** (11) **2 103 461 B1** ***H05B 6/02***
(25) En (26) En
(21) 09155238.0 (22) 16.03.2009
(84) DE
(43) 23.09.2009
(30) 18.03.2008 JP 2008069227
18.03.2008 JP 2008069228
18.03.2008 JP 2008069229
(54) • *Induktionswärmesystem für ein motorbetriebenes Fahrzeug*
• *Induction heating system for a motor-driven vehicle*
• *Système de chauffage à induction pour un véhicule à moteur*
(73) Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi Fuchu-cho, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP
(72) Sato, Takayuki, Hiroshima 730-8670, JP
(74) Thoma, Michael, et al, Lorenz - Seidler - Gossel Widenmayerstraße 23, 80538 München, DE

(51) ***B60H 1/22*** ***F24H 9/20*** ***H05B 1/02*** (11) **2 371 588 B1** ***G05D 23/24***
(25) De (26) De
(21) 10003262.2 (22) 26.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 05.10.2011
(54) • *Elektrische Heizvorrichtung*
• *Electric heating device*
• *Dispositif de chauffage électrique*
(73) Eberspächer catem GmbH & Co. KG, Gewerbepark West 16, 76863 Herxheim, DE
(72) Pannier, Benjamin, 76133 Karlsruhe, DE
Reiss, Holger, 76764 Rheinzabern, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B60H 1/22 → (51) ***A47C 7/74***

B60J 5/04 → (51) ***B60R 13/04***

(51) ***B60J 5/06*** (11) **2 226 208 B1**
(25) De (26) De
(21) 10002023.9 (22) 26.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 08.09.2010
(30) 03.03.2009 DE 102009011545
(54) • *Schiebetüreinrichtung für ein Kraftfahrzeug*
• *Sliding door device for a motor vehicle*
• *Dispositif de porte coulissante pour véhicule automobile*
(73) Bayerische Motoren Werke, Aktiengesellschaft Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) Köstler, Ulrich, 85241 Hebertshausen, DE
Schitter, Claus, 81379 München, DE

B60J 5/10 → (51) ***B60R 13/04***

B60J 7/00 → (51) ***B60J 7/14***

B60J 7/05 → (51) ***B62D 35/00***

(51) ***B60J 7/12*** (11) **1 897 722 B1**
B60J 7/14
(25) De (26) De
(21) 07015439.8 (22) 07.08.2007
(84) DE FR GB IT
(43) 12.03.2008
(30) 08.09.2006 DE 102006042258
(54) • *Verdeck für ein Cabriolet*
• *Top for a convertible*
• *Capote pour un cabriolet*
(73) Dr. Ing. h.c. F. Porsche AG, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
(72) Beierl, Dominik, 70825 Korntal-Münchingen, DE
Hermann, Felix, 71229 Leonberg, DE
Schulz, Lars, 15566 Schöneiche, DE
Armbruster, Reiner, 75417 Mühlacker, DE

B60J 7/12 → (51) ***B60J 7/14***

(51) ***B60J 7/14*** (11) **1 897 724 B1**
B60J 7/00 ***B60J 7/12***
(25) De (26) De
(21) 07015442.2 (22) 07.08.2007
(84) DE FI FR GB IT
(43) 12.03.2008
(30) 08.09.2006 DE 102006042264
(54) • *Verdeck für ein Cabriolet*
• *Top for a convertible*
• *Capote pour un cabriolet*
(73) Dr. Ing. h.c. F. Porsche AG, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
(72) Fröschle, Mathias, 73760 Ostfildern, DE
Liebhardt, Randolf, 71120 Grafenau, DE

B60J 7/14 → (51) ***B60J 7/12***

B60J 10/00 → (51) ***B60R 13/04***

B60J 10/00 → (51) ***B62D 25/06***

(51) ***B60J 10/12*** (11) **2 033 827 B1**
(25) De (26) De
(21) 08013507.2 (22) 26.07.2008
(84) DE FR GB IT
(43) 11.03.2009
(30) 10.09.2007 DE 102007042831
(54) • *Ablegbare Dachanordnung für ein Kraftfahrzeug*
• *Collapsible roof fitting for a motor vehicle*
• *Agencement de capote escamotable pour un véhicule automobile*
(73) Dr. Ing. h.c. F. Porsche AG, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
(72) Beierl, Dominik, 70825 Korntal-Münchingen, DE
Hermann, Felix, 71229 Leonberg, DE
Neidlein, Harald, 70197 Stuttgart, DE
Bronda, Angelo, 71287 Weissach, DE

(51) ***B60K 5/12*** (11) **2 127 931 B1**
(25) En (26) En
(21) 09004408.2 (22) 26.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.12.2009
(30) 30.05.2008 JP 2008143475
(54) • *Motoraufhängungsstruktur für Fahrzeug*
• *Engine suspending structure for vehicle*
• *Structure de suspension de moteur pour véhicule*
(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai Iwata-shi, Shizuoka-ken Shizuoka 438-8501, JP
(72) Uemura, Keisuke c/o Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, Iwata-shi Shizuoka-ken 438-8501, JP
Suzuki, Yoshihiro c/o Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, Iwata-shi Shizuoka-ken 438-8501, JP
Kiuchi, Minoru c/o Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, Iwata-shi Shizuoka-ken 438-8501, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B60K 6/00 → (51) ***F01M 1/02***

(51) ***B60K 6/36*** (11) **2 098 430 B1**
B60K 6/44 ***B60K 6/52***
B60K 6/543 ***B60K 17/04***
B60K 17/356 ***B60L 11/14***
B60W 10/08 ***B60W 20/00***
F16H 61/40
(25) Ja (26) En
(21) 07832671.7 (22) 28.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.09.2009
(86) JP 2007/072949 28.11.2007
(87) WO 2008/069072 2008/24 12.06.2008
(30) 04.12.2006 JP 2006326694
(54) • *FAHRANTRIEBSVORRICHTUNG FÜR ARBEITSFAHRZEUG, ARBEITSFAHRZEUG UND FAHRANTRIEBSVERFAHREN*
• *TRAVEL DRIVE DEVICE FOR WORKING VEHICLE, WORKING VEHICLE, AND TRAVEL DRIVE METHOD*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE DÉPLACEMENT POUR VÉHICULE DE TRAVAIL, VÉHICULE DE TRAVAIL, ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE DÉPLACEMENT*
(73) Hitachi Construction Machinery Co., Ltd, 5-1, Koraku 2-chome Bunkyo-ku, Tokyo 112-0004, JP
(72) UDAGAWA, Tsutomu, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP
NAKAYAMA, Akira, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP
TOYOOKA, Tsukasa, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP
SUGAYA, Makoto, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP
(74) Hatzmann, Martin, et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) ***B60K 6/383*** (11) **2 025 550 B1**
B60K 6/48 ***B60K 6/547***
F16D 33/00
(25) De (26) De
(21) 08014423.1 (22) 13.08.2008
(84) DE
(43) 18.02.2009
(30) 13.08.2007 DE 102007038236
(54) • *Kraftfahrzeug-Anfahrelement und Verfahren zum Antreiben eines Kraftfahrzeugs*
• *Motor vehicle launching element and method for operating a motor vehicle*
• *Elément de démarrage de véhicule automobile et procédé d'entraînement d'un véhicule automobile*
(73) Voith Patent GmbH, St. Poeltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) Klement, Werner, Prof., 89520 Heidenheim, DE
Becke, Martin, 89076 Ulm, DE
Brockmann, Rolf, 89522 Heidenheim, DE
Koch, Werner, 73326 Deggingen, DE
(74) Dr. Weitzel & Partner, Patentanwälte Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

B60K 6/387 → (51) ***B60K 6/448***

B60K 6/44 → (51) ***B60K 6/36***

B60K 6/445 → (51) ***B60K 6/448***

(51) ***B60K 6/448*** (11) **2 209 660 B1**
B60K 6/387 ***F16H 3/72***
B60K 6/445
(25) Fr (26) Fr
(21) 08855726.9 (22) 07.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.07.2010
(86) FR 2008/052012 07.11.2008
(87) WO 2009/068796 2009/23 04.06.2009
(30) 07.11.2007 FR 0758834
(54) • *VORRICHTUNG ZUR LEISTUNGSÜBERTRAGUNG ZWISCHEN DEM AUSGANG EINES WÄRMEMOTORS UND EINER RADACHSE SOWIE VERWENDUNG DIESER VORRICHTUNG*
• *DEVICE FOR TRANSMITTING POWER BETWEEN THE OUTPUT OF A THERMAL ENGINE AND A WHEEL SHAFT, AND USE OF SAID DEVICE*
• *DISPOSITIF DE TRANSMISSION DE PUISSANCE ENTRE UNE SORTIE D'UN MOTEUR THERMIQUE ET UN ARBRE DE ROUES ET UTILISATION DE CE DISPOSITIF*
(73) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy-Villacoublay, FR
(72) BESNARD, Sébastien, F-92340 Bourg La Reine, FR
JUNCA, Carlos, F-75015 Paris, FR
RENAULT, Aurélien, F-78990 Elancourt, FR
ROBART, Nicolas, F-92130 Issy Les Moulineaux, FR

B60K 6/48 → (51) ***B60K 6/383***

B60K 6/52 → (51) ***B60K 6/36***

B60K 6/543 → (51) ***B60K 6/36***

B60K 6/547 → (51) ***B60K 6/383***

(51) ***B60K 15/03*** (11) **1 179 608 B1**
C22C 38/22 ***C22C 38/26***
C22C 38/28 ***C22C 38/44***
C22C 38/48 ***C22C 38/50***
(25) En (26) En
(21) 01118755.6 (22) 07.08.2001
(84) DE FR
(43) 13.02.2002
(30) 07.08.2000 JP 2000238663
17.10.2000 JP 2000317124
02.11.2000 JP 2000335516

22.01.2001 JP 2001013254
06.04.2001 JP 2001108339
31.07.2001 JP 2001231870
(54) • *Kraftstofftank aus ferritischem rostfreiem Stahl*
• *Fuel tank made of ferritic stainless steel*
• *Réservoir à carburant en acier inoxydable ferritique*
(73) Nippon Steel & Sumikin Stainless Steel Corporation, 2-2, Nihonbashihongokucho, 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0021, JP
(72) Takahashi, Akihiko, Nippon Steel Corporation, Kitakyushu-shi, Fukuoka 804-8501, JP
Sakamoto, Shunji, Nippon Steel Corporation, Kitakyushu-shi, Fukuoka 804-8501, JP
Koyama, Yuji, Nippon Steel Corporation, Kitakyushu-shi, Fukuoka 804-8501, JP
Kato, Katsuhiko, Nippon Steel Corporation, Kitakyushu-shi, Fukuoka 804-8501, JP
Komori, Tadashi, Nippon Steel Corporation, Hikari-shi, Yamaguchi 743-8510, JP
Ono, Naoto, Nippon Steel Corporation, Hikari-shi, Yamaguchi 743-8510, JP
Abe, Masayuki, Nippon Steel Corporation, Kitakyushu-shi, Fukuoka 804-8501, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

B60K 15/03 → (51) ***B29C 49/20***

B60K 15/067 → (51) ***B66F 9/075***

B60K 15/07 → (51) ***B66F 9/075***

(51) ***B60K 17/04*** ***B60L 11/14*** (11) **1 894 764 B1** ***F16H 57/02***
(25) Ja (26) En
(21) 06767744.3 (22) 26.06.2006
(84) DE FR GB
(43) 05.03.2008
(86) JP 2006/313166 26.06.2006
(87) WO 2006/137601 2006/52 28.12.2006
(30) 24.06.2005 JP 2005184266
24.06.2005 JP 2005184686
(54) • *ANTRIEBSVORRICHTUNG FÜR EIN FAHRZEUG UND MONTAGEVERFAHREN DAFÜR*
• *DRIVE DEVICE FOR VEHICLE AND METHOD OF ASSEMBLING THE SAME*
• *DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT POUR VÉHICULE ET PROCÉDÉ D'ASSEMBLAGE IDOINE*
(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) TABATA, Atsushi c/o TOYOTA JIDOSHA K.K., Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
MIYAZAKI, Terufumi c/o TOYOTA JIDOSHA K.K., Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
KAMADA, Atsushi c/o TOYOTA JIDOSHA K.K., Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
TAGA, Yutaka c/o TOYOTA JIDOSHA K.K., Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(74) Kuhnen, Rainer-Andreas, Kuhnen & Wacker Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Fresing, DE

B60K 17/04 → (51) ***B60K 6/36***

B60K 17/28 → (51) ***B60G 3/20***

B60K 17/356 → (51) ***B60K 6/36***

B60K 31/00 → (51) ***G01C 21/36***

B60K 35/00 → (51) ***G02B 27/02***

(51) ***B60K 37/06*** ***G06F 3/01*** (11) **2 030 828 B1**
(25) De (26) De
(21) 08090008.7 (22) 19.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.03.2009
(30) 24.08.2007 DE 102007040288
(54) • *Multimodales Bediensystem und Verfahren zum Bedienen von Komponenten und Funktionen in einem Kraftfahrzeug*
• *Multimodal operating system and method to operate components and functions in a vehicle*
• *Système de commande multimodal et procédé de commande de composants et de fonctions dans un véhicule*
(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, Berliner Ring 2, 38440 Wolfsburg, DE
(72) Wäller, Christoph, 38102 Braunschweig, DE
Bachfischer, Katharina, 38440 Wolfsburg, DE
Bohnenberger, Thorsten, 38122 Braunschweig, DE
(74) Patentanwälte Bressel und Partner, Park Kolonnaden Potsdamer Platz 10, 10785 Berlin, DE

(51) ***B60L 5/22*** (11) **1 361 103 B1**
(25) De (26) De
(21) 03009389.2 (22) 25.04.2003
(84) DE ES FR IT
(43) 12.11.2003
(30) 26.04.2002 DE 10218909
03.05.2002 DE 10219945
24.10.2002 DE 10249774
(54) • *Wippe für einen Stromabnehmer*
• *Pantograph for a current collector*
• *Pantographe pour une prise de courant*
(73) Schunk Bahntechnik GmbH, Aupoint 23, 5101 Bergheim bei Salzburg, AT
(72) Santner, Josef, 5101 Bergheim, AT
(74) Stoffregen, Hans-Herbert, Patentanwalt Postfach 21 44, 63411 Hanau, DE

(51) ***B60L 11/02*** ***B60L 11/12*** (11) **1 313 628 B1** ***B60R 16/02***
(25) De (26) De
(21) 01976094.1 (22) 16.08.2001
(84) DE ES FR GB IT
(43) 28.05.2003
(86) EP 2001/009474 16.08.2001
(87) WO 2002/018169 2002/10 07.03.2002
(30) 28.08.2000 EP 00118614
(54) • *VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES ANTRIEBES MIT EINER VERBRENNUNGSMASCHINE UND EINER ELEKTRISCHEN MASCHINE*
• *METHOD FOR OPERATING A DRIVE WITH AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE AND AN ELECTRIC MACHINE*
• *PROCEDE PERMETTANT DE FAIRE FONCTIONNER UN MECANISME D'ENTRAINEMENT AVEC UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE ET UNE MACHINE ELECTRIQUE*
(73) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) DEHRMANN, Uwe, 97076 Würzburg, DE
FALCO, Marco, 97070 Würzburg, DE
JOHANNING, Hans-Peter, 61449 Steinbach, DE

B60L 11/12 → (51) ***B60L 11/02***

B60L 11/14 → (51) ***B60K 6/36***

B60L 11/14 → (51) ***B60K 17/04***

(51) ***B60L 13/08*** (11) **2 066 522 B1**
(25) De (26) De
(21) 07801251.5 (22) 13.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.06.2009
(86) DE 2007/001461 13.08.2007
(87) WO 2008/031388 2008/12 20.03.2008
(30) 12.09.2006 DE 102006043378
(54) • *MAGNETANORDNUNG FÜR MAGNETSCHWEBEFAHRZEUGE*
• *MAGNET ARRANGEMENT FOR MAGNETIC LEVITATION VEHICLES*
• *ARRANGEMENT D'AIMANTS POUR VEHICULES A SUSTENTATION MAGNETIQUE*
(73) ThyssenKrupp Transrapid GmbH, Henschelplatz 1, 34127 Kassel, DE
(72) ZHENG, Qinghua, 82024 Taufkirchen, DE
FRANTZHELD, Jürgen, 81476 München, DE
LÖSER, Friedrich, 85521 Riemerling, DE
(74) Lorenz, Bernd Ingo Thaddeus, et al, Andrejewski - Honke Patent- und Rechtsanwälte An der Reichsbank 8, 45127 Essen, DE

B60L 15/20 → (51) ***G05D 1/08***

B60N 2/02 → (51) ***F16H 57/12***

B60N 2/06 → (51) ***F16H 57/12***

B60N 2/16 → (51) ***B62D 1/18***

B60N 2/20 → (51) ***B60N 2/30***

(51) ***B60N 2/225*** ***B60N 2/433*** ***F16H 1/32*** (11) **2 423 036 B1** ***B60N 2/44***
(25) De (26) De
(21) 11008989.3 (22) 29.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.02.2012
(30) 11.09.2007 DE 202007012685 U
(54) • *Taumelgetriebe*
• *Wobble drive*
• *Mécanisme oscillant*
(73) Brose Fahrzeugteile GmbH & Co., Kommanditgesellschaft Coburg Ketschendorfer Strasse 38-50, 96450 Coburg, DE
(72) Brehm, Horst, 96120 Bischberg, DE
Hofmann, Jochen, 96257 Marktgraitz, DE
Kröner, Gregor, 96120 Bischberg, DE
(74) FDST Patentanwälte, Nordostpark 16, 90411 Nürnberg, DE
(62) 08801751.2 / 2 200 863

B60N 2/24 → (51) ***B60N 2/42***

B60N 2/24 → (51) ***B62D 1/18***

(51) ***B60N 2/28*** (11) **2 253 502 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10162223.1 (22) 06.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 24.11.2010
(30) 12.05.2009 FR 0953134
(54) • *Autokindersitz*
• *Car child seat*
• *Siège auto pour enfant*
(73) Dorel France SA, 9, boulevard du Poitou BP 905, 49309 Cholet Cedex, FR
(72) Biaud, Richard, 49340 Trementines, FR
Lhomme, Gilles, 85180 Chateau d'Olonne, FR
(74) Bioret, Ludovic, Cabinet Vidon Technopôle Atalante 16 B, rue de Jouanet, 35703 Rennes Cedex 07, FR

(51) ***B60N 2/30*** (11) **2 210 770 B1**
B60N 2/20
(25) Ja (26) En
(21) 08830869.7 (22) 13.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.07.2010
(86) JP 2008/066611 13.09.2008
(87) WO 2009/035118 2009/12 19.03.2009
(30) 14.09.2007 JP 2007239788
(54) • *FAHRZEUGSITZ*
• *VEHICLE SEAT*
• *SIÈGE DE VÉHICULE*
(73) TS Tech Co., Ltd., 7-27, Sakae-cho 3-chome, Asaka-shi, Saitama 351-0012, JP
Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
(72) ABE, Hirohisa, Shioya-gun Tochigi 329-1217, JP
TSUJIBAYASHI, Toshiyuki, Shioya-gun Tochigi 329-1217, JP
TSUDA, Toshihiko, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
(74) Wilson Gunn, Blackfriars House The Parsonage 5th Floor, Manchester M3 2JA, GB

B60N 2/36 → (51) ***B60N 2/42***

(51) ***B60N 2/42*** (11) **2 303 631 B1**
B60N 2/36 ***B60N 2/24***
F41H 7/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 09772653.3 (22) 10.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.04.2011
(86) FR 2009/000683 10.06.2009
(87) WO 2010/000970 2010/01 07.01.2010
(30) 13.06.2008 FR 0803310
(54) • *SITZ FÜR EIN GEPANZERTES FAHRZEUG*
• *SEAT FOR AN ARMOURED VEHICLE*
• *SIEGE POUR VEHICULE BLINDE*
(73) NEXTER Systems, 34, Boulevard de Valmy, 42328 Roanne, FR
(72) POIRMEUR Xavier, 78280 Guyancourt, FR
GODARD Michel, 42720 Vougy, FR
BETTENCOURT Benoît, 92370 Chaville, FR
SAGORY Bernard, 78280 Guyancourt, FR
(74) Célanie, Christian, Cabinet Célanie 5 Avenue de Saint Cloud B.P. 214, 78002 Versailles Cedex, FR

B60N 2/433 → (51) ***B60N 2/225***

B60N 2/44 → (51) ***A47C 7/74***

B60N 2/44 → (51) ***B60N 2/225***

B60N 2/44 → (51) ***F04B 43/00***

(51) ***B60N 2/50*** (11) **2 054 266 B1**
(25) De (26) De
(21) 07846978.0 (22) 04.12.2007
(84) DE FR GB PL SE
(43) 06.05.2009
(86) EP 2007/010496 04.12.2007
(87) WO 2008/071322 2008/25 19.06.2008
(30) 13.12.2006 DE 102006059088
(54) • *FAHRZEUGSITZ, INSBESONDERE NUTZFAHRZEUGSITZ*
• *VEHICLE SEAT, PARTICULARLY COMMERCIAL VEHICLE SEAT*
• *SIÈGE DE VÉHICULE, EN PARTICULIER SIÈGE DE VÉHICULE UTILITAIRE*
(73) KEIPER GmbH & Co. KG, Hertelsbrunnenring 2, 67657 Kaiserslautern, DE
(72) WEBER, Thomas, 67659 Kaiserslautern, DE
RUESS, Georg, 66851 Oberarnbach, DE
KLEIN, Harald, 66909 Matzenbach, DE
NISSEN, Rüdiger, 66629 Freisen, DE
(74) Hemmelmann, Klaus, et al, Johnson Controls GmbH Industriestrasse 20-30, 51399 Burscheid, DE

B60N 2/50 → (51) ***B62D 1/18***

(51) ***B60N 2/58*** (11) **2 155 515 B1**
(25) En (26) En
(21) 08760141.5 (22) 28.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.02.2010
(86) EP 2008/056546 28.05.2008
(87) WO 2008/145671 2008/49 04.12.2008
(30) 29.05.2007 EP 07109142
(54) • *POLSTERSITZELEMENT*
• *UPHOLSTERED SEAT ELEMENT*
• *ÉLÉMENT DE SIÈGE REMBOURRÉ*
(73) IEE International Electronics & Engineering S.A., Zone Industrielle, 6468 Echternach, LU
(72) LEPONCE, Fabian, B-6630 Martelange, BE
SCHMITZ, Jean Claude, L-8333 Olm, LU
IMAMOVIC, Sanel, L-4689 Differdange, LU
(74) Office Freylinger, P.O. Box 48, 8001 Strassen, LU

B60N 2/66 → (51) ***F04B 43/00***

B60N 3/06 → (51) ***B64D 11/06***

(51) ***B60R 5/04*** (11) **1 970 252 B1**
B60R 7/02 ***B60R 11/00***
B60R 13/01
(25) De (26) De
(21) 08004614.7 (22) 12.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.09.2008
(30) 12.03.2007 DE 102007012233
(54) • *Ladebodensystem für ein Kraftfahrzeug*
• *Loading deck system for a motor vehicle*
• *Système de fond de chargement pour un véhicule automobile*
(73) Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. KG, Ketschendorfer Strasse 38-50, 96450 Coburg, DE
(72) Klotz, Wolfgang, 96450 Coburg, DE
Bauer, Karl-Heinz, 96269 Großheirath, DE
Beyersdorfer, Hartmut, 96489 Niederfüllbach, DE
Neundorf, Robert, 96237 Ebersdorf, DE

B60R 7/02 → (51) ***B60R 5/04***

B60R 7/04 → (51) ***B60R 7/08***

(51) ***B60R 7/08*** (11) **2 263 917 B1**
B60R 7/10 ***A47G 25/06***
B60R 7/04
(25) Ja (26) En
(21) 09731063.5 (22) 07.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.12.2010
(86) JP 2009/057138 07.04.2009
(87) WO 2009/125770 2009/42 15.10.2009
(30) 08.04.2008 JP 2008100663
06.08.2008 JP 2008203415
(54) • *Vorrichtung mit einem rotierenden Element*
• *Apparatus with a rotating body*
• *Dispositif doté d un corps rotatif*
(73) Nifco INC., 184-1, Maioka-cho Totsuka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 244-8522, JP
(72) NEMOTO, Takehiko, Yokohama-shi Kanagawa 244-8522, JP
NISHIDA, Ryuhei, Yokohama-shi Kanagawa 244-8522, JP
YAMAGUCHI, Keiji, Yokohama-shi Kanagawa 244-8522, JP
(74) Gassner, Wolfgang, Dr. Gassner & Partner Patentanwälte Marie-Curie-Strasse 1, 91052 Erlangen, DE
(60) 11192829.7 / 2 431 228

B60R 7/10 → (51) ***B60R 7/08***

(51) ***B60R 9/06*** (11) **2 368 766 B1**
(25) De (26) De
(21) 11159216.8 (22) 22.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 28.09.2011
(30) 25.03.2010 DE 102010012772
(54) • *Transportbox*
• *Transport box*
• *Caisse de transport*
(73) mft transport systems GmbH, Almarstraße 12, 74532 Ilshofen-Großallmerspann, DE
(72) Bohn, Peter, 74532, Ilshofen, DE
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Bavariaring 10, 80336 München, DE

B60R 11/00 → (51) ***B60R 5/04***

B60R 13/01 → (51) ***B60R 5/04***

B60R 13/01 → (51) ***B60R 13/04***

(51) ***B60R 13/04*** (11) **2 030 845 B1**
B60R 13/01 ***B60J 5/04***
B60J 5/10 ***B60J 10/00***
B62D 25/12
(25) Fr (26) Fr
(21) 08163088.1 (22) 27.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.03.2009
(30) 30.08.2007 FR 0757277
(54) • *In der Nähe eines Flügels angebrachtes automobiles Verkleidungsteil*
• *Automotive cladding installed in proximity to a wing*
• *Pièce d'habillage de véhicule automobile agencée au voisinage d'un ouvrant*
(73) Compagnie Plastic Omnium, 19 Avenue Jules Carteret, 69007 Lyon, FR
(72) André, Gérald, 01500 Amberieu en Bugey, FR
Chéron, Hugues, 01800 Meximieux, FR
(74) Thiollier, Clémence-Olivia Laure Marie, et al, Cabinet Lhermet La Bigne & Remy 11, boulevard de Sébastopol, 75001 Paris, FR

B60R 13/08 → (51) ***G10K 11/168***

B60R 16/02 → (51) ***B60L 11/02***

B60R 16/02 → (51) ***H04J 3/06***

B60R 16/023 → (51) ***F16H 61/12***

B60R 16/037 → (51) ***B60W 10/18***

B60R 16/04 → (51) ***H01M 2/02***

(51) ***B60R 21/0132*** (11) **2 347 934 B1**
(25) En (26) En
(21) 10151613.6 (22) 26.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 27.07.2011
(54) • *Verfahren und Steuerungsvorrichtung zur Erkennung eines seitlichen Unfalls eines Fahrzeugs*
• *Method and control device for the detection of a side tackling crash of a vehicle*
• *Procédé et dispositif de contrôle pour la détection de collision latérale d'un véhicule*
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
Volvo Car Corporation, 405 31 Göteborg, SE
(72) Rauh, Christian, 81377, Muenchen, DE
Becker, Jens, 70597, Stuttgart, DE
Wogel, Anders, 42470, Olofstorp, SE
Doerr, Alfons, 70597, Stuttgart, DE
Korn, Christian, 70190, Stuttgart, DE
Axelsson, Anders, 42341, Torslanda, SE
Nilsson, Paer, 41671, Goeteborg, SE
Harda, Peter, 41324, Goeteborg, SE
Rittler, Stephan, 73660, Urbach, DE
Hild, Hansjoerg Markus, 70806, Kornwestheim, DE
Koerner, Olaf, 71640, Ludwigsburg, DE
(74) Zöllner, Hartmut, Robert Bosch GmbH Zentralstelle ZGE3 Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

---

(51) ***B60R 21/207*** (11) **1 950 105 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 06823166.1 (22) 08.11.2006
(84) DE GB
(43) 30.07.2008
(86) JP 2006/322262 08.11.2006
(87) WO 2007/055235 2007/20 18.05.2007
(30) 14.11.2005 JP 2005329092
(54) • *SYSTEM ZUR INSASSENZURÜCKHALTUNG*
• *OCCUPANT RESTRAINT SYSTEM*
• *DISPOSITIF DE RETENUE D'OCCUPANT*
(73) TAKATA CORPORATION, 4-30, Roppongi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP
(72) ITOGA, Yasuo, Tokyo 106-8510, JP
(74) Banzer, Hans-Jörg, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

B60R 21/235 → (51) ***D06M 15/643***

---

(51) ***B60R 21/264*** (11) **2 195 205 B1**
(25) De (26) De
(21) 08804186.8 (22) 15.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.06.2010
(86) EP 2008/062225 15.09.2008
(87) WO 2009/047086 2009/16 16.04.2009
(30) 05.10.2007 DE 102007048735
12.12.2007 DE 102007060451
16.04.2008 DE 102008019863
(54) • *GASGENERATOR FÜR EIN AIRBAGMODUL*
• *GAS GENERATOR FOR AN AIR BAG MODULE*
• *GENERATEUR DE GAZ POUR UN MODULE D'AIRBAG*
(73) Takata AG, Bahnweg 1, 63743 Aschaffenburg, DE
(72) REICHELT, Silvio, 04668 Grimma, DE
ZHANG, Jiang, 57072 Siegen, DE
DOLZHANSKIY, Vladimir, 63739 Aschaffenburg, DE
VON BREITENBACH, Gerrit, 63791 Karlstein, DE
KRATZ, Heiko, 61476 Kronberg, DE
(74) Staroske, Sandro, et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

B60R 21/34 → (51) ***B01D 35/30***

---

(51) ***B60R 21/36*** (11) **1 976 733 B1**
(25) En (26) En
(21) 07700442.2 (22) 04.01.2007
(84) DE
(43) 08.10.2008
(86) IB 2007/000011 04.01.2007
(87) WO 2007/085918 2007/31 02.08.2007
(30) 25.01.2006 JP 2006016596
(54) • *MOTORHAUBEN-AIRBAGVORRICHTUNG ZUR VERWENDUNG IN EINEM FAHRZEUG*
• *HOOD AIRBAG DEVICE FOR USE IN A VEHICLE*
• *DISPOSITIF D AIRBAG DE CAPOT UTILISE DANS UN VEHICULE*
(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
TAKATA CORPORATION, 4-30, Roppongi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP
(72) TAKAHASHI, Hiroyuki, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
TAKIMOTO, Takayuki, Tokyo 106-8510, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

---

(51) ***B60R 22/26*** (11) **1 636 073 B1**
A47D 1/10 ***B21D 47/00***
B21D 53/88 ***B21D 39/00***
B23P 11/00 ***B23P 13/00***
(25) En (26) En
(21) 04755894.5 (22) 23.06.2004
(84) DE GB
(43) 22.03.2006
(86) US 2004/020021 23.06.2004
(87) WO 2005/002905 2005/02 13.01.2005
(30) 24.06.2003 US 602437
(54) • *KALTGEFORMTER VERRIEGELUNGSDRAHT*
• *COLD FORMED LATCH WIRE*
• *FIL DE VERROUILLAGE FORME A FROID*
(73) M & C CORPORATION, 8424 East 12 Mile Road, 2nd Floor, Warren, MI 48093, US
(72) DUFFY, Michael, J., Midland, Ontario L4R 2R2, CA
AUSTIN, Donald, M., Perkinsfield, Ontario L0L 2J0, CA
SMALLWOOD, David, J., Victoria Harbour, Ontario, L0K 2A0, CA
(74) Maggs, Michael Norman, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

B60R 25/00 → (51) ***B60W 10/18***

---

(51) ***B60R 25/02*** (11) **1 776 261 B1**
B62H 5/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 05797544.3 (22) 05.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.04.2007
(86) FR 2005/050654 05.08.2005
(87) WO 2006/021730 2006/09 02.03.2006
(30) 05.08.2004 FR 0451788
(54) • *DIEBSTAHLSICHERUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN ZWEIRAD ODER ÄHNLICHES*
• *ANTITHEFT DEVICE FOR CYCLE OR THE LIKE*
• *DISPOSITIF ANTIVOL POUR CYCLE OU ANALOGUE*
(73) Gauthier, Christian, 5 Rue Vercingétorix, 75014 Paris, FR
(72) Gauthier, Christian, 75014 Paris, FR
(74) Fantin, Laurent, Aquinov Allée de la Forestière, 33750 Beychac et Caillau, FR

---

(51) ***B60R 25/02*** (11) **2 277 749 B1**
(25) De (26) De
(21) 10167877.9 (22) 30.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 26.01.2011
(30) 24.07.2009 DE 102009034606
(54) • *Vorrichtung zum Sperren eines funktionswesentlichen Bauteils eines Kraftfahrzeugs*
• *Device for blocking an essential component of a motor vehicle*
• *Dispositif de fermeture d'un composant essentiellement fonctionnel de véhicule automobile*
(73) Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG, Steeger Strasse 17, 42551 Velbert, DE
(72) Suraev, Pavel, 82131, Gauting, DE
(74) Vogel, Andreas, Patentanwälte Bals & Vogel, Universitätsstrasse 142, 44799 Bochum, DE

---

(51) ***B60S 1/04*** (11) **1 713 668 B1**
(25) De (26) De
(21) 04804799.7 (22) 14.12.2004
(84) DE FR GB
(43) 25.10.2006
(86) EP 2004/053439 14.12.2004
(87) WO 2005/075265 2005/33 18.08.2005
(30) 06.02.2004 DE 102004006016
(54) • *SCHEIBENWISCHVORRICHTUNG, INSBESONDERE FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG*
• *WINDSCREEN WIPING DEVICE, PARTICULARLY FOR A MOTOR VEHICLE*
• *DISPOSITIF D'ESSUIE-GLACE NOTAMMENT DESTINE A UN VEHICULE*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) KRAUS, Achim, 77815 Buehl, DE
ZIMMER, Joachim, 77880 Sasbach, DE
RAPP, Juergen, 77886 Lauf, DE
WICKERMANN, Hans, 77815 Buehl, DE
FLEISCHER, Claus, 77815 Buehl, DE
KARLE, Marc-Oliver, 70376 Stuttgart, DE
REISER, Christian, 76275 Ettlingen, DE
VOLZ, Heiko, 77855 Achern, DE
JOERGER, Martin, 77654 Offenburg, DE
KOEHN, Swen, 77815 Buehl-Vimbuch, DE

---

(51) ***B60S 1/34*** (11) **2 114 737 B1**
B60S 1/58 ***F16J 15/32***
(25) De (26) De
(21) 07821486.3 (22) 18.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.11.2009
(86) EP 2007/061121 18.10.2007
(87) WO 2008/071491 2008/25 19.06.2008
(30) 15.12.2006 DE 102006059345
(54) • *ABDICHTVORRICHTUNG FÜR EINE ANTRIEBSWELLE EINES WISCHERANTRIEBS, SYSTEM ZUM AUFBAU ENTSPRECHENDER ABDICHTVORRICHTUNGEN UND ENTSPRECHENDER WISCHERANTRIEB*
• *SEALING DEVICE FOR A DRIVE SHAFT OF A WIPER DRIVE, SYSTEM FOR CONSTRUCTING SUCH SEALING DEVICES, AND CORRESPONDING WIPER DRIVE*

- *DISPOSITIF D'ÉTANCHÉITÉ POUR UN ARBRE MENANT D'UNE COMMANDE D'ESSUIE-GLACE, SYSTÈME DE MONTAGE DES DISPOSITIFS D'ÉTANCHÉITÉ CORRESPONDANTS ET COMMANDE D'ESSUIE-GLACE CORRESPONDANTE*

(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) BOHN, Roland, 77815 Buehl, DE

B60S 1/58 → (51) ***B60S 1/34***

(51) ***B60T 7/08*** ***G05G 1/08*** ***G05G 5/08*** (11) **2 143 605 B1** ***G05G 5/00***
(25) De (26) De
(21) 09008799.0 (22) 06.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 13.01.2010
(30) 11.07.2008 DE 102008032709
(54)
- *Drehgeber und elektrisch betätigbare Feststellbremsanlage mit einem Drehgeber*
- *Rotary encoder and electrically operated fixing brake assembly with a rotary encoder*
- *Encodeur et installation d'un frein de stationnement actionné électriquement doté d'un encodeur*

(73) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
(72) Hilberer, Eduard, 68766 Hockenheim, DE
(74) Schönmann, Kurt, c/o Knorr-Bremse AG Patentabteilung V/RG Moosacher Str. 80, 80809 München, DE

(51) ***B60T 7/22*** (11) **2 340 189 B1**
(25) De (26) De
(21) 09768487.2 (22) 26.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 06.07.2011
(86) EP 2009/060986 26.08.2009
(87) WO 2010/046161 2010/17 29.04.2010
(30) 20.10.2008 DE 102008042963
(54)
- *VERFAHREN ZUR EINSTELLUNG EINES BREMSSYSTEMS EINES FAHRZEUGS IM FALLE EINER KOLLISION*
- *METHOD FOR ADJUSTING A BRAKE SYSTEM OF A VEHICLE IN THE EVENT OF A COLLISION*
- *PROCÉDÉ D'AJUSTEMENT DU SYSTÈME DE FREINAGE D'UN VÉHICULE AUTOMOBILE EN CAS DE COLLISION*

(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70469 Stuttgart, DE
(72) CETINKAYA, Ferah, 74360 Ilsfeld, DE

(51) ***B60T 7/22*** ***B60W 50/08*** (11) **2 358 572 B1**
(25) De (26) De
(21) 09782173.0 (22) 25.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 24.08.2011
(86) EP 2009/060943 25.08.2009
(87) WO 2010/046160 2010/17 29.04.2010
(30) 20.10.2008 DE 102008042962
(54)
- *VERFAHREN ZUR EINSTELLUNG EINES BREMSSYSTEMS EINES FAHRZEUGS IM FALLE EINER KOLLISION*
- *METHOD FOR ADJUSTING A BRAKE SYSTEM OF A VEHICLE IN THE EVENT OF A COLLISION*
- *PROCÉDÉ D'AJUSTEMENT DU SYSTÈME DE FREINAGE D'UN VÉHICULE AUTOMOBILE EN CAS DE COLLISION*

(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) CETINKAYA, Ferah, 74360 Ilsfeld, DE
EISELE, Sybille, 74394 Hessigheim, DE
SCHMID, Michael, 70806 Kornwestheim, DE
SCHAEFFLER, Ralf, 71711 Steinheim, DE

(51) ***B60T 8/17*** ***B60T 8/32*** ***B60T 17/08*** (11) **2 137 036 B1** ***B60T 8/88***
(25) De (26) De
(21) 08707449.8 (22) 31.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.12.2009
(86) EP 2008/000760 31.01.2008
(87) WO 2008/092683 2008/32 07.08.2008
(30) 31.01.2007 DE 102007004758
(54)
- *BREMSANLAGE UND VERFAHREN ZUM STEUERN EINER BREMSANLAGE FÜR EIN NUTZFAHRZEUG*
- *BRAKE SYSTEM AND METHOD FOR CONTROLLING A BRAKE SYSTEM FOR A COMMERCIAL VEHICLE*
- *SYSTÈME DE FREINAGE ET PROCÉDÉ POUR ASSURER LA COMMANDE D'UN SYSTÈME DE FREINAGE POUR VÉHICULE UTILITAIRE*

(73) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
(72) HILBERER, Eduard, 68766 Hockenheim, DE
(74) Schönmann, Kurt, Knorr-Bremse AG Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE

(51) ***B60T 8/17*** ***B60T 8/1755*** (11) **2 433 839 B1**
(25) En (26) En
(21) 10178304.1 (22) 22.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 28.03.2012
(54)
- *Verfahren zur Stabilitätskontrolle eines Anhängers*
- *Method for a stability control of a trailer*
- *Procédé de contrôle de stabilité d'une remorque*

(73) Haldex Brake Products AB, Instrumentgatan 15, S-261 24 Landskrona, SE
(72) Drenth, Edo Frederik, 25450 Helsingborg, SE
(74) Hinrichs, Nikolaus Wolfgang, Rehberg Hüppe + Partner Nikolausberger Weg 62, 37073 Göttingen, DE

(51) ***B60T 8/1755*** (11) **2 289 745 B1**
(25) It (26) En
(21) 09425332.5 (22) 27.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 02.03.2011
(54)
- *System zur Verbesserung der Kurvenfahrtleistung eines Fahrzeugs, das mit einem Stabilitätskontrollsystem ausgerüstet ist*
- *System for enhancing cornering performance of a vehicle equipped with a stability control system*
- *Système pour améliorer la performance de virage pour un véhicule équipé d'un système de contrôle de la stabilité*

(73) Fiat Group Automobiles S.p.A., Corso Giovanni Agnelli, 200, 10135 Torino (TO), IT
Politecnico di Milano, Piazza Leonardo da Vinci, 32, 20100 Milano, IT
(72) Savaresi, Sergio, 20133 Milano, IT
Corno, Matteo, 20133 Milano, IT
Natali, Nicola, 10135 Torino, IT
Fortina, Andrea, 10135 Torino, IT
Campo, Sebastiano, 10135 Torino, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

B60T 8/1755 → (51) ***B60T 8/17***

(51) ***B60T 8/1766*** ***B60T 13/74*** (11) **2 102 047 B1** ***F16D 65/14***
(25) De (26) De
(21) 07822760.0 (22) 20.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.09.2009
(86) EP 2007/062590 20.11.2007
(87) WO 2008/071523 2008/25 19.06.2008
(30) 12.12.2006 DE 102006058565
(54)
- *AUSGEGLICHENE KEILREGELUNG*
- *COMPENSATED WEDGE CONTROL*
- *RÉGULATION ÉQUILIBRÉE DE CALES*

(73) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) SEMSEY, Akos, 93049 Regensburg, DE

B60T 8/32 → (51) ***B60T 8/17***

B60T 8/88 → (51) ***B60T 8/17***

B60T 8/88 → (51) ***G06F 11/16***

(51) ***B60T 13/26*** ***B60T 13/38*** (11) **2 133 247 B1** ***B60T 13/66***
(25) De (26) De
(21) 09007417.0 (22) 04.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.12.2009
(30) 11.06.2008 DE 102008027732
(54)
- *Parkbremsventilanordnung*
- *Parking brake valve assembly*
- *Agencement de soupape de freinage de stationnement*

(73) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
(72) Kaupert, Oliver, 80995 München, DE
(74) Schönmann, Kurt, Knorr-Bremse AG Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE

B60T 13/38 → (51) ***B60T 13/26***

(51) ***B60T 13/575*** (11) **2 379 387 B1**
(25) De (26) De
(21) 09748084.2 (22) 26.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 26.10.2011
(86) EP 2009/064049 26.10.2009
(87) WO 2010/069657 2010/25 24.06.2010
(30) 19.12.2008 DE 102008064150
20.10.2009 DE 102009045846
(54)
- *PNEUMATISCHER BREMSKRAFTVERSTÄRKER FÜR EINE FAHRZEUGBREMSANLAGE*
- *PNEUMATIC BRAKE BOOSTER FOR A VEHICLE BRAKE SYSTEM*
- *AMPLIFICATEUR PNEUMATIQUE DE FORCE DE FREINAGE POUR UN SYSTÈME DE FREINAGE D'UN VÉHICULE*

(73) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestraße 7, 60488 Frankfurt am Main, DE
(72) FALLER, Jürgen, 63796 Kahl, DE

(51) ***B60T 13/66*** (11) **2 108 556 B1**
B60T 13/68 ***B60T 17/22***
(25) De (26) De
(21) 09005150.9 (22) 08.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.10.2009
(30) 11.04.2008 DE 102008018469
30.04.2008 DE 102008021822
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Steuern einer Druckluftversorgungseinrichtung beim Ausfall eines Regelkreises eines EBS-Bremssystems*
• *Method and device for controlling a pressurised air supply device when a closed loop of an EBS braking system malfunctions*
• *Procédé et dispositif de commande d'un dispositif d'alimentation en air comprimé lors de la panne d'un circuit de réglage d'un système de frein EBS*
(73) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
(72) Hilberer, Eduard, 68766 Hockenheim, DE
(74) Schönmann, Kurt, Knorr-Bremse AG Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE

---

(51) ***B60T 13/66*** (11) **2 108 557 B1**
B60T 13/68 ***B60T 17/22***
(25) De (26) De
(21) 09005151.7 (22) 08.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.10.2009
(30) 11.04.2008 DE 102008018469
30.04.2008 DE 102008021840
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Regeln eines Druckes eines EBS-Bremssystems beim Ausfall eines Regelkreises*
• *Method and device for controlling the pressure of an EBS braking system if a closed loop malfunctions*
• *Procédé et dispositif de réglage d'une pression d'un système de frein EBS en cas de panne d'un circuit de réglage*
(73) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
(72) Hilberer, Eduard, 68766 Hockenheim, DE
(74) Schönmann, Kurt, Knorr-Bremse AG Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE

B60T 13/66 → (51) ***B60T 13/26***

---

(51) ***B60T 13/68*** (11) **2 240 352 B1**
(25) De (26) De
(21) 09708063.4 (22) 30.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.10.2010
(86) EP 2009/000607 30.01.2009
(87) WO 2009/098003 2009/33 13.08.2009
(30) 06.02.2008 DE 102008007877
(54) • *PARKBREMSEINRICHTUNG*
• *PARKING BRAKE DEVICE*
• *SYSTÈME DE FREIN DE PARKING*
(73) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
(72) ZEMAN, Ferenc, H-1114 Budapest, HU
(74) Schönmann, Kurt, Knorr-Bremse AG Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE

B60T 13/68 → (51) ***B60T 13/66***

B60T 13/74 → (51) ***B60T 8/1766***

---

(51) ***B60T 17/00*** (11) **2 129 565 B1**
B60T 17/04
(25) De (26) De
(21) 08734640.9 (22) 18.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.12.2009
(86) EP 2008/002132 18.03.2008
(87) WO 2008/113552 2008/39 25.09.2008
(30) 19.03.2007 DE 102007013673
(54) • *DRUCKLUFTVERSORGUNGSEINRICHTUNG FÜR EIN NUTZFAHRZEUG UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER DRUCKLUFTVERSORGUNGSEINRICHTUNG*
• *COMPRESSED AIR SUPPLY SYSTEM FOR A UTILITY VEHICLE AND METHOD FOR OPERATING SAID COMPRESSED AIR SUPPLY SYSTEM*
• *DISPOSITIF D'ALIMENTATION EN AIR COMPRIMÉ CONÇU POUR UN VÉHICULE UTILITAIRE, ET PROCÉDÉ POUR FAIRE FONCTIONNER UN DISPOSITIF D'ALIMENTATION EN AIR COMPRIMÉ*
(73) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
(72) SCHNITTGER, Karsten, 80935 München, DE
ERTL, Thomas, 80995 München, DE
(74) Mattusch, Gundula, C/o Knorr-Bremse AG Moosacherstrasse 80, 80809 München, DE

B60T 17/00 → (51) ***B01D 53/26***

---

(51) ***B60T 17/04*** (11) **2 385 913 B1**
F15B 21/04
(25) De (26) De
(21) 10701448.2 (22) 07.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 16.11.2011
(86) EP 2010/000035 07.01.2010
(87) WO 2010/079128 2010/28 15.07.2010
(30) 08.01.2009 DE 102009004021
(54) • *DRUCKLUFTVERSORGUNGSEINRICHTUNG*
• *COMPRESSED AIR SUPPLY DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ALIMENTATION EN AIR COMPRIMÉ*
(73) Knorr-Bremse Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
(72) HILBERER, Eduard, 68766 Hockenheim, DE
(74) Schönmann, Kurt, c/o Knorr-Bremse AG Patentabteilung V/RG Moosacher Str. 80, 80809 München, DE

B60T 17/04 → (51) ***B60T 17/00***

B60T 17/08 → (51) ***B60T 8/17***

B60T 17/22 → (51) ***B60T 13/66***

---

(51) ***B60V 3/02*** (11) **2 146 883 B1**
(25) En (26) En
(21) 08741541.0 (22) 23.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.01.2010
(86) KR 2008/002307 23.04.2008
(87) WO 2008/130193 2008/44 30.10.2008
(30) 24.04.2007 KR 20070039744
(54) • *AERO-SCHWEBUNG VERWENDENDES ÜBERTRAGUNGSSYSTEM*
• *TRANSFERRING SYSTEM USING AERO-LEVITATION STYLE*
• *SYSTÈME DE TRANSFERT UTILISANT UN STYLE AÉRO-LÉVITATION*
(73) Posco, 1, Goedong-dong Nam-gu, Pohang-si Gyeongsangbuk-do 790-300, KR
(72) PARK, Kyeong Mann, Pohang-si Gyeongsangbuk-do 791-170, KR
(74) Zech, Stefan Markus, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

B60W 10/06 → (51) ***B60W 20/00***

B60W 10/08 → (51) ***B60K 6/36***

B60W 10/08 → (51) ***B60W 20/00***

---

(51) ***B60W 10/18*** (11) **2 075 171 B1**
B60W 30/18 ***B60R 25/00***
B60R 16/037 ***B60W 50/08***
B60W 40/00
(25) En (26) En
(21) 08022195.5 (22) 19.12.2008
(84) DE FR
(43) 01.07.2009
(30) 21.12.2007 JP 2007330540
(54) • *Fahrzeugsteuervorrichtung und Fahrzeugsteuersystem das dieselbe verwendet*
• *Vehicle control apparatus and vehicle control system using the same*
• *Appareil de commande de véhicule et système de commande de véhicule l'utilisant*
(73) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
(72) Takeda, Toshihiko, Kariya-city Aichi-pref. 448-8661, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

B60W 10/26 → (51) ***B60W 20/00***

---

(51) ***B60W 20/00*** (11) **2 151 362 B1**
B60W 30/18 ***B60W 10/06***
B60W 10/08 ***B60W 10/26***
(25) En (26) En
(21) 08161865.4 (22) 05.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.02.2010
(54) • *Verfahren zum Betreiben eines Fahrzeugs und zugehöriges System*
• *Method of operating a vehicle and associated system*
• *Procédé de fonctionnement d'un véhicule et système associé*
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) King, Robert Dean, Schenectady, NY 12306, US
Kumar, Ajith Kuttannair, Erie, PA 16509, US
Sedziol, Roland Sidney, Niskayuna, NY 12309, US
Salasoo, Lembit, Schenectady, NY 12309, US
Richter, Timothy Gerard, Wynantskill, NY 12198, US
(74) Illingworth-Law, William Illingworth, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB
(60) 12174839.6

B60W 20/00 → (51) ***B60K 6/36***

B60W 30/09 → (51) ***G08G 1/16***

B60W 30/18 → (51) ***B60W 10/18***

B60W 30/18 → (51) ***B60W 20/00***

B60W 40/00 → (51) ***B60W 10/18***

B60W 50/08 → (51) ***B60T 7/22***

B60W 50/08 → (51) ***B60W 10/18***

(51) ***B61B 11/00*** (11) **2 281 729 B1**
(25) En (26) En
(21) 10171779.1 (22) 03.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 09.02.2011
(30) 04.08.2009 IT MI20091414
(54) • *Sesselliftanordnung*
• *Ski-lift seat return device*
• *Dispositif de remonte pente*
(73) Rolic Invest S.ar.l., 41, Boulevard Prince Henri, 1724 Luxembourg, LU
(72) Pabst, Otto, 39037 Rio di Pusteria, IT
Bacher, Christian, 39041 Gossensass, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

B61C 17/04 → (51) ***B61D 17/10***

(51) ***B61D 17/10*** ***B61C 17/04*** (11) **2 184 213 B1**
(25) De (26) De
(21) 08019565.4 (22) 08.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.05.2010
(54) • *Schienenfahrzeug mit einem Fahrzeugführerraum mit einer mindestens teilweise deformierbaren Fußbodenplatte*
• *Railway vehicle with a driver's compartment with a foot plate that is at least partially deformable*
• *Véhicule ferroviaire comprenant une cabine de conducteur de véhicule dotée d'une plaque de sol d'au moins partiellement déformable*
(73) ALSTOM Transport SA, 3, avenue André Malraux, 92300 Levallois-Perret, FR
(72) Ehlers, Niklas, 38690 Vienenburg, DE
(74) Lieb, Fabian, et al, Lavoix Bayerstraße 85a, 80335 München, DE

(51) ***B61D 17/18*** (11) **1 893 462 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06764750.3 (22) 08.06.2006
(84) DE ES IT PL SE
(43) 05.03.2008
(86) FR 2006/001298 08.06.2006
(87) WO 2006/131650 2006/50 14.12.2006
(30) 09.06.2005 FR 0505848
(54) • *VERFAHREN ZUR KORROSIONSSCHUTZBEHANDLUNG VON HOHLKÖRPERN, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER GEMÄSS DEM VERFAHREN BEHANDELTEN METALLISCHEN STRUKTUR UND VERFAHREN ZUM AUFRECHTERHALTEN DER STRUKTUR*
• *METHOD FOR THE ANTICORROSIVE TREATMENT OF HOLLOW BODIES, METHOD FOR PRODUCING A METALLIC STRUCTURE TREATED ACCORDING TO SAID METHOD, AND METHOD FOR MAINTAINING THE STRUCTURE*
• *PROCEDE DE TRAITEMENT ANTICORROSION DES CORPS CREUX, PROCEDE DE REALISATION D'UNE STRUCTURE METALLIQUE TRAITEE SELON LE PROCEDE ET PROCEDE DE MAINTENANCE DE LA STRUCTURE*
(73) Société Nationale des Chemins de Fer Français, 34, rue du Commandant René Mouchotte, 75014 Paris, FR
(72) GUENARD, Thierry, F-10100 Romilly sur Seine, FR
BOULANGER, Jean-Claude, F-10170 Mesgrigny, FR
(74) Bloch, Gérard, et al, Gevers France 23bis, rue de Turin, 75008 Paris, FR

(51) ***B62B 3/14*** ***B62B 5/04*** (11) **2 099 668 B1** ***B60B 33/02***
(25) De (26) De
(21) 07855995.2 (22) 25.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.09.2009
(86) DE 2007/001910 25.10.2007
(87) WO 2008/049417 2008/18 02.05.2008
(30) 26.10.2006 DE 202006016576 U
(54) • *WEGFAHRSPERRE*
• *IMMOBILIZER*
• *DISPOSITIF D'IMMOBILISATION*
(73) Wieth, Franz, Lindberghstrasse 8, 82178 Puchheim, DE
Sonnendorfer, Horst, Lindberghstrasse 8, 82178 Puchheim, DE
(72) Wieth, Franz, 82178 Puchheim, DE
Sonnendorfer, Horst, 82178 Puchheim, DE
(74) Braun-Dullaeus, Karl-Ulrich, et al, Braun-Dullaeus Pannen Patent- und Rechtsanwälte Platz der Ideen 2, 40476 Düsseldorf, DE

B62B 5/04 → (51) ***B62B 3/14***

(51) ***B62D 1/06*** (11) **2 258 603 B1**
(25) En (26) En
(21) 09251460.3 (22) 01.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.12.2010
(54) • *Verbesserungen an oder im Zusammenhang mit einem Lenkrad*
• *Improvements in or relating to a steering wheel*
• *Améliorations de ou associées à un volant*
(73) Autoliv Development AB, 447 83 Vårgårda, SE
(72) Groleau, Laurent, 86190 Quincay, FR
Bertrand, Olivier, 16240 Courcome, FR
(74) Parry, Simon James, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) ***B62D 1/18*** ***B60N 2/50*** (11) **2 228 251 B1** ***B60N 2/16***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10290119.6 (22) 10.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 15.09.2010
(30) 13.03.2009 FR 0901223
(54) • *Cockpit eines Fahrzeugs, das über eine Struktur zur Höhenverstellung des Pilotensitzes und Mittel zur Lenkradverstellung einschließlich eines deformierbaren Vierecks verfügt*
• *Vehicle driving seat with a structure for raising the seat of the driver and means for positioning the steering wheel including a deformable quadrilateral*
• *Poste de pilotage de véhicule ayant une structure élévatrice du siège du pilote et des moyens d'orientation du volant comprenant un quadrilatère déformable.*
(73) NEXTER Systems, 34, boulevard de Valmy BP 504, 42328 Roanne Cedex, FR
(72) Bertrand, Ludovic, 18023 Bourges Cedex, FR
(74) Célanie, Christian, Cabinet Célanie 5 Avenue de Saint Cloud B.P. 214, 78002 Versailles Cedex, FR

(51) ***B62D 1/18*** ***B60N 2/16*** (11) **2 228 252 B1** ***B60N 2/24***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10290120.4 (22) 10.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 15.09.2010
(30) 11.03.2009 FR 0901199
(54) • *Cockpit eines Fahrzeugs, das über eine Struktur zur Höhenverstellung des Pilotensitzes und Mittel zur Lenkradverstellung verfügt*
• *Vehicle driving seat including a structure for raising the seat of the driver and means for positioning the steering wheel*
• *Poste de pilotage de véhicule comprenant une struture élévatrice du siège du pilote et des moyens d'orientation du volant*
(73) NEXTER Systems, 34, boulevard de Valmy BP 504, 42328 Roanne Cedex, FR
(72) Martinez, Yves, 18023 Bourges Cedex, FR
(74) Célanie, Christian, Cabinet Célanie 5 Avenue de Saint Cloud B.P. 214, 78002 Versailles Cedex, FR

B62D 1/187 → (51) ***B62D 1/19***

(51) ***B62D 1/19*** ***B62D 1/187*** (11) **1 632 418 B1**
(25) En (26) En
(21) 05076978.5 (22) 30.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.03.2006
(30) 02.09.2004 US 932833
(54) • *Geregelte Energieaufnahme einer Lenksäule abhängig von deren Höhen- und Neigungslage*
• *Controlled energy absorption for a steering column depending on its tilt and telescope positions*
• *Réglage d'absorption d'énergie d'une colonne de direction dépendant de leur position axiale et angulaire*
(73) GM Global Technology Operations LLC, 300 Renaissance Center, Detroit, MI 48265-3000, US
(72) Ridgway, Jason R., Bay City, MI 48706, US
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

B62D 5/04 → (51) ***G06F 11/16***

B62D 7/18 → (51) ***F16C 19/18***

B62D 9/02 → (51) ***B62K 5/00***

(51) ***B62D 25/06*** ***B62D 29/04*** (11) **1 826 102 B1** ***B60J 10/00***
(25) De (26) De
(21) 07002241.3 (22) 02.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.08.2007
(30) 24.02.2006 DE 102006008651
(54) • *Dachrahmen für ein Fahrzeug*
• *Roof rail for a vehicle*
• *Cadre de toit pour un véhicule*
(73) Wilhelm Karmann GmbH, Karmannstrasse 1, 49084 Osnabrück, DE
(72) Claußen, Gunnar, 49080 Osnabrück, DE
Baro, Dietmar, 49074 Osnabrück, DE
Budzinski, Thorsten, 49525 Lengerich, DE

(74) Kronthaler, Schmidt & Coll., Intellectual Property Counselors Pfarrstrasse 14, 80538 München, DE

B62D 25/12 → (51) ***B60R 13/04***

B62D 29/04 → (51) ***B62D 25/06***

(51) ***B62D 33/06*** ***B62D 33/067*** (11) **2 247 491 B1** ***B62D 33/10***
(25) Sv (26) En
(21) 09706979.3 (22) 14.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.11.2010
(86) SE 2009/050025 14.01.2009
(87) WO 2009/096880 2009/32 06.08.2009
(30) 31.01.2008 SE 0800238
(54) • *FAHRERHAUSLAGERUNGSANORDNUNG UND FAHRERHAUSLAGERUNG*
• *CAB SUSPENSION ARRANGEMENT AND CAB SUSPENSION*
• *AGENCEMENT DE SUSPENSION DE CABINE ET SUSPENSION DE CABINE*
(73) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE
(72) JÄRNSTRÖM, Sune, 151 46 Södertälje, SE
LANGHED, Tor, 122 64 Enskede, SE

B62D 33/067 → (51) ***B62D 33/06***

B62D 33/10 → (51) ***B62D 33/06***

(51) ***B62D 35/00*** ***B60J 7/05*** (11) **2 119 619 B1**
(25) De (26) De
(21) 09002563.6 (22) 24.02.2009
(84) FR GB IT
(43) 18.11.2009
(30) 16.05.2008 DE 102008024891
(54) • *Kraftfahrzeug mit ausfahrbarer Luftleiteinrichtung*
• *Motor vehicle with deployable spoiler*
• *Véhicule automobile avec dispositif aérodynamique retractable*
(73) Dr. Ing. h.c. F. Porsche AG, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
(72) Molnar, Bela, 71139 Ehningen, DE
Adams, Stefan, 75181 Pforzheim-Hohenwart, DE
Eck, Helmut, 71277 Rutesheim, DE

B62D 55/14 → (51) ***B62D 55/21***

(51) ***B62D 55/21*** ***C23C 30/00*** ***B62D 55/14*** (11) **2 269 898 B1** ***B22D 19/08***
(25) En (26) En
(21) 10165515.7 (22) 10.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 05.01.2011
(30) 30.06.2009 US 495271
(54) • *Fahrwerkbauteil eines Raupenfahrzeugs*
• *Undercarriage assembly component for a track-type machine*
• *Composant de train roulant pour véhicule à chenilles*
(73) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
(72) Wodrich, Timothy D., Peosta, IA 52068, US
(74) Dehnhardt, Florian Christopher, Deere & Company European Office Global Intellectual Property Services John-Deere-Straße 70, 68163 Mannheim, DE

B62D 55/24 → (51) ***B62D 55/253***

(51) ***B62D 55/253*** ***B62D 55/24*** (11) **2 154 053 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 08765144.4 (22) 05.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.02.2010
(86) JP 2008/060331 05.06.2008
(87) WO 2008/149916 2008/50 11.12.2008
(30) 06.06.2007 JP 2007150331
(54) • *KERN FÜR GUMMIKETTE UND GUMMIKETTE*
• *CORE FOR RUBBER TRACK AND RUBBER TRACK*
• *NOYAU POUR CHENILLE EN CAOUTCHOUC ET CHENILLE EN CAOUTCHOUC*
(73) Fukuyama Gomu Kogyo Kabushiki Gaisha, 1-63 Matsuhama-cho 3-chome, Fukuyama-shi, Hiroshima 720-0802, JP
(72) KATO, Yusaku, Fukuyama-shi Hiroshima-ken 720-0802, JP
NORITO, Tatsuya, Fukuyama-shi Hiroshima-ken 720-0802, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

(51) ***B62D 55/28*** (11) **2 272 739 B1**
(25) En (26) En
(21) 09165762.7 (22) 17.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 12.01.2011
(30) 10.07.2009 US 500936
08.07.2009 US 223824 P
(54) • *Austauschbares Abriebpad*
• *Replaceable wear pad*
• *Plaque d'usure remplaçable*
(73) Wirtgen GmbH, Reinhard-Wirtgen-Strasse 2, 53578 Windhagen, DE
(72) Busley, Peter, 53545 Linz/Rhein, DE
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

B62D 65/00 → (51) ***G06F 17/50***

(51) ***B62D 65/02*** (11) **2 112 058 B1**
(25) De (26) De
(21) 09002393.8 (22) 20.02.2009
(84) AT CZ DE HU PL SK
(43) 28.10.2009
(30) 22.04.2008 DE 102008020083
(54) • *Verfahren zur Fertigung von Kraftfahrzeugen*
• *Method for manufacturing motor vehicles*
• *Procédé de fabrication de véhicules automobiles*
(73) Dr. Ing. h.c. F. Porsche AG, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
(72) Meyer, Christian, 04435 Schkeuditz, DE
Schuster, Ralf, 04509 Wiedemar, DE
Müller, Lutz, 04425 Taucha, DE
Käuffelin, Pascal, 08428 Langenbernsdorf, DE

B62H 5/02 → (51) ***B60R 25/02***

(51) ***B62K 5/00*** ***B62K 5/08*** ***B60G 21/05*** ***B62K 5/04*** (11) **2 199 194 B1** ***B60G 21/00*** ***B62D 9/02***
(25) En (26) En
(21) 09178955.2 (22) 11.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 23.06.2010
(30) 16.12.2008 JP 2008319688
(54) • *Fahrzeug mit Sattel*
• *Saddle riding type vehicle*
• *Véhicule du type à selle*
(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai Iwata-shi, Shizuoka-ken Shizuoka 438-8501, JP
(72) Tsujii, Eiichirou, Shizuoka-ken 438-8501, JP
Hirano, Masayuki, Shizuoka-ken 438-8501, JP
Toyota, Takeshi, Shizuoka-ken 438-8501, JP
Hasegawa, Sachiyo, Shizuoka-ken 438-0026, JP
Fujii, Isao, Shizuoka-ken 438-0026, JP
(74) Schoppe, Fritz, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

B62K 5/04 → (51) ***B62K 5/00***

B62K 5/08 → (51) ***B62K 5/00***

B62K 17/00 → (51) ***G05D 1/08***

B62K 19/04 → (51) ***B62K 21/02***

(51) ***B62K 21/02*** ***B62K 21/12*** (11) **1 886 911 B1** ***B62K 19/04***
(25) En (26) En
(21) 07015795.3 (22) 10.08.2007
(84) DE FR GB IT NL
(43) 13.02.2008
(30) 10.08.2006 US 836683 P
(54) • *Aerodynamische Gabelstruktur*
• *Aerodynamic fork mast structure*
• *Structure aérodynamique de mât de fourche*
(73) White, Philip, 667 Beresford Avenue, Toronto, ON M6S 3C4, CA
(72) White, Philip, Toronto, ON M6S 3C4, CA
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B62K 21/12 → (51) ***B62K 21/02***

(51) ***B62L 3/02*** (11) **1 790 562 B1**
(25) It (26) En
(21) 06425795.9 (22) 23.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.05.2007
(30) 23.11.2005 IT mi20052240
(54) • *Hebelvorrichtung zur Betätigung eines hydraulischen Aktuators*
• *Lever device for operating a hydraulic actuator*
• *Dispositif de levier pour opérer un actionneur hydraulique*
(73) Freni Brembo S.p.A., Via Brembo, 25, 24035 Curno (Bergamo), IT
(72) Carrara, Marco, 20062 Cassano D'Adda (Milano), IT
Szewczyk, Beniamin, 24044 Dalmine (Bergamo), IT
(74) Leihkauf, Steffen Falk, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato 8, 20121 Milano, IT

(51) ***B63B 21/50*** ***F17C 7/04*** (11) **1 680 619 B1** ***B63B 27/24***
(25) En (26) En
(21) 04796475.4 (22) 26.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.07.2006
(86) US 2004/035503 26.10.2004
(87) WO 2005/045302 2005/20 19.05.2005

(30) 30.10.2003 US 515767 P
04.03.2004 US 550133 P
05.04.2004 US 559989 P
12.10.2004 US 962955
(54) • *FLÜSSIGERDGASTANKERENTLADUNG IN FLACHEN GEWÄSSERN*
• *LNG TANKER OFFLOADING IN SHALLOW WATERS*
• *TRANSPORTEUR DE GAZ NATUREL LIQUEFIE POUR LE DECHARGEMENT EN EAU PEU PROFONDE*
(73) SBM-IMODCO, Inc., 1255 Enclave Parkway, Suite 400, Houston, Texas 77077, US
(72) POLLACK, Jack, Houston, TX 77079, US
WILLE, Hein, F-06360 Eze, FR
(74) Hedley, Nicholas James Matthew, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

B63B 27/24 → (51) ***B63B 21/50***

(51) ***B63B 35/32*** (11) **2 212 187 B1**
(25) En (26) En
(21) 08775516.1 (22) 27.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.08.2010
(86) FI 2008/050391 27.06.2008
(87) WO 2009/050330 2009/17 23.04.2009
(30) 17.10.2007 FI 20070776
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM AUFFANGEN VON MATERIAL AUS WASSERSYSTEMEN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR COLLECTING MATERIAL FROM WATER SYSTEMS*
• *APPAREIL ET PROCEDE DE COLLECTE DE MATERIAUX A PARTIR DE RESEAUX D'ALIMENTATION EN EAU*
(73) Oilwhale Oy, Piitontie 245, 21630 LIELAHTI TL, FI
(72) JÄRVINEN, Markku, FI-21630 Lielax, FI
(74) Suominen, Kaisa Liisa, Turun Patenttitoimisto Oy P.O.Box 99, 20521 Turku, FI

B63G 8/14 → (51) ***G01C 21/20***

(51) ***B64C 1/40*** (11) **2 185 410 B1**
(25) En (26) En
(21) 08772208.8 (22) 27.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.05.2010
(86) US 2008/068669 27.06.2008
(87) WO 2009/017916 2009/06 05.02.2009
(30) 30.07.2007 US 830498
(54) • *SELBSTTRAGENDE ZELLENFÖRMIGE WÄRME-SCHALL-ISOLIERUNG*
• *SELF SUPPORTING CELLULAR THERMAL ACOUSTIC INSULATION*
• *ISOLANT THERMO-ACOUSTIQUE CELLULAIRE AUTOPORTANT*
(73) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) MOORES, Nigel G., Mukilteo, Washington 98275, US
NICHOLAS, George F., Marysville, Washington 98270, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) ***B64D 11/06*** (11) **1 632 433 B1**
B60N 3/06
(25) En (26) En
(21) 05021596.1 (22) 11.01.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 08.03.2006
(30) 14.01.2000 US 176365 P
(54) • *Fahrgastsitz mit Fussstütze aus Stoff*
• *Passenger seat with fabric suspension legrest*
• *Siège passager avec repose-jambes en tissu*
(73) BE AEROSPACE, INC., 1400 Corporate Center Way, Wellington, FL 33414, US
(72) Plant, Tommy G., Winston-Salem North Carolina 27127, US
(74) Sherrard-Smith, Hugh, et al, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB
(62) 01300231.6 / 1 116 653

(51) ***B64D 13/02*** (11) **2 349 837 B1**
(25) De (26) De
(21) 09743866.7 (22) 26.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 03.08.2011
(86) EP 2009/007648 26.10.2009
(87) WO 2010/051920 2010/19 14.05.2010
(30) 07.11.2008 DE 102008056417
07.11.2008 US 112209 P
(54) • *VEFAHREN UND SYSTEM ZUR NOTBELÜFTUNG EINER FLUGZEUGKABINE*
• *METHOD AND SYSTEM FOR EMERGENCY VENTILATION OF AN AIRCRAFT CABIN*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'AÉRATION D'URGENCE D'UNE CABINE D'AVION*
(73) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
(72) HEUER, Thomas, 22559 Hamburg, DE
(74) Schicker, Silvia, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) ***B64D 15/00*** (11) **2 226 247 B1**
B64D 15/12 ***B64D 15/16***
B64F 5/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 10305141.3 (22) 11.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 08.09.2010
(30) 02.03.2009 FR 0951299
(54) • *Verfahren zur Anbringung einer Enteisungsmatte an einem Flügel*
• *Method for mounting a de-icing mat on a wing*
• *Procédé d'assemblage d'un tapis dégivreur sur une pièce de voilure*
(73) AERAZUR, 61 rue Pierre Curie, 78370 Plaisir, FR
(72) Boissy, Loïc, 76320, Caudebec les Elbeufs, FR
(74) Zimmermann, Alain, et al, Cabinet Malemont 42, avenue du Président Wilson, 75116 Paris, FR

B64D 15/12 → (51) ***B64D 15/00***

B64D 15/16 → (51) ***B64D 15/00***

B64F 5/00 → (51) ***B64D 15/00***

(51) ***B64G 1/40*** (11) **2 361 196 B1**
(25) De (26) De
(21) 09795321.0 (22) 01.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 31.08.2011
(86) EP 2009/008556 01.12.2009
(87) WO 2010/063449 2010/23 10.06.2010
(30) 01.12.2008 DE 102008059880
(54) • *BEHÄLTER ZUM AUFNEHMEN, SPEICHERN UND ABGEBEN VON FLÜSSIGKEITEN UND/ODER VISKOSEN STOFFEN, INSBESONDERE VON KRAFTSTOFF ODER TREIBSTOFF ODER TRINKWASSER, UND DESSEN VERWENDUNG*
• *TANK FOR RECEIVING, STORING AND DISCHARGING LIQUIDS AND/OR VISCOUS SUBSTANCES, IN PARTICULAR FUEL OR PROPELLANT OR DRINKING WATER, AND USE THEREOF*
• *RÉCIPIENT DE RÉCEPTION, STOCKAGE ET DISTRIBUTION DE LIQUIDES ET/OU DE SUBSTANCES VISQUEUSES, NOTAMMENT DE CARBURANT OU DE COMBUSTIBLE OU D'EAU POTABLE, ET SON UTILISATION*
(73) MT Aerospace AG, Franz-Josef-Strauss-Strasse 5, 86153 Augsburg, DE
(72) SACHER, Hanno, 86199 Augsburg, DE
SPIEGEL, Michael, 86462 Langweid/Lech, DE
(74) Grape & Schwarzensteiner, Patentanwälte Sebastiansplatz 7, 80331 München, DE

(51) ***B64G 1/52*** (11) **2 374 716 B1**
C08K 3/22 ***C08L 33/14***
C08L 75/04 ***C09D 5/24***
C09D 7/12 ***C09D 133/14***
C09D 175/04 ***C09K 3/16***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11305398.7 (22) 06.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.10.2011
(30) 08.04.2010 FR 1052675
(54) • *Hydroxylated acrylic anti-static white covering*
• *Weiße Antistatikbeschichtung auf der Basis von hydroxyliertem Acryl*
• *Revêtement blanc antistatique à base acrylique hydroxylée*
(73) CENTRE NATIONAL D'ETUDES SPATIALES, 2, Place Maurice Quentin, 75001 Paris, FR
(72) Remaury, Stéphanie, 31460 AURIAC SUR VENDINELLE, FR
Nabarra, Pascale, 31450 BAZIEGE, FR
Guillaumon, Olivier, 31560 SAINT-LEON, FR
Reymond, Serge, 09340 VERNIOLLE, FR
(74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

B65B 1/10 → (51) ***B65B 1/18***

(51) ***B65B 1/18*** (11) **2 152 586 B1**
B65B 37/08 ***B65B 59/00***
B65B 1/10
(25) De (26) De
(21) 08749435.7 (22) 10.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.02.2010
(86) EP 2008/003794 10.05.2008
(87) WO 2008/138582 2008/47 20.11.2008
(30) 12.05.2007 DE 102007022828
(54) • *PACKMASCHINE*
• *PACKING MACHINE*
• *EMBALLEUSE*
(73) Haver & Boecker oHG, Carl-Haver-Platz 3, 59302 Oelde, DE
(72) BRÜGGE, Thomas, 59302 Oelde, DE
DEUTSCHMANN, Rüdiger, 59269 Beckum, DE
VENNEBUSCH, Michael, 59302 Oelde-Sünninghausen, DE
WESTHUES, Rainer, 59329 Wadersloh, DE
(74) Schütte, Hartmut, et al, BSB Anwaltskanzlei Am Markt 2 (Eingang Herrenstrasse), 59302 Oelde, DE

(51) ***B65B 3/00*** (11) **2 280 873 B1**
B65B 43/46 ***B65B 7/28***
B65B 57/00 ***B65B 43/62***
B65B 3/28 ***B65B 65/00***
(25) De (26) De
(21) 09735810.5 (22) 01.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.02.2011
(86) EP 2009/053850 01.04.2009
(87) WO 2009/130112 2009/44 29.10.2009
(30) 21.04.2008 DE 102008001287
(54) • *FÜLL- UND VERSCHLIEßMASCHINE FÜR BEHÄLTER*
• *FILLING AND SEALING MACHINE FOR CONTAINERS*
• *REMPLISSEUSE ET CAPSULEUSE DE CONTENANTS*
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) BLUMENSTOCK, Klaus, 74589 Satteldorf, DE
SIMON, Michael, 74564 Crailsheim, DE

B65B 3/28 → (51) ***B65B 3/00***

(51) ***B65B 5/12*** (11) **2 338 795 B1**
B65B 35/36 ***B25J 5/02***
B25J 9/00
(25) De (26) De
(21) 10015348.5 (22) 06.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 29.06.2011
(30) 23.12.2009 DE 102009060271
(54) • *Vorrichtung zum Umsetzen von Produkten*
• *Device for transferring products*
• *Dispositif pour transférer des produits*
(73) Weber Maschinenbau GmbH Breidenbach, Günther-Weber-Strasse 3, 35236 Breidenbach, DE
(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*
The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'Inventeur a renoncé à sa désignation.
(74) Manitz, Gerhart, Manitz, Finsterwald & Partner GbR Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

B65B 7/28 → (51) ***B65B 3/00***

B65B 9/02 → (51) ***B65D 71/50***

(51) ***B65B 13/28*** (11) **1 385 742 B1**
(25) NI (26) En
(21) 02714635.6 (22) 28.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 04.02.2004
(86) NL 2002/000201 28.03.2002
(87) WO 2002/079035 2002/41 10.10.2002
(30) 02.04.2001 NL 1017759
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ZWIRNEN VON ZWEI FADENENDEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR TWISTING TWO ENDS OF THREAD*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE TORSION DE DEUX EXTREMITES DE FILS*
(73) Paper Enschede B.V., Bastinglaan 16, 7548 AN Enschede, NL
(72) DROST, Roelf, Johannes, 7582 EK Losser, NL
(74) 't Jong, Bastiaan Jacobus, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK The Hague, NL

(51) ***B65B 19/28*** (11) **2 103 522 B1**
B65B 57/00 ***B65B 59/00***
(25) It (26) En
(21) 09154814.9 (22) 10.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.09.2009
(30) 11.03.2008 IT BO20080158
(54) • *Brand- bzw. Markensteuerungsverfahren für eine automatische Tabakartikelverarbeitungsmaschine*
• *Brand control method for an automatic tobacco article processing machine*
• *Procédé de commande pour une machine automatique de traitement d'articles de tabac*
(73) G.D Societa' per Azioni, Via Battindarno 91, 40133 Bologna, IT
(72) Faraci, Giuseppe, 44100, Ferrara, IT
Moretti, Carlo, 40139, Bologna, IT
De Pietra, Gaetano, 40033, Casalecchio di Reno, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) ***B65B 27/08*** (11) **2 311 737 B1**
B65B 35/50 ***B65G 57/03***
(25) En (26) En
(21) 09172852.7 (22) 13.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 20.04.2011
(54) • *Transfer von Bündeln in eine Transporteinheit*
• *Transfer of bundles into a transport unit*
• *Transfert de liasses dans une unité de transport*
(73) Schur Packaging Systems AB, Box 189, 575 22 Eksjö, SE
(72) Sthaalros, Ulrik, 8700, Horsens, DK
Karlsson, Tomas, 573 36, Tranås, SE
Gustavsson, Stefan, 57833, Aneby, SE
(74) Nielsen, Leif, et al, Patrade A/S Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

B65B 35/36 → (51) ***B65B 5/12***

B65B 35/50 → (51) ***B65B 27/08***

B65B 37/08 → (51) ***B65B 1/18***

B65B 43/46 → (51) ***B65B 3/00***

B65B 43/62 → (51) ***B65B 3/00***

B65B 51/04 → (51) ***A22C 11/12***

B65B 57/00 → (51) ***B65B 3/00***

B65B 57/00 → (51) ***B65B 19/28***

B65B 59/00 → (51) ***B65B 1/18***

B65B 59/00 → (51) ***B65B 19/28***

B65B 61/02 → (51) ***B26D 7/26***

B65B 65/00 → (51) ***B65B 3/00***

(51) ***B65C 9/06*** (11) **2 251 269 B1**
(25) De (26) De
(21) 10161460.0 (22) 29.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 17.11.2010
(30) 12.05.2009 DE 102009020936
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Ausrichten der Drehlage von Behältern, insbesondere Flaschen*
• *Method and device for aligning the rotation position of containers, in particular bottles*
• *Procédé et dispositif d'alignement de la position rotative de récipients, notamment de bouteilles*
(73) Krones AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE
(72) Niedermeier, Anton, 93326, Offenstetten, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***B65D 1/02*** (11) **1 996 471 B1**
(25) It (26) En
(21) 07705691.9 (22) 13.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.12.2008
(86) IB 2007/000596 13.03.2007
(87) WO 2007/107826 2007/39 27.09.2007
(30) 17.03.2006 IT MO20060086
(54) • *VERBESSERTE EINWEGFLASCHE FÜR FLUIDPRODUKTE, INSBESONDERE ARZNEIMITTEL, MEDIZIN ODER KOSMETIKPRODUKTE*
• *UPGRADED DISPOSABLE BOTTLE FOR FLUID PRODUCTS, PARTICULARLY PHARMACEUTICALS, MEDICINES OR COSMETICS*
• *FLACON JETABLE AMÉLIORÉ DESTINÉ À DES PRODUITS DU TYPE FLUIDE, NOTAMMENT DES PRODUITS PHARMACEUTIQUES, DES MÉDICAMENTS OU DES PRODUITS COSMÉTIQUES*
(73) LAMEPLAST S.p.A., Via Verga 1/27, 41016 Novi di Modena Rovereto sul Secchia, IT
(72) FONTANA, Antonio, I-41012 Carpi (MO), IT
(74) Brunacci, Marco, et al, BRUNACCI & PARTNERS S.r.l. Via Scaglia Est, 19-31, 41126 Modena, IT

(51) ***B65D 1/02*** (11) **2 058 232 B1**
B65D 1/40 ***B65D 23/10***
(25) Ja (26) En
(21) 07792750.7 (22) 20.08.2007
(84) DE FR GB
(43) 13.05.2009
(86) JP 2007/066137 20.08.2007
(87) WO 2008/026471 2008/10 06.03.2008
(30) 30.08.2006 JP 2006234009
28.11.2006 JP 2006319799
27.04.2007 JP 2007119407
27.04.2007 JP 2007120239
(54) • *FLASCHENBEHÄLTER MIT GRIFF*
• *BOTTLE CONTAINER WITH HANDLE*
• *CONTENANT DE TYPE BOUTEILLE AVEC POIGNÉE*
(73) YOSHINO KOGYOSHO CO., LTD., 2-6, Ojima 3-chome, Koto-ku Tokyo 136-8531, JP
(72) SASAKI, Masaaki, Koto-ku Tokyo 136-8531, JP
KAKUTA, Yoshiyuki, Koto-ku Tokyo 136-8531, JP
IIZUKA, Takao, Koto-ku Tokyo 136-8531, JP
(74) Leszczynski, André, Cabinet Nony 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR
(60) 12162265.8 / 2 471 718
12162280.7 / 2 471 719

(51) ***B65D 1/02*** (11) **2 117 937 B1**
B65D 1/42
(25) En (26) En
(21) 08713157.9 (22) 17.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.11.2009
(86) US 2008/000566 17.01.2008

(87) WO 2008/088824 2008/30 24.07.2008
(30) 18.01.2007 US 654563
(54) • *GETRÄNKEBEHÄLTER MIT MODIFIZIERTER FORM*
• *BEVERAGE CONTAINER HAVING A MODIFIED SHAPE*
• *RÉCIPIENT DE BOISSON PRÉSENTANT UNE FORME MODIFIÉE*
(73) The Coca-Cola Company, One Coca-Cola Plaza N.W., Atlanta, GA 30313, US
(72) MATSUOKA, Kenshi, Shibuya-ku Tokyo 150-0002, JP
(74) Jackson, Robert Patrick, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B65D 1/09 → (51) ***B65D 51/22***

(51) ***B65D 1/32*** ***B65D 51/28*** (11) **2 356 033 B1** ***B65D 47/20***
(25) En (26) En
(21) 09768217.3 (22) 01.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 17.08.2011
(86) GB 2009/002794 01.12.2009
(87) WO 2010/067047 2010/24 17.06.2010
(30) 09.12.2008 GB 0822447
(54) • *AUSGABE-BEHÄLTER*
• *DISPENSING CONTAINER*
• *RÉCIPIENT DE DISTRIBUTION*
(73) CARBONITE CORPORATION, El Dorado Building, 2nd Floor 52nd & Elvira Mendez Streets P.O. Box 1358 WTC, Panama, PA
(72) SMITH, Matthew, Eric, Isle of Man IM7 5EU, GB
MONDSZEIN, Karl, Nottinghamshire NG19 7BY, GB
(74) Jennings, Nigel Robin, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, GB-London WC1R 4PJ, GB

B65D 1/40 → (51) ***B65D 1/02***

B65D 1/42 → (51) ***B65D 1/02***

(51) ***B65D 5/20*** ***B65D 5/36*** (11) **2 418 156 B1**
(25) En (26) En
(21) 10172305.4 (22) 09.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 15.02.2012
(54) • *Unter- oder Oberteil einer achteckigen Verpackung und flach gefaltete Struktur dafür*
• *Bottom or top part of an octagonal package, and a flat folded structure thereof*
• *Partie inférieure ou supérieure d'un emballage octogonal et flan correspondant replié à plat*
(73) SCA Packaging Benelux B.V., Coldenhovenseweg 130, 6961 EH Eerbeek, NL
(72) Panis, Joris, 4823 HW Breda, NL
(74) Roelands, Olaf, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

B65D 5/36 → (51) ***B65D 5/20***

B65D 23/10 → (51) ***B65D 1/02***

(51) ***B65D 41/22*** ***B65D 65/10*** (11) **2 188 187 B1**
(25) En (26) En
(21) 08797173.5 (22) 05.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.05.2010
(86) US 2008/072196 05.08.2008
(87) WO 2009/023469 2009/08 19.02.2009
(30) 16.08.2007 US 840019
(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINE VIELSEITIGERE FLEXIBLE ABDECKUNG*
• *METHOD FOR MAKING A MORE VERSATILE FLEXIBLE COVER*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION POUR UN COUVERCLE FLEXIBLE D'AVANTAGE POLYVALENT*
(73) Covermate, Inc., 2241 National Ave., Hayward, CA 94545, US
(72) SADLIER, Claus, E., Pleasanton, CA 94588-9465, US
(74) Lerwill, John, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London, WC1V 7LE, GB

(51) ***B65D 41/34*** ***A61B 10/00*** (11) **2 363 350 B1**
(25) De (26) De
(21) 10405191.7 (22) 12.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 07.09.2011
(30) 01.03.2010 CH 2542010
(54) • *Behälter für eine fälschungssichere Aufbewahrung*
• *Container for forgery-proof storage*
• *Récipient destiné à un stockage protégé contre la contrefaçon*
(73) Berlinger & Co., Mitteldorfstrasse 2, 9608 Ganterschwil, CH
(72) Oertli, Christian, 8620 Wetzikon, CH
Schaufelberger, Martin, 8872 Weesen, CH
(74) Quehl, Horst Max, Patentanwalt Ringstrasse 7 Postfach 223, 8274 Tägerwilen, CH

B65D 47/20 → (51) ***B65D 1/32***

B65D 50/04 → (51) ***B29C 45/33***

(51) ***B65D 51/16*** ***B01D 63/06*** ***H05K 5/06*** ***B01D 65/00*** (11) **1 928 759 B1** ***B01D 69/10*** ***H05K 5/02***
(25) En (26) En
(21) 06801714.4 (22) 17.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.06.2008
(86) US 2006/032118 17.08.2006
(87) WO 2007/022340 2007/08 22.02.2007
(30) 17.08.2005 US 205658
(54) • *ROHRMEMBRANENTLÜFTER*
• *TUBULAR MEMBRANE VENT*
• *EVENT TUBULAIRE POURVU D'UNE MEMBRANE*
(73) ADC Telecommunications, Inc., 13625 Technology Drive, Eden Prairie, MN 55344-2252, US
(72) QUALY, Stephen J., Shakopee, Minnesota 55379, US
STEGEMAN, Carl, Hutchinson, Minnesota 55350, US
PULKRABEK, Merritt, Hamburg, Minnesota 55339, US
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, Beresford & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

(51) ***B65D 51/22*** ***B65D 1/09*** (11) **2 121 468 B1**
(25) En (26) En
(21) 07859140.1 (22) 19.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.11.2009
(86) IB 2007/004032 19.12.2007
(87) WO 2008/081274 2008/28 10.07.2008
(30) 29.12.2006 IT MO20060429
(54) • *BEHÄLTER FÜR FLUID- ODER PULVERPRODUKTE*
• *CONTAINER FOR FLUID OR POWDERED PRODUCTS*
• *CONTENANT POUR PRODUITS FLUIDES OU EN POUDRE*
(73) Lameplast S.p.A., Via Verga n.1/27, 41016 Novi Di Modena (MO), IT
(72) FONTANA, Antonio, I-41012 Carpi (MO), IT
(74) Brunacci, Marco, et al, BRUNACCI & PARTNERS S.r.l. Via Scaglia Est, 19-31, 41126 Modena, IT

B65D 51/28 → (51) ***B65D 1/32***

(51) ***B65D 55/02*** ***G09F 3/02*** (11) **1 955 965 B1**
(25) De (26) De
(21) 08101200.7 (22) 01.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.08.2008
(30) 12.02.2007 DE 102007007413
(54) • *Sicherheitsetikett*
• *Safety sticker*
• *Etiquette de sécurité*
(73) TESA SE, Quickbornstraße 24, 20253 Hamburg, DE
(72) Tuffe, David, 215021 Suzhou, Jiangsu, HK
Escudero Vallejo, Aranzazu, 20255 Hamburg, DE
Dollase, Thilo, Dr., 22397, Hamburg, DE

B65D 65/10 → (51) ***B65D 41/22***

B65D 71/06 → (51) ***B65D 85/16***

(51) ***B65D 71/50*** ***B65B 9/02*** (11) **2 268 558 B1** ***G06K 19/00***
(25) En (26) En
(21) 09722210.3 (22) 27.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.01.2011
(86) US 2009/032115 27.01.2009
(87) WO 2009/117177 2009/39 24.09.2009
(30) 21.03.2008 US 53296
(54) • *VERPACKUNGSMATERIAL MIT STRICHCODEABDECKUNG UND VERFAHREN ZUM VERPACKEN VON PRODUKTEN MIT DEMSELBEN*
• *BAR CODE BLOCKING PACKAGING MATERIAL AND METHOD OF PACKING A PRODUCT WITH THE SAME*
• *MATÉRIAU D'EMBALLAGE MASQUANT LE CODE-BARRES ET PROCÉDÉ D'EMBALLAGE D'UN PRODUIT AVEC CE MATERIAU*
(73) Illinois Tool Works Inc., 3600 West Lake Avenue, Glenview, IL 60026, US
(72) BROPHY, David, Glenview IL 60026, US
RICHARDSON, Joel, A., Glenview IL 60026, US
(74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

B65D 81/03 → (51) ***B31D 5/00***

(51) ***B65D 81/05*** (11) **2 289 818 B1**
(25) En (26) En

(21) 10174209.6 (22) 26.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 02.03.2011
(30) 28.08.2009 JP 2009197914
(54) • *Paketstruktur für eine Dünnanzeigevorrichtung und Verfahren zur Verpackung einer Dünnanzeigevorrichtung*
• *Package structure for thin display apparatus and method of packing thin display apparatus*
• *Structure de paquet pour appareil d'affichage mince et procédé de conditionnement de l'appareil d'affichage mince*
(73) JVC KENWOOD Corporation, 12, Moriya-cho 3-chome Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0022, JP
(72) Ishibashi, Hidetoshi, Yokohama-shi Kanagawa, JP
(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

B65D 81/05 → (51) ***B31D 5/00***

B65D 83/08 → (51) ***B42F 7/00***

(51) ***B65D 83/14*** (11) **2 081 855 B1**
(25) En (26) En
(21) 07824403.5 (22) 31.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.07.2009
(86) GB 2007/004159 31.10.2007
(87) WO 2008/053216 2008/19 08.05.2008
(30) 02.11.2006 GB 0621881
(54) • *VERFAHREN ZUM FÜLLEN VON ABGABEBEHÄLTERN MIT DRUCKGAS*
• *METHOD FOR FILLING DISPENSING CANISTERS WITH PRESSURISED GAS*
• *METHODE DE REMPLISSAGE DE CONTENEURS DE DISTRIBUTION AVEC GAZ SOUS PRESSION*
(73) Kbig Limited, Palmerston House 814 Brighton Road, Purley, Surrey CR8 2BR, GB
(72) GARRETT, Michael, Ernest, Surrey GU22 7XR, GB
(74) Gallo, Wolfgang, Fleuchaus & Gallo Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Ludwigstrasse 26, 86152 Augsburg, DE

B65D 83/40 → (51) ***A01M 7/00***

B65D 85/00 → (51) ***G06K 17/00***

(51) ***B65D 85/16*** (11) **2 113 470 B1**
B65D 71/06
(25) En (26) En
(21) 09425149.3 (22) 22.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.11.2009
(30) 28.04.2008 IT FI20080086
(54) • *Multipackung von Toilettenpapierrollen*
• *A multi-pack of rolls of tissue paper*
• *Emballage multiple de rouleaux de papier absorbant*
(73) Delicarta S.p.A., Via di Lucia, 9, 55016 Porcari (LU), IT
(72) Emi, Stefani, 55016 Porcari, Lucca, IT
(74) Mannucci, Michele, et al, Ufficio Tecnico Ing.A. Mannucci S.r.l. Via della Scala 4, 50123 Firenze, IT

(51) ***B65D 85/804*** (11) **2 238 049 B1**
A47J 31/36
(25) De (26) De
(21) 08871201.3 (22) 25.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.10.2010
(86) CH 2008/000495 25.11.2008
(87) WO 2009/092172 2009/31 30.07.2009
(30) 23.01.2008 EP 08405022
(54) • *KAPSEL FÜR AUFGUSSGETRÄNKE*
• *CAPSULE FOR INFUSION BEVERAGES*
• *CAPSULE POUR BOISSONS INFUSÉES*
(73) Rychiger AG, Alte Bernstrasse 135, 3613 Steffisburg, CH
(72) RICHIGER, Jacques, CH-3627 Heimberg, CH
(74) Rüfenacht, Philipp Michael, et al, Keller & Partner Patentanwälte AG Schmiedenplatz 5 Postfach, 3000 Bern 7, CH

(51) ***B65D 90/00*** (11) **2 132 112 B1**
E04B 1/343
(25) En (26) En
(21) 08718657.3 (22) 07.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.12.2009
(86) GB 2008/000809 07.03.2008
(87) WO 2008/107693 2008/37 12.09.2008
(30) 08.03.2007 GB 0704518
(54) • *Gebäude mit einem Verbindersystem für Baumodule und Verfahren zur Errichtung eines Gebäudes*
• *Building including a connector system for building modules and method of constructing a building*
• *Bâtiment avec un système de liaison pour modules de construction et procédé de construction d'un bâtiment*
(73) Verbus International Limited, Centre Point 103 New Oxford Street, London WC1A 1DD, GB
(72) HEATHER, David, Buckinghamshire HP13 6JN, GB
(74) Bardo, Julian Eason, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

(51) ***B65G 1/04*** (11) **1 620 332 B1**
(25) De (26) De
(21) 04727202.6 (22) 14.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.02.2006
(86) CH 2004/000228 14.04.2004
(87) WO 2004/089787 2004/43 21.10.2004
(30) 14.04.2003 EP 03405259
(54) • *ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR BEWIRTSCHAFTUNG EINES WARENLAGERS*
• *DEVICE AND METHOD FOR RUNNING A WAREHOUSE*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE D'EXPLOITATION D'UN ENTREPOT*
(73) Güdel Group AG, Güdel AG Gaswerkstrasse 26, 4900 Langenthal, CH
(72) WIRZ, Herbert, CH-4528 Zuchwil, CH
GÜDEL, Rudolf, CH-4500 Solothurn, CH
ZULAUF, Walter, CH-4937 Ursenbach, CH
(74) Roshardt, Werner Alfred, Keller & Partner Patentanwälte AG Schmiedenplatz 5 Postfach, 3000 Bern 7, CH

(51) ***B65G 1/14*** (11) **2 181 055 B1**
(25) De (26) De
(21) 08801566.4 (22) 13.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.05.2010
(86) EP 2008/006655 13.08.2008
(87) WO 2009/021725 2009/08 19.02.2009
(30) 16.08.2007 DE 102007038865
(54) • *HORIZONTALE STAPELSÄULE*
• *HORIZONTAL STACKING COLUMN*
• *COLONNE D'EMPILAGE HORIZONTALE*
(73) MTS Maschinenbau GmbH, Flachsstrasse 10, 88512 Mengen, DE
(72) STROBEL, Gustav, 88348 Bad Saulgau, DE
(74) Weiss, Peter, et al, Dres. Weiss & Arat Partnerschaftsgesellschaft Zeppelinstrasse 4, 78234 Engen, DE

(51) ***B65G 13/075*** (11) **2 419 353 B1**
(25) En (26) En
(21) 11717485.4 (22) 14.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 22.02.2012
(86) EP 2011/001904 14.04.2011
(87) WO 2011/128102 2011/42 20.10.2011
(30) 14.04.2010 EP 10290202
(54) • *FÖRDERROLLE MIT ZENTRIFUGALKRAFTBETRIEBENER MAGNETISCHER BREMSE*
• *CONVEYOR ROLL WITH CENTRIFUGAL FORCE-OPERATED MAGNETIC BRAKE*
• *ROULEAU DE TRANSPORTEUR AYANT UN FREIN MAGNÉTIQUE ACTIONNÉ PAR FORCE CENTRIFUGE*
(73) Interroll Holding AG, Via Gorelle 3, 6592 San' Antonio, CH
(72) SÉJOURNÉ, Jérôme, FR-85530 La Bruffiere, FR
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

(51) ***B65G 17/08*** (11) **2 007 661 B1**
B65G 17/40
(25) En (26) En
(21) 07715894.7 (22) 22.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.12.2008
(86) NL 2007/050075 22.02.2007
(87) WO 2007/114694 2007/41 11.10.2007
(30) 05.04.2006 NL 1031522
29.06.2006 NL 1032089
(54) • *FÖRDERMATTENMODUL, FÖRDERMATTE UND FÖRDEREINRICHTUNG*
• *CONVEYOR MAT MODULE, CONVEYOR MAT AND CONVEYOR*
• *MODULE POUR TAPIS TRANSPORTEUR, TAPIS TRANSPORTEUR ET TRANSPORTEUR*
(73) Rexnord FlatTop Europe B.V., Einsteinstraat 1, 2691 GV 's-Gravenzande, NL
(72) MENKE, Cornelis, Hendrik, Myndert, NL-2523 KN Den Haag, NL
VAN DEN BERG, Rick, Wilhelmus, NL-2681 JT Monster, NL
(74) Hatzmann, Martin, et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL
(60) 11154196.7 / 2 325 112

B65G 17/40 → (51) ***B65G 17/08***

(51) ***B65G 43/02*** (11) **2 242 710 B1**
(25) En (26) En
(21) 09703594.3 (22) 19.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(43) 27.10.2010
(86) AU 2009/000058 19.01.2009
(87) WO 2009/092130 2009/31 30.07.2009
(30) 22.01.2008 AU 2008900296
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG EINES FÖRDERBANDS*

- *METHOD AND APPARATUS FOR MONITORING A CONVEYOR BELT*
- *PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT LA SURVEILLANCE D'UNE BANDE TRANSPORTEUSE*

(73) Barge's Belting Solution Pty Ltd, 12 Casuarina Drive, Orange, NSW 2800, AU
(72) WARNER, Graham, Trevor, Orange, NSW 2800, AU
(74) Rupprecht, Kay, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstraße 47-50, 80538 München, DE

---

(51) ***B65G 47/84*** (11) **1 369 363 B1**
B65H 29/62 ***B31B 1/74***
(25) De (26) De
(21) 03011072.0 (22) 20.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.12.2003
(30) 05.06.2002 DE 10224814
(54)
- *Faltschachtelklebemaschine mit Auswerfer-Einrichtung*
- *Folding box glueing machine with ejection mechanism*
- *Encolleuse pour boîtes pliantes avec dispositif d'éjection*

(73) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
(72) Jansen, Frank, 47807 Krefeld, DE
(74) Franzen, Peter, et al, Heidelberger Druckmaschinen AG Intellectual Property Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE

---

(51) ***B65G 47/84*** (11) **2 382 146 B1**
(25) It (26) En
(21) 10760006.6 (22) 25.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(43) 02.11.2011
(86) IB 2010/053813 25.08.2010
(87) WO 2011/048508 2011/17 28.04.2011
(30) 20.10.2009 IT VR20090171
(54)
- *FÖRDERER FÜR ZU VERARBEITENDE BEHÄLTER, Z. B. FLASCHEN, SOWIE FÜR VERARBEITETE BEHÄLTER FÜR ARBEITSMASCHINEN DES TYPS MIT DREHKARUSSELL*
- *A CONVEYOR FOR CONTAINERS, SUCH AS BOTTLES, TO BE PROCESSED AND FOR PROCESSED CONTAINERS FOR OPERATING MACHINES OF THE TYPE WITH A ROTARY CARROUSEL*
- *CONVOYEUR POUR RÉCIPIENTS, TELS QUE DES BOUTEILLES, DESTINÉS À ÊTRE TRAITÉS ET POUR DES RÉCIPIENTS TRAITÉS POUR MACHINES D'ACTIONNEMENT DU TYPE À CARROUSEL ROTATIF*

(73) Makro Labelling S.r.l., Via Don Doride Bertoldi 91 Marmirolo, 46045 Mantova, IT
(72) GHIZZI, Gilberto, I-46045 Mantova, IT
(74) Lissandrini, Marco, Bugnion S.p.A. Via Pancaldo 68, 37138 Verona, IT

B65G 49/07 → (51) ***C03C 15/00***

B65G 53/00 → (51) ***B28C 7/00***

B65G 57/00 → (51) ***B65G 61/00***

B65G 57/03 → (51) ***B65B 27/08***

B65G 59/00 → (51) ***B65G 61/00***

---

(51) ***B65G 59/06*** (11) **2 028 142 B1**
(25) De (26) De
(21) 08014852.1 (22) 21.08.2008
(84) CH DE ES IT LI
(43) 25.02.2009
(30) 23.08.2007 DE 102007039883
(54)
- *Magazin für Speicherstäbe für die Aufnahme wurstförmiger Produkte und Verfahren zum Zuführen der Speicherstäbe*
- *Cartridge for storage rods for storing sausage-form products and method for supplying storage rods*
- *Cartouche pour tiges de stockage en vue de la réception de produits en forme de saucisse et procédé de guidage des tiges de stockage*

(73) Poly-clip System GmbH & Co. KG, Niedeckerstraße 1, 65795 Hattersheim, DE
(72) Töpfer, Klaus, 64572 Büttelborn, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

---

(51) ***B65G 61/00*** (11) **2 155 592 B1**
B65G 65/00 ***B65G 57/00***
B65G 59/00
(25) De (26) De
(21) 08758174.0 (22) 10.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.02.2010
(86) DE 2008/000950 10.06.2008
(87) WO 2008/151613 2008/51 18.12.2008
(30) 12.06.2007 DE 102007026956
(54)
- *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM ROBOTER GEFÜHRTEN DEPALETTIEREN VON REIFEN*
- *METHOD AND SYSTEM FOR DEPALETTING TYRES USING A ROBOT*
- *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE DÉPALETTISATION DE PNEUS GUIDÉE PAR ROBOT*

(73) KUKA Roboter GmbH, Zugspitzstrasse 140, 86165 Augsburg, DE
(72) COTTONE, Norbert, 86441 Zusmarshausen, DE
EBERHARDT, Thorsten, 89233 Neu-Ulm, DE
HEISSMEYER, Sven, 30974 Wennigsen (Deister), DE
HOLLINGER, Alexander, 86159 Augsburg, DE
PEGHINI, Martin, 86156 Augsburg, DE
(74) Patentanwälte Funk & Böss GbR, Sigmundstraße 1, 80538 München, DE

B65G 65/00 → (51) ***B65G 61/00***

---

(51) ***B65H 1/06*** (11) **2 213 597 B1**
B65H 1/26
(25) Fr (26) Fr
(21) 10151029.5 (22) 19.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 04.08.2010
(30) 29.01.2009 FR 0950547
(54)
- *Lagerbehälter für Postartikel*
- *Storage bin for mail articles*
- *Bac de stockage d'articles de courrier*

(73) NEOPOST TECHNOLOGIES, 113, rue Jean-Marin Naudin, 92220 Bagneux, FR
(72) Pillard, Romain, 77210 Avon, FR
(74) David, Alain, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

---

(51) ***B65H 1/14*** (11) **2 107 019 B1**
(25) En (26) En
(21) 09250911.6 (22) 27.03.2009
(84) DE FR GB
(43) 07.10.2009
(30) 31.03.2008 JP 2008090535
25.12.2008 JP 2008329893
(54)
- *Blattzuführungsablage und Bilderzeugungsvorrichtung*
- *Sheet feed tray and image forming apparatus*
- *Plateau d'alimentation de feuille et appareil de formation d'image*

(73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Kawamoto, Hisashi, Atsugi-shi, Kanagawa-ken, JP
(74) Leeming, John Gerard, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

B65H 1/26 → (51) ***B65H 1/06***

---

(51) ***B65H 3/06*** (11) **1 739 038 B1**
B65H 3/46
(25) En (26) En
(21) 06013189.3 (22) 27.06.2006
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 03.01.2007
(30) 30.06.2005 JP 2005193216
(54)
- *Bilderzeugungsgerät*
- *Image forming apparatus*
- *Appareil de formation d'image*

(73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Miki, Katsuhiko, Tokyo, JP
Takehira, Osamu, Yokohama-shi Kanagawa, JP
Hayama, Yuko, Yokohama-shi Kanagawa, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

B65H 3/46 → (51) ***B65H 3/06***

---

(51) ***B65H 18/26*** (11) **2 097 344 B1**
(25) En (26) En
(21) 07823235.2 (22) 08.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.09.2009
(86) FI 2007/050598 08.11.2007
(87) WO 2008/065240 2008/23 05.06.2008
(30) 30.11.2006 FI 20065764
(54)
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG IN EINEM FASERBAHNWICKLER*
- *METHOD AND DEVICE IN A FIBRE-WEB REELER*
- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DANS UN ENROULEUR DE BANDE FIBREUSE*

(73) Metso Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130 Helsinki, FI
(72) MÄKINEN, Risto, 04600 Mäntsälä, FI
TIITTA, Jari, 04500 Kellokoski, FI
TIILIKAINEN, Marko, 04500 Kellokoski, FI
KEMPPAINEN, Matti, 05400 Jokela, FI
PITKÄNEN, Tatu, 04460 Nummenkylä, FI
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B65H 29/62 → (51) ***B65G 47/84***

---

(51) ***B65H 37/00*** (11) **1 753 684 B1**
(25) De (26) De
(21) 05707419.7 (22) 16.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.02.2007
(86) EP 2005/001542 16.02.2005
(87) WO 2005/118447 2005/50 15.12.2005
(30) 28.05.2004 DE 102004026720
(54)
- *AUFTRAGSFUSS, GERÄT UND NACHFÜLLEINHEIT ZUM ÜBERTRAGEN EINES FILMES AUF EIN SUBSTRAT*
- *APPLICATION BASE, DEVICE AND REFILL UNIT FOR TRANSFERRING A FILM ONTO A SUBSTRATE*

- *ELEMENT D'APPLICATION, APPAREIL ET UNITE DE RECHARGE POUR LE TRANSFERT D'UN FILM SUR UN SUBSTRAT*

(73) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) HERRMANNSEN, Wulf, 30952 Ronnenberg, DE

B65H 49/20 → (51) ***B65H 54/74***

B65H 54/28 → (51) ***B65H 54/74***

(51) ***B65H 54/74*** ***B65H 55/04*** ***B65H 54/28*** (11) **2 149 531 B1** ***B65H 49/20*** ***A61C 15/04***
(25) En (26) En
(21) 09251915.6 (22) 30.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 03.02.2010
(30) 31.07.2008 US 85305 P
04.08.2008 US 185354
(54) • *Verfahren zum Wickeln eines Zahnbandes*
• *Process for winding dental tape*
• *Procédé d'enroulement de ruban dentaire*
(73) McNeil-PPC, Inc., 199 Grandview Avenue, Skillman, NJ 08558, US
(72) Binner, Curt, Furlong, PA 18925, US
Ochs, Harold, Flemington, NJ 08822, US
(74) Kirsch, Susan Edith, et al, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

B65H 55/04 → (51) ***B65H 54/74***

(51) ***B65H 75/18*** ***B65H 75/50*** (11) **2 114 809 B1**
(25) En (26) En
(21) 08702078.0 (22) 06.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.11.2009
(86) GB 2008/000426 06.02.2008
(87) WO 2008/107629 2008/37 12.09.2008
(30) 02.03.2007 GB 0704114
(54) • *VORRICHTUNG ZUR MONTAGE EINES KERNS ZUR AUFNAHME VON GEWUNDENEM FLACHMATERIAL*
• *APPARATUS FOR ASSEMBLING A CORE FOR RECEIVING WOUND SHEET MATERIAL*
• *APPAREIL PERMETTANT D'ASSEMBLER UN NOYAU PERMETTANT D'ACCUEILLIR UN MATÉRIAU ENROULÉ EN FEUILLE*
(73) Real Time Logistics Solutions Limited, Unit 4, Cobbett Park, 22-28 Moorfield Road, Slyfield Industrial Estate Guildford, Surrey GU1 1RU, GB
(72) MILTON, Antony, Stanley, Worthing Sussex BN13 2SU, GB
GREENE, Sean, Edward, Rochester Kent ME2 3AS, GB
(74) Jones, Graham Henry, Graham Jones & Company 77 Beaconsfield Road, Blackheath, London SE3 7LG, GB

(51) ***B65H 75/22*** ***B65H 75/28*** (11) **2 077 969 B1** ***G02B 6/44***
(25) En (26) En
(21) 07852899.9 (22) 23.10.2007
(84) DE ES FR GB PT
(43) 15.07.2009
(86) US 2007/022485 23.10.2007
(87) WO 2008/051542 2008/18 02.05.2008
(30) 23.10.2006 US 584938
(54) • *SPULE FÜR GLASFASERKABELANORDNUNGEN*
• *REEL FOR MAINTAINING FIBER OPTIC CABLE ASSEMBLIES*
• *BOBINE POUR MAINTENIR DES ASSEMBLAGES DE CÂBLE EN FIBRE OPTIQUE*
(73) Corning Cable Systems LLC, 800 17th Street N.W., PO Box 489, Hickory, NC 28601, US
(72) ROBERTS, Reginald, Taylorsville, NC 28681, US
JENSEN, Joseph C., Lawndale, NC 28090, US
HARVEY, Gerry J., Newton, NC 28658, US
(74) Sturm, Christoph, et al, Quermann Sturm Weilnau Patentanwälte Unter den Eichen 7, 65195 Wiesbaden, DE

B65H 75/28 → (51) ***B65H 75/22***

(51) ***B65H 75/44*** (11) **2 141 106 B1**
(25) Da (26) En
(21) 09163446.9 (22) 23.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.01.2010
(30) 04.07.2008 DK 200800939
(54) • *Bremse*
• *Brake*
• *Frein*
(73) Klausen, Søren Lindahl, Ryvangs Allé 13, 8240 Risskov, DK
(72) Klausen, Søren Lindahl, 8240, Risskov, DK
(74) Nielsen, Leif, Patrade A/S Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

B65H 75/50 → (51) ***B65H 75/18***

(51) ***B66B 1/34*** ***B66B 1/46*** (11) **1 768 920 B1** ***B66B 3/02***
(25) En (26) En
(21) 04755310.2 (22) 11.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.04.2007
(86) US 2004/019051 11.06.2004
(87) WO 2006/001804 2006/01 05.01.2006
(54) • *FÖRDEREINRICHTUNG-PERSONENSCHNITTSTELLENSYSTEM*
• *CONVEYOR PASSENGER INTERFACE SYSTEM*
• *SYSTEME D'INTERFACE POUR PASSAGER DE DISPOSITIF DE TRANSPORT*
(73) Otis Elevator Company, Ten Farm Springs Road, Farmington, CT 06032, US
(72) SANSEVERO, Frank, Glastonbury, CT 06033, US
BAHJAT, Zuhair, S., Farmington, CT 06032, US
TERRY, Harry, Avon, CT 06001, US
PULLING, Richard, K., Avon, CT 06001, US
STILLION, Daniel, James, Woodside, CA 94062, US
SCHREIBER, Kate, M., Cambridge, MA 01239, US
DRAUDT, Gregg, Robert, Stom, MA 01775, US
JUDSON, Jared, Alden, Topsfield, MA 01983, US
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

B66B 1/46 → (51) ***B66B 1/34***

B66B 3/02 → (51) ***B66B 1/34***

(51) ***B66B 7/00*** ***B66B 7/02*** B66B 19/00 (11) **1 328 460 B1** B66B 11/00
(25) Fi (26) En
(21) 01965300.5 (22) 31.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 23.07.2003
(86) FI 2001/000758 31.08.2001
(87) WO 2002/022485 2002/12 21.03.2002
(30) 12.09.2000 FI 20002008
12.09.2000 FI 20002009
(54) • *STÜTZSTRUKTUR FÜR AUFZUGSFÜHRUNGSSCHIENEN*
• *SUPPORTING STRUCTURE FOR ELEVATOR GUIDE RAILS*
• *STRUCTURE DE SUPPORT POUR GLISSIERES D'ASCENSEURS*
(73) Kone Corporation, Kartanontie 1, 00330 Helsinki, FI
RAUTARUUKKI OY, P.O. Box 860, Oulu, 00101 Helsinki, FI
(72) HEINONEN, Jonas, FIN-04130 Sipoo, FI
MÄKIMATTILA, Simo, FIN-02730 Espoo, FI
KARIMIES, Martti, FIN-13720 Parola, FI
(74) Graf Glück Habersack Kritzenberger, Patentanwälte Wotanstraße 64, 80639 München, DE

B66B 7/02 → (51) ***B66B 7/00***

B66B 7/02 → (51) ***B66B 11/00***

(51) ***B66B 7/06*** ***B66B 11/00*** (11) **1 706 346 B1** ***D07B 1/22***
(25) De (26) De
(21) 04804313.7 (22) 27.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.10.2006
(86) EP 2004/014723 27.12.2004
(87) WO 2005/066060 2005/29 21.07.2005
(30) 06.01.2004 EP 04405008
(54) • *AUFZUGSANLAGE*
• *LIFT SYSTEM*
• *SYSTEME D'ASCENSEUR*
(73) Inventio AG, Seestrasse 55 Postfach, 6052 Hergiswil, CH
(72) ACH, Ernst, CH-6030 Ebikon, CH
(60) 06118333.1 / 1 724 226

(51) ***B66B 7/12*** ***D07B 1/14*** (11) **2 172 410 B1**
(25) En (26) En
(21) 10150891.9 (22) 05.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 07.04.2010
(30) 12.07.2001 US 904229
(54) • *Vorrichtung zur Verschleisserkennung bei Tragseilen*
• *Suspension rope wear detector*
• *Dispositif pour la détection de l'usure des câbles porteurs*
(73) Inventio AG, Seestrasse 55, 6052 Hergiswil NW, CH
(72) Lamb, Miles P., Chester, NJ 07930, US
Orndorff, Karl B., Gettysburg, PA 17325, US
(62) 02015041.3 / 1 275 608

(51) ***B66B 11/00*** ***B66B 7/02*** (11) **2 356 056 B1** ***E04F 17/00***
(25) De (26) De
(21) 09801406.1 (22) 16.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 17.08.2011
(86) EP 2009/009050 16.12.2009
(87) WO 2010/069563 2010/25 24.06.2010
(30) 18.12.2008 DE 102008063529

09.10.2009 DE 102009048989
(54) • *SCHACHTGERÜST FÜR EINE AUFZUGSANLAGE*
• *SHAFT FRAME FOR A LIFT SYSTEM*
• *CHARPENTE DE PUITS POUR UNE INSTALLATION D'ASCENSEUR*
(73) Thoma Aufzüge GmbH, Schönberger Weg 6-10, 60488 Frankfurt a. M., DE
(72) FRITZ, Volker, 65824 Schwalbach/Ts., DE
(74) Sartorius, Peter, Elisabethenstraße 18, 68535 Edingen-Neckarhausen, DE

B66B 11/00 → (51) ***B66B 7/06***

(51) ***B66B 11/04*** (11) **2 229 334 B1**
(25) En (26) En
(21) 07865442.3 (22) 10.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.09.2010
(86) US 2007/086905 10.12.2007
(87) WO 2009/075673 2009/25 18.06.2009
(54) • *AUFZUGSMASCHINENRAHMEN*
• *ELEVATOR MACHINE FRAME*
• *CABINE D'ASCENSEUR*
(73) Otis Elevator Company, 10 Farm Springs Road, Farmington, CT 06032-2568, US
(72) PIECH, Zbigniew, Cheshire CT 06410, US
NICHOLS, Stephen R., Unionville CT 06085, US
DRIESCH, Patricia L., Manchester CT 06040, US
WITCZAK, Pawel, PL-92-760 Lodz, PL
WATSON, Benjamin J., Berlin CT 06037, US
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***B66B 15/04*** (11) **1 968 878 B1**
(25) En (26) En
(21) 05855593.9 (22) 28.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.09.2008
(86) US 2005/047062 28.12.2005
(87) WO 2007/075163 2007/27 05.07.2007
(54) • *RILLENSCHEIBE ZUR VERWENDUNG IN EINEM AUFZUGSSYSTEM*
• *SHEAVE FOR USE IN AN ELEVATOR SYSTEM*
• *POULIE UTILISABLE DANS UN SYSTEME D'ASCENSEUR*
(73) Otis Elevator Company, Ten Farm Springs Road, Farmington, CT 06032-2568, US
(72) PERRON, William, C., Burlington, Connecticut 06013, US
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***B66C 23/70*** (11) **2 261 166 B1**
(25) En (26) En
(21) 10164702.2 (22) 02.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 15.12.2010
(30) 09.06.2009 JP 2009137768
(54) • *Ausleger und Schiebehilfsmittel für einen Ausleger*
• *Boom and sliding support member for the boom*
• *Flèche et élément de support coulissant pour la flèche*
(73) Kobelco Cranes Co., Ltd., 17-1, Higashigotanda 2-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-8626, JP
(72) Motoyama, Isao, Akashi-shi, Hyogo 674-0063, JP
Yokoyama, Shunsuke, Akashi-shi, Hyogo 674-0063, JP
Nakayama, Hiroki, Akashi-shi, Hyogo 674-0063, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) ***B66F 7/24*** (11) **2 402 283 B1**
(25) En (26) En
(21) 11007797.1 (22) 04.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 04.01.2012
(30) 05.11.2008 GB 0820236
(54) • *Nivelliervorrichtung*
• *A levelling device*
• *Dispositif de nivelage*
(73) Milenco Limited, Blackhill Drive, Wolverton Mill Milton Keynes MK12 5TS, GB
(72) Milbank, Frederick Nigel, Milton Keynes MK13 0RA, GB
(74) Turner, Richard Charles, 29 Southcourt Avenue Leighton Buzzard, Bedforshire LU7 2QD, GB
(62) 09013850.4 / 2 184 253

(51) ***B66F 9/075*** ***B60K 15/067*** (11) **2 226 289 B1** ***B60K 15/07***
(25) De (26) De
(21) 10001280.6 (22) 08.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 08.09.2010
(30) 06.03.2009 DE 102009011577
06.05.2009 DE 102009020082
(54) • *Gegengewichtsgabelstapler mit einem Treibstoffbehälter*
• *Counterbalance fork-lift truck with a fuel container*
• *Chariot élévateur avec contrepoids doté d'un récipient à carburant*
(73) STILL GmbH, Berzeliusstrasse 10, 22113 Hamburg, DE
(72) Szymanski, Marek, 21465 Wentorf, DE
Gonnsen, Boy, 25920 Risum-Lindholm, DE
(74) Geirhos, Johann, c/o Geirhos & Waller Landshuter Allee 14, 80637 München, DE

(51) ***B66F 9/18*** ***B66F 9/20*** ***B66F 17/00*** (11) **2 345 621 B1** ***B66F 9/24***
(25) De (26) De
(21) 11000107.0 (22) 07.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 20.07.2011
(30) 19.01.2010 DE 102010005003
28.01.2010 DE 102010006075
(54) • *Verfahren zum Betrieb eines Flurförderzeugs*
• *Method for operating an industrial truck*
• *Procédé destiné au fonctionnement d'un chariot de manutention*
(73) STILL GmbH, Berzeliusstrasse 10, 22113 Hamburg, DE
(72) Tügel, Caspar, 20253 Hamburg, DE
Vellinga, Heiko, 22303 Hamburg, DE
Arndt, Michael, 22457 Hamburg, DE
(74) Geirhos, Johann, Geirhos & Waller Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Landshuter Allee 14, 80637 München, DE

B66F 9/20 → (51) ***B66F 9/18***

B66F 9/24 → (51) ***B66F 9/18***

B66F 17/00 → (51) ***B66F 9/18***

(51) ***B67B 7/46*** ***B67B 7/72*** (11) **2 295 367 B1**
(25) De (26) De
(21) 09170236.5 (22) 14.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 16.03.2011
(54) • *Dosenöffner*
• *Tin opener*
• *Ouvre-boîte*
(73) Italco AG, Kirchstrasse 6, 9490 Vaduz, LI
(72) Egger, Ueli, 6612, Ascona, CH
(74) BOVARD AG, Optingenstrasse 16, 3000 Bern 25, CH

B67B 7/72 → (51) ***B67B 7/46***

(51) ***B67C 3/20*** ***B67C 3/24*** (11) **2 194 020 B1**
(25) De (26) De
(21) 09177221.0 (22) 26.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 09.06.2010
(30) 03.12.2008 DE 102008060379
(54) • *Befüllvorrichtung*
• *Filling device*
• *Dispositif de remplissage*
(73) Krones AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE
(72) Neumayer, Walter, 93086, Wörth/Donau, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(60) 10194950.1 / 2 289 838

B67C 3/24 → (51) ***B67C 3/20***

B67D 1/00 → (51) ***B01F 3/04***

(51) ***B67D 1/07*** A47J 31/60 (11) **1 688 388 B1**
(25) En (26) En
(21) 06100490.9 (22) 18.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.08.2006
(30) 08.02.2005 US 54214
(54) • *Selbstreinigende Düse für Getränkespender*
• *Self-cleaning nozzle for a beverage dispenser*
• *Buse auto-nettoyante pour distributeur de boissons*
(73) Nestec S.A., IP Departement, Av. Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) Ufheil, Gerhard, 3074 Bern bei Muri, CH
Reddy, Balakrishna, Dublin, OH 43017, US
Farrell, Richard, New Milford, CT 06776, US
(74) Ducreux, Marie, et al, Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

(51) ***B67D 7/38*** (11) **2 199 251 B1**
(25) En (26) En
(21) 08172408.0 (22) 19.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.06.2010
(54) • *Schlauchführung*
• *Hose guider*
• *Guide pour tuyau*
(73) Dresser Wayne AB, P.O. Box 50559, 202 15 Malmö, SE
(72) Larsson, John, 212 12, Malmö, SE
Larsson, Bengt, 274 53 Skivarp, SE
Sassner, Linda, 246 36 Löddeköpinge, SE

(74) Stenbäck, Maria Elisabeth, Awapatent AB P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

---

(51) ***B81B 3/00*** (11) **2 152 627 B1**
G01L 9/00
(25) De (26) De
(21) 08717248.2 (22) 29.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.02.2010
(86) EP 2008/052467 29.02.2008
(87) WO 2008/131981 2008/45 06.11.2008
(30) 26.04.2007 DE 102007019639
(54) • *Mikromechanischer Membransensor und entsprechendes Herstellungsverfahren*
• *Micromechanical membrane sensor and corresponding production method*
• *Capteur micro-mécanique a membrane et procédé de réalisation correspondant*
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) KNESE, Kathrin, 70374 Stuttgart, DE
WEBER, Heribert, 72622 Nuertingen, DE
ARMBRUSTER, Simon, 72810 Gomaringen, DE

---

(51) ***B81C 1/00*** (11) **2 379 441 B1**
(25) En (26) En
(21) 10715538.4 (22) 23.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 26.10.2011
(86) EP 2010/055412 23.04.2010
(87) WO 2010/133422 2010/47 25.11.2010
(30) 19.05.2009 US 468391
(54) • *Gerichtete Selbstanordnung von Blockcopolymeren mithilfe segmentierter Vorabmuster*
• *Directed self-assembly of block copolymers using segmented prepatterns*
• *Auto-assemblage dirigé de copolymères en bloc utilisant des pré-motifs segmentés*
(73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) CHENG, Joy, San Jose, California 95120-6099, US
NA, Young-Hye, San Jose, California 95120-6099, US
LAI, Kafai, Hopewell Junction, New York 12533-6683, US
RETTNER, Charles, Thomas, San Jose, California 95120-6099, US
SANDERS, Daniel, Paul, San Jose, California 95120-6099, US
LI, Wai-Kim c/o IBM United Kingdom Limited, Hampshire, SO21 2JN, GB
(74) Gascoyne, Belinda Jane, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

B82Y 5/00 → (51) ***A61K 9/48***

B82Y 10/00 → (51) ***G11C 13/00***

C01B 3/34 → (51) ***H01M 8/04***

C01B 3/50 → (51) ***H01M 8/10***

C01B 6/17 → (51) ***C07F 5/04***

C01B 13/36 → (51) ***C04B 35/468***

---

(51) ***C01B 25/37*** (11) **1 899 268 B1**
H01M 4/13
(25) En (26) En
(21) 06754362.9 (22) 15.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.03.2008
(86) EP 2006/005725 15.06.2006
(87) WO 2007/000251 2007/01 04.01.2007
(30) 29.06.2005 EP 05291406
18.07.2005 US 699877 P
(54) • *KRISTALLINES NANOSKALIGES LIFEPO4*
• *CRYSTALLINE NANOMETRIC LIFEPO4*
• *LIFEPO4 NANOMÉTRIQUE CRISTALLIN*
(73) Umicore, Rue du Marais 31, 1000 Bruxelles, BE
Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
(72) DELACOURT, Charles, F-80290 Lignières-Châtelain, FR
POIZOT, Philippe, F-80000 Amiens, FR
MASQUELIER, Christian, F-80000 Amiens, FR
(74) Knockaert, Guy, Umicore Patent Department Kasteelstraat 7, 2250 Olen, BE

C01B 31/02 → (51) ***D01F 9/127***

C01B 31/08 → (51) ***C01D 1/32***

C01B 31/12 → (51) ***C01D 1/32***

C01B 31/20 → (51) ***C01F 5/24***

C01B 31/24 → (51) ***C01F 5/24***

C01B 33/20 → (51) ***C01F 5/24***

---

(51) ***C01D 1/32*** (11) **1 808 412 B1**
C01B 31/08 ***H01L 21/306***
C01B 31/12
(25) Ja (26) En
(21) 05768860.8 (22) 04.08.2005
(84) DE
(43) 18.07.2007
(86) JP 2005/014337 04.08.2005
(87) WO 2006/018985 2006/08 23.02.2006
(30) 06.08.2004 JP 2004231330
(54) • *VERFAHREN ZUR REINIGUNG EINER WÄSSRIG-ALKALISCHEN LÖSUNG*
• *METHOD FOR PURIFYING AQUEOUS ALKALINE SOLUTION*
• *PROCEDE DE PURIFICATION D UNE SOLUTION ALCALINE AQUEUSE*
(73) Asahi Kasei Chemicals Corporation, 1-2, Yuraku-cho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8440, JP
(72) ANDO, Keiji, Yokohama-shi, Kanagawa 2330003, JP
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

---

(51) ***C01F 5/24*** (11) **2 134 449 B1**
B01D 53/62 ***C01B 31/24***
C01B 33/20 ***C01B 31/20***
(25) En (26) En
(21) 08706115.6 (22) 20.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.12.2009
(86) AU 2008/000232 20.02.2008
(87) WO 2008/101293 2008/35 28.08.2008
(30) 20.02.2007 AU 2007900853 P
22.05.2007 AU 2007902727 P
21.11.2007 AU 2007906379 P
(54) • *SYSTEM, VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR SEQUESTRIERUNG VON KOHLENDIOXID*
• *SYSTEM, APPARATUS AND METHOD FOR CARBON DIOXIDE SEQUESTRATION*
• *SYSTÈME, APPAREIL ET PROCÉDÉ DE SÉQUESTRATION DE DIOXYDE DE CARBONE*
(73) Hunwick, Richard J., 59 Abingdon Road, Roseville NSW 2069, AU
(72) Hunwick, Richard J., Roseville NSW 2069, AU
(74) Williams, Richard Andrew Norman, Harrison Goddard Foote 8th Floor 140 London Wall, London EC2Y 5DN, GB

---

(51) ***C01F 11/18*** (11) **2 055 676 B1**
C01G 23/00
(25) En (26) En
(21) 08168310.4 (22) 04.11.2008
(84) DE IT
(43) 06.05.2009
(30) 05.11.2007 JP 2007287872
(54) • *Bariumcarbonat-Partikelpulver, Herstellungsverfahren dafür und Herstellungsverfahren für Perovskit-Barium-Titanat*
• *Barium carbonate particle powder, production method thereof, and production method of perovskite barium titanate*
• *Poudre de particules de carbonate de baryum, son procédé de production et procédé de production de titanate de baryum de pérovskite*
(73) Nippon Chemical Industrial Co., Ltd., 11-1, Kameido 9-chome, Koto-ku, Tokyo 136-8515, JP
(72) Kikuchi, Tsutomu, Fukushima-ken, JP
Otaka, Nobuo, Fukushima-ken, JP
Sakuma, Akira, Fukushima-ken, JP
Agemoto, Kenji, Fukushima-ken, JP
(74) Evans, Marc Nigel, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

C01F 11/22 → (51) ***B01D 53/70***

C01G 23/00 → (51) ***C01F 11/18***

C01G 23/00 → (51) ***C04B 35/468***

---

(51) ***C01G 23/07*** (11) **2 272 799 B1**
(25) En (26) En
(21) 10013091.3 (22) 23.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.01.2011
(30) 25.02.2003 US 374266
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Titanoxid*
• *Process for making titanium dioxide*
• *Procédé de préparation de dioxyde de titane*
(73) Tronox LLC, P.O. Box 268859, Oklahoma City OK 73126-8859, US
(72) Turnbaugh, Donald Theodore Jr., Oklahoma City OK 73103, US
Roberts, Bruce Lynn, Norman OK 73071, US
(74) Roberts, Mark Peter, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(62) 04713732.8 / 1 597 201

C01G 53/00 → (51) ***H01M 10/05***

C02F 1/04 → (51) ***C10G 2/00***

C02F 1/20 → (51) ***C10G 2/00***

C02F 1/32 → (51) ***C02F 1/36***

---

(51) ***C02F 1/36*** (11) **1 310 460 B1**
C02F 1/72 ***C02F 1/32***
A61L 2/02 ***A61L 2/00***
A61L 2/025 ***B01J 19/00***
B01J 19/10

(25) Fr (26) Fr
(21) 03075372.7 (22) 04.07.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 14.05.2003
(30) 04.07.1996 BE 9600613
(54) • *VORRICHTUNG ENTHALTEND ULTRASCHALLESENDER UND GASMIKROBLASEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON ZELLEN UND MIKROORGANISMEN.*
• *ULTRASON AND GASMICROBUBBLES EMITTING DEVICE AND PROCESS FOR TREATING CELLULES AND MICROORGANISMS*
• *DISPOSITIF ÉMETTEUR D'ULTRASONS ET MICROBULLES DE GAZ ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE CELLULES ET MICROORGANISMES*
(73) Ashland Licensing and Intellectual Property LLC, 5200 Blazer Parkway, Dublin, OH 43017, US
(72) Cordemans De Meulenaer, Eric, 1970 Wezembeek-Oppem, BE
Hannecart, Baudouin, 1180 Uccle, BE
Canivet, Yves, 1140 Evere, BE
(74) Van Malderen, Joëlle, et al, pronovem - Office Van Malderen Avenue Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE
(62) 97929045.9 / 0 912 445

C02F 1/461 → (51) ***D06F 39/08***

C02F 1/52 → (51) ***B01D 24/46***

(51) ***C02F 1/66*** (11) **2 170 773 B1**
C02F 1/72
(25) En (26) En
(21) 08757916.5 (22) 12.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
BA
(43) 07.04.2010
(86) CZ 2008/000065 12.06.2008
(87) WO 2008/151583 2008/51 18.12.2008
(30) 13.06.2007 CZ 20070409
(54) • *VERFAHREN ZUR DEKONTAMINATION VON ABWASSER AUS EINEM VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SPRENGSTOFFEN*
• *METHOD FOR DECONTAMINATION OF EXPLOSIVES PRODUCTION PROCESS WASTE WATER*
• *PROCÉDÉ DE DÉCONTAMINATION D'EAUX USÉES PRODUITES PAR LA PRODUCTION D'EXPLOSIFS*
(73) Austin Detonator s.r.o., Jasenice 712 755 01 Vsetin, CZ
(72) VALENTA, Pavel, 755 01 Vsetin, CZ
SPANK, Zlatko, 160 00 Praha 6, CZ
MASTNY, Libor, 130 00 Praha 3, CZ
HLAVSA, Martin, 460 02 Liberec 3, CZ
HNAT, Igor, 755 01 Vsetin, CZ
(74) Vandelikova, Jana, Spálená 29, 110 00 Praha 1, CZ

C02F 1/72 → (51) ***C02F 1/36***

C02F 1/72 → (51) ***C02F 1/66***

C02F 3/04 → (51) ***E03B 3/00***

C02F 3/06 → (51) ***B01D 24/46***

(51) ***C02F 3/28*** (11) **2 139 313 B1**
C02F 11/04 ***A01K 61/00***
(25) En (26) En
(21) 08746608.2 (22) 23.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.01.2010
(86) US 2008/061219 23.04.2008
(87) WO 2008/131403 2008/44 30.10.2008
(30) 23.04.2007 US 925680 P
(54) • *VERFAHREN ZUR UMWANDLUNG VON FISCHABFALL AUS AQUAKULTURSYSTEMEN IN METHAN ÜBER EINEN MODIFIZIERTEN UASB-REAKTOR*
• *METHOD FOR THE CONVERSION OF FISH WASTE FROM AQUACULTURE SYSTEMS TO METHANE VIA A MODIFIED UASB REACTOR*
• *PROCÉDÉ POUR LA CONVERSION DE DÉCHETS DE POISSON PROVENANT DE SYSTÈMES D'AQUACULTURE EN MÉTHANE VIA UN RÉACTEUR UASB MODIFIÉ*
(73) University of Maryland, Baltimore County, 1000 Hilltop Circle, Baltimore, MD 21250, US
(72) TAL, Yossi, St. Caesarea, IL
SOWERS, Kevin, R., Baltimore, MD 21229, US
(74) Harrison, Robert John, et al, 24IP Law Group Sonnenberg Fortmann Patent- und Rechtsanwälte Herzogspitalstraße 10a, 80331 München, DE

C02F 11/04 → (51) ***C02F 3/28***

(51) ***C03B 5/20*** (11) **2 142 481 B1**
C03B 7/02 ***C03B 37/05***
(25) En (26) En
(21) 08736798.3 (22) 28.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.01.2010
(86) FI 2008/050149 28.03.2008
(87) WO 2008/116974 2008/40 02.10.2008
(30) 28.03.2007 FI 20070250
(54) • *VERFAHREN ZUR ABTRENNUNG VON FESTEN STÜCKEN AUS EINER MINERALSCHMELZE SOWIE ABTRENNUNGSVORRICHTUNG*
• *METHOD FOR SEPARATING SOLID PIECES FROM MINERAL MELT AND SEPARATING DEVICE*
• *PROCÉDÉ DE SÉPARATION DE MORCEAUX SOLIDES À PARTIR D'UNE MASSE FONDUE MINÉRALE ET DISPOSITIF DE SÉPARATION*
(73) Paroc Oy Ab, Neilikkatie 17, 01300 Vantaa, FI
(72) LAURÉN, Peter, FI-21600 Pargas, FI
(74) Suominen, Kaisa Liisa, Turun Patenttitoimisto Oy P.O.Box 99, 20521 Turku, FI

C03B 7/02 → (51) ***C03B 5/20***

C03B 33/07 → (51) ***H01L 31/18***

C03B 33/10 → (51) ***H01L 31/18***

(51) ***C03B 37/012*** (11) **1 203 755 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 00940791.7 (22) 21.06.2000
(84) DE
(43) 08.05.2002
(86) JP 2000/004071 21.06.2000
(87) WO 2000/078686 2000/52 28.12.2000
(30) 22.06.1999 JP 17495499
05.07.1999 JP 19051799
(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR OPTISCHE FASERVORFORMEN*
• *PRODUCTION METHOD FOR OPTICAL FIBER BASE MATERIAL*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE MATIERE PREMIERE POUR FIBRE OPTIQUE*
(73) Mitsubishi Cable Industries, Ltd., 8, Nishinocho Higashimukaijima, Amagasaki-shi Hyogo 660-0856, JP
(72) ITO, Hideaki, c/o Itami Works, Itami-shi, Hyogo 664-0027, JP
KON, Masataka, c/o Itami Works, Itami-shi, Hyogo 664-0027, JP
KINOSHITA, Takaharu, c/o Itami Works, Itami-shi, Hyogo 664-0027, JP
NAGAE, Nobusada, c/o Itami Works, Itami-shi, Hyogo 664-0027, JP
(74) Gossel, Hans K., Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE
(60) 11007623.9 / 2 423 170

C03B 37/05 → (51) ***C03B 5/20***

(51) ***C03C 3/091*** (11) **1 152 990 B1**
(25) En (26) En
(21) 99962835.7 (22) 22.11.1999
(84) DE FR GB NL
(43) 14.11.2001
(86) US 1999/027728 22.11.1999
(87) WO 2000/032528 2000/23 08.06.2000
(30) 30.11.1998 US 110220 P
(54) • *GLAS FÜR FLACHBILDSCHIRME*
• *GLASSES FOR FLAT PANEL DISPLAYS*
• *VERRES POUR AFFICHAGES A ECRAN PLAT*
(73) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning NY 14831, US
(72) CHACON, Lisa C., Corning, NY 14830, US
ELLISON, Adam, J. G., Corning, NY 14830, US
HARES, George B., Corning, NY 14830, US
KOHLI, Jeffrey T., Corning, NY 14830, US
LAPP, Josef C., Corning, NY 14830, US
MORENA, Robert, Caton, NY 14858, US
(74) Oldroyd, Richard Duncan, et al, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) ***C03C 15/00*** (11) **1 600 427 B1**
C03C 17/22 ***G11B 5/84***
G11B 5/73 ***B65G 49/07***
H01L 21/44 ***H01L 21/302***
H01L 21/461
(25) Ja (26) En
(21) 04713197.4 (22) 20.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.11.2005
(86) JP 2004/001997 20.02.2004
(87) WO 2004/078667 2004/38 16.09.2004
(30) 03.03.2003 JP 2003056263
(54) • *VERFAHREN ZUM BEARBEITEN VON GLASGRUNDMATERIAL, PRODUKT AUS BEARBEITETEM GLAS UND SPANNUNGSAPPLIKATOR*
• *GLASS BASE MATERIAL WORKING METHOD, WORKED GLASS PRODUCT, AND STRESS APPLICATOR*
• *PROCEDE DE FA ONNAGE D'UN MATERIAU A BASE DE VERRE, PRODUIT DE VERRE FA ONNE ET GENERATEUR DE CONTRAINTES*
(73) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) Hidaka, Takeshi, Hachioji-shi, Tokyo 192-0916, JP
Kasai, Hiroaki, Akishima-shi, Tokyo 196-0015, JP
Hijino, Masamichi, Kitatsuru-gun, Yamanashi 409-0126, JP
Nakamura, Yasushi, Kitatsuru-gun, Yamanashi 409-0126, JP

Koyama, Akihiro c/o Nippon Sheet Glass Co., Ltd., Tokyo 105-8552, JP
Tsunetomo, Keiji c/o Nippon Sheet Glass Co., Ltd., Tokyo, 105-8552, JP
Kurachi, Junji c/o Nippon Sheet Glass Co., Ltd., Tokyo 105-8552, JP
Koyo, Hirotaka c/o Nippon Sheet Glass Co., Ltd., Tokyo, 105-8552, JP
Okamoto, Shinya c/o Nippon Sheet Glass Co., Ltd., Tokyo 105-8552, JP
Saito, Yasuhiro c/o Nippon Sheet Glass Co., Ltd., Tokyo 105-8552, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

C03C 17/22 → (51) ***C03C 15/00***

C03C 17/36 → (51) ***H01L 31/18***

(51) ***C03C 23/00*** (11) **1 394 128 B1**
(25) En (26) En
(21) 03019414.6 (22) 28.08.2003
(84) DE NL
(43) 03.03.2004
(30) 29.08.2002 JP 2002251346
(54) • *OptischeVorrichtung*
• *Optical apparatus*
• *Dispositif optique*
(73) FUJIKURA LTD., 5-1 Kiba 1-chome, Kohtoh-ku, Tokyo, JP
(72) Nakatate, Kenichi, Sakura-shi, Chiba-ken, JP
Tsumanuma, Takashi, Sakura-shi, Chiba-ken, JP
(74) Sawodny, Michael-Wolfgang, Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

C04B 7/36 → (51) ***B01D 53/10***

C04B 7/47 → (51) ***B28C 7/00***

(51) ***C04B 14/10*** (11) **1 836 141 B1**
C04B 20/06
(25) De (26) De
(21) 05715619.2 (22) 01.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.09.2007
(86) EP 2005/002122 01.03.2005
(87) WO 2006/056240 2006/22 01.06.2006
(30) 24.11.2004 DE 102004056781
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON METAKAOLIN-PARTIKELN*
• *METHOD FOR PRODUCING METAKAOLIN PARTICLES*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE PARTICULES DE METAKAOLIN*
(73) DENNERT PORAVER GmbH, Gewerbegebiet Ost 17, 92353 Postbauer-Heng, DE
(72) DENNERT, Hans-Veit, 96132 Schlüsselfeld, DE
(74) Rau, Manfred, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstraße 2, 90402 Nürnberg, DE

C04B 20/06 → (51) ***C04B 14/10***

(51) ***C04B 24/26*** (11) **1 247 824 B1**
(25) En (26) En
(21) 02014548.8 (22) 05.06.1998
(84) DE FR IT
(43) 09.10.2002
(30) 10.06.1997 JP 15194597
(54) • *Zementzusatzmittel auf Basis einer Polycarbonsäure*
• *Cement admixture based on a polycarboxylic acid*
• *Additif cimentaire à base d'un acide polycarboxylic*
(73) NIPPON SHOKUBAI CO., LTD., 1-1, Koraibashi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP
(72) Hirata, Tsuyoshi, Kobe-shi, Hyogo 655-0004, JP
Yuasa, Tsutomu, Osaka-shi, Osaka 533-0014, JP
Nagare, Koichiro, Kanagawa 211-0053, JP
(74) Schön, Christoph, et al, Dr. Schön & Partner Bavariaring 26, 80336 München, DE
(62) 98110334.4 / 0 884 290

(51) ***C04B 24/38*** (11) **1 742 893 B1**
C04B 28/14 ***G03F 7/00***
(25) En (26) En
(21) 05756327.2 (22) 27.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.01.2007
(86) US 2005/014449 27.04.2005
(87) WO 2005/104756 2005/45 10.11.2005
(30) 27.04.2004 US 565604 P
(54) • *VERBUNDSTRUKTURIERUNGSVORRICHTUNGEN FÜR WEICHE LITHOGRAFIE*
• *COMPOSITE PATTERNING DEVICES FOR SOFT LITHOGRAPHY*
• *DISPOSITIFS DE FORMATION DE MOTIFS COMPOSITES POUR LITHOGRAPHIE MOLLE*
(73) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ILLINOIS, 352 Henry Administration Building, 506 South Wright Street, Urbana, Illinois 61801, US
(72) ROGERS, John A., Champaign, IL 61822, US
MENARD, Etienne, Urbana, IL 61801, US
(74) Shaw, Matthew Nigel, et al, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

(51) ***C04B 24/40*** (11) **2 160 369 B1**
C04B 28/36
(25) En (26) En
(21) 08760831.1 (22) 11.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.03.2010
(86) EP 2008/057277 11.06.2008
(87) WO 2008/152054 2008/51 18.12.2008
(30) 13.06.2007 EP 07110154
(54) • *SCHWEFEL-ZEMENT-VORZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SOLCHEN SCHWEFEL-ZEMENT-VORZUSAMMENSETZUNG*
• *SULPHUR CEMENT PRE-COMPOSITION AND PROCESS FOR PREPARING SUCH SULPHUR CEMENT PRE-COMPOSITION*
• *PRÉ-COMPOSITION DE CIMENT AU SOUFRE ET PROCÉDÉ DESTINÉ À PRÉPARER UNE TELLE PRÉ-COMPOSITION DE CIMENT AU SOUFRE*
(73) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel Van Bylandtlaan 30, 2596 HR The Hague, NL
(72) VERBIST, Guy Lode Magda Maria, NL-1031 CM Amsterdam, NL
VAN TRIER, Rob Aloysius Maria, NL-5600 MB Eindhoven, NL
LANKSHEAR, Michael David, NL-1031 CM Amsterdam, NL
(74) Matthezing, Robert Maarten, Shell Internationale Reseach Maatschappij B.V. Intellectual Property Services P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

(51) ***C04B 28/02*** (11) **2 352 707 B1**
E01C 11/22
(25) De (26) De
(21) 09764804.2 (22) 03.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 10.08.2011
(86) EP 2009/066283 03.12.2009
(87) WO 2010/063782 2010/23 10.06.2010
(30) 05.12.2008 DE 102008044395
(54) • *DRÄNBETON-ZUSAMMENTSETZUNG*
• *PERVIOUS CONCRETE COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE BÉTON DE DRAINAGE*
(73) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
(72) SORGER, Klas, 81371 München, DE
BEZLER, Jürgen, 84489 Burghausen, DE
(74) Schuderer, Michael, et al, Wacker Chemie AG Zentralbereich Patente, Marken und Lizenzen Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

C04B 28/14 → (51) ***C04B 24/38***

C04B 28/36 → (51) ***C04B 24/40***

C04B 35/195 → (51) ***B01J 23/42***

(51) ***C04B 35/468*** (11) **2 274 255 B1**
C01B 13/36 ***C01G 23/00***
(25) En (26) En
(21) 09749220.1 (22) 03.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.01.2011
(86) US 2009/039389 03.04.2009
(87) WO 2010/011373 2010/04 28.01.2010
(30) 03.04.2008 US 42173 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES VERSTÄRKTEN KERAMIKPULVERS MITHILFE VON ONIUMDICARBOXYLATEN*
• *PROCESS FOR PREPARING ADVANCED CERAMIC POWDER USING ONIUM DICARBOXYLATES*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D UNE POUDRE DE CÉRAMIQUE ÉVOLUÉE EN UTILISANT DES DICARBOXYLATES D ONIUM*
(73) Sachem, Inc., 821 East Woodward Street, Austin Texas 78704, US
(72) WILSON, Wilfred Wayne, Bastrop TX 78604, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

C04B 35/565 → (51) ***B01J 23/42***

C04B 35/584 → (51) ***B01J 23/42***

C04B 37/00 → (51) ***B01J 23/42***

C04B 38/00 → (51) ***B01J 23/42***

(51) ***C04B 41/89*** (11) **1 683 772 B1**
C23C 28/04
(25) En (26) En
(21) 05257020.7 (22) 14.11.2005
(84) DE FR GB
(43) 26.07.2006
(30) 21.01.2005 US 40158
(54) • *Die Umwelt betreffende bzw. thermische Sperrschicht mit einer Übergangsschicht für ein Substrat auf der Basis von Silizium*
• *Thermal/environmental barrier coating with transition layer for silicon-comprising materials*
• *Barrière environnementale/thermique avec une couche de transition pour un substrat à base de silicium*

(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Spitsberg, Irene, Loveland Ohio 45140, US
Govern, Christine, Cincinnati Ohio 45242, US
Nagaraj, Bangalore Aswatha, West Chester Ohio 45069, US
Hazel, Brian Thomas, West Chester Ohio 45069, US
Mitchell, David Joseph, Huntington Beach California 92646, US
(74) Pedder, James Cuthbert, et al, London Patent Operation, General Electric International, Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

---

(51) ***C07B 41/10*** (11) **2 061 737 B1**
C07C 231/02 ***C07C 233/30***
C07C 231/14
(25) De (26) De
(21) 07786661.4 (22) 13.08.2007
(84) DE GB
(43) 27.05.2009
(86) EP 2007/007128 13.08.2007
(87) WO 2008/019807 2008/08 21.02.2008
(30) 18.08.2006 DE 102006038853
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ACYLGLYCINATEN MITTELS DIREKTOXIDATION*
• *PROCESS FOR PREPARING ACYLGLYCINATES BY MEANS OF DIRECT OXIDATION*
• *PROCEDE DE PREPARATION D'ACYLGLYCINATES PAR OXYDATION DIRECTE*
(73) Clariant Finance (BVI) Limited, Citco Building Wickhams Cay P.O. Box 662, Road Town, Tortola, VG
(72) KLUG, Peter, 63762 Grossostheim, DE
STANKOWIAK, Achim, 84503 Altötting, DE
FRANKE, Oliver, 84453 Mühldorf a. Inn, DE
SCHERL, Franz-Xaver, 84508 Burgkirchen, DE
PRÜSSE, Ulf, 38118 Braunschweig, DE
DECKER, Nadine, 38106 Braunschweig, DE
VORLOP, Klaus-Dieter, 38102 Braunschweig, DE
(74) Paczkowski, Marcus, et al, Clariant Produkte (Deutschland) GmbH Patent Management Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE

---

(51) ***C07C 7/08*** (11) **2 043 977 B1**
C07C 11/167 ***C10G 7/08***
(25) De (26) De
(21) 07787455.0 (22) 12.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.04.2009
(86) EP 2007/057184 12.07.2007
(87) WO 2008/006879 2008/03 17.01.2008
(30) 12.07.2006 EP 06117007
(54) • *VERFAHREN ZUR AUFTRENNUNG EINES C4-SCHNITTES DURCH EXTRAKTIVDESTILLATION MIT EINEM SELEKTIVEN LÖSUNGSMITTEL*
• *METHOD FOR SEPARATING A C4 FRACTION BY MEANS OF EXTRACTIVE DISTILLATION USING A SELECTIVE SOLVENT*
• *PROCEDE DE SEPARATION D'UNE FRACTION EN C4 PAR DISTILLATION EXTRACTIVE AVEC UN SOLVANT SELECTIF*
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) HEIDA, Bernd, 67158 Ellerstadt, DE
GAFFRON, Eberhardt, 68307 Mannheim, DE
SCHÄFER, Gerhard, 68229 Mannheim, DE

C07C 7/14 → (51) ***B01D 9/02***

C07C 11/167 → (51) ***C07C 7/08***

C07C 13/18 → (51) ***B01D 9/02***

C07C 15/08 → (51) ***B01D 9/02***

---

(51) ***C07C 41/03*** (11) **2 379 480 B1**
C07C 43/23 ***C07C 43/166***
C08K 5/06
(25) En (26) En
(21) 10700287.5 (22) 08.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 26.10.2011
(86) US 2010/020457 08.01.2010
(87) WO 2010/083101 2010/29 22.07.2010
(30) 16.01.2009 US 145500 P
20.02.2009 US 154351 P
20.12.2009 US 288305 P
(54) • *FEUERFESTER WEICHMACHER FÜR DIE KUNSTSTOFFINDUSTRIE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *FIRE-RESISTANT PLASTICIZER FOR THE PLASTIC MATERIAL INDUSTRY AND METHOD OF MAKING THEREOF*
• *PLASTIFIANT RÉSISTANT AU FEU POUR L'INDUSTRIE DES MATIÈRES PLASTIQUES ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(73) JJI Technologies, Llc, 1350 Bacon Road, Painesville, Ohio 44077, US
(72) CONSTANTINESCU, Anton, Painesville Ohio 44077, US
REYES, Jose, Newton Pennsylvania 18940, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C07C 43/166 → (51) ***C07C 41/03***

C07C 43/23 → (51) ***C07C 41/03***

---

(51) ***C07C 45/40*** (11) **1 928 813 B1**
C07C 47/02 ***C07C 47/54***
C07C 47/42 ***C07C 49/185***
(25) De (26) De
(21) 06792687.3 (22) 03.08.2006
(84) DE FR GB
(43) 11.06.2008
(86) EP 2006/065053 03.08.2006
(87) WO 2007/036381 2007/14 05.04.2007
(30) 28.09.2005 DE 102005046535
(54) • *DARSTELLUNG VON ALDEHYDEN DURCH OZONOLYSE SEKUNDÄRER ALLYLALKOHOLE*
• *SYNTHESIS OF ALDEHYDES BY OZONOLYSIS OF SECONDARY ALLYL ALCOHOLS*
• *PREPARATION D'ALDEHYDES PAR OZONOLYSE D'ALCOOLS D'ALLYLE SECONDAIRES*
(73) Symrise AG, Mühlenfeldstrasse 1, 37603 Holzminden, DE
(72) NOBIS, Markus, CH-3250 Lyss, CH
HÖLSCHER, Bernd, 37620 Halle, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

C07C 47/02 → (51) ***C07C 45/40***

C07C 47/42 → (51) ***C07C 45/40***

C07C 47/54 → (51) ***C07C 45/40***

C07C 49/185 → (51) ***C07C 45/40***

C07C 51/09 → (51) ***C07C 67/08***

---

(51) ***C07C 51/235*** (11) **1 784 376 B1**
(25) En (26) En
(21) 06783682.5 (22) 22.08.2006
(84) DE FR NL
(43) 16.05.2007
(86) KR 2006/003286 22.08.2006
(87) WO 2007/029929 2007/11 15.03.2007
(30) 07.09.2005 KR 20050083417
(54) • *VERFAHREN ZUR HERRSTELLUNG VON ORGANISCHEN SAUREN AUS ALDEHYD VERBINDUNGEN DURCH OXIDATIONS-REAKTION IN DER FLUSSIGPHASE*
• *METHOD OF PREPARING ORGANIC ACIDS FROM ALDEHYDE COMPOUNDS BY MEANS OF LIQUID PHASE OXIDATION REACTION*
• *PROCEDE DE PREPARATION D'ACIDES ORGANIQUES A PARTIR DE COMPOSES D'ALDEHYDE AU MOYEN D'UNE REACTION D'OXYDATION A PHASE LIQUIDE*
(73) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong Youndungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) KO, Dong-hyun, Daejeon 305-350, KR
LEE, Sang-gi, Daejeon 305-728, KR
KWON, O-hak, Daejeon 302-739, KR
MOON, Ji-joong, Daejeon 305-738, KR
KIM, Dae-chul, Daejeon 302-740, KR
CHOI, Jae-hui, Gyeonggi-do 431-070, KR
HONG, Bog-ki, Daejeon 305-738, KR
EOM, Sung-shik, Daejeon 305-340, KR
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

C07C 51/56 → (51) ***C07C 67/08***

---

(51) ***C07C 67/08*** (11) **1 813 592 B1**
C07C 67/11 ***C07C 67/12***
C07C 69/74 ***C07C 67/333***
C07C 51/09 ***C07C 51/56***
C07D 493/04 ***C07D 493/08***
(25) Ja (26) En
(21) 05795540.3 (22) 18.10.2005
(84) DE GB NL
(43) 01.08.2007
(86) JP 2005/019071 18.10.2005
(87) WO 2006/043519 2006/17 27.04.2006
(30) 20.10.2004 JP 2004305384
02.11.2004 JP 2004319740
24.03.2005 JP 2005085162
(54) • *KÄFIGFÖRMIGE CYCLOBUTANDIANHYDRIDE UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *CAGE-SHAPED CYCLOBUTANOIC DIANHYDRIDES AND PROCESS FOR PRODUCTION THEREOF*
• *DIANHYDRIDES CYCLOBUTANOÏQUES EN FORME DE CAGE ET PROCÉDÉ DE SYNTHÈSE DE CES COMPOSÉS*
(73) Nissan Chemical Industries, Ltd., 7-1, Kanda Nishiki-cho 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0054, JP
(72) SUZUKI, Hideo c/o Chemical Research Laboratories, Funabashi-shi Chiba 2748507, JP
TAMURA, Takayuki Chemical Research Laboratories, Funabashi-shi Chiba 2748507, JP
(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

C07C 67/11 → (51) ***C07C 67/08***

C07C 67/12 → (51) ***C07C 67/08***

C07C 67/333 → (51) ***C07C 67/08***

C07C 69/74 → (51) ***C07C 67/08***

C07C 69/76 → (51) ***C07F 5/04***

(51) ***C07C 229/22*** (11) **2 032 526 B1**
(25) En (26) En
(21) 07768517.0 (22) 28.06.2007
(84) GB
(43) 11.03.2009
(86) KR 2007/003145 28.06.2007
(87) WO 2008/002087 2008/01 03.01.2008
(30) 29.06.2006 KR 20060059124
26.04.2007 KR 20070040869
(54) • *UNGESÄTTIGTE ALKYLESTER AUS 5-AMINOLEVULINSÄURE SOWIE IHRE HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
• *UNSATURATED ALKYL ESTERS OF 5-AMINOLEVULINIC ACID, THEIR PREPARATION AND THEIR USE*
• *ESTERS ALKYLIQUES INSATURÉS DE L'ACIDE 5-AMINOLÉVULINIQUE, PRÉPARATION ET UTILISATION CORRESPONDANTES*
(73) Industry Foundation of Chonnam National University, 300, Yongbong-dong, Buk-gu Gwangju 500-757, KR
(72) OH, Jonghoon, Gwangju 500-795, KR
LEE, Jee-Bum, Gwangju 500-110, KR
PARK, Hyoung-Ryun, Gwangju 500-040, KR
(74) GROSSE SCHUMACHER KNAUER VON HIRSCHHAUSEN, Patent- und Rechtsanwälte Nymphenburger Strasse 14, 80335 München, DE

C07C 231/02 → (51) ***C07B 41/10***

C07C 231/14 → (51) ***C07B 41/10***

(51) ***C07C 233/05*** (11) **1 575 901 B1**
C07D 213/02 ***A61K 31/44***
(25) En (26) En
(21) 03814048.9 (22) 15.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
LT LV
(43) 21.09.2005
(86) US 2003/040040 15.12.2003
(87) WO 2004/058145 2004/29 15.07.2004
(30) 19.12.2002 US 435436 P
(54) • *SUBSTITUIERTE AMIDE*
• *SUBSTITUTED AMIDES*
• *AMIDES SUBSTITUES*
(73) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
(72) LIN, Linus, S., Rahway, NJ 07065-0907, US
HAGMANN, William, K., Rahway, NJ 07065-0907, US
KUMAR, Sanjeev, Rahway, NJ 07065-0907, US
YIN, Wenji, Rahway, NJ 07065-0907, US
DOSS, George, Rahway, NJ 07065-0907, US
(74) Horgan, James Michael Frederic, et al, Merck & Co., Inc. European Patent Department Merck Sharpe & Dohme Limited Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB

C07C 233/30 → (51) ***C07B 41/10***

C07D 207/14 → (51) ***C07D 413/04***

(51) ***C07D 209/48*** (11) **2 074 093 B1**
C07D 401/06 ***A61K 31/4035***
A61P 29/00 ***C07D 253/08***
C07D 265/26 ***C07D 401/10***
C07D 401/14 ***C07D 403/10***
C07D 405/10 ***C07D 409/06***
C07D 409/10 ***C07D 409/14***
C07D 413/10
(25) En (26) En
(21) 07826082.5 (22) 21.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(43) 01.07.2009
(86) IB 2007/053340 21.08.2007
(87) WO 2008/023336 2008/09 28.02.2008
(30) 22.08.2006 IN DE18802006
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MATRIX-METALLOPROTEINASEINHIBITOREN UND CHIRALES HILFSMITTEL DAFÜR*
• *PROCESS FOR PREPARING MATRIX METALLOPROTEINASE INHIBITORS AND CHIRAL AUXILIARY THEREFOR*
• *PREPARATION D'INHIBITEURS DE LA METALLOPROTEINASE MATRICIELLE ET AUXILIAIRE CHIRAL*
(73) Ranbaxy Laboratories Limited, 12th Floor, Devika Tower 06, Nehru Place, New Delhi 110019 Delhi, IN
(72) SATTIGERI, Viswajanani, J., Gurgaon, Haryana 122001, IN
PALLE, Venkata, P., Pune, Maharashtra 411007, IN
KHERA, Manoj, Kumar, Gurgaon, Haryana 122001, IN
REDDY, Ranadheer, Suryapet, Andhra Pradesh 501213, IN
TIWARI, Manoj, Kumar, Mumbai, Maharashtra 400095, IN
SONI, Ajay, New Delhi, Delhi 110059, IN
RAUF, Abdul, Rehman, Abdul, Buldane, Maharashtra 443401, IN
JOSEPH, Sony, Ernakulam, Kerala 683586, IN
MUSIB, Arpita, Bankura, West Bengal 722140, IN
DASTIDAR, Sunanda, G., New Delhi, Delhi 110044, IN
SRIVASTAVA, Punit, Kumar, Gurgaon, Haryana 122001, IN
(74) Cronin, Brian Harold John, CRONIN Intellectual Property Chemin de Précossy 31, 1260 Nyon, CH
(60) 10196009.4 / 2 322 507
12163184.0 / 2 474 531

(51) ***C07D 211/22*** (11) **2 358 676 B1**
A61K 31/4409 ***A61P 25/00***
(25) En (26) En
(21) 09752988.7 (22) 13.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 24.08.2011
(86) US 2009/064306 13.11.2009
(87) WO 2010/056939 2010/20 20.05.2010
(30) 14.11.2008 US 114541 P
(54) • *Ktistalline Form einer 4-[2-(2-Fluorophenoxymethyl)phenyl]piperidinverbindung*
• *Crystalline form of a 4-[2-(2-fluorophenoxymethyl)phenyl]piperidine compound*
• *Forme cristalline d'un composé 4-[2-(2-fluorophénoxyméthyl)phényl]pipéridine*
(73) Theravance, Inc., 901 Gateway Boulevard, South San Francisco, CA 94080, US
(72) PATTERSON, Lori Jean, San Francisco California 94131, US
CHAO, Robert, Santa Clara California 95054, US
RAPTA, Miroslav, Sunnyvale California 94085, US
(74) Scott, Susan Margaret, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

C07D 213/02 → (51) ***C07C 233/05***

(51) ***C07D 213/803*** (11) **1 873 145 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 06745499.1 (22) 20.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(43) 02.01.2008
(86) JP 2006/308318 20.04.2006
(87) WO 2006/115171 2006/44 02.11.2006
(30) 21.04.2005 JP 2005123899
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES NIKOTINSÄUREDERIVATS ODER SALZES DAVON*
• *METHOD FOR PRODUCING NICOTINIC ACID DERIVATIVE OR SALT THEREOF*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN DERIVE DE L'ACIDE NICOTIQUE OU D'UN SEL DE CELUI-CI*
(73) ISHIHARA SANGYO KAISHA, LTD., 3-15, Edobori 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0002, JP
(72) NISHIMURA, Shigeyuki Ishihara Sangyo Kaisha Ltd., Kusatsu-shi Shiga 5250025, JP
KANAMORI, Fumio, Ishihara Sangyo Kaisha, Ltd., Kusatsu-shi Shiga 5250025, JP
HISAMOTO, Masashi, Ishihara Sangyo Kaisha, Ltd., Kusatsu-shi Shiga 5250025, JP
(74) Blodig, Wolfgang, et al, Wächtershäuser & Hartz Patentanwaltspartnerschaft Ottostrasse 4, 80333 München, DE

(51) ***C07D 235/12*** (11) **1 864 976 B1**
C07D 403/06 ***C07D 409/14***
C07D 413/10 ***A61K 31/4184***
A61K 31/4192 ***A61K 31/4196***
A61P 13/08 ***A61P 35/00***
(25) Ja (26) En
(21) 06730589.6 (22) 30.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.12.2007
(86) JP 2006/306641 30.03.2006
(87) WO 2006/106812 2006/41 12.10.2006
(30) 31.03.2005 JP 2005101437
07.12.2005 JP 2005353577
(54) • *PROPAN-1,3-DIONDERIVAT ODER SALZ DAVON*
• *PROPANE-1,3-DION DERIVATIVE OR SALT THEREOF*
• *DÉRIVÉ DE PROPANE-1,3-DIONE OU SEL DE CELUI-CI*
(73) Astellas Pharma Inc., 3-11, Nihonbashi-Honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP
(72) MATSUMOTO, Shunichiro, c/o Astellas Pharma Inc., Tokyo 1038411, JP
KINOYAMA, Isao, c/o Astellas Pharma Inc., Tokyo 1038411, JP
OSODA, Kazuhiko, c/o Astellas Pharma Inc., Tokyo 1038411, JP
YAMAMOTO, Hirofumi, c/o Astellas Pharma Inc., Tokyo 1038411, JP
HIRANO, Masaaki, c/o Astellas Pharma Inc., Tokyo 1038411, JP
OHNUKI, Kei, c/o Astellas Pharma Inc., Tokyo 1038411, JP
KAWAMINAMI, Eiji, c/o Astellas Pharma Inc., Tokyo 1038411, JP
SHIN, Takashi, c/o Astellas Pharma Inc., Tokyo 1038411, JP
TAKAHASHI, Tatsuhisa, c/o Astellas Pharma Inc., Tokyo 1038411, JP
KUSAYAMA, Toshiyuki, c/o Astellas Pharma Inc., Tokyo 1038411, JP
HISAMICHI, Hiroyuki, c/o Astellas Pharma Inc., Tokyo 1038411, JP
SHIMADA, Itsuro, c/o Astellas Pharma Inc., Tokyo 1038411, JP
KOIKE, Takanori, c/o Astellas Pharma Inc., Tokyo 1038411, JP

(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***C07D 235/18*** (11) **1 910 384 B1**
A61K 31/41 ***C07D 401/12***
C07D 403/12 ***C07D 513/04***
A61K 31/435 ***A61K 31/495***
(25) En (26) En
(21) 06789431.1 (22) 04.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.04.2008
(86) US 2006/030510 04.08.2006
(87) WO 2007/019344 2007/07 15.02.2007
(30) 04.08.2005 US 705612 P
02.12.2005 US 741783 P
03.03.2006 US 779370 P
14.04.2006 US 792276 P
(54) • *IMIDAZO [2,1-B] THIAZOL-DERIVATE ALS SIRTUINMODULIERENDE VERBINDUNGEN*
• *IMIDAZO [2,1-B]THIAZOLE DERIVATIVES AS SIRTUIN MODULATING COMPOUNDS*
• *DÉRIVÉS D'IMIDAZO [2,1-B]THIAZOLE EN TANT QUE MODULATEURS DE SIRTUINE*
(73) Sirtris Pharmaceuticals, Inc., 200 Technology Square, Suite 300, Cambridge, MA 02139, US
(72) NUNES, Joseph, J., Andover, MA 01810, US
MILNE, Jill, Brookline, MA 02446-2768, US
BEMIS, Jean, Arlington, MA 02476, US
XIE, Roger, Southborough, MA 01772, US
VU, Chi, B., Arlington, MA 02474, US
NG, Pui, Yee, Boston, MA 02116, US
DISCH, Jeremy, S., Natick, MA 01760, US
(74) Valentine, Jill Barbara, et al, GlaxoSmithKline Global Patents CN925.1 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
(60) 11075196.3 / 2 388 263

C07D 239/34 → (51) ***C07D 401/04***

(51) ***C07D 245/02*** (11) **1 971 582 B1**
C07D 255/02 ***C07D 401/12***
C07D 413/12 ***C07D 417/12***
A61K 31/4709 ***A61P 7/00***
(25) En (26) En
(21) 06846746.3 (22) 21.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR MK RS
(43) 24.09.2008
(86) US 2006/062469 21.12.2006
(87) WO 2007/076431 2007/27 05.07.2007
(30) 23.12.2005 US 753786 P
13.11.2006 US 865475 P
(54) • *ALS ANTIKOAGULATIONSMITTEL GEEIGNETE MAKROCYCLISCHE INHIBITOREN DES FAKTORS VIIA*
• *MACROCYCLIC FACTOR VIIA INHIBITORS USEFUL AS ANTICOAGULANTS*
• *INHIBITEURS DU FACTEUR MACROCYCLIQUE VIIA UTILES EN TANT QU ANTICOAGULANTS*
(73) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 and Province Line Road, Princeton, NJ 08543-4000, US
(72) PRIESTLEY, E. Scott, Pennington, New Jersey 08534, US
CHENEY, Daniel L., Pennington, NJ 08534, US
WURTZ, Nicholas R., Pennington, NJ 08534, US
GLUNZ, Peter W., Pennington, NJ 08534, US
(74) Beacham, Annabel Rose, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C07D 253/08 → (51) ***C07D 209/48***

C07D 255/02 → (51) ***C07D 245/02***

C07D 261/20 → (51) ***C07D 401/04***

C07D 265/26 → (51) ***C07D 209/48***

(51) ***C07D 285/16*** (11) **1 963 294 B1**
A61K 31/433 ***A61P 3/10***
(25) En (26) En
(21) 06839092.1 (22) 06.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.09.2008
(86) US 2006/046543 06.12.2006
(87) WO 2007/067613 2007/24 14.06.2007
(30) 08.12.2005 US 748491 P
(54) • *1,2,5-THIAZOLIDIN-DERIVATE ZUR BEHANDLUNG VON DURCH PROTEIN-TYROSIN- PHOSPHATASE (PTPASE) HERVORGERUFENEN ERKRANKUNGEN*
• *1,2,5-THIAZOLIDINE DERIVATIVES USEFUL FOR TREATING CONDITIONS MEDIATED BY PROTEIN TYROSINE PHOSPHATASES (PTPASE)*
• *DÉRIVÉS DE 1,2,5-THIAZOLIDINE UTILES DANS LE TRAITEMENT D'ÉTATS INDUITS PAR DES PROTÉINES TYROSINES PHOSPHATASES (PTPASE)*
(73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(73) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT
(84) AT
(72) BARNES, David, Waban, Massachusetts 02468, US
BEBERNITZ, Gregory Raymond, Stow, Massachusetts 01775, US
COPPOLA, Gary Mark, Budd Lake, New Jersey 07828, US
STAMS, Travis, Stow, Massachusetts 01775, US
TOPIOL, Sidney Wolf, Fair Lawn, New Jersey 07410, US
VEDANANDA, Thalaththani Ralalage, Shrewsbury, Massachusetts 01545, US
WAREING, James Richard, Stow, Massachusetts 01775, US
(74) Vögeli-Lange, Regina, Novartis Pharma AG Patent Department, 4002 Basel, CH

(51) ***C07D 293/04*** (11) **1 981 863 B1**
(25) En (26) En
(21) 07704145.7 (22) 25.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.10.2008
(86) EP 2007/050752 25.01.2007
(87) WO 2007/085638 2007/31 02.08.2007
(30) 26.01.2006 EP 06100914
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG AMINOCROTONYLAMINOSUBSTITUIERTER CHINAZOLIN-DERIVATE*
• *PROCESS FOR PREPARING AMINOCROTONYLAMINO-SUBSTITUTED QUINAZOLINE DERIVATIVES*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE DERIVES QUINAZOLINE A SUBSTITUTION AMINOCROTONYLAMINO*
(73) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(73) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(84) DE
(72) SCHROEDER, Juergen, 55128 Mainz, DE
DZIEWAS, Georg, 55430 Urbar, DE
FACHINGER, Thomas, 55413 Niederheimbach, DE
JAEGER, Burkhard, 55411 Bingen, DE
REICHEL, Carsten, 55494 Rheinboellen, DE
RENNER, Svenja, 55444 Eckenroth, DE
(74) Simon, Elke Anna Maria, et al, Boehringer Ingelheim GmbH Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

(51) ***C07D 295/06*** (11) **1 658 276 B1**
C12P 7/02 ***C12P 41/00***
A61K 31/495 ***A61P 25/18***
(25) En (26) En
(21) 04739041.4 (22) 18.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(43) 24.05.2006
(86) DK 2004/000546 18.08.2004
(87) WO 2005/016901 2005/08 24.02.2005
(30) 18.08.2003 DK 200301180
18.08.2003 US 496058 P
11.09.2003 DK 200301305
14.11.2003 US 520246 P
(54) • *TRANS-1(6-CHLORO-3-PHENYLINDAN-1-YL)-3,3-DIMETHYLPIPERAZIN*
• *TRANS-1(6-CHLORO-3-PHENYLINDAN-1-YL)-3,3-DIMETHYLPIPERAZINE*
• *TRANS-1(6-CHLORO-3-PHENYLINDAN-1-YL)-3,3-DIMETHYLPIPERAZINE*
(73) H. Lundbeck A/S, Ottiliavej 9, 2500 Valby-Copenhagen, DK
(72) BANG-ANDERSEN, Benny, DK-2300 Copenhagen S, DK
BØGESØ , Klaus, Peter, DK-2970 Hørsholm, DK
JENSEN, Klaus, Gjervig, DK-1418 Copenhagen K, DK
SVANE, Henrik, DK-4296 Virum, DK
DAHL, Allan, Carsten, DK-4296 Nyrup, DK
HOWELLS, Mark, DK-4622 Havdrup, DK
LYNGSØ , Lars, Ole, DK-3670 Veksø Sj., DK
MOW, Tomas, DK-4682 Tureby, DK

(51) ***C07D 295/192*** (11) **1 951 699 B1**
(25) En (26) En
(21) 06826616.2 (22) 26.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(43) 06.08.2008
(86) US 2006/041590 26.10.2006
(87) WO 2007/053386 2007/19 10.05.2007
(30) 31.10.2005 US 731725 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CYCLOPROPYLAMIDDERIVATEN*
• *PROCESSES FOR THE PREPARATION OF CYCLOPROPYL-AMIDE DERIVATIVES*
• *PROCÉDÉS POUR LA SYNTHÈSE DE DÉRIVÉS DE CYCLOPROPYLAMIDES*
(73) Janssen Pharmaceutica NV, Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
(72) MANI, Neelakandha, S., San Diego, California 92129, US
PALMER, David, C., Doylestown, Pennsylvania 18901, US
PANDIT, Chennagiri, R., San Diego, California 92129, US

REYES, Mayra, B., Somerset, New Jersey 08873, US
XIAO, Tong, Edison, New Jersey 08820, US
CESCO-CANCIAN, Sergio, Bethlehem, PA 18020, US
(74) Warner, James Alexander, et al, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

C07D 307/12 → (51) ***A61K 31/341***

C07D 307/80 → (51) ***C07D 401/04***

C07D 309/06 → (51) ***A61K 31/341***

(51) ***C07D 309/32*** (11) **2 157 086 B1**
B01J 3/00 ***C07D 311/36***
C07D 311/40 ***C07J 63/00***
(25) Ja (26) En
(21) 08764120.5 (22) 13.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.02.2010
(86) JP 2008/001525 13.06.2008
(87) WO 2008/155890 2008/52 24.12.2008
(30) 21.06.2007 JP 2007164018
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GLYCOSID-AGLYCON*
• *METHOD FOR PRODUCING GLYCOSIDE AGLYCONE*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN AGLYCONE DE GLYCOSIDE.*
(73) J-Oil Mills, Inc., 8-1, Akashi-cho, Chuo-ku, Tokyo 104-0044, JP
Osaka Prefecture University Public Corporation, 1-1, Gakuencho Naka-ku Sakai-shi, Osaka 599-8231, JP
(72) ISOBE, Yosuke, Tokyo 104-0044, JP
KAMO, Shuichi, Tokyo 104-0044, JP
SATO, Toshiro, Tokyo 104-0044, JP
YOSHIDA, Hiroyuki, Sakai-shi Osaka 599-8231, JP
(74) Hellmich, Wolfgang, Lortzingstrasse 9, 81241 München, DE

C07D 311/36 → (51) ***C07D 309/32***

C07D 311/40 → (51) ***C07D 309/32***

C07D 333/16 → (51) ***A61K 31/341***

C07D 333/54 → (51) ***C07D 495/04***

C07D 333/62 → (51) ***C07D 495/04***

C07D 333/64 → (51) ***C07D 495/04***

C07D 333/66 → (51) ***C07D 495/04***

C07D 333/68 → (51) ***C07D 495/04***

C07D 335/02 → (51) ***A61K 31/341***

(51) ***C07D 339/06*** (11) **2 070 919 B1**
A61K 31/381 ***A61P 1/04***
A61P 1/16 ***A61P 3/00***
A61P 3/04 ***A61P 3/06***
A61P 3/10 ***A61P 5/16***
A61P 9/00 ***A61P 9/10***
A61P 13/12 ***A61P 19/08***
A61P 29/00 ***A61P 35/00***
A61P 43/00
(25) Ja (26) En
(21) 07832277.3 (22) 21.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.06.2009
(86) JP 2007/072547 21.11.2007
(87) WO 2008/062830 2008/22 29.05.2008
(30) 24.11.2006 JP 2006316583
06.08.2007 JP 2007204024
(54) • *SPIROCHINONVERBINDUNG UND PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG*
• *SPIROQUINONE COMPOUND AND PHARMACEUTICAL COMPOSITION*
• *COMPOSÉ DE SPIROQUINONE ET COMPOSITION PHARMACEUTIQUE*
(73) Hykes Laboratories LLC, 22-8, Chikusa 2-chome Chikusa-ku, Nagoya-shi Aichi 464-0858, JP
(72) YOKOYAMA, Shinji, Nagoya-shi Aichi 467-0024, JP
KANAZAWA, Hashime, Hamura-shi Tokyo 205-8501, JP
AOTSUKA, Tomoji, Hamura-shi Tokyo 205-8501, JP
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) ***C07D 401/04*** (11) **1 861 382 B1**
C07D 261/20 ***C07D 413/04***
C07D 403/04 ***C07D 239/34***
C07D 307/80 ***A61K 31/416***
A61K 31/423 ***A61K 31/4439***
A61K 31/513 ***A61P 3/10***
(25) En (26) En
(21) 06736976.9 (22) 03.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR
(43) 05.12.2007
(86) US 2006/007740 03.03.2006
(87) WO 2006/096564 2006/37 14.09.2006
(30) 04.03.2005 US 658661 P
(54) • *FUSIONIERTE AROMATISCHE VERBINDUNGEN MIT ANTIDIABETISCHER WIRKUNG*
• *FUSED AROMATIC COMPOUNDS HAVING ANTI-DIABETIC ACTIVITY*
• *COMPOSES AROMATIQUES FUSIONNES AYANT UNE ACTIVITE ANTI-DIABETIQUE*
(73) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
(72) WOOD, Harold, B., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
MEINKE, Peter, T., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
SHI, Guo, Q., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
ZHANG, Yong, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
(74) Buchan, Gavin MacNicol, Merck Sharp & Dohme Limited European Patent Department Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB

C07D 401/06 → (51) ***C07D 209/48***

C07D 401/10 → (51) ***C07D 209/48***

C07D 401/12 → (51) ***C07D 235/18***

C07D 401/12 → (51) ***C07D 245/02***

C07D 401/14 → (51) ***C07D 209/48***

C07D 403/04 → (51) ***C07D 401/04***

C07D 403/06 → (51) ***C07D 235/12***

C07D 403/10 → (51) ***C07D 209/48***

C07D 403/12 → (51) ***C07D 235/18***

C07D 405/10 → (51) ***C07D 209/48***

C07D 409/04 → (51) ***C07D 495/04***

C07D 409/06 → (51) ***C07D 209/48***

C07D 409/10 → (51) ***C07D 209/48***

C07D 409/14 → (51) ***C07D 209/48***

C07D 409/14 → (51) ***C07D 235/12***

(51) ***C07D 413/04*** (11) **1 444 225 B1**
C07D 207/14 ***A61K 31/4025***
A61K 31/401 ***A61K 31/4245***
A61P 15/00
(25) En (26) En
(21) 02748785.9 (22) 14.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 11.08.2004
(86) EP 2002/006629 14.06.2002
(87) WO 2002/102799 2002/52 27.12.2002
(30) 18.06.2001 EP 01113632
(54) • *PYRROLIDIN OXADIAZOL- UND THIADIAZOL OXIM DERIVATE ALS OXYTOZIN REZEPTOR ANTAGONISTEN*
• *PYRROLIDINE OXADIAZOLE- AND THIADIAZOLE OXIME DERIVATIVES BEING OXYTOCIN RECEPTOR ANTAGONISTS.*
• *DERIVES DE PYRROLIDINE OXADIAZOLES ET THIADIAZOLES UTILISEES EN TANT QU'ANTAGONISTES DE L'OXYTOCINE*
(73) Merck Serono SA, Centre Industriel, 1267 Coinsins, Vaud, CH
(72) SCHWARZ, Matthias, CH-1201 Genève, CH
PAGE, Patrick, F-74160 Saint-Julien-en-Genevois, FR
POMEL, Vincent, 74570 Groisy, FR
QUATTROPANI, Anna, CH-1207 Genève, CH
THOMAS, Russell, J., Oxford, Oxfordshire OX1 5JS, GB
(74) Stevens, Ian Edward, et al, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

C07D 413/04 → (51) ***C07D 401/04***

C07D 413/06 → (51) ***A61K 31/4709***

C07D 413/10 → (51) ***C07D 209/48***

C07D 413/10 → (51) ***C07D 235/12***

C07D 413/12 → (51) ***C07D 245/02***

C07D 417/12 → (51) ***C07D 245/02***

C07D 471/04 → (51) ***C07D 495/04***

(51) ***C07D 471/10*** (11) **1 951 228 B1**
C07D 487/10 ***C07D 498/10***
C07D 519/00 ***A61K 31/4747***
A61K 31/4439 ***A61K 31/499***
A61K 31/4188 ***A61P 25/06***
(25) En (26) En
(21) 06837568.2 (22) 14.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.08.2008
(86) US 2006/044194 14.11.2006
(87) WO 2007/061695 2007/22 31.05.2007
(30) 18.11.2005 US 738333 P
(54) • *BICYCLISCHE SPIROHYDANTOIN CGRP-REZEPTOR-ANTAGONISTEN*

- *BICYCLIC SPIROHYDANTOIN CGRP RECEPTOR ANTAGONISTS*
- *ANTAGONISTES DU RÉCEPTEUR CGRP SPIROHYDANTOÏNE BICLYCLIQUES*

(73) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
(72) BELL, Ian, M., Rahway, NJ 07065-0907, US
SELNICK, Harold, G., Rahway, NJ 07065-0907, US
STUMP, Craig, A., Rahway, NJ 07065-0907, US
THEBERGE, Cory, R., Rahway, NJ 07065-0907, US
ZARTMAN, C. Blair, Rahway, NJ 07065-0907, US
(74) Buchan, Gavin MacNicol, Merck Sharp & Dohme Limited European Patent Department Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB

---

(51) ***C07D 471/20*** (11) **1 954 135 B1**
C07D 519/00 ***A61K 31/4747***
A61K 31/437 ***A61P 25/06***
(25) En (26) En
(21) 06837498.2 (22) 14.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.08.2008
(86) US 2006/044088 14.11.2006
(87) WO 2007/061677 2007/22 31.05.2007
(30) 18.11.2005 US 737976 P
(54)
- *SPIROLACTAM-ARYL CGRP-REZEPTOR-ANTAGONISTEN*
- *SPIROLACTAM ARYL CGRP RECEPTOR ANTAGONISTS*
- *ANTAGONISTES DU RÉCEPTEUR CGRP SPIROLACTAME-ARYLE*

(73) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
(72) BELL, Ian, M., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
SELNICK, Harold, G., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
WOOD, Michael, R., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
THEBERGE, Cory, R., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
STUMP, Craig, A., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
GALLICCHIO, Steven, N., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
ZARTMAN, C., Blair, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
(74) Buchan, Gavin MacNicol, et al, Merck Sharp & Dohme Limited European Patent Department Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB

---

(51) ***C07D 487/04*** (11) **1 836 207 B1**
A61K 31/5025 ***A61P 9/10***
(25) En (26) En
(21) 06700240.2 (22) 04.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(43) 26.09.2007
(86) EP 2006/050041 04.01.2006
(87) WO 2006/072615 2006/28 13.07.2006
(30) 05.01.2005 EP 05100045
05.01.2005 EP 05100044
(54)
- *TRIAZOLOPHTHALAZINE ALS PDE2-INHIBITOREN*
- *TRIAZOLOPHTHALAZINES AS PDE2-INHIBITORS*
- *TRIAZOLOPHTHALAZINES COMME INHIBITEURS DE PDE2*

(73) Nycomed GmbH, Byk-Gulden-Strasse 2, 78467 Konstanz, DE
(72) SCHMIDT, Beate, 78476 Allensbach, DE
WEINBRENNER, Steffen, 78465 Konstanz, DE
FLOCKERZI, Dieter, 78476 Allensbach, DE
KÜLZER, Raimund, 78467 Konstanz, DE
TENOR, Hermann, 78315 Radolfzell, DE
KLEY, Hans-Peter, 78476 Allensbach, DE
(74) Mechnich, Oliver M.J., et al, Nycomed GmbH Postfach 10 03 10, 78406 Konstanz, DE

---

(51) ***C07D 487/04*** (11) **1 874 775 B1**
A61K 31/5025 ***A61P 9/10***
(25) En (26) En
(21) 06700346.7 (22) 04.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(43) 09.01.2008
(86) EP 2006/050032 04.01.2006
(87) WO 2006/072612 2006/28 13.07.2006
(30) 05.01.2005 EP 05100043
(54)
- *TRIAZOLOPHTHALAZINE ALS PDE2-INHIBITOREN*
- *TRIAZOLOPHTHALAZINES AS PDE2-INHIBITORS*
- *TRIAZOLOPHTHALAZINES COMME INHIBITEURS DE PDE2*

(73) Nycomed GmbH, Byk-Gulden-Strasse 2, 78467 Konstanz, DE
(72) SCHMIDT, Beate, 78476 Allensbach, DE
WEINBRENNER, Steffen, 78465 Konstanz, DE
FLOCKERZI, Dieter, 78476 Allensbach, DE
KÜLZER, Raimund c/o Nycomed GmbH, 78467 Konstanz, DE
TENOR, Hermann, 78315 Radolfzell, DE
KLEY, Hans-Peter, 78476 Allensbach, DE
(74) Mechnich, Oliver M.J., et al, Nycomed GmbH Postfach 10 03 10, 78406 Konstanz, DE

C07D 487/10 → (51) ***C07D 471/10***

---

(51) ***C07D 487/14*** (11) **1 778 693 B1**
A61K 31/53 ***A61P 3/10***
A61P 9/04 ***A61P 19/02***
(25) En (26) En
(21) 05803757.3 (22) 30.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR LV MK YU
(43) 02.05.2007
(86) US 2005/023683 30.06.2005
(87) WO 2006/017054 2006/07 16.02.2006
(30) 30.06.2004 US 584289 P
(54)
- *ALS KINASEINHIBITOREN NÜTZLICHE VERBINDUNGEN VON TRIZYKLISCHEM HETEROARYL*
- *TRICYCLIC-HETEROARYL COMPOUNDS USEFUL AS KINASE INHIBITORS*
- *COMPOSES HETEROARYLES TRICYCLIQUES UTILES EN TANT QU'INHIBITEURS DE KINASE*

(73) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 and Province Line Road P.O. Box 4000, Princeton NJ 08543-4000, US
(72) LIN, James, Lawrenceville, New Jersey 08648, US
WROBLESKI, Stephen T., Whitehouse Station, New Jersey 08889, US
LIU, Chunjian, Pennington, New Jersey 08534, US
LEFTHERIS, Katerina, Skillman, New Jersey 08558, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C07D 493/04 → (51) ***C07C 67/08***

C07D 493/08 → (51) ***C07C 67/08***

---

(51) ***C07D 495/04*** (11) **1 971 611 B1**
C07D 471/04 ***C07D 513/04***
(25) En (26) En
(21) 06849251.1 (22) 20.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(43) 24.09.2008
(86) US 2006/048685 20.12.2006
(87) WO 2007/081517 2007/29 19.07.2007
(30) 21.12.2005 US 752473 P
20.12.2006 US 613825
(54)
- *ANTIVIRALE VERBINDUNGEN*
- *ANTI-VIRAL COMPOUNDS*
- *COMPOSES ANTI-VIRAUX*

(73) ABBOTT LABORATORIES, Dept. 377, Bldg AP6A-1 100 Abbott Park Road, Abbott Park, IL 60064-6008, US
(72) Betebenner, David.A., Libertyville, Illinois 60048, US
Degoey, David.A., Salem, WI 53168, US
Maring, Clarence.J., Palatine, Illinois. 60067, US
Krueger, Allan.C., Gurnee, Illinois. 60031, US
Iwasaki, Nobuhiko., Buffalo Grove, Illinois. 60089, US
Rockway, Todd.W., Grayslake, Illinois 60030, US
Cooper,Curt.S., Vernon Hills, Illinois, 60061, US
Anderson, David.D., Kenosha, WI, 53142, US
Donner, Pamela.L., Mundelein, Illinois, 60060, US
Green, Brian.E., Wonder Lake, Illinois, 60097, US
Kempf, Dale.J., Libertyville, Illinois, 60048, US
Liu, Dachun., Waukegan, Illinois, 60085, US
Mcdaniel, Keith.F., Wauconda, IL 60084, US
Madigan, Darold.L., Elk Grove Village, 60007, US
Motter, Christopher. E., Oak Creek, Wisconsin, 53154, US
Pratt, John.K., Kenosha, Wisconsin, 53142, US
Shanley, Jason.P., Chicago,Illinois, 60660, US
Tufano, Michael.D., Chicago, Illinois 60645, US
Wagner, Rolf., Antioch, Illinois 60002, US
Zhang, Rong., Niskayuna, New York, 12309, US
Molla, Akhteruzzaman., Gurnee, Illinois, 60031, US
Mo, Hongmei., Foster City, California, 94404, US
Pilot-Matias, Tami.J., Green Oaks, Illinois 60048, US
Masse, Sherie, VL., Kenosha, Wisconsin, 53142, US
Carrick, Robert.J., Pleasant Prairie, Wisconsin, 53158, US
He, Weping., Libertyville, Illinois, 60048, US
Lu, Liangjun., Vernon Hills, Illinois, 60061, US
Grampovnik, David. J., Waukegan, Illinois, 60087, US
(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

(60) 10188365.0 / 2 345 652

(51) ***C07D 495/04*** (11) **2 371 829 B1**
C07D 495/22 ***C07D 517/04***
C07D 333/54 ***C07D 333/62***
C07D 333/64 ***C07D 333/66***
C07D 333/68 ***C07D 409/04***
C07D 495/14
(25) En (26) En
(21) 11167229.1 (22) 13.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.10.2011
(30) 24.05.2007 JP 2007138028
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Benzo-Trithiophen oder Benzo-Triselenophen-Derivaten*
• *Method for producing benzo-trithiophene or benzo-triselenophene derivatives*
• *Procédé de production de dérivés de benzo-trithiophene ou benzotriselenophene*
(73) Nippon Kayaku Kabushiki Kaisha, 1-11-2, Fujimi, Chiyoda-ku Tokyo 102-8172, JP
Hiroshima University, 3-2, Kagamiyama 1-chome, Higashihiroshima-shi Hiroshima, 739-8511, JP
(72) Kuwabara, Hirokazu, Kita-ku, Tokyo, JP
Ikeda, Masaaki, Kita-ku, Tokyo, JP
Takimiya, Kazuo, Higashihiroshima-shi Hiroshima, JP
(74) Gille Hrabal, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE
(62) 08752644.8 / 2 147 923

C07D 495/14 → (51) ***C07D 495/04***

C07D 495/22 → (51) ***C07D 495/04***

C07D 498/10 → (51) ***C07D 471/10***

C07D 513/04 → (51) ***C07D 235/18***

C07D 513/04 → (51) ***C07D 495/04***

C07D 517/04 → (51) ***C07D 495/04***

(51) ***C07D 519/00*** (11) **1 951 042 B1**
A61K 31/4747 ***A61K 31/499***
A61K 31/4985 ***A61K 31/551***
A61K 31/4355 ***A61K 31/55***
A61P 25/06
(25) En (26) En
(21) 06837559.1 (22) 14.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.08.2008
(86) US 2006/044181 14.11.2006
(87) WO 2007/061692 2007/22 31.05.2007
(30) 18.11.2005 US 737977 P
(54) • *SPIROLACTAM TRICYCLISCHE CGRP-REZEPTOR-ANTAGONISTEN*
• *SPIROLACTAM TRICYCLIC CGRP RECEPTOR ANTAGONISTS*
• *ANTAGONISTES DU RÉCEPTEUR CGRP SPIROLACTAME TRICYCLIQUES*
(73) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
(72) BELL, Ian, M., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
STUMP, Craig, A., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
THEBERGE, Cory, R., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
GALLICCHIO, Steven, N., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
ZARTMAN, C. Blair, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
SELNICK, Harold, G., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
(74) Buchan, Gavin MacNicol, Merck Sharp & Dohme Limited European Patent Department Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB

C07D 519/00 → (51) ***C07D 471/10***

C07D 519/00 → (51) ***C07D 471/20***

(51) ***C07F 5/04*** (11) **1 737 871 B1**
C07C 69/76 ***C01B 6/17***
(25) En (26) En
(21) 05712179.0 (22) 28.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.01.2007
(86) US 2005/002629 28.01.2005
(87) WO 2005/074531 2005/33 18.08.2005
(30) 30.01.2004 US 540934 P
(54) • *VERFAHREN ZUR SYNTHESE VON ISOTOPISCH ANGEREICHERTEM BORHYDRID UND VERFAHREN ZUR SYNTHESE VON ISOTOPISCH ANGEREICHERTEN BORANEN*
• *METHODS OF SYNTHESIS OF ISOTOPICALLY ENRICHED BOROHYDRIDE AND METHODS OF SYNTHESIS OF ISOTOPICALLY ENRICHED BORANES*
• *PROCEDES DE SYNTHESE DE BOROHYDRURE ET BORANES ENRICHIS DE MANIERE ISOTOPE*
(73) Semequip, Inc., 34 Sullivan Road, Unit 21, Billerica, Massachusetts, 01862, US
(72) SPIELVOGEL, Bernard, Hubbards, Nova Scotia B0Y 1T0, CA
COOK, Kevin, Hammonds Plains, Nova Scotia B4B 1S5, CA
(74) Forstmeyer, Dietmar, et al, BOETERS & LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE

C07F 7/08 → (51) ***C09K 19/00***

(51) ***C07F 9/6584*** (11) **2 401 285 B1**
A61P 35/00 ***A61K 33/40***
A61K 33/42
(25) En (26) En
(21) 10706095.6 (22) 24.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 04.01.2012
(86) US 2010/025252 24.02.2010
(87) WO 2010/099213 2010/35 02.09.2010
(30) 24.02.2009 US 155072 P
(54) • *KOMPLEXE VON 4-HYDROXYPEROXYIFOSFAMID ALS ANTITUMORMITTEL*
• *COMPLEXES OF 4-HYDROPEROXY IFOSFAMIDE AS ANTI-TUMOR AGENTS*
• *COMPLEXES DES 4-HYDROPEROXY IFOSFAMIDE COMME INHIBITEUR DU CARCINOMA*
(73) Dekk-Tec, Inc., 725 Topaz Street, New Orleans, LA 70124, US
(72) MORGAN, Lee, Roy, New Orleans LA 70124, US
(74) Teall, Charlotte, et al, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

C07H 19/067 → (51) ***A61K 31/7072***

C07H 19/073 → (51) ***A61K 31/7072***

C07H 21/02 → (51) ***C12Q 1/68***

C07H 21/04 → (51) ***C12N 15/11***

C07H 21/04 → (51) ***C12Q 1/68***

(51) ***C07J 17/00*** (11) **1 731 527 B1**
A61K 31/58 ***A23L 1/30***
A61K 31/704 ***A61K 36/18***
A61P 3/10 ***A61K 36/896***
A61K 36/886
(25) Ja (26) En
(21) 05727327.8 (22) 30.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.12.2006
(86) JP 2005/006019 30.03.2005
(87) WO 2005/095436 2005/41 13.10.2005
(30) 31.03.2004 JP 2004103684
06.04.2004 JP 2004112108
(54) • *GLYCOSID MIT 4-METHYLERGOST-7-EN-3-OL-GERÜST UND ARZNEIMITTEL ZUR LINDERUNG VON HYPERGLYKÄMIE*
• *GLYCOSIDE HAVING 4-METHYLERGOST-7-EN-3-OL SKELETON AND DRUG FOR AMELIORATING HYPERGLYCEMIA*
• *GLUCOSIDE COMPORTANT UN SQUELETTE DE 4-MÉTHYLERGOST-7-EN-3-OL ET MÉDICAMENT DESTINÉ À AMÉLIORER L'HYPERGLYCÉMIE*
(73) MORINAGA MILK INDUSTRY CO., LTD., 33-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8384, JP
(72) Higuchi, Ryuuichi, Fukuoka-shi, Fukuoka 8140121, JP
INAGAKI, Masanori 302 Esupowaru Nishijin 10-13, Fukuoka-shi, Fukuoka 814-0002, JP
Hayasawa, Hirotoshi, Minato-ku, Tokyo 1088384, JP
Yamada, Muneo, c/o Morinaga Milk Industry Co. Ltd., Zama-shi, Kanagawa 228858, JP
Tanaka, Miyuki, c/o Morinage Milk Industry Co. Ltd, Zama-shi, Kanagawa 22885, JP
Misawa, Eriko, c/o Morinaga Milk Industry Co. Ltd., Zama-shi, Kanagawa 228858, JP
Wakimoto, Noriko, Morinaga Milk Industry Co., Ltd., Zama-shi, Kanagawa 228258, JP
Itou, Yousuke, c/o Morinaga Milk Industry Co., Ltd, Zama-shi, Kanagawa 228858, JP
(74) Dean, John Paul, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

C07J 63/00 → (51) ***C07D 309/32***

(51) ***C07K 1/14*** (11) **2 183 268 B1**
C07K 1/16 ***C07K 1/30***
C07K 1/36 ***C07K 14/775***
C07K 14/81
(25) En (26) En
(21) 08795338.6 (22) 15.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.05.2010
(86) US 2008/009745 15.08.2008
(87) WO 2009/025754 2009/09 26.02.2009
(30) 17.08.2007 US 935527 P
(54) • *VERFAHREN ZUR AUFREINIGUNG VON ALPHA-1-ANTITRYPSIN UND APOLIPOPROTEIN A-I*
• *METHODS FOR PURIFICATION OF ALPHA-1-ANTITRYPSIN AND APOLIPOPROTEIN A-I*
• *PROCÉDÉS DE PURIFICATION D'ALPHA-1-ANTITRYPSINE ET D'APOLIPOPROTÉINE A-I*
(73) CSL Behring GmbH, Emil-von-Behring-Strasse 76, 35041 Marburg, DE
(72) BRINKMAN, Nathan, St. Herscher, IL 60941, US
BIGLER, Douglas, Kankakee, IL 60901, US
BOLLI, Reinhard, 3073 Gümligen, CH

FOERTSCH, Vreni, CH-4652 Winznau, CH
(74) Hallybone, Huw George, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
(60) 12172445.4
12172446.2

C07K 1/16 → (51) **C07K 1/14**

C07K 1/30 → (51) **C07K 1/14**

C07K 1/36 → (51) **C07K 1/14**

C07K 2/00 → (51) **A61K 38/02**

(51) **C07K 14/37** (11) **2 358 743 B1**
C07K 14/375
(25) En (26) En
(21) 09760916.8 (22) 02.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 24.08.2011
(86) EP 2009/066258 02.12.2009
(87) WO 2010/069771 2010/25 24.06.2010
(30) 16.12.2008 EP 08171868
(54) • *VERFAHREN ZUR EXTRAKTION VON HYDROPHOBIEN AUS EINER LÖSUNG*
• *METHOD FOR EXTRACTING HYDROPHOBIN FROM A SOLUTION*
• *MÉTHODE D'EXTRACTION D'HYDROPHOBINE À PARTIR D'UNE SOLUTION*
(73) Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria Embankment, London, Greater London EC4Y 0DY, GB
(84) CY GB IE MT
(73) Unilever NV, Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(72) HEDGES, Nicholas, David, Bedford Bedfordshire MK44 1LQ, GB
(74) Hugot, Alain, et al, Unilever PLC, Unilever Patent Group Colworth House, Sharnbrook Bedford Bedfordshire MK44 1LQ, GB

C07K 14/37 → (51) **C12N 15/80**

C07K 14/375 → (51) **C07K 14/37**

(51) **C07K 14/415** (11) **1 973 935 B1**
C12N 15/82 **A01H 5/00**
(25) En (26) En
(21) 07797081.2 (22) 17.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(43) 01.10.2008
(86) US 2007/060614 17.01.2007
(87) WO 2007/124186 2007/44 01.11.2007
(30) 17.01.2006 US 759308 P
03.10.2006 US 848961 P
(54) • *Expressions Kontrollelemente aus der Familie der Lemnaceae*
• *Expression control elements from the lemnaceae family*
• *Elements de controle de l'expression de la famille des Lemnaceae*
(73) Synthon Biopharmaceuticals B.V., Microweg 22 PO Box 7071, 6503 GN, NL
(72) DICKEY, Lynn F., Cary, NC 27511, US
COX, Kevin M., Raleigh, NC 27608, US
PEELE, Charles G., Apex, NC 27502, US
(74) Bentham, Andrew, et al, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(60) 11154225.4 / 2 325 197

C07K 14/435 → (51) **C12N 15/09**

(51) **C07K 14/47** (11) **1 572 950 B1**
G01N 33/68
(25) En (26) En
(21) 03760452.7 (22) 17.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.09.2005
(86) US 2003/019203 17.06.2003
(87) WO 2003/106656 2003/52 24.12.2003
(30) 17.06.2002 US 389490 P
22.01.2003 US 441724 P
28.03.2003 US 458851 P
28.03.2003 US 458727 P
(54) • *EINZELDOMÄNE-TDF-VERWANDTE VERBINDUNGEN UND ANALOGE DAVON*
• *SINGLE DOMAIN TDF-RELATED COMPOUNDS AND ANALOGS THEREOF*
• *COMPOSES ASSOCIES A UN DOMAINE UNIQUE DU TDF ET ANALOGUES DE CEUX-CI*
(73) Thrasos, Inc., 95 Sawyer Road, Suite 130, Waltham, MA 02453, US
(72) CARLSON, William, D., Weston, MA 02493, US
KECK, Peter, C., Millbury, MA 01527, US
(74) White, Nina Louise, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
(60) 10182154.4 / 2 392 659

(51) **C07K 14/47** (11) **2 048 157 B1**
A61K 47/48 **C12N 15/12**
C12N 5/10 **C07K 16/18**
G01N 33/53 **C12Q 1/68**
A61K 38/17
(25) En (26) En
(21) 08163898.3 (22) 15.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 15.04.2009
(30) 16.12.1999 US 172370 P
07.12.2000 US 732357
(54) • *Polynukleotid, das das RG1-Polypeptid kodiert*
• *POLYNUCLEOTIDE ENCODING THE RG1 POLYPEPTIDE*
• *Polynucléotide codant pour le polypeptide RG1*
(73) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE
(72) Harkins, Richard, Alameda, CA 94502, US
Parkes, Deborah, Hayward, CA 94541, US
Parry, Gordon, Walnut Creek, CA 94596, US
Schneider, Douglas, W., 94549, CA Lafayette, US
Steinbrecher, Renate, Walnut Creek, CA 94596, US
(74) Bayer Intellectual Property GmbH, Creative Campus Monheim Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim, DE
(62) 00990937.5 / 1 237 915

C07K 14/47 → (51) **A61K 39/00**

(51) **C07K 14/605** (11) **1 711 523 B1**
(25) En (26) En
(21) 04814251.7 (22) 15.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(43) 18.10.2006
(86) US 2004/042045 15.12.2004
(87) WO 2005/058955 2005/26 30.06.2005
(30) 16.12.2003 US 529822 P
(54) • *GLP-1-ANALOGA*
• *ANALOGUES OF GLP-1*
• *ANALOGUES DU GLP-1*
(73) IPSEN PHARMA, 65 Quai Georges Gorse, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) DONG, Zheng-Xin, Holliston, MA 01746, US
(74) Harrison Goddard Foote, et al, 4th Floor Merchant Exchange 17-19 Whitworth Street West, Manchester M1 5WG, GB
(60) 10160578.0 / 2 210 900

C07K 14/62 → (51) **A61K 38/02**

C07K 14/775 → (51) **C07K 1/14**

C07K 14/78 → (51) **A61K 38/02**

C07K 14/81 → (51) **C07K 1/14**

C07K 16/00 → (51) **A61K 39/385**

C07K 16/18 → (51) **C07K 14/47**

(51) **C07K 16/24** (11) **1 851 245 B1**
(25) En (26) En
(21) 06718993.6 (22) 19.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.11.2007
(86) US 2006/002011 19.01.2006
(87) WO 2006/081139 2006/31 03.08.2006
(30) 26.01.2005 US 647643 P
22.12.2005 US 753800 P
(54) • *ANTIKÖRPER GEGEN INTERLEUKIN-1-BETA*
• *ANTIBODIES AGAINST INTERLEUKIN-1 BETA*
• *ANTICORPS DIRIGÉS CONTRE L'INTERLEUKINE-1 BETA*
(73) Amgen Fremont Inc., 6701 Kaiser Drive, Fremont, CA 94555, US
(72) GREEN, Larry, San Francisco, California 94114, US
FAGGIONI, Raffaella, Pleasanton, California 94566, US
FOORD, Orit, Foster City, California 94404, US
KLAKAMP, Scott, L., Fremont, California 94536, US
SENALDI, Giorgio, Dublin, California 94568, US
SCHNEIDER, Amy, K., Dublin, California 94568, US
(74) Paemen, Liesbet R.J., et al, De Clercq & Partners cvba Edgard Gevaertdreef 10 a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE
(60) 10183582.5 / 2 361 933

(51) **C07K 16/24** (11) **2 046 834 B1**
A61K 39/395 **A61P 3/10**
A61P 9/10 **A61P 29/00**
A61P 35/00 **A61P 37/00**
A61P 37/06 **A61P 43/00**
C12P 21/08 **C12N 5/22**
C12N 15/13
(25) En (26) En
(21) 07792618.6 (22) 10.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.04.2009
(86) JP 2007/065991 10.08.2007
(87) WO 2008/018641 2008/07 14.02.2008
(30) 11.08.2006 US 837004 P
(54) • *MONOKLONALE ANTIKÖRPER GEGEN STROMAL DERIVED FACTOR-1 (SDF-1-)*
• *MONOCLONAL ANTIBODIES AGAINST STROMAL DERIVED FACTOR-1 (SDF-1)*

- *ANTICORPS MONOCLONAUX CONTRE LE FACTEUR 1 DÉRIVÉ DE CELLULES STROMALES (SDF-1)*

(73) ONO PHARMACEUTICAL CO., LTD., 1-5, Doshomachi 2-chome, Chuo-ku Osaka 541-0045, JP
Medarex, Inc., Route 206 & Province Line Road, Princeton, NJ 08543, US

(72) POGUE, Sarah, L., 94555, US
KORMAN, Alan J., Milpitas, CA 95035, US
CARDARELLI, Josephine, M., Milpitas, CA 95035, US
SRINIVASAN, Mohan, Milpitas, CA 95035, US
CHEN, Bingliang, Milpitas, CA 95035, US
BELL, Alasdair, F., 94041, US

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, et al, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

C07K 16/28 → (51) ***A61K 38/04***

C07K 16/28 → (51) ***A61P 9/10***

C07K 16/30 → (51) ***A61K 39/395***

(51) ***C07K 16/44*** ***C12N 15/13*** ***C12N 1/19*** ***C12N 5/10*** ***G01N 33/53*** (11) **1 616 885 B1** ***C12N 1/21*** ***C12N 1/15*** ***C12P 21/08*** ***G01N 33/577***

(25) Ja (26) En
(21) 04723765.6 (22) 26.03.2004
(84) DE GB
(43) 18.01.2006
(86) JP 2004/004355 26.03.2004
(87) WO 2004/087764 2004/42 14.10.2004
(30) 28.03.2003 JP 2003091663
(54)
- *REKOMBINANTER ANTIKÖRPER, DER DIOXIN ERKENNT UND GEN, DAS FÜR DIESEN ANTIKÖRPER CODIERT*
- *RECOMBINANT ANTIBODY RECOGNIZING DIOXIN AND GENE ENCODING THE ANTIBODY*
- *ANTICORPS RECOMBINE RECONNAISSANT LA DIOXINE ET GENE CODANT CET ANTICORPS*

(73) Kyoto Electronics Manufacturing Co., Ltd., 68, Ninodan-cho, Shinden, Kisshouin, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 6018317, JP

(72) SAWADAISHI Kazuyuki, Kyoto-shi, Kyoto 6018317, JP
HIGANO, Keiichi, Kyoto-shi, Kyoto 6018317, JP
KATAOKA, Chiwa, Kyoto-shi, Kyoto 6018317, JP

(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C07K 19/00 → (51) ***C12N 15/09***

(51) ***C08C 19/44*** ***C08F 12/04*** ***C08F 4/48*** (11) **2 382 242 B1** ***C08F 36/04***

(25) Fr (26) Fr
(21) 09796732.7 (22) 22.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 02.11.2011
(86) EP 2009/067747 22.12.2009
(87) WO 2010/072761 2010/26 01.07.2010
(30) 23.12.2008 FR 0858988
(54)
- *NEUES INITIIERUNGSSYSTEM FÜR DIE ANIONISCHE POLYMERISATION VON KONJUGIERTEN DIENEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DIENELASTOMEREN*
- *NOVEL INITIATION SYSTEM FOR THE ANIONIC POLYMERISATION OF CONJUGATED DIENES, AND METHOD FOR PREPARING DIENE ELASTOMERS*
- *NOUVEAU SYSTÈME D'AMORÇAGE POUR POLYMÉRISATION ANIONIQUE DE DIÈNES CONJUGUÉS, PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'ÉLASTOMÈRES DIÉNIQUES*

(73) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN, 12 cours Sablon, 63000 Clermont-Ferrand, FR
MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10 et 12, 1763 Granges-Paccot, CH

(72) MARECHAL, Jean-Marc, F-63400 Chamalieres, FR

(74) Le Cam, Véronique Marie Christine, Manufacture Française des Pneumatiques Michelin 23 Place des Carmes-Déchaux SGD/LG/PI - F35 - Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex, FR

(51) ***C08F 2/18*** ***C08F 20/06*** ***C08F 2/32*** A61L 15/60 (11) **2 014 683 B1** ***C08F 20/56*** ***C08F 220/06***

(25) Ja (26) En
(21) 07742502.3 (22) 26.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.01.2009
(86) JP 2007/059067 26.04.2007
(87) WO 2007/126003 2007/45 08.11.2007
(30) 27.04.2006 JP 2006124428
(54)
- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON WASSERABSORBIERBAREM HARZ*
- *PROCESS FOR PRODUCTION OF WATER-ABSORBABLE RESIN*
- *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE RÉSINE ABSORBANT L'EAU*

(73) SUMITOMO SEIKA CHEMICALS CO., LTD., 346-1, Miyanishi Harima-cho, Kako-gun, Hyogo 675-0145, JP

(72) YOKOYAMA, Hideki, Himeji-shi, Hyogo 672-8076, JP
NAWATA, Yasuhiro, Himeji-shi, Hyogo 672-8076, JP

(74) Nicholls, Kathryn Margaret, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

C08F 2/24 → (51) ***C08F 12/02***

C08F 2/32 → (51) ***C08F 2/18***

C08F 2/38 → (51) ***B01D 69/12***

C08F 4/48 → (51) ***C08C 19/44***

C08F 4/6592 → (51) ***C08F 110/06***

(51) ***C08F 6/02*** ***C08L 27/12*** (11) **2 376 541 B1** ***C08L 27/22***

(25) En (26) En
(21) 09771353.1 (22) 10.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 19.10.2011
(86) EP 2009/066788 10.12.2009
(87) WO 2010/066823 2010/24 17.06.2010
(30) 11.12.2008 EP 08171285
(54)
- *REINIGUNG VON FLUORIONOMERZUSAMMENSETZUNGEN*
- *PURIFICATION OF FLUOROIONOMER COMPOSITIONS*
- *PURIFICATION DE COMPOSITIONS D'IONOMÈRES FLUORÉS*

(73) Solvay Specialty Polymers Italy S.p.A., Via Lombardia, 20, 20021 Bollate (MI), IT

(72) MERLO, Luca, I-22030 Montorfano, IT
GHIELMI, Alessandro, I-20149 Milano, IT
CHISTYAKOV, Alexander, I-20021 Bollate, IT

(74) Benvenuti, Federica, et al, SOLVAY SA Intellectual Assets Management Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE

(51) ***C08F 12/02*** ***C08F 12/30*** ***C08F 2/24*** ***C08F 18/00*** ***C10G 33/04*** (11) **2 010 578 B1** ***C08F 14/14*** ***C08F 14/16*** ***C08F 20/00*** ***C08F 20/10***

(25) En (26) En
(21) 07760379.3 (22) 10.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.01.2009
(86) US 2007/066306 10.04.2007
(87) WO 2007/121165 2007/43 25.10.2007
(30) 12.04.2006 US 402697
(54)
- *COPOLYMERE ALS DEMULGATOREN UND KLÄRMITTEL*
- *COPOLYMERS USEFUL AS DEMULSIFIERS AND CLARIFIERS*
- *COPOLYMÈRES UTILISÉS COMME DÉSÉMULSIFIANTS ET COMME CLARIFICATEURS*

(73) BAKER HUGHES INCORPORATED, 2929 Allen Parkway, Suite 2100, Houston, TX 77019-2118, US

(72) BEHLES, Jacqueline, Sugar Land, TX 77478, US

(74) Beacham, Annabel Rose, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C08F 12/04 → (51) ***C08C 19/44***

C08F 12/30 → (51) ***C08F 12/02***

C08F 14/14 → (51) ***C08F 12/02***

C08F 14/16 → (51) ***C08F 12/02***

C08F 18/00 → (51) ***C08F 12/02***

C08F 20/00 → (51) ***C08F 12/02***

C08F 20/06 → (51) ***C08F 2/18***

C08F 20/10 → (51) ***C08F 12/02***

C08F 20/10 → (51) ***G02B 5/30***

C08F 20/56 → (51) ***C08F 2/18***

(51) ***C08F 26/06*** ***C11D 3/37*** (11) **1 935 908 B1** ***C11D 7/32***

(25) Ja (26) En
(21) 06796680.4 (22) 23.08.2006
(84) DE GB
(43) 25.06.2008
(86) JP 2006/316516 23.08.2006
(87) WO 2007/023862 2007/09 01.03.2007
(30) 26.08.2005 JP 2005246630
(54)
- *FARBSTOFFTRANSFERINHIBITOR UND WASCHMITTELZUSAMMENSETZUNG*
- *DYE TRANSFER INHIBITOR AND DETERGENT COMPOSITION FOR LAUNDERING*
- *INHIBITEUR DE TRANSFERT DE COLORANT ET COMPOSITION DÉTERGENTE DE BLANCHISSAGE*

(73) Nippon Shokubai Co.,Ltd., 1-1, Koraibashi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP

(72) IMAI, Daisuke, Suita-shi, Osaka 564-0024, JP
IZUMI, Keiko, Osaka-shi, Osaka 532-0012, JP
(74) Brehm, Hans-Peter, et al, Hansmann & Vogeser Patent- und Rechtsanwälte Maximilianstrasse 4b, 82319 Starnberg, DE

C08F 36/04 → (51) ***C08C 19/44***

(51) ***C08F 110/06*** ***C08F 4/6592*** (11) **2 020 420 B1**
(25) De (26) De
(21) 08013514.8 (22) 26.07.2008
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 04.02.2009
(30) 03.08.2007 DE 102007036792
(54) • *Hochkristalline Polypropylenwachse*
• *High crystalline polypropylene waxes*
• *Résine de polypropylène hautement cristalline*
(73) Clariant Finance (BVI) Limited, Citco Building Wickhams Cay P.O. Box 662, Road Town, Tortola, VG
(72) Herrmann, Hans-Friedrich, Dr., 64521 Gross-Gerau, DE
Mehltretter, Gerhard, Dr., 65197 Wiesbaden, DE
Rausch, Hans, Di., 65760 Eschborn, DE
Hohner, Gerd, Dr., 86368 Gersthofen, DE
(74) Jacobi, Carola, et al, Clariant Produkte (Deutschland) GmbH Patent Management Am Unisys-Park 1, DE-65843 Sulzbach, DE

C08F 218/04 → (51) ***H01M 2/16***

(51) ***C08F 220/06*** ***B01J 20/26*** ***C08L 33/02*** (11) **2 125 916 B1** ***C08J 3/24*** C08L 71/02
(25) En (26) En
(21) 08722550.4 (22) 14.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.12.2009
(86) JP 2008/055181 14.03.2008
(87) WO 2008/114847 2008/39 25.09.2008
(30) 16.03.2007 JP 2007069634
19.03.2007 JP 2007071627
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON WASSERABSORBIERENDEM HARZ UND VERWENDUNG DAVON*
• *WATER ABSORBENT RESIN PRODUCTION METHOD AND USAGE THEREOF*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE RÉSINE HYDROPHILE ET UTILISATION CORRESPONDANTE*
(73) Nippon Shokubai Co., Ltd., 1-1, Koraibashi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP
(72) TORII, Kazushi, Himeji-shi Hyogo 671-1242, JP
KOBAYASHI, Taishi, Himeji-shi Hyogo 671-1242, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C08F 220/06 → (51) ***C08F 2/18***

C08F 220/10 → (51) ***H01M 2/16***

C08F 220/26 → (51) ***H01M 2/16***

C08F 265/04 → (51) ***C08F 265/06***

(51) ***C08F 265/06*** ***C08F 265/04*** (11) **1 948 708 B1**
(25) Ko (26) En
(21) 06812599.6 (22) 14.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.07.2008
(86) KR 2006/004771 14.11.2006
(87) WO 2007/055550 2007/20 18.05.2007
(30) 14.11.2005 KR 20050108464
(54) • *ACRYLPOLYMERPERLEN UND DIESE ENTHALTENDE SOLZUSAMMENSETZUNG*
• *ACRYLIC POLYMER BEADS AND SOL COMPOSITION CONTAINING THE SAME*
• *PERLES DE POLYMERE ACRYLIQUE ET COMPOSITION DE SOLUTION LES CONTENANT*
(73) KOLON INDUSTRIES, INC., Kolon Tower 1-23 Byulyang-dong, Kwacheon-city Kyunggi-do 427-709, KR
(72) KANG, Chung Seock, Gyeonggi-do 449-120, KR
YOON, Young Seo, Seoul 135-240, KR
KIM, Jong Han, Gyeonggi-do 449-060, KR
(74) Merkle, Gebhard, Patentanwälte TER MEER - MÜLLER - STEINMEISTER & PARTNER Mauerkircherstrasse 45, D-81679 München, DE

(51) ***C08F 265/08*** ***C08F 279/04*** ***C08L 27/06*** ***C08L 51/04*** (11) **2 098 545 B1** ***C08F 279/02*** ***C08L 55/02*** ***F16L 11/04***
(25) Ja (26) En
(21) 07860478.2 (22) 28.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.09.2009
(86) JP 2007/075275 28.12.2007
(87) WO 2008/081926 2008/28 10.07.2008
(30) 28.12.2006 JP 2006354975
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG FÜR ÖLFESTEN WETTERFESTEN KAUTSCHUK UND KAUTSCHUKFORMKÖRPER*
• *COMPOSITION FOR OIL-RESISTANT WEATHER-RESISTANT RUBBER, AND RUBBER MOLDED BODY*
• *COMPOSITION POUR CAOUTCHOUC RÉSISTANT AUX INTEMPÉRIES ET RÉSISTANT À L'HUILE ET CORPS MOULÉ DE CAOUTCHOUC*
(73) JSR Corporation, 6-10, Tsukiji 5-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8410, JP
(72) TSUNEYOSHI, Minoru, Chuo-ku Tokyo 104-8410, JP
SAWADA, Yukihiro, Chuo-ku Tokyo 104-8410, JP
TOYOSHIMA, Tsukasa, Chuo-ku Tokyo 104-8410, JP
HASEGAWA, Kenji, Chuo-ku Tokyo 104-8410, JP
TADAKI, Toshihiro, Chuo-ku Tokyo 104-8410, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

C08F 279/02 → (51) ***C08F 265/08***

C08F 279/02 → (51) ***C08L 51/04***

C08F 279/04 → (51) ***C08F 265/08***

C08F 291/02 → (51) ***C08L 51/04***

C08F 293/00 → (51) ***B01D 69/12***

(51) ***C08F 297/04*** ***C08L 53/02*** ***B60C 5/14*** (11) **2 358 775 B1** ***B60C 1/00*** ***C08L 53/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09760486.2 (22) 17.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 24.08.2011
(86) EP 2009/008155 17.11.2009
(87) WO 2010/057612 2010/21 27.05.2010
(30) 19.11.2008 FR 0857845
(54) • *DRUCKLUFTOBJEKT MIT GASDICHTER SCHICHT MIT EINEM SPEZIELLEN THERMOPLASTISCHEN SIBS-ELASTOMER*
• *PNEUMATIC OBJECT HAVING A GAS TIGHT LAYER CONTAINING A SPECIFIC SIBS THERMOPLASTIC ELASTOMER*
• *OBJET PNEUMATIQUE POURVU D'UNE COUCHE ETANCHE AUX GAZ A BASE D'UN ELASTOMERE THERMOPLASTIQUE SIBS SPECIFIQUE*
(73) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN, 12 cours Sablon, 63000 Clermont-Ferrand, FR
Michelin Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Paccot, CH
(72) LESAGE, Pierre, F-63000 Clermont-Ferrand, FR
CUSTODERO, Emmanuel, F-63400 Chamalieres, FR
THUILLIEZ, Julien, F-63100 Clermont-Ferrand, FR
GREIVELDINGER, Marc, F-63140 Chatel Guyon, FR
(74) Le Cam, Véronique Marie Christine, Manufacture Française des Pneumatiques Michelin 23 Place des Carmes-Déchaux SGD/LG/PI - F35 - Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex, FR

(51) ***C08G 18/32*** ***C08G 18/67*** ***C08G 18/76*** (11) **2 164 888 B1** ***C08G 18/73***
(25) En (26) En
(21) 08774365.4 (22) 26.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.03.2010
(86) EP 2008/058188 26.06.2008
(87) WO 2009/000892 2009/01 31.12.2008
(30) 27.06.2007 EP 07111196
(54) • *FUNKTIONALISIERTE POLYURETHANE*
• *FUNCTIONALISED POLYURETHANES*
• *POLYURÉTHANES FONCTIONNALISÉS*
(73) Recticel N.V., Olympiadenlaan 2, 1140 Brussels, BE
(72) DU PREZ, Filip, B-9000 Gent, BE
FOURNIER, David, F-72220 Ecommoy, FR
SPANHOVE, Peter, B-9230 Wetteren, BE
(74) Van Reet, Joseph, et al, Gevers Intellectual Property House Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

(51) ***C08G 18/48*** ***C08G 18/67*** ***C08G 18/78*** (11) **1 930 356 B1** ***C08G 18/76*** ***C08G 18/81***
(25) En (26) En
(21) 07022586.7 (22) 21.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.06.2008
(30) 04.12.2006 US 633401
(54) • *Allophanatmodifizierte Stabilisatoren und aus diesen Stabilisatoren hergestellte Polymer-Polyole*
• *Allophanate-modified stabilizers and the polymer polyols prepared from these stabilizers*
• *Stabilisateurs à base d'allophanate modifié et polyols polymères préparés à partir de ces stabilisateurs*

(73) Bayer MaterialScience LLC, 100 Bayer Road, Pittsburgh, PA 15205, US
(72) Adkins, Rick L., Hurricane WV 25526, US
(74) Perchenek, Nils, et al, Bayer MaterialScience AG L&P/P&L, 51368 Leverkusen, DE

C08G 18/67	→ (51)	***C08G 18/32***
C08G 18/67	→ (51)	***C08G 18/48***
C08G 18/73	→ (51)	***C08G 18/32***
C08G 18/76	→ (51)	***C08G 18/32***
C08G 18/76	→ (51)	***C08G 18/48***
C08G 18/78	→ (51)	***C08G 18/48***
C08G 18/81	→ (51)	***C08G 18/48***
C08G 63/78	→ (51)	***B01J 19/00***

(51) ***C08G 73/00*** ***C08G 73/10*** ***C08G 73/08*** ***C08G 73/22*** ***C08K 3/00*** (11) **2 218 748 B1** ***C08G 73/06*** ***C08G 73/18*** ***H01M 8/00***
(25) En (26) En
(21) 10163034.1 (22) 31.08.2006
(84) DE FR GB
(43) 18.08.2010
(30) 03.09.2005 KR 20050081994
03.09.2005 KR 20050081995
(54) • *Polybenzoxazin Verbindung, Elektrolyt-Membran enthaltend dieser Verbindung und Elektrolyt-Membran benutzende Brenndstofzell*
• *Polybenzoxazine-based compound, electrolyte membrane including the same, and fuel cell employing the electrolyte membrane*
• *Composé polybenzoxazine, membrane électrolyte contenant ce composé et cellule de combustion employant ce membrane électrolyte*
(73) Samsung SDI Co., Ltd., 575, Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Choi, Seong-woo, Gyeonggi-do, KR
Sun, Hee-young, Gyeonggi-do, KR
Lee, Myung-jin, Seoul, KR
Jeon, Woo-sung, Gyeonggi-do, KR
(74) Zijlstra, Robert Wiebo Johan, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
(62) 06254551.2 / 1 760 110

C08G 73/06	→ (51)	***C08G 73/00***
C08G 73/08	→ (51)	***C08G 73/00***
C08G 73/10	→ (51)	***C08G 73/00***
C08G 73/18	→ (51)	***C08G 73/00***
C08G 73/22	→ (51)	***C08G 73/00***
C08J 3/24	→ (51)	***C08F 220/06***

(51) ***C08J 3/28*** ***C08K 5/00*** ***C08K 5/5313*** (11) **2 305 741 B1** ***C08K 5/3492***
(25) En (26) En
(21) 10015881.5 (22) 03.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.04.2011
(54) • *Strahlungsvernetzung von halogenfreiem flammwidrigem Polymer*
• *Radiation crosslinking of halogen-free flame retardant polymer*
• *Réticulation de radiation de polymère ignifuge sans halogène*
(73) SABIC Innovative Plastics IP B.V., Plasticslaan 1, 4612 PX Bergen op Zoom, NL
(72) Cartier, Herve, 60500 Chantilly, FR
Chopin, Alexus, 60740 Saint Maximin, FR
Perego, Carlo, 24044 Daimine, IT
(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Huyssenallee 100, 45128 Essen, DE
(62) 06849728.8 / 1 991 611

(51) ***C08J 5/18*** ***D01F 6/04*** ***C08J 9/28*** (11) **1 597 305 B1** ***D01F 6/06***
(25) En (26) En
(21) 04714397.9 (22) 25.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.11.2005
(86) IB 2004/001052 25.02.2004
(87) WO 2004/076540 2004/37 10.09.2004
(30) 26.02.2003 US 449616 P
(54) • *GEL-VERARBEITUNGSVERFAHREN FÜR POLYMERE SOWIE HOCHMODUL-PRODUKTE*
• *POLYMER GEL-PROCESSING TECHNIQUES AND HIGH MODULUS PRODUCTS*
• *TECHNIQUES DE TRAITEMENT DE POLYMERES A L'AIDE D'UN GEL ET PRODUITS A MODULE ELEVE*
(73) Omlidon Technologies LLC, ETH Zentrum, UNO C14, Universitatstrasse 41, 8092 Zurich, CH
(72) KRISTIANSEN, Magnus, CH-8006 Zurich, CH
TERVOORT, Theo, CH-8006 Zurich, CH
SMITH, Paul, CH-8006 Zürich, CH
(74) den Hartog, Jeroen H.J., et al, Hoyng Monegier LLP Rembrandt Tower, 31st Floor Amstelplein 1, 1096 HA Amsterdam, NL

C08J 5/18	→ (51)	***B41N 3/00***
C08J 5/18	→ (51)	***C08J 7/04***
C08J 5/18	→ (51)	***C08L 23/04***
C08J 5/18	→ (51)	***C08L 23/16***
C08J 5/18	→ (51)	***G02B 5/30***

(51) ***C08J 7/04*** ***B29C 61/06*** ***C08J 5/18*** (11) **1 582 556 B1** ***B32B 27/36***
(25) Ja (26) En
(21) 03768189.7 (22) 24.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.10.2005
(86) JP 2003/016650 24.12.2003
(87) WO 2004/063255 2004/31 29.07.2004
(30) 24.12.2002 JP 2002372651
07.02.2003 JP 2003031353
31.03.2003 JP 2003094556
(54) • *WÄRMESCHRUMPFENDE POLYESTERFOLIE*
• *HEAT SHRINKING POLYESTER FILM*
• *FILM DE POLYESTER THERMORETRACTABLE*
(73) Toyo Boseki Kabushiki Kaisha, 2-8, Dojimahama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8230, JP
(72) INAGAKI, Kyoko, c/o Toyo Boseki Kabushiki Kaisha, Inuyama-shi, Aichi 484-8508, JP
HAYAKAWA, Satoshi, c/o Toyo Boseki K.K., Inuyama-shi, Aichi 484-8508, JP
HASHIMOTO, Masatoshi, c/o Toyo Boseki K.K., Inuyama-shi, Aichi 484-8508, JP
TABOTA, Norimi, c/o Toyo Boseki Kabushiki Kaisha, Inuyama-shi, Aichi 484-8508, JP
ODA, Naonobu, c/o Toyo Boseki Kabushiki Kaisha, Inuyama-shi, Aichi 484-8508, JP
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) ***C08J 9/00*** ***B29C 67/20*** (11) **2 018 407 B1** ***H01M 2/16***
(25) En (26) En
(21) 07743758.0 (22) 15.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.01.2009
(86) JP 2007/060324 15.05.2007
(87) WO 2007/132943 2007/47 22.11.2007
(30) 15.05.2006 US 383264
(54) • *MIKROPORÖSE POLYOLEFINMEMBRAN, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR, BATTERIESEPARATOR UND BATTERIE*
• *MICROPOROUS POLYOLEFIN MEMBRANE, ITS PRODUCTION METHOD, BATTERY SEPARATOR AND BATTERY*
• *MEMBRANE DE POLYOLÉFINE MICROPOREUSE, PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE CELLE-CI, SÉPARATEUR D'ACCUMULATEUR ET ACCUMULATEUR*
(73) Toray Tonen Specialty Separator Godo Kaisha, 1190-13, Iguchi Nasushiobara City, Tochigi Prefecture, 329-2763, JP
(72) OZAKI, Hiroyuki, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-0045, JP
KIMISHIMA, Kotaro, Yokohama-shi, Kanagawa 235-0022, JP
KONO, Koichi, Asaka-shi, Saitama 351-0025, JP
BRANT, Patrick, Seabrook, Texas 77586, US
LIN, Zerong, Kingwood, Texas 77345, US
BRINEN, Jeffery, Lawrence, League City, Texas 77573, US
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

C08J 9/28	→ (51)	***C08J 5/18***
C08K 3/00	→ (51)	***C08G 73/00***
C08K 3/04	→ (51)	***C08L 33/08***
C08K 3/22	→ (51)	***B64G 1/52***
C08K 3/34	→ (51)	***C08L 69/00***
C08K 3/36	→ (51)	***A61K 8/25***

(51) ***C08K 5/00*** ***C08L 35/00*** (11) **2 287 268 B1**
(25) En (26) En
(21) 10008382.3 (22) 11.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 23.02.2011
(30) 20.08.2009 JP 2009191243
31.03.2010 JP 2010084273
(54) • *Antihaftmittelzusammensetzung für Asphalt*
• *Anti-adhesion agent composition for asphalt*
• *Composition d'agent anti-adhésion pour asphalte*
(73) NOF Corporation, 20-3 Ebisu 4-chome, Shibuya-ku Tokyo 150-6019, JP
(72) Mizuta, Motonari, Hyogo 660-0095, JP
Ebana, Hiroatsu, Hyogo 660-0095, JP

(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

C08K 5/00	→ (51)	***C08J 3/28***
C08K 5/06	→ (51)	***C07C 41/03***
C08K 5/18	→ (51)	***C08L 33/08***
C08K 5/3492	→ (51)	***C08J 3/28***
C08K 5/37	→ (51)	***C08L 33/08***
C08K 5/372	→ (51)	***C08L 33/08***
C08K 5/521	→ (51)	***C08L 25/06***
C08K 5/524	→ (51)	***C08L 33/08***
C08K 5/5313	→ (51)	***C08J 3/28***
C08K 5/5313	→ (51)	***C08L 23/14***
C08K 5/5317	→ (51)	***C08L 25/06***
C08L 9/02	→ (51)	***C09J 7/00***
C08L 9/06	→ (51)	***B29C 73/16***

(51) ***C08L 21/00*** ***B60C 1/00*** (11) **1 828 302 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05807253.9 (22) 28.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.09.2007
(86) EP 2005/011564 28.10.2005
(87) WO 2006/061064 2006/24 15.06.2006
(30) 28.10.2004 FR 0411499
(54) • *WEICHMACHERSYSTEM FÜR EINE KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG*
• *PLASTICISER SYSTEM FOR A RUBBER COMPOSITION*
• *SYSTEME PLASTIFIANT POUR COMPOSITION DE CAOUTCHOUC*
(73) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN, 12 cours Sablon, 63000 Clermont-Ferrand, FR
Michelin Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10 et 12, 1763 Granges-Paccot, CH
(72) ROBERT, Pierre, F-63000 Clermont-Ferrand, FR
DE LANDTSHEER, Stéphanie, F-63100 Clermont-Ferrand, FR
FAVROT, Jean-Michel, F-63800 Cournon d'Auvergne, FR
LOPITAUX, Garance, F-03300 Bellenaves, FR
(74) Ribière, Joel, M.F.P. Michelin, SGD/LG/PI - F35 - Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR

(51) ***C08L 23/04*** ***C08L 23/10*** ***C08J 5/18*** (11) **1 364 990 B1** ***C08L 23/20*** ***B32B 27/32***
(25) En (26) En
(21) 03253112.1 (22) 19.05.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 26.11.2003
(30) 20.05.2002 JP 2002145347
02.09.2002 JP 2002256253
(54) • *Harzzusammensetzung und daraus hergestellter Mehrschichtfilm, Siegelfilm und Behälter*
• *Resin composition for sealant, laminate, and container obtained therefrom*
• *Composition de résine et film laminé, film de scellement et récipient obtenus de celle-ci*
(73) Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-Chome Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Inoue, Norihide., c/o Mitsui Chemicals, Inc., Chiba, JP
Kimura, Takashi., c/o Mitsui Chemicals, Inc., Sodegaura-shi., Chiba, JP
(74) Benson, John Everett, et al, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(60) 10005365.1 / 2 216 368

C08L 23/06	→ (51)	***C09D 123/06***
C08L 23/10	→ (51)	***C08L 23/04***
C08L 23/10	→ (51)	***C08L 23/16***

(51) ***C08L 23/14*** ***C08K 5/5313*** (11) **2 173 806 B1** ***C08L 23/20***
(25) En (26) En
(21) 08786109.2 (22) 14.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.04.2010
(86) EP 2008/059152 14.07.2008
(87) WO 2009/016022 2009/06 05.02.2009
(30) 31.07.2007 EP 07113499
(54) • *VERWENDUNG VON NUKLEIERTEN PROPYLEN-BUTEN-TERPOLYMEREN ZUR HERSTELLUNG VON STERILISIERBAREN BLASFOLIEN*
• *USE OF NUCLEATED PROPYLENE BUTENE TERPOLYMERS FOR THE PRODUCTION OF STERILIZABLE BLOWN FILMS*
• *UTILISATION DE TERPOLYMÈRES PROPYLÈNE BUTÈNE NUCLÉÉS POUR LA PRODUCTION DE FILMS SOUFFLÉS STÉRILISABLES*
(73) Borealis Technology OY, P.O.Box 330, 06101 Porvoo, FI
(72) GREIN, Christelle, A-4020 Linz, AT
GRÜNBERGER, Manfred, A-4040 Linz, AT
WOLFSBERGER, Anton, A-4210 Gallneukirchen, AT
NIEDERSÜSS, Peter, A-4312 Ried/Riedmark, AT
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) ***C08L 23/16*** ***C08J 5/18*** (11) **2 318 452 B1** ***C08L 23/10***
(25) En (26) En
(21) 09807411.5 (22) 17.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 11.05.2011
(86) US 2009/054020 17.08.2009
(87) WO 2010/019943 2010/07 18.02.2010
(30) 15.08.2008 US 89121 P
(54) • *WÄRMEVERSIEGELBARE MONOAXIAL AUSGERICHTETE FOLIE AUF PROPYLEN-BASIS MIT DIREKTIONALEM ABRISS*
• *HEAT SEALABLE MONOAXIALLY-ORIENTED PROPYLENE-BASED FILM WITH DIRECTIONAL TEAR*
• *FILM THERMOSCELLABLE À BASE DE PROPYLÈNE ORIENTÉ MONOAXIALEMENT, AVEC DÉCHIRURE DIRECTIONNELLE*
(73) Toray Plastics (America) , Inc., 50 Belver Avenue, N. Kingstown, RI 02852-7500, US
(72) LEE, Mark, S., North Kingstown RI 02852, US
KOEHN, Harold, Egon, North Kingstown RI 02852, US
COLETTA, Emilio, N. Kingstown RI 02852, US
BROWN, Matthew, H., Wakefield RI 02879, US
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

C08L 23/20	→ (51)	***C08L 23/04***
C08L 23/20	→ (51)	***C08L 23/14***

(51) ***C08L 25/06*** ***C08K 5/521*** ***C08L 71/12*** (11) **1 654 321 B1** ***C08K 5/5317*** ***C08L 51/04***
(25) Ko (26) En
(21) 03818130.1 (22) 09.12.2003
(84) DE FR GB NL
(43) 10.05.2006
(86) KR 2003/002689 09.12.2003
(87) WO 2005/017030 2005/08 24.02.2005
(30) 14.08.2003 KR 2003056524
(54) • *FLAMMFESTE KAUTSCHUKVERSTÄRKTE STYROLHARZZUSAMMENSETZUNG*
• *FLAMEPROOF RUBBER-REINFORCED STYRENIC RESIN COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE RESINE STYRENIQUE IGNIFUGE RENFORCEE PAR DU CAOUTCHOUC*
(73) CHEIL INDUSTRIES INC., 290 Gongdan-dong, Gumi-si, Gyeongsangbuk-do 730-710, KR
(72) BAE, Su Hak, Seongdong-gu, Seoul 133-112, KR
YANG, Jae Ho, Gunpo-si, Gyeonggi-do 435-040, KR
HONG, Sang Hyun, Guro-gu, Seoul 152-050, KR
(74) Bublak, Wolfgang, Bardehle Pagenberg Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

C08L 27/06	→ (51)	***C08F 265/08***

(51) ***C08L 27/12*** ***F16L 11/04*** (11) **1 762 594 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 05752936.4 (22) 24.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.03.2007
(86) JP 2005/011596 24.06.2005
(87) WO 2006/001363 2006/01 05.01.2006
(30) 28.06.2004 JP 2004189685
(54) • *AUF FLUORHALTIGEN ELASTOMEREN BASIERENDE ZUSAMMENSETZUNG UND DARAUS HERGESTELLTER FORMKÖRPER*
• *FLUORINE-CONTAINING ELASTOMER COMPOSITION AND MOLDED ARTICLE MADE THEREFROM*
• *COMPOSITION ELASTOMERE CONTENANT DE LA FLUORINE ET ARTICLE MOULE A PARTIR DE CETTE COMPOSITION*
(73) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
(72) OGATA, Shintarou c/o Yodogawa-seisakusho, Settsu-shi, Osaka 5668585, JP
KISHINE, Mitsuru c/o Yodogawa-seisakusho, Settsu-shi, Osaka 5668585, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C08L 27/12	→ (51)	***C08F 6/02***
C08L 27/22	→ (51)	***C08F 6/02***
C08L 33/02	→ (51)	***C08F 220/06***

C08L 33/04 → (51) **G02B 5/30**

(51) **C08L 33/08** (11) **2 159 264 B1**
C08K 3/04 **C08K 5/18**
C08K 5/37 **C08K 5/372**
C08K 5/524 **C09K 3/10**
F16L 11/06
(25) Ja (26) En
(21) 08753061.4 (22) 21.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.03.2010
(86) JP 2008/059384 21.05.2008
(87) WO 2008/143300 2008/48 27.11.2008
(30) 22.05.2007 JP 2007135464
23.01.2008 JP 2008012158
(54) • *ACRYLKAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG, VULKANISIERTER KAUTSCHUK DARAUS UND VERWENDUNG*
• *ACRYLIC RUBBER COMPOSITION, VULCANIZED RUBBER THEREFROM AND USE THEREOF*
• *COMPOSITION DE CAOUTCHOUC ACRYLIQUE, CAOUTCHOUC VULCANISÉ À PARTIR DE CELLE-CI ET UTILISATION DE CELLE-CI*
(73) Denki Kagaku Kogyo Kabushiki Kaisha, 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8338, JP
(72) MIYAUCHI, Toshiaki, Itoigawa-shi Niigata 949-0393, JP
ABE, Yasushi, Itoigawa-shi Niigata 949-0393, JP
(74) Hartz, Nikolai, et al, Wächtershäuser & Hartz Patentanwaltspartnerschaft Ottostrasse 4, 80333 München, DE

C08L 33/14 → (51) **B64G 1/52**

C08L 35/00 → (51) **C08K 5/00**

(51) **C08L 51/04** (11) **2 204 415 B1**
C08F 291/02 **C08F 279/02**
(25) En (26) En
(21) 09180865.9 (22) 29.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 07.07.2010
(30) 29.12.2008 KR 20080135538
(54) • *Thermoplastisches Harz mit geringem Glanz und ausgezeichneter Wärmbeständigkeit und Stoßfestigkeit und dessen Herstellungsverfahren*
• *Low gloss thermoplastic resin having excellent heat resistance and impact strength and method of preparing the same*
• *Résine thermoplastique de faible brillance dotée d'une excellente résistance à la chaleur et aux chocs et son procédé de préparation*
(73) Cheil Industries Inc., 332-2, Gocheon-dong, Uiwang-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Hong, Jae Keun, Uiwang-si, Gyeonggi-do, KR
Lee, Byeong Do, Uiwang-si, Gyeonggi-do, KR
Sun, Ho Ryong, Uiwang-si, Gyeonggi-do, KR
Jin, Young Sub, Uiwang-si, Gyeonggi-do, KR
Park, Hwan Seok, Uiwang-si, Gyeonggi-do, KR
Kim, Sung Kwan, Jeollanam-do, KR
Park, Jae Woo, Uiwang-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Bublak, Wolfgang, Bardehle Pagenberg Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

C08L 51/04 → (51) **C08F 265/08**

C08L 51/04 → (51) **C08L 25/06**

C08L 51/04 → (51) **C08L 69/00**

C08L 53/00 → (51) **C08F 297/04**

C08L 53/02 → (51) **C08F 297/04**

C08L 55/02 → (51) **C08F 265/08**

(51) **C08L 63/00** (11) **2 097 481 B1**
(25) En (26) En
(21) 07850834.8 (22) 12.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.09.2009
(86) JP 2007/074348 12.12.2007
(87) WO 2008/072769 2008/25 19.06.2008
(30) 13.12.2006 JP 2006335837
(54) • *EPOXIDHARZZUSAMMENSETZUNG FÜR FASERVERSTÄRKTEN VERBUNDWERKSTOFF*
• *EPOXY RESIN COMPOSITION FOR FIBER REINFORCED COMPOSITE MATERIAL*
• *COMPOSITION DE RÉSINE ÉPOXY POUR UN MATÉRIAU COMPOSITE RENFORCÉ PAR DES FIBRES*
(73) The Yokohama Rubber Co., Ltd., 36-11 Shimbashi 5-chome, Minato-ku Tokyo 105-8685, JP
(72) KAWAZOE, Masayuki, Kanagawa 254-8601, JP
OKUHIRA, Hiroyuki, Kanagawa 254-8601, JP
MIYOSHI, Koichiro, Kanagawa 254-8601, JP
ITO, Tomohiro, Kanagawa 254-8601, JP
KOUSAKA, Takashi, Kanagawa 254-8601, JP
IWATA, Mitsuhiro, Kanagawa 254-8601, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C08L 67/00 → (51) **C08L 69/00**

(51) **C08L 69/00** (11) **1 992 663 B1**
C08K 3/34 **C08L 51/04**
C08L 67/00 **C08L 101/00**
(25) Ja (26) En
(21) 07713527.5 (22) 28.02.2007
(84) DE
(43) 19.11.2008
(86) JP 2007/000145 28.02.2007
(87) WO 2007/102272 2007/37 13.09.2007
(30) 06.03.2006 JP 2006060303
06.03.2006 JP 2006060304
24.04.2006 JP 2006118980
(54) • *THERMOPLASTHARZZUSAMMENSETZUNG UND HARZFORMKÖRPER*
• *THERMOPLASTIC RESIN COMPOSITION AND RESIN MOLDED ARTICLE*
• *COMPOSITION DE RÉSINE THERMOPLASTIQUE ET ARTICLE MOULÉ EN RÉSINE*
(73) MITSUBISHI ENGINEERING-PLASTICS CORPORATION, Shiodome Sumitomo-Bldg. 25F, 9-2 Higashi-shinbashi 1-Chome, Minato-ku, Tokyo 105-0021, JP
(72) NAKAMURA, Makoto, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0016, JP
NAKANO, Hiroshi, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0016, JP
TAKAGI, Kiyoji, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0016, JP
IWAKI, Kouji, Kitakyushu-shi Fukuoka 806-0004, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C08L 71/12 → (51) **C08L 25/06**

C08L 75/04 → (51) **B64G 1/52**

C08L 77/00 → (51) **B01D 69/12**

C08L 83/04 → (51) **D06M 15/643**

C08L 83/05 → (51) **D06M 15/643**

C08L 83/07 → (51) **D06M 15/643**

C08L 101/00 → (51) **C08L 69/00**

C09B 47/06 → (51) **C09B 47/24**

(51) **C09B 47/24** (11) **1 609 824 B1**
C09D 11/00 **B41J 2/01**
C09B 62/10 **C09B 47/06**
(25) Ja (26) En
(21) 04724180.7 (22) 29.03.2004
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 28.12.2005
(86) JP 2004/004446 29.03.2004
(87) WO 2004/087815 2004/42 14.10.2004
(30) 31.03.2003 JP 2003095292
08.08.2003 JP 2003289492
(54) • *PHTHALOCYANINFARBSTOFF UND DESSEN VERWENDUNG IM TINTENSTRAHLDRUCK*
• *PHTHALOCYANINE DYE AND USE THEREOF FOR INK-JET PRINTING*
• *COLORANT A BASE DE PHTALOCYANINE ET SON UTILISATION POUR L'IMPRESSION A JET D'ENCRE*
(73) NIPPON KAYAKU KABUSHIKI KAISHA, 11-2, Fujimi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 102-8172, JP
(72) Fujii, Takafumi, c/o Nippon Kayaku K.K., Tokyo 115-0042, JP
Kitayama, Hirokazu, c/o Nippon Kayaku K.K., Tokyo 115-0042, JP
Namba, Shinichi, c/o Nippon Kayaku K.K., Tokyo 115-0042, JP
(74) Gille Hrabal, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

C09B 62/10 → (51) **C09B 47/24**

C09B 67/20 → (51) **C09B 67/22**

C09B 67/20 → (51) **C09B 69/00**

(51) **C09B 67/22** (11) **2 288 663 B1**
C09B 67/20 **C09D 11/00**
(25) De (26) De
(21) 09757152.5 (22) 02.05.2009
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 02.03.2011
(86) EP 2009/003170 02.05.2009
(87) WO 2009/146768 2009/50 10.12.2009
(30) 03.06.2008 DE 102008026584
(54) • *VERWENDUNG VON KUPFERPHTHALOCYANINE PIGMENTZUBEREITUNGEN*
• *USE OF COPPER PHTHALOCYANINE PIGMENT COMPOSITIONS*
• *UTILISATION DE PREPARATIONS PIGMENTAIRE DE PHTALOCYANINE DE CUIVRE*
(73) Clariant Finance (BVI) Limited, Citco Building Wickhams Cay P.O. Box 662, Road Town, Tortola, VG
(72) GEISENBERGER, Josef, 65843 Sulzbach, DE
MACHOLDT, Hans-Tobias, 64297 Darmstadt-Eberstadt, DE
METZ, Thomas, 64646 Heppenheim, DE
SCHNEIDER, Steffen, 60529 Frankfurt am Main, DE
ZEH, Christian, 65343 Eltville, DE

(74) Hütter, Klaus, et al, Clariant Produkte (Deutschland) GmbH Group Intellectual Property Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE

---

(51) ***C09B 69/00*** (11) **1 961 789 B1**
C09C 1/56 ***C09B 67/20***
C09C 3/00 ***B41N 1/14***
B41M 5/40 ***C09D 11/00***
C09B 69/10 ***C09C 3/08***
G03F 1/00
(25) En (26) En
(21) 08006247.4 (22) 29.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 27.08.2008
(30) 06.07.2000 US 216090 P
(54) • *Modifizierte Pigmente, deren Dispersionen und Zusammensetzungen, die diese enthalten*
• *Modified pigment products, dispersions thereof, and compositions comprising the same*
• *Produits pigmentaires modifies, leurs dispersions et compositions les comprenant*
(73) CABOT CORPORATION, Two Seaport Lane, Suite 1300, Boston, Massachusetts 02210-2019, US
(72) Belmont, James, A., Acton, MA 01720, US
(74) Trueman, Lucy Petra, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB
(62) 01952321.6 / 1 307 513

C09B 69/10 → (51) ***C09B 69/00***

---

(51) ***C09C 1/02*** (11) **2 208 761 B1**
C09C 1/36 ***C09C 1/40***
C09C 1/42
(25) En (26) En
(21) 09150759.0 (22) 16.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.07.2010
(54) • *Verfahren zur Herstellung selbstbindender Pigmentpartikel zur Implementierung von Acrylwaben-Copolymeren mit hydrophoben Gruppen als Haftmittel, selbstbindende Partikel und Verwendungen damit*
• *Process to prepare self-binding pigment particles implementing acrylic comb copolymers with hydrophobic groups as coupling agents, self binding pigment particles and uses thereof*
• *Procédé de préparation de particules de pigment autoliantes impliquant des copolymères acryliques à structure en peigne dotés de groupes hydrophobes en tant qu'agents de couplage, particules de pigment autoliantes et leurs utilisations*
(73) Omya Development AG, Baslerstrasse 42, 4665 Oftringen, CH
(72) Gane, Patrick A.C., 4852 Rothrist, CH
Hunziker, Philipp, 3007 Bern, CH
(74) Tiefbrunner, Vera, et al, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

C09C 1/30 → (51) ***A61K 8/25***

C09C 1/36 → (51) ***C09C 1/02***

C09C 1/40 → (51) ***C09C 1/02***

C09C 1/42 → (51) ***C09C 1/02***

---

(51) ***C09C 1/50*** (11) **1 765 935 B1**
(25) De (26) De
(21) 05754467.8 (22) 07.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.03.2007
(86) CH 2005/000390 07.07.2005
(87) WO 2006/005212 2006/03 19.01.2006
(30) 12.07.2004 EP 04405441
(54) • *RUSSERZEUGER*
• *SOOT GENERATOR*
• *GENERATEUR DE SUIE*
(73) Matter Engineering AG, Bremgarterstrasse 62, 5610 Wohlen, CH
(72) MATTER, Ulrich, CH-5400 Baden, CH
MOSIMANN, Thomas, CH-5616 Meisterschwanden, CH
KASPER, Markus, CH-8967 Widen, CH
RINER, Michael, CH-5612 Villmergen, CH
(74) Frei Patent Attorneys, Frei Patentanwaltsbüro AG Postfach 1771, 8032 Zürich, CH

C09C 1/56 → (51) ***C09B 69/00***

C09C 3/00 → (51) ***A61K 8/25***

C09C 3/00 → (51) ***C09B 69/00***

C09C 3/08 → (51) ***C09B 69/00***

C09D 5/24 → (51) ***B64G 1/52***

C09D 5/44 → (51) ***H05K 1/05***

C09D 7/12 → (51) ***A61K 8/25***

C09D 7/12 → (51) ***B64G 1/52***

---

(51) ***C09D 11/00*** (11) **2 294 145 B1**
B41J 2/01 ***B41M 5/00***
C09D 11/10 ***B41J 2/155***
B41J 11/00
(25) En (26) En
(21) 09773599.7 (22) 30.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.03.2011
(86) JP 2009/062250 30.06.2009
(87) WO 2010/002021 2010/01 07.01.2010
(30) 01.07.2008 JP 2008172670
(54) • *ULTRAVIOLETT-HÄRTBARE TINTENSTRAHLAUFZEICHNUNGSTINTE UND FARBBILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG*
• *ULTRAVIOLET CURABLE INKJET RECORDING INK AND COLOR IMAGE FORMING APPARATUS*
• *ENCRE DURCISSABLE AUX ULTRAVIOLETS POUR IMPRESSION AU JET D'ENCRE ET APPAREIL DE FORMATION D'IMAGES EN COULEURS*
(73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) HABASHI, Hisashi, Ohta-ku Tokyo 143-8555, JP
NAMBA, Michihiko, Ohta-ku Tokyo 143-8555, JP
NAGAI, Kiyofumi, Ohta-ku Tokyo 143-8555, JP
(74) Barz, Peter, Meissner Bolte Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

---

(51) ***C09D 11/00*** (11) **2 390 289 B1**
(25) En (26) En
(21) 11167244.0 (22) 24.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.11.2011
(30) 26.05.2010 JP 2010120139
(54) • *Nichtwässrige Tintenzusammensetzung für Tintenstrahlaufzeichnung und Tintenstrahlaufzeichnungsverfahren*
• *Nonaqueous ink composition for ink jet recording and ink jet recording method*
• *Composition d'encre non aqueuse pour impression par jet d'encre et procédé d'impression par jet d'encre*
(73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) Sao, Akihito, Nagano 392-8502, JP
Itaya, Shinichi, Nagano 392-8502, JP
Makita, Shushi, Nagano 392-8502, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C09D 11/00 → (51) ***C09B 47/24***

C09D 11/00 → (51) ***C09B 67/22***

C09D 11/00 → (51) ***C09B 69/00***

C09D 11/10 → (51) ***C09D 11/00***

C09D 123/00 → (51) ***C09D 191/06***

---

(51) ***C09D 123/06*** (11) **2 072 588 B1**
C08L 23/06 C08L 23/08
(25) En (26) En
(21) 07024738.2 (22) 20.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.06.2009
(54) • *Verfahren zum Beschichten eines Rohres mit hohem Durchsatz unter Verwendung von multimodalem Ethylen-Copolymer und daraus gewonnene beschichtete Rohre*
• *Process for coating a pipe with high throughput using multimodal ethylene copolymer, and coated pipes obtained thereof*
• *Procédé pour le revêtement d'un tuyau à grand rendement utilisant un copolymère d'éthylène multimodal et tuyaux revêtus correspondants*
(73) Borealis Technology Oy, P.O. Box 330, 06101 Porvoo, FI
(72) Bäckman, Mats, 41651 Göteborg, SE
Anker, Martin, 42543 Hisings Kärra, SE
Fredriksen, Siw Bodil, 3744 Skien, NO
Leiden, Leif, 07130 Andersböle, FI
Vahteri, Markku, 06100 Porvoo, FI
Rekonen, Petri, 06100 Porvoo, FI
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

C09D 133/08 → (51) ***C09D 191/06***

C09D 133/14 → (51) ***B64G 1/52***

C09D 175/04 → (51) ***B64G 1/52***

---

(51) ***C09D 183/04*** (11) **2 057 238 B1**
(25) En (26) En
(21) 07837564.9 (22) 30.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.05.2009
(86) US 2007/019112 30.08.2007
(87) WO 2008/027494 2008/10 06.03.2008
(30) 01.09.2006 US 515463
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG MIT ANTI-BESCHLAG-BESTANDTEIL*
• *COMPOSITION CONTAINING ANTI-MISTING COMPONENT*

- *COMPOSITION CONTENANT UN COMPOSANT ANTIBUÉE*

(73) Momentive Performance Materials Inc., 22 Corporate Woods Boulevard, Albany, NY 12211, US
(72) SCHLITZER, David, S., Ballston Spa, NY 12020, US
BANEVICIUS, John, P., Clifton Park, NY 12065, US
(74) Herrmann, Uwe, et al, Lorenz - Seidler - Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

C09D 183/04 → (51) ***D06M 15/643***

---

(51) ***C09D 191/06*** (11) **2 283 094 B1**
C09D 133/08 ***C09D 123/00***
(25) En (26) En
(21) 09759105.1 (22) 29.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.02.2011
(86) US 2009/045586 29.05.2009
(87) WO 2009/148944 2009/50 10.12.2009
(30) 02.06.2008 US 58027 P
26.05.2009 US 471966
(54) • *NEUARTIGE WACHSDISPERSIONSFORMULIERUNGEN SOWIE VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNGEN DAVON*
• *NOVEL WAX DISPERSION FORMULATIONS, METHOD OF PRODUCING SAME, AND USES*
• *NOUVELLES FORMULATIONS DE DISPERSIONS DE CIRES, LEUR PROCÉDÉ DE PRODUCTION ET LEURS UTILISATIONS*
(73) Honeywell International Inc., Law Department AB/2B 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US
(72) LEOTSAKOS, George, Sparta NJ 07871, US
GRAVATT, Wayne, M., Freehold NJ 07728, US
SMITH, Christopher, P., Hampton NJ 08827, US
KOCUR, Michael, A., Union NJ 07083, US
(74) Hucker, Charlotte Jane, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

C09J 5/00 → (51) ***B05C 5/02***

---

(51) ***C09J 7/00*** (11) **1 893 709 B1**
C09J 7/02 ***C08L 9/02***
C09J 109/02 ***B29K 105/00***
B29K 305/02 ***B29K 305/12***
(25) De (26) De
(21) 06761934.6 (22) 24.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.03.2008
(86) EP 2006/004973 24.05.2006
(87) WO 2006/128629 2006/49 07.12.2006
(30) 30.05.2005 DE 102005025056
(54) • *KLEBSTOFFFOLIE AUF BASIS VON NITRILKAUTSCHUK-BLENDS ZUR FIXIERUNG VON METALLTEILEN AUF KUNSTSTOFFEN*
• *ADHESIVE SHEET BASED ON NITRILE RUBBER BLENDS FOR AFFIXING METAL COMPONENTS TO PLASTICS*
• *FEUILLE ADHESIVE A BASE DE MELANGES DE CAOUTCHOUC NITRILE POUR FIXER DES PIECES METALLIQUES SUR DES MATIERES PLASTIQUES*
(73) TESA SE, Quickbornstraße 24, 20253 Hamburg, DE
(72) HUSEMANN, Marc, 22559 Hamburg, DE
HANNEMANN, Frank, 22047 Hamburg, DE
KOOP, Matthias, 22848 Norderstedt, DE

C09J 7/02 → (51) ***C09J 7/00***

C09J 7/02 → (51) ***C09J 133/04***

C09J 11/04 → (51) ***C09J 133/04***

C09J 109/02 → (51) ***C09J 7/00***

---

(51) ***C09J 129/04*** (11) **1 853 677 B1**
G02B 5/30
(25) En (26) En
(21) 07708640.3 (22) 26.01.2007
(84) DE FR GB
(43) 14.11.2007
(86) KR 2007/000481 26.01.2007
(87) WO 2007/086709 2007/31 02.08.2007
(30) 27.01.2006 KR 20060009111
(54) • *HAFTMITTEL FÜR EINE POLARISATORPLATTE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *ADHESIVE FOR POLARIZER PLATE AND METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME*
• *ADHÉSIF POUR PLAQUE POLARISANTE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CE DERNIER*
(73) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) KIM, Seung-Ae, Daejeon Metropolitan City, 305-340, KR
RAH, Kyun-Il, Daejeon Metropolitan City, 302-741, KR
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***C09J 133/04*** (11) **2 314 651 B1**
C09J 7/02 ***C09J 11/04***
C09J 151/06 ***C09J 157/00***
G02B 5/30
(25) Ja (26) En
(21) 09806659.0 (22) 04.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 27.04.2011
(86) JP 2009/063795 04.08.2009
(87) WO 2010/018766 2010/07 18.02.2010
(30) 11.08.2008 JP 2008206838
(54) • *HAFTZUSAMMENSETZUNG, HAFTSCHICHT UND HAFTFOLIE*
• *ADHESIVE COMPOSITION, ADHESIVE LAYER, AND ADHESIVE SHEET*
• *COMPOSITION ADHÉSIVE, COUCHE ADHÉSIVE, ET FEUILLE ADHÉSIVE*
(73) Nitto Denko Corporation, 1-1-2, Shimohozumi, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
(72) MOROISHI, Yutaka, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
HIRANO, Keisuke, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
NAKANO, Fumiko, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
TANAKA, Akiko, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

C09J 139/02 → (51) ***D21H 21/14***

C09J 151/06 → (51) ***C09J 133/04***

C09J 157/00 → (51) ***C09J 133/04***

C09J 183/04 → (51) ***A61L 15/58***

C09K 3/00 → (51) ***B01J 35/02***

C09K 3/10 → (51) ***B29C 73/16***

C09K 3/10 → (51) ***C08L 33/08***

C09K 3/16 → (51) ***B64G 1/52***

---

(51) ***C09K 11/08*** (11) **1 795 574 B1**
C09K 11/64 ***C09K 11/77***
H01J 1/63 ***H01J 29/20***
(25) Ja (26) En
(21) 05772558.2 (22) 10.08.2005
(84) DE NL
(43) 13.06.2007
(86) JP 2005/014973 10.08.2005
(87) WO 2006/016711 2006/07 16.02.2006
(30) 11.08.2004 JP 2004234690
(54) • *LUMINOPHOR, VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG UND LICHTEMITTIERENDE VORRICHTUNG*
• *PHOSPHOR, METHOD FOR PRODUCING SAME AND LIGHT-EMITTING DEVICE*
• *PHOSPHORE, PROCEDE DE PRODUCTION ET DISPOSITIF ELECTROLUMINESCENT*
(73) National Institute for Materials Science, 2-1, Sengen 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047, JP
(72) HIROSAKI, Naoto C/O NAT. INST. FOR MATERIALS SCIENCE, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(60) 07102547.2 / 1 835 008

C09K 11/64 → (51) ***C09K 11/08***

C09K 11/77 → (51) ***C09K 11/08***

---

(51) ***C09K 19/00*** (11) **1 836 276 B1**
C09K 19/40 ***C07F 7/08***
(25) En (26) En
(21) 06702717.7 (22) 12.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.09.2007
(86) KR 2006/000132 12.01.2006
(87) WO 2006/075883 2006/29 20.07.2006
(30) 13.01.2005 KR 20050003159
(54) • *FLÜSSIGKRISTALLZUSAMMENSETZUNG MIT NEUEN SILICIUMHALTIGEN VERBINDUNGEN UND FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEVORRICHTUNG DAMIT*
• *LIQUID CRYSTAL COMPOSITION COMPRISING NOVEL SILICON CONTAINING COMPOUNDS AND LIQUID CRYSTAL DISPLAY DEVICE USING THE SAME*
• *COMPOSITION DE CRISTAUX LIQUIDES COMPRENANT DE NOUVEAUX COMPOSES CONTENANT DU SILICIUM ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE A CRISTAUX LIQUIDES UTILISANT CELLE-CI*
(73) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) CHEONG, Jae-ho, Yuseong-gu, Daejeon 305-727, KR
KO, Min-jin, Yuseong-gu, Daejeon 305-721, KR
KANG, Dae-ho, Seo-gu, Daejeon 302-792, KR
LEE, Ki-youl, Daejeon 305-340, KR
KIM, Youn-bong, Seoul 157-832, KR
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***C09K 19/34*** (11) **2 147 079 B1**
C09K 19/42
(25) De (26) De
(21) 08734936.1 (22) 01.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.01.2010
(86) EP 2008/002584 01.04.2008
(87) WO 2008/128623 2008/44 30.10.2008
(30) 24.04.2007 DE 102007019671
(54) • *FLÜSSIGKRISTALLINES MEDIUM UND FLÜSSIGKRISTALLANZEIGE*
• *LIQUID CRYSTALLINE MEDIUM AND LIQUID CRYSTAL DISPLAY*
• *MILIEUX DE CRISTAUX LIQUIDES ET ÉCRANS À CRISTAUX LIQUIDES*
(73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) CZANTA, Markus, 64289 Darmstadt, DE
TAUGERBECK, Andreas, 64285 Darmstadt, DE
BENDER, Renate, 64291 Darmstadt, DE
LIETZAU, Lars, 64295 Darmstadt, DE

C09K 19/40 → (51) ***C09K 19/00***

C09K 19/42 → (51) ***C09K 19/34***

(51) ***C10G 2/00*** (11) **2 242 820 B1**
C02F 1/04 ***C02F 1/20***
(25) En (26) En
(21) 09701811.3 (22) 14.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.10.2010
(86) EP 2009/000389 14.01.2009
(87) WO 2009/090104 2009/30 23.07.2009
(30) 18.01.2008 IT MI20080079
(54) • *VERFAHREN ZUR REINIGUNG EINES WÄSSRIGEN STROMS AUS DER FISCHER-TROPSCH-REAKTION*
• *PROCESS FOR THE PURIFICATION OF AN AQUEOUS STREAM COMING FROM THE FISCHER-TROPSCH REACTION*
• *PROCÉDÉ DE PURIFICATION D'UN COURANT AQUEUX PROVENANT DE LA RÉACTION DE FISCHER-TROPSCH*
(73) ENI S.p.A., Piazzale E. Mattei 1, 00144 Rome, IT
(72) CLERICI, Gabriele, I-20129 Milan, IT
LOCATELLI, Lino, deceased, IT
(74) Bottero, Carlo, et al, Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo, 10, 20121 Milano, IT

C10G 7/08 → (51) ***C07C 7/08***

C10G 33/04 → (51) ***C08F 12/02***

C10L 1/00 → (51) ***G01F 1/86***

(51) ***C10L 3/00*** (11) **1 927 646 B1**
(25) De (26) De
(21) 07121167.6 (22) 21.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.06.2008
(30) 28.11.2006 DE 202006018157 U
(54) • *Odoriermittel mit verbesserter Stabilität*
• *Odorising agent with improved stability*
• *Agent odorant doté d'une stabilité améliorée*
(73) Symrise AG, Mühlenfeldstrasse 1, 37603 Holzminden, DE
Open Grid Europe GmbH, Kallenbergstr. 5, 45141 Essen, DE
(72) Mansfeld, Gerd, 37632 Eschershausen, DE
Rohde, Ute, 82282 Unterschweinbach, DE
Henke, Fritz, 37603 Holzminden, DE
Kaesler, Heribert, 44797 Bochum, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

(51) ***C10L 3/00*** (11) **2 049 626 B1**
(25) En (26) En
(21) 07796921.0 (22) 18.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.04.2009
(86) US 2007/016264 18.07.2007
(87) WO 2008/020950 2008/08 21.02.2008
(30) 08.08.2006 US 501099
(54) • *REFORMIERUNGSREAKTOR MIT GERINGEM DRUCKVERLUST*
• *LOW PRESSURE DROP REFORMING REACTOR*
• *RÉACTEUR DE REFORMAGE À FAIBLE CHUTE DE PRESSION*
(73) Kellogg Brown & Root LLC, 4100 Clinton Drive, Houston, TX 77020, US
(72) BURLINGAME, Robert, Stevens, Houston, TX 77099, US
CIZMAR, Lloyd, Edward, Missouri City, TX 77459, US
HACKEMESSER, Larry, Gene, Houston, TX 77064, US
AGUILAR, Laura, Beth, Houston, TX 77041, US
(74) Weiss, Wolfgang, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) ***C10M 159/22*** (11) **1 724 329 B1**
(25) En (26) En
(21) 06112912.8 (22) 21.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.11.2006
(30) 20.05.2005 EP 05253123
(54) • *Metall-Detergentien-Kombination in Schmierölzusammensetzungen*
• *Metal detergent combination in lubricating oil compositions*
• *Combinaison de détergents métalliques dans des compositions d'huiles lubrifiantes*
(73) Infineum International Limited, Milton Hill Business & Technology Centre, Abingdon, Oxfordshire OX13 6BB, GB
(72) Shaw, Robert William, Oxfordshire OX14 1YL, GB
Bell, Ian Alexander Weston, Oxfordshire OX14 1XN, GB

(51) ***C10M 169/04*** (11) **2 281 865 B1**
C10N 30/06 C10N 40/30
(25) En (26) En
(21) 10180820.2 (22) 01.03.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 09.02.2011
(30) 05.03.1999 JP 5838799
01.04.1999 JP 9453099
(54) • *Ölzusammensetzung für Kühlmaschine*
• *Refrigerating machine oil composition*
• *Composition huileuse pour machines refrigérantes*
(73) Idemitsu Kosan Co., Ltd., 1-1 Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8321, JP
(72) Sakanoue, Shuichi, Ichihara-shi, Chiba 299-0107, JP
Takesue, Masahiko, Ichihara-shi, Chiba 299-0107, JP
Jido, Youichiro, Ichihara-shi, Chiba 299-0107, JP
Takagi, Minoru, Tokyo, Tokyo 100-8321, JP
Tominaga, Shoichi, Tokyo, Tokyo 100-8321, JP
Nagakawa, Hiroshi, Ichihara-shi, Chiba 299-0107, JP
(74) Gille Hrabal, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE
(62) 06110860.1 / 1 681 342
00906599.6 / 1 167 495

C11C 3/10 → (51) ***A23D 9/00***

(51) ***C11C 5/00*** (11) **2 453 002 B1**
A61F 11/00
(25) De (26) De
(21) 10190810.1 (22) 11.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(43) 16.05.2012
(54) • *Ohrkerze*
• *Ear candle*
• *Bougie d'oreille*
(73) Leschik, Udo, Westerwaldstrasse 33, 35630 Ehringshausen, DE
(72) Leschik, Udo, 35630 Ehringshausen, DE
(74) Bauer Vorberg Kayser Patentanwälte, Goltsteinstrasse 87, 50968 Köln, DE

C11D 1/40 → (51) ***C11D 1/62***

(51) ***C11D 1/62*** (11) **2 093 323 B1**
C11D 1/40 ***C11D 3/37***
C11D 3/00 ***C11D 3/20***
C11D 1/835 ***C11D 1/645***
(25) Ja (26) En
(21) 07859853.9 (22) 12.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.08.2009
(86) JP 2007/074364 12.12.2007
(87) WO 2008/072780 2008/25 19.06.2008
(30) 12.12.2006 JP 2006334231
12.12.2006 JP 2006334232
23.02.2007 JP 2007043922
(54) • *FLÜSSIGE WEICHMACHERZUSAMMENSETZUNG BZW. TRANSPARENTE BZW. SEMITRANSPARENTE FLÜSSIGE WEICHMACHERZSUAMMENSETZUNG*
• *LIQUID SOFTENER COMPOSITION, OR TRANSPARENT OR SEMI-TRANSPARENT LIQUID SOFTENER COMPOSITION*
• *COMPOSITION D'ADOUCISSANT LIQUIDE OU COMPOSITION D'ADOUCISSANT LIQUIDE TRANSPARENTE OU SEMI TRANSPARENTE*
(73) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho, 1-chome, Chuo-ku Tokyo 103-8210, JP
(72) OKADA, Kyoko, Wakayama-shi Wakayama 640-8580, JP
OSUMI, Takahiro, Wakayama-shi Wakayama 640-8580, JP
SHIRATSUCHI, Kazutaka, Wakayama-shi Wakayama 640-8580, JP
USHIO, Noriaki, Wakayama-shi Wakayama 640-8580, JP
OHSAKI, Kouji, Wakayama-shi Wakayama 640-8580, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C11D 1/645 → (51) ***C11D 1/62***

(51) ***C11D 1/835*** (11) **1 969 109 B1**
C11D 3/00 ***C11D 3/20***
C11D 3/30 ***C11D 3/50***

C11D 11/00 ***D06M 13/00***
A61L 9/01 ***A61L 2/18***
(25) En (26) En
(21) 06845912.2 (22) 20.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.09.2008
(86) US 2006/048660 20.12.2006
(87) WO 2007/075821 2007/27 05.07.2007
(30) 20.12.2005 US 313297
(54) • *DEN GERUCH ELIMINIERENDE ZUSAMMENSETZUNG ZUR VERWENDUNG AUF WEICHEN OBERFLÄCHEN*
• *ODOR ELIMINATION COMPOSITION FOR USE ON SOFT SURFACES*
• *COMPOSITION POUR L ELIMINATION DES ODEURS POUR UTILISATION SUR DES SURFACES SOUPLES*
(73) S.C. Johnson & Son, Inc., 1525 Howe Street, Racine, WI 53403, US
(72) NGUYEN, Peter N., Racine, Wisconsin 53402, US
MANDERFIELD, Cary E., Racine, Wisconsin 53406, US
TASZ, Maciej K., Racine, Wisconsin 53402, US
(74) Ruschke, Hans Edvard, RUSCHKE HARTMANN MADGWICK & SEIDE Patent- und Rechtsanwälte Postfach 86 06 29, 81633 München, DE

C11D 1/835 → (51) ***C11D 1/62***

C11D 3/00 → (51) ***C11D 1/62***

C11D 3/00 → (51) ***C11D 1/835***

C11D 3/02 → (51) ***C11D 3/39***

C11D 3/20 → (51) ***C11D 1/62***

C11D 3/20 → (51) ***C11D 1/835***

C11D 3/20 → (51) ***C11D 3/39***

C11D 3/20 → (51) ***C11D 11/00***

C11D 3/30 → (51) ***C11D 1/835***

C11D 3/33 → (51) ***C11D 11/00***

C11D 3/37 → (51) ***C08F 26/06***

C11D 3/37 → (51) ***C11D 1/62***

(51) ***C11D 3/39*** (11) **2 329 001 B1**
C11D 3/02 ***C11D 3/20***
(25) De (26) De
(21) 09778106.6 (22) 26.08.2009
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI NL NO PL PT SE TR
(43) 08.06.2011
(86) EP 2009/006163 26.08.2009
(87) WO 2010/022919 2010/09 04.03.2010
(30) 30.08.2008 DE 102008045207
(54) • *BLEICHKATALYSATORMISCHUNGEN BESTEHEND AUS MANGANSALZEN UND OXALSÄURE ODER DEREN SALZE*
• *BLEACH CATALYST MIXTURES CONSISTING OF MANGANESE SALTS AND OXALIC ACID OR THE SALTS THEREOF*
• *MÉLANGES DE CATALYSEURS DE BLANCHIMENT CONTENANT DES SELS DE MANGANÈSE ET DE L'ACIDE OXALIQUE OU SES SELS*
(73) Clariant Finance (BVI) Limited, Citco Building, Wickhams Cay P.O. Box 662, Road Town, Tortola, VG
(72) REINHARDT, Gerd, 65779 Kelkheim, DE
(74) Paczkowski, Marcus, et al, Clariant Produkte (Deutschland) GmbH Patent Management Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE

C11D 3/50 → (51) ***C11D 1/835***

C11D 7/26 → (51) ***C11D 11/00***

C11D 7/32 → (51) ***C08F 26/06***

C11D 7/32 → (51) ***C11D 11/00***

(51) ***C11D 11/00*** (11) **2 119 765 B1**
C11D 7/26 ***C11D 7/32***
C11D 3/20 ***C11D 3/33***
(25) En (26) En
(21) 09006592.1 (22) 15.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.11.2009
(30) 16.05.2008 JP 2008130153
(54) • *Reinigungsflüssigkeitszusammensetzung für ein Halbleitersubstrat*
• *Cleaning liquid composition for a semiconductor substrate*
• *Composition liquide de nettoyage pour substrat à semi-conducteur*
(73) Kanto Kagaku Kabushiki Kaisha, 2-8, Nihonbashihoncho 3-chome, Chuo-ku Tokyo, JP
(72) Murakami, Yutaka, Soka-shi, Saitama, JP
Ishikawa, Norio, Soka-shi, Saitama, JP
(74) Mann, Volker, Patentanwälte Bonnekamp & Sparing Goltsteinstrasse 19, 40211 Düsseldorf, DE

C11D 11/00 → (51) ***C11D 1/835***

(51) ***C11D 17/04*** (11) **1 740 690 B1**
(25) De (26) De
(21) 05733100.1 (22) 20.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.01.2007
(86) EP 2005/004198 20.04.2005
(87) WO 2005/105975 2005/45 10.11.2005
(30) 28.04.2004 DE 102004020720
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON WASCH-ODER REINIGUNGSMITTELN*
• *METHOD FOR PRODUCING DETERGENT OR CLEANING PRODUCTS*
• *PROCEDE POUR PRODUIRE DES PRODUITS DETERGENTS OU NETTOYANTS*
(73) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) HOLDERBAUM, Thomas, 40723 Hilden, DE
DÜFFELS, Arno, 40479 Düsseldorf, DE

C12M 1/00 → (51) ***B01L 1/02***

(51) ***C12M 1/107*** (11) **2 020 434 B1**
E02B 15/04
(25) It (26) En
(21) 07425509.2 (22) 03.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.02.2009
(54) • *Reaktor zur anaeroben Erzeugung von Biogas*
• *Reactor for the anaerobic production of biogas*
• *Reacteur pour la production anaérobie de biogaz*
(73) ACEA Pinerolese Industriale S.p.A., Via Vigone, 42, 10064 Pinerolo, IT
(72) Dal Col Adriano, 10064 Pinerolo, IT
(74) Bergadano, Mirko, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) ***C12M 1/12*** (11) **2 384 362 B1**
C12M 1/22 ***C12M 1/26***
(25) De (26) De
(21) 09767964.1 (22) 02.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 09.11.2011
(86) EP 2009/008574 02.12.2009
(87) WO 2010/078891 2010/28 15.07.2010
(30) 12.01.2009 DE 102009004667
(54) • *TRANSFEREINHEIT UND VERFAHREN ZUR AUFNAHME EINES MEDIUMS AUS EINER BEHANDLUNGSVORRICHTUNG*
• *TRANSFER UNIT AND METHOD FOR RECEIVING A MEDIUM FROM A PROCESSING DEVICE*
• *UNITÉ DE TRANSFERT ET PROCÉDÉ POUR PRENDRE UN SUPPORT D'UN DISPOSITIF DE TRAITEMENT*
(73) Sartorius Stedim Biotech GmbH, August-Spindler-Strasse 11, 37079 Göttingen, DE
(72) PFLANZ, Karl, 37130 Reinhausen, DE
GRAUS, Andreas, 37176 Nörten-Hardenberg, DE
(74) Schneider, Peter Christian, Fiedler, Ostermann & Schneider Patentanwälte Obere Karspüle 41, 37073 Göttingen, DE

C12M 1/18 → (51) ***B01L 1/02***

C12M 1/22 → (51) ***C12M 1/12***

C12M 1/26 → (51) ***C12M 1/12***

C12M 1/32 → (51) ***B01L 3/00***

C12M 1/34 → (51) ***C12Q 1/68***

(51) ***C12N 1/15*** (11) **1 856 251 B1**
C12N 1/19 ***C12N 1/21***
C12N 9/00 ***C12N 9/02***
C12N 9/10 ***C12N 9/88***
C12P 7/22 ***C12P 7/42***
(25) En (26) En
(21) 06708430.1 (22) 21.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(43) 21.11.2007
(86) EP 2006/060154 21.02.2006
(87) WO 2006/089898 2006/35 31.08.2006
(30) 22.02.2005 GB 0503657
(54) • *STOFFWECHSELTECHNISCH KONSTRUIERTE ZELLEN ZUR PRODUKTION VON RESVERATROL ODER EINES OLIGOMEREN ODER GLYKOSIDISCH GEBUNDENEN DERIVATS DAVON*
• *METABOLICALLY ENGINEERED CELLS FOR THE PRODUCTION OF RESVERATROL OR AN OLIGOMERIC OR GLYCOSIDICALLY-BOUND DERIVATIVE THEREOF*
• *CELLULES MODIFIÉS DU POINT DE VUE MÉTABOLIQUE POUR LA PRODUCTION DE RESVÉRATROL OU D'UN DÉRIVÉ OLIGOMÉRIQUE OU LIÉ DE MANIÈRE GLYCOSIDIQUE DE CELUI-CI*
(73) Fluxome Sciences A/S, Diplomvej 378, 2800 Lyngby, DK
(72) KATZ, Michael, S-215 62 Malmö, SE
SMITS, Hans Peter, DK-2840 Holte, DK
FÖRSTER, Jochen, DK-1700 Copenhagen, DK
NIELSEN, Jens Bredal, DK-2920 Charlottenlund, DK

(74) Smart, Peter John, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

C12N 1/15 → (51) ***C07K 16/44***

C12N 1/19 → (51) ***C07K 16/44***

C12N 1/19 → (51) ***C12N 1/15***

C12N 1/21 → (51) ***C07K 16/44***

C12N 1/21 → (51) ***C12N 1/15***

C12N 1/21 → (51) ***C12N 15/09***

C12N 5/10 → (51) ***C07K 14/47***

C12N 5/10 → (51) ***C07K 16/44***

C12N 5/10 → (51) ***C12N 15/09***

C12N 5/22 → (51) ***C07K 16/24***

C12N 9/00 → (51) ***C12N 1/15***

(51) ***C12N 9/02*** ***C12P 7/18*** (11) **2 164 876 B1** ***C12P 7/06***
(25) En (26) En
(21) 08796144.7 (22) 10.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.03.2010
(86) US 2008/069657 10.07.2008
(87) WO 2009/009668 2009/03 15.01.2009
(30) 12.07.2007 US 949387 P
(54) • *XYLOSEREDUKTASEMUTANTEN UND ANWENDUNGEN DAVON*
• *XYLOSE REDUCTASE MUTANTS AND USES THEREOF*
• *MUTANTS DE XYLOSE REDUCTASE ET LEURS UTILISATIONS*
(73) Biotechnology Research and Development Corporation, 801 West Main Street Suite B119, Peoria, Illinois 61606, US
The Board of Trustees of the University of Illinois, 352 Henry Administration Building 506 South Wright Street, Urbana, Illinois 61801, US
(72) ZHAO, Huimin, Champaign, Illinois 61822, US
NAIR, Nikhil Unni, Urbana, Illinois 61801, US
(74) Grund, Martin, Grund Intellectual Property Group Nikolaistrasse 15, 80802 München, DE

C12N 9/02 → (51) ***C12N 1/15***

C12N 9/10 → (51) ***C12N 1/15***

(51) ***C12N 9/22*** ***A61K 38/46*** (11) **2 165 605 B1**
(25) En (26) En
(21) 08168000.1 (22) 29.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 24.03.2010
(30) 30.08.1999 US 385411
(54) • *Gebrauch einer Ribonuclease der T2-Familie mit Actin-bindender Aktivität zur Hemmung und/oder der Umkehrung von Proliferation*
• *Use of a ribonuclease of the T2 family having actin-binding activity for inhibiting and/or reversing proliferation*
• *Utilisation d'une ribonucléase de la famille T2 ayant une activité de fixation à l'actine pour inhiber et/ou inverser la prolifération.*
(73) Yissum Research Development Company of the Hebrew University of Jerusalem Ltd., Hi Tech Park The Edmond J. Safra Campus The Hebrew University of Jerusalem Givat Ram, Jerusalem 91390, IL
(72) Roiz, Levava, Kiryat-Ono 55654, IL
Schwartz, Betty, 76667 Rechovot, IL
Smirnoff, Patricia, 76823 Rehovot, IL
Shoseyov, Oded, Karmei Yosef 99797, IL
(74) Machtalère, Georges, et al, Dennemeyer & Associates S.A. 55, rue des Bruyères, 1274 Howald, LU
(60) 10183935.5 / 2 294 918
(62) 00954879.3 / 1 207 755

(51) ***C12N 9/22*** ***A61K 38/46*** (11) **2 294 918 B1**
(25) En (26) En
(21) 10183935.5 (22) 29.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 16.03.2011
(30) 30.08.1999 US 385411
(54) • *Gebrauch einer Ribonuclease der T2-Familie mit Actin-bindender Aktivität zur Hemmung der Tumorangiogenese*
• *Use of a ribonuclease of the T2 family having actin-binding activity for inhibiting tumor angiogenesis*
• *Utilisation d'une ribonucléase de la famille t2 ayant une activité de fixation à l'actine pour inhiber l'angiogenèse de tumeurs*
(73) Yissum Research Development Company of the Hebrew University of Jerusalem Ltd., Jabotinsky Street 46, P.O. Box 4279, 91042 Jerusalem, IL
(72) Roiz, Levava, 55654, Kiryat-Ono, IL
Shoseyov, Oded, 99797, Karmei Yoseef, IL
Schwartz, Betty, 76667, Rechovot, IL
Smirnoff, Patricia, 76823, Rehovot, IL
(74) Fichter, Robert Arno, Dennemeyer & Associates S.A. 55, rue des Bruyères, 1274 Howald, LU
(62) 08168000.1 / 2 165 605
00954879.3 / 1 207 755

C12N 9/22 → (51) ***C12N 15/75***

(51) ***C12N 9/74*** ***C12N 9/96*** (11) **1 927 658 B1**
(25) En (26) En
(21) 08004770.7 (22) 21.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.06.2008
(30) 22.06.2004 US 581824 P
(54) • *Thrombinzusammensetzungen*
• *Thrombin compositions*
• *Compositions de thrombine*
(73) Zymogenetics, Inc., Route 206 and Province Line Road, Princeton, NJ 08543, US
(72) Jiang, Shan, Sammamish, WA 98075, US
Senderoff, Richard I., Edmonds, WA 98026, US
Meyer, Jeffrey D., Lake Forest Park, WA 98155, US
(74) Tombling, Adrian George, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB
(62) 05766031.8 / 1 766 003

(51) ***C12N 9/88*** ***C12P 13/08*** (11) **2 085 482 B1** ***C12P 13/12***
(25) En (26) En
(21) 09160843.0 (22) 17.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 05.08.2009
(30) 02.09.2000 DE 10043334
28.02.2001 DE 10109690
(54) • *Nukleotidsequenzen die für das metY-Gen kodieren*
• *Nucleotide sequences which code for the metY gene*
• *Séquences de nucléotides codant pour le gène metY*
(73) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Straße 1- 11, 45128 Essen, DE
(72) Hädrich, Bettina Dr., 41468 Neuss, DE
Pfefferle, Walter Dr., 35428 Langgöns, DE
Huthmacher, Klaus Dr., 63571 Gelnhausen, DE
Rückert, Christian, 33335 Gütersloh, DE
Kalinowski, Jörn Dr., 33615 Bielefeld, DE
Pühler, Alfred Prof., 33739 Bielefeld, DE
Binder, Michael Dr., 63594 Hasselroth, DE
Greißinger, Dieter Dr., 61194 Niddatal, DE
Thierbach, Georg Dr., 33613 Bielefeld, DE
(62) 01969400.9 / 1 313 871

C12N 9/88 → (51) ***C12N 1/15***

C12N 9/96 → (51) ***C12N 9/74***

(51) ***C12N 15/09*** ***C12N 1/21*** ***C07K 14/435*** ***C12Q 1/02*** ***G01N 33/50*** (11) **2 314 682 B1** ***C12N 5/10*** ***C07K 19/00*** ***G01N 21/78*** ***G01N 33/533***
(25) En (26) En
(21) 10181290.7 (22) 03.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.04.2011
(30) 03.12.2003 JP 2003404472
27.01.2004 JP 2004018344
(54) • *Fluoreszente Proteine*
• *Fluorescent protein*
• *Protéines fluorescentes*
(73) Riken, 2-1 Hirosawa, Wako-shi, Saitama 351-0198, JP
Medical and Biological Laboratories Co., Ltd., 4-5-3, Sakae, Naka-ku, Nagoya, Aichi 460-0008, JP
(72) Miyawaki, Atsushi, Saitama Saitama 351-0198, JP
Kogure, Takako, Saitama Saitama 351-0198, JP
Hama, Hiroshi, Saitama Saitama 351-0198, JP
Kinjo, Masataka, Hokkaido Hokkaido 060-0812, JP
Saito, Kenta, Hokkaido Hokkaido 060-0812, JP
Karasawa, Satoshi, Nagano Nagano 396-0002, JP
Araki, Toshio, Nagano Nagano 396-0002, JP
(74) Polypatent, An den Gärten 7, 51491 Overath, DE
(62) 09170616.8 / 2 163 618
04801657.0 / 1 700 913

C12N 15/10 → (51) ***C12Q 1/68***

(51) ***C12N 15/11*** ***C07H 21/04*** (11) **1 737 879 B1**
(25) En (26) En
(21) 05778224.5 (22) 19.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.01.2007
(86) US 2005/013229 19.04.2005
(87) WO 2005/111238 2005/47 24.11.2005
(30) 19.04.2004 US 563428 P

(54) • *APTAMER-VERMITTELTE INTRAZELLULÄRE VERABREICHUNG VON THERAPEUTISCHEN OLIGONUKLEOTIDEN*
• *APTAMER-MEDIATED INTRACELLULAR DELIVERY OF THERAPEUTIC OLIGONUCLEOTIDES*
• *DELIVRANCE INTRACELLULAIRE OLIGONUCLEOTIDES THERAPEUTIQUES MEDIEE PAR DES APTAMERES*
(73) Archemix LLC, 601 Montgomery Street, Suite 2020, San Francisco, CA 94111, US
(72) EPSTEIN, David, Belmont, MA 02478, US
PENDERGRAST, Shannon, Somerville, MA 02144, US
KEEFE, Anthony, Dominic, Cambridge, MA 02141, US
(74) Clegg, Richard Ian, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

---

(51) ***C12N 15/113*** (11) **1 495 120 B1**
A61K 31/713 A61P 27/02
(25) En (26) En
(21) 03718764.8 (22) 16.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(43) 12.01.2005
(86) EP 2003/004003 16.04.2003
(87) WO 2003/087368 2003/43 23.10.2003
(30) 18.04.2002 EP 02008761
05.12.2002 US 431173 P
(54) • *MITTELN UND VERFAHREN ZUR SPEZIFISCHEN MODULATION VON ZIELGENEN IN DEM AUGE*
• *MEANS AND METHODS FOR THE SPECIFIC MODULATION OF TARGET GENES IN THE EYE*
• *MOYENS ET PROCEDES POUR LA MODULATION SPECIFIQUE DE GENES CIBLES DANS L'OEIL*
(73) Acuity Pharmaceuticals, Inc, 3701 Market Street, Philadelphia, PA 19104, DE
(72) DRUMM, Karina, 97070 Würzburg, DE
SCHLÖR, Stefan, Hubert, 97828 Marktheidenfeld, DE
GÖHRING, Frank, 97076 Würzburg, DE
(74) Ouzman, Beverley Nicola Claire, et al, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

---

(51) ***C12N 15/113*** (11) **2 121 927 B1**
(25) En (26) En
(21) 07793958.5 (22) 30.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.11.2009
(86) PL 2007/000054 30.07.2007
(87) WO 2008/016317 2008/06 07.02.2008
(30) 31.07.2006 PL 38033506
(54) • *DSRNA: ATN-RNA-SEQUENZ, EINGRIFF UNTER VERWENDUNG VON IRNAI, VERWENDUNG EINER DSRNA: ATN-RNA-SEQUENZ, VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG UND HEMMUNG EINES HIRNTUMORS, KIT ZUR HEMMUNG EINER TENASCIN EXPRIMIERENDEN KREBSZELLE, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KITS BEI EINER HIRNTUMORTHERAPIE*
• *A SEQUENCE OF DSRNA: ATN-RNA, INTERVENTION USING IRNAI, USE OF A SEQUENCE OF DSRNA: ATN-RNA, A METHOD OF TREATING AND INHIBITING A BRAIN TUMOR, A KIT FOR INHIBITING CANCER CELL WHICH EXPRESSES TENASCIN, A METHOD FOR A KIT PREPARATION IN A BRAIN TUMOR THERAPY*
• *SEQUENCE D'ARN DOUBLE BRIN : ATN-RNA, INTERVENTION UTILISANT UN iARNi, UTILISATION D'UNE SEQUENCE D'ARN DOUBLE BRIN : ATN-RNA, PROCEDE DE TRAITEMENT ET D'INHIBITION D'UNE TUMEUR CEREBRALE, KIT POUR L'INHIBITION D'UNE CELLULE CANCEREUSE QUI EXPRIME LA TENASCINE, PROCEDE*
(73) Instytut Chemii Bioorganicznej PAN, ul. Z. Noskowskiego 12/14, 61-704 Poznan, PL
Bioinfobank Sp. Z O.O., ul. Limanowskiego 24A, 60-744 Poznan, PL
Uniwersytet Medyczny Im. Karola Marcinkowskiego, ul. Przybyszewskiego 49, 60-355 Poznan, PL
(72) BARCISZEWSKI, Jan, 60-334 Poznan, PL
BARCISZEWSKA, Miroslawa, 60-334 Poznan, PL
RYCHLEWSKI, Leszek, 60-744 Poznan, PL
WYSZKO, Eliza, 61-465 Poznan, PL
GAWRONSKA, Iwona, 61-879 Poznan, PL
ZUKIEL, Ryszard, 61-461 Poznan, PL
ROLLE, Katarzyna, 62-023 Gadki, PL
NOWAK, Stanisaw, 60-461 Poznan, PL
(74) Twardowska, Aleksandra, Jan Wierzchon & Partners Patent and Trademark Attorneys Ul. Zurawia 47/49, 00-680 Warszawa, PL

---

(51) ***C12N 15/113*** (11) **2 213 738 B1**
A61K 31/713 A61P 21/00
A61P 35/00
(25) En (26) En
(21) 10003382.8 (22) 14.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.08.2010
(30) 14.11.2002 US 426137 P
10.09.2003 US 502050 P
(54) • *siRNA moleküle gegen Bcl-2*
• *siRNA molecules targeting Bcl-2*
• *Molécules siRNA anti Bcl-2*
(73) Dharmacon, Inc., 2650 Crescent Drive Suite 100, Lafayette, CO 80026, US
(72) Khvorova, Anastasia, Boulder, CO 80305, US
Reynolds, Angela, Littleton, CO 80128, US
Leake, Devin, Denver, CO 80238, US
Marshall, William, Denver, CO 80303, US
Scaringe, Stephen, Lafayette, CO 80026, US
(74) Bentham, Andrew, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(62) 03786798.3 / 1 560 931

C12N 15/12 → (51) ***C07K 14/47***

---

(51) ***C12N 15/13*** (11) **2 336 329 B1**
A01K 67/027
(25) En (26) En
(21) 11161775.9 (22) 30.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.06.2011
(30) 01.06.2007 US 914619 P
11.04.2008 US 44324 P
(54) • *Zusammensetzungen und Verfahren zur Hemmung engodener Immunglobulingene und zur Erzeugung transgener menschlicher idiotypischer Antikörper*
• *Compositions and methods for inhibiting endogenous immunoglobulin genes and producing transgenis human idiotype antibodies*
• *Compositions et procédés pour inhiber des gênes d' immunoglobuline endogènes et produire des anticorps d'idiotype humain transgéniques*
(73) Omt, Inc., 2724 Ross Road, Palo Alto, CA 94303, US
(72) Buelow, Ronald, Palo Alto, CA 94303, US
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB
(62) 08769934.4 / 2 152 880

C12N 15/13 → (51) ***C07K 16/24***

C12N 15/13 → (51) ***C07K 16/44***

---

(51) ***C12N 15/63*** (11) **2 284 273 B1**
C12N 15/70 ***C12N 15/75***
(25) En (26) En
(21) 09010283.1 (22) 10.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 16.02.2011
(54) • *Vektor mit Mannose-Promoter und Mannose-Promoter*
• *Vector comprising mannose promoter and mannose promoter*
• *Vecteur comportant un promoteur mannose et promoteur mannose*
(73) Lonza AG, Rottenstrasse 6/E3, 3930 Visp VS, CH
(72) Sun, Tianqi, Harbin Heilongjiang 150010, CN
Altenbuchner, Josef, 71154 Nufringen, DE
Kiziak, Christoph, 3930 Visp, CH
(74) Ahrens, Gabriele, et al, Patentanwälte Einsel & Kollegen Jasperallee 1A, 38102 Braunschweig, DE

C12N 15/63 → (51) ***C12N 15/82***

---

(51) ***C12N 15/67*** (11) **2 126 093 B1**
(25) En (26) En
(21) 08717274.8 (22) 29.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(43) 02.12.2009
(86) EP 2008/052493 29.02.2008
(87) WO 2008/107388 2008/37 12.09.2008
(30) 02.03.2007 EP 07103406
15.03.2007 EP 07104226
13.09.2007 EP 07116358
(54) • *VERBESSERUNG DER HERSTELLUNG VON PROTEINEN*
• *IMPROVEMENT OF PROTEIN PRODUCTION*
• *AMÉLIORATION DE LA PRODUCTION DE PROTÉINES*
(73) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, Binger Straße 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(72) KAUFMANN, Hitto, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE
FLORIN, Lore, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE
BECKER, Eric, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE
OLAYIOYE, Monilola, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE
HAUSSER, Angelika, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE
FUGMANN, Tim, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE
(74) Simon, Elke Anna Maria, et al, Boehringer Ingelheim GmbH Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(60) 12179674.2
12179681.7

C12N 15/70 → (51) ***C12N 15/63***

C12N 15/73 → (51) ***A61K 39/00***

(51) ***C12N 15/75*** (11) **2 089 524 B1**
C12N 9/22
(25) En (26) En
(21) 07857238.5 (22) 30.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.08.2009
(86) EP 2007/063109 30.11.2007
(87) WO 2008/065200 2008/23 05.06.2008
(30) 30.11.2006 DK 200601581
(54) • *REKOMBINANTE WIRTSZELLEN DER DNASE-EXPRESSION*
• *DNASE EXPRESSION IN RECOMBINANT HOST CELLS*
• *EXPRESSION D'UNE DNASE DANS DES CELLULES HÔTES RECOMBINÉES*
(73) Novozymes A/S, Krogshøjvej 36, 2880 Bagsværd, DK
(72) RASMUSSEN, Michael Dolberg, 2625 Vallensbaek, DK
PERSSON, Jon, Martin, S-23791 Bjaerred, SE
(60) 11191295.2 / 2 431 470

C12N 15/75 → (51) ***C12N 15/63***

(51) ***C12N 15/80*** (11) **2 195 435 B1**
C07K 14/37
(25) En (26) En
(21) 08795441.8 (22) 18.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.06.2010
(86) US 2008/009870 18.08.2008
(87) WO 2009/035500 2009/12 19.03.2009
(30) 12.09.2007 US 971807 P
(54) • *TRICHODERMA-PROMOTOR*
• *TRICHODERMA PROMOTER*
• *PROMOTEUR DE TRICHODERMA*
(73) Danisco US Inc., 925 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304, US
(72) WARD, Michael, Palo Alto, California 94304, US
(74) Kremer, Simon Mark, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) ***C12N 15/82*** (11) **1 007 706 B1**
C12N 15/63
(25) En (26) En
(21) 98903525.8 (22) 16.01.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(43) 14.06.2000
(86) US 1998/000840 16.01.1998
(87) WO 1998/031823 1998/29 23.07.1998
(30) 17.01.1997 US 35955 P
12.12.1997 US 69400 P
(54) • *RNS-BINDENDES PROTEIN UND BINDUNGSSTELLE, DIE FÜR DIE EXPRESSION VON REKOMBINANTEN MOLEKÜLEN NÜTZLICH IST*
• *RNA BINDING PROTEIN AND BINDING SITE USEFUL FOR EXPRESSION OF RECOMBINANT MOLECULES*
• *PROTEINE DE LIAISON A L'ARN ET SITE DE LIAISON UTILE A L'EXPRESSION DE MOLECULES DE RECOMBINAISON*
(73) THE SCRIPPS RESEARCH INSTITUTE, 10550 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037, US
(72) MAYFIELD, Stephen, Cardiff, CA 92007, US
(74) Fisher, Adrian John, et al, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
(60) 06077175.5 / 1 772 519

C12N 15/82 → (51) ***C07K 14/415***

(51) ***C12N 15/84*** (11) **1 766 032 B1**
C12N 15/90 ***C12N 15/87***
(25) En (26) En
(21) 05713532.9 (22) 11.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.03.2007
(86) US 2005/004681 11.02.2005
(87) WO 2005/079389 2005/35 01.09.2005
(30) 13.02.2004 US 544690 P
(54) • *IN-VIVO-ZUSAMMENBAU VON TRANSKRIPTIONSEINHEITEN*
• *IN VIVO ASSEMBLY OF TRANSCRIPTION UNITS*
• *ASSEMBLAGE IN VIVO D'UNITES DE TRANSCRIPTION*
(73) Monsanto Technology, LLC, Building E2NA, 800 North Lindbergh Boulevard, St. Louis, MO 63167, US
(72) FILLATTI, JoAnne, Davis, California 95616, US
GILBERTSON, Larry, Chesterfield, Missouri 63027, US
VOELKER, Toni, Davis, California 95616, US
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

C12N 15/87 → (51) ***C12N 15/84***

C12N 15/90 → (51) ***C12N 15/84***

C12P 7/02 → (51) ***C07D 295/06***

C12P 7/06 → (51) ***C12N 9/02***

C12P 7/18 → (51) ***C12N 9/02***

C12P 7/22 → (51) ***C12N 1/15***

C12P 7/42 → (51) ***C12N 1/15***

C12P 13/08 → (51) ***C12N 9/88***

C12P 13/12 → (51) ***C12N 9/88***

C12P 21/08 → (51) ***C07K 16/24***

C12P 21/08 → (51) ***C07K 16/44***

C12P 41/00 → (51) ***C07D 295/06***

C12Q 1/02 → (51) ***C12N 15/09***

(51) ***C12Q 1/18*** (11) **2 366 028 B1**
(25) En (26) En
(21) 09768220.7 (22) 04.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 21.09.2011
(86) GB 2009/002824 04.12.2009
(87) WO 2010/064021 2010/23 10.06.2010
(30) 05.12.2008 GB 0822276
(54) • *VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG VON INHIBITOREN VON LIPOTEICHONSÄURE-SYNTHASE*
• *METHOD FOR IDENTIFYING INHIBITORS OF LIPOTEICHOIC ACID SYNTHASE*
• *PROCÉDÉ POUR IDENTIFIER DES INHIBITEURS D ACIDE LIPOTÉICHOÏQUE SYNTHASE*
(73) University of Newcastle Upon Tyne, Kings Gate, Newcastle Upon Tyne NE1 7RU, GB
(72) ERRINGTON, Jeffery, Newcastle Upon Tyne NE2 4HH, GB
SCHIRNER, Kathrin, MA 02115, US
(74) Roques, Sarah Elizabeth, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **0 894 870 B1**
(25) De (26) De
(21) 98103296.4 (22) 13.08.1996
(84) AT BE CH DE ES FI FR GB IT LI NL SE
(43) 03.02.1999
(30) 17.08.1995 DE 19530332
17.08.1995 DE 19530333
17.08.1995 DE 19530336
(54) • *Extraktion von Pilzzellen-DNA aus klinischem Material*
• *Extraction of fungal cells from clinical material*
• *Extraction d'ADN de cellules de champignons d'un materiel clinique*
(73) Myconostica Limited, South Court Sharston Road, Sharston Manchester M22 4SN, GB
(72) Einsele, Hermann, Dr., 72076 Tübingen, DE
(74) Trinks, Ole, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE
(62) 96929253.1 / 0 846 186

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **1 743 037 B1**
(25) De (26) De
(21) 05745259.1 (22) 29.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.01.2007
(86) EP 2005/004604 29.04.2005
(87) WO 2005/108602 2005/46 17.11.2005
(30) 30.04.2004 DE 102004021707
(54) • *VERFAHREN ZUR ISOLIERUNG VON SPEZIFISCHEN MOLEKÜLEN, DIE HOCHSELEKTIV AN AUSGEWÄHLTE ZIELMOLEKÜLE BINDEN*
• *METHOD FOR THE ISOLATION OF SPECIFIC MOLECULES WHICH BIND IN A HIGHLY SELECTIVE MANNER TO SELECTED TARGET MOLECULES*
• *PROCEDE POUR ISOLER DES MOLECULES SPECIFIQUES QUI SE FIXENT DE MANIERE HAUTEMENT SELECTIVE SUR DES MOLECULES CIBLES SELECTIONNEES*
(73) CytoTools AG, Klappacher Strasse 126, 64285 Darmstadt, DE
(72) KLOCK, Gerd, 64807 Dieburg, DE
KAISER, Dirk, 64859 Eppertshausen, DE
FREYBERG, Mark, Andre, 64287 Darmstadt, DE
(74) Schultheiss, Jürgen, et al, Patentanwalt Postfach 24 01 30, 55045 Mainz, DE

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **1 851 337 B1**
C12M 1/34 ***G02B 6/00***
G02B 6/12 ***C12N 15/10***
(25) En (26) En
(21) 06719536.2 (22) 25.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.11.2007
(86) US 2006/002708 25.01.2006
(87) WO 2006/081324 2006/31 03.08.2006
(54) • *DNS-REINIGUNG UND -ANALYSE AUF NANOTECHNISCH KONSTRUIERTEN OBERFLÄCHEN*
• *DNA PURIFICATION AND ANALYSIS ON NANOENGINEERED SURFACES*
• *PURIFICATION ET ANALYSE DE L'ADN SUR DES SURFACES FORMEES PAR NANO-INGENIERIE*
(73) Reed, Michael W., 3575 NE 180th St., Seattle WA 98155, US
Weigl, Bernhard H., 5530 Canfield Place N., Seattle WA 98103, US

Bardell, Ronald L., 4150 Alabama Ave S., St. Louis Park MN 55416, US
(72) WEIGL, Bernhard, H., Seattle, WA 98103, US
BARDELL, Ronald L., St. Louis Park, MN 55416, US
REED, Michael, W., Lake Forest Park, WA 98155, US
(74) Thomson, Neil David, et al, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) ***C12Q 1/68*** ***C07H 21/02*** (11) **1 871 906 B1** ***C07H 21/04***
(25) En (26) En
(21) 06740852.6 (22) 07.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.01.2008
(86) US 2006/013462 07.04.2006
(87) WO 2006/110735 2006/42 19.10.2006
(30) 08.04.2005 US 669760 P
(54) • *GENOTYPISIERUNG VON HLA-LOCI*
• *GENOTYPING HLA LOCI*
• *GÉNOTYPAGE DE LOCI DE HLA*
(73) Linkage Biosciences, Inc., 3024 Webster Street, San Francisco, CA 94123, US
(72) ANTOVICH, Zachary, San Francisco, California 94123, US
(74) Sexton, Jane Helen, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

---

(51) ***C12Q 1/68*** ***G01N 1/38*** (11) **2 140 033 B1** ***G01N 33/48***
(25) En (26) En
(21) 08744694.4 (22) 28.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.01.2010
(86) US 2008/058786 28.03.2008
(87) WO 2008/119081 2008/40 02.10.2008
(30) 28.03.2007 US 908604 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR HOCHAUFLÖSENDEN ANALYSE VON NUKLEINSÄUREN FÜR DEN NACHWEIS VON SEQUENZVARIATIONEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR HIGH RESOLUTION ANALYSIS OF NUCLEIC ACIDS TO DETECT SEQUENCE VARIATIONS*
• *SYSTEME ET PROCEDE POUR L'ANALYSE DE RESOLUTION ELEVEE D'ACIDES NUCLEIQUES POUR DETECTER DES VARIATIONS DE SEQUENCE*
(73) Signal Diagnostics, 2238 Coronet Drive, San Jose, CA 95124, US
(72) CAPLIN, Brian Erich, Park City, Utah 84098, US
(74) Goodfellow, Hugh Robin, et al, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

---

(51) ***C12Q 1/68*** ***A61K 31/4188*** (11) **2 173 904 B1**
(25) En (26) En
(21) 08774460.3 (22) 27.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.04.2010
(86) EP 2008/058298 27.06.2008
(87) WO 2009/003951 2009/02 08.01.2009
(30) 29.06.2007 IT PD20070223
(54) • *NANOTECHNISCH ZUSAMMENGESETZTE KOMPLEXE VON NUKLEINSÄUREN, AVIDIN UND POLYMEREN, SOWIE HERSTELLUNG DAVON*
• *NANOASSEMBLED COMPLEXES OF NUCLEIC ACIDS, AVIDIN AND POLYMERS, AND PREPARATION THEREOF*
• *COMPLEXES NANO-ASSEMBLÉS D'ACIDES NUCLÉIQUES, D'AVIDINE ET DE POLYMÈRES, ET LEUR PRÉPARATION*
(73) ANANAS Nanotech S.r.L., Via Altinate, 120, 35100 Padova, IT
(72) MORPURGO, Margherita, I-35137 Padova, IT
PIGNATTO, Mauro, I-30175 Marghera, IT
TEOLI, Deborah, I-35038 Torreglia, IT
(74) Gervasi, Gemma, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria 9, 20122 Milano, IT

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 195 466 B1**
(25) En (26) En
(21) 08866356.2 (22) 01.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.06.2010
(86) US 2008/078499 01.10.2008
(87) WO 2009/085355 2009/28 09.07.2009
(30) 01.10.2007 US 976728 P
(54) • *VERFAHREN ZUM AUFBEWAHREN BIOLOGISCHER PROBEN*
• *METHOD OF STORING BIOLOGICAL SPECIMENS*
• *PROCÉDÉ DE CONSERVATION D'ÉCHANTILLONS BIOLOGIQUES*
(73) Longhorn Vaccines & Diagnostics, LLC, 1747 Citadel Plaza, Suite 206, San Antonio, TX 78209, US
(72) FISCHER, Gerald, W., Bethesda MD 20817, US
DAUM, Luke, T., San Antonio TX 78209, US
(74) Walker, Ross Thomson, et al, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE
(60) 12180376.1

---

(51) ***C12Q 1/68*** ***C12N 15/10*** (11) **2 290 099 B1**
(25) En (26) En
(21) 10184407.4 (22) 02.02.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 02.03.2011
(30) 02.02.1998 US 135495 P
02.02.1998 US 135496 P
(54) • *Verfahren zur Isolierung, Amplifizierung und Charakterisierung von DNS*
• *Processes for isolating, amplifying and characterizing DNA*
• *Procédés permettant d'isoler, d'amplifier et de caractériser un ADN*
(73) QIAGEN North American Holdings, Inc., 19300 Germantown Road, Germantown, MD 20874, US
(72) Heath, Ellen M., Minnetonka, MN 55305, US
Shuman, Ruth M., Minnetonka, MN 55305, US
(74) Uschkarath, Nicole, c/o Qiagen GmbH Qiagen Strasse 1, 40724 Hilden, DE
(62) 08102923.3 / 1 950 312
99906702.8 / 1 053 357

C12Q 1/68 → (51) ***C07K 14/47***

C12Q 1/68 → (51) ***G01N 21/64***

---

(51) ***C14C 9/00*** (11) **1 549 775 B1**
(25) En (26) En
(21) 03771987.9 (22) 25.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.07.2005
(86) US 2003/023568 25.07.2003
(87) WO 2004/011682 2004/06 05.02.2004
(30) 26.07.2002 US 398922 P
(54) • *PERMANENT ANTIMIKROBIELLES LEDER*
• *DURABLE ANTIMICROBIAL LEATHER*
• *CUIR ANTIMICROBIEN DURABLE*
(73) MICROBAN PRODUCTS COMPANY, 11400 Vanstory Drive, Huntersville, NC 28078, US
(72) PAYNE, Stephen, A., Leland, North Carolina 28451, US
(74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) ***C21D 8/12*** ***H01F 1/16*** (11) **2 287 347 B1** ***H01F 1/147***
(25) En (26) En
(21) 10011680.5 (22) 30.08.2000
(84) DE FR GB IT SE
(43) 23.02.2011
(30) 03.03.2000 JP 2000058130
03.09.1999 JP 24971899
(54) • *Nicht-kornorientiertes Elektrostahlblech mit niedrigen Wattverlusten und hoher Magnetflussdichte und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Non-oriented magnetic steel sheet having low iron loss and high magnetic flux density and manufacturing method therefor*
• *Tôle d'acier magnétique non-orientée à faibles pertes de watt et présentant une densité de flux magnétique élevée, ainsi que procédé pour sa fabrication*
(73) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, 100-0011, JP
(72) Hayakawa, Yasuyuki, Tokyo, JP
Kurosawa, Mitsumasa, Tokyo, JP
Kawano, Masaki, Tokyo, JP
Komatsubara, Michiro, Tokyo, JP
Komori, Yuka, Tokyo, JP
Tamura, Kazuaki, Tokyo, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 00118794.7 / 1 081 238

---

(51) ***C22B 34/12*** ***C25C 3/28*** (11) **1 428 896 B1**
(25) En (26) En
(21) 03257754.6 (22) 10.12.2003
(84) DE FR GB
(43) 16.06.2004
(30) 13.12.2002 US 318763
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer metallischen Legierung durch Lösung, Oxidation und chemische Reaktion*
• *Method for producing a metallic alloy by dissolution, oxidation and chemical reduction*
• *Méthode de production d'un alliage métallique par la dissolution, l'oxydation et la réaction chimique*
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Steibel, James Dale, Mason, Ohio 45040, US
Woodfield, Andrew Philip, Maderia, Ohio 45243, US
(74) Goode, Ian Roy, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

C22C 38/22 → (51) ***B60K 15/03***

C22C 38/26 → (51) ***B60K 15/03***

C22C 38/28 → (51) ***B60K 15/03***

C22C 38/44 → (51) ***B60K 15/03***

C22C 38/48 → (51) ***B60K 15/03***

C22C 38/50 → (51) **B60K 15/03**

C22C 45/02 → (51) **H01F 1/153**

C23C 8/10 → (51) **C23C 14/02**

(51) **C23C 10/20** (11) **2 060 653 B1**
C23C 10/60
(25) En (26) En
(21) 08169187.5 (22) 14.11.2008
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 20.05.2009
(30) 15.11.2007 US 940507
(54) • *Schlickerzusammensetzungen für Aluminiddiffusionsbeschichtungen*
• *Slurry diffusion aluminide coating composition and process*
• *Compositions de barbotine pour revêtements obtenues par diffusion en aluminure*
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Cavanaugh, Dennis William, Simpsonville, SC 29680, US
Hardwicke, Canan Uslu, Simpsonville, SC 29681, US
O'Connell, Matthew James, Taylors, SC 29687, US
Moran, Todd Steven, Simpsonville, SC 29680, US
(74) Szary, Anne Catherine, London Patent Operation GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

C23C 10/60 → (51) **C23C 10/20**

(51) **C23C 14/02** (11) **2 180 077 B1**
C23C 14/08 **C23C 14/30**
C23C 14/54 **C23C 8/10**
C23C 28/00
(25) En (26) En
(21) 09252481.8 (22) 26.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 28.04.2010
(30) 24.10.2008 US 257608
(54) • *Beschichtungsverfahren zum Abscheiden eines keramischen Überzugs*
• *Method of depositing a ceramic coating*
• *Procédé pour déposer un revêtement en céramique*
(73) United Technologies Corporation, United Technologies Building One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) Neal, James W., Ellington, CT 06029, US
Maloney, Michael J., Marlborough, CT 06447, US
Litton, David A., West Hartford, CT 06107, US
Masucci, Christopher, Coventry, CT 06238, US
(74) Hull, James Edward, et al, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C23C 14/06 → (51) **B01J 35/02**

C23C 14/06 → (51) **C23C 14/34**

C23C 14/08 → (51) **C23C 14/02**

C23C 14/30 → (51) **C23C 14/02**

(51) **C23C 14/34** (11) **1 475 795 B1**
G11B 7/24 **G11B 7/254**
G11B 7/26 **C23C 14/06**
G11B 7/257
(25) Ja (26) En
(21) 02788788.4 (22) 11.12.2002
(84) CH LI
(43) 10.11.2004
(86) JP 2002/012964 11.12.2002
(87) WO 2003/069612 2003/34 21.08.2003
(30) 14.02.2002 JP 2002036154
(54) • *SPUTTER-TARGET MIT ZINKSULFID ALS HAUPTKOMPONENTE, OPTISCHES AUFZEICHNUNGSMEDIUM, AUF DEM EIN OPTISCHER PHASENWECHSEL-DATENTRÄGERSCHUTZFILM MIT ZINKSULFID ALS HAUPTKOMPONENTE DURCH VERWENDUNG DES TARGETS AUSGEBILDET IST UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES SPUTTER-TARGETS*
• *SPUTTERING TARGET CONTAINING ZINC SULFIDE AS MAJOR COMPONENT, OPTICAL RECORDING MEDIUM ON WHICH PHASE CHANGE OPTICAL DISK PROTECTIVE FILM CONTAINING ZINC SULFIDE AS MAJOR COMPONENT IS FORMED BY USING THE TARGET, AND METHOD FOR MANUFACTURING THE SPUTTERING TARGET*
• *CIBLE DE PULVERISATION CONTENANT DU SULFURE DE ZINC COMME COMPOSANT PRINCIPAL, SUPPORT D'ENREGISTREMENT OPTIQUE SUR LEQUEL UN FILM PROTECTEUR DE DISQUE OPTIQUE A TRANSITIONS DE PHASE CONTENANT DU SULFURE DE ZINC EN TANT QUE COMPOSANT PRINCIPAL EST FORME PAR UTILISATION DE LA CIBLE ET PROCEDE DE FABRICATION*
(73) JX Nippon Mining & Metals Corporation, 6-3, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8164, JP
(72) YAHAGI, Masataka c/o Isohara Factory of Nikko, Kitaibaraki-shi, Ibaraki 319-1535, JP
TAKAMI, Hideo c/o Isohara Factory of Nikko, Kitaibaraki-shi, Ibaraki 319-1535, JP
(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, et al, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

C23C 14/34 → (51) **B21B 1/02**

C23C 14/54 → (51) **C23C 14/02**

C23C 16/30 → (51) **H01L 21/205**

C23C 16/44 → (51) **H01L 21/205**

C23C 16/458 → (51) **H01L 21/205**

(51) **C23C 22/52** (11) **2 274 460 B1**
C23C 28/00 **C23F 1/18**
C23F 11/14 **H05K 3/38**
(25) En (26) En
(21) 09723171.6 (22) 23.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.01.2011
(86) US 2009/037969 23.03.2009
(87) WO 2009/117734 2009/39 24.09.2009
(30) 21.03.2008 US 38434
(54) • *METALL-LAMINAT-HAFTVERMITTLUNG MIT EINER MULTIFUNKTIONELLEN VERBINDUNG*
• *ADHESION PROMOTION OF METAL TO LAMINATE WITH A MULTI-FUNCTIONAL COMPOUND*
• *STIMULATION DE L'ADHÉRENCE D'UN MÉTAL SUR UN STRATIFIÉ AVEC UN COMPOSÉ MULTIFONCTIONNEL*
(73) Enthone, Inc., 350 Frontage Road, West Haven, CT 06516, US
(72) ABYS, Joseph, A., West Haven, CT 06516, US
ANTONELLIS, Theodore, West Haven, CT 06516, US
SUN, Shenliang, West Haven, CT 06516, US
WALCH, Eric, 40764 Langenfeld, DE
OWEI, Abayomi I., 91730 Rancho Cucamonga, CA
RASMUSSEN, Jean, deceased, DE
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) **C23C 26/00** (11) **1 553 209 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 03784535.1 (22) 06.08.2003
(84) DE FR GB
(43) 13.07.2005
(86) JP 2003/009981 06.08.2003
(87) WO 2004/015168 2004/08 19.02.2004
(30) 09.08.2002 JP 2002232685
(54) • *MIT DÜNNEM KERAMIKFILM BESCHICHTETES MATERIAL MIT ABGESTUFTER ZUSAMMENSETZUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *MATERIAL COATED WITH THIN CERAMIC FILM HAVING GRADED COMPOSITION AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF*
• *MATERIAU RECOUVERT D'UNE MINCE COUCHE DE CERAMIQUE CONTENANT UNE COMPOSITION PROGRESSIVE ET PROCEDE DE FABRICATION CORRESPONDANT*
(73) Ube Industries, Ltd., 1978-96, O-Aza Kogushi, Ube-shi, Yamaguchi-ken 755-8633, JP
(72) YAMAOKA, H.; c/o Ube Laboratory of Ube Ind. Ltd., Ube-shi, Yamaguchi755-8633, JP
HARADA, Y.; c/o Ube Laboratory of Ube Ind. Ltd., Ube-shi, Yamaguchi755-8633, JP
FUJII, T.; c/o Ube Laboratory of Ube Ind. Ltd., Ube-shi, Yamaguchi755-8633, JP
OTANI, S.; c/o Ube Laboratory of Ube Ind. Ltd., Ube-shi, Yamaguchi755-8633, JP
(74) Srinivasan, Ravi Chandran, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C23C 28/00 → (51) **C23C 14/02**

C23C 28/00 → (51) **C23C 22/52**

C23C 28/04 → (51) **C04B 41/89**

C23C 30/00 → (51) **B62D 55/21**

C23F 1/18 → (51) **C23C 22/52**

C23F 1/18 → (51) **F16C 33/12**

C23F 11/14 → (51) **C23C 22/52**

C25B 13/04 → (51) **H01M 8/10**

C25C 3/28 → (51) **C22B 34/12**

C25D 1/08 → (51) **H01M 4/02**

C25D 5/02 → (51) **C25D 15/02**

(51) **C25D 15/02** (11) **2 281 075 B1**
C25D 5/02 **C25D 17/00**
(25) De (26) De
(21) 09757118.6 (22) 03.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.02.2011
(86) DE 2009/000771 03.06.2009
(87) WO 2009/146684 2009/50 10.12.2009
(30) 05.06.2008 DE 102008026936
(54) • *VORRICHTUNG ZUR VERWENDUNG IN EINEM VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SCHUTZSCHICHT UND VERFAH-*

REN ZUR HERSTELLUNG EINER SCHUTZSCHICHT
- *DEVICE FOR USE IN A METHOD FOR THE PRODUCTION OF A PROTECTIVE LAYER AND METHOD FOR THE PRODUCTION OF A PROTECTIVE LAYER*
- *DISPOSITIF À UTILISER DANS UN PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE COUCHE DE PROTECTION ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE COUCHE DE PROTECTION*

(73) MTU Aero Engines GmbH, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE
(72) LINSKA, Josef, 85567 Grafing, DE
WERNER, André, 80639 München, DE
MICHEL, Uwe, 85232 Unterbachern/Bergkirchen, DE

C25D 17/00 → (51) ***C25D 15/02***

C30B 25/08 → (51) ***H01L 21/205***

(51) ***C30B 25/12*** ***H01L 21/00*** ***H01L 33/00*** (11) **1 495 169 B1** ***H01L 21/20***
(25) En (26) En
(21) 03723982.9 (22) 15.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.01.2005
(86) US 2003/011177 15.04.2003
(87) WO 2003/089696 2003/44 30.10.2003
(30) 15.04.2002 US 372909 P
(54)
- *VERMINDERUNG VON KRISTALLVERSETZUNGEN IN NICHTPOLARISCHEN DÜNNSCHICHTEN AUS GALLIUM NITRID*
- *DISLOCATION REDUCTION IN NON-POLAR GALLIUM NITRIDE THIN FILMS*
- *REDUCTION DES DISLOCATIONS DE FILMS MINCES DE NITRURE DE GALLIUM NON POLAIRES*

(73) The Regents of The University of California, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94607-5200, US
(72) CRAVEN, Michael, D., San Jose, California 95130, US
DENBAARS, Steven, P., Goleta, CA 93117, US
SPECK, James, S., Goleta, CA 93117, US
(74) Price, Nigel John King, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(60) 11157532.0 / 2 336 397

C30B 25/12 → (51) ***H01L 21/205***

C30B 29/38 → (51) ***H01L 21/205***

C30B 29/40 → (51) ***H01L 21/205***

C30B 35/00 → (51) ***H01L 21/205***

D01D 5/06 → (51) ***D01F 6/60***

D01F 1/07 → (51) ***D01F 6/92***

D01F 1/09 → (51) ***D01F 6/54***

(51) ***D01F 6/04*** (11) **2 287 371 B1**
(25) En (26) En
(21) 10190168.4 (22) 03.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.02.2011
(30) 12.12.2003 JP 2003414574
09.01.2004 JP 2004003564
26.03.2004 JP 2004092305
08.07.2004 JP 2004201430
(54)
- *Hochfeste Polyethylenfaser*
- *High strength polyethylene fiber*
- *Fibre de polyéthylène haute résistance*

(73) Toyo Boseki Kabushiki Kaisha, 2-8, Dojimahama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8230, JP
(72) Sakamoto, Godo, Shiga 520-0243, JP
Kitagawa, Tooru, Shiga 520-0243, JP
Ohta, Yasuo, Shiga 520-0243, JP
Fukushima, Yasunori, Shiga 520-0243, JP
Murase, Hiroki, Shiga 520-0243, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 04820163.6 / 1 696 056

D01F 6/04 → (51) ***C08J 5/18***

D01F 6/06 → (51) ***C08J 5/18***

(51) ***D01F 6/54*** ***D02G 3/02*** ***D03D 15/00*** ***D06M 11/13*** (11) **2 243 870 B1** ***D02J 13/00*** ***D06M 11/30*** ***D01F 1/09***
(25) Ja (26) En
(21) 09797657.5 (22) 19.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.10.2010
(86) JP 2009/002798 19.06.2009
(87) WO 2010/007728 2010/03 21.01.2010
(30) 16.07.2008 JP 2008185260
(54)
- *ANTISTATISCHE ACRYLFASER UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
- *AN ANTISTATIC ACRYLIC FIBER AND A METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME*
- *FIBRE ACRYLIQUE ANTISTATIQUE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*

(73) Japan Exlan Co., Ltd., 2-8, Dojima Hama 2-chome Kita-ku, Osaka-shi Osaka 530-0004, JP
(72) YAMATO, Yoshiki, Okayama-shi Okayama 704-8510, JP
WATANABE, Yoshihiro, Okayama-shi Okayama 704-8510, JP
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

(51) ***D01F 6/60*** ***D01D 5/06*** (11) **1 899 511 B1**
(25) En (26) En
(21) 06769174.1 (22) 05.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.03.2008
(86) KR 2006/002624 05.07.2006
(87) WO 2007/004848 2007/02 11.01.2007
(30) 06.07.2005 KR 20050060502
(54)
- *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR FILAMENT AUS AROMATISCHEM POLYAMID*
- *METHOD OF MANUFACTURING OF AROMATIC POLYAMIDE FILAMENT*
- *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE FILAMENT POLYAMIDE AROMATIQUE*

(73) KOLON INDUSTRIES, INC., Kolon Tower 1-23, Byulyang-dong, Kwacheon-si, Kyunggi-do 427-040, KR
(72) KWON, So-Yeon, Busan 616-831, KR
KIM, Jae-Young, Gumi-si, Gyeongsangbuk-do 730-814, KR
LEE, Seung-Hwan, 205-403, MaGwang APT., Gyeongsangbuk-do 730-814, KR
LEE, Jae-Young, Gyungsangbuk-do, 730-030, KR
HAN, In-Sik, Daegu, 702-280, KR
(74) Merkle, Gebhard, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) ***D01F 6/92*** ***A41G 3/00*** ***D01F 1/07*** (11) **2 192 212 B1** ***D06M 15/53***
(25) En (26) En
(21) 10157138.8 (22) 20.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.06.2010
(30) 25.07.2003 JP 2003201875
17.10.2003 JP 2003358314
05.12.2003 JP 2003408325
19.03.2004 JP 2004081033
(54)
- *Flammhemmende Polyesterfasern*
- *Flame-retardant polyester fibers*
- *Fibres de polyester ignifuges*

(73) Kaneka Corporation, 2-4, Nakanoshima 3-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP
(72) Kowaki, Toshihiro c/o Kaneka Corporation, Osaka 566-0072, JP
Masuda Toshiyuki, Hyogo Hyogo 6760806, JP
Shinbayashi, Hiroyuki, Osaka Osaka 5660072, JP
Shiga, Toyohiko, Hyogo Hyogo 6740084, JP
(74) Gille Hrabal, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE
(62) 04748011.6 / 1 650 333

(51) ***D01F 9/127*** ***C01B 31/02*** (11) **1 731 635 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 05727574.5 (22) 30.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.12.2006
(86) JP 2005/006085 30.03.2005
(87) WO 2005/095687 2005/41 13.10.2005
(30) 31.03.2004 JP 2004103083
15.09.2004 JP 2004268878
30.11.2004 JP 2004347384
(54)
- *MIKROSKOPISCHE CARBONFASER MIT VERSCHIEDENSTEN GEFÜGEN*
- *MICROSCOPIC CARBON FIBER WITH A VARIETY OF STRUCTURES*
- *FIBRE DE CARBONE MICOSCOPIQUE AVEC UNE VARIETE DE STRUCTURES*

(73) Hodogaya Chemical Co., Ltd., 2-4-1, Shibakoen, Minato-ku, Tokyo 105-0011, JP
(72) ENDO, Morinobu, Shinshu Univ., Fac. of Engineering, Nagano-shi, Nagano 3808553, JP
TSUKADA, Takayuki, Bussan Nanotech Rsch. Inst. Inc, Tokyo 1000004, JP
MUNEKANE, Fuminori, Bussan Nanotech Rsch. Inst.Inc, Tokyo 1000004, JP
OSATO, Kazuhiro, Bussan Nanotech Rsch. Inst. Inc., Tokyo 1000004, JP
(74) Giovannini, Francesca, et al, Osha Liang 32, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

(51) ***D01G 1/04*** (11) **2 057 309 B1**
(25) De (26) De
(21) 07723883.0 (22) 02.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.05.2009
(86) EP 2007/002942 02.04.2007
(87) WO 2008/025382 2008/10 06.03.2008
(30) 29.08.2006 DE 102006040285
(54)
- *ROTORDÜSEKONVERTER*
- *ROTATING-NOZZLE CONVERTER*

• *CONVERTISSEUR À BUSE ROTATIVE*
(73) Schmidt & Heinzmann GmbH & Co. KG, Maschinen und Anlagen Vichystr. 12, 76646 Bruchsal, DE
(72) SCHEDUKAT, Nils, 52062 Aachen, DE
RAMAKERS, Richard, NL-6267 Cadier en Keer, NL
GRIES, Thomas, 52072 Aachen, DE
BRÜSSEL, Richard, 75056 Sulzfeld, DE
(74) Daub, Thomas, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Daub Seepromenade 17, 88662 Überlingen, DE
(60) 11003356.0 / 2 351 880

D01H 1/115 → (51) ***D01H 4/02***

(51) ***D01H 4/02*** ***D01H 5/66*** (11) **1 790 760 B1** ***D01H 1/115***
(25) De (26) De
(21) 06021802.1 (22) 18.10.2006
(84) CH CZ DE IT LI TR
(43) 30.05.2007
(30) 28.11.2005 DE 102005057113
26.09.2006 DE 102006047120
(54) • *Luftdüsenaggregat zum Herstellen eines gesponnenen Garnes*
• *Air jet unit for producing spun yarn*
• *Unité de buse d'air pour réaliser un fil*
(73) MASCHINENFABRIK RIETER AG, Klosterstrasse 20, 8406 Winterthur, CH
(72) Straub, Oliver, 73072 Donzdorf-Reichenbach, DE
(74) Bergmeier, Werner, et al, Canzler & Bergmeier Friedrich-Ebert-Straße 84, 85055 Ingolstadt, DE

D01H 5/66 → (51) ***D01H 4/02***

D02G 3/02 → (51) ***D01F 6/54***

D02J 13/00 → (51) ***D01F 6/54***

(51) ***D03C 3/20*** ***D03C 3/24*** (11) **2 330 237 B1** ***D03C 3/32***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10192664.0 (22) 26.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 08.06.2011
(30) 27.11.2009 FR 0958438
(54) • *Kontrollsystem und -verfahren einer Jacquard-Webmaschine, Jacquard-Webmaschine und mit einem solchen System ausgestattete Webmaschine*
• *System and method for controlling a Jacquard mechanism, Jacquard mechanism and loom provided with such a system*
• *Système et méthode de contrôle d'une mécanique Jacquard, mécanique Jacquard et métier à tisser équipés d'un tel système*
(73) Staubli Faverges, Place Robert Stäubli, 74210 Faverges, FR
(72) Puget, Sylvain, 74210 Seythenex, FR
(74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet Lavoix 62, Rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR

D03C 3/24 → (51) ***D03C 3/20***

D03C 3/32 → (51) ***D03C 3/20***

D03D 15/00 → (51) ***D01F 6/54***

D04B 1/24 → (51) ***D04B 7/10***

(51) ***D04B 7/10*** ***D04B 1/24*** (11) **1 835 058 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 05820386.0 (22) 26.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.09.2007
(86) JP 2005/023819 26.12.2005
(87) WO 2006/070764 2006/27 06.07.2006
(30) 28.12.2004 JP 2004381830
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SCHLAUCHWARE AUF DER FLACHSTRICKMASCHINE*
• *METHOD OF KNITTING TUBULAR FABRIC*
• *PROCEDE DE TRICOTAGE DE TISSU TUBULAIRE*
(73) Shima Seiki Mfg., Ltd, 85 Sakata, Wakayama-shi, Wakayama 641-8511, JP
(72) OKAMOTO, Kazuyoshi, Wakayama-shi, Wakayama 641-8511, JP
(74) Geyer, Ulrich F., WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

D04H 1/4209 → (51) ***E04B 1/76***

D04H 1/4218 → (51) ***E04B 1/76***

D04H 1/4226 → (51) ***E04B 1/76***

D04H 1/50 → (51) ***D04H 1/66***

D04H 1/58 → (51) ***E04B 1/76***

D04H 1/593 → (51) ***E04B 1/76***

D04H 1/62 → (51) ***D04H 1/66***

(51) ***D04H 1/66*** ***D04H 1/62*** (11) **1 937 886 B1** ***D04H 1/50***
(25) De (26) De
(21) 06724625.6 (22) 28.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.07.2008
(86) EP 2006/003954 28.04.2006
(87) WO 2007/000206 2007/01 04.01.2007
(30) 28.06.2005 DE 102005030484
(54) • *ELASTISCHER, WEICHER UND PUNKFÖRMIG GEBUNDENER VLIESSTOFF MIT FÜLLSTOFFPARTIKELN, VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG UND DESSEN VERWENDUNG*
• *ELASTIC, SOFT AND PUNCTIFORMLY BOUND NON-WOVEN FABRIC PROVIDED WITH FILLER PARTICLES AND METHOD FOR PRODUCTION AND THE USE THEREOF*
• *TISSU NON TISSE SOUPLE, DOUX ET LIE EN CERTAINS ENDROITS, POURVU DE PARTICULES DE MATIERE DE CHARGE, ET PROCEDE DE FABRICATION ET D'UTILISATION DUDIT TISSU*
(73) Carl Freudenberg KG, Höhnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE
(72) GRYNAEUS, Peter, 69488 Birkenau, DE
RETTIG, Hans, 69514 Laudenbach, DE
STAUDENMAYER, Oliver, 69469 Weinheim, DE

D04H 1/70 → (51) ***E04B 1/76***

D04H 1/732 → (51) ***E04B 1/76***

D04H 1/736 → (51) ***E04B 1/76***

D04H 1/74 → (51) ***E04B 1/76***

D04H 1/74 → (51) ***E04B 1/86***

D04H 13/00 → (51) ***A61F 13/49***

D04H 13/00 → (51) ***E04B 1/76***

(51) ***D06B 23/10*** (11) **2 385 162 B1**
(25) En (26) En
(21) 11156413.4 (22) 01.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 09.11.2011
(30) 13.04.2010 TW 099206587 U
(54) • *Färbemaschine mit mehreren Behältern mit individueller Behältertemperatursteuerung und Steuerung der Chemikalienmengenzuführung*
• *Multi-container dyeing machine with individual container temperature control and quantitative chemical-feeding control*
• *Machine de teinture à plusieurs récipients avec commande de température de récipient individuel et commande d'alimentation chimique quantitative*
(73) Logic Art Automation Co., LTD., 8F-7, 16, Lane 609, Sec. 5, Chung-Shin Road, Sanchong Dist, New Taipei City, TW
(72) Cheng, Wei Jenmr, New Taipei City, TW
(74) Viering, Jentschura & Partner, Kennedydamm 55 / Roßstrasse, 40476 Düsseldorf, DE

(51) ***D06F 23/06*** ***D06F 37/06*** (11) **1 947 229 B1** ***D06F 37/26***
(25) De (26) De
(21) 08000247.0 (22) 09.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.07.2008
(30) 22.01.2007 DE 102007004056
(54) • *Waschmaschine umfassend ein Waschaggregat mit einem Laugenbehälter, in dem eine drehbar gelagerte Trommel angeordnet ist*
• *Washing machine comprising a washing unit with a tub, in which a rotatable fitted drum is located*
• *Machine à laver comprenant un agrégat de lavage doté d'une cuve dans laquelle se trouve un tambour rotatif*
(73) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Straße 29, 33332 Gütersloh, DE
(72) Maaß, Heinz, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE
Sebeikat, Wilhem, 33415 Verl, DE

(51) ***D06F 33/02*** ***D06F 39/08*** (11) **2 356 273 B1**
(25) De (26) De
(21) 09752338.5 (22) 06.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 17.08.2011
(86) EP 2009/064779 06.11.2009
(87) WO 2010/054996 2010/20 20.05.2010
(30) 14.11.2008 DE 102008043760
(54) • *VERFAHREN ZUM ERMITTELN VON BETRIEBSBEDINGUNGEN EINES HAUSGERÄTS*
• *METHOD FOR IDENTIFYING OPERATING CONDITIONS OF A DOMESTIC APPLIANCE*
• *PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION DE CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT D'UN APPAREIL MÉNAGER*
(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) SCHLEUTHNER, Andreas, 14052 Berlin, DE

(51) ***D06F 37/06*** (11) **1 876 281 B1**
(25) It (26) En

(21) 06425468.3 (22) 06.07.2006
(84) DE GB IT
(43) 09.01.2008
(54) • *Trommel für eine Waschmaschine oder einen Wäschetrockner*
• *Basket for a washing or drying machine*
• *Tambour pour machine à laver ou sèche-linge*
(73) Candy S.p.A., Via Missori, 8, 20052 Monza, MONZA E BRIANZA, IT
(72) Fumagalli, Silvano, 20052 Monza , Monza e Brianza (Milano), IT
(74) Leihkauf, Steffen Falk, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato 8, 20121 Milano, IT

D06F 37/06 → (51) ***D06F 23/06***

(51) ***D06F 37/10*** ***D06F 37/28*** (11) **1 950 335 B1**
(25) En (26) En
(21) 07023756.5 (22) 07.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.07.2008
(30) 25.01.2007 JP 2007015361
(54) • *Elektrische Waschmaschine*
• *Electric washing machine*
• *Lave-linge électrique*
(73) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5 Keihan-Hondori 2-chome Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
(72) Tanaka, Hiroyuki, Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
Banba, Yoshikazu, Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
(74) Steil, Christian, et al, Witte, Weller & Partner Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

(51) ***D06F 37/20*** ***D06F 39/00*** (11) **2 251 478 B1**
(25) De (26) De
(21) 09006568.1 (22) 15.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.11.2010
(54) • *Waschmaschine mit einem Laugenbehälter und einer Erfassungseinrichtung*
• *Washing machine with a lye container and a registration device*
• *Lave-linge doté d'un bac à lessive et d'un dispositif de saisie*
(73) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Straße 29, 33332 Gütersloh, DE
(72) Bicker, Rainer, 33415 Verl, DE
Fechtel, Benedikt, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE
Finke, Michael, 33161 Hövelhof, DE
Hollenhorst, Matthias, 59556 Lippstadt, DE
Müller, Helge, 33332 Gütersloh, DE
Rocklage, Klaus, 33332 Gütersloh, DE
Templin, Ralf, 33729 Bielefeld, DE

(51) ***D06F 37/20*** (11) **2 379 788 B1**
(25) De (26) De
(21) 09799335.6 (22) 17.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 26.10.2011
(86) EP 2009/067427 17.12.2009
(87) WO 2010/072649 2010/26 01.07.2010
(30) 22.12.2008 DE 102008055092
(54) • *VERFAHREN ZUM VORHERSAGEN EINER UNWUCHT, ENTSPRECHENDE VORRICHTUNG UND HAUSHALTGERÄT MIT EINER SOLCHEN VORRICHTUNG*
• *METHOD FOR PREDICTING AN UNBALANCE, CORRESPONDING APPARATUS AND DOMESTIC APPLIANCE HAVING AN APPARATUS OF THIS TYPE*
• *PROCÉDÉ POUR PRÉDIRE UN DÉFAUT D'ÉQUILIBRAGE, DISPOSITIF CORRESPONDANT ET APPAREIL MÉNAGER ÉQUIPÉ D'UN TEL DISPOSITIF*
(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) UDLUFT, Steffen, 82178 Puchheim, DE
BLAUERT, Peter, 13591 Berlin, DE

D06F 37/26 → (51) ***D06F 23/06***

D06F 37/28 → (51) ***D06F 37/10***

(51) ***D06F 39/00*** ***D06F 58/24*** (11) **2 341 178 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10196489.8 (22) 22.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 06.07.2011
(30) 30.12.2009 FR 0906417
(54) • *Wäschetrockner, der einen Kondenswasserbehälter umfasst, von dem eine Reinigungsvorrichtung eines Wärmetauschers und eines Dampfgenerators mit Wasser versorgt wird*
• *Tumble dryer including a condensation water tank supplying a cleaning device of a heat exchanger and a steam generator*
• *Machine à sécher le linge comprenant une réserve d'eau de condensation alimentant un dispositif de nettoyage d'un échangeur de chaleur et un générateur de vapeur*
(73) FagorBrandt SAS, 89, boulevard Franklin Roosevelt, 92500 Rueil Malmaison, FR
(72) Raoui, Essaïd, 85000 La Roche sur Yon, FR
Arnaud, Jean-Claude, 85000 La Roche sur Yon, FR
Bouron, Jean-François, 85000 Mouilleron le Captif, FR

(51) ***D06F 39/00*** ***D06F 58/20*** (11) **2 348 150 B1**
(25) En (26) En
(21) 11159007.1 (22) 17.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.07.2011
(54) • *Wäschebehandlungsmaschine*
• *Laundry treatment machine*
• *Machine de traitement du linge*
(73) Electrolux Home Products Corporation N.V., Raketstraat 40, 1130 Brussel, BE
(72) Biasi, Maurizio, 31046 Oderzo (TV), IT
Irrera, Angelo, 31020 S. Vendemiano (TV), IT
Santarossa, Alberto, 33080 Porcia (PN), IT
Colombo, Roberto, 31015 Conegliano (TV), IT
(74) Nardoni, Andrea, et al, Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi, 30, 33080 Porcia (PN), IT
(62) 07114575.9 / 2 025 801

D06F 39/00 → (51) ***D06F 37/20***

D06F 39/00 → (51) ***D06F 39/08***

D06F 39/00 → (51) ***D06F 95/00***

D06F 39/02 → (51) ***A47L 15/44***

D06F 39/02 → (51) ***D06F 39/08***

(51) ***D06F 39/08*** ***D06F 39/00*** ***A01N 59/16*** (11) **1 652 990 B1** ***D06F 39/02*** ***C02F 1/461***
(25) Ja (26) En
(21) 04745890.6 (22) 15.06.2004
(84) DE IT SE
(43) 03.05.2006
(86) JP 2004/008336 15.06.2004
(87) WO 2005/014911 2005/07 17.02.2005
(30) 08.08.2003 JP 2003206684
07.11.2003 JP 2003378009
(54) • *WASSERZULEITUNGSVORRICHTUNG; WASSERZULEITUNGSVERFAHREN SOWIE WASCHMASCHINE MIT WASSERZULEITUNGSVORRICHTUNG*
• *WATER SUPPLY DEVICE, WATER SUPPLY METHOD, AND WASHING MACHINE HAVING WATER SUPPLY DEVICE*
• *DISPOSITIF D'AMENEE D'EAU, PROCEDE D'AMENEE D'EAU ET LAVE-LINGE EQUIPE D'UN DISPOSITIF D'AMENEE D'EAU*
(73) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) IKEMIZU, Mugihei, Osaka-Shi, Osaka 5470002, JP
YOSHIKAWA, Hirofumi, 5580004, JP
HIRAMOTO, Rie, Yamatokoriyama-Shi, Nara 6391044, JP
TADANO, Minoru, 5918005, JP
OHE, Hirokazu, 5810068, JP
(74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

D06F 39/08 → (51) ***D06F 33/02***

D06F 58/02 → (51) ***D06F 58/28***

(51) ***D06F 58/20*** (11) **2 358 937 B1**
(25) De (26) De
(21) 09755870.4 (22) 09.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 24.08.2011
(86) EP 2009/064829 09.11.2009
(87) WO 2010/057801 2010/21 27.05.2010
(30) 20.11.2008 DE 102008043920
(54) • *KONDENSATIONSTROCKNER MIT EINER WÄRMEPUMPE SOWIE VERFAHREN ZU SEINEM BETRIEB*
• *CONDENSER DRYER HAVING A HEAT PUMP, AND METHOD FOR OPERATING THE SAME*
• *SÉCHOIR PAR CONDENSATION COMPORTANT UNE POMPE À CHALEUR, ET PROCÉDÉ POUR SON EXPLOITATION*
(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) KRAUSCH, Uwe-Jens, 14656 Brieselang, DE
STOLZE, Andreas, 14612 Falkensee, DE

D06F 58/20 → (51) ***D06F 39/00***

D06F 58/24 → (51) ***D06F 39/00***

(51) ***D06F 58/28*** ***D06F 58/02*** (11) **2 238 287 B1**
(25) De (26) De
(21) 08870685.8 (22) 18.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.10.2010
(86) EP 2008/067874 18.12.2008
(87) WO 2009/089985 2009/30 23.07.2009
(30) 15.01.2008 DE 102008004459

(54) • *ABLUFTTROCKNER MIT EINEM GEBLÄSE*
• *EXHAUST AIR DRYER HAVING FAN*
• *SÈCHE-LINGE À ÉVACUATION AVEC UNE SOUFFLANTE*
(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) NAWROT, Thomas, 14167 Berlin, DE
ZIEMANN, Andreas, 14469 Potsdam, DE

---

(51) ***D06F 58/28*** (11) **2 373 842 B1**
(25) De (26) De
(21) 09752816.0 (22) 13.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 12.10.2011
(86) EP 2009/065138 13.11.2009
(87) WO 2010/063554 2010/23 10.06.2010
(30) 03.12.2008 DE 102008044324
(54) • *HAUSGERÄT MIT EINER MESSEINHEIT UND VERFAHREN ZUM ÜBERTRAGEN EINER MESSGRÖSSE*
• *DOMESTIC APPLIANCE COMPRISING A MEASURING UNIT AND METHOD FOR TRANSMITTING A MEASUREMENT VARIABLE*
• *APPAREIL MÉNAGER AVEC UNE UNITÉ DE MESURE ET PROCÉDÉ POUR TRANSFÉRER UNE VALEUR DE MESURE*
(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) SATTLER, Guido, 14612 Falkensee, DE
GORNY, Piotr, PL-56-500 Syców, PL
KNOPP, Lothar, 12209 Berlin, DE

---

(51) ***D06F 75/06*** ***F22B 1/28*** (11) **2 176 460 B1**
(25) En (26) En
(21) 08789541.3 (22) 05.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.04.2010
(86) IB 2008/053117 05.08.2008
(87) WO 2009/022260 2009/08 19.02.2009
(30) 14.08.2007 EP 07114333
(54) • *KOCHGERÄT MIT EINEM TEIL ZUR WASSERVORHEIZUNG*
• *BOILER HAVING A SECTION FOR PREHEATING WATER*
• *CHAUDIERE COMPORTANT UNE SECTION DE PRECHAUFFAGE D'EAU*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VALIYAMBATH KRISHNAN, Mohankumar, NL-5656 AE Eindhoven, NL
TIEW, Hock, S., NL-5656 AE Eindhoven, NL
CHING, Boon, K., NL-5656 AE Eindhoven, NL
THIRUMAZHISAI SANKARALINGAM, Tamilselvan, NL-5656 AE Eindhoven, NL
PANG, Yen, L., NL-5656 AE Eindhoven, NL
NG, Mo, T., NL-5656 AE Eindhoven, NL
SINGH, Ajit, P., NL-5656 AE Eindhoven, NL
KASEVAN, Asok, K., NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***D06F 81/06*** (11) **2 167 721 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06847100.2 (22) 21.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.03.2010
(86) FR 2006/002822 21.12.2006
(87) WO 2007/077342 2007/28 12.07.2007
(54) • *WEGKLAPPBARE BÜGELEISEN- UND BÜGELBRETTEINHEIT*
• *RETRACTABLE IRON AND IRONING BOARD ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE ESCAMOTABLE DE PLANCHE ET FER A REPASSER*
(73) Parienti, Raoul, 92, Boulevard de Cimiez, 06000 Nice, FR
(72) Parienti, Raoul, 06000 Nice, FR

---

(51) ***D06F 95/00*** ***D06F 39/00*** (11) **1 762 651 B1** ***G01G 19/56***
(25) De (26) De
(21) 06016292.2 (22) 04.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.03.2007
(30) 06.09.2005 DE 102005042382
(54) • *Verfahren zum Aufteilen eines Wäschepostens*
• *Method of portioning a batch of laundry*
• *Procédé pour partager un lot de linge*
(73) Herbert Kannegiesser GmbH, Kannegiesserring 7, 32602 Vlotho, DE
(72) Bringewatt, Wilhelm, 32457 Porta westfalica, DE
Engelbert, Heinz, 32602 Vlotho, DE
(74) Möller, Friedrich, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Patentanwälte Hollerallee 73, 28209 Bremen, DE

D06M 11/13 → (51) ***D01F 6/54***

D06M 11/30 → (51) ***D01F 6/54***

D06M 11/79 → (51) ***D06M 15/643***

D06M 13/00 → (51) ***C11D 1/835***

D06M 13/11 → (51) ***D06M 15/09***

D06M 13/12 → (51) ***D06M 15/09***

D06M 13/395 → (51) ***D06M 15/09***

D06M 13/513 → (51) ***D06M 15/643***

---

(51) ***D06M 15/09*** ***D06M 13/11*** ***D06M 13/395*** (11) **1 614 797 B1** ***D06M 13/12*** ***D06M 15/55***
(25) En (26) En
(21) 05254064.8 (22) 29.06.2005
(84) DE FR GB
(43) 11.01.2006
(30) 30.06.2004 JP 2004192517
22.02.2005 JP 2005045206
09.06.2005 JP 2005169335
(54) • *Verfahren zur Modifizierung von Fasern enthaltend Tierfasern*
• *Method for modifying fibers comprising animal fibers*
• *Procédé de modification de fibres comprenant des fibres animales*
(73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Maruyama, Naosuke, Specialty Chemicals Res. Ctr., Joetsu-shi Niigata-ken, JP
Hayakawa, Kazuhisa, Specialty Chemicals Res. Ctr., Joetsu-shi Niigata-ken, JP
Tanioka, Soji, Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Tokyo, JP
(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

D06M 15/53 → (51) ***D01F 6/92***

D06M 15/55 → (51) ***D06M 15/09***

---

(51) ***D06M 15/643*** ***D06M 11/79*** ***D06N 3/12*** ***C08L 83/04*** ***C09D 183/04*** (11) **2 053 160 B1** ***D06M 13/513*** ***C08L 83/05*** ***C08L 83/07*** ***B60R 21/235***
(25) Ja (26) En
(21) 07792562.6 (22) 09.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.04.2009
(86) JP 2007/065929 09.08.2007
(87) WO 2008/020605 2008/08 21.02.2008
(30) 14.08.2006 JP 2006221237
(54) • *SILIKONGUMMIZUSAMMENSETZUNG ZUM BESCHICHTEN VON GEWEBE SOWIE BESCHICHTETES GEWEBE*
• *SILICONE RUBBER COMPOSITION FOR COATING OF WOVEN FABRIC, AND COATED WOVEN FABRIC*
• *COMPOSITION DE CAOUTCHOUC DE SILICONE POUR LE REVÊTEMENT D'ÉTOFFE TISSÉE ET ÉTOFFE TISSÉE REVÊTUE*
(73) Dow Corning Toray Co., Ltd., 1-3, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
(72) NOZOE, Tsugio, Ichihara-shi, Chiba 299-0108, JP
TSUJI, Yuichi, Ichihara-shi, Chiba 299-0108, JP
YAMAMOTO, Shinichi, Ichihara-shi, Chiba 299-0108, JP
(74) Gillard, Richard Edward, Elkington and Fife LLP Thavies Inn House 3-4 Holborn Circus, London EC1N 2HA, GB

D06N 3/12 → (51) ***D06M 15/643***

D07B 1/14 → (51) ***B66B 7/12***

D07B 1/22 → (51) ***B66B 7/06***

---

(51) ***D21H 11/04*** ***D21H 17/63*** ***D21H 19/36*** ***D21H 13/38*** (11) **2 257 670 B1** ***D21H 17/67*** ***D21H 19/54***
(25) En (26) En
(21) 09722962.9 (22) 20.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.12.2010
(86) US 2009/037789 20.03.2009
(87) WO 2009/117649 2009/39 24.09.2009
(30) 28.05.2008 US 56712 P
21.03.2008 US 38579 P
(54) • *VERFAHREN ZUR BESCHICHTUNG EINES KARTONMATERIALS MIT EINER TROCKENEN LACKIERUNG*
• *METHOD FOR COATING DRY FINISH PAPERBOARD*
• *PROCÉDÉ POUR ENDUIRE DU CARTON APPRÊTÉ À SEC*
(73) MeadWestvaco Corporation, 501 South 5th Street, Richmond, VA 23219-0501, US
(72) FUGITT, Gary, P., Pittsboso, NC 27312, US
BUSHHOUSE, Steve, G., Cary, NC 27518, US
HOGAN, Jason, Richard, Glen Allen, VA 23059, US
HER, Wei-hwa, Beaumont, TX 77707, US
PARKER, Steven, Raleigh, NC 27606, US
(74) Coulson, Elizabeth Eve, et al, Coulson & Associates 1st Floor Suite 5 Newbold Road, Rugby Warwickshire CV21 2LQ, GB
(60) 12176766.9

D21H 13/38 → (51) ***D21H 11/04***

D21H 15/12 → (51) ***D21H 27/38***

D21H 17/63 → (51) ***D21H 11/04***

D21H 17/67 → (51) ***D21H 11/04***

D21H 17/69 → (51) ***D21H 27/38***

D21H 19/32 → (51) ***B05D 1/30***

D21H 19/36 → (51) ***D21H 11/04***

(51) ***D21H 19/44*** (11) **1 957 711 B1**
(25) En (26) En
(21) 06830096.1 (22) 23.11.2006
(84) AT BE CH DE ES FI FR GB IT LI NL PT SE
(43) 20.08.2008
(86) EP 2006/068822 23.11.2006
(87) WO 2007/063023 2007/23 07.06.2007
(30) 02.12.2005 FR 0512250
(54) • *WÄSSRIGE GLYOXYLBASIERTE UNLÖSLICHMACHERZUSAMMENSETZUNG ZUR OBERFLÄCHENBEHANDLUNG VON PAPIER UND KARTON*
• *AQUEOUS GLYOXYL-BASED INSOLUBILIZER COMPOSITION FOR THE SURFACE TREATMENT OF PAPER AND CARDBOARD*
• *COMPOSITION D'INSOLUBILISATION AQUEUSE A BASE DE GLYOXYL, DESTINEE A UN TRAITEMENT DE SURFACE DE PAPIER ET DE CARTON*
(73) Clariant Finance (BVI) Limited, Citco Building, Wickhams Cay P.O. Box 662, Road Town, Tortola, VG
(72) TROUVE, Claude, F-60200 Compiegne, FR
(74) Jacobi, Carola, et al, Clariant Produkte (Deutschland) GmbH Group Intellectual Property Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE

D21H 19/54 → (51) ***D21H 11/04***

D21H 21/00 → (51) ***B05D 1/30***

(51) ***D21H 21/14*** ***C09J 139/02*** (11) **1 904 292 B1**
(25) En (26) En
(21) 06774330.2 (22) 29.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.04.2008
(86) US 2006/025520 29.06.2006
(87) WO 2007/005577 2007/02 11.01.2007
(30) 30.06.2005 US 172079
(54) • *MODIFIZIERTE VINYLAMIN-/VINYLFORMAMID-POLYMERE ZUR VERWENDUNG ALS KREPPKLEBEMITTEL*
• *MODIFIED VINYLAMINE/VINYLFORMAMIDE POLYMERS FOR USE AS CREPING ADHESIVES*
• *POLYMERES DE VINYLAMINE/VINYLFORMAMIDE MODIFIES UTILISES COMME ADHESIFS DE CREPAGE*
(73) Nalco Company, 1601 West Diehl Road, Naperville, IL 60563-1198, US
(72) GRIGORIEV, Vladimir, A., Chicago, IL 60607, US
FURMAN, Gary, S., St. Charles, IL 60174, US
WEI, Mingli, Naperville, IL 60540, US
SU, Winston, Naperville, IL 60565, US
KALEY, Christopher, D., Aurora, IL 60504, US
(74) Richards, John, et al, Ladas & Parry LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

D21H 23/22 → (51) ***B05D 1/30***

(51) ***D21H 27/38*** ***D21H 17/69*** (11) **1 558 813 B1** ***D21H 15/12***
(25) Fi (26) En
(21) 03758169.1 (22) 24.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.08.2005
(86) FI 2003/000797 24.10.2003
(87) WO 2004/038101 2004/19 06.05.2004
(30) 24.10.2002 FI 20021899
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FASERPRODUKTS*
• *METHOD FOR PRODUCING FIBER PRODUCT*
• *PROCEDE POUR PRODUIRE UN PRODUIT FIBREUX*
(73) M-Real Oyj, Revontulentie 6, 02100 Espoo, FI
(72) LESKELÄ, Markku, FIN-08680 Muijala, FI
TUOMINEN, Jari, FI-40270 Palokka, FI
SILENIUS, Petri, FIN-08500 Lohja, FI
HAAPALA, Sami, FIN-13210 Hämeenlinna, FI
(74) Carreira-Staubli, Andrea, Isler & Pedrazzini AG Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

(51) ***D21H 27/40*** ***B31F 1/07*** (11) **2 261 420 B1** ***B32B 29/06***
(25) En (26) En
(21) 10168463.7 (22) 01.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 15.12.2010
(30) 01.11.1999 US 162981 P
05.05.2000 US 564800
(54) • *Mehrlagiges saugfähiges Papierprodukt mit einem geprägten Muster*
• *Multi-ply absorbent paper product having impressed pattern*
• *Produit multicouche en papier absorbant ayant un dessin en relief*
(73) Georgia-Pacific Consumer Products LP, 133 Peachtree Street, N.E., Atlanta GA 30303, US
(72) Schulz, Galyn A., Greenville, WI, 54942, US
Worry, Gary L., Appleton, WI, 54914, US
Yeh, Kang Chang, Neenah, WI, 54956, US
Kershaw, Thomas N., Neenah, WI, 54956, US
(74) Tiesmeyer, Johannes, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE
(62) 09156166.2 / 2 093 326
00123758.5 / 1 096 069

(51) ***E01C 7/35*** (11) **2 281 086 B1**
(25) En (26) En
(21) 09739109.8 (22) 01.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.02.2011
(86) US 2009/002034 01.04.2009
(87) WO 2009/134306 2009/45 05.11.2009
(30) 28.04.2008 US 110821
(54) • *RILLENBESTÄNDIGE BESCHICHTUNG UND VERFAHREN ZUM AUFTRAGEN EINER RILLENBESTÄNDIGEN BESCHICHTUNG*
• *RUT RESISTANT COATING AND METHOD OF APPLYING RUT RESISTANT COATING*
• *REVÊTEMENT RÉSISTANT AUX ORNIÈRES ET PROCÉDÉ D'APPLICATION D'UN REVÊTEMENT RÉSISTANT AUX ORNIÈRES*
(73) Arr-Maz Products, L.P., 4800 State Road 60 East, Mulberry, FL 33868, US
(72) WINGO, Jon Brett, Broken Arrow, OK 74014, US
EXLINE, Marvin Keller, Terre Haute, IN 47802, US
CUNNINGHAM, James Joseph, Greensburg, PA 15601, US
(74) Alber, Norbert, Hansmann & Vogeser Patent- und Rechtsanwälte Albert-Roßhaupter-Straße 65, 81369 München, DE

E01C 11/22 → (51) ***C04B 28/02***

(51) ***E01C 11/24*** (11) **2 118 372 B1**
(25) De (26) De
(21) 08715539.6 (22) 04.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.11.2009
(86) DE 2008/000390 04.03.2008
(87) WO 2008/106953 2008/37 12.09.2008
(30) 06.03.2007 DE 102007011229
(54) • *FAHRBAHNBELAGMATERIAL, FAHRBAHNDECKE AUS SELBIGEM, REIFENFAHRZEUG, VERFAHREN ZUR VERMEIDUNG DER VEREISUNG ODER ZUR ENTEISUNG EINER FAHRBAHNDECKE UND SYSTEM ZUR DURCHFÜHRUNG DESSELBEN*
• *ROAD SURFACE MATERIAL, ROAD SURFACE MADE THEREOF, VEHICLE WITH TIRES, METHOD FOR AVOIDING THE ICING OR FOR THE DEICING OF A ROAD SURFACE, AND SYSTEM FOR CARRYING OUT THE SAME*
• *MATÉRIAU DE REVÊTEMENT DE CHAUSSÉE, REVÊTEMENT DE ROUTE CONSTITUÉ DE CE MATÉRIAU, VÉHICULE À PNEUMATIQUES, PROCÉDÉ POUR ÉVITER LE GIVRAGE D'UN REVÊTEMENT DE ROUTE OU POUR LE DÉGIVRER, ET SYSTÈME POUR LA MISE EN UVRE DU PROCÉDÉ*
(73) Matthäi Bauunternehmen GmbH & Co. KG, Bremer Straße 135, 27283 Verden, DE
(72) FISCHER, Jürgen, 27308 Kirchlinteln, DE
(74) Manasse, Uwe, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

E02B 15/04 → (51) ***C12M 1/107***

(51) ***E02D 5/38*** (11) **2 213 802 B1**
(25) De (26) De
(21) 09001400.2 (22) 02.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.08.2010
(54) • *Zuführvorrichtung zum Zuführen von Beton und Gas in den Bohrstrang eines Bohrgerätes beim Erstellen eines betonierten Bohrlochs und Verfahren zum Erstellen eines betonierten Bohrlochs*
• *Supply device for supplying concrete and glass into the drill ribbon of a drilling device when creating a concrete borehole and method for setting a concrete borehole*
• *Dispositif d'introduction destiné à introduire du béton et du verre dans le faisceau de forage d'un appareil de forage d'un trou de forage bétonné et procédé d'établissement d'un trou de forage bétonné*
(73) BAUER Maschinen GmbH, Bauer-Strasse 1, 86529 Schrobenhausen, DE
(72) Harthauser, Werner Josef, 86637 Wertingen, DE
Weihard, Florian Robert Helmut, 86529 Schrobenhausen, DE
(74) Wunderlich, Rainer, et al, Patentanwälte Weber & Heim Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE

E02D 29/12 → (51) ***E06C 1/36***

(51) ***E02F 9/12*** (11) **2 341 190 B1**
E02F 9/22
(25) De (26) De
(21) 10014774.3 (22) 19.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 06.07.2011
(30) 30.12.2009 DE 102009060754
(54) • *Mobiles Arbeitsgerät mit hydraulische Anordnung*
• *Mobile working machine with a hydraulic assembly*
• *Engin mobil avec un agencement hydraulique*
(73) Robert Bosch GmbH, Wernerstrasse 51, 70469 Stuttgart, DE
(72) Tikkanen, Seppo Antero, Dr., 33500 Tampere, FI
Vogl, Karl-Heinz, 88444 Ummendorf, DE
Kuhse, Andreas, 89233 Neu-Ulm, DE
(74) Thürer, Andreas, Bosch Rexroth AG DC/IPR Zum Eisengießer 1, 97816 Lohr, DE

E02F 9/22 → (51) ***E02F 9/12***

(51) ***E03B 3/00*** (11) **2 058 441 B1**
C02F 3/04 ***E21B 43/02***
(25) De (26) De
(21) 07120361.6 (22) 09.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(43) 13.05.2009
(54) • *Wasserspeicherndes und wasserreinigendes System*
• *System for storing and purifying water*
• *Système stockant et nettoyant de l'eau*
(73) luxin (green planet) ag, Brambergstrasse 18, 6004 Luzern, CH
(72) Burkhardt, Holger, 79777 Ühlingen-Birkendorf, DE
Glanzmann, Arthur, 6004 Luzern, CH
(74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE
(60) 11183031.1 / 2 402 514

(51) ***E03B 3/11*** (11) **1 961 871 B1**
(25) De (26) De
(21) 07033601.1 (22) 01.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.08.2008
(30) 23.02.2007 DE 102007009037
23.11.2007 AT 71507 U
(54) • *Herstellungsverfahren eines Horizontalfilterbrunnen und seine Verwendung*
• *Constructing method for a pit well with horizontal drain pipes and its use*
• *Procédé de fabrication d'un puits à filtre horizontal et son utilisation*
(73) Abt Wasser- und Umwelttechnik GmbH, Daimlerstrasse 2, 87719 Mindelheim, DE
(72) Abt, Johannes, 87719 Mindelheim, DE
(74) Schorr, Frank Jürgen, et al, Diehl & Partner GbR Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

(51) ***E03C 1/05*** (11) **1 851 390 B1**
H03K 17/96 ***G05D 23/12***
(25) De (26) De
(21) 06706883.3 (22) 11.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.11.2007
(86) EP 2006/001271 11.02.2006
(87) WO 2006/087154 2006/34 24.08.2006
(30) 21.02.2005 DE 102005007887
(54) • *VORRICHTUNG ZUR BETÄTIGUNG EINER SANITÄRARMATUR*
• *DEVICE FOR ACTUATING A SANITARY APPLIANCES*
• *DISPOSITIF POUR ACTIONNER UN APPAREIL SANITAIRE*
(73) HANSA METALLWERKE AG, Sigmaringer Strasse 107, 70567 Stuttgart, DE
(72) KUNKEL, Horst, 70567 Stuttgart, DE
(74) Ostertag, Ulrich, Patentanwälte Ostertag & Partner Epplestr. 14, 70597 Stuttgart, DE

(51) ***E03C 1/05*** (11) **2 218 840 B1**
(25) De (26) De
(21) 09002169.2 (22) 17.02.2009
(84) AT CH DE ES FR IT LI
(43) 18.08.2010
(54) • *Sanitärarmatur mit Joysticksteuerung*
• *Sanitary fitting with joystick control*
• *Armature sanitaire dotée d'une commande de joystick*
(73) KWC AG, Hauptstrasse 57, 5726 Unterkulm, CH
(72) Gautschi, Christian, 6210 Sursee, CH
Baumann, Daniel, 5046 Schmiedrued, CH
(74) Schaad, Balass, Menzl & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH

E03F 3/04 → (51) ***E04D 13/04***

E03F 5/06 → (51) ***E04D 13/04***

(51) ***E04B 1/00*** (11) **2 333 175 B1**
(25) NI (26) En
(21) 10193891.8 (22) 07.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 15.06.2011
(30) 09.12.2009 BE 200900769
(54) • *Dach eines Wintergartens mit einem Montageset für die Befestigung einer Konstruktion zwischen einem ersten und zweiten Konstruktionsträger*
• *Terrace covering comprising a mounting set for mounting a structure between a first and a second structural support*
• *Un toit d'une véranda avec un ensemble d'assemblage pour fixer une construction entre un premier et un deuxième support*
(73) Renson Sunprotection-Screens NV, Kalkhoevestraat 45, 8790 Waregem, BE
Renson, Paul, Waregemsestraat 33, 9771 Nokere (Kruishoutem), BE
(72) Abeel, Bart Pieter Jules, 8880, Sint-Eloois-Winkel, BE
Brabant, Pieter Leopold André, 8840, Oostnieuwkerke, BE
Veys, Thierry Luc, 9800, Deinze, BE
Colpaert, Stijn, 9700, Oudenaarde, BE
Tokmaji, Michael, 8790, Waregem, BE
(74) Ostyn, Frans, K.O.B. NV Kennedypark 31 c, 8500 Kortrijk, BE

E04B 1/343 → (51) ***B65D 90/00***

(51) ***E04B 1/41*** (11) **2 055 846 B1**
E04B 1/61
(25) De (26) De
(21) 09153597.1 (22) 10.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.05.2009
(30) 11.02.2004 DE 202004002110 U
(54) • *Verwendung von Verbindungselementen zur Verbindung von Betonfertigteilen*
• *Use of elements for connecting prefinished concrete elements*
• *L'utilisation de connecteurs pour éléments préfabriqués en béton*
(73) Pfeifer Holding GmbH & Co. KG, Dr.-Karl-Lenz-Strasse 66, 87700 Memmingen, DE
(72) Kintscher, Dipl.-Ing. Matthias, 87700, Memmingen, DE
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 05002768.9 / 1 589 156

E04B 1/61 → (51) ***E04B 1/41***

E04B 1/70 → (51) ***G05D 22/02***

(51) ***E04B 1/76*** (11) **1 266 991 B1**
F16L 59/02 ***B32B 3/04***
B32B 5/26 ***B32B 15/20***
D04H 1/58 ***D04H 13/00***
D04H 1/736 ***D04H 1/4218***
D04H 1/593 ***D04H 1/732***
D04H 1/4209 ***D04H 1/4226***
D04H 1/70 ***D04H 1/74***
E04B 1/78 ***B32B 15/14***
(25) En (26) En
(21) 02015337.5 (22) 27.01.1995
(84) AT BE DE DK ES FR GB IT NL SE
(43) 18.12.2002
(30) 28.01.1994 DK 12894
(54) • *Eine Mineralfaserplatte und ein rohrförmiges Isolierelement*
• *A mineral fiber plate and a tubular insulating element*
• *Un panneau en fibres minérales et un élément tubulaire iolant*
(73) Rockwool International A/S, Hovedgaden 584, 2640 Hedehusene, DK
(72) Noergaard, Luis Joergen, 4000 Roskilde, DK
Cridland, Ian, 2720 Vanloese, DK
Brandt, Kim, 2690 Karlslunde, DK
(74) Samuels, Lucy Alice, et al, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB
(62) 95907562.3 / 0 741 827

E04B 1/78 → (51) ***E04B 1/76***

(51) ***E04B 1/86*** (11) **1 743 076 B1**
E04B 9/04 ***E04B 9/28***
E04B 9/00 ***D04H 1/74***
(25) En (26) En
(21) 05716494.9 (22) 01.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.01.2007
(86) EP 2005/003438 01.04.2005
(87) WO 2005/095727 2005/41 13.10.2005
(30) 02.04.2004 EP 04252009
(54) • *Akustische Elemente und deren Herstellung*
• *Acoustic elements and their production*
• *Eléments acoustiques et leur production*
(73) Rockwool International A/S, Hovedgaden 584, 2640 Hedehusene, DK
(72) BIRCH, Jorgen, DK-4000 Roskilde, DK
JENSEN, Gorm, Rosenberg, DK-4295 Stenlille, DK
BOLLUND, Lars, 3550 Slangerup, DK
(74) Samuels, Lucy Alice, et al, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

E04B 1/86 → (51) ***B01D 53/04***

(51) ***E04B 5/12*** (11) **2 261 434 B1**
E04B 7/22 ***E04C 3/292***
(25) En (26) En
(21) 10164657.8 (22) 01.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 15.12.2010
(30) 01.06.2009 GB 0909349
13.11.2009 GB 0919897
(54) • *Dachsparren*
• *Roof rafter*
• *Chevron*
(73) MiTek Holdings, Inc., 300 Delaware Avenue, Suite 1704, Wilmington, Delaware 19801, US
(72) Fillingham, Anthony, Dudley, West Midlands DY2 0XW, GB
(74) Freeman, Jacqueline Carol, WP Thompson 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

E04B 7/22 → (51) ***E04B 5/12***

E04B 9/00 → (51) ***E04B 1/86***

E04B 9/04 → (51) ***E04B 1/86***

E04B 9/28 → (51) ***E04B 1/86***

(51) ***E04B 9/30*** (11) **2 221 426 B1**
(25) En (26) En
(21) 09179254.9 (22) 12.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.08.2010
(54) • *Hängedecke und Verfahren zum Halten einer Hängedecke*
• *A suspended ceiling and a method for supporting a suspended ceiling*
• *Plafond suspendu et procédé pour supporter un plafond suspendu*
(73) Saint-Gobain Ecophon AB, Box 500, 260 61 Hyllinge, SE
(72) Wilkens, Jan, 263 39 Hyllinge, SE
(74) Åkesson, Sten Jan-Åke, Awapatent AB Box 1066, 251 10 Helsingborg, SE
(62) 09152687.1 / 2 218 844

(51) ***E04C 2/04*** (11) **2 060 374 B1**
B28B 1/00 ***B28B 19/00***
(25) De (26) De
(21) 08019506.8 (22) 07.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.05.2009
(30) 13.11.2007 DE 102007053975
(54) • *Fertigungsanlage für zweischalige Mauersteine*
• *Production facility for double-walled building bricks*
• *Installation de fabrication pour blocs de construction à double paroi*
(73) Greisel Bauelemente GmbH, Deichmannstrasse 2, 91555 Feuchtwangen, DE
(72) Liebert, Manfred, 86485 Biberbach, DE
(74) Hübner, Gerd, et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

E04C 2/04 → (51) ***B01D 53/04***

E04C 3/08 → (51) ***E04G 11/48***

E04C 3/292 → (51) ***E04B 5/12***

(51) ***E04D 13/04*** (11) **1 867 802 B1**
E03F 3/04 ***E03F 5/06***
(25) De (26) De
(21) 07109113.6 (22) 29.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.12.2007
(30) 16.06.2006 DE 202006009404 U
(54) • *Höhenverstellbare Entwässerungsrinne für Terrassen, Balkone und dergleichen*
• *Height adjustable gutter for terraces, balconies and similar*
• *Caniveau de drainage réglable en hauteur pour terrasses, balcons et analogues*
(73) SITA BAUELEMENTE GMBH, Ferdinand-Braun-Strasse 1, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE
(72) Dresmann, Markus, 33442 Herzebrock-Clarholz, DE
(74) Flötotto, Hubert, Patentanwälte Meldau - Strauß - Flötotto Vennstrasse 9, 33330 Gütersloh, DE

E04F 13/08 → (51) ***B01D 53/04***

(51) ***E04F 15/12*** (11) **2 163 709 B1**
(25) NI (26) En
(21) 08016081.5 (22) 12.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.03.2010
(54) • *Verfahren zum Verlegen eines Fussbodenbelags und Mittel zur Behandlung eines Untergrundes für dieses Verfahren*
• *Method for installing a floor covering and agent for treating an underlying surface for such method*
• *Procédé pour l'installation d'un revêtement de sol et agent pour le traitement d'une surface sous-jacente pour ce procédé*
(73) Flooring Industries Limited, SARL, 10b, Rue des Mérovingiens (ZI Bourmicht), 8070 Bertrange, LU
(72) Vanhastel, Luc, 8700 Tielt, BE
Tack, Filip, 1000 Lausanne, CH
(74) Schacht, Benny Marcel Corneel, et al, Unilin Industries, BVBA Ooigemstraat 3, 8710 Wielsbeke, BE

E04F 17/00 → (51) ***B66B 11/00***

E04G 1/12 → (51) ***E04G 11/48***

E04G 7/30 → (51) ***E04G 11/48***

(51) ***E04G 11/48*** (11) **1 785 551 B1**
E04G 1/12 ***E04G 7/30***
E04C 3/08 E04C 3/04
(25) De (26) De
(21) 06022652.9 (22) 30.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.05.2007
(30) 11.11.2005 DE 202005017668 U
(54) • *Werkzeug zur Montage und/oder Demontage von Gerüstteilen*
• *Tool for assembling and/or disassembling scaffolding elements*
• *Outil de montage et/ou de démontage d'éléments d'échafaudage*
(73) B & K Braun GmbH, Industriestrasse 1, 76307 Karlsbad, DE
(72) Hauser, Matthias, 75210 Keltern, DE
(74) Prinz & Partner, Patentanwälte Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

E04G 23/00 → (51) ***A47L 1/02***

(51) ***E04H 12/22*** (11) **2 090 721 B1**
(25) De (26) De
(21) 08002828.5 (22) 15.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.08.2009
(54) • *Pfostenträger, Verfahren zu dessen Herstellung, dessen Befestigung auf einem Holzpfosten und dessen Aufstellen*
• *Post support, method for its production, for fixing it to a wooden post and for its positioning*
• *Support de poteau, son procédé de fabrication, sa fixation sur un poteau en bois et son installation*
(73) Gebr. Strab GmbH + Co., Behrstrasse 53, 73240 Wendlingen, DE
(72) Bader, Joachim, 70182 Stuttgart, DE
(74) Dosterschill, Peter, Dosterschill & Kollegen Fichtenstrasse 11, 85570 Ottenhofen, DE

(51) ***E05B 15/02*** (11) **2 331 781 B1**
(25) En (26) En
(21) 09737191.8 (22) 27.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 15.06.2011
(86) PL 2009/050023 27.08.2009
(87) WO 2010/027288 2010/10 11.03.2010
(30) 04.09.2008 PL 38602108
(54) • *SCHLOSSFALLE FÜR GRIFFRIEGEL, INSBESONDERE FÜR DACHFENSTER*
• *CATCH FOR HANDLE BOLT, PARTICULARLY FOR ROOF WINDOWS*
• *DISPOSITIF DE MAINTIEN POUR BOULONS DE POIGNEE, EN PARTICULIER POUR FENETRES DE TOITURE*
(73) Fakro PP Spolka Z O.O., Ul. Wegierska 144a, 33-300 Nowy Sacz, PL
(72) KASINSKI, Boguslaw, PL-34-601 Limanowa, PL
KOLAWA, Stanislaw, PL-34-601 Limanowa, PL
(74) Kacperski, Andrzej, Kancelaria Prawno-Patentowa ul. Kupa 3/9, 31-057 Krakow, PL

(51) ***E05B 65/20*** (11) **2 333 206 B1**
(25) De (26) De
(21) 11158340.7 (22) 14.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.06.2011
(30) 28.07.2004 DE 102004036663
(54) • *Türaußengriff*
• *External door handle*
• *Poignée de porte extérieure*
(73) Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG, Steeger Strasse 17, 42551 Velbert, DE
(72) Korultay, Erkan, 63768 Hösbach, DE
Löw, Matthias, 40885, Rattingen, DE
Schindler, Mirko, 42549, Velbert, DE
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
(62) 05717026.8 / 1 771 633

E05B 65/20 → (51) ***G07C 9/00***

(51) ***E05C 19/14*** (11) **1 848 873 B1**
A45C 13/02
(25) Sv (26) En
(21) 06716875.7 (22) 07.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 31.10.2007
(86) SE 2006/000174 07.02.2006
(87) WO 2006/083225 2006/32 10.08.2006
(30) 07.02.2005 SE 0500283
24.02.2005 US 655725 P
(54) • *SCHNAPPVERSCHLUSSVORRICHTUNG*
• *SNAP-TYPE LOCKING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE VERROUILLAGE DE TYPE À PRESSION*
(73) Kapman AB, 811 81 Sandviken, SE
(72) ANDREN, Mårten, S-183 33 Täby, SE
HIMBERT, Hans, 112 52 Stockholm, SE
JANSSON, Conny, S-723 48 Västerås, SE
(74) Axelsson, Nils Ake A.L., et al, Groth & Co. KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

E05D 3/10 → (51) ***H04M 1/02***

E05D 7/04 → (51) ***E05D 11/00***

(51) ***E05D 11/00*** (11) **1 754 849 B1**
E05D 7/04
(25) De (26) De
(21) 06010029.4 (22) 16.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.02.2007
(30) 18.08.2005 DE 102005039037
(54) • *Bandaufnahmeelement für Block- und Futterzargen*
• *Device for mounting a door hinge on a door jamb*
• *Dispositif pour le montage des charnières sur le cadre des portes*
(73) Simonswerk, Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Bosfelder Weg 5, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE
(72) Sabrowski, Uwe, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE
Bultschnieder, André, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE
(74) Albrecht, Rainer Harald, et al, Andrejewski - Honke Patent- und Rechtsanwälte An der Reichsbank 8, 45127 Essen, DE

E05D 11/10 → (51) ***H04M 1/02***

(51) ***E05D 15/52*** (11) **1 867 821 B1**
(25) It (26) En
(21) 06425583.9 (22) 09.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.12.2007
(30) 15.06.2006 IT TO20060434
(54) • *Treibstangenbeschlag eines Fensters oder einer Tür*
• *Fitting for doors and windows*
• *Ferrure des portes ou fenêtres*
(73) SAVIO S.p.A., Via Torino, 25 (S.S. 25), 10050 Chiusa San Michele, IT
(72) Balbo di Vinadio, Aimone, 10050 Chiusa San Michele (Torino), IT
(74) Marchitelli, Mauro, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

(51) ***E05F 1/12*** (11) **2 191 088 B1**
E05F 5/02 ***E05F 5/10***
F24C 15/02 ***A47L 15/42***
(25) De (26) De
(21) 08803336.0 (22) 28.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.06.2010
(86) EP 2008/061327 28.08.2008
(87) WO 2009/033960 2009/12 19.03.2009
(30) 07.09.2007 DE 202007012603 U
(54) • *TÜRSCHARNIER EINES HAUSHALTSGERÄTES*
• *DOOR HINGE FOR A HOUSEHOLD APPLIANCE*
• *CHARNIÈRE DE PORTE D' APPAREIL MÉNAGER*
(73) Hettich-ONI GmbH & Co. KG, Industriestrasse 11-13, 32606 Vlotho, DE
(72) KLEEMANN, Andreas, 32689 Kalletal, DE
SCHNEIDER, Mark, 32457 Porta Westfalica, DE
(74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck - Specht - Dantz Patent- und Rechtsanwälte Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

E05F 5/02 → (51) ***E05F 1/12***

E05F 5/10 → (51) ***E05F 1/12***

(51) ***E06B 3/263*** (11) **1 531 228 B1**
(25) De (26) De
(21) 03025858.6 (22) 11.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.05.2005
(54) • *Verbundprofil*
• *Composite section member*
• *Profilé composite*
(73) Technoform Bautec Holding GmbH, Ostring 4, 34277 Fuldabrück, DE
(72) Brunnhofer, Erwin, 34277 Fuldabrück, DE
(74) Rohmann, Michael, Andrejewski - Honke Patent- und Rechtsanwälte An der Reichsbank 8, 45127 Essen, DE

(51) ***E06B 3/72*** (11) **2 180 130 B1**
E06B 5/16
(25) Fi (26) En
(21) 08167372.5 (22) 23.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.04.2010
(54) • *Feuerschutztür mit einem Stahlrahmen und angeklebten Platten*
• *Fire door comprising a steel frame and adhesively attached panels*
• *Porte coupe-feu avec un cadre métallique et des plaques collées*
(73) Jaatimet Oy, Jaatilantie 77, 31400 Somero, FI
(72) Vaittinen, Teuvo, 31400 Somero, FI
(74) Heikkinen, Esko Juhani, Berggren Oy Ab P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

E06B 5/16 → (51) ***E06B 3/72***

(51) ***E06B 9/17*** (11) **2 252 758 B1**
(25) De (26) De
(21) 09708093.1 (22) 05.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.11.2010
(86) EP 2009/051322 05.02.2009
(87) WO 2009/098258 2009/33 13.08.2009
(30) 05.02.2008 DE 102008000234
(54) • *Kunststoff-Rollladenkasten sowie Profilsystem für einen solchen Rollladenkasten*
• *Plastic roller shutter box and system of profiled sections for such a roller shutter box*
• *Caisson de volet roulant en plastique et système de profilés pour un tel caisson*
(73) profine GmbH, Mülheimer Strasse 26, 53840 Troisdorf, DE
(72) JÄGER, Wolfgang, 76829 Landau, DE
LEONZI, Bruno, 76275 Ettlingen, DE
SCHUHMANN, Gerhard, 66969 Lemberg, DE
SIMON, Frank, 66507 Reifenberg, DE
(74) Wübken, Ludger, profine GmbH Patentabteilung Geb. 56 Mülheimer Strasse 26, 53840 Troisdorf, DE

(51) ***E06C 1/36*** (11) **2 096 252 B1**
E06C 9/02 ***E02D 29/12***
(25) En (26) En
(21) 08075149.8 (22) 28.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(43) 02.09.2009
(54) • *Stützanordnung für eine Leiter*
• *Arrangement for supporting a ladder*
• *Système pour supporter une échelle*
(73) Wavin B.V., Stationsplein 3, 8011 CW Zwolle, NL
(72) van Dijk, Berend Jan, 7777 ST Schuinesloot, NL
Goris, Marco Wilfred, 7772 MZ Hardenberg, NL
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

E06C 9/02 → (51) ***E06C 1/36***

E21B 17/10 → (51) ***E21B 19/10***

(51) ***E21B 19/07*** (11) **2 312 115 B1**
E21B 19/16
(25) En (26) En
(21) 10183835.7 (22) 09.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 20.04.2011
(30) 11.02.2000 US 502898
(54) • *ROHREINBAUWERKZEUG*
• *Improved tubular running tool*
• *OUTIL, DE POSE TUBULAIRE, AMELIORÉ*
(73) Frank's International, Inc., 10260 Westheimer Road Suite 700, Houston, TX 77042, US
(72) Webre, Charles Michael, Lafayette, Louisiana 70508, US
Begnaud, Brian David, Youngsville, Louisiana 70592, US
Bouligny, Vernon J., New Iberia, LA 70562, US
(74) Anderson, Angela Mary, Murgitroyd & Company Immeuble Atlantis 55 Allée Pierre Ziller Sophia Antipolis, 06560 Valbonne, FR
(62) 01907152.1 / 1 255 910

(51) ***E21B 19/10*** (11) **1 957 747 B1**
E21B 17/10 ***E21B 19/16***
(25) En (26) En
(21) 06848998.8 (22) 30.11.2006
(84) DE GB NL
(43) 20.08.2008
(86) US 2006/061437 30.11.2006
(87) WO 2007/079304 2007/28 12.07.2007
(30) 30.11.2005 US 740849 P
(54) • *SICHERHEITSSPERRE FÜR STEUERLEITUNGEN*
• *SAFETY INTERLOCK FOR CONTROL LINES*
• *DISPOSITIF DE VERROUILLAGE DE SÉCURITÉ POUR DES LIGNES DE COMMANDE*
(73) Weatherford/Lamb Inc., 515 Post Oak Boulevard Suite 600 Houston, Texas 77027, US
(72) VOLD, Gisle, N-4318 Sadnes, NO
ABRAHAMSEN, Egill, Katy, TX 77494, US
VESTERSJO, Svein Egil, N-4085 Hundvaag, NO
BAUSTAD, Terje, N-4032 Stavanger, NO

STOKKELAND, Kaj, N-4364 Sirevag, NO
HAUGEN, David M., League City, Texas 77573, US
(74) Marchitelli, Mauro, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

E21B 19/16 → (51) ***E21B 19/07***

E21B 19/16 → (51) ***E21B 19/10***

E21B 43/02 → (51) ***E03B 3/00***

E21B 43/04 → (51) ***E21B 43/267***

(51) ***E21B 43/267*** ***E21B 43/04*** (11) **2 153 023 B1**
(25) En (26) En
(21) 08756550.3 (22) 30.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.02.2010
(86) US 2008/065371 30.05.2008
(87) WO 2008/151052 2008/50 11.12.2008
(30) 04.06.2007 US 757885
(54) • *KOMPLETTIERVERFAHREN ZUM FRAKTURIEREN UND SANDRÜCKPACKEN*
• *COMPLETION METHOD FOR FRACTURING AND GRAVEL PACKING*
• *PROCÉDÉ DE COMPLÉTION POUR LA FRACTURATION ET LA GARNITURE DE GRAVIER*
(73) Baker Hughes Incorporated, P. O. Box 4740, Houston, TX 77027, US
(72) JOHNSON, Michael H., Katy, TX 77450, US
MURRAY, Douglas J., Magnolia, TX 77355, US
BENNETT, Richard, Kingwood, Texas 77345, US
(74) Hano, Christian, et al, v. Füner Ebbinghaus Finck Hano Mariahilfplatz 2 & 3, 81541 München, DE

F01D 17/02 → (51) ***F02B 37/12***

F01D 17/16 → (51) ***F02B 37/12***

F01L 1/02 → (51) ***F01L 1/22***

F01L 1/02 → (51) ***F01L 1/26***

F01L 1/04 → (51) ***F16C 19/46***

F01L 1/053 → (51) ***F01L 1/26***

F01L 1/18 → (51) ***F01L 1/26***

(51) ***F01L 1/22*** ***F01L 1/02*** (11) **2 098 692 B1** ***F16H 7/08***
(25) Ja (26) En
(21) 06843599.9 (22) 28.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.09.2009
(86) JP 2006/326221 28.12.2006
(87) WO 2008/081534 2008/28 10.07.2008
(54) • *MECHANISCHER EINSTELLER*
• *MECHANICAL ADJUSTER*
• *DISPOSITIF DE RÉGLAGE MÉCANIQUE*
(73) Nittan Valve Co., Ltd., 518 Soya, Hadano-shi, Kanagawa 257-0031, JP
(72) KAMEDA, Michihiro, Hadano-shi Kanagawa 257-0031, JP
TANAKA, Akifumi, Hadano-shi Kanagawa 257-0031, JP
(74) Klingseisen, Franz, Klingseisen & Partner Postfach 10 15 61, 80089 München, DE

(51) ***F01L 1/26*** ***F01L 1/053*** ***F01L 1/18*** (11) **1 384 859 B1** ***F01L 1/02*** ***F02B 67/04***
(25) En (26) En
(21) 03016095.6 (22) 15.07.2003
(84) DE FR GB
(43) 28.01.2004
(30) 23.07.2002 JP 2002213705
23.07.2002 JP 2002213706
(54) • *Brennkraftmaschine*
• *Engine*
• *Moteur à combustion interne*
(73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Asari, Masaru, Wako-shi, Saitama, JP
Hara, Ikuro, Wako-shi, Saitama, JP
Shimoyama, Kazuaki, Wako-shi, Saitama, JP
Takagishi, Hiroshi, Wako-shi, Saitama, JP
(74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

F01L 7/02 → (51) ***F01L 7/16***

(51) ***F01L 7/16*** ***F01L 7/02*** (11) **1 802 853 B1**
(25) En (26) En
(21) 05776084.5 (22) 31.08.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 04.07.2007
(86) AU 2005/001309 31.08.2005
(87) WO 2006/024084 2006/10 09.03.2006
(30) 01.09.2004 AU 2004904982
(54) • *GASDICHTUNGSELEMENT FÜR EINEN DREHSCHIEBERMOTOR*
• *GAS SEALING ELEMENT FOR A ROTARY VALVE ENGINE*
• *ÉLÉMENT D'ÉTANCHÉISATION AU GAZ POUR MOTEUR À SOUPAPE ROTATIVE*
(73) BRV Pty Limited, 48 Westminster Rd., Gladesville, NSW 2111, AU
(72) WALLIS, Anthony, Bruce, Gladesville, NSW 2111, AU
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) ***F01M 1/02*** ***B60K 6/00*** (11) **2 318 670 B1**
(25) De (26) De
(21) 09781688.8 (22) 11.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 11.05.2011
(86) EP 2009/060362 11.08.2009
(87) WO 2010/023097 2010/09 04.03.2010
(30) 28.08.2008 DE 102008041637
(54) • *HYBRIDANTRIEBSEINRICHTUNG*
• *HYBRID DRIVE DEVICE*
• *SYSTÈME DE PROPULSION HYBRIDE*
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) STEUERNAGEL, Frank, 70469 Stuttgart, DE
FALKENSTEIN, Jens-Werner, 73434 Aalen, DE

(51) ***F01M 1/08*** ***F01M 1/14*** (11) **2 129 882 B1** ***F01M 1/16***
(25) En (26) En
(21) 08709546.9 (22) 28.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.12.2009
(86) GB 2008/000671 28.02.2008
(87) WO 2008/104778 2008/36 04.09.2008
(30) 28.02.2007 GB 0703878
(54) • *STEUERSYSTEM FÜR EIN SCHMIERSYSTEM IN EINEM VERBRENNUNGSMOTOR*
• *A CONTROL SYSTEM FOR A LUBRICATION SYSTEM IN AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *SYSTÈME DE CONTRÔLE POUR UN SYSTÈME DE LUBRIFICATION DANS UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*
(73) Scion-Sprays Limited, Hethel Engineering Centre Hethel Norwich, Norfolk NR14 8FB, GB
(72) ALLEN, Jeffrey, Norfolk NR17 2DQ, GB
RAVENHILL, Paul, Bartholomew, Norfolk NR19 2BP, GB
BARRACLOUGH, Steven, Norfolk NR18 9DL, GB
(74) Pluckrose, Anthony William, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

F01M 1/14 → (51) ***F01M 1/08***

F01M 1/16 → (51) ***F01M 1/08***

(51) ***F01M 13/04*** (11) **1 798 389 B1**
(25) En (26) En
(21) 07007079.2 (22) 07.04.2003
(84) DE FR GB
(43) 20.06.2007
(30) 11.06.2002 US 166812
(54) • *Zweistufige Filteranordnung für das Kurbelgehäuse eines Dieselmotors*
• *Two-stage filtration assembly fo a diesel engine crankcase*
• *Ensemble de filtration à deux étages pour carter moteur de moteur diesel*
(73) Electro-Motive Diesel, Inc., 9301 West 55th Street, LaGrange, IL 60525, US
(72) Schueler, Joshua D., New Lenox IL 60451, US
Tombers, Michael Dean, Lockport IL 60441, US
(74) Bucks, Teresa Anne, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
(62) 03008107.9 / 1 371 823

F01N 1/08 → (51) ***F01N 1/10***

(51) ***F01N 1/10*** ***F04C 18/16*** ***F01N 3/22*** ***F01N 3/00*** (11) **1 654 446 B1** ***F04C 29/06*** ***F01N 1/08***
(25) En (26) En
(21) 04778872.4 (22) 22.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.05.2006
(86) US 2004/023551 22.07.2004
(87) WO 2005/012699 2005/06 10.02.2005
(30) 28.07.2003 US 628156
(54) • *DÄMPFER ZUR GERÄUSCHMINDERUNG*
• *MUFFLER FOR NOISE REDUCTION*
• *SILENCIEUX DESTINE A REDUIRE LE BRUIT*
(73) CARRIER CORPORATION, One Carrier Place, Farmington, Connecticut 06034-4015, US
(72) SISHTLA, Vishnu, M., Manlius, NY 13104, US
(74) Booth, Catherine Louise, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F01N 3/00 → (51) ***F01N 1/10***

(51) ***F01N 3/20*** (11) **2 299 079 B1**
(25) De (26) De
(21) 10173662.7 (22) 23.08.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 23.03.2011
(30) 01.09.2009 DE 102009039567
(54) • *Filtereinsatz*
• *Filter insert*
• *Installation de filtre*
(73) Mahle International GmbH, Pragstraße 26-46, 70376 Stuttgart, DE
(72) Schadler, Werner, 8430 Seggauberg, AT
Amtmann, Markus, 73527 Schwäbisch Gmünd, DE
Erlach, Hans, 9125 Kühnsdorf, AT
(74) BRP Renaud & Partner, Rechtsanwälte Notare Patentanwälte Königstraße 28, 70173 Stuttgart, DE

F01N 3/20 → (51) ***B60H 1/22***

F01N 3/22 → (51) ***F01N 1/10***

F01N 11/00 → (51) ***F02D 41/02***

F01N 11/00 → (51) ***F02D 41/14***

F01N 13/10 → (51) ***F01N 13/18***

(51) ***F01N 13/18*** ***F01N 13/10*** (11) **2 075 432 B1**
(25) De (26) De
(21) 08171416.4 (22) 12.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.07.2009
(30) 24.12.2007 DE 102007062659
(54) • *Abgassammler und zugehöriges Herstellungsverfahren*
• *Exhaust collector and associated manufacturing method*
• *Collecteur de gaz d'échappement et son procédé de fabrication*
(73) J. Eberspächer GmbH & Co. KG, Eberspächerstraße 24, 73730 Esslingen, DE
(72) Nording, Thomas, 73734, Esslingen, DE
(74) BRP Renaud & Partner, Rechtsanwälte Notare Patentanwälte Königstrasse 28, 70173 Stuttgart, DE

F02B 25/20 → (51) ***F02B 25/22***

(51) ***F02B 25/22*** ***F02B 25/20*** (11) **1 992 804 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 07715150.4 (22) 02.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.11.2008
(86) JP 2007/054056 02.03.2007
(87) WO 2007/102428 2007/37 13.09.2007
(30) 03.03.2006 JP 2006058557
(54) • *ZWEITAKTMOTOR*
• *TWO-CYCLE ENGINE*
• *MOTEUR A DEUX TEMPS*
(73) Husqvarna Zenoah Co., Ltd., 1-9, Minami-dai Kawagoe-shi, Saitama 350-1165, JP
(72) WADA, Shinichi, Kawagoe-shi, Saitama 350-1165, JP
KOBAYASHI, Buhei, Kawagoe-shi, Saitama 350-1165, JP
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) ***F02B 29/04*** ***F28D 9/00*** ***F28F 3/04*** (11) **2 236 789 B1** ***F28F 3/02***
(25) De (26) De
(21) 10155486.3 (22) 04.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 06.10.2010
(30) 10.03.2009 DE 102009012027
(54) • *Vorrichtung zur Zuführung von Verbrennungsluft zu einem Verbrennungsmotor*
• *Device for supplying combustion air to a combustion engine*
• *Dispositif d'introduction d'air de combustion pour un moteur à combustion*
(73) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstr. 3, 70469 Stuttgart, DE
(72) Haßdenteufel, Klaus, 70839 Gerlingen, DE
Saumweber, Christian, 70378 Stuttgart, DE
Geskes, Peter, 73760 Ostfildern, DE
(74) Grauel, Andreas, et al, Grauel IP Patentanwaltskanzlei Presselstrasse 10, 70191 Stuttgart, DE

(51) ***F02B 37/12*** ***F02B 37/24*** ***F01D 17/16*** ***F02D 41/00*** (11) **1 983 173 B1** ***G01D 5/20*** ***F01D 17/02*** ***G01D 5/22***
(25) En (26) En
(21) 08161972.8 (22) 08.03.2005
(84) DE FR GB
(43) 22.10.2008
(30) 08.03.2004 US 796784
(54) • *Leitschaufelkontrolle*
• *Vane control*
• *Contrôle d'aubes directrices*
(73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US
(72) GREENTREE, Christopher C., Morristown, NJ 07962, US
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(62) 05732442.8 / 1 723 327

F02B 37/24 → (51) ***F02B 37/12***

(51) ***F02B 47/08*** ***F02D 21/08*** (11) **0 967 373 B1**
(25) En (26) En
(21) 99111890.2 (22) 21.06.1999
(84) DE
(43) 29.12.1999
(30) 06.10.1998 JP 28432698
22.06.1998 JP 17491498
22.06.1998 JP 17491698
14.09.1998 JP 26036598
29.10.1998 JP 30848398
06.11.1998 JP 31647798
(54) • *Brennkraftmaschine*
• *Internal combustion engine*
• *Moteur à combustion interne*
(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) Sasaki, Shizuo, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Gotoh, Masato, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Ito, Takekazu, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Yoshizaki, Kouji, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Murata, Hiroki, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Abe, Tsukasa, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F02B 67/04 → (51) ***F01L 1/26***

F02C 1/08 → (51) ***F02C 3/34***

(51) ***F02C 3/34*** ***F02C 1/08*** (11) **2 141 335 B1**
(25) En (26) En
(21) 09250925.6 (22) 30.03.2009
(84) DE GB
(43) 06.01.2010
(30) 01.07.2008 US 165800
(54) • *Einlassluft-Heizsystem für einen Gasturbinenmotor*
• *An inlet air heating system for a gas turbine engine*
• *Système de chauffage d'air d'admission pour moteur à turbine à gaz*
(73) United Technologies Corporation, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) Smith, Craig F., Ashford Connecticut, 06278, US
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F02C 7/36 → (51) ***F16H 1/28***

F02D 21/08 → (51) ***F02B 47/08***

(51) ***F02D 35/02*** ***F02D 41/24*** (11) **1 936 157 B1** ***G01M 15/08***
(25) En (26) En
(21) 07254598.1 (22) 27.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.06.2008
(30) 20.12.2006 US 642305
(54) • *Verbrennungssteuerung in einem Verbrennungsmotor*
• *Combustion control in an internal combustion engine*
• *Contrôle de la combustion dans un moteur à combustion interne*
(73) Delphi Technologies Holding S.à.r.l., Avenue de Luxembourg, 4940 Bascharage, LU
(72) Sellnau, Mark, Bloomfield Hills Michigan, US
Sinnamon, James, Birmingham Michigan 48009, US
(74) Gregory, John David Charles, et al, Delphi Diesel Systems Patent Department Courteney Road, Gillingham Kent ME8 0RU, GB

(51) ***F02D 41/00*** ***F02D 41/06*** (11) **1 781 919 B1**
(25) De (26) De
(21) 05774744.6 (22) 05.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.05.2007
(86) EP 2005/008495 05.08.2005
(87) WO 2006/018153 2006/08 23.02.2006
(30) 19.08.2004 DE 102004040708
(54) • *VERFAHREN ZUM START EINER BRENNKRAFTMASCHINE*
• *METHOD FOR STARTING AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *PROCEDE POUR FAIRE DEMARRER UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
(73) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE
IAV GmbH Ingenieurgesellschaft Auto und Verkehr, Carnotstrasse 1, 10587 Berlin, DE
(72) BECKER, Bernd, 38116 Braunschweig, DE
KLEIN, Holger, 85051 Ingolstadt, DE
(74) Mader, Wilfried, AUDI AG Patentbateilung Postfach 1144, 74148 Neckarsulm, DE

(51) ***F02D 41/00*** ***F02D 41/06*** (11) **1 954 932 B1** ***F02N 19/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06842053.8 (22) 28.11.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.08.2008
(86) FR 2006/051242 28.11.2006
(87) WO 2007/063246 2007/23 07.06.2007
(30) 02.12.2005 FR 0512247
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINES VENTILS ZUM RECYCELN VON WÄHREND EINER MOTOR-STARTPHASE VERBRANNTEN GASEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING A VALVE FOR RECYCLING GASES BURNED DURING AN ENGINE STARTING PHASE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE COMMANDE D'UNE VANNE DE RECIRCULATION DE GAZ BRULES LORS DE LA PHASE DE DEMARRAGE DU MOTEUR*
(73) Renault SAS, 13-15, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) SEKFANE, Nacer, F-91290 Arpajon, FR

F02D 41/00 → (51) ***F02B 37/12***

(51) ***F02D 41/02*** ***F02D 41/04*** ***F01N 11/00*** (11) **1 998 033 B1** ***F02D 41/14***
(25) En (26) En
(21) 08009424.6 (22) 21.05.2008
(84) DE FR IT
(43) 03.12.2008
(30) 23.05.2007 JP 2007136833
(54) • *Motorsteuerung*
• *Engine controller*
• *Contrôleur de moteur*
(73) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
(72) Noda, Yoshihiro, Kariya-city Aichi-pref. 448-8661, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) ***F02D 41/04*** ***F02D 41/34*** (11) **2 386 020 B1** ***F02N 11/08***
(25) De (26) De
(21) 09752167.8 (22) 10.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 16.11.2011
(86) EP 2009/064869 10.11.2009
(87) WO 2010/078983 2010/28 15.07.2010
(30) 08.01.2009 DE 102009000082
(54) • *VERFAHREN ZUR ERKENNUNG EINES MOTOR-STILLSTANDES WÄHREND DES AUSLAUFENS EINES MOTORS, INSBESONDERE FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG*
• *METHOD FOR DETECTING AN ENGINE STANDSTILL WHILE AN ENGINE IS COASTING, IN PARTICULAR FOR A MOTOR VEHICLE*
• *PROCÉDÉ D'IDENTIFICATION D'UN ARRÊT MOTEUR PENDANT LE RALENTISSEMENT D'UN MOTEUR, EN PARTICULIER POUR UN VÉHICULE AUTOMOBILE*
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) LINSENMAIER, Claus, 73230 Kirchheim Unter Teck, DE
PIETSCH, Elmar, 70806 Kornwestheim, DE
DERINGER, Carsten, 73773 Aichwald, DE
EGE, Taskin, 71706 Markgroeningen, DE

F02D 41/04 → (51) ***F02D 41/02***

(51) ***F02D 41/06*** ***F02D 41/14*** (11) **2 013 462 B1**
(25) En (26) En
(21) 07734367.1 (22) 23.04.2007
(84) DE
(43) 14.01.2009
(86) IB 2007/001048 23.04.2007
(87) WO 2007/122492 2007/44 01.11.2007
(30) 24.04.2006 JP 2006119311
(54) • *LUFT-KRAFTSTOFF-VERHÄLTNIS-STEUERSYSTEM FÜR BRENNKRAFTMASCHINE UND STEUERVERFAHREN DAFÜR*
• *AIR-FUEL RATIO CONTROL SYSTEM FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE AND CONTROL METHOD OF THE SAME*
• *SYSTÈME DE RÉGULATION DU RAPPORT AIR/CARBURANT DESTINÉ À UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE ET PROCÉDÉ DE RÉGULATION CORRESPONDANT*
(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) ISHII, Ryo, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
NAKAGAWA, Norihisa, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

F02D 41/06 → (51) ***F02D 41/00***

F02D 41/10 → (51) ***F02D 41/38***

(51) ***F02D 41/14*** ***F01N 11/00*** (11) **1 433 940 B1** ***G01N 27/406***
(25) De (26) De
(21) 03102407.8 (22) 01.08.2003
(84) DE FR IT SE
(43) 30.06.2004
(30) 23.12.2002 DE 10260720
(54) • *Verfahren zum Betreiben eines Gassensors und Vorrichtung zur Durchführung des Verfahrens*
• *Method for operating a gas sensor and device for carrying out the method*
• *Procédé pour actionner un détecteur de gaz et dispositif pour la mise en oeuvre du procédé*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Schnaibel, Eberhard, 71282, Hemmingen, DE
Winkler, Klaus, 71277, Rutesheim, DE
Tiefenbach, Andy, 71254, Ditzingen, DE

(51) ***F02D 41/14*** (11) **1 992 808 B1**
(25) En (26) En
(21) 08155816.5 (22) 07.05.2008
(84) DE FR GB SE
(43) 19.11.2008
(30) 15.05.2007 US 748861
(54) • *Antriebssystem und Verfahren*
• *Power system and method*
• *Système de propulsion et procédé*
(73) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265-8098, US
(72) Winsor, Richard E., Waterloo IA 50701, US
Chase, Scott A., Cedar Falls IA 50613, US
(74) Deere & Company European Office, Global Intellectual Property Services John-Deere-Straße 70, 68163 Mannheim, DE

F02D 41/14 → (51) ***F02D 41/02***

F02D 41/14 → (51) ***F02D 41/06***

(51) ***F02D 41/20*** (11) **2 386 021 B1**
(25) De (26) De
(21) 09764832.3 (22) 04.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 16.11.2011
(86) EP 2009/066446 04.12.2009
(87) WO 2010/079027 2010/28 15.07.2010
(30) 09.01.2009 DE 102009000132
(54) • *VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES KRAFTSTOFFEINSPRITZSYSTEMS*
• *METHOD FOR OPERATION OF A FUEL INJECTION SYSTEM*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT DE FAIRE FONCTIONNER UN SYSTÈME D'INJECTION DE CARBURANT*
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) JOOS, Klaus, 74399 Walheim, DE
SCHLUETER, Ruben, 70188 Stuttgart, DE
NEUBERG, Jens, 70563 Stuttgart, DE
KEMMER, Helerson, 71665 Vaihingen, DE
RAPP, Holger, 71254 Ditzingen, DE
HAMEDOVIC, Haris, 71696 Moeglingen, DE
KOENIG, Joerg, 70197 Stuttgart, DE
HOANG, Anh-Tuan, El Paso 79982, US
WICHERT, Bernd, 71394 Kernen, DE

F02D 41/24 → (51) ***F02D 35/02***

F02D 41/24 → (51) ***G06F 19/00***

F02D 41/26 → (51) ***G06F 19/00***

F02D 41/34 → (51) ***F02D 41/04***

F02D 41/34 → (51) ***F02D 45/00***

(51) ***F02D 41/38*** ***F02D 41/10*** ***F02M 45/02*** (11) **2 083 160 B1** ***F02D 45/00*** ***F02D 41/40***
(25) Ja (26) En
(21) 07831261.8 (22) 06.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.07.2009
(86) JP 2007/071529 06.11.2007
(87) WO 2008/059730 2008/21 22.05.2008
(30) 11.11.2006 JP 2006306071
(54) • *PILOTSTRAHLSTEUERVERFAHREN UND VORRICHTUNG DAFÜR*
• *PILOT JET CONTROL METHOD AND DEVICE THEREFOR*
• *PROCÉDÉ DE COMMANDE DE GICLEUR D'INJECTION PILOTE ET DISPOSITIF POUR CELUI-CI*
(73) Bosch Corporation, 6-7, Shibuya 3-chome Shibuya-ku, Tokyo 150-8360, JP
(72) MORI, Osamu, Higashi-Matsuyama-shi Saitama 355-8603, JP
HOSHINO, Kazuhiko, Higashi-Matsuyama-shi Saitama 355-8603, JP
(74) Knapp, Thomas, Dreiss Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

F02D 41/40 → (51) ***F02D 41/38***

(51) ***F02D 45/00*** ***F02D 41/34*** F02D 41/06 F02D 41/10 (11) **1 541 845 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 03766612.0 (22) 11.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.06.2005
(86) JP 2003/004661 11.04.2003
(87) WO 2004/013476 2004/07 12.02.2004
(30) 31.07.2002 JP 2002223665
(54) • *MOTORSTEUERVORRICHTUNG*

- *ENGINE CONTROL DEVICE*
- *DISPOSITIF DE COMMANDE DU MOTEUR*

(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
(72) YAMASHITA, Toshihiko, c/o Yamaha Hatsudoki K.K., Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

F02D 45/00 → (51) ***F02D 41/38***

(51) ***F02F 11/00*** ***F16J 15/08*** (11) **1 740 817 B1**
(25) En (26) En
(21) 05723552.5 (22) 23.02.2005
(84) DE ES FR GB IT
(43) 10.01.2007
(86) US 2005/005717 23.02.2005
(87) WO 2005/081957 2005/36 09.09.2005
(30) 26.02.2004 US 547981 P
22.02.2005 US 63073
(54)
- *METALLDICHTUNG*
- *METAL GASKET*
- *GARNITURE METALLIQUE*

(73) FEDERAL-MOGUL CORPORATION, 26555 Northwestern Highway, Southfield Michigan 48034, US
(72) SCHMITZ, Jeorg, Walled Lake, MI 48390, US
(74) Becker Kurig Straus, Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

(51) ***F02M 25/07*** (11) **2 305 991 B1**
(25) De (26) De
(21) 10008745.1 (22) 23.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 06.04.2011
(30) 25.09.2009 DE 102009043085
(54)
- *Brennkraftmaschine mit einem Abgasturbolader und einem Abgasrückführsystem*
- *Combustion engine with an exhaust gas turbocharger and an exhaust gas return system*
- *Moteur à combustion interne doté d'une turbosoufflante de gaz d'échappement et d'un système de refoulement des gaz d'échappement*

(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, Berliner Ring 2, 38440 Wolfsburg, DE
(72) Sprute, Jörg, 29399 Wahrenholz, DE
Stehr, Hartmut, 38518 Gifhorn, DE
Biener, Martin, 38173 Veltheim, DE

(51) ***F02M 25/12*** (11) **2 065 589 B1**
(25) En (26) En
(21) 08020607.1 (22) 27.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.06.2009
(30) 30.11.2007 JP 2007309664
(54)
- *Motorsystem*
- *Engine system*
- *Système motorisé*

(73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
(72) Sano, Tadashi, Tokyo 100-8220, JP
Togashi, Shigenori, Tokyo 100-8220, JP
Ishikawa, Takao, Tokyo 100-8220, JP
Shimada, Atsushi, Tokyo 100-8220, JP
Souma, Kenichi, Tokyo 100-8220, JP
(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(51) ***F02M 35/04*** (11) **2 017 458 B1**
(25) En (26) En
(21) 08252461.2 (22) 18.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.01.2009
(30) 20.07.2007 JP 2007189654
06.09.2007 JP 2007231972
(54)
- *Fahrzeug*
- *Vehicle*
- *Véhicule*

(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai Iwata-shi, Shizuoka-ken Shizuoka 438-8501, JP
(72) Sudoh, Takehiko, Shizuoka-ken 438-8501, JP
(74) Moreland, David, et al, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

F02M 35/04 → (51) ***B01D 35/30***

(51) ***F02M 37/00*** ***F02M 69/54*** (11) **1 411 236 B1**
(25) De (26) De
(21) 03015623.6 (22) 16.07.2003
(84) DE ES FR IT
(43) 21.04.2004
(30) 19.10.2002 DE 10248822
18.06.2003 DE 10327408
(54)
- *Vorrichtung zum Dämpfen von Druckpulsationen in einem Fluidsystem, insbesondere in einem Kraftstoffsystem einer Brennkraftmaschine*
- *Device for damping of pressure pulsations in a fluid system, especially in a fuel system of an internal combustion engine*
- *Dispositif pour l'atténuation des pulsations de pression dans un système de fluide, en particulier dans un système de carburant d'un moteur à combustion interne*

(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Rembold, Helmut, 70435 Stuttgart, DE
Bueser Wolfgang, 71691 Freiberg, DE
Baessler, Albrecht, 70825 Korntal-Muenchingen, DE
Lang, Klaus, 70439 Stuttgart, DE
Wuenning, Marcus, 70499 Stuttgart, DE
Qi, Weidong, 70439 Stuttgart, DE
(60) 10180722.0 / 2 278 150
10180727.9 / 2 284 384
10180742.8 / 2 278 151

(51) ***F02M 37/00*** ***F02M 69/54*** (11) **2 278 150 B1**
(25) De (26) De
(21) 10180722.0 (22) 16.07.2003
(84) DE ES FR IT
(43) 26.01.2011
(30) 19.10.2002 DE 10248822
18.06.2003 DE 10327408
(54)
- *Vorrichtung zum Dämpfen von Druckpulsationen in einem Fluidsystem, insbesondere in einem Kraftstoffsystem einer Brennkraftmaschine*
- *Device for damping of pressure pulsations in a fluid system, especially in a fuel system of an internal combustion engine*
- *Dispositif pour l'atténuation des pulsations de pression dans un système de fluide, en particulier dans un système de carburant d'un moteur à combustion interne*

(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Lang, Klaus, 70439 Stuttgart, DE
Rembold, Helmut, 70435 Stuttgart, DE
Bueser, Wolfgang, 71726 Benningen, DE
Qi, Weidong, 70437 Stuttgart-Zazenhausen, DE
Wuenning, Marcus, 73061 Ebersbach, DE
Baessler, Albrecht, 70825 Korntal-Muenchingen, DE
(62) 03015623.6 / 1 411 236

F02M 45/02 → (51) ***F02D 41/38***

(51) ***F02M 45/08*** ***F02M 47/02*** (11) **1 915 525 B1**
(25) De (26) De
(21) 06764141.5 (22) 12.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.04.2008
(86) EP 2006/064136 12.07.2006
(87) WO 2007/017335 2007/07 15.02.2007
(30) 11.08.2005 DE 102005037956
(54)
- *GETEILTES EINSPRITZVENTILGLIED MIT DOPPELSITZ*
- *DIVIDED DOUBLE SEAT INJECTION VALVE MEMBER*
- *OBTURATEUR EN PLUSIEURS PARTIES POURVU D'UN SIEGE DOUBLE*

(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) WENGERT, Andreas, 71549 Auenwald, DE
PAUER, Thomas, 71691 Freiberg, DE

F02M 47/02 → (51) ***F02M 45/08***

(51) ***F02M 55/04*** (11) **2 284 384 B1**
(25) De (26) De
(21) 10180727.9 (22) 16.07.2003
(84) DE ES FR IT
(43) 16.02.2011
(30) 19.10.2002 DE 10248822
18.06.2003 DE 10327408
(54)
- *Vorrichtung zum Dämpfen von Druckpulsationen in einem Fluidsystem, insbesondere in einem Kraftstoffsystem einer Brennkraftmaschine*
- *Device for damping pressure pulses in a fluid system, in particular a fuel system of a combustion engine*
- *Dispositif d'amortissement d'impulsions de pression dans un système de fluide, notamment dans un système de carburant d'un moteur à combustion interne*

(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Lang, Klaus, 70439 Stuttgart, DE
Rembold, Helmut, 70435 Stuttgart, DE
Bueser, Wolfgang, 71726 Benningen, DE
Qi, Weidong, 70437 Stuttgart-Zazenhausen, DE
Wuenning, Marcus, 73061 Ebersbach, DE
Baessler, Albrecht, 70825 Korntal-Muenchingen, DE
(62) 03015623.6 / 1 411 236

F02M 69/54 → (51) ***F02M 37/00***

F02N 11/08 → (51) ***F02D 41/04***

F02N 19/00 → (51) ***F02D 41/00***

F02P 23/04 → (51) ***H01S 3/0941***

(51) ***F03D 1/00*** ***F03D 11/00*** ***F03D 1/06*** (11) **2 342 452 B1** ***F03D 11/04***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09783998.9 (22) 14.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 13.07.2011
(86) EP 2009/063384 14.10.2009

(87) WO 2010/046288 2010/17 29.04.2010
(30) 23.10.2008 FR 0857210
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR MONTAGE VON WINDTURBINEN-ROTOR-BLÄTTER*
• *DEVICE AND METHOD FOR ASSEMBLING WINDTURBINE BLADES*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'ASSEMBLAGE DE PALES D'ÉOLIENNES*
(73) Astrium SAS, 6 rue Laurent Pichat, 75116 Paris, FR
(72) LEMAIRE, Frédéric, F-33400 Talence, FR
RAYMOND, Gérald, F-33160 Saint Medard En Jalles, FR
(74) Maupilier, Didier, et al, Schmit Chretien 111 Cours du Médoc CS 400009, 33070 Bordeaux Cedex, FR

---

(51) ***F03D 1/06*** (11) **1 754 886 B1**
F03D 11/00 ***F16F 7/104***
(25) En (26) En
(21) 05107564.6 (22) 17.08.2005
(84) DE DK
(43) 21.02.2007
(54) • *Rotorblatt für eine Windenergieanlage*
• *Rotor blade for a wind energy turbine*
• *Aube de rotor pour éolienne*
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Bonnet, Laurent, 48432 Mesum, DE
(74) Bedford, Grant Richard, Global Patent Operation - Europe GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F03D 1/06 → (51) ***F03D 1/00***

F03D 3/00 → (51) ***F03D 3/02***

---

(51) ***F03D 3/02*** (11) **1 482 172 B1**
F03D 3/00
(25) Ja (26) En
(21) 02711440.4 (22) 08.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 01.12.2004
(86) JP 2002/001115 08.02.2002
(87) WO 2003/067079 2003/33 14.08.2003
(54) • *ROTOR-TRAGENDER AUFBAU EINES WINDRADES*
• *ROTOR SUPPORTING STRUCTURE OF A WINDMILL*
• *STRUCTURE PORTANTE D'UN ROTOR D'UNE EOLIENNE*
(73) Kinpara, Shiro, 662-1, Kodateno, Iwata-shi Shizuoka 438-0838, JP
(72) KINPARA, Shiro, Toyodacho, Iwata-gun, Sizuoka 437-1100, JP
UCHIYAMA, Hisakazu, Fukuroi-shi, Shizuoka 437-0064, JP
(74) Brookes Batchellor LLP, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

---

(51) ***F03D 7/04*** (11) **1 903 213 B1**
(25) En (26) En
(21) 07016313.4 (22) 20.08.2007
(84) DE DK ES
(43) 26.03.2008
(30) 20.09.2006 JP 2006254898
(54) • *Windkraftanlage und Verfahren zur Regelung des Rotoreinstellwinkels*
• *Wind turbine and wind turbine rotor pitch control method*
• *Éolienne et procédé de commande de pas du rotor*
(73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
FUJI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 7-2 Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo160-8316, JP
(72) Oohara, Shinya, Tokyo 100-8220, JP
Ichinose, Masaya, Tokyo 100-8220, JP
Futami, Motoo, Tokyo 100-8220, JP
Tsutsumi, Kazuya, Tokyo 100-8220, JP
Shiraishi, Takashi, Tokyo 160-8316, JP
Yoshida, Shigeo, Tokyo 160-8316, JP
Komiyama, Hajime, Tokyo 160-8316, JP
Sugino, Junichi, Tokyo 160-8316, JP
(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

F03D 11/00 → (51) ***F03D 1/00***

F03D 11/00 → (51) ***F03D 1/06***

F03D 11/00 → (51) ***F28D 15/02***

F03D 11/04 → (51) ***F03D 1/00***

F03G 7/06 → (51) ***G02B 7/02***

---

(51) ***F04B 35/04*** (11) **2 064 445 B1**
F04B 39/10
(25) De (26) De
(21) 07788285.0 (22) 07.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.06.2009
(86) EP 2007/058184 07.08.2007
(87) WO 2008/028736 2008/11 13.03.2008
(30) 07.09.2006 DE 102006042015
(54) • *HUBKOLBENVERDICHTER*
• *RECIPROCATING PISTON COMPRESSOR*
• *COMPRESSEUR À PISTON ALTERNATIF*
(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) GIACCHI, Marco, 73550 Waldstetten, DE
KUSNIK, Thorsten, 89431 Bächingen, DE
SCHUBERT, Jan-Grigor, 89250 Senden, DE

F04B 39/10 → (51) ***F04B 35/04***

---

(51) ***F04B 43/00*** (11) **2 372 157 B1**
F04B 43/02 ***F04B 45/04***
B60N 2/44 ***B60N 2/66***
(25) En (26) En
(21) 10002904.0 (22) 18.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 05.10.2011
(54) • *Membranpumpe für eine Sitzeinstellungsvorrichtung und Sitzeinstellungsvorrichtung*
• *Diaphragm pump for a seat adjusting device and seat adjusting device*
• *Pompe à diaphragme pour dispositif de réglage de siège et dispositif de réglage de siège*
(73) L & P Swiss Holding AG, Grüntalstrasse 23, 9303 Wittenbach, CH
(72) Dörfler, Erich, 86899 Landsberg, DE
Schwarz, Johannes, 90768 Fürth, DE
Tindall, Paul, Tecumseh, N8N 4Y3 Lakeshore Ontario, CA, CA
Blendea, Horia, Tecumseh, N8N 4Y3 Lakeshore Ontario, CA, CA
(74) Meier, Florian, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

F04B 43/02 → (51) ***F04B 43/00***

F04B 45/04 → (51) ***F04B 43/00***

F04C 2/107 → (51) ***A47J 31/46***

F04C 15/00 → (51) ***A47J 31/46***

F04C 18/02 → (51) ***F04C 29/12***

F04C 18/16 → (51) ***F01N 1/10***

F04C 29/06 → (51) ***F01N 1/10***

---

(51) ***F04C 29/12*** (11) **1 913 236 B1**
F04C 18/02
(25) En (26) En
(21) 06773951.6 (22) 26.06.2006
(84) BE GB
(43) 23.04.2008
(86) US 2006/024711 26.06.2006
(87) WO 2007/021371 2007/08 22.02.2007
(30) 09.08.2005 US 200364
(54) • *SPIRALVERDICHTER MIT VERBESSERTEM AUSLASSÖFFNUNG*
• *SCROLL COMPRESSOR WITH IMPROVED DISCHARGE PORT*
• *COMPRESSEUR À SPIRALE À ORIFICE DE DÉCHARGE AMÉLIORÉ*
(73) Scroll Technologies, One Scroll Drive, Clark County Industrial Park, Arkadelphia, AR 71923, US
(72) LIFSON, Alexander, Manlius, NY 13104, US
BUSH, James, William, Manlius, NY 13152, US
(74) Shanks, Andrew, et al, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

F04D 29/28 → (51) ***B24B 19/14***

---

(51) ***F15B 11/028*** (11) **2 157 319 B1**
F15B 11/16
(25) De (26) De
(21) 08014796.0 (22) 20.08.2008
(84) DE ES FR IT
(43) 24.02.2010
(54) • *Hydrauliksteuerung für einen Hydromotor*
• *Hydraulic device for a hydro motor*
• *Commande hydraulique pour un moteur hydraulique*
(73) HAWE Hydraulik SE, Streitfeldstrasse 25, 81673 München, DE
(72) Macit, Recept, 81673 München, DE
Stönner, Christoph, Dipl.-Ing., 80639 München, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

F15B 11/16 → (51) ***F15B 11/028***

---

(51) ***F15B 15/19*** (11) **2 350 464 B1**
F15B 15/26
(25) Fr (26) Fr
(21) 09760183.5 (22) 21.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 03.08.2011
(86) FR 2009/052009 21.10.2009
(87) WO 2010/049625 2010/18 06.05.2010
(30) 28.10.2008 FR 0857317
(54) • *ZYLINDER MIT HUBAKTIVIERUNG FÜR EIN SICHERHEITSSYSTEM*
• *TRIGGERED-TRAVEL JACK FOR A SAFETY SYSTEM*
• *VERIN A COURSE DECLENCHEE POUR SYSTEME DE SECURITE*
(73) HERAKLES, Les Cinq Chemins Rue de Touban, 33185 Le Haillan, FR
(72) BORG, Evrard, F-33600 Pessac, FR
LASPESA, Eric, F-84210 Althen des Paluds, FR
NADEAU, Jean-Paul, F-33160 Saint Médard en Jalles, FR

(74) Barbin le Bourhis, Joël, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

F15B 15/26 → (51) ***F15B 15/19***

F15B 21/04 → (51) ***B01D 53/26***

F15B 21/04 → (51) ***B60T 17/04***

F15C 5/00 → (51) ***B41C 1/00***

F15D 1/04 → (51) ***F24F 13/08***

F15D 1/06 → (51) ***A61F 2/06***

F16B 7/18 → (51) ***F24J 2/54***

F16B 12/20 → (51) ***F24J 2/54***

(51) ***F16B 23/00*** ***F16B 35/06*** (11) **1 693 578 B1** ***F16B 37/12***
(25) De (26) De
(21) 06001494.1 (22) 25.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.08.2006
(30) 18.02.2005 DE 102005007721
(54) • *Befestigungs-Anker sowie Verwendung desselben*
• *Fastening-anchor and use of same*
• *Vis d'ancrage et son utilisation*
(73) TOGE-Dübel A. Gerhard KG, Illesheimer Strasse 10, 90431 Nürnberg, DE
(72) Gerhard, Andreas, 90427 Nürnberg, DE
(74) Rau, Albrecht, et al, Patentanwälte Rau, Schneck & Hübner Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

F16B 35/06 → (51) ***F16B 23/00***

F16B 37/12 → (51) ***F16B 23/00***

F16C 7/00 → (51) ***B60G 7/00***

(51) ***F16C 9/00*** ***F16C 17/04*** ***F16C 33/10*** (11) **2 294 325 B1** ***F16C 17/10*** ***F16C 43/02***
(25) En (26) En
(21) 08748072.9 (22) 20.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.03.2011
(86) BR 2008/000147 20.05.2008
(87) WO 2009/140745 2009/48 26.11.2009
(54) • *Flansch für ein Flanschlager*
• *Flange for a flanged bearing*
• *Bride pour un palier à bride*
(73) Mahle Metal Leve S/A, Rodovia Anhanguera Sentido Interior Capital Km 48,2, CEP: 13214-970 Jundiaí - SP, BR
(72) UEHARA, Samantha, CEP:02256-070 São Paulo - SP, BR
ALMEIDA ALVES, Erik, CEP:03171-010 São Paulo - SP, BR
SEISHIRO TERAMOTO, Paulo, CEP:05396-060 São Paulo - SP, BR
(74) Burt, Matthew Thomas, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

F16C 17/04 → (51) ***F16C 9/00***

F16C 17/10 → (51) ***F16C 9/00***

(51) ***F16C 19/16*** ***F16C 33/60*** (11) **2 136 090 B1**
(25) En (26) En
(21) 09250821.7 (22) 24.03.2009
(84) DE GB
(43) 23.12.2009
(30) 20.06.2008 US 142835
(54) • *Radialkugellager*
• *Radial ball bearing*
• *Roulement à billes radial*
(73) United Technologies Corporation, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) McCutchan, Sean, Cromwell Connecticut 06416, US
(74) Hull, James Edward, et al, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***F16C 19/18*** ***B62D 7/18*** ***F16C 33/58*** (11) **2 018 280 B1** ***B60B 27/00*** ***F16C 35/067***
(25) De (26) De
(21) 07722400.4 (22) 10.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.01.2009
(86) DE 2007/000851 10.05.2007
(87) WO 2007/134570 2007/48 29.11.2007
(30) 19.05.2006 DE 102006023547
(54) • *VERBINDUNGSANORDNUNG AN EINEM KRAFTFAHRZEUG ZWISCHEN EINEM LAGERAUSSENRING EINES WÄLZLAGERS UND EINEM RADTRÄGER SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER DERARTIGEN VERBINDUNGSANORDNUNG*
• *ASSEMBLY ON A MOTOR VEHICLE FOR CONNECTING AN OUTER BEARING RING OF A ROLLING BEARING AND A WHEEL SUPPORT, AND METHOD FOR THE PRODUCTION OF SUCH A CONNECTING ASSEMBLY*
• *SYSTÈME D'ASSEMBLAGE SUR UN VÉHICULE AUTOMOBILE ENTRE UNE BAGUE EXTÉRIEURE D'UN PALIER À ROULEMENT ET UN SUPPORT DE ROUE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN SYSTÈME D'ASSEMBLAGE DE CE TYPE*
(73) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) FISCHER, Raphael, 97422 Schweinfurt, DE
NIEBLING, Peter, 97688 Bad Kissingen, DE
HECKER, Christian, 90768 Fürth, DE
DLUGAI, Darius, 97421 Schweinfurt, DE
HUND, Ralf, 73577 Ruppertshofen, DE

(51) ***F16C 19/46*** ***F01L 1/04*** ***F16C 35/067*** (11) **2 060 808 B1** ***F16C 33/60***
(25) Ja (26) En
(21) 07806418.5 (22) 30.08.2007
(84) DE ES FR GB IT
(43) 20.05.2009
(86) JP 2007/066941 30.08.2007
(87) WO 2008/029713 2008/11 13.03.2008
(30) 04.09.2006 JP 2006238423
04.09.2006 JP 2006238424
04.09.2006 JP 2006238425
04.09.2006 JP 2006238428
(54) • *ROLLENLAGER, NOCKENWELLENTRÄGERSTRUKTUR, VERBRENNUNGSMOTOR UND MONTAGEVERFAHREN FÜR ROLLENLAGER*
• *ROLLER BEARING, CAM SHAFT SUPPORT STRUCTURE, INTERNAL COMBUSTION ENGINE, AND METHOD OF ASSEMBLING ROLLER BEARING*
• *ROULEMENT À ROULEAUX, STRUCTURE DE SUPPORT D'ARBRE À CAMES, MOTEUR À COMBUSTION INTERNE ET PROCÉDÉ D'ASSEMBLAGE DU ROULEMENT À ROULEAUX*
(73) NTN Corporation, 3-17, Kyomachibori 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0003, JP
HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) ABE, Katsufumi, Iwata-shi, Shizuoka 438-8510, JP
KATAYAMA, Akihiko, Iwata-shi, Shizuoka 438-8510, JP
YOSHIMURA, Yugo, Iwata-shi, Shizuoka 438-8510, JP
OISHI, Shinji, Iwata-shi, Shizuoka 438-8510, JP
TSUCHIYAMA, Hiroki, Utsunomiya-shi, Tochigi 320-0026, JP
FUJII, Noriaki, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
FUJIMOTO, Tomoya, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
YOSHIDA, Keiko, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
KOMURA, Kiminori, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
ABE, Kazuto, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
(74) Bockhorni, Josef, Bockhorni & Kollegen Patent- und Rechtsanwälte Elsenheimerstrasse 49, 80687 München, DE

F16C 33/10 → (51) ***F16C 9/00***

F16C 33/10 → (51) ***F16C 33/12***

(51) ***F16C 33/12*** ***F16C 33/14*** ***C23F 1/18*** (11) **1 707 830 B1** ***F16C 33/10***
(25) De (26) De
(21) 06005445.9 (22) 17.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.10.2006
(30) 30.03.2005 DE 102005014302
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Gleitlagers mit einer Gleitoberfläche, bestehend aus einer Kupfer- Mehrstofflegierung*
• *Manufacturing process of a sliding bearing having a sliding surface of copper/multiple alloy*
• *Procédé de réalisation d'un palier lisse muni d'une surface glissante en alliage cuivre-multiple*
(73) Wieland-Werke AG, 89070 Ulm, DE
(72) Grohbauer, Adolf, 89075 Ulm, DE
Hage, Manfred, Dr., 89250 Senden, DE
Scharf, Michael, 89165 Dietenheim, DE

F16C 33/14 → (51) ***F16C 33/12***

(51) ***F16C 33/46*** ***F16C 43/08*** (11) **2 239 473 B1**
(25) En (26) En
(21) 10159126.1 (22) 06.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 13.10.2010
(30) 06.04.2009 JP 2009092251
22.10.2009 JP 2009243628
(54) • *Wälzlagerkäfig*
• *Rolling bearing cage*
• *Cage de roulement*
(73) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
(72) Suzuki, Kazuya, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP

Hayashi, Yuichiro, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F16C 33/58 → (51) ***F16C 19/18***

F16C 33/60 → (51) ***F16C 19/16***

F16C 33/60 → (51) ***F16C 19/46***

F16C 35/067 → (51) ***B60B 27/00***

F16C 35/067 → (51) ***F16C 19/18***

F16C 35/067 → (51) ***F16C 19/46***

F16C 43/02 → (51) ***F16C 9/00***

F16C 43/08 → (51) ***F16C 33/46***

F16D 3/44 → (51) ***G03G 21/18***

(51) ***F16D 3/48*** ***F16D 3/78*** (11) **1 888 930 B1** ***F16D 3/70***
(25) En (26) En
(21) 05759330.3 (22) 07.06.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 20.02.2008
(86) US 2005/019979 07.06.2005
(87) WO 2006/132636 2006/50 14.12.2006
(54) • *VERBESSERTES HOMOKINETISCHES GELENK FÜR SCHWENKROTORNABEN*
• *IMPROVED CONSTANT-VELOCITY JOINT FOR TILTROTOR HUBS*
• *ARTICULATION A VITESSE CONSTANTE AMELIOREE POUR DES MOYEUX DE TILT-ROTOR*
(73) Bell Helicopter Textron Inc., P.O. Box 482, Fort Worth, TX 76101, US
(72) STAMPS, Frank, B., Colleyville, TX 76034, US
BRASWELL, James, L., Jr., Colleyville, TX 76034, US
BASKIN, Charles, L., Arlington, TX 76016, US
ZIERER, Joe, J., Harper, TX 78631, US
HAYNIE, David, A., Euless, TX 76039, US
RAUBER, Richard, E., Arlington, TX 76011, US
CAMPBELL, Thomas, Keller, TX 76248, US
TISDALE, Patrick, R., Roanoke, TX 76262, US
(74) Lawrence, John, et al, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

F16D 3/70 → (51) ***F16D 3/48***

(51) ***F16D 3/72*** (11) **1 837 542 B1**
(25) En (26) En
(21) 07251132.2 (22) 16.03.2007
(84) DE FR GB IT
(43) 26.09.2007
(30) 22.03.2006 US 391764
(54) • *Integrale Sonnenradkupplung in einem Planetengetriebe*
• *Epicyclic gear train integral sun gear coupling*
• *Couplage intégral de roue planétaire dans un train épicycloïdal*
(73) United Technologies Corporation, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) Duong, Loc, San Diego, CA 92127, US
McCune, Michael E., Colchester, CT 06415, US
Dobek, Louis J., Jr., Somers, CT 06071, US
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F16D 3/78 → (51) ***F16D 3/48***

F16D 13/58 → (51) ***F16D 21/06***

(51) ***F16D 21/06*** ***F16D 13/58*** (11) **1 850 025 B1**
(25) De (26) De
(21) 07014562.8 (22) 09.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.10.2007
(30) 03.09.2004 DE 102004042640
22.10.2004 DE 102004051476
(54) • *Drehmomentübertragungseinrichtung*
• *Torque transmission device*
• *Dispositif de transmission de couple*
(73) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) Friedmann, Oswald, 77839 Lichtenau, DE
Meinhard, Rolf, 77815 Bühl, DE
(62) 05017263.4 / 1 632 687

(51) ***F16D 23/14*** (11) **2 059 690 B1**
(25) De (26) De
(21) 07788128.2 (22) 01.08.2007
(84) DE FR IT
(43) 20.05.2009
(86) EP 2007/057959 01.08.2007
(87) WO 2008/025633 2008/10 06.03.2008
(30) 29.08.2006 DE 102006040463
(54) • *KUPPLUNGSAUSRÜCKLAGER MIT ANLAUFSCHEIBE*
• *CLUTCH RELEASE BEARING HAVING A STOP DISK*
• *BUTÉE DE DÉBRAYAGE POURVUE D'UNE RONDELLE DE BUTÉE*
(73) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) DITTMER, Steffen, 91086 Aurachtal, DE
WINKELMANN, Ludwig, 91056 Erlangen, DE

(51) ***F16D 25/08*** ***F16J 15/00*** (11) **2 031 265 B1**
(25) De (26) De
(21) 08014494.2 (22) 14.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.03.2009
(30) 27.08.2007 DE 102007040414
(54) • *Dichtungsanordnung für ein Ausrücksystem*
• *Seal assembly for a release system*
• *Dispositif d'étanchéité pour un système de débrayage*
(73) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) Ribeiro, Marcelo-Henrique, CEP 18051-000 Sorocaba, BR
(60) 12004837.6

(51) ***F16D 27/115*** (11) **1 760 348 B1**
(25) En (26) En
(21) 06119317.3 (22) 22.08.2006
(84) DE
(43) 07.03.2007
(30) 29.08.2005 JP 2005247638
(54) • *Antriebskraft-Übertragungsvorrichtung*
• *Driving force transmitting apparatus*
• *Appareil de transfert de force d'entrainement*
(73) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
(72) Kani, Masakatsu JTEKT CORPORATION, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
Matsumoto, Akio JTEKT CORPORATION, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
Hara, Toshimi JTEKT CORPORATION, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
Suzuki, Kunihiko JTEKT CORPORATION, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
Murakami, Tsuyoshi, Handa-shi Osaka 475-0017, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) ***F16D 48/06*** (11) **1 767 803 B1**
(25) De (26) De
(21) 06017850.6 (22) 26.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.03.2007
(30) 23.09.2005 DE 102005045632
(54) • *Verfahren zur Kupplungssteuerung*
• *Method for clutch control*
• *Procédé pour la commande d'un embrayage*
(73) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) Werner, Olaf, Dr., 77815 Bühl, DE
Stork, Holger, Dr., 77815 Bühl, DE
Küpper, Klaus, Dr., 77815 Bühl, DE

F16D 49/00 → (51) ***G05B 19/042***

(51) ***F16D 55/2265*** ***F16D 55/227*** (11) **2 290 256 B1** ***F16D 65/14***
(25) De (26) De
(21) 10173096.8 (22) 17.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 02.03.2011
(30) 27.08.2009 DE 102009039109
(54) • *Sattelbremse für ein Schienenfahrzeug mit elastischer Bremssattelaufhängung*
• *Calliper brake for a rail vehicle with elastic brake calliper suspension*
• *Frein à étrier pour un véhicule sur rails doté d'une suspension d'étrier de freinage élastique*
(73) KNORR-BREMSE Systeme für Schienenfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
(72) Lehmair, Martin, 80935, München, DE
Nies, Eduard, 82178, Puchheim, DE
Waldstein, Martin, 80804, München, DE
(74) Mattusch, Gundula, C/o Knorr-Bremse AG Moosacherstrasse 80, 80809 München, DE

F16D 55/227 → (51) ***F16D 55/2265***

(51) ***F16D 65/14*** (11) **2 123 931 B1**
(25) En (26) En
(21) 08009347.9 (22) 21.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.11.2009
(54) • *Parameterschätzverfahren für einen selbstverstärkenden Bremsmechanismus*
• *Parameter estimation method for self-energized brake mechanism*
• *Procédé d'estimation de paramètre pour mécanisme de frein auto-renforcant*
(73) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE

(72) Balogh, Levente, 2310 Szigetszentmiklós, HU
Nemeth, Huba, 1116 Budapest, HU
(74) Mattusch, Gundula, Knorr-Bremse AG, Patentabteilung V/RG Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE

F16D 65/14 → (51) ***B60T 8/1766***

F16D 65/14 → (51) ***F16D 55/2265***

F16D 65/14 → (51) ***F16J 3/04***

F16F 7/104 → (51) ***F03D 1/06***

F16F 15/137 → (51) ***F16H 45/02***

F16F 15/14 → (51) ***F16H 45/02***

F16H 1/16 → (51) ***F16H 57/12***

(51) ***F16H 1/28*** (11) **2 317 176 B1**
F02C 7/36
(25) En (26) En
(21) 10188918.6 (22) 26.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.05.2011
(30) 30.10.2009 JP 2009249695
(54) • *Planetenreduktionsgetriebesystem*
• *Planetary gear reduction system*
• *Système de réduction d'engrenage planétaire*
(73) KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1 Higashikawasaki-cho, 3-chome, Chuo-ku, Kobe shi, Hyogo 650-8670, JP
(72) Matsuoka, Tetsuya c/o KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, Akashi-shi Hyogo 673-8666, JP
Nishikawa, Hiroyasu c/o KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, Akashi-shi Hyogo 673-8666, JP
Nishida, Tooru c/o KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, Akashi-shi Hyogo 673-8666, JP
Akahori, Hirofumi c/o KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, Akashi-shi Hyogo 673-8666, JP
Imai, Hideyuki c/o KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, Akashi-shi Hyogo 673-8666, JP
Goi, Tatsuhiko c/o KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, Akashi-shi Hyogo 673-8666, JP
(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

F16H 1/32 → (51) ***B60N 2/225***

F16H 3/72 → (51) ***B60K 6/448***

F16H 7/08 → (51) ***F01L 1/22***

(51) ***F16H 25/20*** (11) **1 718 885 B1**
(25) Da (26) En
(21) 05706784.5 (22) 24.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.11.2006
(86) DK 2005/000122 24.02.2005
(87) WO 2005/079134 2005/35 01.09.2005
(30) 24.02.2004 DK 200400292
(54) • *EINE ÜBERLASTKUPPLUNG UMFASSENDER LINEARANTRIEB*
• *A LINEAR ACTUATOR COMPRISING AN OVERLOAD CLUTCH*
• *ORGANE D'ENTRAINEMENT LINEAIRE AVEC UN EMBRAYAGE DE SURCHARGE*
(73) LINAK A/S, Smedevaenget 8, Guderup, DK-6430 Nordborg, DK
(72) CHRISTENSEN, Bruno, DK-6430 Nordborg, DK
JACOBSEN, Finn, DK-6430 Nordborg, DK
KRISTIANSEN, Kjeld, DK-6400 Sonderborg, DK
(74) Pedersen, Soeren Skovgaard, Linak A/S Patent Department P.O. Box 238, 9100 Aalborg, DK

F16H 25/20 → (51) ***F16H 57/12***

(51) ***F16H 37/02*** (11) **2 085 652 B1**
(25) En (26) En
(21) 09250261.6 (22) 30.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.08.2009
(30) 01.02.2008 US 6830 P
(54) • *Stufenlose Getriebevorrichtung mit Rollenzug mit Schaltgetriebe mit hohen Gängen*
• *Continuous variable transmission device with high shift transmission pulley train*
• *Dispositif à transmission variable en continu doté d'un train de poulies de transmission de décalage élevé*
(73) Yang, Tai-Her, No. 59, Chung Hsing 8 Street, Si-Hu Town, Dzan-Hwa, TW
(72) Yang, Tai-Her, Si-Hu Town, Dzan-Hwa, TW
(74) Pratt, David Martin, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(51) ***F16H 45/02*** (11) **2 300 736 B1**
F16F 15/137 ***F16F 15/14***
(25) De (26) De
(21) 09771990.0 (22) 12.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.03.2011
(86) DE 2009/000819 12.06.2009
(87) WO 2010/000220 2010/01 07.01.2010
(30) 04.07.2008 DE 102008031431
14.08.2008 DE 102008037808
(54) • *HYDRODYNAMISCHER DREHMOMENTWANDLER*
• *HYDRODYNAMIC TORQUE CONVERTER*
• *CONVERTISSEUR DE COUPLE HYDRODYNAMIQUE*
(73) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) MAGERKURTH, Heiko, 79106 Freiburg im Breisgau, DE
HÜGEL, Christian, 77866 Rheinau, DE
MEISSNER, Andreas, 76131 Karlsruhe, DE

F16H 57/00 → (51) ***F16H 57/12***

F16H 57/02 → (51) ***B60K 17/04***

F16H 57/02 → (51) ***F16H 63/30***

F16H 57/04 → (51) ***F16H 61/12***

(51) ***F16H 57/12*** (11) **2 324 270 B1**
F16H 1/16 ***B60N 2/02***
B60N 2/06 ***F16H 25/20***
F16H 57/00
(25) De (26) De
(21) 09781704.3 (22) 11.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 25.05.2011
(86) EP 2009/060384 11.08.2009
(87) WO 2010/018172 2010/07 18.02.2010
(30) 12.08.2008 DE 202008010921 U
(54) • *VERSTELLGETRIEBE FÜR EINE VERSTELLEINRICHTUNG EINES KRAFTFAHRZEUGS*
• *ADJUSTING GEARING FOR AN ADJUSTING DEVICE OF A MOTOR VEHICLE*
• *MÉCANISME DE POSITIONNEMENT POUR UN DISPOSITIF DE POSITIONNEMENT D UN VÉHICULE AUTOMOBILE*
(73) Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. KG, Coburg, Ketschendorfer Strasse 38-50, 96450 Coburg, DE
(72) KRÖNER, Gregor, 96120 Bischberg, DE
SÜß, Matthias, 96269 Großheirath, DE
HOFMANN, Jochen, 96257 Marktgraitz, DE
NEUMANN, Guido, 04155 Leipzig, DE
BAUERSACHS, Andrea, 96237 Ebersdorf, DE
(74) Ninnemann, Detlef, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

F16H 59/70 → (51) ***F16H 63/30***

(51) ***F16H 61/12*** (11) **2 000 706 B1**
F16H 57/04 ***G07C 5/00***
B60R 16/023
(25) En (26) En
(21) 08156946.9 (22) 27.05.2008
(84) DE SE
(43) 10.12.2008
(30) 04.06.2007 US 809969
(54) • *System zum Verhindern von Schäden an einem Fahrzeug*
• *System for preventing damage to a vehicle*
• *Système pour prévenir les dommages sur un véhicule*
(73) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) Sauter, Ingo, Aberdeen, NC 28315, US
Dreier, Loren Christopher, Southern Pines, NC 28387, US

F16H 61/40 → (51) ***B60K 6/36***

F16H 63/18 → (51) ***F16H 63/30***

(51) ***F16H 63/30*** (11) **1 975 469 B1**
F16H 57/02 ***F16H 63/18***
F16H 59/70
(25) En (26) En
(21) 08100207.3 (22) 08.01.2008
(84) DE FR IT
(43) 01.10.2008
(30) 30.03.2007 JP 2007094257
(54) • *Übertragung für ein Fahrzeug*
• *Transmission for vehicle*
• *Transmission de véhicule*
(73) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Hayakawa, Koshi c/o Honda R&D Co., Ltd., Saitama 351-0193, JP
Ieda, Yoshihisa c/o Honda R&D Co., Ltd., Saitama 351-0193, JP
Tomoda, Akihiko c/o Honda R&D Co., Ltd., Saitama 351-0193, JP
(74) Rupp, Christian, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(51) ***F16H 63/30*** (11) **2 334 957 B1**
F16H 63/32
(25) De (26) De
(21) 09781749.8 (22) 12.08.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 22.06.2011
(86) EP 2009/060436 12.08.2009
(87) WO 2010/037589 2010/14 08.04.2010
(30) 30.09.2008 DE 102008049796
(54) • *SCHALTANORDNUNG FÜR EIN SCHALTGETRIEBE*
• *SHIFT ARRANGEMENT FOR A MANUAL TRANSMISSION*
• *DISPOSITIF DE COMMUTATION POUR UNE BOÎTE DE VITESSES*
(73) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) FEUERBACH, Matthias, 97070 Würzburg, DE
KRÄMER, Klaus, 91460 Baudenbach, DE
SCHWARZ, Uwe, 91052 Erlangen, DE

F16H 63/32 → (51) ***F16H 63/30***

(51) ***F16H 63/36*** (11) **1 626 209 B1**
(25) De (26) De
(21) 04103822.5 (22) 09.08.2004
(84) DE FR GB
(43) 15.02.2006
(54) • *Schalteinrichtung mit Rastmechanismus und Sperre*
• *Shifting device with detent and interlock*
• *Commande interne des boîtes de vitesses avec dispositif de billage et de verrouillage*
(73) Getrag Ford Transmissions GmbH, Henry-Ford-Strasse 1, 50725 Köln, DE
(72) Schwekutsch, Michael, 45711, Datteln, DE

(51) ***F16J 3/04*** (11) **2 336 607 B1**
F16D 65/14
(25) De (26) De
(21) 10195117.6 (22) 15.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 22.06.2011
(30) 21.12.2009 DE 102009059818
(54) • *Scheibenbremse, insbesondere für ein Nutzfahrzeug*
• *Disc brake, in particular for a commercial vehicle*
• *Frein à disque, en particulier pour un véhicule utilitaire*
(73) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
(72) Asen, Alexander, 94474, Vilshofen, DE
(74) Mattusch, Gundula, Knorr-Bremse AG Moosacherstrasse 80, 80809 München, DE

F16J 15/00 → (51) ***F16D 25/08***

F16J 15/08 → (51) ***F02F 11/00***

F16J 15/32 → (51) ***B60S 1/34***

(51) ***F16K 1/44*** (11) **2 167 849 B1**
(25) De (26) De
(21) 08759073.3 (22) 06.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.03.2010
(86) EP 2008/004535 06.06.2008
(87) WO 2008/151763 2008/51 18.12.2008
(30) 14.06.2007 DE 102007027464
(54) • *SITZREINIGUNGSFÄHIGES DOPPELSITZVENTIL*
• *DOUBLE SEAT VALVE WITH SEAT CLEANING*
• *SOUPAPE À DOUBLE SIÈGE À POSSIBILITÉ DE NETTOYAGE DE SIÈGE*
(73) GEA Tuchenhagen GmbH, Am Industriepark 2-10, 21514 Büchen, DE
(72) BURMESTER, Jens, 23883 Grambek, DE
SUEDEL, Matthias, 23626 Ratekau, DE
(74) Mönkemeyer, Philipp, Hauck Patent- und Rechtsanwälte Neuer Wall 50, 20354 Hamburg, DE

(51) ***F16K 3/12*** (11) **2 189 691 B1**
(25) De (26) De
(21) 09013983.3 (22) 06.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 26.05.2010
(30) 25.11.2008 DE 102008058932
(54) • *Absperrarmatur für ein Rohrleitungssystem*
• *Shut-off valve for a piping system*
• *Armature de verrouillage pour un système de conduite*
(73) AREVA NP GmbH, Paul-Gossen-Strasse 100, 91052 Erlangen, DE
(72) Kradepohl, Paul, 63571 Gelnhausen, DE
(74) Tergau & Walkenhorst, Patentanwälte - Rechtsanwälte Eschersheimer Landstrasse 105-107, 60322 Frankfurt/Main, DE

(51) ***F16K 3/18*** (11) **2 370 713 B1**
(25) En (26) En
(21) 09764492.6 (22) 30.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 05.10.2011
(86) EP 2009/066040 30.11.2009
(87) WO 2010/063671 2010/23 10.06.2010
(30) 01.12.2008 DK 200801689
(54) • *ABSPERRSCHIEBER MIT ZWEI TELLERN*
• *A DOUBLE DISC GATE VALVE*
• *ROBINET-VANNE À DOUBLE OPERCULE*
(73) Kongsberg Esco A/s, Postboks 85, 3602 Kongsberg, NO
(72) NYGÅRD, Anders, N-3610 Kongsberg, NO
GRAVNINGEN, Roar, N-3612 Kongsberg, NO
(74) Inspicos A/S, Kogle Allé 2 P.O. Box 45, 2970 Hørsholm, DK

(51) ***F16K 5/06*** (11) **2 363 621 B1**
(25) It (26) En
(21) 11156765.7 (22) 03.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 07.09.2011
(30) 03.03.2010 IT PR20100016
(54) • *Metallischer Ventilsitz*
• *Metallic seat for fluid intercept valves*
• *Siège de vanne métalique*
(73) Tyco Valves & Controls Italia S.r.L., Via Piacenza, 29018 Lugagnano Val D'arda, IT
(72) Manzetti, Bruno, 29018 Lugagnano Val D'arda (PC), IT
Bulgherani, Luca, 29018 Lugagnano Val D'arda (PC), IT
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

F16K 24/04 → (51) ***B29C 33/10***

F16K 24/04 → (51) ***F16K 27/02***

(51) ***F16K 27/02*** (11) **1 983 240 B1**
F16K 24/04
(25) De (26) De
(21) 08153888.6 (22) 01.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.10.2008
(30) 21.04.2007 DE 102007019204
(54) • *Ventilanordnung für Behälter*
• *Valve array for containers*
• *Agencement de soupape pour récipients*
(73) Litterst,, Herr Werner-Alfons, Im Schwarzwäldele 21, 77654 Offenburg, DE
(72) Litterst,, Herr Werner-Alfons, 77654 Offenburg, DE
(74) Wolf, Eckhard, et al, Patentanwälte Wolf & Lutz Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart, DE

(51) ***F16K 31/05*** (11) **2 372 203 B1**
(25) De (26) De
(21) 10158266.6 (22) 29.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 05.10.2011
(54) • *Kopplung eines Stellantriebs mit einem Ventil unter Verwendung eines in eine Ausnehmung eingreifenden Halteelements*
• *Coupling of an actuating drive with a valve using a holding element protruding into a recess*
• *Couplage d'un mécanisme de commande doté d'une soupape en utilisant un élément de retenue s'intégrant dans un creux*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Evertz, Jörg, 8903, Birmensdorf, CH
Sprecher, Martin, 6330, Cham, CH

(51) ***F16K 31/126*** (11) **2 256 391 B1**
(25) En (26) En
(21) 10163376.6 (22) 20.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 01.12.2010
(30) 21.05.2009 US 180200 P
18.05.2010 US 782236
(54) • *Drucksteuerungs-Ventilanordnung*
• *Pressure Management Control Valve Assembly*
• *Système de clapet pour la gestion de la pression*
(73) Cla-Val Company, 1701 Placentia Avenue, Costa Mesa CA 92627, US
(72) Ré, Daniel, 1992, Les Agettes, CH
(74) Rentsch Partner AG, Rechtsanwälte und Patentanwälte Fraumünsterstrasse 9 Postfach 2441, 8022 Zürich, CH

(51) ***F16K 31/40*** (11) **2 309 163 B1**
(25) En (26) En
(21) 10169788.6 (22) 16.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 13.04.2011
(30) 08.10.2009 CN 200910204763
(54) • *Bidirektionales Magnetventil*
• *Bidirectional solenoid valve*
• *Electrovanne bidirectionnelle*
(73) Zhejiang Sanhua Climate & Appliance Controls Group Co., Ltd., Xinchang County Chengguan Town, Zhejiang 312500, CN
(72) Chen, Bin, Zhejiang Province 312500, CN
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) ***F16K 31/50*** (11) **2 447 582 B1**
F16K 31/60
(25) De (26) De
(21) 10189423.6 (22) 29.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 02.05.2012
(54) • *Ventiloberteil einer Trinkwasserarmatur*
• *Valve top of a drinking water fitting*
• *Partie supérieure de soupape d'une armature d'eau potable*
(73) Seppelfricke Armaturen GmbH, Haldenstrasse 27, 45881 Gelsenkirchen, DE
(72) Heyka, Wilfried, 45659 Recklinghausen, DE
(74) Zenz, Patent- und Rechtsanwälte Rüttenscheider Straße 2, 45128 Essen, DE

F16K 31/60 → (51) ***F16K 31/50***

(51) ***F16K 35/10*** (11) **2 181 282 B1**
(25) De (26) De
(21) 08801232.3 (22) 28.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.05.2010
(86) DE 2008/001412 28.08.2008
(87) WO 2009/026906 2009/10 05.03.2009
(30) 29.08.2007 DE 102007040702
(54) • *UNIVERSALADAPTER FÜR EINE VENTIL-VERRIEGELUNG*
• *UNIVERSAL ADAPTER FOR A VALVE LOCK*
• *ADAPTATEUR UNIVERSEL POUR UN VERROU DE SOUPAPE*
(73) Haake Technik GmbH, Master Esch 72, 48691 Vreden, DE
(72) SCHOPPEN, Jens, 48703 Stadtlohn, DE
(74) Habbel, Hans-Georg, Am Kanonengraben 11, 48151 Münster, DE

F16K 99/00 → (51) ***B41C 1/00***

(51) ***F16L 3/13*** (11) **1 971 798 B1**
(25) En (26) En
(21) 06831553.0 (22) 02.11.2006
(84) DE ES FR GB
(43) 24.09.2008
(86) IB 2006/003099 02.11.2006
(87) WO 2007/080445 2007/29 19.07.2007
(30) 09.01.2006 FR 0600154
(54) • *HAKEN ZUR AUFNAHME EINES GELENK-ZAPFENS*
• *A HOOK FOR RECEIVING A HINGING JOURNAL*
• *CROCHET POUR RECEVOIR UN TOURILLON D'ARTICULATION*
(73) I.T.W. DE FRANCE, 305 Chaussée Jules César, F-95250 Beauchamp, FR
(72) LESECQ, Jean-Pierre, F-95240 Cormeilles en Parisis, FR
DROCHE, Emile, F-92250 La Garenne Colombes, FR
CORDOLA, Jean-Pierre, F-92380 Garches, FR
(74) Lepelletier-Beaufond, François, Santarelli, 14 avenue de la Grande Armée, BP 237, 75822 Paris Cedex 17, FR

F16L 11/04 → (51) ***C08F 265/08***

F16L 11/04 → (51) ***C08L 27/12***

F16L 11/06 → (51) ***C08L 33/08***

F16L 13/14 → (51) ***B21D 39/20***

F16L 21/06 → (51) ***F16L 33/04***

(51) ***F16L 23/024*** ***F16L 41/08*** (11) **2 194 307 B1**
(25) De (26) De
(21) 09174830.1 (22) 03.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 09.06.2010
(30) 02.12.2008 DE 102008055470
(54) • *Anschlussvorrichtung zur Befestigung und zum dichten Verbinden einer Fluidleitung mit einem anderen fluidführenden Bauteil*
• *Coupling for fixing a fluid conducting pipe and with a fluid conducting part in a sealed manner*
• *Connexion étanche entre un tuyau et une autre pièce dans laquelle circule un fluide*
(73) ContiTech Techno-Chemie GmbH, Dieselstrasse 4, 61184 Karben, DE
(72) Krumpholz, Marc, 61184 Karben, DE
(74) Finger, Karsten, Continental Aktiengesellschaft Patente und Lizenzen Postfach 169, 30001 Hannover, DE

F16L 23/10 → (51) ***F16L 33/04***

(51) ***F16L 23/14*** ***F16L 51/02*** (11) **2 441 998 B1** ***F24F 13/02***
(25) De (26) De
(21) 10013677.9 (22) 15.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 18.04.2012
(54) • *Flexibles Teilstück für einen Gasströmungskanal*
• *Flexible section for a gas flow channel*
• *Elément flexible pour un canal d'écoulement de gaz*
(73) Robert Geiger, technische Bauteile GmbH, Weilerweg 14, 89335 Ichenhausen, DE
(72) Geiger, Robert, 89359 Kötz, DE
(74) Munk, Ludwig, Patentanwälte Munk Prinzregentenstraße 3, 86150 Augsburg, DE

(51) ***F16L 27/08*** (11) **1 269 063 B1**
(25) De (26) De
(21) 01937966.8 (22) 04.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.01.2003
(86) DE 2001/001291 04.04.2001
(87) WO 2001/077566 2001/42 18.10.2001
(30) 07.04.2000 DE 10017184
(54) • *DREHDURCHFÜHRUNG*
• *ROTARY JOINT*
• *PASSAGE TOURNANT*
(73) Georg Springmann Industrie- und Bergbautechnik GMBH, Wiehagen 7, 45472 Mülheim an der Ruhr, DE
(72) SPRINGMANN, Georg, 45472 Mülheim an der Ruhr, DE
WARMBIER, Dieter, 47441 Moers, DE
HASSELBRINK, Dirk, 47059 Duisburg, DE
(74) Nobbe, Matthias, et al, Demski, Frank & Nobbe Patentanwälte Reichspräsidentenstraße 21-25, 45470 Mülheim a.d. Ruhr, DE

(51) ***F16L 33/04*** ***F16L 21/06*** (11) **1 861 628 B1** ***F16L 23/10***
(25) En (26) En
(21) 06737566.7 (22) 06.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.12.2007
(86) US 2006/008405 06.03.2006
(87) WO 2006/094310 2006/36 08.09.2006
(30) 04.03.2005 US 658475 P
(54) • *LASCHE ZUR SCHNELLEN BEFESTIGUNG EINER T-BOLZEN-KLEMME*
• *T-BOLT CLAMP QUICK ATTACH LATCH*
• *VERROU A BRIDE A BOULON ET A FIXATION RAPIDE*
(73) Norma U.S. Holding LLC, 2430 E. Walton Boulevard, Auburn Hills, MI 48326, US
(72) AMEDURE, Michael, E., Lake Orion, Michigan 48360, US
LOVGREN, Richard, A., Natrona Heights, Pennsylvania 15065, US
DEMANGONE, Drew, A., Latrobe, Pennsylvania 15650, US
(74) Barker, Rosemary Anne, et al, Harrison Goddard Foote 4th Floor, Merchant Exchange 17-19 Whitworth Street West, Manchester M1 5WG, GB

(51) ***F16L 37/092*** ***F16L 37/098*** (11) **2 400 201 B1**
(25) En (26) En
(21) 11275098.9 (22) 21.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 28.12.2011
(30) 22.06.2010 GB 201010501
(54) • *Rohrkupplung*
• *A tube coupling*
• *Raccord pour tubes*
(73) John Guest International Limited, Horton Road, West Drayton, Middlesex UB7 8JL, GB
(72) Guest, Timothy Steven, BRAY, Berkshire SL6 2EU, GB
(74) Draper, Martyn John, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

F16L 37/098 → (51) ***F16L 37/092***

F16L 41/06 → (51) ***G01L 19/00***

F16L 41/08 → (51) ***F16L 23/024***

F16L 43/00 → (51) ***F24F 13/08***

F16L 51/02 → (51) ***F16L 23/14***

(51) ***F16L 55/175*** (11) **1 759 143 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05757231.5 (22) 12.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.03.2007
(86) FR 2005/000876 12.04.2005
(87) WO 2005/111493 2005/47 24.11.2005
(30) 28.04.2004 FR 0404484
(54) • *VERFAHREN ZUR REPARATUR EINES LECKS IM FLANSCH EINER GASLEITUNG*
• *METHOD OF REPAIRING A LEAK IN A FLANGE OF A GAS PIPE*
• *METHODE DE REPARATION D'UNE FUITE SUR UNE CANALISATION DE GAZ A L'ENDROIT D'UNE BRIDE*
(73) Boulet d'Auria, Vincent, 9, Avenue du Prince Héréditaire Albert, 98000 Monaco, MC
(72) BOULET D'AURIA, Vincent, F-06360 Eze, FR
SLIMANI, Hacen, F-06300 Nice, FR

F16L 59/02 → (51) ***E04B 1/76***

F16M 13/00 → (51) ***A47G 33/12***

F16M 13/04 → (51) ***G03B 17/56***

F16P 3/12 → (51) ***G05B 19/042***

F17C 7/04 → (51) ***B63B 21/50***

(51) ***F17C 9/02*** (11) **2 288 841 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08874268.9 (22) 23.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.03.2011

(86) FR 2008/052411 23.12.2008
(87) WO 2009/138579 2009/47 19.11.2009
(30) 16.05.2008 FR 0853203
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM VERDAMPFEN EINES CO2 ENTHALTENDEN KRYOGENEN FLUIDS, INSBESONDERE FLÜSSIGERDGAS*
• *SYSTEM AND METHOD FOR VAPORISING A CO2 CONTAINING CRYOGENIC FLUID, IN PARTICULAR LIQUEFIED NATURAL GAS*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE VAPORISATION D'UN FLUIDE CRYOGÉNIQUE, NOTAMMENT DU GAZ NATUREL LIQUÉFIÉ, À BASE DE CO2*
(73) GEA Batignolles Technologies Thermiques, 25 rue du Ranzai, 44300 Nantes, FR
(72) ROBIDOU, Herveline, F-44470 Carquefou, FR
BARITEAU, Nicolas, F-44300 Nantes, FR
(74) Prugneau, Philippe, Cabinet Prugneau-Schaub 3 avenue Doyen Louis Weil Le Grenat - EUROPOLE, 38000 Grenoble, FR

F21S 4/00 → (51) ***G02B 27/09***

F21V 5/00 → (51) ***G02B 27/09***

F21V 5/04 → (51) ***G02B 27/09***

F21V 7/00 → (51) ***G02B 27/09***

(51) ***F21V 9/10*** ***H01L 25/00*** ***F21Y 101/02*** (11) **2 321 576 B1** ***H01L 33/50***
(25) En (26) En
(21) 09791320.6 (22) 07.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 18.05.2011
(86) US 2009/053221 07.08.2009
(87) WO 2010/017523 2010/06 11.02.2010
(30) 07.08.2009 US 538003
08.08.2008 US 87570 P
(54) • *FARBABSTIMMBARE LICHTQUELLE*
• *COLOR TUNABLE LIGHT SOURCE*
• *SOURCE LUMINEUSE À COULEUR RÉGLABLE*
(73) Xicato, Inc., 4880 Stevens Creek Blvd., Suite 204, San Jose, CA 95129, US
(72) HARBERS, Gerard, Sunnyvale CA 94087, US
PUGH, Mark, A., Los Gatos CA 95030, US
DEROOS, Menne, T., Saratoga CA 95070, US
TSENG, Peter, K., San Jose CA 950134, US
(74) Freeman, Jacqueline Carol, WP Thompson 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

F21Y 101/02 → (51) ***F21V 9/10***

F22B 1/28 → (51) ***D06F 75/06***

(51) ***F22B 35/00*** ***F23N 1/02*** ***F23N 5/02*** (11) **1 855 053 B1** ***F23N 5/00***
(25) En (26) En
(21) 06124970.2 (22) 29.11.2006
(84) DE ES FR GB
(43) 14.11.2007
(30) 30.11.2005 US 290244
(54) • *System und Verfahren zum Einstellen von Temperaturniveaus an bestimmten Stellen in einem Dampferzeuger*
• *System and method for adjusting temperature levels at predetermined locations in a boiler system*
• *Système et procédé de régulation des niveaux de température à des endroits prédéterminés dans une chaudière*
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Widmer, Neil Colin, San Clemente, NY 92672, US
Taware, Avanish Vinayak, Niskayuna, NY 12309, US
(74) Williams, Andrew Richard, Global Patent Operation-Europe GE International Inc 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) ***F23C 99/00*** (11) **1 856 444 B1**
(25) En (26) En
(21) 06737556.8 (22) 09.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.11.2007
(86) US 2006/008394 09.03.2006
(87) WO 2006/099033 2006/38 21.09.2006
(30) 10.03.2005 US 660448 P
(54) • *VERFAHREN ZUM STARTEN EINES DIREKTERHITZUNGSSYSTEMS ZUR FLAMMENLOSEN BRENNSTOFFVERBRENNUNG UND DIREKTERHITZUNG EINER PROZESSFLÜSSIGKEIT*
• *METHOD OF STARTING UP A DIRECT HEATING SYSTEM FOR THE FLAMELESS COMBUSTION OF FUEL AND DIRECT HEATING OF A PROCESS FLUID*
• *PROCEDE DE DEMARRAGE D'UN SYSTEME DE CHAUFFAGE DIRECT POUR COMBUSTION DE COMBUSTIBLE SANS FLAMME ET CHAUFFAGE DIRECT D'UN FLUIDE DE PROCESSUS*
(73) Shell Oil Company, Department of Intellectual Property, One Shell Plaza, P.O. Box 2463, Houston, TX 77252-2463, US
Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
(72) MUNSHI, Abdul Wahid, Houston, TX 77099, US
VEENSTRA, Peter, Sugar Land, TX 77479, US
(74) Matthezing, Robert Maarten, et al, Shell International B.V. Intellectual Property Services P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

(51) ***F23D 3/40*** (11) **1 610 061 B1**
(25) De (26) De
(21) 05009732.8 (22) 03.05.2005
(84) CZ DE PL SE
(43) 28.12.2005
(30) 22.06.2004 DE 102004030035
(54) • *Brennstoffverdampfungsanordnung*
• *Fuel vaporization device*
• *Dispositif de vaporisation de combustible*
(73) J. Eberspächer GmbH & Co. KG, Eberspächerstrasse 24, 73730 Esslingen, DE
(72) Schmidt, Oliver, 73207 Plochingen, DE
Eberspach, Günter, 72649 Wolfschlugen, DE
(74) Ruttensperger, Bernhard, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) ***F23G 7/08*** ***F23M 5/00*** (11) **1 979 677 B1**
(25) En (26) En
(21) 07704896.5 (22) 12.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.10.2008
(86) GB 2007/000068 12.01.2007
(87) WO 2007/085793 2007/31 02.08.2007
(30) 27.01.2006 US 762531 P
(54) • *LANGLEBIGKEITS- UND LEISTUNGSVERBESSERUNGEN BEI FACKELSPITZEN*
• *LONGEVITY AND PERFORMANCE IMPROVEMENTS TO FLARE TIPS*
• *AMELIORATION DE LA LONGEVITE ET DE LA PERFORMANCE DE NEZ DE TORCHE*
(73) Fosbel Intellectual Limited, Chantry House High Street Coleshill, Warwickshire, B46 3BP, GB
(72) ZHU, Naiping, Strongville, OH 44169, US
KARAMBIS, Louis, Houston, TX 77058, US
(74) Ward, David Ian, et al, Marks & Clerk LLP Alpha Tower Suffolk Street, Queensway Birmingham B1 1TT, GB

F23K 5/06 → (51) ***F23N 1/00***

F23K 5/14 → (51) ***B01D 29/15***

F23K 5/16 → (51) ***B01D 29/15***

F23M 5/00 → (51) ***F23G 7/08***

(51) ***F23N 1/00*** ***F23K 5/06*** (11) **2 177 884 B1** ***G01F 15/06***
(25) Ja (26) En
(21) 08790397.7 (22) 06.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.04.2010
(86) JP 2008/002133 06.08.2008
(87) WO 2009/019871 2009/07 12.02.2009
(30) 06.08.2007 JP 2007204327
10.08.2007 JP 2007209122
12.09.2007 JP 2007236830
(54) • *DURCHFLUSSMESSVORRICHTUNG UND DURCHFLUSSMESSVERFAHREN*
• *FLOW RATE MEASURING APPARATUS AND FLOW RATE MEASURING METHOD*
• *DISPOSITIF DE MESURE DE DEBIT ET PROCEDE DE MESURE DE DEBIT*
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
The High Pressure Gas Safety Institute of Japan, Kamiyacho Central Place 3-13, Toranomon 4-chome Minato-ku, Tokyo 105-8447, JP
(72) ASANO, Kazutaka, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
YOKOHATA, Mitsuo, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
NAKAMURA, Hirozumi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
SHIRASAWA, Tadanori, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
MIYATA, Hajime, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
ITOU, Youichi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

F23N 1/02 → (51) ***F22B 35/00***

(51) ***F23N 1/08*** (11) **1 688 670 B1**
(25) De (26) De
(21) 05111961.8 (22) 12.12.2005
(84) DE ES FR IT PT
(43) 09.08.2006
(30) 08.02.2005 DE 102005005678
(54) • *Gasbeheizter Durchlauf-Wassererhitzer*
• *Gas-fired instantaneous water heater*
• *Chauffe-eau instantané chauffé au gaz*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Cardoso, Pedro, 3800-811 Aveiro, PT
Borgmann, Franz, 3810-319 Aveiro, PT
Martins, Luis, 3830-748 Gafanha da Nazaré, PT
Fournier, Damien, 78112 Fourqueux, FR

F23N 5/00 → (51) ***F22B 35/00***

F23N 5/02 → (51) ***F22B 35/00***

F23R 3/28 → (51) ***F23R 3/34***

(51) ***F23R 3/34*** (11) **2 264 370 B1**
F23R 3/28
(25) De (26) De
(21) 09162827.1 (22) 16.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.12.2010
(54) • *Brenneranordnung für eine Verfeuerungsanlage zum Verfeuern fluidischer Brennstoffe und Verfahren zum Betrieb einer solchen Brenneranordnung*
• *Burner assembly for a firing assembly for firing fluid fuels and method for operating such a burner assembly*
• *Agencement de brûleur pour une installation de combustion destinée à la combustion de combustibles fluidiques et procédé de fonctionnement d'un tel agencement de brûleur*
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Böttcher, Andreas, 40882, Ratingen, DE
Krieger, Tobias, 47226, Duisburg, DE
Wörz, Ulrich, 45481, Mülheim Ruhr, DE

F24C 3/00 → (51) ***H05B 6/06***

F24C 15/00 → (51) ***H05B 6/80***

F24C 15/02 → (51) ***E05F 1/12***

F24F 1/00 → (51) ***F24F 13/14***

(51) ***F24F 3/16*** (11) **1 949 002 B1**
A61L 9/20 ***B01D 46/04***
(25) En (26) En
(21) 06812717.4 (22) 12.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.07.2008
(86) NL 2006/050258 12.10.2006
(87) WO 2007/086726 2007/31 02.08.2007
(30) 12.10.2005 NL 1030174
(54) • *ZUM HINZUFÜGEN ZU EINER KLIMATISIERUNGSVORRICHTUNG BESTIMMTE ZUSATZVORRICHTUNG*
• *AUXILIARY DEVICE INTENDED FOR ADDING TO AN AIR CONDITIONING DEVICE*
• *DISPOSITIF AUXILIAIRE DESTINÉ À UN DISPOSITIF DE CLIMATISATION*
(73) Virobuster GmbH, Köhlershohner Strasse, 53578 Windhagen, DE
(72) Silderhuis, Hermannus, Gerhardus, Maria, 7535 EB Enschede, NL
(74) Koepe, Gerd L., Koepe & Partner, Patentanwälte, Postfach 22 12 64, 80502 München, DE

(51) ***F24F 11/00*** (11) **1 677 054 B1**
(25) En (26) En
(21) 05028211.0 (22) 22.12.2005
(84) DE ES FR GB IT
(43) 05.07.2006
(30) 30.12.2004 KR 2004116239
(54) • *Einheitliche Klimaanlage*
• *Unitary air conditioner*
• *Dispositif de conditionnement d'air unitaire*
(73) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-010, KR
(72) Lee, Won Hee, Seodaemun-ku Seoul 120-080, KR
Hyun, Seung Youp, Guro-ku Seoul 152-056, KR
Park, Jeong Taek, Kyunggi-do 426-060, KR
Hwang, Yoon Jei, Seoul 140-031, KR
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

F24F 13/02 → (51) ***F16L 23/14***

F24F 13/02 → (51) ***F24F 13/08***

(51) ***F24F 13/08*** (11) **2 281 138 B1**
F16L 43/00 ***F15D 1/04***
F24F 13/02
(25) De (26) De
(21) 09733586.3 (22) 07.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.02.2011
(86) DE 2009/000479 07.04.2009
(87) WO 2009/127192 2009/43 22.10.2009
(30) 17.04.2008 DE 102008019432
(54) • *STRÖMUNGSOPTIMIERTER ROHRBOGEN*
• *FLOW-OPTIMIZED PIPE ELBOW*
• *COUDE TUBULAIRE À ÉCOULEMENT OPTIMISÉ*
(73) Naber Holding GmbH & Co. KG, Enschedestrasse 30, 48529 Nordhorn, DE
(72) FRIEBEL, Wolf-Christoph, 49134 Wallenhorst, DE
NABER, Hans-Joachim, 48527 Nordhorn, DE
(74) Tönhardt, Marion, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) ***F24F 13/14*** (11) **2 031 320 B1**
F24F 1/00
(25) En (26) En
(21) 08162940.4 (22) 26.08.2008
(84) DE ES FR IT
(43) 04.03.2009
(30) 28.08.2007 JP 2007221088
28.08.2007 JP 2007221094
(54) • *Klimaanlage*
• *Air conditioner*
• *Climatiseur*
(73) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(72) Ishikawa, Hiroaki, Tokyo 100-8310, JP
Uehara, Nobuaki, Tokyo 100-8310, JP
Tanaka, Naoya, Tokyo 100-8310, JP
Nakagawa, Hiroyuki, Tokyo 100-8310, JP
Yoshikawa, Toshiaki, Tokyo 100-8310, JP
Tanigawa, Yoshinori, Tokyo 100-8310, JP
Hirakawa, Seiji, Tokyo 100-8310, JP
(74) Sajda, Wolf E., Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

F24H 9/20 → (51) ***B60H 1/22***

F24J 2/52 → (51) ***F24J 2/54***

(51) ***F24J 2/54*** (11) **2 400 239 B1**
F16B 7/18 ***F16B 12/20***
F24J 2/52 F16B 5/02
(25) De (26) De
(21) 10005833.8 (22) 06.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 28.12.2011
(54) • *Verstellvorrichtung und Montagesystem*
• *Adjustment device and mounting system*
• *Dispositif de réglage et système de montage*
(73) Montagebau Karl Göbel, Nussbaumweg 2, 74613 Öhringen, DE
(72) Göbel, Marco, 74613 Öhringen, DE
Göbel, Karl, 74613 Öhringen, DE
(74) Wendels, Stefan, Eichbrunnenweg 17, 74239 Hardthausen, DE

(51) ***F25B 15/00*** (11) **1 286 121 B1**
F25B 33/00
(25) En (26) En
(21) 02017940.4 (22) 09.08.2002
(84) DE DK ES GB IT NL
(43) 26.02.2003
(30) 09.08.2001 JP 2001242285
30.01.2002 JP 2002022086
30.01.2002 JP 2002022087
30.01.2002 JP 2002022088
(54) • *Austreiber für ein Absorptionskühl- und Heizgerät*
• *Generator for use in an absorption chiller-heater*
• *Générateur pour un appareil de refroidissement et de chauffage à absorption*
(73) EBARA CORPORATION, 11-1, Haneda Asahi-cho, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Inoue, Naoyuki, Ebara Corporation, Tokyo, JP
Endo, Tetsuya, Ebara Corporation, Tokyo, JP
(74) Wagner, Karl H., et al, Wagner & Geyer Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

F25B 33/00 → (51) ***F25B 15/00***

F25B 41/04 → (51) ***F25B 47/02***

(51) ***F25B 47/02*** (11) **2 059 733 B1**
F25B 49/02 ***F25B 41/04***
(25) De (26) De
(21) 07802517.8 (22) 07.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.05.2009
(86) EP 2007/058163 07.08.2007
(87) WO 2008/025650 2008/10 06.03.2008
(30) 29.08.2006 DE 102006040380
(54) • *KÄLTEMASCHINE UND BETRIEBSVERFAHREN DAFÜR*
• *REFRIGERATION MACHINE AND OPERATING METHOD FOR IT*
• *MACHINE FRIGORIFIQUE ET SON PROCÉDÉ D'EXPLOITATION*
(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) FOTIADIS, Panagiotis, 89537 Giengen, DE
IHLE, Hans, 89537 Giengen, DE

F25B 49/02 → (51) ***F25B 47/02***

(51) ***F25D 23/06*** (11) **2 326 897 B1**
(25) De (26) De
(21) 09781473.5 (22) 04.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 01.06.2011
(86) EP 2009/060096 04.08.2009
(87) WO 2010/020538 2010/08 25.02.2010
(30) 22.08.2008 DE 102008041478
(54) • *GERÄUSCHREDUZIERTES KÄLTEGERÄT*
• *REFRIGERATOR GENERATING LESS NOISE*
• *APPAREIL RÉFRIGÉRANT À NIVEAU SONORE RÉDUIT*
(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) ANDREJCO, Rastislav, 09301 Vranov nad Toplou, SK
DARKA, Murat, 89537 Giengen, TR
FEINAUER, Adolf, 89537 Giengen, DE
HÄRLEN, Jochen, 89551 Königsbronn, DE
KEIDLER, Robert, 87746 Erkheim, DE

(51) ***F25D 25/00*** (11) **1 660 827 B1**
(25) De (26) De
(21) 04764555.1 (22) 27.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.05.2006
(86) EP 2004/009581 27.08.2004
(87) WO 2005/024320 2005/11 17.03.2005
(30) 29.08.2003 DE 10339936
(54) • *ABLAGEVORRICHTUNG FÜR EIN KÄLTEGERÄT*
• *STORAGE COMPARTMENT FOR A REFRIGERATION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE STOCKAGE CON U POUR UN REFRIGERATEUR*
(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) KNOELLER, Thomas, 76135 Karlsruhe, DE

(51) ***F25D 29/00*** (11) **1 613 908 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04722883.8 (22) 24.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.01.2006
(86) FR 2004/050125 24.03.2004
(87) WO 2004/092668 2004/44 28.10.2004
(30) 07.04.2003 FR 0304286
(54) • *VERFAHREN UND ANLAGE ZUR PRODUKTAUFBEREITUNG (ABKÜHLUNG / KÜHLUNG / GEFRIEREN)*
• *METHOD AND SYSTEM FOR TREATING RIND FORMATION/ COOLING/ DEEP FREEZING - PRODUCTS*
• *PROCEDE ET INSTALLATION DE TRAITEMENT -CROUTAGE/REFROIDISSEMENT/ SURGELATION- DE PRODUITS.*
(73) L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
(72) BRUGGEMAN, Beny, B-9032 Gent-Wondelgem, BE
OZTAS, Cemal, F-78960 voinsins Le Bretonneux, FR
PATHIER, Didier, F-78960 Voisins Le Bretonneux, FR
TAYLOR, Robert, B-1300 Wavre, BE
(74) Mellul-Bendelac, Sylvie Lisette, et al, L'Air Liquide, Service Propriété Industrielle, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

(51) ***F26B 3/28*** (11) **2 019 956 B1**
(25) De (26) De
(21) 07729222.5 (22) 16.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.02.2009
(86) EP 2007/054774 16.05.2007
(87) WO 2007/135063 2007/48 29.11.2007
(30) 24.05.2006 DE 102006025623
(54) • *BESTRAHLUNGSEINRICHTUNG UND BESTRAHLUNGSVERFAHREN*
• *IRRADIATION APPARATUS, AND IRRADIATION METHOD*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'IRRADIATION*
(73) IST METZ GMBH, Lauterstrasse 18, 72622 Nürtingen, DE
(72) BEYING, Armin, 76297 Stutensee, DE
CREMER, Ruben, 72658 Bempflingen, DE
TREICHEL, Oliver, 70186 Stuttgart, DE
FUCHS, Günter, 73525 Unterlenningen, DE
(74) Pfiz, Thomas, Patentanwälte Wolf & Lutz Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart, DE

F26B 25/22 → (51) ***G05D 22/02***

F27B 7/20 → (51) ***B01D 53/10***

F27D 17/00 → (51) ***B01D 53/10***

F28D 1/00 → (51) ***H01M 2/10***

F28D 9/00 → (51) ***F02B 29/04***

(51) ***F28D 15/02*** (11) **2 319 056 B1**
H01F 27/02 ***F03D 11/00***
H01F 27/18 ***H01F 27/28***
H01F 27/32 ***H01F 41/12***
(25) De (26) De
(21) 10724048.3 (22) 27.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 11.05.2011
(86) EP 2010/057322 27.05.2010
(87) WO 2010/139597 2010/49 09.12.2010
(30) 05.06.2009 EP 09161988
(54) • *TRANSFORMATORSPULE UND TRANSFORMATOR MIT PASSIVER KÜHLUNG*
• *TRANSFORMER COIL AND TRANSFORMER HAVING PASSIVE COOLING*
• *BOBINE DE TRANSFORMATEUR ET TRANSFORMATEUR A REFROIDISSEMENT PASSIF*
(73) ABB Technology AG, Affoltern Strasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) CHARTOUNI, Daniel, CH-5430 Wettingen, CH
MURILLO, Rafael, E-50004 Zaragoza, ES
BÜHLER, Tilo, CH-5430 Wettingen, CH
(74) ABB Patent Attorneys, C/o ABB Schweiz AG Intellectual Property CH-IP Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

F28F 3/02 → (51) ***F02B 29/04***

F28F 3/04 → (51) ***F02B 29/04***

(51) ***F41A 17/06*** (11) **1 996 895 B1**
H02K 7/06
(25) It (26) En
(21) 07713473.2 (22) 26.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.12.2008
(86) IT 2007/000137 26.02.2007
(87) WO 2007/102181 2007/37 13.09.2007
(30) 08.03.2006 IT RM20060119
(54) • *SICHERHEITSVORRICHTUNG FÜR FEUERWAFFE UND MIT DER VORRICHTUNG VERSEHENES FERNBEDIENUNGSSYSTEM FÜR EINE ODER MEHRERE FEUERWAFFEN*
• *SAFETY DEVICE FOR FIREARM AND REMOTE CONTROL SYSTEM OF ONE OR MORE FIREARMS PROVIDED WITH SAID DEVICE*
• *DISPOSITIF DE SECURITE POUR ARME A FEU ET SYSTEME DE COMMANDE A DISTANCE D'UNE OU DE PLUSIEURS ARMES A FEU EQUIPEES DUDIT DISPOSITIF*
(73) Famiglia Anzeloni s.r.l., Via San Martino della Battaglia 12, 46043 Castiglione delle Stiviere (MN), IT
(72) ANZELONI, Massimiliano, 46043 Castiglione delle Stiviere (MN), IT
(74) Iannone, Carlo Luigi, et al, Barzanò & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte 26, 00187 Roma, IT

F41H 7/04 → (51) ***B60N 2/42***

(51) ***F42B 15/00*** (11) **2 373 950 B1**
F42B 15/01 ***H01Q 1/12***
H01Q 1/28
(25) En (26) En
(21) 09839044.6 (22) 29.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 12.10.2011
(86) US 2009/069655 29.12.2009
(87) WO 2010/114584 2010/40 07.10.2010
(30) 05.01.2009 US 142549 P
21.12.2009 US 643390
(54) • *MEHRZWECK-MONTAGEVORRICHTUNGEN ZUR MONTAGE VON ELEKTRISCHEN BAUGRUPPEN AN FLUGOBJEKTEN*
• *MULTI-PURPOSE MOUNTING DEVICES FOR MOUNTING ELECTRICAL PACKAGES TO AIRBORNE OBJECTS*
• *DISPOSITIFS DE MONTAGE POLYVALENTS POUR MONTER DES BOÎTIERS ÉLECTRIQUES SUR DES OBJETS AÉROPORTÉS*
(73) Raytheon Company, 870 Winter Street, Waltham, MA 02451-1449, US
(72) PORTER, James L., Tucson Arizona 85750, US
MURPHY, Matthew Glenn, Tucson Arizona 85747-5401, US
BLAKE, Jesse H., Tucson Arizona 85719-3340, US
(74) Kopf, Korbinian Paul, et al, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

F42B 15/01 → (51) ***F42B 15/00***

(51) ***G01B 5/25*** (11) **2 326 913 B1**
B21D 3/10 ***G21C 17/06***
G21C 3/00 ***G01B 21/24***
G01B 7/28
(25) Fr (26) Fr
(21) 09782943.6 (22) 14.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 01.06.2011
(86) EP 2009/061839 14.09.2009
(87) WO 2010/029166 2010/11 18.03.2010
(30) 15.09.2008 FR 0856182
(54) • *EINRICHTUNG ZUM MESSEN UND KORREGIEREN EINES PARALLELISMUSFEHLERS EINES KERNBRENNSTABS*
• *DEVICE FOR MEASURING AND CORRECTING A PARALLELISM ERROR OF A NUCLEAR FUEL ROD*
• *DISPOSITIF DE MESURE ET DE CORRECTION D'UN DEFAUT DE PARALLELISME D'UN CRAYON DE COMBUSTIBLE NUCLEAIRE*
(73) AREVA NC, 33, rue La Fayette, 75009 Paris, FR
(72) LAVIOS, Daniel, F-30290 Laudun L'Ardoise, FR
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

G01B 7/28 → (51) ***G01B 5/25***

(51) ***G01B 9/02*** (11) **1 058 813 B1**
(25) En (26) En
(21) 99934335.3 (22) 18.02.1999
(84) DE NL
(43) 13.12.2000
(86) US 1999/003554 18.02.1999
(87) WO 1999/042787 1999/34 26.08.1999
(30) 23.02.1998 US 75586 P
13.05.1998 US 78254
(54) • *INTERFEROMETER UND VERFAHREN ZUR MESSUNG VON BRECHUNGSINDEX*

UND EFFEKTEN DER OPTISCHEN WEGLÄNGE IN LUFT
- *INTERFEROMETER AND METHOD FOR MEASURING THE REFRACTIVE INDEX AND OPTICAL PATH LENGTH EFFECTS OF AIR*
- *INTERFEROMETRE ET PROCEDE DE MESURE DE L'INDICE DE REFRACTION DE L'AIR ET DES EFFETS DE L'AIR SUR LA LONGUEUR DU TRAJET OPTIQUE*

(73) ZYGO CORPORATION, Laurel Brook Road, Post Office Box 448, Middlefield Connecticut 06455-0448, US
(72) DE GROOT, Peter, Middletown, CT 06457, US
HILL, Henry, A., Tucson, AZ 85716, US
DEMAREST, Frank, C., Middletown, CT 06457, US
(74) Cole, David John, 46 Kirkhill Gardens, West Greenlees Estate, Cambuslang, Glasgow G72 8EZ, GB

G01B 11/24 → (51) ***G06F 17/50***

G01B 21/24 → (51) ***G01B 5/25***

(51) ***G01C 3/06*** ***G01S 17/32*** (11) **1 529 194 B1**
(25) De (26) De
(21) 03732228.6 (22) 12.05.2003
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 11.05.2005
(86) DE 2003/001523 12.05.2003
(87) WO 2004/018968 2004/10 04.03.2004
(30) 03.08.2002 DE 10235562
(54)
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR OPTISCHEN DISTANZMESSUNG*
- *METHOD AND DEVICE FOR OPTICALLY MEASURING DISTANCE*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF DE MESURE OPTIQUE DE DISTANCE*

(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) STIERLE, Joerg, 71111 Waldenbuch, DE
WOLF, Peter, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE

(51) ***G01C 19/5719*** ***G01C 19/5726*** (11) **1 625 352 B1**
(25) De (26) De
(21) 04722793.9 (22) 24.03.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 15.02.2006
(86) DE 2004/000604 24.03.2004
(87) WO 2004/102116 2004/48 25.11.2004
(30) 08.05.2003 DE 10320725
(54)
- *MIKROMECHANISCHER BEWEGUNGSSENSOR*
- *MICROMECHANICAL MOTION SENSOR*
- *CAPTEUR DE DEPLACEMENT MICROMECANIQUE*

(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) KRIEG, Dietmar, 73230 Kirchheim/Teck, DE
GOMEZ, Udo-Martin, 71229 Leonberg, DE
NEUL, Reinhard, 70567 Stuttgart, DE

G01C 19/5726 → (51) ***G01C 19/5719***

(51) ***G01C 19/574*** (11) **1 467 179 B1**
(25) En (26) En
(21) 04016795.9 (22) 22.01.1999
(84) DE FR GB
(43) 13.10.2004
(30) 23.01.1998 SE 9800194
(54)
- *Anordnung zur Drehgeschwindigkeitsmessung*
- *An arrangement for measuring angular velocity*
- *Ensemble pour mesurer la vitesse angulaire*

(73) AUTOLIV DEVELOPMENT AKTIEBOLAG, 447 83 Vargarda, SE
(72) Anderson, Gert, 437 93 Lindome, SE
Hedenstierna, Nils, 426 69 Vastra Frolund, SE
Svensson, Per, 427 38 Billdal, SE
(74) Beattie, Alex Thomas Stewart, et al, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE
(62) 99904007.4 / 1 049 936

(51) ***G01C 21/20*** ***G05D 1/02*** ***B63G 8/14*** (11) **2 049 873 B1** ***G05D 1/10***
(25) De (26) De
(21) 07786122.7 (22) 17.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.04.2009
(86) EP 2007/006322 17.07.2007
(87) WO 2008/014882 2008/06 07.02.2008
(30) 01.08.2006 DE 102006035878
(54)
- *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG EINES FAHRWEGS FÜR EIN UNTERWASSERFAHRZEUG*
- *METHOD FOR DETERMINING A ROUTE FOR AN UNDERWATER VEHICLE*
- *PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION D'UN PARCOURS POUR UN VÉHICULE SOUSMARIN*

(73) ATLAS Elektronik GmbH, Sebaldsbrücker Heerstrasse 235, 28309 Bremen, DE
(72) WOLTER, Nils, 28307 Bremen, DE
SCHNEIDER, Dietmar, 28816 Stuhr, DE
(74) Wasiljeff, Johannes M.B., Jabbusch Siekmann & Wasiljeff Patentanwälte Otto-Lilienthal-Strasse 25, 28199 Bremen, DE

(51) ***G01C 21/34*** (11) **1 167 924 B1**
(25) En (26) En
(21) 01304778.2 (22) 31.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.01.2002
(30) 23.06.2000 US 602127
(54)
- *Navigationssystem mit Fehlerberichterstattungsmöglichkeit*
- *Navigation system with feature for reporting errors*
- *Système de navigation avec signalisation d'erreurs*

(73) Navteq North America, LLC, 425 West Randolph Street, Chicago, IL 60606, US
(72) Ohler, Jean, Bloomingdale, Illinois 60108, US
Barton, Mark, Schaumburg, Illinois 60194, US
Casino, Roy, Mundelein, Illinois 60060, US
Kaplan, Lawrence M, Northbrook, Illinois 60062, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) ***G01C 21/36*** ***G08G 1/0962*** (11) **2 287 563 B1** ***B60K 31/00***
(25) En (26) En
(21) 10010729.1 (22) 06.04.2004
(84) DE FR IT
(43) 23.02.2011
(30) 10.04.2003 JP 2003106348
(54)
- *Onboard Gerät, Navigationssystem und Methode zur Einstellung eines Bildschirmes*
- *Onboard apparatus, navigation system, and method for setting display screen*
- *Dispositif embarqué, système de navigation et méthode pour régler l'affichage sur un écran*

(73) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Hasegawa, Shinichi, Tokyo 108-0075 , JP
Arie, Takumi, Tokyo 108-0075 , JP
Amano, Hiroshi, Tokyo 108-0075 , JP
(74) Haines, Miles John L.S., et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(62) 04252047.8 / 1 467 180

(51) ***G01C 21/36*** (11) **2 352 970 B1**
(25) De (26) De
(21) 09737371.6 (22) 20.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 10.08.2011
(86) EP 2009/007493 20.10.2009
(87) WO 2010/054736 2010/20 20.05.2010
(30) 13.11.2008 DE 102008056974
(54)
- *KRAFTFAHRZEUGBEDIENSYSTEM*
- *MOTOR VEHICLE OPERATOR CONTROL SYSTEM*
- *SYSTÈME DE MAN UVRE D'UN VÉHICULE AUTOMOBILE*

(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) KNOLL, Christian, 80538 München, DE
ZOBL, Martin, 86916 Kaufering, DE
SCHUMANN, Josef, 80995 München, DE
ECKSTEIN, Lutz, 82319 Starnberg, DE

(51) ***G01D 5/20*** (11) **2 176 624 B1**
(25) De (26) De
(21) 08774014.8 (22) 17.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.04.2010
(86) EP 2008/005836 17.07.2008
(87) WO 2009/015777 2009/06 05.02.2009
(30) 02.08.2007 DE 102007036200
(54)
- *INDUKTIVER WEG- ODER DREHWINKELSENSOR MIT ZWISCHEN ZWEI SPULEN ANGEORDNETEM ABSCHIRMBLECH*
- *INDUCTIVE DISPLACEMENT OR ROTATIONAL ANGLE SENSOR WITH A SCREENING PLATE ARRANGED BETWEEN TWO COILS*
- *DÉTECTEUR INDUCTIF DE PARCOURS OU D'ANGLE DE ROTATION DOTÉ D'UNE TÔLE DE BLINDAGE DISPOSÉE ENTRE DEUX BOBINES*

(73) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
(72) FEUCHT, Thomas, 71299 Wimsheim, DE
GÜCKER, Ulrich, 71701 Schwieberdingen, DE
RÖTHER, Friedbert, 74389 Cleebronn, DE
HECKER, Falk, 71706 Markgröningen, DE
(74) Schönmann, Kurt, Knorr-Bremse AG Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE

G01D 5/20 → (51) ***F02B 37/12***

G01D 5/22 → (51) ***F02B 37/12***

(51) ***G01D 11/28*** ***G04B 19/32*** ***G04G 9/00*** (11) **2 210 067 B1** ***G04C 17/00*** ***G04G 9/04***
(25) It (26) En
(21) 08848286.4 (22) 04.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.07.2010
(86) IB 2008/054579 04.11.2008

(87) WO 2009/060380 2009/20 14.05.2009
(30) 06.11.2007 IT TO20070783
(54) • *ANALOGE ARMBANDUHR MIT AUTOMATISCHER ELEKTROLUMINESZENTER ZIFFERNBLATTBELEUCHTUNG*
• *ANALOG WRISTWATCH WITH AUTOMATIC ELECTROLUMINESCENT LIGHTING OF THE DIAL*
• *MONTRE-BRACELET ANALOGIQUE AVEC ÉCLAIRAGE ÉLECTROLUMINESCENT AUTOMATIQUE DU CADRAN*
(73) Franzosi, Massimo, Corso del Popolo 107, 30172 Venezia, IT
(72) Franzosi, Massimo, 30172 Venezia, IT
(74) Rondano, Davide, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

G01F 1/36 → (51) ***G01L 19/00***

G01F 1/42 → (51) ***G01L 19/00***

(51) ***G01F 1/66*** (11) **1 701 140 B1**
(25) De (26) De
(21) 05005381.8 (22) 11.03.2005
(84) DE DK
(43) 13.09.2006
(54) • *Ultraschallmesskanal*
• *Ultrasonic measuring channel*
• *Canal de mesure ultrasonique*
(73) Landis+Gyr GmbH, Humboldtstrasse 64, 90459 Nürnberg, DE
(72) Reissinger, Achim, 91522 Ansbach, DE
(74) Bauerschmidt, Peter, et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

(51) ***G01F 1/684*** (11) **2 069 725 B1**
(25) De (26) De
(21) 07802741.4 (22) 21.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.06.2009
(86) EP 2007/058645 21.08.2007
(87) WO 2008/037546 2008/14 03.04.2008
(30) 27.09.2006 DE 102006045656
(54) • *STRÖMUNGSDYNAMISCH VERBESSERTER STECKFÜHLER*
• *PLUG-IN SENSOR WITH IMPROVED FLOW DYNAMICS*
• *CAPTEUR ENFICHABLE AMÉLIORÉ PAR LA DYNAMIQUE DE CIRCULATION*
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) KONZELMANN, Uwe, 71679 Asperg, DE
GMELIN, Christoph, 70597 Stuttgart, DE
MAIS, Torsten, 71636 Ludwigsburg, DE

G01F 1/696 → (51) ***G01F 1/698***

(51) ***G01F 1/698*** ***G01F 1/696*** (11) **1 564 532 B1**
(25) En (26) En
(21) 05003021.2 (22) 14.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.08.2005
(30) 12.02.2004 US 776321
(54) • *Thermischer Massendurchflussmesser mit Temperaturkorrektion*
• *Thermal mass flowmeter and method with temperature correction*
• *Débitmètre massique thermique avec correction de température*
(73) Eldridge Products, Inc., 2700 Garden Road - Building A, Monterey, California 93940, US
(72) Eldridge, Mark F., Monterey California 93940, US
(74) Zambardino, Umberto, Botti & Ferrari S.r.l. Via Cappellini, 11, 20124 Milano, IT
(60) 10162695.0 / 2 230 491

G01F 1/74 → (51) ***G01F 1/86***

G01F 1/76 → (51) ***G01F 1/86***

(51) ***G01F 1/86*** ***G01F 1/74*** ***G05B 13/04*** ***C10L 1/00*** (11) **2 103 914 B1** ***G01F 1/76*** ***G05B 19/418***
(25) En (26) En
(21) 09155715.7 (22) 20.03.2009
(84) DE FR GB
(43) 23.09.2009
(30) 20.03.2008 US 52159
(54) • *Bestimmung des Gesamtmühlendurchsatzes in einem Biotreibstoffherstellungsverfahren*
• *Determining total mill flow in a biofuel production process*
• *Détermination du débit total de moulin dans un processus de production de biocarburant*
(73) Rockwell Automation, Inc., 1201 South Second street, Milwaukee, WI 53204-2496, US
(72) Stephenson, Brian K., Georgetown, TX 78628, US
Noll, Patrick D., Richardson, TX 75082, US
Macharia, Maina A., Round Rock, TX 78681, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***G01F 3/08*** (11) **1 913 344 B1**
(25) En (26) En
(21) 06765266.9 (22) 10.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.04.2008
(86) GB 2006/003013 10.08.2006
(87) WO 2007/017696 2007/07 15.02.2007
(30) 10.08.2005 GB 0516466
(54) • *POSITIV-VERSCHIEBUNGS-FLUIDSTRÖMUNGSMESSER*
• *POSITIVE DISPLACEMENT FLUID FLOW METER*
• *DÉBITMÈTRE DE FLUIDE DE DÉPLACEMENT POSITIF*
(73) Elster Metering Limited, 130 Camford Way Sundon Park, Luton, Bedfordshire LU3 3AN, GB
(72) HIGGIN, Ian, Holmes, Hertfordshire HP4 3DJ, GB
YOUNG, Ian, Bedfordshire LU2 7HZ, GB
ROGERS, Ivor, Hertfordshire SG4 7ST, GB
(74) Cozens, Paul Dennis, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) ***G01F 11/02*** ***A61M 5/145*** (11) **2 066 372 B1** ***G01F 11/06***
(25) En (26) En
(21) 07814329.4 (22) 22.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.06.2009
(86) US 2007/076466 22.08.2007
(87) WO 2008/024808 2008/09 28.02.2008
(30) 23.08.2006 US 839741 P
(54) • *TRAGBARE HAUTPFLASTERARTIGE INFUSIONSPUMPEN*
• *PORTABLE INFUSION PUMPS OF THE SKIN-PATCH TYPE*
• *POMPE A PERFUSION TRANSPORTABLE DE TYPE PATCH CUTANE*
(73) Medtronic MiniMed, Inc., 18000 Devonshire Street, Northridge, CA 91325, US
(72) BIKOVSKY, Rafael, Oak Park, California 91377, US
HANSON, Ian, B., Northridge, California 91326, US
BENTE, Paul, F., Los Angeles, California 90049, US
MOUNCE, Paul, R., Burbank, California 91506, US
CHONG, Colin, A., Burbank, California 91502, US
STUTZ, William, H., Jr., Eagle Rock, California 90041, US
(74) Ruschke, Hans Edvard, RUSCHKE HARTMANN MADGWICK & SEIDE Patent- und Rechtsanwälte Postfach 86 06 29, 81633 München, DE

G01F 11/06 → (51) ***G01F 11/02***

G01F 15/06 → (51) ***F23N 1/00***

G01F 15/18 → (51) ***G01L 19/00***

(51) ***G01F 23/26*** ***G01N 33/28*** (11) **2 176 629 B1**
(25) De (26) De
(21) 08774621.0 (22) 02.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.04.2010
(86) EP 2008/058482 02.07.2008
(87) WO 2009/019084 2009/07 12.02.2009
(30) 08.08.2007 DE 102007037364
(54) • *FLÜSSIGKEITSSENSOR*
• *LIQUID SENSOR*
• *DÉTECTEUR DE LIQUIDE*
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) KAESS, Udo, 70599 Stuttgart, DE
HALLER, Volker, 71088 Holzgerlingen, DE
SCHERER, Monika, 72764 Reutlingen, DE
KLETT, Gustav, 72116 Moessingen, DE
NIEMANN, Markus, 66701 Beckingen, DE

(51) ***G01F 23/296*** (11) **1 624 291 B1**
(25) En (26) En
(21) 05016711.3 (22) 01.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.02.2006
(30) 02.08.2004 US 598193 P
(54) • *Selbstdiagnose eines Vibrations-Füllstandssensors*
• *Self-diagnosis of a vibrating level gauge*
• *Auto-diagnostic d'un détecteur de niveau à vibrations*
(73) VEGA Grieshaber KG, Hauptstrasse 1 - 5, 77709 Wolfach, DE
(72) Griessbaum, Karl, 77796 Mühlenbach, DE
Fehrenbach, Josef, 77716 Haslach, DE
Mellert, Martin, 77790 Steinach, DE
(74) Dilg, Andreas, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

G01G 15/00 → (51) ***A61M 15/00***

G01G 19/56 → (51) ***D06F 95/00***

(51) ***G01J 1/58*** ***G01N 21/76*** (11) **1 907 805 B1** ***G01N 33/58***
(25) En (26) En
(21) 06766040.7 (22) 07.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 09.04.2008
(86) IB 2006/052300 07.07.2006
(87) WO 2007/010428 2007/04 25.01.2007
(30) 18.07.2005 EP 05106551
(54) • *LUMINESZENZSENSOR MIT EINER MEHRSCHICHTIGEN SUBSTRATSTRUKTUR*
• *LUMINESCENCE SENSOR USING MULTI-LAYER SUBSTRATE STRUCTURE*
• *CAPTEUR DE LUMINESCENCE FAISANT APPEL A UNE STRUCTURE DE SUBSTRAT MULTICOUCHE*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VAN HERPEN, Maarten, M., J., W., NL-5656 AA Eindhoven, NL
KLUNDER, Derk, J., W., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Verweij, Petronella Danielle, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G01J 3/18 → (51) ***G01N 21/35***

(51) ***G01L 7/08*** ***G01L 9/00*** (11) **2 340 425 B1**
(25) De (26) De
(21) 09782133.4 (22) 25.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 06.07.2011
(86) EP 2009/060896 25.08.2009
(87) WO 2010/046157 2010/17 29.04.2010
(30) 21.10.2008 DE 102008042982
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HOCHDRUCKSENSOREN*
• *METHOD FOR PRODUCING HIGH-PRESSURE SENSORS*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CAPTEURS HAUTE PRESSION*
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) HENNING, Frank, 72770 Reutlingen, DE
FREY, Wilhelm, 70178 Stuttgart, DE

G01L 9/00 → (51) ***B81B 3/00***

G01L 9/00 → (51) ***G01L 7/08***

(51) ***G01L 19/00*** ***F16L 41/06*** ***G01F 1/42*** (11) **2 320 119 B1** ***G01F 1/36*** ***G01F 15/18***
(25) En (26) En
(21) 10185847.0 (22) 05.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.05.2011
(30) 11.01.2005 GB 0500491
05.05.2005 GB 0509199
02.09.2005 GB 0517924
23.12.2005 GB 0526431
(54) • *Verbindungsmodul und Verbinder*
• *Connection module and connector*
• *Module de connexion et connecteur*
(73) Parker Hannifin PLC, Riverside Road Pottington Business Park Barnstaple, Devon, EX31 1NP, GB
(72) Davis, Mathew William, Barnstaple, Devon EX31 1NP, GB
(74) Albutt, Anthony John, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(62) 06700241.0 / 1 836 431

(51) ***G01M 1/12*** ***B60G 17/018*** (11) **2 331 926 B1**
(25) De (26) De
(21) 09782165.6 (22) 25.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 15.06.2011
(86) EP 2009/060933 25.08.2009
(87) WO 2010/034580 2010/13 01.04.2010
(30) 29.09.2008 DE 102008042433
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ERMITTELN EINES SCHWERPUNKTES EINES KRAFTFAHRZEUGS*
• *METHOD AND DEVICE FOR DETERMINING A CENTER OF GRAVITY OF A MOTOR VEHICLE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR DÉTERMINER LE CENTRE DE GRAVITÉ D'UN VÉHICULE AUTOMOBILE*
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) KROEGER, Patrick, 74072 Heilbronn, DE

(51) ***G01M 3/18*** ***G01R 31/08*** (11) **2 287 587 B1**
(25) De (26) De
(21) 10171974.8 (22) 05.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 23.02.2011
(30) 20.08.2009 DE 102009037973
(54) • *Verfahren zur Überwachung von Leckagen an Kunststoffrohren mittels elektrischen Leitern in ihren Wandungen*
• *Method for monitoring leakages in plastic pipes using embedded electical conductors*
• *Procédé de surveillance de fuites dans des tubes plastiques utilisant des conducteurs électriques dans leur parois*
(73) egeplast Werner Strumann GmbH & Co. KG, Robert-Bosch-Strasse 7, 48268 Greven, DE
(72) Hilchenbach, Klaus, 48165, Münster, DE
(74) Fritz, Edmund Lothar, Fritz & Brandenburg Patentanwälte Stolbergerstraße 368, 50933 Köln, DE

(51) ***G01M 9/04*** ***G01M 9/06*** (11) **2 333 510 B1**
(25) En (26) En
(21) 10194358.7 (22) 09.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 15.06.2011
(30) 10.12.2009 JP 2009280679
(54) • *Verfahren der Windtunnelmessung eines Tragflügels*
• *Method of wind tunnel measurement of airfoil*
• *Procédé de mesure d'une soufflerie à surface portante*
(73) Mitsubishi Heavy Industries, 16-5, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
(72) Karikomi, Kai, Tokyo 108-8215, JP
Nakamura, Yosuke, Tokyo 108-8215, JP
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

G01M 9/06 → (51) ***G01M 9/04***

(51) ***G01M 11/00*** (11) **1 659 387 B1**
(25) De (26) De
(21) 04027725.3 (22) 23.11.2004
(84) DE FR
(43) 24.05.2006
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur chromatischen Dispersionsmessung*
• *Device for and method of measuring the chromatic dispersion*
• *Dispositif et procédé de mesure de la dispersion chromatique*
(73) Acterna Germany GmbH, Mühleweg 5, 72800 Eningen, DE
(72) Löcklin, Eberhard, Dr., 72766 Reutlingen, DE
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstraße 27, 70565 Stuttgart, DE

G01M 15/00 → (51) ***G05B 17/02***

G01M 15/08 → (51) ***F02D 35/02***

G01N 1/38 → (51) ***C12Q 1/68***

(51) ***G01N 21/35*** ***A61B 5/00*** ***G01J 3/18*** ***A61B 5/145*** (11) **1 553 399 B1** ***G01N 33/48*** ***A61B 5/1455***
(25) En (26) En
(21) 04257407.9 (22) 30.11.2004
(84) DE FR GB
(43) 13.07.2005
(30) 12.01.2004 KR 2004001961
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Messung von Bestandteilen einer Körperflüssigkeit*
• *Body fluid components measuring apparatus and method*
• *Dispositif et procédé pour la détermination de composants d'un fluide corporel*
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) Hwang, In-duk, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Han, Wan-taek, Hwaseong-si Gyeonggi-do, KR
Jeon, Kye-jin, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Park, Kun-kook, Samsung Advanced Inst. of Techn., Yongin-si Gyeonggi-do, KR
Choe, Eun-young, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Hwang, Hyun-tai, Samsung Advanced Inst. of Techn., Yongin-si Gyeonggi-do, KR
(74) Anderson, James Edward George, et al, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) ***G01N 21/35*** (11) **2 031 374 B1**
(25) En (26) En
(21) 08162232.6 (22) 12.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.03.2009
(30) 31.08.2007 JP 2007226338
18.06.2008 JP 2008159315
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Gewinnung von Informationen im Zusammenhang mit Terahertz-Wellen*
• *Apparatus and method for obtaining information related to terahertz waves*
• *Appareil et procédé pour obtenir des informations associées à des ondes térahertz*
(73) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) Itsuji, Takeaki, Ohta-ku Tokyo Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) ***G01N 21/64*** (11) **1 180 679 B1**
(25) En (26) En
(21) 00117522.3 (22) 14.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 20.02.2002
(54) • *Verfahren zur Detektion fluoreszierender Proben mittels einer Momentenanalyse*
• *A method for sensing fluorescent samples utilizing moment analysis*

- *Procédé de détection d'échantillons fluorescents au moyen d'une analyse à moments*

(73) Evotec AG, Essener Bogen 7, 22419 Hamburg, DE
(72) Gall, Karsten, 27616 Lunestedt, DE
Kask, Peet, 76902 Harku, EE
Klumpp, Martin, 25479 Ellerau, DE
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

---

(51) ***G01N 21/64*** (11) **2 078 189 B1**
B01L 3/00 ***C12Q 1/68***
(25) En (26) En
(21) 07821666.0 (22) 22.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.07.2009
(86) EP 2007/061302 22.10.2007
(87) WO 2008/046930 2008/17 24.04.2008
(30) 20.10.2006 EP 06122695
(54)
- *TESTVORRICHTUNGEN UND -VERFAHREN ZUM NACHWEIS VON ANALYTEN*
- *ASSAY DEVICES AND METHODS FOR THE DETECTION OF ANALYTES*
- *DISPOSITIFS ET MÉTHODES DE DOSAGE DESTINÉS À LA DÉTECTION DE SUBSTANCES À ANALYSER*

(73) Clondiag GmbH, Löbstedter Strasse 103-105, 07749 Jena, DE
(72) ERMANTRAUT, Eugen, 07745 Jena, DE
SCHULZ, Torsten, 07749 Jena, DE
ELLINGER, Thomas, 07743 Jena, DE
WEICHERDING, Daniel, 07743 Jena, DE
(74) Huenges, Martin, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE
(60) 12179550.4

---

(51) ***G01N 21/65*** (11) **2 053 384 B1**
(25) En (26) En
(21) 08167370.9 (22) 23.10.2008
(84) DE ES FR GB IT
(43) 29.04.2009
(30) 23.09.2008 US 235893
24.10.2007 US 982306 P
(54)
- *System und Verfahren zur entfernten, unbemannten Raman-Spektroskopie*
- *System and method for remote unmanned Raman Spectroscopy*
- *Système et procédé de spectroscopie Raman sans pilote à distance*

(73) Exelis Inc., 1650 Tysons Boulevard, Suite 1700, McLean, VA 22102, US
(72) Rezac, Jeromy P, Albuquerque, NM 87113, US
LaValley, Jeremy Paul, Albuquerque, NM 87107, US
Higdon, Noah Scott, Herndon, VA 20171, US
McKechnie, Thomas Stuart, Albuquerque, NM 87111, US
(74) Dreiss, Patentanwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE

G01N 21/76 → (51) ***G01J 1/58***

G01N 21/78 → (51) ***C12N 15/09***

---

(51) ***G01N 22/04*** (11) **2 216 645 B1**
G01N 33/34
(25) De (26) De
(21) 09177503.1 (22) 30.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 11.08.2010
(30) 04.02.2009 DE 102009007362
(54)
- *Verfahren und Vorrichtung zur Bestimmung des Feuchtegehalts von Altpapier*
- *Method and device for calculating the moisture content of recycled paper*
- *Procédé et dispositif de détermination du taux d'humidité de vieux papier*

(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Ehben, Thomas, 91085, Weisendorf, DE
Mielke, Jürgen, 96049, Bamberg, DE

---

(51) ***G01N 23/04*** (11) **2 230 506 B1**
(25) Zh (26) En
(21) 08871731.9 (22) 25.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.09.2010
(86) CN 2008/002081 25.12.2008
(87) WO 2009/094839 2009/32 06.08.2009
(30) 11.01.2008 CN 200810056059
(54)
- *STRAHLENDETEKTIONSVORRICHTUNG FÜR SICHERHEITSÜBERPRÜFUNG FÜR MENSCHENKÖRPER*
- *RAY DETECTING DEVICE FOR A HUMAN BODY SAFETY CHECK*
- *DISPOSITIF DE DÉTECTION PAR RAYONNEMENT UTILISÉ POUR UN CONTRÔLE DE SÉCURITÉ D'UN CORPS D'HOMME*

(73) Nuctech Company Limited, 2nd Fl., Block A, Tongfang Building Shuangqinglu Haidian District Beijing 100084, CN
Tsinghua University, Haidian District, Beijing 100084, CN
(72) CHEN, Zhiqiang, Beijing 100084, CN
LIU, Yinong, Beijing 100084, CN
ZHAO, Ziran, Beijing 100084, CN
WANG, Lian, Beijing 100084, CN
ZHANG, Lan, Beijing 100084, CN
YI, Yumin, Beijing 100084, CN
ZHANG, Jinyu, Beijing 100084, CN
(74) Ziebig, Marlene, Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Patentanwälte Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

---

(51) ***G01N 23/20*** (11) **2 216 646 B1**
(25) Pl (26) En
(21) 09151516.3 (22) 28.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.08.2010
(54)
- *Verfahren zur Aschegehaltsbestimmung in Kohle mittels kombinierter Gamma-Strahlen-Transmissions- und Streu-Messungen*
- *Method of determining ash content in coal by combined gamma ray transmission and scattering measurements*
- *Procédé pour déterminer la teneur en cendres de charbon utilisant des mesures combinées à rayons gammas en transmission et en diffusion*

(73) Przedsiebiorstwo Wdrozen Przemyslowych WILPO Sp. z.o.o., Ul. Mikolowska 29, 41-400 Myslowice, PL
(72) Górny, Waclaw, 41-400, Myslowice, PL
Grzybczyk, Andrzej, 42-311, Zarki Letnisko, PL
Mainka, Marian, 41-303, Dabrowa Górnicza, PL
Papierkowski, Marcin, 40-866, Katowice, PL
Prygiel, Mr. Roman, 32-600, Oswiecim Brzezinka, PL
Rotko, Mr. Marian, 41-400, Myslowice, PL
Zielinski, Mr. Wieslaw, 43-100, Tychy, PL
(74) Malcherek, Piotr, European Patent Attorney Rzecznicy Patentowi Invent Sp. z o.o. Ul. Gen. CH. de Gaulle'a 8, 43-100 Tychy, PL

---

(51) ***G01N 23/207*** (11) **1 394 533 B1**
(25) En (26) En
(21) 03019383.3 (22) 27.08.2003
(84) DE
(43) 03.03.2004
(30) 30.08.2002 JP 2002255766
(54)
- *Verfahren zur Messung mechanischer Spannungen mittels Röntgenbeugungsanalyse*
- *Stress measurement method using x-ray diffraction analysis*
- *Procédé de mesure de tensions mechaniques par l'analyse de diffraction aux rayons-X*

(73) Rigaku Corporation, 3-9-12, Matsubara-cho, Akishima-shi, Tokyo 196-8666, JP
(72) Yokoyama, Ryouichi, Tachikawa-shi, Tokyo 190-0022, JP
Endo, Kamihisa, Hiki-gun, Saitama 355-0314, JP
(74) Wagner, Karl H., et al, Wagner & Geyer Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

G01N 27/406 → (51) ***F02D 41/14***

---

(51) ***G01N 27/416*** (11) **1 472 528 B1**
G01N 33/00
(25) En (26) En
(21) 03707728.6 (22) 04.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 03.11.2004
(86) US 2003/003502 04.02.2003
(87) WO 2003/067253 2003/33 14.08.2003
(30) 07.02.2002 US 72747
(54)
- *SELBSTKALIBRIERENDER KOHLENSTOFFMONOXIDSENSOR UND VERFAHREN ZU DESSEN VERWENDUNG*
- *SELF-CALIBRATING CARBON MONOXIDE DETECTOR AND METHOD*
- *PROCEDE ET DETECTEUR DE MONOXYDE DE CARBONE A ETALONNAGE AUTOMATIQUE*

(73) Walter Kidde Portable Equipment, Inc., 1394 South 3rd Street, Mebane, NC 27302, US
(72) RABBETT, Michael David, Colorado Springs, CO 80907, US
HARVEY, Anne Marie, Pangbourne, Berkshire RG8 7JS, GB
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***G01N 27/447*** (11) **1 335 201 B1**
G01N 33/561
(25) Fr (26) Fr
(21) 03290302.3 (22) 06.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
RO
(43) 13.08.2003
(30) 06.02.2002 FR 0201433
(54)
- *Maske zur Beschichtung und zum Bestreuen von Reaktionsmitteln auf einem Analysenträger*
- *Mask for depositing and spreading reactant on an analysis support*
- *Masque pour le dépôt et l'étalement de réactifs sur un support d'analyse*

(73) LABORATOIRES SEBIA, 23 rue Maximilien Robespierre, 92130 Issy-Les-Moulineaux, FR
(72) Bellon, Franck, 91160 Longjumeau, FR
(74) Desaix, Anne, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S. 3, rue Auber, 75009 Paris, FR

---

(51) ***G01N 27/447*** (11) **1 596 192 B1**
(25) Fr (26) Fr

(21) 05291001.5 (22) 10.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.11.2005
(30) 10.05.2004 FR 0405039
(54) • *Trennungsverfahren von Proteinen durch Kapillarelektroforese und Pufferzusammensetzung für Kapillarelektroforese*
• *Methode for separating proteins by capillary electrophoresis and buffer composition for capillary electrophoresis*
• *Procédé de séparation de proteines par électrophorese capillaire et compositions de tampon pour électrophorese capillaire*
(73) SEBIA, Parc Technologique Léonard de Vinci, Rue Léonard de Vinci, 91090 Lisses, FR
(72) Robert, Frédéric, 91540 Mennecy, FR
Simonin, Denis, 91000 Evry, FR
(74) Vaillant, Jeanne, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S. 3, rue Auber, 75009 Paris, FR

---

(51) ***G01N 27/87*** (11) **2 269 049 B1**
(25) De (26) De
(21) 09732339.8 (22) 25.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.01.2011
(86) EP 2009/002153 25.03.2009
(87) WO 2009/127316 2009/43 22.10.2009
(30) 16.04.2008 DE 102008020194
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM DETEKTIEREN VON OBERFLÄCHENNAHEN DEFEKTEN MITTELS STREUFLUSSMESSUNG*
• *METHOD AND DEVICE FOR DETECTING NEAR-SURFACE DEFECTS BY MEANS OF MAGNETIC LEAKAGE FLUX MEASUREMENT*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE DÉTECTION DE DÉFAUTS AU VOISINAGE D'UNE SURFACE PAR MESURE DE FLUX DE DISPERSION*
(73) Institut Dr. Foerster GmbH & Co. KG, In Laisen 70, 72766 Reutlingen, DE
(72) BRAUN, Heinrich, 72768 Reutlingen, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

---

(51) ***G01N 27/90*** (11) **2 315 018 B1**
(25) En (26) En
(21) 10013768.6 (22) 19.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 27.04.2011
(30) 20.10.2009 US 582196
(54) • *Wirbelstromprüfsonde*
• *Eddy current inspection probe*
• *Sonde d'inspection par courants de Foucault*
(73) Westinghouse Electric Company LLC, 1000 Westinghouse Drive, Cranberry Township, PA 16066, US
(72) Petrosky, Lyman, Latrobe Pennsylvania 16560, US
(74) Gallo, Wolfgang, Fleuchaus & Gallo Ludwigstrasse 26, 86152 Augsburg, DE

---

(51) ***G01N 29/11*** (11) **2 054 718 B1**
G01N 29/34 ***G01N 29/38***
B23K 11/25 ***B23K 31/12***
(25) De (26) De
(21) 06764329.6 (22) 14.08.2006
(84) DE FR GB
(43) 06.05.2009
(86) EP 2006/065296 14.08.2006
(87) WO 2008/019708 2008/08 21.02.2008
(54) • *Verfahren zur Online-Ultraschallprüfung eines mittels elektrischem Widerstandsschweissen erzeugten Schweisspunkts*
• *Method for online ultrasound testing of a weld point produced using electrical resistance welding*
• *Procédé de contrôle en ligne par ultrasons d'un point de soudure produit au moyen du soudage par résistance électrique*
(73) GE Inspection Technologies GmbH, Robert-Bosch-Strasse 3, 50354 Hürth, DE
(72) ROYE, Werner, 50374 Ertstadt, DE
(74) Vorberg, Jens, et al, Bauer Vorberg Kayser Patentanwälte Goltsteinstrasse 87, 50968 Köln, DE

---

(51) ***G01N 29/12*** (11) **2 224 237 B1**
G01N 29/22 ***G01N 29/24***
G10K 11/00
(25) En (26) En
(21) 10154417.9 (22) 23.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 01.09.2010
(30) 25.02.2009 US 392702
(54) • *Resonanzprüfung mit rekonfigurierbarem Nest*
• *Resonant inspection using reconfigurable nest*
• *Inspection de résonance utilisant une imbrication reconfigurable*
(73) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
The University of Sheffield, Wallis Way Catcliffe, Rotherham Yorkshire S60 5TZ, GB
(72) Heck, David P., St. Charles, MO 63303, US
Allen, Adrian, Doncaster, Yorkshire DN11 8NB, GB
(74) Howson, Richard G.B., et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***G01N 29/22*** (11) **1 368 633 B1**
(25) En (26) En
(21) 02706294.2 (22) 15.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 10.12.2003
(86) US 2002/004660 15.02.2002
(87) WO 2002/065099 2002/34 22.08.2002
(30) 15.02.2001 US 268952 P
(54) • *Roboter-Untersuchungssystem für einen zylindrischen Karbonartikel*
• *Robot inspection system for a cylindrical carbon article*
• *Systeme d'inspection robotique d'un article de carbon cylindrique*
(73) GrafTech International Holdings Inc., 12900 Snow Road, Parma, OH 44130, US
(72) SHIVES, Gary D., Brunswick, OH 44212, US
SIROCKY, Paul S., Brook Park, OH 44142, US
MICHAELS, Thomas E., Waltham, MA 02453-3497, US
(74) Brand, Thomas Louis, WP Thompson 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

G01N 29/22 → (51) ***G01N 29/12***

G01N 29/24 → (51) ***G01N 29/12***

G01N 29/34 → (51) ***G01N 29/11***

G01N 29/38 → (51) ***G01N 29/11***

---

(51) ***G01N 30/72*** (11) **1 363 714 B1**
B01D 15/08
(25) En (26) En
(21) 02717446.5 (22) 19.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 26.11.2003
(86) US 2002/004700 19.02.2002
(87) WO 2002/066135 2002/35 29.08.2002
(30) 20.02.2001 US 269973 P
(54) • *MIKROCHIP-ELEKTROSPRAYVORRICHTUNG UND SÄULE MIT AFFINITÄTS-ADSORPTIONSMITTELN UND IHRE VERWENDUNG*
• *A MICROCHIP ELECTROSPRAY DEVICE AND COLUMN WITH AFFINITY ADSORBENTS AND USE OF THE SAME*
• *DISPOSITIF D'ELECTRONEBULISATION A MICROPUCE ET COLONNE COMPRENANT DES ADSORBENTS D'AFFINITE ET UTILISATION*
(73) Advion BioSystems, Inc., 30 Brown Road, Ithaca, NY 14850, US
(72) ZHANG, Sheng, Ithaca, NY 14850, US
HUANG, Xian, Ithaca, NY 14850, US
(74) Adamson Jones, BioCity Nottingham Pennyfoot Street, Nottingham Nottinghamshire NG1 1GF, GB

G01N 33/00 → (51) ***G01N 27/416***

G01N 33/28 → (51) ***G01F 23/26***

G01N 33/34 → (51) ***G01N 22/04***

G01N 33/48 → (51) ***C12Q 1/68***

G01N 33/48 → (51) ***G01N 21/35***

G01N 33/497 → (51) ***A61B 5/11***

G01N 33/50 → (51) ***C12N 15/09***

G01N 33/53 → (51) ***C07K 14/47***

G01N 33/53 → (51) ***C07K 16/44***

G01N 33/533 → (51) ***C12N 15/09***

---

(51) ***G01N 33/543*** (11) **1 815 252 B1**
(25) En (26) En
(21) 05808525.9 (22) 07.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.08.2007
(86) BE 2005/000156 07.11.2005
(87) WO 2006/047840 2006/19 11.05.2006
(30) 05.11.2004 US 625230 P
22.04.2005 EP 05447090
(54) • *VERFAHREN ZUM TRANSPORT MAGNETISCHER TEILCHEN UND VORRICHTUNGEN DAFÜR*
• *METHOD FOR TRANSPORT OF MAGNETIC PARTICLES AND DEVICES THEREFOR*
• *PROCEDE DE TRANSPORT DE PARTICULES MAGNETIQUES ET DISPOSITIFS CORRESPONDANT*
(73) IMEC, Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE
(72) WIRIX-SPEETJENS, Roel, 3680 Maaseik, BE
FYEN, Wim, 3360 Korbeek-Lo, BE
REEKMANS, Gunter, 3271 Zichem, BE
(74) pronovem, Office Van Malderen Avenue Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE

---

(51) ***G01N 33/544*** (11) **2 089 714 B1**
G01N 33/58
(25) En (26) En
(21) 07824427.4 (22) 02.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 19.08.2009
(86) GB 2007/004188 02.11.2007
(87) WO 2008/053229 2008/19 08.05.2008
(30) 02.11.2006 GB 0621894
(54) • *MAGNETISCHES ERKENNUNGSSYSTEM*
• *MAGNETIC RECOGNITION SYSTEM*
• *SYSTÈME DE RECONNAISSANCE MAGNÉTIQUE*
(73) ITI Scotland Limited, 191 West George Street, Glasgow G2 2LB, GB
(72) DEHAL, Prabhjyot, Dundee DD2 1XA, GB
PRITCHARD, David, Dundee DD2 1XA, GB
GEEKIE, Claire, Dundee DD2 1XA, GB
(74) Hill, Christopher Michael, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB
(60) 11182249.0 / 2 428 799

G01N 33/561 → (51) ***G01N 27/447***

(51) ***G01N 33/569*** (11) **1 390 755 B1**
(25) En (26) En
(21) 02726998.4 (22) 08.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 25.02.2004
(86) GB 2002/000055 08.01.2002
(87) WO 2002/054072 2002/28 11.07.2002
(30) 08.01.2001 GB 0100432
08.01.2001 US 259868 P
(54) • *VERFAHREN ZU BESTIMMUNG DER WIRKSAMKEIT DER BEHANDLUNG VON MYCOBAKTERIELLEN INFEKTIONEN*
• *ASSAY TO DETERMINE EFFICACY OF TREATMENT FOR MYCOBACTERIAL INFECTION*
• *ESSAI BIOLOGIQUE PERMETTANT D'EVALUER L'EFFICACITE DU TRAITEMENT D'UNE INFECTION MYCOBACTERIENNE*
(73) ISIS INNOVATION LIMITED, Ewert House, Ewert Place, Summertown, Oxford OX2 7SG, GB
(72) LALVANI, Ajit Nuffield Dep. of Clinical Medicine, Oxford OX3 9DU, GB
(74) Icely, Dominic Michael, et al, Marks & Clerk LLP Fletcher House Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB

G01N 33/577 → (51) ***C07K 16/44***

G01N 33/58 → (51) ***G01J 1/58***

G01N 33/58 → (51) ***G01N 33/544***

G01N 33/68 → (51) ***C07K 14/47***

(51) ***G01R 1/04*** (11) **2 290 377 B1**
G01R 31/28
(25) En (26) En
(21) 10171341.0 (22) 29.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 02.03.2011
(30) 18.08.2009 US 234879 P
(54) • *Zwei Stoßabschnitte einer Ausrichtungsfixierung zusammen mit dem fließenden Eingriff einer elektronischen Komponente*
• *Two abutting sections of an align fixture together floatingly engaging an electronic component*
• *Deux sections en about d'un accessoire d'alignement engageant ensemble un composant électronique de manière flottante*
(73) Multitest elektronische Systeme GmbH, Äussere Oberaustr. 4, 83026 Rosenheim, DE
(72) Hofmann, Thomas, 83071 Stephanskirchen, DE
Scheibenzuber, Helmut, 83620 Feldkirchen-Westerham, DE
(74) Dilg, Haeusler, Schindelmann Patentanwaltsgesellschaft mbH, Leonrodstrasse 58, 80636 München, DE

(51) ***G01R 1/04*** (11) **2 290 378 B1**
G01R 31/28
(25) En (26) En
(21) 10171343.6 (22) 29.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 02.03.2011
(30) 18.08.2009 US 234824 P
(54) • *Elastische Einheit als separates elastisches Element, das auf einen Aufnahmeabschnitt der elastischen Einheit einer Ausrichtungsfixierung montiert wird*
• *An elastic unit as a separate elastic member to be mounted at an elastic unit receiving section of an align fixture*
• *Unité élastique en tant qu'élément élastique séparé à monter sur une section de réception de l'unité élastique d'un accessoire d'alignement*
(73) Multitest elektronische Systeme GmbH, Äussere Oberaustr. 4, 83026 Rosenheim, DE
(72) Hofmann, Thomas, 83071 Stephanskirchen, DE
(74) Dilg, Haeusler, Schindelmann Patentanwaltsgesellschaft mbH, Leonrodstrasse 58, 80636 München, DE

(51) ***G01R 1/04*** (11) **2 302 399 B1**
G01R 31/28
(25) En (26) En
(21) 10171344.4 (22) 29.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 30.03.2011
(30) 18.08.2009 US 234961 P
(54) • *System zur Nachbearbeitung elektronischer Bauteile*
• *System for post-processing of electronic components*
• *Système de post-traitement de composants électroniques*
(73) Multitest elektronische Systeme GmbH, Äussere Oberaustr. 4, 83026 Rosenheim, DE
(72) Richter, Reinhart, 85649 Brunntal / Hofolding, DE
Nagy, Andreas, 81825 Munich, DE
Lorenz, Bernhard, 85417 Marzling, DE
Schaule, Max, 87719 Mindelheim, DE
Kurz, Stefan, 83026 Rosenheim, DE
Hofmann, Thomas, 83071 Stephanskirchen, DE
Scheibenzuber, Helmut, 83620 Feldkirchen-Westerham, DE
(74) Dilg, Haeusler, Schindelmann Patentanwaltsgesellschaft mbH, Leonrodstrasse 58, 80636 München, DE

(51) ***G01R 1/067*** (11) **1 335 207 B1**
G01R 13/00 ***G01R 31/3167***
G01R 31/28 ***G01R 31/319***
(25) En (26) En
(21) 03250825.1 (22) 10.02.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 13.08.2003
(30) 11.02.2002 US 356453
(54) • *Verfahren und Gerät zur Signalerfassung*
• *Method and device for capturing a signal*
• *Procédé et appareil de capture d'un signal*
(73) TEKTRONIX, INC., 14200 S.W. Karl Braun Drive, P.O. Box 500, Beaverton, OR 97077-0001, US
(72) Kaufman, A. Roy, Beaverton, Oregon 97008, US
Andrews, Roland E., Washington 98382, US
Shepard, Collin L., Oregon 97123, US
Mark, William R., Oregon 97124, US
Larson, Lester L., Portland, Oregon 97229, US
Murray, Donald F., Oregon 97007, US
(74) Whitlock, Holly Elizabeth Ann, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

G01R 13/00 → (51) ***G01R 1/067***

G01R 31/08 → (51) ***G01M 3/18***

G01R 31/28 → (51) ***G01R 1/04***

G01R 31/28 → (51) ***G01R 1/067***

G01R 31/28 → (51) ***G01R 31/302***

(51) ***G01R 31/302*** (11) **1 388 738 B1**
G01R 31/28 ***G01R 31/309***
(25) En (26) En
(21) 03017489.0 (22) 01.08.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 11.02.2004
(30) 06.08.2002 JP 2002228181
(54) • *Verfahren zur Produktion von Inspektionsdaten und Inspektionsgerät für Leiterplatten zur Durchführung des Verfahrens*
• *Inspection data producing method and board inspection apparatus using the method*
• *Méthode de production de données d'inspection et appareil d'inspection de plaquettes utilisant ce procédé*
(73) OMRON CORPORATION, 801, Minamifudodo, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
(72) Fujii, Yoshiki, Omron Corp., 801 Minamifudodo-cho, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
Sugiyama, Toshiyuki, Omron Corp., 801 Minamifudodo, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
(74) Kilian, Helmut, Wilhelms, Kilian & Partner Patentanwälte Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

G01R 31/309 → (51) ***G01R 31/302***

G01R 31/3167 → (51) ***G01R 1/067***

G01R 31/319 → (51) ***G01R 1/067***

(51) ***G01R 31/34*** (11) **2 284 552 B1**
(25) En (26) En
(21) 10171035.8 (22) 28.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 16.02.2011
(30) 29.07.2009 JP 2009177091
(54) • *Verfahren zur Prüfung des Zustands eines Linearmotors*
• *Method of inspecting linear motor condition*
• *Procédé d'inspection de la condition d'un moteur linéaire*
(73) Sanyo Denki Co., Ltd., 15-1, Kitaotsuka 1-chome, Toshima-ku, Tokyo, JP
(72) Takahashi, Akihiko, Tokyo, JP
(74) Wilson Gunn, Blackfriars House The Parsonage 5th Floor, Manchester M3 2JA, GB

G01R 33/07 → (51) ***H01L 43/14***

(51) ***G01S 5/02*** (11) **1 786 143 B1**
H04L 12/28
(25) En (26) En
(21) 06021800.5 (22) 18.10.2006
(84) DE FR GB IT
(43) 16.05.2007
(30) 15.11.2005 US 274584
(54) • *Hybridlokalisierung in einem drahtlosen Netzwerk*
• *Hybrid localization in wireless networks*
• *Localisation hybride dans un réseau sans fil*
(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, DE
(72) Srinivasan, Bhaskar, Menlo Park, CA94025, US
Ravula, Sharmila, Sunnyvale, CA 94087, US
(74) Knapp, Thomas, et al, Dreiss Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

G01S 5/02 → (51) ***G01S 5/06***

(51) ***G01S 5/06*** (11) **2 076 788 B1**
G01S 5/02
(25) En (26) En
(21) 07824344.1 (22) 29.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.07.2009
(86) GB 2007/004100 29.10.2007
(87) WO 2008/053173 2008/19 08.05.2008
(30) 28.10.2006 GB 0621486
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR LOKALISIERUNG DER QUELLE EINES UNBEKANNTEN SIGNALS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR LOCATING THE SOURCE OF AN UNKNOWN SIGNAL*
• *MÉTHODE ET APPAREIL DE LOCALISATION DE LA SOURCE D'UN SIGNAL INCONNU*
(73) Kratos Integral Holdings, LLC., 4820 Eastgate Mall, Suite 200, San Diego CA 92121, US
(72) HAWORTH, David Patrick, Malvern Worcester WR14 3PS, GB
(74) Coyle, Philip Aidan, F. R. Kelly & Co. 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE
(60) 12159261.2 / 2 466 327

(51) ***G01S 5/14*** (11) **1 872 150 B1**
H04W 64/00
(25) En (26) En
(21) 06721361.1 (22) 10.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.01.2008
(86) AU 2006/000479 10.04.2006
(87) WO 2006/105619 2006/41 12.10.2006
(30) 08.04.2005 AU 2005901735
06.07.2005 AU 2005903577
04.11.2005 AU 2005906105
(54) • *MOBILLOKALISIERUNG*
• *MOBILE LOCATION*
• *LOCALISATION D'UNITE MOBILE*
(73) WaveMarket, Inc. (d/b/a Location Labs), 5980 Horton St, Suite 675, Emeryville, CA 94608, US
(72) MACNAUGHTAN, Malcolm, Pymble, NSW 2073, AU
DRANE, Christopher, Ridgway, Pymble, NSW 2073, AU
BROWN, Stephen, West Ryde, NSW 2114, AU
SCOTT, Craig, Andrew, Mortdale, NSW 2223, AU
(74) Holzwarth-Rochford, Andreas, Jones Day Nextower Thurn-und-Taxis-Platz 6, 60313 Frankfurt am Main, DE

G01S 7/292 → (51) ***G01S 13/524***

G01S 11/12 → (51) ***G08G 1/16***

G01S 13/50 → (51) ***G01S 13/93***

(51) ***G01S 13/524*** (11) **2 003 470 B1**
G01S 7/292
(25) En (26) En
(21) 08157520.1 (22) 03.06.2008
(84) FR
(43) 17.12.2008
(30) 06.06.2007 GB 0710848
(54) • *Adaptive Radarkontrolle bei konstantem Fehlalarm*
• *Constant false alarm rate adaptive radar control*
• *Contrôle de radar adaptatif à taux de fausses alarmes constant*
(73) Thales Holdings UK Plc, 2 Dashwood Lang Road The Bourne Business Park nr Weybridge, Addlestone, Surrey KT15 2NX, GB
(72) Watts, Simon, New Malden, Surrey KT3 4LE, GB
(74) Round, Edward Mark, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) ***G01S 13/93*** (11) **1 367 411 B1**
G01S 13/50
(25) En (26) En
(21) 03076332.0 (22) 06.05.2003
(84) DE FR GB
(43) 03.12.2003
(30) 30.05.2002 US 158550
(54) • *System zur Kollisionserkennung und Verfahren zur Schätzung des Fehlabstandes*
• *Collision detection system and method of estimating miss distance*
• *Système pour détection de collision et procédé d'estimation de l'écart en distance*
(73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) Schiffmann, Jan K., Newbury Park, CA 91320, US
(74) Denton, Michael John, Delphi France SAS Bât. le Raspail - ZAC Paris Nord 2 22, avenue des Nations CS 65059 Villepinte, 95972 Roissy CDG Cedex, FR

G01S 17/32 → (51) ***G01C 3/06***

(51) ***G01T 1/164*** (11) **1 423 733 B1**
(25) En (26) En
(21) 02752706.8 (22) 06.08.2002
(84) DE NL
(43) 02.06.2004
(86) US 2002/024906 06.08.2002
(87) WO 2003/021294 2003/11 13.03.2003
(30) 28.08.2001 US 682386
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM IDENTIFIZIEREN UND KORRIGIEREN VON LINIENARTEFAKTEN IN EINEM RÖHRENLOSEN RÖNTGENDETEKTOR*
• *METHOD AND APPARATUS FOR IDENTIFYING AND CORRECTING LINE ARTIFACTS IN A SOLID STATE X-RAY DETECTOR*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF D'IDENTIFICATION ET DE CORRECTION D'ARTEFACTS DE LIGNE DANS UN DETECTEUR DE RAYONS X A SOLIDE*
(73) GE Medical Systems Global Technology Company LLC, 3000 North Grandview Boulevard, Waukesha, Wisconsin 53188-1696, US
(72) AUFRICHTIG, Richard, Mountain View, CA 94040, US
GRANFORS, Paul, R., Sunnyvale, CA 94086, US
ALBAGLI, Douglas, Clifton Park, NY 12065, US
POSSIN, George, E., Niskayuna, NY 12309, US
BOUDRY, John, M., Waukesha, WI 53186, US
(74) Goode, Ian Roy, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

G01T 1/185 → (51) ***A61N 5/10***

(51) ***G01V 1/22*** (11) **2 189 817 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09176999.2 (22) 25.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 26.05.2010
(30) 25.11.2008 FR 0806600
(54) • *System zur Erfassung seismischer Daten, das Module umfasst, die mit Gehäusen verbunden sind, die wiederum mit Sensoren verbunden sind, wobei die Module eine autonome Stromversorgung, Synchronisierung und Speicherung haben*
• *System for acquiring seismic data including modules associated with boxes connected to sensors, the modules having independent power supply, synchronisation and memorisation*
• *Système d'acquisition de données sismiques comprenant des modules associés à des boîtiers reliés à des capteurs, les modules étant autonomes en alimentation, synchronisation et mémorisation*
(73) Sercel, 16, rue de Bel Air, 44470 Carquefou, FR
(72) Boucard, Daniel, 44470 Thouare sur Loire, FR
(74) Larcher, Dominique, Cabinet Vidon 16B, rue de Jouanet Technopôle Atalante, 35703 Rennes Cedex 7, FR

(51) ***G01V 1/38*** (11) **2 343 575 B1**
(25) En (26) En
(21) 10195123.4 (22) 15.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 13.07.2011
(30) 22.12.2009 US 655062
(54) • *Richtungs- und tiefensteuerbares seismisches Quellenarray*
• *Directionally and Depth Steerable Seismic Source Array*
• *Réseau de source sismique orientable en direction et profondeur*
(73) PGS Geophysical AS, Strandveien 4, 1366 Lysaker, NO
(72) Hovland, Vidar, N-1482, Hagan, NO
Steinsland, Tore, N-5033, Bergen, NO
Elvestad, Karl Petter, N-1860, Trogstad, NO
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

G01V 3/12 → (51) ***G01V 5/00***

G01V 3/28 → (51) ***G06K 19/077***

(51) ***G01V 5/00*** (11) **1 752 794 B1**
G01V 3/12
(25) Fr (26) Fr
(21) 06117824.0 (22) 25.07.2006
(84) DE ES FR GB IT

(43) 14.02.2007
(30) 26.07.2005 FR 0507938
(54) • *Detektor von nicht erlaubten Objekten in einer Zone mit geschütztem Zugang*
• *Detector of unauthorised objects in a protected access zone*
• *Detecteur d'objets non autorises dans une zone a acces protege*
(73) Manneschi, M. Alessandro, Via XXV Aprile 15, 52100 Arezzo, IT
(72) Manneschi, M. Alessandro, 52100 Arezzo, IT
(74) Texier, Christian, et al, Cabinet Regimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

G01V 15/00 → (51) ***G06K 17/00***

(51) ***G02B 1/11*** ***G02B 1/12*** (11) **2 274 641 B1**
(25) De (26) De
(21) 09733620.0 (22) 08.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.01.2011
(86) EP 2009/054253 08.04.2009
(87) WO 2009/127581 2009/43 22.10.2009
(30) 15.04.2008 DE 102008018866
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES REFLEXIONSMINDERNDEN INTERFERENZSCHICHTSYSTEMS*
• *METHOD FOR PRODUCING A REFLECTION-REDUCING INTERFERENCE LAYER SYSTEM*
• *PROCÉDÉ POUR LA FABRICATION D'UN SYSTÈME DE COUCHES D'INTERFÉRENCE DIMINUANT LA RÉFLEXION*
(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) SCHULZ, Ulrike, 07751 Jena, DE
MUNZERT, Peter, 07743 Jena, DE
KAISER, Norbert, 07745 Jena, DE
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

G02B 1/12 → (51) ***G02B 1/11***

G02B 3/00 → (51) ***B29D 11/00***

G02B 3/14 → (51) ***G02B 26/02***

(51) ***G02B 5/02*** ***G02F 1/1335*** (11) **1 779 154 B1** ***G02B 6/00***
(25) En (26) En
(21) 05773547.4 (22) 20.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.05.2007
(86) US 2005/025699 20.07.2005
(87) WO 2006/014709 2006/06 09.02.2006
(30) 22.07.2004 US 710585
(54) • *LICHTDIFFUSIONSFILM UND SYSTEM ZUR HERSTELLUNG DES FILMS*
• *LIGHT DIFFUSING FILM AND SYSTEM FOR MAKING THE FILM*
• *FILM DIFFUSANT LA LUMIÈRE ET SYSTÈME DE FABRICATION DU FILM*
(73) SABIC Innovative Plastics IP B.V., Plasticslaan 1, 4612 PX Bergen op Zoom, NL
(72) BASTAWROS, Adel, F., Newburgh, IN 47630, US
CAPALDO, Kevin, P., Mount Vernon, IN 47620, US
COJOCARIU, Gheorghe, Evansville, IN 47712, US
DIAS, Ashwit, Aldona Bardez, Goa 403508, IN
GRAF, John, Ballston Lake, NY 12019, US
GUREL, Emine, Elif, Evansville, IN 47712, US
HAY, Grant, Evansville, IN 47712, US
JONES, Marshall, Gorden, Scotia, NY 12302, US
KUMAR, Karkala, Arun, Evansville, IN 47712, US
LOEHR, Todd, Morris, Evansville, IN 47712, US
TYSOE, Steven, Alfred, Ballston Spa, NY 12020, US
YAMADA, Masako, Niskayuna, NY 12309, US
(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

G02B 5/10 → (51) ***G21K 1/06***

G02B 5/18 → (51) ***H01S 3/113***

(51) ***G02B 5/30*** ***C08F 20/10*** ***C08J 5/18*** (11) **1 813 972 B1** ***C08L 33/04*** ***G02F 1/1337***
(25) En (26) En
(21) 07108480.0 (22) 22.02.2002
(84) DE FR GB IT NL
(43) 01.08.2007
(30) 23.02.2001 JP 2001047575
26.02.2001 JP 2001049696
23.04.2001 JP 2001123871
23.04.2001 JP 2001123931
(54) • *Ausrichtungsfilm*
• *Alignment Film*
• *Film d'alignement*
(73) NIPPON KAYAKU KABUSHIKI KAISHA, 11-2, Fujimi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 102-8172, JP
Polatechno Co., Ltd, 11-2, Fujimi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 102-8172, JP
(72) Tanaka, Kouichi, Tokyo 115-0045, JP
Takahashi, Syoushi, Tokyo 115-0042, JP
Yoshioka, Kenichiro, Tokyo 115-0042, JP
(74) Wablat, Wolfgang, Patentanwalt Dr. Dr. W. Wablat Potsdamer Chaussee 48, 14129 Berlin, DE
(62) 02700708.7 / 1 372 004

G02B 5/30 → (51) ***C09J 129/04***

G02B 5/30 → (51) ***C09J 133/04***

G02B 5/30 → (51) ***G02F 1/13363***

G02B 6/00 → (51) ***C12Q 1/68***

G02B 6/00 → (51) ***G02B 5/02***

G02B 6/00 → (51) ***G02F 1/1335***

G02B 6/12 → (51) ***C12Q 1/68***

(51) ***G02B 6/42*** G02B 6/38 (11) **1 825 309 B1**
(25) De (26) De
(21) 05802702.0 (22) 20.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.08.2007
(86) EP 2005/011291 20.10.2005
(87) WO 2006/066647 2006/26 29.06.2006
(30) 15.12.2004 DE 102004060761
(54) • *MEDIZINISCHES LASERSYSTEM MIT EINER KUPPLUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN LICHTLEITER*
• *MEDICAL LASER SYSTEM COMPRISING A COUPLING FOR A LIGHT GUIDE*
• *SYSTÈME DE LASER MÉDICALE COMPRENANT UN DISPOSITIF DE COUPLAGE POUR UNE GUIDE DE LUMIÈRE*
(73) Thyzel, Reinhardt, Obere Bergstrasse 3, 90562 Heroldsberg, DE
(72) Thyzel, Reinhardt, 90562 Heroldsberg, DE
(74) Schröer, Gernot H., et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Bankgasse 3, 90402 Nürnberg, DE

G02B 6/44 → (51) ***B65H 75/22***

(51) ***G02B 7/02*** ***G02B 7/08*** ***G03B 13/34*** (11) **2 372 428 B1** ***F03G 7/06***
(25) En (26) En
(21) 11171391.3 (22) 23.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.10.2011
(30) 30.03.2006 GB 0606425
17.08.2006 GB 0616327
05.09.2006 GB 0617455
14.09.2006 GB 0618112
16.10.2006 GB 0620474
09.02.2007 GB 0702580
(54) • *Kameralinsenbetätigungsvorrichtung*
• *Camera lens actuation apparatus*
• *Appareil d'actionnement de lentille de caméra*
(73) Cambridge Mechatronics Limited, St John's Innovation Centre Cowley Road, Cambridge CB4 0WS, GB
(72) Topliss, Richard, Cambridge, Cambridgeshire CB2 2NQ, GB
Livingstone, David, Royston, Hertfordshire SG7 5NS, GB
(74) Merryweather, Colin Henry, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(62) 07732112.3 / 1 999 507

G02B 7/08 → (51) ***G02B 7/02***

G02B 7/198 → (51) ***G21K 1/06***

(51) ***G02B 15/177*** G02B 13/22 (11) **1 950 593 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 06812031.0 (22) 19.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.07.2008
(86) JP 2006/320853 19.10.2006
(87) WO 2007/049504 2007/18 03.05.2007
(30) 25.10.2005 JP 2005310418
(54) • *Retrofokus Zoom Objektiv*
• *Optical zoom of the retrofocus type*
• *Zoom optique de type rétrofocus*
(73) Konica Minolta Opto, Inc., 2970 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8505, JP
(72) MATSUSAKA, Keiji, Hachioji-shi Tokyo 192-8505, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***G02B 26/02*** ***G02B 3/14*** (11) **1 625 438 B1**
(25) En (26) En
(21) 04731700.3 (22) 07.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.02.2006
(86) IB 2004/050614 07.05.2004
(87) WO 2004/099847 2004/47 18.11.2004
(30) 09.05.2003 EP 03076428

10.10.2003 EP 03103759
04.03.2004 EP 04100868
(54) • *ZELLEN FÜR ELEKTROWETTING*
• *ELECTROWETTING CELLS*
• *CELLULES D'ELECTROMOUILLAGE*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VAN AS, Marco, A., J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
HENDRIKS, Bernardus, H., W., NL-5656 AA Eindhoven, NL
KUIPER, Stein, NL-5656 AA Eindhoven, NL
WEEKAMP, Johannus, W., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Eleveld, Koop Jan, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***G02B 27/01*** (11) **2 418 073 B1**
B29C 45/14 ***B29L 11/00***
B29D 11/00 ***G02C 7/08***
B29C 33/12 ***B29C 39/00***
B29C 39/10
(25) En (26) En
(21) 10305863.2 (22) 05.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 15.02.2012
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Brillenglases zur Bereitstellung einer optischen Anzeige*
• *A method of manufacturing an ophthalmic lens for providing an optical display*
• *Procédé de fabrication d'une lentille ophtalmique pour la fourniture d'un affichage optique*
(73) ESSILOR INTERNATIONAL (Compagnie Générale d'Optique), 147, rue de Paris, 94220 Charenton le Pont, FR
(72) Buchon, Cédric, 94220, CHARENTON-LE-PONT, FR
Gelly, Gérard, 94220, CHARENTON-LE-PONT, FR
Habassi, Chéfik, 94220, CHARENTON-LE-PONT, FR
Martin, Gérard, 94220, CHARENTON-LE-PONT, FR
Roptin, Vincent, 94220, CHARENTON-LE-PONT, FR
Videmann, Antoine, 94220, CHARENTON-LE-PONT, FR
Gacoin, Eric, 94220, CHARENTON LE PONT, FR
(74) Lenne, Laurence, et al, Feray Lenne Conseil Le Centralis 63, avenue du Général Leclerc, 92340 Bourg-la-Reine, FR

---

(51) ***G02B 27/02*** (11) **1 589 366 B1**
G09F 9/30 ***G02F 1/1347***
B60K 35/00
(25) En (26) En
(21) 05103193.8 (22) 20.04.2005
(84) DE FR GB
(43) 26.10.2005
(30) 20.04.2004 GB 0408742
(54) • *Anzeigevorrichtung*
• *Display*
• *Dispositif d'affichage*
(73) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22 Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka 545-8522, JP
(72) Winlow, Robert, OX4 7GR, Oxford, Oxfordshire, GB
Fukushima, Hiroshi, Yamatokoriyama-city, Nara, JP
Takatani, Tomoo, Nara-city, Nara, JP
Acosta, Zabbie, J., PL1 5HD, Plymouth, Devon, GB
Tillin, Martin, D., OX14 2PG, Abingdon, Oxfordshire, GB
Bonnett, Paul, OX4 4XX, Oxford, Oxfordshire, GB
Kean, Diana, U., OX49 5LX, Watlington, Oxfordshire, GB
Bourhill, Grant, GL54 1AL, Stow-on-the-Wold Gloucestershire, GB
Sagardoyburu, Michel, 64510, Angais, FR
Walton, Emma, OX3 9UU, Oxford, Oxfordshire, GB
Yabuta, Koji, 639-0264, Nara, JP
(74) Suckling, Andrew Michael, et al, Marks & Clerk LLP Fletcher House Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB

---

(51) ***G02B 27/09*** (11) **1 998 214 B1**
F21S 4/00 ***F21V 5/00***
F21V 5/04 ***F21V 7/00***
G09F 9/33 ***H01L 27/15***
(25) En (26) En
(21) 07010692.7 (22) 30.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.12.2008
(54) • *Beleuchtungsvorrichtung*
• *Lighting device*
• *Dispositif d'éclairage*
(73) OSRAM AG, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
OSRAM S.P.A. - SOCIETA' RIUNITE OSRAM EDISON CLERICI, Via Savona 105, 20144 Milano, IT
(84) IT
(72) Scordino, Alessandro, 30170 Mestre (Venezia), IT
Brieda, Alessandro, 33077 Sacile (Pordenone), IT
Scilla, Giovanni, 31020 Fontane di Villorba (Treviso), IT
(74) Schulze, Mark, Von Lieres Brachmann Schulze Patentanwälte Grillparzerstrasse 12A, 81675 München, DE

---

(51) ***G02B 27/14*** (11) **2 171 523 B1**
(25) De (26) De
(21) 08759091.5 (22) 07.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.04.2010
(86) EP 2008/004554 07.06.2008
(87) WO 2009/012846 2009/05 29.01.2009
(30) 20.07.2007 DE 102007034261
(54) • *VORRICHTUNG ZUM VEREINIGEN EINZELNER LICHTSTRAHLEN VERSCHIEDENER WELLENLÄNGEN ZU EINEM KOAXIALEN LICHTBÜNDEL*
• *APPARATUS FOR COMBINING INDIVIDUAL LIGHT BEAMS OF DIFFERENT WAVELENGTHS TO FORM A COAXIAL LIGHT BUNDLE*
• *DISPOSITIF POUR REGROUPER DES RAYONS LUMINEUX INDIVIDUELS DE DIFFÉRENTES LONGUEURS D'ONDE EN UN FAISCEAU LUMINEUX COAXIAL*
(73) Lasos Lasertechnik GmbH, Carl-Zeiss-Promenade 10, 07745 Jena, DE
(72) BERGANN, Ludwig, 10711 Berlin, DE
MALZ, Ralf, 07743 Jena, DE
(74) Geyer, Fehners & Partner, Patentanwälte Sellierstrasse 1, 07745 Jena, DE

G02C 7/08 → (51) ***G02B 27/01***

---

(51) ***G02F 1/13*** (11) **2 385 417 B1**
G02F 1/1333 ***H01L 27/32***
H05K 1/00 ***B42D 15/10***
G06K 19/077
(25) En (26) En
(21) 11164813.5 (22) 04.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 09.11.2011
(30) 07.05.2010 KR 20100043053
(54) • *Anzeigevorrichtung und Herstellungsverfahren dafür*
• *Display device and method of manufacturing the same*
• *Dispositif d'affichage et son procédé de fabrication*
(73) Samsung Display Co., Ltd., 95, Samsung 2 Ro Giheung-Gu, Yongin-City, Gyeonggi-Do, 446-711, KR
(72) Seo, Hae-Kwan, 446-711, Gyunggi-Do, KR
Kim, Tae-Jin, 446-711, Gyunggi-Do, KR
(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

G02F 1/1333 → (51) ***G02F 1/13***

G02F 1/1333 → (51) ***G02F 1/1335***

---

(51) ***G02F 1/1335*** (11) **1 495 358 B1**
G02B 6/00 B24C 1/06
(26) En
(21) 03745475.8 (22) 01.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.01.2005
(86) KR 2003/000653 01.04.2003
(87) WO 2003/083564 2003/41 09.10.2003
(30) 01.04.2002 KR 2002017843
22.11.2002 KR 2002073173
(54) • *HERSTELLUNGSMETHODE FÜR EINE LICHTLEITERPLATTE MIT WINZIGEN VERTIEFUNGEN DURCH EINEN SANDSTRAHLPROZESS*
• *METHOD FOR MANUFACTURING A LIGHT GUIDING PANEL WITH MINUTE RECESSES BY A SAND BLASTING PROCESS*
• *MÉTHODE DE FABRICATION D'UN PANNEAU GUIDE DE LUMIÈRE AVEC DES EVIDEMENTS MINUSCULES PAR UN PROCÉDÉ DE SABLAGE*
(73) HGM Co., Ltd., 2nd floor, Aza Building, 7-beonji, 3-ga Yeongdeungpo-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-033, KR
(72) MYOUNG, BumYoung, Yeonsu-gu, Inchun 406-130, KR
(74) Dr. Weitzel & Partner, Patentanwälte Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

---

(51) ***G02F 1/1335*** (11) **1 883 852 B1**
G02F 1/1362 ***G02F 1/1333***
(25) En (26) En
(21) 06744951.2 (22) 16.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.02.2008
(86) IB 2006/051539 16.05.2006
(87) WO 2006/123291 2006/47 23.11.2006
(30) 17.05.2005 EP 05104100
(54) • *BILDSCHIRME MIT FARBAKTIVER MATRIX*
• *COLOUR ACTIVE MATRIX DISPLAYS*
• *ECRANS COULEUR A MATRICE ACTIVE*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) FRENCH, Ian, D., Cross Oak Lane, Redhill Surrey RH1 5HA, GB
CHILDS, Mark, J., Cross Oak Lane, Redhill Surrey RH1 5HA, GB
FISH, David, A., Cross Oak Lane, Redhill Surrey RH1 5HA, GB
HECTOR, Jason, R., Cross Oak Lane, Redhill Surrey RH1 5HA, GB

(74) Verweij, Petronella Danielle, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G02F 1/1335 → (51) ***G02B 5/02***

G02F 1/1335 → (51) ***G02F 1/1362***

(51) ***G02F 1/13363*** (11) **0 982 621 B1**
G02B 5/30
(25) En (26) En
(21) 99306686.9 (22) 23.08.1999
(84) DE FR GB NL
(43) 01.03.2000
(30) 21.08.1998 JP 23583498
(54) • *Film für optische Elemente*
• *Film for optical elements*
• *Film pour éléments optiques*
(73) Nippon Mitsubishi Oil Corporation, 3-12, Nishi-shimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Sato, Yasushi, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Mazaki, Hitoshi, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Yamanashi, Teruaki, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Kobori, Yoshihiro, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
(74) Hamer, Christopher K., et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

G02F 1/1337 → (51) ***G02B 5/30***

G02F 1/1347 → (51) ***G02B 27/02***

(51) ***G02F 1/1362*** (11) **1 801 641 B1**
G02F 1/1335
(25) En (26) En
(21) 07075247.2 (22) 21.10.1997
(84) DE FR GB
(43) 27.06.2007
(30) 22.10.1996 JP 27938896
13.06.1997 JP 15671997
(54) • *Substrat für eine reflektive Flüssigkristallbildschirm*
• *Reflective liquid crystal panel substrate*
• *Substrat pour panneau à cristal liquide réflectif*
(73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP
(72) Yasukawa, Masahiro, Suwa-shi, Nagano-ken, 392-8502, JP
(74) Cloughley, Peter Andrew, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB
(60) 08075566.3 / 1 967 899
(62) 03077786.6 / 1 382 992
97308330.6 / 0 838 714

G02F 1/1362 → (51) ***G02F 1/1335***

G02F 1/1362 → (51) ***G09G 3/36***

G02F 1/139 → (51) ***G09G 3/36***

(51) ***G02F 1/167*** (11) **2 052 290 B1**
(25) En (26) En
(21) 07805299.0 (22) 03.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.04.2009
(86) IB 2007/053059 03.08.2007
(87) WO 2008/017993 2008/07 14.02.2008
(30) 08.08.2006 EP 06118600
(54) • *VERBESSERTE ANZEIGEVORRICHTUNG FÜR SICH BEWEGENDE TEILCHEN*
• *AN IMPROVED MOVING PARTICLE DISPLAY DEVICE*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE A PARTICULES EN MOUVEMENT PERFECTIONNE*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VAN DELDEN, Martinus, H., W., M., NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Van Velzen, Maaike Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G02F 1/167 → (51) ***G09G 3/34***

(51) ***G02F 1/225*** (11) **1 336 893 B1**
(25) En (26) En
(21) 02026801.7 (22) 28.11.2002
(84) DE GB
(43) 20.08.2003
(30) 07.02.2002 JP 2002031483
(54) • *Optische Wellenleitervorrichtung*
• *Optical waveguide device*
• *Dispositif à guide d'ondes optiques*
(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Doi, Masaharu, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Nakazawa, Tadao, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Sugiyama, Masaki, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Ohyama, Masaaki, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G02F 1/37 → (51) ***H01S 3/113***

G03B 5/00 → (51) ***G06T 7/20***

G03B 13/34 → (51) ***G02B 7/02***

(51) ***G03B 17/56*** (11) **1 877 859 B1**
F16M 13/04
(25) En (26) En
(21) 06750005.8 (22) 13.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.01.2008
(86) US 2006/013821 13.04.2006
(87) WO 2006/113326 2006/43 26.10.2006
(30) 15.04.2005 US 672138 P
(54) • *Klapp- und Justierschwenkglied für eine stabilisierte Gerätehalterung*
• *Folding and adjusting hinge for stabilized equipment support*
• *Charnière de repli et d'ajustement pour support d'équipement stabilisé*
(73) BROWN, Garrett W., 515 Addison Court, Philadelphia, PA 19147, US
(72) SACKSTEDER, Anthony D., Phildelphia, PA 19119, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G03B 21/12 → (51) ***H01S 3/113***

G03B 35/00 → (51) ***B29D 11/00***

G03F 1/00 → (51) ***C09B 69/00***

G03F 1/00 → (51) ***G03F 1/84***

G03F 1/70 → (51) ***G03F 7/20***

(51) ***G03F 1/84*** (11) **2 237 108 B1**
G03F 7/20
(25) En (26) En
(21) 10250649.0 (22) 30.03.2010
(84) DE FR GB IT
(43) 06.10.2010
(30) 31.03.2009 JP 2009086185
(54) • *Verfahren zur Inspektion eines Photomaskenrohlings oder eines Zwischenprodukts davon*
• *Method for inspecting a photomask blank or intermediate thereof*
• *Procédé d'inspection d'une ébauche de masque photolithographique ou intermédiaire de celui-ci*
(73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Inazuki, Yukio, Joetsu-shi, Nigata-ken, JP
Kaneko, Hideo, Joetsu-shi, Nigata-ken, JP
Yoshikawa, Hiroki, Joetsu-shi, Nigata-ken, JP
(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) ***G03F 1/84*** (11) **2 237 109 B1**
G03F 1/00 ***G03F 7/20***
(25) En (26) En
(21) 10250686.2 (22) 31.03.2010
(84) DE FR GB IT
(43) 06.10.2010
(30) 31.03.2009 JP 2009086173
(54) • *Verfahren zur Prüfung und Beurteilung eines Photomaskenrohlings oder eines Zwischenprodukts davon*
• *Method for inspecting and judging photomask blank or intermediate thereof*
• *Procédé d'inspection et d'évaluation d'une ébauche de masque photolithographique ou intermédiaire de celui-ci*
(73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Inazuki, Yukio, Niigata-ken, JP
Kaneko, Hideo, Niigata-ken, JP
Yoshikawa, Hiroki, Niigata-ken, JP
(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) ***G03F 7/00*** (11) **1 582 923 B1**
B29C 43/02 ***B29C 43/14***
(25) En (26) En
(21) 05006759.4 (22) 29.03.2005
(84) DE FR IT
(43) 05.10.2005
(30) 29.03.2004 JP 2004096992
(54) • *Verarbeitungsapparat*
• *Processing apparatus*
• *Appareil de traitement*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Tokita, Toshinobu, Tokyo, JP
Ota, Hirohisa, Tokyo, JP
Kawakami, Eigo, Tokyo, JP
Nakamura, Takashi, Tokyo, JP
Kasumi, Kazuyuki, Tokyo, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G03F 7/00 → (51) ***C04B 24/38***

G03F 7/027 → (51) ***G11B 7/245***

(51) ***G03F 7/20*** (11) **1 910 898 B1**
(25) En (26) En
(21) 06828786.1 (22) 13.06.2006
(84) DE FR GB IT NL
(43) 16.04.2008
(86) EP 2006/005685 13.06.2006
(87) WO 2007/033710 2007/13 29.03.2007
(30) 13.06.2005 US 689800 P
24.02.2006 US 361049

(54) • *LITHOGRAFISCHE VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG EINER POLARISATIONSEIGENSCHAFT EINER LITHOGRAFISCHEN VORRICHTUNG*
• *LITHOGRAPHIC APPARATUS AND METHOD FOR DETERMINING A POLARIZATION PROPERTY OF A LITHOGRAPHIC APPARATUS*
• *APPAREIL DE LITHOGRAPHIE ET PROCEDE POUR LA DETERMINATION D'UNE CARACTERISTIQUE DE POLARISATION D'UN APPAREIL DE LITHOGRAPHIE*
(73) ASML Netherlands B.V., De Run 6501, 5504 DR Veldhoven, NL
(72) VAN DE KERKHOF, Marcus, Adrianus, NL-5708 GT Helmond, NL
DE BOEIJ, Wilhelmus, Petrus, NL-5508 TL Veldhoven, NL
VAN GREEVENBROEK, Hendikus, Robertus, Marie, NL-5644 NP Eindhoven, NL
KLAASSEN, Michel, Fransois, Hubert, NL-5641 CA Eindhoven, NL
KOK, Haico, Victor, NL-5653 RD Eindhoven, NL
WEHRENS, Martijn, Gerard, Dominique, NL-5581 AD Waalre, NL
UITTERDIJK, Tammo, NL-3732 GJ De Bilt, NL
ROOIJAKKERS, Wilhelmus, Jacobus, Maria, NL-5581 Waalre, NL
KUIPER, Johannes, Maria, NL-1541 TZ Koog aan de Zaan, NL
VAN DOOREN, Leon, NL-2625 VL Delft, NL
SONNEVELD, Jacob, NL-5685 EJ Best, NL
GILING, Erwin, Johannes, Martinus, NL-2625 AS Delft, NL
(74) Maas, Abraham Johannes, et al, ASML Netherlands B.V. Corporate Intellectual Property P.O. Box 324, 5500 AH Veldhoven, NL

---

(51) ***G03F 7/20*** (11) **2 064 597 B1**
(25) De (26) De
(21) 07786264.7 (22) 23.07.2007
(84) DE FR NL
(43) 03.06.2009
(86) EP 2007/006520 23.07.2007
(87) WO 2008/022683 2008/09 28.02.2008
(30) 24.08.2006 DE 102006039760
24.08.2006 US 823405 P
(54) • *BELEUCHTUNGSSYSTEM MIT EINEM DETEKTOR ZUR AUFNAHME EINER LICHTINTENSITÄT*
• *ILLUMINATION SYSTEM WITH A DETECTOR FOR RECORDING A LIGHT INTENSITY*
• *SYSTEME D'ECLAIRAGE AVEC UN DETECTEUR POUR CAPTER UNE INTENSITE DE LUMIERE*
(73) Carl Zeiss SMT GmbH, Rudolf-Eber-Strasse 2, 73447 Oberkochen, DE
(72) OSSMANN, Jens, 73430 Aalen, DE
(74) Carl Zeiss AG - Patentabteilung, Carl-Zeiss-Strasse 22, 73447 Oberkochen, DE

---

(51) ***G03F 7/20*** ***G03F 1/70*** (11) **2 151 714 B1**
(25) En (26) En
(21) 09167265.9 (22) 05.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 10.02.2010
(30) 06.08.2008 JP 2008203251
(54) • *Programm und Verfahren zur Erzeugung von Maskendaten*
• *Original data generation program and original data generation method*
• *Programme et procédé de génération de données de masques*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
(72) Yamazoe, Kenji, Ohta-ku Tokyo, JP
Honda, Tokuyuki, Ohta-ku Tokyo, JP
(74) Williamson, Brian, Canon Europe Ltd 3 The Square Stockley Park Uxbridge Middlesex, UB11 1ET, GB

G03F 7/20 → (51) ***G03F 1/84***

G03G 5/04 → (51) ***G03G 5/05***

G03G 5/047 → (51) ***G03G 5/05***

---

(51) ***G03G 5/05*** ***G03G 5/08*** ***G03G 5/04*** (11) **1 892 577 B1** ***G03G 5/087*** ***G03G 5/047***
(25) En (26) En
(21) 07113907.5 (22) 07.08.2007
(84) DE FR GB
(43) 27.02.2008
(30) 08.08.2006 US 463048
(54) • *Fotorezeptor*
• *Photoreceptor*
• *Photorécepteur*
(73) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, Rochester, NY 14644, US
(72) Bender, Timothy P., Toronto Ontario M8Y 1E6, CA
Mayo, James D., Mississauga Ontario L4Y 1V1, CA
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G03G 5/05 → (51) ***G03G 5/147***

---

(51) ***G03G 5/06*** (11) **1 798 600 B1**
(25) En (26) En
(21) 06123941.4 (22) 13.11.2006
(84) DE FR GB
(43) 20.06.2007
(30) 19.12.2005 US 311788
(54) • *Verwendung eines Porphinmaterials für die Herabsetzung der Geisterbildformierung in einem Bildaufzeichnungselement*
• *Use of a porhine agent for reducing the potential of ghosting in an imaging member*
• *Utilisation d'un agent porphine pour la réduction d'images fantomes dans un elément de formation d'images*
(73) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, Rochester, NY 14644, US
(72) Wu, Jin, Webster, NY 14580, US
Lin, Liang-Bih, Rochester, NY 14618, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G03G 5/07 → (51) ***G03G 5/147***

G03G 5/08 → (51) ***G03G 5/05***

G03G 5/087 → (51) ***G03G 5/05***

---

(51) ***G03G 5/147*** ***G03G 5/07*** ***G03G 5/05*** (11) **2 278 407 B1** ***G03G 21/00***
(25) En (26) En
(21) 10170533.3 (22) 22.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 26.01.2011
(30) 23.07.2009 JP 2009171947
(54) • *Bilderzeugungsvorrichtung*
• *Image forming apparatus*
• *Appareil de formation d'images*
(73) Ricoh Company, Ltd., 3-6 Nakamagome, 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Sugino, Akihiro, Tokyo 143-8555, JP
Asano, Tomoharu, Tokyo 143-8555, JP
Shimoyama, Keisuke, Tokyo 143-8555, JP
(74) Barz, Peter, Meissner Bolte Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

---

(51) ***G03G 9/08*** ***G03G 9/087*** ***G03G 15/08*** (11) **1 870 777 B1** ***G03G 13/08***
(25) En (26) En
(21) 07107874.5 (22) 10.05.2007
(84) DE FR GB
(43) 26.12.2007
(30) 21.06.2006 JP 2006171145
(54) • *Bilderzeugungsverfahren*
• *Image forming method*
• *Procédé de formation d'image*
(73) Konica Minolta Business Technologies, Inc., 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
(72) Nakamura, Masahiko c/o Konica Minolta B.T., Inc., Tokyo 192-8505, JP
Anno, Masahiro c/o Konica Minolta B. Tech., Inc., Tokyo 192-8505, JP
Soeda, Kaori c/o Konica Minolta B. Tech., Inc., Tokyo 192-8505, JP
Mine, Tomoko c/o Konica Minolta B. Tech., Inc., Tokyo 192-8505, JP
Onaka, Kenichi c/o Konica Minolta B. Tech., Inc., Tokyo 192-8505, JP
Yoshida, Eiichi c/o Konica Minolta B. Tech., Inc., Tokyo 192-8505, JP
(74) Gille Hrabal, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

G03G 9/087 → (51) ***G03G 9/08***

G03G 9/107 → (51) ***G03G 9/113***

---

(51) ***G03G 9/113*** ***G03G 9/107*** (11) **1 729 181 B1**
(25) En (26) En
(21) 06011542.5 (22) 02.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.12.2006
(30) 03.06.2005 JP 2005164155
(54) • *Ferritträgerkernmaterial für Elektrofotografie, Ferritträger für Elektrofotografie und Verfahren zu deren Herstellung sowie elektrofotografischer Entwickler mit dem Ferritträger*
• *Ferrite carrier core material for electrophotography, ferrite carrier for electrophotography and methods for producing them, and electrophotographic developer using the ferrite carrier*
• *Matériel du noyau porteur de ferrite pour l'électrophotographie, porteur de ferrite pour l'électrophotographie, procédés pour les produire et révélateur électrophotographique utilisant le porteur de ferrite*
(73) Powdertech Co., Ltd., 217, Toyofuta, Kashiwa-shi, Chiba 277-8557, JP
(72) Aga, Koji, Kashiwa-shi Chiba 2778557, JP
Naito, Takeshi, Kashiwa-shi Chiba 2778557, JP
Igarashi, Tetsuya, Kashiwa-shi Chiba 2778557, JP
Honjo, Toshio, Kashiwa-shi Chiba 2778557, JP
(74) Bohmann, Armin K., bohmann Anwaltssozietät Nymphenburger Strasse 1, 80335 München, DE

G03G 13/08 → (51) ***G03G 9/08***

G03G 15/00 → (51) **G03G 21/18**

(51) **G03G 15/08** (11) **1 284 445 B1**
(25) En (26) En
(21) 02018178.0 (22) 19.08.2002
(84) DE FR GB
(43) 19.02.2003
(30) 17.08.2001 US 932495
(54) • *Ionenimplantation zur Kontrolle der triboelektrischen Aufladungseigenschaften von Drahtelektrodenmaterialien in einem hybriden berührungsfreien Entwicklungssystem*
• *Ion implantation to tune tribo-charging properties of materials of hybrid scavengless development wires*
• *Implantation ionique pour contrôler les caractéristiques de chargement triboélectrique des matériaux d'électrodes en forme de fil dans un système de développement hybride sans contact*
(73) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
(72) Sbert, Robert C., Rochester, New York 14622, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **G03G 15/08** (11) **2 151 720 B1**
(25) En (26) En
(21) 09167377.2 (22) 06.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 10.02.2010
(30) 06.08.2008 JP 2008203656
04.08.2009 JP 2009181972
(54) • *Bilderzeugungsvorrichtung*
• *Image forming apparatus*
• *Appareil de formation d'images*
(73) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) Horie, Juun, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
Yamamoto, Takeshi, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
Haraguchi, Manami, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
Kubo, Kenta, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
Miyazawa, Tomoaki, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
Usami, Hirokazu, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G03G 15/08 → (51) **G03G 9/08**

G03G 15/08 → (51) **G03G 21/18**

(51) **G03G 15/20** (11) **1 582 939 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 03768138.4 (22) 22.12.2003
(84) DE GB
(43) 05.10.2005
(86) JP 2003/016430 22.12.2003
(87) WO 2004/063819 2004/31 29.07.2004
(30) 08.01.2003 JP 2003002058
(54) • *BILDERWÄRMUNGSVORRICHTUNG UND BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG*
• *IMAGE HEATING DEVICE AND IMAGE FORMING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE CHAUFFAGE D'IMAGE ET DISPOSITIF DE FORMATION D'IMAGE*
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) ASAKURA, Kenji, Soraku-gun, Kyoto 619-0237, JP
KATAKABE, Noboru, Uji-shi, Kyoto 611-0014, JP
FUJIMOTO, Keisuke, Hirakata-shi, Osaka 573-1102, JP
IMAI, Masaru, Hirakata-shi, Osaka 573-0071, JP
YASUDA, Akihiro, Katano-shi, Osaka 576-0034, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **G03G 15/20** (11) **2 365 398 B1**
(25) En (26) En
(21) 10193636.7 (22) 03.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 14.09.2011
(30) 16.12.2009 JP 2009285072
(54) • *Bilderzeugungsvorrichtung*
• *Image forming apparatus*
• *Appareil de formation d'images*
(73) Konica Minolta Business Technologies, Inc., 1-6-1 Marunouchi, Chiyoda-ku Tokyo 100-0005, JP
(72) Oomoto, Noboru, Tokyo 100-0005, JP
Yoshikawa, Shoichi, Tokyo 100-0005, JP
Tashiro, Shigeru, Tokyo 100-0005, JP
Shimoyama, Atsuhiko, Tokyo 100-0005, JP
Toso, Yoshiyuki, Tokyo 100-0005, JP
Matsunaga, Tou, Tokyo 100-0005, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G03G 21/00 → (51) **G03G 5/147**

(51) **G03G 21/18** **F16D 3/44** (11) **1 178 370 B1** **G03G 15/00**
(25) En (26) En
(21) 01118522.0 (22) 01.08.2001
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 06.02.2002
(30) 02.08.2000 JP 2000233915
(54) • *Bilderzeugungsvorrichtung*
• *Image forming apparatus*
• *Dispositif de formation d'images*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Kitayama, Kunihiko, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **G03G 21/18** **G03G 15/00** (11) **1 280 017 B1** **G03G 15/08**
(25) En (26) En
(21) 02016443.0 (22) 22.07.2002
(84) DE FR GB
(43) 29.01.2003
(30) 23.07.2001 JP 2001222313
(54) • *Bilderzeugungsgerät*
• *Image forming apparatus*
• *Appareil de formation d'images*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Hoshika, Norihisa, Matsuyama-shi, Ehime-ken, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **G03H 1/02** (11) **2 110 718 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 08710755.3 (22) 04.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.10.2009
(86) JP 2008/051776 04.02.2008
(87) WO 2008/096712 2008/33 14.08.2008
(30) 05.02.2007 JP 2007025448
21.11.2007 JP 2007301831
(54) • *VOLUMENPHASENHOLOGRAMM-AUFZEICHNUNGSMATERIAL UND OPTISCHES INFORMATIONSAUFZEICHNUNGSMEDIUM*
• *VOLUME PHASE HOLOGRAM RECORDING MATERIAL AND OPTICAL INFORMATION RECORDING MEDIUM*
• *MATÉRIAU D'ENREGISTREMENT HOLOGRAPHIQUE À PHASE DE VOLUME ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT D'INFORMATION OPTIQUE*
(73) Nippon Steel Chemical Co., Ltd., 14-1, Sotokanda 4-chome, Chiyoda-ku Tokyo 101-0021, JP
(72) SHIMIZU, Takehiro, Fukuoka 804-8503, JP
MASAKI, Kazuyoshi, Fukuoka 804-8503, JP
FUJIMATSU, Hidetaka, Fukuoka 804-8503, JP
(74) Oxley, Robin John George, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

G03H 1/02 → (51) **G11B 7/245**

(51) **G04B 3/04** **G04F 7/08** (11) **1 982 234 B1** **G04B 37/10**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07700132.9 (22) 30.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.10.2008
(86) CH 2007/000045 30.01.2007
(87) WO 2007/090307 2007/33 16.08.2007
(30) 08.02.2006 EP 06405058
(54) • *DRUCKTASTENEINRICHTUNG ZUR STEUERUNG DER START-/STOP- UND ZURÜCKSETZFUNKTIONEN EINES CHRONOGRAPHENMECHANISMUS*
• *PUSHBUTTON DEVICE FOR CONTROLLING THE START/STOP AND RESETTING FUNCTIONS OF A CHRONOGRAPH MECHANISM*
• *DISPOSITIF A POUSSOIR POUR COMMANDER LES FONCTIONS MARCHE/ARRET ET REMISE A ZERO D'UN MECANISME DE CHRONOGRAPHE*
(73) Montres Journe S.A., 17 rue de l'Arquebuse, 1204 Genève, CH
(72) JOURNE, François-Paul, CH-1204 Geneve, CH
(74) Aivazian, Denis, et al, Moinas & Savoye S.A. 42, rue Plantamour, 1201 Genève, CH

(51) **G04B 15/06** (11) **2 224 292 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10405034.9 (22) 24.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 01.09.2010
(30) 26.02.2009 EP 09405037
(54) • *Chronometerhemmung für Uhrwerk*
• *Detent escapement for timepiece movement*
• *Echappement à impulsion directe, notamment à détente, pour mouvement d'horlogerie*
(73) ROLEX SA, 3-5-7 rue François Dussaud, 1211 Genève 26, CH
(72) Chiuvé, Alexandre, 1212 Grand-Lancy, CH
Colpo, Fabiano, 1004 Lausanne, CH
(74) Aivazian, Denis, et al, Moinas & Savoye S.A. 42, rue Plantamour, 1201 Genève, CH

G04B 19/32 → (51) **G01D 11/28**

(51) **G04B 27/06** (11) **2 012 199 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08405164.8 (22) 26.06.2008
(84) CH DE FR GB LI

(43) 07.01.2009
(30) 02.07.2007 EP 07405188
(54) • *Uhr, die mit einer Vorrichtung zur Steuerung von Funktionen und/oder Stundenanzeigen ausgerüstet ist*
• *Timepiece fitted with a device for the control of functions and/or time indications*
• *Pièce d'horlogerie munie d'un dispositif de commande de fonctions et/ou d'indications horaires*
(73) ROLEX SA, 3-5-7 rue François Dussaud, 1211 Genève 26, CH
(72) Graemiger, Pierre-Alain, 1270 Trelex, CH
Rosenzweig, Arnaud, 74130 Bonneville, FR
(74) Aivazian, Denis, et al, Moinas & Savoye S.A. 42, rue Plantamour, 1201 Genève, CH
(60) 12182768.7

G04B 37/10 → (51) ***G04B 3/04***

G04C 17/00 → (51) ***G01D 11/28***

G04F 7/08 → (51) ***G04B 3/04***

G04G 9/00 → (51) ***G01D 11/28***

G04G 9/04 → (51) ***G01D 11/28***

G05B 9/02 → (51) ***G05B 19/042***

G05B 9/03 → (51) ***G05B 23/02***

G05B 9/03 → (51) ***G05D 1/02***

G05B 9/03 → (51) ***G06F 11/16***

(51) ***G05B 11/01*** (11) **1 634 463 B1**
H04J 1/00 ***H04J 3/12***
H04J 3/16 ***H04L 12/43***
H04L 12/413 ***H04N 7/18***
H04N 7/173
(25) En (26) En
(21) 04754811.0 (22) 08.06.2004
(84) DE FR GB
(43) 15.03.2006
(86) US 2004/018314 08.06.2004
(87) WO 2004/114684 2004/53 29.12.2004
(30) 18.06.2003 US 479406 P
16.12.2003 US 738056
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR NICHTZENTRALISIERTES NETZWERKBANDBREITENMANAGEMENT*
• *METHOD AND APPARATUS FOR NON-CENTRALIZED NETWORK BANDWIDTH MANAGEMENT*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE GESTION DE LA BANDE PASSANTE D'UN RESEAU NON CENTRALISE*
(73) SONY ELECTRONICS, INC., One Sony Drive, Park Ridge, New Jersey 07656, US
(72) IWAMURA, Ryuichi, San Diego, CA 92128, US
(74) DeVile, Jonathan Mark, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(60) 12175746.2

(51) ***G05B 13/04*** (11) **2 280 322 B1**
G05B 17/02
(25) De (26) De
(21) 09164670.3 (22) 06.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 02.02.2011
(54) • *Verfahren zur automatisierten Inbetriebnahme und/oder zum automatisierten Betrieb von Reglern eines elektrischen Antriebssystems mit schwingungsfähiger Mechanik sowie zugehörige Vorrichtung*
• *Method for automatic initiation and/or automatic operation of regulators of an electric drive system with oscillating mechanism and accompanying device*
• *Procédé de mise en service et/ou de fonctionnement automatisés de régulateurs d'un système d'entraînement électrique doté d'un mécanisme pouvant osciller et dispositif correspondant*
(73) Baumüller Nürnberg GmbH, Ostendstraße 80, 90482 Nürnberg, DE
(72) Villwock, Sebastian, 95701 Pechbrunn, DE
(74) Götz, Georg Alois, Intellectual Property IP-GÖTZ Patent- und Rechtsanwälte Am Literaturhaus, Königstrasse 70, 90402 Nürnberg, DE

G05B 13/04 → (51) ***G01F 1/86***

G05B 15/02 → (51) ***G05B 19/418***

(51) ***G05B 17/02*** (11) **1 609 033 B1**
G05B 23/02
(25) En (26) En
(21) 04720073.8 (22) 12.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.12.2005
(86) GB 2004/001070 12.03.2004
(87) WO 2004/088443 2004/42 14.10.2004
(30) 31.03.2003 GB 0307406
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR DATENANALYSE*
• *DATA ANALYSIS SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTEME ET PROCEDE D'ANALYSE DE DONNEES*
(73) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
(72) NAUCK, Detlef, Daniel, Suffolk IP5 3RE, GB
AZVINE, Behnam, Sussex IP5 2GT, GB
SPOTT, Martin, Suffolk IP5 2FJ, GB
(74) Geffen, Nigel Paul, BT Group Legal Intellectual Property Department PP C5A, BT Centre 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

(51) ***G05B 17/02*** (11) **2 244 141 B1**
G01M 15/00
(25) De (26) De
(21) 10160686.1 (22) 22.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 27.10.2010
(30) 23.04.2009 AT 2572009
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verifizierung eines Automatisierungssystems*
• *Method and device for verifying an automation system*
• *Procédé et dispositif destinés à la vérification d'un système d'automatisation*
(73) AVL List GmbH, Hans-List-Platz 1, 8020 Graz, AT
(72) Krainz, DI Manfred, 8045 Graz, AT
Weidinger, Christoph, 8051 Graz, AT
Klaric, Gregor, 8010 Graz, AT
(74) Weiss, Christian, et al, Pinter, Laminger & Weiss OG Patentanwälte Prinz-Eugen-Strasse 70, 1040 Wien, AT

G05B 17/02 → (51) ***G05B 13/04***

(51) ***G05B 19/042*** (11) **1 818 742 B1**
(25) En (26) En
(21) 07250349.3 (22) 29.01.2007
(84) DE
(43) 15.08.2007
(30) 14.02.2006 JP 2006036847
(54) • *Synchronisierendes Steuerungssystem für mehrere Steuerungen*
• *Synchronizing control system for a plurality of controllers*
• *Système de controle synchronisant pour plusieurs controleurs*
(73) FANUC CORPORATION, 3580 Shibokusa Aza-Komanba, Oshino-mura Minamitsuru-gun Yamanashi 401-0597, JP
(72) Aoyama, Kazunari, Room 11-301, FANUC, Minamitsuru-gun Yamanashi, 401-0511, JP
Nakamura, Minoru, Fujiyoshida-shi Yamanashi, 403-0005, JP
Komatsu, Takaaki, FANUC, Minamitsuru-gun Yamanashi, 401-0511, JP
(74) Haseltine Lake LLP, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) ***G05B 19/042*** (11) **2 191 335 B1**
G06F 9/44
(25) De (26) De
(21) 08785628.2 (22) 19.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.06.2010
(86) EP 2008/006815 19.08.2008
(87) WO 2009/030362 2009/11 12.03.2009
(30) 04.09.2007 DE 102007041739
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM COMPUTERGESTÜTZTEN KONSTRUIEREN EINER ANLAGE*
• *DEVICE AND METHOD FOR THE COMPUTER-ASSISTED CONSTRUCTION OF AN INSTALLATION*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE CONSTRUCTION ASSISTÉE PAR ORDINATEUR D'UNE INSTALLATION*
(73) SEW-EURODRIVE GmbH & Co. KG, Ernst-Blickle-Strasse 42, 76646 Bruchsal, DE
(72) JÄGER, Oliver, 67149 Meckenheim, DE
URLAUB, Jonas, 76703 Kraichtal-Landshausen, DE
EBERT, Tobias, 76646 Bruchsal, DE
OCHS, Sebastian, 76726 Germersheim, DE
(74) Tüngler, Eberhard, Sew-Eurodrive GmbH & Co. KG Abt. ECG Ernst-Blickle-Straße 42, 76646 Bruchsal, DE
(60) 11002948.5 / 2 360 540

(51) ***G05B 19/042*** (11) **2 233 993 B1**
(25) De (26) De
(21) 10157280.8 (22) 23.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 29.09.2010
(30) 19.01.2010 DE 102010005007
25.03.2009 DE 102009014762
17.04.2009 DE 102009017859
25.03.2009 DE 102009014761
17.04.2009 DE 102009017858
(54) • *Steuerungs-Baukasten*
• *Control construction box*
• *Système modulaire de commande*
(73) IVAT GmbH, Zusamstr. 8, 86165 Augsburg, DE
(72) Frieters, Oliver, 86165 Augsburg, DE
(74) Alber, Norbert, et al, Hansmann & Vogeser Patent- und Rechtsanwälte Albert-Roßhaupter-Straße 65, 81369 München, DE

(51) ***G05B 19/042*** (11) **2 363 768 B1**
G05B 19/4061 ***B23Q 11/00***
F16D 49/00 ***F16P 3/12***
G05B 9/02
(25) De (26) De
(21) 10000823.4 (22) 27.01.2010

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 07.09.2011
(54) • *Sicherheitsbremseinrichtung für bewegte Maschinenelemente*
• *Safety brake device for moving machine elements*
• *Dispositif de frein de sécurité pour éléments de machines mobiles*
(73) Calliari, Umberto, Via AL DOS n. 54, 38010 Romeno (TN), IT
(72) Calliari, Umberto, 38010 Romeno (TN), IT
(74) Zeitler - Volpert - Kandlbinder, Herrnstrasse 44, 80539 München, DE

G05B 19/042 → (51) ***G05B 19/409***

G05B 19/4061 → (51) ***G05B 19/042***

(51) ***G05B 19/409*** ***G05B 19/042*** (11) **1 843 231 B1**
(25) De (26) De
(21) 07005734.4 (22) 21.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.10.2007
(30) 03.04.2006 DE 10615840
(54) • *Bedien-und Anzeigevorrichtung für ein Haushaltsgerät, Haushaltsgerät und System*
• *Operating and display device for a domestic appliance, domestic appliance and system*
• *Dispositif de commande et d'affichage pour un appareil ménager, appareil ménager et système*
(73) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Strasse 29, 33332 Gütersloh, DE
(72) Andert, Markus, 33602 Bielefeld, DE
Bevers, Svenja, 33758 Schloss-Holte Stukenbrock, DE
Löckmann, Manuela, 33415 Verl, DE
Neiss, Bernd-Udo, 33719 Bielefeld, DE
Nöller, Horst, 33332 Gütersloh, DE
Schütte, Thorsten, 33102 Paderborn, DE
Seyffarth, Silke, 33428 Harsewinkel, DE

(51) ***G05B 19/418*** ***G05B 15/02*** (11) **1 507 183 B1**
(25) En (26) En
(21) 04019157.9 (22) 12.08.2004
(84) DE GB
(43) 16.02.2005
(30) 13.08.2003 US 640544
(54) • *System und Verfahren zur Klassifizierung von Materialien*
• *Material classification system and method*
• *Système et procédé de classification de matériaux*
(73) Rockwell Automation Technologies, Inc., 1 Allen-Bradley Drive, Mayfield Heights, OH 44124, US
(72) D'Mura, Paul R., Glendale AZ 85310, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***G05B 19/418*** ***H01L 21/00*** (11) **1 754 117 B1**
(25) En (26) En
(21) 05744277.4 (22) 03.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.02.2007
(86) GB 2005/001993 03.06.2005
(87) WO 2005/121912 2005/51 22.12.2005
(30) 07.06.2004 GB 0412623
(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG DES BETRIEBES EINES VERARBEITUNGSSYSTEMS*
• *METHOD OF CONTROLLING OPERATION OF A PROCESSING SYSTEM*
• *PROCEDE DESTINE A COMMANDER LE FONCTIONNEMENT D'UN SYSTEME DE TRAITEMENT*
(73) Edwards Limited, Manor Royal, Crawley, West Sussex RH10 9LW, GB
(72) SMITH, James Robert, Clevedon, North Somerset BS21 6TH, GB
CZERNIAK, Michael Roger, Clevedon, North Somerset BS21 6TH, GB
GIBBINS, Nigel James, Eastbourne, East Sussex BN22 9BA, GB
(74) Clark, Charles Robert, et al, Edwards Limited Intellectual Property Manor Royal, Crawley West Sussex RH10 9LW, GB
(60) 10184308.4 / 2 264 558

G05B 19/418 → (51) ***G01F 1/86***

G05B 19/418 → (51) ***G06F 17/50***

(51) ***G05B 23/02*** ***G05B 9/03*** (11) **2 045 683 B1** ***H03K 17/18***
(25) De (26) De
(21) 08016519.4 (22) 19.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.04.2009
(30) 05.10.2007 DE 102007048122
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Überprüfung von im Lastkreis einer sicherheitstechnischen Ausgangsschaltung redundant angeschalteten Aktoren*
• *Method and devices for testing redundant actuators in a safety output circuit*
• *Dispositif et procédé pour tester des actionneurs redondants dans un circuit d'alimentation de sécurité*
(73) Phoenix Contact GmbH & Co. KG, Flachsmarktstrasse 8, 32825 Blomberg, DE
(72) Ruth, Olaf, 32825 Blomberg, DE
(74) Bill, Burkart Hartmut, Blumbach - Zinngrebe Patentanwälte Elisabethenstrasse 11, 64283 Darmstadt, DE

G05B 23/02 → (51) ***G05B 17/02***

G05D 1/00 → (51) ***G06F 11/16***

(51) ***G05D 1/02*** ***A01B 69/00*** (11) **1 916 584 B1** ***A01B 79/00***
(25) En (26) En
(21) 07119384.1 (22) 26.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.04.2008
(30) 27.10.2006 US 553962
(54) • *Stossausgleich für gekrümmte Mahdpfade*
• *Nudge compensation for curved swath paths*
• *Compensation d' à-coups pour andains incurvés*
(73) CNH Belgium N.V., Leon Claeysstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE
(72) Dix, Peter J., Naperville, IL 60565, US
(74) CNH IP Department, CNH Belgium NV Patent Department Leon Claeysstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE

(51) ***G05D 1/02*** ***G05B 9/03*** (11) **1 960 856 B1**
(25) En (26) En
(21) 06829536.9 (22) 12.12.2006
(84) DE FR GB IT SE
(43) 27.08.2008
(86) EP 2006/011955 12.12.2006
(87) WO 2007/068451 2007/25 21.06.2007
(30) 13.12.2005 DE 102005059423
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM REDUNDANTEN VERSORGEN MEHRERER ELEKTRISCHER SERVOMOTOREN ODER ANTRIEBSMOTOREN MITTELS EINER GEMEINSAMEN STROMVERSORGUNGS-ELEKTRONIKEINHEIT*
• *METHOD AND DEVICE FOR REDUNDANTLY SUPPLYING SEVERAL ELECTRIC SERVOMOTORS OR DRIVE MOTORS BY MEANS OF A COMMON POWER ELECTRONICS UNIT*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR ALIMENTER DE MANIÈRE REDONDANTE PLUSIEURS SERVOMOTEURS OU MOTEURS D'ENTRAÎNEMENT ÉLECTRIQUES AU MOYEN D'UNE UNITÉ ÉLECTRONIQUE COMMUNE DE PUISSANCE*
(73) Airbus Deutschland GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., Linder Höhe, 51147 Köln, DE
(72) RECKSIEK, Martin, 21077 Hamburg, DE
GIEBELER, Christoph, 28201 Bremen, DE
(74) Kopf, Korbinian Paul, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

G05D 1/02 → (51) ***G01C 21/20***

(51) ***G05D 1/08*** ***B62K 17/00*** (11) **1 788 469 B1** ***B60L 15/20***
(25) Ja (26) En
(21) 06767778.1 (22) 27.06.2006
(84) DE FR GB
(43) 23.05.2007
(86) JP 2006/313201 27.06.2006
(87) WO 2007/001083 2007/01 04.01.2007
(30) 29.06.2005 JP 2005190781
(54) • *STEUERUNGSVERFAHREN FÜR LADUNGSBEWEGUNG*
• *CONTROL METHOD FOR MOVING CARRIAGE*
• *PROCÉDÉ DE COMMANDE POUR CHARIOT MOBILE*
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) NAKASHIMA, Issei, TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
FUWA, Toshio, TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(74) Smith, Samuel Leonard, J A Kemp 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

G05D 1/10 → (51) ***G01C 21/20***

G05D 1/12 → (51) ***G06F 19/00***

(51) ***G05D 22/02*** ***E04B 1/70*** (11) **2 157 491 B1** ***F26B 25/22***
(25) It (26) En
(21) 09167412.7 (22) 06.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 24.02.2010
(30) 19.08.2008 IT MI20081522
(54) • *System zum Entfeuchten von Wänden*
• *System for dehumidifying walls*
• *Système de déshumidification de parois*
(73) Leonardo Solutions S.r.l., Via Luigi Galvani, 60, 20025 Legnano, IT
(72) Campo, Antonino, 21028 Travedona Monate (VA), IT

(74) Tansini, Elio Fabrizio, et al, BUGNION S.p.A. Viale Lancetti 17, 20158 Milano, IT

G05D 23/12 → (51) ***E03C 1/05***

G05D 23/24 → (51) ***B60H 1/22***

G05F 1/565 → (51) ***H02M 3/156***

G05G 1/08 → (51) ***B60T 7/08***

G05G 5/00 → (51) ***B60T 7/08***

G05G 5/08 → (51) ***B60T 7/08***

(51) ***G05G 9/047*** (11) **2 261 765 B1**
(25) De (26) De
(21) 10006030.0 (22) 11.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 15.12.2010
(30) 12.06.2009 DE 102009024683
12.06.2009 DE 102009024684
(54) • *Elektrischer Schalter*
• *Electric switch*
• *Commutateur électrique*
(73) Marquardt GmbH, Schlossstrasse 16, 78604 Rietheim-Weilheim, DE
(72) Weh, Claus, 78532 Tuttlingen, DE
Grießer, Patrick, 78669 Wellendingen, DE
Schorpp, Kurt, 78532 Tuttlingen, DE
(74) Otten, Herbert, Otten, Roth, Dobler & Partner Patentanwälte Grosstobeler Strasse 39, 88276 Ravensburg/Berg, DE

G06F 1/14 → (51) ***H04J 3/06***

(51) ***G06F 1/16*** (11) **1 460 517 B1**
G06F 3/02 ***G06F 3/039***
H01R 13/627
(25) En (26) En
(21) 04251071.9 (22) 26.02.2004
(84) DE FR GB
(43) 22.09.2004
(30) 19.03.2003 JP 2003076507
(54) • *Kontrolladaptervorrichtung*
• *Control adapter device*
• *Adaptateur pour dispositif de contrôle*
(73) Mitsumi Electric Co., Ltd., 11-2, Tsurumaki 2-chome, Tama-shi, Tokyo 206-8567, JP
Nintendo Co., Ltd., 11-1 Kamitoba Hokotate-cho Minami-ku, Kyoto 601-8501, JP
(72) Yoshie, Hiroto, c/o Mitsumi Electric Co., Ltd., Atsugi-Shi Kanagawa 243-8533, JP
(74) Rees, Alexander Ellison, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP 30 Welbeck Street, London WC1G 8ER, GB

G06F 3/01 → (51) ***B60K 37/06***

G06F 3/02 → (51) ***G06F 1/16***

G06F 3/039 → (51) ***G06F 1/16***

(51) ***G06F 3/041*** (11) **1 870 800 B1**
(25) En (26) En
(21) 07110577.9 (22) 19.06.2007
(84) DE FR GB IT
(43) 26.12.2007
(30) 20.06.2006 KR 20060055184
(54) • *Touchpad mit nicht überlappenden Sensoren*
• *Touchpad including non-overlapping sensors*
• *Pavé tactile incorporant des capteurs sans chevauchement*
(73) LG Electronics Inc., LG Twin Towers 20, Yoido-dong Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Wu, Jong Sung, Gyeonggi-do, 451-713, KR
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***G06F 3/041*** (11) **2 199 890 B1**
G06F 3/048 B60K 35/00
B60K 37/06 G06F 3/033
(25) Fr (26) Fr
(21) 08305982.4 (22) 19.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.06.2010
(54) • *Vorrichtung mit Berührungsbildschirm mit diffraktiver Technologie*
• *Touch-screen device with diffractive technology*
• *Dispositif à écran tactile à technologie diffractive*
(73) Delphi Technologies, Inc., 5725 Delphi Drive, Troy, MI 48007, US
(72) Ndao, Mandiaye, 67000 STRASBOURG, FR
Tupinier, Laurent, 67116 REICHSTETT, FR
(74) Robert, Vincent, et al, Delphi France SAS Bât. le Raspail - ZAC Paris Nord 2 22, avenue des Nations CS 65059 Villepinte, 95972 Roissy CDG Cedex, FR

(51) ***G06F 3/06*** (11) **1 124 177 B1**
G11B 20/10
(25) En (26) En
(21) 00308003.3 (22) 14.09.2000
(84) DE FR
(43) 16.08.2001
(30) 09.02.2000 JP 2000031746
(54) • *System zur Datenein-/ausgabe*
• *Data input/output system*
• *Système d'entrée/sortie de données*
(73) Fujitsu Semiconductor Limited, 2-10-23 Shin-Yokohama, Kohoku-ku, Yokohama-shi Kanagawa 222-0033, JP
(72) Tanaka, Masahiro, c/o Fujitsu VLSI Limited, Kasugai-shi, Aichi 487-0013, JP
(74) Stebbing, Timothy Charles, et al, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) ***G06F 3/06*** (11) **2 183 663 B1**
G06F 12/08
(25) En (26) En
(21) 08787494.7 (22) 26.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.05.2010
(86) EP 2008/061148 26.08.2008
(87) WO 2009/027398 2009/10 05.03.2009
(30) 31.08.2007 EP 07115446
(54) • *MASSENSPEICHERSYSTEM MIT VERBESSERTER NUTZUNG DER PUFFERKAPAZITÄT*
• *MASS STORAGE SYSTEM WITH IMPROVED USAGE OF BUFFER CAPACITY*
• *SYSTÈME DE STOCKAGE DE MASSE À UTILISATION OPTIMISÉE DE LA CAPACITÉ DE LA MÉMOIRE TAMPON*
(73) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) ABELING, Stefan, 29690 Schwarmstedt, DE
MAAS, Johann, 30853 Langenhagen, DE
KLAUSBERGER, Wolfgang, 30519 Hannover, DE
BRUNE, Thomas, 30449 Hannover, DE
(74) Schmidt-Uhlig, Thomas, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

(51) ***G06F 9/30*** (11) **2 215 544 B1**
G06F 9/35 ***G06F 9/318***
(25) En (26) En
(21) 08857235.9 (22) 26.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.08.2010
(86) US 2008/084921 26.11.2008
(87) WO 2009/073532 2009/24 11.06.2009
(30) 30.11.2007 US 991570 P
27.06.2008 US 147647
(54) • *VERSTÄRKTER MIKROPROZESSOR ODER MIKROCONTROLLER*
• *ENHANCED MICROPROCESSOR OR MICROCONTROLLER*
• *MICROPROCESSEUR OU MICROCONTRÔLEUR AMÉLIORÉ*
(73) Microchip Technology Incorporated, 2355 West Chandler Boulevard, Chandler, AZ 85224-6199, US
(72) JULICHER, Joseph, Maricopa AZ 85238, US
SMIT, Zacharias, Marthinus, Chandler AZ 85248, US
STEEDMAN, Sean, Phoenix AZ 85048, US
DELPORT, Vivien, Chandler AZ 85249, US
ZDENEK, Jerrold, S., Maricopa AZ 85238, US
ELLISON, Ryan, Scott, Chandler AZ 85225, US
SCHROEDER, Eric, Pickerington OH 43147, US
(74) Grubert, Andreas, King & Spalding International LLP 125 Old Broad Street, London EC2N 1AR, GB

G06F 9/318 → (51) ***G06F 9/30***

G06F 9/35 → (51) ***G06F 9/30***

(51) ***G06F 9/38*** (11) **1 662 377 B1**
(25) En (26) En
(21) 05251154.0 (22) 28.02.2005
(84) DE FR GB
(43) 31.05.2006
(30) 30.11.2004 JP 2004347194
(54) • *Sprungvorhersagegerät und -verfahren mit Rücksprungbefehlenadressenstapel*
• *Branch predicting apparatus and branch predicting method using return address stacks*
• *Appareil et méthode de prédiction de branchement utilisant des piles d'adresses d'instructions de retour*
(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Yokoi, Megumi, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
(74) Mohun, Stephen John, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) ***G06F 9/44*** (11) **1 642 204 B1**
H03M 7/30
(25) En (26) En
(21) 04744899.8 (22) 23.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.04.2006
(86) IL 2004/000559 23.06.2004
(87) WO 2004/114130 2004/53 29.12.2004
(30) 23.06.2003 US 480225 P
23.02.2004 US 546163 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR AKTUALISIERUNG VON VERSIONEN VON IN EINEM SPEICHERGERÄT GESPEICHERTEM INHALT*
• *METHOD AND SYSTEM FOR UPDATING VERSIONS OF CONTENT STORED IN A STORAGE DEVICE*

- *PROCEDE ET SYSTEME POUR LA MISE A JOUR DE VERSIONS DE CONTENU DANS UN DISPOSITIF DE STOCKAGE*

(73) Red Bend Ltd., 4 Hacharash St., Building D, 14th floor, Hod Hasharon 45240, IL
(72) MELLER, Evyatar, Yad Binyamin 76812, IL
PELEG, Sharon, 47203 Ramat Hasharon, IL
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(60) 10176372.0 / 2 273 361

G06F 9/44 → (51) ***G05B 19/042***

(51) ***G06F 9/445*** ***G06F 9/455*** (11) **1 920 328 B1**
(25) De (26) De
(21) 06777008.1 (22) 22.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.05.2008
(86) EP 2006/008239 22.08.2006
(87) WO 2007/022953 2007/09 01.03.2007
(30) 23.08.2005 DE 102005039839
(54)
- *OPERATIONSCODE-UMSCHALTUNG*
- *OPERATION CODE SWITCHING*
- *COMMUTATION DE CODE D'OPERATION*

(73) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
(72) STOCKER, Thomas, 81739 München, DE

(51) ***G06F 9/445*** ***H04L 29/08*** (11) **2 175 366 B1**
(25) En (26) En
(21) 09167693.2 (22) 12.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 14.04.2010
(30) 08.10.2008 US 103782 P
(54)
- *Server zum Senden neuer Anwendungsteile an mobile drahtlose Kommunikationsvorrichtungen und zugehörige Verfahren*
- *Server for sending new application portions to mobile wireless communications devices and related methods*
- *Serveur pour envoyer de nouvelles parties d'application sur des dispositifs de communication mobiles sans fil et procédés associés*

(73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) Chen, Xianfeng, Mississauga Ontario L4W 0B4, CA
Stoev, Orlin Vesselinov, Mississauga Ontario L4W 0B4, CA
(74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

G06F 9/455 → (51) ***G06F 9/445***

(51) ***G06F 11/14*** (11) **1 854 012 B1**
(25) En (26) En
(21) 06735936.4 (22) 23.02.2006
(84) DE FR GB
(43) 14.11.2007
(86) US 2006/006474 23.02.2006
(87) WO 2006/096339 2006/37 14.09.2006
(30) 04.03.2005 US 72612
04.03.2005 US 72128
04.03.2005 US 72141
(54)
- *PRÜFPUNKT- UND KONSISTENZMARKER*
- *CHECKPOINT AND CONSISTENCY MARKERS*
- *POINT DE CONTROLE ET MARQUEURS DE CONSISTANCE*

(73) EMC CORPORATION, 176 South Street, Hopkinton, MA 01748, US
(72) GALIPEAU, Kenneth, J., Rockaway, New Jersey 07866, US
KAST, Robert, K., Succasunna, New Jersey 07876, US
ORGAD, Eran, Lexington, Massachusetts 02421, US
(74) Dorner, Jörg, et al, Kuhnen & Wacker Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

(51) ***G06F 11/16*** ***B60T 8/88*** ***G05B 9/03*** (11) **1 850 229 B1** ***B62D 5/04*** ***G05D 1/00***
(25) De (26) De
(21) 07008411.6 (22) 25.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.10.2007
(30) 28.04.2006 DE 102006020460
(54)
- *Vorrichtung und Verfahren zur Überwachung einer Funktionseinheit in einem Fahrzeug*
- *Device and method for controlling a functional unit in a vehicle*
- *Dispositif et procédé de surveillance d'une unité fonctionnelle dans un véhicule*

(73) Marquardt GmbH, Schlossstrasse 16, 78604 Rietheim-Weilheim, DE
(72) Koch, Andreas, 78315 Radolfzell, DE
Bosch, Robert, 78554 Aixheim, DE
Weisser, Dietmar, 78532 Tuttlingen, DE
Gutow, Jens, 78532 Tuttlingen, DE
(74) Otten, Herbert, Otten, Roth, Dobler & Partner Patentanwälte Grosstobeler Strasse 39, 88276 Ravensburg/Berg, DE

(51) ***G06F 11/20*** (11) **2 418 580 B1**
(25) De (26) De
(21) 10172378.1 (22) 10.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 15.02.2012
(54)
- *Verfahren zum Betreiben eines Netzwerkes und Netzwerk*
- *Method for operating a network and network*
- *Procédé destiné au fonctionnement d'un réseau et réseau*

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Barthel, Herbert, 91074, Herzogenaurach, DE
Griessbaum, Reiner, 76761, Rülzheim, DE
Ramm, Enrico, 09117, Chemnitz, DE

G06F 12/08 → (51) ***G06F 3/06***

(51) ***G06F 13/364*** (11) **1 096 387 B1**
(25) En (26) En
(21) 99830674.0 (22) 26.10.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 02.05.2001
(54)
- *Busarbitrierungseinheit*
- *An arbitration unit for a bus*
- *Unité d'arbitrage de bus*

(73) Bull S.A.S., Rue Jean Jaurès B.P. 68, 78340 Les Clayes-sous-Bois, FR
(72) Macchi, Alberto, 20010 Inveruno (Milano), IT
Bosisio, Giuseppe, 20099 Sesto San Giovanni (Milano), IT
(74) Deambrogi, Edgardo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

(51) ***G06F 13/38*** ***G06F 13/42*** (11) **2 333 672 B1**
(25) En (26) En
(21) 10305123.1 (22) 05.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 15.06.2011
(30) 07.12.2009 EP 09178183
(54)
- *Chipverbindungsschnittstelle*
- *Inter-die interconnection interface*
- *Interface d'interconnexion de microplaquettes*

(73) STMicroelectronics (Grenoble 2) SAS, 12, Rue Jules Horowitz, 38000 Grenoble, FR
STMicroelectronics (Research & Development) Limited, Planar House, Parkway, Globe Park, Marlow, Buckinghamshire SL7 1YL, GB
(72) Urzi, Ignazio Antonino, 38000 Grenoble, FR
D'Audigier, Philippe, 38000 Grenoble, FR
Sauvage, Olivier, 38000 Grenoble, FR
Jones, Michael Andrew, Marlow Buckinghamshire SL7 1YL, GB
Ryan, Stuart, Marlow Buckinghamshire SL7 1YL, GB
(74) Style, Kelda Camilla Karen, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

(51) ***G06F 13/42*** ***G06F 21/00*** (11) **2 040 176 B1**
(25) En (26) En
(21) 09150007.4 (22) 02.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.03.2009
(30) 09.09.2004 GB 0420057
(54)
- *Dynamische betriebsmittelzuteilung*
- *Dynamic Resource Allocation*
- *Affectation de ressources dynamiques*

(73) Solarflare Communications Inc, 7505 Irvine Center Drive, Suite 100, Irvine, CA 92618, US
(72) Riddoch, David, Cambridge, CB1 2DW, GB
Pope, Steven, Cambridge, Cambridgeshire CB1 3QL, GB
(74) Slingsby, Philip Roy, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB
(62) 05774309.8 / 1 787 207

G06F 13/42 → (51) ***G06F 13/38***

(51) ***G06F 17/30*** ***G06Q 10/10*** (11) **1 481 346 B1**
(25) En (26) En
(21) 03706095.1 (22) 04.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 01.12.2004
(86) US 2003/003504 04.02.2003
(87) WO 2003/067497 2003/33 14.08.2003
(30) 04.02.2002 US 354403 P
(54)
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VISUELLEN PRÄSENTATION VON DISKUSSIONEN ZUM ZWECKE DES SAMMELNS VON DATEN*
- *A METHOD AND APPARATUS TO VISUALLY PRESENT DISCUSSIONS FOR DATA MINING PURPOSES*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF DE PRESENTATION VISUELLE DE DEBATS A DES FINS D'EXPLORATION EN PROFONDEUR DE DONNEES*

(73) Cataphora, Inc., 2121 Broadway Street Suite 156, Redwood City, CA 94063, US
(72) CHARNOCK, Elizabeth, B., Foster City, CA 94404, US
THOMPSON, Curtis, Tucson, Arizona 85745, US

ROBERTS, Steven, L., Foster City, CA 94404, US
(74) Frost, Alex John, et al, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **2 166 461 B1**
(25) En (26) En
(21) 09152079.1 (22) 04.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.03.2010
(30) 17.09.2008 GB 0817022
(54) • *Informationssynchronisation*
• *Information synchronisation*
• *Synchronisation d'informations*
(73) Sage Technologies Limited, Unit 3096 Citywest Business Park, 24 Dublin, IE
(72) Milencovici, Tudor, 71711, Steinheim, DE
Jouhier, Bruno, 75014, Paris, FR
(74) Waddington, Richard, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

G06F 17/30 → (51) ***G06K 9/46***

G06F 17/30 → (51) ***H04N 7/173***

---

(51) ***G06F 17/50*** (11) **1 923 804 B1**
(25) En (26) En
(21) 07022315.1 (22) 16.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.05.2008
(30) 17.11.2006 US 601601
(54) • *Schrittweiser Löser zur Modellierung einer integrierten Schaltung*
• *Incremental solver for modeling an integrated circuit*
• *Résolveur incrémentiel pour le modelage d'un circuit intégré*
(73) Cadence Design Systems, Inc., 2655 Seely Avenue, San Jose, CA 95134, US
(72) Dengi, Enis Aykut, Tempe, AZ 85282, US
Ling, Feng, Gilbert, AZ 85296, US
Song, Ben, McLean, VA 22102, US
Harris, Warren, Glendale, AI 85306, US
(74) Hess, Peter K. G., Bardehle Pagenberg Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

---

(51) ***G06F 17/50*** (11) **2 453 375 B1**
B62D 65/00 ***G01B 11/24***
G05B 19/418 ***G07C 3/14***
G06T 7/00 ***G06T 7/60***
(25) Es (26) En
(21) 10380144.5 (22) 30.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 16.05.2012
(54) • *Kontrollverfahren für Stillinie von Motorfahrzeugkomponenten*
• *Control procedure of style line of motor vehicle components*
• *Procédure de contrôle de ligne de style de composants de véhicule à moteur*
(73) Seat, S.A., Autovia A-2, Km. 585, 08760 Martorell, Barcelona, ES
(72) Tablas Ruiz, Francesc Xavier, 08760 Martorell Barcelona, ES
Lopez Ribera, Sergio, 08760 Martorell Barcelona, ES
Jimenez Martín, Pedro, 08760 Martorell Barcelona, ES
Gómez Ponce, Cristóbal José, 08760 Martorell Barcelona, ES
(74) Carvajal y Urquijo, Isabel, et al, Clarke, Modet & Co. c/ Goya, 11, 28001 Madrid, ES

---

(51) ***G06F 19/00*** (11) **1 504 277 B1**
G05D 1/12
(25) En (26) En
(21) 03726788.7 (22) 12.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.02.2005
(86) US 2003/014809 12.05.2003
(87) WO 2003/096054 2003/47 20.11.2003
(30) 10.05.2002 US 378015 P
(54) • *ECHTZEIT-ZIELVERFOLGUNG EINES UNVORHERSEHBAREN ZIELS UNTER UNBEKANNTEN HINDERNISSEN*
• *REAL-TIME TARGET TRACKING OF AN UNPREDICTABLE TARGET AMID UNKNOWN OBSTACLES*
• *SUIVI EN TEMPS REEL D'UNE CIBLE IMPREVISIBLE PARMI DES OBSTACLES INCONNUS*
(73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
The Board of Trustees of the Leland Stanford Junior University, Office of Technology Licensing, 900 Welch Road, Suite 350, Palo Alto, CA 93404-1850, US
(72) GONZALEZ-BANOS, Hector, Mountain View, CA 94040, US
LEE, Cheng-Yu, Palo Alto, CA 94303, US
LATOMBE, Jean-Claude, Stanford, CA 94305, US
(74) Rupp, Christian, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

---

(51) ***G06F 19/00*** (11) **1 872 292 B1**
(25) En (26) En
(21) 06737073.4 (22) 03.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.01.2008
(86) US 2006/007852 03.03.2006
(87) WO 2006/098922 2006/38 21.09.2006
(30) 09.03.2005 US 76004
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SCHNEIDEN EINES WERKSTÜCKS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR CUTTING A WORKPIECE*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE DECOUPE D'UNE PIECE D'USINAGE*
(73) Black & Decker, Inc., 1207 Drummond Plaza, Newark, DE 19711, US
(72) CARPENTER, David, A., Clarksville, MD 21029, US
PUZIO, Daniel, Baltimore, MD 21234, US
O'BANION, Michael, L., Westminster, MD 21157, US
(74) Bell, Ian Stephen, Black & Decker Patent Department 210 Bath Road, Slough Berkshire SL1 3YD, GB

---

(51) ***G06F 19/00*** (11) **1 875 691 B1**
H04L 1/00 ***H04L 12/56***
F02D 41/24 ***F02D 41/26***
H04L 29/08 H04L 12/46
H04L 12/40
(25) En (26) En
(21) 06749453.4 (22) 07.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.01.2008
(86) US 2006/012908 07.04.2006
(87) WO 2006/110494 2006/42 19.10.2006
(30) 08.04.2005 US 101960
(54) • *PARAMETERKOORDINATION IN EINEM FAHRZEUG-KOMMUNIKATIONSNETZWERK*
• *PARAMETER COORDINATION IN A VEHICULAR COMMUNICATION NETWORK*
• *COORDINATION DE PARAMETRES DANS UN RESEAU DE COMMUNICATION DE VEHICULE*
(73) Continental Automotive Systems, Inc., 2400 Executive Hills Boulevard, Auburn Hills MI 48326, US
(72) FEHR, Walton, L., Mundelein, Illinois 60060, US
JORDAN, Patrick, D., Austin, Texas 78737, US
HILL, Desmond, Rugby Warwickshire CV23 0RA, GB
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

---

(51) ***G06F 21/00*** (11) **1 203 281 B1**
(25) En (26) En
(21) 00953779.6 (22) 01.08.2000
(84) DE FR GB
(43) 08.05.2002
(86) US 2000/020963 01.08.2000
(87) WO 2001/009703 2001/06 08.02.2001
(30) 02.08.1999 US 146691 P
(54) • *SYSTEM UM INFORMATION ÜBER INTERNET ZU SCHÜTZEN*
• *SYSTEM FOR PROTECTING INFORMATION OVER THE INTERNET*
• *SYSTEME DE PROTECTION D'INFORMATIONS SUR INTERNET*
(73) DOT Assets No. 2 LLC, 2711 Centerville Road, Suite 400, Wilmington, DE 19808, US
(72) BAYER, Leonard, Rochester, NY 14610, US
MATHIAS, Nelson, c/o HARRIS INTERACTIVE, INC., Rochester, NY 14623, US
FROST, David, Rochester, NY 14623, US
(74) Ablett, Graham Keith, et al, Ablett & Stebbing Caparo House 101-103 Baker Street, London, W1U 6FQ, GB

G06F 21/00 → (51) ***G06F 13/42***

G06F 21/00 → (51) ***G11B 20/00***

G06F 21/00 → (51) ***H04M 1/725***

---

(51) ***G06K 7/08*** (11) **2 273 423 B1**
(25) En (26) En
(21) 10162968.1 (22) 17.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 12.01.2011
(30) 22.05.2009 JP 2009124505
(54) • *Haltevorrichtung für einen Magnetkopf und Kartenverarbeitungsvorrichtung*
• *Supporting apparatus for a magnetic head and card processing apparatus*
• *Appareil de support pour tête magnétique et appareil de traitement de carte*
(73) Hitachi-Omron Terminal Solutions, Corp., 6-3, Osaki 1-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-8576, JP
(72) Ishiguro, Jun, Tokyo 100-8220, JP
Nakabo, Akinobu, Tokyo 100-8220, JP
Kageyama, Takeshi, Tokyo 100-8220, JP
Tadamasa, Akihiro, Tokyo 100-8220, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

G06K 7/10 → (51) ***G06K 7/14***

---

(51) ***G06K 7/14*** (11) **2 093 695 B1**
G06K 7/10
(25) En (26) En

(21) 08006450.4 (22) 31.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.08.2009
(30) 22.02.2008 US 35644
(54) • *Bilderfassungsvorrichtung mit integriertem Strichcode-Scanning*
• *Image capture device with integrated barcode scanning*
• *Dispositif de capture optique doté d'un balayage de code-barres intégré*
(73) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) Chiu, Chinchuan, Andrew, San Diego CA 92121-1714, US
Li, Jingqiang, San Diego CA 92121-1714, US
Hwang, Hau, San Diego CA 92121-1714, US
Li, Hsiang-Tsun, San Diego CA 92121-1714, US
Horton, Stephen, San Diego CA 92121-1714, US
Jiang, Xiaoyun, San Diego CA 92121-1714, US
(74) Heselberger, Johannes, et al, Bardehle Pagenberg Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

---

(51) ***G06K 9/00*** ***G06K 9/62*** (11) **1 967 985 B1**
(25) En (26) En
(21) 08011509.0 (22) 23.03.2005
(84) DE FR GB
(43) 10.09.2008
(30) 26.03.2004 JP 2004093001
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Informationsverarbeitung, Aufzeichnungsmedium und Programm*
• *Apparatus, method, computer program and computer readable storage medium for information processing*
• *Appareil et procédé de traitement d'informations, support d'enregistrement, et programme*
(73) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Hidai, Kenichi, Tokyo, JP
Sabe, Kohtaro, Tokyo, JP
(74) Jackson, Jonathan Andrew, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(62) 05251786.9 / 1 583 024

---

(51) ***G06K 9/00*** ***G06T 7/20*** (11) **2 115 699 B1**
(25) De (26) De
(21) 08700845.4 (22) 07.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.11.2009
(86) DE 2008/000009 07.01.2008
(87) WO 2008/083663 2008/29 17.07.2008
(30) 08.01.2007 DE 102007001273
(54) • *VERFAHREN ZUR SELBSTTÄTIGEN ANALYSE VON OBJEKTBEWEGUNGEN*
• *METHOD FOR THE AUTOMATIC ANALYSIS OF OBJECT MOVEMENTS*
• *PROCÉDÉ D'ANALYSE AUTOMATIQUE DE MOUVEMENTS D'OBJETS*
(73) Vitracom AG, Erbprinzenstrasse 4-12, 76133 Karlsruhe, DE
(72) WETZEL, Claus, 76228 Karlsruhe, DE
LINK, Norbert, 76187 Karlsruhe, DE
(74) Geitz Truckenmüller Lucht, Patentanwälte Kriegsstrasse 234, 76135 Karlsruhe, DE

---

(51) ***G06K 9/00*** (11) **2 296 103 B1**
(25) En (26) En
(21) 10012313.2 (22) 03.08.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 16.03.2011
(30) 06.09.2000 JP 2000274987
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Personenidentifizierung*
• *Personal identification device and method*
• *Dispositif et procédé d'inspection de personnes*
(73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
(72) Miura, Naoto, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Nagasaka, Akio, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Miyatake, Takafumi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE
(62) 08002292.4 / 2 009 576
05028511.3 / 1 650 694
01118694.7 / 1 187 055

---

(51) ***G06K 9/00*** (11) **2 309 423 B1**
(25) En (26) En
(21) 10012311.6 (22) 03.08.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 13.04.2011
(30) 06.09.2000 JP 2000274987
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Personenidentifizierung*
• *Personal identification device and method*
• *Dispositif et procédé d'inspection de personnes*
(73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
(72) Miura, Naoto, Tokyo 100-8220, JP
Nagasaka, Akio, Tokyo 100-8220, JP
Miyatake, Takafumi, Tokyo 100-8220, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE
(62) 08002292.4 / 2 009 576
05028511.3 / 1 650 694
01118694.7 / 1 187 055

---

(51) ***G06K 9/00*** (11) **2 312 493 B1**
(25) En (26) En
(21) 10012312.4 (22) 03.08.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 20.04.2011
(30) 06.09.2000 JP 2000274987
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Personenidentifizierung*
• *Personal identification device and method*
• *Dispositif et procédé d'inspection de personnes*
(73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
(72) Miura, Naoto, Tokyo 100-8220, JP
Nagasaka, Akio, Tokyo 100-8220, JP
Miyatake, Takafumi, Tokyo 100-8220, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE
(62) 08002292.4 / 2 009 576
05028511.3 / 1 650 694
01118694.7 / 1 187 055

---

(51) ***G06K 9/00*** (11) **2 312 494 B1**
(25) En (26) En
(21) 10012314.0 (22) 03.08.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 20.04.2011
(30) 06.09.2000 JP 2000274987
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Personenidentifizierung*
• *Personal identification device and method*
• *Dispositif et procédé d'inspection de personnes*
(73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
(72) Miura, Naoto, Tokyo 100-8220, JP
Nagasaka, Akio, Tokyo 100-8220, JP
Miyatake, Takafumi, Tokyo 100-8220, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE
(62) 08002292.4 / 2 009 576
05028511.3 / 1 650 694
01118694.7 / 1 187 055

---

(51) ***G06K 9/00*** (11) **2 363 827 B1**
(25) En (26) En
(21) 10002244.1 (22) 04.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 07.09.2011
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Klassifizierung eines Verkehrszeichens*
• *Method and device for classifying a traffic sign*
• *Procédé et dispositif pour classifier un panneau de signalisation routière*
(73) Harman Becker Automotive Systems GmbH, Becker-Göring-Strasse 16, 76307 Karlsbad, DE
(72) Natroshvili, Koba, 76337 Waldbronn, DE
Mani, Ayyappan, 76131 Karlsruhe, DE
(74) Bertsch, Florian Oliver, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

---

(51) ***G06K 9/20*** (11) **2 015 225 B1**
(25) En (26) En
(21) 08160125.4 (22) 10.07.2008
(84) DE FR GB
(43) 14.01.2009
(30) 31.03.2008 US 59583
11.07.2007 US 949232 P
(54) • *Erkennung der Merkmale unsichtbarer Verbindungen für die Dokumentensicherheit oder Annotation*
• *Invisible junction feature recognition for document security or annotation*
• *Reconnaissance de caractéristiques de jonctions invisibles pour annotation ou sécurité de document*
(73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Hull, Jonathan J., California, 94025-7054, US
Erol, Berna, California, 94025-7054, US
Uda, Shigeharu, Cupertino, CA 95014, US
Ke, Qifa, California, 94025-7054, US
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

G06K 9/32 → (51) ***G06T 5/00***

---

(51) ***G06K 9/46*** ***G06F 17/30*** (11) **2 126 789 B1**
(25) En (26) En
(21) 07858778.9 (22) 06.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.12.2009
(86) GB 2007/004676 06.12.2007
(87) WO 2008/084185 2008/29 17.07.2008
(30) 10.01.2007 GB 0700468
(54) • *VERBESSERTE BILDIDENTIFIKATION*
• *IMPROVED IMAGE IDENTIFICATION*
• *IDENTIFICATION D'IMAGE AMÉLIORÉE*
(73) Mitsubishi Electric Information Technology Centre Europe B.V., 20 Frederick Sanger Road, The Surrey Research Park, Guildford, Surrey GU2 7YD, GB
(84) GB

(73) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) BRASNETT, Paul, Surbiton Surrey KT5 8JW, GB
BOBER, Miroslaw, Guildford Surrey GU1 2SE, GB
(74) Picker, Madeline Margaret, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
(60) 11195008.5 / 2 450 833

---

(51) ***G06K 9/62*** (11) **2 296 105 B1**
G06N 99/00
(25) En (26) En
(21) 10184558.4 (22) 03.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 16.03.2011
(30) 01.05.1998 US 83961 P
01.05.1999 US 303389
01.05.1999 US 305345
01.05.1999 US 303386
01.05.1999 US 303387
(54) • *Datenverarbeitung unter Verwendung von Unterstützungsvektormaschinen*
• *Data processing using support vector machines*
• *Traitement de données au moyen de machines à vecteurs de soutien*
(73) Health Discovery Corporation, 2 East Bryan Street Suite 601, Savannah, Georgia 31401, US
(72) Barnhill, Stephen D., Savannah, GA 31411, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE
(62) 99920302.9 / 1 082 646

G06K 9/62 → (51) ***G06K 9/00***

G06K 9/62 → (51) ***G06N 3/12***

G06K 13/077 → (51) ***G06K 19/077***

---

(51) ***G06K 17/00*** (11) **1 782 339 B1**
G06K 19/077 ***B65D 85/00***
G01V 15/00
(25) De (26) De
(21) 05783471.5 (22) 19.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.05.2007
(86) DE 2005/001468 19.08.2005
(87) WO 2006/021193 2006/09 02.03.2006
(30) 23.08.2004 DE 102004040831
(54) • *FUNKETIKETTFÄHIGE UMVERPACKUNG*
• *EXTERNAL PACKAGE CAPABLE OF BEING RADIO-TAGGED*
• *EMBALLAGE EXTERNE ETIQUETABLE PAR RADIO-EMETTEURS*
(73) PolyIC GmbH & Co. KG, Tucherstrasse 2, 90763 Fürth, DE
(72) FICKER, Jürgen, 91052 Erlangen, DE
LORENZ, Markus, 94353 Haibach, DE
CLEMENS, Wolfgang, 90617 Puschendorf, DE
BÖHM, Markus, 91096 Möhrendorf, DE
(74) Louis Pöhlau Lohrentz, Patentanwälte Postfach 30 55, 90014 Nürnberg, DE

G06K 19/00 → (51) ***B65D 71/50***

G06K 19/07 → (51) ***G06K 19/077***

---

(51) ***G06K 19/077*** (11) **1 979 859 B1**
G06K 13/077
(25) En (26) En
(21) 06705558.2 (22) 25.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.10.2008
(86) CN 2006/000137 25.01.2006
(87) WO 2007/085115 2007/31 02.08.2007
(54) • *VORRICHTUNG UND PROZESS ZUM PRODUZIEREN VON DOKUMENT-KERN-INLAYS*
• *APPARATUS AND PROCESS FOR PRODUCING DOCUMENT CORE INLAYS*
• *APPAREIL ET PROCESSUS DE PRODUCTION D'INCRUSTATIONS CENTRALE DE DOCUMENT*
(73) Smartrac IP B.V., Strawinskylaan 851, 1077 XX Amsterdam, NL
(72) LEE, Chi Keung, Hong Kong, CN
(74) Böck, Bernhard, advotec. Patent- und Rechtsanwälte Beethovenstrasse 5, 97080 Würzburg, DE

---

(51) ***G06K 19/077*** (11) **2 141 637 B1**
G06K 19/07
(25) De (26) De
(21) 09008513.5 (22) 30.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.01.2010
(30) 01.07.2008 DE 102008031149
(54) • *Tragbarer Datenträger mit aktiver Kontaktlosschnittstelle und Verfahren zum Betreiben*
• *Portable data carrier with active contactless interface and operating method*
• *Support de données portatif doté d'une interface sans contact active et procédé de fonctionnement*
(73) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
(72) Finkenzeller, Klaus, 85774 Unterföhring, DE

---

(51) ***G06K 19/077*** (11) **2 235 667 B1**
G01V 3/28 ***H01L 23/498***
H01Q 1/36 ***H01Q 7/00***
H05K 3/00
(25) En (26) En
(21) 09703547.1 (22) 25.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.10.2010
(86) IL 2009/000095 25.01.2009
(87) WO 2009/093248 2009/31 30.07.2009
(30) 23.01.2008 US 62164
(54) • *HERSTELLUNG EINER CHIPKARTE*
• *MANUFACTURE OF A SMART CARD*
• *PROCÉDÉS DE FABRICATION D'UNE CARTE À PUCE*
(73) Smartrac IP B.V., Strawinskylaan 851, 1077 XX Amsterdam, NL
(72) BASHAN, Oded, 12000 Rosh Pina, IL
SHAFRAN, Guy, Hong Kong, CN
RAHAV, Tom, 15241 Kfar Tavor, IL
(74) Böck, Bernhard, advotec. Patent- und Rechtsanwälte Beethovenstrasse 5, 97080 Würzburg, DE

G06K 19/077 → (51) ***G02F 1/13***

G06K 19/077 → (51) ***G06K 17/00***

G06N 3/08 → (51) ***G06N 3/12***

---

(51) ***G06N 3/12*** (11) **1 850 277 B1**
G06N 3/08 ***G06K 9/62***
H04L 12/24 ***H04L 12/56***
(25) En (26) En
(21) 07008409.0 (22) 25.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.10.2007
(30) 28.04.2006 US 413230
(54) • *Service-to-device-Abbildung für intelligente Elemente über einen genetischen Algorithmus*
• *Service-to-device mapping for smart items using a genetic algorithm*
• *Mappage service-dispositif pour des éléments intelligents utilisant un algorithme génétique*
(73) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
(72) Belenki Mikhail, 76131 Karlsruhe, DE
(74) Hössle Patentanwälte Partnerschaft, Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE

G06N 99/00 → (51) ***G06K 9/62***

G06Q 10/10 → (51) ***G06F 17/30***

---

(51) ***G06T 1/00*** (11) **2 051 204 B1**
(25) En (26) En
(21) 08020901.8 (22) 31.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.04.2009
(30) 01.06.2004 US 858967
(54) • *Klasse der symmetrischen Gitter zur Quantisierung und Dateneinbettung*
• *Symmetric lattices for quantization and data embedding*
• *Classe de réseaux symétriques pour la quantification et l'insertion de données*
(73) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) Jain, Kamal, Redmond, WA 98052-6399, US
Mihcak, Mehmet Kivanc, Redmond, WA 98052-6399, US
Venkatesan, Ramarathnam, Redmond, WA 98052-6399, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 05104655.5 / 1 605 399

G06T 1/20 → (51) ***H04N 7/36***

---

(51) ***G06T 3/00*** (11) **2 015 248 B1**
H04N 1/387 ***H04N 5/232***
(25) Ja (26) En
(21) 07737050.0 (22) 11.04.2007
(84) DE FR GB
(43) 14.01.2009
(86) JP 2007/000393 11.04.2007
(87) WO 2007/129446 2007/46 15.11.2007
(30) 01.05.2006 JP 2006127757
(54) • *Verfahren, Programm und Vorrichtung zur Verzerrungskorrektur eines Bildes*
• *Method, program and apparatus for correcting a distortion of an image*
• *Procédé, programme et dispositif pour corriger une distorsion d'une image*
(73) Nikon Corporation, 12-1, Yurakucho 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
(72) UTSUGI, Akihiko, C/O Nikon Corporation, Tokyo 100-8331, JP
(74) Petzold, Silke, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

---

(51) ***G06T 3/40*** (11) **1 777 695 B1**
(25) Fr (26) Fr

(21) 06291627.5 (22) 19.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(43) 25.04.2007
(30) 21.10.2005 FR 0510791
(54) • *Process to resize a graphical object*
• *Verfahren zum Umskalieren eines grafischen Objekts*
• *Procédé pour redimensionner un objet graphique*
(73) Intuilab, Les Triades A Rue Galilée - BP 77242, 31672 Labege Cedex, FR
(72) Dragicevic, Pierre c/o INTUILAB, 31672 Labege Cedex, FR
Chatty, Stéphane, 31400 Toulouse, FR
Thevenin, David, 31300 Toulouse, FR
(74) Pontet, Bernard, et al, Pontet Allano & Associés s.e.l.a.r.l. 25, rue Jean Rostand Parc Club Orsay Université, 91893 Orsay Cedex, FR

---

(51) ***G06T 3/40*** (11) **2 214 136 B1**
G06T 5/50
(25) En (26) En
(21) 10150118.7 (22) 05.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 04.08.2010
(30) 11.12.2009 JP 2009282224
03.02.2009 JP 2009022964
(54) • *Verfahren und Programm zur Steuerung der Bildaufnahmevorrichtung*
• *Method and program for controlling image capture apparatus*
• *Procédé et programme de contrôle d'appareil de capture d'images*
(73) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) Terayama, Kota, Ohta-ku Tokyo, JP
(74) Williamson, Brian, Canon Europe Ltd European Patent Department 3 Square, Stockley Park, Uxbridge, Middlesex UB11 1ET, GB

---

(51) ***G06T 3/40*** (11) **2 435 982 B1**
(25) En (26) En
(21) 10728019.0 (22) 28.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 04.04.2012
(86) US 2010/036588 28.05.2010
(87) WO 2010/138822 2010/48 02.12.2010
(30) 29.05.2009 US 474994
(54) • *SPEZIELLES DIGITALES BILDGEBUNGSVERFAHREN MIT BEKANNTEM HINTERGRUND*
• *UNIQUE DIGITAL IMAGING METHOD EMPLOYING KNOWN BACKGROUND*
• *PROCÉDÉ NUMÉRIQUE UNIQUE DE FORMATION D'IMAGE UTILISANT UN ARRIÈRE-PLAN CONNU*
(73) NANOTRONICS IMAGING, LLC., 1102 Celebration Avenue, Celebration, FL 34747, US
(72) PUTMAN, Matthew C., Brooklyn New York 11231, US
PUTMAN, John, Celebration Florida 34747, US
(74) Tetzner, Michael, et al, Van-Gogh-Strasse 3, 81479 München, DE

---

(51) ***G06T 5/00*** (11) **1 193 647 B1**
G06T 7/00 ***G06K 9/32***
H04N 1/387
(25) En (26) En
(21) 01303200.8 (22) 04.04.2001
(84) DE GB
(43) 03.04.2002
(30) 04.09.2000 JP 2000267511
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Verzerrungskorrektur eines Eingangsbildes*
• *Apparatus and method for correcting distortion of input image*
• *Appareil et procédé de correction de la distortion d'une image d'entrée*
(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Fujimoto, Katsuhito, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Ohara, Atsuko, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Naoi, Satoshi, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Mohun, Stephen John, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

G06T 5/00 → (51) ***G06T 9/00***

G06T 5/50 → (51) ***G06T 3/40***

---

(51) ***G06T 7/00*** (11) **2 041 723 B1**
(25) En (26) En
(21) 07825855.5 (22) 28.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.04.2009
(86) IB 2007/052505 28.06.2007
(87) WO 2008/007281 2008/03 17.01.2008
(30) 06.07.2006 EP 06116706
(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG, SYSTEM UND COMPUTERPROGRAMM ZUR ÜBERTRAGUNG EINER SCAN-GEOMETRIE ZWISCHEN AUFEINANDER FOLGENDEN SCANS*
• *A METHOD, AN APPARATUS, A SYSTEM AND A COMPUTER PROGRAM FOR TRANSFERRING SCAN GEOMETRY BETWEEN SUBSEQUENT SCANS*
• *PROCÉDÉ, APPAREIL, SYSTÈME ET PROGRAMME INFORMATIQUE POUR TRANSFERER LA GÉOMÉTRIE DE SCAN ENTRE SCANS SUCCESSIFS*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(72) BYSTROV, Daniel, 5656 AE Eindhoven, NL
PEKAR, Vladimir, 5656 AE Eindhoven, NL
YOUNG, Stewart, 5656 AE Eindhoven, NL
BERGMANS, Cornelis, J., F., M., 5656 AE Eindhoven, NL
VAN MUISWINKEL, Arianne, 5656 AE Eindhoven, NL
(74) Verweij, Petronella Danielle, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***G06T 7/00*** (11) **2 353 140 B1**
(25) En (26) En
(21) 09740525.2 (22) 20.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 10.08.2011
(86) GB 2009/051404 20.10.2009
(87) WO 2010/049719 2010/18 06.05.2010
(30) 28.10.2008 GB 0819730
28.10.2008 EP 08275065
(54) • *BILDVERARBEITUNG*
• *IMAGE PROCESSING*
• *TRAITEMENT D'IMAGE*
(73) BAE Systems PLC, 6 Carlton Gardens, London SW1Y 5AD, GB
(72) CARTER, Nicholas, Laurence, South Gloucestershire BS34 7QW, GB
THUEX, Yoann, Paul, Georges, South Gloucestershire BS34 7QW, GB
(74) BAE SYSTEMS plc Group IP Department, P.O. Box 87 Warwick House, Farnborough Aerospace Centre Farnborough Hampshire GU14 6YU, GB

G06T 7/00 → (51) ***G06F 17/50***

G06T 7/00 → (51) ***G06T 5/00***

---

(51) ***G06T 7/20*** (11) **1 862 970 B1**
G03B 5/00 ***G06T 7/60***
H04N 5/14 ***H04N 5/232***
H04N 7/26
(25) Ja (26) En
(21) 06729353.0 (22) 17.03.2006
(84) DE FR GB
(43) 05.12.2007
(86) JP 2006/305363 17.03.2006
(87) WO 2006/101032 2006/39 28.09.2006
(30) 24.03.2005 JP 2005085380
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG VON BILDBEWEGUNGSVEKTOREN*
• *IMAGE MOTION VECTOR DETECTING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE DETECTION DE VECTEUR DE MOUVEMENT D'IMAGE*
(73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) SOTODA, Shuji, chi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, 1008310, JP
(74) Whitlock, Holly Elizabeth Ann, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
(60) 12169757.7 / 2 506 217

---

(51) ***G06T 7/20*** (11) **1 962 245 B1**
(25) De (26) De
(21) 08101813.7 (22) 20.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.08.2008
(30) 21.02.2007 DE 102007008543
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Ermitteln des Bewegungszustands von Objekten*
• *Method and device for detecting the movement state of objects*
• *Procédé et dispositif de détermination de l'état de déplacement d'objets*
(73) Hella KGaA Hueck & Co., Rixbecker Strasse 75, 59552 Lippstadt, DE
(72) Hoffmann, Ingo, 10437 Berlin, DE
Klebanov, Boris, 13509 Berlin, DE
(74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Eckert, Patentanwälte Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

---

(51) ***G06T 7/20*** (11) **2 100 482 B1**
H04L 12/00 ***H05B 37/02***
(25) En (26) En
(21) 07827096.4 (22) 30.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.09.2009
(86) IB 2007/054874 30.11.2007
(87) WO 2008/068693 2008/24 12.06.2008
(30) 06.12.2006 EP 06125517
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUSTAUSCH EINES GERÄTES IN EINEM NETZWERK*

- *METHOD AND APPARATUS FOR REPLACING A DEVICE IN A NETWORK*
- *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR REMPLACER UN DISPOSITIF DANS UN RÉSEAU*

(73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) ERDMANN, Bozena, 52066 Aachen, DE
SCHREYER, Oliver, 52066 Aachen, DE
LELKENS, Armand Michel Marie, 52066 Aachen, DE
(74) Bekkers, Joost J.J, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***G06T 7/20*** (11) **2 380 136 B1**
(25) En (26) En
(21) 09775355.2 (22) 21.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 26.10.2011
(86) NL 2009/050789 21.12.2009
(87) WO 2010/074567 2010/26 01.07.2010
(30) 22.12.2008 EP 08172567
(54)
- *VERFAHREN ZUR SCHÄTZUNG EINER BEWEGUNG EINES MEHRKAMERASYSTEMS, MEHRKAMERASYSTEM UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT*
- *A METHOD OF ESTIMATING A MOTION OF A MULTIPLE CAMERA SYSTEM, A MULTIPLE CAMERA SYSTEM AND A COMPUTER PROGRAM PRODUCT*
- *PROCÉDÉ D'ESTIMATION D'UN MOUVEMENT D'UN SYSTÈME À CAMÉRAS MULTIPLES, SYSTÈME À CAMÉRAS MULTIPLES ET PRODUIT DE PROGRAMME INFORMATIQUE*

(73) Nederlandse Organisatie voor Toegepast -Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
(72) DUBBELMAN, Gijs, NL-2611 ML Delft, NL
VAN DER MARK, Wannes, NL-2315 EB Leiden, NL
(74) Jansen, Cornelis Marinus, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

G06T 7/20 → (51) ***G06K 9/00***

G06T 7/20 → (51) ***G08B 13/196***

G06T 7/20 → (51) ***G08G 1/16***

G06T 7/60 → (51) ***G06F 17/50***

G06T 7/60 → (51) ***G06T 7/20***

---

(51) ***G06T 9/00*** ***G06T 5/00*** (11) **1 743 301 B1** ***H04N 7/26***
(25) En (26) En
(21) 04802374.1 (22) 24.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.01.2007
(86) CA 2004/002199 24.12.2004
(87) WO 2005/104035 2005/44 03.11.2005
(30) 23.04.2004 US 564608 P
(54)
- *CODIERUNG, DECODIERUNG UND REPRÄSENTATION VON BILDERN MIT HOHEM DYNAMIKUMFANG*
- *ENCODING, DECODING AND REPRESENTING HIGH DYNAMIC RANGE IMAGES*
- *CODAGE, DECODAGE ET REPRESENTATION D'IMAGES A PLAGE DYNAMIQUE ELEVEE*

(73) Dolby Laboratories Licensing Corporation, 100 Potrero Avenue, San Francisco, CA 94103-4813, US
(72) WARD, Gregory, J., Albany, California 94706, US
SIMMONS, Maryann, Glendale, California 91201, US
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE
(60) 11172062.9 / 2 375 383

G06T 9/00 → (51) ***H04N 7/24***

G06T 11/60 → (51) ***H04N 1/407***

---

(51) ***G06T 17/10*** (11) **1 059 617 B1**
(25) En (26) En
(21) 00401393.4 (22) 19.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 13.12.2000
(30) 10.06.1999 US 329889
(54)
- *Modell eines überstrichenen Raumes*
- *Swept volume model*
- *Modèle d'un volume balayé*

(73) Dassault Systèmes, 9, quai Marcel Dassault, B.P. 310, 92156 Suresnes Cedex, FR
(72) Boussac, Stéfane, 92130 Issy Les Moulineaux, FR
Capot-Rey, Denis, 75015 Paris, FR
Juge, Laurent, 92500 Rueil-Malmaison, FR
(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

---

(51) ***G07B 15/00*** (11) **2 323 104 B1**
(25) De (26) De
(21) 09450193.9 (22) 12.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 18.05.2011
(54)
- *Fahrzeuggerät für ein Strassenmautsystem*
- *Vehicle device for a street toll system*
- *Appareil de véhicule pour système de péage de routes*

(73) Kapsch TrafficCom AG, Am Europlatz 2, 1120 Wien, AT
(72) Spannagl, Peter, 3500 Krems, AT
(74) Weiser, Andreas, Patentanwalt Kopfgasse 7, 1130 Wien, AT

G07C 3/14 → (51) ***G06F 17/50***

G07C 5/00 → (51) ***F16H 61/12***

---

(51) ***G07C 9/00*** ***H01Q 1/32*** (11) **2 206 094 B1** ***E05B 65/20***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08835677.9 (22) 18.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.07.2010
(86) EP 2008/062457 18.09.2008
(87) WO 2009/043734 2009/15 09.04.2009
(30) 03.10.2007 FR 0706951
01.07.2008 FR 0803777
(54)
- *VORRICHTUNG ZUR ERFASSUNG DER PRÄSENZ EINES BENUTZERS DURCH EIN FAHRZEUG*
- *DEVICE FOR DETECTING THE PRESENCE OF A USER BY A VEHICLE*
- *DISPOSITIF DE DÉTECTION DE PRÉSENCE D'UN UTILISATEUR PAR UN VÉHICULE*

(73) Valeo Sécurité Habitacle, 76 rue Auguste Perret ZI Europarc, 94046 Créteil Cedex, FR
Violleau, Stephane, 42, Rue Le Corbusier - Europarc, 94042 Creteil, FR
Bocage, Frederic, 42, Rue Le Corbusier - Europarc, 94042 Creteil, FR
(72) CARA, Hervé, F-94042 Creteil, FR
NGUYEN, VAN-QUYN, F-94042 Creteil Cedex, FR
(74) Jacquot, Ludovic R. G., et al, Valeo Sécurité Habitacle Service Propriété Industrielle 76 Rue Auguste Perret ZI Europarc, 94046 Créteil Cedex, FR

---

(51) ***G07D 11/00*** ***G07F 19/00*** (11) **2 005 397 B1**
(25) En (26) En
(21) 07712495.6 (22) 08.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.12.2008
(86) EP 2007/052198 08.03.2007
(87) WO 2007/101880 2007/37 13.09.2007
(30) 09.03.2006 IT TO20060176
(54)
- *AUTOMATISCHE MASCHINE ZUM EINZAHLEN UND ABHEBEN VON BARGELD*
- *AUTOMATIC MACHINE FOR THE DEPOSIT AND WITHDRAWAL OF CASH*
- *MACHINE AUTOMATIQUE DE DEPOT ET DE RETRAIT D'ESPECES*

(73) CTS Cashpro S.p.A., Via Statale 17, 10012 Bollengo (TO), IT
(72) MANTOVAN, Gastone, I-10012 Bollengo, IT
COLECCHIA, Enrico, I-10012 Bollengo, IT
(74) Nola, Eduardo, c/o Ing. E. Nola & Associati, Via C. Olivetti 7, 10015 Ivrea (To), IT

G07F 19/00 → (51) ***G07D 11/00***

G08B 13/14 → (51) ***H04M 1/725***

---

(51) ***G08B 13/194*** (11) **1 359 553 B1**
(25) En (26) En
(21) 03252754.1 (22) 01.05.2003
(84) DE GB
(43) 05.11.2003
(30) 02.05.2002 JP 2002130761
02.05.2002 JP 2002130762
(54)
- *System, Verfahren zur Überwachung, Computerprogramm und Speichermedium*
- *Monitoring system, monitoring method, computer program and storage medium*
- *Système, méthode pour surveille, programme de logiciel et moyen memoire*

(73) Sony Corporation, 6-7-35 Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(72) Hasegawa, Hiroyuki, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
Hama, Hideki, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
Nedu, Hiroshi, Minato-ku, Tokyo 108-0074, JP
Kuroya, Takeyoshi, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Kurebayashi, Masaaki, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(74) Turner, James Arthur, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

---

(51) ***G08B 13/196*** ***G06T 7/20*** (11) **2 328 131 B1**
(25) En (26) En
(21) 11000969.3 (22) 24.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.06.2011
(30) 25.03.2005 US 665314 P
(54)
- *Intelligente Kameraauswahl und Objektverfolgung*

- *Intelligent camera selection and object tracking*
- *Sélection intelligente de caméra et suivi d'objet*

(73) Sensormatic Electronics LLC, 6600 Congress Avenue, Boca Raton, FL 33487, US
(72) Buehler, Christopher, Cambridge, MA 01776, US
Cannon, Howard J., Sudbury, MA 01776, US
(74) Somervell, Thomas Richard, et al, Marks & Clerk LLP Alpha Tower Suffolk Street, Queensway Birmingham B1 1TT, GB
(62) 06849739.5 / 1 872 345

---

(51) ***G08C 17/02*** (11) **1 079 352 B1**
G08C 23/04
(25) En (26) En
(21) 99116935.0 (22) 27.08.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 28.02.2001
(54)
- *Sprachgesteuertes Fernbedienungssystem*
- *Remote voice control system*
- *Système de commande vocale à distance*

(73) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) Vizer, David, 78078 Niedereschach, DE
King, Dan, 78050 VS-Villingen, DE
(74) Arnold, Klaus-Peter, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

G08C 23/04 → (51) ***G08C 17/02***

G08G 1/0962 → (51) ***G01C 21/36***

---

(51) ***G08G 1/0967*** (11) **1 968 030 B1**
(25) En (26) En
(21) 08159232.1 (22) 07.07.2005
(84) DE FR GB
(43) 10.09.2008
(30) 09.07.2004 JP 2004203524
14.10.2004 JP 2004300437
(54)
- *Verfahren und Endgerät zur Erfassung und zum Ausgeben von Verkehrssignalsinformationen*
- *Method and terminal of producing and providing traffic signal information*
- *Procédé et terminal pour produire et donner des information sur la signalisation de circulation*

(73) Aisin AW Co., Ltd., 10, Takane, Fujii-cho Anjo-shi, Aichi 444-1192, JP
(72) Kubota, Tomoki, Okazaki Aichi 444-8564, JP
Miyazaki, Hideto, Okazaki Aichi 444-8564, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(62) 05014802.2 / 1 615 190

---

(51) ***G08G 1/16*** (11) **1 281 983 B1**
G06T 7/20 ***B60W 30/09***
G01S 11/12
(25) En (26) En
(21) 02016960.3 (22) 01.08.2002
(84) DE FR GB
(43) 05.02.2003
(30) 03.08.2001 JP 2001236595
(54)
- *Vorrichtung zur Umgebungserkennung*
- *Apparatus for recognizing environment*
- *Dispositif pour la reconnaissance de l'environnement*

(73) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP
(72) Watanabe, Seigo, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Takahashi, Hiroshi, Komae-shi, Tokyo, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G09F 3/02 → (51) ***B65D 55/02***

G09F 9/30 → (51) ***G02B 27/02***

G09F 9/33 → (51) ***G02B 27/09***

G09F 23/14 → (51) ***H05K 5/02***

---

(51) ***G09G 3/20*** (11) **2 135 233 B1**
(25) En (26) En
(21) 07802595.4 (22) 14.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.12.2009
(86) EP 2007/058393 14.08.2007
(87) WO 2008/101552 2008/35 28.08.2008
(30) 23.02.2007 US 891355 P
02.03.2007 US 681626
(54)
- *VERGRÖSSERTE DISPLAY-LEBENSDAUER*
- *PROLONGED DISPLAY LIFETIME*
- *DURÉE DE VIE D'UN DISPOSITIF D'AFFICHAGE PROLONGÉE*

(73) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE
(72) LESSING, Simon, SE-211 56 Malmö, SE
LINCOLN, Staffan, SE-226 51 Lund, SE
(74) Valea AB, Lindholmspiren 5, 417 56 Göteborg, SE

G09G 3/20 → (51) ***G09G 3/34***

---

(51) ***G09G 3/28*** (11) **1 195 739 B1**
(25) En (26) En
(21) 01307073.5 (22) 20.08.2001
(84) DE FR GB
(43) 10.04.2002
(30) 05.10.2000 JP 2000306550
(54)
- *Verfahren zur Steuerung einer Plasmaanzeige*
- *Method of driving plasma display*
- *Méthode de commande d'un dispositif d'affichage à plasma*

(73) Hitachi Plasma Display Limited, 1815-1, Ohaza Tajiri, Kunitomi-cho Higashimorokata-gun Miyazaki 880-1194, JP
(72) Setoguchi, Noriaki c/o Kyushu FHP Limited, Higashimorokata-gun, Miyazaki 880-1194, JP
Takamori, Takahiro c/o FHP Display Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0012, JP
Kishi, Tomokatsu, c/o FHP Display Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0012, JP
(74) Hitching, Peter Matthew, et al, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

---

(51) ***G09G 3/34*** (11) **1 988 533 B1**
G02F 1/167 ***G09G 3/20***
G09G 5/08
(25) Ja (26) En
(21) 07714682.7 (22) 21.02.2007
(84) DE FR
(43) 05.11.2008
(86) JP 2007/053182 21.02.2007
(87) WO 2007/099829 2007/36 07.09.2007
(30) 22.02.2006 JP 2006045327
(54)
- *INFORMATIONSGERÄTE*
- *INFORMATION EQUIPMENT*
- *EQUIPEMENT INFORMATIQUE*

(73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) NIHEI, Norio, Kodaira-shi, Tokyo 1878531, JP
YOKOO, Akihiko, Kodaira-shi, Tokyo 1878531, JP
YAMADA, Shuhei, Kodaira-shi, Tokyo 1878531, JP
(74) Oxley, Robin John George, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

---

(51) ***G09G 3/36*** (11) **1 061 498 B1**
(25) En (26) En
(21) 00112043.5 (22) 02.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 20.12.2000
(30) 04.06.1999 KR 9920721
(54)
- *Gate-Treiber für eine Flüssigkristallanzeige*
- *Gate driver for a liquid crystal display*
- *Circuit d'attaque de grille pour un dipositif d'affichage à cristaux liquides*

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) Kwon, Oh-kyong, Seoul, 138-240, KR
(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

---

(51) ***G09G 3/36*** (11) **1 184 834 B1**
(25) En (26) En
(21) 01306773.1 (22) 08.08.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 06.03.2002
(30) 10.08.2000 JP 2000242123
03.07.2001 JP 2001202727
(54)
- *Signalleitungstreiberschaltung, Bildanzeigegerät und tragbarer Apparat*
- *Signal line drive circuit, image display device, and portable apparatus*
- *Circuit d'attaque de ligne de signal, dispositif d'affichage d'images et appareil portatif*

(73) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22 Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka 545-8522, JP
(72) Ohta, Takashige, Yamatokoriyama-shi, Nara 639-1124, JP
Yanagi, Toshihiro, Taki-gun, Mie 519-2157, JP
Kumada, Kouji, Tenri-shi, Nara 632-0072, JP
(74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

---

(51) ***G09G 3/36*** (11) **1 892 697 B1**
G02F 1/1362 ***G02F 1/139***
(25) En (26) En
(21) 07016646.7 (22) 24.08.2007
(84) DE FR GB NL
(43) 27.02.2008
(30) 25.08.2006 KR 20060081056
08.12.2006 KR 20060124754
15.02.2007 KR 20070015821
(54)
- *Flüssigkristallanzeigevorrichtung mit Verzögerungskompensation*
- *Liquid crystal display device having delay compensation*
- *Dispositif d'affichage à cristaux liquides doté d'une compensation de délai*

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) Kim, Dong-gyu, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
Na, Byoung-sun, Dongtan-myeon, Hwaseong-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Weitzel, Wolfgang, Dr. Weitzel & Partner Patent- und Rechtsanwälte Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

---

(51) ***G09G 5/00*** (11) **1 579 411 B1**
(25) En (26) En
(21) 03813685.9 (22) 08.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.09.2005
(86) IB 2003/005989 08.12.2003

(87) WO 2004/057560 2004/28 08.07.2004
(30) 20.12.2002 US 435104 P
(54) • *VORRICHTUNG ZUM UMORDNEN VON VIDEODATEN FÜR DISPLAYS ANHAND ZWEIER UMSETZUNGSSCHRITTE SOWIE DER SPEICHERUNG VON TEILWEISE UMGEORDNETEN VIDEOZWISCHENDATEN*
• *APPARATUS FOR RE-ORDERING VIDEO DATA FOR DISPLAYS USING TWO TRANSPOSE STEPS AND STORAGE OF INTERMEDIATE PARTIALLY RE-ORDERED VIDEO DATA*
• *APPAREIL GENERIQUE CON U POUR REORGANISER DES DONNEES VIDEO POUR AFFICHEURS UTILISANT DEUX ETAPES TRANSPOSEES ET STOCKAGE DE DONNEES VIDEO INTERMEDIAIRES PARTIELLEMENT REORGANISEES*
(73) Trident Microsystems (Far East) Ltd., Ugland House South Church Street, Grand Cayman, KY
(72) BEUKER, Rob, Anne, NL-5600 AE Eindhoven, NL
POOT, Teunis, NL-5600 AE Eindhoven, NL
HEKSTRA, Gerben, J., NL-5600 AE Eindhoven, NL
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Postfach 20 07 34, 80007 München, DE

G09G 5/08 → (51) ***G09G 3/34***

(51) ***G10D 9/04*** (11) **1 388 843 B1**
(25) En (26) En
(21) 03018040.0 (22) 07.08.2003
(84) DE FR GB
(43) 11.02.2004
(30) 07.08.2002 JP 2002229462
13.03.2003 JP 2003068584
(54) • *Holzblasinstrument mit automatisch verstellbaren Dichtungsvorrichtung der Polster an ihren Sitzung.*
• *Woodwind instrument equipped with pad sealing mechanism automatically adjustable to tone hole*
• *Instrument à vent en bois avec mécanisme de scellement de tampon automatiquement ajusté au trou.*
(73) YAMAHA CORPORATION, 10-1 Nakazawa-cho Naka-ku, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP
(72) Shibamiya, Jun, Hamamatsu-shi Shizuoka, JP
Fuse, Tsunehiko, Hamamatsu-shi Shizuoka, JP
Sugawara, Ichi, Hamamatsu-shi Shizuoka, JP
Tanaka, Keisuke, Hamamatsu-shi Shizuoka, JP
(74) Emde, Eric, et al, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

G10K 11/00 → (51) ***G01N 29/12***

(51) ***G10K 11/168*** (11) **1 612 768 B1**
B60R 13/08
(25) Ja (26) En
(21) 04722725.1 (22) 23.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(43) 04.01.2006
(86) JP 2004/003902 23.03.2004
(87) WO 2004/086354 2004/41 07.10.2004
(30) 26.03.2003 JP 2003084707
29.10.2003 JP 2003368563
16.01.2004 JP 2004009569
(54) • *ULTRALEICHTES SCHALLDICHTES MATERIAL*
• *ULTRALIGHT SOUNDPROOF MATERIAL*
• *MATERIAU INSONORISANT ULTRA-LEGER*
(73) Takehiro Co., Ltd., 4-14, Kitaohgi, Izumi-cho, Anjou-shi, Aichi 444-1296, JP
Toyota Boshoku Corporation, 1-banchi, 1-chome, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8651, JP
(72) INOUE, Toru, c/o Design Base Co.,Ltd., Nawa-machi, Tokai-shi, Aichi 4760002, JP
ISHIKAWA, Masaki, C/O Takehiro Co., Ltd., Anjyo-shi, Aichi 4441296, JP
ISHIKAWA, Youhei, c/o Takehiro Co., Ltd., Anjyo-shi, Aichi 4441296, JP
MATSUYAMA, Sohei, c/o Toyota Boshoku Corporation, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi 4488651, JP
MORI, Hideyuki, c/o Toyota Boshoku Corporation, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi 4488651, JP
(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

G11B 5/73 → (51) ***C03C 15/00***

G11B 5/84 → (51) ***C03C 15/00***

G11B 7/0065 → (51) ***G11B 7/245***

(51) ***G11B 7/007*** (11) **1 282 118 B1**
G11B 11/10 ***G11B 7/09***
G11B 7/013
(25) En (26) En
(21) 02023051.2 (22) 09.02.1996
(84) DE FR GB
(43) 05.02.2003
(30) 14.02.1995 JP 2494995
(54) • *Optisches Informationsaufzeichnungsmedium*
• *Optical recording medium*
• *Support d'enregistrement optique*
(73) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Miyamoto, Harukazu, Kodaira-shi, JP
Minemura, Hiroyuki, Kokubunji-shi,Tokyo, JP
Sugiyama, Hisataka, Kodaira-shi, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE
(62) 00126106.4 / 1 085 507
99123442.8 / 0 999 544
96101901.5 / 0 727 779

G11B 7/013 → (51) ***G11B 7/007***

G11B 7/09 → (51) ***G11B 7/007***

G11B 7/24 → (51) ***C23C 14/34***

G11B 7/24 → (51) ***G11B 7/245***

(51) ***G11B 7/245*** (11) **2 290 651 B1**
G03F 7/027 ***G03H 1/02***
G11B 7/24 ***G11B 7/0065***
(25) En (26) En
(21) 10173606.4 (22) 20.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 02.03.2011
(30) 31.08.2009 US 551455
(54) • *Zusammensetzungen, optisches Datenspeichermedium und Verfahren zur Verwendung des optischen Datenspeichermediums*
• *Compositions, optical data storage media and methods for using the optical data storage media*
• *Compositions, support de stockage de données optiques et procédés d'utilisation du support de stockage de données optiques*
(73) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Natarajan, Arunkumar, Niskayuna, NY 12309, US
Chan, Kwok Pong, Niskayuna, NY 12309, US
Jean-Gilles, Riffard Pierre, Schenectady, NY 12304, US
Perry, Robert James, Niskayuna, NY 12309, US
Ostroverkhov, Victor Petrovich, Niskayuna, NY 12309, US
Kim, Evgenia Mikhailovna, Niskayuna, NY 12309, US
Lee, Julia Lam, Niskayuna, NY 12309, US
Boden, Eugene Pauling, Niskayuna, NY 12309, US
McCloskey, Patrick Joseph, Niskayuna, NY 12309, US
Lawrence, Brian Lee, Madison, WI 53718, US
(74) Szary, Anne Catherine, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

G11B 7/254 → (51) ***C23C 14/34***

G11B 7/257 → (51) ***C23C 14/34***

G11B 7/26 → (51) ***B05C 5/02***

G11B 7/26 → (51) ***C23C 14/34***

G11B 11/10 → (51) ***G11B 7/007***

(51) ***G11B 17/08*** (11) **1 978 519 B1**
(25) En (26) En
(21) 08006771.3 (22) 03.04.2008
(84) DE FR GB IT
(43) 08.10.2008
(30) 05.04.2007 JP 2007099886
(54) • *Plattentransporteinheit und Apparat zur Verarbeitung von Platten*
• *Disk transporting unit and disk processing apparatus*
• *Unité de transport de disque et appareil de traitement des disques*
(73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP
(72) Honma, Ryo, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
Kawakami, Hideki c/o SEIKO EPSON CORPORATION, Nagano 392-8502, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE
(60) 10171480.6 / 2 249 341

(51) ***G11B 20/00*** (11) **1 843 343 B1**
G06F 21/00
(25) En (26) En
(21) 07113366.4 (22) 02.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 10.10.2007
(30) 16.08.2000 EP 00202888
(54) • *Verfahren und Gerät zum Kontrollieren des Verteilens und der Benutzung von Digitalwerken*
• *Method and device for controlling distribution and use of digital works*
• *Procédé et dispositif de contrôle de la répartition et l'utilisation de travaux numériques*

(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) Treffers, Menno A., 5656 AA Eindhoven, NL
Staring, Antonius A., 5656 AA Eindhoven, NL
(74) Damen, Daniel Martijn, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
(62) 01969564.2 / 1 312 087

G11B 20/10 → (51) ***G06F 3/06***

(51) ***G11B 25/04*** (11) **1 488 629 B1**
G11B 33/08
(25) En (26) En
(21) 03716508.1 (22) 12.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.12.2004
(86) US 2003/007627 12.03.2003
(87) WO 2003/081893 2003/40 02.10.2003
(30) 20.03.2002 US 103057
(54) • *DIGITALE SPEICHERANORDNUNG*
• *DIGITAL STORAGE ARRANGEMENT*
• *DISPOSITIF DE STOCKAGE NUMERIQUE*
(73) Benhov GmbH, LLC, 2711 Centerville Road Suite 400, Wilmington, DE 19808, US
(72) BRUNER, Curtis, H., Longmont, CO 80503, US
FLETCHER, John, F., Longmont, CO 80501, US
FLETCHER, Frida, E., Romauli, Longmont, CO 80501, US
(74) Ablett, Graham Keith, et al, Ablett & Stebbing Caparo House 101-103 Baker Street, London, W1U 6FQ, GB

(51) ***G11B 27/10*** (11) **1 649 341 B1**
G11B 27/11
(25) En (26) En
(21) 04776930.2 (22) 23.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.04.2006
(86) US 2004/020040 23.06.2004
(87) WO 2005/017658 2005/08 24.02.2005
(30) 29.07.2003 US 629372
(54) • *SYSTEM ZUR ERKENNUNG EINES SATZES DIGITALER AUDIOSPUREN*
• *DIGITAL AUDIO TRACK SET RECOGNITION SYSTEM*
• *SYSTEME DE RECONNAISSANCE D'UN ENSEMBLE DE PISTES AUDIO-NUMERIQUES*
(73) ROVI TECHNOLOGIES CORPORATION, 2830 De La Cruz Boulevard, Santa Clara CA 95050, US
(72) BOGDANOV, Vladimir, Askold AMG, Ann Arbor, MI 48160, US
(74) Rupp, Christian, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE
(60) 10185243.2 / 2 267 620

G11B 27/11 → (51) ***G11B 27/10***

G11B 33/08 → (51) ***G11B 25/04***

G11B 33/08 → (51) ***G11B 33/12***

(51) ***G11B 33/12*** (11) **1 117 099 B1**
G11B 33/08
(25) En (26) En
(21) 00115497.0 (22) 18.07.2000
(84) DE FR GB
(43) 18.07.2001
(30) 13.01.2000 JP 2000009975
08.06.2000 JP 2000177138
(54) • *Magnetplattengerät mit einzigartigem Kabelverbindungsschema und elektronisches Gerät*
• *Magnetic disk drive with unique cable wiring scheme and electronic device using the same*
• *Appareil d'entraînement de disque avec schéma de câblage unique et appareil électronique l'utilisant*
(73) Hitachi Global Storage Technologies Japan, Ltd., 2880, Kozu, Odawara-shi, Kanagawa, JP
(72) Hanazawa, Shigeyuki, c/o Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Sega, Masahiko, c/o Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Kojima, Toshiaki, c/o Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Matsuda, Yasuhiro, c/o Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) ***G11C 13/00*** (11) **2 092 528 B1**
G11C 13/02 ***H01L 51/00***
H01L 51/05 ***B82Y 10/00***
(25) En (26) En
(21) 07826953.7 (22) 02.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.08.2009
(86) IB 2007/054448 02.11.2007
(87) WO 2008/065558 2008/23 05.06.2008
(30) 29.11.2006 EP 06125027
(54) • *SPEICHERANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SPEICHERANORDNUNG*
• *MEMORY DEVICE AND METHOD FOR FABRICATING A MEMORY DEVICE*
• *DISPOSITIF DE MÉMOIRE ET PROCÉDÉ POUR FABRIQUER UN DISPOSITIF DE MÉMOIRE*
(73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) REPP, Jascha, 93053 Regensburg, DE
MEYER, Gerhard, 8134 Adliswil, CH
(74) Ragot, Sébastien Pierre, IBM Research GmbH Intellectual Property Law Saeumerstrasse 4, 8803 Rueschlikon, CH

G11C 13/02 → (51) ***G11C 13/00***

G21C 3/00 → (51) ***G01B 5/25***

(51) ***G21C 11/02*** (11) **2 227 814 B1**
G21C 11/06
(25) En (26) En
(21) 08872491.9 (22) 24.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.09.2010
(86) US 2008/084471 24.11.2008
(87) WO 2009/102374 2009/34 20.08.2009
(30) 04.12.2007 US 992158 P
21.11.2008 US 275525
(54) • *NEUTRONENABSCHIRMUNGSPANEELE FÜR REAKTOR-DRUCKBEHÄLTER*
• *NEUTRON SHIELDING PANELS FOR REACTOR PRESSURE VESSELS*
• *PANNEAUX DE PROTECTION NEUTRONIQUES POUR CUVES SOUS PRESSION DE RÉACTEUR*
(73) Westinghouse Electric Company LLC, 1000 Westinghouse Drive, Cranberry Township, Pennsylvania 16066, US
(72) SINGLETON, Norman, R., Murrysville, PA 15668, US
(74) Gallo, Wolfgang, Fleuchaus & Gallo Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Ludwigstrasse 26, 86152 Augsburg, DE

G21C 11/06 → (51) ***G21C 11/02***

G21C 17/06 → (51) ***G01B 5/25***

G21F 5/00 → (51) ***G21F 9/36***

G21F 5/005 → (51) ***G21F 9/36***

G21F 5/12 → (51) ***G21F 9/36***

G21F 9/28 → (51) ***G21F 9/36***

(51) ***G21F 9/36*** (11) **1 908 081 B1**
G21F 5/00 ***G21F 5/005***
G21F 5/12 ***G21F 9/28***
(25) En (26) En
(21) 06741276.7 (22) 26.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.04.2008
(86) AU 2006/000890 26.06.2006
(87) WO 2006/135987 2006/52 28.12.2006
(30) 24.06.2005 AU 2005903356
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ISOLIEREN EINES MATERIALS VON SEINER VERARBEITUNGSUMGEBUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR ISOLATING MATERIAL FROM ITS PROCESSING ENVIRONMENT*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT D ISOLER UNE MATIÈRE DE SON ENVIRONNEMENT DE TRAITEMENT*
(73) AUSTRALIAN NUCLEAR SCIENCE AND TECHNOLOGY ORGANISATION, New Illawarra Road, Lucas Heights New South Wales 2234, AU
(72) MORICCA, Salvatore, Woonona, NSW 2517, AU
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

G21K 1/02 → (51) ***A61N 5/10***

(51) ***G21K 1/06*** (11) **2 045 820 B1**
G02B 5/10 ***G02B 7/198***
(25) Ja (26) En
(21) 07790860.6 (22) 17.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.04.2009
(86) JP 2007/064098 17.07.2007
(87) WO 2008/010491 2008/04 24.01.2008
(30) 18.07.2006 JP 2006221714
(54) • *HOCHPRÄZISES HALTUNGSSTEUERVERFAHREN EINES RÖNTGENSPIEGELS*
• *HIGH PRECISION POSTURE CONTROL METHOD OF X-RAY MIRROR*
• *PROCÉDÉ DE CONTRÔLE DE POSITION DE HAUTE PRÉCISION D'UN MIROIR À RAYONS X*
(73) JTEC Corporation, 5-5-2 Minatojimaminamimachi, Chuo-ku, Kobe-shi Hyogo 650-0047, JP
Osaka University, 1-1, Yamadaoka, Suita-shi Osaka 565-0871, JP
(72) YAMAUCHI, Kazuto, Suita-shi Osaka 565-0871, JP
MIMURA, Hidekazu, Suita-shi Osaka 565-0871, JP
OKADA, Hiromi, Kobe-shi Hyogo 650-0047, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***H01B 7/04*** (11) **2 124 232 B1**
H01B 7/18
(25) De (26) De
(21) 09305285.0 (22) 06.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.11.2009
(30) 20.05.2008 DE 102008027933
(54) • *Elektrische Leitung zum Anschluß an ortsveränderliche Verbraucher*
• *Electrical cable for connecting to mobile consumer loads*
• *Ligne électrique destinée au raccordement sur des utilisateurs mobiles*
(73) Nexans, 8, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR
(72) Grögl, Ferdinand, 90403, Nürnberg, DE
Brutler, Angela, 91355, Hiltpoltstein, DE
Mann, Thomas, 91367, Weissenohe, DE
(74) Döring, Roger, Patentanwalt Weidenkamp 2, 30855 Langenhagen, DE

---

(51) ***H01C 7/10*** (11) **1 233 427 B1**
H01C 7/105
(25) En (26) En
(21) 02004250.3 (22) 14.07.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI LU NL PT SE
(43) 21.08.2002
(30) 14.07.1994 US 275154
(54) • *Einschicht- und Mehrschicht-Schutzvorrichtungen gegen veränderliche Spannung*
• *Single and multi-layer variable voltage protection devices*
• *Dispositifs de protection monocouches et multicouches à tension variable*
(73) Surgx Corporation, 1100 Auburn Street, Fremont, California 94538, US
(72) Shrier, Karen P., Fremont, California 94539, US
Behling, Gerald R., San Jose, California 95127, US
Intrater, James B., Santa CLara, California 95054, US
Joshi, Kailash C., Milpitas, California 95117, US
Alston, William W., Jr., Sunnyvale, California 94086, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 95928651.9 / 0 771 465

H01C 7/105 → (51) ***H01C 7/10***

H01F 1/147 → (51) ***C21D 8/12***

---

(51) ***H01F 1/153*** (11) **2 320 436 B1**
H01F 41/02 ***C22C 45/02***
(25) En (26) En
(21) 10173601.5 (22) 20.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 11.05.2011
(30) 30.10.2009 US 609391
(54) • *Amorphe magnetische Legierungen sowie zugehörige Artikel und Verfahren*
• *Amorphous magnetic alloys, associated articles and methods*
• *Alliages magnétiques amorphes, articles et procédés associés*
(73) General Electric Company, a New York Company 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
UNIVERSITY OF VIRGINIA PATENT FOUNDATION, 250 West Main Street, Suite 300, Charlottesville, VA 22902, US
(72) Iorio, Luana Emiliana, Niskayuna, NY 12309, US
Johnson, Francis, Niskayuna, NY 12309, US
Subramanian, Pazhayannur Ramanathan, Niskayuna, NY 12309, US
Shiflet, Gary, Charlottesville, VA 22904-4714, US
Poon, Joseph, Charlottesville, VA 22904-4714, US
Bhattacharya, Sriparna, Charlottesville, VA 22904-4714, US
(74) Szary, Anne Catherine, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

H01F 1/16 → (51) ***C21D 8/12***

H01F 7/02 → (51) ***H02K 1/02***

---

(51) ***H01F 17/00*** (11) **2 370 981 B1**
H01F 21/12 ***H01R 13/66***
H01R 13/719
(25) En (26) En
(21) 09799200.2 (22) 01.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 05.10.2011
(86) US 2009/006346 01.12.2009
(87) WO 2010/065113 2010/23 10.06.2010
(30) 31.12.2008 US 204178 P
03.12.2008 US 200809 P
(54) • *INTEGRIERTER PLANARER VARIABLER TRANSFORMATOR MIT EINGEBETTETEM MAGNETKERN*
• *AN INTEGRATED PLANAR VARIABLE TRANSFORMER WITH EMBEDDED MAGNETIC CORE*
• *TRANSFORMATEUR VARIABLE PLANAR INTÉGRÉ À NOYAU MAGNÉTIQUE INCORPORÉ*
(73) Planarmag, Inc., 2945 Ramco Street, Suite 205, West Sacramento, CA 95691, US
(72) HARRISON, William, Lee, El Dorado Hills CA 95762, US
PHAM, Anh-vu, West Sacramento CA 95691, US
QUILICI, James, E., El Dorado Hills CA 95762, US
DALMIA, Sidharth, West Sacramento CA 95691, US
KUBES, Steven, R., El Dorado Hills CA 95762, US
(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron Warren Redfern Cambridge House 100 Cambridge Grove, Hammersmith London W6 0LE, GB

---

(51) ***H01F 17/04*** (11) **2 099 040 B1**
H01F 27/255 H01F 3/12
(25) En (26) En
(21) 09006096.3 (22) 20.07.2007
(84) DE FR GB
(43) 09.09.2009
(30) 26.07.2006 JP 2006202926
(54) • *Magnetisches Element*
• *Magnetic element*
• *Élément magnétique*
(73) Sumida Corporation, 3-3-6 Nihonbashi-Ningyo-cho Chuo-ku, Tokyo 103-0013, JP
(72) Sano, Kan, Tokyo 103-0013, JP
(74) Schäfer, Matthias W., Patentanwalt Schwanseestrasse 43, 81549 München, DE
(62) 07014319.3 / 1 883 082

---

(51) ***H01F 21/08*** (11) **1 901 317 B1**
H01L 41/09 ***H01F 41/12***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07354048.6 (22) 06.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.03.2008
(30) 12.09.2006 FR 0607966
(54) • *Integrierte magnetische Vorrichtung mit integrierter piezoelektrischer Steuerung*
• *Integrated magnetic device with piezoelectric control*
• *Dispositif magnétique intégré controlé piézoélectriquement*
(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) Orlando, Bastien, 13170, Les Pennes Mirabeau, FR
Viala, Bernard, 38360 Sassenage, FR
Hentz, Sebastien, 38000 Grenoble, FR
(74) Hecké, Gérard, et al, Cabinet Hecké 10, rue d'Arménie Europole BP 1537, 38025 Grenoble Cedex 1, FR

H01F 21/12 → (51) ***H01F 17/00***

H01F 27/02 → (51) ***F28D 15/02***

H01F 27/18 → (51) ***F28D 15/02***

H01F 27/255 → (51) ***H01F 17/04***

H01F 27/28 → (51) ***F28D 15/02***

H01F 27/32 → (51) ***F28D 15/02***

H01F 41/02 → (51) ***H01F 1/153***

H01F 41/12 → (51) ***F28D 15/02***

H01F 41/12 → (51) ***H01F 21/08***

H01G 9/00 → (51) ***H01M 8/10***

---

(51) ***H01G 9/20*** (11) **1 986 202 B1**
(25) En (26) En
(21) 08152944.8 (22) 18.03.2008
(84) CH DE LI
(43) 29.10.2008
(30) 27.04.2007 KR 20070041183
20.08.2007 KR 20070083421
(54) • *Farbstoffsensibilisierte Fluoreszenzmaterial enthaltende Solarzelle und Herstellungsverfahren dafür*
• *Dye-sensitized solar cell containing fluorescent material and method of manufacturing the same*
• *Cellule solaire sensibilisée aux colorants contenant un matériau fluorescent et son procédé de fabrication*
(73) Industry Foundation of Chonnam National University, 300, Yongbong-dong, Buk-gu Gwangju 500-757, KR
Innofilter Co., Ltd, 711 Chonnam National University Business, Incubator, 300, Yongbong-dong, Buk-gu Gwangju, KR
(72) Park, Kyung Hee, Gwangju, KR
Jeong, Hyung Gon, Gwangju, KR
Gu, Hal Bon, Gwangju, KR
Cho, Sung Yong, Gwangju, KR
(74) Holmberg, Magnus, Groth & Co KB Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

---

(51) ***H01H 13/85*** (11) **2 290 669 B1**
H01H 13/70
(25) En (26) En
(21) 10171537.3 (22) 02.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 02.03.2011
(30) 06.08.2009 JP 2009182939
(54) • *Kuppelförmige Feder und Schalter*
• *Dome shaped spring and switch*

- *Ressort en forme de dôme et commutateur*

(73) Mitsumi Electric Co., Ltd., 2-11-2, Tsurumaki, Tama-shi, Tokyo 206-8567, JP
(72) Inamoto, Shigenori, c/o Mitsumi Electric Co., Ltd., Tama-shi Tokyo 206-8567, JP
Sekiguchi, Chikara, c/o Mitsumi Electric Co., Ltd., Tama-shi Tokyo 206-8567, JP
Aranai, Masahiko, c/o Mitsumi Electric Co., Ltd., Tama-shi Tokyo 206-8567, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***H01H 31/00*** (11) **2 192 605 B1**
H01H 50/54 ***H01H 51/01***
H01H 9/00 H01H 31/24
(25) Fr (26) Fr
(21) 09306137.2 (22) 25.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 02.06.2010
(30) 28.11.2008 FR 0858080
(54) • *Trennvorrichtung eines elektrischen Schaltkreises und Stromverteilungskasten, der mit einer solchen Trennvorrichtung ausgestattet ist*
• *Device for disconnecting an electric circuit and electricity distribution box comprising such a disconnecting device*
• *Dispositif de sectionnement d'un circuit électrique et coffret de distribution d'énergie électrique comprenant un tel dispositif de sectionnement*
(73) ALSTOM Transport SA, 3, avenue André Malraux, 92300 Levallois-Perret, FR
(72) Durand, Jean-Marc, 65100, Poueyferre, FR
Delteil, Jérémy, 65000, Tarbes, FR
(74) Domenego, Bertrand, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***H01H 37/54*** (11) **2 020 012 B1**
A47J 27/21 H01R 13/713
H01R 24/38 H01R 24/68
(25) En (26) En
(21) 07732764.1 (22) 11.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.02.2009
(86) GB 2007/001738 11.05.2007
(87) WO 2007/132204 2007/47 22.11.2007
(30) 15.05.2006 GB 0609623
(54) • *THERMISCHE REGELUNG*
• *THERMAL CONTROL*
• *SYSTÈME DE CONTRÔLE THERMIQUE*
(73) OTTER CONTROLS LIMITED, Hardwick Square South, Buxton, Derbyshire SK17 6LA, GB
(72) SHERRATT, Mark, Buxton, Derbyshire SK17 6LA, GB
SWANSON, John, Buxton, Derbyshire SK17 6LA, GB
WALFORD, Mark, Wilmslow, Cheshire SK9 4AL, GB
(74) Cross, James Peter Archibald, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H01H 50/54 → (51) ***H01H 31/00***

H01H 50/54 → (51) ***H01H 50/64***

---

(51) ***H01H 50/64*** (11) **1 349 187 B1**
H01H 50/54 ***H01P 1/12***
(25) Fr (26) Fr
(21) 03290748.7 (22) 25.03.2003
(84) DE FR GB
(43) 01.10.2003
(30) 28.03.2002 FR 0203908
(54) • *Schaltvorrichtung zum Öffnen und Schliessen von zumindest einer elektrischen Leitung*
• *Switching device for opening and connecting at least one electric line*
• *Dispositif de commutation pour ouvrir et fermer au moins une ligne électrique*
(73) RADIALL, 101, rue Philibert Hoffmann, 93116 Rosny-Sous-Bois, FR
(72) Gonin, Pascal, 38290 Frontonas, FR
Becavin, Patrice, 38090 Villefontaine, FR
Charreton, Jean-Pierre, 69360 Saint Symphorien d'Ozon, FR
(74) Tanty, François, et al, Cabinet Nony 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

H01H 51/01 → (51) ***H01H 31/00***

---

(51) ***H01H 71/16*** (11) **1 912 238 B1**
(25) En (26) En
(21) 07020075.3 (22) 12.10.2007
(84) DE FR GB IT
(43) 16.04.2008
(30) 13.10.2006 US 549164
(54) • *Schutzschalter mit einem Shuntleitungsstromsensor und einem Prozessor mit einer Funktion zur Vorhersage von thermischer Überlastung*
• *Circuit interrupter including a shunt wire current sensor and a processor having a thermal overload predictive function*
• *Interrupteur de circuit comprenant un détecteur de courant à fil de dérivation et un processeur ayant une fonction prédictive de surcharge thermique*
(73) Eaton Corporation, Eaton Center, 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US
(72) Elms, Robert T., Monroeville, PA 15146, US
(74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H01H 83/10 → (51) ***H01T 1/14***

H01J 1/63 → (51) ***C09K 11/08***

---

(51) ***H01J 27/02*** (11) **1 665 319 B1**
H01J 37/09 ***H01J 37/317***
H01J 27/22
(25) En (26) En
(21) 04780983.5 (22) 13.08.2004
(84) DE FR GB
(43) 07.06.2006
(86) US 2004/026228 13.08.2004
(87) WO 2005/022577 2005/10 10.03.2005
(30) 27.08.2003 US 498067 P
23.09.2003 US 668431
(54) • *GEFORMTE SPUTTER-ABSCHIRMUNGEN FÜR VERBESSERTEN IONENSÄULENBETRIEB*
• *SHAPED SPUTTER SHIELDS FOR IMPROVED ION COLUMN OPERATION*
• *ECRANS DE PROTECTION FORMES CONTRE LES PULVERISATIONS PERMETTANT UN FONCTIONNEMENT AMELIORE DE COLONNES IONIQUES*
(73) FEI COMPANY, 5350 NE Dawson Creek Drive, Hillsboro, Oregon 97124-5793, US
(72) MGGINN, James, B., Portland, OR 97210, US
SCHWIND, Greg, Portland, OR 97229, US
(74) Bakker, Hendrik, et al, FEI Company Patent Department P.O. Box 1745, 5602 BS Eindhoven, NL

H01J 27/22 → (51) ***H01J 27/02***

H01J 29/20 → (51) ***C09K 11/08***

H01J 37/09 → (51) ***H01J 27/02***

---

(51) ***H01J 37/141*** (11) **2 270 835 B1**
H01J 37/28 ***H01J 37/145***
(25) En (26) En
(21) 10012453.6 (22) 28.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.01.2011
(30) 28.11.2005 US 740581 P
(54) • *Teilchenoptische Komponente*
• *Particle-optical component*
• *Composant optique corpusculaire*
(73) Carl Zeiss SMT GmbH, Rudolf-Eber-Strasse 2, 73447 Oberkochen, DE
Applied Materials Israel, Ltd., Oppenheimer Street 9, 76705 Rehovot, IL
(72) Knippelmeyer, Rainer, 80935 München, DE
Schubert, Stefan, 73447 Oberkochen, DE
(74) Diehl & Partner GbR, Patentanwälte Augustenstrasse 46, 80333 München, DE
(62) 10003918.9 / 2 211 368
06829160.8 / 1 966 815

---

(51) ***H01J 37/141*** (11) **2 270 836 B1**
H01J 37/28 ***H01J 37/145***
(25) En (26) En
(21) 10012454.4 (22) 28.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.01.2011
(30) 28.11.2005 US 740581 P
(54) • *Teilchenoptische Komponente*
• *Particle-optical component*
• *Composant optique corpusculaire*
(73) Carl Zeiss SMT GmbH, Rudolf-Eber-Strasse 2, 73447 Oberkochen, DE
Applied Materials Israel, Ltd., Oppenheimer Street 9, 76705 Rehovot, IL
(72) Knippelmeyer, Rainer, 80935 München, DE
Schubert, Stefan, 73447 Oberkochen, DE
(74) Diehl & Partner GbR, Patentanwälte Augustenstrasse 46, 80333 München, DE
(62) 10003918.9 / 2 211 368
06829160.8 / 1 966 815

H01J 37/145 → (51) ***H01J 37/141***

H01J 37/28 → (51) ***H01J 37/141***

H01J 37/317 → (51) ***H01J 27/02***

---

(51) ***H01J 37/34*** (11) **1 469 504 B1**
(25) De (26) De
(21) 04002809.4 (22) 09.02.2004
(84) BE CH DE FR GB LI NL
(43) 20.10.2004
(30) 21.03.2003 DE 10312632
(54) • *Magnetron mit zweistufiger Dichtung*
• *Magnetron comprising a two-fold seal*
• *Magnétron à double joint d'étanchéité*
(73) INTERPANE Entwicklungs- und Beratungsgesellschaft mbH, Sohnreystrasse 21, 37697 Lauenförde, DE
(72) Landgraf, Ralf, 94579 Zentning, DE
Herwig, Wilhelm, 37688 Beverungen, DE
(74) Körfer, Thomas, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

H01J 43/00 → (51) ***H04N 5/33***

H01L 21/00 → (51) ***B08B 3/02***

H01L 21/00 → (51) ***C30B 25/12***

H01L 21/00 → (51) **G05B 19/418**

H01L 21/20 → (51) **C30B 25/12**

(51) **H01L 21/205** (11) **2 051 286 B1**
C23C 16/44 **C30B 25/08**
C30B 29/38 **C30B 35/00**
C30B 25/12 **C30B 29/40**
C23C 16/30 **C23C 16/458**
(25) Ja (26) En
(21) 07792441.3 (22) 07.08.2007
(84) DE
(43) 22.04.2009
(86) JP 2007/065798 07.08.2007
(87) WO 2008/018613 2008/07 14.02.2008
(30) 08.08.2006 JP 2006215694
(54) • *REAKTOR UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON NITRID-BASIERTEN HALBLEITER*
• *REACTOR AND METHOD FOR NITRIDE-BASED SEMICONDUCTOR MANUFACTURING*
• *REACTEUR ET PROCEDE POUR LA FABRICATION DE SEMI-CONDUCTEURS DU TYPE NITRURE*
(73) National Institute for Materials Science, 2-1, Sengen 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047, JP
(72) SAKUMA, Yoshiki, Ibaraki 3050047, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **H01L 21/288** (11) **1 732 113 B1**
H01L 21/768 **H01L 23/532**
(25) En (26) En
(21) 06076564.1 (22) 22.06.1999
(84) FR GB
(43) 13.12.2006
(30) 22.06.1998 US 102431
(54) • *Silbermetallisierung durch Damaszenverfahren*
• *Silver metallization by damascene method*
• *Métallisation d'argent par procédé de damasquinage*
(73) STMicroelectronics, Inc., 1310 Electronics Drive, Carrollton, TX 75006-5039, US
(72) Chan, Tsiu C., Carrollton, Texas 75006, US
Chiu, Anthony M., Richardson, Texas 75082, US
Smith, Gregory C., Austin, Texas 78748, US
(74) Style, Kelda Camilla Karen, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB
(62) 99304867.7 / 0 973 195

H01L 21/302 → (51) **C03C 15/00**

H01L 21/304 → (51) **B24B 37/24**

H01L 21/306 → (51) **C01D 1/32**

H01L 21/44 → (51) **C03C 15/00**

H01L 21/461 → (51) **C03C 15/00**

H01L 21/67 → (51) **H01L 31/18**

(51) **H01L 21/677** (11) **2 289 097 B1**
(25) De (26) De
(21) 09765641.7 (22) 19.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.03.2011
(86) EP 2009/004461 19.06.2009
(87) WO 2009/153061 2009/52 23.12.2009
(30) 19.06.2008 DE 102008028848
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM TRANSPORTIEREN VON GEGENSTÄNDEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR TRANSPORTING OBJECTS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LE TRANSPORT D'OBJETS*
(73) RENA GmbH, Ob der Eck 5, 78148 Gütenbach, DE
(72) POTOFEEW, Vitalij, 78054 Villingen-Schwenningen, DE
BAREIS, Dirk, 78166 Donaueschingen, DE
KALTENBACH, Konrad, 78120 Furtwangen, DE
DELAHAYE, Franck, 79279 Vörstetten, DE
(74) Stürken, Joachim, Joachim Stürken Patentanwaltsgesellschaft mbH Kirchenhölzle 18, 79104 Freiburg, DE

H01L 21/683 → (51) **H01L 21/687**

(51) **H01L 21/687** (11) **1 391 140 B1**
H01L 21/683
(25) En (26) En
(21) 02723949.0 (22) 23.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 25.02.2004
(86) US 2002/012864 23.04.2002
(87) WO 2002/089531 2002/45 07.11.2002
(30) 30.04.2001 US 846432
01.02.2002 US 62395
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Regelung der räumlichen Temperaturverteilung über die Oberfläche eines Arbeitsstückträgers hinweg*
• *Method and apparatus for controlling the spatial temperature distribution across the surface of a workpiece support*
• *Procédé et appareil permettant de commander la distribution de température spatiale sur la surface d'un support de piéce*
(73) LAM RESEARCH CORPORATION, 4650 Cushing Parkway, Fremont, CA 94538, US
(72) BENJAMIN, Neil, East Palo Alto, CA 94303, US
STEGER, Robert, Los Altos, CA 94024, US
(74) Kontrus, Gerhard, Lam Research AG SEZ-Strasse 1, 9500 Villach, AT

(51) **H01L 21/768** (11) **2 074 647 B1**
(25) En (26) En
(21) 07844296.9 (22) 15.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.07.2009
(86) US 2007/081380 15.10.2007
(87) WO 2008/048925 2008/17 24.04.2008
(30) 17.10.2006 US 829772 P
(54) • *WAFERDURCHGANGSLOCHBILDUNG*
• *WAFER VIA FORMATION*
• *FORMATION DE TROUS D'INTERCONNEXION DANS DES TRANCHES*
(73) Cufer Asset Ltd. L.L.C., 1209 Orange Street, Wilmington DE 19801, US
(72) TREZZA, John, Nashua New Hampshire 03063, US
(74) Small, Gary James, et al, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

H01L 21/768 → (51) **H01L 21/288**

H01L 23/31 → (51) **H01L 25/16**

H01L 23/433 → (51) **H01L 25/16**

H01L 23/498 → (51) **G06K 19/077**

H01L 23/498 → (51) **H01L 25/16**

H01L 23/498 → (51) **H05K 1/05**

H01L 23/532 → (51) **H01L 21/288**

H01L 23/538 → (51) **H01L 25/10**

(51) **H01L 23/58** (11) **2 109 889 B1**
(25) En (26) En
(21) 08702537.5 (22) 28.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.10.2009
(86) IB 2008/050292 28.01.2008
(87) WO 2008/093273 2008/32 07.08.2008
(30) 30.01.2007 EP 07101426
(54) • *ERFASSUNGSSCHALTUNG FÜR GERÄTE MIT SCHUTZBESCHICHTUNG*
• *SENSING CIRCUIT FOR DEVICES WITH PROTECTIVE COATING*
• *CIRCUIT DE DÉTECTION POUR DISPOSITIFS AVEC REVÊTEMENT DE PROTECTION*
(73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) VAN GELOVEN, Johannes, A., J., NL-5656 AG Eindhoven, NL
WOLTERS, Robertus, A., M., NL-5656 AG Eindhoven, NL
VERHAEGH, Nynke, NL-5656 AG Eindhoven, NL
(74) Krott, Michel, NXP B.V. IP & Licensing Department High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

H01L 23/66 → (51) **H03F 1/02**

H01L 25/00 → (51) **F21V 9/10**

(51) **H01L 25/10** (11) **1 895 590 B1**
H01L 23/538
(25) En (26) En
(21) 07017037.8 (22) 30.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.03.2008
(30) 31.08.2006 JP 2006236981
31.08.2006 JP 2006236982
13.08.2007 JP 2007210947
(54) • *Elektronisches Komponentenmodul*
• *Electronic component module*
• *Module de composant électronique*
(73) TDK Corporation, 1-13-1, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
(72) Furukawa, Hirotada, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
Kikuchi, Toshiaki, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
Sato, Yutaka, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
Domon, Takaaki, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
Kaita, Yoshio, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H01L 25/16** (11) **2 316 128 B1**
H01L 23/31 **H01L 23/433**
H01L 23/498
(25) De (26) De
(21) 09779943.1 (22) 25.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.05.2011
(86) EP 2009/057954 25.06.2009
(87) WO 2010/006912 2010/03 21.01.2010
(30) 16.07.2008 DE 102008040466

(54) • *LEISTUNGSELEKTRONIKEINRICHTUNG*
• *POWER ELECTRONICS DEVICE*
• *DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE DE PUISSANCE*
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) DUERR, Johannes, 72770 Reutlingen, DE
KEIL, Stefan, 72072 Tuebingen, DE
KIRCHER, Jochen, 72760 Reutlingen, DE
VOEGELE, Georg, 72768 Reutlingen, DE
DILLMANN, Adolf, 72525 Muensingen, DE

H01L 27/142 → (51) ***H01L 31/18***

(51) ***H01L 27/146*** (11) **1 681 721 B1**
(25) En (26) En
(21) 05257876.2 (22) 20.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.07.2006
(30) 14.01.2005 US 36647
(54) • *Bildsensorpixel mit einem lateralen Dotierprofil durch Indium-Dotierung gebildet*
• *Image sensor pixel having a lateral doping profile formed with indium doping*
• *Pixel de capteur d'image comprenant un profil de dopage latéral formé avec un dopage à l'indium*
(73) OmniVision Technologies, Inc., 1341 Orleans Drive, Sunnyvale, California 94089, US
(72) Rhodes, Howard E., Boise, Idaho 83706, US
Nozaki, Hidetoshi, Santa Clara, CA 95050, US
(74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) ***H01L 27/146*** (11) **1 779 432 B1**
(25) En (26) En
(21) 05771543.5 (22) 15.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.05.2007
(86) US 2005/025076 15.07.2005
(87) WO 2006/019968 2006/08 23.02.2006
(30) 19.07.2004 US 893276
(54) • *PIXELZELLE MIT GERASPELTER SCHNITTSTELLE*
• *PIXEL CELL HAVING A GRATED INTERFACE*
• *CELLULE DE PIXELS A INTERFACE DE GRILLE*
(73) Micron Technology, Inc., 8000 South Federal Way, Boise, ID 83707-0006, US
(72) BAGGENSTOSS, William, J., Boise, ID 83716, US
(74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) ***H01L 27/146*** (11) **2 226 843 B1**
H01L 21/78
(25) En (26) En
(21) 10154775.0 (22) 26.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 08.09.2010
(30) 06.03.2009 JP 2009054212
(54) • *Festkörperbildaufnahmeelement, Verfahren zu dessen Herstellung und elektronische Vorrichtung damit*
• *Solid-state image pickup element, method of manufacturing the same, and electronic apparatus using the same*
• *Élément de capture d'image à l'état solide, son procédé de fabrication et appareil électronique l'utilisant*
(73) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Enomoto, Takayuki, Tokyo 108-0075, JP
Nakazawa, Keiichi, Tokyo 108-0075, JP
(74) Beder, Jens, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(51) ***H01L 27/146*** (11) **2 249 386 B1**
H04N 5/335
(25) En (26) En
(21) 10169184.8 (22) 28.03.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 10.11.2010
(54) • *Bildgeber*
• *Imaging device*
• *Capteur d'images*
(73) Fujitsu Semiconductor Limited, 2-10-23 Shin-Yokohama, Kohoku-ku, Yokohama-shi Kanagawa 222-0033, JP
(72) Inoue, Tadao, Kanagawa 211-8588, JP
Yamamoto, Katsuyoshi, Kanagawa 211-8588, JP
Kobayashi, Hiroshi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB
(62) 05727817.8 / 1 865 555

H01L 27/146 → (51) ***H04N 5/335***

H01L 27/15 → (51) ***G02B 27/09***

H01L 27/32 → (51) ***G02F 1/13***

H01L 29/24 → (51) ***H01L 29/786***

(51) ***H01L 29/51*** (11) **1 363 333 B1**
H01L 29/78
(25) Ja (26) En
(21) 02738726.5 (22) 17.06.2002
(84) DE FR GB NL
(43) 19.11.2003
(86) JP 2002/005992 17.06.2002
(87) WO 2003/001605 2003/01 03.01.2003
(30) 21.06.2001 US 299478 P
27.12.2001 JP 2001395734
16.04.2002 US 122366
(54) • *HALBLEITERBAUELEMENT*
• *SEMICONDUCTOR DEVICE*
• *DISPOSITIF DE SEMI-CONDUCTEURS*
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) HARADA, Yoshinao, Kobe, Hyogo 651-1232, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H01L 29/66 → (51) ***H01L 29/786***

H01L 29/78 → (51) ***H01L 29/51***

(51) ***H01L 29/786*** (11) **2 068 368 B1**
H01L 29/24 ***H01L 29/66***
(25) En (26) En
(21) 08170842.2 (22) 05.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.06.2009
(30) 06.12.2007 KR 20070126333
18.11.2008 KR 20080114541
(54) • *Verfahren zur Herstellung von n-leitendem und p-leitendem Chalcogenid-Homoübergangsdünnschichttransistor*
• *Method for manufacturing n-type and p-type chalcogenide thin film transistor*
• *Procédé de fabrication d'un transistor à couche mince de chalcogénure de type N et de type P*
(73) Electronics and Telecommunications Research Institute, 161, Gajeong-dong, Yusong-gu, Daejeon-city 305-350, KR
(72) Song, Kibong, 302-740, Daejeon-city, KR
Lee, Sangsu, 305-330, Daejeon-city, KR
(74) Betten & Resch, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

(51) ***H01L 31/18*** (11) **2 284 871 B1**
H01L 27/142 ***B28D 1/22***
B28D 5/00 ***C03B 33/07***
C03B 33/10 ***C03C 17/36***
H01L 21/67
(25) Ja (26) En
(21) 09754566.9 (22) 13.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.02.2011
(86) JP 2009/058931 13.05.2009
(87) WO 2009/145058 2009/49 03.12.2009
(30) 26.05.2008 JP 2008136865
(54) • *ANREISSVORRICHTUNG FÜR EINE DÜNNFILM-SOLARZELLE*
• *SCRIBE APPARATUS FOR THIN FILM SOLAR CELL*
• *APPAREIL DE DÉCOUPE POUR PILE SOLAIRE À COUCHES MINCES*
(73) Mitsuboshi Diamond Industrial Co., Ltd., 2-12-12, Minami-Kaneden, Suita-city, Osaka 564-0044, JP
(72) SOYAMA, Masanobu, Suita-city Osaka 564-0044, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H01L 33/00 → (51) ***C30B 25/12***

(51) ***H01L 33/14*** (11) **2 190 036 B1**
(25) En (26) En
(21) 09014384.3 (22) 18.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 26.05.2010
(30) 24.11.2008 KR 20080116751
(54) • *Lichtemittierende Vorrichtung und Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Light emitting device and method for manufacturing the same*
• *Dispositif électroluminescent et son procédé de fabrication*
(73) LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 541, Namdaemunno 5-ga Jung-gu, Seoul 100-714, KR
(72) Hwang, Sung Min, Gyeonggi-do, KR
Park, Gyeong Geun, Gyeonggi-do 427-070, KR
Cho, Hyun Kyong, Gyeonggi-do, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
(60) 12183239.8

(51) ***H01L 33/42*** (11) **1 968 124 B1**
H01L 33/44
(25) Ja (26) En
(21) 06843594.0 (22) 28.12.2006
(84) DE FR GB
(43) 10.09.2008
(86) JP 2006/326216 28.12.2006
(87) WO 2007/074897 2007/27 05.07.2007
(30) 29.12.2005 JP 2005380682
(54) • *HALBLEITER-LEUCHTELEMENT UND PROZESS ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *SEMICONDUCTOR LIGHT EMITTING ELEMENT AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *ÉLÉMENT ÉLECTROLUMINESCENT SEMI-CONDUCTEUR ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*

(73) ROHM CO., LTD., 21, Saiin Mizosaki-cho Ukyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 615-8585, JP
(72) YAMAGUCHI, Atsushi, Kyoto-shi, Kyoto 6158585, JP
NAKAHARA, Ken, Kyoto-shi, Kyoto 6158585, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H01L 33/50 → (51) ***F21V 9/10***

(51) ***H01L 41/047*** ***H01L 41/083*** (11) **2 256 836 B1** ***H01L 41/22***
(25) De (26) De
(21) 10179362.8 (22) 05.08.2005
(84) DE
(43) 01.12.2010
(30) 05.08.2004 DE 102004038103
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Vielschichtbauelementes*
• *Method for fabrication of a multilayer element*
• *Procédé de fabrication d'un élément multicouche*
(73) EPCOS AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) Riemer, Steffen, 8564 Krottendorf, AT
Ragossnig, Sigrid, 9313 St. Georgen am Längsee, AT
Sedlmayer, Peter, 9113 Ruden, AT
Florian, Heinz, 8524 Bad Gams, AT
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE
(62) 05774389.0 / 1 774 603

(51) ***H01L 41/053*** ***H01L 41/083*** (11) **2 013 923 B1**
(25) De (26) De
(21) 07728229.1 (22) 18.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.01.2009
(86) EP 2007/053767 18.04.2007
(87) WO 2007/122153 2007/44 01.11.2007
(30) 25.04.2006 DE 102006019047
(54) • *PIEZOAKTOR MIT EINER UMMANTELUNG*
• *PIEZOACTUATOR WITH A CASING*
• *PIÉZO-ACTIONNEUR COMPORTANT UN GAINAGE*
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) SCHAICH, Udo, 70378 Stuttgart, DE
KIONTKE, Martin, 70825 Korntal-Muenchingen, DE
KOERKEMEYER, Jens, 71686 Remseck, DE

(51) ***H01L 41/083*** ***H01L 41/24*** (11) **2 122 701 B1**
(25) De (26) De
(21) 08708531.2 (22) 31.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.11.2009
(86) EP 2008/051220 31.01.2008
(87) WO 2008/092932 2008/32 07.08.2008
(30) 02.02.2007 DE 102007005341
(54) • *VIELSCHICHTBAUELEMENT SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES VIELSCHICHTBAUELEMENTS*
• *MULTI-LAYER COMPONENT AND METHOD FOR PRODUCING A MULTI-LAYER COMPONENT*
• *ÉLÉMENT MULTICOUCHE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION ASSOCIÉ*
(73) Epcos AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) KÜGERL, Georg, 8552 Eibiswald, AT
BAUER, Wolfgang, 8551 Wies, AT
REINISCH, Manfred, 8522 Gr. St. Florian, AT
ALDRIAN, Franz, 8541 Hollenegg, AT
OTTLINGER, Marion, 8530 Deutschlandsberg, AT
(74) Epping, Wilhelm, Epping Hermann Fischer Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

H01L 41/083 → (51) ***H01L 41/047***

H01L 41/083 → (51) ***H01L 41/053***

H01L 41/09 → (51) ***H01F 21/08***

H01L 41/22 → (51) ***H01L 41/047***

H01L 41/24 → (51) ***H01L 41/083***

H01L 43/06 → (51) ***H01L 43/14***

H01L 43/08 → (51) ***H04L 25/02***

(51) ***H01L 43/14*** ***H01L 43/06*** (11) **2 234 185 B1** ***G01R 33/07***
(25) En (26) En
(21) 09004206.0 (22) 24.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.09.2010
(54) • *Vertikaler Hallgenerator und Verfahren zur Herstellung eines vertikalen Hallgenerators*
• *Vertical Hall sensor and method of producing a vertical Hall sensor*
• *Capteur Hall vertical et procédé de production d'un capteur Hall vertical*
(73) austriamicrosystems AG, Schloss Premstätten, 8141 Unterpremstätten, AT
(72) Carniello, Sara, 8010 Graz, AT
Peters, Volker, 90766 Fürth, DE
Minixhofer, Rainer, Dr., 8141 Unterpremstätten, AT
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

H01L 51/00 → (51) ***G11C 13/00***

(51) ***H01L 51/05*** (11) **1 883 970 B1**
(25) En (26) En
(21) 06745976.8 (22) 25.04.2006
(84) DE FI FR GB NL
(43) 06.02.2008
(86) JP 2006/309125 25.04.2006
(87) WO 2006/118291 2006/45 09.11.2006
(30) 27.04.2005 JP 2005130629
(54) • *HALBLEITERBAUELEMENT UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *SEMICONDUCTOR DEVICE AND METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME*
• *DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
(73) Semiconductor Energy Laboratory Co., Ltd., 398 Hase, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP
(72) YUKAWA, Mikio, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0036, JP
OHSAWA, Nobuharu, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP
NOMURA, Ryoji, Atsughi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP
ASAMI, Yoshinobu, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H01L 51/05 → (51) ***G11C 13/00***

(51) ***H01L 51/40*** (11) **1 364 420 B1**
(25) En (26) En
(21) 02702497.5 (22) 27.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 26.11.2003
(86) GB 2002/000845 27.02.2002
(87) WO 2002/069119 2002/36 06.09.2002
(30) 27.02.2001 CN 01104585
28.02.2001 GB 0104875
28.03.2001 GB 0107740
(54) • *FORMULIERUNG FÜR DIE ABSCHEIDUNG VON MATERIAL AUF EINEM SUBSTRAT MITTELS TINTENSTRAHLDRUCK*
• *FORMULATION FOR DEPOSITING A MATERIAL ON A SUBSTRATE USING INK JET PRINTING*
• *PREPARATION ET TECHNIQUE DE DEPOT D'UN MATERIAU SUR UN SUBSTRAT*
(73) Cambridge Display Technology Limited, Building 2020, Cambourne Business Park, Cambridgeshire, CB3 6DW, GB
(72) LYON, Peter John, Cambridge CB3 0TX, GB
CARTER, Julian C., Cambridge CB3 0TX, GB
BRIGHT, C.J., Cambridge CB3 0TX, GB
CACHEIRO, Martin, Cambridge CB3 0TX, GB
(74) Gilani, Anwar, Cambridge Display Technology Ltd., Building 2020, Cambourne Business Park, Cambridgeshire CB3 6DW, GB

(51) ***H01L 51/52*** (11) **2 259 362 B1**
(25) En (26) En
(21) 10164572.9 (22) 01.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 08.12.2010
(30) 01.06.2009 KR 20090048241
(54) • *Organische lichtemittierende Diode*
• *Organic light emitting diode*
• *Diode électroluminescente organique*
(73) Samsung Display Co., Ltd., 95, Samsung 2 Ro Giheung-Gu, Yongin-City, Gyeonggi-Do, 446-711, KR
(72) Im, Choong-Youl, 446-711, Gyunggi-Do, KR
Yoo, Kyung-Jin, 446-711, Gyunggi-Do, KR
Yu, Cheol-Ho, 446-711, Gyunggi-Do, KR
(74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

(51) ***H01M 2/02*** ***H01M 2/10*** ***H01M 10/42*** ***H01M 10/52*** (11) **2 109 165 B1** ***H01M 2/12*** ***H01M 10/50*** ***B60R 16/04***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09290186.7 (22) 13.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.10.2009
(30) 08.04.2008 FR 0801937
(54) • *Elektrische Batterie, die flexible Generatorelemente und ein mechanisches und thermisches Aufbereitungsystem dieser Element umfasst*
• *Electrical battery comprising flexible generator elements and a mechanical and thermal packaging system for said elements*
• *Batterie électrique comprenant des éléments générateurs souples et un système de conditionnement mécanique et thermique desdits éléments*
(73) Dow Kokam France SAS, 8 rue Marcel Paul ZI de la Bonde, 91300 Massy, FR
(72) Gaben, François, 92400 Courbevoie, FR

(74) Sayettat, Julien Christian, STRATO-IP 18, rue Soleillet, 75020 Paris, FR

---

(51) ***H01M 2/10*** (11) **2 290 729 B1**
H01M 10/42 H01M 2/12
H01M 6/50
(25) De (26) De
(21) 09010805.1 (22) 24.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 02.03.2011
(54) • *Elektrischer Energiespeicher mit Volumenkompensationseinrichtung*
• *Electric storage device with a volume compensation unit*
• *Accumulateur d' énergie électrique avec une système de compensation de volume*
(73) Carl Freudenberg KG, Höhnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE
(72) Kritzer, Peter, 67147 Forst, DE
Klenk, Thomas, 69221 Dossenheim, DE

---

(51) ***H01M 2/10*** (11) **2 355 204 B1**
H01M 2/18 ***H01M 8/02***
H01M 8/24 ***H01M 10/42***
H01M 10/50 ***F28D 1/00***
(25) En (26) En
(21) 10001045.3 (22) 02.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 10.08.2011
(54) • *Konformer Wärmetauscher für Batteriezellenstapel*
• *Conformal heat exchanger for battery cell stack*
• *Échangeur thermique conforme pour un empilement batterie*
(73) Dana Canada Corporation, 656 Kerr Street, Oakville, Ontario L6K 3E4, CA
(72) Palanchon, Hervé, 51373 Leverkusen, DE
Kozdras, Mark, S., Oakville Ontario L6M 1S6, CA
Martin, Michael, A., Hamilton Ontario L8V 2V1, CA
Burgers, John, Oakville Ontario L6M 1B7, CA
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 12, 10719 Berlin, DE

H01M 2/10 → (51) ***H01M 2/02***

---

(51) ***H01M 2/12*** (11) **1 469 536 B1**
(25) En (26) En
(21) 03008629.2 (22) 15.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.10.2004
(54) • *Verschlussstopfen für Batterien*
• *Cap for batteries*
• *Bouchon pour batteries*
(73) Fabbrica Italiana Accumulatori Motocarri Montecchio - F.I.A.M.M. S.p.A., Viale Europa 63, 36075 Montecchio Maggiore (Vicenza), IT
(72) Aliberti, Roberto, 36075 Montecchio Maggiore (Vicenza), IT
Trapula, Roberto, 36075 Montecchio Maggiore (Vicenza), IT
Poletto, Adriano, 36075 Montecchio Maggiore (Vicenza), IT
(74) Lecce, Giovanni, Dott. Giovanni Lecce & C. S.r.l. Via Fratelli Ruffini, 9, 20123 Milano, IT

H01M 2/12 → (51) ***H01M 2/02***

---

(51) ***H01M 2/16*** (11) **1 860 712 B1**
B32B 5/18 ***C08F 218/04***
C08F 220/10 ***H01M 10/05***
C08F 220/26
(25) Ja (26) En
(21) 06711694.7 (22) 10.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.11.2007
(86) JP 2006/300413 10.01.2006
(87) WO 2006/075728 2006/29 20.07.2006
(30) 11.01.2005 JP 2005003474
(54) • *REAKTIVEN POLYMER TRAGENDER PORÖSER FILM FÜR EIN TRENNGLIED ZUR VERWENDUNG IN EINER ZELLE*
• *POROUS FILM CARRYING REACTIVE POLYMER FOR SEPARATOR FOR USE IN CELL*
• *FILM POREUX SUPPORTANT UN POLYMERE REACTIF POUR UN SEPARATEUR DESTINÉ À ETRE UTLISÉ DANS UNE PILE*
(73) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimohozumi 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
SUNSTAR GIKEN KABUSHIKI KAISHA, 3-1, Asahimachi, Takatsuki-shi, Osaka 569-1134, JP
(72) ICHIKAWA, Tomoaki, ome, Ibaraki-shi, Osaka, 5678680, JP
UETANI, Yoshihiro, ome, Ibaraki-shi, Osaka, 5678680, JP
FUJITA, Shigeru, ome, Ibaraki-shi, Osaka, 5678680, JP
KII, Keisuke, ome, Ibaraki-shi, Osaka, 5678680, JP
NISHIKAWA, Satoshi, i, Takatsuki-shi, Osaka, 5691134, JP
BESSYO, Shinji, i, Takatsuki-shi, Osaka, 5691134, JP
(74) Benson, John Everett, et al, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

H01M 2/16 → (51) ***C08J 9/00***

H01M 2/18 → (51) ***H01M 2/10***

---

(51) ***H01M 4/02*** (11) **1 750 314 B1**
H01M 4/04 ***H01M 4/38***
H01M 4/64 ***H01M 4/139***
H01M 10/0525 ***H01M 4/70***
C25D 1/08
(25) Ja (26) En
(21) 05736746.8 (22) 02.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.02.2007
(86) JP 2005/008300 02.05.2005
(87) WO 2005/109548 2005/46 17.11.2005
(30) 12.05.2004 JP 2004141981
04.03.2005 JP 2005061280
(54) • *NEGATIVE ELEKTRODE FÜR EINE SEKUNDÄRBATTERIE MIT NICHTWÄSSRIGEM ELEKTROLYT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *NEGATIVE ELECTRODE FOR NONAQUEOUS ELECTROLYTE SECONDARY BATTERY AND METHOD FOR PRODUCING SAME*
• *ÉLECTRODE NÉGATIVE POUR BATTÉRIE SECONDAIRE ÉLECTROLYTIQUE NON AQUEUSE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE LADITE ÉLECTRODE*
(73) Mitsui Mining and Smelting Co., Ltd., 1-11-1 Osaki, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8584, JP
(72) HONDA, Hitohiko Mitsui Mining & Smelting Co., Ltd., Ageo-shi, Saitama 362-0021, JP
SAKAGUCHI, Yoshiki Mitsui Mining & Smelting Co., Ltd., Ageo-shi, Saitama 362-0021, JP
YASUDA, Kiyotaka Mitsui Mining & Smelting Co., Ltd., Ageo-shi, Saitama 362-0021, JP
(74) Forstmeyer, Dietmar, et al, BOETERS & LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE

H01M 4/02 → (51) ***H01M 10/05***

H01M 4/04 → (51) ***H01M 4/02***

H01M 4/13 → (51) ***C01B 25/37***

H01M 4/139 → (51) ***H01M 4/02***

---

(51) ***H01M 4/20*** (11) **2 033 245 B1**
(25) En (26) En
(21) 06806329.6 (22) 17.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.03.2009
(86) EP 2006/009995 17.10.2006
(87) WO 2007/147429 2007/52 27.12.2007
(30) 23.06.2006 IT BG20060033
(54) • *ELEKTROCHEMISCHE VORRICHTUNG ENTHALTEND ELEKTRODENLEITUNG MIT SCHÜTZVORRICHTUNG*
• *ELECTROCHEMICAL DEVICE COMPRISING ELECTRODE LEAD HAVING PROTECTION DEVICE*
• *DISPOSITIF ELECTROCHIMIQUE COMPRENANT UN CONDUCTEUR D'ELECTRODE AVEC UN DISPOSITIF DE PROTECTION*
(73) P.C. Di Pompeo Catelli, Via Roma, 81, 22029 Uggiate Trevano, IT
Oerlikon Stationär-batterien AG Aesch BL, Dornacherstrasse 110, 4147 Aesch, CH
(72) CATELLI, Cesare, 22029 Uggiate Trevano, IT
HÄRING, Pascal, 4147 Aesch, CH
(74) Gatti, Enrico, et al, Gianbrocono & C. s.p.a. Via E. Zambianchi, 3, 24121 Bergamo, IT

H01M 4/38 → (51) ***H01M 4/02***

H01M 4/48 → (51) ***H01M 10/05***

---

(51) ***H01M 4/505*** (11) **2 325 930 B1**
H01M 4/525 ***H01M 6/42***
H01M 10/04 ***H01M 10/0525***
H01M 2/02 H01M 4/02
H01M 4/36 H01M 10/42
(25) En (26) En
(21) 10179769.4 (22) 23.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.05.2011
(30) 28.12.2004 US 639275 P
12.05.2005 US 680271 P
14.07.2005 US 699285 P
(54) • *Lithium-Ionen-Sekundärbatterie*
• *Lithium-ion secondary battery*
• *Batterie secondaire aux ions lithium*
(73) Boston-Power, Inc., 2200 West Park Drive, Suite 320, Westborough MA 01581, US
(72) Lampe-Onnerud, Christina M, Framingham, MA MA 01702, US
(74) Kirkham, Nicholas Andrew, et al, Graham Watt & Co. LLP St. Botolph's House 7-9 St. Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB
(62) 09179762.1 / 2 178 137
05855875.0 / 1 831 952

H01M 4/52 → (51) ***H01M 10/05***

H01M 4/525 → (51) **H01M 4/505**

H01M 4/58 → (51) **H01M 4/583**

(51) **H01M 4/583** (11) **1 610 404 B1**
H01M 4/58
(25) Fr (26) Fr
(21) 05291323.3 (22) 21.06.2005
(84) DE FR GB
(43) 28.12.2005
(30) 25.06.2004 FR 0406998
(54) • *Elektrochemischer Generator mit einer Aerogel-Kohlenstoff Kathode*
• *Electrochemical generator with an aerogel-carbone cathode*
• *Générateur électrochimique à cathode en aérogel de carbone*
(73) SAFT, 12, rue Sadi Carnot, 93170 Bagnolet, FR
(72) Simon, Bernard, 33320 Le Taillan Medoc, FR
Hilaire, Michel, 33160 Saint-Medard-en-Jalles, FR
Cousseau, Jean-Francois, 86000 Poitiers, FR
(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

H01M 4/64 → (51) **H01M 4/02**

H01M 4/70 → (51) **H01M 4/02**

H01M 6/18 → (51) **H01M 8/10**

H01M 6/42 → (51) **H01M 4/505**

H01M 8/00 → (51) **C08G 73/00**

H01M 8/02 → (51) **H01M 2/10**

H01M 8/02 → (51) **H01M 8/10**

(51) **H01M 8/04** (11) **2 256 851 B1**
H01M 8/06 **C01B 3/34**
H01M 8/12
(25) En (26) En
(21) 10164039.9 (22) 27.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 01.12.2010
(30) 28.05.2009 JP 2009129050
19.05.2010 JP 2010114967
(54) • *Festoxid-Brennstoffzellenvorrichtung*
• *Solid oxide fuel cell device*
• *Dispositif à pile à combustible d'oxyde solide*
(73) Toto Ltd., 1-1, Nakashima 2-chome, Kokurakita-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 802-8601, JP
(72) Watanabe, Naoki, Kitakyushu-shi, Fukuoka 8028601, JP
Akagi, Yousuke, Kitakyushu-shi, Fukuoka 8028601, JP
Saigan, Shuichiro, Kitakyushu-shi, Fukuoka 8028601, JP
Isaka, Nobuo, Kitakyushu-shi, Fukuoka 8028601, JP
Ooe, Toshiharu, Kitakyushu-shi, Fukuoka 8028601, JP
(74) Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

H01M 8/06 → (51) **H01M 8/04**

H01M 8/06 → (51) **H01M 8/10**

(51) **H01M 8/10** (11) **1 171 384 B1**
H01M 8/02 **H01M 8/06**
H01M 6/18 **H01G 9/00**
B01D 53/32 **B01D 69/14**
B01D 71/00 **B01D 71/02**
B01J 19/24 **C01B 3/50**
C25B 13/04
(25) En (26) En
(21) 00930068.2 (22) 21.01.2000
(84) DE FR GB NL
(43) 16.01.2002
(86) US 2000/001783 21.01.2000
(87) WO 2000/045447 2000/31 03.08.2000
(30) 22.01.1999 US 116741 P
02.08.1999 US 146946 P
02.08.1999 US 146943 P
30.08.1999 US 151811 P
15.11.1999 US 439377
(54) • *SAURE, PROTONENLEITENDE MEMBRAN*
• *PROTON CONDUCTING MEMBRANE USING A SOLID ACID*
• *MEMBRANE CONDUCTRICE DE PROTONS UTILISANT UN ACIDE SOLIDE*
(73) CALIFORNIA INSTITUTE OF TECHNOLOGY, 1200 East California Boulevard, Mail Code 210-85, Pasadena, CA 91125, US
(72) HAILE, Sossina, M. California Inst. of Technology, Pasadena, CA 91125, US
BOYSEN, Dane California Inst. of Technology, Pasadena, CA 91125, US
NARAYANAN, Sekharipuram, R. Jet Propulsion Lab., Pasadena, CA 91125, US
CHISHOLM, Calum California Inst. of Technology, Pasadena, CA 91125, US
(74) Wakerley, Helen Rachael, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

H01M 8/24 → (51) **H01M 2/10**

H01M 10/02 → (51) **H01M 10/42**

H01M 10/04 → (51) **H01M 4/505**

(51) **H01M 10/05** (11) **1 912 899 B1**
C01G 53/00 **H01M 4/02**
H01M 4/48 **H01M 4/52**
(25) De (26) De
(21) 06776660.0 (22) 08.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.04.2008
(86) EP 2006/007816 08.08.2006
(87) WO 2007/019986 2007/08 22.02.2007
(30) 12.08.2005 DE 102005038158
(54) • *ANORGANISCHE VERBINDUNGEN*
• *INORGANIC COMPOUNDS*
• *COMPOSES INORGANIQUES*
(73) Toda Kogyo Europe GmbH, Marienstrasse 32, 40210 Düsseldorf, DE
(72) ALBRECHT, Sven, 38642 Goslar, DE
KRUFT, Michael, Brights Grove, Ontario N0N 1C0, CA
MALCUS, Stefan, 38640 Goslar, DE
(74) Woods, Geoffrey Corlett, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

H01M 10/05 → (51) **H01M 2/16**

H01M 10/052 → (51) **H01M 10/42**

H01M 10/0525 → (51) **H01M 4/02**

H01M 10/0525 → (51) **H01M 4/505**

(51) **H01M 10/42** (11) **2 337 139 B1**
H01M 10/02 **H01M 10/052**
(25) En (26) En
(21) 11161006.9 (22) 21.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.06.2011
(30) 15.12.2006 JP 2006338114
06.02.2007 JP 2007026742
25.10.2007 JP 2007278044
(54) • *Verfahren zur Beurteilung eines internen Batterie-Kurzschlusses, Vorrichtung zur Beurteilung eines internen Batterie-Kurzschlusses, Batteriepaket und Herstellungsverfahren dafür*
• *Method for evaluating internal short-circuit of battery, device for evaluating internal short-circuit of battery, battery, battery pack and their manufacturing methods*
• *Procédé d'évaluation de court-circuit interne de batterie, dispositif pour évaluer le court-circuit interne de batterie, batterie, bloc de batterie et procédés de fabrication associés*
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) Fujikawa, Masato, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
Kasamatsu, Shinji, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
Nishino, Hajime, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
Shimada, Mikinari, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(62) 07832283.1 / 2 093 823

H01M 10/42 → (51) **H01M 2/02**

H01M 10/42 → (51) **H01M 2/10**

H01M 10/50 → (51) **H01M 2/02**

H01M 10/50 → (51) **H01M 2/10**

H01M 10/52 → (51) **H01M 2/02**

H01P 1/12 → (51) **H01H 50/64**

H01P 5/18 → (51) **H03F 1/02**

H01Q 1/12 → (51) **F42B 15/00**

H01Q 1/24 → (51) **H04M 1/02**

H01Q 1/28 → (51) **F42B 15/00**

H01Q 1/32 → (51) **G07C 9/00**

H01Q 1/36 → (51) **G06K 19/077**

H01Q 1/40 → (51) **H01Q 9/27**

H01Q 1/44 → (51) **H01Q 9/27**

(51) **H01Q 1/48** (11) **2 221 916 B1**
H05K 9/00
(25) En (26) En
(21) 10250321.6 (22) 24.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 25.08.2010
(30) 24.02.2009 US 391979
(54) • *Kontinuierliche Massenfläche für eine Antenne*
• *Continuous ground plane for an antenna*
• *Plan de masse continu pour une antenne*
(73) Raytheon Company, 870 Winter Street, Waltham, MA 02451-1449, US
(72) Sauer, Rohn, Encino, CA 91436, US
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

H01Q 7/00 → (51) **G06K 19/077**

H01Q 9/04 → (51) ***H01Q 21/06***

(51) ***H01Q 9/27*** ***H01Q 1/40*** (11) **1 988 601 B1** ***H01Q 1/44***
(25) Ja (26) En
(21) 07714470.7 (22) 19.02.2007
(84) DE FI FR GB
(43) 05.11.2008
(86) JP 2007/052944 19.02.2007
(87) WO 2007/094494 2007/34 23.08.2007
(30) 19.02.2006 JP 2006041730
19.02.2006 JP 2006041731
(54) • *SPEISSTRUKTUR EINES GEHÄUSES MIT ANTENNE*
• *FEEDING STRUCTURE OF HOUSING WITH ANTENNA*
• *STRUCTURE D'ALIMENTATION D'UN BOITIER AVEC ANTENNE*
(73) NISSHA PRINTING CO., LTD., 3, Mibu Hanai-cho, Nakagyo-ku Kyoto-shi Kyoto 604-8551, JP
(72) ISHIBASHI, Tatsuo, Kyoto-shi, Kyoto 604-8551, JP
OKUMURA, Shuzo, Kyoto-shi, Kyoto 604-8551, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

H01Q 21/00 → (51) ***H01Q 21/06***

(51) ***H01Q 21/06*** ***H01Q 9/04*** (11) **1 782 502 B1** ***H01Q 21/00***
(25) De (26) De
(21) 05758394.0 (22) 17.06.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 09.05.2007
(86) EP 2005/052822 17.06.2005
(87) WO 2006/018338 2006/08 23.02.2006
(30) 17.08.2004 DE 102004039743
(54) • *ANTENNENSTRUKTUR MIT PATCH-ELEMENTEN*
• *ANTENNA STRUCTURE WITH PATCH ELEMENTS*
• *STRUCTURE D'ANTENNE A ELEMENTS PLAQUES*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) HANSEN, Thomas, 31139 Hildesheim, DE

H01R 9/03 → (51) ***H01R 13/58***

(51) ***H01R 9/26*** (11) **1 357 642 B1**
(25) De (26) De
(21) 03008684.7 (22) 16.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.10.2003
(30) 26.04.2002 DE 10218567
(54) • *Anschlusssystem*
• *Connection device*
• *Dispositif de raccordement*
(73) Wieland Electric GmbH, Brennerstrasse 10-14, 96052 Bamberg, DE
(72) Süss, Christian, 96129 Strullendorf, DE
(74) Tergau & Walkenhorst, Mögeldorfer Hauptstraße 51, 90482 Nürnberg, DE

(51) ***H01R 9/26*** (11) **1 758 206 B1**
(25) De (26) De
(21) 06016070.2 (22) 02.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.02.2007
(30) 26.08.2005 DE 102005040657
(54) • *Vertikale Steckmöglichkeit bei Reihenklemme mit Etagenversatz*
• *Vertical connecting possibility in a terminal block having offset levels*
• *Possibilité de connexion verticale dans une barette à bornes ayant des étages décalés*
(73) Phoenix Contact GmbH & Co. KG, Flachsmarktstrasse 8, 32825 Blomberg, DE
(72) Pollmann, Carsten, Dipl.-Ing., 32839 Steinheim, DE

H01R 13/00 → (51) ***H04M 1/02***

H01R 13/115 → (51) ***H01R 13/18***

(51) ***H01R 13/18*** ***H01R 13/115*** (11) **1 763 111 B1**
(25) De (26) De
(21) 06118469.3 (22) 04.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.03.2007
(30) 12.09.2005 DE 102005043156
(54) • *Buchsenkontakt mit mindestens zwei in Steckrichtung angeordneten Kontaktpunkten*
• *Socket contact with at least two contact points in the plug direction*
• *Contact à douille avec au moins deux points de contact dans la direction de connexion*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Wittmann, Rolf, 71638, Ludwigsburg, DE
Philipp, Eckhardt, 71701, Schwieberdingen, DE

(51) ***H01R 13/41*** ***H01R 24/52*** (11) **2 347 475 B1**
(25) De (26) De
(21) 09744345.1 (22) 29.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 27.07.2011
(86) EP 2009/007756 29.10.2009
(87) WO 2010/054750 2010/20 20.05.2010
(30) 12.11.2008 DE 202008015000 U
(54) • *HF-STECKVERBINDER*
• *HF PLUG CONNECTOR*
• *CONNECTEUR ENFICHABLE HF*
(73) Rosenberger Hochfrequenztechnik GmbH & Co. KG, Hauptstrasse 1, 83413 Fridolfing, DE
(72) BLAKBORN, Willem, 83334 Inzell, DE
(74) Zeitler - Volpert - Kandlbinder, Herrnstrasse 44, 80539 München, DE

(51) ***H01R 13/58*** ***H01R 9/03*** (11) **1 930 988 B1**
(25) En (26) En
(21) 07254678.1 (22) 03.12.2007
(84) DE FR GB
(43) 11.06.2008
(30) 04.12.2006 JP 2006327424
(54) • *Kabelbefestigung, Kabelanordnung damit und Schalter mit der Befestigung*
• *Cable attachment, cable assembly including the same, and connector including the attachment*
• *Fixation de câble, ensemble câble la comprenant et connecteur comprenant la fixation*
(73) Hosiden Corporation, 4-33, Kitakyuhoji 1-chome, Yao-shi, Osaka 581-0071, JP
(72) Nagata, Takayuki, Yao-shi Osaka 581-0071, JP
Kondo, Hayato, Yao-shi Osaka 581-0071, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, Beresford & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

H01R 13/627 → (51) ***G06F 1/16***

(51) ***H01R 13/66*** (11) **1 738 438 B1**
(25) En (26) En
(21) 05735815.2 (22) 19.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.01.2007
(86) CA 2005/000588 19.04.2005
(87) WO 2005/101579 2005/43 27.10.2005
(30) 19.04.2004 US 562992 P
19.04.2004 CA 2464834
(54) • *TELEKOMMUNIKATIONSVERBINDER*
• *TELECOMMUNICATIONS CONNECTOR*
• *CONNECTEUR DE TELECOMMUNICATION*
(73) Belden CDT (Canada) Inc., 2345, Boulevard des Sources, Pointe Claire, Québec H9R 5Z3, CA
(72) MILETTE, Luc, Montreal, Quebec H2C 1N3, CA
BOHBOT, Michel, Montreal, Quebec H4V 1A1, CA
SIGOUIN, Gilles, Chambly, Quebec J3L 5Z3, CA
SIEV, Virak, Pointe-Claire, Quebec H9R 4S5, CA
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Postfach 19 64, 85319 Freising, DE

H01R 13/66 → (51) ***H01F 17/00***

H01R 13/719 → (51) ***H01F 17/00***

H01R 24/00 → (51) ***H02J 9/00***

(51) ***H01R 24/40*** ***H01R 103/00*** (11) **1 930 994 B1**
(25) En (26) En
(21) 08102273.3 (22) 26.11.2002
(84) DE FR GB SE
(43) 11.06.2008
(30) 05.12.2001 US 5625
(54) • *Koaxialkabelverbinder*
• *Coaxial cable connector*
• *Connecteur de câble coaxial*
(73) TYCO Electronics Corporation, 2901 Fulling Mill Road, Middletown, PA 17057-3163, US
(72) Laub, Michael F., Harrisburg, PA 17111, US
Perko, Richard J., Harrisburg, PA 17110, US
McCarthy, Sean P., Palmyra, PA 17078, US
Bogar, Jerry H., Harrisburg, PA 17111, US
(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron Warren Redfern Cambridge House 100 Cambridge Grove, Hammersmith London W6 0LE, GB
(62) 07101209.0 / 1 791 226
02797207.4 / 1 454 384

H01R 24/52 → (51) ***H01R 13/41***

H01R 27/00 → (51) ***H02J 9/00***

H01R 43/02 → (51) ***H05K 3/36***

H01R 103/00 → (51) ***H01R 24/40***

(51) ***H01S 3/0941*** ***H01S 3/131*** ***H01S 5/068*** (11) **2 057 722 B1** ***F02P 23/04***
(25) De (26) De
(21) 07788286.8 (22) 07.08.2007
(84) AT DE FR GB IT
(43) 13.05.2009
(86) EP 2007/058186 07.08.2007
(87) WO 2008/022914 2008/09 28.02.2008
(30) 22.08.2006 DE 102006039398
(54) • *VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER PUMPLICHTQUELLE MIT EINEM DIODENLASER*

- *METHOD FOR OPERATING A PUMP LIGHT SOURCE WITH A DIODE LASER*
- *PROCEDE DE FONCTIONNEMENT D'UNE SOURCE DE LUMIERE DE POMPAGE MUNIE D'UNE DIODE LASER*

(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) VOGEL, Manfred, 71254 Ditzingen, DE
HERDEN, Werner, 70839 Gerlingen, DE
RIDDERBUSCH, Heiko, 71701 Schwieberdingen, DE

H01S 3/109 → (51) ***H01S 3/113***

(51) ***H01S 3/113*** (11) **2 149 179 B1**
G02F 1/37 ***G03B 21/12***
H01S 3/109 ***G02B 5/18***
(25) En (26) En
(21) 08761691.8 (22) 21.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.02.2010
(86) FI 2008/050295 21.05.2008
(87) WO 2008/142210 2008/48 27.11.2008
(30) 22.05.2007 US 802356
(54)
- *LICHTEMITTIERENDE ANORDNUNG*
- *LIGHT EMITTING ARRAY*
- *MATRICE D'ÉMISSION DE LUMIÈRE*

(73) Epicrystals Oy, Sinitaival 6, 33720 Tampere, FI
(72) KONTTINEN, Janne, FI-33500 Tampere, FI
JOUHTI, Tomi, FI-00530 Helsinki, FI
TUOMISTO, Pietari, FI-33820 Tampere, FI
(74) Pursiainen, Timo Pekka, et al, Tampereen Patenttitoimisto Oy Hermiankatu 1 B, 33720 Tampere, FI

H01S 3/131 → (51) ***H01S 3/0941***

(51) ***H01S 5/068*** (11) **1 879 270 B1**
(25) En (26) En
(21) 07108434.7 (22) 18.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.01.2008
(30) 29.05.2006 IT MO20060168
(54)
- *Verfahren zur sicheren Steuerung der Emissionsleistung eines Lasers und entsprechende Schaltung*
- *Method for safely controlling the emission power of a laser and corresponding circuit*
- *Procédé de contrôle sécurisé de l'énergie d'émission d'un laser et du circuit correspondant*

(73) M.D. MICRO DETECTORS S.p.A., Str. S. Caterina, 235, I-41100 Modena, IT
(72) Del Monte, Mauro, 41100, Modena, IT
Messori, Marco, Sant'anna di San Cesario MO 41018, IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano Gardi Patents SAS Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

H01S 5/068 → (51) ***H01S 3/0941***

(51) ***H01S 5/183*** (11) **2 133 965 B1**
H01S 5/042 G03G 15/00
B41J 2/455 B41J 2/47
(25) En (26) En
(21) 09251536.0 (22) 11.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.12.2009
(30) 11.06.2008 JP 2008153382
07.04.2009 JP 2009092551
(54)
- *Oberflächenemittierendes Laserelement, oberflächenemittierendes Laserarray, optische Abtastvorrichtung und Bilderstellungsvorrichtung*
- *Surface emitting laser element, surface emitting laser array, optical scanning device, and image forming apparatus*
- *Élément laser à émission de surface, réseau laser à émission de surface, dispositif de balayage optique et appareil de formation d'images*

(73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Sugawara, Satoru, Sendai-shi, Miyagi, JP
Ishii, Toshihiro, Sendai-shi, Miyagi, JP
Harasaka, Kazuhiro, Sendai-shi, Miyagi, JP
Sato, Shunichi, Watari-gun, Miyagi, JP
(74) Leeming, John Gerard, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) ***H01T 1/14*** (11) **1 961 087 B1**
H01H 83/10
(25) Fr (26) Fr
(21) 06841860.7 (22) 05.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.08.2008
(86) FR 2006/002652 05.12.2006
(87) WO 2007/065997 2007/24 14.06.2007
(30) 05.12.2005 FR 0512313
(54)
- *VORRICHTUNG FÜR DEN SCHUTZ GEGEN ÜBERSPANNUNGEN MIT VERBESSERTER SICHERHEIT UND ZUGEHÖRIGES HERSTELLUNGSVERFAHREN*
- *DEVICE FOR PROTECTION AGAINST OVERVOLTAGES HAVING IMPROVED SAFETY AND CORRESPONDING METHOD OF MANUFACTURE*
- *DISPOSITIF DE PROTECTION CONTRE LES SURTENSIONS A SECURITE AMELIOREE ET PROCEDE DE FABRICATION CORRESPONDANT*

(73) ABB France, 3 avenue du Canada Immeuble Athos - Les Ulis, 91978 Courtaboeuf Cedex, FR
(72) DUCOURNEAU, Jean-Bernard, F-65310 Horgues, FR
(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

(51) ***H01T 13/39*** (11) **1 246 330 B1**
(25) En (26) En
(21) 02252238.7 (22) 27.03.2002
(84) DE FR GB
(43) 02.10.2002
(30) 28.03.2001 JP 2001091585
(54)
- *Zündkerze*
- *Spark plug*
- *Bougie d'allumage*

(73) NGK Spark Plug Company Limited, 14-18, Takatsuji-cho Mizuho-ku, Nagoya, Aichi, JP
(72) Matsutani, Wataru, c/o NGK Spark Plug Co. Ltd., Nagoya, Aichi, JP
Segawa, Masayuki, c/o NGK Spark Plug Co. Ltd., Nagoya, Aichi, JP
Ito, Satoko, c/o NGK Spark Plug Co. Ltd., Nagoya, Aichi, JP
(74) Nicholls, Michael John, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) ***H02B 11/133*** (11) **2 341 590 B1**
H01H 71/02
(25) En (26) En
(21) 10195394.1 (22) 16.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 06.07.2011
(30) 31.12.2009 KR 20090136228
(54)
- *Steckeingriffsvorrichtung für einen Schutzschalter und Schutzschalter damit*
- *Plug interlock device for circuit breaker and circuit breaker having the same*
- *Dispositif de verrouillage de fiche pour disjoncteur et disjoncteur en disposant*

(73) LS Industrial Systems Co., Ltd, 1026-6 Hogye-dong Dongan-gu Anyang-si, Gyeonggi-do 431-080, KR
(72) Yang, Hong Ik, Chungcheongbuk-Do, KR
Ahn, Kil Young, Chungcheongbuk-Do, KR
Yang, Seung Pil, Chungcheongbuk-Do, KR
Kim, In Kyum, Chungcheongbuk-Do, KR
Kim, Yong Tae, Chungcheongbuk-Do, KR
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***H02G 3/04*** (11) **1 843 439 B1**
H02G 3/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 07290286.9 (22) 06.03.2007
(84) DE ES FR GB IT
(43) 10.10.2007
(30) 07.04.2006 FR 0603084
(54)
- *Verbindungszubehörteil für eine Leitung und Einheit, die eine Leitung umfasst, die ein solches Zubehörteil aufnimmt*
- *Connection accessory for a conduit and assembly comprising a conduit including such an accessory*
- *Accessoire de raccordement pour conduit et ensemble comprenant un conduit recevant un tel accessoire*

(73) Legrand France, 128, avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny, 87000 Limoges, FR
Legrand SNC, 128, avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny, 87000 Limoges, FR
(72) Bellanger, Jérôme, 72000 Le Mans, FR
Decore, Raphaël, 72140 Sillé-le-Guillaume, FR
(74) Orsini, Fabienne, et al, Coralis 14, rue Ballu, 75009 Paris, FR

(51) ***H02G 3/04*** (11) **1 875 573 B1**
H02G 15/18 ***H02G 11/00***
(25) De (26) De
(21) 06725754.3 (22) 13.04.2006
(84) DE ES FR GB
(43) 09.01.2008
(86) EP 2006/061594 13.04.2006
(87) WO 2006/108871 2006/42 19.10.2006
(30) 14.04.2005 DE 102005017381
(54)
- *VERFAHREN ZUM UMMANTELN VON LANGGESTRECKTEM GUT, WIE INSBESONDERE KABELSÄTZEN, MIT EINER UMHÜLLUNG*
- *METHOD FOR COVERING AN ELONGATED PRODUCT IN PARTICULAR CABLE LOOMS WITH A COATING*
- *PROCEDE POUR ENTOURER UN PRODUIT OBLONG, COMME NOTAMMENT DES FAISCEAUX DE CABLES, D'UNE GAINE*

(73) TESA SE, Quickbornstraße 24, 20253 Hamburg, DE
(72) FRIEDRICH, Thomas, 25436 Uetersen, DE
WAHLERS-SCHMIDLIN, Andreas, 21640 Horneburg, DE
LANGE, Frank, 22763 Hamburg, DE

H02G 3/06 → (51) ***H02G 3/04***

H02G 11/00 → (51) ***H02G 3/04***

H02G 11/00 → (51) ***H04M 1/02***

H02G 15/18 → (51) ***H02G 3/04***

(51) ***H02H 3/12*** (11) **1 535 382 B1**
(25) En (26) En
(21) 03792151.7 (22) 21.08.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.06.2005
(86) DK 2003/000552 21.08.2003
(87) WO 2004/019463 2004/10 04.03.2004
(30) 23.08.2002 DK 200201247
(54) • *NETZ-AUS-EINRICHTUNG FÜR ELEKTRISCHE VORRICHTUNGEN*
• *AN OFF-MAINS DEVICE FOR ELECTRICAL APPARATUSES*
• *DISPOSITIF A RESEAU EXTERIEUR DESTINE A DES APPAREILS ELECTRIQUES*
(73) LINAK A/S, Smedevaenget 8, Guderup, DK-6430 Nordborg, DK
(72) BASTHOLM, Jeppe, DK-6400 Sonderborg, DK
(74) Pedersen, Soeren Skovgaard, Linak A/S Patent Department P.O. Box 238, 9100 Aalborg, DK

H02J 1/10 → (51) ***H02M 3/335***

(51) ***H02J 1/14*** (11) **1 458 075 B1**
(25) En (26) En
(21) 04005559.2 (22) 09.03.2004
(84) DE FR GB
(43) 15.09.2004
(30) 10.03.2003 US 453300 P
(54) • *Integrierte Stroverteilung und Gateway für einen Fahrzeug*
• *Integrated vehicle power distribution and gateway*
• *Distribution de puissance de véhicule integrée avec passerelle*
(73) Chrysler Group LLC, 1000 Chrysler Drive, Auburn Hills, MI 48326-2766, US
(72) Burlak, Gary, Lake Orion MI, 48362, US
Fraser, Rod S., New Hope, AL 35760, US
Cox, Michael A., Nashville TN, 37211, US
Mirowski, Marian, West Bloomfield MI, 48324, US
Long, Michael C., Rochester MI, 48307, US
Chupp, Bradley S., Madison AL, 35758, US
Trovato, Frank, Holly MI, 48442, US
Gaynier, John M., Carleton MI, 48117, US
Morenilla, Luis J., Huntsville AL, 35803, US
Narbus, Peter J., Huntsville AL, 35824, US
(74) Richards, John, et al, Ladas & Parry LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

(51) ***H02J 3/38*** ***H02M 7/48*** (11) **2 377 226 B1**
(25) Fi (26) En
(21) 09807543.5 (22) 01.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 19.10.2011
(86) FI 2009/050968 01.12.2009
(87) WO 2010/066945 2010/24 17.06.2010
(30) 09.12.2008 FI 20086181
(54) • *BRENNSTOFFZELLENANORDNUNG UND VERFAHREN ZUM LEITEN VON ELEKTRISCHEM STROM INS ELEKTRISCHE NETZ*
• *FUEL CELL DEVICE AND METHOD FOR FEEDING ELECTRICAL CURRENT TO ELECTRICAL NETWORK*
• *DISPOSITIF DE PILE À COMBUSTIBLE ET PROCÉDÉ D'ALIMENTATION D UN RÉSEAU ÉLECTRIQUE EN COURANT ÉLECTRIQUE*
(73) Wärtsilä Finland Oy, Tarhaajantie 2, 65380 Vaasa, FI
(72) ÅSTRÖM, Kim, FI-02400 Kirkkonummi, FI
(74) Ollikainen, Rauno Johannes, Leitzinger Oy Tammasaarenkatu 1, FIN-00180 Helsinki, FI

H02J 3/38 → (51) ***H02M 7/72***

(51) ***H02J 9/00*** ***H01R 27/00*** H01R 107/00 (11) **2 071 698 B1** ***H01R 24/00***
(25) De (26) De
(21) 08021430.7 (22) 10.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.06.2009
(30) 11.12.2007 DE 102007059838
(54) • *Verfahren und Versorgungssystem für den Betrieb von einer Mehrzahl von unabhängigen elektrischen Vorrichtungen sowie elektrische Vorrichtung*
• *Method and supply system for the operation of multiple independent electrical appliances and electrical apparatus*
• *Procédé et système d'alimentation pour l'opération de plusieurs dispositifs électriques independents et dispositif électrique*
(73) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., Linder Höhe, 51147 Köln, DE
(72) Tank, Volker, 82279 Eching, DE
Voss, Hans, 82234 Weßling, DE
(74) Albrecht, Ralf, et al, Paul & Albrecht Patentanwaltssozietät Hellersbergstrasse 18, 41460 Neuss, DE

(51) ***H02K 1/02*** ***H01F 7/02*** (11) **2 209 183 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 08846624.8 (22) 04.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.07.2010
(86) JP 2008/070046 04.11.2008
(87) WO 2009/060831 2009/20 14.05.2009
(30) 06.11.2007 JP 2007288015
(54) • *PERMANENTMAGNET FÜR MOTOR*
• *MOTOR PERMANENT-MAGNET*
• *AIMANT PERMANENT POUR MOTEUR*
(73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
(72) SHINTANI, Yasutaka, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
KOMATSU, Toshiyasu, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
(74) Herzog, Markus, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) ***H02K 1/04*** ***H02K 15/10*** (11) **1 753 113 B1**
(25) De (26) De
(21) 06450113.3 (22) 10.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.02.2007
(30) 11.08.2005 AT 13512005
(54) • *Statorverguss*
• *Stator molding*
• *Enrobage de stator*
(73) Ott, Josef, Ankerweg 1, 8753 Fohnsdorf, AT
(72) Ott, Josef, 8753 Fohnsdorf, AT
(74) Beer, Manfred, et al, BEER & PARTNER PATENTANWÄLTE KG Lindengasse 8, 1070 Wien, AT

(51) ***H02K 1/14*** ***H02K 1/18*** (11) **1 251 620 B1** ***H02K 11/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 02290952.7 (22) 16.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 23.10.2002
(30) 17.04.2001 FR 0105189
(54) • *Drehende Maschine mit einem aus Abschnitten zusammengesetzter Rotor*
• *Rotating machine with a stator comprising assembled sectors*
• *Machine tournante électrique comportant un stator formé de secteurs assemblés*
(73) MOTEURS LEROY-SOMER, Boulevard Marcellin Leroy, 16000 Angoulême, FR
(72) Gauthier, Pascal, 16290 Asnières-sur-Nouère, FR
Coupart, Eric, 16000 Angoulême, FR
Saint-Michel, Jacques, 16000 Angoulême, FR
Gilles, Christophe, 16000 Angoulême, FR
(74) Tanty, François, et al, Cabinet Nony 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

(51) ***H02K 1/18*** (11) **1 536 542 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 03788131.5 (22) 15.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.06.2005
(86) JP 2003/010388 15.08.2003
(87) WO 2004/017488 2004/09 26.02.2004
(30) 16.08.2002 JP 2002237336
(54) • *ELEKTRISCHE DREHMASCHINE*
• *ROTATING ELECTRIC MACHINE*
• *MACHINE ELECTRIQUE ROTATIVE*
(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
(72) NAITO, Shinya, YAMAHA HATSUDOKI K.K., Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
HINO, Haruyoshi, YAMAHA HATSUDOKI K.K., Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
ISHIHARA, Hiroyuki, YAMAHA HATSUDOKI K.K., Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
MUROTA, Keiko, YAMAHA HATSUDOKI K.K., Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
TERADA, Junji, YAMAHA HATSUDOKI K.K., Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
ONO, Tomohiro, YAMAHA HATSUDOKI K.K., Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H02K 1/18 → (51) ***H02K 1/14***

(51) ***H02K 3/52*** (11) **2 082 472 B1**
(25) De (26) De
(21) 07818865.3 (22) 10.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.07.2009
(86) EP 2007/008792 10.10.2007
(87) WO 2008/043534 2008/16 17.04.2008
(30) 14.10.2006 DE 202006016357 U
(54) • *ELEKTROMOTOR*
• *ELECTRIC MOTOR*
• *MOTEUR ÉLECTRIQUE*
(73) ebm-papst St. Georgen GmbH & Co. KG, Hermann-Papst-Strasse 1, 78112 St. Georgen, DE
(72) ALTINDIS, Ismail, 78120 Furtwangen, DE
(74) Raible, Tobias, Raible & Raible Schoderstrasse 10, 70192 Stuttgart, DE

H02K 7/06 → (51) ***F41A 17/06***

H02K 11/00 → (51) ***H02K 1/14***

H02K 15/10 → (51) ***H02K 1/04***

H02K 29/08 → (51) ***A61B 17/16***

(51) ***H02M 3/156*** ***G05F 1/565*** (11) **1 875 591 B1**

(25) En (26) En
(21) 05743377.3 (22) 12.04.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 09.01.2008
(86) IT 2005/000205 12.04.2005
(87) WO 2006/109329 2006/42 19.10.2006
(54) • *MEHRPHASEN-SPANNUNGSREGLER*
• *MULTI-PHASE VOLTAGE REGULATOR*
• *REGULATEUR DE TENSION MULTIPHASE*
(73) STMicroelectronics Srl, Via Olivetti 2, 20864 Agrate Brianza, IT
(72) ZAMBETTI, Osvaldo, Enrico, I-20100 Milano, IT
ZAFARANA, Alessandro, I-20151 Milano, IT
(74) Zambardino, Umberto, Botti & Ferrari S.r.l. Via Cappellini, 11, 20124 Milano, IT

---

(51) ***H02M 3/156*** (11) **2 293 423 B1**
H03K 4/502
(25) En (26) En
(21) 09168891.1 (22) 28.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(43) 09.03.2011
(54) • *Stromversorgung und Gleichstromumwandlung*
• *Power supply and DC-DC conversion*
• *Alimentation électrique et conversion CC-CC*
(73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) Beier, Ralf, 5656 AE Eindhoven, NL
Osterloh, Gerhard, 5656 AE Eindhoven, NL
Gattung, Michael, 5656 AE Eindhoven, NL
(74) Krott, Michel, NXP B.V. IP & Licensing Department High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

---

(51) ***H02M 3/335*** (11) **2 086 098 B1**
H02J 1/10
(25) De (26) De
(21) 08150868.1 (22) 31.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.08.2009
(54) • *Schaltnetzteil mit einer Vorrichtung zum Parallelbetrieb derartiger Schaltnetzteile*
• *Switching power supply with an apparatus for parallel operation of such switching power supplies*
• *Circuit de commande d'alimentation à découpage avec un dispositif pour le fonctionnement en parallèle de tels circuits*
(73) BLOCK Transformatoren-Elektronik GmbH, Max-Planck-Strasse 36-46, 27283 Verden, DE
(72) Leipscher, Peter, 28816, Stuhr, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

H02M 3/335 → (51) ***B23K 9/095***

---

(51) ***H02M 3/337*** (11) **1 869 758 B1**
(25) En (26) En
(21) 06727723.6 (22) 23.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.12.2007
(86) IB 2006/050900 23.03.2006
(87) WO 2006/103606 2006/40 05.10.2006
(30) 01.04.2005 EP 05102603
(54) • *STEUERUNG EINES RESONANZWANDLERS*
• *CONTROL OF A RESONANT CONVERTER*
• *COMMANDE D'UN CONVERTISSEUR RESONANT*
(73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) HALBERSTADT, Hans, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Schouten, Marcus Maria, et al, NXP B.V. IP & Licensing Department High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

H02M 7/48 → (51) ***H02J 3/38***

---

(51) ***H02M 7/72*** (11) **2 190 110 B1**
H02J 3/38
(25) De (26) De
(21) 08169831.8 (22) 25.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.05.2010
(54) • *Ermittlung der Belastbarkeit einer über einen Wechselrichter und einen Netzschalter an ein Stromnetz anschließbaren Gleichspannungsquelle*
• *Determining the rating of a direct voltage source being connectable via an inverter and a power switch to an electricity network*
• *Détermination de la capacité de charge d'une source de courant continu pouvant être connectée au réseau sur un interrupteur et un onduleur au réseau*
(73) SMA Solar Technology AG, Sonnenallee 1, 34266 Niestetal, DE
(72) Ahlborn, Alexander, Dr. rer. nat., 34121 Kassel, DE
Groote, Wilfried, Dipl.- Ing., 34246 Vellmar, DE
Reichenbächer, Wolfgang, Dipl.-Ing, 34355 Staufenberg, DE
(74) Rehberg Hüppe + Partner, Patentanwälte Nikolausberger Weg 62, 37073 Göttingen, DE

H02P 7/00 → (51) ***A61B 17/16***

H02P 7/00 → (51) ***H02P 21/00***

H02P 9/10 → (51) ***H02P 9/30***

---

(51) ***H02P 9/30*** (11) **2 263 307 B1**
H02P 9/10
(25) En (26) En
(21) 09718477.4 (22) 25.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.12.2010
(86) US 2009/001165 25.02.2009
(87) WO 2009/110972 2009/37 11.09.2009
(30) 03.03.2008 US 41006
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR REGELUNG DER ERREGUNG EINES FAHRZEUGGENERATORS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR REGULATING EXCITATION OF AN ALTERNATOR*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR REGULER L' EXCITATION D' UN ALTERNATEUR*
(73) Kohler Co., 444 Highland Drive, Kohler, WI 53044, US
(72) EATON, Zane, C., Plymouth Wisconsin 53073, US
DORN, Douglas, W., Sheboygan Falls Wisconsin 53085, US
ALBSMEIER, Eric, Sheboygan Wisconsin 53083, US
CHIU, Harrison, Brookfield Wisconsin 53005, US
FRAMPTON, Isaac, Strattanville Pennsylvania 16258, US
(74) Schmitz, Hans-Werner, et al, Hoefer & Partner Patentanwälte Postfach 14 03 29, 80453 München, DE

---

(51) ***H02P 21/00*** (11) **1 622 253 B1**
H02P 7/00 ***H02P 23/06***
H02P 27/02
(25) En (26) En
(21) 05016675.0 (22) 01.08.2005
(84) DE FR GB
(43) 01.02.2006
(30) 30.07.2004 JP 2004222831
30.07.2004 JP 2004223130
(54) • *Regelungsverfahren und Regelungsvorrichtung eines Induktionsmotors, und Stahl bzw. nichteisenhaltige Anlagen, Schienenfahrzeug, Wickler, Wasserfahrzeug, Maschinenwerkzeug, Papiermaschinenanlage und Transportanalge, die das Regelungsverfahren und die Regelungsvorrichtung einsetzen*
• *Control process and control device of induction motor, and steel/nonferrous facility, railway vehicle, winder, vessel, machine tool, paper machine facility and transport facility employing the control process and the control device*
• *Procédé de régulation et dispositif de régulation d'un moteur à induction, et acier ou non-ferreux, véhicule ferroviaire, enrouleuse, véhicule marin, implement de machine, système de machines de papier et système de transport employants la procédé de régulation et le dispositif de régulation*
(73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
(72) Tobise, Masahiro, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Nagata, Hiroshi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Kobayashi, Kiyotaka, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Yoshinari, Yoshitaka, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Nitobe, Mitsuhiro, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Matsumoto, Hisayuki, 10-1, Shiba 4-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
Ebihara, Kazumi, 10-1, Shiba 4-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

H02P 23/06 → (51) ***H02P 21/00***

---

(51) ***H02P 25/08*** (11) **1 617 556 B1**
(25) En (26) En
(21) 05254194.3 (22) 04.07.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 18.01.2006
(30) 06.07.2004 GB 0415163
(54) • *Rotorpositionssensor in einer elektrischen Maschine*
• *Rotor position detection in an electrical machine*
• *Détection de position d'un rotor de machine électrique*
(73) Nidec SR Drives Ltd., East Park House Otley Road, Harrogate North Yorkshire HG3 1PR, GB
(72) Moriarty, Peter Mark, Knaresborough North Yorkshire HG5 0NH, GB
(74) Hale, Peter, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H02P 27/02 → (51) ***H02P 21/00***

H03B 5/18 → (51) ***H03B 5/24***

(51) ***H03B 5/24*** (11) **2 384 542 B1**
H03B 5/18
(25) De (26) De
(21) 10702865.6 (22) 03.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 09.11.2011
(86) EP 2010/051269 03.02.2010
(87) WO 2010/091982 2010/33 19.08.2010
(30) 10.02.2009 DE 102009008225
(54) • *OSZILLATOR MIT OHMSCH EINSTELLBARER SCHWINGFREQUENZ*
• *OSCILLATOR HAVING AN OHMICALLY ADJUSTABLE OSCILLATING FREQUENCY*
• *OSCILLATEUR AVEC FRÉQUENCE D'OSCILLATION COMMANDÉE PAR UNE RÉSISTANCE OHMIQUE*
(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) WEBER, Rainer, 77652 Offenburg, DE
KALLFASS, Ingmar, F-67000 Strasbourg, FR
(74) Stöckeler, Ferdinand, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

---

(51) ***H03D 7/14*** (11) **2 045 912 B1**
(25) En (26) En
(21) 08015120.2 (22) 27.08.2008
(84) DE GB
(43) 08.04.2009
(30) 28.09.2007 US 864771
(54) • *Verfahren und System zur Verwendung eines Mikrostreifens zum Schalten von Schaltungen in CMOS-Anwendungen*
• *Method and system for using a microstrip to switch circuits in CMOS applications*
• *Procédé et système pour utiliser un micro-ruban pour commuter des circuits dans des applications CMOS*
(73) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
(72) Rofougaran, Ahmadreza, 92657 Newport Coast CA, US
Rofougaran, Maryam, Rancho Palos Verdes CA 90275, US
(74) Jehle, Volker Armin, et al, Bosch Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

---

(51) ***H03F 1/02*** (11) **2 356 740 B1**
H03F 1/56 ***H03F 3/60***
H01P 5/18 ***H03F 3/195***
H01L 23/66 ***H03F 1/42***
(25) En (26) En
(21) 09741524.4 (22) 13.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 17.08.2011
(86) US 2009/060411 13.10.2009
(87) WO 2010/047991 2010/17 29.04.2010
(30) 24.10.2008 US 257824
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM VERSTÄRKEN EINES SIGNALS UNTER VERWENDUNG EINES TRANSFORMATORANGEPASSTEN TRANSISTORS*
• *METHOD AND SYSTEM FOR AMPLIFYING A SIGNAL USING A TRANSFORMER MATCHED TRANSISTOR*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'AMPLIFICATION D'UN SIGNAL UTILISANT UN TRANSISTOR ADAPTÉ AU TRANSFORMATEUR*
(73) Raytheon Company, 870 Winter Street, Waltham, MA 02451-1449, US
(72) HESTON, John, G., Murphy TX 75094, US
MOONEY, Jon, Dallas TX 75238, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

---

(51) ***H03F 1/02*** (11) **2 380 276 B1**
H03F 3/60
(25) En (26) En
(21) 08876327.1 (22) 22.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.10.2011
(86) SE 2008/051545 22.12.2008
(87) WO 2010/074615 2010/26 01.07.2010
(54) • *MEHRSTUFIGER VERSTÄRKER*
• *A MULTI STAGE AMPLIFIER*
• *AMPLIFICATEUR À ÉTAGES MULTIPLES*
(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) HELLBERG, Richard, S-SE-141 45 Huddinge, SE
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***H03F 1/30*** (11) **2 416 493 B1**
(25) En (26) En
(21) 11175503.9 (22) 27.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 08.02.2012
(30) 06.08.2010 US 371652 P
09.08.2010 US 372086 P
28.01.2011 US 16875
(54) • *Rauscharme, hocheffiziente Vorspannungserzeugungsschaltung und Verfahren*
• *Low-noise high efficiency bias generation circuits and method*
• *Circuits de génération de polarisation haute efficacité et à faible bruit et procédé*
(73) PEREGRINE SEMICONDUCTOR CORPORATION, 9380 Carroll Park Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) Kim, Tae Youn, Irvine, CA California 92620, US
Englekirk, Robert Mark, Pacific Palisades, CA California 90272, US
(74) Romano, Giuseppe, et al, Società Italiana Brevetti Piazza di Pietra 38-39, 00186 Roma, IT

H03F 1/42 → (51) ***H03F 1/02***

H03F 1/56 → (51) ***H03F 1/02***

H03F 3/195 → (51) ***H03F 1/02***

H03F 3/60 → (51) ***H03F 1/02***

H03G 3/30 → (51) ***H04B 7/04***

---

(51) ***H03G 3/32*** (11) **1 575 163 B1**
H03G 5/16
(25) En (26) En
(21) 05005283.6 (22) 10.03.2005
(84) DE GB
(43) 14.09.2005
(30) 10.03.2004 JP 2004067798
18.01.2005 JP 2005010353
(54) • *Verfahren zur Verarbeitung von Tonsignalen für ein Automobil und System zur Durchführung des Verfahrens*
• *Automobile audio system and signal processing method therefor*
• *Procédé de traitement de signaux sonores pour une automobile et système de mise en oeuvre du procédé*
(73) YAMAHA CORPORATION, 10-1 Nakazawa-cho Naka-ku, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP
(72) Honji, Yoshikazu, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP
Kobayashi, Tetsu, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP
Kunii, Takashi, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP
(74) Wagner, Karl H., et al, Wagner & Geyer Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H03G 5/16 → (51) ***H03G 3/32***

---

(51) ***H03H 9/02*** (11) **1 170 862 B1**
H03H 9/56 ***H03H 9/17***
(25) En (26) En
(21) 01114466.4 (22) 15.06.2001
(84) DE FR GB
(43) 09.01.2002
(30) 23.06.2000 JP 2000189125
31.08.2000 JP 2000262838
06.12.2000 JP 2000371135
(54) • *Piezoelektrischer Resonator und diesen enthaltendes piezoelektrisches Filter*
• *Piezoelectric resonator and piezoelectric filter using the same*
• *Résonateur piézoélectrique et filtre piézoélectrique comprenant le même*
(73) MURATA MANUFACTURING CO., LTD., 10-1, Higashikotari 1-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP
(72) Shibata, Akihiko, (A170) Int. Property Dept., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
Takeuchi, Masaki, (A170) Int. Property Dept., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
Tsukai, Norimitsu, (A170) Int. Property Dept., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
(74) Schoppe, Fritz, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

H03H 9/17 → (51) ***H03H 9/02***

H03H 9/56 → (51) ***H03H 9/02***

---

(51) ***H03H 17/04*** (11) **1 394 942 B1**
(25) En (26) En
(21) 03019400.5 (22) 27.08.2003
(84) DE FR GB
(43) 03.03.2004
(30) 27.08.2002 US 228198
(54) • *Verfahren, System und Computerprogramm zur Unterdrükung der Grenzzyklen*
• *Limit-cycle oscillation suppression method, system, and computer program product*
• *Méthode système et produit programme pour ordinateur pour la suppression des ocillations limites*
(73) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
(72) Wang, Minsheng, 92619 Irvine, California, US
(74) Jehle, Volker Armin, et al, Bosch Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

H03J 7/02 → (51) ***H04L 27/14***

H03K 4/502 → (51) ***H02M 3/156***

H03K 7/08 → (51) ***H05B 33/08***

H03K 17/16 → (51) ***H03K 19/096***

H03K 17/18 → (51) ***G05B 23/02***

H03K 17/96 → (51) ***E03C 1/05***

(51) ***H03K 19/096*** (11) **1 633 048 B1**
H03K 17/16
(25) Ja (26) En
(21) 04703946.6 (22) 21.01.2004
(84) DE FR GB
(43) 08.03.2006
(86) JP 2004/000506 21.01.2004
(87) WO 2004/066500 2004/32 05.08.2004
(30) 23.01.2003 JP 2003014834
(54) • *SCHALTUNGEN ZUR SIGNALFORMUNG*
• *WAVEFORM SHAPING CIRCUIT*
• *CIRCUIT DE MISE EN FORME DE SIGNAUX*
(73) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION, 3-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP
(72) Morimura, Hiroki, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
Shimamura, Toshishige, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
Fujii, Koji, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
Shigematsu, Satoshi, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
Okazaki, Yukio, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
Machida, Katsuyuki, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
(74) Jacoby, Georg, et al, Samson & Partner Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

H03K 21/10 → (51) ***H03K 23/66***

(51) ***H03K 23/66*** (11) **1 479 167 B1**
H03K 21/10
(25) En (26) En
(21) 02794442.0 (22) 20.12.2002
(84) DE FR GB
(43) 24.11.2004
(86) US 2002/041658 20.12.2002
(87) WO 2003/073244 2003/36 04.09.2003
(30) 27.02.2002 US 84566
(54) • *FREQUENZTEILER*
• *FREQUENCY DIVIDER*
• *RAMPE DE COURANT LINEAIRE*
(73) ADVANCED MICRO DEVICES, INC., One AMD Place Mail Stop 68 P.O. Box 3453, Sunnyvale CA 94088-3453, US
(72) MADRID, Philip, E., Round Rock, TX 78681, US
MEYER, Derrick, R., Austin, TX 78733, US
(74) Picker, Madeline Margaret, Brookes Batchellor LLP 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

(51) ***H03M 1/50*** (11) **2 140 552 B1**
H03M 1/12 H03M 3/02
(25) En (26) En
(21) 08741773.9 (22) 03.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.01.2010
(86) PL 2008/050006 03.04.2008
(87) WO 2008/123786 2008/42 16.10.2008
(30) 05.04.2007 PL 38215207
26.02.2008 PL 38454808
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ANALOG-DIGITAL-UMSETZUNG UNTER VERWENDUNG EINER ASYNCHRONEN SIGMA-DELTA-MODULATION*
• *METHOD AND APPARATUS FOR ANALOG-TO-DIGITAL CONVERSION USING ASYNCHRONOUS SIGMA-DELTA MODULATION*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR UNE CONVERSION D'ANALOGIQUE EN NUMÉRIQUE AU MOYEN D'UNE MODULATION ASYNCHRONE SIGMA/DELTA*
(73) AKADEMIA GORNICZO-HUTNICZA im. Stanislawa Staszica, Al. Mickiewicza 30, 30-059 Krakow, PL
(72) KOSCIELNIK, Dariusz, PL-31-431 Krakow, PL
MISKOWICZ, Marek, PL-31-636 Krakow, PL
(74) Kacperski, Andrzej, Kancelaria Prawno-Patentowa, Andrzej Kacperski, ul. Kupa 3, 31-057 Krakow, PL

H03M 7/30 → (51) ***G06F 9/44***

H03M 13/15 → (51) ***H04B 10/158***

H03M 13/25 → (51) ***H04L 1/00***

H03M 13/29 → (51) ***H04L 1/00***

(51) ***H04B 1/40*** (11) **1 271 795 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02291505.2 (22) 17.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.01.2003
(30) 28.06.2001 FR 0108536
(54) • *Verfahren zür Schätzung der Frequenz-Ungewissheit eines, in zwei verschiedene Funkkommunikationsnetwerken, betriebares Systems und Einrichtung dafür*
• *Method for estimating the frequency uncertainity of a system operable in two different radiocommunication systems and apparatus therefor*
• *Procede d'estimation de l'incertitude frequentielle d'un systeme apte a communiquer sur deux reseaux de radiocommunication differents et dispositif correspondant*
(73) Z124, P.O. Box 309 Ugland House, Grand Cayman, KY
(72) Rouvellou, Laurent, 75012 Paris, FR
(74) Tolfts, Pippa Helen, et al, Coller IP Management Limited Fugro House Hithercroft Road Wallingford, Oxfordshire OX10 9RB, GB

H04B 3/00 → (51) ***H04B 3/32***

H04B 3/23 → (51) ***H04M 9/08***

(51) ***H04B 3/32*** (11) **2 059 016 B1**
H04L 5/14 ***H04L 25/02***
H04M 11/06 ***H04L 25/03***
H04B 3/00
(25) Zh (26) En
(21) 07785456.0 (22) 27.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.05.2009
(86) CN 2007/070559 27.08.2007
(87) WO 2008/031353 2008/12 20.03.2008
(30) 28.08.2006 CN 200610062347
29.03.2007 CN 200710096279
(54) • *VERFAHREN, SYSTEM UND EINRICHTUNG ZUR XDSL-NEBENSPRECHUNTERDÜCKUNG*
• *METHOD,SYSTEM AND DEVICE FOR XDSL CROSSTALK CANCELATION*
• *PROCÉDÉ, SYSTÈME ET DISPOSITIF DE SUPPRESSION DE DIAPHONIE XDSL*
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) FANG, Liming, Guangdong 518129, CN
LI, Ying, Guangdong 518129, CN
CHEN, Zihuan, Guangdong 518129, CN
(74) Kreuz, Georg Maria, et al, Huawei Technologies Duesseldorf GmbH Dessauerstrasse 3, 80992 München, DE

(51) ***H04B 7/005*** (11) **0 579 372 B1**
H04L 12/28
(25) En (26) En
(21) 93304415.8 (22) 07.06.1993
(84) DE FR GB
(43) 19.01.1994
(30) 03.07.1992 GB 9214107
(54) • *Verfahren zur Leistungssteuerung in einem drahtlosen Kommunikationssystem*
• *Power control method in a wireless communication system*
• *Procédé de commande de puissance dans un système de communication sans fil*
(73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, NJ 07974-0636, US
(72) Diepstraten, Wilhelmus J.M., NL-5087 VL Diessen, NL
Haagh, Johannes P.N., NL-5627 CK Eindhoven, NL
(74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

(51) ***H04B 7/04*** (11) **1 548 958 B1**
H03G 3/30
(25) En (26) En
(21) 04258001.9 (22) 21.12.2004
(84) DE FR GB
(43) 29.06.2005
(30) 26.12.2003 JP 2003433347
09.12.2004 JP 2004357097
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum drahtlosen Senden und Empfangen*
• *Wireless transmitting and receiving device and method*
• *Dispositif et procédé de transmission et réception sans fil*
(73) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Tanabe, Yasuhiko, c/o Intellectual Property Division, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Aoki, Tsuguhide, c/o Intellectual Property Division, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Kobayashi, Takahiro, c/o Intellectual Property Division, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Takeda, Daisuke, c/o Intellectual Property Division, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
(60) 12182070.8

(51) ***H04B 7/14*** (11) **2 237 452 B1**
H04W 40/22 ***H04B 7/155***
H04L 12/56
(25) Zh (26) En
(21) 08700671.4 (22) 17.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.10.2010
(86) CN 2008/000122 17.01.2008
(87) WO 2009/089655 2009/30 23.07.2009
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR DATENRELAYÜBERTRAGUNG IN EINEM DRAHTLOSEN RELAYNETZ*
• *METHOD AND DEVICE FOR DATA RELAY TRANSMISSION IN WIRELESS RELAY NETWORK*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRANSMISSION DE DONNÉES RELAIS DANS UN RÉSEAU RELAIS SANS FIL*
(73) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(72) WANG, Dongyao, Shanghai 201206, CN

ZOU, Wei, Shanghai 201206, CN
JIN, Shan, Shanghai 201206, CN
(74) Wetzel, Emmanuelle, Alcatel Lucent Intellectual Property & Corporate Standards Lorenzstrasse 10, 70435 Stuttgart, DE

H04B 7/155 → (51) ***H04B 7/14***

H04B 7/204 → (51) ***H04L 1/18***

(51) ***H04B 7/26*** ***H04L 5/00*** (11) **2 161 856 B1**
(25) Zh (26) En
(21) 07855920.0 (22) 29.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.03.2010
(86) CN 2007/003920 29.12.2007
(87) WO 2008/151494 2008/51 18.12.2008
(30) 15.06.2007 CN 200710126190
(54) • *VERFAHREN ZUM SENDEN VON MEHRFACH-DRAHTLOS-SCHEMA-IQ-DATEN ZWISCHEN EINEM GRUNDBAND UND EINER HOCHFREQUENZ*
• *A METHOD FOR TRANSMITTING MULTI-WIRELESS-SCHEMES IQ DATA BETWEEN A BASIC BAND AND A RADIO FREQUENCY*
• *PROCÉDÉ POUR TRANSMETTRE DES DONNÉES IQ À MULTIPLES SCHÉMAS SANS FIL ENTRE UNE BANDE DE BASE ET UNE FRÉQUENCE RADIO*
(73) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) ZHAO, Zhiyong, Guangdong 518057, CN
GUO, Feng, Guangdong 518057, CN
ZONG, Baiqing, Guangdong 518057, CN
(74) Bokinge, Ole, Awapatent AB Junkersgatan 1, 582 35 Linköping, SE
(60) 12174254.8

(51) ***H04B 7/26*** ***H04B 17/00*** (11) **2 351 255 B1**
(25) En (26) En
(21) 09776954.1 (22) 04.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 03.08.2011
(86) EP 2009/004835 04.07.2009
(87) WO 2010/060490 2010/22 03.06.2010
(30) 26.11.2008 US 118226 P
(54) • *SISO-RELAIS ZUM WEITERLEITEN EINES MIMO-SIGNALS*
• *SINGLE INPUT SINGLE OUTPUT REPEATER FOR RELAYING A MULTIPLE INPUT MULTIPLE OUTPUT SIGNAL*
• *RÉPÉTEUR SISO POUR RELAYER UN SIGNAL MIMO*
(73) Andrew Wireless Systems GmbH, Industriering 10, 86675 Buchdorf, DE
(72) BRAZ, Oliver, 86653 Monheim, DE
EISENWINTER, Stefan, 86675 Buchdorf, DE
SCHMALISCH, Mathias, 86165 Augsburg, DE
STEFANIK, Jörg, 86609 Donauwörth, DE
(74) FDST Patentanwälte, Nordostpark 16, 90411 Nürnberg, DE

H04B 7/26 → (51) ***H04W 16/26***

(51) ***H04B 10/12*** (11) **1 933 477 B1**
(25) Zh (26) En
(21) 06775490.3 (22) 24.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.06.2008
(86) CN 2006/002172 24.08.2006
(87) WO 2007/030999 2007/12 22.03.2007
(30) 12.09.2005 CN 200510102566
(54) • *FASEROPTISCHES ZUGANGSNETZ UND KOMMUNIKATIONSSCHUTZVERFAHREN DAFÜR*
• *A OPTICAL FIBER ACCESS NETWORK AND A COMMUNICATION PROTECTION METHOD THEREOF*
• *RESEAU D'ACCES A FIBRES OPTIQUES ET PROCEDE ASSOCIE DE PROTECTION DE COMMUNICATION*
(73) China Mobile Communications Corporation, 29, Jinrong Ave., Xicheng District Beijing 100032, CN
(72) LI, Han, Beijing 100032, CN
WEI, Bing, Beijing 100032, CN
ZHOU, Jianming, Beijing 100032, CN
(74) Price, Nigel John King, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) ***H04B 10/158*** ***H03M 13/15*** (11) **2 403 167 B1** ***H04L 1/00***
(25) En (26) En
(21) 10290356.4 (22) 30.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 04.01.2012
(54) • *Verfahren zur Übertragung von Daten über einen optischen Übertragungskanal*
• *Method of transmitting data via an optical transmission channel*
• *Procédé de transmission de données via un canal de transmission optique*
(73) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(72) Leven, Andreas, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
(74) Urlichs, Stefan, et al, Alcatel Lucent Intellectual Property & Corporate Standards Lorenzstrasse 10, 70435 Stuttgart, DE

H04B 17/00 → (51) ***H04B 7/26***

H04J 1/00 → (51) ***G05B 11/01***

H04J 1/00 → (51) ***H04W 74/04***

(51) ***H04J 3/06*** ***B60R 16/02*** ***H04L 12/42*** (11) **2 040 402 B1** ***G06F 1/14***
(25) De (26) De
(21) 09100001.8 (22) 24.11.2000
(84) DE FR GB IT SE
(43) 25.03.2009
(30) 05.01.2000 DE 10000304
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Austausch von Daten zwischen wenigstens zwei mit einem Bussystem verbundenen Teilnehmern*
• *Method and device for data exchange between at least two subscribers connected by a bus system*
• *Procédé et dispositif d'échange de données entre au moins deux abonnés connectés par un système de bus*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Hartwich, Florian, 72762 Reutlingen, DE
Weigl, Andreas, 76351 Linkenheim-Hochstetten, DE
Mueller, Bernd, 71229 Leonberg, DE
Fuehrer, Thomas, 70839 Gerlingen, DE
Hugel, Robert, 76199 Karlsruhe, DE
(62) 00125722.9 / 1 115 220

(51) ***H04J 3/06*** (11) **2 359 510 B1**
(25) En (26) En
(21) 08874992.4 (22) 24.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.08.2011
(86) EP 2008/009035 24.10.2008
(87) WO 2010/045961 2010/17 29.04.2010
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR PAKETNETZSYNCHRONISATON*
• *METHOD AND DEVICE FOR PACKET NETWORK SYNCHRONIZATION*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE SYNCHRONISATION POUR RÉSEAU PAR PAQUETS*
(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
(72) TOSTI, Massimiliano, I-00133 Rome, IT
GIULI, Matteo, I-02010 Vazia (RI), IT
WISNIEWSKI, Ondrej, I-00045 Genzano di Roma (RM), IT
CARLEO, Rosanna, I-00174 Rome, IT
MORRONE, Simona, I-00143 Rome, IT
(74) Tonscheidt, Andreas, et al, Ericsson GmbH Patent Department Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

H04J 3/06 → (51) ***H04L 7/04***

H04J 3/12 → (51) ***G05B 11/01***

H04J 3/16 → (51) ***G05B 11/01***

(51) ***H04J 11/00*** ***H04L 27/26*** (11) **2 178 232 B1** ***H04L 5/00***
(25) Ja (26) En
(21) 08790409.0 (22) 07.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.04.2010
(86) JP 2008/002152 07.08.2008
(87) WO 2009/019879 2009/07 12.02.2009
(30) 08.08.2007 JP 2007207187
(54) • *Zuordnung der SRS (Sounding Reference Signal)*
• *SRS (Sounding Reference Signal) mapping*
• *Mappage des SRS (Sounding Reference Signal)*
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) IWAI, Takashi c/o Panasonic Corporation, Osaka, 540-6207, JP
IMAMURA, Daichi c/o Panasonic Corporation, Osaka, 540-6207, JP
TAKATA, Tomofumi c/o Panasonic Corporation, Osaka, 540-6207, JP
MATSUMOTO, Atsushi c/o Panasonic Corporation, Osaka, 540-6207, JP
OGAWA, Yoshihiko c/o Panasonic Corporation, Osaka, 540-6207, JP
FUTAGI, Sadaki c/o Panasonic Corporation, Osaka, 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(60) 11187539.9 / 2 416 511

H04J 11/00 → (51) ***H04W 74/04***

(51) ***H04L 1/00*** ***H04L 27/34*** ***H03M 13/29*** (11) **2 293 509 B1** ***H03M 13/25***
(25) En (26) En
(21) 10184417.3 (22) 15.10.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 09.03.2011
(30) 12.02.2004 JP 2004035768
(54) • *Sendegerät mit Bitanordnungsverfahren*
• *Transmitting apparatus with bit arrangement method*

- *Dispositif de transmission avec procédé d'arrangement de bits*

(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Yano, Tetsuya, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Obuchi, Kazuhisa, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Miyazaki, Shunji, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
(74) Wilding, Frances Ward, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB
(62) 04256381.7 / 1 564 954

---

(51) ***H04L 1/00*** (11) **2 314 006 B1**
(25) En (26) En
(21) 08794141.5 (22) 12.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.04.2011
(86) SE 2008/050916 12.08.2008
(87) WO 2010/019080 2010/07 18.02.2010
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *A METHOD AND A DEVICE IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL*
(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
(72) SUN, Ying, S-172 72 Sundbyberg, SE
FANTAYE, Girum, S-164 37 Kista, SE
SKÄRBY, Christian, S-113 51 Stockholm, SE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, et al, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

H04L 1/00 → (51) ***G06F 19/00***

H04L 1/00 → (51) ***H04B 10/158***

H04L 1/06 → (51) ***H04L 25/03***

---

(51) ***H04L 1/18*** ***H04B 7/204*** (11) **1 201 047 B1**
(25) En (26) En
(21) 00948399.1 (22) 02.08.2000
(84) DE FI FR GB IT SE
(43) 02.05.2002
(86) KR 2000/000850 02.08.2000
(87) WO 2001/013542 2001/08 22.02.2001
(30) 02.08.1999 KR 9931753
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR WIEDERHOLTEN DATENÜBERTRAGUNG NACH EINEM FUNKVERBINDUNGSPROTOKOLL IN EINEM MOBILEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *APPARATUS AND METHOD FOR RETRANSMITTING DATA ACCORDING TO A RADIO LINK PROTOCOL IN A MOBILE COMMUNICATION SYSTEM*
• *APPAREIL ET PROCEDE DE RETRANSMISION DE DONNEES CONFORMEMENT A UN PROTOCOLE DE LIAISON RADIO DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION MOBILE*
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) CHANG, Hoon, c/o SAMSUNG EL.CO.LTD.INT.PROP.TEAM, Suwon City, Kyungki-Do 442-742, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***H04L 5/00*** ***H04L 27/26*** (11) **2 034 685 B1** H04L 1/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 08163789.4 (22) 05.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.03.2009
(30) 06.09.2007 FR 0757385
(54) • *Blindschätzmethode der OFDM-Modulationsparameter*
• *Method for blindly estimating OFDM modulation parameters*
• *Méthode d'estimation aveugle de paramètres de modulation OFDM*
(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) Bouzegzi, Abdelaziz, 38320 Poisat, FR
Ciblat, Philippe, 75020 Paris, FR
Jallon, Pierre, 38100 Grenoble, FR
(74) Augarde, Eric, et al, BREVALEX 56 Boulevard de l'Embouchure, Bât. B B.P. 27519, 31075 Toulouse Cedex 2, FR

H04L 5/00 → (51) ***H04B 7/26***

H04L 5/00 → (51) ***H04J 11/00***

H04L 5/14 → (51) ***H04B 3/32***

---

(51) ***H04L 7/04*** ***H04J 3/06*** (11) **2 211 581 B1**
(25) En (26) En
(21) 09360008.8 (22) 27.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.07.2010
(54) • *Referenzsignal zur Synchronisation in einem lokalen Netz*
• *Local network timing reference signal*
• *Signal de référence de synchronisation de réseau local.*
(73) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(72) Shahid, Malek, Chippenham, Wiltshire SN 14 0TJ, GB
Samuel, Louis Gwyn, Swindon, Wiltshire SN5 5QD, GB
Claussen, Holger, Swindon, Wiltshire SN5 3NJ, GB
(74) Sarup, David Alexander, Alcatel-Lucent Telecom Limited Unit 18, Core 3, Workzone Innova Business Park, Electric Avenue Enfield EN3 7XU, GB

---

(51) ***H04L 9/32*** (11) **1 775 882 B1**
(25) En (26) En
(21) 06006428.4 (22) 28.03.2006
(84) DE FR GB
(43) 18.04.2007
(30) 11.10.2005 JP 2005295869
(54) • *Vorrichtung zur Speicherung von Signaturprotokollen*
• *Signature log storing apparatus*
• *Appareil de stockage de registre de signatures*
(73) HITACHI, LTD., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
(72) Itoh, Shinji c/o Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Honda, Yoshinori c/o Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Nunokami, Hiroyasu c/o Hitachi Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Sakamoto, Keiji c/o Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

H04L 12/00 → (51) ***G06T 7/20***

H04L 12/18 → (51) ***H04Q 11/00***

---

(51) ***H04L 12/24*** ***H04L 12/26*** (11) **1 847 083 B1** ***H04L 12/56***
(25) En (26) En
(21) 06719876.2 (22) 30.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.10.2007
(86) US 2006/003224 30.01.2006
(87) WO 2006/086176 2006/33 17.08.2006
(30) 09.02.2005 US 54145
(54) • *AUSLÖSER ZUR KOMPRIMIERUNG VON PFADBERECHNUNGSANFRAGEN*
• *TRIGGER FOR PACKING PATH COMPUTATION REQUESTS*
• *DECLENCHEUR POUR LE TASSEMENT DE REQUETES DE CALCUL DE TRAJETS*
(73) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134-1706, US
(72) VASSEUR, Jean-Phillippe, Dunstable, MA 01827, US
ITURRALDE, Carol, Framingham, MA 01701, US
GOGUEN, Robert, Acton, MA 01720, US
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

H04L 12/24 → (51) ***G06N 3/12***

H04L 12/26 → (51) ***H04L 12/24***

H04L 12/26 → (51) ***H04L 12/56***

H04L 12/28 → (51) ***H04B 7/005***

H04L 12/28 → (51) ***H04W 40/12***

---

(51) ***H04L 12/413*** (11) **1 987 631 B1**
(25) En (26) En
(21) 07704456.8 (22) 09.02.2007
(84) DE FR GB
(43) 05.11.2008
(86) EP 2007/051237 09.02.2007
(87) WO 2007/096254 2007/35 30.08.2007
(30) 20.02.2006 EP 06447024
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM SENDEN EINES MEDIUM-BELEGT-SIGNALS ZU EINER ANDEREN EINRICHTUNG*
• *METHOD AND DEVICE TO TRANSMIT A BUSY MEDIUM SIGNAL TO ANOTHER DEVICE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF CONÇUS POUR TRANSMETTRE UN SIGNAL DE SUPPORT OCCUPÉ À UN AUTRE DISPOSITIF*
(73) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) SNAUWAERT, FILIP, B-8680 Koekelare, BE
(74) Perrot, Sébastien, TECHNICOLOR European Patent Operations 1-5 rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux cedex, FR

H04L 12/413 → (51) ***G05B 11/01***

H04L 12/42 → (51) ***H04J 3/06***

H04L 12/43 → (51) ***G05B 11/01***

H04L 12/437 → (51) ***H04L 12/56***

---

(51) ***H04L 12/46*** (11) **2 117 177 B1**
(25) Zh (26) En
(21) 08715386.2 (22) 01.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.11.2009

(86) CN 2008/070654 01.04.2008
(87) WO 2008/122235 2008/42 16.10.2008
(30) 06.04.2007 CN 200710090412
(54) • *VERFAHREN ZUR ANRUFKONTROLLE, CIRCUITGESCHALTETER DOMÄNADAPTER UND ENDGERÄT*
• *METHOD FOR CONTROLLING CALL, CIRCUIT SWITCHED DOMAIN ADAPTER AND TERMINAL DEVICE*
• *PROCÉDÉ DE COMMANDE D'APPEL, ADAPTATEUR DE DOMAINE À COMMUTATION DE CIRCUITS ET DISPOSITIF TERMINAL*
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) LONG, Shuiping, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

H04L 12/46 → (51) ***H04L 12/56***

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **1 665 668 B1**
H04W 74/08
(25) En (26) En
(21) 04769846.9 (22) 24.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.06.2006
(86) IB 2004/051551 24.08.2004
(87) WO 2005/025148 2005/11 17.03.2005
(30) 08.09.2003 EP 03102721
(54) • *VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINES MEDIUM-ZUGRIFFSPROTOKOLLS*
• *METHOD OF PROVIDING A MEDIUM ACCESS PROTOCOL*
• *PROCEDE DE MISE A DISPOSITION D'UN PROTOCOLE D'ACCES A UN SUPPORT*
(73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) MAY, Klaus Peter, c/o Philips IP & Standards GmbH, 52066 Aachen, DE
HIERTZ, Guido, c/o Philips IP & Standards GmbH, 52066 Aachen, DE
HABETHA, Joerg, c/o Philips IP &Standards GmbH, 52066 Aachen, DE
WISCHHUSEN, Olaf, c/o Philips IP & Standards GmbH, 52066 Aachen, DE
(74) Volmer, Georg, Philips Intellectual Property & Standards GmbH Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **1 949 621 B1**
H04L 12/46
(25) En (26) En
(21) 06839794.2 (22) 09.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.07.2008
(86) US 2006/060720 09.11.2006
(87) WO 2007/059406 2007/21 24.05.2007
(30) 14.11.2005 US 273066
(54) • *VERFAHREN ZUR IMPLEMENTIERUNG VON INTERPROTOKOLLDIENSTEN IN EINEM BREITBANDZUGANGSNETZWERK*
• *TECHNIQUES FOR INSERTING INTERNET PROTOCOL SERVICES IN A BROADBAND ACCESS NETWORK*
• *PROCEDES PERMETTANT D'INSERER DES SERVICES DE PROTOCOLE INTERNET DANS UN RESEAU D'ACCES LARGE BANDE*
(73) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134, US
(72) VOIT, Eric, Bethesda, MD 20817, US
BROCKNERS, Frank, D-50823 Köln, DE
JONES, Huw, OX11 9QB, GB
DEC, Wojciech, NL-1075 PV Amsterdam, NL
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **1 969 767 B1**
(25) En (26) En
(21) 07701643.4 (22) 05.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.09.2008
(86) CA 2007/000012 05.01.2007
(87) WO 2007/076608 2007/28 12.07.2007
(30) 06.01.2006 US 326391
(54) • *VIRTUELLE WURZELBRÜCKE*
• *VIRTUAL ROOT BRIDGE*
• *PONT RACINE VIRTUEL*
(73) BelAir Networks Inc., 603 March Road, Kanata, Ontario K2K 2M5, CA
(72) EGLIN, Matthew George, Kanata, Ontario K2K 2M5, CA
JOSLIN, Jeff, Kanata, Ontario K2K 2M5, CA
RAYMENT, Stephen, Kanata, Ontario K2K 2M5, CA
(74) Brunner, Michael John, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **2 249 521 B1**
(25) En (26) En
(21) 10174195.7 (22) 11.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 10.11.2010
(30) 12.05.2000 US 570210
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Ratenanpassung bei Paketdatenübertragung*
• *Method and apparatus for fast closed-loop rate adaptation in a high rate packet data transmission*
• *Procédé et dispositif d'adaptation de débit dans une transmission de données en paquets*
(73) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) Esteves, Eduardo A.S., San Diego, 92121-1714, US
Attar, Rashid Ahmed Akbar, San Diego, 92121-1714, US
Sindhushayana, Nagabhushana T., San Diego, 92121-1714, US
(74) Bublak, Wolfgang, Bardehle Pagenberg Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE
(62) 01937333.1 / 1 287 649

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **2 256 998 B1**
(25) En (26) En
(21) 10174191.6 (22) 11.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 01.12.2010
(30) 12.05.2000 US 570210
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Ratenanpassung bei Paketdatenübertragung*
• *Method and apparatus for fast closed-loop rate adaptation in a high rate packet data transmission*
• *Procédé et dispositif d'adaptation de débit dans une transmission de données en paquets*
(73) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) Esteves, Eduardo A.S., San Diego, 92121-1714, US
Attar, Rashid Ahmed Akbar, San Diego, 92121-1714, US
Sindhushayana, Nagabhushana T., San Diego, 92121-1714, US
(74) Heselberger, Johannes, et al, Bardehle Pagenberg Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE
(62) 01937333.1 / 1 287 649

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **2 326 048 B1**
H04L 12/46
(25) En (26) En
(21) 11153962.3 (22) 21.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.05.2011
(30) 15.07.2003 US 619177
(54) • *Anordnung für leitungsvermittelten Transport in einem paketvermittelten Kommunikationsnetz*
• *Arrangements for connection-oriented transport in a packet switched communications network*
• *Agencement pour le transport en mode connecté dans un réseau de communication commuté par paquet*
(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) Eriksson, Anders E, 164 36, KISTA, SE
(74) Egrelius, Fredrik, et al, Ericsson AB Patent Unit Kista Device, Service & Media Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE
(62) 09162434.6 / 2 104 279
04749030.5 / 1 645 081

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **2 337 273 B1**
H04L 12/26
(25) En (26) En
(21) 09290948.0 (22) 15.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 22.06.2011
(54) • *Kapazitätsverwaltung in Maschennetzwerken*
• *Capacity management in mesh networks*
• *Système de gestion de capacité dans des réseaux maillés*
(73) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(72) Gloss, Bernd, 70569 Stuttgart, DE
(74) Wetzel, Emmanuelle, et al, Alcatel-Lucent Deutschland AG Intellectual Property & Corporate Standards Lorenzstrasse 10, 70435 Stuttgart, DE

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **2 360 880 B1**
H04L 12/437
(25) En (26) En
(21) 11152215.7 (22) 26.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 24.08.2011
(30) 22.02.2010 US 710244
(54) • *Optimierte schnelle Umleitung in MPLS-TP-Ringtopologien*
• *Optimized fast re-route in MPLS-TP ring topologies*
• *Réacheminement rapide optimisé dans des topologies en anneau MPLS-TP*
(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) Kini, Sriganesh, Fremont, CA 94539, US
Liu, Autumn, Santa Clara, CA 95050, US
Rapoport, Marc, San Jose, CA 95134, US

(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **2 409 460 B1**
H04L 12/26
(25) En (26) En
(21) 10709567.1 (22) 16.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 25.01.2012
(86) GB 2010/000457 16.03.2010
(87) WO 2010/106311 2010/38 23.09.2010
(30) 16.03.2009 EP 09250737
(54) • *PFADCHARAKTERISIERUNG IN NETZWERKEN*
• *PATH CHARACTERISATION IN NETWORKS*
• *CARACTÉRISATION DE ROUTE DANS DES RÉSEAUX*
(73) British Telecommunications Public Limited Company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
(72) MONCASTER, Tobias, Essex CO5 9UZ, GB
JACQUET, Arnaud, Suffolk IP3 8US, GB
SMITH, Alan, Philip, Suffolk IP4 5LV, GB
BRISCOE, Robert, John, Suffolk IP13 9NW, GB
(74) Geffen, Nigel Paul, BT Group Legal Intellectual Property Department PP C5A, BT Centre 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

H04L 12/56 → (51) ***G06F 19/00***

H04L 12/56 → (51) ***G06N 3/12***

H04L 12/56 → (51) ***H04B 7/14***

H04L 12/56 → (51) ***H04L 12/24***

H04L 12/56 → (51) ***H04Q 11/00***

H04L 12/56 → (51) ***H04W 40/12***

H04L 12/56 → (51) ***H04W 40/24***

H04L 12/56 → (51) ***H04W 72/08***

H04L 12/56 → (51) ***H04W 92/04***

---

(51) ***H04L 12/58*** (11) **2 053 808 B1**
(25) Zh (26) En
(21) 07800928.9 (22) 10.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.04.2009
(86) CN 2007/070452 10.08.2007
(87) WO 2008/022586 2008/09 28.02.2008
(30) 18.08.2006 CN 200610109849
(54) • *System, Verfahren und Einrichtung zur Realisierung einer E-mail-Benachrichtigung*
• *The system, method and device for realizing email notification*
• *Système, procédé et dispositif destinés à réaliser une notification de courriels*
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) WANG, Lei, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
YANG, Jian, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
CHEN, Guoqiao, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(74) Kreuz, Georg Maria, et al, Huawei Technologies Duesseldorf GmbH Dessauerstrasse 3, 80992 München, DE

---

(51) ***H04L 12/58*** (11) **2 339 798 B1**
(25) En (26) En
(21) 09180679.4 (22) 23.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 29.06.2011
(54) • *Verfahren zum teilweisen Laden und Ansehen von Dokumentanhängen auf einem tragbaren elektronischen Gerät*
• *Method for partial loading and viewing a document attachment on a portable electronic device*
• *Procédé pour le chargement partiel et l'affichage d'un document en pièce jointe sur un dispositif électronique portable*
(73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) Dumitru, Dan, Mihai, Atlanta, GA 30328, US
Arora, Rakesh, Kumar, Mississauga Ontario L4W 0B5, CA
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

---

(51) ***H04L 12/64*** (11) **2 157 749 B1**
(25) En (26) En
(21) 09167948.0 (22) 14.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 24.02.2010
(30) 18.08.2008 US 193345
(54) • *System und Verfahren zum Erreichen eines beschleunigten Durchsatzes*
• *system and method for achieving accelerated throughput*
• *Système et procédé pour atteindre un rendement accéléré*
(73) LiveQoS Inc., 535 Legget Drive Suite 500, Kanata, ON K2K 2B8, CA
(72) Williams, Matthew Robert, Kanata Ontario K2T 1G5, CA
Cressman, Jonathan N, Ottawa Ontario K2E 6W7, CA
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(60) 12181248.1

---

(51) ***H04L 12/66*** (11) **1 396 969 B1**
H04N 1/00
(25) De (26) De
(21) 03102611.5 (22) 20.08.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 10.03.2004
(30) 09.09.2002 DE 10241707
(54) • *Verfahren zur Einrichtung einer Faxverbindung über ein paket-orientiertes Netzwerk*
• *Method for establishing a facsimile connection over a packet-oriented network*
• *Procédé pour l'établissement d'une connection facsimilé via un réseau à commutation par paquet*
(73) Siemens Enterprise Communications GmbH & Co. KG, Hofmannstrasse 51, 81379 München, DE
(72) Holger Hoffmann, 58239 Schwerte, DE
(74) Fritzsche, Thomas, et al, Fritzsche Patent Naupliastrasse 110, 81545 München, DE

---

(51) ***H04L 25/02*** (11) **2 137 913 B1**
H01L 43/08
(25) Fr (26) Fr
(21) 08788033.2 (22) 21.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.12.2009
(86) FR 2008/050506 21.03.2008
(87) WO 2008/132398 2008/45 06.11.2008
(30) 23.03.2007 FR 0754004
(54) • *ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG ZUR BEFÖRDERUNG VON DIGITALER INFORMATION*
• *ELECTRONIC DEVICE FOR CONVEYING DIGITAL INFORMATION*
• *DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE POUR LE TRANSPORT D'INFORMATIONS NUMÉRIQUES*
(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
(72) JAVERLIAC, Virgile, F-38370 St Prim, FR
(74) Vuillermoz, Bruno, et al, Cabinet Laurent & Charras "Le Contemporain" 50, Chemin de la Bruyère, 69574 Dardilly Cédex, FR

---

(51) ***H04L 25/02*** (11) **2 330 783 B1**
(25) En (26) En
(21) 11155623.9 (22) 21.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.06.2011
(30) 21.12.2004 US 637437 P
(54) • *Schätzung der Kanalimpulsantwort*
• *Channel impulse response estimation*
• *Estimation de la réponse d'impulsion de canal*
(73) Elliptic Laboratories AS, Sandakerveien 24 C, 0473 Oslo, NO
(72) Dahl, Tobias, N-0574 Oslo, NO
Eggen, Gudbrand, N-0177 Oslo, NO
(74) Wilson, Timothy James, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(62) 05821006.3 / 1 851 924

---

(51) ***H04L 25/02*** (11) **2 461 530 B1**
H04L 27/26
(25) En (26) En
(21) 10450186.1 (22) 02.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 06.06.2012
(54) • *Kanalschätzung in einem OFDM-Übertragungssystem*
• *Channel estimation in an OFDM transmission system*
• *Estimation de canal dans un système de transmission OFDM*
(73) Kapsch TrafficCom AG, Am Europlatz 2, 1120 Wien, AT
(72) Czink, Nicolai, 1050 Wien, AT
Zemen, Thomas, 2345 Brunn am Gebrige, AT
Bernadó, Laura, 1050 Wien, AT
Molisch, Andreas, Los Angeles, CA 90089, US
(74) Weiser, Andreas, Patentanwalt Kopfgasse 7, 1130 Wien, AT

H04L 25/02 → (51) ***H04B 3/32***

---

(51) ***H04L 25/03*** (11) **1 753 192 B1**
H04L 1/06
(25) En (26) En
(21) 06124061.0 (22) 02.04.2001
(84) DE FR GB
(43) 14.02.2007

(30) 13.04.2000 US 196599 P
13.10.2000 US 687238
(54) • *Folgeschätzung für Raum-Zeit-Kodierte Signale*
• *Sequence estimation for space-time coded signals*
• *Estimation de séquence pour signaux codés en temps et en espace*
(73) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York, NY 10013-2412, US
(72) Naguib, Ayman, F., Santa Clara, CA 95014, US
Calderbank, Arthur, R, Princeton, NJ 08540, US
(74) Suckling, Andrew Michael, Marks & Clerk LLP Fletcher House Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB
(62) 01303151.3 / 1 146 705

H04L 25/03 → (51) ***H04B 3/32***

(51) ***H04L 27/14*** ***H03J 7/02*** (11) **1 653 616 B1**
(25) En (26) En
(21) 05017631.2 (22) 12.08.2005
(84) DE FR GB
(43) 03.05.2006
(30) 01.11.2004 US 623963
08.04.2005 US 102123
(54) • *Verfahren und System zur Anpassung der Frequenzrückkopplung in digitalen Empfängern*
• *A method and system for frequency feedback adjustment in digital receivers*
• *Méthode et système pour l'adaption de la rétroaction de la fréquence dans des récepteurs numériques*
(73) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
(72) Ibrahim, Brima B., 92656 Aliso Viejo CA, US
Jensen, Henrik T., 90803 Long Beach, US
(74) Jehle, Volker Armin, et al, Bosch Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

(51) ***H04L 27/26*** (11) **1 383 291 B1**
(25) En (26) En
(21) 03101042.4 (22) 16.04.2003
(84) DE FR GB
(43) 21.01.2004
(30) 19.04.2002 US 126114
(54) • *Mehrträgermodulation mit datenabhängiger Redundanz*
• *Multicarrier modulation with data dependant frequency-domain redundancy*
• *Modulation multiporteuse à rédondance dans le domaine fréquentiel*
(73) Texas Instruments Incorporated, 7839 Churchill Way Mail Station 3999, Dallas, Texas 75251, US
(72) Redfern, Arthur J., TX 75025, Plano, US
(74) Holt, Michael, et al, Texas Instruments Limited European Patents Department 800 Pavilion Drive, Northampton NN4 7YL, GB

(51) ***H04L 27/26*** (11) **2 314 035 B1**
(25) En (26) En
(21) 09790137.5 (22) 08.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 27.04.2011
(86) US 2009/049880 08.07.2009
(87) WO 2010/006012 2010/02 14.01.2010
(30) 08.07.2008 US 169625
(54) • *Verfahren und Systeme zum verringern des PAPR eines OFDM-Signals*
• *Methods and systems for reducing PAPR of an OFDM signal*
• *Procédés et systèmes de réduction de PAPR d'un signal OFDM*
(73) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US
(72) KIM, Je, Woo, San Diego CA 92121-1714, US
NAGUIB, Ayman, Fawzy, San Diego CA 92121-1714, US
PARK, Jong, Hyeon, San Diego CA 92121-1714, US
CHANG, Tae, Ryun, San Diego CA 92121-1714, US
(74) Schmidbauer, Andreas Konrad, Wagner & Geyer Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H04L 27/26 → (51) ***H04J 11/00***

H04L 27/26 → (51) ***H04L 5/00***

H04L 27/26 → (51) ***H04L 25/02***

H04L 27/34 → (51) ***H04L 1/00***

(51) ***H04L 29/06*** (11) **1 161 049 B1**
(25) En (26) En
(21) 01114772.5 (22) 07.08.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 05.12.2001
(30) 21.07.1998 EP 98113565
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bereitstellung von einem Internet Drittenanbieterdatenkanal*
• *Method and apparatus for providing an internet third part data channel*
• *Procédé et dispositif pour établir un canal tiers de données sur l'Internet*
(73) Kaufmann, Oliver, Haunstetterstrasse 19, 86161 Augsburg, DE
(72) Kaufmann, Oliver, 86161 Augsburg, DE
(74) Dendorfer, Claus, et al, Dendorfer & Herrmann Patentanwälte Partnerschaft Bayerstrasse 3, 80335 München, DE
(60) 10182023.1 / 2 330 788
(62) 98114918.0 / 0 975 128

(51) ***H04L 29/06*** (11) **1 454 241 B1**
(25) En (26) En
(21) 02782342.6 (22) 20.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
RO SI
(43) 08.09.2004
(86) US 2002/037380 20.11.2002
(87) WO 2003/044676 2003/22 30.05.2003
(30) 20.11.2001 US 331642 P
(54) • *Verfahren zur sicheren Übertragung von Daten zwischen Firewall-geschützten Geräten*
• *Method of secure transfer of data between firewall-protected devices*
• *Procédé de transfert sécurisé de données entre deux dispositifs protégés par des pare-feu*
(73) Western Digital Technologies, Inc., 3355 Michelson Dr., Suite 100, Irvine, CA 92612, US
(72) HESSELINK, Lambertus, Atherton, CA 94027, US
RIZAL, Dharmarus, Mountain View, CA 94043, US
BJORNSON, Eric, S., Sunnyvale, CA 94087, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

(51) ***H04L 29/06*** ***H04L 29/08*** (11) **1 583 318 B1**
(25) En (26) En
(21) 05102470.1 (22) 29.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.10.2005
(30) 31.03.2004 US 815232
(54) • *Signieren und Echtheitsprüfung eines SIP Paketkopfes für das Routing*
• *Signing and validating session initiation protocol routing headers*
• *Signature électronique et validation d'une en-tête de paquet SIP pour le routage*
(73) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) Buch, Jeremy Thomas, 98052, Redmond, US
Su, Jinyan, 98052, Redmond, US
Narayanan, Sankaran, 98052, Redmond, US
Eydelman, Vadim, 98052, Redmond, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***H04L 29/06*** (11) **1 713 228 B1**
(25) En (26) En
(21) 05386008.6 (22) 14.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.10.2006
(54) • *Computerkommunikations-Server und -Verfahren zum automatischen Durchführen und Verwalten einer Vergleichung*
• *Server and method for computer communication for automatically performing and administrating a comparison*
• *Serveur et méthode de communication par ordinateur, aux fins de réaliser automatiquement et d'administrer une comparaison*
(73) INTRALOT S.A. Integrated Information Systems and Lottery Services, 64, Kifissias Avenue &3 Premetis Street, 15125 Maroussi Athens, GR
(72) Lialiamoy, Eleni, 185 34 Piraeus, GR
Anapliotis, Marios, 185 34 Piraeus, GR
Pachnis, Spyridon, 152 32 Athens, GR
(74) Rohnke, Christian, et al, White & Case LLP Jungfernstieg 51, 20354 Hamburg, DE

(51) ***H04L 29/06*** (11) **1 715 648 B1**
(25) En (26) En
(21) 06008224.5 (22) 20.04.2006
(84) DE FR GB
(43) 25.10.2006
(30) 21.04.2005 KR 20050033325
(54) • *Verfahren zur Bereitstellung eines Videoanrufdienstes in einer Mobilstation in einer Umgebung mit schwachem Signal*
• *Method of providing video call service in mobile station in a weak signal environment*
• *Méthode de fournir une service d'appel video dans une station mobile dans un environnement de signal faible*
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) Lee, Seung-Yeob, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Eom, Su-Hyung, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***H04L 29/06*** (11) **1 732 268 B1**
(25) Zh (26) En
(21) 05759478.0 (22) 17.06.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.12.2006
(86) CN 2005/000873 17.06.2005
(87) WO 2005/125104 2005/52 29.12.2005
(30) 18.06.2004 CN 200410049176
(54) • *VERFAHREN ZUM SICHEREN SENDEN DES SERVICEFLUSSES ÜBER DAS IP-NETZWERK*
• *A METHOD FOR SAFELY TRANSMITTING THE SERVICE STREAM OVER THE IP NETWORK*
• *PROCEDE DE TRANSMISSION SECURISEE DE FLUX DE SERVICES SUR UN RESEAU IP*
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) LI, Hejun, Huawei Administration Building, Guangdong 518129, CN
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **1 931 103 B1**
H04L 29/14
(25) En (26) En
(21) 07121866.3 (22) 13.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 11.06.2008
(30) 14.10.1999 US 159360 P
28.03.2000 US 536639
(54) • *System und Verfahren zum Senden und Empfangen von Paketen*
• *Method and system for compressing and decompressing packet headers*
• *Système et procédé pour la transmission et la réception de paquets*
(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) Le, Khiem, Coppell, TX 75019, US
Clanton, Christopher, Richardson, TX 75082, US
Zheng, Haihong, Coppel, TX 75019, US
Liu, Zhigang, Irving, TX 75063, US
(74) Derry, Paul Stefan, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB
(60) 10174747.5 / 2 323 337
(62) 00970868.6 / 1 221 239

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **2 220 846 B1**
(25) En (26) En
(21) 08854750.0 (22) 28.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.08.2010
(86) GB 2008/051132 28.11.2008
(87) WO 2009/068917 2009/23 04.06.2009
(30) 28.11.2007 GB 0723276
(54) • *VERFAHREN ZUR ANONYMISIERUNG EINES DIALOGS ZWISCHEN EINRICHTUNGEN*
• *METHOD OF ANONYMISING AN INTERACTION BETWEEN DEVICES*
• *MÉTHODE D'ANONYMISATION D'INTERACTION DE DISPOSITIFS*
(73) Really Virtual Company Limited, 9 Lower Common South Putney, London SW15 1BP, GB
(72) TAYSOM, John, Graham, London W1K 2NB, GB
CLEEVELY, David, Cambridgeshire CB4 0FW, GB
(74) Brewer, Michael Robert, Marks & Clerk LLP 20 Imperial Square, Cheltenham GL50 1QZ, GB

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **2 294 783 B1**
(25) En (26) En
(21) 08774515.4 (22) 30.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.03.2011
(86) EP 2008/058361 30.06.2008
(87) WO 2010/000295 2010/01 07.01.2010
(54) • *BEREITSTELLUNG VON ORTSINFORMATIONEN IN EINEM IP-MULTIMEDIA-SUBSYSTEM-NETZWERK*
• *PROVIDING LOCATION INFORMATION IN AN IP MULTIMEDIA SUBSYSTEM NETWORK*
• *FOURNITURE D'INFORMATIONS DE LOCALISATION DANS UN RÉSEAU DE SOUS-SYSTÈME MULTIMÉDIA IP*
(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
(72) JONSSON, Annika, Gerd, Helena, S-128 33 Skarpnäck, SE
AUSTRELL, Tobias, S-125 57 Älvsjö, SE
BELINCHÓN VERGARA, Maria, Carmen, E-28902 Getafe (Madrid), ES
ESCRIBANO BULLÓN, Berta, Isabel, E-28028 Madrid, ES
ESTEBAN VARÉS, Nuria, E-28300 Aranjuez (Madrid), ES
(74) Mitchell, Matthew Benedict David, Marks & Clerk LLP Fletcher House Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **2 438 736 B1**
(25) En (26) En
(21) 10727567.9 (22) 01.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 11.04.2012
(86) US 2010/036869 01.06.2010
(87) WO 2010/141445 2010/49 09.12.2010
(30) 02.06.2009 US 476437
(54) • *VERWALTUNG EINES ARBEITSGRUPPENSCHLÜSSELS ZUR AUTHENTIFIZIERUNG IN EINER NUTZERGRUPPE MIT GLEICHEN INTERESSEN*
• *WORKGROUP KEY WRAPPING FOR COMMUNITY OF INTEREST MEMBERSHIP AUTHENTICATION*
• *CONDITIONNEMENT DE CLÉS DE GROUPE DE TRAVAIL POUR UNE AUTHENTIFICATION D'APPARTENANCE À UNE COMMUNAUTÉ D'INTÉRÊT*
(73) Unisys Corporation, 801 Lakeview Dr. Suite 100 M/S 2NW, Blue Bell, PA 19422, US
(72) JOHNSON, Robert, Pottstown PA 19464, US
CHIN, Edward, Newtown Square PA 19073, US
DODGSON, David, Lansdale PA 19446, US
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

H04L 29/06 → (51) ***H04W 76/04***

H04L 29/06 → (51) ***H04W 92/04***

---

(51) ***H04L 29/08*** (11) **1 929 748 B1**
(25) De (26) De
(21) 06778352.2 (22) 24.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.06.2008
(86) EP 2006/065630 24.08.2006
(87) WO 2007/036403 2007/14 05.04.2007
(30) 28.09.2005 DE 102005046441
(54) • *ABWESENHEITSASSISTENZSYSTEM FÜR MULTIMEDIAFÄHIGE KOMMUNIKATIONSSYSTEME*
• *ABSENCE ASSISTANCE SYSTEM FOR MULTIMEDIA-ENABLED COMMUNICATION SYSTEMS*
• *SYSTEME D'AIDE EN CAS D'ABSENCE POUR DES SYSTEMES DE COMMUNICATION MULTIMEDIA*
(73) Siemens Enterprise Communications GmbH & Co. KG, Hofmannstrasse 51, 81379 München, DE
(72) BORDEWISCH, Uwe, 32351 Stemwede-Wehdem, DE
HOFFMANN, Holger, 58239 Schwerte, DE
LEIMKÖTTER, Ulrich, 45889 Gelsenkirchen, DE
(74) Fritzsche, Thomas, et al, Fritzsche Patent Naupliastrasse 110, 81545 München, DE

---

(51) ***H04L 29/08*** (11) **2 258 089 B1**
(25) En (26) En
(21) 09721121.3 (22) 02.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.12.2010
(86) US 2009/035668 02.03.2009
(87) WO 2009/114310 2009/38 17.09.2009
(30) 13.03.2008 US 47381
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERTEILUNG EINER CLIENT-LAST EINES AUSGEFALLENEN SERVERS AUF DIE ÜBRIGEN SERVER IN EINEM SPEICHERNETZWERK (SAN)*
• *SYSTEM AND METHOD FOR DISTRIBUTING A CLIENT LOAD FROM A FAILED SERVER AMONG REMAINING SERVERS IN A STORAGE AREA NETWORK (SAN)*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE DISTRIBUTION D'UNE CHARGE DE CLIENT D'UN SERVEUR DÉFAILLANT ENTRE DES SERVEURS RESTANTS DANS UN RÉSEAU DE STOCKAGE (SAN)*
(73) Harris Corporation, 1025 W. Nasa Boulevard, MS A-11I, Melbourne, FL 32919, US
(72) PETRESCU, Mihai, Schwenksville PA 19473, US
CREVE, Hilton, S., Culver City CA 90230, US
(74) Schmidt, Steffen, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H04L 29/08 → (51) ***G06F 9/445***

H04L 29/08 → (51) ***G06F 19/00***

H04L 29/08 → (51) ***H04L 29/06***

---

(51) ***H04M 1/02*** ***E05D 3/10*** (11) **1 467 538 B1** ***E05D 11/10***
(25) En (26) En
(21) 04008329.7 (22) 06.04.2004
(84) DE FR GB
(43) 13.10.2004
(30) 08.04.2003 KR 2003022098
(54) • *Rotierende Scharniereinrichtung für ein tragbares drahtloses Endgerät*
• *Rotary type hinge device for portable wireless terminal*
• *Dispositif à charnière de type rotatif pour un terminal portable sans fil*
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) Kim, Jae-Shik, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***H04M 1/02*** ***H04M 1/725*** (11) **1 675 361 B1**

(25) En (26) En
(21) 05027596.5 (22) 16.12.2005
(84) DE FR GB NL SE
(43) 28.06.2006
(30) 21.12.2004 KR 2004109614
13.05.2005 KR 2005040176
(54) • *Tragbares Kommunikationsgerät mit, von der Öffnungsrichtung eines klappbaren Deckels bestimmten, verschiedenen Arbeitsmodi und dazugehöriges Verfahren*
• *Mobile communication terminal with different operation modes selected by the opening direction of folder cover and method thereof*
• *Terminal de communication portatif comportant des modes d'opération différents sélectionnés par la direction d'ouverture d'un couvercle pivotant et procédé correspondant*
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) Won, Jong-Sang c/o Samsung Electronics Co. Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Hutter, Jacobus Johannes, et al, Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS The Hague, NL

---

(51) ***H04M 1/02*** (11) **2 334 040 B1**
H01R 13/00 ***H02G 11/00***
H01Q 1/24
(25) En (26) En
(21) 09178549.3 (22) 09.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 15.06.2011
(54) • *Mobile Kommunikationsvorrichtung mit HF-Kommunikation zwischen Teilen*
• *Mobile communication device with RF communication between parts*
• *Dispositif de communication mobile doté de communication RF entre les parties*
(73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) Wong, Joshua Kwan Ho, Waterloo Ontario N2L 5R9, CA
Man, Ying Tong, Waterloo Ontario N2L 5R9, CA
Qi, Yihong, Waterloo Ontario N2L 5Z5, CA
Jarmuszewski, Perry, Waterloo Ontario N2L 5Z5, CA
(74) Patel, Binesh, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

---

(51) ***H04M 1/02*** (11) **2 387 211 B1**
(25) En (26) En
(21) 10163307.1 (22) 19.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 16.11.2011
(30) 10.05.2010 EP 10162467
(54) • *Tragbare elektronische Kommunikationsvorrichtung*
• *Handheld electronic communication device*
• *Dispositif de communication électronique portable*
(73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) Pegg, Albert, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

---

(51) ***H04M 1/02*** (11) **2 413 571 B1**
(25) En (26) En
(21) 10171308.9 (22) 29.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 01.02.2012
(54) • *Verschieb- und versetzbare Pivot-Anzeige für eine mobile elektronische Vorrichtung*
• *Slide and offset pivot display for an electronic mobile device*
• *Affichage de pivot décalé et coulissant pour dispositif mobile électronique*
(73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) Pegg, Albert, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
(74) Phillips, Emily Elizabeth, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***H04M 1/725*** (11) **1 841 190 B1**
G08B 13/14 ***G06F 21/00***
(25) En (26) En
(21) 07006371.4 (22) 28.03.2007
(84) DE GB
(43) 03.10.2007
(30) 28.03.2006 JP 2006089440
(54) • *Verfahren zum Schutz persönlicher Informationen und mobiles Endgerät*
• *Personal information protecting method and mobile terminal*
• *Procédé de protection d'informations personnelles et terminal mobile*
(73) NTT DOCOMO, INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) Ohkubo, Shinzo c/o Intellectual Property Department NTT DoCoMo, Inc., Tokyo 100-6150, JP
Nakayama, Hirobumi c/o Intellectual Property Department NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H04M 1/725 → (51) ***H04M 1/02***

---

(51) ***H04M 3/493*** (11) **1 475 945 B1**
(25) De (26) De
(21) 04010679.1 (22) 05.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.11.2004
(30) 06.05.2003 DE 10320319
20.06.2003 DE 10328090
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SPRACHKOMMUNIKATIONSVERBINDUNG MITTELS EINER TELEFONBUCHDATENBANK*
• *METHOD FOR ESTABLISHING A VOICE COMMUNICATION USING A TELEPHONE DIRECTORY*
• *PROCÉDÉ D' ÉTABLISSEMENT D'UNE CONNEXION VOCALE UTILISANT UNE BASE DE DONNÉE D'ANNUAIRE DE TÉLÉPHONIQUE*
(73) adviqo AG, Zimmerstrasse 68, 10117 Berlin, DE
(72) Kohl, Ulrich Dr., 13465 Berlin, DE
(74) Michalski Hüttermann & Partner, Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf, DE

---

(51) ***H04M 9/08*** (11) **2 314 058 B1**
H04B 3/23
(25) En (26) En
(21) 08874592.2 (22) 10.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.04.2011
(86) EP 2008/010474 10.12.2008
(87) WO 2009/149737 2009/51 17.12.2009
(30) 13.06.2008 US 157835
(54) • *VERFAHREN ZUR VERRINGERUNG EINER STÖRUNG IN EINEM EINGANGSSIGNAL, DIE DURCH EIN AUSGANGSSIGNAL IN EINEM MEHRPORTVERBINDER VERURSACHT WIRD, MEHRPORTVERBINDER UND MOBILGERÄT*
• *METHOD FOR REDUCING A DISTURBANCE IN AN INPUT SIGNAL CAUSED BY AN OUTPUT SIGNAL IN A MULTI-PORT CONNECTOR, MULTI-PORT CONNECTOR, AND MOBILE DEVICE*
• *PROCÉDÉ DE RÉDUCTION D'UNE PERTURBATION DANS UN SIGNAL D'ENTRÉE PROVOQUÉE PAR UN SIGNAL DE SORTIE DANS UN CONNECTEUR MULTIPORT, CONNECTEUR MULTIPORT ET APPAREIL MOBILE*
(73) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE
(72) ULLÉN, Kaj, S-23736 Bjärred, SE
ERIKSSON, Martin, S-23438 Lomma, SE
(74) Sticht, Andreas, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

H04M 11/06 → (51) ***H04B 3/32***

H04M 15/00 → (51) ***H04Q 3/00***

---

(51) ***H04N 1/00*** (11) **1 265 430 B1**
H04N 1/32
(25) En (26) En
(21) 02012349.3 (22) 05.06.2002
(84) DE FR GB
(43) 11.12.2002
(30) 08.06.2001 JP 2001173897
04.04.2002 JP 2002102096
(54) • *Unterscheidbare Statusberichte für eine Kommunikationsvorrichtung*
• *Distinguishing activity reports for communication apparatus*
• *Distinction de rapports d'activités pour des appareils de communication*
(73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Maemura, Kohichiroh, Isehara-shi, Kanagawa, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE
(60) 04012430.7 / 1 460 828

---

(51) ***H04N 1/00*** (11) **1 624 665 B1**
H04N 1/32
(25) En (26) En
(21) 05254878.1 (22) 04.08.2005
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 08.02.2006
(30) 06.08.2004 JP 2004231437
19.07.2005 JP 2005208061
(54) • *Bilderzeugungsgerät und dessen Steuerverfahren*
• *Image forming apparatus, and control method of the same*
• *Appareil de formation d'images et procédé de sa commande*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Uruma, Kazuhiro, Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
(74) Hitching, Peter Matthew, et al, Canon Europe Ltd 3 The Square Stockley Park Uxbridge Middlesex, UB11 1ET, GB

H04N 1/00 → (51) ***H04L 12/66***

H04N 1/00 → (51) ***H04N 5/359***

H04N 1/03 → (51) ***H04N 5/359***

H04N 1/053 → (51) ***H04N 1/06***

---

(51) ***H04N 1/06*** (11) **1 810 497 B1**
H04N 1/053

(25) De (26) De
(21) 05796402.5 (22) 03.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.07.2007
(86) CH 2005/000643 03.11.2005
(87) WO 2006/050623 2006/20 18.05.2006
(30) 11.11.2004 CH 18582004
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUFZEICHNEN DIGITALER DATEN AUF BILDMATERIAL*
• *METHOD AND DEVICE FOR RECORDING DIGITAL DATA ON IMAGE MATERIAL*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR REPRESENTER DES DONNEES NUMERIQUES SUR UNE MATIERE SUPPORT D'IMAGE*
(73) Pro Archive AG, Haldenstrasse 38, 8142 Uitikon, CH
(72) FLUCK, Daniel, CH-8424 Embrach, CH
(74) Sutter, Kurt, E. Blum & CO. AG Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

H04N 1/32 → (51) ***H04N 1/00***

H04N 1/387 → (51) ***G06T 3/00***

H04N 1/387 → (51) ***G06T 5/00***

H04N 1/401 → (51) ***H04N 5/359***

H04N 1/405 → (51) ***B41J 2/36***

(51) ***H04N 1/407*** ***G06T 11/60*** (11) **1 859 613 B1** ***H04N 5/91***
(25) En (26) En
(21) 06729585.7 (22) 15.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.11.2007
(86) JP 2006/305618 15.03.2006
(87) WO 2006/098480 2006/38 21.09.2006
(30) 16.03.2005 JP 2005074938
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ERZEUGEN EINES KATALOGBILDES UND PROGRAMM DAFÜR*
• *APPARATUS AND METHOD FOR GENERATING CATALOG IMAGE AND PROGRAM THEREFOR*
• *APPAREIL ET PROCEDE POUR GENERER UN CATALOGUE D'IMAGES, ET PROGRAMME CORRESPONDANT*
(73) Fujifilm Corporation, 2-26-30 Nishiazabu, Minato-ku, Tokyo 1068620, JP
(72) SUZUKI, Ken c/o Fujifim Corporation, Minato-ku, Tokyo, 106-8620, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

H04N 1/407 → (51) ***H04N 5/359***

H04N 1/52 → (51) ***B41J 2/36***

(51) ***H04N 1/60*** (11) **1 898 627 B1**
(25) En (26) En
(21) 07105696.4 (22) 05.04.2007
(84) DE FR GB
(43) 12.03.2008
(30) 01.09.2006 JP 2006237444
(54) • *Bildverarbeitungsgerät, -prozess, und -programm zur Farbkonvertierung*
• *Image processing device, process and program for color conversion*
• *Dispositif, procédé et logiciel de traitement d'images pour la conversion de couleurs*
(73) Fuji Xerox Co., Ltd., 7-3, Akasaka 9-chome Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP
(72) Miyazaki, Koichi, Kanagawa, JP
(74) Seeger · Seeger · Lindner Partnerschaft Patentanwälte, Paosostrasse 95, 81249 München, DE

H04N 5/14 → (51) ***G06T 7/20***

H04N 5/14 → (51) ***H04N 5/44***

(51) ***H04N 5/225*** ***H04N 7/18*** (11) **1 568 213 B1**
(25) En (26) En
(21) 03783583.2 (22) 17.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.08.2005
(86) US 2003/036674 17.11.2003
(87) WO 2004/051985 2004/25 17.06.2004
(30) 03.12.2002 US 308508
(54) • *EREIGNISGESTEUERTES VIDEO-TRACKING-SYSTEM*
• *EVENT DRIVEN VIDEO TRACKING SYSTEM*
• *SYSTEME DE POURSUITE VIDEO DECLENCHE PAR L'EVENEMENT*
(73) Sensormatic Electronics, LLC, One Town Center Road, Boca Raton, FL 33486, US
(72) LAZO, Philip, A., Mount Airy, MD 21771, US
COMOGLIO, Rick, F., Deerfield Beach, FL 33442, US
(74) Hafner, Dieter, et al, Hafner & Partner Patent-/Rechtsanwaltskanzlei Schleiermacherstrasse 25, 90491 Nürnberg, DE

H04N 5/232 → (51) ***G06T 3/00***

H04N 5/232 → (51) ***G06T 7/20***

H04N 5/32 → (51) ***H04N 5/335***

(51) ***H04N 5/33*** ***H01J 43/00*** (11) **2 309 725 B1**
(25) En (26) En
(21) 10014664.6 (22) 31.05.2002
(84) FR GB NL
(43) 13.04.2011
(30) 20.06.2001 US 885639
(54) • *Torschalten eines Sensors mit einem Torschaltsignal*
• *Gating a sensor using a gating signal*
• *Déclenchement de capteur mettant en oeuvre un signal de déclenchement*
(73) L-3 Communications Corporation, 600 Third Avenue, New York, NY 10016, US
(72) Ostromek, Timothy, Garland, TX 75041-6188, US
Estrera, Joseph, Dallas, TX 75231, US
Bacarella, Antonio, Dallas, TX 75248, US
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE
(62) 02734631.1 / 1 407 470

(51) ***H04N 5/335*** ***H04N 5/32*** (11) **1 687 971 B1** ***H01L 27/146***
(25) En (26) En
(21) 04799716.8 (22) 10.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.08.2006
(86) JP 2004/017039 10.11.2004
(87) WO 2005/050981 2005/22 02.06.2005
(30) 21.11.2003 JP 2003392725
14.07.2004 JP 2004207273
(54) • *STRAHLUNGSBILD-ERFASSUNGSEINRICHTUNG UND VERFAHREN DAFÜR UND STRAHLUNGSBILD-ERFASSUNGS-SYSTEM*
• *RADIATION IMAGE PICK-UP DEVICE AND METHOD THEREFOR, AND RADIATION IMAGE PICK-UP SYSTEM*
• *DISPOSITIF, PROCEDE ET SYSTEME SERVANT A CAPTER UNE IMAGE PRODUITE PAR UN RAYONNEMENT*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
(72) ISHII, Takamasa, Ohta-ku, Tokyo, 1468501, JP
MORISHITA, Masakazu, Ohta-ku, Tokyo, 1468501, JP
MOCHIZUKI, Chiori, Ohta-ku, Tokyo, 1468501, JP
WATANABE, Minoru, Ohta-ku, Tokyo, 1468501, JP
NOMURA, Keiichi, Ohta-ku, Tokyo, 1468501, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H04N 5/335 → (51) ***H01L 27/146***

(51) ***H04N 5/359*** ***H04N 5/378*** ***H04N 1/03*** ***H04N 1/407*** (11) **1 484 908 B1** ***H04N 1/00*** ***H04N 1/401***
(25) En (26) En
(21) 04012262.4 (22) 24.05.2004
(84) DE FR GB IT NL
(43) 08.12.2004
(30) 03.06.2003 JP 2003157516
(54) • *Festkörperbildaufnahmevorrichtung*
• *Solid state image pickup device*
• *Dispositif de prise de vues à l'état solide*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Saigusa, Akio, Tokyo, JP
Shimizu, Satoshi, Tokyo, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H04N 5/378 → (51) ***H04N 5/359***

(51) ***H04N 5/44*** ***H04N 7/01*** ***H04N 9/64*** (11) **2 095 630 B1** ***H04N 5/14***
(25) En (26) En
(21) 07839978.9 (22) 06.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.09.2009
(86) US 2007/023450 06.11.2007
(87) WO 2008/057563 2008/20 15.05.2008
(30) 08.11.2006 US 864881 P
31.10.2007 US 932686
(54) • *ERWEITERTER DEINTERLACER FÜR VIDEO MIT HOHER AUFLÖSUNG UND STANDARDAUFLÖSUNG*
• *ADVANCED DEINTERLACER FOR HIGH-DEFINITION AND STANDARD-DEFINITION VIDEO*
• *DÉSENTRELACEUR AVANCÉ POUR VIDÉO À HAUTE DÉFINITION ET DÉFINITION STANDARD*
(73) Marvell World Trade Ltd., L'Horizon Gunsite Road, 14027 Brittons Hill Saint Michael, BB
(72) SRINIVASAN, Sujith, Indaranagar, Bangalore, IN
GARG, Sanjay, Indaranagar, Bangalore, IN
BALRAM, Nikhil, Mountain View, California 94041, US
BISWAS, Mainak, Santa Cruz, California 95064, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***H04N 5/445*** (11) **1 558 028 B1**
(25) En (26) En

(21) 05075996.8 (22) 20.05.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 27.07.2005
(54) • *Verbessertes elektronisches Fernsehprogrammführungssystem und Verfahren*
• *Improved electronic television program schedule guide system and method*
• *Procédé et systéme de guide de programes de télévision amélioré*
(73) United Video Properties, Inc., 2830 De La Cruz Boulevard, Santa Clara, CA 95050, US
(72) Bennington, Gerald, Boulder, CO 80303, US
Backer,George, Highlands Ranch, CO 80126, US
Green Shawn, Littleton, CO 80123, US
Cooper, Bill, Littlaton, CO 80123, US
Rogers, Rosetta, Lago Vista, TX 78645, US
Davis, Bruce, Lake Oswega, OR 97034, US
Spell, Dave, San Diego, CA 92117, US
(74) Neobard, William John, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
(62) 04075599.3 / 1 443 756
00200915.7 / 1 028 590
94923877.8 / 0 775 417

---

(51) ***H04N 5/76*** (11) **1 084 575 B1**
H04N 7/173
(25) En (26) En
(21) 00920622.8 (22) 29.03.2000
(84) DE FR GB IT SE
(43) 21.03.2001
(86) EP 2000/002790 29.03.2000
(87) WO 2000/060858 2000/41 12.10.2000
(30) 31.03.1999 US 283545
(54) • *ZEIT- UND ORT-GESTEUERTES PERSONIFIZIERTES FERNSEHEN*
• *TIME AND LOCATION-DRIVEN PERSONALIZED TV*
• *T.V. PERSONNALISEE A COMMANDE D'EMPLACEMENT ET DE TEMPS*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) SHTEYN, Yevgeniy, E., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Schmitz, Herman Jan Renier, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***H04N 5/783*** (11) **1 483 908 B1**
(25) En (26) En
(21) 03743682.1 (22) 19.02.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 08.12.2004
(86) US 2003/004917 19.02.2003
(87) WO 2003/075565 2003/37 12.09.2003
(30) 01.03.2002 US 86649
(54) • *AUDIOFREQUENZSKALIERUNG IN VIDEOTRICK-BETRIEBSARTEN UNTER VERWENDUNG DIGITALER SIGNALVERARBEITUNG*
• *AUDIO FREQUENCY SCALING DURING VIDEO TRICK MODES UTILIZING DIGITAL SIGNAL PROCESSING*
• *DECALAGE DE FREQUENCE AUDIO EN MODES EXPLORATION VIDEO UTILISANT UN TRAITEMENT NUMERIQUE DU SIGNAL*
(73) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) BLAIR, Ronald, Lynn, Carmel, IN 46032, US
SCHULTZ, Mark, Alan, Carmel, IN 46033, US
SCHMIDT, Robert, Warren, Carmel, IN 46033, US
(74) Hartnack, Wolfgang, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

H04N 5/91 → (51) ***H04N 1/407***

H04N 7/01 → (51) ***H04N 5/44***

H04N 7/085 → (51) ***H04N 7/088***

---

(51) ***H04N 7/088*** (11) **2 262 257 B1**
H04N 7/085
(25) En (26) En
(21) 10172881.4 (22) 07.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 15.12.2010
(30) 12.03.2001 JP 2001067969
(54) • *Empfang eines Audiosignals unter Verwendung des Video-Austast-Intervalls*
• *Reception of an audio signal using the video blanking period*
• *Réception d'un signal audio utilisant la période de suppression vidéo*
(73) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) OKAMOTO, Hiroshige, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP
(74) Robinson, Nigel Alexander Julian, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(62) 02251614.0 / 1 241 884

---

(51) ***H04N 7/088*** (11) **2 265 011 B1**
H04N 7/085
(25) En (26) En
(21) 10172873.1 (22) 07.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 22.12.2010
(30) 12.03.2001 JP 2001067969
(54) • *Übertragung und Empfang eines Audiosignals unter Verwendung des Video-Austast-Intervalls*
• *Transmission and reception of an audio signal using the video blanking period*
• *Transmission et réception d'un signal audio utilisant la période de suppression vidéo*
(73) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Okamoto, Hiroshige, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP
(74) Robinson, Nigel Alexander Julian, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(62) 02251614.0 / 1 241 884

---

(51) ***H04N 7/173*** (11) **2 036 349 B1**
(25) En (26) En
(21) 07812418.7 (22) 28.06.2007
(84) DE FR GB NL
(43) 18.03.2009
(86) US 2007/072338 28.06.2007
(87) WO 2008/005791 2008/02 10.01.2008
(30) 30.06.2006 US 427959
(54) • *ERNEUERBARER BEDINGTER ZUGANG*
• *RENEWABLE CONDITIONAL ACCESS*
• *ACCÈS CONDITIONNEL RENOUVELABLE*
(73) Scientific-Atlanta, Inc., 5030 Sugarloaf Parkway, Lawrenceville, Georgia 30044, US
(72) PINDER, Howard G., Norcross, Georgia 30092, US
LILLY, Henry, III, Bristol, Pennsylvania 19007, US
SEDACCA, David A., Atlanta, GA 30345, US
GAUL, Michael A., Lawrenceville, Georgia 30045, US
(74) Mathys & Squire LLP, 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

---

(51) ***H04N 7/173*** (11) **2 172 019 B1**
G06F 17/30
(25) En (26) En
(21) 08789403.6 (22) 22.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.04.2010
(86) IB 2008/052941 22.07.2008
(87) WO 2009/016544 2009/06 05.02.2009
(30) 30.07.2007 US 962546 P
(54) • *BEREITSTELLUNG VON INFORMATIONEN ÜBER VIDEOINHALTE*
• *PROVIDING INFORMATION ABOUT VIDEO CONTENT*
• *FOURNITURE D'INFORMATIONS CONCERNANT UN CONTENU VIDÉO*
(73) NDS Limited, One London Road, Staines, Middlesex TW18 4EX, GB
(72) DAVIES, Colin John, Fordingbridge Hampshire SP6 1LG, GB
WALKER, James Geoffrey, Winchester Hampshire SO23 7QE, GB
THEXTON, Nicholas, London SW13 9NG, GB
PARNALL, Simon John, Kingswood Surrey KT20 6PP, GB
(74) Ouzman, Beverley Nicola Claire, et al, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

H04N 7/173 → (51) ***G05B 11/01***

H04N 7/173 → (51) ***H04N 5/76***

H04N 7/18 → (51) ***G05B 11/01***

H04N 7/18 → (51) ***H04N 5/225***

---

(51) ***H04N 7/24*** (11) **2 278 808 B1**
G06T 9/00 ***H04N 7/26***
(25) En (26) En
(21) 10185714.2 (22) 27.11.2002
(84) BE DE ES FR GB NL
(43) 26.01.2011
(30) 27.11.2001 US 333130 P
03.12.2001 US 334541 P
26.12.2001 US 342101 P
04.04.2002 US 369597 P
22.11.2002 KR 20020073044
(54) • *Bitstrom und Vorrichtung zur Dekodierung eines Orientierungsinterpolators*
• *Bitstream and method for decoding an orientation interpolator*
• *Flux de bits et méthode pour le décodage d'un interpolateur d'orientation*
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) Kim, Do-kyoon, Kyungki-do, KR
Jung, Seok-yoon, Seoul, KR
Jang, Euee-seon, Seoul, KR
Woo, Sang-oak, Kyungki-do, KR
Lee, Shin-jun, Seoul, KR
Han, Mahn-jin, Kyungki-do, KR
Jang, Gyeong-ja, Kyungki-do, KR
(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB
(62) 02258162.3 / 1 320 264

H04N 7/24 → (51) ***H04N 7/26***

---

(51) ***H04N 7/26*** (11) **1 654 706 B1**
H04N 7/36
(25) En (26) En
(21) 04744127.4 (22) 14.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.05.2006
(86) IB 2004/002476 14.07.2004

(87) WO 2005/013201 2005/06 10.02.2005
(30) 05.08.2003 EP 03300081
(54) • *VIDEOCODIERUNGS- UND -DECODIERUNGSVERFAHREN UND ENTSPRECHENDE EINRICHTUNGEN*
• *VIDEO ENCODING AND DECODING METHODS AND CORRESPONDING DEVICES*
• *PROCEDES DE CODAGE ET DE DECODAGE VIDEO ET DISPOSITIFS ASSOCIES*
(73) Trident Microsystems (Far East) Ltd., Ugland House South Church Street, Grand Cayman, KY
(72) VALENTE, Stéphane, F-75008 Paris, FR
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Postfach 20 07 34, 80007 München, DE

---

(51) ***H04N 7/26*** (11) **2 364 551 B1**
H04N 7/24
(25) En (26) En
(21) 09771753.2 (22) 07.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 14.09.2011
(86) GB 2009/002827 07.12.2009
(87) WO 2010/067050 2010/24 17.06.2010
(30) 10.12.2008 EP 08253946
(54) • *GEMULTIPLEXTES VIDEO-STREAMING*
• *MULTIPLEXED VIDEO STREAMING*
• *LECTURE VIDÉO EN TRANSIT MULTIPLEXÉE*
(73) British Telecommunications Public Limited Company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
(72) NILSSON, Michael, Erling, Ipswich Suffolk IP5 1 BY, GB
CRABTREE, Ian, Barry, Ipswich Suffolk IP9 2NN, GB
MULROY, Patrick, Joseph, E-48940 Vizcaya, ES
(74) Lau, Chi-Fai, et al, British Telecommunications plc Intellectual Property Department, PPC5A, BT Centre 81 Newgate Street London EC1A 7AJ, GB

H04N 7/26 → (51) ***G06T 7/20***

H04N 7/26 → (51) ***G06T 9/00***

H04N 7/26 → (51) ***H04N 7/24***

H04N 7/26 → (51) ***H04N 7/36***

---

(51) ***H04N 7/36*** (11) **1 609 244 B1**
H04N 7/26 ***G06T 1/20***
(25) En (26) En
(21) 04709525.2 (22) 09.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.12.2005
(86) US 2004/003811 09.02.2004
(87) WO 2004/095708 2004/45 04.11.2004
(30) 28.03.2003 US 402882
(54) • *SICH BESCHLEUNIGENDE VIDEOENTSCHLÜSSELUNG DURCH VERWENDEN EINER GRAPHIKVERARBEITUNGSEINHEIT*
• *ACCELERATING VIDEO DECODING USING A GRAPHICS PROCESSING UNIT*
• *ACCELERATION DU DECODAGE VIDEO AU MOYEN D'UNE UNITE DE TRAITEMENT GRAPHIQUE*
(73) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
(72) SHEN, Goubin, Haidian District, Beijing 100088, CN
ZHU, Lihua, Laboratory of Artificial Intelligence, Beijing 100080, CN
LI, Shipeng, Redmond, Washington 98052, US
ZHANG, Ya-Qin, Beijing 100103, CN
RASHID, Richard, F., Redmond, WA 98052, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H04N 7/36 → (51) ***H04N 7/26***

---

(51) ***H04N 9/04*** (11) **1 241 896 B1**
(25) En (26) En
(21) 02075737.3 (22) 22.02.2002
(84) DE FR GB
(43) 18.09.2002
(30) 07.03.2001 US 800875
(54) • *Farbbildaufnahmegerät mit verbesserter Farbfilteranordnung*
• *Colour image pickup device with improved colour filter array*
• *Dispositif de prise d'images en couleurs avec filtre-réseaux colorés amélioré*
(73) OmniVision Technologies, Inc., 4275 Burton Drive, Santa Clara, CA 95054, US
(72) Gindele, Edward B., Rochester, New York 14650-2201, US
Gallagher, Andrew C., Rochester, New York 14650-2201, US
(74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

H04N 9/64 → (51) ***H04N 5/44***

---

(51) ***H04N 13/04*** (11) **2 083 573 B1**
(25) En (26) En
(21) 08153914.0 (22) 01.04.2008
(84) DE FR GB
(43) 29.07.2009
(30) 25.01.2008 JP 2008015516
(54) • *3D-Bildanzeigevorrichtung und Herstellungsverfahren dafür*
• *Three-dimensional image display apparatus and manufacturing method thereof*
• *Appareil d'affichage d'images tridimensionnelles et son procédé de fabrication*
(73) ARISAWA MFG. CO., LTD., 5-5, Minami-Honcho 1-chome, Joetsu-shi, Niigata 943-8610, JP
(72) Tamura, Yoshiyuki, Niigata Niigata 943-8610, JP
Fukaishi, Kei, Niigata Niigata 943-8610, JP
Kakubari, Yuichi, Niigata Niigata 943-8610, JP
Ohshima, Hideki, Niigata Niigata 943-8610, JP
(74) Tetzner, Michael, et al, Anwaltskanzlei Dr. Tetzner Van-Gogh-Strasse 3, 81479 München, DE

H04N 21/235 → (51) ***H04N 21/258***

---

(51) ***H04N 21/258*** (11) **1 346 571 B1**
H04N 21/433 ***H04N 21/81***
H04N 21/262 ***H04N 21/235***
H04N 21/6405 ***H04N 21/654***
(25) En (26) En
(21) 01990784.9 (22) 15.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 24.09.2003
(86) US 2001/045533 15.11.2001
(87) WO 2002/045423 2002/23 06.06.2002
(30) 28.11.2000 US 253369 P
02.10.2001 US 969530
(54) • *SYNCHRONISATION VON MASSENDATENTRANSFERS ZU ENDKNOTENEINRICHTUNGEN IN EINEM MULTIMEDIANETZWERK*
• *SYNCHRONIZATION OF BULK DATA TRANSFERS TO END NODE DEVICES IN A MULTIMEDIA NETWORK*
• *SYNCHRONISATION DU TRANSFERT DE DONNEES EN MASSE VERS DES DISPOSITIFS NODAUX TERMINAUX DANS UN RESEAU MULTIMEDIA*
(73) Navic Systems, Inc., 201 Jones Road, Waltham MA 02451, US
(72) KAMENTSKY, Lee, Arlington, MA 02474, US
LACROIX, John, Williston, VT 05495, US
FAGNANI, Mark, Boston, MA 02114, US
HALL, Peter, Ashtead Surrey, GB
KILLER, Roger, Brighton, MA 02135, US
KANOJIA, Chaitanya, Newton, Massachusetts 02468, US
CAMERON, Kirk, Upton, Massachusetts 01568, US
(74) Greenwood, John David, et al, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB

H04N 21/262 → (51) ***H04N 21/258***

H04N 21/262 → (51) ***H04N 21/472***

H04N 21/266 → (51) ***H04N 21/472***

H04N 21/4147 → (51) ***H04N 21/472***

H04N 21/433 → (51) ***H04N 21/258***

---

(51) ***H04N 21/472*** (11) **1 900 221 B1**
H04N 21/262 ***H04N 21/4147***
H04N 21/266
(25) En (26) En
(21) 06786830.7 (22) 07.07.2006
(84) DE FR GB
(43) 19.03.2008
(86) US 2006/026801 07.07.2006
(87) WO 2007/008841 2007/03 18.01.2007
(30) 07.07.2005 US 697525 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM ABRUFEN VON DIGITALEN INHALTEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR DIGITAL CONTENT RETRIEVAL*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE RECUPERATION DE CONTENU NUMERIQUE*
(73) TiVo Inc., 2160 Gold Street, Alviso CA 95002-2160, US
(72) LANG, Richard, Santa Rosa, California 95404, US
WALTERS, Eric, Santa Rosa, CA 95404, US
(74) Käck, Jürgen, Patentanwälte Kahler Käck Mollekopf Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg/Lech, DE
(60) 12162371.4 / 2 485 500

H04N 21/6405 → (51) ***H04N 21/258***

H04N 21/654 → (51) ***H04N 21/258***

H04N 21/81 → (51) ***H04N 21/258***

---

(51) ***H04Q 3/00*** (11) **1 619 870 B1**
H04M 15/00
(25) De (26) De
(21) 05077302.7 (22) 13.07.1998
(84) ES FR GB
(43) 25.01.2006
(30) 22.07.1997 DE 19731461
22.07.1997 DE 19731463
(54) • *Verfahren und Mobilfunknetz zur Vergebührung von Anrufen*
• *Method and mobile network for call billing*
• *Procédé et réseau mobile pour la taxation des appels*

(73) Telefónica Germany GmbH & Co. OHG, Georg-Brauchle-Ring 23-25, 80992 München, DE
(72) Freyer, Bernd, 85662 Hohenbrunn, DE
(74) Herrmann, Uwe, et al, Lorenz - Seidler - Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE
(62) 98943683.7 / 0 998 831

---

(51) ***H04Q 11/00*** (11) **2 217 001 B1**
(25) Zh (26) En
(21) 07855969.7 (22) 29.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.08.2010
(86) CN 2007/003971 29.12.2007
(87) WO 2009/062354 2009/21 22.05.2009
(30) 16.11.2007 CN 200710187997
(54) • *TAP-, LRM- UND RESSOURCEN-ZUSTANDSSTEUERSYSTEM UND VERFAHREN*
• *TAP, LRM AND RESOURCE STATE CONTROL SYSTEM AND METHOD*
• *TAP, LRM ET SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE CONTRÔLE DE L'ÉTAT DES RESSOURCES*
(73) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) SUN, Desheng, Guangdong 518057, CN
(74) Dr. Weitzel & Partner, Patentanwälte Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

---

(51) ***H04Q 11/00*** ***H04L 12/18*** (11) **2 320 598 B1**
(25) Zh (26) En
(21) 09847264.0 (22) 25.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 11.05.2011
(86) CN 2009/076031 25.12.2009
(87) WO 2011/006339 2011/03 20.01.2011
(30) 15.07.2009 CN 200910151992
(54) • *MULTICAST-VERARBEITUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG*
• *MULTICAST PROCESSING METHOD AND APPARATUS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE TRAITEMENT DE DIFFUSION GROUPÉE*
(73) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) HE, Yuanling, Guangdong 518057, CN
LI, Mingsheng, Guangdong 518057, CN
YUAN, Liquan, Guangdong 518057, CN
(74) Israelsson, Stefan, Bjerkéns Patentbyrå KB P.O. Box 5366, 102 49 Stockholm, SE

---

(51) ***H04Q 11/00*** ***H04L 12/56*** (11) **2 377 326 B1**
(25) En (26) En
(21) 08875511.1 (22) 22.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.10.2011
(86) EP 2008/068148 22.12.2008
(87) WO 2010/072247 2010/26 01.07.2010
(54) • *KONFIGURIEREN VON SYNCHRONEN OPTISCHEN SCHALTERN*
• *CONFIGURING SYNCHRONOUS OPTICAL SWITCHES*
• *CONFIGURATION DE COMMUTATEURS OPTIQUES SYNCHRONES*
(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), Torshamnsgaten 23, 164 83 Stockholm, SE
(72) ANDRIOLLI, Nicola, I-56100 Pisa, IT
CASTOLDI, Piero, I-56100 Pisa, IT
BIANCHI, Alberto, I-56128 Marina di Pisa, IT
RAPONI, Pier Giorgio, I-56100 Pisa, IT
(74) Parkinson, Neil Scott, Ericsson Limited Patent Unit Optical Networks Unit 4 Midleton Gate Guildford Business Park, Guildford, Surrey GU2 8SG, GB

---

(51) ***H04R 5/033*** ***H04S 7/00*** ***H04R 5/04*** (11) **2 194 728 B1** ***H04R 29/00***
(25) En (26) En
(21) 09252599.7 (22) 11.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 09.06.2010
(30) 04.12.2008 JP 2008309270
(54) • *Musikwiedergabesystem, Informationsverarbeitungsverfahren und -programm*
• *Music reproducing system, information processing method and program*
• *Système de reproduction de musique, procédé et programme de traitement d'informations*
(73) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Kon, Homare, Tokyo 141, JP
(74) Mills, Julia, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H04R 5/04 → (51) ***H04R 5/033***

H04R 7/12 → (51) ***H04R 9/06***

---

(51) ***H04R 9/04*** (11) **1 737 269 B1**
(25) En (26) En
(21) 05013378.4 (22) 21.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.12.2006
(54) • *Flacher Lautsprecher*
• *Shallow loudspeaker*
• *Haut-parleur peu profond*
(73) Harman International Industries Ltd., Cranborne House Cranborne Industrial Estate, Potters Bar, Hertfordshire EN6 3JN, GB
(72) Franks, Robert, Porthcawl Mid Glamorgan, CF36 3HW, GB
(74) Schmuckermaier, Bernhard, Westphal, Mussgnug & Partner Patentanwälte Herzog-Wilhelm-Strasse 26, 80331 München, DE

---

(51) ***H04R 9/06*** ***H04R 7/12*** (11) **1 502 478 B1**
(25) En (26) En
(21) 03717495.0 (22) 25.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.02.2005
(86) IB 2003/001845 25.04.2003
(87) WO 2003/092324 2003/45 06.11.2003
(30) 25.04.2002 EP 02076651
(54) • *Lautsprecher mit einem ersten und einem zweiten Membrankörper*
• *Loudspeaker with a first and a second diaphragm body*
• *Enceinte acoustique ayant un premier et un second corps de membrane*
(73) PSS Belgium NV, Hoogveld 50, 8200 Dendermonde, BE
(72) D'HOOGH, Guido, O., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

---

(51) ***H04R 25/00*** (11) **1 884 140 B1**
(25) En (26) En
(21) 05744214.7 (22) 25.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.02.2008
(86) DK 2005/000344 25.05.2005
(87) WO 2006/125434 2006/48 30.11.2006
(54) • *HAKEN FÜR EIN HÖRGERÄT*
• *A HOOK FOR A HEARING AID*
• *CROCHET POUR UNE AIDE AUDITIVE*
(73) WIDEX A/S, Nymøllevej 6, 3540 Lynge, DK
(72) LINKENKÆR-HANSEN, Morten, DK-3500 Værløse, DK
OLSEN, Jørgen, Mejner, DK-3400 Hillerød, DK
(74) Nielsen, Kim Garsdal, et al, Awapatent A/S Rigensgade 11, 1316 Copenhagen K, DK

H04R 29/00 → (51) ***H04R 5/033***

H04S 7/00 → (51) ***H04R 5/033***

---

(51) ***H04W 4/08*** ***H04W 12/08*** (11) **1 679 843 B1**
(25) En (26) En
(21) 06250055.8 (22) 06.01.2006
(84) DE GB
(43) 12.07.2006
(30) 11.01.2005 JP 2005004408
(54) • *System zur Sicherheitsverwaltung von Gruppen*
• *Security group management system*
• *Procédé de gestion de sécurité de groupe*
(73) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
(72) Omae, Koji, NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
Matsumoto, Yoichi, NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
(74) Vinsome, Rex Martin, Urquhart-Dykes & Lord LLP 12th Floor, Cale Cross House Pilgrim Street 156, Newcastle-upon-Tyne NE1 6SU, GB

---

(51) ***H04W 8/18*** (11) **2 047 697 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07788064.9 (22) 31.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.04.2009
(86) EP 2007/057868 31.07.2007
(87) WO 2008/015206 2008/06 07.02.2008
(30) 01.08.2006 FR 0607042
(54) • *ANPASSUNG EINES FUNKKOMMUNIKATIONSENDGERÄTS MIT SIM-KARTE*
• *CUSTOMIZING A RADIO COMMUNICATION TERMINAL COMPRISING A SIM CARD*
• *PERSONNALISATION D'UN TERMINAL DE RADIOCOMMUNICATION COMPRENANT UNE CARTE SIM*
(73) Wavecom, Immeuble Bord de Seine I 3 Esplanade du Foncet, 92442 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR
(72) MONTES, Jacques, 94170 Le Perreux Sur Marne, FR
(74) Guéné, Patrick, Cabinet Vidon Technopole Atalante 16B, rue de Jouanet BP 90333, 35703 Rennes Cedex 7, FR

---

(51) ***H04W 8/26*** (11) **2 266 333 B1**
(25) En (26) En
(21) 09726809.8 (22) 05.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.12.2010
(86) SE 2009/050228 05.03.2009
(87) WO 2009/123544 2009/41 08.10.2009

(30) 31.03.2008 US 40866 P
28.04.2008 US 48464 P
(54) • *HANDHABUNG VON IDENTIFIKATOREN FÜR ERWEITERTE DEDIZIERTE KANÄLE IN ZELLWEITERLEITUNGS-ZUGANGS-KANALUMGEBUNGEN*
• *HANDLING IDENTIFIERS FOR ENHANCED DEDICATED CHANNELS IN CELL FORWARD ACCESS CHANNEL STATES*
• *GESTION D IDENTIFIANTS POUR DES CANAUX DÉDIÉS AMÉLIORÉS DANS DES ÉTATS DE CANAL DE TYPE FACH*
(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
(72) WIDEGREN, Ina, S-117 31 Stockholm, SE
WAGER, Stefan, FI-02360 Espoo, FI
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit 3G and LTE, 164 80 Stockholm, SE

H04W 12/08 → (51) ***H04W 4/08***

(51) ***H04W 16/14*** (11) **2 157 821 B1**
(25) En (26) En
(21) 09010190.8 (22) 06.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 24.02.2010
(30) 19.08.2008 US 90174 P
10.06.2009 US 482112
(54) • *Verfahren und System zum Aufbau einer Bluetooth-Verbindung in einem Multi-Standard Multi-Funk Kommunikationssystem*
• *Method and system for Bluetooth connection set up in a multi-standard multi-radio communication system*
• *Procédé et système d'établissement de connexion via Bluetooth dans un système de communication multi-radio multi-standard*
(73) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
(72) Hall, Steven, 92024 Olivenhaine CA, US
(74) Jehle, Volker Armin, Bosch Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

(51) ***H04W 16/26*** (11) **2 364 559 B1**
H04B 7/26
(25) En (26) En
(21) 09756795.2 (22) 10.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 14.09.2011
(86) IB 2009/007402 10.11.2009
(87) WO 2010/055388 2010/20 20.05.2010
(30) 13.11.2008 US 114307 P
16.10.2009 US 580340
(54) • *ERZEUGUNG UND SIGNALISIERUNG VON UE-LISTEN ZUR UNTERSTÜTZUNG VON FREQUENZSELEKTIVEM REPEATER-BETRIEB*
• *CREATION AND SIGNALLING OF UE LISTS TO SUPPORT FREQUENCY SELECTIVE REPEATER OPERATION*
• *CRÉATION ET SIGNALISATION DE LISTES D'ÉQUIPEMENTS UTILISATEURS POUR SUPPORTER UN FONCTIONNEMENT DE RÉPÉTEUR SÉLECTIF EN FRÉQUENCE*
(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) KAZMI, Muhammad, S-167 39 Bromma, SE
GAN, Jiansong, Beijing 100192, CN
BALDEMAIR, Robert, S-171 70 Solna, SE
ZHANG, Zhang, Beijing 100028, CN
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(60) 12178444.1

(51) ***H04W 36/00*** (11) **1 346 594 B1**
H04W 52/44 H04W 76/02
H04W 52/40
(25) En (26) En
(21) 01270068.8 (22) 29.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 24.09.2003
(86) US 2001/044566 29.11.2001
(87) WO 2002/047402 2002/24 13.06.2002
(30) 05.12.2000 US 251537 P
15.12.2000 US 738016
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERBINDUNGSWIEDERHERSTELLUNG IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHOD AND APPARATUS FOR CALL RECOVERY IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE RECUPERATION D'APPELS DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION SANS FIL*
(73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) CHEN, Tao, San Diego, CA 92129, US
WANG, Jun, San Diego, CA 92130, US
(74) Walsh, Michael Joseph, et al, Tomkins & Co. 5, Dartmouth Road, Dublin 6, IE

(51) ***H04W 36/00*** (11) **2 288 209 B1**
(25) En (26) En
(21) 09010473.8 (22) 13.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 23.02.2011
(54) • *Übertragung einer Sequenz zur Identifizierung einer Heimbasisstation durch ein mobiles Endgerät*
• *Tranferring a sequence enabling the identification of the home base station by mobile terminal*
• *Transfert d'une séquence permettant l'identification de la station de base domestique par un terminal mobile*
(73) Mitsubishi Electric R&D Centre Europe B.V., Capronilaan 46, 1119 NS Schiphol Rijk, NL
(84) FR
(73) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(72) Brunel, Loïc, 35708 Rennes Cedex 7, FR
Khanfouchi, Mourad, 35708 Rennes Cedex 7, FR
(74) Maillet, Alain, Cabinet Le Guen Maillet 5, place Newquay B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

(51) ***H04W 36/02*** (11) **1 834 429 B1**
(25) En (26) En
(21) 05854525.2 (22) 16.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.09.2007
(86) US 2005/045829 16.12.2005
(87) WO 2006/073764 2006/28 13.07.2006
(30) 30.12.2004 US 27357
(54) • *VERFAHREN ZUR VERWALTUNG VON DATENÜBERTRAGUNGEN ZWISCHEN EINER MOBILEN STATION UND VERSORGUNGSSTATION*
• *METHODS FOR MANAGING DATA TRANSMISSIONS BETWEEN A MOBILE STATION AND A SERVING STATION*
• *PROCEDES PERMETTANT DE GERER DES TRANSMISSIONS DE DONNEES ENTRE UNE STATION MOBILE ET UNE STATION DE DESSERTE*
(73) Motorola Mobility LLC, 600 North US Highway 45, Libertyville, IL 60048, US
(72) VASUDEVAN, Damodaran, Palatine, Illinois 60074, US
WESTERN, Gary E., Johnsburg, Illinois 60050, US
GAO, Zhou, Lake Zurich, Illinois 60047, US
MARCELL, Patrick R., St. Charles, Illinois 60175, US
(74) Openshaw, Paul Malcolm, Openshaw & Co. 8 Castle Street, Farnham Surrey GU9 7HR, GB

(51) ***H04W 36/02*** (11) **2 130 399 B1**
(25) En (26) En
(21) 07727572.5 (22) 30.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.12.2009
(86) EP 2007/053100 30.03.2007
(87) WO 2008/119384 2008/41 09.10.2008
(54) • *PUFFERTRANSFER IN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZ*
• *BUFFER TRANSFER IN A COMMUNICATIONS NETWORK*
• *TRANSFERT TAMPON DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATION*
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) VERES, Andras, H-1113 Budapest, HU
(74) Mitchell, Matthew Benedict David, Marks & Clerk LLP Fletcher House Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB

(51) ***H04W 36/14*** (11) **2 286 617 B1**
(25) En (26) En
(21) 09728779.1 (22) 13.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.02.2011
(86) IB 2009/005369 13.03.2009
(87) WO 2009/122286 2009/41 08.10.2009
(30) 31.03.2008 US 80015
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KOMMUNIKATION ZWISCHEN DRAHTLOSEN TELEKOMMUNIKATIONSNETZWERKEN VERSCHIEDENER TECHNOLOGIETYPEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR COMMUNICATION BETWEEN WIRELESS TELECOMMUNICATIONS NETWORKS OF DIFFERENT TECHNOLOGY TYPES*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR UNE COMMUNICATION ENTRE DES RÉSEAUX DE TÉLÉCOMMUNICATIONS SANS FIL DE DIFFÉRENTS TYPES DE TECHNOLOGIE*
(73) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(72) CAKULEV, Violeta, Millburn NJ 07041, US
DOLAN, Michael, Francis, Will, IL 60440, US
VASUDEVAN, Subramanian, Morris, NJ 07960, US
ZHU, Lily, H., Morris, NY 07054, US
(74) Lück, Stephan, Alcatel-Lucent Deutschland AG Intellectual Property & Standards Lorenzstraße 10, 70435 Stuttgart, DE

(51) ***H04W 36/18*** (11) **1 736 008 B1**
(25) En (26) En
(21) 05725907.9 (22) 18.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.12.2006
(86) US 2005/009126 18.03.2005

(87) WO 2005/101861 2005/43 27.10.2005
(30) 07.04.2004 US 819630
(54) • *KOMMUNIKATION ÜBER EIN DRAHTLOSES LOKALES NETZWERK*
• *COMMUNICATION VIA A WIRELESS LOCAL-AREA NETWORK*
• *COMMUNICATION VIA UN RESEAU LOCAL SANS FIL*
(73) Motorola Mobility LLC, 600 North US Highway 45, Libertyville, IL 60048, US
(72) TELL, Daniel, F., Lake Forest, IL 60045, US
CORDELL, Donald, P., Woodstock, IL 60098, US
KINNAVY, Michael, J., Park Ridge, IL 60068, US
MORGAN, William, K., Wauconda, IL 60884, US
(74) Openshaw, Paul Malcolm, Openshaw & Co. 8 Castle Street, Farnham Surrey GU9 7HR, GB

---

(51) ***H04W 36/38*** (11) **2 230 866 B1**
(25) En (26) En
(21) 10002704.4 (22) 15.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 22.09.2010
(30) 20.03.2009 US 161769 P
(54) • *Verfahren zur Messungsberichterstattung für CSG-Zellen in einem LTE-System*
• *Method of measurement reporting for CSG cells in a LTE system*
• *Procédé de rapport de mesures pour les cellules CSG dans un système LTE*
(73) HTC Corporation, No. 23, Xinghua Road Taoyuan City, Taoyuan County 330, TW
(72) Jen, Yu-Chih, Taoyuan City Taoyuan County 330, TW
Chen, Te-Ming, Taoyuan City Taoyuan County 330, TW
(74) Emde, Eric, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H04W 40/02 → (51) ***H04W 40/24***

---

(51) ***H04W 40/12*** (11) **1 636 943 B1**
H04L 12/56 ***H04L 12/28***
H04W 84/18
(25) En (26) En
(21) 04736325.4 (22) 08.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.03.2006
(86) IB 2004/001872 08.06.2004
(87) WO 2004/114568 2004/53 29.12.2004
(30) 25.06.2003 US 606437
(54) • *ROUTING-PROTOKOLLOPTIMIERUNG FÜR EIN BLUETOOTH-PERSONAL-AREA-NETZWERK UNTER VERWENDUNG EINER KONNEKTIVITÄTSMETRIK*
• *BLUETOOTH PERSONAL AREA NETWORK ROUTING PROTOCOL OPTIMIZATION USING CONNECTIVITY METRIC*
• *OPTIMISATION D'UN PROTOCOLE DE ROUTAGE DANS UN RESEAU PERSONNEL BLUETOOTH AU MOYEN D'UNE METRIQUE DE CONNECTIVITE*
(73) Intellectual Ventures I LLC, 2711 Centerville Road, Suite 400, Wilmington, DE 19808, US
(72) HUANG, Leping, Saitame-ken, Tokyo 332-0001, JP
(74) Small, Gary James, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

H04W 40/22 → (51) ***H04B 7/14***

---

(51) ***H04W 40/24*** (11) **2 319 268 B1**
H04W 40/02 ***H04L 12/56***
(25) En (26) En
(21) 09786551.3 (22) 08.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 11.05.2011
(86) IB 2009/052977 08.07.2009
(87) WO 2010/013154 2010/05 04.02.2010
(30) 30.07.2008 US 84709 P
(54) • *Verfahren zur Erkennung von höchsten Durchsatzrouten in drahtlosen Mesh-Netzwerken*
• *A method for discovering highest throughput routes in wireless mesh networks*
• *Procédé servant à découvrir des chemins à débit les plus élevé dans des réseaux maillés sans fil*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) ZHAI, Hongqiang, Briarcliff Manor, New York 10510-8001, US
(74) Kroeze, Johannes Antonius, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***H04W 52/02*** (11) **2 374 306 B1**
H04W 76/04 ***H04W 72/04***
(25) En (26) En
(21) 08875133.4 (22) 30.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.10.2011
(86) EP 2008/011140 30.12.2008
(87) WO 2010/075866 2010/27 08.07.2010
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG IN BEZUG AUF STROMVERBRAUCH IN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZ*
• *METHOD AND ARRANGEMENT RELATING TO POWER CONSUMPTION IN A COMMUNICATIONS NETWORK*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF SE RAPPORTANT À LA CONSOMMATION ÉLECTRIQUE DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATIONS*
(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) NORLUND, Krister, S-413 22 Göteborg, SE
JOHANSSON, Magnus, S-416 57 Göteborg, SE
(74) Vejgaard, Christian, Ericsson AB Patent Unit Antennas and Microwaves Lindholmspiren 11, 417 56 Göteborg, SE

H04W 52/44 → (51) ***H04W 36/00***

---

(51) ***H04W 60/00*** (11) **1 463 364 B1**
H04W 48/18
(25) En (26) En
(21) 04007110.2 (22) 24.03.2004
(84) DE FI FR GB IT SE
(43) 29.09.2004
(30) 25.03.2003 KR 2003018529
(54) • *Gerät und Verfahren zur Auswahl eines Zugangsnetzes in einem drahtlosen Mehrfachkommunikationsnetz*
• *Apparatus and method for selecting an access network in a multi-wireless communication network*
• *Appareil et procédé pour sélectionner un réseau d'accès dans un réseau de communication multiple "sans fil"*
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) Cho, Sung-Hyun Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Yun, Sang-Boh Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Kim, Young-Soo Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Park, Won-Hyoung Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H04W 60/00 → (51) ***H04W 88/18***

H04W 64/00 → (51) ***G01S 5/14***

H04W 68/00 → (51) ***H04W 72/04***

---

(51) ***H04W 72/04*** (11) **1 830 592 B1**
H04W 28/06 H04W 72/12
(25) Ja (26) En
(21) 05807124.2 (22) 18.11.2005
(84) DE ES FR GB SE
(43) 05.09.2007
(86) JP 2005/021305 18.11.2005
(87) WO 2006/054729 2006/21 26.05.2006
(30) 18.11.2004 JP 2004335094
(54) • *MOBILKOMMUNIKATIONSSYSTEM, MOBILSTATION UND FUNKBASISSTATION*
• *MOBILE COMMUNICATION SYSTEM, MOBILE STATION AND RADIO BASE STATION*
• *SYSTÈME DE COMMUNICATION MOBILE, STATION MOBILE ET STATION DE BASE RADIO*
(73) NTT DOCOMO, INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) USUDA, Masafumi, c/o Intell. Prop. Dept , NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
UMESH, Anil, Intell.Prop.Dept. NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
NAKAMURA, Takehiro, c/o Intell.Prop.Dept., NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***H04W 72/04*** (11) **2 165 483 B1**
H04W 68/00 H04W 76/02
H04W 84/18 H04W 92/18
(25) En (26) En
(21) 08781290.5 (22) 02.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.03.2010
(86) US 2008/069042 02.07.2008
(87) WO 2009/009379 2009/03 15.01.2009
(30) 10.07.2007 US 775859
(54) • *RUFEN IN EINEM PEER-TO-PEER KOMMUNIKATIONSNETZ*
• *PAGING A PEER IN A PEER-TO-PEER COMMUNICATION NETWORK*
• *ENVOI DE RADIOMESSAGE À UN PAIR DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATION PAIR À PAIR*
(73) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US
(72) LI, Junyi, San Diego, California 92121-1714, US
LAROIA, Rajiv, San Diego, California 92121-1714, US
(74) Heselberger, Johannes, Bardehle Pagenberg Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

H04W 72/04 → (51) ***H04W 52/02***

(51) ***H04W 72/08*** (11) **2 366 265 B1**
H04L 12/56 ***H04W 88/02***
(25) En (26) En
(21) 09752977.0 (22) 11.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 21.09.2011
(86) US 2009/064052 11.11.2009
(87) WO 2010/056762 2010/20 20.05.2010
(30) 11.11.2008 US 113452 P
10.11.2009 US 616031
(54) • *EFFIZIENTES UPLINK PAKET AUFBAU IN EINEM LTE SYSTEM*
• *EFFICIENT UPLINK PACKET BUILD IN A LTE SYSTEM*
• *ETABLISSEMENT EFFICACE DE PAQUETS DANS LE SENS MONTANT DANS UN SYSTEME LTE*
(73) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) NGUYEN, Bao V., San Diego California 92121, US
KUMAR, Vanitha A., San Diego California 92121, US
KRISHNAMOORTHY, Srividhya, San Diego California 92121, US
MAHESHWARI, Shailesh, San Diego California 92121, US
RAINA, Ashwini, San Diego California 92121, US
GOWDA, Yateesh S., San Diego California 92121, US
XIAO, Gang A., San Diego California 92121, US
(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

---

(51) ***H04W 72/12*** (11) **2 215 882 B1**
H04W 74/08
(25) En (26) En
(21) 08844565.5 (22) 31.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.08.2010
(86) US 2008/082017 31.10.2008
(87) WO 2009/059154 2009/19 07.05.2009
(30) 31.10.2007 US 933042
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN IN BEZUG AUF DAS SCHEDULING VON VERKEHR IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM UNTER VERWENDUNG GEMEINSAM BENUTZTER FUNKSTRECKENVERKEHRSBETRIEBSMITTEL*
• *METHODS AND APPARATUS RELATED TO SCHEDULING TRAFFIC IN A WIRELESS COMMUNICATIONS SYSTEM USING SHARED AIR LINK TRAFFIC RESOURCES*
• *PROCÉDÉS ET APPAREIL D'ORDONNANCEMENT DE TRAFIC DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL UTILISANT DES RESSOURCES DE TRAFIC HERTZIEN PARTAGÉES*
(73) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US
(72) LI, Junyi, San Diego California 92121-1714, US
LAROIA, Rajiv, San Diego California 92121-1714, US
RICHARDSON, Thomas, San Diego California 92121-1714, US
WU, Xinzhou, San Diego California 92121-1714, US
TAVILDAR, Saurabh, San Diego California 92121-1714, US
RANGAN, Sundeep, San Diego, CA 92121-1714, US
(74) Heselberger, Johannes, Bardehle Pagenberg Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

H04W 72/12 → (51) ***H04W 74/04***

---

(51) ***H04W 74/04*** (11) **2 276 310 B1**
H04J 1/00 ***H04J 11/00***
H04W 72/12
(25) Ja (26) En
(21) 09735400.5 (22) 22.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.01.2011
(86) JP 2009/058008 22.04.2009
(87) WO 2009/131154 2009/44 29.10.2009
(30) 22.04.2008 JP 2008111922
29.05.2008 JP 2008141685
20.04.2009 JP 2009102500
(54) • *MOBILES KOMMUNIKATIONSVERFAHREN, MOBILSTATION UND FUNKBASISSTATION*
• *MOBILE COMMUNICATION METHOD, MOBILE STATION, AND RADIO BASE STATION*
• *PROCÉDÉ DE COMMUNICATION MOBILE, STATION MOBILE ET STATION DE BASE RADIO*
(73) NTT DOCOMO, INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) ISHII, Hiroyuki, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
UMESH, Anil, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H04W 74/08 → (51) ***H04W 72/12***

---

(51) ***H04W 76/02*** (11) **2 217 032 B1**
(25) En (26) En
(21) 10250194.7 (22) 04.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 11.08.2010
(30) 05.02.2009 JP 2009024869
(54) • *Drahtloses Telefonsystem, Relaisvorrichtung und drahtlose Telefonvorrichtung*
• *Wireless telephone system, relay device, and wireless telephone device*
• *Système de téléphone sans fil, dispositif relais et dispositif de téléphone sans fil*
(73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
(72) Ohara, Kiyotaka, Nagoya-shi Aichi 467-8562, JP
(74) Smith, Samuel Leonard, J A Kemp 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

---

(51) ***H04W 76/04*** (11) **2 181 553 B1**
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 08792663.0 (22) 14.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.05.2010
(86) JP 2008/065054 14.08.2008
(87) WO 2009/025375 2009/09 26.02.2009
(30) 21.08.2007 EP 07114694
(54) • *VERFAHREN ZUR ZULASSUNG EINES UICC ZUR VERWALTUNG VON PDP-KONTEXTPARAMETERN*
• *METHOD FOR ALLOWING A UICC TO MANAGE THE PDP CONTEXT PARAMETERS*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT À UNE UICC DE GÉRER LES PARAMÈTRES DE CONTEXTE PDP*
(73) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP
(72) DONG, Olivier, F-91210 Draveil, FR
(74) Betten & Resch, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

H04W 76/04 → (51) ***H04W 52/02***

---

(51) ***H04W 76/06*** (11) **2 200 392 B1**
(25) En (26) En
(21) 09179769.6 (22) 17.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 23.06.2010
(30) 17.12.2008 US 138323 P
(54) • *Semipersistente Ressourcenfreigabe von einer drahtlosen Kommunikationsvorrichtung*
• *Semi-persistent resource release by wireless communication device*
• *Relâchement de ressource semi-persistante par dispositif de communication sans fil*
(73) Motorola Mobility LLC, 600 North US Highway 45, Libertyville, IL 60048, US
(72) Cai, Zhijun, Euless, Texas 76039, US
Suzuki, Takashi, Ichikawa Chiba 272-0836, JP
Yu, Yi, Irving, Texas 75038, US
(74) Openshaw, Paul Malcolm, et al, Openshaw & Co. 8 Castle Street, Farnham Surrey GU9 7HR, GB

---

(51) ***H04W 84/00*** (11) **1 926 327 B1**
(25) Zh (26) En
(21) 05777985.2 (22) 22.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.05.2008
(86) CN 2005/001310 22.08.2005
(87) WO 2007/022660 2007/09 01.03.2007
(54) • *VERFAHREN ZUM SENDEN VON GRUPPENGEWIDMETER SIGNALISIERUNG UNTER VERWENDUNG EINER DATENSCHNITTSTELLE BEI DER GRUPPENKOMMUNIKATION*
• *A METHOD FOR TRANSMITTING GROUP DEDICATED SIGNALING USING DATA INTERFACE IN GROUP COMMUNICATION*
• *PROCÉDÉ POUR TRANSMETTRE UN SIGNALEMENT DE GROUPE DÉDIÉ À L'AIDE D'UNE INTERFACE DE DONNÉES DANS LA COMMUNICATION DE GROUPE*
(73) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, 518057 Shenzhen City, Guangdong Province, CN
(72) ZHAN, Bei, 518057 Shenzhen City, Guangdong Province, CN
HUANG, Chi, 518057 Shenzhen City, Guangdong Province, CN
XIE, Guosheng, 518057 Shenzhen City, Guangdong Province, CN
WANG,Weiquan, 518057 Shenzhen City, Guangdong Province, CN
(74) Persson, Albin, Hansson Thyresson Patentbyra AB Box 73, 201 20 Malmö, SE

---

(51) ***H04W 88/02*** (11) **1 829 390 B1**
(25) En (26) En
(21) 04809124.3 (22) 21.12.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.09.2007
(86) SE 2004/001951 21.12.2004
(87) WO 2006/068545 2006/26 29.06.2006
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR BEREITSTELLUNG VON INFORMATIONEN ÜBER MULTIMEDIA-OPTIONEN*
• *A METHOD AND ARRANGEMENT FOR PROVIDING INFORMATION ON MULTIMEDIA OPTIONS*
• *PROCEDE ET AGENCEMENT POUR METTRE A DISPOSITION DES INFORMATIONS SUR DES OPTIONS MULTIMEDIA*
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) SKOG, Robert, S-165 76 Hässelby, SE
(74) Egrelius, Fredrik, et al, Ericsson AB Patent Unit Kista Device, Service & Media Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

H04W 88/02 → (51) ***H04W 72/08***

(51) ***H04W 88/18*** ***H04W 60/00*** H04W 8/08 (11) **1 338 153 B1** H04W 36/36
(25) En (26) En
(21) 01997955.8 (22) 21.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 27.08.2003
(86) US 2001/043399 21.11.2001
(87) WO 2002/043410 2002/22 30.05.2002
(30) 22.11.2000 US 721327
(54) • *Vefahren und Proxy-Vermittlungsanlage zur Verwaltung von Mobilitätsnachrichten*
• *Method and proxy switch for handling mobility management messages*
• *Procédé et commutateur proxy pour la gestion de messages de mobilité*
(73) Sonus Networks, Inc., 7 Technology Park Drive, Westford, MA 01886, US
(72) NAQVI, Shamim, A., Morristown, NJ 07960, US
VISHWANATHAN, Kumar, K., Windham, NH 03087, US
SUNDAR, Rangamani, Windham, NH 03087, US
ARAVAMUDAN, Murali, Windham, NH 03087, US
(74) Openshaw, Paul Malcolm, Openshaw & Co. 8 Castle Street, Farnham Surrey GU9 7HR, GB

(51) ***H04W 92/04*** ***H04L 12/56*** (11) **2 242 325 B1** ***H04L 29/06***
(25) Zh (26) En
(21) 09702228.9 (22) 07.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.10.2010
(86) CN 2009/070067 07.01.2009
(87) WO 2009/089784 2009/30 23.07.2009
(30) 10.01.2008 CN 200810001013
(54) • *VERFAHREN, SYSTEM UND VORRICHTUNG FÜR DEN ZUGANG EINES NETZWERKGERÄTES ZU EINEM PAKETVERMITTUNGSNETZ*
• *METHOD, SYSTEM AND EQUIPMENT FOR ACCESS OF A NETWORK DEVICE TO A PACKET EXCHANGE NETWORK*
• *PROCÉDÉ, SYSTÈME ET ÉQUIPEMENT PERMETTANT L'ACCÈS D'UN DISPOSITIF RÉSEAU À UN RÉSEAU D'ÉCHANGE DE PAQUETS*
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) LI, Jian, Shenzhen Guangdong 518129, CN
LV, Hong, Shenzhen Guangdong 518129, CN
JIANG, Yuping, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

H05B 1/02 → (51) ***B60H 1/22***

H05B 3/00 → (51) ***A47C 7/74***

H05B 3/02 → (51) ***A47C 7/74***

H05B 3/20 → (51) ***A47C 7/74***

(51) ***H05B 3/74*** (11) **1 758 431 B1**
(25) De (26) De
(21) 06017019.8 (22) 16.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.02.2007
(30) 23.08.2005 DE 102005041028
(54) • *Elektronisch gesteuertes Kochfeld mit mehreren Kochstellen und Verfahren zum Betrieb eines solchen Kochfeldes*
• *Electronicallly controlled cooktop with several cooking fields and the controlling method of such cooking fields*
• *Plaque de cuisson commandée électroniquement comportant plusieurs feux et le procédé de commande de tels feux*
(73) E.G.O. ELEKTRO-GERÄTEBAU GmbH, Rote-Tor-Strasse 14, 75038 Oberderdingen, DE
(72) Fischer, Georg, 75173 Pforzheim, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

(51) ***H05B 3/74*** (11) **1 833 281 B1**
(25) De (26) De
(21) 07102142.2 (22) 12.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.09.2007
(30) 11.03.2006 DE 102006011315
(54) • *Kochfeld mit einer Glaskeramik-Kochfläche*
• *Hob with ceramic cooking plates*
• *Champ de cuisson doté d'une surface de cuisson vitrocéramique*
(73) Schott AG, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
(72) Taplan, Martin, 55494, Rheinböllen, DE
Kosmas, Ioannis, 55271, Stadecken-Elsheim, DE
Schmidbauer, Wolfgang, 55126, Mainz, DE
Gabelmann, Torsten, 65199, Wiesbaden, DE
Backes, Sascha, 55593, Rüdesheim, DE
(74) Fuchs, Patentanwälte Postfach 46 60, 65036 Wiesbaden, DE

H05B 3/74 → (51) ***H05B 6/06***

H05B 6/02 → (51) ***B60H 1/22***

(51) ***H05B 6/06*** ***H05B 6/12*** ***F24C 3/00*** (11) **1 897 414 B1** ***H05B 3/74***
(25) De (26) De
(21) 06754805.7 (22) 24.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.03.2008
(86) EP 2006/061778 24.04.2006
(87) WO 2006/131419 2006/50 14.12.2006
(30) 08.06.2005 ES 200501471
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ERWÄRMUNG EINES HEIZELEMENTS*
• *DEVICE FOR HEATING UP A HEATING ELEMENT*
• *DISPOSITIF POUR MONTER EN TEMPÉRATURE UN ÉLÉMENT CHAUFFANT*
(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) HOFFMANN, Dirk, 83278 Traunstein, DE
BÜHNER, Jochen, 75203 Königsbach, DE
BURDIO PINILLA, José Miguel, E-50005 Zaragoza, ES
GARCIA JIMÉNEZ, Jose Ramon, E-50009 Zaragoza, ES
HERNANDEZ BLASCO, Pablo Jesus, E-50017 Zaragoza, ES
LLORENTE GIL, Sergio, E-50009 Zaragoza, ES
LORENTE PEREZ, Alfonso, E-50013 Zaragoza, ES
MONTERDE AZNAR, Fernando, E-50013 Zaragoza, ES

(51) ***H05B 6/12*** (11) **2 380 399 B1**
(25) De (26) De
(21) 09774881.8 (22) 09.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 26.10.2011
(86) EP 2009/066668 09.12.2009
(87) WO 2010/069825 2010/25 24.06.2010
(30) 19.12.2008 ES 200803707
(54) • *KOCHFELD MIT MEHREREN HEIZELEMENTEN UND ZUMINDEST EINER LEISTUNGSELEKTRONIK-BAUGRUPPE*
• *COOKING HOB WITH SEVERAL HEATING ELEMENTS AND AT LEAST ONE POWER ELECTRONICS SUBASSEMBLY*
• *TABLE DE CUISSON COMPRENANT PLUSIEURS ÉLÉMENTS CHAUFFANTS ET AU MOINS UN MODULE D'ÉLECTRONIQUE DE PUISSANCE*
(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) ARNAL VALERO, Adolfo, E-50009 Zaragoza, ES
GARDE ARANDA, Ignacio, E-50012 Zaragoza, ES
HERNANDEZ BLASCO, Pablo, Jesus, E-50410 Cuarte de Huerva (Zaragoza), ES
LLORENTE GIL, Sergio, E-50009 Zaragoza, ES
PEINADO ADIEGO, Ramon, E-50008 Zaragoza, ES
SANTOLARIA LORENZO, Jose, Alfonso, E-22400 Monzón (Huesca), ES
PALACIOS TOMAS, Daniel, E-50002 Zaragoza, ES

(51) ***H05B 6/12*** (11) **2 389 787 B1**
(25) De (26) De
(21) 10701496.1 (22) 18.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 30.11.2011
(86) EP 2010/050520 18.01.2010
(87) WO 2010/084096 2010/30 29.07.2010
(30) 20.01.2009 ES 200900239
(54) • *KOCHFELD MIT ZUMINDEST EINER HEIZZONE AUS MEHREREN HEIZELEMENTEN*
• *HOB HAVING AT LEAST ONE HEATING ZONE HAVING SEVERAL HEATING ELEMENTS*
• *PLAQUE DE CUISSON COMPORTANT AU MOINS UNE ZONE DE CHAUFFE COMPOSÉE DE PLUSIEURS ÉLÉMENTS DE CHAUFFE*

(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) ARTAL LAHOZ, Maria Carmen, E-50007 Zaragoza, ES
GARCIA JIMENEZ, Jose-Ramon, E-50009 Zaragoza, ES
GARDE ARANDA, Ignacio, E-50012 Zaragoza, ES
HERNANDEZ BLASCO, Pablo Jesus, E-50410 Cuarte de Huerva (Zaragoza), ES
PALACIOS TOMAS, Daniel, E-50002 Zaragoza, ES
PEINADO ADIEGO, Ramon, E-50008 Zaragoza, ES
MILLAN SERRANO, Ignacio, E-50018 Zaragoza, ES

H05B 6/12 → (51) ***H05B 6/06***

(51) ***H05B 6/80*** ***F24C 15/00*** (11) **1 067 823 B1**
(25) En (26) En
(21) 00305663.7 (22) 05.07.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 10.01.2001
(30) 06.07.1999 KR 9927086
(54) • *Luftleitung für Mehrzweckmikrowellenofen*
• *Air duct in multi-purpose microwave oven*
• *Conduit d'air pour four à micro-ondes à usage multiple*
(73) LG Electronics, Inc., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-ku, Seoul, KR
(72) Lee, Sung Geon, Changwon-shi, Kyongsangnam-do, KR
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) ***H05B 7/10*** (11) **1 969 902 B1**
(25) De (26) De
(21) 06829378.6 (22) 07.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.09.2008
(86) EP 2006/011757 07.12.2006
(87) WO 2007/076914 2007/28 12.07.2007
(30) 04.01.2006 DE 102006000737
(54) • *VORRICHTUNG ZUM NACHSETZEN EINER ELEKTRODE FÜR EINEN METALLURGISCHEN OFEN*
• *APPARATUS FOR ADJUSTING AN ELECTRODE FOR A METALLURGICAL FURNACE*
• *DISPOSITIF DE REAJUSTEMENT D'UNE ELECTRODE POUR UN FOUR METALLURGIQUE*
(73) SMS Siemag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
(72) KUMMER, Karl-Heinz, 47249 Duisburg, DE
KUNZE, Jürgen, 46509 Xanten, DE
BORGWARDT, Horst-Dieter, 46286 Dorsten, DE
(74) Klüppel, Walter, et al, Patentanwälte Hemmerich & Kollegen Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

(51) ***H05B 33/08*** ***H03K 7/08*** (11) **2 252 131 B1**
(25) En (26) En
(21) 10004814.9 (22) 06.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 17.11.2010
(30) 07.05.2009 US 437273
(54) • *Verfahren und System für einen schnellen Mehrkanal-LED-Übergangstreiber mit hoher Effizienz*
• *Method and system for high efficiency, fast transient multi-channel led driver*
• *Procédé et système efficace por une commande de DEL multicanaux ayant des transitoires rapides*
(73) Linear Technology Corporation, 1630 McCarthy Boulevard, Milpitas, CA 95035-7417, US
(72) Chen, Min, Santa Clara California 95035, US
Legates, Bryan Avery, Los Altos Hills California 94024, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

(51) ***H05B 33/08*** ***H05B 37/02*** (11) **2 366 269 B1** ***H05B 37/03***
(25) En (26) En
(21) 09759819.7 (22) 09.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 21.09.2011
(86) IB 2009/054966 09.11.2009
(87) WO 2010/055456 2010/20 20.05.2010
(30) 13.11.2008 EP 08169022
(54) • *BELEUCHTUNGSSYSTEM MIT MEHREREN LEDS*
• *LIGHTING SYSTEM WITH A PLURALITY OF LEDS*
• *SYSTÈME D'ÉCLAIRAGE À PLURALITÉ DE DEL*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(72) SAUERLÄNDER, Georg, NL-5656 AE Eindhoven, NL
WILLWOHL, Harald, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) ***H05B 37/02*** (11) **2 110 004 B1**
(25) En (26) En
(21) 08724883.7 (22) 28.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.10.2009
(86) US 2008/001104 28.01.2008
(87) WO 2008/097445 2008/33 14.08.2008
(30) 08.02.2007 US 703912
(54) • *VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG EINER NACHRICHT MIT HOHER PRIORITÄT IN EINEM BELEUCHTUNGSSTEUERUNGSSYSTEM*
• *METHOD OF TRANSMITTING A HIGH-PRIORITY MESSAGE IN A LIGHTING CONTROL SYSTEM*
• *PROCÉDÉ DE TRANSMISSION DE MESSAGES ULTRA PRIORITAIRES DANS UN SYSTÈME DE COMMANDE D'ÉCLAIRAGE*
(73) Lutron Electronics Co., Inc., 7200 Suter Road, Coopersburg, PA 18036, US
(72) HOWE, William H., Pennsburg, Pennsylvania 18073, US
MAJEWSKI, Timothy S., New Tripoli, Pennsylvania 18066, US
RANERI, Daniel Curtis, Bethlehem, Pennsylvania 18018, US
ABRAHAM, Arya, Bethlehem, Pennsylvania 18018, US
STOCKER, R. Paul, Bethlehem, Pennsylvania 18018, US
(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

H05B 37/02 → (51) ***G06T 7/20***

H05B 37/02 → (51) ***H05B 33/08***

H05B 37/03 → (51) ***H05B 33/08***

(51) ***H05B 41/298*** ***H05B 41/392*** (11) **2 230 887 B1**
(25) En (26) En
(21) 10001589.0 (22) 17.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 22.09.2010
(30) 18.03.2009 JP 2009066547
(54) • *Niederdruck-Beleuchtungsvorrichtung mit Hochdruckentladungslampe und Leuchte damit*
• *Low pressure discharge lamp lighting device and illumination fixture using the same*
• *Dispositif d'éclairage d'une lampe de décharge basse pression et appareil d'éclairage l'utilisant*
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Mishima, Masanori, Souraku-gun Kyoto, JP
(74) Rüger, Barthelt & Abel, Postfach 10 04 61, 73704 Esslingen a.N., DE

H05B 41/392 → (51) ***H05B 41/298***

(51) ***H05G 2/00*** (11) **1 730 763 B1**
(25) En (26) En
(21) 05714037.8 (22) 24.02.2005
(84) DE FR NL
(43) 13.12.2006
(86) US 2005/005935 24.02.2005
(87) WO 2005/091879 2005/40 06.10.2005
(30) 10.03.2004 US 798740
17.03.2004 US 803526
27.07.2004 US 900839
(54) • *EUV-LICHTQUELLE*
• *EUV LIGHT SOURCE*
• *SOURCE DE LUMIERE ULTRAVIOLETTE EXTREME*
(73) Cymer, Inc., 17075 Thornmint Court, San Diego, CA 92127-2413, US
(72) PARTLO, William, N., Poway, CA 92064, US
BOWERING, Norbert, R., San Diego, CA 92127, US
ERSHOV, Alexander, I., San Diego, CA 92127, US
FOMENKOV, Igor, V., San Diego, CA 92129, US
OLIVER, I., Roger, San Diego, CA 92117, US
VIATELLA, John, San Diego, CA 92124, US
JACQUES, Robert, N., San Diego, CA 92129, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H05K 1/00 → (51) ***G02F 1/13***

(51) ***H05K 1/05*** ***H05K 3/44*** ***C09D 5/44*** (11) **1 523 867 B1** ***H01L 23/498***
(25) En (26) En
(21) 03762156.2 (22) 27.06.2003
(84) DE ES FR GB IT
(43) 20.04.2005
(86) US 2003/020357 27.06.2003
(87) WO 2004/004428 2004/02 08.01.2004
(30) 27.06.2002 US 184192

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SCHALTUNGSANORDNUNGEN UNTER VERWENDUNG VON ELEKTROABSCHEIDBAREN DIELEKTRISCHEN BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNGEN*
• *PROCESS FOR FABRICATING CIRCUIT ASSEMBLIES USING ELECTRODEPOSITABLE DIELECTRIC COATING COMPOSITIONS*
• *PROCEDE POUR FABRIQUER DES CIRCUITS AU MOYEN DE COMPOSITIONS DE REVETEMENT DIELECTRIQUE POUVANT ETRE ELECTRODEPOSEE*
(73) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd Street, Cleveland, OH 44111, US
(72) MCCOLLUM, Gregory J., Gibsonia, PA 15044, US
MORIARITY, Thomas C., Allison Park, PA 15101, US
OLSON, Kevin C., Wexford, PA 15090, US
SANDALA, Michael G., Pittsburgh, PA 15237, US
WANG, Alan E., Gibsonia, PA 15044, US
ZAWACKY, Steven R., Pittsburgh, PA 15237, US
(74) Polypatent, Postfach 40 02 43, 51410 Bergisch Gladbach, DE

H05K 3/00 → (51) ***G06K 19/077***

(51) ***H05K 3/36*** (11) **1 283 664 B1**
B23K 1/005 ***H01R 43/02***
(25) De (26) De
(21) 02017419.9 (22) 02.08.2002
(84) DE FR IT
(43) 12.02.2003
(30) 06.08.2001 DE 10138583
(54) • *System aus Flachleiter und Bauteil und Verfahren zur Verlöten von Flachleiter und Bauteil*
• *System consisting of flat conductor and component and process for soldering flat conductor and component*
• *Système d'un conducteur plat et un composant et procédé de souder un conducteur plat et un composant*
(73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) Schmitz, Klaus Dieter, 42553 Velbert/Neviges, DE
Busch, Ehrenfried, 42899 Remscheid, DE
(74) Denton, Michael John, Delphi France SAS Bât. le Raspail - ZAC Paris Nord 2 22, avenue des Nations CS 65059 Villepinte, 95972 Roissy CDG Cedex, FR

H05K 3/38 → (51) ***C23C 22/52***

H05K 3/44 → (51) ***H05K 1/05***

(51) ***H05K 5/02*** (11) **2 114 115 B1**
G09F 23/14
(25) En (26) En
(21) 08156678.8 (22) 21.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.11.2009
(30) 28.04.2008 CN 200820112154 U
(54) • *Informationsträgervorrichtung*
• *Information carrying device*
• *Dispositif de porteur d'information*
(73) Intermed Asia Ltd., 5/F, Block B, Eldex Ind. Bldg. 21 Ma Tau Wai Road Hung Hom, Kowloon, HK
(72) Andre, Olivier, Hung Hom, Kowloon Hong Kong, CN
(74) Hatzmann, Martin, et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

H05K 5/02 → (51) ***B65D 51/16***

H05K 5/06 → (51) ***B65D 51/16***

H05K 9/00 → (51) ***H01Q 1/48***

II.1(2)
- **Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation**
- **Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification**
- **Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets**

A01H 5/00 → (51) ***C12N 15/82***

A23C 19/032 → (51) ***A23C 19/04***

(51) ***A23C 19/04*** (11) **1 162 889 B2**
A23C 19/032
(25) En (26) En
(21) 00910566.9 (22) 14.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 19.12.2001
(45) 23.02.2005 B1
(86) DK 2000/000109 14.03.2000
(87) WO 2000/054601 2000/38 21.09.2000
(30) 16.03.1999 DK 36899
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KÄSE*
• *PROCESS FOR PRODUCING CHEESE*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE FROMAGE*
(73) Novozymes A/S, Krogshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
(72) NIELSEN, Per, Munk, DK-3400 Hiller d, DK
(60) 05003176.4 / 1 532 863

(51) ***A61F 6/14*** (11) **1 539 063 B2**
A61K 9/00
(25) En (26) En
(21) 03797325.2 (22) 04.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(43) 15.06.2005
(45) 05.03.2008 B1
(86) FI 2003/000647 04.09.2003
(87) WO 2004/026196 2004/14 01.04.2004
(30) 18.09.2002 EP 02020869
(54) • *ABGABESYSTEM UND HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EIN ABGABESYSTEM*
• *A DELIVERY SYSTEM AND A MANUFACTURING PROCESS OF A DELIVERY SYSTEM*
• *SYSTEME D'ADMINISTRATION ET PROCEDE DE FABRICATION D'UN SYSTEME D'ADMINISTRATION*
(73) Bayer Schering Pharma Oy, P.O. Box 415, 20101 Turku, FI
(72) HALLINEN, Esa, 4102 Binningen, CH
LYYTIKÄINEN, Heikki, FIN-21100 Naantali, FI
JÄRVELÄ, Pentti, FIN-33720 Tampere, FI
KIVI, Ilkka, 33960 Pirkkala, FI
(74) Suominen, Kaisa Liisa, Turun Patenttitoimisto Oy P.O.Box 99, 20521 Turku, FI

(51) ***A61K 8/34*** (11) **1 800 649 B2**
A61K 8/37 ***A61K 8/97***
A61Q 1/04 ***A61Q 19/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06301251.2 (22) 14.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.06.2007
(45) 10.12.2008 B1
(30) 21.12.2005 FR 0513076
(54) • *Volumengebende kosmetische Zusammensetzung*
• *Cosmetic composition with volumising effect*
• *Composition cosmétique à effet volumateur*
(73) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Blin, Xavier, 75015, Paris, FR
Ricard, Audrey, 75012, Paris, FR
(74) Le Coupanec, Pascale A.M.P., Cabinet Nony 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

A61K 8/37 → (51) ***A61K 8/34***

A61K 8/97 → (51) ***A61K 8/34***

A61K 9/00 → (51) ***A61F 6/14***

A61Q 1/04 → (51) ***A61K 8/34***

A61Q 19/00 → (51) ***A61K 8/34***

B01D 53/22 → (51) ***B01D 71/02***

(51) ***B01D 71/02*** (11) **1 317 319 B2**
B01D 53/22 ***B01J 12/00***
C01B 3/34 ***C04B 35/26***
(25) En (26) En
(21) 01976135.2 (22) 22.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 11.06.2003
(45) 16.06.2004 B1
(86) EP 2001/009704 22.08.2001
(87) WO 2002/016015 2002/09 28.02.2002
(30) 22.08.2000 US 643698
(54) • *ZUSAMMENGESETZTE LEITENDE MEMBRANEN FÜR DIE SYNTHESEGAS PRODUKTION*
• *MIXED CONDUCTING MEMBRANES FOR SYNGAS PRODUCTION*
• *MEMBRANES CONDUCTRICES MIXTES SERVANT A PRODUIRE DU GAZ DE SYNTHESE*
(73) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
(72) DYER, Paul, Nigel, DECEASED, US
CAROLAN, Michael, Francis, Allentown, PA 18103, US
BUTT, Darryl, P., Gainesville, FL 32607, US
VAN DOORN, Rene, Hendrik, Elias, 86609 Donauworth, DE
CUTLER, Raymond, Ashton, Bountiful, UT 84010, US
(74) Westendorp | Sommer, Uhlandstrasse 2, 80336 München, DE

B01J 12/00 → (51) ***B01D 71/02***

(51) ***B01J 13/02*** (11) **1 289 642 B2**
B01J 13/22
(25) De (26) De
(21) 01923626.4 (22) 02.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 12.03.2003
(45) 08.02.2006 B1
(86) EP 2001/002397 02.03.2001

(87) WO 2001/064330 2001/36 07.09.2001
(30) 02.03.2000 DE 10010264
(54) • *NANOKAPSELN MIT EINER POLYELEKTROLYTHÜLLE*
• *NANOCAPSULES HAVING A POLYELECTROLYTE ENVELOPE*
• *NANOCAPSULES A ENVELOPPE DE POLYELECTROLYTE*
(73) Capsulution Pharma AG, Volmer Strasse 7b, 12489 Berlin, DE
(72) PANZNER, Steffen, 06108 Halle, DE
ENDERT, Gerold, 06114 Halle, DE
ESSLER, Frank, 06108 Halle, DE
BEHRENS, Anja, 50935 Köln, DE
LUTZ, Silke, 06144 Halle, DE
PANZNER, Cornelia, 06108 Halle, DE
(74) Vossius & Partner, et al, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

B01J 13/14 → (51) ***B01J 13/18***

(51) ***B01J 13/18*** ***B01J 13/14*** ***D06N 3/00*** (11) **1 408 097 B2** ***D21H 21/54***
(25) Ja (26) En
(21) 02733441.6 (22) 10.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 14.04.2004
(45) 20.01.2010 B1
(86) JP 2002/005737 10.06.2002
(87) WO 2002/100971 2002/51 19.12.2002
(30) 11.06.2001 JP 2001174946
(54) • *THERMISCH EXPANDIERBARE MIKROKUGEL UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *HEAT-EXPANDABLE MICROSPHERE AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *MICROSPHERES EXPANSIBLES A LA CHALEUR ET LEUR PROCEDE D'OBTENTION*
(73) Kureha Corporation, 3-3-2, Nihonbashi-Hamacho, Chuo-ku, Tokyo 103-8552, JP
(72) TASAKI, Yasuhiro, Iwaki-shi, Fukushima 974-8232, JP
ASAI, Genzo, Iwaki-shi, Fukushima 974-8241, JP
SATAKE, Yoshikatsu, Iwaki-shi, Fukushima 974-8251, JP
(74) Jones, Helen M.M., Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

B01J 13/22 → (51) ***B01J 13/02***

(51) ***B23B 31/12*** (11) **0 932 466 B2**
(25) En (26) En
(21) 97941341.6 (22) 29.08.1997
(84) CH DE FR GB LI NL
(43) 04.08.1999
(45) 05.01.2005 B1
(86) US 1997/014170 29.08.1997
(87) WO 1998/014294 1998/14 09.04.1998
(30) 02.10.1996 US 720665
(54) • *FUTTER*
• *CHUCK*
• *MANDRIN*
(73) POWER TOOL HOLDERS, Inc., 16 West Main Street, Christiana, DE 19702, US
(72) BARTON, Christopher, B., Seneca, SC 29678, US
STEADINGS, Stephen, W., Seneca, SC 29678, US
(74) Chettle, Adrian John, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

B29C 47/00 → (51) ***C08J 3/03***

C01B 3/34 → (51) ***B01D 71/02***

C04B 35/26 → (51) ***B01D 71/02***

C08G 18/08 → (51) ***C08J 3/03***

(51) ***C08J 3/03*** ***B29C 47/00*** (11) **1 189 977 B2** ***C08G 18/08***
(25) En (26) En
(21) 00932634.9 (22) 19.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 27.03.2002
(45) 23.03.2005 B1
(86) US 2000/013844 19.05.2000
(87) WO 2000/071609 2000/48 30.11.2000
(30) 20.05.1999 US 135086 P
(54) • *KONTINUIERLICHES VERFAHREN ZUM EXTRUDIEREN UND MECHANISCHEN DISPERGIEREN EINES POLYMERHARZES IN EINEM WÄSSRIGEN ODER NICHTWÄSSRIGEN MEDIUM*
• *A CONTINUOUS PROCESS OF EXTRUDING AND MECHANICALLY DISPERSING A POLYMERIC RESIN IN AN AQUEOUS OR NON-AQUEOUS MEDIUM*
• *PROCESSUS CONTINU D'EXTRUSION ET DE DISPERSION MECANIQUE D'UNE RESINE POLYMERE EN MILIEU AQUEUX OU NON AQUEUX*
(73) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) PATE, James, E., Sanford, MI 48657, US
LUNDGARD, Richard, A., Midland, MI 48640, US
PIECHOCKI, Christian, F-67500 Marienthal, FR
KEILLOR, Peter, Thompson, III, Lake Jackson, TX 77566, US
LUTENSKE, Nanette, E., Bay City, MI 48706, US
THUMMA, Ira, Sheperd, MI 48883, US
(74) Raynor, John, et al, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

C08K 5/00 → (51) ***C08L 101/00***

C08K 5/521 → (51) ***C08L 101/00***

C08K 5/523 → (51) ***C08L 101/00***

C08L 67/02 → (51) ***C08L 101/00***

(51) ***C08L 101/00*** ***C08L 67/02*** ***C08K 5/523*** (11) **1 486 536 B2** ***C08K 5/521*** ***C08K 5/00***
(25) Ja (26) En
(21) 02785952.9 (22) 28.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 15.12.2004
(45) 24.01.2007 B1
(86) JP 2002/012406 28.11.2002
(87) WO 2003/046085 2003/23 05.06.2003
(30) 30.11.2001 JP 2001368004
(54) • *FLAMMWIDRIGE HARZZUSAMMENSETZUNG*
• *FLAME-RETARDANT RESIN COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE RESINE IGNIFUGE*
(73) Polyplastics Co., Ltd., 18-1, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8280, JP
(72) HARASHINA, Hatsuhiko, Polyplastics Co., Ltd., Fuji-shi, Shizuoka 416-8533, JP
YAMADA, Shinya, Polyplastics Co., Ltd., Fuji-shi, Shizuoka 416-8533, JP
(74) Johnson, Yvonne Catherine, et al, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

(51) ***C09D 11/00*** (11) **0 778 321 B2**
(25) En (26) En
(21) 96119644.1 (22) 06.12.1996
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 11.06.1997
(45) 26.09.2001 B1
(30) 08.12.1995 JP 32085995
02.09.1996 JP 23179196
(54) • *Tintensortiment zur Tintenstrahlaufzeichnung und Verfahren zur Tintenstrahlaufzeichnung unter Verwendung derselben*
• *Ink set for ink jet recording and ink jet recording method using the same*
• *Assortiment d'encre pour l'enregistrement à jet d'encre et méthode d'enrégistrement l'utilisant*
(73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo-to, JP
(72) Kubota, Kazuhide, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
Takemoto, Kiyohiko, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

C12N 5/10 → (51) ***C12N 15/82***

C12N 15/61 → (51) ***C12N 15/82***

(51) ***C12N 15/82*** ***C12N 15/61*** ***A01H 5/00*** (11) **0 804 599 B2** ***C12N 5/10***
(25) En (26) En
(21) 94909084.9 (22) 28.02.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 05.11.1997
(45) 24.05.2006 B1
(86) EP 1994/000575 28.02.1994
(87) WO 1994/020627 1994/21 15.09.1994
(30) 02.03.1993 GB 9304200
(54) • *POSITIVE SELEKTION AUF MANNOSE ODER XYLOSE BASIEREND*
• *MANNOSE OR XYLOSE BASED POSITIVE SELECTION*
• *SELECTION POSITIVE A BASE DE MANNOSE OU DE XYLOSE*
(73) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
(72) BOJSEN, Kirsten, DK-3450 Alleroed, DK
DONALDSON, Iain, Abingdon Oxfordshire 0X14 1YE, GB
HALDRUP, Anna, DK-2860 Soborg, DK
JOERSBOE, Morten, DK-4800 Nykoebing Falster, DK
KREIBERG, Jette, Dina, DK-4000 Roskilde, DK
NIELSEN, John, DK-2300 Copenhagen K, DK
OKKELS, Finn, Thyge, DK-4000 Roskilde, DK
PETERSEN, Steen, Guldager, DK-2610 Rodovre, DK

C23C 26/00 → (51) ***F23R 3/00***

D06N 3/00 → (51) ***B01J 13/18***

D21H 21/54 → (51) ***B01J 13/18***

(51) ***E01B 1/00*** ***E01B 3/40*** (11) **1 861 545 B2**
(25) De (26) De
(21) 06725215.5 (22) 22.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.12.2007

(45) 16.07.2008 B1
(86) EP 2006/060931 22.03.2006
(87) WO 2006/100252 2006/39 28.09.2006
(30) 22.03.2005 DE 102005013736
(54) • *GLEISANLAGE UND BETONPLATTE EINER FESTEN FAHRBAHN*
• *TRACK SYSTEM AND CONCRETE SLAB OF A FIXED TRACK*
• *SYSTEME DE VOIES FERREES ET DALLE DE BETON D'UNE VOIE DE CIRCULATION FIXE*
(73) Max Bögl Bauunternehmung GmbH & Co. KG, Max-Bögl-Strasse 1, 92369 Sengenthal, DE
(72) BÖGL, Stefan, 92369 Sengenthal, DE
(74) Bergmeier, Werner, Canzler & Bergmeier Friedrich-Ebert-Straße 84, 85055 Ingolstadt, DE

E01B 3/40 → (51) ***E01B 1/00***

E05B 47/00 → (51) ***G08B 13/00***

(51) ***E06B 3/263*** (11) **1 327 739 B2**
(25) Fi (26) En
(21) 03396002.2 (22) 08.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR LT LV
(43) 16.07.2003
(45) 21.05.2008 B1
(30) 09.01.2002 FI 20020030
(54) • *Bauelement*
• *Building element*
• *Elément de construction*
(73) Purso Oy, Alumiinitie 1, 37200 Siuro, FI
(72) Knuutila, Vesa, 38800 Jämijärvi, FI
Mannila, Hannu, 37100 Nokia, FI
(74) Hakola, Unto Tapani, Tampereen Patenttitoimisto Oy Hermiankatu 1 B, 33720 Tampere, FI

F01D 5/28 → (51) ***F23R 3/00***

(51) ***F23R 3/00*** ***C23C 26/00*** (11) **0 893 653 B2** ***F01D 5/28***
(25) En (26) En
(21) 98305825.6 (22) 21.07.1998
(84) CH FR LI SE
(43) 27.01.1999
(45) 08.10.2003 B1
(30) 21.07.1997 US 897270
(54) • *Schutzschichten für Brennkammerelemente von Turbinen*
• *Protective coatings for turbine combustion components*
• *Revêtements protectifs pour des éléments des combusteurs de turbine*
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Zhao, Ji-Cheng, Niskayuna, New York 12309, US
Lau, Yuk Chiu, Ballston Lake, New York 12019, US
(74) Tomlinson, Edward James, et al, Frohwitter Patent- und Rechtsanwälte P.O. Box 86 03 68, 81630 München, DE

(51) ***G06F 21/00*** (11) **1 531 379 B2**
(25) En (26) En
(21) 04078195.7 (22) 13.02.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 18.05.2005
(45) 02.09.2009 B1
(30) 13.02.1995 US 388107
(54) • *Systeme und Verfahren zur Verwaltung von gesicherten Transaktionen und zum Schutz von elektronischen Rechten*
• *Systems and methods for secure transaction management and electronic rights protection*
• *Systèmes et procédés pour gérer des transactions sécurisées et pour protéger des droits électroniques*
(73) Intertrust Technologies Corporation, 920 Stewart Drive, Sunnyvale, CA 94085, US
(72) Ginter, Karl L., Beltsville, Maryland 20705, US
Shear, Victor H., Bethesda, Maryland 20814, US
Spahn, Francis J., El Cerrito, California 94530, US
Van Wie, David M., Eugene, OR 97405, US
(74) Williams, Michael Ian, et al, Cleveland 10 Fetter Lane, London EC4A 1BR, GB
(62) 96922371.8 / 0 861 461

(51) ***G08B 13/00*** ***E05B 47/00*** (11) **1 400 936 B2**
(25) De (26) De
(21) 03014819.1 (22) 30.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.03.2004
(45) 30.08.2006 B1
(30) 26.07.2002 DE 10234301
(54) • *Sicherungs- und Überwachungsvorrichtung für Türen, Fenster oder dergleichen*
• *Security and monitoring device for doors, windows and the like*
• *Dispositif de surveillance et de sécurité pour portes, fenêtres et similaires*
(73) DORMA GmbH + Co. KG, Breckerfelder Strasse 42-48, 58256 Ennepetal, DE
(72) Schweitzer, Falko, 58332 Schwelm, DE
(74) Schmitz, Hans-Werner, et al, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

H04L 1/00 → (51) ***H04L 1/06***

(51) ***H04L 1/06*** ***H04L 1/00*** (11) **1 716 655 B2**
(25) En (26) En
(21) 05722821.5 (22) 28.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.11.2006
(45) 24.06.2009 B1
(86) US 2005/003944 28.01.2005
(87) WO 2005/081444 2005/35 01.09.2005
(30) 13.02.2004 SE 0400370
(54) • *ADAPTIVE RÜCKKOPPLUNG FÜR MIMO-KOMMUNIKATIONSSYSTEME*
• *ADAPTIVE FEEDBACK FOR MIMO COMMUNICATION SYSTEMS*
• *RETROACTION ADAPTATIVE POUR SYSTEMES DE COMMUNICATION MIMO*
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) KRASNY, Leonid, Cary, North Carolina 27511, US
MOLNAR, Karl James, Cary, North Carolina 27513, US
CHENG, Jung-fu, Cary, North Carolina 27513, US
GRANT, Stephen James, Cary, North Carolina 27513, US
WANG, Yi-Pin, Cary, North Carolina 27513, US
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit LTE, 164 80 Stockholm, SE

II.1(3)
- **Geänderte europäischen Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation**
- **Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged in accordance with the international patent classification**
- **Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon la classification internationale des brevets**

II.2(1)
- **Europäische Patente (B1), geordnet nach Veröffentlichungsnummern**
- **European patents (B1), arranged by publication number**
- **Brevets européens (B1), classés selon les numéros de publication**

(11) **0 579 372** (51) ***H04B 7/005***
(11) **0 894 870** (51) ***C12Q 1/68***
(11) **0 967 373** (51) ***F02B 47/08***
(11) **0 982 621** (51) ***G02F 1/13363***
(11) **1 007 706** (51) ***C12N 15/82***
(87) WO 1998/031823
(11) **1 058 813** (51) ***G01B 9/02***
(87) WO 1999/042787
(11) **1 059 617** (51) ***G06T 17/10***
(11) **1 061 498** (51) ***G09G 3/36***
(11) **1 067 823** (51) ***H05B 6/80***
(11) **1 079 352** (51) ***G08C 17/02***
(11) **1 084 575** (51) ***H04N 5/76***
(87) WO 2000/060858
(11) **1 096 387** (51) ***G06F 13/364***
(11) **1 117 099** (51) ***G11B 33/12***
(11) **1 124 177** (51) ***G06F 3/06***
(11) **1 152 990** (51) ***C03C 3/091***
(87) WO 2000/032528
(11) **1 161 049** (51) ***H04L 29/06***
(11) **1 167 924** (51) ***G01C 21/34***
(11) **1 170 862** (51) ***H03H 9/02***
(11) **1 171 384** (51) ***H01M 8/10***
(87) WO 2000/045447
(11) **1 178 370** (51) ***G03G 21/18***
(11) **1 179 608** (51) ***B60K 15/03***
(11) **1 180 679** (51) ***G01N 21/64***
(11) **1 182 052** (51) ***B42C 11/00***
(11) **1 184 834** (51) ***G09G 3/36***
(11) **1 193 647** (51) ***G06T 5/00***

(11) **1 195 739** (51) ***G09G 3/28***

(11) **1 201 047** (51) ***H04L 1/18***
(87) WO 2001/013542

(11) **1 203 281** (51) ***G06F 21/00***
(87) WO 2001/009703

(11) **1 203 755** (51) ***C03B 37/012***
(87) WO 2000/078686

(11) **1 233 427** (51) ***H01C 7/10***

(11) **1 241 896** (51) ***H04N 9/04***

(11) **1 246 330** (51) ***H01T 13/39***

(11) **1 247 824** (51) ***C04B 24/26***

(11) **1 251 620** (51) ***H02K 1/14***

(11) **1 265 430** (51) ***H04N 1/00***

(11) **1 266 991** (51) ***E04B 1/76***

(11) **1 269 063** (51) ***F16L 27/08***
(87) WO 2001/077566

(11) **1 271 795** (51) ***H04B 1/40***

(11) **1 280 017** (51) ***G03G 21/18***

(11) **1 281 983** (51) ***G08G 1/16***

(11) **1 282 118** (51) ***G11B 7/007***

(11) **1 283 664** (51) ***H05K 3/36***

(11) **1 284 445** (51) ***G03G 15/08***

(11) **1 286 121** (51) ***F25B 15/00***

(11) **1 309 401** (51) ***B01J 20/32***
(87) WO 2002/016030

(11) **1 310 460** (51) ***C02F 1/36***

(11) **1 313 628** (51) ***B60L 11/02***
(87) WO 2002/018169

(11) **1 328 460** (51) ***B66B 7/00***
(87) WO 2002/022485

(11) **1 335 201** (51) ***G01N 27/447***

(11) **1 335 207** (51) ***G01R 1/067***

(11) **1 336 893** (51) ***G02F 1/225***

(11) **1 338 153** (51) ***H04W 88/18***
(87) WO 2002/043410

(11) **1 346 571** (51) ***H04N 21/258***
(87) WO 2002/045423

(11) **1 346 594** (51) ***H04W 36/00***
(87) WO 2002/047402

(11) **1 349 187** (51) ***H01H 50/64***

(11) **1 353 770** (51) ***B23C 5/10***
(87) WO 2002/057040

(11) **1 357 642** (51) ***H01R 9/26***

(11) **1 359 553** (51) ***G08B 13/194***

(11) **1 361 103** (51) ***B60L 5/22***

(11) **1 363 333** (51) ***H01L 29/51***
(87) WO 2003/001605

(11) **1 363 714** (51) ***G01N 30/72***
(87) WO 2002/066135

(11) **1 364 420** (51) ***H01L 51/40***
(87) WO 2002/069119

(11) **1 364 990** (51) ***C08L 23/04***

(11) **1 367 411** (51) ***G01S 13/93***

(11) **1 368 633** (51) ***G01N 29/22***
(87) WO 2002/065099

(11) **1 369 363** (51) ***B65G 47/84***

(11) **1 372 719** (51) ***A61K 39/395***
(87) WO 2002/072785

(11) **1 383 291** (51) ***H04L 27/26***

(11) **1 384 859** (51) ***F01L 1/26***

(11) **1 385 696** (51) ***B31D 5/00***
(87) WO 2002/090100

(11) **1 385 742** (51) ***B65B 13/28***
(87) WO 2002/079035

(11) **1 388 738** (51) ***G01R 31/302***

(11) **1 388 843** (51) ***G10D 9/04***

(11) **1 390 755** (51) ***G01N 33/569***
(87) WO 2002/054072

(11) **1 391 140** (51) ***H01L 21/687***
(87) WO 2002/089531

(11) **1 394 128** (51) ***C03C 23/00***

(11) **1 394 533** (51) ***G01N 23/207***

(11) **1 394 942** (51) ***H03H 17/04***

(11) **1 396 309** (51) ***B24B 19/14***

(11) **1 396 969** (51) ***H04L 12/66***

(11) **1 398 109** (51) ***B23Q 1/62***

(11) **1 401 532** (51) ***A61N 1/30***
(87) WO 2003/000340

(11) **1 411 236** (51) ***F02M 37/00***

(11) **1 423 733** (51) ***G01T 1/164***
(87) WO 2003/021294

(11) **1 424 088** (51) ***A61L 15/58***

(11) **1 428 896** (51) ***C22B 34/12***

(11) **1 433 940** (51) ***F02D 41/14***

(11) **1 439 043** (51) ***B27B 25/00***

(11) **1 444 225** (51) ***C07D 413/04***
(87) WO 2002/102799

(11) **1 454 241** (51) ***H04L 29/06***
(87) WO 2003/044676

(11) **1 455 956** (51) ***B06B 3/00***
(87) WO 2003/051534

(11) **1 458 075** (51) ***H02J 1/14***

(11) **1 460 517** (51) ***G06F 1/16***

(11) **1 463 364** (51) ***H04W 60/00***

(11) **1 466 665** (51) ***B01J 35/02***
(87) WO 2003/053577

(11) **1 467 179** (51) ***G01C 19/574***

(11) **1 467 538** (51) ***H04M 1/02***

(11) **1 469 504** (51) ***H01J 37/34***

(11) **1 469 536** (51) ***H01M 2/12***

(11) **1 472 528** (51) ***G01N 27/416***
(87) WO 2003/067253

(11) **1 475 795** (51) ***C23C 14/34***
(87) WO 2003/069612

(11) **1 475 945** (51) ***H04M 3/493***

(11) **1 479 167** (51) ***H03K 23/66***
(87) WO 2003/073244

(11) **1 481 346** (51) ***G06F 17/30***
(87) WO 2003/067497

(11) **1 482 172** (51) ***F03D 3/02***
(87) WO 2003/067079

(11) **1 483 908** (51) ***H04N 5/783***
(87) WO 2003/075565

(11) **1 484 908** (51) ***H04N 5/359***

(11) **1 488 629** (51) ***G11B 25/04***
(87) WO 2003/081893

(11) **1 492 587** (51) ***A61M 16/06***
(87) WO 2003/082393

(11) **1 495 120** (51) ***C12N 15/113***
(87) WO 2003/087368

(11) **1 495 169** (51) ***C30B 25/12***
(87) WO 2003/089696

(11) **1 495 358** (51) ***G02F 1/1335***
(87) WO 2003/083564

(11) **1 501 546** (51) ***A61K 45/06***
(87) WO 2003/092729

(11) **1 502 478** (51) ***H04R 9/06***
(87) WO 2003/092324

(11) **1 504 277** (51) ***G06F 19/00***
(87) WO 2003/096054

(11) **1 506 744** (51) ***A61B 17/22***

(11) **1 507 183** (51) ***G05B 19/418***

(11) **1 509 169** (51) ***A61F 2/06***
(87) WO 2003/103540

(11) **1 512 412** (51) ***A61P 9/10***

(11) **1 517 697** (51) ***A61K 31/7032***
(87) WO 2003/105888

(11) **1 518 482** (51) ***A47B 95/00***

(11) **1 522 324** (51) ***A61M 15/00***
(87) WO 2004/007007

(11) **1 523 867** (51) ***H05K 1/05***
(87) WO 2004/004428

(11) **1 524 116** (51) ***B41J 2/01***
(87) WO 2004/018211

(11) **1 529 194** (51) ***G01C 3/06***
(87) WO 2004/018968

(11) **1 531 228** (51) ***E06B 3/263***

(11) **1 531 712** (51) ***A47L 15/00***
(87) WO 2004/017807

(11) **1 535 382** (51) ***H02H 3/12***
(87) WO 2004/019463

(11) **1 535 591** (51) ***A61F 13/15***
(87) WO 2004/012638

(11) **1 536 542** (51) ***H02K 1/18***
(87) WO 2004/017488

(11) **1 538 991** (51) ***A61B 17/02***
(87) WO 2003/084409

(11) **1 541 845** (51) ***F02D 45/00***
(87) WO 2004/013476

(11) **1 545 631** (51) ***A61L 9/01***
(87) WO 2004/020339

(11) **1 548 958** (51) ***H04B 7/04***

(11) **1 549 775** (51) ***C14C 9/00***
(87) WO 2004/011682

(11) **1 553 209** (51) ***C23C 26/00***
(87) WO 2004/015168

(11) **1 553 399** (51) ***G01N 21/35***

(11) **1 555 892** (51) ***A23L 1/19***
(87) WO 2004/021804

(11) **1 558 028** (51) ***H04N 5/445***

(11) **1 558 813** (51) ***D21H 27/38***
(87) WO 2004/038101

(11) **1 564 532** (51) ***G01F 1/698***

(11) **1 568 213** (51) ***H04N 5/225***
(87) WO 2004/051985

(11) **1 572 245** (51) ***A61K 49/00***
(87) WO 2004/054623

(11) **1 572 397** (51) ***B22C 1/22***
(87) WO 2003/086682

(11) **1 572 950** (51) ***C07K 14/47***
(87) WO 2003/106656

(11) **1 575 163** (51) ***H03G 3/32***

(11) **1 575 901** (51) ***C07C 233/05***
(87) WO 2004/058145

(11) **1 579 411** (51) ***G09G 5/00***
(87) WO 2004/057560

(11) **1 582 556** (51) ***C08J 7/04***
(87) WO 2004/063255

(11) **1 582 923** (51) ***G03F 7/00***

(11) **1 582 939** (51) ***G03G 15/20***
(87) WO 2004/063819

(11) **1 583 318** (51) ***H04L 29/06***

(11) **1 584 240** (51) ***A23F 3/34***

(11) **1 587 568** (51) ***A61M 16/06***
(87) WO 2004/067071

(11) **1 589 366** (51) ***G02B 27/02***

(11) **1 596 192** (51) ***G01N 27/447***

(11) **1 597 305** (51) ***C08J 5/18***
(87) WO 2004/076540

(11) **1 600 102** (51) ***A61B 1/005***

(11) **1 600 427** (51) ***C03C 15/00***
(87) WO 2004/078667

(11) **1 607 192** (51) ***B25J 9/16***

(11) **1 608 231** (51) ***A23K 1/00***
(87) WO 2004/089107

(11) **1 609 033** (51) ***G05B 17/02***
(87) WO 2004/088443

(11) **1 609 244** (51) ***H04N 7/36***
(87) WO 2004/095708

(11) **1 609 824** (51) ***C09B 47/24***
(87) WO 2004/087815

(11) **1 610 061** (51) ***F23D 3/40***

(11) **1 610 404** (51) ***H01M 4/583***

(11) **1 612 768** (51) ***G10K 11/168***
(87) WO 2004/086354

(11) **1 613 908** (51) ***F25D 29/00***
(87) WO 2004/092668

(11) **1 614 797** (51) ***D06M 15/09***

(11) **1 616 549** (51) ***A61J 1/05***
(87) WO 2004/093775

(11) **1 616 885** (51) ***C07K 16/44***
(87) WO 2004/087764

(11) **1 617 556** (51) ***H02P 25/08***

(11) **1 619 003** (51) ***B26D 7/08***
(87) WO 2004/096506

(11) **1 619 870** (51) ***H04Q 3/00***

(11) **1 620 332** (51) ***B65G 1/04***
(87) WO 2004/089787

(11) **1 622 253** (51) ***H02P 21/00***

(11) **1 624 291** (51) ***G01F 23/296***

(11) **1 624 665** (51) ***H04N 1/00***

(11) **1 625 352** (51) ***G01C 19/5719***
(87) WO 2004/102116

(11) **1 625 438** (51) ***G02B 26/02***
(87) WO 2004/099847

(11) **1 626 209** (51) ***F16H 63/36***

(11) **1 627 578** (51) ***A47B 3/091***

(11) **1 629 948** (51) ***B25C 1/08***

(11) **1 632 418** (51) ***B62D 1/19***

(11) **1 632 433** (51) ***B64D 11/06***

(11) **1 633 048** (51) ***H03K 19/096***
(87) WO 2004/066500

(11) **1 634 463** (51) ***G05B 11/01***
(87) WO 2004/114684

(11) **1 636 073** (51) ***B60R 22/26***
(87) WO 2005/002905

(11) **1 636 943** (51) ***H04W 40/12***
(87) WO 2004/114568

(11) **1 638 518** (51) ***A61Q 11/00***
(87) WO 2004/108103

(11) **1 642 204** (51) ***G06F 9/44***
(87) WO 2004/114130

(11) **1 644 007** (51) ***A61K 31/575***
(87) WO 2004/105770

(11) **1 648 296** (51) ***A61B 5/0428***
(87) WO 2005/011492

(11) **1 649 341** (51) ***G11B 27/10***
(87) WO 2005/017658

(11) **1 652 990** (51) ***D06F 39/08***
(87) WO 2005/014911

(11) **1 653 616** (51) ***H04L 27/14***

(11) **1 654 321** (51) ***C08L 25/06***
(87) WO 2005/017030

(11) **1 654 446** (51) ***F01N 1/10***
(87) WO 2005/012699

(11) **1 654 706** (51) ***H04N 7/26***
(87) WO 2005/013201

(11) **1 656 999** (51) ***B05C 5/02***

(11) **1 658 276** (51) ***C07D 295/06***
(87) WO 2005/016901

(11) **1 659 387** (51) ***G01M 11/00***

(11) **1 660 000** (51) ***A61F 13/00***
(87) WO 2005/016179

(11) **1 660 827** (51) ***F25D 25/00***
(87) WO 2005/024320

(11) **1 662 377** (51) ***G06F 9/38***

(11) **1 665 319** (51) ***H01J 27/02***
(87) WO 2005/022577

(11) **1 665 668** (51) ***H04L 12/56***
(87) WO 2005/025148

(11) **1 675 361** (51) ***H04M 1/02***

(11) **1 677 054** (51) ***F24F 11/00***

(11) **1 679 843** (51) ***H04W 4/08***

(11) **1 680 619** (51) ***B63B 21/50***
(87) WO 2005/045302

(11) **1 681 010** (51) ***A61B 1/06***
(87) WO 2005/039400

(11) **1 681 721** (51) ***H01L 27/146***

(11) **1 683 420** (51) ***A01N 65/00***

(11) **1 683 468** (51) ***A61B 1/015***
(87) WO 2005/046460

(11) **1 683 624** (51) ***B29C 47/90***

(11) **1 683 772** (51) ***C04B 41/89***

(11) **1 687 971** (51) ***H04N 5/335***
(87) WO 2005/050981

(11) **1 688 388** (51) ***B67D 1/07***

(11) **1 688 670** (51) ***F23N 1/08***

(11) **1 689 460** (51) ***A61L 27/46***
(87) WO 2005/051447

(11) **1 691 823** (51) ***A61K 38/02***
(87) WO 2005/056075

(11) **1 693 578** (51) ***F16B 23/00***

(11) **1 694 518** (51) ***B60B 27/00***
(87) WO 2005/058614

(11) **1 701 140** (51) ***G01F 1/66***

(11) **1 704 954** (51) ***B23K 9/095***

(11) **1 706 346** (51) ***B66B 7/06***
(87) WO 2005/066060

(11) **1 707 251** (51) ***B01J 23/42***
(87) WO 2006/070504

(11) **1 707 830** (51) ***F16C 33/12***

(11) **1 711 523** (51) ***C07K 14/605***
(87) WO 2005/058955

(11) **1 712 284** (51) ***B01L 3/00***

(11) **1 713 228** (51) ***H04L 29/06***

(11) **1 713 630** (51) ***B29C 45/33***
(87) WO 2005/075175

(11) **1 713 668** (51) ***B60S 1/04***
(87) WO 2005/075265

(11) **1 715 648** (51) ***H04L 29/06***

(11) **1 716 899** (51) ***B01D 53/26***

(11) **1 718 885** (51) ***F16H 25/20***
(87) WO 2005/079134

(11) **1 724 329** (51) ***C10M 159/22***

(11) **1 729 181** (51) ***G03G 9/113***

(11) **1 730 763** (51) ***H05G 2/00***
(87) WO 2005/091879

(11) **1 731 527** (51) ***C07J 17/00***
(87) WO 2005/095436

(11) **1 731 635** (51) ***D01F 9/127***
(87) WO 2005/095687

(11) **1 732 113** (51) ***H01L 21/288***

(11) **1 732 268** (51) ***H04L 29/06***
(87) WO 2005/125104

(11) **1 732 669** (51) ***B01D 53/70***
(87) WO 2005/089909

(11) **1 733 732** (51) ***A61K 31/785***
(87) WO 2005/092349

(11) **1 736 008** (51) ***H04W 36/18***
(87) WO 2005/101861

(11) **1 737 269** (51) ***H04R 9/04***

(11) **1 737 871** (51) ***C07F 5/04***
(87) WO 2005/074531

(11) **1 737 879** (51) ***C12N 15/11***
(87) WO 2005/111238

(11) **1 738 438** (51) ***H01R 13/66***
(87) WO 2005/101579

(11) **1 739 038** (51) ***B65H 3/06***

(11) **1 740 690** (51) ***C11D 17/04***
(87) WO 2005/105975

(11) **1 740 817** (51) ***F02F 11/00***
(87) WO 2005/081957

(11) **1 742 893** (51) ***C04B 24/38***
(87) WO 2005/104756

(11) **1 743 037** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2005/108602

(11) **1 743 076** (51) ***E04B 1/86***
(87) WO 2005/095727

(11) **1 743 301** (51) ***G06T 9/00***
(87) WO 2005/104035

(11) **1 748 892** (51) ***B41F 31/00***
(87) WO 2005/115758

(11) **1 749 767** (51) ***B28C 7/00***

(11) **1 750 155** (51) ***B01L 3/00***

(11) **1 750 314** (51) ***H01M 4/02***
(87) WO 2005/109548

(11) **1 752 794** (51) ***G01V 5/00***

(11) **1 753 113** (51) ***H02K 1/04***

(11) **1 753 192** (51) ***H04L 25/03***

(11) **1 753 375** (51) ***A61F 2/28***
(87) WO 2005/120399

(11) **1 753 684** (51) ***B65H 37/00***
(87) WO 2005/118447

(11) **1 754 117** (51) ***G05B 19/418***
(87) WO 2005/121912

(11) **1 754 849** (51) ***E05D 11/00***

(11) **1 754 886** (51) ***F03D 1/06***

(11) **1 757 293** (51) ***A61K 31/519***
(87) WO 2005/107759

(11) **1 758 206** (51) ***H01R 9/26***

(11) **1 758 431** (51) ***H05B 3/74***

(11) **1 759 143** (51) ***F16L 55/175***
(87) WO 2005/111493

(11) **1 760 348** (51) ***F16D 27/115***

(11) **1 762 594** (51) ***C08L 27/12***
(87) WO 2006/001363

(11) **1 762 651** (51) ***D06F 95/00***

(11) **1 763 111** (51) ***H01R 13/18***

(11) **1 765 092** (51) ***A23L 1/211***
(87) WO 2006/010049

(11) **1 765 935** (51) ***C09C 1/50***
(87) WO 2006/005212

(11) **1 766 032** (51) ***C12N 15/84***
(87) WO 2005/079389

(11) **1 767 803** (51) ***F16D 48/06***

(11) **1 768 920** (51) ***B66B 1/34***
(87) WO 2006/001804

(11) **1 775 144** (51) ***B60C 11/117***
(87) WO 2006/013758

(11) **1 775 882** (51) ***H04L 9/32***

(11) **1 776 261** (51) ***B60R 25/02***
(87) WO 2006/021730

(11) **1 777 695** (51) ***G06T 3/40***

(11) **1 778 693** (51) ***C07D 487/14***
(87) WO 2006/017054

(11) **1 779 154** (51) ***G02B 5/02***
(87) WO 2006/014709

(11) **1 779 432** (51) ***H01L 27/146***
(87) WO 2006/019968

(11) **1 781 919** (51) ***F02D 41/00***
(87) WO 2006/018153

(11) **1 782 339** (51) ***G06K 17/00***
(87) WO 2006/021193

(11) **1 782 502** (51) ***H01Q 21/06***
(87) WO 2006/018338

(11) **1 784 087** (51) ***A23L 1/212***
(87) WO 2006/033697

(11) **1 784 108** (51) ***A47L 9/14***
(87) WO 2006/021482

(11) **1 784 376** (51) ***C07C 51/235***
(87) WO 2007/029929

(11) **1 785 551** (51) ***E04G 11/48***

(11) **1 786 143** (51) ***G01S 5/02***

(11) **1 788 469** (51) ***G05D 1/08***
(87) WO 2007/001083

(11) **1 790 562** (51) ***B62L 3/02***

(11) **1 790 760** (51) ***D01H 4/02***

(11) **1 795 574** (51) ***C09K 11/08***
(87) WO 2006/016711

(11) **1 798 389** (51) ***F01M 13/04***

(11) **1 798 600** (51) ***G03G 5/06***

(11) **1 801 641** (51) ***G02F 1/1362***

(11) **1 802 853** (51) ***F01L 7/16***
(87) WO 2006/024084

(11) **1 808 412** (51) ***C01D 1/32***
(87) WO 2006/018985

(11) **1 809 173** (51) ***A61B 5/046***
(87) WO 2006/045065

(11) **1 809 519** (51) ***B01D 35/30***
(87) WO 2006/051072

(11) **1 810 497** (51) ***H04N 1/06***
(87) WO 2006/050623

(11) **1 813 592** (51) ***C07C 67/08***
(87) WO 2006/043519

(11) **1 813 972** (51) ***G02B 5/30***

(11) **1 815 252** (51) ***G01N 33/543***
(87) WO 2006/047840

(11) **1 818 742** (51) ***G05B 19/042***

(11) **1 825 309** (51) ***G02B 6/42***
(87) WO 2006/066647

(11) **1 826 102** (51) ***B62D 25/06***

(11) **1 828 302** (51) ***C08L 21/00***
(87) WO 2006/061064

(11) **1 829 390** (51) ***H04W 88/02***
(87) WO 2006/068545

(11) **1 830 592** (51) ***H04W 72/04***
(87) WO 2006/054729

(11) **1 831 019** (51) ***B32B 27/34***
(87) WO 2006/056574

(11) **1 833 281** (51) ***H05B 3/74***

(11) **1 834 429** (51) ***H04W 36/02***
(87) WO 2006/073764

(11) **1 835 058** (51) ***D04B 7/10***
(87) WO 2006/070764

(11) **1 836 141** (51) ***C04B 14/10***
(87) WO 2006/056240

(11) **1 836 207** (51) ***C07D 487/04***
(87) WO 2006/072615

(11) **1 836 276** (51) ***C09K 19/00***
(87) WO 2006/075883

(11) **1 837 542** (51) ***F16D 3/72***

(11) **1 841 190** (51) ***H04M 1/725***

(11) **1 843 231** (51) ***G05B 19/409***

(11) **1 843 343** (51) ***G11B 20/00***

(11) **1 843 439** (51) ***H02G 3/04***

(11) **1 846 250** (51) ***B41N 3/00***
(87) WO 2006/077048

(11) **1 847 083** (51) ***H04L 12/24***
(87) WO 2006/086176

(11) **1 848 552** (51) ***B21B 1/02***
(87) WO 2006/086319

(11) **1 848 873** (51) ***E05C 19/14***
(87) WO 2006/083225

(11) **1 850 025** (51) ***F16D 21/06***

(11) **1 850 229** (51) ***G06F 11/16***

(11) **1 850 277** (51) ***G06N 3/12***

(11) **1 851 245** (51) ***C07K 16/24***
(87) WO 2006/081139

(11) **1 851 337** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2006/081324

(11) **1 851 390** (51) ***E03C 1/05***
(87) WO 2006/087154

(11) **1 853 677** (51) ***C09J 129/04***
(87) WO 2007/086709

(11) **1 854 012** (51) ***G06F 11/14***
(87) WO 2006/096339

(11) **1 855 053** (51) ***F22B 35/00***

(11) **1 856 251** (51) ***C12N 1/15***
(87) WO 2006/089898

(11) **1 856 444** (51) ***F23C 99/00***
(87) WO 2006/099033

(11) **1 857 019** (51) ***A47B 81/00***

(11) **1 858 321** (51) ***A01N 25/34***
(87) WO 2006/097612

(11) **1 859 613** (51) ***H04N 1/407***
(87) WO 2006/098480

(11) **1 860 712** (51) ***H01M 2/16***
(87) WO 2006/075728

(11) **1 861 382** (51) ***C07D 401/04***
(87) WO 2006/096564

(11) **1 861 628** (51) ***F16L 33/04***
(87) WO 2006/094310

(11) **1 862 970** (51) ***G06T 7/20***
(87) WO 2006/101032

(11) **1 864 976** (51) ***C07D 235/12***
(87) WO 2006/106812

(11) **1 865 889** (51) ***A61F 2/24***
(87) WO 2006/108090

(11) **1 867 372** (51) ***B01D 9/02***
(87) WO 2006/112185

(11) **1 867 802** (51) ***E04D 13/04***

(11) **1 867 821** (51) ***E05D 15/52***

(11) **1 869 758** (51) ***H02M 3/337***
(87) WO 2006/103606

(11) **1 870 777** (51) ***G03G 9/08***

(11) **1 870 800** (51) ***G06F 3/041***

(11) **1 871 199** (51) ***A47C 17/48***
(87) WO 2006/095073

(11) **1 871 906** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2006/110735

(11) **1 872 150** (51) ***G01S 5/14***
(87) WO 2006/105619

(11) **1 872 292** (51) ***G06F 19/00***
(87) WO 2006/098922

(11) **1 872 750** (51) ***A61F 5/441***

(11) **1 872 759** (51) ***A61F 13/496***
(87) WO 2006/134895

(11) **1 872 793** (51) ***A61K 39/39***
(87) WO 2006/112477

(11) **1 873 145** (51) ***C07D 213/803***
(87) WO 2006/115171

(11) **1 874 775** (51) ***C07D 487/04***
(87) WO 2006/072612

(11) **1 875 573** (51) ***H02G 3/04***
(87) WO 2006/108871

(11) **1 875 591** (51) ***H02M 3/156***
(87) WO 2006/109329

(11) **1 875 691** (51) ***G06F 19/00***
(87) WO 2006/110494

(11) **1 876 281** (51) ***D06F 37/06***

(11) **1 877 859** (51) ***G03B 17/56***
(87) WO 2006/113326

(11) **1 878 355** (51) ***A46B 3/06***

(11) **1 879 270** (51) ***H01S 5/068***

(11) **1 879 512** (51) ***A61B 17/34***
(87) WO 2006/119197

(11) **1 883 852** (51) ***G02F 1/1335***
(87) WO 2006/123291

(11) **1 883 970** (51) ***H01L 51/05***
(87) WO 2006/118291

(11) **1 884 140** (51) ***H04R 25/00***
(87) WO 2006/125434

(11) **1 885 411** (51) ***A61M 5/20***
(87) WO 2006/106291

(11) **1 886 911** (51) ***B62K 21/02***

(11) **1 888 148** (51) ***A61M 5/315***
(87) WO 2006/125328

(11) **1 888 930** (51) ***F16D 3/48***
(87) WO 2006/132636

(11) **1 889 717** (51) ***B32B 27/34***
(87) WO 2006/132005

(11) **1 892 577** (51) ***G03G 5/05***

(11) **1 892 697** (51) ***G09G 3/36***

(11) **1 893 031** (51) ***A22C 17/00***
(87) WO 2006/137278

(11) **1 893 462** (51) ***B61D 17/18***
(87) WO 2006/131650

(11) **1 893 709** (51) ***C09J 7/00***
(87) WO 2006/128629

(11) **1 894 764** (51) ***B60K 17/04***
(87) WO 2006/137601

(11) **1 895 590** (51) ***H01L 25/10***

(11) **1 897 414** (51) ***H05B 6/06***
(87) WO 2006/131419

(11) **1 897 722** (51) ***B60J 7/12***

(11) **1 897 724** (51) ***B60J 7/14***

(11) **1 898 627** (51) ***H04N 1/60***

(11) **1 898 813** (51) ***A61B 17/56***
(87) WO 2007/002409

(11) **1 898 943** (51) ***A61K 38/04***
(87) WO 2006/126188

(11) **1 899 060** (51) ***B01J 31/18***
(87) WO 2007/006675

(11) **1 899 268** (51) ***C01B 25/37***
(87) WO 2007/000251

(11) **1 899 511** (51) ***D01F 6/60***
(87) WO 2007/004848

(11) **1 900 221** (51) ***H04N 21/472***
(87) WO 2007/008841

(11) **1 901 317** (51) ***H01F 21/08***

(11) **1 903 213** (51) ***F03D 7/04***

(11) **1 904 001** (51) ***A61F 5/02***
(87) WO 2006/137962

(11) **1 904 292** (51) ***D21H 21/14***
(87) WO 2007/005577

(11) **1 905 595** (51) ***B41J 2/175***

(11) **1 907 805** (51) ***G01J 1/58***
(87) WO 2007/010428

(11) **1 908 081** (51) ***G21F 9/36***
(87) WO 2006/135987

(11) **1 909 628** (51) ***A47K 10/48***
(87) WO 2007/015043

(11) **1 910 384** (51) ***C07D 235/18***
(87) WO 2007/019344

(11) **1 910 898** (51) ***G03F 7/20***
(87) WO 2007/033710

(11) **1 912 238** (51) ***H01H 71/16***

(11) **1 912 649** (51) ***A61K 31/4709***
(87) WO 2007/014934

(11) **1 912 899** (51) ***H01M 10/05***
(87) WO 2007/019986

(11) **1 913 236** (51) ***F04C 29/12***
(87) WO 2007/021371

(11) **1 913 344** (51) ***G01F 3/08***
(87) WO 2007/017696

(11) **1 915 261** (51) ***B42F 5/00***
(87) WO 2007/020530

(11) **1 915 525** (51) ***F02M 45/08***
(87) WO 2007/017335

(11) **1 916 584** (51) ***G05D 1/02***

(11) **1 919 556** (51) ***A61N 1/362***
(87) WO 2006/122148

(11) **1 919 669** (51) ***B24D 15/10***
(87) WO 2007/020051

(11) **1 920 328** (51) ***G06F 9/445***
(87) WO 2007/022953

(11) **1 923 804** (51) ***G06F 17/50***

(11) **1 926 327** (51) ***H04W 84/00***
(87) WO 2007/022660

(11) **1 926 423** (51) ***A61B 5/0452***
(87) WO 2007/032732

(11) **1 927 646** (51) ***C10L 3/00***

(11) **1 927 658** (51) ***C12N 9/74***

(11) **1 928 759** (51) ***B65D 51/16***
(87) WO 2007/022340

(11) **1 928 813** (51) ***C07C 45/40***
(87) WO 2007/036381

(11) **1 929 748** (51) ***H04L 29/08***
(87) WO 2007/036403

(11) **1 929 901** (51) ***A47C 7/74***
(87) WO 2007/018271

(11) **1 930 356** (51) ***C08G 18/48***

(11) **1 930 988** (51) ***H01R 13/58***

(11) **1 930 994** (51) ***H01R 24/40***

(11) **1 931 103** (51) ***H04L 29/06***

(11) **1 931 226** (51) ***A41D 13/12***
(87) WO 2007/019579

(11) **1 933 477** (51) ***H04B 10/12***
(87) WO 2007/030999

(11) **1 933 810** (51) ***A61K 9/00***
(87) WO 2007/021964

(11) **1 935 264** (51) ***A41C 3/04***
(87) WO 2007/043243

(11) **1 935 319** (51) ***A47L 15/44***

(11) **1 935 518** (51) ***B08B 15/02***

(11) **1 935 641** (51) ***B41C 1/00***

(11) **1 935 908** (51) ***C08F 26/06***
(87) WO 2007/023862

(11) **1 936 157** (51) ***F02D 35/02***

(11) **1 937 886** (51) ***D04H 1/66***
(87) WO 2007/000206

(11) **1 940 548** (51) ***B01L 1/02***
(87) WO 2007/049078

(11) **1 946 932** (51) ***B41J 2/36***
(87) WO 2007/052595

(11) **1 947 229** (51) ***D06F 23/06***

(11) **1 948 708** (51) ***C08F 265/06***
(87) WO 2007/055550

(11) **1 949 002** (51) ***F24F 3/16***
(87) WO 2007/086726

(11) **1 949 621** (51) ***H04L 12/56***
(87) WO 2007/059406

(11) **1 950 105** (51) ***B60R 21/207***
(87) WO 2007/055235

(11) **1 950 335** (51) ***D06F 37/10***

(11) **1 950 593** (51) ***G02B 15/177***
(87) WO 2007/049504

(11) **1 951 042** (51) ***C07D 519/00***
(87) WO 2007/061692

(11) **1 951 228** (51) ***C07D 471/10***
(87) WO 2007/061695

(11) **1 951 699** (51) ***C07D 295/192***
(87) WO 2007/053386

(11) **1 954 135** (51) ***C07D 471/20***
(87) WO 2007/061677

(11) **1 954 342** (51) ***A61M 29/00***
(87) WO 2007/079305

(11) **1 954 932** (51) ***F02D 41/00***
(87) WO 2007/063246

(11) **1 955 965** (51) ***B65D 55/02***

(11) **1 957 711** (51) ***D21H 19/44***
(87) WO 2007/063023

(11) **1 957 747** (51) ***E21B 19/10***
(87) WO 2007/079304

(11) **1 960 856** (51) ***G05D 1/02***
(87) WO 2007/068451

(11) **1 961 087** (51) ***H01T 1/14***
(87) WO 2007/065997

(11) **1 961 789** (51) ***C09B 69/00***

(11) **1 961 871** (51) ***E03B 3/11***

(11) **1 962 245** (51) ***G06T 7/20***

(11) **1 962 883** (51) ***A61K 38/16***
(87) WO 2007/071789

(11) **1 963 294** (51) ***C07D 285/16***
(87) WO 2007/067613

(11) **1 963 437** (51) ***A61K 8/25***
(87) WO 2007/076990

(11) **1 964 485** (51) ***A43B 5/18***

(11) **1 967 205** (51) ***A61K 39/385***

(11) **1 967 206** (51) ***A61K 39/385***

(11) **1 967 985** (51) ***G06K 9/00***

(11) **1 968 030** (51) ***G08G 1/0967***

(11) **1 968 124** (51) ***H01L 33/42***
(87) WO 2007/074897

(11) **1 968 878** (51) ***B66B 15/04***
(87) WO 2007/075163

(11) **1 969 109** (51) ***C11D 1/835***
(87) WO 2007/075821

(11) **1 969 767** (51) ***H04L 12/56***
(87) WO 2007/076608

(11) **1 969 902** (51) ***H05B 7/10***
(87) WO 2007/076914

(11) **1 969 945** (51) ***A22C 11/12***

(11) **1 970 252** (51) ***B60R 5/04***

(11) **1 971 582** (51) ***C07D 245/02***
(87) WO 2007/076431

(11) **1 971 611** (51) ***C07D 495/04***
(87) WO 2007/081517

(11) **1 971 798** (51) ***F16L 3/13***
(87) WO 2007/080445

(11) **1 973 935** (51) ***C07K 14/415***
(87) WO 2007/124186

(11) **1 975 469** (51) ***F16H 63/30***

(11) **1 976 733** (51) ***B60R 21/36***
(87) WO 2007/085918

(11) **1 977 814** (51) ***B01D 53/04***

(11) **1 978 519** (51) ***G11B 17/08***

(11) **1 979 677** (51) ***F23G 7/08***
(87) WO 2007/085793

(11) **1 979 859** (51) ***G06K 19/077***
(87) WO 2007/085115

(11) **1 981 496** (51) ***A61K 31/404***
(87) WO 2007/088035

(11) **1 981 863** (51) ***C07D 293/04***
(87) WO 2007/085638

(11) **1 982 234** (51) ***G04B 3/04***
(87) WO 2007/090307

(11) **1 983 173** (51) ***F02B 37/12***

(11) **1 983 240** (51) ***F16K 27/02***

(11) **1 986 202** (51) ***H01G 9/20***

(11) **1 987 631** (51) ***H04L 12/413***
(87) WO 2007/096254

(11) **1 988 533** (51) ***G09G 3/34***
(87) WO 2007/099829

(11) **1 988 601** (51) ***H01Q 9/27***
(87) WO 2007/094494

(11) **1 991 259** (51) ***A61K 39/00***
(87) WO 2007/094003

(11) **1 992 663** (51) ***C08L 69/00***
(87) WO 2007/102272

(11) **1 992 804** (51) ***F02B 25/22***
(87) WO 2007/102428

(11) **1 992 808** (51) ***F02D 41/14***

(11) **1 996 471** (51) ***B65D 1/02***
(87) WO 2007/107826

(11) **1 996 895** (51) ***F41A 17/06***
(87) WO 2007/102181

(11) **1 997 463** (51) ***A61F 13/49***

(11) **1 998 033** (51) ***F02D 41/02***

(11) **1 998 214** (51) ***G02B 27/09***

(11) **1 998 904** (51) ***B07B 1/49***
(87) WO 2007/115089

(11) **2 000 706** (51) ***F16H 61/12***

(11) **2 003 470** (51) ***G01S 13/524***

(11) **2 005 397** (51) ***G07D 11/00***
(87) WO 2007/101880

(11) **2 007 394** (51) ***A61K 45/06***
(87) WO 2007/101884

(11) **2 007 661** (51) ***B65G 17/08***
(87) WO 2007/114694

(11) **2 010 578** (51) ***C08F 12/02***
(87) WO 2007/121165

(11) **2 012 199** (51) ***G04B 27/06***

(11) **2 012 857** (51) ***A61M 16/00***
(87) WO 2007/120918

(11) **2 013 462** (51) ***F02D 41/06***
(87) WO 2007/122492

(11) **2 013 923** (51) ***H01L 41/053***
(87) WO 2007/122153

(11) **2 014 252** (51) ***A61B 19/00***

(11) **2 014 683** (51) ***C08F 2/18***
(87) WO 2007/126003

(11) **2 015 225** (51) ***G06K 9/20***

(11) **2 015 248** (51) ***G06T 3/00***
(87) WO 2007/129446

(11) **2 017 458** (51) ***F02M 35/04***

(11) **2 018 280** (51) ***F16C 19/18***
(87) WO 2007/134570

(11) **2 018 407** (51) ***C08J 9/00***
(87) WO 2007/132943

(11) **2 019 956** (51) ***F26B 3/28***
(87) WO 2007/135063

(11) **2 020 012** (51) ***H01H 37/54***
(87) WO 2007/132204

(11) **2 020 420** (51) ***C08F 110/06***

(11) **2 020 434** (51) ***C12M 1/107***

(11) **2 021 139** (51) ***B22D 41/50***
(87) WO 2007/138260

(11) **2 025 471** (51) ***B25B 5/08***

(11) **2 025 550** (51) ***B60K 6/383***

(11) **2 027 989** (51) ***B29C 59/00***

(11) **2 028 142** (51) ***B65G 59/06***

(11) **2 030 828** (51) ***B60K 37/06***

(11) **2 030 845** (51) ***B60R 13/04***

(11) **2 031 265** (51) ***F16D 25/08***

(11) **2 031 320** (51) ***F24F 13/14***

(11) **2 031 374** (51) ***G01N 21/35***

(11) **2 032 526** (51) ***C07C 229/22***
(87) WO 2008/002087

(11) **2 033 245** (51) ***H01M 4/20***
(87) WO 2007/147429

(11) **2 033 827** (51) ***B60J 10/12***

(11) **2 034 685** (51) ***H04L 5/00***

(11) **2 036 349** (51) ***H04N 7/173***
(87) WO 2008/005791

(11) **2 036 480** (51) ***A47L 5/24***

(11) **2 036 684** (51) ***B26F 1/38***

(11) **2 039 364** (51) ***A61K 33/00***
(87) WO 2008/002191

(11) **2 040 176** (51) ***G06F 13/42***

(11) **2 040 402** (51) ***H04J 3/06***

(11) **2 041 723** (51) ***G06T 7/00***
(87) WO 2008/007281

(11) **2 043 879** (51) ***B42F 7/00***
(87) WO 2008/011290

(11) **2 043 977** (51) ***C07C 7/08***
(87) WO 2008/006879

(11) **2 045 683** (51) ***G05B 23/02***

(11) **2 045 820** (51) ***G21K 1/06***
(87) WO 2008/010491

(11) **2 045 912** (51) ***H03D 7/14***

(11) **2 046 834** (51) ***C07K 16/24***
(87) WO 2008/018641

(11) **2 047 697** (51) ***H04W 8/18***
(87) WO 2008/015206

(11) **2 047 799** (51) ***A61B 6/03***

(11) **2 047 807** (51) ***A61B 17/064***

(11) **2 048 157** (51) ***C07K 14/47***

(11) **2 049 626** (51) ***C10L 3/00***
(87) WO 2008/020950

(11) **2 049 873** (51) ***G01C 21/20***
(87) WO 2008/014882

(11) **2 051 204** (51) ***G06T 1/00***

(11) **2 051 286** (51) ***H01L 21/205***
(87) WO 2008/018613

(11) **2 051 610** (51) ***A47G 33/12***
(87) WO 2008/021899

(11) **2 052 290** (51) ***G02F 1/167***
(87) WO 2008/017993

(11) **2 053 160** (51) ***D06M 15/643***
(87) WO 2008/020605

(11) **2 053 384** (51) ***G01N 21/65***

(11) **2 053 808** (51) ***H04L 12/58***
(87) WO 2008/022586

(11) **2 054 243** (51) ***B43K 24/08***
(87) WO 2008/029993

(11) **2 054 266** (51) ***B60N 2/50***
(87) WO 2008/071322

(11) **2 054 718** (51) ***G01N 29/11***
(87) WO 2008/019708

(11) **2 055 233** (51) ***A61B 5/11***

(11) **2 055 676** (51) ***C01F 11/18***

(11) **2 055 846** (51) ***E04B 1/41***

(11) **2 057 238** (51) ***C09D 183/04***
(87) WO 2008/027494

(11) **2 057 309** (51) ***D01G 1/04***
(87) WO 2008/025382

(11) **2 057 722** (51) ***H01S 3/0941***
(87) WO 2008/022914

(11) **2 058 232** (51) ***B65D 1/02***
(87) WO 2008/026471

(11) **2 058 441** (51) ***E03B 3/00***

(11) **2 059 016** (51) ***H04B 3/32***
(87) WO 2008/031353

(11) **2 059 690** (51) ***F16D 23/14***
(87) WO 2008/025633

(11) **2 059 733** (51) ***F25B 47/02***
(87) WO 2008/025650

(11) **2 060 374** (51) ***E04C 2/04***

(11) **2 060 653** (51) ***C23C 10/20***

(11) **2 060 808** (51) ***F16C 19/46***
(87) WO 2008/029713

(11) **2 061 737** (51) ***C07B 41/10***
(87) WO 2008/019807

(11) **2 064 445** (51) ***F04B 35/04***
(87) WO 2008/028736

(11) **2 064 597** (51) ***G03F 7/20***
(87) WO 2008/022683

(11) **2 065 131** (51) ***B24B 37/04***

(11) **2 065 589** (51) ***F02M 25/12***

(11) **2 066 294** (51) ***A61K 8/73***
(87) WO 2008/057501

(11) **2 066 372** (51) ***G01F 11/02***
(87) WO 2008/024808

(11) **2 066 471** (51) ***B23B 27/16***
(87) WO 2008/038262

(11) **2 066 522** (51) ***B60L 13/08***
(87) WO 2008/031388

(11) **2 068 368** (51) ***H01L 29/786***

(11) **2 069 725** (51) ***G01F 1/684***
(87) WO 2008/037546

(11) **2 070 919** (51) ***C07D 339/06***
(87) WO 2008/062830

(11) **2 071 698** (51) ***H02J 9/00***

(11) **2 072 588** (51) ***C09D 123/06***

(11) **2 074 093** (51) ***C07D 209/48***
(87) WO 2008/023336

(11) **2 074 647** (51) ***H01L 21/768***
(87) WO 2008/048925

(11) **2 075 171** (51) ***B60W 10/18***

(11) **2 075 432** (51) ***F01N 13/18***

(11) **2 076 788** (51) ***G01S 5/06***
(87) WO 2008/053173

(11) **2 077 969** (51) ***B65H 75/22***
(87) WO 2008/051542

(11) **2 078 189** (51) ***G01N 21/64***
(87) WO 2008/046930

(11) **2 081 855** (51) ***B65D 83/14***
(87) WO 2008/053216

(11) **2 082 472** (51) ***H02K 3/52***
(87) WO 2008/043534

(11) **2 082 846** (51) ***B25F 5/00***

(11) **2 082 847** (51) ***B25F 5/00***

(11) **2 083 160** (51) ***F02D 41/38***
(87) WO 2008/059730

(11) **2 083 573** (51) ***H04N 13/04***

(11) **2 083 907** (51) ***A61M 31/00***
(87) WO 2008/064330

(11) **2 085 482** (51) ***C12N 9/88***

(11) **2 085 652** (51) ***F16H 37/02***

(11) **2 086 098** (51) ***H02M 3/335***

(11) **2 089 189** (51) ***B25B 23/142***
(87) WO 2008/058873

(11) **2 089 524** (51) ***C12N 15/75***
(87) WO 2008/065200

(11) **2 089 714** (51) ***G01N 33/544***
(87) WO 2008/053229

(11) **2 090 721** (51) ***E04H 12/22***

(11) **2 092 528** (51) ***G11C 13/00***
(87) WO 2008/065558

(11) **2 093 323** (51) ***C11D 1/62***
(87) WO 2008/072780

(11) **2 093 695** (51) ***G06K 7/14***

(11) **2 095 630** (51) ***H04N 5/44***
(87) WO 2008/057563

(11) **2 096 252** (51) ***E06C 1/36***

(11) **2 096 927** (51) ***A61K 31/70***
(87) WO 2008/052183

(11) **2 097 344** (51) ***B65H 18/26***
(87) WO 2008/065240

(11) **2 097 481** (51) ***C08L 63/00***
(87) WO 2008/072769

(11) **2 098 430** (51) ***B60K 6/36***
(87) WO 2008/069072

(11) **2 098 545** (51) ***C08F 265/08***
(87) WO 2008/081926

(11) **2 098 692** (51) ***F01L 1/22***
(87) WO 2008/081534

(11) **2 099 040** (51) ***H01F 17/04***

(11) **2 099 668** (51) ***B62B 3/14***
(87) WO 2008/049417

(11) **2 100 482** (51) ***G06T 7/20***
(87) WO 2008/068693

(11) **2 102 047** (51) ***B60T 8/1766***
(87) WO 2008/071523

(11) **2 103 222** (51) ***A22C 17/14***

(11) **2 103 286** (51) ***A61F 5/00***

(11) **2 103 461** (51) ***B60H 1/22***

(11) **2 103 522** (51) ***B65B 19/28***

(11) **2 103 914** (51) ***G01F 1/86***

(11) **2 104 452** (51) ***A61B 5/151***
(87) WO 2008/085071

(11) **2 106 303** (51) ***B08B 3/02***
(87) WO 2008/090019

(11) **2 107 019** (51) ***B65H 1/14***

(11) **2 108 556** (51) ***B60T 13/66***

(11) **2 108 557** (51) ***B60T 13/66***

(11) **2 109 165** (51) ***H01M 2/02***

(11) **2 109 889** (51) ***H01L 23/58***
(87) WO 2008/093273

(11) **2 110 004** (51) ***H05B 37/02***
(87) WO 2008/097445

(11) **2 110 213** (51) ***B26F 1/14***

(11) **2 110 718** (51) ***G03H 1/02***
(87) WO 2008/096712

(11) **2 111 149** (51) ***A61B 3/10***
(87) WO 2008/083024

(11) **2 112 058** (51) ***B62D 65/02***

(11) **2 113 283** (51) ***A61N 1/05***

(11) **2 113 470** (51) ***B65D 85/16***

(11) **2 114 115** (51) ***H05K 5/02***

(11) **2 114 237** (51) ***A61B 3/10***
(87) WO 2008/077532

(11) **2 114 737** (51) ***B60S 1/34***
(87) WO 2008/071491

(11) **2 114 809** (51) ***B65H 75/18***
(87) WO 2008/107629

(11) **2 115 699** (51) ***G06K 9/00***
(87) WO 2008/083663

(11) **2 117 177** (51) ***H04L 12/46***
(87) WO 2008/122235

(11) **2 117 563** (51) ***A61K 31/704***
(87) WO 2008/097112

(11) **2 117 937** (51) ***B65D 1/02***
(87) WO 2008/088824

(11) **2 118 372** (51) ***E01C 11/24***
(87) WO 2008/106953

(11) **2 119 409** (51) ***A61B 19/00***

(11) **2 119 619** (51) ***B62D 35/00***

(11) **2 119 765** (51) ***C11D 11/00***

(11) **2 121 139** (51) ***A61K 9/48***
(87) WO 2008/089272

(11) **2 121 468** (51) ***B65D 51/22***
(87) WO 2008/081274

(11) **2 121 927** (51) ***C12N 15/113***
(87) WO 2008/016317

(11) **2 122 701** (51) ***H01L 41/083***
(87) WO 2008/092932

(11) **2 123 400** (51) ***B24B 37/24***
(87) WO 2008/093850

(11) **2 123 931** (51) ***F16D 65/14***

(11) **2 124 232** (51) ***H01B 7/04***

(11) **2 125 916** (51) ***C08F 220/06***
(87) WO 2008/114847

(11) **2 126 093** (51) ***C12N 15/67***
(87) WO 2008/107388

(11) **2 126 789** (51) ***G06K 9/46***
(87) WO 2008/084185

(11) **2 127 931** (51) ***B60K 5/12***

(11) **2 129 565** (51) ***B60T 17/00***
(87) WO 2008/113552

(11) **2 129 882** (51) ***F01M 1/08***
(87) WO 2008/104778

(11) **2 130 399** (51) ***H04W 36/02***
(87) WO 2008/119384

(11) **2 132 112** (51) ***B65D 90/00***
(87) WO 2008/107693

(11) **2 133 247** (51) ***B60T 13/26***

(11) **2 133 965** (51) ***H01S 5/183***

(11) **2 134 449** (51) ***C01F 5/24***
(87) WO 2008/101293

(11) **2 135 233** (51) ***G09G 3/20***
(87) WO 2008/101552

(11) **2 136 090** (51) ***F16C 19/16***

(11) **2 136 660** (51) ***A24F 47/00***
(87) WO 2008/113420

(11) **2 136 786** (51) ***A61K 9/113***
(87) WO 2008/121342

(11) **2 137 036** (51) ***B60T 8/17***
(87) WO 2008/092683

(11) **2 137 913** (51) ***H04L 25/02***
(87) WO 2008/132398

(11) **2 138 226** (51) ***B01J 19/00***

(11) **2 139 313** (51) ***C02F 3/28***
(87) WO 2008/131403

(11) **2 139 434** (51) ***A61F 2/30***
(87) WO 2008/128367

(11) **2 139 622** (51) ***B21B 1/46***
(87) WO 2008/113848

(11) **2 140 033** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2008/119081

(11) **2 140 552** (51) ***H03M 1/50***
(87) WO 2008/123786

(11) **2 140 845** (51) ***A61F 13/514***

(11) **2 140 926** (51) ***B01D 53/26***

(11) **2 141 106** (51) ***B65H 75/44***

(11) **2 141 335** (51) ***F02C 3/34***

(11) **2 141 637** (51) ***G06K 19/077***

(11) **2 142 133** (51) ***A61B 19/00***
(87) WO 2009/044287

(11) **2 142 299** (51) ***B01L 3/00***
(87) WO 2008/129072

(11) **2 142 481** (51) ***C03B 5/20***
(87) WO 2008/116974

(11) **2 143 605** (51) ***B60T 7/08***

(11) **2 146 883** (51) ***B60V 3/02***
(87) WO 2008/130193

(11) **2 147 079** (51) ***C09K 19/34***
(87) WO 2008/128623

(11) **2 147 711** (51) ***B01D 24/46***

(11) **2 149 179** (51) ***H01S 3/113***
(87) WO 2008/142210

(11) **2 149 374** (51) ***A61K 31/496***
(87) WO 2008/147167

(11) **2 149 531** (51) ***B65H 54/74***

(11) **2 150 165** (51) ***A47L 15/42***
(87) WO 2008/125488

(11) **2 150 388** (51) ***B29C 45/33***
(87) WO 2008/131515

(11) **2 151 362** (51) ***B60W 20/00***

(11) **2 151 714** (51) ***G03F 7/20***

(11) **2 151 720** (51) ***G03G 15/08***

(11) **2 152 586** (51) ***B65B 1/18***
(87) WO 2008/138582

(11) **2 152 627** (51) ***B81B 3/00***
(87) WO 2008/131981

(11) **2 153 023** (51) ***E21B 43/267***
(87) WO 2008/151052

(11) **2 153 717** (51) ***A01K 11/00***

(11) **2 154 053** (51) ***B62D 55/253***
(87) WO 2008/149916

(11) **2 155 515** (51) ***B60N 2/58***
(87) WO 2008/145671

(11) **2 155 592** (51) ***B65G 61/00***
(87) WO 2008/151613

(11) **2 157 086** (51) ***C07D 309/32***
(87) WO 2008/155890

(11) **2 157 319** (51) ***F15B 11/028***

(11) **2 157 491** (51) ***G05D 22/02***

(11) **2 157 749** (51) ***H04L 12/64***

(11) **2 157 821** (51) ***H04W 16/14***

(11) **2 159 264** (51) ***C08L 33/08***
(87) WO 2008/143300

(11) **2 160 258** (51) ***B21D 39/02***
(87) WO 2008/145396

(11) **2 160 369** (51) ***C04B 24/40***
(87) WO 2008/152054

(11) **2 160 965** (51) ***A47J 31/46***

(11) **2 161 022** (51) ***A61K 31/19***

(11) **2 161 065** (51) ***B01D 39/16***

(11) **2 161 856** (51) ***H04B 7/26***
(87) WO 2008/151494

(11) **2 163 709** (51) ***E04F 15/12***

(11) **2 164 612** (51) ***B01D 53/72***
(87) WO 2009/133990

(11) **2 164 876** (51) ***C12N 9/02***
(87) WO 2009/009668

(11) **2 164 888** (51) ***C08G 18/32***
(87) WO 2009/000892

(11) **2 165 483** (51) ***H04W 72/04***
(87) WO 2009/009379

(11) **2 165 605** (51) ***C12N 9/22***

(11) **2 166 461** (51) ***G06F 17/30***

(11) **2 167 721** (51) ***D06F 81/06***
(87) WO 2007/077342

(11) **2 167 849** (51) ***F16K 1/44***
(87) WO 2008/151763

(11) **2 170 773** (51) ***C02F 1/66***
(87) WO 2008/151583

(11) **2 171 523** (51) ***G02B 27/14***
(87) WO 2009/012846

(11) **2 172 019** (51) ***H04N 7/173***
(87) WO 2009/016544

(11) **2 172 410** (51) ***B66B 7/12***

(11) **2 173 532** (51) ***B29C 33/10***
(87) WO 2009/007493

(11) **2 173 806** (51) ***C08L 23/14***
(87) WO 2009/016022

(11) **2 173 904** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2009/003951

(11) **2 175 366** (51) ***G06F 9/445***

(11) **2 176 460** (51) ***D06F 75/06***
(87) WO 2009/022260

(11) **2 176 624** (51) ***G01D 5/20***
(87) WO 2009/015777

(11) **2 176 629** (51) ***G01F 23/26***
(87) WO 2009/019084

(11) **2 177 153** (51) ***A61B 5/00***

(11) **2 177 884** (51) ***F23N 1/00***
(87) WO 2009/019871

(11) **2 178 232** (51) ***H04J 11/00***
(87) WO 2009/019879

(11) **2 180 077** (51) ***C23C 14/02***

(11) **2 180 130** (51) ***E06B 3/72***

(11) **2 180 985** (51) ***B26B 21/22***
(87) WO 2009/027910

(11) **2 181 055** (51) ***B65G 1/14***
(87) WO 2009/021725

(11) **2 181 282** (51) ***F16K 35/10***
(87) WO 2009/026906

(11) **2 181 553** (51) ***H04W 76/04***
(87) WO 2009/025375

(11) **2 183 268** (51) ***C07K 1/14***
(87) WO 2009/025754

(11) **2 183 663** (51) ***G06F 3/06***
(87) WO 2009/027398

(11) **2 184 213** (51) ***B61D 17/10***

(11) **2 185 061** (51) ***A61B 1/31***
(87) WO 2009/027065

(11) **2 185 410** (51) ***B64C 1/40***
(87) WO 2009/017916

(11) **2 186 656** (51) ***B60C 13/00***
(87) WO 2009/031261

(11) **2 188 045** (51) ***B01F 3/04***
(87) WO 2009/024139

(11) **2 188 140** (51) ***B60G 7/00***
(87) WO 2009/021504

(11) **2 188 187** (51) ***B65D 41/22***
(87) WO 2009/023469

(11) **2 189 691** (51) ***F16K 3/12***

(11) **2 189 817** (51) ***G01V 1/22***

(11) **2 190 036** (51) ***H01L 33/14***

(11) **2 190 110** (51) ***H02M 7/72***

(11) **2 190 442** (51) ***A61N 1/05***
(87) WO 2009/027968

(11) **2 191 088** (51) ***E05F 1/12***
(87) WO 2009/033960

(11) **2 191 335** (51) ***G05B 19/042***
(87) WO 2009/030362

(11) **2 192 212** (51) ***D01F 6/92***

(11) **2 192 605** (51) ***H01H 31/00***

(11) **2 194 020** (51) ***B67C 3/20***

(11) **2 194 307** (51) ***F16L 23/024***

(11) **2 194 728** (51) ***H04R 5/033***

(11) **2 194 907** (51) ***A61B 19/02***
(87) WO 2009/027778

(11) **2 195 205** (51) ***B60R 21/264***
(87) WO 2009/047086

(11) **2 195 435** (51) ***C12N 15/80***
(87) WO 2009/035500

(11) **2 195 466** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2009/085355

(11) **2 198 808** (51) ***A61F 2/34***

(11) **2 199 194** (51) ***B62K 5/00***

(11) **2 199 251** (51) ***B67D 7/38***

(11) **2 199 890** (51) ***G06F 3/041***

(11) **2 200 392** (51) ***H04W 76/06***

(11) **2 200 833** (51) ***B41J 2/175***
(87) WO 2009/049347

(11) **2 204 415** (51) ***C08L 51/04***

(11) **2 206 094** (51) ***G07C 9/00***
(87) WO 2009/043734

(11) **2 206 563** (51) ***B05D 1/30***

(11) **2 208 761** (51) ***C09C 1/02***

(11) **2 209 183** (51) ***H02K 1/02***
(87) WO 2009/060831

(11) **2 209 660** (51) ***B60K 6/448***
(87) WO 2009/068796

(11) **2 210 067** (51) ***G01D 11/28***
(87) WO 2009/060380

(11) **2 210 770** (51) ***B60N 2/30***
(87) WO 2009/035118

(11) **2 211 581** (51) ***H04L 7/04***

(11) **2 212 187** (51) ***B63B 35/32***
(87) WO 2009/050330

(11) **2 213 339** (51) ***A63C 5/00***

(11) **2 213 597** (51) ***B65H 1/06***

(11) **2 213 738** (51) ***C12N 15/113***

(11) **2 213 802** (51) ***E02D 5/38***

(11) **2 214 136** (51) ***G06T 3/40***

(11) **2 215 544** (51) ***G06F 9/30***
(87) WO 2009/073532

(11) **2 215 882** (51) ***H04W 72/12***
(87) WO 2009/059154

(11) **2 216 158** (51) ***B29C 45/33***

(11) **2 216 185** (51) ***B42D 15/04***

(11) **2 216 645** (51) ***G01N 22/04***

(11) **2 216 646** (51) ***G01N 23/20***

(11) **2 217 001** (51) ***H04Q 11/00***
(87) WO 2009/062354

(11) **2 217 032** (51) ***H04W 76/02***

(11) **2 218 748** (51) ***C08G 73/00***

(11) **2 218 840** (51) ***E03C 1/05***

(11) **2 219 565** (51) ***A61F 2/90***
(87) WO 2009/080326

(11) **2 219 770** (51) ***B01F 15/00***
(87) WO 2009/071322

(11) **2 220 846** (51) ***H04L 29/06***
(87) WO 2009/068917

(11) **2 220 966** (51) ***A47C 4/34***

(11) **2 221 426** (51) ***E04B 9/30***

(11) **2 221 916** (51) ***H01Q 1/48***

(11) **2 222 256** (51) ***A61F 5/00***
(87) WO 2009/085764

(11) **2 222 440** (51) ***B25F 5/00***
(87) WO 2009/074387

(11) **2 222 483** (51) ***B60C 11/12***
(87) WO 2009/077233

(11) **2 224 237** (51) ***G01N 29/12***

(11) **2 224 292** (51) ***G04B 15/06***

(11) **2 226 141** (51) ***B22D 41/50***

(11) **2 226 208** (51) ***B60J 5/06***

(11) **2 226 247** (51) ***B64D 15/00***

(11) **2 226 289** (51) ***B66F 9/075***

(11) **2 226 843** (51) ***H01L 27/146***

(11) **2 227 163** (51) ***A61B 18/14***
(87) WO 2009/073398

(11) **2 227 264** (51) ***A61M 1/00***
(87) WO 2009/085932

(11) **2 227 814** (51) ***G21C 11/02***
(87) WO 2009/102374

(11) **2 228 251** (51) ***B62D 1/18***

(11) **2 228 252** (51) ***B62D 1/18***

(11) **2 229 334** (51) ***B66B 11/04***
(87) WO 2009/075673

(11) **2 230 506** (51) ***G01N 23/04***
(87) WO 2009/094839

(11) **2 230 866** (51) ***H04W 36/38***

(11) **2 230 887** (51) ***H05B 41/298***

(11) **2 233 105** (51) ***A61C 5/06***

(11) **2 233 993** (51) ***G05B 19/042***

(11) **2 234 185** (51) ***H01L 43/14***

(11) **2 234 752** (51) ***B23P 15/00***
(87) WO 2009/090552

(11) **2 235 667** (51) ***G06K 19/077***
(87) WO 2009/093248

(11) **2 236 255** (51) ***B26D 7/26***

(11) **2 236 303** (51) ***B41J 15/04***

(11) **2 236 789** (51) ***F02B 29/04***

(11) **2 237 108** (51) ***G03F 1/84***

(11) **2 237 109** (51) ***G03F 1/84***

(11) **2 237 452** (51) ***H04B 7/14***
(87) WO 2009/089655

(11) **2 238 049** (51) ***B65D 85/804***
(87) WO 2009/092172

(11) **2 238 287** (51) ***D06F 58/28***
(87) WO 2009/089985

(11) **2 239 473** (51) ***F16C 33/46***

(11) **2 240 352** (51) ***B60T 13/68***
(87) WO 2009/098003

(11) **2 241 270** (51) ***A61B 17/16***

(11) **2 241 416** (51) ***B25J 17/02***

(11) **2 242 325** (51) ***H04W 92/04***
(87) WO 2009/089784

(11) **2 242 710** (51) ***B65G 43/02***
(87) WO 2009/092130

(11) **2 242 820** (51) ***C10G 2/00***
(87) WO 2009/090104

(11) **2 243 870** (51) ***D01F 6/54***
(87) WO 2010/007728

(11) **2 244 141** (51) ***G05B 17/02***

(11) **2 244 886** (51) ***B41M 5/52***
(87) WO 2009/073070

(11) **2 245 927** (51) ***A01M 7/00***
(87) WO 2009/107827

(11) **2 245 971** (51) ***A47J 37/06***

(11) **2 247 491** (51) ***B62D 33/06***
(87) WO 2009/096880

(11) **2 249 386** (51) ***H01L 27/146***

(11) **2 249 521** (51) ***H04L 12/56***

(11) **2 251 005** (51) ***A61K 9/20***
(87) WO 2009/102038

(11) **2 251 269** (51) ***B65C 9/06***

(11) **2 251 478** (51) ***D06F 37/20***

(11) **2 252 131** (51) ***H05B 33/08***

(11) **2 252 227** (51) ***A61B 18/12***
(87) WO 2009/109197

(11) **2 252 380** (51) ***A63C 17/08***
(87) WO 2009/100722

(11) **2 252 758** (51) ***E06B 9/17***
(87) WO 2009/098258

(11) **2 253 194** (51) ***A01D 45/02***

(11) **2 253 332** (51) ***A61K 49/04***

(11) **2 253 445** (51) ***B29C 45/26***

(11) **2 253 502** (51) ***B60N 2/28***

(11) **2 254 590** (51) ***A61K 9/16***
(87) WO 2009/087634

(11) **2 255 853** (51) ***A63F 13/10***

(11) **2 256 391** (51) ***F16K 31/126***

(11) **2 256 836** (51) ***H01L 41/047***

(11) **2 256 851** (51) ***H01M 8/04***

(11) **2 256 998** (51) ***H04L 12/56***

(11) **2 257 670** (51) ***D21H 11/04***
(87) WO 2009/117649

(11) **2 258 089** (51) ***H04L 29/08***
(87) WO 2009/114310

(11) **2 258 603** (51) ***B62D 1/06***

(11) **2 259 362** (51) ***H01L 51/52***

(11) **2 261 166** (51) ***B66C 23/70***

(11) **2 261 420** (51) ***D21H 27/40***

(11) **2 261 434** (51) ***E04B 5/12***

(11) **2 261 765** (51) ***G05G 9/047***

(11) **2 262 257** (51) ***H04N 7/088***

(11) **2 262 464** (51) ***A61J 1/20***
(87) WO 2009/112535

(11) **2 262 614** (51) ***B24B 55/05***
(87) WO 2009/115459

(11) **2 263 307** (51) ***H02P 9/30***
(87) WO 2009/110972

(11) **2 263 654** (51) ***A61K 9/16***

(11) **2 263 917** (51) ***B60R 7/08***
(87) WO 2009/125770

(11) **2 264 370** (51) ***F23R 3/34***

(11) **2 265 011** (51) ***H04N 7/088***

(11) **2 266 333** (51) ***H04W 8/26***
(87) WO 2009/123544

(11) **2 268 450** (51) ***B24B 23/02***
(87) WO 2009/115142

(11) **2 268 463** (51) ***B26B 21/44***
(87) WO 2009/135159

(11) **2 268 558** (51) ***B65D 71/50***
(87) WO 2009/117177

(11) **2 269 049** (51) ***G01N 27/87***
(87) WO 2009/127316

(11) **2 269 898** (51) ***B62D 55/21***

(11) **2 270 835** (51) ***H01J 37/141***

(11) **2 270 836** (51) ***H01J 37/141***

(11) **2 271 255** (51) ***A61B 5/053***
(87) WO 2009/116872

(11) **2 271 342** (51) ***A61K 31/455***
(87) WO 2009/118371

(11) **2 272 507** (51) ***A61K 9/70***

(11) **2 272 739** (51) ***B62D 55/28***

(11) **2 272 799** (51) ***C01G 23/07***

(11) **2 273 423** (51) ***G06K 7/08***

(11) **2 273 896** (51) ***A41D 13/05***
(87) WO 2009/132835

(11) **2 274 255** (51) ***C04B 35/468***
(87) WO 2010/011373

(11) **2 274 460** (51) ***C23C 22/52***
(87) WO 2009/117734

(11) **2 274 641** (51) ***G02B 1/11***
(87) WO 2009/127581

(11) **2 276 310** (51) ***H04W 74/04***
(87) WO 2009/131154

(11) **2 277 749** (51) ***B60R 25/02***

(11) **2 278 150** (51) ***F02M 37/00***

(11) **2 278 407** (51) ***G03G 5/147***

(11) **2 278 808** (51) ***H04N 7/24***

(11) **2 278 880** (51) ***A01N 45/00***
(87) WO 2009/126825

(11) **2 280 322** (51) ***G05B 13/04***

(11) **2 280 828** (51) ***B41J 2/175***
(87) WO 2009/142623

(11) **2 280 873** (51) ***B65B 3/00***
(87) WO 2009/130112

(11) **2 281 075** (51) ***C25D 15/02***
(87) WO 2009/146684

(11) **2 281 086** (51) ***E01C 7/35***
(87) WO 2009/134306

(11) **2 281 138** (51) ***F24F 13/08***
(87) WO 2009/127192

(11) **2 281 729** (51) ***B61B 11/00***

(11) **2 281 865** (51) ***C10M 169/04***

(11) **2 283 094** (51) ***C09D 191/06***
(87) WO 2009/148944

(11) **2 284 273** (51) ***C12N 15/63***

(11) **2 284 384** (51) ***F02M 55/04***

(11) **2 284 552** (51) ***G01R 31/34***

(11) **2 284 871** (51) ***H01L 31/18***
(87) WO 2009/145058

(11) **2 286 617** (51) ***H04W 36/14***
(87) WO 2009/122286

(11) **2 286 892** (51) ***B01D 35/00***

(11) **2 287 003** (51) ***B41J 2/435***

(11) **2 287 268** (51) ***C08K 5/00***

(11) **2 287 347** (51) ***C21D 8/12***

(11) **2 287 371** (51) ***D01F 6/04***

(11) **2 287 563** (51) ***G01C 21/36***

(11) **2 287 587** (51) ***G01M 3/18***

(11) **2 288 209** (51) ***H04W 36/00***

(11) **2 288 487** (51) ***B29C 70/84***
(87) WO 2009/156061

(11) **2 288 663** (51) ***C09B 67/22***
(87) WO 2009/146768

(11) **2 288 841** (51) ***F17C 9/02***
(87) WO 2009/138579

(11) **2 289 097** (51) ***H01L 21/677***
(87) WO 2009/153061

(11) **2 289 745** (51) ***B60T 8/1755***

(11) **2 289 818** (51) ***B65D 81/05***

(11) **2 290 099** (51) ***C12Q 1/68***

(11) **2 290 256** (51) ***F16D 55/2265***

(11) **2 290 377** (51) ***G01R 1/04***

(11) **2 290 378** (51) ***G01R 1/04***

(11) **2 290 651** (51) ***G11B 7/245***

(11) **2 290 669** (51) ***H01H 13/85***

(11) **2 290 729** (51) ***H01M 2/10***

(11) **2 292 199** (51) ***A61F 13/15***

(11) **2 293 423** (51) ***H02M 3/156***

(11) **2 293 509** (51) ***H04L 1/00***

(11) **2 294 145** (51) ***C09D 11/00***
(87) WO 2010/002021

(11) **2 294 325** (51) ***F16C 9/00***
(87) WO 2009/140745

(11) **2 294 783** (51) ***H04L 29/06***
(87) WO 2010/000295

(11) **2 294 918** (51) ***C12N 9/22***

(11) **2 295 252** (51) ***B41J 11/00***

(11) **2 295 367** (51) ***B67B 7/46***

(11) **2 296 103** (51) ***G06K 9/00***

(11) **2 296 105** (51) ***G06K 9/62***

(11) **2 298 494** (51) ***B23Q 11/00***

(11) **2 299 079** (51) ***F01N 3/20***

(11) **2 300 736** (51) ***F16H 45/02***
(87) WO 2010/000220

(11) **2 301 319** (51) ***A01D 43/073***

(11) **2 302 399** (51) ***G01R 1/04***

(11) **2 303 563** (51) ***B29C 73/16***
(87) WO 2009/156050

(11) **2 303 631** (51) ***B60N 2/42***
(87) WO 2010/000970

(11) **2 304 315** (51) ***B05B 1/06***
(87) WO 2009/136967

(11) **2 305 741** (51) ***C08J 3/28***

(11) **2 305 991** (51) ***F02M 25/07***

(11) **2 307 215** (51) ***B60H 1/00***
(87) WO 2010/000602

(11) **2 309 163** (51) ***F16K 31/40***

(11) **2 309 423** (51) ***G06K 9/00***

(11) **2 309 725** (51) ***H04N 5/33***

(11) **2 309 883** (51) ***A41C 3/00***
(87) WO 2010/001136

(11) **2 311 600** (51) ***B23Q 1/64***
(87) WO 2010/007685

(11) **2 311 737** (51) ***B65B 27/08***

(11) **2 312 115** (51) ***E21B 19/07***

(11) **2 312 493** (51) ***G06K 9/00***

(11) **2 312 494** (51) ***G06K 9/00***

(11) **2 313 184** (51) ***B01D 69/12***
(87) WO 2010/015599

(11) **2 314 006** (51) ***H04L 1/00***
(87) WO 2010/019080

(11) **2 314 035** (51) ***H04L 27/26***
(87) WO 2010/006012

(11) **2 314 058** (51) ***H04M 9/08***
(87) WO 2009/149737

(11) **2 314 146** (51) ***A01D 34/82***

(11) **2 314 651** (51) ***C09J 133/04***
(87) WO 2010/018766

(11) **2 314 682** (51) ***C12N 15/09***

(11) **2 315 018** (51) ***G01N 27/90***

(11) **2 315 628** (51) ***B01J 13/04***
(87) WO 2010/020717

(11) **2 316 128** (51) ***H01L 25/16***
(87) WO 2010/006912

(11) **2 316 637** (51) ***B29C 70/48***

(11) **2 317 176** (51) ***F16H 1/28***

(11) **2 318 452** (51) ***C08L 23/16***
(87) WO 2010/019943

(11) **2 318 670** (51) ***F01M 1/02***
(87) WO 2010/023097

(11) **2 319 056** (51) ***F28D 15/02***
(87) WO 2010/139597

(11) **2 319 268** (51) ***H04W 40/24***
(87) WO 2010/013154

(11) **2 319 712** (51) ***B60C 11/03***
(87) WO 2010/008027

(11) **2 320 119** (51) ***G01L 19/00***

(11) **2 320 436** (51) ***H01F 1/153***

(11) **2 320 598** (51) ***H04Q 11/00***
(87) WO 2011/006339

(11) **2 320 764** (51) ***A45C 11/26***
(87) WO 2009/138073

(11) **2 321 576** (51) ***F21V 9/10***
(87) WO 2010/017523

(11) **2 323 104** (51) ***G07B 15/00***

(11) **2 323 508** (51) ***A41D 19/015***
(87) WO 2010/018552

(11) **2 323 523** (51) ***A47J 31/44***
(87) WO 2010/031665

(11) **2 323 527** (51) ***A47L 1/02***
(87) WO 2010/019037

(11) **2 323 547** (51) ***A61M 1/36***
(87) WO 2009/146918

(11) **2 323 829** (51) ***B29C 49/20***
(87) WO 2010/015673

(11) **2 324 270** (51) ***F16H 57/12***
(87) WO 2010/018172

(11) **2 324 763** (51) ***A61B 5/0452***

(11) **2 324 925** (51) ***B01L 3/02***

(11) **2 325 930** (51) ***H01M 4/505***

(11) **2 326 048** (51) ***H04L 12/56***

(11) **2 326 227** (51) ***A47L 9/00***
(87) WO 2010/018089

(11) **2 326 897** (51) ***F25D 23/06***
(87) WO 2010/020538

(11) **2 326 913** (51) ***G01B 5/25***
(87) WO 2010/029166

(11) **2 328 131** (51) ***G08B 13/196***

(11) **2 329 001** (51) ***C11D 3/39***
(87) WO 2010/022919

(11) **2 329 968** (51) ***B60G 3/20***

(11) **2 330 237** (51) ***D03C 3/20***

(11) **2 330 783** (51) ***H04L 25/02***

(11) **2 331 106** (51) ***A61K 31/7072***
(87) WO 2010/023457

(11) **2 331 274** (51) ***B21D 37/16***
(87) WO 2010/011847

(11) **2 331 284** (51) ***B23K 1/012***
(87) WO 2010/031659

(11) **2 331 343** (51) ***B42D 15/00***
(87) WO 2010/028739

(11) **2 331 781** (51) ***E05B 15/02***
(87) WO 2010/027288

(11) **2 331 926** (51) ***G01M 1/12***
(87) WO 2010/034580

(11) **2 333 175** (51) ***E04B 1/00***

(11) **2 333 206** (51) ***E05B 65/20***

(11) **2 333 510** (51) ***G01M 9/04***

(11) **2 333 672** (51) ***G06F 13/38***

(11) **2 334 040** (51) ***H04M 1/02***

(11) **2 334 464** (51) ***A61B 18/20***
(87) WO 2010/022984

(11) **2 334 957** (51) ***F16H 63/30***
(87) WO 2010/037589

(11) **2 336 329** (51) ***C12N 15/13***

(11) **2 336 607** (51) ***F16J 3/04***

(11) **2 337 139** (51) ***H01M 10/42***

(11) **2 337 273** (51) ***H04L 12/56***

(11) **2 338 705** (51) ***B60C 25/13***

(11) **2 338 795** (51) ***B65B 5/12***

(11) **2 339 798** (51) ***H04L 12/58***

(11) **2 340 175** (51) ***B44C 1/17***
(87) WO 2010/015381

(11) **2 340 189** (51) ***B60T 7/22***
(87) WO 2010/046161

(11) **2 340 425** (51) ***G01L 7/08***
(87) WO 2010/046157

(11) **2 340 720** (51) ***A23D 9/00***

(11) **2 341 178** (51) ***D06F 39/00***

(11) **2 341 190** (51) ***E02F 9/12***

(11) **2 341 590** (51) ***H02B 11/133***

(11) **2 342 452** (51) ***F03D 1/00***
(87) WO 2010/046288

(11) **2 343 575** (51) ***G01V 1/38***

(11) **2 344 324** (51) ***B29D 30/72***
(87) WO 2009/132737

(11) **2 345 621** (51) ***B66F 9/18***

(11) **2 347 475** (51) ***H01R 13/41***
(87) WO 2010/054750

(11) **2 347 719** (51) ***A61B 10/00***

(11) **2 347 891** (51) ***B29D 11/00***

(11) **2 347 934** (51) ***B60R 21/0132***

(11) **2 348 150** (51) ***D06F 39/00***

(11) **2 349 837** (51) ***B64D 13/02***
(87) WO 2010/051920

(11) **2 350 464** (51) ***F15B 15/19***
(87) WO 2010/049625

(11) **2 351 255** (51) ***H04B 7/26***
(87) WO 2010/060490

(11) **2 352 707** (51) ***C04B 28/02***
(87) WO 2010/063782

(11) **2 352 970** (51) ***G01C 21/36***
(87) WO 2010/054736

(11) **2 353 140** (51) ***G06T 7/00***
(87) WO 2010/049719

(11) **2 353 616** (51) ***A61L 2/10***

(11) **2 353 795** (51) ***B25J 5/00***

(11) **2 355 204** (51) ***H01M 2/10***

(11) **2 355 822** (51) ***A61K 31/439***
(87) WO 2010/059844

(11) **2 355 983** (51) ***B41N 3/08***
(87) WO 2010/056114

(11) **2 356 033** (51) ***B65D 1/32***
(87) WO 2010/067047

(11) **2 356 056** (51) ***B66B 11/00***
(87) WO 2010/069563

(11) **2 356 273** (51) ***D06F 33/02***
(87) WO 2010/054996

(11) **2 356 740** (51) ***H03F 1/02***
(87) WO 2010/047991

(11) **2 358 287** (51) ***A61B 19/00***
(87) WO 2010/059700

(11) **2 358 572** (51) ***B60T 7/22***
(87) WO 2010/046160

(11) **2 358 676** (51) ***C07D 211/22***
(87) WO 2010/056939

(11) **2 358 743** (51) ***C07K 14/37***
(87) WO 2010/069771

(11) **2 358 775** (51) ***C08F 297/04***
(87) WO 2010/057612

(11) **2 358 937** (51) ***D06F 58/20***
(87) WO 2010/057801

(11) **2 359 510** (51) ***H04J 3/06***
(87) WO 2010/045961

(11) **2 359 892** (51) ***A61M 25/10***

(11) **2 360 034** (51) ***B60C 11/11***

(11) **2 360 880** (51) ***H04L 12/56***

(11) **2 361 196** (51) ***B64G 1/40***
(87) WO 2010/063449

(11) **2 363 048** (51) ***A47J 27/04***

(11) **2 363 350** (51) ***B65D 41/34***

(11) **2 363 621** (51) ***F16K 5/06***

(11) **2 363 768** (51) ***G05B 19/042***

(11) **2 363 827** (51) ***G06K 9/00***

(11) **2 364 551** (51) ***H04N 7/26***
(87) WO 2010/067050

(11) **2 364 559** (51) ***H04W 16/26***
(87) WO 2010/055388

(11) **2 364 659** (51) ***A61B 17/80***

(11) **2 364 682** (51) ***A61F 13/08***

(11) **2 365 398** (51) ***G03G 15/20***

(11) **2 366 028** (51) ***C12Q 1/18***
(87) WO 2010/064021

(11) **2 366 265** (51) ***H04W 72/08***
(87) WO 2010/056762

(11) **2 366 269** (51) ***H05B 33/08***
(87) WO 2010/055456

(11) **2 367 594** (51) ***A61N 1/05***
(87) WO 2010/051465

(11) **2 368 766** (51) ***B60R 9/06***

(11) **2 370 713** (51) ***F16K 3/18***
(87) WO 2010/063671

(11) **2 370 981** (51) ***H01F 17/00***
(87) WO 2010/065113

(11) **2 371 337** (51) ***A61G 7/08***

(11) **2 371 588** (51) ***B60H 1/22***

(11) **2 371 829** (51) ***C07D 495/04***

(11) **2 372 157** (51) ***F04B 43/00***

(11) **2 372 203** (51) ***F16K 31/05***

(11) **2 372 428** (51) ***G02B 7/02***

(11) **2 373 310** (51) ***A61K 31/341***
(87) WO 2010/063773

(11) **2 373 398** (51) ***B01D 46/24***
(87) WO 2010/070102

(11) **2 373 842** (51) ***D06F 58/28***
(87) WO 2010/063554

(11) **2 373 950** (51) ***F42B 15/00***
(87) WO 2010/114584

(11) **2 374 306** (51) ***H04W 52/02***
(87) WO 2010/075866

(11) **2 374 716** (51) ***B64G 1/52***

(11) **2 375 947** (51) ***A47J 37/12***
(87) WO 2010/076839

(11) **2 376 297** (51) ***B60C 11/03***
(87) WO 2010/066504

(11) **2 376 541** (51) ***C08F 6/02***
(87) WO 2010/066823

(11) **2 377 226** (51) ***H02J 3/38***
(87) WO 2010/066945

(11) **2 377 326** (51) ***H04Q 11/00***
(87) WO 2010/072247

(11) **2 377 575** (51) ***A61N 5/10***

(11) **2 378 929** (51) ***A47J 27/09***
(87) WO 2010/060508

(11) **2 379 387** (51) ***B60T 13/575***
(87) WO 2010/069657

(11) **2 379 441** (51) ***B81C 1/00***
(87) WO 2010/133422

(11) **2 379 480** (51) ***C07C 41/03***
(87) WO 2010/083101

(11) **2 379 788** (51) ***D06F 37/20***
(87) WO 2010/072649

(11) **2 380 136** (51) ***G06T 7/20***
(87) WO 2010/074567

(11) **2 380 276** (51) ***H03F 1/02***
(87) WO 2010/074615

(11) **2 380 399** (51) ***H05B 6/12***
(87) WO 2010/069825

(11) **2 380 737** (51) ***B41C 1/10***

(11) **2 382 146** (51) ***B65G 47/84***
(87) WO 2011/048508

(11) **2 382 242** (51) ***C08C 19/44***
(87) WO 2010/072761

(11) **2 384 362** (51) ***C12M 1/12***
(87) WO 2010/078891

(11) **2 384 542** (51) ***H03B 5/24***
(87) WO 2010/091982

(11) **2 385 162** (51) ***D06B 23/10***

(11) **2 385 417** (51) ***G02F 1/13***

(11) **2 385 913** (51) ***B60T 17/04***
(87) WO 2010/079128

(11) **2 386 020** (51) ***F02D 41/04***
(87) WO 2010/078983

(11) **2 386 021** (51) ***F02D 41/20***
(87) WO 2010/079027

(11) **2 387 211** (51) ***H04M 1/02***

(11) **2 389 787** (51) ***H05B 6/12***
(87) WO 2010/084096

(11) **2 390 289** (51) ***C09D 11/00***

(11) **2 400 201** (51) ***F16L 37/092***

(11) **2 400 239** (51) ***F24J 2/54***

(11) **2 401 285** (51) ***C07F 9/6584***
(87) WO 2010/099213

(11) **2 402 283** (51) ***B66F 7/24***

(11) **2 403 167** (51) ***H04B 10/158***

(11) **2 409 460** (51) ***H04L 12/56***
(87) WO 2010/106311

(11) **2 413 571** (51) ***H04M 1/02***

(11) **2 416 493** (51) ***H03F 1/30***

(11) **2 418 073** (51) ***G02B 27/01***

(11) **2 418 156** (51) ***B65D 5/20***

(11) **2 418 580** (51) ***G06F 11/20***

(11) **2 419 353** (51) ***B65G 13/075***
(87) WO 2011/128102

(11) **2 423 036** (51) ***B60N 2/225***

(11) **2 427 241** (51) ***A61M 16/04***
(87) WO 2011/144237

(11) **2 433 839** (51) ***B60T 8/17***

(11) **2 435 982** (51) ***G06T 3/40***
(87) WO 2010/138822

(11) **2 436 346** (51) ***A61F 6/04***

(11) **2 437 866** (51) ***B01D 53/10***
(87) WO 2011/018409

(11) **2 438 736** (51) ***H04L 29/06***
(87) WO 2010/141445

(11) **2 441 998** (51) ***F16L 23/14***

(11) **2 446 951** (51) ***B01D 29/15***

(11) **2 447 582** (51) ***F16K 31/50***

(11) **2 453 002** (51) ***C11C 5/00***

(11) **2 453 375** (51) ***G06F 17/50***

(11) **2 461 530** (51) ***H04L 25/02***

(11) **2 467 220** (51) ***B21D 39/20***
(87) WO 2011/035840

(11) **2 471 662** (51) ***B41J 2/45***

II.2(2)
- **Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern**
- **Amended European patents (B2), arranged by publication number**
- **Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication**

(11) **0 778 321**	(51) ***C09D 11/00***
(11) **0 804 599**	(51) ***C12N 15/82***
(11) **0 893 653**	(51) ***F23R 3/00***
(11) **0 932 466**	(51) ***B23B 31/12***
(11) **1 162 889**	(51) ***A23C 19/04***
(11) **1 189 977**	(51) ***C08J 3/03***
(11) **1 289 642**	(51) ***B01J 13/02***
(11) **1 317 319**	(51) ***B01D 71/02***
(11) **1 327 739**	(51) ***E06B 3/263***
(11) **1 400 936**	(51) ***G08B 13/00***
(11) **1 408 097**	(51) ***B01J 13/18***
(11) **1 486 536**	(51) ***C08L 101/00***
(11) **1 531 379**	(51) ***G06F 21/00***
(11) **1 539 063**	(51) ***A61F 6/14***
(11) **1 716 655**	(51) ***H04L 1/06***
(11) **1 800 649**	(51) ***A61K 8/34***
(11) **1 861 545**	(51) ***E01B 1/00***

II.2(3)
- **Geänderte europäische Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach Veröffentlichungsnummern**
- **Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged by publication number**
- **Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon les numéros de publication**

II.5

- **Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat (Regel 143 Abs. 1 Buchstabe p)**
- **Date of lapse of the European patent in a Contracting State (rule 143, para. 1 (p))**
- **Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant (règle 143, paragraphe 1, lettre p)**

(11) **0 688 576** (51) ***A61M 29/02***
(84) NL 01.01.2011 (84) SE 21.06.2010

(11) **0 738 142** (51) ***A61K 31/02***
(84) AT 08.07.2009 (84) BE 08.07.2009
CH 30.09.2009 DE 01.04.2010
DK 08.07.2009 ES 19.10.2009
FR 30.09.2009 GB 08.10.2009
GR 09.10.2009 IE 29.09.2009
IT 08.07.2009 LI 30.09.2009
LU 29.09.2009 MC 30.09.2009
NL 08.07.2009 PT 09.11.2009
SE 08.07.2009

(11) **0 746 237** (51) ***A61B 17/00***
(84) AT 07.09.2005 (84) BE 28.02.2010
CH 07.09.2005 DK 07.12.2005
ES 16.02.2010 FR 01.03.2010
GB 15.02.2010 GR 07.12.2005
IE 15.02.2006 IT 15.02.2010
LI 07.09.2005 LU 28.02.2006
MC 28.02.2006 NL 01.09.2010
PT 07.02.2006 SE 16.02.2010

(11) **0 747 319** (51) ***C01B 25/06***
(84) IT 30.09.2009 (84) MC 30.06.2010
SE 06.06.2010

(11) **0 760 189** (51) ***H04M 1/02***
(84) BE 08.07.2009 (84) CH 31.05.2010
DK 08.07.2009 ES 19.10.2009
GR 09.10.2009 IE 16.05.2011
IT 08.07.2009 LI 31.05.2010
NL 08.07.2009 PT 09.11.2009
SE 08.07.2009

(11) **0 787 582** (51) ***B32B 15/08***
(84) AT 11.07.2010 (84) BE 31.07.2010
CH 31.07.2010 DK 02.08.2010
ES 12.07.2010 FI 11.07.2010
FR 02.08.2010 GB 11.07.2010
GR 02.02.2011 IE 12.07.2010
LI 31.07.2010 NL 01.02.2011
PT 11.01.2011 SE 12.07.2010

(11) **0 791 609** (51) ***C08F 210/16***
(84) AT 06.02.2010 (84) BE 28.02.2010
CH 28.02.2010 DK 30.10.2003
FI 06.02.2010 GB 06.02.2010
IE 30.07.2003 LI 28.02.2010
LU 06.02.2004 NL 01.09.2010
PT 30.12.2003 SE 07.02.2010

(11) **0 795 418** (51) ***B41M 5/00***
(84) AT 13.03.2002 (84) BE 31.03.2002
FI 13.03.2003 IE 15.03.2010
LU 13.03.2002 PT 30.09.2002
SE 14.03.2010

(11) **0 804 252** (51) ***A61K 51/08***
(84) AT 01.06.2010 (84) BE 30.06.2010
CH 30.06.2010 DE 01.01.2011
DK 30.06.2010 FR 30.06.2010
GB 01.06.2010 GR 04.01.2011
IE 01.06.2010 IT 01.06.2010
LI 30.06.2010 MC 30.06.2010
NL 01.01.2011 PT 02.12.2010
SE 02.06.2010

(11) **0 815 812** (51) ***A61F 5/445***
(84) ES 26.06.2010 (84) SE 26.06.2010

(11) **0 819 000** (51) ***A61K 31/40***
(84) AT 08.07.2009 (84) BE 08.07.2009
DK 08.07.2009 ES 19.10.2009
FI 08.07.2009 GR 09.10.2009
IE 15.03.2010 IT 08.07.2009
NL 08.07.2009 PT 09.11.2009
SE 08.07.2009

(11) **0 828 657** (51) ***B64D 25/00***
(84) CH 30.04.2009 (84) IT 19.04.2007
LI 30.04.2009 NL 01.11.2009
SE 20.04.2009

(11) **0 852 716** (51) ***G01N 21/64***
(84) CH 30.11.2005 (84) IT 18.09.2010
LI 30.11.2005 SE 19.09.2010

(11) **0 884 942** (51) ***A01K 5/02***
(84) BE 19.06.2002 (84) DE 01.10.2010
DK 19.09.2002 ES 20.12.2002
FI 19.06.2002 FR 31.03.2010
GB 06.03.2010 IE 06.03.2003
IT 06.03.2010 NL 01.10.2010
SE 07.03.2010

(11) **0 890 184** (51) ***H01L 21/00***
(84) GB 26.03.2010 (84) SE 08.07.2009

(11) **0 909 376** (51) ***G01J 3/51***
(84) BE 30.09.2009 (84) DK 30.09.2009
ES 03.01.2010 FI 02.01.2010
GB 02.01.2010 GR 31.12.2009
IE 02.01.2010 IT 02.01.2010
MC 31.01.2010 NL 01.08.2010
PT 01.02.2010 SE 03.01.2010

(11) **0 912 026** (51) ***H04L 29/06***
(84) IT 08.07.2009 (84) SE 08.07.2009

(11) **0 916 362** (51) ***A61M 29/00***
(84) AT 08.07.2009 (84) BE 08.07.2009
CH 31.03.2010 DK 08.07.2009
ES 19.10.2009 FI 08.07.2009
GR 09.10.2009 IE 31.03.2010
LI 31.03.2010 MC 31.03.2010
PT 09.11.2009 SE 08.07.2009

(11) **0 918 354** (51) ***H01L 21/67***
(84) CY 14.03.2012 (84) FI 14.03.2012
GR 15.06.2012

(11) **0 925 246** (51) ***B65H 19/12***
(84) ES 01.02.2010 (84) FI 21.10.2009
IT 11.09.2009 SE 12.09.2009

(11) **0 925 247** (51) ***B65H 19/12***
(84) CH 30.09.2009 (84) DE 01.04.2010
FI 16.09.2009 FR 30.09.2009
GB 11.09.2009 IT 11.09.2009
LI 30.09.2009 SE 12.09.2009

(11) **0 935 379** (51) ***H04M 3/53***
(84) CY 15.02.2012 (84) FI 15.02.2012
GR 16.05.2012 PT 15.06.2012

(11) **0 939 161** (51) ***D06P 1/22***
(84) DE 02.07.2009 (84) DK 01.07.2009
FI 14.04.2004 MC 28.02.2009
SE 27.02.2009

(11) **0 941 738** (51) ***A61K 39/385***
(84) AT 09.03.2010 (84) BE 31.03.2010
CH 31.03.2010 DE 01.10.2010
DK 31.03.2010 ES 10.03.2010
FI 09.03.2010 FR 31.03.2010
GB 09.03.2010 GR 04.10.2010
IE 09.03.2010 IT 09.03.2010
LI 31.03.2010 NL 01.10.2010
PT 09.09.2010 SE 10.03.2010

(11) **0 942 137** (51) ***E05D 15/30***
(84) AT 08.07.2009 (84) BE 08.07.2009
CH 31.03.2010 CY 08.07.2009
DE 01.10.2010 ES 19.10.2009
FI 08.07.2009 FR 31.03.2010
GR 09.10.2009 IE 05.03.2010
IT 08.07.2009 LI 31.03.2010
MC 31.03.2010 NL 08.07.2009
PT 09.11.2009 SE 08.07.2009

(11) **0 942 459** (51) ***C30B 25/02***
(84) CY 21.03.2012 (84) FI 21.03.2012
GR 22.06.2012

(11) **0 942 936** (51) ***C08F 2/00***
(84) FI 29.07.2010 (84) FR 02.08.2010
GB 29.07.2010 IT 29.07.2010
SE 30.07.2010

(11) **0 950 760** (51) ***D21G 1/02***
(84) AT 01.04.2003 (84) DE 03.11.2010
DK 19.09.2002 ES 20.12.2002
FI 01.04.2010 FR 30.04.2010
GB 19.06.2002 IT 19.06.2002
NL 19.06.2002 SE 02.04.2010

(11) **0 958 513** (51) ***A61F 2/16***
(84) BE 30.11.2011 (84) CH 30.11.2011
CY 05.11.2011 FI 05.11.2011
GR 05.06.2012 IT 05.11.2011
LI 30.11.2011 MC 30.11.2011
NL 01.06.2012 PT 07.05.2012

(11) **0 963 429** (51) ***C10M 159/20***
(84) CY 07.03.2012 (84) FI 07.03.2012

(11) **0 965 255** (51) ***H05K 9/00***
(84) AT 05.03.2010 (84) BE 31.03.2006
CH 31.03.2010 DK 30.06.2006
ES 12.06.2006 IE 01.03.2006
IT 01.03.2006 LI 31.03.2010
NL 01.03.2006 PT 01.08.2006
SE 06.03.2010

(11) **0 970 930** (51) ***C03C 27/12***
(84) AT 01.03.2006 (84) CH 30.06.2010
DE 01.01.2011 DK 01.06.2006
ES 12.06.2006 FI 01.03.2006
GB 22.06.2010 GR 02.06.2006
IE 01.03.2006 IT 01.03.2006
LI 30.06.2010 LU 22.06.2006
NL 01.01.2011 PT 01.08.2006
SE 23.06.2010

(11) **0 971 917** (51) ***C07D 417/12***
(84) AT 06.02.2002 (84) BE 06.02.2002
CH 30.04.2010 CY 30.04.2002
DE 03.11.2010 DK 06.05.2002
ES 29.08.2002 FI 06.02.2002
FR 30.04.2010 GB 10.04.2010
GR 06.02.2002 IE 10.04.2002
LI 30.04.2007 LI 30.04.2010
LU 10.04.2002 MC 10.04.2002
NL 06.02.2002 PT 06.05.2002
SE 11.04.2010

(11) **0 972 526** (51) ***A61K 49/00***
(84) AT 10.04.2010
CH 30.04.2010
DK 03.05.2010
FR 30.04.2010
GR 09.06.2005
LI 30.04.2010
NL 01.11.2010
SE 11.04.2010
(84) BE 30.04.2010
DE 03.11.2010
ES 11.04.2010
GB 10.04.2010
IT 10.04.2010
LU 30.04.2006
PT 07.09.2005

(11) **0 982 862** (51) ***H03K 3/30***
(84) AT 02.07.2010
CY 07.04.2010
IE 07.04.2010
MC 31.07.2010
PT 07.09.2010
(84) BE 31.07.2010
DK 07.04.2010
IT 07.04.2010
NL 07.04.2010

(11) **0 986 384** (51) ***A61K 31/38***
(84) BE 22.02.2012
FI 22.02.2012
NL 22.02.2012
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
PT 22.06.2012

(11) **0 988 102** (51) ***A63H 33/00***
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
(84) FI 28.03.2012

(11) **0 988 744** (51) ***H04M 9/08***
(84) BE 08.07.2009
FI 08.07.2009
GR 09.10.2009
(84) ES 19.10.2009
FR 30.04.2010
SE 08.07.2009

(11) **0 990 896** (51) ***G01N 27/447***
(84) BE 25.01.2012
FI 25.01.2012
NL 25.01.2012
(84) CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
PT 25.05.2012

(11) **0 992 967** (51) ***G09B 9/46***
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
(84) FI 28.03.2012

(11) **1 000 756** (51) ***B41J 2/325***
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
(84) FI 14.03.2012

(11) **1 009 388** (51) ***A61K 9/22***
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
(84) FI 07.03.2012

(11) **1 009 429** (51) ***A61K 39/39***
(84) AT 08.07.2009
CH 31.08.2009
DK 08.07.2009
GR 09.10.2009
LI 31.08.2009
MC 31.08.2009
PT 09.11.2009
(84) BE 08.07.2009
CY 08.07.2009
FI 08.07.2009
IE 28.08.2009
LU 28.08.2009
NL 08.07.2009
SE 08.07.2009

(11) **1 011 064** (51) ***G06K 9/46***
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
(84) FI 07.03.2012
NL 07.03.2012

(11) **1 011 558** (51) ***A61F 7/00***
(84) AT 08.07.2009
CH 28.02.2010
ES 04.02.2010
GR 09.10.2009
IT 03.02.2010
MC 01.03.2010
PT 09.11.2009
(84) BE 08.07.2009
DK 08.07.2009
FI 08.07.2009
IE 03.02.2010
LI 28.02.2010
NL 08.07.2009
SE 08.07.2009

(11) **1 011 629** (51) ***A61K 8/02***
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
(84) FI 21.03.2012

(11) **1 014 556** (51) ***H02P 25/08***
(84) BE 18.01.2012
FI 18.01.2012
NL 18.01.2012
(84) CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
PT 18.05.2012

(11) **1 016 102** (51) ***H01F 27/34***
(84) AT 08.07.2009
CH 28.02.2010
ES 19.10.2009
GR 09.10.2009
IT 08.07.2009
NL 08.07.2009
SE 08.07.2009
(84) BE 08.07.2009
DK 08.07.2009
FI 08.07.2009
IE 02.02.2010
LI 28.02.2010
PT 09.11.2009

(11) **1 016 281** (51) ***H04N 7/14***
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
(84) FI 07.03.2012
NL 07.03.2012

(11) **1 022 664** (51) ***H04L 29/06***
(84) BE 22.02.2012
FI 22.02.2012
NL 22.02.2012
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
PT 22.06.2012

(11) **1 023 793** (51) ***H04L 7/033***
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
(84) FI 21.03.2012

(11) **1 023 876** (51) ***A61C 13/00***
(84) CY 28.03.2012
(84) GR 29.06.2012

(11) **1 024 120** (51) ***C04B 24/12***
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
(84) FI 07.03.2012
NL 07.03.2012

(11) **1 025 648** (51) ***H04B 1/10***
(84) BE 11.01.2012
FI 11.01.2012
PT 11.05.2012
(84) CY 11.01.2012
GR 12.04.2012

(11) **1 027 099** (51) ***A61N 1/36***
(84) BE 04.01.2012
FI 04.01.2012
NL 04.01.2012
(84) CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
PT 04.05.2012

(11) **1 027 608** (51) ***G01N 33/58***
(84) AT 30.07.2010
FI 30.07.2010
GR 21.04.2010
MC 31.07.2011
SE 31.07.2010
(84) CY 20.01.2010
GB 30.07.2010
IE 30.07.2010
PT 20.05.2010

(11) **1 028 765** (51) ***A61M 5/00***
(84) DK 08.07.2009
NL 08.07.2009
SE 08.07.2009
(84) FI 08.07.2009
PT 09.11.2009

(11) **1 028 815** (51) ***B05B 7/26***
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
(84) FI 14.03.2012

(11) **1 030 534** (51) ***H04Q 11/00***
(84) BE 04.01.2012
FI 04.01.2012
NL 04.01.2012
(84) CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
PT 04.05.2012

(11) **1 033 248** (51) ***B41F 33/02***
(84) AT 06.09.2006
CH 28.02.2010
DK 06.12.2006
FI 06.09.2006
GB 28.02.2010
IE 28.02.2007
LI 28.02.2010
MC 31.03.2007
PT 19.02.2007
(84) BE 06.09.2006
CY 06.09.2006
ES 01.03.2010
FR 01.03.2010
GR 07.12.2006
IT 28.02.2010
LU 28.02.2007
NL 01.09.2010
SE 01.03.2010

(11) **1 036 652** (51) ***C08K 5/55***
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
(84) FI 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **1 040 929** (51) ***B41J 5/30***
(84) BE 08.02.2012
FI 08.02.2012
NL 08.02.2012
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **1 043 438** (51) ***D04H 3/00***
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
PT 22.06.2012
(84) FI 22.02.2012
NL 22.02.2012

(11) **1 044 657** (51) ***A61C 3/02***
(84) AT 17.03.2010
CH 05.09.2007
DK 05.09.2007
FI 05.09.2007
GB 17.03.2010
IE 05.09.2007
LI 05.09.2007
MC 31.03.2008
SE 18.03.2010
(84) BE 31.03.2008
CY 05.09.2007
ES 16.12.2007
FR 31.03.2010
GR 06.12.2007
IT 17.03.2010
LU 17.03.2008
PT 06.02.2008

(11) **1 045 717** (51) ***A61N 1/30***
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
(84) FI 07.03.2012
NL 07.03.2012

(11) **1 048 176** (51) ***H04Q 1/00***
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
(84) FI 07.03.2012

(11) **1 051 459** (51) ***C10G 45/02***
(84) NL 17.04.2002
(84) SE 23.01.2009

(11) **1 051 626** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT 18.03.2009
CY 18.03.2009
LI 31.01.2010
(84) CH 31.01.2010
DK 18.03.2009
PT 18.08.2009

(11) **1 059 581** (51) ***G06F 9/44***
(84) BE 08.02.2012
FI 08.02.2012
NL 08.02.2012
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **1 059 616** (51) ***G06T 17/00***
(84) BE 29.02.2012
FI 29.02.2012
NL 29.02.2012
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
PT 29.06.2012

(11) **1 059 731** (51) ***H03M 1/64***
(84) BE 22.02.2012
FI 22.02.2012
NL 22.02.2012
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
PT 22.06.2012

(11) **1 060 772** (51) ***A63F 13/10***
(84) BE 01.02.2012
FI 01.02.2012
NL 01.02.2012
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
PT 01.06.2012

(11) **1 061 695** (51) ***H04L 12/56***
(84) BE 18.01.2012
FI 18.01.2012
NL 18.01.2012
(84) CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
PT 18.05.2012

(11) **1 062 779** (51) ***H04L 29/06***
(84) BE 08.02.2012
FI 08.02.2012
NL 08.02.2012
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **1 065 446** (51) ***F23Q 7/00***
(84) AT 31.05.2010
CH 31.05.2008
DK 05.03.2008
FI 05.03.2008
GB 31.05.2011
IE 05.03.2008
LU 31.05.2008
NL 05.03.2008
SE 01.06.2010
(84) BE 31.05.2008
CY 05.03.2008
ES 01.06.2010
FR 31.05.2011
GR 06.06.2008
LI 31.05.2008
MC 31.05.2008
PT 05.08.2008

(11) **1 068 026** (51) ***B05C 1/12***
(84) AT 07.04.2010
CH 30.04.2010
DK 12.06.2003
GB 07.04.2010
IE 07.04.2010
LU 07.04.2003
NL 01.11.2010
SE 08.04.2010
(84) BE 30.04.2010
CY 07.04.2003
FI 07.04.2010
GR 03.11.2010
LI 30.04.2010
MC 30.04.2003
PT 07.10.2010

(11) **1 068 293** (51) ***C12N 1/10***
(84) BE 25.01.2012
FI 25.01.2012
PT 25.05.2012
(84) CY 25.01.2012
GR 26.04.2012

(11) **1 069 136** (51) ***C07K 14/47***
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
PT 29.06.2012
(84) FI 29.02.2012
NL 29.02.2012

(11) **1 071 139** (51) ***H01L 31/048***
(84) BE 04.01.2012
FI 04.01.2012
NL 04.01.2012
(84) CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
PT 04.05.2012

(11) **1 071 457** (51) ***A61K 39/39***
(84) BE 15.02.2012
FI 15.02.2012
NL 15.02.2012
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
PT 15.06.2012

(11) **1 072 721** (51) ***D21F 3/02***
(84) SE 26.03.2010

(11) **1 074 543** (51) ***C07D 211/58***
(84) BE 25.01.2012
FI 25.01.2012
NL 25.01.2012
(84) CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
PT 25.05.2012

(11) **1 074 630** (51) ***C12P 7/26***
(84) BE 18.01.2012
FI 18.01.2012
NL 18.01.2012
(84) CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
PT 18.05.2012

(11) **1 079 212** (51) ***G01F 1/58***
(84) CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
(84) FI 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **1 079 549** (51) ***H04B 10/08***
(84) DE 01.03.2011
SE 18.08.2010
(84) GB 17.08.2010

(11) **1 080 382** (51) ***G02B 1/04***
(84) AT 08.07.2009
CH 30.04.2010
DK 08.07.2009
GR 09.10.2009
MC 30.04.2010
PT 09.11.2009
(84) BE 08.07.2009
CY 08.07.2009
FI 08.07.2009
LI 30.04.2010
NL 08.07.2009
SE 08.07.2009

(11) **1 080 543** (51) ***H04B 1/69***
(84) BE 04.01.2012
FI 04.01.2012
NL 04.01.2012
(84) CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
PT 04.05.2012

(11) **1 080 682** (51) ***A61B 1/00***
(84) AT 08.07.2009
CH 31.05.2010
ES 19.10.2009
FR 31.05.2010
IE 30.05.2010
LI 31.05.2010
NL 08.07.2009
SE 08.07.2009
(84) BE 08.07.2009
DK 08.07.2009
FI 08.07.2009
GR 09.10.2009
IT 08.07.2009
MC 31.05.2010
PT 09.11.2009

(11) **1 085 481** (51) ***G08C 19/28***
(84) CY 08.02.2012

(11) **1 087 056** (51) ***D21F 3/02***
(84) CY 07.03.2012
(84) GR 08.06.2012

(11) **1 087 993** (51) ***C07K 14/705***
(84) CY 02.04.2008

(11) **1 089 481** (51) ***H04L 1/20***
(84) BE 22.02.2012
FI 22.02.2012
NL 22.02.2012
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
PT 22.06.2012

(11) **1 091 695** (51) ***A61B 17/115***
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
(84) FI 28.03.2012

(11) **1 092 039** (51) ***C12P 21/06***
(84) BE 29.02.2012
FI 29.02.2012
NL 29.02.2012
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
PT 29.06.2012

(11) **1 092 532** (51) ***B32B 27/32***
(84) CH 31.10.2011
FI 13.10.2011
LI 31.10.2011
PT 13.04.2012
(84) CY 13.10.2011
GR 03.05.2012
MC 31.10.2011

(11) **1 095 183** (51) ***C12Q 1/68***
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
PT 22.06.2012
(84) FI 22.02.2012
NL 22.02.2012

(11) **1 095 697** (51) ***B01J 8/04***
(84) BE 31.10.2011
CY 24.10.2011
FI 24.10.2011
GB 24.10.2011
IT 24.10.2011
MC 31.10.2011
PT 24.04.2012
(84) CH 31.10.2011
DE 01.05.2012
FR 02.11.2011
GR 03.05.2012
LI 31.10.2011
NL 01.05.2012

(11) **1 096 432** (51) ***G07D 5/02***
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
(84) FI 14.03.2012

(11) **1 098 265** (51) ***G06K 1/12***
(84) BE 29.02.2012
FI 29.02.2012
NL 29.02.2012
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
PT 29.06.2012

(11) **1 101 927** (51) ***F02M 25/07***
(84) CH 31.08.2010
FR 31.08.2010
LI 31.08.2010
(84) DE 01.03.2011
GB 03.08.2010
SE 04.08.2010

(11) **1 102 311** (51) ***H01L 21/68***
(84) BE 25.01.2012
FI 25.01.2012
NL 25.01.2012
(84) CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
PT 25.05.2012

(11) **1 104 287** (51) ***A61K 9/14***
(84) BE 22.02.2012
FI 22.02.2012
PT 22.06.2012
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012

(11) **1 104 568** (51) ***G06F 17/30***
(84) CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
(84) FI 18.01.2012
NL 18.01.2012

(11) **1 104 633** (51) ***H04Q 3/00***
(84) AT 08.07.2009
CH 31.07.2009
DK 08.07.2009
FI 08.07.2009
IE 30.07.2009
LI 31.07.2009
MC 31.07.2009
PT 09.11.2009
(84) BE 08.07.2009
CY 08.07.2009
ES 19.10.2009
GR 09.10.2009
IT 08.07.2009
LU 30.07.2009
NL 08.07.2009
SE 08.07.2009

(11) **1 105 009** (51) ***A43B 13/18***
(84) BE 29.02.2012
FI 29.02.2012
NL 29.02.2012
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
PT 29.06.2012

(11) **1 105 680** (51) ***F23J 1/00***
(84) BE 04.01.2012
FI 04.01.2012
PT 04.05.2012
(84) CY 04.01.2012
GR 05.04.2012

(11) **1 106 997** (51) ***G01N 27/02***
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
(84) FI 14.03.2012

(11) **1 108 765** (51) ***C09D 183/08***
(84) AT 30.11.2009
CH 30.11.2009
DK 08.07.2009
FI 08.07.2009
GB 30.11.2009
IE 08.07.2009
LU 30.11.2009
NL 08.07.2009
SE 08.07.2009
(84) BE 30.11.2009
CY 08.07.2009
ES 19.10.2009
FR 30.11.2009
GR 09.10.2009
LI 30.11.2009
MC 30.11.2009
PT 09.11.2009
TR 08.07.2009

(11) **1 109 180** (51) ***H01G 4/35***
(84) BE 08.02.2012
FI 08.02.2012
NL 08.02.2012
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **1 109 204** (51) ***H01L 21/00***
(84) BE 08.02.2012
FI 08.02.2012
NL 08.02.2012
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **1 112 003** (51) ***A23L 1/05***
(84) AT 31.08.2010
CH 31.08.2010
FI 31.08.2010
IT 31.08.2010
MC 31.08.2010
PT 23.01.2012
(84) BE 31.08.2010
DE 01.03.2011
FR 31.08.2010
LI 31.08.2010
NL 01.03.2011
SE 01.09.2010

(11) **1 112 177** (51) ***B32B 5/26***
(84) BE 29.02.2012
FI 29.02.2012
NL 29.02.2012
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
PT 29.06.2012

(11) **1 112 459** (51) ***F21V 9/04***
(84) BE 04.01.2012
FI 04.01.2012
PT 04.05.2012
(84) CY 04.01.2012
GR 05.04.2012

(11) **1 112 844** (51) ***B41F 21/05***
(84) BE 15.02.2012
FI 15.02.2012
NL 15.02.2012
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
PT 15.06.2012

(11) **1 114 185** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 22.04.2009
CH 30.09.2011
DE 03.04.2012
ES 02.08.2009
FR 30.09.2011
GR 23.07.2009
IT 22.04.2009
LU 15.09.2009
NL 01.04.2012
(84) BE 22.04.2009
CY 22.04.2009
DK 22.04.2009
FI 22.04.2009
GB 15.09.2011
IE 15.09.2009
LI 30.09.2011
MC 30.09.2009
PT 22.09.2009

(11) **1 114 302** (51) ***G01K 13/00***
(84) BE 01.02.2012
FI 01.02.2012
NL 01.02.2012
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
PT 01.06.2012

(11) **1 114 702** (51) ***B25G 1/04***
(84) AT 08.07.2009
CY 08.07.2009
DK 08.07.2009
(84) CH 31.01.2010
DE 03.08.2010
FI 08.07.2009

GR 09.10.2009
LI 31.01.2010
NL 08.07.2009
IE 08.07.2009
MC 31.01.2010
SE 08.07.2009

(11) **1 116 353** (51) ***H04L 1/00***
(84) BE 29.02.2012
FI 29.02.2012
NL 29.02.2012
CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
PT 29.06.2012

(11) **1 117 684** (51) ***C07K 14/47***
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
FI 28.03.2012

(11) **1 118 463** (51) ***B41F 31/15***
(84) AT 07.06.2006
CY 07.06.2006
FI 07.06.2006
GB 17.01.2010
IE 17.01.2007
LU 17.01.2007
NL 01.08.2010
SE 18.01.2010
BE 07.06.2006
DK 07.09.2006
FR 01.02.2010
GR 08.09.2006
IT 17.01.2010
MC 31.01.2007
PT 07.11.2006
TR 07.06.2006

(11) **1 118 614** (51) ***C07D 307/88***
(84) AT 19.06.2002
CH 19.06.2002
DE 09.03.2012
FR 02.11.2011
GR 03.05.2012
MC 31.10.2011
PT 17.04.2012
BE 31.10.2011
CY 17.10.2011
FI 17.10.2011
GB 05.05.2011
LI 19.06.2002
NL 01.05.2012

(11) **1 120 324** (51) ***B61D 39/00***
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
FI 21.03.2012

(11) **1 120 904** (51) ***H03F 3/60***
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
FI 21.03.2012

(11) **1 121 349** (51) ***C07D 285/08***
(84) BE 31.10.2011
CY 02.10.2011
GR 03.05.2012
LI 31.10.2011
NL 01.05.2012
CH 31.10.2011
FI 02.10.2011
IT 02.10.2011
MC 31.10.2004
PT 02.04.2012

(11) **1 123 388** (51) ***C12N 15/00***
(84) CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
PT 18.05.2012
FI 18.01.2012
NL 18.01.2012

(11) **1 123 577** (51) ***H02K 21/12***
(84) CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
PT 25.05.2012
FI 25.01.2012
NL 25.01.2012

(11) **1 123 862** (51) ***B63B 1/12***
(84) CY 21.12.2011
MC 31.12.2011

(11) **1 124 186** (51) ***G06F 17/00***
(84) CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
NL 11.01.2012
FI 11.01.2012
MC 31.01.2012
PT 11.05.2012

(11) **1 124 797** (51) ***C07C 311/19***
(84) BE 31.10.2011
CY 21.10.2011
GR 03.05.2012
LI 31.10.2011
PT 23.04.2012
CH 31.10.2011
FI 21.10.2011
IT 21.10.2011
NL 01.05.2012

(11) **1 125 245** (51) ***G06F 17/30***
(84) BE 04.01.2012
FI 04.01.2012
NL 04.01.2012
CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
PT 04.05.2012

(11) **1 126 266** (51) ***G01M 17/00***
(84) AT 27.05.2009
CH 28.02.2010
DK 27.05.2009
FR 28.02.2011
GR 28.08.2009
IT 09.02.2011
MC 01.03.2010
PT 27.09.2009
BE 28.02.2010
CY 27.05.2009
FI 27.05.2009
GB 09.02.2010
IE 09.02.2010
LI 28.02.2010
NL 01.09.2010
SE 10.02.2010

(11) **1 126 802** (51) ***A61F 7/00***
(84) CY 05.11.2011
MC 30.11.2011
FI 05.11.2011
PT 07.05.2012

(11) **1 126 899** (51) ***A61M 19/00***
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
FI 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **1 129 212** (51) ***C12Q 1/18***
(84) BE 30.11.2011
CY 09.11.2011
GR 05.06.2012
MC 30.11.2011
CH 30.11.2011
FI 09.11.2011
LI 30.11.2011
PT 09.05.2012

(11) **1 129 505** (51) ***H01Q 3/00***
(84) AT 04.02.2004
CH 04.02.2004
DE 05.05.2004
FI 04.02.2004
GB 05.11.2004
IE 05.11.2004
LI 04.02.2004
MC 30.11.2004
PT 07.05.2012
BE 04.02.2004
CY 05.11.2011
DK 04.05.2004
FR 04.02.2004
GR 05.06.2012
IT 04.02.2004
LU 05.11.2004
NL 04.02.2004
SE 04.05.2004

(11) **1 129 742** (51) ***A61M 16/00***
(84) BE 04.01.2012
FI 04.01.2012
NL 04.01.2012
CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
PT 04.05.2012

(11) **1 131 450** (51) ***C12N 15/82***
(84) CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
FI 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **1 131 678** (51) ***G03F 7/09***
(84) AT 08.07.2009
CH 30.11.2009
DK 08.07.2009
FI 08.07.2009
GR 09.10.2009
LI 30.11.2009
MC 30.11.2009
PT 09.11.2009
BE 08.07.2009
CY 08.07.2009
ES 19.10.2009
GB 09.11.2009
IE 09.11.2009
LU 09.11.2009
NL 08.07.2009
SE 08.07.2009

(11) **1 131 729** (51) ***G06F 13/00***
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
FI 28.03.2012

(11) **1 133 284** (51) ***A61K 9/14***
(84) BE 30.11.2011
CY 22.11.2011
GR 05.06.2012
LI 30.11.2011
NL 01.06.2012
CH 30.11.2011
FI 22.11.2011
IT 22.11.2011
MC 30.11.2011
PT 22.05.2012

(11) **1 134 804** (51) ***H01L 23/373***
(84) BE 22.02.2012
FI 22.02.2012
PT 22.06.2012
CY 22.02.2012
GR 23.05.2012

(11) **1 135 460** (51) ***C12M 1/34***
(84) CY 02.12.2011
MC 31.12.2011
FI 02.12.2011
PT 04.06.2012

(11) **1 136 260** (51) ***B41F 21/00***
(84) AT 29.07.2009
CY 29.07.2009
ES 14.03.2010
BE 29.07.2009
DK 29.07.2009
FI 29.07.2009
FR 31.03.2010
GR 30.10.2009
IT 13.03.2010
NL 01.10.2010
SE 14.03.2010
GB 13.03.2010
IE 13.03.2010
MC 31.03.2010
PT 29.11.2009

(11) **1 136 477** (51) ***C07D 307/79***
(84) CY 02.12.2011
MC 31.12.2011
FI 02.12.2011
PT 04.06.2012

(11) **1 137 516** (51) ***B25J 17/02***
(84) AT 08.07.2009
CH 30.11.2009
DE 01.06.2010
ES 10.11.2009
FR 30.11.2009
GR 09.10.2009
IT 09.11.2009
LU 09.11.2009
NL 08.07.2009
SE 08.07.2009
BE 08.07.2009
CY 08.07.2009
DK 08.07.2009
FI 08.07.2009
GB 09.11.2009
IE 09.11.2009
LI 30.11.2009
MC 30.11.2009
PT 09.11.2009

(11) **1 138 192** (51) ***A01J 5/017***
(84) AT 28.07.2004
CH 28.07.2004
DE 01.10.2010
ES 28.07.2004
FR 28.07.2004
GR 28.10.2004
IT 28.07.2004
LU 31.03.2005
NL 01.10.2010
SE 01.04.2010
BE 28.07.2004
CY 31.03.2005
DK 28.10.2004
FI 28.07.2004
GB 31.03.2005
IE 31.03.2005
LI 28.07.2004
MC 31.03.2005
PT 28.12.2004

(11) **1 138 475** (51) ***B32B 5/26***
(84) BE 25.01.2012
FI 25.01.2012
PT 25.05.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012

(11) **1 140 019** (51) ***A61K 9/12***
(84) CY 16.12.2011
MC 31.12.2011
FI 16.12.2011
PT 18.06.2012

(11) **1 140 026** (51) ***A61K 9/16***
(84) BE 30.11.2011
CY 22.11.2011
GR 05.06.2012
LI 30.11.2011
NL 01.06.2012
CH 30.11.2011
FI 22.11.2011
IT 22.11.2011
MC 30.11.2005
PT 22.05.2012

(11) **1 140 740** (51) ***C01B 39/38***
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
FI 28.03.2012

(11) **1 142 187** (51) ***H04L 1/00***
(84) BE 18.01.2012
FI 18.01.2012
PT 18.05.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012

(11) **1 143 216** (51) ***F25J 3/04***
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
FI 07.03.2012

(11) **1 144 684** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 19.08.2009
CH 31.01.2010
DK 19.08.2009
FI 19.08.2009
IE 06.01.2010
LI 31.01.2010
NL 19.08.2009
SE 19.08.2009
BE 19.08.2009
CY 19.08.2009
ES 30.11.2009
GR 20.11.2009
IT 19.08.2009
MC 31.01.2010
PT 19.01.2010

(11) **1 145 136** (51) ***G06F 15/16***
(84) AT 29.04.2009
CH 31.12.2009
DK 29.04.2009
BE 29.04.2009
CY 29.04.2009
ES 09.08.2009

FI 29.04.2009
GB 22.12.2009
IE 22.12.2009
LI 31.12.2009
MC 01.07.2010
PT 29.09.2009
FR 31.12.2009
GR 30.07.2009
IT 29.04.2009
LU 22.12.2009
NL 29.04.2009
SE 29.07.2009

(11) **1 145 156** (51) ***G06F 17/30***
(84) BE 22.02.2012
FI 22.02.2012
NL 22.02.2012
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012

(11) **1 145 198** (51) ***G07C 1/30***
(84) AT 22.07.2009
CH 31.12.2009
DK 22.07.2009
FI 22.07.2009
IE 21.12.2009
LI 31.12.2009
MC 01.07.2010
SE 22.07.2009
(84) BE 22.07.2009
CY 22.07.2009
ES 02.11.2009
GR 23.10.2009
IT 22.07.2009
LU 21.12.2009
PT 22.12.2009

(11) **1 145 208** (51) ***G08C 23/00***
(84) CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
(84) FI 11.01.2012
NL 11.01.2012

(11) **1 145 251** (51) ***G21K 4/00***
(84) BE 30.11.2009
CY 14.01.2009
FI 29.11.2011
IE 14.01.2009
LI 30.11.2011
MC 30.11.2009
PT 14.06.2009
(84) CH 30.11.2011
DK 14.01.2009
GR 15.04.2009
IT 29.11.2011
LU 29.11.2009
NL 01.06.2012
SE 14.04.2009

(11) **1 145 328** (51) ***H01L 29/808***
(84) AT 17.12.2009
CY 01.04.2009
ES 12.07.2009
GB 17.12.2009
IE 01.04.2009
MC 01.07.2010
PT 01.09.2009
(84) BE 31.12.2009
DK 01.04.2009
FI 01.04.2009
GR 02.07.2009
LU 17.12.2009
NL 01.04.2009

(11) **1 145 402** (51) ***H02J 7/00***
(84) AT 04.03.2009
CH 31.01.2010
DE 03.08.2010
ES 15.06.2009
FR 01.02.2010
IE 24.01.2010
LI 31.01.2010
NL 04.03.2009
SE 04.06.2009
(84) BE 04.03.2009
CY 04.03.2009
DK 04.03.2009
FI 04.03.2009
GR 05.06.2009
IT 04.03.2009
MC 31.01.2010
PT 04.08.2009

(11) **1 145 413** (51) ***H02M 1/12***
(84) AT 19.11.2008
CH 31.07.2009
DK 02.08.2010
FI 19.11.2008
GR 20.02.2009
IT 19.11.2008
LU 30.07.2009
NL 19.11.2008
SE 31.07.2010
(84) BE 19.11.2008
CY 19.11.2008
ES 31.07.2010
GB 30.07.2009
IE 30.07.2009
LI 31.07.2009
MC 31.07.2009
PT 19.04.2009

(11) **1 145 449** (51) ***H04B 1/00***
(84) AT 15.10.2008
CH 31.07.2009
DK 15.10.2008
FI 15.10.2008
GR 16.01.2009
IT 15.10.2008
LU 27.07.2009
NL 15.10.2008
SE 15.01.2009
(84) BE 15.10.2008
CY 15.10.2008
ES 26.01.2009
FR 01.08.2011
IE 27.07.2009
LI 31.07.2009
MC 31.07.2009
PT 15.03.2009

(11) **1 145 842** (51) ***B32B 17/10***
(84) AT 29.04.2009
CY 29.04.2009
FI 29.04.2009
IE 29.04.2009
MC 30.04.2010
(84) CH 30.04.2010
DK 29.04.2009
GR 30.07.2009
LI 30.04.2010
PT 29.09.2009

(11) **1 146 033** (51) ***C07C 49/84***
(84) AT 23.12.2009
CY 23.12.2009
FI 23.12.2009
IE 22.03.2010
MC 31.03.2010
PT 23.05.2010
(84) BE 23.12.2009
DK 23.12.2009
GR 24.03.2010
IT 23.12.2009
NL 23.12.2009
SE 23.12.2009

(11) **1 146 050** (51) ***C07H 3/10***
(84) AT 09.12.2009
CH 31.01.2010
DE 03.08.2010
ES 20.03.2010
FR 09.02.2010
GR 10.03.2010
IT 09.12.2009
MC 31.01.2010
PT 09.05.2010
(84) BE 09.12.2009
CY 09.12.2009
DK 09.12.2009
FI 09.12.2009
GB 09.03.2010
IE 18.01.2010
LI 31.01.2010
NL 09.12.2009
SE 09.12.2009

(11) **1 146 103** (51) ***C09K 3/18***
(84) AT 17.12.2008
CH 31.10.2009
DK 17.12.2008
FI 17.12.2008
GR 18.03.2009
LI 31.10.2009
MC 31.10.2009
PT 17.05.2009
(84) BE 31.10.2010
CY 17.12.2008
ES 27.10.2010
GB 26.10.2010
IE 26.10.2009
LU 26.10.2009
NL 01.05.2011
SE 17.03.2009

(11) **1 146 158** (51) ***D04H 1/00***
(84) AT 23.12.2009
CH 30.04.2010
DK 23.12.2009
FI 23.12.2009
GB 11.04.2010
IE 11.04.2010
LI 30.04.2010
NL 23.12.2009
SE 23.12.2009
(84) BE 23.12.2009
CY 23.12.2009
ES 03.04.2010
FR 30.04.2010
GR 24.03.2010
IT 23.12.2009
MC 30.04.2010
PT 23.05.2010

(11) **1 146 273** (51) ***F16L 9/12***
(84) AT 18.02.2009
CY 18.02.2009
FI 18.02.2009
IE 05.10.2009
LU 05.10.2009
PT 18.07.2009
(84) CH 31.10.2009
DK 18.02.2009
GR 19.05.2009
LI 31.10.2009
MC 31.10.2009

(11) **1 146 423** (51) ***G06F 11/18***
(84) AT 20.01.2010
CH 30.04.2010
DK 20.01.2010
FI 20.01.2010
IE 04.04.2010
LI 30.04.2010
NL 20.01.2010
SE 20.01.2010
(84) BE 20.01.2010
CY 20.01.2010
ES 01.05.2010
GR 21.04.2010
IT 20.01.2010
MC 30.04.2010
PT 20.06.2010

(11) **1 146 532** (51) ***H01H 59/00***
(84) AT 14.10.2009
CH 30.04.2010
DK 14.10.2009
FI 14.10.2009
IE 02.04.2010
LI 30.04.2010
PT 14.03.2010
(84) BE 14.10.2009
CY 14.10.2009
ES 25.01.2010
GR 15.01.2010
IT 14.10.2009
MC 30.04.2010
SE 14.10.2009

(11) **1 146 581** (51) ***H01M 4/48***
(84) AT 05.08.2009
CH 30.04.2010
DK 05.08.2009
FI 05.08.2009
GR 06.11.2009
IT 12.04.2011
MC 30.04.2010
PT 05.01.2010
(84) BE 05.08.2009
CY 05.08.2009
ES 16.11.2009
GB 12.04.2010
IE 12.04.2010
LI 30.04.2010
NL 05.08.2009

(11) **1 146 725** (51) ***H04N 1/42***
(84) BE 01.02.2012
FI 01.02.2012
NL 01.02.2012
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012

(11) **1 146 777** (51) ***H05B 33/02***
(84) AT 18.02.2009
CH 31.10.2009
DK 18.02.2009
FI 18.02.2009
IE 24.10.2009
LI 31.10.2009
MC 31.10.2009
SE 18.05.2009
(84) BE 18.02.2009
CY 18.02.2009
ES 29.05.2009
GR 19.05.2009
IT 18.02.2009
LU 24.10.2009
PT 18.07.2009

(11) **1 146 930** (51) ***A61N 5/06***
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
(84) FI 07.03.2012
NL 07.03.2012

(11) **1 147 104** (51) ***C07D 401/12***
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
(84) FI 14.03.2012

(11) **1 147 105** (51) ***C07D 413/04***
(84) CY 07.12.2011
MC 31.12.2011
(84) FI 07.12.2011
PT 08.06.2012

(11) **1 147 164** (51) ***C10L 1/08***
(84) CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
(84) FI 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **1 148 121** (51) ***C12N 1/18***
(84) CY 21.03.2012
(84) GR 22.06.2012

(11) **1 148 760** (51) ***H04R 31/00***
(84) BE 31.03.2010
CY 08.07.2009
ES 19.10.2009
GR 09.10.2009
LI 31.03.2010
NL 08.07.2009
SE 08.07.2009
(84) CH 31.03.2010
DK 08.07.2009
FI 08.07.2009
IT 08.07.2009
MC 31.03.2010
PT 09.11.2009

(11) **1 149 340** (51) ***G06F 9/46***
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
(84) FI 14.03.2012

(11) **1 151 384** (51) ***G06F 12/02***
(84) AT 08.07.2009
CH 31.12.2009
DK 08.07.2009
GR 09.10.2009
LI 31.12.2009
MC 01.07.2010
PT 09.11.2009
(84) BE 31.12.2009
CY 08.07.2009
ES 19.10.2009
IE 08.07.2009
LU 21.12.2009
NL 08.07.2009
SE 08.07.2009

(11) **1 152 084** (51) ***D21H 13/26***
(84) CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
(84) FI 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **1 154 640** (51) ***H04N 5/232***
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
(84) FI 28.03.2012

(11) **1 158 466** (51) ***G07C 9/00***
(84) CY 07.03.2012
(84) GR 08.06.2012

(11) **1 158 872** (51) ***A23K 1/165***
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
(84) FI 21.03.2012

(11) **1 158 998** (51) ***A61K 38/19***
(84) AT 09.09.2009 (84) CY 09.09.2009
DK 09.09.2009 FI 09.09.2009
IE 21.12.2009 LU 09.09.2009
MC 01.07.2010 NL 09.09.2009
PT 09.02.2010

(11) **1 160 432** (51) ***F02C 3/14***
(84) AT 08.07.2009 (84) BE 31.05.2010
CH 31.05.2010 CY 08.07.2009
DE 01.12.2010 DK 08.07.2009
ES 19.10.2009 FI 08.07.2009
GR 09.10.2009 IE 08.07.2009
IT 08.07.2009 LI 31.05.2010
MC 31.05.2010 NL 08.07.2009
PT 09.11.2009 SE 08.07.2009

(11) **1 161 990** (51) ***B01J 19/00***
(84) CY 29.02.2012 (84) GR 30.05.2012
PT 29.06.2012

(11) **1 162 575** (51) ***G06T 19/00***
(84) BE 18.01.2012 (84) CY 18.01.2012
FI 18.01.2012 GR 19.04.2012
NL 18.01.2012 PT 18.05.2012

(11) **1 162 735** (51) ***H03F 3/217***
(84) CY 29.02.2012 (84) FI 29.02.2012
GR 30.05.2012 NL 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **1 163 029** (51) ***A61P 25/00***
(84) BE 22.02.2012 (84) CY 22.02.2012
FI 22.02.2012 GR 23.05.2012
NL 22.02.2012 PT 22.06.2012

(11) **1 163 086** (51) ***B25B 29/02***
(84) BE 04.01.2012 (84) CY 04.01.2012
FI 04.01.2012 GR 05.04.2012
NL 04.01.2012 PT 04.05.2012

(11) **1 163 657** (51) ***G09G 5/00***
(84) BE 25.01.2012 (84) CY 25.01.2012
FI 25.01.2012 GR 26.04.2012
PT 25.05.2012

(11) **1 164 863** (51) ***A23K 1/18***
(84) BE 04.01.2012 (84) CY 04.01.2012
FI 04.01.2012 GR 05.04.2012
NL 04.01.2012 PT 04.05.2012

(11) **1 165 578** (51) ***C07H 1/00***
(84) BE 22.02.2012 (84) CY 22.02.2012
FI 22.02.2012 GR 23.05.2012
NL 22.02.2012 PT 22.06.2012

(11) **1 166 733** (51) ***A61F 13/537***
(84) BE 25.01.2012 (84) CY 25.01.2012
FI 25.01.2012 GR 26.04.2012
NL 25.01.2012 PT 25.05.2012

(11) **1 169 071** (51) ***A61M 1/00***
(84) BE 29.02.2012 (84) CY 29.02.2012
FI 29.02.2012 GR 30.05.2012
NL 29.02.2012 PT 29.06.2012

(11) **1 170 978** (51) ***H04R 17/00***
(84) CY 07.03.2012 (84) FI 07.03.2012
GR 08.06.2012 NL 07.03.2012

(11) **1 171 031** (51) ***G01R 33/563***
(84) BE 15.02.2012 (84) CY 15.02.2012
FI 15.02.2012 GR 16.05.2012
NL 15.02.2012 PT 15.06.2012

(11) **1 171 543** (51) ***C09K 8/52***
(84) CY 21.03.2012 (84) FI 21.03.2012
GR 22.06.2012

(11) **1 172 202** (51) ***B32B 27/34***
(84) AT 17.11.2004 (84) CH 31.03.2010
CY 30.03.2005 FI 17.11.2004
FR 31.03.2010 GB 30.03.2010
GR 17.02.2005 IE 30.03.2005
LI 31.03.2010 LU 30.03.2005
MC 31.03.2005 PT 17.04.2005
SE 31.03.2010

(11) **1 173 110** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 08.07.2009 (84) BE 08.07.2009
CH 30.04.2010 CY 08.07.2009
DK 08.07.2009 ES 19.10.2009
FI 08.07.2009 FR 30.04.2010
GB 13.04.2010 GR 09.10.2009
IT 08.07.2009 LI 30.04.2010
MC 30.04.2010 PT 09.11.2009
SE 08.07.2009

(11) **1 173 988** (51) ***H04W 88/16***
(84) AT 08.07.2009 (84) BE 08.07.2009
CH 30.04.2010 CY 08.07.2009
DK 08.07.2009 FI 08.07.2009
GR 09.10.2009 IE 06.04.2010
LI 30.04.2010 MC 30.04.2010
PT 09.11.2009 SE 08.07.2009

(11) **1 174 080** (51) ***A61B 5/05***
(84) BE 18.01.2012 (84) CY 18.01.2012
FI 18.01.2012 GR 19.04.2012
NL 18.01.2012 PT 18.05.2012

(11) **1 174 695** (51) ***G01L 5/04***
(84) CY 04.01.2012 (84) FI 04.01.2012
GR 05.04.2012 NL 04.01.2012
PT 04.05.2012

(11) **1 175 244** (51) ***A61N 5/10***
(84) AT 03.06.2009 (84) CY 03.06.2009
DK 03.06.2009 FI 03.06.2009
GR 04.09.2009 IE 07.04.2010
IT 03.06.2009 MC 30.04.2010
NL 03.06.2009 PT 03.11.2009
SE 03.09.2009

(11) **1 176 359** (51) ***F21S 8/10***
(84) CY 21.03.2012 (84) FI 21.03.2012
GR 22.06.2012

(11) **1 178 528** (51) ***H01L 21/316***
(84) BE 11.01.2012 (84) CY 11.01.2012
FI 11.01.2012 GR 12.04.2012
NL 11.01.2012 PT 11.05.2012

(11) **1 180 045** (51) ***A61M 1/10***
(84) CY 07.03.2012 (84) FI 07.03.2012
GR 08.06.2012 NL 07.03.2012

(11) **1 180 274** (51) ***H04K 1/10***
(84) BE 11.01.2012 (84) CY 11.01.2012
FI 11.01.2012 GR 12.04.2012
NL 11.01.2012 PT 11.05.2012

(11) **1 180 932** (51) ***A61K 35/76***
(84) BE 11.01.2012 (84) CY 11.01.2012
GR 12.04.2012 NL 11.01.2012
PT 11.05.2012

(11) **1 181 084** (51) ***B01D 5/00***
(84) AT 25.02.2009 (84) CH 31.05.2009
CY 25.02.2009 DK 25.02.2009
FI 25.02.2009 GR 26.05.2009
IE 18.05.2009 LI 31.05.2009
MC 31.05.2009 PT 25.02.2009
SE 25.02.2009

(11) **1 181 519** (51) ***G01M 3/28***
(84) BE 18.01.2012 (84) CY 18.01.2012
FI 18.01.2012 GR 19.04.2012
NL 18.01.2012 PT 18.05.2012

(11) **1 182 567** (51) ***G06F 12/08***
(84) CY 07.03.2012 (84) FI 07.03.2012
GR 08.06.2012

(11) **1 184 169** (51) ***B32B 27/32***
(84) BE 29.02.2012 (84) CY 29.02.2012
FI 29.02.2012 GR 30.05.2012
NL 29.02.2012 PT 29.06.2012

(11) **1 186 621** (51) ***C08G 18/42***
(84) FR 16.08.2006 (84) GB 19.06.2010
IT 19.06.2009 NL 01.01.2011
PT 20.12.2010 SE 20.06.2010

(11) **1 187 850** (51) ***C07K 14/47***
(84) BE 04.01.2012 (84) CY 04.01.2012
FI 04.01.2012 GR 05.04.2012
NL 04.01.2012 PT 04.05.2012

(11) **1 188 289** (51) ***H04L 29/06***
(84) BE 22.02.2012 (84) CY 22.02.2012
FI 22.02.2012 GR 23.05.2012
PT 22.06.2012

(11) **1 188 947** (51) ***F16D 69/02***
(84) CY 11.01.2012 (84) FI 11.01.2012
GR 12.04.2012 NL 11.01.2012
PT 11.05.2012

(11) **1 189 330** (51) ***H02K 7/116***
(84) CY 14.03.2012 (84) FI 14.03.2012
GR 15.06.2012

(11) **1 190 423** (51) ***H01B 3/44***
(84) AT 08.07.2009 (84) BE 08.07.2009
CH 31.05.2010 CY 08.07.2009
DK 08.07.2009 ES 19.10.2009
FI 08.07.2009 GB 04.05.2010
GR 09.10.2009 IE 04.05.2010
LI 31.05.2010 MC 31.05.2010
NL 08.07.2009 PT 09.11.2009
SE 08.07.2009

(11) **1 191 947** (51) ***A61K 51/00***
(84) BE 11.01.2012 (84) CY 11.01.2012
FI 11.01.2012 GR 12.04.2012
NL 11.01.2012 PT 11.05.2012

(11) **1 192 253** (51) ***C12N 15/12***
(84) CY 25.01.2012 (84) FI 25.01.2012
NL 25.01.2012 PT 25.05.2012

(11) **1 193 665** (51) ***H04L 9/06***
(84) CY 15.02.2012 (84) GR 16.05.2012
PT 15.06.2012

(11) **1 194 728** (51) ***F42B 3/103***
(84) AT 26.08.2009 (84) BE 26.08.2009
CH 31.07.2010 CY 26.08.2009
DK 26.08.2009 FI 26.08.2009
GB 07.07.2010 GR 27.11.2009
IE 07.07.2010 IT 26.08.2009
LI 31.07.2010 MC 31.07.2010
NL 26.08.2009 PT 26.01.2010
SE 26.08.2009

(11) **1 195 587** (51) ***G01K 17/20***
(84) CY 22.02.2012 (84) FI 22.02.2012
GR 23.05.2012 PT 22.06.2012

(11) **1 198 397** (51) ***B65G 1/10***
(84) BE 01.02.2012 (84) CY 01.02.2012
FI 01.02.2012 GR 02.05.2012
NL 01.02.2012 PT 01.06.2012

(11) **1 198 564** (51) ***C12N 15/01***
(84) CY 14.03.2012 (84) FI 14.03.2012
GR 15.06.2012

(11) **1 198 851** (51) ***H01L 51/40***
(84) CY 14.03.2012 (84) FI 14.03.2012
GR 15.06.2012

(11) **1 202 614** (51) ***H05H 1/34***
(84) BE 29.02.2012 (84) CY 29.02.2012
FI 29.02.2012 GR 30.05.2012
NL 29.02.2012 PT 29.06.2012

(11) **1 202 710** (51) ***A61Q 5/00***
(84) BE 25.01.2012 (84) CY 25.01.2012
FI 25.01.2012 GR 26.04.2012
NL 25.01.2012 PT 25.05.2012

(11) **1 203 230** (51) ***G01N 29/24***
(84) CY 14.03.2012 (84) FI 14.03.2012
GR 15.06.2012

(11) **1 203 337** (51) ***G06F 19/22***
(84) BE 11.01.2012 (84) CY 11.01.2012
FI 11.01.2012 GR 12.04.2012
NL 11.01.2012 PT 11.05.2012

(11) **1 203 766** (51) ***C07D 213/75***
(84) BE 29.02.2012 (84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012 PT 29.06.2012

(11) **1 203 936** (51) ***G01K 11/24***
(84) CY 04.01.2012 (84) FI 04.01.2012
GR 05.04.2012 NL 04.01.2012
PT 04.05.2012

(11) **1 203 952** (51) ***G01N 29/04***
(84) BE 08.02.2012 (84) CY 08.02.2012
FI 08.02.2012 GR 09.05.2012
NL 08.02.2012 PT 08.06.2012

(11) **1 206 380** (51) ***B63H 9/06***
(84) AT 08.07.2009 (84) CY 08.07.2009
FI 08.07.2009 GR 09.10.2009
MC 31.05.2010 PT 09.11.2009
SE 08.07.2009

(11) **1 206 575** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 08.07.2009 (84) BE 08.07.2009
CH 31.07.2009 CY 08.07.2009
DE 01.02.2012 DK 08.07.2009
ES 19.10.2009 FI 08.07.2009
FR 01.08.2011 GB 19.07.2011
GR 09.10.2009 IE 19.07.2009
IT 08.07.2009 LI 31.07.2009
LU 19.07.2009 MC 31.07.2009
NL 08.07.2009 PT 09.11.2009
SE 08.07.2009

(11) **1 207 264** (51) ***E06B 3/30***
(84) CY 18.01.2012 (84) FI 18.01.2012
GR 19.04.2012 PT 18.05.2012

(11) **1 208 517** (51) ***G06F 9/50***
(84) CY 14.03.2012 (84) FI 14.03.2012
GR 15.06.2012

(11) **1 208 957** (51) ***B29C 49/06***
(84) BE 18.01.2012 (84) CY 18.01.2012
FI 18.01.2012 GR 19.04.2012
NL 18.01.2012 PT 18.05.2012

(11) **1 210 028** (51) ***A61C 13/30***
(84) CY 07.03.2012 (84) FI 07.03.2012
GR 08.06.2012 NL 07.03.2012

(11) **1 210 164** (51) ***B01D 29/21***
(84) GB 11.08.2010 (84) SE 12.08.2010

(11) **1 210 401** (51) ***C10M 175/00***
(84) BE 08.02.2012 (84) CY 08.02.2012
FI 08.02.2012 GR 09.05.2012

(11) **1 212 903** (51) ***H04W 4/00***
(84) AT 11.02.2009 (84) BE 11.02.2009
CH 30.09.2009 CY 11.02.2009
DK 11.02.2009 ES 22.05.2009
FI 11.02.2009 FR 30.09.2009
GB 18.09.2009 GR 12.05.2009
IE 18.09.2009 IT 11.02.2009
LI 30.09.2009 LU 18.09.2009
MC 30.09.2009 PT 11.07.2009
SE 11.05.2009

(11) **1 213 251** (51) ***B66B 9/02***
(84) AT 08.07.2009 (84) BE 31.12.2010
CH 31.12.2010 CY 08.07.2009
DE 01.07.2011 DK 08.07.2009
ES 19.10.2009 FI 08.07.2009
FR 03.01.2011 GB 05.12.2010
GR 09.10.2009 IE 08.07.2009
IT 08.07.2009 LI 31.12.2010
MC 31.12.2010 NL 08.07.2009
PT 09.11.2009 SE 08.07.2009
TR 08.07.2009

(11) **1 215 577** (51) ***G06F 11/07***
(84) BE 22.02.2012 (84) CY 22.02.2012
FI 22.02.2012 GR 23.05.2012
PT 22.06.2012

(11) **1 215 650** (51) ***G09G 3/28***
(84) CY 15.02.2012 (84) FI 15.02.2012
GR 16.05.2012 NL 15.02.2012
PT 15.06.2012

(11) **1 215 792** (51) ***H02H 3/04***
(84) BE 01.02.2012 (84) CY 01.02.2012
FI 01.02.2012 GR 02.05.2012
NL 01.02.2012 PT 01.06.2012

(11) **1 216 596** (51) ***H04L 1/00***
(84) BE 11.01.2012 (84) CY 11.01.2012
FI 11.01.2012 GR 12.04.2012
NL 11.01.2012 PT 11.05.2012

(11) **1 216 759** (51) ***B05D 1/28***
(84) CY 01.02.2012 (84) FI 01.02.2012
GR 02.05.2012 NL 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **1 217 604** (51) ***G10H 1/02***
(84) BE 22.02.2012 (84) CY 22.02.2012
FI 22.02.2012 GR 23.05.2012
NL 22.02.2012 PT 22.06.2012

(11) **1 217 767** (51) ***H04N 7/173***
(84) CY 21.03.2012 (84) FI 21.03.2012
GR 22.06.2012

(11) **1 218 545** (51) ***C12Q 1/68***
(84) BE 25.01.2012 (84) CY 25.01.2012
FI 25.01.2012 GR 26.04.2012
PT 25.05.2012

(11) **1 219 641** (51) ***C08F 2/24***
(84) CY 04.01.2012 (84) FI 04.01.2012
GR 05.04.2012 PT 04.05.2012

(11) **1 219 642** (51) ***C08F 2/24***
(84) CY 04.01.2012 (84) FI 04.01.2012
GR 05.04.2012 PT 04.05.2012

(11) **1 220 151** (51) ***G06T 1/00***
(84) BE 08.02.2012 (84) CY 08.02.2012
FI 08.02.2012 GR 09.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **1 220 330** (51) ***H01L 21/762***
(84) CY 14.03.2012 (84) FI 14.03.2012
GR 15.06.2012

(11) **1 220 795** (51) ***B65D 41/18***
(84) AT 26.11.2008 (84) CH 30.09.2009
CY 26.11.2008 DK 26.11.2008
FI 26.11.2008 GR 27.02.2009
IE 13.09.2009 LI 30.09.2009
LU 13.09.2009 MC 30.09.2009
NL 26.11.2008 PT 26.04.2009
SE 26.02.2009

(11) **1 221 460** (51) ***C08L 9/06***
(84) BE 25.01.2012 (84) CY 25.01.2012
FI 25.01.2012 GR 26.04.2012
NL 25.01.2012 PT 25.05.2012

(11) **1 222 540** (51) ***G06F 9/50***
(84) BE 11.01.2012 (84) CY 11.01.2012
FI 11.01.2012 GR 12.04.2012
NL 11.01.2012 PT 11.05.2012

(11) **1 222 941** (51) ***A61M 29/00***
(84) AT 17.05.2006 (84) CY 17.05.2006
DK 22.07.2009 FI 17.05.2006
GR 18.08.2006 LU 26.03.2008
MC 31.03.2008 PT 27.09.2010
SE 27.03.2009

(11) **1 223 649** (51) ***H02G 3/04***
(84) BE 11.01.2012 (84) CY 11.01.2012
FI 11.01.2012 GR 12.04.2012
NL 11.01.2012

(11) **1 224 750** (51) ***H04B 7/12***
(84) BE 22.02.2012 (84) CY 22.02.2012
FI 22.02.2012 GR 23.05.2012
NL 22.02.2012 PT 22.06.2012

(11) **1 224 954** (51) ***A62C 35/20***
(84) CY 11.01.2012 (84) GR 12.04.2012
MC 31.01.2012

(11) **1 226 394** (51) ***F25D 29/00***
(84) BE 30.11.2011 (84) CY 03.11.2011
FI 03.11.2011 GR 05.06.2012
MC 30.11.2011 PT 03.05.2012

(11) **1 226 922** (51) ***B29C 47/76***
(84) BE 22.03.2006 (84) CH 31.01.2010
CY 22.03.2006 DK 31.01.2010
FI 24.01.2010 LI 31.01.2010
LU 24.01.2007 MC 31.01.2007
PT 09.12.2011 SE 25.01.2010

(11) **1 229 112** (51) ***C12N 9/24***
(84) CY 14.03.2012 (84) FI 14.03.2012
GR 15.06.2012

(11) **1 229 819** (51) ***A61B 1/012***
(84) BE 11.01.2012 (84) CY 11.01.2012
FI 11.01.2012 GR 12.04.2012
NL 11.01.2012 PT 11.05.2012

(11) **1 229 846** (51) ***A61B 17/64***
(84) BE 11.01.2012 (84) CY 11.01.2012
FI 11.01.2012 GR 12.04.2012
NL 11.01.2012 PT 11.05.2012

(11) **1 231 299** (51) ***C25D 5/16***
(84) BE 18.01.2012 (84) CY 18.01.2012
FI 18.01.2012 GR 19.04.2012
NL 18.01.2012 PT 18.05.2012

(11) **1 231 346** (51) ***E05F 5/00***
(84) CY 01.02.2012 (84) FI 01.02.2012
GR 02.05.2012 NL 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **1 231 458** (51) ***G01M 11/00***
(84) BE 04.01.2012 (84) CY 04.01.2012
FI 04.01.2012 GR 05.04.2012
NL 04.01.2012 PT 04.05.2012

(11) **1 231 693** (51) ***H02G 3/08***
(84) CY 04.01.2012 (84) GR 05.04.2012
MC 31.01.2012 PT 04.05.2012

(11) **1 232 175** (51) ***C07K 14/575***
(84) BE 08.07.2009 (84) CY 08.07.2009
DK 08.07.2009 ES 19.10.2009
FI 08.07.2009 GR 09.10.2009
LU 22.11.2009 MC 30.11.2009
NL 08.07.2009 PT 09.11.2009
SE 08.07.2009 TR 08.07.2009

(11) **1 232 538** (51) ***H01Q 19/09***
(84) AT 19.11.2008 (84) BE 19.11.2008
CH 31.10.2009 CY 19.11.2008
DK 19.11.2008 ES 01.03.2009
FI 19.11.2008 FR 02.11.2010
GB 30.10.2009 GR 20.02.2009
IE 30.10.2009 IT 19.11.2008
LI 31.10.2009 LU 30.10.2009
MC 31.10.2009 NL 19.11.2008
PT 19.04.2009 SE 19.02.2009

(11) **1 233 165** (51) ***G05B 23/02***
(84) CY 01.02.2012 (84) FI 01.02.2012
GR 02.05.2012 NL 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **1 233 714** (51) ***A61B 17/80***
(84) BE 01.02.2012 (84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012 NL 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **1 234 794** (51) ***B65H 45/16***
(84) CY 25.01.2012 (84) FI 25.01.2012
GR 26.04.2012 NL 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **1 234 868** (51) ***C10M 169/04***
(84) BE 29.02.2012 (84) CY 29.02.2012
FI 29.02.2012 GR 30.05.2012
NL 29.02.2012 PT 29.06.2012

(11) **1 235 762** (51) ***C04B 35/66***
(84) CY 04.01.2012 (84) FI 04.01.2012
GR 05.04.2012 PT 04.05.2012

(11) **1 235 938** (51) ***C07H 21/00***
(84) BE 08.02.2012 (84) CY 08.02.2012
FI 08.02.2012 GR 09.05.2012
NL 08.02.2012 PT 08.06.2012

(11) **1 236 082** (51) ***G06F 3/14***
(84) BE 25.01.2012 (84) CY 25.01.2012
FI 25.01.2012 GR 26.04.2012
NL 25.01.2012 PT 25.05.2012

(11) **1 236 212** (51) ***H02J 3/18***
(84) BE 04.01.2012 (84) CY 04.01.2012
FI 04.01.2012 GR 05.04.2012
NL 04.01.2012 PT 04.05.2012

(11) **1 236 265** (51) ***H02M 3/335***
(84) BE 18.01.2012 (84) CY 18.01.2012
FI 18.01.2012 GR 19.04.2012
NL 18.01.2012 PT 18.05.2012

(11) **1 237 207** (51) ***H01L 51/56***
(84) BE 04.01.2012 (84) CY 04.01.2012
FI 04.01.2012 GR 05.04.2012
PT 04.05.2012

(11) **1 237 271** (51) ***H02M 7/48***
(84) CY 22.02.2012 (84) FI 22.02.2012
GR 23.05.2012 NL 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **1 238 545** (51) ***H04W 36/04***
(84) AT 18.02.2009 (84) BE 18.02.2009
CH 31.12.2009 CY 18.02.2009
DK 18.02.2009 ES 29.05.2009
FI 18.02.2009 GR 19.05.2009
IE 06.12.2009 IT 18.02.2009
LI 31.12.2009 LU 06.12.2009
MC 01.07.2010 NL 18.02.2009
PT 18.07.2009 SE 18.05.2009
TR 18.02.2009

(11) **1 238 550** (51) ***H04W 84/20***
(84) AT 18.02.2009 (84) BE 31.12.2009
CH 31.12.2009 CY 18.02.2009
DE 01.07.2011 DK 18.02.2009
ES 29.05.2009 FI 18.02.2009
GB 12.12.2010 GR 19.05.2009
IE 18.02.2009 IT 12.12.2010
LI 31.12.2009 LU 12.12.2009
MC 01.07.2010 NL 01.07.2011
PT 18.07.2009 SE 13.12.2010
TR 18.02.2009

(11) **1 238 560** (51) ***H04W 72/10***
(84) CY 28.03.2012 (84) FI 28.03.2012
GR 29.06.2012

(11) **1 239 087** (51) ***E02F 3/36***
(84) CY 18.01.2012 (84) GR 19.04.2012
PT 18.05.2012

(11) **1 239 554** (51) ***H01R 24/38***
(84) CY 11.01.2012 (84) FI 11.01.2012
GR 12.04.2012 NL 11.01.2012
PT 11.05.2012

(11) **1 240 267** (51) ***C09J 125/14***
(84) AT 08.07.2009 (84) CH 31.05.2010
CY 08.07.2009 DK 08.07.2009
GR 09.10.2009 IE 08.05.2010
LI 31.05.2010 MC 31.05.2010
NL 08.07.2009 PT 09.11.2009
SE 08.07.2009

(11) **1 241 045** (51) ***B60N 2/07***
(84) BE 29.02.2012 (84) CY 29.02.2012
FI 29.02.2012 GR 30.05.2012
NL 29.02.2012 PT 29.06.2012

(11) **1 242 339** (51) ***C07B 61/00***
(84) AT 29.07.2009 (84) BE 29.07.2009
CH 30.09.2009 CY 29.07.2009
DE 01.04.2010 DK 29.07.2009
ES 30.09.2009 FI 29.07.2009
FR 30.09.2009 GB 29.10.2009
GR 30.10.2009 IE 29.09.2009
IT 29.09.2009 LI 30.09.2009
LU 29.09.2009 MC 30.09.2009
NL 01.04.2010 PT 29.12.2009
SE 30.09.2009

(11) **1 242 471** (51) ***C08F 4/643***
(84) BE 29.02.2012 (84) CY 29.02.2012
FI 29.02.2012 GR 30.05.2012
PT 29.06.2012

(11) **1 242 903** (51) ***G06F 15/78***
(84) BE 04.01.2012 (84) CY 04.01.2012
FI 04.01.2012 GR 05.04.2012
NL 04.01.2012 PT 04.05.2012

(11) **1 244 406** (51) ***A61F 13/15***
(84) BE 18.01.2012 (84) CY 18.01.2012
FI 18.01.2012 GR 19.04.2012
PT 18.05.2012

(11) **1 244 813** (51) ***C12Q 1/68***
(84) CY 15.02.2012 (84) FI 15.02.2012
GR 16.05.2012

(11) **1 245 128** (51) ***H04W 36/12***
(84) CY 21.03.2012 (84) FI 21.03.2012
GR 22.06.2012

(11) **1 245 951** (51) ***G01N 25/04***
(84) BE 18.01.2012 (84) CY 18.01.2012
FI 18.01.2012 GR 19.04.2012
PT 18.05.2012

(11) **1 246 044** (51) ***G06F 1/08***
(84) BE 29.02.2012 (84) CY 29.02.2012
FI 29.02.2012 GR 30.05.2012
PT 29.06.2012

(11) **1 246 249** (51) ***H01L 27/142***
(84) BE 18.01.2012 (84) CY 18.01.2012
FI 18.01.2012 GR 19.04.2012
PT 18.05.2012

(11) **1 246 288** (51) ***H01M 8/12***
(84) CY 22.02.2012 (84) FI 22.02.2012
GR 23.05.2012 PT 22.06.2012

(11) **1 246 575** (51) ***A61B 17/22***
(84) AT 08.07.2009 (84) BE 08.07.2009
CH 31.01.2010 CY 08.07.2009
DK 08.07.2009 ES 19.10.2009
FI 08.07.2009 GR 09.10.2009
IE 10.01.2010 LI 31.01.2010
MC 31.01.2010 NL 08.07.2009
PT 09.11.2009 SE 08.07.2009

(11) **1 246 623** (51) ***A61K 31/519***
(84) CY 01.12.2011 (84) FI 01.12.2011
MC 31.12.2010 PT 01.06.2012

(11) **1 246 894** (51) ***C10L 1/22***
(84) BE 11.01.2012 (84) CY 11.01.2012
FI 11.01.2012 GR 12.04.2012
NL 11.01.2012 PT 11.05.2012

(11) **1 246 953** (51) ***C23C 22/00***
(84) CY 18.01.2012 (84) FI 18.01.2012
GR 19.04.2012 NL 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **1 247 004** (51) ***F01K 17/00***
(84) CY 28.03.2012 (84) FI 28.03.2012
GR 29.06.2012

(11) **1 247 216** (51) ***G06Q 10/00***
(84) BE 08.02.2012 (84) CY 08.02.2012
FI 08.02.2012 GR 09.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **1 247 304** (51) ***H01M 10/48***
(84) CY 14.03.2012 (84) FI 14.03.2012
GR 15.06.2012

(11) **1 247 801** (51) ***C07C 407/00***
(84) CY 28.03.2012 (84) FI 28.03.2012
GR 29.06.2012

(11) **1 248 330** (51) ***H01R 33/09***
(84) CY 01.02.2012 (84) FI 01.02.2012
GR 02.05.2012 NL 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **1 248 648** (51) ***A61K 39/245***
(84) CY 11.01.2012 (84) FI 11.01.2012
GR 12.04.2012 MC 31.01.2012
NL 11.01.2012 PT 11.05.2012

(11) **1 248 774** (51) ***C07D 303/14***
(84) AT 07.10.2009 (84) BE 07.10.2009
CH 31.12.2009 CY 07.10.2009
DK 07.10.2009 FI 07.10.2009
GR 08.01.2010 IE 06.12.2009
LI 31.12.2009 LU 06.12.2009
MC 31.12.2010 NL 07.10.2009
PT 07.03.2010 SE 07.10.2009
TR 07.10.2009

(11) **1 248 779** (51) ***C07D 333/00***
(84) CY 21.03.2012 (84) FI 21.03.2012
GR 22.06.2012

(11) **1 248 889** (51) ***E04C 1/00***
(84) CY 18.01.2012 (84) FI 18.01.2012
GR 19.04.2012 MC 31.01.2012
NL 18.01.2012 PT 18.05.2012

(11) **1 249 382** (51) ***B62D 33/02***
(84) CY 07.03.2012 (84) FI 07.03.2012
GR 08.06.2012 NL 07.03.2012

(11) **1 249 416** (51) ***B65H 19/18***
(84) AT 07.10.2009 (84) BE 07.10.2009
CH 30.04.2010 CY 07.10.2009
DK 07.10.2009 ES 12.04.2010
FI 07.10.2009 FR 30.04.2010
GB 11.04.2010 GR 08.01.2010
IE 11.04.2010 IT 11.04.2010
LI 30.04.2010 MC 30.04.2010
NL 01.11.2010 PT 08.02.2010
SE 12.04.2010

(11) **1 249 978** (51) ***H04L 12/56***
(84) BE 01.02.2012 (84) CY 01.02.2012
FI 01.02.2012 GR 02.05.2012
NL 01.02.2012 PT 01.06.2012

(11) **1 250 194** (51) ***B43K 5/00***
(84) BE 29.02.2012 (84) CY 29.02.2012
FI 29.02.2012 GR 30.05.2012
NL 29.02.2012 PT 29.06.2012

(11) **1 250 315** (51) ***C07C 257/10***
(84) AT 15.04.2009 (84) CY 15.04.2009
DK 15.04.2009 PT 15.09.2009

(11) **1 250 327** (51) ***C07D 233/82***
(84) CH 22.11.2006 (84) CY 22.11.2006
DK 22.02.2007 FI 22.11.2006
GB 17.01.2010 GR 23.02.2007
IT 17.01.2010 LI 22.11.2006
LU 17.01.2007 MC 31.01.2007
SE 18.01.2010 TR 22.11.2006

(11) **1 251 281** (51) ***F04D 17/04***
(84) AT 23.03.2005 (84) BE 23.03.2005
CH 31.10.2009 CY 23.10.2005
DK 23.06.2005 ES 15.02.2010
FI 23.03.2005 FR 02.11.2009
GB 23.10.2009 GR 23.06.2005
IE 24.10.2005 LI 31.10.2009
LU 31.10.2005 MC 31.10.2005
NL 23.03.2005 PT 07.09.2005
SE 24.10.2009

(11) **1 251 747** (51) ***A23K 1/16***
(84) BE 25.01.2012 (84) CY 25.01.2012
FI 25.01.2012 GR 26.04.2012
PT 25.05.2012

(11) **1 251 926** (51) ***B01D 24/08***
(84) CY 25.01.2012 (84) GR 26.04.2012
MC 31.01.2012

(11) **1 253 404** (51) ***G01C 22/00***
(84) CY 14.03.2012 (84) FI 14.03.2012
GR 15.06.2012

(11) **1 253 666** (51) ***H01Q 1/04***
(84) CY 07.03.2012 (84) FI 07.03.2012
GR 08.06.2012 NL 07.03.2012

(11) **1 254 287** (51) ***E02F 3/36***
(84) AT 09.02.2010 (84) BE 28.02.2010
CH 28.02.2010 CY 07.04.2010
DE 01.09.2010 DK 03.02.2005
FI 03.11.2004 FR 01.03.2010
GB 09.02.2010 GR 03.02.2005
IE 09.02.2010 IT 09.02.2010
LI 28.02.2010 MC 28.02.2005
NL 01.09.2010 PT 09.08.2010
SE 10.02.2010

(11) **1 255 234** (51) ***G07F 17/32***
(84) AT 08.07.2009 (84) BE 08.07.2009
CH 30.04.2010 CY 08.07.2009
DE 03.11.2010 DK 08.07.2009
ES 19.10.2009 FI 08.07.2009
FR 30.04.2010 GB 30.04.2010
GR 09.10.2009 IE 30.04.2010
IT 08.07.2009 LI 30.04.2010
MC 30.04.2010 NL 08.07.2009
PT 09.11.2009 SE 08.07.2009

(11) **1 255 555** (51) ***C07K 7/23***
(84) BE 22.02.2012 (84) CY 22.02.2012
FI 22.02.2012 GR 23.05.2012
NL 22.02.2012 PT 22.06.2012

(11) **1 256 574** (51) ***C07D 209/48***
(84) BE 18.01.2012 (84) CY 18.01.2012
FI 18.01.2012 GR 19.04.2012
NL 18.01.2012 PT 18.05.2012

(11) **1 257 097** (51) ***H04L 12/56***
(84) BE 15.02.2012 (84) CY 15.02.2012
FI 15.02.2012 GR 16.05.2012
NL 15.02.2012 PT 15.06.2012

(11) **1 257 219** (51) ***A61B 17/80***
(84) BE 18.01.2012 (84) CY 18.01.2012
FI 18.01.2012 GR 19.04.2012
NL 18.01.2012 PT 18.05.2012

(11) **1 257 512** (51) ***C04B 35/107***
(84) BE 22.02.2012 (84) CY 22.02.2012
FI 22.02.2012 GR 23.05.2012
NL 22.02.2012 PT 22.06.2012

(11) **1 257 806** (51) ***G01N 21/84***
(84) BE 04.01.2012 (84) CY 04.01.2012
FI 04.01.2012 GR 05.04.2012
NL 04.01.2012 PT 04.05.2012

(11) **1 257 822** (51) ***G01N 33/567***
(84) BE 18.01.2012 (84) CY 18.01.2012
FI 18.01.2012 GR 19.04.2012
NL 18.01.2012 PT 18.05.2012

(11) **1 258 266** (51) ***A62B 18/02***
(84) AT 08.07.2009 (84) BE 08.07.2009
CH 31.05.2010 CY 08.07.2009
DK 08.07.2009 ES 19.10.2009
FI 08.07.2009 GR 09.10.2009
IE 17.05.2010 IT 08.07.2009
LI 31.05.2010 MC 31.05.2010
PT 09.11.2009 SE 08.07.2009

(11) **1 258 540** (51) ***C23C 4/00***
(84) CY 07.03.2012 (84) FI 07.03.2012
GR 08.06.2012

(11) **1 259 060** (51) ***B41J 2/45***
(84) CY 07.03.2012 (84) FI 07.03.2012
GR 08.06.2012

(11) **1 259 434** (51) ***B65D 6/00***
(84) BE 18.01.2012 (84) CY 18.01.2012
FI 18.01.2012 GR 19.04.2012
NL 18.01.2012 PT 18.05.2012

(11) **1 259 945** (51) ***G07F 17/32***
(84) AT 08.07.2009 (84) BE 08.07.2009
CH 28.02.2010 CY 08.07.2009
DK 08.07.2009 FI 08.07.2009
GR 09.10.2009 LI 28.02.2010
MC 01.03.2010 NL 08.07.2009
PT 09.11.2009 SE 08.07.2009

(11) **1 260 141** (51) ***A22B 5/00***
(84) CY 04.01.2012 (84) FI 04.01.2012
GR 05.04.2012 MC 31.01.2012
PT 04.05.2012

(11) **1 261 088** (51) ***H02B 1/30***
(84) BE 11.01.2012 (84) CY 11.01.2012
FI 11.01.2012 GR 12.04.2012
NL 11.01.2012 PT 11.05.2012

(11) **1 261 151** (51) ***H04B 7/26***
(84) CY 18.01.2012 (84) FI 18.01.2012
GR 19.04.2012 NL 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **1 261 866** (51) ***G01N 30/96***
(84) CY 14.03.2012 (84) FI 14.03.2012
GR 15.06.2012

(11) **1 261 939** (51) ***G06T 1/20***
(84) AT 18.02.2009 (84) BE 18.02.2009
CH 31.12.2009 CY 18.02.2009
DK 18.02.2009 ES 29.05.2009
FI 18.02.2009 FR 31.12.2009
GR 19.05.2009 IE 05.12.2009
IT 18.02.2009 LI 31.12.2009
LU 05.12.2009 MC 01.07.2010
NL 18.02.2009 PT 27.07.2009
SE 18.02.2009 TR 18.02.2009

(11) **1 261 951** (51) ***G06T 7/00***
(84) BE 08.02.2012 (84) CY 08.02.2012
FI 08.02.2012 GR 09.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **1 262 469** (51) ***C07C 15/20***
(84) BE 11.01.2012 (84) CY 11.01.2012
FI 11.01.2012 GR 12.04.2012
NL 11.01.2012 PT 11.05.2012

(11) **1 262 854** (51) ***G05G 9/047***
(84) AT 08.07.2009 (84) BE 08.07.2009
CH 31.05.2010 CY 08.07.2009
DK 08.07.2009 ES 19.10.2009
FI 08.07.2009 GR 09.10.2009
IE 27.05.2010 LI 31.05.2010
MC 31.05.2010 NL 08.07.2009
PT 09.11.2009 SE 08.07.2009

(11) **1 262 876** (51) ***G06F 12/10***
(84) BE 15.02.2012 (84) CY 15.02.2012
FI 15.02.2012 GR 16.05.2012
PT 15.06.2012

(11) **1 263 382** (51) ***A61F 13/84***
(84) BE 29.02.2012 (84) CY 29.02.2012
FI 29.02.2012 GR 30.05.2012
NL 29.02.2012 PT 29.06.2012

(11) **1 264 162** (51) ***G01F 15/14***
(84) CY 08.02.2012 (84) FI 08.02.2012
GR 09.05.2012 NL 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **1 264 400** (51) ***H03K 3/354***
(84) CY 18.01.2012 (84) FI 18.01.2012
GR 19.04.2012 PT 18.05.2012

(11) **1 265 561** (51) ***A61F 2/44***
(84) AT 08.07.2009 (84) BE 08.07.2009
CH 31.03.2010 CY 08.07.2009
DK 08.07.2009 ES 19.10.2009
FI 08.07.2009 GR 09.10.2009
IE 14.03.2010 IT 08.07.2009
LI 31.03.2010 MC 31.03.2010
NL 08.07.2009 PT 09.11.2009
SE 08.07.2009

(11) **1 265 579** (51) ***A61J 1/00***
(84) AT 15.03.2010 (84) BE 31.03.2010
CH 31.03.2010 CY 07.04.2010
DE 01.10.2010 DK 31.03.2010
ES 16.03.2010 FI 15.03.2010
FR 31.03.2010 GB 15.03.2009
GR 04.10.2010 IE 15.03.2010
IT 15.03.2010 LI 31.03.2010
MC 31.03.2009 NL 01.10.2009
PT 15.09.2010 SE 16.03.2010

(11) **1 265 608** (51) ***A61K 31/422***
(84) AT 15.03.2009 (84) BE 29.10.2008
CH 31.03.2009 CY 15.03.2009
DE 01.10.2009 DK 31.03.2010
ES 16.03.2009 FI 29.10.2008
FR 23.11.2009 GB 15.03.2009
GR 04.10.2010 IE 15.03.2010
IT 15.03.2009 LI 31.03.2009
LU 15.03.2009 MC 31.03.2009
NL 01.10.2009 PT 15.09.2010
SE 16.03.2010

(11) **1 266 361** (51) ***G07C 9/00***
(84) CY 11.01.2012 (84) FI 11.01.2012
GR 12.04.2012 PT 11.05.2012

(11) **1 266 522** (51) ***H04N 7/08***
(84) CY 15.02.2012 (84) FI 15.02.2012
GR 16.05.2012 PT 15.06.2012

(11) **1 267 467** (51) ***H02H 3/33***
(84) CY 21.03.2012 (84) FI 21.03.2012
GR 22.06.2012

(11) **1 267 782** (51) ***A61F 13/20***
(84) BE 25.01.2012 (84) CY 25.01.2012
FI 25.01.2012 GR 26.04.2012
NL 25.01.2012 PT 25.05.2012

(11) **1 267 924** (51) ***A61K 39/39***
(84) CY 08.02.2012

(11) **1 268 891** (51) ***D01F 6/30***
(84) CY 07.03.2012 (84) FI 07.03.2012
GR 08.06.2012

(11) **1 269 012** (51) ***F03B 13/00***
(84) CY 07.03.2012 (84) FI 07.03.2012
GR 08.06.2012 NL 07.03.2012

(11) **1 269 153** (51) ***G01N 21/27***
(84) BE 29.02.2012 (84) CY 29.02.2012
FI 29.02.2012 GR 30.05.2012
NL 29.02.2012 PT 29.06.2012

(11) **1 269 258** (51) ***G03C 1/76***
(84) BE 11.01.2012 (84) CY 11.01.2012
FI 11.01.2012 GR 12.04.2012
NL 11.01.2012 PT 11.05.2012

(11) **1 269 335** (51) ***H04M 3/56***
(84) CY 21.03.2012 (84) FI 21.03.2012
GR 22.06.2012

(11) **1 269 750** (51) ***H04N 7/16***
(84) AT 08.07.2009 (84) BE 08.07.2009
CH 28.02.2010 CY 08.07.2009
DK 08.07.2009 FI 08.07.2009
GR 09.10.2009 IE 02.02.2010
LI 28.02.2010 MC 01.03.2010
NL 08.07.2009 PT 09.11.2009
SE 08.07.2009

(11) **1 271 454** (51) ***G09F 3/02***
(84) BE 01.02.2012 (84) CY 01.02.2012
FI 01.02.2012 GR 02.05.2012
NL 01.02.2012 PT 01.06.2012

(11) **1 271 727** (51) ***H02B 1/21***
(84) CY 11.01.2012 (84) FI 11.01.2012
GR 12.04.2012 MC 31.01.2012
PT 11.05.2012

(11) **1 272 098** (51) ***A61B 5/00***
(84) CY 07.03.2012 (84) FI 07.03.2012
GR 08.06.2012 NL 07.03.2012

(11) **1 272 113** (51) ***A61B 17/68***
(84) CY 21.03.2012 (84) FI 21.03.2012
GR 22.06.2012

(11) **1 272 146** (51) ***A61K 6/06***
(84) BE 18.01.2012 (84) CY 18.01.2012
FI 18.01.2012 GR 19.04.2012
NL 18.01.2012 PT 18.05.2012

(11) **1 272 152** (51) ***A61K 6/00***
(84) CY 07.03.2012 (84) FI 07.03.2012
GR 08.06.2012 NL 07.03.2012

(11) **1 272 981** (51) ***G07C 1/00***
(84) BE 18.01.2012 (84) CY 18.01.2012
FI 18.01.2012 GR 19.04.2012
NL 18.01.2012 PT 18.05.2012

(11) **1 272 984** (51) ***G07F 7/10***
(84) CY 15.02.2012 (84) GR 16.05.2012
PT 15.06.2012

(11) **1 273 064** (51) ***H01M 8/10***
(84) BE 25.01.2012 (84) CY 25.01.2012
FI 25.01.2012 GR 26.04.2012
NL 25.01.2012 PT 25.05.2012

(11) **1 273 947** (51) ***G02B 6/44***
(84) AT 23.06.2010 (84) BE 23.06.2010
BG 23.06.2010 CH 31.07.2010
CY 23.06.2010 CZ 23.06.2010
DE 01.02.2011 DK 23.06.2010
EE 23.06.2010 FI 23.06.2010
FR 23.08.2010 GB 23.09.2010
GR 24.09.2010 IE 02.07.2010
IT 23.06.2010 LI 31.07.2010
MC 31.07.2010 NL 23.06.2010
PT 25.10.2010 SE 23.06.2010
SK 23.06.2010

(11) **1 274 358** (51) ***A61F 9/01***
(84) CY 07.03.2012 (84) FI 07.03.2012
GR 08.06.2012

(11) **1 274 924** (51) ***F01N 3/28***
(84) AT 10.04.2010 (84) BE 30.04.2010
CH 30.04.2010 CY 08.07.2009
DK 08.07.2009 ES 19.10.2009
FI 08.07.2009 FR 30.04.2010
GB 10.04.2010 GR 09.10.2009
IE 08.07.2009 IT 08.07.2009
LI 30.04.2010 MC 30.04.2010
NL 08.07.2009 PT 09.11.2009
SE 08.07.2009

(11) **1 274 983** (51) ***G01N 21/78***
(84) BE 01.02.2012 (84) CY 01.02.2012
FI 01.02.2012 GR 02.05.2012
NL 01.02.2012 PT 01.06.2012

(11) **1 275 359** (51) ***A61F 13/475***
(84) BE 25.01.2012 (84) BG 25.04.2012
CY 25.01.2012 FI 25.01.2012
GR 26.04.2012 NL 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **1 275 361** (51) ***A61F 13/537***
(84) BE 25.01.2012 (84) BG 25.04.2012
CY 25.01.2012 FI 25.01.2012
GR 26.04.2012 NL 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **1 275 362** (51) ***A61F 13/551***
(84) BE 11.01.2012 (84) BG 11.04.2012
CY 11.01.2012 FI 11.01.2012
GR 12.04.2012 NL 11.01.2012
PT 11.05.2012

(11) **1 275 757** (51) ***D01D 5/24***
(84) AT 11.07.2010 (84) BE 31.07.2010
BG 05.05.2010 CH 31.07.2010
CY 05.05.2010 CZ 05.05.2010
DK 05.05.2010 EE 05.05.2010
ES 16.08.2010 FI 05.05.2010
GR 06.08.2010 IE 05.05.2010
IT 05.05.2010 LI 31.07.2010
MC 31.07.2010 NL 05.05.2010
PT 06.09.2010 SE 05.05.2010
SK 05.05.2010

(11) **1 275 899** (51) ***F21S 8/02***
(84) BE 31.07.2010 (84) BG 16.09.2009
CY 16.09.2009 CZ 16.09.2009
DK 16.09.2009 EE 16.09.2009
ES 27.12.2009 FI 16.09.2009
FR 02.08.2010 GB 01.07.2010
GR 17.12.2009 IE 16.09.2009
IT 16.09.2009 MC 31.07.2010
NL 16.09.2009 PT 18.01.2010
SE 16.09.2009 SK 16.09.2009

(11) **1 276 248** (51) ***H04B 1/707***
(84) BE 01.02.2012 (84) CY 01.02.2012
FI 01.02.2012 GR 02.05.2012
PT 01.06.2012

(11) **1 277 243** (51) ***H01L 41/083***
(84) CY 04.01.2012 (84) FI 04.01.2012
GR 05.04.2012 NL 04.01.2012
PT 04.05.2012

(11) **1 278 256** (51) ***H01M 4/68***
(84) BE 08.07.2009 (84) CH 30.06.2010
CY 08.07.2009 DK 08.07.2009

FI 08.07.2009
GR 09.10.2009
LI 30.06.2010
NL 08.07.2009
SE 08.07.2009
GB 25.06.2010
IE 25.06.2010
MC 30.06.2010
PT 09.11.2009

(11) **1 278 726** (51) ***C07D 201/08***
(84) AT 30.04.2010
CH 30.04.2010
DE 03.11.2010
ES 19.10.2009
GB 30.04.2010
IE 08.07.2009
LI 30.04.2010
NL 08.07.2009
SE 08.07.2009
BE 30.04.2010
CY 08.07.2009
DK 08.07.2009
FI 08.07.2009
GR 09.10.2009
IT 08.07.2009
MC 30.04.2010
PT 09.11.2009

(11) **1 279 081** (51) ***G05D 1/00***
(84) BE 04.01.2012
FI 04.01.2012
PT 04.05.2012
CY 04.01.2012
GR 05.04.2012

(11) **1 279 353** (51) ***A47B 13/02***
(84) BG 09.09.2009
CY 09.09.2009
EE 09.09.2009
IE 18.07.2010
MC 31.07.2010
SK 09.09.2009
CH 31.07.2010
CZ 09.09.2009
GR 10.12.2009
LI 31.07.2010
PT 11.01.2010

(11) **1 279 500** (51) ***B41F 31/02***
(84) BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
NL 04.01.2012
CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
PT 04.05.2012

(11) **1 279 501** (51) ***B41F 33/00***
(84) AT 28.04.2010
BG 28.04.2010
CY 28.04.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
GR 29.07.2010
IT 28.04.2010
MC 31.07.2010
PT 30.08.2010
SK 28.04.2010
BE 28.04.2010
CH 31.07.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
IE 24.07.2010
LI 31.07.2010
NL 28.04.2010
SE 28.04.2010

(11) **1 279 745** (51) ***C13F 1/02***
(84) BG 23.06.2010
EE 23.06.2010
IE 23.06.2010
PT 25.10.2010
CY 23.06.2010
GR 24.09.2010
MC 31.07.2010

(11) **1 280 363** (51) ***H04Q 1/06***
(84) AT 09.09.2009
BG 09.09.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
ES 20.12.2009
GR 10.12.2009
IT 09.09.2009
MC 31.07.2010
PT 11.01.2010
SK 09.09.2009
BE 09.09.2009
CH 31.07.2010
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
IE 12.07.2010
LI 31.07.2010
NL 09.09.2009
SE 09.09.2009

(11) **1 280 464** (51) ***A61B 17/12***
(84) AT 08.07.2009
CH 31.05.2010
DK 08.07.2009
FI 08.07.2009
GR 09.10.2009
IT 08.07.2009
MC 31.05.2010
PT 09.11.2009
BE 08.07.2009
CY 08.07.2009
ES 19.10.2009
FR 31.05.2010
IE 04.05.2010
LI 31.05.2010
NL 08.07.2009
SE 08.07.2009

(11) **1 281 429** (51) ***B01D 53/86***
(84) AT 04.11.2009
BG 04.02.2010
CY 04.11.2009
DK 02.08.2010
ES 12.07.2010
GR 05.02.2010
IT 04.11.2009
MC 31.07.2010
PT 04.03.2010
SK 04.11.2009
BE 04.11.2009
CH 31.07.2010
CZ 04.11.2009
EE 04.11.2009
FI 04.11.2009
IE 11.07.2010
LI 31.07.2010
NL 01.02.2011
SE 12.07.2010

(11) **1 283 320** (51) ***E05D 15/52***
(84) AT 27.05.2010
CH 31.05.2010
DK 08.07.2009
FI 08.07.2009
GB 27.05.2010
IE 08.07.2009
LI 31.05.2010
NL 08.07.2009
SE 08.07.2009
BE 31.05.2010
CY 08.07.2009
ES 19.10.2009
FR 31.05.2010
GR 09.10.2009
IT 08.07.2009
MC 31.05.2010
PT 09.11.2009

(11) **1 283 716** (51) ***A61K 39/00***
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
FI 28.03.2012

(11) **1 283 746** (51) ***B01J 37/02***
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
FI 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **1 283 851** (51) ***C07K 14/715***
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
FI 28.03.2012

(11) **1 285 139** (51) ***E02F 3/36***
(84) AT 08.07.2009
CY 08.07.2009
FI 08.07.2009
IE 08.07.2009
MC 31.05.2010
PT 09.11.2009
CH 31.05.2010
DK 08.07.2009
GR 09.10.2009
LI 31.05.2010
NL 08.07.2009
SE 08.07.2009

(11) **1 285 755** (51) ***B41F 23/08***
(84) AT 06.08.2010
BG 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
FR 31.08.2010
IE 31.03.2010
LI 31.08.2010
NL 31.03.2010
SE 31.03.2010
BE 31.08.2010
CH 31.08.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
GB 06.08.2010
IT 31.03.2010
MC 31.08.2010
PT 02.08.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 286 065** (51) ***F16C 1/06***
(84) BE 29.02.2012
FI 29.02.2012
NL 29.02.2012
CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
PT 29.06.2012

(11) **1 286 118** (51) ***F24C 3/08***
(84) BG 30.09.2009
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
FI 30.09.2009
IE 30.09.2009
MC 31.08.2010
CH 31.08.2010
DE 01.03.2011
EE 30.09.2009
GR 31.12.2009
LI 31.08.2010
SE 30.09.2009

(11) **1 286 236** (51) ***G05B 19/19***
(84) BE 22.02.2012
FI 22.02.2012
NL 22.02.2012
CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
PT 22.06.2012

(11) **1 287 315** (51) ***G01F 1/22***
(84) AT 15.05.2010
CH 31.05.2010
DK 08.07.2009
BE 31.05.2010
CY 08.07.2009
ES 19.10.2009
FI 08.07.2009
GB 15.05.2010
IE 08.07.2009
LI 31.05.2010
NL 08.07.2009
SE 08.07.2009
FR 31.05.2010
GR 09.10.2009
IT 08.07.2009
MC 31.05.2010
PT 09.11.2009

(11) **1 287 496** (51) ***G07D 7/12***
(84) BE 31.05.2010
DK 08.07.2009
FI 08.07.2009
IE 08.07.2009
MC 31.05.2010
SE 08.07.2009
CY 08.07.2009
ES 19.10.2009
GR 09.10.2009
IT 08.07.2009
PT 09.11.2009

(11) **1 287 609** (51) ***H02M 7/48***
(84) CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
FI 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **1 287 770** (51) ***A47G 21/10***
(84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
NL 18.01.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
PT 18.05.2012

(11) **1 287 804** (51) ***A61J 1/20***
(84) CY 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **1 288 093** (51) ***B60T 10/02***
(84) AT 21.08.2010
BG 30.09.2009
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
FR 31.08.2010
GR 31.12.2009
IT 30.09.2009
MC 31.08.2010
PT 01.02.2010
BE 31.08.2010
CH 31.08.2010
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
GB 21.08.2010
IE 30.09.2009
LI 31.08.2010
NL 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 288 122** (51) ***B63B 35/44***
(84) AT 11.07.2010
BG 12.05.2010
CY 12.05.2010
EE 12.05.2010
FI 12.05.2010
GR 13.08.2010
IT 12.05.2010
MC 31.07.2010
PT 13.09.2010
SK 12.05.2010
BE 31.07.2010
CH 31.07.2010
CZ 12.05.2010
ES 23.08.2010
FR 02.08.2010
IE 12.05.2010
LI 31.07.2010
NL 12.05.2010
SE 12.05.2010

(11) **1 288 161** (51) ***C01B 31/04***
(84) AT 08.07.2009
CH 31.05.2010
DK 08.07.2009
FI 08.07.2009
GB 30.05.2010
IE 30.05.2010
LI 31.05.2010
NL 08.07.2009
SE 08.07.2009
BE 08.07.2009
CY 08.07.2009
ES 19.10.2009
FR 31.05.2010
GR 09.10.2009
IT 08.07.2009
MC 31.05.2010
PT 09.11.2009

(11) **1 288 544** (51) ***F16K 7/17***
(84) AT 02.06.2010
BG 02.06.2010
CY 02.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
LI 31.08.2010
PT 04.10.2010
SK 02.06.2010
BE 02.06.2010
CH 31.08.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
MC 31.08.2010
SE 02.06.2010

(11) **1 288 562** (51) ***F21S 8/10***
(84) AT 02.09.2009
BG 02.09.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
BE 31.08.2010
CH 31.08.2010
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009

ES 13.12.2009
GB 27.08.2010
IE 02.09.2009
LI 31.08.2010
NL 02.09.2009
SE 02.09.2009
FI 02.09.2009
GR 03.12.2009
IT 02.09.2009
MC 31.08.2010
PT 04.01.2010
SK 02.09.2009

(11) **1 288 720** (51) ***G03F 7/027***
(84) BE 01.02.2012
FI 01.02.2012
NL 01.02.2012
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
PT 01.06.2012

(11) **1 289 533** (51) ***A61K 31/74***
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
(84) FI 21.03.2012

(11) **1 289 540** (51) ***A61K 38/18***
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
(84) FI 07.03.2012
NL 07.03.2012

(11) **1 289 716** (51) ***B25D 17/30***
(84) AT 08.07.2009
CH 31.05.2010
DK 08.07.2009
FI 08.07.2009
IE 24.05.2010
LI 31.05.2010
NL 08.07.2009
SE 08.07.2009
(84) BE 08.07.2009
CY 08.07.2009
ES 19.10.2009
GR 09.10.2009
IT 08.07.2009
MC 31.05.2010
PT 09.11.2009

(11) **1 289 784** (51) ***B60G 11/02***
(84) BE 25.01.2012
FI 25.01.2012
PT 25.05.2012
(84) CY 25.01.2012
GR 26.04.2012

(11) **1 290 412** (51) ***G01F 1/74***
(84) CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
(84) FI 04.01.2012
PT 04.05.2012

(11) **1 290 461** (51) ***G01R 33/465***
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
(84) FI 14.03.2012

(11) **1 290 865** (51) ***H04M 17/00***
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
(84) FI 21.03.2012

(11) **1 291 637** (51) ***G01N 1/31***
(84) AT 16.06.2010
BG 16.06.2010
CY 16.06.2010
EE 16.06.2010
GR 17.09.2010
LI 30.09.2010
NL 16.06.2010
SE 16.06.2010
(84) BE 16.06.2010
CH 30.09.2010
CZ 16.06.2010
FI 16.06.2010
IE 10.09.2010
MC 30.09.2010
PT 18.10.2010
SK 16.06.2010

(11) **1 291 842** (51) ***G09G 3/36***
(84) AT 16.06.2010
BG 16.06.2010
CY 16.06.2010
DK 16.06.2010
FI 16.06.2010
GR 17.09.2010
LI 30.09.2010
NL 16.06.2010
SE 16.06.2010
(84) BE 16.06.2010
CH 30.09.2010
CZ 16.06.2010
EE 16.06.2010
GB 16.09.2010
IE 05.09.2010
MC 30.09.2010
PT 18.10.2010
SK 16.06.2010

(11) **1 291 982** (51) ***H01R 24/04***
(84) BE 31.08.2010
CH 31.08.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
IE 28.04.2010
LI 31.08.2010
NL 28.04.2010
SE 28.04.2010
(84) BG 28.04.2010
CY 28.04.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
GR 29.07.2010
IT 28.04.2010
MC 31.08.2010
PT 30.08.2010
SK 28.04.2010

(11) **1 292 709** (51) ***A61K 47/48***
(84) BE 18.01.2012
FI 18.01.2012
NL 18.01.2012
(84) CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
PT 18.05.2012

(11) **1 292 744** (51) ***E04F 15/02***
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
PT 01.06.2012
(84) FI 01.02.2012
NL 01.02.2012

(11) **1 292 960** (51) ***H01H 33/66***
(84) CH 30.06.2010
GB 06.06.2010
LI 30.06.2010
(84) FR 30.06.2010
IT 06.06.2010
SE 07.06.2010

(11) **1 293 253** (51) ***B03C 3/68***
(84) BE 30.09.2010
CY 01.09.2010
DK 01.09.2010
GR 02.12.2010
MC 30.09.2010
SK 01.09.2010
(84) BG 01.09.2010
CZ 01.09.2010
EE 01.09.2010
IE 01.09.2010
NL 01.09.2010

(11) **1 293 448** (51) ***B65D 83/76***
(84) AT 30.09.2009
BG 30.09.2009
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
FI 30.09.2009
IE 30.09.2009
MC 31.07.2010
PT 01.02.2010
SK 30.09.2009
(84) BE 31.07.2010
CH 31.07.2010
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
GR 31.12.2009
LI 31.07.2010
NL 30.09.2009
SE 30.09.2009

(11) **1 293 724** (51) ***F21V 21/02***
(84) BE 30.09.2010
CY 12.05.2010
DK 12.05.2010
ES 23.08.2010
FR 30.09.2010
IE 12.05.2010
MC 30.09.2010
PT 13.09.2010
SK 12.05.2010
(84) BG 12.05.2010
CZ 12.05.2010
EE 12.05.2010
FI 12.05.2010
GR 13.08.2010
IT 12.05.2010
NL 12.05.2010
SE 12.05.2010

(11) **1 293 956** (51) ***G09F 11/295***
(84) AT 30.08.2010
BG 14.04.2010
CY 14.04.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
FR 31.08.2010
GR 15.07.2010
IT 14.04.2010
MC 31.08.2010
PT 16.08.2010
SK 14.04.2010
(84) BE 31.08.2010
CH 31.08.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
GB 30.08.2010
IE 14.04.2010
LI 31.08.2010
NL 14.04.2010
SE 14.04.2010

(11) **1 294 238** (51) ***A23K 1/18***
(84) BE 04.01.2012
FI 04.01.2012
NL 04.01.2012
(84) CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
PT 04.05.2012

(11) **1 294 863** (51) ***C12N 9/22***
(84) AT 08.07.2009
CH 31.05.2010
DK 08.07.2009
FI 08.07.2009
IE 24.05.2010
LI 31.05.2010
NL 08.07.2009
SE 08.07.2009
(84) BE 08.07.2009
CY 08.07.2009
ES 19.10.2009
GR 09.10.2009
IT 08.07.2009
MC 31.05.2010
PT 09.11.2009

(11) **1 294 944** (51) ***C12Q 1/68***
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
(84) FI 07.03.2012

(11) **1 294 980** (51) ***D21C 9/16***
(84) CY 29.02.2012
PT 29.06.2012
(84) GR 30.05.2012

(11) **1 296 108** (51) ***F28F 9/00***
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
(84) FI 21.03.2012

(11) **1 296 229** (51) ***G06F 9/38***
(84) AT 22.09.2010
BG 22.09.2010
CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
FR 22.11.2010
IE 24.09.2010
LI 30.09.2010
NL 22.09.2010
SE 22.09.2010
(84) BE 22.09.2010
CH 30.09.2010
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
GR 23.12.2010
IT 22.09.2010
MC 30.09.2010
PT 24.01.2011
SK 22.09.2010

(11) **1 296 413** (51) ***H01R 4/48***
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
PT 22.06.2012
(84) FI 22.02.2012
NL 22.02.2012

(11) **1 296 839** (51) ***B42D 15/10***
(84) BE 15.02.2012
FI 15.02.2012
NL 15.02.2012
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
PT 15.06.2012

(11) **1 296 890** (51) ***C01B 31/00***
(84) BE 22.02.2012
FI 22.02.2012
NL 22.02.2012
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
PT 22.06.2012

(11) **1 296 927** (51) ***C07C 67/293***
(84) BE 22.02.2012
FI 22.02.2012
NL 22.02.2012
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
PT 22.06.2012

(11) **1 296 966** (51) ***C07D 275/04***
(84) BE 11.01.2012
FI 11.01.2012
PT 11.05.2012
(84) CY 11.01.2012
GR 12.04.2012

(11) **1 297 039** (51) ***C08F 265/10***
(84) CY 07.03.2012
(84) GR 08.06.2012

(11) **1 297 334** (51) ***G01N 15/14***
(84) BE 22.02.2012
FI 22.02.2012
NL 22.02.2012
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
PT 22.06.2012

(11) **1 298 462** (51) ***G02B 6/122***
(84) AT 01.09.2010
BG 01.09.2010
CY 01.09.2010
DK 01.09.2010
ES 12.12.2010
GR 02.12.2010
IT 01.09.2010
MC 30.09.2010
PT 03.01.2011
SK 01.09.2010
(84) BE 01.09.2010
CH 30.09.2010
CZ 01.09.2010
EE 01.09.2010
FI 01.09.2010
IE 24.09.2010
LI 30.09.2010
NL 01.09.2010
SE 01.09.2010

(11) **1 298 742** (51) ***H01M 4/02***
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
(84) FI 28.03.2012

(11) **1 298 858** (51) ***H04L 12/56***
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
(84) FI 28.03.2012

(11) **1 298 860** (51) ***H04L 12/56***
(84) BE 29.02.2012
FI 29.02.2012
NL 29.02.2012
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
PT 29.06.2012

(11) **1 299 232** (51) ***B32B 7/06***
(84) BE 01.02.2012
FI 01.02.2012
NL 01.02.2012
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
PT 01.06.2012

(11) **1 299 465** (51) ***C08K 3/26***
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
PT 08.06.2012
(84) FI 08.02.2012
NL 08.02.2012

(11) **1 299 500** (51) ***C09K 5/18***
(84) BE 18.01.2012
FI 18.01.2012
NL 18.01.2012
(84) CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
PT 18.05.2012

(11) **1 299 751** (51) ***G06T 17/20***
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
(84) FI 28.03.2012

(11) **1 300 122** (51) ***A61F 2/42***
(84) AT 29.09.2010
BG 29.09.2010
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
MC 31.10.2010
PT 31.01.2011
SK 29.09.2010
(84) BE 29.09.2010
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
GR 30.12.2010
NL 29.09.2010
SE 29.09.2010

(11) **1 300 257** (51) ***B41N 3/03***
(84) BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
PT 18.05.2012
(84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
NL 18.01.2012

(11) **1 300 359** (51) ***B66B 23/26***
(84) BE 23.06.2010
CH 31.10.2010
DK 23.06.2010
FI 23.06.2010
IE 02.10.2010
MC 31.10.2010
PT 25.10.2010
SK 23.06.2010
(84) BG 23.06.2010
CY 23.06.2010
EE 23.06.2010
GR 24.09.2010
LI 31.10.2010
NL 23.06.2010
SE 23.06.2010

(11) **1 300 581** (51) ***F02M 35/12***
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
(84) FI 07.03.2012
NL 07.03.2012

(11) **1 300 672** (51) ***G01N 21/53***
(84) AT 28.04.2010
CH 31.10.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
GR 29.07.2010
LI 31.10.2010
PT 30.08.2010
SK 28.04.2010
(84) BG 28.04.2010
CY 28.04.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
FR 02.11.2010
IT 28.04.2010
MC 31.10.2010
SE 28.04.2010

(11) **1 301 006** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 30.06.2010
BG 30.06.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
ES 11.10.2010
GR 01.10.2010
LI 31.10.2010
NL 30.06.2010
SE 30.06.2010
(84) BE 30.06.2010
CH 31.10.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
FI 30.06.2010
IE 07.10.2010
MC 31.10.2010
PT 02.11.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 301 592** (51) ***C12N 9/16***
(84) AT 08.07.2009
CY 08.07.2009
MC 31.05.2010
SE 08.07.2009
(84) CH 31.05.2010
LI 31.05.2010
PT 09.11.2009

(11) **1 301 998** (51) ***H04B 1/16***
(84) AT 08.07.2009
CH 31.05.2010
DK 08.07.2009
FI 08.07.2009
GR 09.10.2009
IT 01.05.2010
MC 31.05.2010
PT 09.11.2009
(84) BE 08.07.2009
CY 08.07.2009
ES 02.05.2010
GB 01.05.2010
IE 01.05.2010
LI 31.05.2010
NL 08.07.2009
SE 08.07.2009

(11) **1 302 280** (51) ***B25C 1/08***
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
(84) FI 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **1 302 297** (51) ***B29C 45/42***
(84) BE 30.09.2010
CH 30.09.2010
CZ 20.09.2010
EE 21.02.2007
FI 21.02.2007
GR 22.05.2007
IT 21.02.2007
LU 20.09.2007
NL 01.04.2011
SE 21.09.2010
TR 28.09.2010
(84) BG 22.05.2007
CY 21.02.2007
DK 30.09.2010
ES 01.06.2007
FR 30.09.2010
IE 20.09.2010
LI 30.09.2010
MC 30.09.2007
PT 23.07.2007
SK 20.09.2010

(11) **1 302 545** (51) ***C12Q 1/00***
(84) AT 19.05.2010
BG 19.05.2010
CY 19.05.2010
DK 19.05.2010
ES 30.08.2010
FR 02.11.2010
GR 20.08.2010
IT 19.05.2010
MC 31.10.2010
PT 20.09.2010
SK 19.05.2010
(84) BE 19.05.2010
CH 31.10.2010
CZ 19.05.2010
EE 19.05.2010
FI 19.05.2010
GB 04.10.2010
IE 04.10.2010
LI 31.10.2010
NL 19.05.2010
SE 19.05.2010

(11) **1 302 558** (51) ***C23C 10/06***
(84) BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
NL 25.01.2012
(84) CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
PT 25.05.2012

(11) **1 302 958** (51) ***H01H 33/34***
(84) AT 11.10.2010
BG 29.09.2010
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
FR 02.11.2011
GR 30.12.2010
IT 11.10.2011
MC 31.10.2010
PT 31.01.2011
SK 29.09.2010
(84) BE 31.10.2010
CH 31.10.2010
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
GB 29.12.2010
IE 29.09.2010
LI 31.10.2010
NL 29.09.2010
SE 29.09.2010

(11) **1 302 995** (51) ***H01M 8/10***
(84) AT 08.10.2010
BG 22.09.2010
CY 22.09.2010
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
GB 22.12.2010
IE 22.09.2010
LI 31.10.2010
NL 22.09.2010
SE 22.09.2010
(84) BE 31.10.2010
CH 31.10.2010
CZ 22.09.2010
ES 02.01.2011
FR 22.11.2010
GR 23.12.2010
IT 22.09.2010
MC 31.10.2010
PT 24.01.2011
SK 22.09.2010

(11) **1 303 108** (51) ***H04L 29/12***
(84) AT 02.06.2010
BG 02.06.2010
CY 02.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
IE 04.10.2010
LI 31.10.2010
NL 02.06.2010
SE 02.06.2010
(84) BE 02.06.2010
CH 31.10.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
IT 02.06.2010
MC 31.10.2010
PT 04.10.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 303 432** (51) ***B60T 7/12***
(84) ES 19.10.2009
(84) SE 08.07.2009

(11) **1 303 776** (51) ***G02B 6/44***
(84) AT 08.07.2009
CH 31.10.2009
DE 01.05.2010
ES 19.10.2009
FR 02.11.2009
GR 09.10.2009
IT 08.07.2009
LU 29.10.2009
NL 08.07.2009
SE 08.07.2009
(84) BE 08.07.2009
CY 08.07.2009
DK 08.07.2009
FI 08.07.2009
GB 29.10.2009
IE 29.10.2009
LI 31.10.2009
MC 31.10.2009
PT 09.11.2009
TR 08.07.2009

(11) **1 304 217** (51) ***B32B 15/08***
(84) AT 05.05.2010
BG 05.05.2010
CY 05.05.2010
DK 05.05.2010
ES 16.08.2010
GR 06.08.2010
LI 31.10.2010
NL 05.05.2010
SE 05.05.2010
(84) BE 05.05.2010
CH 31.10.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
FI 05.05.2010
IE 17.10.2010
MC 31.10.2010
PT 06.09.2010
SK 05.05.2010

(11) **1 304 748** (51) ***H01L 31/18***
(84) AT 15.10.2010
BG 21.04.2010
CY 21.04.2010
EE 21.04.2010
GB 15.10.2010
LI 31.10.2010
SE 21.04.2010
(84) BE 31.10.2010
CH 31.10.2010
DK 21.04.2010
FI 21.04.2010
IE 21.04.2010
MC 31.10.2010
SK 21.04.2010

(11) **1 306 001** (51) ***A01D 90/10***
(84) BE 15.09.2010
CY 15.09.2010
DK 15.09.2010
ES 26.12.2010
FR 15.11.2010
GR 16.12.2010
MC 31.10.2010
PT 17.01.2011
SK 15.09.2010
(84) BG 15.09.2010
CZ 15.09.2010
EE 15.09.2010
FI 15.09.2010
GB 15.12.2010
IE 25.10.2010
NL 15.09.2010
SE 15.09.2010

(11) **1 306 451** (51) ***G01N 29/11***
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
(84) FI 07.03.2012
NL 07.03.2012

(11) **1 306 463** (51) ***C23C 14/50***
(84) AT 07.10.2010
BG 22.09.2010
CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
FR 22.11.2010
GR 23.12.2010
IT 22.09.2010
MC 31.10.2010
PT 24.01.2011
SK 22.09.2010
(84) BE 31.10.2010
CH 31.10.2010
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
GB 22.12.2010
IE 22.09.2010
LI 31.10.2010
NL 22.09.2010
SE 22.09.2010

(11) **1 306 514** (51) ***E06B 9/11***
(84) AT 28.09.2010
BG 15.09.2010
(84) BE 30.09.2010
CH 30.09.2010

CY 15.09.2010
DK 15.09.2010
ES 26.12.2010
FR 15.11.2010
GR 16.12.2010
IT 15.09.2010
MC 30.09.2010
PT 17.01.2011
SK 15.09.2010
CZ 15.09.2010
EE 15.09.2010
FI 15.09.2010
GB 15.12.2010
IE 15.09.2010
LI 30.09.2010
NL 15.09.2010
SE 15.09.2010

(11) **1 307 880** (51) ***G11B 7/0065***
(84) CY 15.02.2012 (84) FI 15.02.2012
GR 16.05.2012 NL 15.02.2012
PT 15.06.2012

(11) **1 308 073** (51) ***H05K 7/20***
(84) BE 18.01.2012 (84) CY 18.01.2012
FI 18.01.2012 GR 19.04.2012
NL 18.01.2012 PT 18.05.2012

(11) **1 308 140** (51) ***A61F 2/34***
(84) BE 18.01.2012 (84) CY 18.01.2012
FI 18.01.2012 GR 19.04.2012
NL 18.01.2012 PT 18.05.2012

(11) **1 308 223** (51) ***B21D 7/08***
(84) BE 30.11.2010 (84) BG 21.04.2010
CH 30.11.2011 CY 21.04.2010
CZ 21.04.2010 DK 21.04.2010
EE 21.04.2010 ES 01.08.2010
FI 21.04.2010 GR 22.07.2010
IE 21.04.2010 IT 21.04.2010
LI 30.11.2011 MC 30.11.2010
NL 21.04.2010 PT 23.08.2010
SE 21.04.2010 SK 21.04.2010

(11) **1 308 274** (51) ***B41F 13/60***
(84) BG 25.04.2012 (84) CY 25.01.2012
FI 25.01.2012 GR 26.04.2012
NL 25.01.2012 PT 25.05.2012

(11) **1 308 789** (51) ***G03F 9/00***
(84) AT 09.06.2010 (84) BE 09.06.2010
BG 09.06.2010 CH 31.10.2010
CY 09.06.2010 CZ 09.06.2010
DK 09.06.2010 EE 09.06.2010
FI 09.06.2010 FR 02.11.2010
GB 29.10.2010 GR 10.09.2010
IE 29.10.2010 IT 09.06.2010
LI 31.10.2010 MC 31.10.2010
PT 11.10.2010 SE 09.06.2010
SK 09.06.2010

(11) **1 308 835** (51) ***G06F 7/505***
(84) AT 28.04.2010 (84) BE 28.04.2010
BG 28.04.2010 CH 30.11.2010
CY 28.04.2010 CZ 28.04.2010
DK 28.04.2010 EE 28.04.2010
ES 08.08.2010 FI 28.04.2010
FR 30.11.2010 GR 29.07.2010
IE 06.11.2010 IT 28.04.2010
LI 30.11.2010 MC 30.11.2010
NL 28.04.2010 PT 30.08.2010
SE 28.04.2010 SK 28.04.2010

(11) **1 309 030** (51) ***H01P 1/02***
(84) AT 30.06.2010 (84) BE 30.06.2010
BG 30.06.2010 CH 31.10.2010
CY 30.06.2010 CZ 30.06.2010
DK 30.06.2010 EE 30.06.2010
ES 11.10.2010 FI 30.06.2010
GR 01.10.2010 IE 16.10.2010
IT 30.06.2010 LI 31.10.2010
MC 31.10.2010 NL 30.06.2010
PT 02.11.2010 SE 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 309 077** (51) ***H02M 3/158***
(84) AT 22.09.2010 (84) BE 22.09.2010
BG 22.09.2010 CH 31.10.2010
CY 22.09.2010 CZ 22.09.2010
DE 01.05.2012 DK 22.09.2010
EE 22.09.2010 ES 02.01.2011
FI 22.09.2010 FR 02.11.2011
GB 28.10.2011 GR 23.12.2010
IE 28.10.2010 IT 22.09.2010
LI 31.10.2010 MC 31.10.2010
NL 22.09.2010 PT 24.01.2011
SE 22.09.2010 SK 22.09.2010

(11) **1 309 149** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 16.06.2010 (84) BE 16.06.2010
BG 16.06.2010 CH 30.11.2010
CY 16.06.2010 CZ 16.06.2010
DK 16.06.2010 EE 16.06.2010
FI 16.06.2010 GR 17.09.2010
IE 02.11.2010 IT 16.06.2010
LI 30.11.2010 MC 30.11.2010
NL 16.06.2010 PT 18.10.2010
SE 16.06.2010 SK 16.06.2010

(11) **1 309 705** (51) ***C12N 15/62***
(84) BE 15.02.2012 (84) CY 15.02.2012
FI 15.02.2012 GR 16.05.2012
PT 15.06.2012

(11) **1 309 755** (51) ***D21H 21/16***
(84) BE 29.02.2012 (84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012

(11) **1 310 093** (51) ***H04N 7/167***
(84) BE 11.01.2012 (84) CY 11.01.2012
FI 11.01.2012 GR 12.04.2012
NL 11.01.2012 PT 11.05.2012

(11) **1 310 116** (51) ***H04W 4/08***
(84) CY 07.03.2012 (84) FI 07.03.2012
GR 08.06.2012 NL 07.03.2012

(11) **1 310 202** (51) ***A47L 9/24***
(84) AT 23.06.2010 (84) BE 23.06.2010
BG 23.06.2010 CH 30.11.2010
CY 23.06.2010 CZ 23.06.2010
DK 23.06.2010 EE 23.06.2010
FI 23.06.2010 GR 24.09.2010
IE 12.11.2010 IT 23.06.2010
LI 30.11.2010 MC 30.11.2010
NL 23.06.2010 PT 25.10.2010
SE 23.06.2010 SK 23.06.2010

(11) **1 310 492** (51) ***C07D 251/22***
(84) BE 11.01.2012 (84) BG 11.04.2012
CY 11.01.2012 FI 11.01.2012
GR 12.04.2012 NL 11.01.2012
PT 11.05.2012

(11) **1 310 494** (51) ***C07D 263/32***
(84) BE 25.01.2012 (84) CY 25.01.2012
FI 25.01.2012 GR 26.04.2012
NL 25.01.2012 PT 25.05.2012

(11) **1 311 075** (51) ***H04B 1/707***
(84) BE 18.01.2012 (84) CY 18.01.2012
FI 18.01.2012 GR 19.04.2012
PT 18.05.2012

(11) **1 311 191** (51) ***A61F 2/44***
(84) CY 07.03.2012 (84) FI 07.03.2012
GR 08.06.2012 NL 07.03.2012

(11) **1 311 630** (51) ***C09D 5/08***
(84) AT 29.03.2006 (84) BE 29.03.2006
CH 31.07.2007 CY 29.03.2006
ES 24.07.2010 FI 29.03.2006
GB 23.07.2010 GR 30.06.2006
IE 24.07.2006 IT 23.07.2010
LI 31.07.2007 LU 23.07.2006
MC 31.07.2006 NL 18.08.2010
PT 23.01.2008 SE 24.07.2010

(11) **1 311 813** (51) ***G01J 3/44***
(84) BE 25.01.2012 (84) CY 25.01.2012
FI 25.01.2012 GR 26.04.2012
PT 25.05.2012

(11) **1 311 871** (51) ***G01S 5/00***
(84) BE 01.02.2012 (84) CY 01.02.2012
FI 01.02.2012 GR 02.05.2012
PT 01.06.2012

(11) **1 312 945** (51) ***G02F 1/13363***
(84) BE 08.02.2012 (84) CY 08.02.2012
FI 08.02.2012 GR 09.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **1 313 278** (51) ***H04L 25/49***
(84) BE 22.02.2012 (84) CY 22.02.2012
FI 22.02.2012 GR 23.05.2012
NL 22.02.2012 PT 22.06.2012

(11) **1 313 549** (51) ***B01J 8/24***
(84) CY 07.03.2012 (84) GR 08.06.2012
NL 07.03.2012

(11) **1 313 853** (51) ***C12N 15/11***
(84) CY 21.03.2012 (84) FI 21.03.2012

(11) **1 313 871** (51) ***C12P 13/12***
(84) AT 08.07.2009 (84) BE 08.07.2009
CH 31.07.2009 CY 08.07.2009
DK 08.07.2009 ES 19.10.2009
FI 08.07.2009 GB 08.10.2009
GR 09.10.2009 IE 17.07.2009
IT 08.07.2009 LI 31.07.2009
LU 17.07.2009 MC 31.07.2009
PT 09.11.2009 SE 08.07.2009
TR 08.07.2009

(11) **1 313 915** (51) ***D21G 1/00***
(84) AT 22.01.2011 (84) BE 08.07.2009
CH 31.01.2010 CY 08.07.2009
DK 08.07.2009 ES 19.10.2009
FI 08.07.2009 FR 01.02.2010
GB 22.01.2010 GR 09.10.2009
IE 22.01.2010 IT 08.07.2009
LI 31.01.2010 MC 31.01.2010
NL 08.07.2009 PT 09.11.2009
SE 08.07.2009

(11) **1 314 025** (51) ***G01N 27/447***
(84) CY 21.03.2012 (84) FI 21.03.2012
GR 22.06.2012

(11) **1 314 710** (51) ***C05F 17/00***
(84) BE 11.01.2012 (84) BG 11.04.2012
CY 11.01.2012 FI 11.01.2012
GR 12.04.2012

(11) **1 314 727** (51) ***C07D 221/12***
(84) AT 08.09.2010 (84) BE 30.11.2010
BG 08.09.2010 CH 30.11.2010
CY 08.09.2010 CZ 08.09.2010
DK 08.09.2010 EE 08.09.2010
FI 08.09.2010 GR 09.12.2010
IE 08.09.2010 IT 08.09.2010
LI 30.11.2010 MC 30.11.2010
NL 08.09.2010 PT 10.01.2011
SE 08.09.2010 SK 08.09.2010

(11) **1 314 755** (51) ***C08K 5/357***
(84) AT 08.09.2010 (84) BE 08.09.2010
BG 08.09.2010 CY 08.09.2010

CZ 08.09.2010
EE 08.09.2010
GR 09.12.2010
MC 30.11.2010
SE 08.09.2010
DK 08.09.2010
FI 08.09.2010
IE 20.11.2010
PT 10.01.2011
SK 08.09.2010

(11) **1 314 985** (51) ***G01P 13/02***
(84) AT 15.11.2010
BG 01.09.2010
CY 01.09.2010
DK 01.09.2010
ES 12.12.2010
GR 02.12.2010
IT 01.09.2010
MC 30.11.2010
PT 03.01.2011
BE 30.11.2010
CH 30.11.2011
CZ 01.09.2010
EE 01.09.2010
FI 01.09.2010
IE 01.09.2010
LI 30.11.2011
NL 01.09.2010
SK 01.09.2010

(11) **1 315 004** (51) ***G01T 7/00***
(84) BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
PT 04.05.2012
BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
NL 04.01.2012

(11) **1 315 271** (51) ***H02K 5/22***
(84) AT 19.05.2010
BG 19.05.2010
CY 19.05.2010
EE 19.05.2010
GR 20.08.2010
IT 19.05.2010
MC 30.11.2010
PT 20.09.2010
SK 19.05.2010
BE 19.05.2010
CH 30.11.2010
CZ 19.05.2010
FI 19.05.2010
IE 13.11.2010
LI 30.11.2010
NL 19.05.2010
SE 19.05.2010

(11) **1 315 940** (51) ***F25C 5/00***
(84) AT 30.12.2009
CH 28.02.2010
DK 30.12.2009
GR 31.03.2010
MC 01.03.2010
PT 30.04.2010
BE 30.12.2009
CY 30.12.2009
FI 30.12.2009
LI 28.02.2010
NL 30.12.2009
SE 17.02.2010

(11) **1 315 952** (51) ***B67D 7/74***
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
PT 01.06.2012
FI 01.02.2012
NL 01.02.2012

(11) **1 316 290** (51) ***A61B 17/115***
(84) BE 22.02.2012
FI 22.02.2012
NL 22.02.2012
CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
PT 22.06.2012

(11) **1 316 298** (51) ***A61F 9/01***
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
FI 28.03.2012

(11) **1 316 651** (51) ***A47C 7/02***
(84) CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
PT 18.05.2012
FI 18.01.2012
NL 18.01.2012

(11) **1 317 547** (51) ***C12N 15/54***
(84) BE 25.01.2012
FI 25.01.2012
NL 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
PT 25.05.2012

(11) **1 317 923** (51) ***A61K 31/42***
(84) AT 28.04.2010
BG 28.04.2010
CY 28.04.2010
DE 01.07.2011
FI 28.04.2010
GR 29.07.2010
LI 31.12.2010
NL 28.04.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010
BE 28.04.2010
CH 31.12.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
FR 03.01.2011
IT 28.04.2010
MC 31.12.2010
PT 30.08.2010
SI 28.04.2010

(11) **1 317 941** (51) ***A61M 16/06***
(84) AT 08.07.2009
BG 08.10.2009
CY 08.07.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
GR 09.10.2009
IT 08.07.2009
LU 04.12.2009
NL 08.07.2009
SE 08.07.2009
SK 08.07.2009
BE 08.07.2009
CH 31.12.2009
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
IE 04.12.2009
LI 31.12.2009
MC 01.07.2010
PT 09.11.2009
SI 08.07.2009
TR 08.07.2009

(11) **1 318 359** (51) ***F24F 11/04***
(84) AT 26.11.2010
BG 08.09.2010
CZ 08.09.2010
EE 08.09.2010
FI 08.09.2010
GB 08.12.2010
IE 08.09.2010
NL 08.09.2010
SE 08.09.2010
BE 30.11.2010
CY 08.09.2010
DK 08.09.2010
ES 19.12.2010
FR 30.11.2010
GR 09.12.2010
MC 30.11.2010
PT 10.01.2011
SK 08.09.2010

(11) **1 318 362** (51) ***F24H 3/10***
(84) AT 16.06.2010
CH 31.12.2010
CZ 16.06.2010
DK 16.06.2010
FI 16.06.2010
IE 05.12.2010
MC 31.12.2010
PT 18.10.2010
SI 16.06.2010
BG 16.06.2010
CY 16.06.2010
DE 01.07.2011
EE 16.06.2010
GR 17.09.2010
LI 31.12.2010
NL 16.06.2010
SE 16.06.2010
SK 16.06.2010

(11) **1 318 502** (51) ***G10H 1/00***
(84) AT 05.11.2010
BG 09.06.2010
CY 09.06.2010
DK 09.06.2010
FI 09.06.2010
IE 09.06.2010
MC 30.11.2010
PT 11.10.2010
SK 09.06.2010
BE 30.11.2010
CH 30.11.2010
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
GR 10.09.2010
LI 30.11.2010
NL 09.06.2010
SE 09.06.2010

(11) **1 318 526** (51) ***C08F 255/00***
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012

(11) **1 319 166** (51) ***B64D 43/00***
(84) BE 22.02.2012
FI 22.02.2012
NL 22.02.2012
CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
PT 22.06.2012

(11) **1 319 252** (51) ***H01L 29/06***
(84) BE 15.02.2012
FI 15.02.2012
NL 15.02.2012
CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
PT 15.06.2012

(11) **1 319 475** (51) ***B25B 27/10***
(84) AT 06.12.2010
CH 31.12.2010
CZ 02.06.2010
FI 02.06.2010
LI 31.12.2010
NL 02.06.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010
BG 02.06.2010
CY 02.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
MC 31.12.2010
PT 04.10.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 319 758** (51) ***E01H 1/05***
(84) BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
NL 04.01.2012
CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
PT 04.05.2012

(11) **1 319 761** (51) ***E02F 5/28***
(84) AT 21.04.2010
CH 31.12.2010
BG 21.04.2010
CY 21.04.2010
CZ 21.04.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
GR 22.07.2010
LI 31.12.2010
NL 21.04.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010
DE 01.07.2011
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
IE 21.04.2010
MC 31.12.2010
PT 23.08.2010
SI 21.04.2010

(11) **1 319 888** (51) ***F21V 3/00***
(84) AT 13.12.2010
BG 06.06.2007
CY 06.06.2007
DE 01.07.2011
EE 31.12.2010
FI 13.12.2010
GB 13.12.2010
IE 13.12.2010
LI 31.12.2010
NL 01.07.2011
SE 14.12.2010
SK 13.12.2010
BE 31.12.2010
CH 31.12.2010
CZ 13.12.2010
DK 03.01.2011
ES 14.12.2010
FR 03.01.2011
GR 04.07.2011
IT 13.12.2010
MC 31.12.2007
PT 14.06.2011
SI 14.12.2010

(11) **1 320 290** (51) ***H05K 7/14***
(84) BE 30.11.2010
CH 30.11.2010
CZ 12.05.2010
EE 12.05.2010
GR 13.08.2010
LI 30.11.2010
NL 12.05.2010
SE 12.05.2010
BG 12.05.2010
CY 12.05.2010
DK 12.05.2010
FI 12.05.2010
IE 12.05.2010
MC 30.11.2010
PT 13.09.2010
SK 12.05.2010

(11) **1 320 618** (51) ***C12N 15/82***
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
FI 07.03.2012
NL 07.03.2012

(11) **1 320 726** (51) ***G01F 11/02***
(84) AT 17.02.2010
CH 30.09.2010
DK 17.02.2010
LI 30.09.2010
PT 17.06.2010
BE 17.02.2010
CY 17.02.2010
GR 18.05.2010
MC 30.09.2010
SE 20.09.2010

(11) **1 321 293** (51) ***B41F 22/00***
(84) BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
NL 04.01.2012
CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
PT 04.05.2012

(11) **1 321 329** (51) ***F16H 61/28***
(84) AT 04.11.2010
BG 05.05.2010
CY 05.05.2010
DK 05.05.2010
ES 16.08.2010
GR 06.08.2010
IT 05.05.2010
MC 30.11.2010
PT 06.09.2010
SK 05.05.2010
BE 30.11.2010
CH 30.11.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
FI 05.05.2010
IE 05.05.2010
LI 30.11.2010
NL 05.05.2010
SE 05.05.2010

(11) **1 321 613** (51) ***E05C 9/00***
(84) AT 08.07.2009
BG 08.10.2009
CY 08.07.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
GB 28.11.2009
IE 28.11.2009
LU 28.11.2009
NL 08.07.2009
SE 08.07.2009
TR 08.07.2009
BE 08.07.2009
CH 30.11.2009
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
GR 09.10.2009
LI 30.11.2009
MC 30.11.2009
PT 09.11.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 321 651** (51) ***F02P 5/15***
(84) BE 09.06.2010
CH 31.12.2010
BG 09.06.2010
CY 09.06.2010

CZ 09.06.2010
GB 06.12.2010
IE 06.12.2010
MC 31.12.2010
PT 11.10.2010
SK 09.06.2010
EE 09.06.2010
GR 10.09.2010
LI 31.12.2010
NL 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 321 901** (51) ***G07C 9/00***
(84) BE 31.12.2010
CY 07.04.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
FR 03.01.2011
GR 08.07.2010
IT 07.04.2010
NL 01.07.2011
SE 17.12.2010
SK 07.04.2010
BG 07.04.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
FI 16.12.2010
GB 16.12.2010
IE 07.04.2010
MC 31.12.2010
PT 09.08.2010
SI 07.04.2010

(11) **1 322 011** (51) ***H02G 3/06***
(84) BG 05.05.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
FI 05.05.2010
GB 03.12.2010
IE 03.12.2010
MC 31.12.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010
CY 05.05.2010
DK 05.05.2010
ES 16.08.2010
FR 03.01.2011
GR 06.08.2010
IT 05.05.2010
PT 06.09.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 322 017** (51) ***H02H 3/33***
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
PT 22.06.2012
FI 22.02.2012
NL 22.02.2012

(11) **1 323 244** (51) ***H04L 1/20***
(84) BE 04.01.2012
FI 04.01.2012
NL 04.01.2012
CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
PT 04.05.2012

(11) **1 323 330** (51) ***H04R 19/02***
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012

(11) **1 323 381** (51) ***A61B 17/00***
(84) AT 31.03.2010
BG 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
FR 03.01.2011
IT 31.03.2010
MC 31.12.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010
BE 31.03.2010
CH 31.12.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
IE 20.12.2010
LI 31.12.2010
PT 02.08.2010
SI 31.03.2010

(11) **1 323 508** (51) ***B27D 5/00***
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
FI 07.03.2012
NL 07.03.2012

(11) **1 323 670** (51) ***C01B 31/00***
(84) BG 08.10.2009
DE 01.07.2010
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
IE 08.07.2009
MC 01.07.2010
SE 08.07.2009
SK 08.07.2009
CY 08.07.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
GR 09.10.2009
LU 09.12.2009
PT 09.11.2009
SI 08.07.2009
TR 08.07.2009

(11) **1 323 809** (51) ***C10J 3/26***
(84) AT 10.12.2010
BG 01.04.2009
CY 01.04.2009
DE 01.07.2011
EE 01.04.2009
FI 01.04.2009
GB 10.12.2009
BE 31.12.2009
CH 31.12.2009
CZ 10.12.2010
DK 01.04.2009
ES 12.07.2009
FR 31.12.2009
GR 02.07.2009
IE 01.04.2009
LI 31.12.2009
MC 01.07.2010
PT 02.09.2009
SI 11.12.2010
TR 01.04.2009
IT 01.04.2009
LU 10.12.2009
NL 01.04.2009
SE 01.07.2009
SK 10.12.2010

(11) **1 324 419** (51) ***H01P 1/205***
(84) AT 23.06.2010
BG 23.06.2010
CY 23.06.2010
DK 23.06.2010
FI 23.06.2010
IE 13.12.2010
LI 31.12.2010
NL 23.06.2010
SE 23.06.2010
SK 23.06.2010
BE 23.06.2010
CH 31.12.2010
CZ 23.06.2010
EE 23.06.2010
GR 24.09.2010
IT 23.06.2010
MC 31.12.2010
PT 25.10.2010
SI 23.06.2010

(11) **1 324 448** (51) ***H02G 1/12***
(84) AT 30.06.2010
BG 30.06.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
ES 11.10.2010
GR 01.10.2010
LI 31.12.2010
NL 30.06.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010
BE 30.06.2010
CH 31.12.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
FI 30.06.2010
IE 04.12.2010
MC 31.12.2010
PT 02.11.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 324 449** (51) ***H02G 1/12***
(84) AT 16.06.2010
BG 16.06.2010
CY 16.06.2010
DK 16.06.2010
FI 16.06.2010
IE 04.12.2010
MC 31.12.2010
PT 18.10.2010
SK 16.06.2010
BE 16.06.2010
CH 31.12.2010
CZ 16.06.2010
EE 16.06.2010
GR 17.09.2010
LI 31.12.2010
NL 16.06.2010
SI 16.06.2010

(11) **1 324 529** (51) ***H04L 7/02***
(84) BE 01.02.2012
FI 01.02.2012
NL 01.02.2012
CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
PT 01.06.2012

(11) **1 324 535** (51) ***H04L 12/24***
(84) BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
PT 25.05.2012
BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
NL 25.01.2012

(11) **1 325 086** (51) ***C09C 1/00***
(84) BE 01.02.2012
FI 01.02.2012
NL 01.02.2012
CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
PT 01.06.2012

(11) **1 325 133** (51) ***C12N 15/31***
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
PT 29.06.2012
FI 29.02.2012
NL 29.02.2012

(11) **1 325 303** (51) ***G01N 15/00***
(84) BE 11.01.2012
FI 11.01.2012
NL 11.01.2012
CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
PT 11.05.2012

(11) **1 325 498** (51) ***G11B 7/24***
(84) BE 25.01.2012
FI 25.01.2012
NL 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
PT 25.05.2012

(11) **1 325 571** (51) ***H04B 10/08***
(84) BE 04.01.2012
FI 04.01.2012
NL 04.01.2012
CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
PT 04.05.2012

(11) **1 325 984** (51) ***E01C 19/20***
(84) BG 02.06.2010
CZ 02.06.2010
FI 02.06.2010
GR 03.09.2010
MC 31.12.2010
SI 02.06.2010
CY 02.06.2010
EE 02.06.2010
GB 30.12.2010
IE 02.06.2010
PT 04.10.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 326 984** (51) ***C12N 15/53***
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
FI 28.03.2012

(11) **1 327 921** (51) ***G05B 15/02***
(84) AT 02.09.2009
BG 02.09.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
FI 02.09.2009
IE 07.01.2010
MC 31.01.2010
PT 04.01.2010
SI 02.09.2009
BE 02.09.2009
CH 31.01.2010
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
GR 03.12.2009
LI 31.01.2010
NL 02.09.2009
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 328 051** (51) ***H02B 1/052***
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
FI 07.03.2012
NL 07.03.2012

(11) **1 328 198** (51) ***A61B 17/12***
(84) BE 01.02.2012
FI 01.02.2012
PT 01.06.2012
CY 01.02.2012
GR 02.05.2012

(11) **1 328 293** (51) ***A61K 39/395***
(84) BE 15.02.2012
FI 15.02.2012
PT 15.06.2012
CY 15.02.2012
GR 16.05.2012

(11) **1 328 579** (51) ***C03C 17/00***
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
FI 14.03.2012

(11) **1 328 769** (51) ***F42B 12/14***
(84) BE 22.02.2012
FI 22.02.2012
NL 22.02.2012
CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
PT 22.06.2012

(11) **1 329 149** (51) ***A01C 7/04***
(84) DE 03.08.2010
SE 16.01.2010

(11) **1 329 689** (51) ***G01C 7/06***
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
FI 07.03.2012
NL 07.03.2012

(11) **1 330 136** (51) ***H04B 1/707***
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
FI 07.03.2012
NL 07.03.2012

(11) **1 330 277** (51) ***A61M 5/30***
(84) CY 19.10.2011
NL 01.05.2009

(11) **1 330 298** (51) ***B01D 5/00***
(84) BE 11.01.2012
FI 11.01.2012
NL 11.01.2012
CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
PT 11.05.2012

(11) **1 330 388** (51) ***B63H 1/16***
(84) BE 04.01.2012
FI 04.01.2012
PT 04.05.2012
CY 04.01.2012
GR 05.04.2012

(11) **1 330 725** (51) ***H04L 12/56***
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
FI 21.03.2012

(11) **1 330 922** (51) ***H04N 7/173***
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
FI 21.03.2012

(11) **1 330 940** (51) ***H04R 25/00***
(84) CY 07.03.2012 (84) FI 07.03.2012
GR 08.06.2012 NL 07.03.2012

(11) **1 331 014** (51) ***A61L 9/03***
(84) CY 15.02.2012 (84) FI 15.02.2012
GR 16.05.2012 NL 15.02.2012
PT 15.06.2012

(11) **1 331 080** (51) ***B29C 47/02***
(84) BE 18.01.2012 (84) BG 18.04.2012
CY 18.01.2012 FI 18.01.2012
GR 19.04.2012 MC 31.01.2012
NL 18.01.2012

(11) **1 331 465** (51) ***F28F 9/02***
(84) BE 01.02.2012 (84) CY 01.02.2012
FI 01.02.2012 GR 02.05.2012
NL 01.02.2012 PT 01.06.2012

(11) **1 331 845** (51) ***A01H 5/10***
(84) CY 04.01.2012 (84) FI 04.01.2012
GR 05.04.2012

(11) **1 332 218** (51) ***C12N 15/62***
(84) CY 14.03.2012 (84) FI 14.03.2012
GR 15.06.2012

(11) **1 332 584** (51) ***H04L 12/26***
(84) BE 04.01.2012 (84) CY 04.01.2012
FI 04.01.2012 GR 05.04.2012
NL 04.01.2012 PT 04.05.2012

(11) **1 332 818** (51) ***B23B 31/18***
(84) AT 23.09.2009 (84) BE 23.09.2009
BG 23.09.2009 CH 31.01.2010
CY 23.09.2009 CZ 23.09.2009
DK 23.09.2009 EE 23.09.2009
ES 03.01.2010 FI 23.09.2009
GB 02.01.2010 GR 24.12.2009
IE 02.01.2010 LI 31.01.2010
MC 31.01.2010 NL 23.09.2009
PT 25.01.2010 SE 23.09.2009
SI 23.09.2009 SK 23.09.2009

(11) **1 332 902** (51) ***B60J 7/04***
(84) CY 07.03.2012 (84) FI 07.03.2012
GR 08.06.2012 NL 07.03.2012

(11) **1 333 588** (51) ***H04B 1/50***
(84) BE 01.02.2012 (84) CY 01.02.2012
FI 01.02.2012 GR 02.05.2012
NL 01.02.2012 PT 01.06.2012

(11) **1 333 785** (51) ***A61F 2/64***
(84) BE 04.01.2012 (84) CY 04.01.2012
FI 04.01.2012 GR 05.04.2012
NL 04.01.2012 PT 04.05.2012

(11) **1 333 975** (51) ***C08J 7/04***
(84) CY 07.03.2012 (84) FI 07.03.2012
GR 08.06.2012 NL 07.03.2012

(11) **1 334 117** (51) ***C07K 9/00***
(84) CY 01.02.2012 (84) GR 02.05.2012
PT 01.06.2012

(11) **1 334 349** (51) ***G01N 21/00***
(84) CY 07.03.2012 (84) FI 07.03.2012
GR 08.06.2012 NL 07.03.2012

(11) **1 334 519** (51) ***H01L 23/00***
(84) BE 01.02.2012 (84) CY 01.02.2012
FI 01.02.2012 GR 02.05.2012
PT 01.06.2012

(11) **1 334 562** (51) ***H03M 13/41***
(84) BE 04.01.2012 (84) CY 04.01.2012
FI 04.01.2012 GR 05.04.2012
PT 04.05.2012

(11) **1 334 659** (51) ***A01K 67/027***
(84) CY 11.01.2012 (84) FI 11.01.2012
GR 12.04.2012 NL 11.01.2012
PT 11.05.2012

(11) **1 334 968** (51) ***C07D 239/52***
(84) BE 11.01.2012 (84) CY 11.01.2012
FI 11.01.2012 GR 12.04.2012
NL 11.01.2012 PT 11.05.2012

(11) **1 335 053** (51) ***D04B 1/26***
(84) AT 30.06.2010 (84) BE 30.06.2010
BG 30.06.2010 CH 31.07.2010
CY 30.06.2010 CZ 30.06.2010
DE 01.02.2011 DK 30.06.2010
EE 30.06.2010 ES 11.10.2010
FI 30.06.2010 FR 30.08.2010
GR 01.10.2010 IT 30.06.2010
LI 31.07.2010 MC 31.07.2010
NL 30.06.2010 PT 02.11.2010
SE 30.06.2010 SK 30.06.2010

(11) **1 335 559** (51) ***H04L 29/06***
(84) BE 29.02.2012 (84) CY 29.02.2012
FI 29.02.2012 GR 30.05.2012
NL 29.02.2012 PT 29.06.2012

(11) **1 336 289** (51) ***H04M 3/493***
(84) CY 25.01.2012 (84) FI 25.01.2012
GR 26.04.2012 NL 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **1 336 839** (51) ***G01N 27/327***
(84) BE 25.01.2012 (84) CY 25.01.2012
FI 25.01.2012 GR 26.04.2012
NL 25.01.2012 PT 25.05.2012

(11) **1 337 123** (51) ***H04W 12/02***
(84) AT 16.09.2009 (84) BE 16.09.2009
BG 16.09.2009 CH 28.02.2010
CY 16.09.2009 CZ 16.09.2009
DK 16.09.2009 EE 16.09.2009
ES 27.12.2009 FI 16.09.2009
GR 17.12.2009 IE 12.02.2010
IT 16.09.2009 LI 28.02.2010
MC 01.03.2010 NL 16.09.2009
PT 18.01.2010 SE 16.09.2009
SI 16.09.2009 SK 16.09.2009

(11) **1 337 188** (51) ***A61B 17/04***
(84) CY 07.03.2012 (84) FI 07.03.2012
GR 08.06.2012 NL 07.03.2012

(11) **1 337 692** (51) ***C25C 5/04***
(84) CY 14.03.2012 (84) FI 14.03.2012
GR 15.06.2012

(11) **1 337 845** (51) ***H01J 49/00***
(84) BE 04.01.2012 (84) CY 04.01.2012
FI 04.01.2012 GR 05.04.2012
NL 04.01.2012 PT 04.05.2012

(11) **1 338 436** (51) ***B41N 3/03***
(84) AT 23.09.2009 (84) BE 23.09.2009
BG 23.09.2009 CH 28.02.2010
CY 23.09.2009 CZ 23.09.2009
DK 23.09.2009 EE 23.09.2009
ES 03.01.2010 FI 23.09.2009
FR 01.03.2010 GR 24.12.2009
IE 26.02.2010 IT 23.09.2009
LI 28.02.2010 MC 01.03.2010
NL 23.09.2009 PT 25.01.2010
SE 23.09.2009 SI 23.09.2009
SK 23.09.2009

(11) **1 338 800** (51) ***F04D 29/60***
(84) AT 16.09.2009 (84) BE 16.09.2009
BG 16.09.2009 CY 16.09.2009
CZ 16.09.2009 DK 16.09.2009
EE 16.09.2009 FI 16.09.2009
GR 17.12.2009 IE 19.02.2010
MC 01.03.2010 NL 16.09.2009
PT 18.01.2010 SI 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **1 339 167** (51) ***H03D 3/00***
(84) AT 02.09.2009 (84) BE 02.09.2009
BG 02.09.2009 CH 31.01.2010
CY 02.09.2009 CZ 02.09.2009
DE 03.08.2010 DK 02.09.2009
EE 02.09.2009 ES 13.12.2009
FI 02.09.2009 FR 01.02.2010
GB 30.01.2010 GR 03.12.2009
IE 30.01.2010 IT 02.09.2009
LI 31.01.2010 MC 31.01.2010
NL 02.09.2009 PT 04.01.2010
SE 02.09.2009 SI 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 339 371** (51) ***A61H 23/04***
(84) BE 22.02.2012 (84) CY 22.02.2012
FI 22.02.2012 GR 23.05.2012
NL 22.02.2012 PT 22.06.2012

(11) **1 339 663** (51) ***C07C 43/215***
(84) CY 04.01.2012 (84) FI 04.01.2012

(11) **1 340 126** (51) ***G03F 9/00***
(84) CY 18.01.2012 (84) GR 19.04.2012
PT 18.05.2012

(11) **1 340 480** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT 03.02.2010 (84) BG 03.05.2010
CH 28.02.2010 CY 03.02.2010
CZ 03.02.2010 DK 03.02.2010
EE 03.02.2010 FI 03.02.2010
GB 24.02.2010 IE 24.02.2010
LI 28.02.2010 MC 01.03.2010
NL 03.02.2010 PT 03.07.2010
SI 03.02.2010 SK 03.02.2010

(11) **1 340 656** (51) ***B60R 21/16***
(84) FR 01.02.2010 (84) SE 08.07.2009

(11) **1 341 808** (51) ***C07K 14/00***
(84) AT 24.08.2010 (84) BE 31.08.2010
CH 31.08.2010 CY 23.12.2009
DK 31.08.2010 ES 25.08.2010
FI 23.12.2009 GR 24.03.2010
IE 24.08.2010 IT 24.08.2010
LI 31.08.2010 MC 31.08.2010
NL 01.03.2011 PT 23.04.2010
SE 25.08.2010

(11) **1 342 648** (51) ***B62D 15/02***
(84) CY 01.02.2012 (84) FI 01.02.2012
GR 02.05.2012 NL 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **1 342 713** (51) ***C07C 205/06***
(84) BG 04.04.2012 (84) CY 04.01.2012
FI 04.01.2012 GR 05.04.2012
NL 04.01.2012 PT 04.05.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 343 254** (51) ***H04W 52/04***
(84) AT 02.09.2009 (84) BE 02.09.2009
BG 02.09.2009 CH 28.02.2010
CY 02.09.2009 CZ 02.09.2009

DK 02.09.2009
GR 03.12.2009
LI 28.02.2010
PT 04.01.2010
SK 02.09.2009
EE 02.09.2009
IE 26.02.2010
MC 01.03.2010
SI 02.09.2009

(11) **1 343 737** (51) ***C04B 38/06***
(84) CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
PT 04.05.2012
(84) FI 04.01.2012
NL 04.01.2012

(11) **1 343 801** (51) ***C07H 21/00***
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
PT 01.06.2012
(84) FI 01.02.2012
NL 01.02.2012

(11) **1 343 860** (51) ***A61K 8/92***
(84) CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
(84) FI 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **1 343 875** (51) ***C12N 9/12***
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
(84) FI 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **1 344 747** (51) ***C01B 15/029***
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
(84) FI 08.02.2012

(11) **1 345 162** (51) ***G06K 9/66***
(84) BE 01.02.2012
FI 01.02.2012
NL 01.02.2012
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
PT 01.06.2012

(11) **1 346 584** (51) ***H04Q 3/00***
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
(84) FI 14.03.2012

(11) **1 346 591** (51) ***H04W 72/08***
(84) AT 08.07.2009
CH 31.12.2009
DK 08.07.2009
FI 08.07.2009
GB 17.12.2009
IE 17.12.2009
LI 31.12.2009
MC 01.07.2010
PT 09.11.2009
TR 08.07.2009
(84) BE 08.07.2009
CY 08.07.2009
ES 19.10.2009
FR 31.12.2009
GR 09.10.2009
IT 08.07.2009
LU 17.12.2009
NL 08.07.2009
SE 08.07.2009

(11) **1 347 111** (51) ***E04C 2/292***
(84) AT 22.03.2010
CH 31.03.2010
DE 01.10.2010
ES 23.03.2010
FR 31.03.2010
GR 04.10.2010
IT 22.03.2010
MC 31.03.2010
PT 22.12.2010
(84) BE 31.03.2010
CY 05.08.2009
DK 31.03.2010
FI 22.03.2010
GB 22.03.2010
IE 22.03.2010
LI 31.03.2010
NL 01.10.2010
SE 23.03.2010

(11) **1 347 311** (51) ***G01V 3/10***
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
PT 08.06.2012
(84) FI 08.02.2012
NL 08.02.2012

(11) **1 347 419** (51) ***G06T 15/50***
(84) AT 16.09.2009
BG 16.09.2009
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
ES 27.12.2009
GR 17.12.2009
LI 31.03.2010
NL 16.09.2009
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009
(84) BE 16.09.2009
CH 31.03.2010
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
IE 21.03.2010
MC 31.03.2010
PT 18.01.2010
SI 16.09.2009

(11) **1 347 682** (51) ***A01N 25/12***
(84) BE 10.10.2007
CY 11.12.2011
FI 10.10.2007
LI 10.10.2007
NL 10.10.2007
SE 10.01.2008
(84) CH 10.10.2007
DK 10.10.2007
IE 11.12.2007
MC 31.12.2011
PT 11.06.2012
TR 10.10.2007

(11) **1 347 822** (51) ***B01D 61/24***
(84) BE 22.02.2012
FI 22.02.2012
NL 22.02.2012
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
PT 22.06.2012

(11) **1 347 936** (51) ***B67D 1/08***
(84) CY 18.01.2012

(11) **1 347 938** (51) ***C01B 21/092***
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
(84) FI 07.03.2012
NL 07.03.2012

(11) **1 348 029** (51) ***C12N 15/11***
(84) CY 07.03.2012

(11) **1 348 668** (51) ***B66F 9/065***
(84) AT 23.09.2009
BG 23.09.2009
CY 23.09.2009
DK 23.09.2009
ES 03.01.2010
GR 24.12.2009
LI 31.03.2010
NL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009
(84) BE 31.03.2010
CH 31.03.2010
CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009
FI 23.09.2009
IE 23.09.2009
MC 31.03.2010
PT 25.01.2010
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009

(11) **1 349 254** (51) ***H02J 1/10***
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
(84) FI 28.03.2012

(11) **1 349 702** (51) ***B24B 31/14***
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
(84) FI 07.03.2012
NL 07.03.2012

(11) **1 349 908** (51) ***C10L 1/32***
(84) BE 22.02.2012
FI 22.02.2012
NL 22.02.2012
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
PT 22.06.2012

(11) **1 349 968** (51) ***C23C 16/455***
(84) CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
NL 04.01.2012
(84) FI 04.01.2012
MC 31.01.2012
PT 04.05.2012

(11) **1 350 580** (51) ***B21D 53/88***
(84) AT 28.03.2010
CY 14.01.2009
DK 31.03.2010
FI 28.03.2010
GB 28.03.2010
IE 29.03.2010
LI 31.03.2010
RO 28.03.2010
SI 29.03.2010
(84) CH 31.03.2010
CZ 28.03.2010
EE 31.03.2010
FR 31.03.2010
HU 29.03.2010
IT 28.03.2010
MC 31.03.2009
SE 29.03.2010
SK 28.03.2010

(11) **1 351 567** (51) ***A01N 25/00***
(84) CY 21.03.2012
(84) FI 21.03.2012

(11) **1 351 999** (51) ***C08F 10/02***
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
PT 22.06.2012
(84) FI 22.02.2012
NL 22.02.2012

(11) **1 352 650** (51) ***A61K 31/055***
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
(84) FI 07.03.2012
NL 07.03.2012

(11) **1 353 244** (51) ***G04B 33/04***
(84) AT 09.09.2009
BG 09.09.2009
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
IE 09.09.2009
MC 31.03.2010
PT 11.01.2010
SI 09.09.2009
(84) BE 31.03.2010
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
ES 20.12.2009
GR 10.12.2009
IT 09.09.2009
NL 09.09.2009
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 353 473** (51) ***H04L 12/24***
(84) BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
PT 18.05.2012
(84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
NL 18.01.2012

(11) **1 353 565** (51) ***A23F 5/48***
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
(84) FI 07.03.2012
NL 07.03.2012

(11) **1 353 699** (51) ***A61K 47/48***
(84) BE 01.02.2012
FI 01.02.2012
NL 01.02.2012
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
PT 01.06.2012

(11) **1 353 710** (51) ***A61C 5/02***
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
(84) FI 21.03.2012

(11) **1 353 773** (51) ***B23K 26/00***
(84) AT 14.04.2010
BG 14.04.2010
CY 14.04.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
FR 30.11.2010
IE 27.11.2010
LI 30.11.2010
NL 14.04.2010
SE 14.04.2010
(84) BE 14.04.2010
CH 30.11.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
GR 15.07.2010
IT 14.04.2010
MC 30.11.2010
PT 16.08.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 354 069** (51) ***C14C 3/06***
(84) BE 01.02.2012
FI 01.02.2012
NL 01.02.2012
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
PT 01.06.2012

(11) **1 354 097** (51) ***D21H 21/46***
(84) CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
NL 11.01.2012
(84) FI 11.01.2012
MC 31.01.2012
PT 11.05.2012

(11) **1 354 429** (51) ***H04B 7/26***
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
(84) FI 28.03.2012

(11) **1 354 563** (51) ***A61B 17/70***
(84) AT 23.09.2009
BG 23.09.2009
CY 23.09.2009
DK 23.09.2009
FI 23.09.2009
IE 09.04.2010
MC 30.04.2010
PT 25.01.2010
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009
(84) BE 23.09.2009
CH 30.04.2010
CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009
GR 24.12.2009
LI 30.04.2010
NL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009

(11) **1 354 625** (51) ***B01J 20/34***
(84) AT 02.09.2009
CH 31.03.2010
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
GR 03.12.2009
LI 31.03.2010
PT 04.01.2010
(84) BG 02.09.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
FI 02.09.2009
IE 02.09.2009
MC 31.03.2010
RO 02.09.2009

SE 02.09.2009
SK 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 354 752** (51) ***B60L 15/10***
(84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
PT 11.05.2012
(84) CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 354 933** (51) ***C10M 163/00***
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
(84) FI 21.03.2012

(11) **1 355 115** (51) ***F25B 39/02***
(84) AT 01.04.2010
BG 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
FI 31.03.2010
LI 30.04.2010
NL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010
(84) BE 30.04.2010
CH 30.04.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
IE 31.03.2010
MC 30.04.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 355 379** (51) ***H01R 4/24***
(84) CY 07.03.2012
(84) GR 08.06.2012

(11) **1 355 536** (51) ***A23F 5/14***
(84) CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
(84) FI 11.01.2012
PT 11.05.2012

(11) **1 355 608** (51) ***A61F 13/56***
(84) BE 04.01.2012
FI 04.01.2012
MC 31.01.2012
PT 04.05.2012
(84) CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
NL 04.01.2012

(11) **1 355 849** (51) ***C01B 3/00***
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
(84) FI 07.03.2012

(11) **1 355 923** (51) ***C07K 7/08***
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
(84) FI 07.03.2012
NL 07.03.2012

(11) **1 356 030** (51) ***C12N 15/00***
(84) AT 30.01.2010
CH 31.01.2011
DK 31.01.2010
FI 30.01.2010
GB 30.01.2011
IE 30.01.2010
MC 31.01.2010
PT 30.07.2010
(84) BE 31.01.2010
CY 07.04.2010
ES 31.01.2011
FR 31.01.2011
GR 04.08.2010
LI 31.01.2011
NL 01.08.2010
SE 31.01.2010

(11) **1 356 267** (51) ***G01T 1/29***
(84) BE 29.02.2012
FI 29.02.2012
NL 29.02.2012
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
PT 29.06.2012

(11) **1 356 481** (51) ***H01F 41/08***
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
(84) FI 21.03.2012

(11) **1 356 506** (51) ***H01L 21/336***
(84) AT 08.07.2009
CH 31.01.2010
DK 08.07.2009
FI 08.07.2009
IE 10.01.2010
LI 31.01.2010
NL 08.07.2009
SE 08.07.2009
(84) BE 08.07.2009
CY 08.07.2009
ES 19.10.2009
GR 09.10.2009
IT 08.07.2009
MC 31.01.2010
PT 09.11.2009

(11) **1 356 510** (51) ***H01L 21/822***
(84) AT 08.07.2009
CH 31.01.2010
DK 08.07.2009
FI 08.07.2009
(84) BE 08.07.2009
CY 08.07.2009
ES 19.10.2009
GR 09.10.2009
IT 08.07.2009
MC 31.01.2010
PT 09.11.2009

(11) **1 356 599** (51) ***H04B 1/04***
(84) BE 18.01.2012
FI 18.01.2012
MC 31.01.2012
PT 18.05.2012
(84) CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
NL 18.01.2012

(11) **1 356 728** (51) ***A01M 29/12***
(84) CY 28.03.2012
(84) FI 28.03.2012

(11) **1 358 290** (51) ***C09J 5/06***
(84) AT 08.07.2009
CY 08.07.2009
ES 19.10.2009
GR 09.10.2009
MC 01.03.2010
PT 09.11.2009
(84) BE 08.07.2009
DK 08.07.2009
FI 08.07.2009
IE 05.02.2010
NL 08.07.2009
SE 08.07.2009

(11) **1 358 392** (51) ***B62K 19/02***
(84) BE 22.02.2012
FI 22.02.2012
NL 22.02.2012
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
PT 22.06.2012

(11) **1 358 553** (51) ***G06F 11/00***
(84) BE 29.02.2012
FI 29.02.2012
NL 29.02.2012
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
PT 29.06.2012

(11) **1 359 633** (51) ***H01M 6/18***
(84) AT 12.04.2010
BG 30.09.2009
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
GR 31.12.2009
IT 30.09.2009
MC 30.04.2010
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009
(84) BE 30.04.2010
CH 30.04.2010
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
IE 30.09.2009
LI 30.04.2010
NL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009

(11) **1 359 806** (51) ***A22C 13/00***
(84) CY 18.01.2012
NL 18.01.2012
(84) FI 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **1 360 238** (51) ***C08L 69/00***
(84) BE 11.01.2012
FI 11.01.2012
NL 11.01.2012
(84) CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
PT 11.05.2012

(11) **1 360 883** (51) ***H05K 5/00***
(84) CY 28.03.2012
(84) GR 29.06.2012

(11) **1 360 957** (51) ***A61K 9/00***
(84) BE 18.01.2012
FI 18.01.2012
NL 18.01.2012
(84) CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
PT 18.05.2012

(11) **1 360 972** (51) ***A61M 25/00***
(84) AT 16.09.2009
BG 16.09.2009
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
ES 27.12.2009
GR 17.12.2009
LI 30.04.2010
NL 16.09.2009
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009
(84) BE 16.09.2009
CH 30.04.2010
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
IE 14.04.2010
MC 30.04.2010
PT 18.01.2010
SI 16.09.2009

(11) **1 361 102** (51) ***F16H 57/02***
(84) AT 05.05.2010
BG 05.05.2010
CY 05.05.2010
DK 05.05.2010
ES 16.08.2010
GB 05.08.2010
IE 07.05.2010
MC 31.05.2010
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010
(84) BE 05.05.2010
CH 31.05.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
FI 05.05.2010
GR 06.08.2010
LI 31.05.2010
NL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 361 291** (51) ***C23C 14/16***
(84) AT 05.05.2010
BG 05.05.2010
CY 05.05.2010
DK 05.05.2010
ES 16.08.2010
FR 05.07.2010
IE 07.05.2010
LI 31.05.2010
NL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010
(84) BE 05.05.2010
CH 31.05.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
FI 05.05.2010
GR 06.08.2010
IT 05.05.2010
MC 31.05.2010
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010

(11) **1 361 409** (51) ***F41H 5/22***
(84) AT 05.05.2010
BG 23.09.2009
CY 23.09.2009
DE 01.12.2010
EE 23.09.2009
FI 23.09.2009
GB 05.05.2010
IE 05.05.2010
LI 31.05.2010
NL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009
(84) BE 23.09.2009
CH 31.05.2010
CZ 23.09.2009
DK 23.09.2009
ES 06.05.2010
FR 31.05.2010
GR 24.12.2009
IT 05.05.2010
MC 31.05.2010
PT 25.01.2010
SE 06.05.2010
SK 23.09.2009

(11) **1 361 634** (51) ***H02G 3/22***
(84) CY 28.03.2012
(84) GR 29.06.2012

(11) **1 361 794** (51) ***A61K 39/04***
(84) BE 25.01.2012
FI 25.01.2012
NL 25.01.2012
(84) CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
PT 25.05.2012

(11) **1 362 069** (51) ***C08F 10/00***
(84) AT 09.09.2009
CY 09.09.2009
FI 09.09.2009
GR 10.12.2009
LI 28.02.2010
NL 01.09.2010
SE 06.02.2010
(84) CH 28.02.2010
DK 09.09.2009
GB 05.02.2010
IE 05.02.2010
MC 01.03.2010
PT 11.01.2010

(11) **1 362 096** (51) ***C12N 5/10***
(84) AT 21.02.2010
CH 28.02.2010
DE 01.09.2010
ES 30.11.2009
FR 01.03.2010
GR 20.11.2009
IT 19.08.2009
MC 01.03.2010
PT 21.12.2009
(84) BE 28.02.2010
CY 19.08.2009
DK 19.08.2009
FI 19.08.2009
GB 21.02.2010
IE 19.08.2009
LI 28.02.2010
NL 01.09.2010
SE 22.02.2010

(11) **1 362 148** (51) ***E04C 5/065***
(84) BE 08.02.2012
FI 08.02.2012
NL 08.02.2012
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **1 362 247** (51) ***G02B 3/00***
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
(84) FI 28.03.2012

(11) **1 362 289** (51) ***G06F 12/08***
(84) BE 18.01.2012
FI 18.01.2012
NL 18.01.2012
(84) CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
PT 18.05.2012

(11) **1 362 499** (51) ***H04S 3/02***
(84) BE 15.02.2012
FI 15.02.2012
(84) CY 15.02.2012

(11) **1 362 679** (51) ***B27L 11/02***
(84) BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
NL 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
PT 04.05.2012

(11) **1 362 797** (51) ***B65D 75/00***
(84) AT 14.05.2010
BG 05.05.2010
CY 05.05.2010
DK 05.05.2010
ES 16.08.2010
FR 05.07.2010
GR 06.08.2010
IT 05.05.2010
MC 31.05.2010
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010
(84) BE 31.05.2010
CH 31.05.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
FI 05.05.2010
GB 05.08.2010
IE 05.05.2010
LI 31.05.2010
NL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 363 485** (51) ***H02G 5/10***
(84) CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
PT 25.05.2012
(84) FI 25.01.2012
NL 25.01.2012

(11) **1 363 535** (51) ***A61B 5/055***
(84) BE 04.01.2012
FI 04.01.2012
MC 31.01.2012
(84) CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
PT 04.05.2012

(11) **1 363 822** (51) ***B60T 17/20***
(84) AT 08.07.2009
CH 28.02.2010
DK 08.07.2009
FI 08.07.2009
IT 08.07.2009
MC 01.03.2010
PT 09.11.2009
(84) BE 08.07.2009
CY 08.07.2009
ES 19.10.2009
GR 09.10.2009
LI 28.02.2010
NL 08.07.2009
SE 08.07.2009

(11) **1 364 044** (51) ***G01N 33/574***
(84) CY 11.01.2012
(84) PT 11.05.2012

(11) **1 364 065** (51) ***C12Q 1/68***
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
(84) FI 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **1 364 182** (51) ***G01C 21/26***
(84) BE 18.01.2012
FI 18.01.2012
MC 31.01.2012
PT 18.05.2012
(84) CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
NL 18.01.2012

(11) **1 364 698** (51) ***B01D 53/04***
(84) AT 31.03.2010
BG 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
FR 02.11.2010
IE 28.10.2010
LI 31.10.2010
NL 31.03.2010
SE 31.03.2010
(84) BE 31.03.2010
CH 31.10.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
GB 28.10.2010
IT 31.03.2010
MC 31.10.2010
PT 02.08.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 365 055** (51) ***D04H 13/00***
(84) AT 02.09.2009
BG 02.09.2009
CY 02.09.2009
DE 01.12.2010
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
GR 03.12.2009
IT 02.09.2009
MC 31.05.2010
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009
(84) BE 31.05.2010
CH 31.05.2010
CZ 05.05.2010
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
GB 19.05.2010
IE 02.09.2009
LI 31.05.2010
NL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 365 163** (51) ***F16C 19/52***
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
PT 11.05.2012
(84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
NL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 365 194** (51) ***F23L 17/02***
(84) BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
PT 25.05.2012
(84) BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
NL 25.01.2012

(11) **1 365 438** (51) ***H01J 49/42***
(84) AT 08.09.2010
BG 08.09.2010
CY 08.09.2010
DK 08.09.2010
ES 19.12.2010
GR 09.12.2010
IT 08.09.2010
MC 31.10.2010
PT 10.01.2011
SK 08.09.2010
(84) BE 08.09.2010
CH 31.10.2010
CZ 08.09.2010
EE 08.09.2010
FI 08.09.2010
IE 14.10.2010
LI 31.10.2010
NL 08.09.2010
SE 08.09.2010

(11) **1 365 708** (51) ***A61F 2/06***
(84) BE 18.01.2012
FI 18.01.2012
NL 18.01.2012
(84) CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
PT 18.05.2012

(11) **1 366 198** (51) ***C13K 1/00***
(84) BE 08.02.2012
FI 08.02.2012
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012

(11) **1 366 376** (51) ***G01S 19/40***
(84) BE 29.02.2012
FI 29.02.2012
NL 29.02.2012
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
PT 29.06.2012

(11) **1 366 508** (51) ***H01L 21/00***
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
(84) FI 07.03.2012
NL 07.03.2012

(11) **1 366 746** (51) ***A61Q 5/02***
(84) AT 14.04.2010
BG 14.04.2010
CY 14.04.2010
DK 14.04.2010
FI 14.04.2010
GB 20.05.2011
IE 14.04.2010
LI 31.05.2010
NL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010
(84) BE 31.05.2010
CH 31.05.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FR 31.05.2011
GR 15.07.2010
IT 20.05.2011
MC 31.05.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 366 768** (51) ***A61K 38/28***
(84) AT 19.05.2010
BG 19.05.2010
CY 19.05.2010
DK 19.05.2010
ES 30.08.2010
FR 31.05.2011
IE 27.05.2010
LI 31.05.2010
NL 19.05.2010
RO 19.05.2010
SI 19.05.2010
(84) BE 19.05.2010
CH 31.05.2010
CZ 19.05.2010
EE 19.05.2010
FI 19.05.2010
GR 20.08.2010
IT 19.05.2010
MC 31.05.2010
PT 20.09.2010
SE 19.05.2010
SK 19.05.2010

(11) **1 367 131** (51) ***C12P 23/00***
(84) AT 17.06.2009
BG 17.09.2009
CZ 17.06.2009
FI 17.06.2009
IE 29.01.2010
PT 17.11.2009
SI 17.06.2009
(84) BE 17.06.2009
CY 17.06.2009
EE 17.06.2009
GR 18.09.2009
MC 31.01.2010
SE 17.09.2009
SK 17.06.2009

(11) **1 367 902** (51) ***A23K 1/18***
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
(84) FI 21.03.2012

(11) **1 368 275** (51) ***B68C 5/00***
(84) AT 04.01.2006
CH 04.01.2006
DE 05.04.2006
ES 15.04.2006
FR 31.03.2010
GR 05.04.2006
IT 15.03.2009
LU 31.03.2006
NL 04.01.2006
SE 16.03.2010
(84) BE 04.01.2006
CY 04.01.2006
DK 04.04.2006
FI 04.01.2006
GB 04.04.2006
IE 15.03.2006
LI 04.01.2006
MC 31.03.2006
PT 05.06.2006
TR 04.01.2006

(11) **1 368 294** (51) ***C07C 49/788***
(84) CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
(84) FI 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **1 368 439** (51) ***C09D 5/04***
(84) BE 25.01.2012
FI 25.01.2012
NL 25.01.2012
(84) CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
PT 25.05.2012

(11) **1 368 446** (51) ***C10M 101/02***
(84) AT 13.02.2010
CH 26.10.2005
DK 28.02.2010
FI 13.02.2010
IE 13.02.2006
LI 26.10.2005
MC 28.02.2006
PT 27.03.2006
TR 26.10.2005
(84) BE 28.02.2010
CY 26.10.2005
ES 14.02.2010
GR 26.01.2006
IT 13.02.2010
LU 28.02.2006
NL 01.09.2010
SE 14.02.2010

(11) **1 368 578** (51) ***F16D 69/02***
(84) AT 08.07.2009
CH 31.03.2010
DK 08.07.2009
FI 08.07.2009
IE 14.03.2010
LI 31.03.2010
NL 08.07.2009
SE 08.07.2009
(84) BE 08.07.2009
CY 08.07.2009
ES 19.10.2009
GR 09.10.2009
IT 08.07.2009
MC 31.03.2010
PT 09.11.2009

(11) **1 368 844** (51) ***H01M 4/00***
(84) AT 07.12.2009
CH 31.12.2009
DK 08.07.2009
FI 08.07.2009
GB 07.12.2009
IE 08.07.2009
LI 31.12.2009
MC 01.07.2010
PT 09.11.2009
TR 08.07.2009
(84) BE 31.12.2009
CY 08.07.2009
ES 19.10.2009
FR 31.12.2009
GR 09.10.2009
IT 08.07.2009
LU 07.12.2009
NL 08.07.2009
SE 08.07.2009

(11) **1 369 060** (51) ***A47B 87/00***
(84) AT 21.04.2010
BG 21.04.2010
CY 21.04.2010
DE 01.12.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
GB 21.07.2010
IE 30.05.2010
LI 31.05.2010
NL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010
(84) BE 21.04.2010
CH 31.05.2010
CZ 21.04.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
FR 21.06.2010
GR 22.07.2010
IT 21.04.2010
MC 31.05.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010

(11) **1 369 283** (51) ***B60K 31/00***
(84) AT 11.04.2010
BG 02.09.2009
CY 02.09.2009
DE 03.11.2010
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
GB 11.04.2010
IE 02.09.2009
LI 30.04.2010
NL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009
(84) BE 30.04.2010
CH 30.04.2010
CZ 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
FR 30.04.2010
GR 03.12.2009
IT 02.09.2009
MC 30.04.2010
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 369 377** (51) ***B66F 9/22***
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
(84) FI 21.03.2012

(11) **1 369 395** (51) ***C03B 37/018***
(84) AT 23.09.2009
BG 23.09.2009
CY 23.09.2009
EE 23.09.2009
GR 24.12.2009
LI 30.06.2010
PT 25.01.2010
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009
(84) BE 23.09.2009
CH 30.06.2010
CZ 23.09.2009
ES 03.01.2010
IE 04.06.2010
MC 30.06.2010
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009

(11) **1 370 108** (51) ***H04Q 11/00***
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
(84) FI 21.03.2012

(11) **1 370 288** (51) ***A61K 39/395***
(84) BE 11.01.2012
FI 11.01.2012
PT 11.05.2012
(84) CY 11.01.2012
GR 12.04.2012

(11) **1 370 605** (51) ***C08J 9/28***
(84) BE 25.01.2012
FI 25.01.2012
NL 25.01.2012
(84) CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
PT 25.05.2012

(11) **1 370 690** (51) ***C12Q 1/68***
(84) CY 14.03.2012
(84) GR 15.06.2012

(11) **1 371 075** (51) ***H01H 9/54***
(84) BE 18.01.2012
FI 18.01.2012
PT 18.05.2012
(84) CY 18.01.2012
GR 19.04.2012

(11) **1 371 329** (51) ***A61B 5/15***
(84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
PT 11.05.2012
(84) CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 371 349** (51) ***A61G 7/05***
(84) AT 06.06.2010
BG 07.04.2010
CY 07.04.2010
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
IE 07.04.2010
LI 30.06.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010
(84) BE 30.06.2010
CH 30.06.2010
CZ 07.04.2010
ES 18.07.2010
GR 08.07.2010
IT 07.04.2010
MC 30.06.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010

(11) **1 371 513** (51) ***B60W 10/06***
(84) AT 30.06.2010
BG 30.06.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
FI 30.06.2010
IE 02.08.2010
MC 31.08.2010
SE 30.06.2010
(84) BE 30.06.2010
CH 31.08.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
GR 01.10.2010
LI 31.08.2010
PT 02.11.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 371 543** (51) ***B62D 63/00***
(84) AT 07.06.2011
BG 23.09.2009
CY 23.09.2009
DE 03.01.2012
EE 23.09.2009
FR 30.06.2011
IE 07.06.2011
LI 30.06.2010
NL 01.01.2012
SI 23.09.2009
(84) BE 30.06.2011
CH 30.06.2010
CZ 23.09.2009
DK 30.06.2011
FI 07.06.2011
GR 05.01.2012
IT 07.06.2011
MC 30.06.2010
RO 23.09.2009
SK 23.09.2009

(11) **1 371 560** (51) ***B65B 13/18***
(84) NL 08.07.2009
(84) SE 08.07.2009

(11) **1 371 603** (51) ***B66F 17/00***
(84) AT 03.06.2010
BG 05.05.2010
CY 05.05.2010
DK 05.05.2010
ES 16.08.2010
FR 05.07.2010
GR 06.08.2010
LI 30.06.2010
NL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SK 05.05.2010
(84) BE 30.06.2010
CH 30.06.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
FI 05.05.2010
GB 05.08.2010
IE 05.05.2010
MC 30.06.2010
PT 06.09.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 371 903** (51) ***F23L 17/00***
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
(84) FI 14.03.2012

(11) **1 371 925** (51) ***F26B 23/00***
(84) BE 30.06.2010
CY 12.05.2010
DK 12.05.2010
ES 23.08.2010
GR 13.08.2010
MC 30.06.2010
RO 12.05.2010
SI 12.05.2010
(84) BG 12.05.2010
CZ 12.05.2010
EE 12.05.2010
FI 12.05.2010
IE 12.05.2010
PT 13.09.2010
SE 12.05.2010
SK 12.05.2010

(11) **1 372 242** (51) ***H02K 3/12***
(84) AT 08.07.2009
BG 08.10.2009
CZ 08.07.2009
ES 14.05.2011
GB 13.05.2011
IE 13.05.2010
NL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SI 08.07.2009
(84) BE 08.07.2009
CY 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
GR 09.10.2009
MC 31.05.2010
PT 09.11.2009
SE 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 372 475** (51) ***A61B 5/053***
(84) AT 08.07.2009
CH 31.03.2010
DK 08.07.2009
FI 08.07.2009
IE 21.03.2010
LI 31.03.2010
NL 08.07.2009
SE 08.07.2009
(84) BE 08.07.2009
CY 08.07.2009
ES 19.10.2009
GR 09.10.2009
IT 08.07.2009
MC 31.03.2010
PT 09.11.2009

(11) **1 372 808** (51) ***B01D 53/02***
(84) CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
(84) FI 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **1 372 861** (51) ***B03D 1/16***
(84) CY 21.03.2012

(11) **1 373 064** (51) ***B63H 9/04***
(84) BE 22.02.2012
FI 22.02.2012
PT 22.06.2012
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012

(11) **1 373 175** (51) ***C07C 22/00***
(84) AT 22.03.2010
CH 31.03.2010
DK 08.07.2009
FI 08.07.2009
GB 22.03.2010
IE 08.07.2009
LI 31.03.2010
NL 08.07.2009
SE 08.07.2009
(84) BE 31.03.2010
CY 08.07.2009
ES 19.10.2009
FR 31.03.2010
GR 09.10.2009
IT 08.07.2009
MC 31.03.2010
PT 09.11.2009

(11) **1 373 391** (51) ***C08L 67/02***
(84) BE 04.01.2012
FI 04.01.2012
PT 04.05.2012
(84) CY 04.01.2012
GR 05.04.2012

(11) **1 374 046** (51) ***G06F 9/45***
(84) BE 22.02.2012
GR 23.05.2012
PT 22.06.2012
(84) CY 22.02.2012
NL 22.02.2012

(11) **1 375 040** (51) ***B23B 31/30***
(84) AT 30.09.2009
BG 30.09.2009
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
GR 31.12.2009
IT 30.09.2009
MC 31.05.2010
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009
(84) BE 30.09.2009
CH 31.05.2010
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
IE 28.05.2010
LI 31.05.2010
NL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009

(11) **1 375 477** (51) ***C07C 303/38***
(84) BG 30.09.2009
EE 30.09.2009
MC 30.06.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009
(84) CY 30.09.2009
GR 31.12.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009

(11) **1 375 577** (51) ***C08J 9/32***
(84) AT 09.09.2009
CH 30.06.2010
CZ 09.09.2009
FI 09.09.2009
IE 05.06.2010
MC 30.06.2010
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009
(84) BG 09.09.2009
CY 09.09.2009
EE 09.09.2009
GR 10.12.2009
LI 30.06.2010
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 375 649** (51) ***C12N 9/06***
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
(84) FI 07.03.2012
NL 07.03.2012

(11) **1 375 707** (51) ***D01F 9/22***
(84) BE 30.06.2010
CH 30.06.2010
CZ 02.09.2009
DK 02.09.2009
FI 02.09.2009
IE 02.09.2009
MC 30.06.2010
PT 16.12.2011
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009
(84) BG 02.09.2009
CY 02.09.2009
DE 01.01.2011
EE 02.09.2009
GR 03.12.2009
LI 30.06.2010
NL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 376 079** (51) ***G01V 1/00***
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
(84) FI 15.02.2012
PT 15.06.2012

(11) **1 376 742** (51) ***H01P 5/22***
(84) CY 14.03.2012
(84) GR 15.06.2012

(11) **1 376 829** (51) ***H02K 15/095***
(84) BE 21.04.2010
CY 21.04.2010
(84) BG 21.04.2010
EE 21.04.2010

FI 21.04.2010
IE 16.06.2010
NL 21.04.2010
RO 21.04.2010
GR 22.07.2010
MC 30.06.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010

(11) **1 376 972** (51) ***H04L 29/06***
(84) BE 01.02.2012
FI 01.02.2012
NL 01.02.2012
CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
PT 01.06.2012

(11) **1 376 985** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 08.07.2009
CH 31.07.2009
DK 08.07.2009
FI 08.07.2009
IE 23.07.2009
LI 31.07.2009
MC 31.07.2009
PT 09.11.2009
TR 08.07.2009
BE 08.07.2009
CY 08.07.2009
ES 19.10.2009
GR 09.10.2009
IT 08.07.2009
LU 23.07.2009
NL 08.07.2009
SE 08.07.2009

(11) **1 377 106** (51) ***H04Q 11/00***
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
FI 21.03.2012

(11) **1 377 177** (51) ***A23K 1/00***
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
FI 28.03.2012

(11) **1 377 629** (51) ***C08J 5/18***
(84) BE 01.02.2012
FI 01.02.2012
NL 01.02.2012
CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
PT 01.06.2012

(11) **1 377 789** (51) ***F41H 5/013***
(84) AT 15.01.2010
BG 23.09.2009
CZ 23.09.2009
FI 23.09.2009
MC 31.01.2010
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009
BE 31.01.2010
CY 23.09.2009
EE 23.09.2009
IE 23.09.2009
PT 25.01.2010
SI 23.09.2009

(11) **1 377 995** (51) ***H01H 9/40***
(84) AT 08.07.2009
CH 31.01.2010
DK 08.07.2009
FI 08.07.2009
GR 09.10.2009
LI 31.01.2010
NL 08.07.2009
SE 08.07.2009
BE 08.07.2009
CY 08.07.2009
ES 19.10.2009
GB 10.01.2010
IE 10.01.2010
MC 31.01.2010
PT 09.11.2009

(11) **1 378 139** (51) ***H04M 3/42***
(84) AT 08.07.2009
CY 08.07.2009
GR 09.10.2009
IT 08.07.2009
NL 08.07.2009
SE 08.07.2009
BE 08.07.2009
ES 19.10.2009
IE 12.03.2010
MC 31.03.2010
PT 09.11.2009

(11) **1 378 212** (51) ***A61F 2/82***
(84) AT 30.09.2009
CH 30.06.2010
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
LI 30.06.2010
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009
BG 30.09.2009
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
GR 31.12.2009
MC 30.06.2010
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009

(11) **1 378 617** (51) ***E04F 15/024***
(84) BE 08.02.2012
FI 08.02.2012
NL 08.02.2012
CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **1 378 991** (51) ***H03F 3/45***
(84) BE 05.05.2010
CH 31.07.2010
CZ 05.05.2010
ES 16.08.2010
GR 06.08.2010
MC 31.07.2010
PT 06.09.2010
SK 05.05.2010
BG 05.05.2010
CY 05.05.2010
EE 05.05.2010
FI 05.05.2010
LI 31.07.2010
NL 05.05.2010
SE 05.05.2010

(11) **1 379 465** (51) ***C01B 3/38***
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
PT 15.06.2012
FI 15.02.2012
NL 15.02.2012

(11) **1 379 475** (51) ***C02F 5/10***
(84) AT 08.07.2009
DK 08.07.2009
MC 31.03.2010
CY 08.07.2009
GR 09.10.2009
SE 08.07.2009

(11) **1 379 971** (51) ***G06F 17/21***
(84) BE 01.02.2012
GR 02.05.2012
CY 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **1 380 035** (51) ***H01B 3/30***
(84) AT 17.05.2006
CY 17.05.2006
ES 28.08.2006
GB 15.03.2007
IE 15.03.2007
LI 17.05.2006
MC 31.03.2007
PT 17.10.2006
TR 17.05.2006
CH 17.05.2006
DK 17.08.2006
FI 17.05.2006
GR 18.08.2006
IT 15.03.2010
LU 15.03.2007
NL 17.05.2006
SE 16.03.2010

(11) **1 380 203** (51) ***A01D 41/127***
(84) BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
PT 18.05.2012
BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
NL 18.01.2012

(11) **1 380 228** (51) ***A47B 13/00***
(84) AT 09.06.2010
CH 31.07.2010
DK 09.06.2010
FI 09.06.2010
IE 03.07.2010
LI 31.07.2010
PT 11.10.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010
BG 09.06.2010
CY 09.06.2010
EE 09.06.2010
GR 10.09.2010
IT 09.06.2010
MC 31.07.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 380 229** (51) ***A47B 13/06***
(84) AT 09.06.2010
CH 30.06.2010
DK 09.06.2010
FI 09.06.2010
IE 25.06.2010
LI 30.06.2010
PT 11.10.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010
BG 09.06.2010
CY 09.06.2010
EE 09.06.2010
GR 10.09.2010
IT 09.06.2010
MC 30.06.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 380 271** (51) ***A61F 2/84***
(84) AT 30.09.2009
BG 30.09.2009
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
GR 31.12.2009
MC 30.06.2010
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009
BE 30.09.2009
CH 30.06.2010
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
LI 30.06.2010
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 380 642** (51) ***C12N 15/10***
(84) AT 31.03.2010
BG 31.03.2010
BE 31.03.2010
CH 30.04.2010
CY 31.03.2010
DE 03.11.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
GB 30.06.2010
IT 31.03.2010
MC 30.04.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010
CZ 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
FR 31.05.2010
IE 16.04.2010
LI 30.04.2010
NL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010

(11) **1 381 073** (51) ***H01J 37/153***
(84) AT 10.03.2010
BG 10.03.2010
CY 10.03.2010
DK 10.03.2010
ES 21.06.2010
FR 30.06.2010
GR 11.06.2010
IT 10.03.2010
MC 30.06.2010
PT 12.07.2010
SI 10.03.2010
BE 10.03.2010
CH 30.06.2010
CZ 10.03.2010
EE 10.03.2010
FI 10.03.2010
GB 23.06.2010
IE 23.06.2010
LI 30.06.2010
NL 10.03.2010
SE 10.03.2010
SK 10.03.2010

(11) **1 381 213** (51) ***H04N 1/00***
(84) AT 09.06.2010
BG 09.06.2010
CY 09.06.2010
DE 01.02.2011
EE 09.06.2010
FR 09.08.2010
IE 01.07.2010
LI 31.07.2010
NL 09.06.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010
BE 09.06.2010
CH 31.07.2010
CZ 09.06.2010
DK 09.06.2010
FI 09.06.2010
GR 10.09.2010
IT 09.06.2010
MC 31.07.2010
PT 11.10.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010

(11) **1 381 340** (51) ***A61F 13/15***
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
FI 21.03.2012

(11) **1 381 377** (51) ***A61K 36/16***
(84) BE 11.01.2012
FI 11.01.2012
PT 11.05.2012
CY 11.01.2012
GR 12.04.2012

(11) **1 381 998** (51) ***G06T 15/08***
(84) CY 11.01.2012

(11) **1 382 181** (51) ***H04W 24/00***
(84) BE 18.01.2012
FI 18.01.2012
NL 18.01.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
PT 18.05.2012

(11) **1 382 543** (51) ***B65D 75/58***
(84) AT 17.07.2010
BG 09.09.2009
CY 09.09.2009
DE 01.02.2011
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
GB 17.07.2010
IE 09.09.2009
LI 31.07.2010
NL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009
BE 31.07.2010
CH 31.07.2010
CZ 09.09.2009
DK 09.09.2009
ES 18.07.2010
FR 02.08.2010
GR 10.12.2009
IT 09.09.2009
MC 31.07.2010
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 383 015** (51) ***G04G 9/00***
(84) AT 07.04.2010
BG 07.04.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
IE 07.04.2010
MC 31.07.2010
PT 09.08.2010
BE 31.07.2010
CY 14.04.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
GR 08.07.2010
IT 07.04.2010
NL 07.04.2010
RO 07.04.2010

SE 07.04.2010
SK 07.04.2010
SI 07.04.2010

(11) **1 383 102** (51) ***G09G 3/28***
(84) AT 02.06.2010
BG 02.06.2010
CY 02.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
IE 11.07.2010
LI 31.07.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010
(84) BE 02.06.2010
CH 31.07.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
IT 02.06.2010
MC 31.07.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 383 145** (51) ***H01F 19/06***
(84) BE 15.02.2012
FI 15.02.2012
NL 15.02.2012
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
PT 15.06.2012

(11) **1 383 434** (51) ***A61B 17/00***
(84) BE 15.02.2012
FI 15.02.2012
NL 15.02.2012
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
PT 15.06.2012

(11) **1 383 558** (51) ***A61M 5/142***
(84) AT 08.07.2009
CH 31.03.2010
DK 08.07.2009
GR 09.10.2009
LI 31.03.2010
NL 08.07.2009
SE 08.07.2009
(84) BE 08.07.2009
CY 08.07.2009
FI 08.07.2009
IE 11.03.2010
MC 31.03.2010
PT 09.11.2009

(11) **1 383 927** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 08.07.2009
CH 31.03.2010
DE 01.10.2010
ES 19.10.2009
FR 31.03.2010
GR 09.10.2009
IT 08.07.2009
MC 31.03.2010
PT 09.11.2009
(84) BE 08.07.2009
CY 08.07.2009
DK 08.07.2009
FI 08.07.2009
GB 29.03.2010
IE 29.03.2010
LI 31.03.2010
NL 01.10.2010
SE 08.07.2009

(11) **1 383 960** (51) ***D21H 23/50***
(84) BE 29.02.2012
FI 29.02.2012
NL 29.02.2012
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
PT 29.06.2012

(11) **1 384 040** (51) ***F41H 5/02***
(84) BE 15.02.2012
FI 15.02.2012
NL 15.02.2012
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
PT 15.06.2012

(11) **1 384 256** (51) ***H01L 21/316***
(84) AT 08.07.2009
CH 30.04.2010
DK 08.07.2009
FI 08.07.2009
IE 30.04.2010
LI 30.04.2010
NL 08.07.2009
SE 08.07.2009
(84) BE 08.07.2009
CY 08.07.2009
ES 19.10.2009
GR 09.10.2009
IT 08.07.2009
MC 30.04.2010
PT 09.11.2009

(11) **1 384 314** (51) ***H03M 1/18***
(84) BE 25.01.2012
FI 25.01.2012
NL 25.01.2012
(84) CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
PT 25.05.2012

(11) **1 384 355** (51) ***H04L 12/46***
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
(84) FI 28.03.2012

(11) **1 384 514** (51) ***B05B 3/10***
(84) AT 18.07.2010
CH 31.07.2010
(84) BG 09.09.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
FI 09.09.2009
IE 09.09.2009
MC 31.07.2010
RO 09.09.2009
EE 09.09.2009
GR 10.12.2009
LI 31.07.2010
PT 11.01.2010

(11) **1 384 638** (51) ***B60T 17/22***
(84) AT 10.07.2010
BG 23.09.2009
CY 23.09.2009
DK 23.09.2009
ES 03.01.2010
FR 02.08.2010
GR 24.12.2009
IT 23.09.2009
MC 31.07.2010
PT 25.01.2010
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009
(84) BE 31.07.2010
CH 31.07.2010
CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009
FI 23.09.2009
GB 10.07.2010
IE 23.09.2009
LI 31.07.2010
NL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009

(11) **1 384 816** (51) ***E01C 1/00***
(84) BE 15.02.2012
FI 15.02.2012
PT 15.06.2012
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012

(11) **1 384 909** (51) ***F16D 13/71***
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
PT 15.06.2012
(84) FI 15.02.2012
NL 15.02.2012

(11) **1 384 941** (51) ***F21S 8/00***
(84) AT 05.05.2010
BG 05.05.2010
CY 05.05.2010
ES 16.08.2010
FR 02.11.2010
IE 14.10.2010
LI 31.10.2010
NL 05.05.2010
SE 05.05.2010
(84) BE 05.05.2010
CH 31.10.2010
EE 05.05.2010
FI 05.05.2010
GR 06.08.2010
IT 05.05.2010
MC 31.10.2010
PT 06.09.2010
SK 05.05.2010

(11) **1 385 260** (51) ***H02M 7/219***
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
(84) FI 14.03.2012

(11) **1 385 736** (51) ***B62K 13/00***
(84) AT 19.03.2010
CH 31.03.2010
DE 01.10.2010
ES 20.03.2010
FR 31.03.2010
GR 25.09.2009
IT 24.06.2009
MC 31.03.2010
PT 24.10.2009
(84) BE 31.03.2010
CY 24.06.2009
DK 31.03.2010
FI 19.03.2010
GB 19.03.2010
IE 19.03.2010
LI 31.03.2010
NL 01.10.2010
SE 20.03.2010

(11) **1 385 771** (51) ***B66B 1/20***
(84) BE 01.02.2012
GR 02.05.2012
(84) CY 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **1 386 348** (51) ***H01L 21/20***
(84) BE 29.02.2012
FI 29.02.2012
NL 29.02.2012
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
PT 29.06.2012

(11) **1 386 672** (51) ***B05B 17/06***
(84) AT 07.04.2010
BG 07.04.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
MC 31.08.2010
SE 07.04.2010
(84) BE 07.04.2010
CY 14.04.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
GR 08.07.2010
PT 09.08.2010
SK 07.04.2010

(11) **1 386 675** (51) ***B09B 3/00***
(84) CY 21.03.2012
(84) FI 21.03.2012

(11) **1 386 768** (51) ***B60J 7/20***
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
(84) FI 21.03.2012

(11) **1 386 948** (51) ***C09C 3/08***
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
(84) FI 07.03.2012

(11) **1 387 170** (51) ***G01N 33/558***
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
(84) FI 21.03.2012

(11) **1 387 178** (51) ***G01R 33/035***
(84) AT 01.08.2010
BG 14.04.2010
CY 14.04.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
FR 31.08.2010
GR 15.07.2010
IT 14.04.2010
MC 31.08.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010
(84) BE 31.08.2010
CH 31.08.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
GB 01.08.2010
IE 14.04.2010
LI 31.08.2010
NL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 387 187** (51) ***G02B 1/11***
(84) AT 30.09.2009
BG 30.09.2009
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
GR 31.12.2009
IT 30.09.2009
MC 31.07.2010
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009
(84) BE 30.09.2009
CH 31.07.2010
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
IE 25.07.2010
LI 31.07.2010
NL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009

(11) **1 387 245** (51) ***G06K 15/10***
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
(84) FI 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **1 388 220** (51) ***H04W 52/32***
(84) AT 08.07.2009
CH 28.02.2010
DK 08.07.2009
FI 08.07.2009
GR 09.10.2009
IT 08.07.2009
MC 01.03.2010
PT 09.11.2009
(84) BE 08.07.2009
CY 08.07.2009
ES 19.10.2009
FR 01.03.2010
IE 25.02.2010
LI 28.02.2010
NL 08.07.2009
SE 08.07.2009

(11) **1 388 362** (51) ***B01D 53/26***
(84) AT 05.05.2010
BG 05.05.2010
CZ 05.05.2010
DK 05.05.2010
ES 16.08.2010
FR 31.08.2010
IE 01.08.2010
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010
(84) BE 05.05.2010
CY 05.05.2010
DE 01.03.2011
EE 05.05.2010
FI 05.05.2010
GR 06.08.2010
MC 31.08.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 388 658** (51) ***F02D 19/06***
(84) AT 19.05.2010
BG 19.05.2010
CY 19.05.2010
DK 19.05.2010
ES 30.08.2010
GR 20.08.2010
LI 31.07.2010
PT 20.09.2010
SE 19.05.2010
SK 19.05.2010
(84) BE 19.05.2010
CH 31.07.2010
CZ 19.05.2010
EE 19.05.2010
FI 19.05.2010
IE 07.07.2010
MC 31.07.2010
RO 19.05.2010
SI 19.05.2010

(11) **1 388 681** (51) ***F16D 13/75***
(84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
NL 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
PT 11.05.2012

(11) **1 388 833** (51) ***G09B 23/32***
(84) AT 23.09.2009
BG 23.09.2009
CY 23.09.2009
DK 23.09.2009
ES 03.01.2010
GR 24.12.2009
IT 23.09.2009
MC 31.08.2010
PT 25.01.2010
SK 23.09.2009
(84) BE 23.09.2009
CH 31.08.2010
CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009
FI 23.09.2009
IE 05.08.2010
LI 31.08.2010
NL 23.09.2009
SE 23.09.2009

(11) **1 388 898** (51) ***H01L 29/82***
(84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
NL 11.01.2012
(84) CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
PT 11.05.2012

(11) **1 389 047** (51) ***A23F 3/16***
(84) AT 08.07.2009
CH 30.04.2010
DE 03.11.2010
ES 19.10.2009
FR 30.04.2010
GR 09.10.2009
IT 08.07.2009
MC 30.04.2010
PT 02.02.2011
(84) BE 30.04.2010
CY 08.07.2009
DK 08.07.2009
FI 08.07.2009
GB 30.04.2010
IE 30.04.2010
LI 30.04.2010
NL 01.11.2010
SE 08.07.2009

(11) **1 389 121** (51) ***A61K 31/74***
(84) BE 22.02.2012
FI 22.02.2012
NL 22.02.2012
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
PT 22.06.2012

(11) **1 389 413** (51) ***A01D 34/66***
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
(84) FI 21.03.2012

(11) **1 389 472** (51) ***A61L 31/16***
(84) AT 28.07.2010
BG 09.06.2010
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
GR 10.09.2010
MC 31.07.2010
PT 11.10.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010
(84) BE 31.07.2010
CY 09.06.2010
DK 09.06.2010
FI 09.06.2010
IT 09.06.2010
NL 09.06.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 389 523** (51) ***B41F 31/02***
(84) AT 30.07.2010
BG 09.09.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
ES 20.12.2009
FR 02.08.2010
GR 10.12.2009
IT 09.09.2009
MC 31.07.2010
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009
(84) BE 31.07.2010
CH 31.07.2010
CZ 30.07.2010
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
GB 30.07.2010
IE 09.09.2009
LI 31.07.2010
NL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 389 663** (51) ***E06B 3/46***
(84) AT 09.09.2009
CY 09.09.2009
EE 09.09.2009
GR 10.12.2009
IT 09.09.2009
PT 11.01.2010
SI 09.09.2009
(84) BG 09.09.2009
CZ 09.09.2009
ES 20.12.2009
IE 04.07.2010
MC 31.07.2010
RO 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 389 675** (51) ***F01N 3/28***
(84) AT 21.04.2010
BG 21.04.2010
CY 21.04.2010
EE 21.04.2010
GB 13.08.2010
IE 13.08.2010
MC 31.08.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010
(84) BE 21.04.2010
CH 31.08.2010
DK 21.04.2010
FI 21.04.2010
GR 22.07.2010
LI 31.08.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010

(11) **1 389 703** (51) ***F16K 27/02***
(84) AT 05.08.2010
BG 09.06.2010
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
IE 09.06.2010
NL 09.06.2010
RO 09.06.2010
SK 09.06.2010
(84) BE 31.08.2010
CY 09.06.2010
DK 09.06.2010
GR 10.09.2010
MC 31.08.2010
PT 11.10.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 389 801** (51) ***H01L 23/373***
(84) AT 07.04.2010
BG 07.04.2010
CY 14.04.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
IE 01.07.2010
MC 31.07.2010
RO 07.04.2010
SK 07.04.2010
(84) BE 07.04.2010
CH 31.07.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
GR 08.07.2010
LI 31.07.2010
PT 09.08.2010
SI 07.04.2010

(11) **1 390 036** (51) ***A61K 31/5575***
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
(84) FI 07.03.2012

(11) **1 390 075** (51) ***C12N 15/67***
(84) BE 18.01.2012
FI 18.01.2012
NL 18.01.2012
(84) CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
PT 18.05.2012

(11) **1 390 150** (51) ***B05B 17/06***
(84) BE 04.01.2012
FI 04.01.2012
PT 04.05.2012
(84) CY 04.01.2012
GR 05.04.2012

(11) **1 390 155** (51) ***B05B 12/14***
(84) GB 15.05.2010
(84) SE 08.07.2009

(11) **1 390 381** (51) ***C12N 15/82***
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
(84) FI 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **1 390 383** (51) ***A61K 9/20***
(84) BE 29.02.2012
FI 29.02.2012
NL 29.02.2012
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
PT 29.06.2012

(11) **1 390 586** (51) ***E03C 1/042***
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
PT 22.06.2012
(84) FI 22.02.2012
NL 22.02.2012

(11) **1 390 587** (51) ***E04B 1/98***
(84) BE 11.01.2012
FI 11.01.2012
PT 11.05.2012
(84) CY 11.01.2012
NL 11.01.2012

(11) **1 391 501** (51) ***C11D 7/32***
(84) AT 02.09.2009
BG 02.09.2009
CY 02.09.2009
DE 01.01.2011
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
GB 26.06.2010
IE 26.06.2010
LI 30.06.2010
NL 01.01.2011
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009
(84) BE 30.06.2010
CH 30.06.2010
CZ 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 27.06.2010
FR 30.06.2010
GR 03.12.2009
IT 02.09.2009
MC 30.06.2010
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 391 560** (51) ***E02D 5/02***
(84) BE 15.02.2012
GR 16.05.2012
(84) CY 15.02.2012
PT 15.06.2012

(11) **1 391 584** (51) ***F02C 6/12***
(84) AT 18.08.2010
BG 28.04.2010
CY 28.04.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
GB 18.08.2010
IE 28.04.2010
LI 31.08.2010
NL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010
(84) BE 31.08.2010
CH 31.08.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
GR 29.07.2010
IT 28.04.2010
MC 31.08.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010

(11) **1 391 585** (51) ***F02C 6/12***
(84) AT 18.08.2010
BG 14.04.2010
CY 14.04.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
GB 18.08.2010
IE 14.04.2010
LI 31.08.2010
NL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010
(84) BE 31.08.2010
CH 31.08.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
GR 15.07.2010
IT 14.04.2010
MC 31.08.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 391 691** (51) ***G01B 13/10***
(84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
NL 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
PT 11.05.2012

(11) **1 391 742** (51) ***G01R 31/36***
(84) AT 19.07.2010
BG 09.06.2010
CY 09.06.2010
DK 09.06.2010
FI 09.06.2010
IE 09.06.2010
MC 31.07.2010
PT 11.10.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010
(84) BE 31.07.2010
CH 31.07.2010
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
GR 10.09.2010
LI 31.07.2010
NL 09.06.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 391 988** (51) ***H03H 3/10***
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
(84) FI 14.03.2012

(11) **1 392 066** (51) ***H04W 8/08***
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
(84) FI 14.03.2012

(11) **1 392 127** (51) ***A23K 1/16***
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
(84) FI 21.03.2012

(11) **1 392 213** (51) ***A61F 13/551***
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
(84) FI 21.03.2012

(11) **1 392 216** (51) ***A61H 23/04***
(84) BE 01.02.2012
FI 01.02.2012
NL 01.02.2012
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
PT 01.06.2012

(11) **1 392 223** (51) ***A61K 8/97***
(84) AT 09.05.2010
BG 23.09.2009
(84) BE 31.05.2010
CH 31.05.2010

CY 23.09.2009
DK 23.09.2009
ES 03.01.2010
FR 31.05.2010
GR 24.12.2009
IT 23.09.2009
MC 31.05.2010
PT 25.01.2010
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009
CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009
FI 23.09.2009
GB 09.05.2010
IE 23.09.2009
LI 31.05.2010
NL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009

(11) **1 392 762** (51) ***C08J 3/12***
(84) CY 07.03.2012 (84) FI 07.03.2012
GR 08.06.2012 NL 07.03.2012

(11) **1 392 769** (51) ***C08K 5/548***
(84) CY 25.01.2012 (84) FI 25.01.2012
GR 26.04.2012 NL 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **1 392 866** (51) ***C12Q 1/68***
(84) CY 28.03.2012 (84) FI 28.03.2012
GR 29.06.2012

(11) **1 392 920** (51) ***D21H 17/69***
(84) CY 21.03.2012 (84) GR 22.06.2012

(11) **1 393 778** (51) ***A62C 3/07***
(84) AT 08.07.2009 (84) BE 31.08.2009
BG 08.10.2009 CH 31.08.2009
CY 08.07.2009 CZ 08.07.2009
DE 02.03.2010 DK 08.07.2009
EE 08.07.2009 ES 19.10.2009
FI 08.07.2009 GB 08.10.2009
GR 09.10.2009 HU 09.01.2010
IE 08.07.2009 IT 08.07.2009
LI 31.08.2009 LU 29.08.2009
MC 31.08.2009 NL 08.07.2009
PT 09.11.2009 RO 08.07.2009
SE 08.07.2009 SI 08.07.2009
SK 08.07.2009 TR 08.07.2009

(11) **1 393 798** (51) ***B01J 8/02***
(84) AT 02.06.2010 (84) BE 02.06.2010
BG 02.06.2010 CH 31.08.2010
CY 02.06.2010 CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010 FI 02.06.2010
GR 03.09.2010 IE 27.08.2010
IT 02.06.2010 LI 31.08.2010
MC 31.08.2010 NL 02.06.2010
PT 04.10.2010 SE 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 393 847** (51) ***B23K 26/00***
(84) CY 21.03.2012 (84) FI 21.03.2012
GR 22.06.2012

(11) **1 393 899** (51) ***B41C 1/10***
(84) AT 08.07.2009 (84) BE 08.07.2009
BG 08.10.2009 CH 31.08.2009
CY 08.07.2009 CZ 08.07.2009
DK 08.07.2009 EE 08.07.2009
ES 19.10.2009 FI 08.07.2009
FR 08.09.2009 GR 09.10.2009
HU 09.01.2010 IE 28.08.2009
IT 08.07.2009 LI 31.08.2009
LU 28.08.2009 MC 31.08.2009
NL 08.07.2009 PT 09.11.2009
RO 08.07.2009 SE 08.07.2009
SI 08.07.2009 SK 08.07.2009
TR 08.07.2009

(11) **1 393 948** (51) ***B60J 7/12***
(84) AT 08.08.2010 (84) BE 31.08.2010
BG 23.09.2009 CH 31.08.2010
CY 23.09.2009 CZ 23.09.2009
DK 23.09.2009 EE 23.09.2009
ES 03.01.2010 FI 23.09.2009
GR 24.12.2009 IE 23.09.2009
IT 23.09.2009 LI 31.08.2010
MC 31.08.2010 NL 01.03.2011
PT 25.01.2010 RO 23.09.2009
SE 23.09.2009 SI 23.09.2009
SK 23.09.2009

(11) **1 394 082** (51) ***B65G 47/252***
(84) AT 14.04.2010 (84) BE 14.04.2010
BG 14.04.2010 CH 30.09.2010
CY 14.04.2010 CZ 14.04.2010
DK 14.04.2010 EE 14.04.2010
ES 25.07.2010 FI 14.04.2010
FR 30.09.2010 GR 15.07.2010
IE 01.09.2010 LI 30.09.2010
MC 30.09.2010 NL 14.04.2010
PT 16.08.2010 RO 14.04.2010
SE 14.04.2010 SI 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 394 131** (51) ***C04B 5/06***
(84) AT 05.08.2010 (84) BG 31.03.2010
CY 31.03.2010 CZ 31.03.2010
DK 31.03.2010 EE 31.03.2010
FI 31.03.2010 IE 31.03.2010
MC 31.08.2010 PT 02.08.2010
RO 31.03.2010 SI 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 394 214** (51) ***C08L 77/00***
(84) BE 29.02.2012 (84) CY 29.02.2012
FI 29.02.2012 GR 30.05.2012
NL 29.02.2012 PT 29.06.2012

(11) **1 394 221** (51) ***C09C 1/56***
(84) AT 11.06.2010 (84) BE 30.06.2010
BG 09.09.2009 CH 30.06.2010
CY 09.09.2009 CZ 09.09.2009
DK 09.09.2009 EE 09.09.2009
FI 09.09.2009 GR 10.12.2009
IE 09.09.2009 LI 30.06.2010
MC 30.06.2010 PT 11.01.2010
RO 09.09.2009 SE 09.09.2009
SI 09.09.2009 SK 09.09.2009

(11) **1 394 314** (51) ***D06F 47/04***
(84) BE 31.07.2010 (84) BG 09.09.2009
CH 31.07.2011 CY 09.09.2009
CZ 09.09.2009 DK 09.09.2009
EE 09.09.2009 ES 20.12.2009
FI 09.09.2009 FR 01.08.2011
GB 12.07.2011 GR 10.12.2009
IE 09.09.2009 IT 09.09.2009
LI 31.07.2011 MC 31.07.2010
NL 09.09.2009 PT 11.01.2010
RO 09.09.2009 SE 09.09.2009
SI 09.09.2009 SK 09.09.2009

(11) **1 394 350** (51) ***E06B 9/80***
(84) BE 31.08.2010 (84) BG 31.03.2010
CH 31.08.2011 CY 31.03.2010
CZ 31.03.2010 DK 31.03.2010
EE 31.03.2010 ES 12.07.2010
FI 31.03.2010 FR 31.08.2011
GB 05.08.2011 IE 31.03.2010
IT 31.03.2010 LI 31.08.2011
MC 31.08.2010 NL 31.03.2010
PT 02.08.2010 RO 31.03.2010
SE 31.03.2010 SI 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 394 433** (51) ***F16D 13/71***
(84) AT 28.08.2010 (84) BE 31.08.2010
BG 21.04.2010 CH 31.08.2010
CY 21.04.2010 CZ 21.04.2010
DK 21.04.2010 EE 21.04.2010
ES 01.08.2010 FI 21.04.2010
FR 31.08.2010 GB 28.08.2010
GR 22.07.2010 IE 21.04.2010
IT 21.04.2010 LI 31.08.2010
MC 31.08.2010 NL 21.04.2010
PT 23.08.2010 SE 21.04.2010
SK 21.04.2010

(11) **1 394 902** (51) ***H01R 9/26***
(84) CY 08.02.2012 (84) FI 08.02.2012
GR 09.05.2012 NL 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **1 394 915** (51) ***H02G 3/04***
(84) AT 05.08.2010 (84) BE 31.08.2010
BG 16.09.2009 CH 31.08.2010
CY 16.09.2009 CZ 16.09.2009
DK 16.09.2009 EE 16.09.2009
ES 27.12.2009 FI 16.09.2009
GR 17.12.2009 IE 16.09.2009
IT 16.09.2009 LI 31.08.2010
MC 31.08.2010 NL 16.09.2009
PT 18.01.2010 RO 16.09.2009
SE 16.09.2009 SI 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **1 395 068** (51) ***H04W 48/18***
(84) AT 23.06.2010 (84) BE 23.06.2010
BG 23.06.2010 CH 31.08.2010
CY 23.06.2010 CZ 23.06.2010
DK 23.06.2010 EE 23.06.2010
FI 23.06.2010 GR 24.09.2010
IE 30.08.2010 IT 23.06.2010
LI 31.08.2010 MC 31.08.2010
NL 23.06.2010 PT 25.10.2010
SE 23.06.2010 SK 23.06.2010

(11) **1 395 108** (51) ***A01H 5/00***
(84) CY 11.01.2012 (84) FI 11.01.2012
GR 12.04.2012 NL 11.01.2012
PT 11.05.2012

(11) **1 395 245** (51) ***A61L 27/10***
(84) CY 07.03.2012 (84) FI 07.03.2012
GR 08.06.2012 NL 07.03.2012

(11) **1 395 514** (51) ***B67B 7/00***
(84) BE 22.02.2012 (84) CY 22.02.2012
FI 22.02.2012 GR 23.05.2012
NL 22.02.2012 PT 22.06.2012

(11) **1 395 544** (51) ***C07C 53/44***
(84) BE 04.01.2012 (84) CY 04.01.2012
FI 04.01.2012 GR 05.04.2012
NL 04.01.2012 PT 04.05.2012

(11) **1 395 595** (51) ***C07D 487/22***
(84) BE 15.02.2012 (84) CY 15.02.2012
FI 15.02.2012 GR 16.05.2012
NL 15.02.2012 PT 15.06.2012

(11) **1 395 790** (51) ***F41H 7/02***
(84) CY 22.02.2012 (84) PT 22.06.2012

(11) **1 395 878** (51) ***G03F 7/039***
(84) AT 08.07.2009 (84) BE 08.07.2009
CH 31.05.2010 CY 08.07.2009
DE 01.12.2010 DK 08.07.2009
ES 19.10.2009 FI 08.07.2009
GR 09.10.2009 IE 30.05.2010
IT 08.07.2009 LI 31.05.2010
MC 31.05.2010 NL 08.07.2009
PT 09.11.2009 SE 08.07.2009

(11) **1 396 211** (51) ***A47B 9/00***
(84) AT 16.06.2010 (84) BG 16.06.2010
CH 31.08.2010 CY 16.06.2010

DK 16.06.2010
FI 16.06.2010
IE 28.08.2010
LI 31.08.2010
PT 18.10.2010
SE 16.06.2010
SK 16.06.2010
EE 16.06.2010
GR 17.09.2010
IT 16.06.2010
MC 31.08.2010
RO 16.06.2010
SI 16.06.2010

(11) **1 396 222** (51) ***A47L 9/04***
(84) AT 04.09.2010
BG 14.04.2010
CY 14.04.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
FR 30.09.2010
GR 15.07.2010
LI 30.09.2010
NL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010
(84) BE 30.09.2010
CH 30.09.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
GB 04.09.2010
IE 14.04.2010
MC 30.09.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 396 458** (51) ***B66B 7/06***
(84) BG 14.04.2010
DK 14.04.2010
GR 15.07.2010
MC 31.07.2010
RO 14.04.2010
SK 14.04.2010
(84) CY 14.04.2010
EE 14.04.2010
IE 14.04.2010
PT 16.08.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 396 597** (51) ***E05C 7/06***
(84) BE 31.07.2010
CY 14.04.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
GB 28.07.2010
IE 14.04.2010
NL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010
(84) BG 14.04.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
GR 15.07.2010
MC 31.07.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010

(11) **1 397 501** (51) ***C12P 7/62***
(84) AT 13.09.2009
CH 30.09.2009
DE 01.04.2010
ES 14.09.2009
FR 30.09.2009
GR 06.04.2010
LI 30.09.2009
MC 30.09.2008
PT 27.04.2010
(84) BE 30.09.2009
CY 23.07.2008
DK 30.09.2009
FI 13.09.2009
GB 13.09.2009
IE 14.09.2009
LU 13.09.2008
NL 01.04.2010
SE 14.09.2009

(11) **1 397 576** (51) ***E06B 9/72***
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
(84) FI 07.03.2012

(11) **1 397 614** (51) ***F23D 14/34***
(84) CY 14.03.2012

(11) **1 397 768** (51) ***G06Q 10/00***
(84) CY 28.03.2012
(84) GR 29.06.2012

(11) **1 397 935** (51) ***G08C 17/02***
(84) CY 01.02.2012
PT 01.06.2012
(84) GR 02.05.2012

(11) **1 398 119** (51) ***B25F 5/00***
(84) AT 07.04.2010
BG 07.04.2010
CY 14.04.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
FR 30.09.2010
IE 05.09.2010
MC 30.09.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010
(84) BE 07.04.2010
CH 30.09.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
GR 08.07.2010
LI 30.09.2010
NL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010

(11) **1 398 133** (51) ***B29C 45/14***
(84) AT 08.07.2009
CH 30.09.2009
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
HU 09.01.2010
IT 08.07.2009
LU 11.09.2009
PT 09.11.2009
SE 08.07.2009
SK 08.07.2009
(84) BG 08.10.2009
CY 08.07.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
GR 09.10.2009
IE 11.09.2009
LI 30.09.2009
MC 30.09.2009
RO 08.07.2009
SI 08.07.2009
TR 08.07.2009

(11) **1 398 189** (51) ***B60J 1/18***
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
(84) FI 28.03.2012

(11) **1 398 286** (51) ***B65H 3/32***
(84) BE 30.09.2010
CY 26.05.2010
EE 26.05.2010
FR 30.09.2010
GR 27.08.2010
IT 26.05.2010
NL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SK 26.05.2010
(84) BG 26.05.2010
CZ 26.05.2010
FI 26.05.2010
GB 09.09.2010
IE 26.05.2010
MC 30.09.2010
PT 27.09.2010
SI 26.05.2010

(11) **1 398 591** (51) ***F28D 20/00***
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
(84) FI 14.03.2012

(11) **1 398 762** (51) ***G10L 21/02***
(84) AT 30.09.2009
BG 30.09.2009
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
GR 31.12.2009
IT 30.09.2009
MC 31.08.2011
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009
(84) BE 30.09.2009
CH 31.08.2011
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
IE 26.08.2011
LI 31.08.2011
NL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009

(11) **1 398 799** (51) ***H01B 7/04***
(84) BE 31.08.2010
CH 31.08.2010
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
GR 31.12.2009
LI 31.08.2010
NL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009
(84) BG 30.09.2009
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
GB 18.08.2010
IE 30.09.2009
MC 31.08.2010
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 398 839** (51) ***H01L 33/38***
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
(84) FI 28.03.2012

(11) **1 398 863** (51) ***H02K 7/18***
(84) AT 21.08.2010
BG 30.06.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
FI 30.06.2010
IE 30.06.2010
LI 31.08.2010
NL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010
(84) BE 31.08.2010
CH 31.08.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
GR 01.10.2010
IT 21.08.2011
MC 31.08.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 398 903** (51) ***H04L 9/32***
(84) AT 02.06.2010
BG 02.06.2010
CY 02.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
GR 03.09.2010
IT 02.06.2010
MC 30.09.2010
PT 04.10.2010
SK 02.06.2010
(84) BE 02.06.2010
CH 30.09.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
FR 30.09.2010
IE 12.09.2010
LI 30.09.2010
NL 02.06.2010
SE 02.06.2010

(11) **1 398 916** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 02.06.2010
BG 02.06.2010
CY 02.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
IE 02.09.2010
LI 30.09.2010
NL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010
(84) BE 02.06.2010
CH 30.09.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
IT 02.06.2010
MC 30.09.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 398 917** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 23.06.2010
BG 23.06.2010
CY 23.06.2010
DK 23.06.2010
FI 23.06.2010
IE 05.09.2010
LI 30.09.2010
NL 23.06.2010
RO 23.06.2010
SI 23.06.2010
(84) BE 23.06.2010
CH 30.09.2010
CZ 23.06.2010
EE 23.06.2010
GR 24.09.2010
IT 23.06.2010
MC 30.09.2010
PT 25.10.2010
SE 23.06.2010
SK 23.06.2010

(11) **1 398 994** (51) ***H04R 25/00***
(84) BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
(84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **1 399 057** (51) ***A61B 5/00***
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
(84) FI 14.03.2012

(11) **1 399 072** (51) ***A61B 17/08***
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
(84) FI 28.03.2012

(11) **1 399 514** (51) ***C09B 57/00***
(84) BE 11.01.2012
FI 11.01.2012
NL 11.01.2012
(84) CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
PT 11.05.2012

(11) **1 400 264** (51) ***A63B 24/00***
(84) AT 09.06.2010
BG 09.06.2010
CY 09.06.2010
DK 09.06.2010
FI 09.06.2010
GB 20.08.2011
IE 20.08.2010
LI 31.08.2010
NL 01.03.2012
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010
(84) BE 09.06.2010
CH 31.08.2010
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
FR 31.08.2011
GR 10.09.2010
IT 20.08.2011
MC 31.08.2010
PT 11.10.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010

(11) **1 400 632** (51) ***E01F 13/06***
(84) AT 21.04.2010
CY 21.04.2010
DK 21.04.2010
FI 21.04.2010
GR 22.07.2010
IT 16.07.2010
NL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010
(84) BG 21.04.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
GB 21.07.2010
IE 16.07.2010
MC 31.07.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010

(11) **1 400 875** (51) ***G04B 37/14***
(84) AT 08.07.2009
BG 08.10.2009
(84) BE 30.09.2009
CY 08.07.2009

CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
IE 08.07.2009
LU 17.09.2009
NL 08.07.2009
SE 08.07.2009
TR 08.07.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
GR 09.10.2009
IT 08.07.2009
MC 30.09.2009
PT 09.11.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 400 876** (51) ***G04G 21/04***
(84) BE 11.01.2012
FI 11.01.2012
PT 11.05.2012
(84) CY 11.01.2012
GR 12.04.2012

(11) **1 401 117** (51) ***H04B 1/707***
(84) AT 30.09.2009
BG 30.09.2009
CY 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
GR 31.12.2009
LI 30.06.2010
NL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009
(84) BE 30.09.2009
CH 30.06.2010
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
FR 30.06.2010
IE 12.06.2010
MC 30.06.2010
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 401 233** (51) ***H04Q 11/00***
(84) BE 29.02.2012
FI 29.02.2012
NL 29.02.2012
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
PT 29.06.2012

(11) **1 401 291** (51) ***A23K 1/18***
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
(84) FI 28.03.2012

(11) **1 401 352** (51) ***A61F 2/00***
(84) CY 21.03.2012
(84) GR 22.06.2012

(11) **1 401 497** (51) ***A61K 39/395***
(84) BE 11.01.2012
FI 11.01.2012
NL 11.01.2012
(84) CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
PT 11.05.2012

(11) **1 401 547** (51) ***A63F 13/02***
(84) BE 25.01.2012
FI 25.01.2012
NL 25.01.2012
(84) CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
PT 25.05.2012

(11) **1 402 070** (51) ***C12Q 1/68***
(84) BE 11.01.2012
FI 11.01.2012
PT 11.05.2012
(84) CY 11.01.2012
GR 12.04.2012

(11) **1 402 611** (51) ***H02H 7/085***
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
(84) FI 21.03.2012

(11) **1 402 776** (51) ***A01N 25/00***
(84) BG 19.05.2010
CZ 19.05.2010
FI 19.05.2010
IE 20.09.2010
PT 20.09.2010
SI 19.05.2010
(84) CY 19.05.2010
EE 19.05.2010
GR 20.08.2010
MC 30.09.2010
RO 19.05.2010
SK 19.05.2010

(11) **1 402 791** (51) ***A24C 5/32***
(84) AT 02.07.2010
BG 09.09.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
ES 20.12.2009
FR 02.08.2010
IE 09.09.2009
MC 31.07.2010
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009
(84) BE 31.07.2010
CH 31.07.2010
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
GR 10.12.2009
LI 31.07.2010
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 402 853** (51) ***A61F 2/40***
(84) AT 19.05.2010
BG 19.05.2010
CZ 19.05.2010
EE 19.05.2010
FI 19.05.2010
MC 30.09.2010
PT 20.09.2010
SE 19.05.2010
SK 19.05.2010
(84) BE 19.05.2010
CY 19.05.2010
DK 19.05.2010
ES 30.08.2010
GR 20.08.2010
NL 19.05.2010
RO 19.05.2010
SI 19.05.2010

(11) **1 402 947** (51) ***B01J 23/652***
(84) AT 14.04.2010
CH 30.09.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
GR 15.07.2010
LI 30.09.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010
(84) BG 14.04.2010
CY 14.04.2010
DK 14.04.2010
FI 14.04.2010
IE 11.09.2010
MC 30.09.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 403 232** (51) ***C04B 38/00***
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
PT 15.06.2012
(84) FI 15.02.2012
NL 15.02.2012

(11) **1 403 510** (51) ***F02M 63/02***
(84) AT 28.04.2010
BG 28.04.2010
CY 28.04.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
GB 16.09.2010
IE 28.04.2010
MC 30.09.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010
(84) BE 30.09.2010
CH 30.09.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
GR 29.07.2010
LI 30.09.2010
NL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010

(11) **1 403 968** (51) ***H01R 9/24***
(84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
NL 18.01.2012
(84) CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
PT 18.05.2012

(11) **1 404 056** (51) ***H04W 12/06***
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
(84) FI 21.03.2012

(11) **1 404 278** (51) ***A61F 13/84***
(84) BE 25.01.2012
FI 25.01.2012
NL 25.01.2012
(84) CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
PT 25.05.2012

(11) **1 404 412** (51) ***A61P 9/10***
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
(84) FI 21.03.2012

(11) **1 404 598** (51) ***B65G 47/244***
(84) AT 16.09.2009
BG 16.09.2009
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
ES 27.12.2009
GB 08.07.2010
IE 08.07.2010
MC 31.07.2010
PT 18.01.2010
SK 16.09.2009
(84) BE 16.09.2009
CH 31.07.2010
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
GR 17.12.2009
LI 31.07.2010
NL 16.09.2009
SE 16.09.2009

(11) **1 404 635** (51) ***C07C 29/56***
(84) AT 05.05.2010
BG 05.05.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
GR 06.08.2010
IT 05.05.2010
PT 06.09.2010
SK 05.05.2010
(84) BE 05.05.2010
CY 05.05.2010
DK 05.05.2010
FI 05.05.2010
IE 02.07.2010
MC 31.07.2010
SE 05.05.2010

(11) **1 404 788** (51) ***C10M 169/04***
(84) BE 29.02.2012
FI 29.02.2012
NL 29.02.2012
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
PT 29.06.2012

(11) **1 404 796** (51) ***C11D 7/32***
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
PT 15.06.2012
(84) FI 15.02.2012
NL 15.02.2012

(11) **1 404 808** (51) ***C12N 1/21***
(84) BG 31.03.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
IT 31.03.2010
PT 02.08.2010
SK 31.03.2010
(84) CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
IE 11.07.2010
MC 31.07.2010
SE 31.03.2010

(11) **1 405 222** (51) ***G10L 11/00***
(84) CY 15.02.2012
(84) GR 16.05.2012

(11) **1 405 235** (51) ***G06Q 10/00***
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
(84) FI 28.03.2012

(11) **1 405 381** (51) ***H01S 5/14***
(84) AT 19.05.2010
BG 19.05.2010
CY 19.05.2010
DK 19.05.2010
ES 30.08.2010
GB 19.08.2010
IE 05.07.2011
MC 31.07.2010
PT 20.09.2010
SK 19.05.2010
(84) BE 19.05.2010
CH 31.07.2010
CZ 19.05.2010
EE 19.05.2010
FI 19.05.2010
GR 20.08.2010
LI 31.07.2010
NL 19.05.2010
SE 19.05.2010

(11) **1 405 584** (51) ***A47C 3/00***
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
(84) FI 14.03.2012

(11) **1 405 682** (51) ***B21D 13/02***
(84) AT 23.06.2010
BG 23.06.2010
CY 23.06.2010
DK 23.06.2010
FI 23.06.2010
GB 23.09.2010
IE 23.09.2010
LI 30.09.2010
NL 23.06.2010
RO 23.06.2010
SI 23.06.2010
(84) BE 23.06.2010
CH 30.09.2010
CZ 23.06.2010
EE 23.06.2010
FR 30.09.2010
GR 24.09.2010
IT 23.06.2010
MC 30.09.2010
PT 25.10.2010
SE 23.06.2010
SK 23.06.2010

(11) **1 405 744** (51) ***B60J 1/02***
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
(84) FI 07.03.2012
NL 07.03.2012

(11) **1 405 984** (51) ***E21B 10/44***
(84) BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
PT 18.05.2012
(84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
NL 18.01.2012

(11) **1 406 300** (51) ***H01L 23/50***
(84) BE 22.02.2012
GR 23.05.2012
(84) CY 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **1 406 374** (51) ***H02M 5/257***
(84) AT 22.09.2010
CH 31.10.2010
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
GB 22.12.2010
(84) BG 22.09.2010
CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
FI 22.09.2010
GR 23.12.2010

IE 22.09.2010
LI 31.10.2010
NL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010
IT 22.09.2010
MC 31.10.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **1 406 547** (51) ***A61B 17/34***
(84) AT 30.06.2010
BG 30.06.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
ES 11.10.2010
GR 01.10.2010
IT 30.06.2010
MC 31.07.2010
PT 02.11.2010
SK 30.06.2010
BE 30.06.2010
CH 31.07.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
FI 30.06.2010
IE 12.07.2010
LI 31.07.2010
NL 30.06.2010
SE 30.06.2010

(11) **1 406 810** (51) ***B62D 55/20***
(84) AT 16.06.2010
BG 16.06.2010
CY 16.06.2010
EE 16.06.2010
GR 17.09.2010
LI 31.07.2010
NL 16.06.2010
SE 16.06.2010
BE 16.06.2010
CH 31.07.2010
DK 16.06.2010
FI 16.06.2010
IE 05.07.2010
MC 31.07.2010
PT 18.10.2010
SK 16.06.2010

(11) **1 406 811** (51) ***B63H 1/32***
(84) BE 04.01.2012
FI 04.01.2012
NL 04.01.2012
CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
PT 04.05.2012

(11) **1 406 837** (51) ***C01B 33/107***
(84) AT 05.05.2010
BG 05.05.2010
CY 05.05.2010
DE 01.02.2012
EE 05.05.2010
FI 05.05.2010
GB 05.08.2010
IE 11.07.2010
LI 31.07.2010
NL 05.05.2010
SE 05.05.2010
BE 05.05.2010
CH 31.07.2010
CZ 05.05.2010
DK 05.05.2010
ES 16.08.2010
FR 01.08.2011
GR 06.08.2010
IT 11.07.2011
MC 31.07.2010
PT 06.09.2010
SK 05.05.2010

(11) **1 406 856** (51) ***C07C 209/20***
(84) BG 05.05.2010
DK 05.05.2010
FI 05.05.2010
MC 31.07.2010
SK 05.05.2010
CY 05.05.2010
EE 05.05.2010
GR 06.08.2010
PT 06.09.2010

(11) **1 406 928** (51) ***C07K 14/705***
(84) AT 14.04.2010
BG 14.04.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
IE 17.07.2010
MC 31.07.2010
SE 14.04.2010
BE 14.04.2010
CY 14.04.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
GR 15.07.2010
IT 14.04.2010
PT 16.08.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 406 938** (51) ***C08G 18/00***
(84) AT 21.04.2010
CH 31.07.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
IE 21.04.2010
MC 31.07.2010
PT 23.08.2010
SK 21.04.2010
BG 21.04.2010
CY 21.04.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
GR 22.07.2010
LI 31.07.2010
NL 21.04.2010
SE 21.04.2010

(11) **1 407 022** (51) ***C12N 15/31***
(84) AT 02.09.2009
CH 31.07.2010
BG 02.09.2009
CY 02.09.2009
CZ 02.09.2009
ES 13.12.2009
GR 03.12.2009
IT 02.09.2009
MC 31.07.2010
SE 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
IE 03.07.2010
LI 31.07.2010
PT 04.01.2010
SK 02.09.2009

(11) **1 407 082** (51) ***E01F 15/04***
(84) AT 23.06.2010
BG 23.06.2010
CY 23.06.2010
DE 01.02.2011
EE 23.06.2010
FR 23.08.2010
IE 19.07.2010
LI 31.07.2010
NL 23.06.2010
SE 23.06.2010
BE 23.06.2010
CH 31.07.2010
CZ 23.06.2010
DK 23.06.2010
FI 23.06.2010
GR 24.09.2010
IT 23.06.2010
MC 31.07.2010
PT 25.10.2010
SK 23.06.2010

(11) **1 407 235** (51) ***G01F 15/00***
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
FI 21.03.2012

(11) **1 407 333** (51) ***G06Q 90/00***
(84) AT 07.04.2010
BG 07.04.2010
CY 14.04.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
FR 02.08.2010
GR 08.07.2010
IT 07.04.2010
MC 31.07.2010
PT 09.08.2010
SK 07.04.2010
BE 07.04.2010
CH 31.07.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
GB 07.07.2010
IE 05.07.2010
LI 31.07.2010
NL 07.04.2010
SE 07.04.2010

(11) **1 407 359** (51) ***G06F 11/14***
(84) AT 30.09.2009
BG 30.09.2009
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
GR 31.12.2009
IT 30.09.2009
MC 31.07.2010
PT 01.02.2010
SK 30.09.2009
BE 30.09.2009
CH 31.07.2010
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
IE 16.07.2010
LI 31.07.2010
NL 30.09.2009
SE 30.09.2009

(11) **1 407 486** (51) ***H01L 21/336***
(84) AT 09.06.2010
BG 09.06.2010
CY 09.06.2010
DK 09.06.2010
FI 09.06.2010
IE 09.06.2010
MC 31.07.2010
PT 11.10.2010
SK 09.06.2010
BE 31.07.2010
CH 31.07.2010
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
GR 10.09.2010
LI 31.07.2010
NL 09.06.2010
SE 09.06.2010

(11) **1 407 492** (51) ***H01L 29/76***
(84) AT 19.05.2010
BG 19.05.2010
CY 19.05.2010
DE 01.02.2011
EE 19.05.2010
FI 19.05.2010
GB 19.08.2010
IE 12.07.2010
LI 31.07.2010
NL 19.05.2010
SE 19.05.2010
BE 19.05.2010
CH 31.07.2010
CZ 19.05.2010
DK 19.05.2010
ES 30.08.2010
FR 02.08.2010
GR 20.08.2010
IT 19.05.2010
MC 31.07.2010
PT 20.09.2010
SK 19.05.2010

(11) **1 407 493** (51) ***H01L 29/76***
(84) BE 08.02.2012
FI 08.02.2012
NL 08.02.2012
CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **1 408 050** (51) ***C07K 14/605***
(84) AT 16.09.2009
BG 16.09.2009
CY 16.09.2009
EE 16.09.2009
GR 17.12.2009
LI 31.07.2010
NL 01.02.2011
SK 16.09.2009
BE 16.09.2009
CH 31.07.2010
CZ 16.09.2009
FI 16.09.2009
IE 17.07.2010
MC 31.07.2010
PT 18.01.2010

(11) **1 408 637** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT 23.06.2010
CY 23.06.2010
EE 23.06.2010
GB 30.09.2010
MC 30.09.2010
RO 23.06.2010
SK 23.06.2010
BG 23.06.2010
CZ 23.06.2010
FI 23.06.2010
GR 24.09.2010
PT 25.10.2010
SI 23.06.2010

(11) **1 408 661** (51) ***H04L 29/12***
(84) AT 14.04.2010
BG 14.04.2010
CY 14.04.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
GR 15.07.2010
IT 14.04.2010
MC 31.07.2010
PT 16.08.2010
SK 14.04.2010
BE 14.04.2010
CH 31.07.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
IE 12.07.2010
LI 31.07.2010
NL 14.04.2010
SE 14.04.2010

(11) **1 408 688** (51) ***G11B 20/00***
(84) BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
PT 25.05.2012
BG 25.04.2012
GR 26.04.2012

(11) **1 408 735** (51) ***A01H 1/02***
(84) BG 14.04.2010
DE 01.02.2011
ES 25.07.2010
GR 15.07.2010
MC 31.07.2010
CY 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
IT 14.04.2010
PT 16.08.2010

(11) **1 408 736** (51) ***A01H 5/00***
(84) AT 21.10.2009
CH 31.03.2010
DE 01.10.2010
ES 27.03.2010
FR 31.03.2010
GR 22.01.2010
IT 21.10.2009
MC 31.03.2010
SE 27.03.2010
BE 21.10.2009
CY 21.10.2009
DK 21.10.2009
FI 21.10.2009
GB 26.03.2010
IE 26.03.2010
LI 31.03.2010
PT 22.02.2010

(11) **1 408 823** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 12.05.2010
BG 12.05.2010
CY 12.05.2010
DE 01.02.2011
EE 12.05.2010
FI 12.05.2010
GB 12.08.2010
IE 23.07.2010
LI 31.07.2010
NL 12.05.2010
SE 12.05.2010
BE 12.05.2010
CH 31.07.2010
CZ 12.05.2010
DK 12.05.2010
ES 23.08.2010
FR 02.08.2010
GR 13.08.2010
IT 12.05.2010
MC 31.07.2010
PT 13.09.2010
SK 12.05.2010

(11) **1 408 846** (51) ***A61B 19/00***
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
FI 07.03.2012

(11) **1 408 854** (51) ***A61B 17/22***
(84) BE 18.01.2012
FI 18.01.2012
NL 18.01.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
PT 18.05.2012

(11) **1 409 129** (51) ***B01J 19/08***
(84) BE 22.02.2012 (84) CY 22.02.2012
FI 22.02.2012 GR 23.05.2012
PT 22.06.2012

(11) **1 409 145** (51) ***B05B 11/00***
(84) AT 09.09.2009 (84) BE 09.09.2009
BG 09.09.2009 CY 09.09.2009
CZ 09.09.2009 DK 31.07.2011
EE 09.09.2009 ES 20.12.2009
FI 09.09.2009 GR 10.12.2009
IT 09.09.2009 MC 31.07.2010
PT 11.01.2010 SK 09.09.2009

(11) **1 409 456** (51) ***C07D 209/08***
(84) BE 08.02.2012 (84) CY 08.02.2012
FI 08.02.2012 GR 09.05.2012
NL 08.02.2012 PT 08.06.2012

(11) **1 409 708** (51) ***C12P 19/18***
(84) AT 05.05.2010 (84) BE 05.05.2010
BG 05.05.2010 CH 31.07.2010
CY 05.05.2010 CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010 FI 05.05.2010
GR 06.08.2010 IE 22.07.2010
IT 05.05.2010 LI 31.07.2010
MC 31.07.2010 PT 06.09.2010
SE 05.05.2010 SK 05.05.2010

(11) **1 409 792** (51) ***E01D 15/24***
(84) AT 04.07.2010 (84) BE 31.07.2010
BG 07.04.2010 CH 31.07.2010
CY 14.04.2010 CZ 07.04.2010
DK 07.04.2010 EE 07.04.2010
ES 18.07.2010 FI 07.04.2010
GR 08.07.2010 IE 07.04.2010
IT 07.04.2010 LI 31.07.2010
MC 31.07.2010 NL 07.04.2010
PT 09.08.2010 SE 07.04.2010
SK 07.04.2010

(11) **1 409 813** (51) ***E04G 21/12***
(84) BG 18.04.2012 (84) CY 18.01.2012
FI 18.01.2012 GR 19.04.2012
NL 18.01.2012 PT 18.05.2012

(11) **1 409 827** (51) ***E05F 15/12***
(84) AT 11.02.2010 (84) BE 28.02.2010
CH 28.02.2010 CY 27.05.2009
DK 28.02.2010 ES 12.02.2010
FI 11.02.2010 FR 01.03.2010
GB 11.02.2010 GR 28.08.2009
IE 27.05.2009 IT 11.02.2010
LI 28.02.2010 MC 01.03.2010
NL 27.05.2009 PT 27.09.2009
SE 12.02.2010

(11) **1 409 989** (51) ***B01L 3/00***
(84) AT 28.04.2010 (84) BE 28.04.2010
BG 28.04.2010 CY 28.04.2010
CZ 28.04.2010 DK 28.04.2010
EE 28.04.2010 ES 08.08.2010
FI 28.04.2010 GR 29.07.2010
IE 12.07.2010 IT 28.04.2010
MC 31.07.2010 NL 28.04.2010
PT 30.08.2010 SE 28.04.2010
SK 28.04.2010

(11) **1 410 068** (51) ***G01T 1/178***
(84) AT 28.04.2010 (84) BG 28.04.2010
CY 28.04.2010 DK 28.04.2010
EE 28.04.2010 ES 08.08.2010
GR 29.07.2010 IE 05.07.2010
MC 31.07.2010 NL 28.04.2010
PT 30.08.2010 SK 28.04.2010

(11) **1 410 426** (51) ***H01L 21/00***
(84) CY 07.03.2012 (84) FI 07.03.2012
GR 08.06.2012 NL 07.03.2012

(11) **1 410 452** (51) ***H01M 8/04***
(84) AT 16.09.2009 (84) BE 16.09.2009
BG 16.09.2009 CH 31.07.2010
CY 16.09.2009 CZ 16.09.2009
DK 16.09.2009 EE 16.09.2009
ES 27.12.2009 FI 16.09.2009
FR 02.08.2010 GB 25.07.2010
GR 17.12.2009 IE 25.07.2010
IT 16.09.2009 LI 31.07.2010
MC 31.07.2010 NL 16.09.2009
PT 18.01.2010 SE 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **1 410 488** (51) ***H02M 5/297***
(84) BE 31.07.2010 (84) BG 02.06.2010
CH 31.07.2010 CY 02.06.2010
CZ 02.06.2010 DK 02.06.2010
EE 02.06.2010 FI 02.06.2010
GR 03.09.2010 IE 02.06.2010
LI 31.07.2010 MC 31.07.2010
NL 02.06.2010 PT 04.10.2010
SE 02.06.2010 SK 02.06.2010

(11) **1 410 675** (51) ***H04Q 11/00***
(84) BE 04.01.2012 (84) CY 04.01.2012
GR 05.04.2012 PT 04.05.2012

(11) **1 410 750** (51) ***A47L 9/28***
(84) AT 05.05.2010 (84) BE 05.05.2010
BG 05.05.2010 CH 31.10.2010
CY 05.05.2010 CZ 05.05.2010
DE 01.05.2012 DK 05.05.2010
EE 05.05.2010 ES 16.08.2010
FI 05.05.2010 FR 02.11.2011
GB 15.10.2011 GR 06.08.2010
IE 15.10.2010 IT 05.05.2010
LI 31.10.2010 MC 31.10.2010
NL 05.05.2010 PT 06.09.2010
RO 05.05.2010 SE 05.05.2010
SI 05.05.2010 SK 05.05.2010

(11) **1 410 766** (51) ***A61B 18/22***
(84) AT 24.09.2010 (84) BE 30.09.2010
BG 19.05.2010 CH 30.09.2010
CY 19.05.2010 CZ 19.05.2010
DK 19.05.2010 EE 19.05.2010
FI 19.05.2010 FR 30.09.2010
GB 24.09.2010 GR 20.08.2010
IE 19.05.2010 LI 30.09.2010
MC 30.09.2010 NL 19.05.2010
PT 20.09.2010 RO 19.05.2010
SE 19.05.2010 SI 19.05.2010
SK 19.05.2010

(11) **1 410 839** (51) ***B01D 69/08***
(84) AT 05.05.2010 (84) BE 05.05.2010
BG 05.05.2010 CH 31.07.2010
CY 05.05.2010 CZ 05.05.2010
DK 05.05.2010 EE 05.05.2010
FI 05.05.2010 GR 06.08.2010
IE 24.07.2010 LI 31.07.2010
MC 31.07.2010 NL 05.05.2010
PT 06.09.2010 SE 05.05.2010
SK 05.05.2010

(11) **1 410 845** (51) ***B01L 3/00***
(84) AT 14.04.2010 (84) BG 14.04.2010
CY 14.04.2010 CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010 FI 13.10.2011
GR 15.07.2010 IE 14.04.2010
MC 31.10.2010 PT 16.08.2010
RO 14.04.2010 SI 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 410 846** (51) ***B05B 1/00***
(84) AT 23.09.2010 (84) BE 30.09.2010
BG 31.03.2010 CY 31.03.2010
CZ 31.03.2010 DK 31.03.2010
EE 31.03.2010 FI 31.03.2010
IE 31.03.2010 MC 30.09.2010
PT 02.08.2010 RO 31.03.2010
SE 31.03.2010 SI 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 411 105** (51) ***C10L 1/14***
(84) NL 08.07.2009 (84) SE 08.07.2009

(11) **1 411 117** (51) ***C12N 15/00***
(84) AT 09.06.2010 (84) BE 09.06.2010
BG 09.06.2010 CH 31.07.2010
CY 09.06.2010 CZ 09.06.2010
DK 09.06.2010 EE 09.06.2010
FI 09.06.2010 GR 10.09.2010
IE 24.07.2010 LI 31.07.2010
MC 31.07.2010 NL 09.06.2010
PT 11.10.2010 SE 09.06.2010
SK 09.06.2010

(11) **1 411 195** (51) ***E05B 65/46***
(84) AT 08.07.2009 (84) BE 31.10.2009
BG 08.10.2009 CH 31.10.2009
CY 08.07.2009 CZ 08.07.2009
DE 01.05.2010 DK 08.07.2009
EE 08.07.2009 FI 08.07.2009
FR 02.11.2009 GB 08.10.2009
GR 09.10.2009 HU 09.01.2010
IE 08.07.2009 IT 08.07.2009
LI 31.10.2009 LU 02.10.2009
MC 31.10.2009 NL 08.07.2009
PT 09.11.2009 RO 08.07.2009
SE 08.07.2009 SI 08.07.2009
SK 08.07.2009 TR 08.07.2009

(11) **1 411 214** (51) ***F01L 13/00***
(84) AT 25.09.2010 (84) BE 30.09.2010
BG 21.04.2010 CH 30.09.2010
CY 21.04.2010 CZ 21.04.2010
DK 21.04.2010 EE 21.04.2010
ES 01.08.2010 FI 21.04.2010
GB 25.09.2010 GR 22.07.2010
IE 21.04.2010 LI 30.09.2010
MC 30.09.2010 NL 21.04.2010
PT 23.08.2010 RO 21.04.2010
SE 21.04.2010 SI 21.04.2010
SK 21.04.2010

(11) **1 411 352** (51) ***A61B 5/1486***
(84) BE 11.01.2012 (84) BG 11.04.2012
CY 11.01.2012 FI 11.01.2012
GR 12.04.2012 NL 11.01.2012
PT 11.05.2012

(11) **1 411 750** (51) ***H05B 33/00***
(84) AT 08.07.2009 (84) BE 08.07.2009
BG 08.10.2009 CH 31.10.2009
CY 08.07.2009 CZ 08.07.2009
DK 08.07.2009 EE 08.07.2009
ES 19.10.2009 FI 08.07.2009
GR 09.10.2009 HU 09.01.2010
IE 13.10.2009 IT 08.07.2009
LI 31.10.2009 LU 13.10.2009
MC 31.10.2009 NL 08.07.2009
PT 09.11.2009 RO 08.07.2009
SE 08.07.2009 SI 08.07.2009
SK 08.07.2009 TR 08.07.2009

(11) **1 411 867** (51) ***A61F 2/32***
(84) AT 31.03.2010
BG 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
FR 02.08.2010
LI 31.07.2010
NL 31.03.2010
SE 31.03.2010
(84) BE 31.03.2010
CH 31.07.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
IT 31.03.2010
MC 31.07.2010
PT 02.08.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 411 927** (51) ***C07D 487/22***
(84) AT 30.06.2010
BG 30.06.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
ES 11.10.2010
GR 01.10.2010
LI 31.07.2010
NL 30.06.2010
SE 30.06.2010
(84) BE 30.06.2010
CH 31.07.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
FI 30.06.2010
IT 30.06.2010
MC 31.07.2010
PT 02.11.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 412 175** (51) ***B32B 5/16***
(84) AT 08.07.2009
CH 31.07.2009
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
GR 09.10.2009
LI 31.07.2009
MC 31.07.2009
SE 08.07.2009
TR 08.07.2009
(84) BG 08.10.2009
CY 08.07.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
IE 16.07.2009
LU 16.07.2009
PT 09.11.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 412 184** (51) ***B41F 7/12***
(84) AT 03.07.2010
BG 14.04.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
IE 14.04.2010
MC 31.07.2010
PT 16.08.2010
SK 14.04.2010
(84) BE 31.07.2010
CY 14.04.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
GR 15.07.2010
IT 14.04.2010
NL 14.04.2010
SE 14.04.2010

(11) **1 412 263** (51) ***B65D 83/14***
(84) AT 31.03.2010
CY 31.03.2010
EE 31.03.2010
(84) BG 31.03.2010
CZ 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 412 323** (51) ***C07C 255/13***
(84) AT 05.08.2010
BG 30.09.2009
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
FI 30.09.2009
GB 05.08.2011
IE 30.09.2009
LI 31.08.2010
NL 30.09.2009
SE 30.09.2009
(84) BE 31.08.2010
CH 31.08.2010
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FR 31.08.2011
GR 31.12.2009
IT 05.08.2011
MC 31.08.2010
PT 01.02.2010
SK 30.09.2009

(11) **1 412 379** (51) ***C07K 14/195***
(84) BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
PT 25.05.2012
(84) BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
NL 25.01.2012

(11) **1 412 381** (51) ***C07K 14/22***
(84) AT 02.06.2010
BG 02.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
IT 02.06.2010
PT 04.10.2010
SK 02.06.2010
(84) BE 02.06.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
MC 31.07.2010
SE 02.06.2010

(11) **1 412 386** (51) ***C07K 14/705***
(84) AT 30.06.2010
BG 30.06.2010
CY 30.06.2010
DE 01.02.2012
EE 30.06.2010
FI 30.06.2010
GB 26.07.2011
IE 30.06.2010
LI 31.07.2010
NL 30.06.2010
SE 30.06.2010
(84) BE 31.07.2010
CH 31.07.2010
CZ 30.06.2010
DK 30.06.2010
ES 11.10.2010
FR 01.08.2011
GR 01.10.2010
IT 30.06.2010
MC 31.07.2010
PT 02.11.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 412 421** (51) ***C08J 9/26***
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
(84) FI 07.03.2012
NL 07.03.2012

(11) **1 412 450** (51) ***C09K 11/06***
(84) BE 29.02.2012
FI 29.02.2012
PT 29.06.2012
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012

(11) **1 412 487** (51) ***C12N 9/00***
(84) AT 16.06.2010
BG 16.06.2010
CZ 16.06.2010
FI 16.06.2010
IT 16.06.2010
PT 18.10.2010
(84) BE 16.06.2010
CY 16.06.2010
EE 16.06.2010
GR 17.09.2010
MC 31.07.2010
SK 16.06.2010

(11) **1 412 513** (51) ***C12P 21/06***
(84) AT 07.04.2010
CY 14.04.2010
EE 07.04.2010
GR 08.07.2010
IT 07.04.2010
SK 07.04.2010
(84) BG 07.04.2010
CZ 07.04.2010
ES 18.07.2010
IE 26.07.2010
PT 09.08.2010

(11) **1 412 760** (51) ***G01P 15/08***
(84) AT 09.06.2010
BG 09.06.2010
CY 09.06.2010
DK 09.06.2010
FI 09.06.2010
GB 09.09.2010
IE 31.07.2010
LI 31.07.2010
NL 09.06.2010
SE 09.06.2010
(84) BE 09.06.2010
CH 31.07.2010
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
FR 09.08.2010
GR 10.09.2010
IT 09.06.2010
MC 31.07.2010
PT 11.10.2010
SK 09.06.2010

(11) **1 412 817** (51) ***G03F 1/00***
(84) AT 09.06.2010
BG 09.06.2010
CY 09.06.2010
DK 09.06.2010
FI 09.06.2010
GB 09.09.2010
IE 11.07.2010
LI 31.07.2010
NL 09.06.2010
SE 09.06.2010
(84) BE 09.06.2010
CH 31.07.2010
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
FR 09.08.2010
GR 10.09.2010
IT 09.06.2010
MC 31.07.2010
PT 11.10.2010
SK 09.06.2010

(11) **1 412 826** (51) ***G05B 19/408***
(84) AT 30.09.2009
BG 30.09.2009
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
FR 02.08.2010
IE 19.07.2010
MC 31.07.2010
PT 01.02.2010
SK 30.09.2009
(84) BE 30.09.2009
CH 31.07.2010
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
GR 31.12.2009
LI 31.07.2010
NL 30.09.2009
SE 30.09.2009

(11) **1 413 030** (51) ***H01T 23/00***
(84) AT 16.09.2009
BG 16.09.2009
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
ES 27.12.2009
GR 17.12.2009
LI 31.07.2010
PT 18.01.2010
SK 16.09.2009
(84) BE 16.09.2009
CH 31.07.2010
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
IE 31.07.2010
MC 31.07.2010
SE 16.09.2009

(11) **1 413 183** (51) ***H05K 13/00***
(84) AT 30.07.2010
BG 19.05.2010
CY 19.05.2010
DK 19.05.2010
ES 30.08.2010
GR 20.08.2010
IT 19.05.2010
MC 31.07.2010
PT 20.09.2010
SK 19.05.2010
(84) BE 31.07.2010
CH 31.07.2010
CZ 19.05.2010
EE 19.05.2010
FI 19.05.2010
IE 19.05.2010
LI 31.07.2010
NL 19.05.2010
SE 19.05.2010

(11) **1 413 630** (51) ***C12Q 1/68***
(84) CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
PT 11.05.2012
(84) FI 11.01.2012
NL 11.01.2012

(11) **1 413 879** (51) ***G01N 27/30***
(84) BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
PT 25.05.2012
(84) BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
NL 25.01.2012

(11) **1 414 332** (51) ***A47L 15/00***
(84) AT 23.07.2010
BG 30.09.2009
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
FI 30.09.2009
IE 30.09.2009
MC 31.07.2010
PT 01.02.2010
(84) BE 31.07.2010
CH 31.07.2010
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
GR 31.12.2009
LI 31.07.2010
NL 30.09.2009
SE 30.09.2009

(11) **1 414 336** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 01.08.2010
BG 26.05.2010
CY 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
GB 26.08.2010
IE 26.05.2010
LI 31.08.2010
NL 26.05.2010
SE 26.05.2010
(84) BE 31.08.2010
CH 31.08.2010
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
FR 31.08.2010
GR 27.08.2010
IT 26.05.2010
MC 31.08.2010
PT 27.09.2010
SK 26.05.2010

(11) **1 414 362** (51) ***A61B 19/00***
(84) BE 18.01.2012
FI 18.01.2012
PT 18.05.2012
(84) CY 18.01.2012
GR 19.04.2012

(11) **1 414 536** (51) ***A63H 33/00***
(84) AT 28.04.2010
BG 28.04.2010
CY 28.04.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
GR 29.07.2010
IT 28.04.2010
MC 31.07.2010
PT 30.08.2010
SK 28.04.2010
(84) BE 28.04.2010
CH 31.07.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
IE 01.07.2010
LI 31.07.2010
NL 28.04.2010
SE 28.04.2010

(11) **1 414 667** (51) ***B60M 1/20***
(84) BE 31.08.2010
CH 31.08.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
GR 29.07.2010
LI 31.08.2010
(84) BG 28.04.2010
CY 28.04.2010
DK 28.04.2010
FR 31.08.2010
IE 28.04.2010
MC 31.08.2010

NL 28.04.2010
SK 28.04.2010
PT 30.08.2010

(11) **1 414 710** (51) ***B65D 45/02***
(84) BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012

(11) **1 414 737** (51) ***B68C 1/12***
(84) BG 23.06.2010
CZ 23.06.2010
FI 23.06.2010
IE 23.06.2010
PT 25.10.2010
CY 23.06.2010
EE 23.06.2010
GR 24.09.2010
MC 31.08.2010
SK 23.06.2010

(11) **1 414 833** (51) ***C07F 15/00***
(84) AT 18.07.2010
BG 16.06.2010
CY 16.06.2010
DK 16.06.2010
FI 16.06.2010
IE 16.06.2010
MC 31.07.2010
PT 18.10.2010
SK 16.06.2010
BE 31.07.2010
CH 31.07.2010
CZ 16.06.2010
EE 16.06.2010
GR 17.09.2010
LI 31.07.2010
NL 16.06.2010
SE 16.06.2010

(11) **1 414 882** (51) ***C08G 18/80***
(84) AT 23.09.2009
BG 23.09.2009
CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009
GR 24.12.2009
MC 31.08.2010
SE 23.09.2009
BE 23.09.2009
CY 23.09.2009
DK 23.09.2009
FI 23.09.2009
IE 03.08.2010
PT 25.01.2010
SK 23.09.2009

(11) **1 414 918** (51) ***C09D 123/10***
(84) AT 23.06.2010
BG 23.06.2010
CY 23.06.2010
DK 23.06.2010
FI 23.06.2010
IE 02.07.2010
LI 31.07.2010
NL 23.06.2010
SE 23.06.2010
BE 23.06.2010
CH 31.07.2010
CZ 23.06.2010
EE 23.06.2010
GR 24.09.2010
IT 23.06.2010
MC 31.07.2010
PT 25.10.2010
SK 23.06.2010

(11) **1 414 948** (51) ***C12N 5/10***
(84) AT 16.09.2009
BG 16.09.2009
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
ES 27.12.2009
GR 17.12.2009
IT 16.09.2009
MC 31.07.2010
PT 18.01.2010
SK 16.09.2009
BE 16.09.2009
CH 31.07.2010
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
IE 10.07.2010
LI 31.07.2010
NL 16.09.2009
SE 16.09.2009

(11) **1 415 002** (51) ***C12Q 1/68***
(84) CY 16.12.2011
FI 16.12.2011
PT 18.06.2012
CZ 16.12.2011
MC 31.12.2011

(11) **1 415 013** (51) ***C23C 14/56***
(84) AT 26.05.2010
BG 26.05.2010
CY 26.05.2010
DE 01.02.2011
EE 26.05.2010
FR 02.08.2010
GR 27.08.2010
IT 26.05.2010
MC 31.07.2010
PT 27.09.2010
SK 26.05.2010
BE 26.05.2010
CH 31.07.2010
CZ 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
GB 26.08.2010
IE 30.07.2010
LI 31.07.2010
NL 26.05.2010
SE 26.05.2010

(11) **1 415 135** (51) ***G01L 19/00***
(84) AT 01.08.2010
BG 07.04.2010
CY 14.04.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
FR 31.08.2010
IE 07.04.2010
LI 31.08.2010
NL 07.04.2010
SE 07.04.2010
BE 31.08.2010
CH 31.08.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
GR 08.07.2010
IT 07.04.2010
MC 31.08.2010
PT 09.08.2010
SK 07.04.2010

(11) **1 415 156** (51) ***G01N 33/50***
(84) AT 02.09.2009
BG 02.09.2009
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
PT 04.01.2010
SK 02.09.2009
BE 02.09.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
GR 03.12.2009
SE 02.09.2009

(11) **1 415 183** (51) ***G02F 1/01***
(84) BE 15.02.2012
FI 15.02.2012
NL 15.02.2012
CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
PT 15.06.2012

(11) **1 415 193** (51) ***G02F 1/161***
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
FI 14.03.2012

(11) **1 415 330** (51) ***H01L 21/20***
(84) BE 01.02.2012
FI 01.02.2012
NL 01.02.2012
CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
PT 01.06.2012

(11) **1 415 332** (51) ***H01L 21/20***
(84) BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
PT 25.05.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012

(11) **1 415 445** (51) ***H04L 12/56***
(84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
NL 11.01.2012
CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
PT 11.05.2012

(11) **1 415 455** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT 05.05.2010
BG 05.05.2010
CY 05.05.2010
DK 05.05.2010
ES 16.08.2010
FR 02.08.2010
IE 03.07.2010
LI 31.07.2010
NL 05.05.2010
SE 05.05.2010
BE 05.05.2010
CH 31.07.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
FI 05.05.2010
GR 06.08.2010
IT 05.05.2010
MC 31.07.2010
PT 06.09.2010
SK 05.05.2010

(11) **1 415 459** (51) ***H04M 3/38***
(84) AT 16.06.2010
BG 16.06.2010
CY 16.06.2010
DK 16.06.2010
FI 16.06.2010
IE 17.07.2010
LI 31.07.2010
NL 16.06.2010
SE 16.06.2010
BE 16.06.2010
CH 31.07.2010
CZ 16.06.2010
EE 16.06.2010
GR 17.09.2010
IT 16.06.2010
MC 31.07.2010
PT 18.10.2010
SK 16.06.2010

(11) **1 415 733** (51) ***B09B 5/00***
(84) AT 30.09.2009
CH 31.07.2010
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
GR 31.12.2009
LI 31.07.2010
NL 30.09.2009
SK 30.09.2009
BG 30.09.2009
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
FI 30.09.2009
IE 09.07.2010
MC 31.07.2010
PT 01.02.2010

(11) **1 415 743** (51) ***B26D 7/26***
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
PT 22.06.2012
FI 22.02.2012
NL 22.02.2012

(11) **1 415 860** (51) ***B60R 13/00***
(84) AT 29.10.2010
BG 09.06.2010
CY 09.06.2010
DK 09.06.2010
FI 09.06.2010
GR 10.09.2010
IT 09.06.2010
MC 31.10.2010
PT 11.10.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010
BE 31.10.2010
CH 31.10.2010
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
GB 29.10.2010
IE 09.06.2010
LI 31.10.2010
NL 09.06.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 416 082** (51) ***D07B 1/16***
(84) AT 18.10.2010
BG 23.06.2010
CZ 23.06.2010
EE 23.06.2010
IE 23.06.2010
PT 25.10.2010
SE 23.06.2010
SK 23.06.2010
BE 31.10.2010
CY 23.06.2010
DK 23.06.2010
GR 24.09.2010
MC 31.10.2010
RO 23.06.2010
SI 23.06.2010

(11) **1 416 087** (51) ***D21H 23/48***
(84) BG 29.09.2010
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
GR 30.12.2010
MC 31.10.2010
RO 29.09.2010
SK 29.09.2010
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
IE 15.10.2010
PT 31.01.2011
SI 29.09.2010

(11) **1 416 277** (51) ***G01N 33/545***
(84) AT 21.04.2010
BG 21.04.2010
CY 21.04.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
GR 22.07.2010
IT 21.04.2010
MC 31.07.2010
PT 23.08.2010
SK 21.04.2010
BE 21.04.2010
CH 31.07.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
IE 02.07.2010
LI 31.07.2010
NL 21.04.2010
SE 21.04.2010

(11) **1 416 797** (51) ***A01N 43/56***
(84) CY 13.08.2010
MC 31.08.2010
FI 13.08.2010
SE 14.08.2010

(11) **1 416 869** (51) ***A61B 18/14***
(84) BE 29.02.2012
FI 29.02.2012
NL 29.02.2012
CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
PT 29.06.2012

(11) **1 416 895** (51) ***A61G 5/10***
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
FI 14.03.2012

(11) **1 416 905** (51) ***A61K 8/06***
(84) BE 15.02.2012
FI 15.02.2012
NL 15.02.2012
CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
PT 15.06.2012

(11) **1 416 906** (51) ***A61Q 7/02***
(84) AT 08.07.2009
BG 08.10.2009
CY 08.07.2009
DK 08.07.2009
FI 08.07.2009
IE 07.08.2009
LU 07.08.2009
NL 08.07.2009
BE 08.07.2009
CH 31.08.2009
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
GR 09.10.2009
LI 31.08.2009
MC 31.08.2009
PT 09.11.2009

SE 08.07.2009
TR 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 416 959** (51) ***A61K 39/39***
(84) AT 23.06.2010
BG 23.06.2010
CY 23.06.2010
DK 23.06.2010
FI 23.06.2010
IE 02.08.2010
MC 31.08.2010
PT 25.10.2010
SK 23.06.2010
BE 23.06.2010
CH 31.08.2010
CZ 23.06.2010
EE 23.06.2010
GR 24.09.2010
LI 31.08.2010
NL 23.06.2010
SE 23.06.2010

(11) **1 416 966** (51) ***A61K 36/899***
(84) AT 23.09.2009
BG 23.09.2009
CY 23.09.2009
DE 01.02.2011
EE 23.09.2009
FI 23.09.2009
GR 24.12.2009
IT 23.09.2009
MC 31.07.2010
PT 25.01.2010
SK 23.09.2009
BE 23.09.2009
CH 31.07.2010
CZ 23.09.2009
DK 23.09.2009
ES 03.01.2010
FR 02.08.2010
IE 23.07.2010
LI 31.07.2010
NL 23.09.2009
SE 23.09.2009

(11) **1 416 972** (51) ***A61K 48/00***
(84) BE 08.02.2012
FI 08.02.2012
NL 08.02.2012
CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **1 417 037** (51) ***B05C 11/10***
(84) AT 30.06.2010
BG 30.06.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
FI 30.06.2010
IE 05.08.2010
MC 31.08.2010
PT 02.11.2010
SK 30.06.2010
BE 30.06.2010
CH 31.08.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
GR 01.10.2010
LI 31.08.2010
NL 30.06.2010
SE 30.06.2010

(11) **1 417 085** (51) ***B29C 45/14***
(84) AT 14.04.2010
BG 14.04.2010
CY 14.04.2010
DE 01.03.2011
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
GB 13.08.2010
IE 13.08.2010
LI 31.08.2010
NL 14.04.2010
SE 14.04.2010
BE 14.04.2010
CH 31.08.2010
CZ 14.04.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
FR 31.08.2010
GR 15.07.2010
IT 14.04.2010
MC 31.08.2010
PT 16.08.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 417 200** (51) ***C07D 401/04***
(84) AT 02.06.2010
BG 02.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
IE 13.08.2010
MC 31.08.2010
PT 04.10.2010
SK 02.06.2010
BE 02.06.2010
CY 02.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
IT 02.06.2010
NL 02.06.2010
SE 02.06.2010

(11) **1 417 286** (51) ***C10M 105/38***
(84) AT 22.07.2010
BG 09.09.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
FI 09.09.2009
IE 09.09.2009
MC 31.07.2010
PT 11.01.2010
SK 09.09.2009
BE 31.07.2010
CH 31.07.2010
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
GR 10.12.2009
LI 31.07.2010
NL 09.09.2009
SE 09.09.2009

(11) **1 417 289** (51) ***C11C 5/00***
(84) AT 23.09.2009
BG 23.09.2009
CY 23.09.2009
DK 23.09.2009
ES 03.01.2010
GR 24.12.2009
IT 23.09.2009
MC 31.08.2010
PT 25.01.2010
SK 23.09.2009
BE 23.09.2009
CH 31.08.2010
CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009
FI 23.09.2009
IE 16.08.2010
LI 31.08.2010
NL 23.09.2009
SE 23.09.2009

(11) **1 417 296** (51) ***C12C 7/00***
(84) BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
CY 25.01.2012

(11) **1 417 465** (51) ***G01L 5/16***
(84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
NL 18.01.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
PT 18.05.2012

(11) **1 417 536** (51) ***G03B 17/00***
(84) BE 08.02.2012
FI 08.02.2012
NL 08.02.2012
CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **1 417 558** (51) ***G06F 9/46***
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
FI 21.03.2012

(11) **1 417 586** (51) ***G06F 15/173***
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
FI 14.03.2012

(11) **1 417 658** (51) ***G08B 13/24***
(84) AT 19.05.2010
BG 19.05.2010
CY 19.05.2010
DK 19.05.2010
FI 19.05.2010
GR 20.08.2010
IT 19.05.2010
MC 31.07.2010
PT 20.09.2010
BE 19.05.2010
CH 31.07.2010
CZ 19.05.2010
EE 19.05.2010
FR 02.08.2010
IE 22.07.2010
LI 31.07.2010
NL 19.05.2010
SK 19.05.2010

(11) **1 417 742** (51) ***H02K 7/08***
(84) AT 14.04.2010
BG 14.04.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
GR 15.07.2010
IT 14.04.2010
BE 14.04.2010
CY 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
IE 10.07.2010
PT 16.08.2010

(11) **1 417 847** (51) ***H04W 64/00***
(84) BE 22.02.2012
GR 23.05.2012
CY 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **1 417 854** (51) ***H04L 29/08***
(84) BE 30.09.2009
CH 31.07.2010
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
GR 31.12.2009
LI 31.07.2010
PT 01.02.2010
SK 30.09.2009
BG 30.09.2009
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
FR 02.08.2010
IE 19.07.2010
MC 31.07.2010
SE 30.09.2009

(11) **1 417 908** (51) ***A45D 27/46***
(84) AT 25.07.2010
BG 23.06.2010
CY 23.06.2010
DK 23.06.2010
FI 23.06.2010
GB 23.09.2010
IE 23.06.2010
LI 31.07.2010
BE 31.07.2010
CH 31.07.2010
CZ 23.06.2010
EE 23.06.2010
FR 23.08.2010
GR 24.09.2010
IT 23.06.2010
MC 31.07.2010
NL 23.06.2010
RO 23.06.2010
SI 23.06.2010
PT 25.10.2010
SE 23.06.2010
SK 23.06.2010

(11) **1 417 923** (51) ***A47L 15/42***
(84) BE 01.02.2012
FI 01.02.2012
NL 01.02.2012
CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
PT 01.06.2012

(11) **1 417 998** (51) ***B01F 7/12***
(84) AT 08.11.2009
CY 08.07.2009
DK 08.07.2009
FI 08.07.2009
IE 08.07.2009
MC 30.11.2009
SE 08.07.2009
TR 08.07.2009
BG 08.10.2009
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
GR 09.10.2009
LU 08.11.2009
PT 09.11.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 418 067** (51) ***B60D 1/42***
(84) AT 15.10.2010
BG 02.06.2010
CY 02.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
IE 02.06.2010
MC 31.10.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010
BE 31.10.2010
CH 31.10.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
LI 31.10.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 418 758** (51) ***H04N 7/173***
(84) AT 01.10.2010
BG 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
FR 02.11.2010
IE 31.03.2010
LI 31.10.2010
NL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010
BE 31.10.2010
CH 31.10.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
GB 01.10.2010
IT 31.03.2010
MC 31.10.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 418 786** (51) ***H04W 48/10***
(84) BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
PT 04.05.2012
BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
NL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 418 872** (51) ***A61F 13/56***
(84) SE 04.07.2010

(11) **1 418 997** (51) ***B01D 15/08***
(84) AT 28.04.2010
CH 31.08.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
GR 29.07.2010
IT 28.04.2010
MC 31.08.2010
SE 28.04.2010
BG 28.04.2010
CY 28.04.2010
DK 28.04.2010
FI 28.04.2010
IE 13.08.2010
LI 31.08.2010
PT 30.08.2010
SK 28.04.2010

(11) **1 419 068** (51) ***B60R 13/08***
(84) AT 02.06.2010
BG 02.06.2010
CY 02.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
IE 20.08.2010
LI 31.08.2010
NL 02.06.2010
SE 02.06.2010
BE 02.06.2010
CH 31.08.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
IT 02.06.2010
MC 31.08.2010
PT 04.10.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 419 149** (51) ***C07D 401/12***
(84) BG 16.09.2009
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
FI 16.09.2009

IE 08.07.2010
SE 16.09.2009
MC 31.07.2010
SK 16.09.2009

(11) **1 419 255** (51) ***C12N 15/56***
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
(84) FI 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **1 419 359** (51) ***F42B 12/16***
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
(84) FI 28.03.2012

(11) **1 419 387** (51) ***B01L 3/00***
(84) BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
PT 04.05.2012
(84) BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
NL 04.01.2012

(11) **1 419 629** (51) ***H04L 25/49***
(84) AT 26.05.2010
BG 26.05.2010
CY 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
GB 04.09.2010
IE 04.09.2010
LI 30.09.2010
NL 26.05.2010
SE 26.05.2010
(84) BE 26.05.2010
CH 30.09.2010
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
FR 30.09.2010
GR 27.08.2010
IT 26.05.2010
MC 30.09.2010
PT 27.09.2010
SK 26.05.2010

(11) **1 419 680** (51) ***H05K 5/06***
(84) AT 26.05.2010
BG 26.05.2010
CY 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
GR 27.08.2010
IT 26.05.2010
MC 31.08.2010
PT 27.09.2010
SK 26.05.2010
(84) BE 31.08.2010
CH 31.08.2010
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
GB 13.08.2011
IE 26.05.2010
LI 31.08.2010
NL 26.05.2010
SE 26.05.2010

(11) **1 419 794** (51) ***A61M 1/14***
(84) AT 11.11.2009
BG 11.02.2010
CY 11.11.2009
DE 01.02.2011
EE 11.11.2009
FI 11.11.2009
GB 26.07.2010
IE 26.07.2010
LI 31.07.2010
PT 11.03.2010
SK 11.11.2009
(84) BE 11.11.2009
CH 31.07.2010
CZ 11.11.2009
DK 11.11.2009
ES 22.02.2010
FR 02.08.2010
GR 12.02.2010
IT 11.11.2009
MC 31.07.2010
SE 27.07.2010

(11) **1 420 041** (51) ***C08J 7/04***
(84) AT 14.04.2010
BG 14.04.2010
CY 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
GB 18.11.2010
IE 18.11.2010
LI 30.11.2010
NL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010
(84) BE 14.04.2010
CH 30.11.2010
CZ 14.04.2010
ES 25.07.2010
FR 30.11.2010
GR 15.07.2010
IT 14.04.2010
MC 30.11.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 420 099** (51) ***D06F 37/30***
(84) BE 01.02.2012
FI 01.02.2012
NL 01.02.2012
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
PT 01.06.2012

(11) **1 420 262** (51) ***G01R 31/42***
(84) BG 23.06.2010
CZ 23.06.2010
EE 23.06.2010
GB 10.11.2010
IE 23.06.2010
NL 23.06.2010
RO 23.06.2010
SI 23.06.2010
(84) CY 23.06.2010
DK 23.06.2010
FI 23.06.2010
GR 24.09.2010
MC 30.11.2010
PT 25.10.2010
SE 23.06.2010
SK 23.06.2010

(11) **1 420 775** (51) ***C07F 15/00***
(84) AT 17.02.2010
BG 17.05.2010
CY 17.02.2010
DE 01.03.2011
EE 17.02.2010
FI 17.02.2010
GB 21.08.2010
IE 21.08.2010
LI 31.08.2010
NL 01.03.2011
SE 22.08.2010
(84) BE 17.02.2010
CH 31.08.2010
CZ 17.02.2010
DK 17.02.2010
ES 22.08.2010
FR 31.08.2010
GR 18.05.2010
IT 21.08.2010
MC 31.08.2010
PT 17.06.2010
SK 17.02.2010

(11) **1 420 779** (51) ***A61K 31/353***
(84) BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
PT 18.05.2012
(84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
NL 18.01.2012

(11) **1 420 785** (51) ***A61K 31/435***
(84) AT 28.04.2010
BG 28.04.2010
CY 28.04.2010
DK 28.04.2010
FI 28.04.2010
GB 30.08.2011
IE 30.08.2010
LI 31.08.2010
NL 01.03.2012
SE 28.04.2010
(84) BE 28.04.2010
CH 31.08.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
FR 31.08.2011
GR 29.07.2010
IT 28.04.2010
MC 31.08.2010
PT 30.08.2010
SK 28.04.2010

(11) **1 420 853** (51) ***A61M 39/04***
(84) AT 23.08.2010
BG 07.04.2010
CY 14.04.2010
DE 01.03.2011
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
GR 08.07.2010
IT 07.04.2010
MC 31.08.2010
PT 09.08.2010
SK 07.04.2010
(84) BE 31.08.2010
CH 31.08.2010
CZ 07.04.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
GB 23.08.2010
IE 07.04.2010
LI 31.08.2010
NL 07.04.2010
SE 07.04.2010

(11) **1 420 866** (51) ***B01D 3/14***
(84) AT 23.09.2009
CY 23.09.2009
DK 23.09.2009
ES 03.01.2010
GR 24.12.2009
IT 23.09.2009
NL 23.09.2009
SE 23.09.2009
(84) BG 23.09.2009
CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009
FI 23.09.2009
IE 23.09.2009
MC 31.08.2010
PT 25.01.2010
SK 23.09.2009

(11) **1 420 884** (51) ***B01J 39/00***
(84) AT 01.09.2010
CH 30.09.2010
CZ 01.09.2010
EE 01.09.2010
FI 01.09.2010
GR 02.12.2010
IT 01.09.2010
MC 30.09.2010
PT 03.01.2011
SK 01.09.2010
(84) BG 01.09.2010
CY 01.09.2010
DK 01.09.2010
ES 12.12.2010
GB 01.12.2010
IE 06.09.2010
LI 30.09.2010
NL 01.09.2010
SE 01.09.2010

(11) **1 420 980** (51) ***B60P 1/44***
(84) AT 26.05.2010
BG 26.05.2010
CY 26.05.2010
DE 01.02.2011
EE 26.05.2010
(84) BE 31.07.2010
CH 31.07.2010
CZ 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
GB 26.08.2010
IE 26.05.2010
LI 31.07.2010
NL 26.05.2010
SE 26.05.2010
GR 27.08.2010
IT 26.05.2010
MC 31.07.2010
PT 27.09.2010
SK 26.05.2010

(11) **1 421 058** (51) ***C07C 229/00***
(84) AT 05.05.2010
BG 05.05.2010
CY 05.05.2010
DE 01.03.2011
EE 05.05.2010
FI 05.05.2010
GB 23.08.2010
IE 23.08.2010
LI 31.08.2010
NL 05.05.2010
SE 05.05.2010
(84) BE 05.05.2010
CH 31.08.2010
CZ 05.05.2010
DK 05.05.2010
ES 16.08.2010
FR 31.08.2010
GR 06.08.2010
IT 05.05.2010
MC 31.08.2010
PT 06.09.2010
SK 05.05.2010

(11) **1 421 085** (51) ***C07D 489/08***
(84) BG 28.04.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
GR 29.07.2010
PT 30.08.2010
SK 28.04.2010
(84) CY 28.04.2010
DK 28.04.2010
FI 28.04.2010
MC 31.08.2010
SE 28.04.2010

(11) **1 421 130** (51) ***C08G 18/10***
(84) CY 08.02.2012
NL 08.02.2012
(84) GR 09.05.2012

(11) **1 421 354** (51) ***G01L 3/10***
(84) AT 09.08.2010
BG 07.04.2010
CY 14.04.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
GR 08.07.2010
IT 07.04.2010
MC 31.08.2010
PT 09.08.2010
SK 07.04.2010
(84) BE 31.08.2010
CH 31.08.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
IE 07.04.2010
LI 31.08.2010
NL 07.04.2010
SE 07.04.2010

(11) **1 421 355** (51) ***B60G 17/019***
(84) BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
PT 25.05.2012
(84) CY 25.01.2012
GR 26.04.2012

(11) **1 421 415** (51) ***G02B 27/09***
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
(84) FI 14.03.2012

(11) **1 421 458** (51) ***G06F 1/00***
(84) AT 07.04.2010
BG 07.04.2010
CY 14.04.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
GR 08.07.2010
IT 07.04.2010
MC 31.08.2010
PT 09.08.2010
SK 07.04.2010
(84) BE 07.04.2010
CH 31.08.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
IE 02.08.2010
LI 31.08.2010
NL 07.04.2010
SE 07.04.2010

(11) **1 421 595** (51) ***H01J 3/16***
(84) CY 14.03.2012
(84) GR 15.06.2012

(11) **1 421 706** (51) ***H04B 1/69***
(84) BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
(84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **1 421 723** (51) ***H04J 3/17***
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
(84) FI 14.03.2012

(11) **1 421 743** (51) ***H04B 7/216***
(84) AT 02.06.2010
BG 02.06.2010
CY 02.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
IE 23.08.2010
LI 31.08.2010
PT 04.10.2010
SK 02.06.2010
(84) BE 02.06.2010
CH 31.08.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
IT 02.06.2010
MC 31.08.2010
SE 02.06.2010

(11) **1 421 753** (51) ***H04L 12/66***
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
(84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
PT 11.05.2012

(11) **1 421 808** (51) ***H04W 76/02***
(84) AT 21.04.2010
BG 21.04.2010
CY 21.04.2010
DK 21.04.2010
FI 21.04.2010
GR 22.07.2010
IT 21.04.2010
MC 31.08.2010
SE 21.04.2010
(84) BE 21.04.2010
CH 31.08.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
FR 31.08.2010
IE 14.08.2010
LI 31.08.2010
PT 23.08.2010
SK 21.04.2010

(11) **1 421 818** (51) ***H04W 64/00***
(84) AT 07.04.2010
BG 07.04.2010
CY 14.04.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
GR 08.07.2010
LI 31.08.2010
NL 07.04.2010
SE 07.04.2010
(84) BE 07.04.2010
CH 31.08.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
IE 28.08.2010
MC 31.08.2010
PT 09.08.2010
SK 07.04.2010

(11) **1 421 827** (51) ***H01L 51/00***
(84) BE 22.02.2012
FI 22.02.2012
NL 22.02.2012
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
PT 22.06.2012

(11) **1 421 843** (51) ***A01F 12/40***
(84) AT 24.09.2010
CH 30.09.2010
CZ 23.06.2010
EE 23.06.2010
FR 30.09.2010
GR 24.09.2010
LI 30.09.2010
NL 23.06.2010
RO 23.06.2010
SI 23.06.2010
(84) BG 23.06.2010
CY 23.06.2010
DK 23.06.2010
FI 23.06.2010
GB 24.09.2010
IE 23.06.2010
MC 30.09.2010
PT 25.10.2010
SE 23.06.2010
SK 23.06.2010

(11) **1 421 863** (51) ***A24C 5/46***
(84) CY 29.02.2012
(84) FI 29.02.2012

(11) **1 421 892** (51) ***A47L 11/34***
(84) AT 02.06.2010
BG 02.06.2010
CY 02.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
GB 17.11.2010
IE 17.11.2010
MC 30.11.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010
(84) BE 02.06.2010
CH 30.11.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
FR 30.11.2010
GR 03.09.2010
LI 30.11.2010
NL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 422 062** (51) ***B41F 23/08***
(84) AT 06.08.2010
BG 14.04.2010
CY 14.04.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
FR 31.08.2010
GR 15.07.2010
IT 14.04.2010
MC 31.08.2010
PT 16.08.2010
SK 14.04.2010
(84) BE 31.08.2010
CH 31.08.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
GB 06.08.2010
IE 14.04.2010
LI 31.08.2010
NL 14.04.2010
SE 14.04.2010

(11) **1 422 197** (51) ***C01G 1/00***
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
PT 11.05.2012
(84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
NL 11.01.2012

(11) **1 422 218** (51) ***C07D 207/38***
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
(84) FI 21.03.2012

(11) **1 422 225** (51) ***C07D 293/12***
(84) BE 04.01.2012
FI 04.01.2012
NL 04.01.2012
(84) CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
PT 04.05.2012

(11) **1 422 227** (51) ***C07D 401/12***
(84) BG 09.09.2009
DK 09.09.2009
FI 09.09.2009
IE 31.07.2010
PT 11.01.2010
SK 09.09.2009
(84) CY 09.09.2009
EE 09.09.2009
GR 10.12.2009
MC 31.07.2010
SE 09.09.2009

(11) **1 422 407** (51) ***F02D 41/02***
(84) BE 22.02.2012
GR 23.05.2012
(84) CY 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **1 422 449** (51) ***F16H 61/00***
(84) AT 08.09.2010
BG 08.09.2010
CY 08.09.2010
DK 08.09.2010
ES 19.12.2010
FR 30.11.2010
IE 18.11.2010
MC 30.11.2010
PT 10.01.2011
SI 08.09.2010
(84) BE 08.09.2010
CH 30.11.2010
CZ 08.09.2010
EE 08.09.2010
FI 08.09.2010
GR 09.12.2010
LI 30.11.2010
NL 08.09.2010
RO 08.09.2010
SK 08.09.2010

(11) **1 422 490** (51) ***F41H 5/013***
(84) AT 31.03.2010
CH 30.11.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
IE 31.03.2010
LI 30.11.2010
PT 02.08.2010
SK 31.03.2010
(84) BG 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
FI 31.03.2010
IT 31.03.2010
MC 30.11.2010
SE 31.03.2010

(11) **1 422 936** (51) ***G10L 15/26***
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
(84) FI 21.03.2012

(11) **1 423 027** (51) ***A46B 3/04***
(84) BG 16.09.2009
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
GB 14.08.2010
IE 16.09.2009
MC 31.08.2010
PT 18.01.2010
SK 16.09.2009
(84) CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
ES 27.12.2009
FR 31.08.2010
GR 17.12.2009
IT 16.09.2009
NL 16.09.2009
SE 16.09.2009

(11) **1 423 068** (51) ***A61F 13/15***
(84) ES 20.03.2010
SE 20.03.2010
(84) FR 31.03.2011

(11) **1 423 077** (51) ***A61F 13/64***
(84) AT 31.03.2010
BG 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
IE 21.08.2010
LI 31.08.2010
NL 31.03.2010
SE 31.03.2010
(84) BE 31.03.2010
CH 31.08.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
IT 31.03.2010
MC 31.08.2010
PT 02.08.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 423 150** (51) ***A61K 47/24***
(84) BE 07.04.2010
CY 14.04.2010
DK 07.04.2010
FI 07.04.2010
MC 31.08.2010
SK 07.04.2010
(84) BG 07.04.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
GR 08.07.2010
PT 09.08.2010

(11) **1 423 202** (51) ***B02C 7/12***
(84) BE 09.09.2009
CH 31.07.2010
CZ 09.09.2009
DK 09.09.2009
ES 20.12.2009
FR 02.08.2010
GR 10.12.2009
IT 09.09.2009
MC 31.07.2010
PT 11.01.2010
SK 09.09.2009
(84) BG 09.09.2009
CY 09.09.2009
DE 01.02.2012
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
GB 31.07.2010
IE 31.07.2010
LI 31.07.2010
NL 09.09.2009
SE 09.09.2009

(11) **1 423 504** (51) ***C12N 5/00***
(84) AT 23.09.2009
BG 23.09.2009
CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009
FI 23.09.2009
GR 24.12.2009
IT 23.09.2009
NL 23.09.2009
SE 23.09.2009
(84) BE 23.09.2009
CY 23.09.2009
DK 23.09.2009
ES 03.01.2010
FR 31.08.2010
IE 08.08.2010
MC 31.08.2010
PT 25.01.2010
SK 23.09.2009

(11) **1 423 508** (51) ***C12N 5/04***
(84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
PT 18.05.2012
(84) CY 18.01.2012
GR 19.04.2012

(11) **1 423 545** (51) ***C22B 1/14***
(84) BG 28.04.2010
CY 28.04.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
GB 02.08.2010
IE 02.08.2010
MC 31.08.2010
SE 28.04.2010
(84) CH 31.08.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
GR 29.07.2010
LI 31.08.2010
PT 30.08.2010
SK 28.04.2010

(11) **1 423 704** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT 14.04.2010
BG 14.04.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
IE 07.09.2010
MC 30.09.2010
PT 16.08.2010
SK 14.04.2010
(84) BE 14.04.2010
CY 14.04.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
GR 15.07.2010
IT 14.04.2010
NL 14.04.2010
SE 14.04.2010

(11) **1 423 897** (51) ***H02H 9/00***
(84) AT 28.04.2010
BG 28.04.2010
CY 28.04.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
GR 29.07.2010
(84) BE 28.04.2010
CH 31.12.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
IE 12.12.2010

IT 28.04.2010
MC 31.12.2010
PT 30.08.2010
SI 28.04.2010
LI 31.12.2010
NL 28.04.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010

(11) **1 423 924** (51) ***H04B 3/14***
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
PT 08.06.2012
FI 08.02.2012
NL 08.02.2012

(11) **1 423 936** (51) ***H04L 9/00***
(84) CY 21.03.2012

(11) **1 424 008** (51) ***A21B 1/26***
(84) AT 16.06.2010
BG 16.06.2010
CY 16.06.2010
DK 16.06.2010
FI 16.06.2010
GB 26.11.2010
IE 26.11.2010
MC 30.11.2010
PT 18.10.2010
SE 16.06.2010
SK 16.06.2010
BE 16.06.2010
CH 30.11.2010
CZ 16.06.2010
EE 16.06.2010
FR 30.11.2010
GR 17.09.2010
LI 30.11.2010
NL 16.06.2010
RO 16.06.2010
SI 16.06.2010

(11) **1 424 618** (51) ***G06F 21/24***
(84) BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
PT 04.05.2012
BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
NL 04.01.2012

(11) **1 424 739** (51) ***H01L 51/52***
(84) BE 22.02.2012
FI 22.02.2012
NL 22.02.2012
CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
PT 22.06.2012

(11) **1 424 750** (51) ***H01R 35/00***
(84) BE 30.11.2010
CH 30.11.2010
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
IE 29.09.2010
MC 30.11.2010
PT 31.01.2011
SK 29.09.2010
BG 29.09.2010
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
GR 30.12.2010
LI 30.11.2010
NL 29.09.2010
SE 29.09.2010

(11) **1 424 911** (51) ***A24B 15/16***
(84) BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
CY 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **1 424 980** (51) ***A61F 13/26***
(84) AT 23.09.2009
BG 23.09.2009
CY 23.09.2009
DK 23.09.2009
ES 03.01.2010
GR 24.12.2009
IT 23.09.2009
MC 31.08.2010
PT 25.01.2010
SK 23.09.2009
BE 23.09.2009
CH 31.08.2010
CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009
FI 23.09.2009
IE 06.08.2010
LI 31.08.2010
NL 23.09.2009
SE 23.09.2009

(11) **1 424 998** (51) ***A61K 47/48***
(84) AT 26.05.2010
BG 26.05.2010
CY 26.05.2010
DE 01.03.2011
EE 26.05.2010
FR 31.08.2010
GR 27.08.2010
IT 26.05.2010
MC 31.08.2010
PT 27.09.2010
SK 26.05.2010
BE 26.05.2010
CH 31.08.2010
CZ 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
GB 26.08.2010
IE 15.08.2010
LI 31.08.2010
NL 26.05.2010
SE 26.05.2010

(11) **1 425 016** (51) ***A61K 31/517***
(84) AT 02.06.2010
BG 02.06.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
FR 30.09.2010
IE 05.09.2010
MC 30.09.2010
PT 04.10.2010
SK 02.06.2010
BE 02.06.2010
CY 02.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
GR 03.09.2010
IT 02.06.2010
NL 02.06.2010
SE 02.06.2010

(11) **1 425 026** (51) ***A61K 36/84***
(84) AT 05.05.2010
BG 05.05.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
FI 05.05.2010
IE 16.08.2010
MC 31.08.2010
PT 06.09.2010
SK 05.05.2010
BE 05.05.2010
CY 05.05.2010
DK 05.05.2010
ES 16.08.2010
GR 06.08.2010
IT 05.05.2010
NL 05.05.2010
SE 05.05.2010

(11) **1 425 044** (51) ***A61K 8/81***
(84) BE 15.02.2012
FI 15.02.2012
NL 15.02.2012
CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
PT 15.06.2012

(11) **1 425 245** (51) ***C01G 19/02***
(84) AT 30.06.2010
BG 30.06.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
ES 11.10.2010
FR 31.08.2010
IE 13.08.2010
LI 31.08.2010
NL 30.06.2010
SE 30.06.2010
BE 30.06.2010
CH 31.08.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
FI 30.06.2010
GR 01.10.2010
IT 30.06.2010
MC 31.08.2010
PT 02.11.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 425 267** (51) ***C07C 317/24***
(84) BE 31.08.2011
CH 31.08.2011
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
FI 30.06.2010
IE 30.06.2010
LI 31.08.2011
NL 30.06.2010
SE 30.06.2010
BG 30.06.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
ES 11.10.2010
GR 01.10.2010
IT 30.06.2010
MC 31.08.2010
PT 02.11.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 425 390** (51) ***A61K 38/51***
(84) BE 01.02.2012
FI 01.02.2012
NL 01.02.2012
CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
PT 01.06.2012

(11) **1 425 423** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 23.06.2010
BG 23.06.2010
CY 23.06.2010
DK 23.06.2010
FI 23.06.2010
IE 09.08.2010
LI 31.08.2010
NL 23.06.2010
SE 23.06.2010
BE 23.06.2010
CH 31.08.2010
CZ 23.06.2010
EE 23.06.2010
GR 24.09.2010
IT 23.06.2010
MC 31.08.2010
PT 25.10.2010
SK 23.06.2010

(11) **1 425 537** (51) ***F17C 13/08***
(84) AT 09.06.2010
BG 09.06.2010
CY 09.06.2010
DK 09.06.2010
FI 09.06.2010
GR 10.09.2010
LI 31.08.2010
NL 09.06.2010
SE 09.06.2010
BE 09.06.2010
CH 31.08.2010
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
GB 09.09.2010
IE 07.08.2010
MC 31.08.2010
PT 11.10.2010
SK 09.06.2010

(11) **1 425 554** (51) ***G01C 19/56***
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
PT 11.05.2012
BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
NL 11.01.2012

(11) **1 425 604** (51) ***G01S 19/34***
(84) BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
PT 18.05.2012
BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
NL 18.01.2012

(11) **1 425 610** (51) ***G01T 1/208***
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
FI 21.03.2012

(11) **1 425 657** (51) ***G06F 9/38***
(84) AT 12.05.2010
BG 12.05.2010
CY 12.05.2010
DK 12.05.2010
ES 23.08.2010
FR 02.08.2010
GR 13.08.2010
IT 12.05.2010
MC 31.07.2010
PT 13.09.2010
SK 12.05.2010
BE 12.05.2010
CH 31.07.2010
CZ 12.05.2010
EE 12.05.2010
FI 12.05.2010
GB 12.08.2010
IE 29.07.2010
LI 31.07.2010
NL 12.05.2010
SE 12.05.2010

(11) **1 425 832** (51) ***H01S 5/34***
(84) BE 01.02.2012
FI 01.02.2012
NL 01.02.2012
CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
PT 01.06.2012

(11) **1 425 853** (51) ***H03H 21/00***
(84) AT 09.06.2010
BG 09.06.2010
CY 09.06.2010
DK 09.06.2010
FI 09.06.2010
IE 24.07.2010
LI 31.07.2010
NL 09.06.2010
SE 09.06.2010
BE 09.06.2010
CH 31.07.2010
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
GR 10.09.2010
IT 09.06.2010
MC 31.07.2010
PT 11.10.2010
SK 09.06.2010

(11) **1 425 871** (51) ***H04W 36/08***
(84) AT 23.09.2009
BG 23.09.2009
CY 23.09.2009
DE 01.03.2011
EE 23.09.2009
FI 23.09.2009
GB 13.08.2010
IE 13.08.2010
LI 31.08.2010
NL 23.09.2009
SE 23.09.2009
BE 23.09.2009
CH 31.08.2010
CZ 23.09.2009
DK 23.09.2009
ES 03.01.2010
FR 31.08.2010
GR 24.12.2009
IT 23.09.2009
MC 31.08.2010
PT 25.01.2010
SK 23.09.2009

(11) **1 425 874** (51) ***H04L 9/30***
(84) AT 21.04.2010
BG 21.04.2010
CY 21.04.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
GR 22.07.2010
IT 21.04.2010
MC 31.08.2010
PT 23.08.2010
SK 21.04.2010
BE 21.04.2010
CH 31.08.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
IE 13.08.2010
LI 31.08.2010
NL 21.04.2010
SE 21.04.2010

(11) **1 425 890** (51) ***H04L 25/02***
(84) AT 26.05.2010
BG 26.05.2010
CY 26.05.2010
DE 01.03.2011
EE 26.05.2010
GR 27.08.2010
BE 26.05.2010
CH 31.08.2010
CZ 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
IE 12.08.2010

LI 31.08.2010
PT 27.09.2010
SK 26.05.2010
MC 31.08.2010
SE 26.05.2010

(11) **1 425 928** (51) ***H04B 7/185***
(84) BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
PT 04.05.2012
(84) BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
NL 04.01.2012

(11) **1 425 930** (51) ***H04B 7/185***
(84) AT 23.06.2010
BG 23.06.2010
CY 23.06.2010
DK 23.06.2010
FI 23.06.2010
IE 23.08.2010
LI 31.08.2010
NL 23.06.2010
SE 23.06.2010
(84) BE 23.06.2010
CH 31.08.2010
CZ 23.06.2010
EE 23.06.2010
GR 24.09.2010
IT 23.06.2010
MC 31.08.2010
PT 25.10.2010
SK 23.06.2010

(11) **1 426 440** (51) ***C07K 14/705***
(84) AT 16.06.2010
BG 16.06.2010
CZ 16.06.2010
EE 16.06.2010
GR 17.09.2010
IT 16.06.2010
NL 16.06.2010
SE 16.06.2010
(84) BE 16.06.2010
CY 16.06.2010
DK 16.06.2010
FI 16.06.2010
IE 22.08.2010
MC 31.08.2010
PT 18.10.2010
SK 16.06.2010

(11) **1 426 441** (51) ***C12N 9/10***
(84) AT 19.05.2010
BG 19.05.2010
CY 19.05.2010
DK 19.05.2010
ES 30.08.2010
GR 20.08.2010
IT 19.05.2010
MC 31.08.2010
PT 20.09.2010
SK 19.05.2010
(84) BE 19.05.2010
CH 31.08.2010
CZ 19.05.2010
EE 19.05.2010
FI 19.05.2010
IE 21.08.2010
LI 31.08.2010
NL 19.05.2010
SE 19.05.2010

(11) **1 426 471** (51) ***D03D 47/23***
(84) AT 21.04.2010
CY 21.04.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
GB 02.12.2010
IE 02.12.2010
NL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010
(84) BG 21.04.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
GR 22.07.2010
MC 31.12.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010

(11) **1 426 521** (51) ***E04F 13/14***
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
(84) FI 14.03.2012

(11) **1 426 734** (51) ***G01D 3/02***
(84) AT 15.09.2010
BG 15.09.2010
CY 15.09.2010
DK 15.09.2010
ES 26.12.2010
FR 15.11.2010
GR 16.12.2010
IT 15.09.2010
MC 31.10.2010
PT 17.01.2011
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010
(84) BE 15.09.2010
CH 31.10.2010
CZ 15.09.2010
EE 15.09.2010
FI 15.09.2010
GB 15.12.2010
IE 01.10.2010
LI 31.10.2010
NL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SI 15.09.2010

(11) **1 426 739** (51) ***G01F 1/66***
(84) AT 19.09.2010
BG 17.06.2010
CY 17.03.2010
EE 17.03.2010
FI 17.03.2010
GB 19.09.2010
IE 17.03.2010
LI 30.09.2010
NL 01.04.2011
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010
(84) BE 15.09.2010
CZ 17.03.2010
ES 28.06.2010
FR 30.09.2010
GR 18.06.2010
IT 17.03.2010
MC 30.09.2010
PT 19.07.2010
SE 20.09.2010
SK 17.03.2010

(11) **1 426 837** (51) ***G04C 10/04***
(84) AT 23.06.2010
BG 23.06.2010
CZ 23.06.2010
EE 23.06.2010
GR 24.09.2010
IT 23.06.2010
NL 23.06.2010
SE 23.06.2010
SK 23.06.2010
(84) BE 31.12.2010
CY 23.06.2010
DK 23.06.2010
FI 23.06.2010
IE 23.06.2010
MC 31.12.2010
PT 25.10.2010
SI 23.06.2010

(11) **1 426 877** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 15.09.2010
BG 15.09.2010
CY 15.09.2010
DK 15.09.2010
ES 26.12.2010
GR 16.12.2010
LI 30.11.2010
NL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SI 15.09.2010
(84) BE 15.09.2010
CH 30.11.2010
CZ 15.09.2010
EE 15.09.2010
FI 15.09.2010
IE 11.11.2010
MC 30.11.2010
PT 17.01.2011
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010

(11) **1 427 038** (51) ***H01M 2/12***
(84) BE 31.10.2009
CH 31.10.2009
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
GB 18.10.2009
HU 09.01.2010
LI 31.10.2009
MC 31.10.2009
PT 09.11.2009
SE 08.07.2009
SK 08.07.2009
(84) BG 08.10.2009
CY 08.07.2009
DK 08.07.2009
FI 08.07.2009
GR 09.10.2009
IE 08.07.2009
LU 18.10.2009
NL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SI 08.07.2009
TR 08.07.2009

(11) **1 427 160** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 09.06.2010
BG 09.06.2010
CY 09.06.2010
DK 09.06.2010
FI 09.06.2010
IE 10.11.2010
MC 30.11.2010
PT 11.10.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010
(84) BE 09.06.2010
CH 30.11.2010
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
GR 10.09.2010
LI 30.11.2010
NL 09.06.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 427 356** (51) ***A61F 2/24***
(84) AT 08.09.2010
BG 08.09.2010
CZ 08.09.2010
EE 08.09.2010
GR 09.12.2010
PT 10.01.2011
(84) BE 08.09.2010
CY 08.09.2010
DK 08.09.2010
FI 08.09.2010
MC 30.09.2010
SK 08.09.2010

(11) **1 427 448** (51) ***C08J 9/30***
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
(84) FI 21.03.2012

(11) **1 427 484** (51) ***A62C 35/00***
(84) AT 28.04.2010
BG 28.04.2010
CY 28.04.2010
EE 28.04.2010
GR 29.07.2010
LI 30.09.2010
NL 28.04.2010
SK 28.04.2010
(84) BE 28.04.2010
CH 30.09.2010
CZ 28.04.2010
FI 28.04.2010
IE 10.09.2010
MC 30.09.2010
PT 30.08.2010

(11) **1 427 486** (51) ***A62C 35/58***
(84) AT 28.04.2010
BG 28.04.2010
CY 28.04.2010
EE 28.04.2010
GR 29.07.2010
LI 30.09.2010
NL 28.04.2010
SK 28.04.2010
(84) BE 28.04.2010
CH 30.09.2010
CZ 28.04.2010
FI 28.04.2010
IE 10.09.2010
MC 30.09.2010
PT 30.08.2010

(11) **1 427 529** (51) ***B01L 3/00***
(84) AT 16.06.2010
BG 16.06.2010
CZ 16.06.2010
EE 16.06.2010
GR 17.09.2010
IT 16.06.2010
NL 16.06.2010
SE 16.06.2010
(84) BE 16.06.2010
CY 16.06.2010
DK 16.06.2010
FI 16.06.2010
IE 17.09.2010
MC 30.09.2010
PT 18.10.2010
SK 16.06.2010

(11) **1 427 604** (51) ***B60P 7/08***
(84) BE 11.01.2012
FI 11.01.2012
PT 11.05.2012
(84) CY 11.01.2012
GR 12.04.2012

(11) **1 427 698** (51) ***C07C 309/06***
(84) AT 27.08.2010
BG 02.03.2010
CY 02.12.2009
DK 02.12.2009
ES 13.03.2010
GR 03.03.2010
IT 27.08.2010
MC 31.08.2010
PT 02.04.2010
SK 02.12.2009
(84) BE 31.08.2010
CH 31.08.2010
CZ 27.08.2010
EE 02.12.2009
FI 02.12.2009
IE 02.12.2009
LI 31.08.2010
NL 02.12.2009
SE 28.08.2010

(11) **1 427 701** (51) ***C07D 207/04***
(84) BE 30.09.2011
CH 30.09.2011
CZ 04.09.2011
EE 05.05.2010
GB 04.09.2011
IE 05.05.2010
MC 30.09.2010
PT 06.09.2010
SK 05.05.2010
(84) BG 05.05.2010
CY 05.05.2010
DK 05.05.2010
FI 05.05.2010
GR 06.08.2010
LI 30.09.2011
NL 01.04.2012
SE 05.05.2010

(11) **1 427 828** (51) ***C12N 15/55***
(84) BG 28.04.2010
CZ 28.04.2010
FI 28.04.2010
MC 30.09.2010
SE 28.04.2010
(84) CY 28.04.2010
EE 28.04.2010
GR 29.07.2010
PT 30.08.2010
SK 28.04.2010

(11) **1 427 870** (51) ***C23C 24/08***
(84) AT 29.07.2010
BG 21.08.2008
CY 29.07.2010
DK 21.05.2008
FI 21.05.2008
IE 21.05.2008
LU 29.07.2008
NL 01.02.2011
SE 30.07.2010
(84) BE 31.07.2008
CH 31.07.2010
CZ 21.05.2008
EE 21.05.2008
GR 02.02.2011
LI 31.07.2010
MC 31.07.2008
PT 31.01.2011
SK 21.05.2008

(11) **1 427 882** (51) ***D07B 1/00***
(84) AT 30.09.2009
BG 30.09.2009
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
GR 31.12.2009
MC 31.07.2010
SE 30.09.2009
(84) BE 30.09.2009
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
FI 30.09.2009
IE 16.07.2010
PT 01.02.2010
SK 30.09.2009

(11) **1 427 888** (51) ***E01C 11/14***
(84) AT 09.06.2010
CH 30.09.2010
DK 09.06.2010
IE 13.09.2010
MC 30.09.2010
PT 11.10.2010
(84) BG 09.06.2010
CY 09.06.2010
GR 10.09.2010
LI 30.09.2010
NL 09.06.2010
SE 09.06.2010

(11) **1 427 891** (51) ***E01H 1/05***
(84) AT 30.09.2009
BG 30.09.2009
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
GR 31.12.2009
IT 30.09.2009
NL 30.09.2009
SE 30.09.2009
(84) BE 30.09.2009
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
GB 23.08.2010
IE 23.08.2010
MC 31.08.2010
PT 01.02.2010
SK 30.09.2009

(11) **1 428 008** (51) ***G01N 1/42***
(84) BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
PT 18.05.2012
(84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
NL 18.01.2012

(11) **1 428 018** (51) ***G01N 33/558***
(84) AT 09.06.2010
BG 09.06.2010
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
GR 10.09.2010
IT 09.06.2010
NL 09.06.2010
SE 09.06.2010
(84) BE 09.06.2010
CY 09.06.2010
DK 09.06.2010
FI 09.06.2010
IE 06.09.2010
MC 30.09.2010
PT 11.10.2010
SK 09.06.2010

(11) **1 428 338** (51) ***H04J 3/00***
(84) AT 30.06.2010
BG 30.06.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
ES 11.10.2010
GR 01.10.2010
IT 30.06.2010
MC 30.09.2010
SE 30.06.2010
(84) BE 30.06.2010
CH 30.09.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
FI 30.06.2010
IE 17.09.2010
LI 30.09.2010
PT 02.11.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 428 361** (51) ***H04L 12/56***
(84) BE 30.09.2010
CY 01.09.2010
DK 01.09.2010
FI 01.09.2010
IE 01.09.2010
PT 03.01.2011
(84) BG 01.09.2010
CZ 01.09.2010
EE 01.09.2010
GR 02.12.2010
MC 30.09.2010
SK 01.09.2010

(11) **1 428 363** (51) ***H04L 12/58***
(84) AT 08.07.2009
BG 08.10.2009
CY 08.07.2009
DK 08.07.2009
FI 08.07.2009
IE 23.09.2009
LU 23.09.2009
NL 08.07.2009
SE 08.07.2009
TR 08.07.2009
(84) BE 08.07.2009
CH 30.09.2009
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
GR 09.10.2009
LI 30.09.2009
MC 30.09.2009
PT 09.11.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 428 404** (51) ***H04W 4/16***
(84) AT 19.05.2010
BG 19.05.2010
CY 19.05.2010
DK 19.05.2010
ES 30.08.2010
IE 11.09.2010
LI 30.09.2010
NL 19.05.2010
SK 19.05.2010
(84) BE 19.05.2010
CH 30.09.2010
CZ 19.05.2010
EE 19.05.2010
GR 20.08.2010
IT 19.05.2010
MC 30.09.2010
PT 20.09.2010

(11) **1 428 419** (51) ***H05K 7/20***
(84) AT 03.09.2010
BG 23.06.2010
CY 23.06.2010
DK 23.06.2010
FI 23.06.2010
GR 24.09.2010
LI 30.09.2010
NL 23.06.2010
SE 23.06.2010
(84) BE 30.09.2010
CH 30.09.2010
CZ 23.06.2010
EE 23.06.2010
GB 23.09.2010
IE 23.06.2010
MC 30.09.2010
PT 25.10.2010
SK 23.06.2010

(11) **1 428 564** (51) ***B01F 5/20***
(84) BE 26.05.2010
CH 30.11.2010
CZ 14.11.2011
FI 14.11.2011
HU 15.11.2011
IT 14.11.2011
MC 30.11.2010
PT 27.09.2010
SK 14.11.2011
(84) BG 26.05.2010
CY 26.05.2010
EE 30.11.2011
GR 27.08.2010
IE 14.11.2010
LI 30.11.2010
NL 26.05.2010
RO 26.05.2010

(11) **1 428 647** (51) ***B29C 65/08***
(84) CY 14.03.2012
(84) GR 15.06.2012

(11) **1 428 827** (51) ***C07D 519/00***
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
(84) FI 28.03.2012

(11) **1 429 076** (51) ***F23L 17/00***
(84) AT 14.04.2010
BG 14.04.2010
CY 14.04.2010
DE 01.07.2011
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
GB 10.12.2010
IE 10.12.2010
LI 31.12.2010
NL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010
(84) BE 14.04.2010
CH 31.12.2010
CZ 14.04.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
FR 03.01.2011
GR 15.07.2010
IT 14.04.2010
MC 31.12.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 429 280** (51) ***G06K 9/00***
(84) AT 21.04.2010
BG 21.04.2010
CY 21.04.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
GR 22.07.2010
IT 21.04.2010
MC 30.11.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010
(84) BE 21.04.2010
CH 30.11.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
IE 27.11.2010
LI 30.11.2010
NL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **1 429 468** (51) ***H04B 1/707***
(84) BE 22.02.2012
FI 22.02.2012
NL 22.02.2012
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
PT 22.06.2012

(11) **1 429 532** (51) ***H04N 1/00***
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
(84) FI 14.03.2012

(11) **1 429 544** (51) ***H04N 5/262***
(84) BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
(84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **1 429 786** (51) ***A61K 31/7004***
(84) BE 08.02.2012
FI 08.02.2012
NL 08.02.2012
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **1 429 803** (51) ***A61K 39/215***
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
(84) FI 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **1 429 804** (51) ***A61K 38/17***
(84) AT 19.05.2010
BG 19.05.2010
CY 19.05.2010
DE 01.04.2011
EE 19.05.2010
FI 19.05.2010
GB 27.09.2010
IE 27.09.2010
LI 30.09.2010
NL 19.05.2010
SE 19.05.2010
(84) BE 19.05.2010
CH 30.09.2010
CZ 19.05.2010
DK 19.05.2010
ES 30.08.2010
FR 30.09.2010
GR 20.08.2010
IT 19.05.2010
MC 30.09.2010
PT 20.09.2010
SK 19.05.2010

(11) **1 429 844** (51) ***A61K 47/48***
(84) BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
(84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **1 429 907** (51) ***B29C 49/00***
(84) BE 30.09.2010
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
GR 30.12.2010
IT 29.09.2010
NL 29.09.2010
SE 29.09.2010
(84) BG 29.09.2010
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
IE 29.09.2010
MC 30.09.2010
PT 31.01.2011
SK 29.09.2010

(11) **1 429 911** (51) ***B29C 67/00***
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
(84) FI 14.03.2012

(11) **1 429 925** (51) ***B41J 2/14***
(84) AT 07.04.2010
BG 07.04.2010
CY 14.04.2010
DK 07.04.2010
FI 07.04.2010
IE 27.08.2010
MC 31.08.2010
PT 09.08.2010
SK 07.04.2010
(84) BE 07.04.2010
CH 31.08.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
GR 08.07.2010
LI 31.08.2010
NL 07.04.2010
SE 07.04.2010

(11) **1 430 019** (51) ***C07C 215/68***
(84) AT 30.12.2009
CH 30.09.2010
DK 30.12.2009
FI 30.12.2009
IE 26.09.2010
LI 30.09.2010
NL 01.04.2011
SE 27.09.2010
(84) BE 30.12.2009
CY 30.12.2009
ES 27.09.2010
GR 31.03.2010
IT 26.09.2010
MC 30.09.2010
PT 30.04.2010

(11) **1 430 027** (51) ***C07D 207/14***
(84) AT 01.09.2010
CY 01.09.2010
DK 01.09.2010
FI 01.09.2010
MC 30.09.2010
PT 03.01.2011
SK 01.09.2010
(84) BG 01.09.2010
CZ 01.09.2010
EE 01.09.2010
GR 02.12.2010
NL 01.09.2010
SE 01.09.2010

(11) **1 430 109** (51) ***C12N 1/20***
(84) BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
PT 04.05.2012
(84) CY 04.01.2012
GR 05.04.2012

(11) **1 430 114** (51) ***C12N 5/0797***
(84) BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
PT 18.05.2012
(84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
NL 18.01.2012

(11) **1 430 287** (51) ***G01N 21/31***
(84) AT 14.04.2010
CY 14.04.2010
EE 14.04.2010
GR 15.07.2010
PT 16.08.2010
SK 14.04.2010
(84) BG 14.04.2010
DK 14.04.2010
FI 14.04.2010
IE 14.04.2010
SE 14.04.2010

(11) **1 430 324** (51) ***G01R 33/36***
(84) AT 26.05.2010
BG 26.05.2010
CY 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
IE 03.09.2010
LI 30.09.2010
NL 26.05.2010
SE 26.05.2010
(84) BE 26.05.2010
CH 30.09.2010
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
GR 27.08.2010
IT 26.05.2010
MC 30.09.2010
PT 27.09.2010
SK 26.05.2010

(11) **1 430 388** (51) ***G06F 5/06***
(84) AT 14.04.2010
BG 14.04.2010
CY 14.04.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
FR 31.08.2010
IE 30.08.2010
LI 31.08.2010
NL 14.04.2010
SE 14.04.2010
(84) BE 14.04.2010
CH 31.08.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
GR 15.07.2010
IT 14.04.2010
MC 31.08.2010
PT 16.08.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 430 394** (51) ***G06F 7/72***
(84) AT 14.04.2010
BG 14.04.2010
CY 14.04.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
FR 30.09.2010
GR 15.07.2010
IT 14.04.2010
MC 30.09.2010
PT 16.08.2010
SK 14.04.2010
(84) BE 14.04.2010
CH 30.09.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
GB 24.09.2010
IE 24.09.2010
LI 30.09.2010
NL 14.04.2010
SE 14.04.2010

(11) **1 430 608** (51) ***H03M 13/29***
(84) AT 05.05.2010
BG 05.05.2010
CY 05.05.2010
DE 03.04.2012
EE 05.05.2010
FI 05.05.2010
GB 06.09.2011
IE 06.09.2010
LI 30.09.2010
NL 05.05.2010
SE 05.05.2010
(84) BE 05.05.2010
CH 30.09.2010
CZ 05.05.2010
DK 05.05.2010
ES 16.08.2010
FR 30.09.2011
GR 06.08.2010
IT 05.05.2010
MC 30.09.2010
PT 06.09.2010
SK 05.05.2010

(11) **1 430 612** (51) ***H04B 1/48***
(84) AT 08.09.2010
BG 08.09.2010
CY 08.09.2010
DE 01.04.2011
EE 08.09.2010
FI 08.09.2010
GB 08.12.2010
IE 13.09.2010
LI 30.09.2010
NL 08.09.2010
SE 08.09.2010
(84) BE 08.09.2010
CH 30.09.2010
CZ 08.09.2010
DK 08.09.2010
ES 19.12.2010
FR 08.11.2010
GR 09.12.2010
IT 08.09.2010
MC 30.09.2010
PT 10.01.2011
SK 08.09.2010

(11) **1 430 639** (51) ***H04L 9/32***
(84) AT 19.05.2010
CY 19.05.2010
EE 19.05.2010
FR 30.09.2010
IE 10.09.2010
(84) BG 19.05.2010
DK 19.05.2010
FI 19.05.2010
GR 20.08.2010
IT 19.05.2010
MC 30.09.2010
PT 20.09.2010
SK 19.05.2010

(11) **1 430 704** (51) ***H04M 15/00***
(84) AT 08.07.2009
CH 30.04.2010
DK 08.07.2009
FR 30.04.2010
IE 29.04.2010
LI 30.04.2010
NL 08.07.2009
SE 08.07.2009
(84) BE 08.07.2009
CY 08.07.2009
FI 08.07.2009
GR 09.10.2009
IT 08.07.2009
MC 30.04.2010
PT 09.11.2009

(11) **1 430 738** (51) ***H04W 24/00***
(84) AT 28.04.2010
BG 28.04.2010
CY 28.04.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
GR 29.07.2010
LI 30.09.2010
NL 28.04.2010
SE 28.04.2010
(84) BE 28.04.2010
CH 30.09.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
IE 26.09.2010
MC 30.09.2010
PT 30.08.2010
SK 28.04.2010

(11) **1 430 807** (51) ***A45D 40/06***
(84) AT 12.05.2010
BG 12.05.2010
CY 12.05.2010
DK 12.05.2010
ES 23.08.2010
GR 13.08.2010
IT 12.05.2010
MC 30.09.2010
PT 13.09.2010
SK 12.05.2010
(84) BE 12.05.2010
CH 30.09.2010
CZ 12.05.2010
EE 12.05.2010
FI 12.05.2010
IE 26.09.2010
LI 30.09.2010
NL 12.05.2010
SE 12.05.2010

(11) **1 430 840** (51) ***A61B 17/08***
(84) AT 31.10.2010
BG 29.09.2010
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
IE 29.09.2010
MC 31.10.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010
(84) BE 31.10.2010
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
GR 30.12.2010
IT 29.09.2010
NL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010

(11) **1 430 921** (51) ***A61M 5/32***
(84) AT 16.06.2010
BG 16.06.2010
CY 16.06.2010
DK 16.06.2010
FI 16.06.2010
GR 17.09.2010
IT 16.06.2010
MC 30.11.2010
PT 18.10.2010
SE 16.06.2010
SK 16.06.2010
(84) BE 16.06.2010
CH 30.11.2010
CZ 16.06.2010
EE 16.06.2010
GB 27.11.2010
IE 27.11.2010
LI 30.11.2010
NL 16.06.2010
RO 16.06.2010
SI 16.06.2010

(11) **1 431 040** (51) ***B41J 2/175***
(84) BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
PT 18.05.2012
(84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
NL 18.01.2012

(11) **1 431 275** (51) ***C07C 217/34***
(84) AT 07.04.2010
BG 07.04.2010
CY 14.04.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
GR 08.07.2010
IT 07.04.2010
MC 30.09.2010
NL 19.05.2010
SE 19.05.2010
(84) BE 07.04.2010
CH 30.09.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
IE 25.09.2010
LI 30.09.2010
NL 07.04.2010
PT 09.08.2010
SK 07.04.2010
SE 07.04.2010

(11) **1 431 342** (51) ***C08L 51/00***
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
(84) FI 21.03.2012

(11) **1 431 392** (51) ***C12N 15/29***
(84) AT 21.04.2010
CY 21.04.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
GR 22.07.2010
IT 21.04.2010
PT 23.08.2010
SK 21.04.2010
(84) BG 21.04.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
IE 29.08.2010
MC 31.08.2010
SE 21.04.2010

(11) **1 431 481** (51) ***E05B 59/00***
(84) BG 02.06.2010
CZ 02.06.2010
IE 02.06.2010
RO 02.06.2010
SK 02.06.2010
(84) CY 02.06.2010
GR 03.09.2010
MC 30.11.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 431 486** (51) ***E05C 17/04***
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
PT 22.06.2012
(84) FI 22.02.2012
NL 22.02.2012

(11) **1 431 686** (51) ***F25D 3/10***
(84) AT 18.12.2010
CH 31.12.2010
CZ 19.05.2010
EE 19.05.2010
FI 19.05.2010
IE 19.05.2010
LI 31.12.2010
NL 19.05.2010
RO 19.05.2010
SI 19.05.2010
(84) BG 19.05.2010
CY 19.05.2010
DK 19.05.2010
ES 30.08.2010
GR 20.08.2010
IT 19.05.2010
MC 31.12.2010
PT 20.09.2010
SE 19.05.2010
SK 19.05.2010

(11) **1 431 783** (51) ***G02B 6/00***
(84) AT 14.04.2010
BG 14.04.2010
CY 14.04.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
GB 26.08.2010
IE 26.08.2010
LI 31.08.2010
NL 14.04.2010
SE 14.04.2010
(84) BE 14.04.2010
CH 31.08.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
GR 15.07.2010
IT 14.04.2010
MC 31.08.2010
PT 16.08.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 431 948** (51) ***G09F 3/10***
(84) AT 29.09.2010
BG 29.09.2010
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
GR 30.12.2010
IT 29.09.2010
MC 31.12.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010
(84) BE 29.09.2010
CH 31.12.2010
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
IE 19.12.2010
LI 31.12.2010
NL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010

(11) **1 432 254** (51) ***H04Q 3/66***
(84) AT 30.06.2010
BG 30.06.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
ES 11.10.2010
GR 01.10.2010
IT 30.06.2010
MC 31.12.2010
PT 02.11.2010
(84) BE 30.06.2010
CH 31.12.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
FI 30.06.2010
IE 05.12.2010
LI 31.12.2010
NL 30.06.2010
RO 30.06.2010

SE 30.06.2010
SK 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 432 281** (51) ***H04R 19/00***
(84) AT 27.11.2010
BG 02.06.2010
CZ 02.06.2010
FI 02.06.2010
IE 02.06.2010
MC 30.11.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010
(84) BE 30.11.2010
CY 02.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
IT 02.06.2010
NL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 432 407** (51) ***A61K 9/20***
(84) BG 09.03.2005
CZ 20.09.2010
EE 30.09.2010
MC 30.09.2010
SE 21.09.2010
(84) CY 20.09.2010
DK 30.09.2010
FI 20.09.2010
NL 01.04.2011
SK 20.09.2010

(11) **1 432 457** (51) ***A61L 15/34***
(84) AT 08.07.2009
BG 08.10.2009
CY 08.07.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
GR 09.10.2009
LI 31.10.2009
MC 31.10.2009
PT 09.11.2009
SK 08.07.2009
(84) BE 08.07.2009
CH 31.10.2009
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
IE 01.10.2009
LU 01.10.2009
NL 08.07.2009
SE 08.07.2009

(11) **1 432 707** (51) ***C07D 453/02***
(84) CY 28.03.2012
(84) GR 29.06.2012

(11) **1 432 731** (51) ***C07K 14/435***
(84) AT 01.09.2010
CY 01.09.2010
EE 01.09.2010
IE 09.09.2010
PT 03.01.2011
(84) BG 01.09.2010
CZ 01.09.2010
GR 02.12.2010
MC 30.09.2010
SK 01.09.2010

(11) **1 432 875** (51) ***E02B 3/26***
(84) AT 14.04.2010
CH 30.09.2010
CZ 14.04.2010
FI 14.04.2010
LI 30.09.2010
PT 16.08.2010
(84) BG 14.04.2010
CY 14.04.2010
ES 25.07.2010
GR 15.07.2010
MC 30.09.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 432 974** (51) ***G01N 21/07***
(84) AT 02.06.2010
BG 02.06.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
IT 02.06.2010
NL 02.06.2010
SE 02.06.2010
(84) BE 02.06.2010
CY 02.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
IE 17.09.2010
MC 30.09.2010
PT 04.10.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 432 991** (51) ***G01N 33/577***
(84) BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
PT 25.05.2012
(84) CY 25.01.2012
GR 26.04.2012

(11) **1 433 104** (51) ***G06Q 10/00***
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
(84) FI 28.03.2012

(11) **1 433 242** (51) ***H02K 21/22***
(84) BG 09.06.2010
CY 09.06.2010
DK 09.06.2010
FI 09.06.2010
IE 24.09.2010
LI 30.09.2010
PT 11.10.2010
SK 09.06.2010
(84) CH 30.09.2010
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
GR 10.09.2010
IT 09.06.2010
MC 30.09.2010
SE 09.06.2010

(11) **1 433 298** (51) ***H04L 29/06***
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
(84) FI 07.03.2012

(11) **1 433 449** (51) ***A61F 11/08***
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
(84) FI 07.03.2012

(11) **1 433 999** (51) ***F21S 8/10***
(84) AT 22.09.2010
BG 22.09.2010
CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
FI 22.09.2010
IE 22.09.2010
MC 31.12.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010
(84) BE 31.12.2010
CH 31.12.2010
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
GR 23.12.2010
LI 31.12.2010
NL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010

(11) **1 434 278** (51) ***H01L 33/00***
(84) AT 22.09.2010
BG 22.09.2010
CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
FR 03.01.2011
IE 22.12.2010
LI 31.12.2010
NL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010
(84) BE 22.09.2010
CH 31.12.2010
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
GR 23.12.2010
IT 22.09.2010
MC 31.12.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **1 434 444** (51) ***H04N 7/50***
(84) AT 16.06.2010
BG 16.06.2010
CY 16.06.2010
DK 16.06.2010
GR 17.09.2010
LI 30.11.2010
NL 16.06.2010
RO 16.06.2010
SK 16.06.2010
(84) BE 16.06.2010
CH 30.11.2010
CZ 16.06.2010
EE 16.06.2010
IE 24.11.2010
MC 30.11.2010
PT 18.10.2010
SI 16.06.2010

(11) **1 434 546** (51) ***A61G 11/00***
(84) AT 19.05.2010
BG 19.05.2010
CY 19.05.2010
DK 19.05.2010
ES 30.08.2010
FR 02.11.2010
IE 03.10.2010
LI 31.10.2010
NL 19.05.2010
SE 19.05.2010
(84) BE 19.05.2010
CH 31.10.2010
CZ 19.05.2010
EE 19.05.2010
FI 19.05.2010
GR 20.08.2010
IT 19.05.2010
MC 31.10.2010
PT 20.09.2010
SK 19.05.2010

(11) **1 434 596** (51) ***A61K 38/16***
(84) AT 08.07.2009
BG 08.10.2009
CY 08.07.2009
DE 01.05.2012
EE 08.07.2009
FR 02.11.2011
GR 09.10.2009
IT 09.10.2011
LU 09.10.2009
NL 08.07.2009
SE 08.07.2009
TR 08.07.2009
(84) BE 08.07.2009
CH 31.10.2009
CZ 08.07.2009
DK 08.07.2009
FI 08.07.2009
GB 09.10.2011
IE 09.10.2009
LI 31.10.2009
MC 31.10.2009
PT 09.11.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 434 597** (51) ***A61K 38/20***
(84) BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
PT 25.05.2012
(84) CY 25.01.2012
GR 26.04.2012

(11) **1 434 973** (51) ***G01D 5/244***
(84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
NL 11.01.2012
(84) CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
PT 11.05.2012

(11) **1 435 069** (51) ***G06K 19/16***
(84) AT 26.05.2010
BG 26.05.2010
CY 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
GR 27.08.2010
IT 26.05.2010
MC 31.08.2010
PT 27.09.2010
SK 26.05.2010
(84) BE 26.05.2010
CH 31.08.2010
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
GB 26.08.2010
IE 14.08.2010
LI 31.08.2010
NL 26.05.2010
SE 26.05.2010

(11) **1 435 125** (51) ***H01Q 11/08***
(84) AT 26.04.2006
BG 26.07.2006
CY 26.04.2006
DK 26.07.2006
ES 02.07.2010
GR 27.07.2006
LI 26.04.2006
MC 31.07.2006
PT 26.09.2006
SK 26.04.2006
(84) BE 26.04.2006
CH 26.04.2006
CZ 26.04.2006
EE 26.04.2006
FI 26.04.2006
IE 03.07.2006
LU 01.07.2006
NL 26.04.2006
SE 02.07.2010
TR 26.04.2006

(11) **1 435 134** (51) ***H03M 13/29***
(84) AT 09.06.2010
BG 09.06.2010
CY 09.06.2010
DK 09.06.2010
FI 09.06.2010
IE 08.10.2010
MC 31.10.2010
PT 11.10.2010
SK 09.06.2010
(84) BE 09.06.2010
CH 31.10.2010
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
GR 10.09.2010
LI 31.10.2010
NL 01.05.2012
SE 09.06.2010

(11) **1 435 154** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 08.07.2009
BG 08.10.2009
CY 08.07.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
GR 09.10.2009
IT 08.07.2009
LU 04.10.2009
NL 08.07.2009
SE 08.07.2009
TR 08.07.2009
(84) BE 31.10.2009
CH 31.10.2009
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
IE 08.07.2009
LI 31.10.2009
MC 31.10.2009
PT 09.11.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 435 189** (51) ***H04W 4/00***
(84) AT 11.02.2009
CH 31.10.2009
DK 11.02.2009
FR 02.11.2009
IE 12.10.2009
LI 31.10.2009
MC 31.10.2009
PT 11.07.2009
TR 11.02.2009
(84) BE 11.02.2009
CY 11.02.2009
FI 11.02.2009
GR 12.05.2009
IT 11.02.2009
LU 12.10.2009
NL 11.02.2009
SE 11.05.2009

(11) **1 435 204** (51) ***A23G 3/00***
(84) AT 30.12.2010
BG 25.02.2009
CY 30.12.2010
DE 01.07.2011
EE 31.12.2010
FI 30.12.2010
GB 30.12.2010
IE 30.12.2010
LI 31.12.2010
NL 01.07.2011
(84) BE 31.12.2010
CH 31.12.2010
CZ 30.12.2010
DK 03.01.2011
ES 31.12.2010
FR 03.01.2011
GR 04.07.2011
IT 30.12.2010
MC 31.12.2010
PT 30.06.2011

RO 30.12.2010
SI 31.12.2010
SE 31.12.2010
SK 30.12.2010

(11) **1 435 234** (51) ***A61K 31/122***
(84) AT 15.09.2010
BG 15.09.2010
CY 15.09.2010
DK 15.09.2010
ES 26.12.2010
FR 15.11.2010
IE 15.10.2010
LI 31.10.2010
NL 15.09.2010
SE 15.09.2010
(84) BE 15.09.2010
CH 31.10.2010
CZ 15.09.2010
EE 15.09.2010
FI 15.09.2010
GR 16.12.2010
IT 15.09.2010
MC 31.10.2010
PT 17.01.2011
SK 15.09.2010

(11) **1 435 281** (51) ***B27N 3/24***
(84) AT 30.12.2010
BG 02.06.2010
CY 02.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
GB 30.12.2010
IE 02.06.2010
LI 31.12.2010
NL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010
(84) BE 31.12.2010
CH 31.12.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
FR 03.01.2011
GR 03.09.2010
IT 02.06.2010
MC 31.12.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 435 288** (51) ***B30B 5/06***
(84) AT 30.12.2010
BG 29.09.2010
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
FR 03.01.2011
GR 30.12.2010
LI 31.12.2010
NL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010
(84) BE 31.12.2010
CH 31.12.2010
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
GB 30.12.2010
IE 29.09.2010
MC 31.12.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **1 435 426** (51) ***E06B 9/307***
(84) BE 16.06.2010
CY 16.06.2010
DK 16.06.2010
FI 16.06.2010
GR 17.09.2010
MC 31.12.2010
PT 18.10.2010
SI 16.06.2010
(84) BG 16.06.2010
CZ 16.06.2010
EE 16.06.2010
GB 30.12.2010
IE 30.12.2010
NL 16.06.2010
SE 16.06.2010
SK 16.06.2010

(11) **1 435 552** (51) ***G05B 19/418***
(84) AT 16.06.2010
BG 16.06.2010
CY 16.06.2010
DK 16.06.2010
FI 16.06.2010
IE 18.12.2010
MC 31.12.2010
RO 16.06.2010
SI 16.06.2010
(84) BE 16.06.2010
CH 31.12.2010
CZ 16.06.2010
EE 16.06.2010
GR 17.09.2010
LI 31.12.2010
PT 18.10.2010
SE 16.06.2010
SK 16.06.2010

(11) **1 435 681** (51) ***H02B 7/08***
(84) AT 14.04.2010
BG 14.04.2010
CY 14.04.2010
DK 14.04.2010
FI 14.04.2010
GR 15.07.2010
IT 14.04.2010
MC 31.12.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010
(84) BE 14.04.2010
CH 31.12.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
GB 18.12.2010
IE 18.12.2010
LI 31.12.2010
NL 14.04.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 435 709** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 26.05.2010
BG 26.05.2010
CY 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
GB 23.12.2010
IE 23.12.2010
LI 31.12.2010
NL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010
(84) BE 26.05.2010
CH 31.12.2010
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
FR 03.01.2011
GR 27.08.2010
IT 26.05.2010
MC 31.12.2010
PT 27.09.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010

(11) **1 435 777** (51) ***A01N 1/02***
(84) BG 02.06.2010
CY 02.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
IE 12.09.2010
MC 30.09.2010
SE 02.06.2010
(84) CH 30.09.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
LI 30.09.2010
PT 04.10.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 435 825** (51) ***A61B 18/02***
(84) BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
(84) CY 04.01.2012

(11) **1 435 919** (51) ***A61K 9/22***
(84) AT 23.09.2009
BG 23.09.2009
CY 23.09.2009
DK 23.09.2009
FI 23.09.2009
LI 31.08.2010
NL 23.09.2009
SE 23.09.2009
(84) BE 23.09.2009
CH 31.08.2010
CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009
GR 24.12.2009
MC 31.08.2010
PT 25.01.2010
SK 23.09.2009

(11) **1 435 994** (51) ***A61K 38/17***
(84) AT 10.10.2010
BG 19.05.2010
CY 19.05.2010
DK 19.05.2010
FI 19.05.2010
IE 19.05.2010
MC 31.10.2010
PT 20.09.2010
SK 19.05.2010
(84) BE 31.10.2010
CH 31.10.2010
CZ 19.05.2010
EE 19.05.2010
GR 20.08.2010
LI 31.10.2010
NL 19.05.2010
SE 19.05.2010

(11) **1 436 048** (51) ***A62C 3/02***
(84) AT 16.10.2010
BG 15.09.2010
CZ 15.09.2010
FI 15.09.2010
IE 15.09.2010
PT 17.01.2011
SK 15.09.2010
(84) BE 31.10.2010
CY 15.09.2010
EE 15.09.2010
GR 16.12.2010
MC 31.10.2010
SE 15.09.2010

(11) **1 436 059** (51) ***B01D 17/035***
(84) CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
PT 18.05.2012
(84) FI 18.01.2012
NL 18.01.2012

(11) **1 436 099** (51) ***B08B 3/00***
(84) AT 10.12.2008
BG 10.03.2009
CY 10.12.2008
DE 01.04.2010
ES 21.03.2009
FR 30.09.2009
IE 05.09.2009
LI 30.09.2009
MC 30.09.2009
PT 10.05.2009
SK 10.12.2008
(84) BE 10.12.2008
CH 30.09.2009
CZ 10.12.2008
EE 10.12.2008
FI 10.12.2008
GR 11.03.2009
IT 10.12.2008
LU 05.09.2009
NL 10.12.2008
SE 10.03.2009
TR 10.12.2008

(11) **1 436 281** (51) ***C07D 401/06***
(84) AT 16.06.2010
BG 16.06.2010
CY 16.06.2010
DK 16.06.2010
FI 16.06.2010
IT 15.10.2011
MC 31.10.2010
SE 16.06.2010
(84) BE 16.06.2010
CH 31.10.2010
CZ 16.06.2010
EE 16.06.2010
GR 17.09.2010
LI 31.10.2010
PT 18.10.2010
SK 16.06.2010

(11) **1 436 348** (51) ***C08J 9/20***
(84) BG 08.09.2010
CY 08.09.2010
EE 08.09.2010
GB 08.12.2010
IE 08.09.2010
MC 31.10.2010
SE 08.09.2010
(84) CH 31.10.2010
DK 08.09.2010
ES 19.12.2010
GR 09.12.2010
LI 31.10.2010
PT 10.01.2011
SK 08.09.2010

(11) **1 436 518** (51) ***F16D 25/0638***
(84) AT 06.08.2010
BG 14.04.2010
CY 14.04.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
GB 06.08.2011
IE 14.04.2010
LI 31.08.2010
NL 14.04.2010
SE 14.04.2010
(84) BE 31.08.2010
CH 31.08.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
GR 15.07.2010
IT 14.04.2010
MC 31.08.2010
PT 16.08.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 436 570** (51) ***G01B 9/02***
(84) AT 23.06.2010
BG 23.06.2010
CY 23.06.2010
DK 23.06.2010
FI 23.06.2010
GR 24.09.2010
IT 23.06.2010
MC 30.09.2010
PT 25.10.2010
SK 23.06.2010
(84) BE 23.06.2010
CH 30.09.2010
CZ 23.06.2010
EE 23.06.2010
FR 30.09.2010
IE 13.09.2010
LI 30.09.2010
NL 23.06.2010
SE 23.06.2010

(11) **1 436 624** (51) ***G01N 33/577***
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
(84) FI 21.03.2012

(11) **1 436 633** (51) ***G01P 15/08***
(84) AT 25.09.2009
BG 08.10.2009
CY 08.07.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
FR 30.09.2011
GR 09.10.2009
IT 25.09.2011
LU 25.09.2009
NL 08.07.2009
SE 08.07.2009
TR 08.07.2009
(84) BE 30.09.2009
CH 30.09.2009
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
GB 25.09.2011
IE 08.07.2009
LI 30.09.2009
MC 30.09.2009
PT 09.11.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 436 762** (51) ***B42D 15/00***
(84) AT 08.07.2009
BG 08.10.2009
CY 08.07.2009
DE 01.05.2010
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
GR 09.10.2009
IT 08.07.2009
LU 02.10.2009
NL 08.07.2009
SE 08.07.2009
TR 08.07.2009
(84) BE 08.07.2009
CH 31.10.2009
CZ 08.07.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
FR 02.11.2009
IE 02.10.2009
LI 31.10.2009
MC 31.10.2009
PT 09.11.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 436 837** (51) ***H01L 23/48***
(84) AT 14.04.2010
BG 14.04.2010
CY 14.04.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
FR 02.11.2010
GR 15.07.2010
(84) BE 14.04.2010
CH 31.10.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
GB 15.10.2010
IE 15.10.2010

IT 14.04.2010
MC 31.10.2010
PT 16.08.2010
SK 14.04.2010
LI 31.10.2010
NL 14.04.2010
SE 14.04.2010

(11) **1 437 026** (51) ***H04W 12/02***
(84) AT 05.05.2010
BG 05.05.2010
CY 05.05.2010
DK 05.05.2010
ES 16.08.2010
FR 02.11.2011
IE 11.10.2010
LI 31.10.2010
NL 05.05.2010
SE 05.05.2010
(84) BE 05.05.2010
CH 31.10.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
FI 05.05.2010
GR 06.08.2010
IT 05.05.2010
MC 31.10.2010
PT 06.09.2010
SK 05.05.2010

(11) **1 437 027** (51) ***H04W 12/02***
(84) AT 14.04.2010
BG 14.04.2010
CY 14.04.2010
DK 14.04.2010
FI 14.04.2010
IE 16.10.2010
LI 31.10.2010
NL 14.04.2010
SK 14.04.2010
(84) BE 14.04.2010
CH 31.10.2010
CZ 16.10.2010
EE 31.10.2011
GR 03.05.2011
IT 16.10.2011
MC 31.10.2010
PT 16.08.2010

(11) **1 437 034** (51) ***H05B 6/80***
(84) AT 16.06.2010
BG 16.06.2010
CY 16.06.2010
DK 16.06.2010
FI 16.06.2010
IE 18.09.2010
LI 30.09.2010
NL 16.06.2010
SE 16.06.2010
(84) BE 16.06.2010
CH 30.09.2010
CZ 16.06.2010
EE 16.06.2010
GR 17.09.2010
IT 16.06.2010
MC 30.09.2010
PT 18.10.2010
SK 16.06.2010

(11) **1 437 398** (51) ***C12C 12/00***
(84) AT 01.09.2010
BG 01.09.2010
CY 01.09.2010
DK 01.09.2010
ES 12.12.2010
GR 02.12.2010
IT 01.09.2010
MC 30.09.2010
PT 03.01.2011
SK 01.09.2010
(84) BE 01.09.2010
CH 30.09.2010
CZ 01.09.2010
EE 01.09.2010
FI 01.09.2010
IE 25.09.2010
LI 30.09.2010
NL 01.09.2010
SE 01.09.2010

(11) **1 437 647** (51) ***G06F 9/44***
(84) AT 30.09.2009
BG 30.09.2009
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
GR 31.12.2009
LI 31.01.2010
NL 30.09.2009
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009
(84) BE 30.09.2009
CH 31.01.2010
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
IE 08.01.2010
MC 31.01.2010
PT 01.02.2010
SI 30.09.2009

(11) **1 438 138** (51) ***B01L 3/02***
(84) AT 08.09.2010
BG 08.09.2010
CY 08.09.2010
DK 08.09.2010
ES 19.12.2010
GR 09.12.2010
IT 08.09.2010
MC 31.10.2010
PT 10.01.2011
SK 08.09.2010
(84) BE 08.09.2010
CH 31.10.2010
CZ 08.09.2010
EE 08.09.2010
FI 08.09.2010
IE 16.10.2010
LI 31.10.2010
NL 08.09.2010
SE 08.09.2010

(11) **1 438 178** (51) ***B29C 59/04***
(84) AT 08.07.2009
BG 08.10.2009
CY 08.07.2009
DK 08.07.2009
FI 08.07.2009
IE 25.10.2009
LU 25.10.2009
NL 08.07.2009
SE 08.07.2009
TR 08.07.2009
(84) BE 08.07.2009
CH 31.10.2009
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
GR 09.10.2009
LI 31.10.2009
MC 31.10.2009
PT 09.11.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 438 266** (51) ***C03B 25/08***
(84) BG 28.04.2010
CY 28.04.2010
DK 28.04.2010
GR 29.07.2010
LI 30.09.2010
PT 30.08.2010
SK 28.04.2010
(84) CH 30.09.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
IE 23.09.2010
MC 30.09.2010
SE 28.04.2010

(11) **1 438 276** (51) ***C07C 2/12***
(84) AT 14.04.2010
CH 31.10.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
GR 15.07.2010
IT 14.04.2010
MC 31.10.2010
PT 16.08.2010
SK 14.04.2010
(84) BG 14.04.2010
CY 14.04.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
GB 23.10.2010
IE 23.10.2010
LI 31.10.2010
NL 14.04.2010
SE 14.04.2010

(11) **1 438 286** (51) ***C07C 303/40***
(84) BG 05.05.2010
EE 05.05.2010
MC 31.10.2010
SE 05.05.2010
(84) CY 05.05.2010
GR 06.08.2010
PT 06.09.2010

(11) **1 438 299** (51) ***C07D 259/00***
(84) AT 02.06.2010
BG 02.06.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
FR 30.09.2010
GR 03.09.2010
IT 02.06.2010
NL 02.06.2010
SE 02.06.2010
(84) BE 02.06.2010
CY 02.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
GB 13.09.2011
IE 13.09.2011
MC 30.09.2011
PT 04.10.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 438 321** (51) ***C07H 21/00***
(84) BG 26.05.2010
CZ 26.05.2010
FI 26.05.2010
MC 31.10.2010
SK 26.05.2010
(84) CY 26.05.2010
EE 26.05.2010
GR 27.08.2010
PT 27.09.2010

(11) **1 438 340** (51) ***C07K 16/28***
(84) AT 22.09.2010
CY 22.09.2010
EE 22.09.2010
GR 23.12.2010
PT 24.01.2011
SK 22.09.2010
(84) BG 22.09.2010
CZ 22.09.2010
FI 22.09.2010
MC 31.10.2010
SE 22.09.2010

(11) **1 438 352** (51) ***C08K 5/357***
(84) AT 26.05.2010
BG 26.05.2010
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
GR 27.08.2010
MC 30.09.2010
PT 27.09.2010
(84) BE 26.05.2010
CY 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
IE 12.09.2010
NL 26.05.2010
SE 26.05.2010

(11) **1 438 377** (51) ***C11C 3/10***
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
(84) FI 07.03.2012
NL 07.03.2012

(11) **1 438 493** (51) ***F01B 31/08***
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
(84) FI 07.03.2012
NL 07.03.2012

(11) **1 438 564** (51) ***G01N 15/14***
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
(84) FI 21.03.2012

(11) **1 438 586** (51) ***G01N 33/573***
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
(84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
PT 11.05.2012

(11) **1 438 753** (51) ***H01L 29/786***
(84) AT 07.04.2010
BG 07.04.2010
CY 14.04.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
FR 02.11.2010
GR 08.07.2010
IT 07.04.2010
MC 31.10.2010
PT 09.08.2010
SK 07.04.2010
(84) BE 07.04.2010
CH 31.10.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
GB 10.10.2010
IE 10.10.2010
LI 31.10.2010
NL 07.04.2010
SE 07.04.2010

(11) **1 438 795** (51) ***H04B 7/26***
(84) BE 08.02.2012
FI 08.02.2012
NL 08.02.2012
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **1 438 871** (51) ***H04R 1/40***
(84) BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
NL 04.01.2012
(84) CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
PT 04.05.2012

(11) **1 438 884** (51) ***H05K 13/04***
(84) AT 16.06.2010
BG 16.06.2010
CY 16.06.2010
DE 01.04.2011
EE 16.06.2010
FR 30.09.2010
GR 17.09.2010
IT 16.06.2010
MC 30.09.2010
PT 18.10.2010
SK 16.06.2010
(84) BE 16.06.2010
CH 30.09.2010
CZ 16.06.2010
DK 16.06.2010
FI 16.06.2010
GB 16.09.2010
IE 06.09.2010
LI 30.09.2010
NL 16.06.2010
SE 16.06.2010

(11) **1 438 919** (51) ***A47L 13/60***
(84) AT 08.07.2009
BG 08.10.2009
CY 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
GR 09.10.2009
IE 21.11.2009
LU 21.11.2009
NL 08.07.2009
SE 08.07.2009
SK 08.07.2009
(84) BE 08.07.2009
CH 30.11.2009
CZ 08.07.2009
ES 19.10.2009
GB 21.11.2009
HU 09.01.2010
LI 30.11.2009
MC 30.11.2009
RO 08.07.2009
SI 08.07.2009
TR 08.07.2009

(11) **1 439 067** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 04.11.2009
BG 08.10.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
GR 09.10.2009
IE 08.07.2009
MC 30.11.2009
PT 09.11.2009
SE 08.07.2009
SK 08.07.2009
(84) BE 30.11.2009
CY 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
HU 09.01.2010
LU 04.11.2009
NL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SI 08.07.2009
TR 08.07.2009

(11) **1 439 174** (51) ***C07D 401/04***
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
(84) FI 21.03.2012

(11) **1 439 229** (51) ***C12N 15/12***
(84) AT 30.09.2009 (84) BE 30.09.2009
BG 30.09.2009 CY 30.09.2009
CZ 30.09.2009 DK 30.09.2009
EE 30.09.2009 ES 21.01.2011
FI 30.09.2009 GR 31.12.2009
IE 20.01.2010 IT 20.01.2011
MC 31.01.2010 NL 01.08.2011
PT 01.02.2010 RO 30.09.2009
SI 30.09.2009 SK 30.09.2009

(11) **1 439 254** (51) ***D06F 37/30***
(84) BE 01.02.2012 (84) CY 01.02.2012
FI 01.02.2012 GR 02.05.2012
PT 01.06.2012

(11) **1 439 272** (51) ***E04H 15/32***
(84) CY 15.02.2012 (84) FI 15.02.2012
GR 16.05.2012

(11) **1 439 276** (51) ***E05D 5/02***
(84) BE 31.01.2010 (84) BG 02.09.2009
CY 02.09.2009 CZ 02.09.2009
DK 02.09.2009 EE 02.09.2009
ES 13.12.2009 FI 02.09.2009
GR 03.12.2009 IE 02.09.2009
IT 02.09.2009 MC 31.01.2010
NL 02.09.2009 PT 04.01.2010
RO 02.09.2009 SE 02.09.2009
SI 02.09.2009 SK 02.09.2009

(11) **1 439 366** (51) ***F28F 9/02***
(84) AT 08.07.2009 (84) BE 08.07.2009
BG 08.10.2009 CH 31.10.2009
CY 08.07.2009 CZ 08.07.2009
DK 08.07.2009 EE 08.07.2009
ES 19.10.2009 FI 08.07.2009
FR 02.11.2009 GB 08.10.2009
GR 09.10.2009 HU 09.01.2010
IE 08.10.2009 IT 08.07.2009
LI 31.10.2009 LU 08.10.2009
MC 31.10.2009 NL 08.07.2009
PT 09.11.2009 RO 08.07.2009
SE 08.07.2009 SI 08.07.2009
SK 08.07.2009 TR 08.07.2009

(11) **1 439 423** (51) ***G03F 7/11***
(84) BE 11.01.2012 (84) BG 11.04.2012
CY 11.01.2012 FI 11.01.2012
GR 12.04.2012 MC 31.01.2012
NL 11.01.2012 PT 11.05.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 439 763** (51) ***B29C 47/04***
(84) CY 28.03.2012 (84) FI 28.03.2012

(11) **1 439 776** (51) ***A61B 1/267***
(84) AT 16.06.2010 (84) BE 31.10.2010
BG 16.06.2010 CH 31.10.2010
CY 16.06.2010 CZ 16.06.2010
DE 01.05.2012 DK 16.06.2010
EE 16.06.2010 FI 16.06.2010
FR 02.11.2011 GB 31.10.2011
GR 17.09.2010 IE 31.10.2010
IT 31.10.2011 LI 31.10.2010
MC 31.10.2010 NL 01.05.2012
PT 18.10.2010 SE 01.11.2010
SK 16.06.2010

(11) **1 439 897** (51) ***B01D 57/02***
(84) AT 01.09.2010 (84) BE 01.09.2010
BG 01.09.2010 CH 31.10.2010
CY 01.09.2010 CZ 01.09.2010
EE 01.09.2010 ES 12.12.2010
FI 01.09.2010 GR 02.12.2010
IE 10.10.2010 IT 01.09.2010
LI 31.10.2010 MC 31.10.2010
NL 01.09.2010 PT 03.01.2011
SK 01.09.2010

(11) **1 439 933** (51) ***B23K 31/02***
(84) AT 07.04.2010 (84) BE 07.04.2010
BG 07.04.2010 CH 30.11.2010
CY 14.04.2010 CZ 07.04.2010
DK 07.04.2010 EE 07.04.2010
ES 18.07.2010 FI 07.04.2010
GR 08.07.2010 IE 01.11.2010
IT 07.04.2010 LI 30.11.2010
MC 30.11.2010 NL 07.04.2010
PT 09.08.2010 SE 07.04.2010
SK 07.04.2010

(11) **1 440 007** (51) ***B32B 27/32***
(84) AT 08.07.2009 (84) BE 08.07.2009
BG 08.10.2009 CH 31.08.2009
CY 08.07.2009 CZ 08.07.2009
DK 08.07.2009 EE 08.07.2009
FI 08.07.2009 GR 09.10.2009
IE 28.08.2009 IT 08.07.2009
LI 31.08.2009 LU 28.08.2009
MC 31.08.2009 NL 08.07.2009
PT 09.11.2009 SE 08.07.2009
SK 08.07.2009 TR 08.07.2009

(11) **1 440 050** (51) ***C07C 45/53***
(84) AT 31.03.2010 (84) BE 31.10.2010
BG 31.03.2010 CH 31.10.2010
CY 31.03.2010 CZ 31.03.2010
DK 31.03.2010 EE 31.03.2010
ES 12.07.2010 FI 31.03.2010
IE 31.03.2010 LI 31.10.2010
MC 31.10.2010 PT 02.08.2010
SE 31.03.2010 SK 31.03.2010

(11) **1 440 085** (51) ***C07K 14/035***
(84) BE 31.10.2010 (84) BG 14.04.2010
CY 14.04.2010 CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010 ES 25.07.2010
FI 14.04.2010 GR 15.07.2010
IE 14.04.2010 IT 14.04.2010
MC 31.10.2010 PT 16.08.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 440 092** (51) ***A61K 8/64***
(84) BG 18.04.2012 (84) CY 18.01.2012
FI 18.01.2012 GR 19.04.2012
NL 18.01.2012 PT 18.05.2012

(11) **1 440 142** (51) ***C11D 17/08***
(84) BG 11.04.2012 (84) CY 11.01.2012
FI 11.01.2012 GR 12.04.2012
NL 11.01.2012 PT 11.05.2012

(11) **1 440 157** (51) ***C12N 15/65***
(84) BG 25.04.2012 (84) CY 25.01.2012
GR 26.04.2012 PT 25.05.2012

(11) **1 440 186** (51) ***C25D 11/24***
(84) AT 16.06.2010 (84) BG 16.06.2010
CH 30.11.2010 CY 16.06.2010
CZ 16.06.2010 EE 16.06.2010
IE 06.11.2010 LI 30.11.2010
MC 30.11.2010 PT 18.10.2010
SK 16.06.2010

(11) **1 440 191** (51) ***D02G 3/00***
(84) CY 14.03.2012 (84) FI 14.03.2012
GR 15.06.2012

(11) **1 440 255** (51) ***F16H 7/06***
(84) BE 31.10.2010 (84) BG 21.04.2010
CH 31.10.2010 CY 21.04.2010
EE 21.04.2010 GR 22.07.2010
IE 21.04.2010 LI 31.10.2010
MC 31.10.2010 NL 21.04.2010
PT 23.08.2010

(11) **1 440 320** (51) ***G01N 35/00***
(84) CY 28.03.2012 (84) FI 28.03.2012
GR 29.06.2012

(11) **1 440 896** (51) ***B65D 30/22***
(84) AT 02.06.2010 (84) BE 02.06.2010
BG 02.06.2010 CH 30.09.2010
CY 02.06.2010 CZ 02.06.2010
DK 02.06.2010 EE 02.06.2010
FI 02.06.2010 GR 03.09.2010
IE 27.09.2010 IT 02.06.2010
LI 30.09.2010 MC 30.09.2010
NL 02.06.2010 PT 04.10.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 440 962** (51) ***C07C 43/23***
(84) AT 08.07.2009 (84) BE 08.07.2009
BG 08.10.2009 CH 31.10.2009
CY 08.07.2009 CZ 08.07.2009
DK 08.07.2009 EE 08.07.2009
ES 19.10.2009 FI 08.07.2009
GR 09.10.2009 IE 10.10.2009
IT 08.07.2009 LI 31.10.2009
LU 10.10.2009 MC 31.10.2009
NL 08.07.2009 PT 09.11.2009
SE 08.07.2009 SK 08.07.2009
TR 08.07.2009

(11) **1 440 996** (51) ***C08G 75/02***
(84) AT 26.05.2010 (84) BE 26.05.2010
BG 26.05.2010 CH 30.09.2010
CY 26.05.2010 CZ 26.05.2010
DK 26.05.2010 EE 26.05.2010
FI 26.05.2010 GR 27.08.2010
IE 27.09.2010 IT 26.05.2010
LI 30.09.2010 MC 30.09.2010
NL 26.05.2010 PT 27.09.2010
SE 26.05.2010 SK 26.05.2010

(11) **1 441 011** (51) ***C09B 11/08***
(84) BE 22.02.2012 (84) CY 22.02.2012
FI 22.02.2012 GR 23.05.2012
NL 22.02.2012 PT 22.06.2012

(11) **1 441 079** (51) ***E03C 1/042***
(84) CY 07.03.2012 (84) FI 07.03.2012
GR 08.06.2012 NL 07.03.2012

(11) **1 441 184** (51) ***F24F 3/08***
(84) BG 04.04.2012 (84) CY 04.01.2012
FI 04.01.2012 GR 05.04.2012
MC 31.01.2012 PT 04.05.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 441 329** (51) ***G10L 19/00***
(84) AT 09.09.2009 (84) BE 09.09.2009
BG 09.09.2009 CH 31.01.2010
CY 09.09.2009 CZ 09.09.2009
DK 09.09.2009 EE 09.09.2009
ES 20.12.2009 FI 09.09.2009
GR 10.12.2009 IE 21.01.2010
IT 09.09.2009 LI 31.01.2010
MC 31.01.2010 NL 09.09.2009
PT 11.01.2010 SE 09.09.2009
SI 09.09.2009 SK 09.09.2009

(11) **1 441 402** (51) ***H01M 4/62***
(84) AT 21.04.2010 (84) BE 21.04.2010
BG 21.04.2010 CH 31.10.2010
CY 21.04.2010 CZ 21.04.2010
DK 21.04.2010 EE 21.04.2010
ES 01.08.2010 FI 21.04.2010
GR 22.07.2010 IE 17.10.2010
IT 21.04.2010 LI 31.10.2010

MC 31.10.2010
PT 23.08.2010
SK 21.04.2010
NL 21.04.2010
SE 21.04.2010

(11) **1 441 665** (51) ***A61C 17/34***
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
(84) FI 21.03.2012

(11) **1 441 720** (51) ***A61K 31/403***
(84) BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
PT 04.05.2012
(84) BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
NL 04.01.2012

(11) **1 441 778** (51) ***A61M 1/00***
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
(84) FI 21.03.2012

(11) **1 441 854** (51) ***B01L 3/00***
(84) AT 01.09.2010
BG 01.09.2010
CY 01.09.2010
DK 01.09.2010
FI 01.09.2010
IE 23.10.2010
MC 31.10.2010
SK 01.09.2010
(84) BE 01.09.2010
CH 31.10.2010
CZ 01.09.2010
EE 01.09.2010
GR 02.12.2010
LI 31.10.2010
PT 03.01.2011

(11) **1 441 891** (51) ***B29C 45/28***
(84) AT 09.06.2010
BG 09.06.2010
CY 09.06.2010
DK 09.06.2010
FI 09.06.2010
GR 10.09.2010
IT 09.06.2010
MC 31.10.2010
PT 11.10.2010
SK 09.06.2010
(84) BE 09.06.2010
CH 31.10.2010
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
GB 11.10.2010
IE 11.10.2010
LI 31.10.2010
NL 09.06.2010
SE 09.06.2010

(11) **1 441 986** (51) ***C01G 45/00***
(84) AT 16.06.2010
CY 16.06.2010
DK 16.06.2010
FI 16.06.2010
IE 16.06.2010
MC 31.10.2010
PT 18.10.2010
SK 16.06.2010
(84) BG 16.06.2010
CZ 16.06.2010
EE 16.06.2010
GR 17.09.2010
IT 16.06.2010
NL 16.06.2010
SE 16.06.2010

(11) **1 442 016** (51) ***C07D 209/14***
(84) AT 21.04.2010
BG 21.04.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
IE 02.10.2010
NL 21.04.2010
SE 21.04.2010
(84) BE 21.04.2010
CY 21.04.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
GR 22.07.2010
MC 31.10.2010
PT 23.08.2010
SK 21.04.2010

(11) **1 442 185** (51) ***E04B 1/68***
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
PT 01.06.2012
(84) FI 01.02.2012
NL 01.02.2012

(11) **1 442 302** (51) ***G01N 33/58***
(84) AT 08.07.2009
BG 08.10.2009
CY 08.07.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
GR 09.10.2009
IT 08.07.2009
LU 02.10.2009
NL 08.07.2009
SE 08.07.2009
TR 08.07.2009
(84) BE 08.07.2009
CH 31.10.2009
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
IE 02.10.2009
LI 31.10.2009
MC 31.10.2009
PT 09.11.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 442 541** (51) ***H04B 17/00***
(84) AT 30.06.2010
BG 30.06.2010
CY 30.06.2010
EE 30.06.2010
FI 30.06.2010
IE 07.11.2010
MC 30.11.2010
PT 02.11.2010
(84) BE 30.06.2010
CH 30.11.2010
CZ 30.06.2010
ES 11.10.2010
GR 01.10.2010
LI 30.11.2010
NL 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 442 600** (51) ***H04N 7/26***
(84) AT 28.04.2010
BG 28.04.2010
CY 28.04.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
FR 02.11.2010
GR 29.07.2010
IT 28.04.2010
MC 31.10.2010
PT 30.08.2010
SK 28.04.2010
(84) BE 28.04.2010
CH 31.10.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
GB 02.10.2010
IE 02.10.2010
LI 31.10.2010
NL 28.04.2010
SE 28.04.2010

(11) **1 442 686** (51) ***A47G 25/90***
(84) AT 02.09.2009
BG 02.09.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
FR 01.02.2010
IE 21.01.2010
LI 31.01.2010
PT 04.01.2010
SI 02.09.2009
(84) BE 02.09.2009
CH 31.01.2010
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
GR 03.12.2009
IT 02.09.2009
MC 31.01.2010
RO 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 442 812** (51) ***B23B 49/00***
(84) AT 26.11.2010
BG 15.09.2010
CY 15.09.2010
DK 15.09.2010
ES 26.12.2010
GR 16.12.2010
IT 15.09.2010
MC 30.11.2010
PT 17.01.2011
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010
(84) BE 30.11.2010
CH 30.11.2010
CZ 15.09.2010
EE 15.09.2010
FI 15.09.2010
IE 15.09.2010
LI 30.11.2010
NL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SI 15.09.2010

(11) **1 443 115** (51) ***C12Q 1/26***
(84) AT 26.05.2010
BG 26.05.2010
CY 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
IE 09.10.2010
MC 31.10.2010
PT 27.09.2010
SK 26.05.2010
(84) BE 26.05.2010
CH 31.10.2010
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
GR 27.08.2010
LI 31.10.2010
NL 26.05.2010
SE 26.05.2010

(11) **1 443 143** (51) ***D21C 5/02***
(84) CY 07.03.2012
NL 07.03.2012
(84) GR 08.06.2012

(11) **1 443 270** (51) ***F23D 14/36***
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
(84) FI 14.03.2012

(11) **1 443 271** (51) ***F23D 14/58***
(84) BE 22.02.2012
FI 22.02.2012
PT 22.06.2012
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012

(11) **1 443 791** (51) ***H04W 64/00***
(84) AT 18.02.2009
BG 18.05.2009
CY 18.02.2009
DK 18.02.2009
ES 29.05.2009
GR 19.05.2009
IT 27.01.2011
MC 31.01.2010
PT 18.07.2009
SE 18.05.2009
SK 18.02.2009
(84) BE 18.02.2009
CH 31.01.2010
CZ 18.02.2009
EE 18.02.2009
FI 18.02.2009
IE 27.01.2010
LI 31.01.2010
NL 18.02.2009
RO 18.02.2009
SI 18.02.2009

(11) **1 443 844** (51) ***A47L 9/16***
(84) AT 28.04.2010
BG 28.04.2010
CY 28.04.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
FR 02.11.2010
IE 11.10.2010
LI 31.10.2010
NL 28.04.2010
SE 28.04.2010
(84) BE 28.04.2010
CH 31.10.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
GR 29.07.2010
IT 28.04.2010
MC 31.10.2010
PT 30.08.2010
SK 28.04.2010

(11) **1 443 877** (51) ***A61F 2/24***
(84) BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
PT 04.05.2012
(84) BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
NL 04.01.2012

(11) **1 443 880** (51) ***A61F 7/12***
(84) BE 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
IT 31.03.2010
NL 31.03.2010
SE 31.03.2010
(84) BG 31.03.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
MC 31.10.2010
PT 02.08.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 443 974** (51) ***A61L 2/10***
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
(84) FI 14.03.2012

(11) **1 444 006** (51) ***A61N 1/368***
(84) AT 26.05.2010
BG 26.05.2010
CY 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
IE 06.11.2010
MC 30.11.2010
SE 26.05.2010
(84) BE 26.05.2010
CH 30.11.2010
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
GR 27.08.2010
LI 30.11.2010
PT 27.09.2010
SK 26.05.2010

(11) **1 444 100** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 15.09.2010
CH 30.11.2010
CZ 15.09.2010
EE 15.09.2010
GR 16.12.2010
LI 30.11.2010
NL 15.09.2010
SE 15.09.2010
(84) BG 15.09.2010
CY 15.09.2010
DK 15.09.2010
FI 15.09.2010
IE 15.09.2010
MC 30.11.2010
PT 17.01.2011
SK 15.09.2010

(11) **1 444 132** (51) ***B65B 1/30***
(84) AT 05.05.2010
BG 05.05.2010
CY 05.05.2010
DK 05.05.2010
FI 05.05.2010
IE 15.10.2010
LI 31.10.2010
SE 05.05.2010
(84) BE 05.05.2010
CH 31.10.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
FR 02.11.2010
IT 05.05.2010
MC 31.10.2010
SK 05.05.2010

(11) **1 444 175** (51) ***C05D 9/02***
(84) BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
PT 04.05.2012
(84) CY 04.01.2012
GR 05.04.2012

(11) **1 444 186** (51) ***C07C 29/152***
(84) AT 19.05.2010
BG 19.05.2010
(84) BE 19.05.2010
CH 31.10.2010

CY 19.05.2010
DK 19.05.2010
ES 30.08.2010
FR 02.11.2010
IE 02.10.2010
LI 31.10.2010
NL 19.05.2010
SE 19.05.2010
CZ 19.05.2010
EE 19.05.2010
FI 19.05.2010
GR 20.08.2010
IT 19.05.2010
MC 31.10.2010
PT 20.09.2010

(11) **1 444 493** (51) ***G01L 9/04***
(84) AT 04.11.2010
BG 14.04.2010
CY 14.04.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
GR 15.07.2010
IT 14.04.2010
MC 30.11.2010
PT 16.08.2010
SK 14.04.2010
(84) BE 30.11.2010
CH 30.11.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
IE 14.04.2010
LI 30.11.2010
NL 14.04.2010
SE 14.04.2010

(11) **1 444 511** (51) ***G01N 33/28***
(84) AT 05.05.2010
BG 05.05.2010
CY 05.05.2010
DE 03.04.2012
FI 05.05.2010
GB 27.09.2011
IE 27.09.2010
LI 30.09.2010
NL 01.04.2012
SK 05.05.2010
(84) BE 30.09.2011
CH 30.09.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
FR 30.09.2011
GR 06.08.2010
IT 27.09.2011
MC 30.09.2010
PT 06.09.2010

(11) **1 444 563** (51) ***G06F 1/26***
(84) BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
PT 25.05.2012
(84) BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
NL 25.01.2012

(11) **1 444 750** (51) ***H01P 1/00***
(84) AT 07.04.2010
BG 07.04.2010
CY 14.04.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
GR 08.07.2010
LI 30.11.2010
PT 09.08.2010
SK 07.04.2010
(84) BE 07.04.2010
CH 30.11.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
IE 07.11.2010
MC 30.11.2010
SE 07.04.2010

(11) **1 444 788** (51) ***H04B 1/707***
(84) AT 08.09.2010
BG 08.09.2010
CY 08.09.2010
DK 08.09.2010
ES 19.12.2010
GR 09.12.2010
IT 08.09.2010
MC 30.11.2010
PT 10.01.2011
SK 08.09.2010
(84) BE 08.09.2010
CH 30.11.2010
CZ 08.09.2010
EE 08.09.2010
FI 08.09.2010
IE 11.11.2010
LI 30.11.2010
NL 08.09.2010
SE 08.09.2010

(11) **1 444 872** (51) ***H05F 1/02***
(84) AT 30.06.2010
BG 30.06.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
ES 11.10.2010
GR 01.10.2010
IT 30.06.2010
MC 31.10.2010
PT 02.11.2010
SK 30.06.2010
(84) BE 30.06.2010
CH 31.10.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
FI 30.06.2010
IE 03.10.2010
LI 31.10.2010
NL 01.05.2011
SE 30.06.2010

(11) **1 445 235** (51) ***C01B 3/16***
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
(84) FI 07.03.2012

(11) **1 445 325** (51) ***C12P 19/12***
(84) AT 26.05.2010
BG 26.05.2010
CY 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
IE 18.10.2010
LI 31.10.2010
NL 26.05.2010
SE 26.05.2010
(84) BE 26.05.2010
CH 31.10.2010
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
GR 27.08.2010
IT 26.05.2010
MC 31.10.2010
PT 27.09.2010
SK 26.05.2010

(11) **1 445 379** (51) ***E01C 5/00***
(84) BG 23.09.2009
CZ 23.09.2009
FI 23.09.2009
MC 31.01.2010
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009
(84) CY 23.09.2009
EE 23.09.2009
GR 24.12.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009

(11) **1 445 550** (51) ***F24F 11/02***
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
(84) FI 07.03.2012
NL 07.03.2012

(11) **1 445 602** (51) ***G01N 21/64***
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
(84) FI 28.03.2012

(11) **1 445 611** (51) ***G01N 33/18***
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
(84) FI 07.03.2012

(11) **1 445 994** (51) ***H05K 3/20***
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
(84) FI 07.03.2012
NL 07.03.2012

(11) **1 446 041** (51) ***A47K 1/04***
(84) BE 08.02.2012
FI 08.02.2012
NL 08.02.2012
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **1 446 136** (51) ***A61K 31/12***
(84) BG 29.09.2010
CY 29.09.2010
EE 29.09.2010
GR 30.12.2010
MC 31.10.2011
(84) CH 31.10.2011
CZ 29.09.2010
FI 25.10.2011
LI 31.10.2011
SK 29.09.2010

(11) **1 446 172** (51) ***A61M 15/00***
(84) BG 14.04.2010
EE 14.04.2010
SK 14.04.2010
(84) CZ 14.04.2010
MC 30.09.2010

(11) **1 446 188** (51) ***A61N 1/08***
(84) AT 30.06.2010
BG 30.06.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
ES 11.10.2010
FR 30.11.2010
GR 01.10.2010
LI 30.11.2010
NL 30.06.2010
SE 30.06.2010
(84) BE 30.06.2010
CH 30.11.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
FI 30.06.2010
GB 16.11.2010
IE 16.11.2010
MC 30.11.2010
PT 02.11.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 446 230** (51) ***B05B 1/26***
(84) AT 15.09.2010
BG 15.09.2010
CY 15.09.2010
DK 15.09.2010
FI 15.09.2010
LI 30.11.2010
NL 15.09.2010
SE 15.09.2010
(84) BE 15.09.2010
CH 30.11.2010
CZ 15.09.2010
EE 15.09.2010
GR 16.12.2010
MC 30.11.2010
PT 17.01.2011
SK 15.09.2010

(11) **1 446 262** (51) ***B23K 35/02***
(84) AT 01.09.2010
BG 01.09.2010
(84) BE 01.09.2010
CH 30.11.2010
CY 01.09.2010
DK 01.09.2010
ES 12.12.2010
GR 02.12.2010
IT 01.09.2010
MC 30.11.2010
PT 03.01.2011
SK 01.09.2010
CZ 01.09.2010
EE 01.09.2010
FI 01.09.2010
IE 21.11.2010
LI 30.11.2010
NL 01.09.2010
SE 01.09.2010

(11) **1 446 296** (51) ***B60C 11/24***
(84) AT 30.06.2010
BG 30.06.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
ES 11.10.2010
GB 30.09.2010
IE 30.06.2010
LI 30.09.2010
NL 30.06.2010
SE 30.06.2010
(84) BE 30.09.2010
CH 30.09.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
FI 30.06.2010
GR 01.10.2010
IT 30.06.2010
MC 30.09.2010
PT 02.11.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 446 341** (51) ***B65G 1/137***
(84) BG 12.05.2010
CZ 12.05.2010
FI 12.05.2010
GR 13.08.2010
PT 13.09.2010
(84) CY 12.05.2010
EE 12.05.2010
GB 20.11.2010
MC 30.11.2010
SK 12.05.2010

(11) **1 446 489** (51) ***C12N 15/85***
(84) BG 18.04.2012
(84) CY 18.01.2012

(11) **1 446 509** (51) ***C21D 9/00***
(84) CY 18.01.2012
(84) PT 18.05.2012

(11) **1 446 629** (51) ***F42B 12/58***
(84) AT 01.09.2010
BG 01.09.2010
CY 01.09.2010
DK 01.09.2010
ES 12.12.2010
GR 02.12.2010
IT 01.09.2010
MC 31.10.2010
PT 03.01.2011
SK 01.09.2010
(84) BE 01.09.2010
CH 31.10.2010
CZ 01.09.2010
EE 01.09.2010
FI 01.09.2010
IE 10.10.2010
LI 31.10.2010
NL 01.09.2010
SE 01.09.2010

(11) **1 446 766** (51) ***G06K 19/077***
(84) AT 09.06.2010
BG 09.06.2010
CY 09.06.2010
DK 09.06.2010
FI 09.06.2010
IE 29.10.2010
LI 31.10.2010
NL 09.06.2010
SE 09.06.2010
(84) BE 09.06.2010
CH 31.10.2010
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
GR 10.09.2010
IT 09.06.2010
MC 31.10.2010
PT 11.10.2010
SK 09.06.2010

(11) **1 446 788** (51) ***G09F 15/00***
(84) BG 08.10.2009
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
GB 22.11.2009
IE 22.11.2009
MC 30.11.2009
SE 08.07.2009
(84) CY 08.07.2009
DK 08.07.2009
FI 08.07.2009
GR 05.06.2012
LU 22.11.2009
NL 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 446 793** (51) ***G09G 5/00***
(84) BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
PT 18.05.2012
(84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
NL 18.01.2012

(11) **1 446 810** (51) ***G21K 1/04***
(84) AT 15.11.2010
BG 01.09.2010
CY 01.09.2010
DK 01.09.2010
(84) BE 30.11.2010
CH 30.11.2011
CZ 01.09.2010
EE 01.09.2010

ES 12.12.2010
FR 30.11.2010
GR 02.12.2010
IT 01.09.2010
MC 30.11.2010
PT 03.01.2011
SK 01.09.2010
FI 01.09.2010
GB 01.12.2010
IE 01.09.2010
LI 30.11.2011
NL 01.09.2010
SE 01.09.2010

(11) **1 446 812** (51) ***G21K 5/10***
(84) CY 29.02.2012 (84) FI 29.02.2012
GR 30.05.2012 PT 29.06.2012

(11) **1 446 823** (51) ***H01K 1/20***
(84) AT 14.04.2010 (84) BE 14.04.2010
BG 14.04.2010 CH 30.11.2010
CY 14.04.2010 CZ 14.04.2010
DK 14.04.2010 EE 14.04.2010
ES 25.07.2010 FI 14.04.2010
FR 30.11.2010 GR 15.07.2010
IE 19.11.2010 IT 14.04.2010
LI 30.11.2010 MC 30.11.2010
NL 14.04.2010 PT 16.08.2010
SE 14.04.2010 SK 14.04.2010

(11) **1 446 856** (51) ***H02J 13/00***
(84) AT 28.04.2010 (84) BE 28.04.2010
BG 28.04.2010 CH 30.11.2010
CY 28.04.2010 CZ 28.04.2010
DK 28.04.2010 EE 28.04.2010
ES 08.08.2010 FI 28.04.2010
GR 29.07.2010 IE 19.11.2010
IT 19.11.2011 LI 30.11.2010
MC 30.11.2010 NL 28.04.2010
PT 30.08.2010 SE 28.04.2010
SK 28.04.2010

(11) **1 446 879** (51) ***H03K 17/96***
(84) AT 05.05.2010 (84) BE 05.05.2010
BG 05.05.2010 CH 30.11.2010
CY 05.05.2010 CZ 05.05.2010
DK 05.05.2010 EE 05.05.2010
FI 05.05.2010 GR 06.08.2010
IE 19.11.2010 LI 30.11.2010
MC 30.11.2010 NL 05.05.2010
PT 06.09.2010 SK 05.05.2010

(11) **1 446 943** (51) ***H04N 1/60***
(84) AT 29.09.2010 (84) BE 29.09.2010
BG 29.09.2010 CH 30.11.2010
CY 29.09.2010 CZ 29.09.2010
DK 29.09.2010 EE 29.09.2010
ES 09.01.2011 FI 29.09.2010
GR 30.12.2010 IE 07.11.2010
LI 30.11.2010 MC 30.11.2010
NL 29.09.2010 PT 31.01.2011
SE 29.09.2010 SK 29.09.2010

(11) **1 447 052** (51) ***A61B 17/064***
(84) BE 15.02.2012 (84) CY 15.02.2012
FI 15.02.2012 GR 16.05.2012
NL 15.02.2012 PT 15.06.2012

(11) **1 447 320** (51) ***B63C 11/22***
(84) AT 08.09.2010 (84) BE 08.09.2010
BG 08.09.2010 CH 31.12.2010
CY 08.09.2010 CZ 08.09.2010
DK 08.09.2010 EE 08.09.2010
ES 19.12.2010 FI 08.09.2010
GR 09.12.2010 IE 11.12.2010
LI 31.12.2010 MC 31.12.2010
NL 08.09.2010 PT 10.01.2011
RO 08.09.2010 SE 08.09.2010
SI 08.09.2010 SK 08.09.2010

(11) **1 447 579** (51) ***F16C 19/52***
(84) CY 28.03.2012 (84) FI 28.03.2012
GR 29.06.2012

(11) **1 447 602** (51) ***F16K 31/06***
(84) AT 08.07.2009 (84) BE 08.07.2009
BG 08.10.2009 CH 31.01.2010
CY 08.07.2009 CZ 08.07.2009
DK 08.07.2009 EE 08.07.2009
ES 19.10.2009 FI 08.07.2009
GB 29.01.2010 GR 09.10.2009
IE 29.01.2010 IT 08.07.2009
LI 31.01.2010 MC 31.01.2010
NL 08.07.2009 PT 09.11.2009
RO 08.07.2009 SE 08.07.2009
SI 08.07.2009 SK 08.07.2009

(11) **1 447 806** (51) ***G11B 20/12***
(84) BE 11.01.2012 (84) BG 11.04.2012
CY 11.01.2012 FI 11.01.2012
GR 12.04.2012 PT 11.05.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 447 822** (51) ***H01C 7/12***
(84) AT 12.02.2010 (84) BE 28.02.2010
BG 09.09.2009 CH 28.02.2010
CY 09.09.2009 CZ 09.09.2009
DK 09.09.2009 EE 09.09.2009
ES 20.12.2009 FI 09.09.2009
GR 10.12.2009 IE 09.09.2009
LI 28.02.2010 MC 01.03.2010
NL 09.09.2009 PT 11.01.2010
SE 09.09.2009 SI 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 447 943** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 30.09.2009 (84) BE 30.09.2009
BG 30.09.2009 CH 31.08.2010
CY 30.09.2009 CZ 30.09.2009
DK 30.09.2009 EE 30.09.2009
ES 10.01.2010 FI 30.09.2009
GR 31.12.2009 IE 09.08.2010
IT 30.09.2009 LI 31.08.2010
MC 31.08.2010 NL 30.09.2009
PT 01.02.2010 RO 30.09.2009
SE 30.09.2009 SI 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 448 050** (51) ***A01N 61/00***
(84) AT 26.05.2010 (84) BE 26.05.2010
BG 26.05.2010 CH 30.11.2010
CY 26.05.2010 CZ 26.05.2010
DK 26.05.2010 EE 26.05.2010
FI 26.05.2010 GR 27.08.2010
IE 26.11.2010 IT 26.11.2011
LI 30.11.2010 MC 30.11.2010
NL 01.06.2012 PT 27.09.2010
SE 26.05.2010 SK 26.05.2010

(11) **1 448 106** (51) ***A61B 17/16***
(84) CY 14.03.2012 (84) FI 14.03.2012
GR 15.06.2012

(11) **1 448 114** (51) ***A61C 15/04***
(84) AT 28.04.2010 (84) BE 28.04.2010
BG 28.04.2010 CH 30.11.2010
CY 28.04.2010 CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010 GR 29.07.2010
LI 30.11.2010 MC 30.11.2010
PT 30.08.2010 SK 28.04.2010

(11) **1 448 205** (51) ***A61K 31/56***
(84) CY 04.10.2011 (84) GR 03.05.2012
MC 31.10.2011

(11) **1 448 214** (51) ***A61K 36/9068***
(84) BG 19.05.2010 (84) CY 19.05.2010
CZ 19.05.2010 DK 19.05.2010
EE 19.05.2010 ES 30.08.2010
FI 19.05.2010 GR 20.08.2010
IE 19.05.2010 IT 19.05.2010
MC 30.11.2010 NL 19.05.2010
PT 20.09.2010 SE 19.05.2010
SK 19.05.2010

(11) **1 448 250** (51) ***A61M 1/16***
(84) AT 16.06.2010 (84) BE 16.06.2010
BG 16.06.2010 CH 30.11.2010
CY 16.06.2010 CZ 16.06.2010
DK 16.06.2010 EE 16.06.2010
FI 16.06.2010 GR 17.09.2010
IE 08.11.2010 LI 30.11.2010
MC 30.11.2010 NL 16.06.2010
PT 18.10.2010 SK 16.06.2010

(11) **1 448 436** (51) ***B63H 21/22***
(84) AT 14.04.2010 (84) BE 14.04.2010
BG 14.04.2010 CH 30.11.2010
CY 14.04.2010 CZ 14.04.2010
DK 14.04.2010 EE 14.04.2010
ES 25.07.2010 FI 14.04.2010
GR 15.07.2010 IE 08.11.2010
IT 14.04.2010 LI 30.11.2010
MC 30.11.2010 NL 14.04.2010
PT 16.08.2010 SE 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 448 514** (51) ***C07C 235/34***
(84) BG 19.05.2010 (84) CY 19.05.2010
CZ 19.05.2010 EE 19.05.2010
FI 19.05.2010 GR 20.08.2010
IE 15.11.2010 MC 30.11.2010
SE 19.05.2010 SK 19.05.2010

(11) **1 448 584** (51) ***C07H 21/04***
(84) AT 19.05.2010 (84) BE 19.05.2010
BG 19.05.2010 CH 30.09.2010
CY 19.05.2010 CZ 19.05.2010
DK 19.05.2010 EE 19.05.2010
FI 19.05.2010 GR 20.08.2010
IE 25.09.2010 LI 30.09.2010
MC 30.09.2010 NL 19.05.2010
PT 20.09.2010 SE 19.05.2010
SK 19.05.2010

(11) **1 448 593** (51) ***C07K 7/00***
(84) BE 11.01.2012 (84) BG 11.04.2012
CY 11.01.2012 FI 11.01.2012
GR 12.04.2012 NL 11.01.2012
PT 11.05.2012

(11) **1 448 602** (51) ***C07K 16/24***
(84) AT 26.05.2010 (84) BE 26.05.2010
BG 26.05.2010 CY 26.05.2010
CZ 26.05.2010 DK 26.05.2010
EE 26.05.2010 FI 26.05.2010
GR 27.08.2010 IE 11.11.2010
MC 30.11.2010 NL 26.05.2010
PT 27.09.2010 SE 26.05.2010
SK 26.05.2010

(11) **1 448 614** (51) ***C08F 4/64***
(84) BE 28.04.2010 (84) BG 28.04.2010
CH 30.09.2010 CY 28.04.2010
CZ 28.04.2010 EE 28.04.2010
ES 08.08.2010 GR 29.07.2010
IE 26.09.2010 LI 30.09.2010
MC 30.09.2010 PT 30.08.2010
SE 28.04.2010 SK 28.04.2010

(11) **1 448 730** (51) ***C09D 17/00***
(84) AT 22.11.2010 (84) BE 30.11.2010
BG 31.03.2010 CH 30.11.2010
CY 31.03.2010 CZ 31.03.2010
DK 31.03.2010 EE 31.03.2010
ES 12.07.2010 FI 31.03.2010
FR 30.11.2010 GB 22.11.2010
IE 31.03.2010 IT 31.03.2010

LI 30.11.2010
NL 31.03.2010
SE 31.03.2010
MC 30.11.2010
PT 02.08.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 448 746** (51) ***C09J 163/00***
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
(84) FI 14.03.2012

(11) **1 448 786** (51) ***C12P 21/02***
(84) AT 14.04.2010
BG 14.04.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
GR 15.07.2010
MC 30.11.2010
SK 14.04.2010
(84) BE 14.04.2010
CY 14.04.2010
DK 14.04.2010
FI 14.04.2010
IE 15.11.2010
PT 16.08.2010

(11) **1 448 803** (51) ***C22C 38/22***
(84) BG 29.09.2010
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
NL 29.09.2010
SE 29.09.2010
(84) CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
GR 30.12.2010
PT 31.01.2011
SK 29.09.2010

(11) **1 448 854** (51) ***D21H 27/02***
(84) CY 21.03.2012
(84) GR 22.06.2012

(11) **1 448 947** (51) ***F41A 23/20***
(84) AT 01.09.2010
BG 01.09.2010
CY 01.09.2010
DK 01.09.2010
ES 12.12.2010
GR 02.12.2010
IT 01.09.2010
MC 30.09.2010
PT 03.01.2011
SK 01.09.2010
(84) BE 30.09.2010
CH 30.09.2010
CZ 01.09.2010
EE 01.09.2010
FI 01.09.2010
IE 01.09.2010
LI 30.09.2010
NL 01.09.2010
SE 01.09.2010

(11) **1 448 984** (51) ***G01N 31/00***
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
(84) FI 14.03.2012

(11) **1 449 103** (51) ***G06F 15/16***
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
(84) FI 28.03.2012

(11) **1 449 225** (51) ***H01H 3/16***
(84) AT 09.06.2010
BG 09.06.2010
CY 09.06.2010
DK 09.06.2010
FI 09.06.2010
GB 11.10.2010
IE 11.10.2010
LI 31.10.2010
NL 09.06.2010
SE 09.06.2010
(84) BE 09.06.2010
CH 31.10.2010
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
FR 02.11.2010
GR 10.09.2010
IT 09.06.2010
MC 31.10.2010
PT 11.10.2010
SK 09.06.2010

(11) **1 449 303** (51) ***H03K 23/66***
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
PT 11.05.2012
(84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
NL 11.01.2012

(11) **1 449 417** (51) ***A01B 3/42***
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
(84) FI 21.03.2012

(11) **1 449 432** (51) ***C12N 15/85***
(84) AT 02.06.2010
BG 02.06.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
MC 31.10.2010
SK 02.06.2010
(84) BE 02.06.2010
CY 02.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
IE 25.10.2010
PT 04.10.2010

(11) **1 449 444** (51) ***A23N 12/00***
(84) AT 09.09.2009
BG 09.09.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
ES 19.02.2011
FR 28.02.2011
GR 10.12.2009
IT 18.02.2011
MC 01.03.2010
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009
(84) BE 09.09.2009
CH 28.02.2010
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
GB 18.02.2011
IE 18.02.2010
LI 28.02.2010
NL 01.09.2011
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 449 447** (51) ***A24C 5/18***
(84) CY 29.02.2012
(84) FI 29.02.2012

(11) **1 449 498** (51) ***A61F 2/16***
(84) AT 29.01.2010
CH 31.01.2010
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
GR 17.12.2009
LI 31.01.2010
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009
(84) BG 16.09.2009
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
FI 16.09.2009
IE 16.09.2009
MC 31.01.2010
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 449 652** (51) ***B41C 1/10***
(84) AT 08.07.2009
BG 08.10.2009
CY 08.07.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
FR 01.03.2010
IE 20.02.2010
LI 28.02.2010
NL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SI 08.07.2009
(84) BE 08.07.2009
CH 28.02.2010
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
GR 09.10.2009
IT 08.07.2009
MC 01.03.2010
PT 09.11.2009
SE 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 449 699** (51) ***B60K 6/445***
(84) BE 15.02.2012
FI 15.02.2012
NL 15.02.2012
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
PT 15.06.2012

(11) **1 449 713** (51) ***B60N 2/48***
(84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
NL 18.01.2012
(84) CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
PT 18.05.2012

(11) **1 449 882** (51) ***C08L 45/00***
(84) AT 02.06.2010
BG 02.06.2010
CY 02.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
GR 03.09.2010
LI 31.10.2010
NL 02.06.2010
SE 02.06.2010
(84) BE 02.06.2010
CH 31.10.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
FR 02.11.2010
IE 21.10.2010
MC 31.10.2010
PT 04.10.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 449 886** (51) ***H01M 8/10***
(84) AT 05.05.2010
BG 05.05.2010
CY 05.05.2010
DK 05.05.2010
ES 16.08.2010
GR 06.08.2010
IT 05.05.2010
MC 30.11.2010
PT 06.09.2010
SK 05.05.2010
(84) BE 05.05.2010
CH 30.11.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
FI 05.05.2010
IE 29.11.2010
LI 30.11.2010
NL 05.05.2010
SE 05.05.2010

(11) **1 449 918** (51) ***C12N 15/09***
(84) AT 09.06.2010
BG 09.06.2010
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
GR 10.09.2010
MC 30.11.2010
PT 11.10.2010
SK 09.06.2010
(84) BE 09.06.2010
CY 09.06.2010
DK 09.06.2010
FI 09.06.2010
IT 09.06.2010
NL 09.06.2010
SE 09.06.2010

(11) **1 450 094** (51) ***F16L 21/03***
(84) BG 30.09.2009
CY 30.09.2009
EE 30.09.2009
GR 31.12.2009
LI 28.02.2010
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
(84) CH 28.02.2010
DK 30.09.2009
FI 30.09.2009
IE 30.09.2009
MC 01.03.2010
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009

(11) **1 450 104** (51) ***F24C 15/00***
(84) BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
NL 04.01.2012
(84) CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
PT 04.05.2012

(11) **1 450 198** (51) ***G02B 26/10***
(84) AT 09.09.2009
BG 09.09.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
ES 20.12.2009
GR 10.12.2009
IT 09.09.2009
MC 01.03.2010
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009
(84) BE 09.09.2009
CH 28.02.2010
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
IE 13.02.2010
LI 28.02.2010
NL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 450 201** (51) ***G02C 13/00***
(84) AT 20.02.2010
BG 16.09.2009
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
ES 27.12.2009
FR 01.03.2010
GR 17.12.2009
LI 28.02.2010
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009
(84) BE 28.02.2010
CH 28.02.2010
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
GB 20.02.2010
IE 16.09.2009
MC 01.03.2010
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 450 366** (51) ***G11B 23/40***
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
(84) FI 21.03.2012

(11) **1 450 479** (51) ***H03C 3/40***
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
(84) FI 28.03.2012

(11) **1 450 615** (51) ***A22C 25/00***
(84) AT 02.06.2010
BG 02.06.2010
CY 02.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
GB 01.11.2010
IE 01.11.2010
LI 30.11.2010
NL 02.06.2010
SE 02.06.2010
(84) BE 02.06.2010
CH 30.11.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
FR 30.11.2010
GR 03.09.2010
IT 02.06.2010
MC 30.11.2010
PT 04.10.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 450 659** (51) ***A47K 5/12***
(84) AT 08.09.2010
BG 08.09.2010
CY 08.09.2010
DK 08.09.2010
ES 19.12.2010
GB 08.12.2010
IE 12.11.2010
LI 30.11.2010
(84) BE 08.09.2010
CH 30.11.2010
CZ 08.09.2010
EE 08.09.2010
FI 08.09.2010
GR 09.12.2010
IT 08.09.2010
MC 30.11.2010

NL 08.09.2010
SE 08.09.2010
PT 10.01.2011
SK 08.09.2010

(11) **1 450 727** (51) ***A61F 2/06***
(84) BG 16.06.2010
CZ 16.06.2010
FI 16.06.2010
PT 18.10.2010
(84) CY 16.06.2010
EE 16.06.2010
GR 17.09.2010
SK 16.06.2010

(11) **1 450 847** (51) ***A61K 38/19***
(84) BG 29.09.2010
EE 29.09.2010
SK 29.09.2010
(84) CY 29.09.2010
MC 30.11.2010

(11) **1 450 850** (51) ***A61K 38/22***
(84) AT 22.09.2010
BG 22.09.2010
CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
FI 22.09.2010
IE 01.11.2010
MC 30.11.2010
PT 24.01.2011
SK 22.09.2010
(84) BE 22.09.2010
CH 30.11.2010
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
GR 23.12.2010
LI 30.11.2010
NL 22.09.2010
SE 22.09.2010

(11) **1 450 857** (51) ***A61K 39/395***
(84) AT 15.09.2010
BG 15.09.2010
CY 15.09.2010
DK 15.09.2010
ES 26.12.2010
FR 15.11.2010
GR 16.12.2010
IT 15.09.2010
MC 31.10.2010
PT 17.01.2011
SK 15.09.2010
(84) BE 15.09.2010
CH 31.10.2010
CZ 15.09.2010
EE 15.09.2010
FI 15.09.2010
GB 15.12.2010
IE 16.10.2010
LI 31.10.2010
NL 15.09.2010
SE 15.09.2010

(11) **1 450 868** (51) ***A61L 2/07***
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
(84) FI 22.02.2012
NL 22.02.2012

(11) **1 451 019** (51) ***G07D 7/12***
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
(84) FI 07.03.2012
NL 07.03.2012

(11) **1 451 068** (51) ***B65D 81/32***
(84) AT 26.05.2010
BG 26.05.2010
CY 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
GR 27.08.2010
IT 26.05.2010
MC 30.11.2010
PT 27.09.2010
SK 26.05.2010
(84) BE 26.05.2010
CH 30.11.2010
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
GB 08.11.2010
IE 08.11.2010
LI 30.11.2010
NL 26.05.2010
SE 26.05.2010

(11) **1 451 136** (51) ***C07C 51/363***
(84) AT 02.06.2010
BG 02.06.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
MC 30.11.2010
SK 02.06.2010
(84) BE 02.06.2010
CY 02.06.2010
DK 02.06.2010
GB 19.11.2010
IE 19.11.2010
PT 04.10.2010

(11) **1 451 502** (51) ***F21V 7/00***
(84) AT 26.05.2010
BG 26.05.2010
CY 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
IE 25.11.2010
LI 30.11.2010
PT 27.09.2010
SK 26.05.2010
(84) BE 26.05.2010
CH 30.11.2010
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
GR 27.08.2010
IT 26.05.2010
MC 30.11.2010
SE 26.05.2010

(11) **1 451 503** (51) ***F21V 19/00***
(84) AT 07.08.2010
CH 31.08.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
GB 07.08.2010
IT 31.03.2010
MC 31.08.2010
PT 02.08.2010
SK 31.03.2010
(84) BG 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
FR 31.08.2010
IE 31.03.2010
LI 31.08.2010
NL 31.03.2010
SE 31.03.2010

(11) **1 451 533** (51) ***G01F 1/84***
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
(84) FI 14.03.2012

(11) **1 451 580** (51) ***G01N 33/53***
(84) AT 08.07.2009
BG 08.10.2009
CY 08.07.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
GR 09.10.2009
IT 12.11.2011
LU 12.11.2009
NL 01.06.2012
SE 08.07.2009
TR 08.07.2009
(84) BE 08.07.2009
CH 30.11.2011
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
IE 12.11.2009
LI 30.11.2011
MC 30.11.2009
PT 09.11.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 451 595** (51) ***G01R 19/00***
(84) AT 08.07.2009
BG 08.10.2009
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
GR 09.10.2009
MC 01.07.2010
SE 08.07.2009
SK 08.07.2009
(84) BE 08.07.2009
CY 08.07.2009
DK 08.07.2009
FI 08.07.2009
LU 09.12.2009
PT 09.11.2009
SI 08.07.2009
TR 08.07.2009

(11) **1 451 618** (51) ***G02B 5/18***
(84) AT 08.09.2010
BG 08.09.2010
CY 08.09.2010
DK 08.09.2010
ES 19.12.2010
GR 09.12.2010
IT 08.09.2010
MC 30.11.2010
PT 10.01.2011
SK 08.09.2010
(84) BE 08.09.2010
CH 30.11.2010
CZ 08.09.2010
EE 08.09.2010
FI 08.09.2010
IE 01.11.2010
LI 30.11.2010
NL 08.09.2010
SE 08.09.2010

(11) **1 451 633** (51) ***G02C 3/00***
(84) BE 01.02.2012
FI 01.02.2012
NL 01.02.2012
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
PT 01.06.2012

(11) **1 451 708** (51) ***G06F 9/54***
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
(84) FI 28.03.2012

(11) **1 451 752** (51) ***G06F 19/00***
(84) BE 29.02.2012
FI 29.02.2012
NL 29.02.2012
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
PT 29.06.2012

(11) **1 451 839** (51) ***H02B 11/173***
(84) BE 08.02.2012
FI 08.02.2012
NL 08.02.2012
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **1 451 884** (51) ***H01M 8/02***
(84) AT 04.07.2010
BG 12.05.2010
CY 12.05.2010
DK 12.05.2010
ES 23.08.2010
GR 13.08.2010
IT 12.05.2010
MC 31.07.2010
PT 13.09.2010
SK 12.05.2010
(84) BE 31.07.2010
CH 31.07.2010
CZ 12.05.2010
EE 12.05.2010
FI 12.05.2010
IE 12.05.2010
LI 31.07.2010
NL 12.05.2010
SE 12.05.2010

(11) **1 451 911** (51) ***H02G 5/00***
(84) BE 08.02.2012
FI 08.02.2012
NL 08.02.2012
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **1 451 931** (51) ***H03K 17/04***
(84) AT 21.04.2010
BG 21.04.2010
CY 21.04.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
GR 22.07.2010
IT 21.04.2010
MC 30.11.2010
PT 23.08.2010
SK 21.04.2010
(84) BE 21.04.2010
CH 30.11.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
IE 21.11.2010
LI 30.11.2010
NL 21.04.2010
SE 21.04.2010

(11) **1 452 048** (51) ***H04W 28/18***
(84) AT 19.05.2010
BG 19.05.2010
CY 19.05.2010
DK 19.05.2010
FI 05.12.2010
IE 05.12.2010
MC 31.12.2010
PT 20.09.2010
SK 19.05.2010
(84) BE 19.05.2010
CH 31.12.2010
CZ 19.05.2010
EE 19.05.2010
GR 20.08.2010
LI 31.12.2010
NL 01.07.2011
SI 19.05.2010

(11) **1 452 060** (51) ***H04W 64/00***
(84) AT 07.01.2009
BG 07.04.2009
CY 07.01.2009
DK 07.01.2009
FI 07.01.2009
IE 25.11.2009
LU 25.11.2009
NL 07.01.2009
SE 07.04.2009
TR 07.01.2009
(84) BE 07.01.2009
CH 30.11.2009
CZ 07.01.2009
EE 07.01.2009
GR 08.04.2009
LI 30.11.2009
MC 30.11.2009
PT 07.06.2009
SK 07.01.2009

(11) **1 452 071** (51) ***B65D 81/34***
(84) AT 29.09.2010
BG 29.09.2010
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
GR 30.12.2010
IT 29.09.2010
MC 30.11.2010
PT 31.01.2011
SK 29.09.2010
(84) BE 29.09.2010
CH 30.11.2010
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
IE 05.11.2010
LI 30.11.2010
NL 29.09.2010
SE 29.09.2010

(11) **1 452 445** (51) ***B65B 11/02***
(84) AT 16.09.2009
BG 16.09.2009
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
FI 16.09.2009
IE 13.02.2010
MC 01.03.2010
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009
(84) BE 16.09.2009
CH 28.02.2010
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
GR 17.12.2009
LI 28.02.2010
NL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 452 567** (51) ***C08L 101/00***
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
(84) FI 07.03.2012
NL 07.03.2012

(11) **1 452 859** (51) ***G01N 27/407***
(84) AT 03.09.2010
BG 14.04.2010
CY 14.04.2010
(84) BE 30.09.2010
CH 30.09.2010
CZ 14.04.2010

DE 01.04.2011
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
GB 03.09.2010
IE 14.04.2010
LI 30.09.2010
NL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
FR 30.09.2010
GR 15.07.2010
IT 14.04.2010
MC 30.09.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 452 860** (51) ***G01N 27/407***
(84) AT 03.09.2010
BG 14.04.2010
CY 14.04.2010
DE 01.04.2011
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
GB 03.09.2010
IE 14.04.2010
LI 30.09.2010
NL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010
(84) BE 30.09.2010
CH 30.09.2010
CZ 14.04.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
FR 30.09.2011
GR 15.07.2010
IT 14.04.2010
MC 30.09.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 452 889** (51) ***G01V 1/30***
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
(84) FI 14.03.2012

(11) **1 453 041** (51) ***G11B 7/0045***
(84) AT 23.09.2009
BG 23.09.2009
CY 23.09.2009
DK 23.09.2009
ES 03.01.2010
GR 24.12.2009
IT 23.09.2009
MC 01.03.2010
PT 25.01.2010
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009
(84) BE 23.09.2009
CH 28.02.2010
CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009
FI 23.09.2009
IE 25.02.2010
LI 28.02.2010
NL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009

(11) **1 453 124** (51) ***H01M 2/06***
(84) BE 30.11.2009
CH 30.11.2009
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
GB 29.11.2009
HU 09.01.2010
LI 30.11.2009
MC 30.11.2009
PT 09.11.2009
SE 08.07.2009
SK 08.07.2009
(84) BG 08.10.2009
CY 08.07.2009
DK 08.07.2009
FI 08.07.2009
GR 09.10.2009
IE 08.07.2009
LU 29.11.2009
NL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SI 08.07.2009
TR 08.07.2009

(11) **1 453 125** (51) ***H01M 2/36***
(84) BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
(84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **1 453 227** (51) ***H04B 10/08***
(84) AT 01.09.2010
BG 01.09.2010
CY 01.09.2010
DK 01.09.2010
ES 12.12.2010
GR 02.12.2010
IT 01.09.2010
MC 31.12.2010
PT 03.01.2011
SE 01.09.2010
SK 01.09.2010
(84) BE 31.12.2010
CH 31.12.2010
CZ 01.09.2010
EE 01.09.2010
FI 01.09.2010
IE 01.09.2010
LI 31.12.2010
NL 01.09.2010
RO 01.09.2010
SI 01.09.2010

(11) **1 453 438** (51) ***A61F 2/08***
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
(84) FI 21.03.2012

(11) **1 453 452** (51) ***A61F 13/15***
(84) BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
PT 18.05.2012
(84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
NL 18.01.2012

(11) **1 453 472** (51) ***A61K 6/06***
(84) AT 31.03.2010
BG 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
FR 31.08.2010
IE 21.08.2010
LI 31.08.2010
NL 31.03.2010
SE 31.03.2010
(84) BE 31.03.2010
CH 31.08.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
GB 21.08.2010
IT 31.03.2010
MC 31.08.2010
PT 02.08.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 453 508** (51) ***A61K 31/445***
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
(84) FI 28.03.2012

(11) **1 453 562** (51) ***A61M 11/06***
(84) BE 15.02.2012
FI 15.02.2012
NL 15.02.2012
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
PT 15.06.2012

(11) **1 453 588** (51) ***B01D 46/52***
(84) AT 30.06.2010
BG 30.06.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
ES 11.10.2010
GR 01.10.2010
LI 30.11.2010
NL 30.06.2010
SE 30.06.2010
(84) BE 30.06.2010
CH 30.11.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
FI 30.06.2010
IE 19.11.2010
MC 30.11.2010
PT 02.11.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 453 611** (51) ***B05B 7/04***
(84) AT 21.04.2010
BG 21.04.2010
CY 21.04.2010
DK 21.04.2010
FI 21.04.2010
IE 16.12.2010
MC 31.12.2010
PT 23.08.2010
SI 21.04.2010
(84) BE 21.04.2010
CH 31.12.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
GR 22.07.2010
LI 31.12.2010
NL 21.04.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010

(11) **1 453 616** (51) ***B07C 5/16***
(84) AT 25.10.2010
BG 05.05.2010
CY 05.05.2010
DK 05.05.2010
ES 16.08.2010
FR 02.11.2010
GR 06.08.2010
IT 05.05.2010
MC 31.10.2010
PT 06.09.2010
SK 05.05.2010
(84) BE 31.10.2010
CH 31.10.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
FI 05.05.2010
GB 25.10.2010
IE 05.05.2010
LI 31.10.2010
NL 05.05.2010
SE 05.05.2010

(11) **1 453 682** (51) ***B41J 2/165***
(84) AT 31.03.2010
CH 30.11.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
IE 31.03.2010
MC 30.11.2010
PT 02.08.2010
SK 31.03.2010
(84) BG 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
FI 31.03.2010
LI 30.11.2010
NL 31.03.2010
SE 31.03.2010

(11) **1 453 979** (51) ***C12Q 1/68***
(84) BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
(84) BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
PT 04.05.2012

(11) **1 454 009** (51) ***D21C 3/24***
(84) AT 30.06.2010
BG 30.06.2010
CY 30.06.2010
DE 01.07.2011
EE 30.06.2010
FR 03.01.2011
GR 01.10.2010
IT 30.06.2010
MC 31.12.2010
PT 02.11.2010
SI 30.06.2010
(84) BE 30.06.2010
CH 31.12.2010
CZ 30.06.2010
DK 30.06.2010
ES 11.10.2010
GB 04.12.2010
IE 04.12.2010
LI 31.12.2010
NL 30.06.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 454 015** (51) ***D21H 21/54***
(84) AT 29.09.2010
CH 31.12.2010
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
IE 29.09.2010
MC 31.12.2010
SK 29.09.2010
(84) BG 29.09.2010
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
GR 30.12.2010
LI 31.12.2010
SI 29.09.2010

(11) **1 454 016** (51) ***D21H 23/56***
(84) BE 31.03.2010
CH 31.12.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
GB 04.12.2010
LI 31.12.2010
NL 31.03.2010
SI 31.03.2010
(84) BG 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
FR 03.01.2011
IE 04.12.2010
MC 31.12.2010
PT 02.08.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 454 021** (51) ***E04C 5/07***
(84) BG 26.05.2010
CY 26.05.2010
EE 26.05.2010
MC 30.09.2010
(84) CH 30.09.2010
CZ 26.05.2010
LI 30.09.2010
SK 26.05.2010

(11) **1 454 129** (51) ***G01N 21/64***
(84) AT 08.07.2009
BG 08.10.2009
CY 08.07.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
GR 09.10.2009
LU 11.12.2009
NL 08.07.2009
SE 08.07.2009
SK 08.07.2009
(84) BE 08.07.2009
CH 31.12.2009
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
LI 31.12.2009
MC 01.07.2010
PT 09.11.2009
SI 08.07.2009
TR 08.07.2009

(11) **1 454 138** (51) ***G01N 33/53***
(84) BG 18.04.2012
(84) CY 18.01.2012

(11) **1 454 303** (51) ***G07C 9/00***
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
(84) FI 28.03.2012

(11) **1 454 327** (51) ***G21F 1/10***
(84) AT 30.06.2010
CY 30.06.2010
EE 30.06.2010
IE 30.06.2010
PT 02.11.2010
(84) BG 30.06.2010
DK 30.06.2010
GR 01.10.2010
MC 31.12.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 454 369** (51) ***H01L 33/38***
(84) BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
(84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **1 454 437** (51) ***H04B 10/17***
(84) AT 26.05.2010
BG 26.05.2010
CY 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
GR 27.08.2010
(84) BE 26.05.2010
CH 30.09.2010
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
FR 30.09.2010
IE 11.09.2010

IT 26.05.2010
MC 30.09.2010
PT 27.09.2010
SK 26.05.2010
LI 30.09.2010
NL 26.05.2010
SE 26.05.2010

(11) **1 454 651** (51) ***A61N 1/05***
(84) AT 09.09.2009
BG 09.09.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
ES 20.12.2009
GB 03.03.2010
IE 03.03.2010
MC 31.03.2010
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SK 09.09.2009
(84) BE 09.09.2009
CH 31.03.2010
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
GR 10.12.2009
LI 31.03.2010
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
SI 09.09.2009

(11) **1 454 723** (51) ***B27F 7/38***
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
(84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
PT 11.05.2012

(11) **1 454 768** (51) ***B60C 11/04***
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
PT 01.06.2012
(84) FI 01.02.2012
NL 01.02.2012

(11) **1 454 917** (51) ***C07K 16/22***
(84) AT 19.05.2010
BG 19.05.2010
CZ 19.05.2010
EE 19.05.2010
FI 19.05.2010
IE 18.08.2010
MC 31.08.2010
PT 20.09.2010
SE 19.05.2010
SK 19.05.2010
(84) BE 19.05.2010
CY 19.05.2010
DK 19.05.2010
ES 30.08.2010
GR 20.08.2010
IT 19.05.2010
NL 19.05.2010
RO 19.05.2010
SI 19.05.2010

(11) **1 455 159** (51) ***F41H 5/08***
(84) AT 09.09.2009
BG 09.09.2009
CY 09.09.2009
DE 01.10.2011
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
GB 05.03.2011
IE 09.09.2009
LI 31.03.2011
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009
(84) BE 31.03.2011
CH 31.03.2011
CZ 09.09.2009
DK 09.09.2009
ES 20.12.2009
FR 31.03.2011
GR 10.12.2009
IT 09.09.2009
MC 31.03.2011
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 455 163** (51) ***G01C 21/36***
(84) AT 25.02.2010
BG 16.09.2009
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
ES 27.12.2009
GR 17.12.2009
LI 28.02.2010
NL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009
(84) BE 28.02.2010
CH 28.02.2010
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
IE 16.09.2009
MC 01.03.2010
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **1 455 555** (51) ***H05B 41/04***
(84) AT 31.03.2010
BG 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
FR 30.11.2010
IE 03.11.2010
LI 30.11.2010
NL 31.03.2010
(84) BE 31.03.2010
CH 30.11.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
GB 03.11.2010
IT 31.03.2010
MC 30.11.2010
PT 02.08.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 455 659** (51) ***A61B 17/12***
(84) AT 31.03.2010
CH 31.12.2010
DK 31.03.2010
FI 31.03.2010
LI 31.12.2010
PT 02.08.2010
SK 31.03.2010
(84) BG 31.03.2010
CY 31.03.2010
EE 31.03.2010
IE 10.12.2010
MC 31.12.2010
SI 31.03.2010

(11) **1 455 685** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 12.05.2010
BG 12.05.2010
CY 12.05.2010
DK 12.05.2010
ES 23.08.2010
GR 13.08.2010
MC 30.09.2010
PT 13.09.2010
SK 12.05.2010
(84) BE 12.05.2010
CH 30.09.2010
CZ 12.05.2010
EE 12.05.2010
FI 12.05.2010
LI 30.09.2010
NL 12.05.2010
SE 12.05.2010

(11) **1 455 688** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 13.12.2010
BG 15.09.2010
CY 15.09.2010
DK 15.09.2010
FI 15.09.2010
IE 15.09.2010
MC 31.12.2010
PT 17.01.2011
SI 15.09.2010
(84) BE 31.12.2010
CH 31.12.2010
CZ 15.09.2010
EE 15.09.2010
GR 16.12.2010
LI 31.12.2010
NL 15.09.2010
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010

(11) **1 455 740** (51) ***A61K 8/04***
(84) BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
(84) CY 04.01.2012
PT 04.05.2012

(11) **1 455 766** (51) ***A61K 47/48***
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
(84) FI 14.03.2012

(11) **1 455 806** (51) ***A61Q 7/00***
(84) AT 19.12.2009
BG 08.10.2009
CY 08.07.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
FR 31.12.2009
GR 09.10.2009
IT 08.07.2009
LU 19.12.2009
NL 08.07.2009
SE 08.07.2009
SK 08.07.2009
(84) BE 31.12.2009
CH 31.12.2009
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
GB 19.12.2009
IE 08.07.2009
LI 31.12.2009
MC 01.07.2010
PT 09.11.2009
SI 08.07.2009
TR 08.07.2009

(11) **1 455 885** (51) ***A61M 29/00***
(84) AT 21.04.2010
BG 21.04.2010
CY 21.04.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
GR 22.07.2010
LI 31.12.2010
PT 23.08.2010
SI 21.04.2010
(84) BE 21.04.2010
CH 31.12.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
IT 21.04.2010
MC 31.12.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010

(11) **1 455 922** (51) ***B01D 33/23***
(84) BE 28.04.2010
CH 31.12.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
GB 19.12.2010
IE 19.12.2010
MC 31.12.2010
PT 30.08.2010
SI 28.04.2010
(84) BG 28.04.2010
CY 28.04.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
GR 29.07.2010
LI 31.12.2010
NL 28.04.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010

(11) **1 455 945** (51) ***B02C 19/06***
(84) BG 29.09.2010
DK 29.09.2010
FI 29.09.2010
IE 09.12.2010
PT 31.01.2011
SK 29.09.2010
(84) CY 29.09.2010
EE 29.09.2010
GR 30.12.2010
MC 31.12.2010
SI 29.09.2010

(11) **1 455 949** (51) ***B04B 5/10***
(84) AT 28.04.2010
CY 28.04.2010
EE 28.04.2010
GR 29.07.2010
PT 30.08.2010
(84) BG 28.04.2010
CZ 28.04.2010
FI 28.04.2010
MC 30.11.2010
SK 28.04.2010

(11) **1 456 010** (51) ***B31B 1/00***
(84) AT 08.09.2010
BG 08.09.2010
CY 08.09.2010
DK 08.09.2010
ES 19.12.2010
GR 09.12.2010
IT 08.09.2010
MC 31.12.2010
PT 10.01.2011
SI 08.09.2010
(84) BE 08.09.2010
CH 31.12.2010
CZ 08.09.2010
EE 08.09.2010
FI 08.09.2010
IE 13.12.2010
LI 31.12.2010
NL 08.09.2010
SE 08.09.2010
SK 08.09.2010

(11) **1 456 050** (51) ***B60K 6/10***
(84) AT 08.07.2009
BG 08.10.2009
CY 08.07.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
GR 09.10.2009
IT 08.07.2009
LU 06.12.2009
NL 08.07.2009
SE 08.07.2009
SK 08.07.2009
(84) BE 08.07.2009
CH 31.12.2009
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
IE 06.12.2009
LI 31.12.2009
MC 01.07.2010
PT 09.11.2009
SI 08.07.2009
TR 08.07.2009

(11) **1 456 073** (51) ***B61L 27/04***
(84) BG 01.09.2010
CZ 01.09.2010
EE 01.09.2010
GR 02.12.2010
IT 01.09.2010
PT 03.01.2011
SI 01.09.2010
(84) CY 01.09.2010
DK 01.09.2010
FI 01.09.2010
IE 01.09.2010
MC 31.12.2010
SE 01.09.2010
SK 01.09.2010

(11) **1 456 107** (51) ***B65H 45/22***
(84) AT 17.12.2010
BG 30.06.2010
CY 30.06.2010
DE 01.07.2011
EE 30.06.2010
FI 30.06.2010
GB 17.12.2010
IE 30.06.2010
LI 31.12.2010
NL 30.06.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010
(84) BE 31.12.2010
CH 31.12.2010
CZ 30.06.2010
DK 30.06.2010
ES 11.10.2010
FR 03.01.2011
GR 01.10.2010
IT 30.06.2010
MC 31.12.2010
PT 02.11.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 456 112** (51) ***B67D 1/08***
(84) BG 01.03.2006
CZ 12.12.2010
LU 12.12.2006
SI 13.12.2010
(84) CY 01.03.2006
EE 31.12.2010
MC 31.12.2006
SK 12.12.2010

(11) **1 456 149** (51) ***C04B 35/56***
(84) AT 02.06.2010
BG 02.06.2010
CY 02.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
IE 16.12.2010
(84) BE 02.06.2010
CH 31.12.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
LI 31.12.2010

MC 31.12.2010
PT 04.10.2010
SI 02.06.2010
NL 02.06.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 456 156** (51) ***C07C 17/12***
(84) AT 31.03.2010, BG 31.03.2010, CY 31.03.2010, DK 31.03.2010, ES 12.07.2010, IE 18.12.2010, MC 31.12.2010, PT 02.08.2010, SI 31.03.2010
(84) BE 31.03.2010, CH 31.12.2010, CZ 31.03.2010, EE 31.03.2010, FI 31.03.2010, LI 31.12.2010, NL 31.03.2010, SE 31.03.2010, SK 31.03.2010

(11) **1 456 267** (51) ***C08G 18/22***
(84) CY 15.02.2012, GR 16.05.2012
(84) FI 15.02.2012, PT 15.06.2012

(11) **1 456 346** (51) ***C12N 15/63***
(84) CY 15.02.2012

(11) **1 456 361** (51) ***C12N 9/28***
(84) CY 29.02.2012, PT 29.06.2012
(84) GR 30.05.2012

(11) **1 456 366** (51) ***C12N 9/54***
(84) BG 18.04.2012, FI 18.01.2012, NL 18.01.2012
(84) CY 18.01.2012, GR 19.04.2012, PT 18.05.2012

(11) **1 456 368** (51) ***C12N 9/54***
(84) CY 01.02.2012, GR 02.05.2012, PT 01.06.2012
(84) FI 01.02.2012, NL 01.02.2012

(11) **1 456 385** (51) ***C12N 15/62***
(84) BE 18.01.2012, CY 18.01.2012, GR 19.04.2012, PT 18.05.2012
(84) BG 18.04.2012, FI 18.01.2012, NL 18.01.2012

(11) **1 456 404** (51) ***C12Q 1/37***
(84) BG 08.09.2010, CZ 08.09.2010, FI 08.09.2010, MC 30.11.2010
(84) CY 08.09.2010, EE 08.09.2010, IE 27.11.2010, SK 08.09.2010

(11) **1 456 468** (51) ***D21H 17/68***
(84) BE 08.02.2012, GR 09.05.2012
(84) CY 08.02.2012

(11) **1 456 482** (51) ***E04C 2/04***
(84) BG 28.11.2007, CZ 20.12.2010, MC 31.12.2010, SK 20.12.2010
(84) CY 20.12.2010, EE 31.12.2010, SI 21.12.2010, TR 28.11.2007

(11) **1 456 691** (51) ***G01T 1/167***
(84) AT 22.09.2010, BG 22.09.2010, CY 22.09.2010, DE 01.07.2011, EE 22.09.2010, FI 22.09.2010, GB 22.12.2010, IE 22.09.2010, LI 31.12.2010, NL 22.09.2010, SE 22.09.2010, SK 22.09.2010
(84) BE 31.12.2010, CH 31.12.2010, CZ 22.09.2010, DK 22.09.2010, ES 02.01.2011, FR 03.01.2011, GR 23.12.2010, IT 22.09.2010, MC 31.12.2010, PT 24.01.2011, SI 22.09.2010

(11) **1 456 958** (51) ***H03M 13/41***
(84) AT 22.09.2010, BG 22.09.2010, CY 22.09.2010, DK 22.09.2010, ES 02.01.2011, GR 23.12.2010, IT 22.09.2010, MC 30.11.2010, PT 24.01.2011, SK 22.09.2010
(84) BE 22.09.2010, CH 30.11.2010, CZ 22.09.2010, EE 22.09.2010, FI 22.09.2010, IE 27.11.2010, LI 30.11.2010, NL 22.09.2010, SE 22.09.2010

(11) **1 456 964** (51) ***H04B 7/00***
(84) AT 15.09.2010, BG 15.09.2010, CY 15.09.2010, DK 15.09.2010, ES 26.12.2010, GR 16.12.2010, IT 15.09.2010, MC 31.12.2010, PT 17.01.2011, SI 15.09.2010
(84) BE 15.09.2010, CH 31.12.2010, CZ 15.09.2010, EE 15.09.2010, FI 15.09.2010, IE 18.12.2010, LI 31.12.2010, NL 15.09.2010, SE 15.09.2010, SK 15.09.2010

(11) **1 456 974** (51) ***H04W 8/26***
(84) CY 28.03.2012, GR 29.06.2012
(84) FI 28.03.2012

(11) **1 456 995** (51) ***H04L 9/08***
(84) BE 18.01.2012, CY 18.01.2012, GR 19.04.2012, PT 18.05.2012
(84) BG 18.04.2012, FI 18.01.2012, NL 18.01.2012

(11) **1 457 008** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 29.09.2010, BG 29.09.2010, CY 29.09.2010, DK 29.09.2010, ES 09.01.2011, GR 30.12.2010, IT 29.09.2010, MC 31.12.2010, PT 31.01.2011, SI 29.09.2010
(84) BE 29.09.2010, CH 31.12.2010, CZ 29.09.2010, EE 29.09.2010, FI 29.09.2010, IE 17.12.2010, LI 31.12.2010, NL 29.09.2010, SE 29.09.2010, SK 29.09.2010

(11) **1 457 031** (51) ***H04M 3/54***
(84) AT 08.09.2010, BG 08.09.2010, CY 08.09.2010, DK 08.09.2010, FI 08.09.2010, IE 08.09.2010, LI 31.12.2010, NL 08.09.2010, SE 08.09.2010, SK 08.09.2010
(84) BE 31.12.2010, CH 31.12.2010, CZ 08.09.2010, EE 08.09.2010, GR 09.12.2010, IT 08.09.2010, MC 31.12.2010, PT 10.01.2011, SI 08.09.2010

(11) **1 457 063** (51) ***H04Q 3/00***
(84) AT 16.06.2010, BG 16.06.2010, CY 16.06.2010, DK 16.06.2010, FI 16.06.2010, GR 17.09.2010, IT 16.06.2010, MC 31.12.2010, PT 18.10.2010, SI 16.06.2010
(84) BE 16.06.2010, CH 31.12.2010, CZ 16.06.2010, EE 16.06.2010, FR 03.01.2011, IE 17.12.2010, LI 31.12.2010, NL 16.06.2010, SE 16.06.2010, SK 16.06.2010

(11) **1 457 101** (51) ***H05K 3/00***
(84) CY 01.02.2012, GR 02.05.2012
(84) FI 01.02.2012, PT 01.06.2012

(11) **1 457 148** (51) ***A47J 43/26***
(84) AT 17.02.2010, BG 23.09.2009, CY 23.09.2009, DK 23.09.2009, ES 03.01.2010, FR 01.03.2010, GR 24.12.2009, IT 23.09.2009, MC 01.03.2010, PT 25.01.2010, SE 23.09.2009, SK 23.09.2009
(84) BE 28.02.2010, CH 28.02.2010, CZ 23.09.2009, EE 23.09.2009, FI 23.09.2009, GB 17.02.2010, IE 23.09.2009, LI 28.02.2010, NL 23.09.2009, RO 23.09.2009, SI 23.09.2009

(11) **1 457 227** (51) ***A61M 25/02***
(84) CY 07.03.2012, GR 08.06.2012
(84) FI 07.03.2012, NL 07.03.2012

(11) **1 457 482** (51) ***C07C 229/08***
(84) BG 18.04.2012, FI 18.01.2012, PT 18.05.2012
(84) CY 18.01.2012, GR 19.04.2012

(11) **1 457 588** (51) ***C25D 11/02***
(84) BE 01.02.2012, FI 01.02.2012, NL 01.02.2012
(84) CY 01.02.2012, GR 02.05.2012, PT 01.06.2012

(11) **1 457 917** (51) ***G06K 9/00***
(84) AT 09.09.2009, BG 09.09.2009, CY 09.09.2009, DK 09.09.2009, ES 20.12.2009, GR 10.12.2009, IT 09.09.2009, MC 31.01.2010, PT 11.01.2010, SE 09.09.2009, SK 09.09.2009
(84) BE 09.09.2009, CH 31.01.2010, CZ 09.09.2009, EE 09.09.2009, FI 09.09.2009, IE 23.01.2010, LI 31.01.2010, NL 09.09.2009, RO 09.09.2009, SI 09.09.2009

(11) **1 458 050** (51) ***H01P 1/203***
(84) CY 07.03.2012, GR 08.06.2012
(84) FI 07.03.2012, NL 07.03.2012

(11) **1 458 205** (51) ***H04W 36/06***
(84) BE 29.02.2012, FI 29.02.2012, NL 29.02.2012
(84) CY 29.02.2012, GR 30.05.2012, PT 29.06.2012

(11) **1 458 250** (51) ***A23L 1/00***
(84) BE 01.02.2012, FI 01.02.2012, NL 01.02.2012
(84) CY 01.02.2012, GR 02.05.2012, PT 01.06.2012

(11) **1 458 268** (51) ***A47J 27/08***
(84) AT 01.09.2010, CH 31.12.2010, CZ 01.09.2010, EE 01.09.2010, GR 02.12.2010, LI 31.12.2010, NL 01.09.2010, SE 01.09.2010, SK 01.09.2010
(84) BG 01.09.2010, CY 01.09.2010, DK 01.09.2010, FI 01.09.2010, IE 01.09.2010, MC 31.12.2010, PT 03.01.2011, SI 01.09.2010

(11) **1 458 313** (51) ***A61F 2/24***
(84) AT 31.03.2010, BG 31.03.2010, CY 31.03.2010, DK 31.03.2010, ES 12.07.2010, IT 31.03.2010, MC 31.12.2010, SE 31.03.2010, SK 31.03.2010
(84) BE 31.03.2010, CH 31.12.2010, CZ 31.03.2010, EE 31.03.2010, FI 31.03.2010, LI 31.12.2010, PT 02.08.2010, SI 31.03.2010

(11) **1 458 414** (51) ***A61K 47/48***
(84) AT 19.12.2010, BG 14.04.2010, CZ 14.04.2010, EE 14.04.2010, FI 14.04.2010, IE 14.04.2010, MC 31.12.2010
(84) BE 31.12.2010, CY 14.04.2010, DK 14.04.2010, ES 25.07.2010, GR 15.07.2010, IT 14.04.2010, NL 14.04.2010

PT 16.08.2010
SI 14.04.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 458 433** (51) ***A61M 1/16***
(84) AT 27.11.2010
BG 12.05.2010
CY 12.05.2010
DK 12.05.2010
ES 23.08.2010
GR 13.08.2010
IT 12.05.2010
MC 30.11.2010
PT 13.09.2010
SK 12.05.2010
BE 30.11.2010
CH 30.11.2010
CZ 12.05.2010
EE 12.05.2010
FI 12.05.2010
IE 12.05.2010
LI 30.11.2010
NL 12.05.2010
SE 12.05.2010

(11) **1 458 482** (51) ***B01L 3/00***
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
FI 14.03.2012

(11) **1 458 492** (51) ***B05C 5/00***
(84) BG 05.05.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
FI 12.12.2011
IE 12.12.2010
PT 06.09.2010
SK 05.05.2010
CY 05.05.2010
DK 05.05.2010
ES 16.08.2010
GR 06.08.2010
MC 31.12.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 458 687** (51) ***C07D 239/32***
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
PT 11.05.2012
BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
NL 11.01.2012

(11) **1 458 703** (51) ***C07D 311/76***
(84) AT 06.12.2010
BG 28.02.2007
CY 06.12.2009
DE 01.07.2011
EE 31.12.2010
FI 06.12.2010
GB 06.12.2010
IE 06.12.2010
LI 31.12.2010
NL 01.07.2011
SE 07.12.2010
SK 06.12.2010
BE 31.12.2010
CH 31.12.2010
CZ 06.12.2010
DK 03.01.2011
ES 07.12.2010
FR 03.01.2011
GR 04.07.2011
IT 06.12.2010
MC 31.12.2010
PT 06.06.2011
SI 07.12.2010

(11) **1 458 760** (51) ***C07K 17/00***
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
FI 07.03.2012

(11) **1 458 792** (51) ***C08G 73/10***
(84) AT 16.06.2010
BG 16.06.2010
CY 16.06.2010
DK 16.06.2010
FI 16.06.2010
IE 25.12.2010
LI 31.12.2010
NL 16.06.2010
SE 16.06.2010
SK 16.06.2010
BE 16.06.2010
CH 31.12.2010
CZ 16.06.2010
EE 16.06.2010
GR 17.09.2010
IT 16.06.2010
MC 31.12.2010
PT 18.10.2010
SI 16.06.2010

(11) **1 458 854** (51) ***C12N 5/071***
(84) AT 14.04.2010
BG 14.04.2010
CY 14.04.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
GR 15.07.2010
IT 14.04.2010
MC 31.12.2010
PT 16.08.2010
SI 14.04.2010
BE 14.04.2010
CH 31.12.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
IE 20.12.2010
LI 31.12.2010
NL 14.04.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 458 863** (51) ***C12N 15/11***
(84) AT 01.09.2010
BG 01.09.2010
CY 01.09.2010
DK 01.09.2010
ES 12.12.2010
GR 02.12.2010
IT 01.09.2010
MC 31.12.2010
PT 03.01.2011
SI 01.09.2010
BE 01.09.2010
CH 31.12.2010
CZ 01.09.2010
EE 01.09.2010
FI 01.09.2010
IE 19.12.2010
LI 31.12.2010
NL 01.09.2010
SE 01.09.2010
SK 01.09.2010

(11) **1 458 934** (51) ***E01C 23/18***
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
FI 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **1 458 949** (51) ***E21B 3/04***
(84) AT 07.04.2010
BG 07.04.2010
CY 14.04.2010
DE 01.07.2011
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
GR 08.07.2010
IT 07.04.2010
MC 31.12.2010
PT 09.08.2010
SI 07.04.2010
BE 07.04.2010
CH 31.12.2010
CZ 07.04.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
FR 03.01.2011
IE 20.12.2010
LI 31.12.2010
NL 07.04.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010

(11) **1 458 987** (51) ***F16D 23/06***
(84) AT 28.04.2010
BG 28.04.2010
CY 28.04.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
GR 29.07.2010
LI 31.12.2010
NL 28.04.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010
BE 28.04.2010
CH 31.12.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
IE 17.12.2010
MC 31.12.2010
PT 30.08.2010
SI 28.04.2010

(11) **1 459 077** (51) ***G01R 31/28***
(84) AT 19.11.2010
BG 09.06.2010
CY 09.06.2010
DK 09.06.2010
FI 09.06.2010
IE 09.06.2010
MC 30.11.2010
PT 11.10.2010
SK 09.06.2010
BE 30.11.2010
CH 30.11.2010
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
GR 10.09.2010
LI 30.11.2010
NL 09.06.2010
SE 09.06.2010

(11) **1 459 186** (51) ***G06F 13/00***
(84) AT 15.09.2010
BG 15.09.2010
CY 15.09.2010
DK 15.09.2010
ES 26.12.2010
GR 16.12.2010
IT 15.09.2010
MC 31.12.2010
PT 17.01.2011
SI 15.09.2010
BE 15.09.2010
CH 31.12.2010
CZ 15.09.2010
EE 15.09.2010
FI 15.09.2010
IE 18.12.2010
LI 31.12.2010
NL 15.09.2010
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010

(11) **1 459 252** (51) ***G06K 19/077***
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
FI 21.03.2012

(11) **1 459 280** (51) ***G09F 9/33***
(84) BE 15.02.2012
FI 15.02.2012
NL 15.02.2012
CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
PT 15.06.2012

(11) **1 459 464** (51) ***H04B 10/10***
(84) AT 08.09.2010
BG 08.09.2010
CY 08.09.2010
DK 08.09.2010
ES 19.12.2010
GR 09.12.2010
LI 31.12.2010
PT 10.01.2011
SI 08.09.2010
BE 31.12.2010
CH 31.12.2010
CZ 08.09.2010
EE 08.09.2010
FI 08.09.2010
IE 08.09.2010
MC 31.12.2010
SE 08.09.2010
SK 08.09.2010

(11) **1 459 490** (51) ***H04L 27/02***
(84) AT 16.06.2010
BG 16.06.2010
CY 16.06.2010
DE 01.07.2011
EE 16.06.2010
FR 03.01.2011
IE 19.12.2010
LI 31.12.2010
NL 16.06.2010
SE 16.06.2010
SK 16.06.2010
BE 16.06.2010
CH 31.12.2010
CZ 16.06.2010
DK 16.06.2010
FI 16.06.2010
GR 17.09.2010
IT 16.06.2010
MC 31.12.2010
PT 18.10.2010
SI 16.06.2010

(11) **1 459 629** (51) ***A01N 57/20***
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
FI 28.03.2012

(11) **1 459 630** (51) ***A01N 57/20***
(84) BE 08.02.2012
FI 08.02.2012
NL 08.02.2012
CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **1 459 683** (51) ***A61B 5/15***
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
FI 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **1 459 727** (51) ***A01K 67/027***
(84) AT 09.06.2010
BG 09.06.2010
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
GR 10.09.2010
MC 30.11.2010
SK 09.06.2010
BE 09.06.2010
CY 09.06.2010
DK 09.06.2010
FI 09.06.2010
IE 22.11.2010
PT 11.10.2010

(11) **1 459 945** (51) ***B60R 21/20***
(84) AT 30.09.2009
BG 30.09.2009
CY 30.09.2009
DE 01.09.2010
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
GR 31.12.2009
IT 30.09.2009
MC 01.03.2010
PT 04.11.2010
SE 30.09.2009
SK 04.02.2010
BE 28.02.2010
CH 28.02.2010
CZ 04.02.2010
DK 30.09.2009
ES 05.02.2010
GB 04.02.2010
IE 30.09.2009
LI 28.02.2010
NL 30.09.2009
RO 04.02.2011
SI 05.02.2010

(11) **1 460 011** (51) ***B65H 18/20***
(84) ES 25.02.2010
SE 25.02.2010

(11) **1 460 149** (51) ***C25B 15/08***
(84) AT 08.09.2010
BG 08.09.2010
CY 08.09.2010
DK 08.09.2010
ES 19.12.2010
GR 09.12.2010
IT 08.09.2010
MC 30.09.2010
SE 08.09.2010
BE 08.09.2010
CH 30.09.2010
CZ 08.09.2010
EE 08.09.2010
FI 08.09.2010
IE 24.09.2010
LI 30.09.2010
PT 10.01.2011
SK 08.09.2010

(11) **1 460 181** (51) ***E01F 15/14***
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
FI 07.03.2012
NL 07.03.2012

(11) **1 460 189** (51) ***E03D 9/03***
(84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
CY 18.01.2012

(11) **1 460 911** (51) ***A44B 19/32***
(84) AT 23.10.2010 (84) BE 31.10.2010
BG 08.09.2010 CH 31.10.2010
CY 08.09.2010 CZ 08.09.2010
DK 08.09.2010 EE 08.09.2010
ES 19.12.2010 FI 08.09.2010
FR 08.11.2010 GB 08.12.2010
GR 09.12.2010 IE 08.09.2010
IT 08.09.2010 LI 31.10.2010
MC 31.10.2010 NL 08.09.2010
PT 10.01.2011 SE 08.09.2010
SK 08.09.2010

(11) **1 460 929** (51) ***A47L 15/50***
(84) AT 25.11.2010 (84) BE 30.11.2010
BG 02.06.2010 CH 30.11.2010
CY 02.06.2010 CZ 02.06.2010
DK 02.06.2010 EE 02.06.2010
FI 02.06.2010 GR 03.09.2010
IE 02.06.2010 LI 30.11.2010
MC 30.11.2010 NL 02.06.2010
PT 04.10.2010 SE 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 460 947** (51) ***A61B 17/22***
(84) AT 18.12.2010 (84) BE 31.12.2010
BG 29.09.2010 CY 29.09.2010
CZ 29.09.2010 DK 29.09.2010
EE 29.09.2010 ES 09.01.2011
FI 29.09.2010 GB 29.12.2010
GR 30.12.2010 IE 29.09.2010
IT 29.09.2010 MC 31.12.2010
NL 29.09.2010 PT 31.01.2011
SE 29.09.2010 SI 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **1 460 984** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT 29.09.2010 (84) BE 29.09.2010
BG 29.09.2010 CH 30.11.2010
CY 29.09.2010 CZ 29.09.2010
DK 29.09.2010 EE 29.09.2010
FI 29.09.2010 GR 30.12.2010
IE 25.11.2010 IT 25.11.2011
LI 30.11.2010 MC 30.11.2010
NL 29.09.2010 PT 31.01.2011
SE 29.09.2010 SK 29.09.2010

(11) **1 461 132** (51) ***B01D 19/00***
(84) BE 30.06.2010 (84) BG 30.06.2010
CY 30.06.2010 CZ 30.06.2010
DK 30.06.2010 EE 30.06.2010
ES 11.10.2010 FI 30.06.2010
GR 01.10.2010 IE 04.12.2010
IT 30.06.2010 MC 31.12.2010
PT 02.11.2010 SE 30.06.2010
SI 30.06.2010 SK 30.06.2010

(11) **1 461 147** (51) ***B01J 19/00***
(84) BG 30.06.2010 (84) CY 30.06.2010
CZ 30.06.2010 EE 30.06.2010
FI 30.06.2010 GR 01.10.2010
MC 31.12.2010 PT 02.11.2010
SI 30.06.2010 SK 30.06.2010

(11) **1 461 163** (51) ***B05B 11/00***
(84) AT 07.04.2010 (84) BE 07.04.2010
BG 07.04.2010 CH 31.12.2010
CY 14.04.2010 CZ 07.04.2010
DK 07.04.2010 EE 07.04.2010
FI 07.04.2010 GR 08.07.2010
IE 26.12.2010 LI 31.12.2010
MC 31.12.2010 NL 07.04.2010
PT 09.08.2010 SE 07.04.2010
SI 07.04.2010 SK 07.04.2010

(11) **1 461 325** (51) ***C07D 277/52***
(84) AT 26.05.2010 (84) BE 26.05.2010
BG 26.05.2010 CH 30.11.2011
CY 26.05.2010 CZ 26.05.2010
DK 26.05.2010 EE 26.05.2010
FI 26.05.2010 GR 27.08.2010
IE 22.11.2010 IT 22.11.2011
LI 30.11.2011 MC 30.11.2010
NL 26.05.2010 PT 27.09.2010
SE 26.05.2010 SK 26.05.2010

(11) **1 461 339** (51) ***C07D 471/10***
(84) AT 28.04.2010 (84) BE 28.04.2010
BG 28.04.2010 CY 28.04.2010
CZ 28.04.2010 DK 28.04.2010
EE 28.04.2010 ES 08.08.2010
FI 28.04.2010 GR 29.07.2010
MC 31.12.2010 PT 30.08.2010
SI 28.04.2010 SK 28.04.2010

(11) **1 461 363** (51) ***C08B 37/04***
(84) BE 11.01.2012 (84) BG 11.04.2012
CY 11.01.2012 FI 11.01.2012
GR 12.04.2012 NL 11.01.2012
PT 11.05.2012

(11) **1 461 387** (51) ***C08L 25/08***
(84) BE 08.02.2012 (84) CY 08.02.2012
FI 08.02.2012 GR 09.05.2012
NL 08.02.2012 PT 08.06.2012

(11) **1 461 420** (51) ***C12N 5/02***
(84) AT 31.03.2010 (84) BG 31.03.2010
CY 31.03.2010 CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010 FI 31.03.2010
IT 31.03.2010 MC 31.12.2010
PT 02.08.2010 SI 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 461 496** (51) ***D21H 19/18***
(84) AT 08.07.2009 (84) BE 08.07.2009
BG 08.10.2009 CH 31.01.2010
CY 08.07.2009 CZ 08.07.2009
DK 08.07.2009 EE 08.07.2009
FI 08.07.2009 GR 09.10.2009
IE 02.01.2010 LI 31.01.2010
MC 31.01.2010 NL 08.07.2009
PT 09.11.2009 SE 08.07.2009
SI 08.07.2009 SK 08.07.2009

(11) **1 461 553** (51) ***F16K 24/00***
(84) BE 04.01.2012 (84) BG 04.04.2012
CY 04.01.2012 FI 04.01.2012
GR 05.04.2012 NL 04.01.2012
PT 04.05.2012

(11) **1 461 566** (51) ***F21V 33/00***
(84) BE 08.02.2012 (84) CY 08.02.2012
FI 08.02.2012 GR 09.05.2012
NL 08.02.2012 PT 08.06.2012

(11) **1 461 660** (51) ***G02B 27/58***
(84) AT 12.05.2010 (84) BE 30.11.2010
BG 12.05.2010 CH 30.11.2010
CY 12.05.2010 CZ 12.05.2010
DK 12.05.2010 EE 12.05.2010
FI 12.05.2010 GR 13.08.2010
IE 12.05.2010 IT 12.05.2010
LI 30.11.2010 MC 30.11.2010
PT 13.09.2010 SE 12.05.2010
SK 12.05.2010

(11) **1 461 720** (51) ***G06F 15/173***
(84) CY 14.03.2012 (84) FI 14.03.2012
GR 15.06.2012

(11) **1 461 773** (51) ***G06T 15/00***
(84) AT 26.05.2010 (84) BE 26.05.2010
BG 26.05.2010 CH 31.12.2010
CY 26.05.2010 CZ 26.05.2010
DK 26.05.2010 EE 26.05.2010
FI 26.05.2010 FR 03.01.2011
GR 27.08.2010 IE 11.12.2010
IT 26.05.2010 LI 31.12.2010
MC 31.12.2010 NL 26.05.2010
PT 27.09.2010 SE 26.05.2010
SI 26.05.2010 SK 26.05.2010

(11) **1 461 785** (51) ***G07F 17/32***
(84) AT 05.05.2010 (84) BE 05.05.2010
BG 05.05.2010 CY 05.05.2010
CZ 05.05.2010 DK 05.05.2010
EE 05.05.2010 FI 05.05.2010
IE 27.12.2010 MC 31.12.2010
NL 05.05.2010 PT 06.09.2010
SE 05.05.2010 SI 05.05.2010
SK 05.05.2010

(11) **1 461 815** (51) ***H01G 4/33***
(84) BE 25.01.2012 (84) BG 25.04.2012
CY 25.01.2012 FI 25.01.2012
GR 26.04.2012 NL 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **1 461 826** (51) ***H01L 21/00***
(84) AT 21.04.2010 (84) BE 21.04.2010
BG 21.04.2010 CH 31.12.2010
CY 21.04.2010 CZ 21.04.2010
DK 21.04.2010 EE 21.04.2010
ES 01.08.2010 FI 21.04.2010
FR 03.01.2011 GB 27.12.2010
GR 22.07.2010 IE 27.12.2010
IT 21.04.2010 LI 31.12.2010
MC 31.12.2010 NL 21.04.2010
PT 23.08.2010 SE 21.04.2010
SI 21.04.2010 SK 21.04.2010

(11) **1 461 990** (51) ***A01D 34/82***
(84) AT 26.03.2010 (84) BE 31.03.2010
BG 16.09.2009 CH 31.03.2010
CY 16.09.2009 CZ 16.09.2009
DK 16.09.2009 EE 16.09.2009
ES 27.12.2009 FI 16.09.2009
FR 31.03.2010 GB 26.03.2010
GR 17.12.2009 IE 16.09.2009
IT 16.09.2009 LI 31.03.2010
MC 31.03.2010 NL 16.09.2009
PL 16.09.2009 PT 18.01.2010
RO 16.09.2009 SE 16.09.2009
SI 16.09.2009 SK 16.09.2009

(11) **1 462 066** (51) ***A61C 8/00***
(84) AT 24.03.2010 (84) BE 31.03.2010
BG 08.10.2009 CY 08.07.2009
CZ 08.07.2009 DK 08.07.2009
EE 08.07.2009 FI 08.07.2009
GR 09.10.2009 IE 08.07.2009
MC 31.03.2010 NL 08.07.2009
PL 08.07.2009 PT 09.11.2009
RO 08.07.2009 SE 08.07.2009
SI 08.07.2009 SK 08.07.2009

(11) **1 462 078** (51) ***A61J 1/20***
(84) BE 15.02.2012 (84) CY 15.02.2012
FI 15.02.2012 GR 16.05.2012
NL 15.02.2012 PL 15.02.2012
PT 15.06.2012

(11) **1 462 145** (51) ***A61N 1/30***
(84) BE 04.01.2012 (84) BG 04.04.2012
CY 04.01.2012 FI 04.01.2012
GR 05.04.2012 NL 04.01.2012

PL 04.01.2012
SI 04.01.2012
PT 04.05.2012

(11) **1 462 184** (51) ***B08B 3/08***
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
PT 29.06.2012
(84) FI 29.02.2012
NL 29.02.2012

(11) **1 462 236** (51) ***B29C 51/16***
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
(84) FI 21.03.2012

(11) **1 462 263** (51) ***B41J 2/175***
(84) BE 29.02.2012
FI 29.02.2012
NL 29.02.2012
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
PT 29.06.2012

(11) **1 462 319** (51) ***B60R 21/02***
(84) AT 08.07.2009
BG 08.10.2009
CY 08.07.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
GR 09.10.2009
IT 08.07.2009
MC 01.03.2010
PT 09.11.2009
SE 08.07.2009
SK 08.07.2009
(84) BE 28.02.2010
CH 28.02.2010
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
IE 08.07.2009
LI 28.02.2010
NL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 462 439** (51) ***C07C 235/60***
(84) CY 10.12.2011
FI 10.12.2011
PT 11.06.2012
(84) CZ 10.12.2011
MC 31.12.2011

(11) **1 462 465** (51) ***C08F 214/18***
(84) BE 22.02.2012
FI 22.02.2012
PT 22.06.2012
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012

(11) **1 463 447** (51) ***A61B 5/08***
(84) AT 07.04.2010
BG 07.04.2010
CY 14.04.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
GR 08.07.2010
IT 07.04.2010
MC 31.12.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010
(84) BE 07.04.2010
CH 31.12.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
IE 13.12.2010
LI 31.12.2010
PT 09.08.2010
SI 07.04.2010

(11) **1 463 487** (51) ***A61K 9/127***
(84) AT 19.05.2010
BG 19.05.2010
CZ 19.05.2010
ES 30.08.2010
GR 20.08.2010
MC 31.12.2010
SI 19.05.2010
(84) BE 19.05.2010
CY 19.05.2010
EE 19.05.2010
FI 19.05.2010
IT 19.05.2010
PT 20.09.2010
SK 19.05.2010

(11) **1 463 608** (51) ***B24D 7/12***
(84) CY 21.03.2012
(84) GR 22.06.2012

(11) **1 463 617** (51) ***B29B 7/84***
(84) AT 08.07.2009
BG 08.10.2009
CY 08.07.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
GR 09.10.2009
LU 21.10.2009
NL 08.07.2009
SE 08.07.2009
TR 08.07.2009
(84) BE 08.07.2009
CH 31.10.2009
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
LI 31.10.2009
MC 31.10.2009
PT 09.11.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 463 729** (51) ***C07D 487/04***
(84) BE 28.04.2010
CY 28.04.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
GR 29.07.2010
NL 28.04.2010
SI 28.04.2010
(84) BG 28.04.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
IT 28.04.2010
PT 30.08.2010
SK 28.04.2010

(11) **1 463 840** (51) ***C12Q 1/68***
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
(84) FI 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **1 463 845** (51) ***C23C 4/10***
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
(84) FI 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **1 464 024** (51) ***G06F 19/00***
(84) BE 01.02.2012
FI 01.02.2012
NL 01.02.2012
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
PT 01.06.2012

(11) **1 464 056** (51) ***G11C 7/10***
(84) AT 02.09.2009
BG 02.09.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
FR 01.02.2010
IE 03.01.2010
LI 31.01.2010
NL 02.09.2009
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009
(84) BE 02.09.2009
CH 31.01.2010
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
GR 03.12.2009
IT 02.09.2009
MC 31.01.2010
PT 04.01.2010
SI 02.09.2009

(11) **1 464 097** (51) ***H01S 3/098***
(84) BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
PT 04.05.2012
(84) BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
NL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 464 111** (51) ***H03D 7/16***
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
(84) FI 14.03.2012

(11) **1 464 128** (51) ***H04B 7/08***
(84) AT 10.06.2009
CH 31.01.2010
DK 10.06.2009
GR 11.09.2009
LI 31.01.2010
NL 01.08.2011
(84) BE 10.06.2009
CY 10.06.2009
FI 17.01.2011
IE 17.01.2010
MC 31.01.2010
PT 10.11.2009

(11) **1 464 305** (51) ***A61F 2/36***
(84) CY 29.02.2012
PT 29.06.2012
(84) GR 30.05.2012

(11) **1 464 482** (51) ***B32B 27/18***
(84) AT 15.09.2010
BG 15.09.2010
CY 15.09.2010
DK 15.09.2010
ES 26.12.2010
GR 16.12.2010
IT 15.09.2010
MC 31.12.2010
PT 17.01.2011
SI 15.09.2010
(84) BE 15.09.2010
CH 31.12.2010
CZ 15.09.2010
EE 15.09.2010
FI 15.09.2010
IE 20.12.2010
LI 31.12.2010
NL 15.09.2010
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010

(11) **1 464 510** (51) ***B41J 25/308***
(84) AT 31.03.2010
BG 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
IE 02.04.2010
LI 30.04.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010
(84) BE 31.03.2010
CH 30.04.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
IT 31.03.2010
MC 30.04.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010

(11) **1 464 598** (51) ***B65G 49/06***
(84) AT 05.04.2010
BG 02.09.2009
CY 02.09.2009
DE 03.11.2010
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
GB 05.04.2010
IE 02.09.2009
LI 30.04.2010
NL 01.11.2010
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009
(84) BE 30.04.2010
CH 30.04.2010
CZ 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
FR 30.04.2010
GR 03.12.2009
IT 02.09.2009
MC 30.04.2010
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 464 994** (51) ***G02B 5/30***
(84) AT 28.04.2010
BG 28.04.2010
CY 28.04.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
FR 03.01.2011
GR 29.07.2010
IT 28.04.2010
MC 31.12.2010
PT 30.08.2010
SI 28.04.2010
(84) BE 28.04.2010
CH 31.12.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
GB 13.12.2010
IE 13.12.2010
LI 31.12.2010
NL 28.04.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010

(11) **1 465 113** (51) ***G06T 11/20***
(84) AT 09.09.2009
BG 09.09.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
ES 20.12.2009
GR 10.12.2009
LI 31.03.2010
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009
(84) BE 09.09.2009
CH 31.03.2010
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
IE 04.03.2010
MC 31.03.2010
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 465 292** (51) ***H01R 4/36***
(84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
(84) CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 465 570** (51) ***A61F 13/53***
(84) ES 04.01.2010
(84) SE 04.01.2010

(11) **1 465 616** (51) ***A61K 31/22***
(84) AT 30.06.2010
BG 30.06.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
GR 01.10.2010
MC 31.12.2010
PT 02.11.2010
SI 30.06.2010
(84) BE 30.06.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
FI 30.06.2010
IE 13.12.2010
NL 30.06.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 465 642** (51) ***A61K 33/06***
(84) CY 29.02.2012
PT 29.06.2012
(84) GR 30.05.2012

(11) **1 465 688** (51) ***A61M 1/28***
(84) CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
(84) FI 04.01.2012
PT 04.05.2012

(11) **1 465 705** (51) ***A62B 7/10***
(84) AT 05.05.2010
BG 05.05.2010
CY 05.05.2010
(84) BE 05.05.2010
CH 31.12.2010
CZ 05.05.2010

DK 05.05.2010
ES 16.08.2010
GR 06.08.2010
IT 05.05.2010
MC 31.12.2010
PT 06.09.2010
SI 05.05.2010
EE 05.05.2010
FI 05.05.2010
IE 18.12.2010
LI 31.12.2010
NL 05.05.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010

(11) **1 465 763** (51) ***B29C 53/08***
(84) BE 22.02.2012
FI 22.02.2012
NL 22.02.2012
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
PT 22.06.2012

(11) **1 465 809** (51) ***B65B 59/02***
(84) AT 01.09.2010
BG 01.09.2010
CY 01.09.2010
EE 01.09.2010
GR 02.12.2010
LI 31.12.2010
NL 01.09.2010
SI 01.09.2010
(84) BE 01.09.2010
CH 31.12.2010
CZ 01.09.2010
ES 12.12.2010
IE 20.12.2010
MC 31.12.2010
PT 03.01.2011
SK 01.09.2010

(11) **1 465 837** (51) ***A61Q 11/00***
(84) BE 04.01.2012
GR 05.04.2012
(84) CY 04.01.2012
PT 04.05.2012

(11) **1 465 851** (51) ***C07C 39/17***
(84) AT 23.06.2010
BG 23.06.2010
CY 23.06.2010
DK 23.06.2010
FI 23.06.2010
IE 20.11.2010
LI 30.11.2010
NL 23.06.2010
SE 23.06.2010
(84) BE 23.06.2010
CH 30.11.2010
CZ 23.06.2010
EE 23.06.2010
GR 24.09.2010
IT 23.06.2010
MC 30.11.2010
PT 25.10.2010
SK 23.06.2010

(11) **1 465 928** (51) ***C07K 16/42***
(84) BE 30.09.2009
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
GR 31.12.2009
MC 31.01.2010
PT 01.02.2010
SI 30.09.2009
(84) BG 30.09.2009
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
IE 17.01.2010
NL 30.09.2009
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 465 962** (51) ***C09K 9/02***
(84) BE 04.01.2012
GR 05.04.2012
PT 04.05.2012
(84) CY 04.01.2012
NL 04.01.2012

(11) **1 465 983** (51) ***C12N 5/02***
(84) AT 31.03.2010
BG 31.03.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
IE 20.12.2010
NL 31.03.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010
(84) BE 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
FI 31.03.2010
MC 31.12.2010
PT 02.08.2010
SI 31.03.2010

(11) **1 465 993** (51) ***C12N 15/00***
(84) AT 23.09.2009
BG 23.09.2009
CY 23.09.2009
DK 31.01.2011
ES 03.01.2010
FR 31.01.2011
GR 24.12.2009
IT 09.01.2011
MC 31.01.2010
PT 25.01.2010
SK 23.09.2009
(84) BE 23.09.2009
CH 31.01.2011
CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009
FI 23.09.2009
GB 09.01.2011
IE 10.01.2011
LI 31.01.2011
NL 01.08.2011
SI 23.09.2009

(11) **1 466 137** (51) ***G01B 11/14***
(84) AT 14.04.2010
BG 14.04.2010
CY 14.04.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
GB 18.12.2010
IE 18.12.2010
LI 31.12.2010
PT 16.08.2010
SI 14.04.2010
(84) BE 14.04.2010
CH 31.12.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
GR 15.07.2010
IT 14.04.2010
MC 31.12.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 466 211** (51) ***H04N 13/00***
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
(84) FI 28.03.2012

(11) **1 466 325** (51) ***G11B 27/32***
(84) BE 22.02.2012
GR 23.05.2012
(84) CY 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **1 466 439** (51) ***H04L 12/14***
(84) AT 21.04.2010
BG 21.04.2010
CY 21.04.2010
DK 21.04.2010
FI 21.04.2010
IE 09.10.2010
MC 31.10.2010
PT 23.08.2010
SK 21.04.2010
(84) BE 21.04.2010
CH 31.10.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
GR 22.07.2010
LI 31.10.2010
NL 21.04.2010
SE 21.04.2010

(11) **1 466 491** (51) ***H04W 68/00***
(84) AT 09.09.2009
BG 09.09.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
FI 09.09.2009
GR 10.12.2009
IT 09.09.2009
MC 31.01.2010
PT 11.01.2010
SI 09.09.2009
(84) BE 09.09.2009
CH 31.01.2010
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
FR 01.02.2010
IE 13.01.2010
LI 31.01.2010
NL 09.09.2009
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 466 496** (51) ***H04Q 11/04***
(84) BE 04.01.2012
FI 04.01.2012
MC 31.01.2012
SI 04.01.2012
(84) CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
PT 04.05.2012

(11) **1 466 501** (51) ***H04R 19/01***
(84) BE 11.01.2012
FI 11.01.2012
MC 31.01.2012
PT 11.05.2012
(84) CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
NL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 466 731** (51) ***B41F 23/04***
(84) AT 08.03.2010
BG 30.09.2009
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
IE 30.09.2009
MC 31.03.2010
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009
(84) BE 31.03.2010
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
GR 31.12.2009
IT 30.09.2009
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 466 733** (51) ***B41F 31/02***
(84) AT 08.04.2010
BG 30.09.2009
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
FI 30.09.2009
GB 08.04.2010
IE 30.09.2009
MC 30.04.2010
PL 30.09.2009
(84) BE 30.04.2010
CH 30.04.2010
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FR 30.04.2010
GR 31.12.2009
LI 30.04.2010
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 466 914** (51) ***C07D 487/04***
(84) AT 02.06.2010
BG 02.06.2010
CY 02.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
IE 25.12.2010
MC 31.12.2010
PT 04.10.2010
SI 02.06.2010
(84) BE 02.06.2010
CH 31.12.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
LI 31.12.2010
NL 02.06.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 466 925** (51) ***C07K 16/22***
(84) AT 02.09.2009
BG 02.09.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
FI 02.09.2009
IE 06.01.2010
MC 31.01.2010
PT 04.01.2010
SI 02.09.2009
(84) BE 02.09.2009
CH 31.01.2010
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
GR 03.12.2009
LI 31.01.2010
NL 02.09.2009
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 467 091** (51) ***F03B 17/06***
(84) CY 29.02.2012

(11) **1 467 103** (51) ***F04D 29/42***
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
PT 22.06.2012
(84) FI 22.02.2012
NL 22.02.2012

(11) **1 467 155** (51) ***F24D 19/10***
(84) AT 01.04.2011
BG 30.09.2009
CY 30.09.2009
DE 03.11.2010
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
GB 01.04.2010
IE 30.09.2009
LI 30.04.2010
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009
(84) BE 30.04.2010
CH 30.04.2010
CZ 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
FR 30.04.2010
GR 31.12.2009
IT 30.09.2009
MC 30.04.2010
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009

(11) **1 467 667** (51) ***A61B 18/02***
(84) AT 14.04.2010
BG 14.04.2010
CY 14.04.2010
DE 01.07.2011
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
GB 13.12.2010
LI 31.12.2010
NL 14.04.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010
(84) BE 14.04.2010
CH 31.12.2010
CZ 14.04.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
FR 03.01.2011
GR 15.07.2010
MC 31.12.2010
PT 16.08.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 467 688** (51) ***A61F 9/08***
(84) AT 16.09.2009
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
FI 16.09.2009
IE 22.01.2010
PT 18.01.2010
SI 16.09.2009
(84) BG 16.09.2009
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
GR 17.12.2009
MC 31.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **1 467 782** (51) ***A61M 5/142***
(84) AT 06.11.2010
BG 14.04.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
IE 14.04.2010
(84) BE 30.11.2010
CY 14.04.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
GR 15.07.2010
IT 14.04.2010

MC 30.11.2010
PT 16.08.2010
SK 14.04.2010
NL 14.04.2010
SE 14.04.2010

(11) **1 467 792** (51) ***A61M 16/04***
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
(84) FI 28.03.2012

(11) **1 467 809** (51) ***B01D 19/00***
(84) BG 16.09.2009
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
IE 16.01.2010
MC 31.01.2010
PT 18.01.2010
SK 16.09.2009
(84) CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
ES 27.12.2009
GR 17.12.2009
IT 16.09.2009
NL 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 467 812** (51) ***B01J 31/00***
(84) BG 30.09.2009
EE 30.09.2009
GR 31.12.2009
SE 30.09.2009
(84) CY 30.09.2009
FI 30.09.2009
MC 31.01.2010
SK 30.09.2009

(11) **1 467 881** (51) ***B60J 7/20***
(84) AT 26.05.2010
BG 26.05.2010
CY 26.05.2010
DE 01.07.2011
EE 26.05.2010
GB 11.12.2010
IE 26.05.2010
LI 31.12.2010
NL 26.05.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010
(84) BE 31.12.2010
CH 31.12.2010
CZ 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
GR 27.08.2010
IT 26.05.2010
MC 31.12.2010
PT 27.09.2010
SI 26.05.2010

(11) **1 467 989** (51) ***C07D 403/12***
(84) AT 23.09.2009
BG 23.09.2009
CY 23.09.2009
DK 23.09.2009
ES 22.01.2011
GR 24.12.2009
IT 21.01.2011
MC 31.01.2010
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009
(84) BE 23.09.2009
CH 31.01.2010
CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009
FI 23.09.2009
IE 21.01.2010
LI 31.01.2010
PT 25.01.2010
SI 23.09.2009

(11) **1 467 990** (51) ***C07D 405/04***
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
(84) FI 07.03.2012
NL 07.03.2012

(11) **1 467 995** (51) ***C07D 487/04***
(84) AT 19.05.2010
BG 19.05.2010
CZ 19.05.2010
ES 30.08.2010
GR 20.08.2010
PT 20.09.2010
(84) BE 19.05.2010
CY 19.05.2010
EE 19.05.2010
FI 19.05.2010
IT 19.05.2010
SK 19.05.2010

(11) **1 468 092** (51) ***C12N 15/54***
(84) BE 11.01.2012
FI 11.01.2012
MC 31.01.2012
PT 11.05.2012
(84) CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
NL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 468 181** (51) ***F02D 41/14***
(84) AT 23.06.2010
BG 23.06.2010
CY 23.06.2010
DK 23.06.2010
FI 23.06.2010
GB 23.09.2010
IE 19.08.2010
LI 31.08.2010
NL 23.06.2010
SK 23.06.2010
(84) BE 23.06.2010
CH 31.08.2010
CZ 23.06.2010
EE 23.06.2010
FR 31.08.2010
GR 24.09.2010
IT 23.06.2010
MC 31.08.2010
PT 25.10.2010

(11) **1 468 214** (51) ***F16L 1/00***
(84) AT 29.09.2010
BG 29.09.2010
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
FR 02.11.2011
GR 30.12.2010
IT 29.09.2010
MC 31.10.2010
PT 31.01.2011
SK 29.09.2010
(84) BE 29.09.2010
CH 31.10.2010
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
GB 29.12.2010
IE 16.10.2010
LI 31.10.2010
NL 01.05.2012
SE 29.09.2010

(11) **1 468 276** (51) ***G01N 23/20***
(84) AT 02.09.2009
BG 02.09.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
GR 03.12.2009
IT 02.09.2009
MC 31.01.2010
PT 04.01.2010
SI 02.09.2009
(84) BE 02.09.2009
CH 31.01.2010
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
IE 24.01.2010
LI 31.01.2010
NL 02.09.2009
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 468 382** (51) ***G06F 17/30***
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
(84) FI 07.03.2012
NL 07.03.2012

(11) **1 468 422** (51) ***G11C 11/4091***
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
(84) FI 07.03.2012
NL 07.03.2012

(11) **1 468 427** (51) ***G21K 1/06***
(84) CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
NL 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) FI 04.01.2012
MC 31.01.2012
PT 04.05.2012

(11) **1 468 432** (51) ***H01F 7/06***
(84) AT 30.06.2010
BG 30.06.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
FI 30.06.2010
IE 20.12.2010
NL 30.06.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010
(84) BE 30.06.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
ES 11.10.2010
GR 01.10.2010
MC 31.12.2010
PT 02.11.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 468 550** (51) ***H04M 3/56***
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
(84) FI 28.03.2012

(11) **1 468 592** (51) ***G07G 1/00***
(84) AT 01.09.2010
BG 01.09.2010
CY 01.09.2010
DK 01.09.2010
FI 01.09.2010
IE 02.10.2010
MC 31.10.2010
PT 03.01.2011
SK 01.09.2010
(84) BE 01.09.2010
CH 31.10.2010
CZ 01.09.2010
EE 01.09.2010
GR 02.12.2010
LI 31.10.2010
NL 01.09.2010
SE 01.09.2010

(11) **1 468 718** (51) ***B01D 53/02***
(84) AT 21.01.2010
BG 02.09.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
FI 02.09.2009
IE 02.09.2009
LI 31.01.2010
NL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SK 02.09.2009
(84) BE 31.01.2010
CH 31.01.2010
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
GR 03.12.2009
IT 02.09.2009
MC 31.01.2010
PT 04.01.2010
SI 02.09.2009

(11) **1 468 740** (51) ***B03C 3/013***
(84) AT 22.09.2010
CH 31.10.2010
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
IE 10.10.2010
MC 31.10.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
(84) BG 22.09.2010
CY 22.09.2010
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
LI 31.10.2010
NL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010

(11) **1 468 784** (51) ***B24B 9/10***
(84) BE 16.09.2009
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
ES 27.12.2009
GB 26.03.2010
IE 26.03.2010
NL 16.09.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009
(84) BG 16.09.2009
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
FR 31.03.2010
GR 17.12.2009
MC 31.03.2010
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 468 876** (51) ***B60R 16/02***
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
(84) FI 28.03.2012

(11) **1 468 925** (51) ***B65D 1/02***
(84) BE 26.05.2010
CH 31.12.2010
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
GR 27.08.2010
LI 31.12.2010
PT 27.09.2010
SI 26.05.2010
(84) BG 26.05.2010
CY 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
IE 27.12.2010
MC 31.12.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010

(11) **1 468 977** (51) ***C05F 17/00***
(84) AT 15.04.2010
BG 02.09.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
FR 02.05.2011
GR 03.12.2009
IT 02.09.2009
MC 30.04.2010
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009
(84) BE 30.04.2010
CH 30.04.2010
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
GB 15.04.2010
IE 02.09.2009
LI 30.04.2010
NL 02.09.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 469 074** (51) ***C12N 15/12***
(84) AT 26.11.2008
CH 31.08.2010
DK 26.11.2008
FR 31.08.2010
GR 27.02.2009
IT 26.11.2008
LU 14.08.2009
NL 26.11.2008
SE 26.02.2009
(84) BE 26.11.2008
DE 01.03.2011
ES 08.03.2009
GB 14.08.2010
IE 14.08.2009
LI 31.08.2010
MC 31.08.2009
PT 26.04.2009

(11) **1 469 117** (51) ***D06F 37/20***
(84) AT 14.04.2010
BG 14.04.2010
CY 14.04.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
GB 14.07.2010
IE 19.04.2010
LI 30.04.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010
(84) BE 14.04.2010
CH 30.04.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
GR 15.07.2010
IT 14.04.2010
MC 30.04.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 469 335** (51) ***G02B 23/24***
(84) AT 18.02.2010
BG 05.11.2009
CY 05.08.2009
DE 01.09.2010
EE 05.08.2009
FI 05.08.2009
GB 18.02.2010
IE 05.08.2009
LI 28.02.2010
NL 01.09.2010
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009
(84) BE 28.02.2010
CH 28.02.2010
CZ 05.08.2009
DK 28.02.2010
ES 19.02.2010
FR 01.03.2010
GR 06.11.2009
IT 18.02.2010
MC 01.03.2010
PT 05.12.2009
SE 19.02.2010
SK 05.08.2009

(11) **1 469 431** (51) ***G07F 9/10***
(84) AT 23.09.2009
BG 23.09.2009
CY 23.09.2009
DE 01.11.2011
EE 23.09.2009
FI 23.09.2009
GB 13.04.2010
IE 13.04.2010
LI 30.04.2010
NL 23.09.2009
PT 25.01.2010
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009
(84) BE 23.09.2009
CH 30.04.2010
CZ 23.09.2009
DK 23.09.2009
ES 03.01.2010
FR 02.05.2011
GR 24.12.2009
IT 23.09.2009
MC 30.04.2010
PL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009

(11) **1 469 625** (51) ***H04L 1/00***
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
(84) FI 07.03.2012

(11) **1 469 809** (51) ***C07D 491/04***
(84) AT 01.09.2010
BG 01.09.2010
CZ 01.09.2010
EE 01.09.2010
FI 01.09.2010
GR 02.12.2010
IT 01.09.2010
NL 01.09.2010
SE 01.09.2010
(84) BE 01.09.2010
CY 01.09.2010
DK 01.09.2010
ES 12.12.2010
FR 02.11.2010
IE 16.10.2010
MC 31.10.2010
PT 03.01.2011
SK 01.09.2010

(11) **1 469 931** (51) ***B01D 53/14***
(84) BE 22.02.2012
FI 22.02.2012
NL 22.02.2012
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
PT 22.06.2012

(11) **1 469 967** (51) ***B23H 3/02***
(84) BE 25.01.2012
FI 25.01.2012
NL 25.01.2012
(84) CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
PT 25.05.2012

(11) **1 469 983** (51) ***B29C 45/04***
(84) AT 08.09.2010
BG 08.09.2010
CY 08.09.2010
DE 01.07.2011
EE 08.09.2010
FI 08.09.2010
GB 17.12.2010
IE 17.12.2010
LI 31.12.2010
NL 08.09.2010
SE 08.09.2010
SK 08.09.2010
(84) BE 08.09.2010
CH 31.12.2010
CZ 08.09.2010
DK 08.09.2010
ES 19.12.2010
FR 03.01.2011
GR 09.12.2010
IT 08.09.2010
MC 31.12.2010
PT 10.01.2011
SI 08.09.2010

(11) **1 470 137** (51) ***C07F 9/38***
(84) AT 02.09.2009
BG 02.09.2009
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
IE 15.01.2010
MC 31.01.2010
PT 04.01.2010
SI 02.09.2009
(84) BE 02.09.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
GR 03.12.2009
IT 02.09.2009
NL 02.09.2009
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 470 263** (51) ***C23C 14/06***
(84) AT 28.01.2010
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
ES 20.12.2009
FR 01.02.2010
IE 09.09.2009
MC 31.01.2010
PT 11.01.2010
SI 09.09.2009
(84) BG 09.09.2009
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
GR 10.12.2009
IT 09.09.2009
NL 09.09.2009
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 470 298** (51) ***E03C 1/084***
(84) CY 29.02.2012
(84) GR 30.05.2012

(11) **1 470 383** (51) ***F41A 17/42***
(84) CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
NL 18.01.2012
(84) FI 18.01.2012
MC 31.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **1 470 410** (51) ***G01N 21/47***
(84) BE 11.01.2012
FI 11.01.2012
MC 31.01.2012
PT 11.05.2012
(84) CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
NL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 470 668** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 16.09.2009
BG 16.09.2009
CY 16.09.2009
DE 03.08.2010
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
GR 17.12.2009
IT 16.09.2009
MC 31.01.2010
PT 18.01.2010
SI 16.09.2009
(84) BE 16.09.2009
CH 31.01.2010
CZ 16.09.2009
DK 16.09.2009
ES 27.12.2009
FR 01.02.2010
IE 30.01.2010
LI 31.01.2010
NL 16.09.2009
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **1 471 076** (51) ***C08C 1/02***
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
PT 29.06.2012
(84) FI 29.02.2012
NL 29.02.2012

(11) **1 471 191** (51) ***E04B 2/96***
(84) CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
PT 18.05.2012
(84) FI 18.01.2012
NL 18.01.2012

(11) **1 471 195** (51) ***E05B 67/38***
(84) AT 09.09.2009
BG 09.09.2009
CY 09.09.2009
DE 01.11.2011
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
GB 25.04.2011
IE 25.04.2010
LI 30.04.2010
NL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009
(84) BE 09.09.2009
CH 30.04.2010
CZ 09.09.2009
DK 09.09.2009
ES 20.12.2009
FR 02.05.2011
GR 10.12.2009
IT 25.04.2011
MC 30.04.2010
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 471 266** (51) ***F16B 21/12***
(84) AT 02.09.2009
BG 02.09.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
FI 02.09.2009
IE 23.04.2010
MC 30.04.2010
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009
(84) BE 02.09.2009
CH 30.04.2010
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
GR 03.12.2009
LI 30.04.2010
NL 02.09.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 471 823** (51) ***A61B 5/04***
(84) BG 16.09.2009
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
GR 17.12.2009
MC 31.01.2010
SI 16.09.2009
(84) CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
FI 16.09.2009
IE 16.01.2010
PT 18.01.2010
SK 16.09.2009

(11) **1 471 836** (51) ***A61B 17/15***
(84) AT 07.04.2010
BG 07.04.2010
CY 14.04.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
FR 03.01.2011
GR 08.07.2010
IT 07.04.2010
MC 31.12.2010
PT 09.08.2010
SI 07.04.2010
(84) BE 07.04.2010
CH 31.12.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
GB 26.12.2010
IE 26.12.2010
LI 31.12.2010
NL 07.04.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010

(11) **1 471 959** (51) ***A61F 5/44***
(84) BE 22.02.2012
FI 22.02.2012
NL 22.02.2012
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
PT 22.06.2012

(11) **1 472 020** (51) ***B08B 9/08***
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
(84) FI 21.03.2012

(11) **1 472 078** (51) ***B32B 3/10***
(84) AT 28.04.2010
BG 28.04.2010
CY 28.04.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
GR 29.07.2010
IT 28.04.2010
MC 31.12.2010
PT 30.08.2010
SI 28.04.2010
(84) BE 28.04.2010
CH 31.12.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
IE 27.12.2010
LI 31.12.2010
NL 28.04.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010

(11) **1 472 092** (51) ***B41F 17/02***
(84) AT 02.09.2009
BG 02.09.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
GR 03.12.2009
IT 02.09.2009
MC 31.01.2010
PT 04.01.2010
SI 02.09.2009
(84) BE 02.09.2009
CH 31.01.2010
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
IE 31.01.2010
LI 31.01.2010
NL 02.09.2009
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 472 123** (51) ***B60T 8/00***
(84) AT 09.06.2010
BG 09.06.2010
CY 09.06.2010
DK 09.06.2010
FI 09.06.2010
GR 10.09.2010
IT 09.06.2010
MC 31.12.2010
PT 11.10.2010
SK 09.06.2010
(84) BE 09.06.2010
CH 31.12.2010
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
FR 03.01.2011
IE 30.12.2010
LI 31.12.2010
NL 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 472 234** (51) ***C07D 239/91***
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
(84) FI 28.03.2012

(11) **1 472 259** (51) ***C07D 487/22***
(84) BE 02.09.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
FI 02.09.2009
IE 28.01.2010
MC 31.01.2010
(84) BG 02.09.2009
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
GR 03.12.2009
IT 28.01.2010
NL 02.09.2009

PT 04.01.2010
SK 02.09.2009
SE 02.09.2009

(11) **1 472 353** (51) ***C12N 15/31***
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
PT 01.06.2012
(84) FI 01.02.2012
NL 01.02.2012

(11) **1 472 411** (51) ***D21H 27/02***
(84) CY 21.03.2012

(11) **1 472 468** (51) ***F16D 3/223***
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
(84) FI 07.03.2012
NL 07.03.2012

(11) **1 472 562** (51) ***G02B 7/182***
(84) AT 23.12.2010
BG 14.04.2010
CY 14.04.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
FR 03.01.2011
GR 15.07.2010
IT 14.04.2010
MC 31.12.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010
(84) BE 31.12.2010
CH 31.12.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
GB 23.12.2010
IE 14.04.2010
LI 31.12.2010
PT 16.08.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 472 787** (51) ***H03K 17/00***
(84) AT 02.09.2009
BG 02.09.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
GR 03.12.2009
IT 02.09.2009
MC 31.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009
(84) BE 02.09.2009
CH 31.01.2010
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
IE 07.01.2010
LI 31.01.2010
PT 04.01.2010
SI 02.09.2009

(11) **1 472 823** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 16.09.2009
BG 16.09.2009
CY 16.09.2009
EE 16.09.2009
FR 01.03.2010
IT 16.09.2009
MC 01.03.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009
(84) BE 16.09.2009
CH 28.02.2010
CZ 16.09.2009
FI 16.09.2009
GR 17.12.2009
LI 28.02.2010
PT 18.01.2010
SI 16.09.2009

(11) **1 472 986** (51) ***A61B 19/00***
(84) AT 19.08.2009
BG 19.11.2009
CY 19.08.2009
DK 19.08.2009
ES 30.04.2010
GR 20.11.2009
LI 30.04.2010
NL 01.11.2010
RO 19.08.2009
SI 19.08.2009
(84) BE 30.04.2010
CH 30.04.2010
CZ 19.08.2009
EE 19.08.2009
FI 19.08.2009
IE 29.04.2010
MC 30.04.2010
PT 21.12.2009
SE 30.04.2010
SK 19.08.2009

(11) **1 473 025** (51) ***A61K 8/87***
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
(84) FI 28.03.2012

(11) **1 473 061** (51) ***A62C 5/02***
(84) AT 27.04.2010
BG 08.10.2009
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
IE 08.07.2009
MC 30.04.2010
PL 08.07.2009
(84) BE 30.04.2010
CY 08.07.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
GR 09.10.2009
IT 08.07.2009
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
RO 08.07.2009
SI 08.07.2009
SE 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 473 253** (51) ***B65F 1/16***
(84) AT 14.04.2010
BG 14.04.2010
CY 14.04.2010
DK 14.04.2010
FI 14.04.2010
IE 29.04.2010
MC 30.04.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010
(84) BE 14.04.2010
CH 30.04.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
GR 15.07.2010
LI 30.04.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 473 508** (51) ***F16M 11/04***
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
(84) FI 21.03.2012

(11) **1 474 031** (51) ***A61B 1/00***
(84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) CY 11.01.2012
MC 31.01.2012

(11) **1 474 147** (51) ***A61K 31/506***
(84) AT 05.05.2010
BG 05.05.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
FI 05.05.2010
IE 09.12.2010
MC 31.12.2010
PT 06.09.2010
SI 05.05.2010
(84) BE 05.05.2010
CY 05.05.2010
DK 05.05.2010
ES 16.08.2010
GR 06.08.2010
IT 05.05.2010
NL 05.05.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010

(11) **1 474 239** (51) ***B02C 17/14***
(84) AT 08.07.2009
CH 31.01.2010
DK 08.07.2009
FI 08.07.2009
IE 30.01.2010
LI 31.01.2010
NL 08.07.2009
SE 08.07.2009
SK 08.07.2009
(84) BG 08.10.2009
CY 08.07.2009
EE 08.07.2009
GR 09.10.2009
IT 08.07.2009
MC 31.01.2010
PT 09.11.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 474 240** (51) ***B03B 1/00***
(84) AT 08.07.2009
BG 08.10.2009
CY 08.07.2009
DK 28.02.2011
ES 19.10.2009
FR 01.03.2010
GR 09.10.2009
IT 08.07.2009
MC 01.03.2010
PT 09.11.2009
SI 08.07.2009
(84) BE 08.07.2009
CH 28.02.2010
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
GB 13.02.2011
IE 13.02.2010
LI 28.02.2010
NL 01.09.2011
SE 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 474 522** (51) ***C12N 15/87***
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
(84) FI 07.03.2012
NL 07.03.2012

(11) **1 474 577** (51) ***E04F 15/02***
(84) AT 23.09.2009
BG 23.09.2009
CY 23.09.2009
DK 23.09.2009
ES 03.01.2010
FR 01.02.2010
GR 24.12.2009
IT 23.09.2009
MC 31.01.2010
PT 25.01.2010
SI 23.09.2009
(84) BE 23.09.2009
CH 31.01.2010
CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009
FI 23.09.2009
GB 22.01.2010
IE 22.01.2010
LI 31.01.2010
NL 23.09.2009
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009

(11) **1 474 624** (51) ***F16J 15/34***
(84) BE 22.02.2012
FI 22.02.2012
NL 22.02.2012
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
PT 22.06.2012

(11) **1 474 704** (51) ***G01T 1/16***
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
(84) FI 28.03.2012

(11) **1 474 868** (51) ***H03K 5/26***
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
PT 11.05.2012
(84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
NL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 475 034** (51) ***A61B 5/00***
(84) BE 15.02.2012
FI 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
PL 15.02.2012

(11) **1 475 046** (51) ***A61B 17/06***
(84) AT 23.09.2009
BG 23.09.2009
CY 23.09.2009
DK 23.09.2009
FI 23.09.2009
GB 05.05.2010
IE 05.05.2010
LI 31.05.2010
NL 23.09.2009
PT 25.01.2010
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009
(84) BE 23.09.2009
CH 31.05.2010
CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009
FR 31.05.2010
GR 24.12.2009
IT 23.09.2009
MC 31.05.2010
PL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009

(11) **1 475 055** (51) ***A61F 2/16***
(84) AT 28.04.2010
BG 28.04.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
GR 29.07.2010
MC 31.05.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010
(84) BE 28.04.2010
CY 28.04.2010
DK 28.04.2010
FI 28.04.2010
IE 07.05.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010

(11) **1 475 067** (51) ***A61J 1/20***
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
(84) FI 28.03.2012

(11) **1 475 069** (51) ***A61K 6/10***
(84) AT 31.03.2010
BG 31.03.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
IE 09.05.2010
NL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010
(84) BE 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
GB 30.06.2010
MC 31.05.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 475 128** (51) ***A62C 3/02***
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
(84) FI 21.03.2012

(11) **1 475 264** (51) ***B60K 17/346***
(84) AT 31.03.2010
BG 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
GB 30.06.2010
IT 31.03.2010
MC 31.05.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010
(84) BE 31.03.2010
CH 31.05.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
IE 07.05.2010
LI 31.05.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 475 304** (51) ***B64C 3/28***
(84) AT 02.09.2009
BG 02.09.2009
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
IE 09.05.2010
NL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009
(84) BE 02.09.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
GR 03.12.2009
MC 31.05.2010
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 475 441** (51) ***C12N 15/31***
(84) AT 08.07.2009
DK 08.07.2009
FI 08.07.2009
IT 08.07.2009
SE 08.07.2009
(84) CY 08.07.2009
ES 19.10.2009
GR 09.10.2009
PT 09.11.2009

(11) **1 475 481** (51) ***E02F 3/36***
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
(84) FI 15.02.2012
PL 15.02.2012

(11) **1 475 921** (51) ***H04W 4/06***
(84) AT 30.09.2009
BG 30.09.2009
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
GB 21.01.2010
IE 21.01.2010
LI 31.01.2010
NL 30.09.2009
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009
(84) BE 30.09.2009
CH 31.01.2010
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
GR 31.12.2009
IT 30.09.2009
MC 31.01.2010
PT 01.02.2010
SI 30.09.2009

(11) **1 476 030** (51) ***A23L 1/00***
(84) AT 30.09.2009
CH 28.02.2010
CZ 30.09.2009
FI 30.09.2009
LI 28.02.2010
PT 01.02.2010
SK 30.09.2009
(84) BG 30.09.2009
CY 30.09.2009
EE 30.09.2009
GR 31.12.2009
MC 01.03.2010
SI 30.09.2009

(11) **1 476 077** (51) ***A61B 6/03***
(84) AT 02.09.2009
BG 02.09.2009
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
GR 03.12.2009
MC 01.03.2010
SI 02.09.2009
(84) BE 02.09.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
IE 21.02.2010
PT 04.01.2010
SK 02.09.2009

(11) **1 476 081** (51) ***A61B 17/00***
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
PT 11.05.2012
(84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
NL 11.01.2012

(11) **1 476 103** (51) ***A61F 6/14***
(84) AT 30.09.2009
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
GB 12.02.2011
IE 30.09.2009
NL 30.09.2009
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009
(84) BG 30.09.2009
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
GR 31.12.2009
IT 30.09.2009
PT 01.02.2010
SI 30.09.2009

(11) **1 476 344** (51) ***B62B 3/06***
(84) AT 20.02.2010
BG 15.10.2009
CY 15.07.2009
DK 15.07.2009
ES 21.02.2010
FR 01.03.2010
GR 16.10.2009
IT 20.02.2010
MC 01.03.2010
SE 21.02.2010
SK 15.07.2009
(84) BE 28.02.2010
CH 28.02.2010
CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
FI 15.07.2009
GB 20.02.2010
IE 15.07.2009
LI 28.02.2010
PT 15.11.2009
SI 15.07.2009

(11) **1 476 363** (51) ***B65D 25/10***
(84) AT 16.09.2009
BG 16.09.2009
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
ES 27.12.2009
FR 31.01.2011
GR 17.12.2009
IT 16.09.2009
MC 31.01.2010
PT 18.01.2010
SI 16.09.2009
(84) BE 16.09.2009
CH 31.01.2010
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
GB 24.01.2011
IE 24.01.2010
LI 31.01.2010
NL 16.09.2009
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **1 476 531** (51) ***A61K 8/11***
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
(84) FI 28.03.2012

(11) **1 476 550** (51) ***C12N 15/10***
(84) AT 14.02.2011
BG 13.08.2009
CZ 13.05.2009
EE 13.05.2009
FI 13.05.2009
GB 14.02.2010
IE 14.02.2010
MC 01.03.2010
PT 13.09.2009
SI 13.05.2009
(84) BE 28.02.2010
CY 13.05.2009
DK 13.05.2009
ES 24.08.2009
FR 01.03.2010
GR 14.08.2009
IT 13.05.2009
NL 01.09.2010
SE 15.02.2010
SK 13.05.2009

(11) **1 476 674** (51) ***F16D 69/02***
(84) BE 18.01.2012
FI 18.01.2012
NL 18.01.2012
(84) CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
PT 18.05.2012

(11) **1 476 727** (51) ***G01F 1/74***
(84) CY 14.03.2012
(84) FI 14.03.2012

(11) **1 476 733** (51) ***G01H 1/00***
(84) AT 21.02.2010
BG 02.09.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
GR 03.12.2009
IT 02.09.2009
MC 01.03.2010
PT 04.01.2010
SI 02.09.2009
(84) BE 28.02.2010
CH 28.02.2010
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
IE 02.09.2009
LI 28.02.2010
NL 02.09.2009
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 476 756** (51) ***G01N 33/552***
(84) AT 02.09.2009
BG 02.09.2009
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
IE 02.09.2009
NL 02.09.2009
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009
(84) BE 28.02.2010
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
GR 03.12.2009
MC 01.03.2010
PT 04.01.2010
SI 02.09.2009

(11) **1 477 009** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 02.09.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
FI 02.09.2009
MC 31.01.2010
SI 02.09.2009
(84) BG 02.09.2009
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
GR 03.12.2009
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 477 012** (51) ***H04M 1/2745***
(84) AT 23.09.2009
BG 23.09.2009
CY 23.09.2009
DE 01.09.2010
EE 23.09.2009
FI 23.09.2009
GB 10.02.2010
IE 10.02.2010
LI 28.02.2010
NL 23.09.2009
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009
(84) BE 23.09.2009
CH 28.02.2010
CZ 23.09.2009
DK 23.09.2009
ES 03.01.2010
FR 01.03.2010
GR 24.12.2009
IT 23.09.2009
MC 01.03.2010
PT 25.01.2010
SI 23.09.2009

(11) **1 477 309** (51) ***B41C 1/10***
(84) AT 08.07.2009
BG 08.10.2009
CY 08.07.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
FR 31.05.2010
IE 14.05.2010
LI 31.05.2010
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
SE 08.07.2009
SK 08.07.2009
(84) BE 08.07.2009
CH 31.05.2010
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
GR 09.10.2009
IT 08.07.2009
MC 31.05.2010
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 477 345** (51) ***B60H 1/00***
(84) AT 06.05.2010
BG 28.04.2010
CY 28.04.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
GB 06.05.2011
IE 28.04.2010
LI 31.05.2010
NL 28.04.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010
(84) BE 31.05.2010
CH 31.05.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
GR 29.07.2010
IT 28.04.2010
MC 31.05.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010

(11) **1 477 357** (51) ***B60N 2/28***
(84) AT 23.09.2009
BG 23.09.2009
CY 23.09.2009
DE 01.11.2011
EE 23.09.2009
FR 02.05.2011
GR 03.11.2010
IE 26.04.2011
LI 30.04.2010
NL 01.11.2011
PT 26.10.2011
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009
(84) BE 30.04.2011
CH 30.04.2010
CZ 26.04.2011
DK 23.09.2009
FI 23.09.2009
GB 26.04.2011
HU 27.04.2010
IT 26.04.2011
MC 30.04.2010
PL 26.04.2011
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009

(11) **1 477 361** (51) ***B60P 3/05***
(84) BG 16.09.2009
CY 16.09.2009
EE 16.09.2009
GR 17.12.2009
LI 31.03.2010
PT 18.01.2010
SI 16.09.2009
(84) CH 31.03.2010
CZ 16.09.2009
FI 16.09.2009
IE 16.09.2009
MC 31.03.2010
RO 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **1 477 459** (51) ***C02F 1/48***
(84) BE 22.02.2012
FI 22.02.2012
NL 22.02.2012
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
PT 22.06.2012

(11) **1 477 470** (51) ***C07C 51/44***
(84) AT 30.09.2009
CH 28.02.2010
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
GR 31.12.2009
LI 28.02.2010
NL 30.09.2009
(84) BG 30.09.2009
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
GB 19.02.2010
IE 19.02.2010
MC 01.03.2010
PT 01.02.2010

SE 30.09.2009
SK 30.09.2009
SI 30.09.2009

(11) **1 477 476** (51) ***C07C 315/00***
(84) AT 09.09.2009
BG 09.09.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
FI 09.09.2009
IE 16.05.2010
MC 31.05.2010
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009
(84) BE 09.09.2009
CH 31.05.2010
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
GR 10.12.2009
LI 31.05.2010
NL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 477 545** (51) ***C09K 11/06***
(84) BE 08.02.2012
FI 08.02.2012
NL 08.02.2012
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **1 477 683** (51) ***F04D 13/06***
(84) BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
(84) CY 25.01.2012

(11) **1 477 694** (51) ***F16C 33/80***
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
(84) FI 14.03.2012

(11) **1 477 793** (51) ***G01N 21/89***
(84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
NL 18.01.2012
(84) CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
PT 18.05.2012

(11) **1 478 084** (51) ***H02M 3/337***
(84) BE 08.02.2012
FI 08.02.2012
NL 08.02.2012
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **1 478 282** (51) ***A61B 17/02***
(84) AT 16.06.2010
BG 16.06.2010
CY 16.06.2010
DE 01.07.2011
EE 16.06.2010
FR 03.01.2011
IE 10.12.2010
LI 31.12.2010
NL 16.06.2010
SE 16.06.2010
SK 16.06.2010
(84) BE 16.06.2010
CH 31.12.2010
CZ 16.06.2010
DK 16.06.2010
FI 16.06.2010
GR 17.09.2010
IT 16.06.2010
MC 31.12.2010
PT 18.10.2010
SI 16.06.2010

(11) **1 478 365** (51) ***A61K 31/519***
(84) AT 19.02.2010
BG 02.09.2009
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
IE 02.09.2009
MC 01.03.2010
PT 04.01.2010
SI 02.09.2009
(84) BE 28.02.2010
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
GR 03.12.2009
IT 02.09.2009
NL 02.09.2009
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 478 395** (51) ***A61K 39/395***
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
(84) FI 28.03.2012

(11) **1 478 401** (51) ***A61K 47/00***
(84) BE 09.09.2009
CH 31.07.2010
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
MC 31.07.2010
RO 09.09.2009
SK 09.09.2009
(84) BG 09.09.2009
CY 09.09.2009
ES 20.12.2009
LI 31.07.2010
PT 11.01.2010
SI 09.09.2009

(11) **1 478 420** (51) ***A61M 15/00***
(84) AT 09.09.2009
BG 09.09.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
ES 20.12.2009
GR 10.12.2009
IT 09.09.2009
MC 01.03.2010
PT 11.01.2010
SI 09.09.2009
(84) BE 09.09.2009
CH 28.02.2010
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
IE 24.02.2010
LI 28.02.2010
NL 09.09.2009
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 478 514** (51) ***B41J 2/05***
(84) BE 29.02.2012
FI 29.02.2012
NL 29.02.2012
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
PT 29.06.2012

(11) **1 478 528** (51) ***B60D 1/54***
(84) AT 27.02.2006
BG 11.04.2006
CY 11.01.2006
DK 11.04.2006
ES 22.04.2006
GR 12.04.2006
IE 11.01.2006
LU 11.03.2006
PT 12.06.2006
SI 11.01.2006
TR 11.01.2006
(84) BE 28.02.2006
CH 28.02.2007
CZ 11.01.2006
EE 11.01.2006
FI 11.01.2006
HU 12.07.2006
LI 28.02.2007
MC 28.02.2006
SE 28.02.2010
SK 11.01.2006

(11) **1 478 569** (51) ***B64C 23/04***
(84) AT 23.09.2009
BG 23.09.2009
CY 23.09.2009
DK 23.09.2009
ES 03.01.2010
GR 24.12.2009
IT 23.09.2009
MC 31.01.2010
PT 25.01.2010
SI 23.09.2009
(84) BE 23.09.2009
CH 31.01.2010
CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009
FI 23.09.2009
IE 30.01.2010
LI 31.01.2010
NL 23.09.2009
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009

(11) **1 478 656** (51) ***C12N 15/00***
(84) AT 16.09.2009
BG 16.09.2009
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
IT 16.09.2009
NL 16.09.2009
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009
(84) BE 16.09.2009
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
ES 27.12.2009
GR 17.12.2009
MC 01.03.2010
PT 18.01.2010
SI 16.09.2009

(11) **1 478 687** (51) ***C08J 9/36***
(84) AT 12.06.2011
BG 14.04.2010
CY 14.04.2010
DE 03.01.2012
EE 14.04.2010
FR 30.06.2011
GR 15.07.2010
IT 12.06.2011
MC 30.06.2010
PT 16.08.2010
SI 14.04.2010
(84) BE 30.06.2011
CH 30.06.2011
CZ 14.04.2010
DK 30.06.2011
FI 12.06.2011
GB 12.06.2011
IE 12.06.2011
LI 30.06.2011
NL 01.01.2012
RO 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 478 969** (51) ***G02F 1/1335***
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
(84) FI 14.03.2012

(11) **1 478 974** (51) ***G02F 1/167***
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
(84) FI 07.03.2012

(11) **1 479 228** (51) ***H04N 5/53***
(84) AT 23.09.2009
BG 23.09.2009
(84) BE 23.09.2009
CH 28.02.2010
CY 23.09.2009
DK 23.09.2009
ES 03.01.2010
GR 24.12.2009
IT 23.09.2009
MC 01.03.2010
PT 25.01.2010
SI 23.09.2009
CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009
FI 23.09.2009
IE 03.02.2010
LI 28.02.2010
NL 23.09.2009
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009

(11) **1 479 258** (51) ***H04W 72/12***
(84) CY 14.03.2012

(11) **1 479 321** (51) ***A47C 7/50***
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
(84) FI 14.03.2012

(11) **1 479 370** (51) ***A61K 8/46***
(84) AT 08.07.2009
CH 30.04.2010
DK 08.07.2009
FI 08.07.2009
IE 23.04.2010
LI 30.04.2010
NL 08.07.2009
SE 08.07.2009
(84) BE 08.07.2009
CY 08.07.2009
ES 19.10.2009
GR 09.10.2009
IT 08.07.2009
MC 30.04.2010
PT 09.11.2009

(11) **1 479 378** (51) ***A61K 8/31***
(84) AT 08.07.2009
BG 08.10.2009
CY 08.07.2009
DK 08.07.2009
FI 08.07.2009
IE 21.05.2010
MC 31.05.2010
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SI 08.07.2009
(84) BE 08.07.2009
CH 31.05.2010
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
GR 09.10.2009
LI 31.05.2010
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
SE 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 479 500** (51) ***B29C 44/24***
(84) AT 09.09.2009
BG 09.09.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
ES 20.12.2009
FR 31.05.2011
GR 10.12.2009
IT 09.09.2009
MC 31.05.2010
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009
(84) BE 09.09.2009
CH 31.05.2010
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
GB 12.05.2011
IE 12.05.2010
LI 31.05.2010
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 479 510** (51) ***B30B 5/06***
(84) AT 18.05.2010
BG 21.04.2010
CY 21.04.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
FR 21.06.2010
GR 22.07.2010
IT 21.04.2010
MC 31.05.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010
(84) BE 31.05.2010
CH 31.05.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
GB 21.07.2010
IE 21.04.2010
LI 31.05.2010
NL 21.04.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010

(11) **1 479 528** (51) ***B42C 5/02***
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
(84) FI 21.03.2012

(11) **1 479 602** (51) ***B62K 25/02***
(84) BE 15.02.2012
FI 15.02.2012
PL 15.02.2012
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
PT 15.06.2012

(11) **1 479 620** (51) ***B65D 83/14***
(84) AT 17.04.2010
CH 30.04.2010
DE 01.11.2011
ES 18.04.2010
FR 30.04.2010
GR 03.11.2010
IT 17.04.2010
MC 30.04.2010
PT 19.01.2011
(84) BE 30.04.2010
CY 30.09.2009
DK 03.05.2010
FI 17.04.2010
GB 17.04.2010
IE 17.04.2010
LI 30.04.2010
NL 01.11.2010
SE 18.04.2010

(11) **1 479 818** (51) ***D21F 1/40***
(84) BE 31.05.2010
CH 31.05.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
FR 07.06.2010
GR 08.07.2010
LI 31.05.2010
NL 07.04.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010
(84) BG 07.04.2010
CY 14.04.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
GB 07.07.2010
IE 07.04.2010
MC 31.05.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010

(11) **1 479 831** (51) ***E02F 9/02***
(84) AT 30.09.2009
BG 30.09.2009
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
FR 31.05.2010
IE 21.05.2010
MC 31.05.2010
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009
(84) BE 30.09.2009
CH 31.05.2010
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
GR 31.12.2009
LI 31.05.2010
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009

(11) **1 479 965** (51) ***F21S 8/00***
(84) AT 02.09.2009
BG 02.09.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
FI 02.09.2009
IE 19.05.2010
MC 31.05.2010
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009
(84) BE 02.09.2009
CH 31.05.2010
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
GR 03.12.2009
LI 31.05.2010
NL 02.09.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 480 002** (51) ***F41H 9/04***
(84) AT 09.09.2009
BG 09.09.2009
CY 09.09.2009
DE 01.12.2010
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
GB 24.05.2010
IE 24.05.2010
LI 31.05.2010
NL 01.12.2010
PT 11.01.2010
SE 25.05.2010
SK 09.09.2009
(84) BE 31.05.2010
CH 31.05.2010
CZ 09.09.2009
DK 31.05.2010
ES 25.05.2010
FR 31.05.2010
GR 10.12.2009
IT 24.05.2010
MC 31.05.2010
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 480 267** (51) ***H01L 23/00***
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
PT 11.05.2012
(84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
NL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 480 558** (51) ***A61B 5/103***
(84) AT 19.02.2010
BG 13.12.2006
CY 13.09.2006
DE 01.09.2010
EE 13.09.2006
(84) BE 13.09.2006
CH 28.02.2010
CZ 13.09.2006
DK 13.12.2006
ES 28.02.2007
FI 19.02.2010
GB 19.02.2010
HU 14.03.2007
IT 19.02.2009
LI 28.02.2010
MC 28.02.2007
PT 19.08.2010
SI 13.09.2006
TR 13.09.2006

(11) **1 480 677** (51) ***A61K 47/06***
(84) BE 29.02.2012
FI 29.02.2012
NL 29.02.2012
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
PT 29.06.2012

(11) **1 480 779** (51) ***B23K 26/10***
(84) AT 02.09.2009
BG 02.09.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
GR 03.12.2009
IT 02.09.2009
MC 01.03.2010
PT 04.01.2010
SI 02.09.2009
(84) BE 02.09.2009
CH 28.02.2010
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
IE 21.02.2010
LI 28.02.2010
NL 02.09.2009
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 480 830** (51) ***B41J 29/38***
(84) AT 02.09.2009
BG 02.09.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
GR 03.12.2009
LI 28.02.2010
NL 02.09.2009
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009
(84) BE 02.09.2009
CH 28.02.2010
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
IT 02.09.2009
MC 01.03.2010
PT 04.01.2010
SI 02.09.2009

(11) **1 481 042** (51) ***C10L 1/32***
(84) BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
(84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **1 481 094** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 26.02.2010
BG 30.09.2009
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
GR 31.12.2009
IT 30.09.2009
NL 30.09.2009
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009
(84) BE 28.02.2010
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
FR 01.03.2010
IE 30.09.2009
MC 01.03.2010
PT 01.02.2010
SI 30.09.2009

(11) **1 481 168** (51) ***F15B 13/07***
(84) AT 30.09.2009
BG 30.09.2009
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
GR 31.12.2009
LI 28.02.2010
NL 30.09.2009
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009
(84) BE 30.09.2009
CH 28.02.2010
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
IE 14.02.2010
MC 01.03.2010
PT 01.02.2010
SI 30.09.2009

(11) **1 481 577** (51) ***H05K 13/08***
(84) AT 20.11.2010
BG 01.09.2010
CY 01.09.2010
DK 01.09.2010
ES 12.12.2010
GR 02.12.2010
IT 01.09.2010
MC 30.11.2010
(84) BE 30.11.2010
CH 30.11.2010
CZ 01.09.2010
EE 01.09.2010
FI 01.09.2010
IE 01.09.2010
LI 30.11.2010
NL 01.09.2010
PT 03.01.2011
SK 01.09.2010
SE 01.09.2010

(11) **1 481 906** (51) ***B65D 33/00***
(84) AT 12.05.2010
CH 31.05.2010
CZ 12.05.2010
EE 12.05.2010
GR 13.08.2010
LI 31.05.2010
NL 12.05.2010
PT 13.09.2010
SE 12.05.2010
SK 12.05.2010
(84) BG 12.05.2010
CY 12.05.2010
DK 12.05.2010
FI 12.05.2010
IE 12.05.2010
MC 31.05.2010
PL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SI 12.05.2010

(11) **1 481 998** (51) ***C08G 18/08***
(84) BG 02.09.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
FI 02.09.2009
IE 02.09.2009
MC 31.05.2010
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009
(84) CH 31.05.2010
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
GR 03.12.2009
LI 31.05.2010
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 482 559** (51) ***H01L 27/146***
(84) AT 07.04.2010
BG 07.04.2010
CY 14.04.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
GR 08.07.2010
LI 31.05.2010
NL 07.04.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010
(84) BE 31.05.2010
CH 31.05.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
IE 07.04.2010
MC 31.05.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010

(11) **1 482 604** (51) ***H01R 39/08***
(84) AT 24.02.2010
BG 02.09.2009
CY 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
IE 02.09.2009
MC 01.03.2010
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009
(84) BE 28.02.2010
CH 28.02.2010
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
GR 03.12.2009
LI 28.02.2010
NL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 482 828** (51) ***A47L 13/16***
(84) AT 30.09.2009
BG 30.09.2009
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
FI 30.09.2009
GB 14.02.2010
IE 14.02.2010
MC 01.03.2010
PT 01.02.2010
SI 30.09.2009
(84) BE 30.09.2009
CH 28.02.2010
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FR 01.03.2010
GR 31.12.2009
LI 28.02.2010
NL 30.09.2009
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 482 928** (51) ***A61K 31/415***
(84) AT 23.09.2009
BG 23.09.2009
CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009
FI 23.09.2009
IE 29.07.2010
MC 31.07.2010
PT 25.01.2010
SK 23.09.2009
(84) BE 23.09.2009
CY 23.09.2009
DK 23.09.2009
ES 03.01.2010
GR 24.12.2009
IT 23.09.2009
NL 23.09.2009
SE 23.09.2009

(11) **1 483 044** (51) ***B01F 7/16***
(84) AT 02.09.2009
BG 02.09.2009
(84) BE 02.09.2009
CH 31.03.2010

CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
GR 03.12.2009
LI 31.03.2010
NL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
IE 13.03.2010
MC 31.03.2010
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 483 084** (51) ***B25B 7/12***
(84) AT 14.04.2010
BG 14.04.2010
CY 14.04.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
GR 15.07.2010
IT 14.04.2010
MC 31.07.2010
PT 16.08.2010
SK 14.04.2010
BE 14.04.2010
CH 31.07.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
IE 19.07.2010
LI 31.07.2010
NL 14.04.2010
SE 14.04.2010

(11) **1 483 156** (51) ***B65D 1/00***
(84) AT 30.09.2009
BG 30.09.2009
CY 30.09.2009
DE 01.09.2010
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
GB 12.02.2010
IE 12.02.2010
LI 28.02.2010
NL 30.09.2009
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009
BE 30.09.2009
CH 28.02.2010
CZ 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
FR 01.03.2010
GR 31.12.2009
IT 30.09.2009
MC 01.03.2010
PT 01.02.2010
SI 30.09.2009

(11) **1 483 278** (51) ***C07H 5/02***
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
PT 11.05.2012
BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
NL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 483 384** (51) ***C12N 15/09***
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
PT 11.05.2012
BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
NL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 483 416** (51) ***C12Q 1/70***
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
FI 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **1 483 432** (51) ***C25C 7/02***
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012

(11) **1 483 628** (51) ***G03F 1/00***
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
FI 21.03.2012

(11) **1 483 760** (51) ***G11B 7/013***
(84) AT 30.09.2009
BG 30.09.2009
CY 30.09.2009
EE 30.09.2009
GR 31.12.2009
LI 28.02.2010
PT 01.02.2010
SI 30.09.2009
BE 30.09.2009
CH 28.02.2010
DK 30.09.2009
FI 30.09.2009
IE 07.02.2010
MC 01.03.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 484 082** (51) ***A61M 39/10***
(84) BE 30.06.2011
CY 14.04.2010
DK 30.06.2011
FI 14.04.2010
IT 04.06.2011
NL 01.01.2012
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010
BG 14.04.2010
CZ 04.06.2011
EE 14.04.2010
GR 15.07.2010
MC 30.06.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 484 213** (51) ***B60K 31/04***
(84) BE 31.05.2010
CH 31.05.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
LI 31.05.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010
BG 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
IE 31.03.2010
MC 31.05.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010

(11) **1 484 420** (51) ***C22C 21/02***
(84) AT 02.06.2010
BG 02.06.2010
CY 02.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
LI 30.06.2010
NL 02.06.2010
PT 04.10.2010
SI 02.06.2010
BE 30.06.2010
CH 30.06.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
IE 02.06.2010
MC 30.06.2010
PL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 484 557** (51) ***F24D 3/10***
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
FI 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **1 484 918** (51) ***H04N 1/00***
(84) AT 30.09.2009
BG 30.09.2009
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
GR 31.12.2009
IT 30.09.2009
MC 31.07.2010
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009
BE 30.09.2009
CH 31.07.2010
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
IE 25.07.2010
LI 31.07.2010
NL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009

(11) **1 484 962** (51) ***A01K 11/00***
(84) AT 03.08.2005
BG 03.11.2005
CY 03.08.2005
DE 01.10.2010
EE 03.08.2005
FI 03.08.2005
GB 21.03.2010
HU 04.02.2006
IT 21.03.2010
LU 31.03.2006
NL 03.08.2005
RO 03.08.2005
SI 03.08.2005
TR 03.08.2005
BE 03.08.2005
CH 03.08.2005
CZ 03.08.2005
DK 31.03.2010
ES 22.03.2010
FR 31.03.2010
GR 03.11.2005
IE 21.03.2006
LI 03.08.2005
MC 31.03.2006
PT 03.01.2006
SE 22.03.2010
SK 03.08.2005

(11) **1 485 178** (51) ***A63H 33/00***
(84) BE 01.02.2012
FI 01.02.2012
NL 01.02.2012
CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
PT 01.06.2012

(11) **1 485 180** (51) ***B01D 27/08***
(84) AT 26.05.2010
BG 26.05.2010
CY 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
IE 19.08.2010
MC 31.08.2010
PT 27.09.2010
SK 26.05.2010
BE 26.05.2010
CH 31.08.2010
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
GR 27.08.2010
LI 31.08.2010
NL 26.05.2010
SE 26.05.2010

(11) **1 485 506** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 08.07.2009
BG 08.10.2009
CY 08.07.2009
BE 08.07.2009
CH 31.03.2010
CZ 08.07.2009
DE 01.10.2010
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
GB 11.03.2010
IE 11.03.2010
LI 31.03.2010
NL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SI 08.07.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
FR 31.03.2010
GR 09.10.2009
IT 08.07.2009
MC 31.03.2010
PT 09.11.2009
SE 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 485 532** (51) ***D06M 13/07***
(84) BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
PT 18.05.2012
BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
NL 18.01.2012

(11) **1 485 958** (51) ***H01L 51/05***
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
FI 28.03.2012

(11) **1 485 963** (51) ***H01M 8/02***
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
FI 21.03.2012

(11) **1 486 111** (51) ***A01G 3/06***
(84) AT 07.04.2010
BG 30.11.2010
CY 07.04.2010
DE 03.11.2010
EE 30.04.2010
FI 07.04.2010
GB 07.04.2010
HU 08.04.2010
IT 07.04.2010
MC 30.04.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2011
SI 08.04.2010
BE 30.04.2010
CH 30.04.2010
CZ 07.04.2010
DK 03.05.2010
ES 08.04.2010
FR 30.04.2010
GR 03.11.2010
IE 07.04.2010
LI 30.04.2010
NL 01.11.2010
PT 07.01.2011
SE 08.04.2010
SK 07.04.2010

(11) **1 486 114** (51) ***A01K 15/02***
(84) BE 22.02.2012
FI 22.02.2012
NL 22.02.2012
CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
PT 22.06.2012

(11) **1 486 117** (51) ***A01K 89/01***
(84) AT 19.05.2010
BG 19.05.2010
CY 19.05.2010
DK 19.05.2010
ES 30.08.2010
GR 20.08.2010
IT 19.05.2010
MC 30.06.2010
PL 19.05.2010
RO 19.05.2010
SI 19.05.2010
BE 19.05.2010
CH 30.06.2010
CZ 19.05.2010
EE 19.05.2010
FI 19.05.2010
IE 10.06.2010
LI 30.06.2010
NL 19.05.2010
PT 20.09.2010
SE 19.05.2010
SK 19.05.2010

(11) **1 486 200** (51) ***A61Q 19/00***
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
FI 21.03.2012

(11) **1 486 213** (51) ***A61K 36/234***
(84) BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
PT 18.05.2012
BG 18.04.2012
GR 19.04.2012

(11) **1 486 217** (51) ***A61M 1/10***
(84) AT 12.05.2010
BG 12.05.2010
CY 12.05.2010
DK 12.05.2010
ES 23.08.2010
GR 13.08.2010
IT 12.05.2010
MC 30.06.2010
PL 12.05.2010
BE 12.05.2010
CH 30.06.2010
CZ 12.05.2010
EE 12.05.2010
FI 12.05.2010
IE 09.06.2010
LI 30.06.2010
NL 12.05.2010
PT 13.09.2010

RO 12.05.2010
SI 12.05.2010
SE 12.05.2010
SK 12.05.2010

(11) **1 486 227** (51) ***A61M 15/00***
(84) CY 07.03.2012

(11) **1 486 251** (51) ***B01J 2/08***
(84) AT 28.04.2010
BG 28.04.2010
CY 28.04.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
FR 30.06.2010
IE 09.06.2010
LI 30.06.2010
NL 28.04.2010
PT 30.08.2010
SI 28.04.2010
BE 28.04.2010
CH 30.06.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
GR 29.07.2010
IT 28.04.2010
MC 30.06.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SK 28.04.2010

(11) **1 486 404** (51) ***B62D 51/06***
(84) BE 30.06.2010
CY 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
GR 27.08.2010
MC 30.06.2010
PT 27.09.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010
BG 26.05.2010
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
GB 26.08.2010
IE 26.05.2010
NL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **1 486 413** (51) ***B62M 3/00***
(84) AT 28.04.2010
BG 28.04.2010
CY 28.04.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
GB 01.08.2010
IE 01.08.2010
MC 31.08.2010
PT 30.08.2010
SI 28.04.2010
BE 28.04.2010
CH 31.08.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
GR 29.07.2010
LI 31.08.2010
NL 28.04.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010

(11) **1 486 500** (51) ***C07D 498/06***
(84) AT 16.09.2009
BG 16.09.2009
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
ES 27.12.2009
GR 17.12.2009
IT 16.09.2009
MC 31.03.2010
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009
BE 16.09.2009
CH 31.03.2010
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
IE 13.03.2010
LI 31.03.2010
NL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 486 649** (51) ***F01N 3/28***
(84) AT 04.06.2010
CH 30.06.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
GR 22.07.2010
IT 21.04.2010
MC 30.06.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010
BG 21.04.2010
CY 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
IE 21.04.2010
LI 30.06.2010
NL 21.04.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010

(11) **1 487 169** (51) ***H04L 29/06***
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
FI 14.03.2012

(11) **1 487 313** (51) ***A47J 31/06***
(84) AT 16.06.2010
BG 16.06.2010
CY 16.06.2010
DK 16.06.2010
FI 16.06.2010
BE 16.06.2010
CH 30.11.2010
CZ 16.06.2010
EE 16.06.2010
FR 30.11.2010
GB 22.11.2010
IE 22.11.2010
MC 30.11.2010
PT 18.10.2010
SK 16.06.2010

(11) **1 487 317** (51) ***A61B 1/00***
(84) BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
PT 04.05.2012
BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
NL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 487 384** (51) ***A61F 2/46***
(84) AT 08.07.2009
BG 08.10.2009
CY 08.07.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
GR 09.10.2009
IT 08.07.2009
LU 18.09.2009
NL 08.07.2009
SE 08.07.2009
TR 08.07.2009
BE 30.09.2009
CH 30.09.2009
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
IE 08.07.2009
LI 30.09.2009
MC 30.09.2009
PT 09.11.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 487 573** (51) ***B01J 23/00***
(84) AT 07.03.2010
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
ES 20.12.2009
GR 10.12.2009
MC 31.03.2010
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009
BG 09.09.2009
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
IE 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 487 609** (51) ***B23Q 11/00***
(84) AT 23.06.2010
BG 23.06.2010
CY 23.06.2010
DK 23.06.2010
FI 23.06.2010
GB 23.09.2010
IE 23.08.2010
LI 31.08.2010
NL 23.06.2010
SE 23.06.2010
BE 23.06.2010
CH 31.08.2010
CZ 23.06.2010
EE 23.06.2010
FR 31.08.2010
GR 24.09.2010
IT 23.06.2010
MC 31.08.2010
PT 25.10.2010
SK 23.06.2010

(11) **1 487 807** (51) ***C07D 241/04***
(84) AT 16.09.2009
BG 16.09.2009
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
ES 27.12.2009
GR 17.12.2009
IT 16.09.2009
MC 31.03.2010
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009
BE 16.09.2009
CH 31.03.2010
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
IE 04.03.2010
LI 31.03.2010
NL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 487 854** (51) ***C07H 21/04***
(84) AT 28.04.2010
BG 28.04.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
GR 29.07.2010
MC 30.11.2010
PT 30.08.2010
SK 28.04.2010
BE 28.04.2010
CY 28.04.2010
DK 28.04.2010
FI 28.04.2010
IE 12.11.2010
NL 28.04.2010
SE 28.04.2010

(11) **1 487 920** (51) ***C09B 1/32***
(84) BE 15.02.2012
FI 15.02.2012
NL 15.02.2012
CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
PT 15.06.2012
GR 17.09.2010
LI 30.11.2010
NL 16.06.2010
SE 16.06.2010

(11) **1 487 922** (51) ***C09B 29/42***
(84) BE 08.02.2012
FI 08.02.2012
NL 08.02.2012
CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **1 487 982** (51) ***C12N 15/63***
(84) AT 29.09.2010
BG 29.09.2010
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
GR 30.12.2010
IT 29.09.2010
MC 31.10.2010
PT 31.01.2011
SK 29.09.2010
BE 29.09.2010
CH 31.10.2010
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
IE 31.10.2010
LI 31.10.2010
NL 29.09.2010
SE 29.09.2010

(11) **1 488 042** (51) ***E01C 23/088***
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
FI 14.03.2012

(11) **1 488 156** (51) ***F16L 33/08***
(84) BE 15.02.2012
FI 15.02.2012
NL 15.02.2012
CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
PT 15.06.2012

(11) **1 488 214** (51) ***G01N 21/35***
(84) BE 22.02.2012
FI 22.02.2012
NL 22.02.2012
CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
PT 22.06.2012

(11) **1 488 221** (51) ***G01N 22/00***
(84) BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
PT 25.05.2012
BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
NL 25.01.2012

(11) **1 488 270** (51) ***G02B 26/02***
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
FI 21.03.2012

(11) **1 488 322** (51) ***G06F 13/16***
(84) AT 09.09.2009
BG 09.09.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
ES 20.12.2009
FR 31.03.2010
IE 13.03.2010
LI 31.03.2010
NL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009
BE 09.09.2009
CH 31.03.2010
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
GR 10.12.2009
IT 09.09.2009
MC 31.03.2010
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 488 513** (51) ***H03H 1/00***
(84) AT 23.09.2009
BG 23.09.2009
CY 23.09.2009
DK 23.09.2009
ES 03.01.2010
GR 24.12.2009
IT 23.09.2009
MC 01.03.2010
PT 25.01.2010
SI 23.09.2009
BE 23.09.2009
CH 28.02.2010
CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009
FI 23.09.2009
IE 03.02.2010
LI 28.02.2010
NL 23.09.2009
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009

(11) **1 488 705** (51) ***A23L 1/0532***
(84) AT 15.09.2010
BG 15.09.2010
CY 15.09.2010
DK 15.09.2010
ES 26.12.2010
GR 16.12.2010
IT 15.09.2010
MC 31.12.2010
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010
BE 15.09.2010
CH 31.12.2010
CZ 15.09.2010
EE 15.09.2010
FI 15.09.2010
IE 30.12.2010
LI 31.12.2010
PT 17.01.2011
SI 15.09.2010

(11) **1 488 769** (51) ***A61G 5/14***
(84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
(84) CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 488 795** (51) ***A61K 31/704***
(84) CY 15.02.2012
PT 15.06.2012
(84) GR 16.05.2012

(11) **1 488 808** (51) ***A61K 45/06***
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
(84) FI 21.03.2012

(11) **1 488 863** (51) ***B21B 37/16***
(84) BE 30.06.2010
CH 30.06.2010
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
IE 02.09.2009
MC 30.06.2010
PT 04.01.2010
SI 02.09.2009
(84) BG 02.09.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
GR 03.12.2009
LI 30.06.2010
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 489 031** (51) ***B65H 29/04***
(84) AT 17.02.2010
BG 17.05.2010
CY 17.02.2010
DE 01.01.2011
EE 17.02.2010
FI 17.02.2010
GB 14.06.2010
IE 14.06.2010
LI 30.06.2010
NL 01.01.2011
PT 17.06.2010
SE 15.06.2010
SK 17.02.2010
(84) BE 17.02.2010
CH 30.06.2010
CZ 17.02.2010
DK 17.02.2010
ES 15.06.2010
FR 30.06.2010
GR 18.05.2010
IT 14.06.2010
MC 30.06.2010
PL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SI 17.02.2010

(11) **1 489 107** (51) ***C08F 8/46***
(84) AT 31.03.2010
CH 31.05.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
IT 21.05.2011
MC 31.05.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010
(84) BG 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
IE 21.05.2010
LI 31.05.2010
NL 01.12.2011
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 489 110** (51) ***C08F 10/02***
(84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
NL 18.01.2012
(84) CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
PT 18.05.2012

(11) **1 489 133** (51) ***C08K 3/08***
(84) AT 31.03.2010
BG 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
GB 30.06.2010
LI 30.06.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010
(84) BE 31.03.2010
CH 30.06.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
IE 16.06.2010
MC 30.06.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010

(11) **1 489 138** (51) ***C08L 33/04***
(84) BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
PT 18.05.2012
(84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
NL 18.01.2012

(11) **1 489 145** (51) ***C09C 1/50***
(84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
(84) CY 18.01.2012
GR 19.04.2012

(11) **1 489 169** (51) ***C12N 15/09***
(84) AT 08.07.2009
BG 08.10.2009
CY 08.07.2009
DK 08.07.2009
FI 08.07.2009
IE 25.02.2010
MC 01.03.2010
PT 09.11.2009
SI 08.07.2009
(84) BE 08.07.2009
CH 28.02.2010
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
GR 09.10.2009
LI 28.02.2010
NL 08.07.2009
SE 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 489 234** (51) ***E02F 9/08***
(84) BE 29.02.2012
FI 29.02.2012
NL 29.02.2012
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
PT 29.06.2012

(11) **1 489 298** (51) ***F03D 1/04***
(84) BE 22.02.2012
FI 22.02.2012
NL 22.02.2012
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
PT 22.06.2012

(11) **1 489 355** (51) ***F23G 5/50***
(84) BE 30.06.2010
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
ES 27.12.2009
FR 30.06.2010
IE 16.09.2009
NL 16.09.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009
(84) BG 16.09.2009
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
GR 17.12.2009
MC 30.06.2010
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 489 732** (51) ***H02M 3/338***
(84) BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012

(11) **1 489 813** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 16.09.2009
BG 16.09.2009
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
ES 27.12.2009
GR 17.12.2009
IT 16.09.2009
MC 30.06.2010
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009
(84) BE 16.09.2009
CH 30.06.2010
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
IE 10.06.2010
LI 30.06.2010
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 489 934** (51) ***A41D 13/00***
(84) BG 26.05.2010
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
GR 27.08.2010
PT 27.09.2010
SK 26.05.2010
(84) CY 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
MC 30.09.2010
SE 26.05.2010

(11) **1 490 006** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT 08.06.2005
BG 08.09.2005
CY 08.06.2005
DK 31.03.2006
ES 19.09.2005
FR 31.03.2010
HU 09.12.2005
IT 25.03.2007
LU 31.03.2006
NL 01.10.2007
RO 08.06.2005
SI 08.06.2005
TR 08.06.2005
(84) BE 08.06.2005
CH 08.06.2005
CZ 08.06.2005
EE 08.06.2005
FI 25.03.2006
GR 08.09.2005
IE 27.03.2006
LI 08.06.2005
MC 31.03.2006
PT 14.11.2005
SE 26.03.2010
SK 08.06.2005

(11) **1 490 015** (51) ***A61K 6/00***
(84) AT 23.09.2009
BG 23.09.2009
CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009
FI 23.09.2009
MC 31.03.2010
PT 25.01.2010
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009
(84) BE 23.09.2009
CY 23.09.2009
DK 23.09.2009
ES 03.01.2010
GR 24.12.2009
NL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009

(11) **1 490 024** (51) ***A61K 31/663***
(84) BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
NL 18.01.2012
(84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **1 490 129** (51) ***A61M 1/16***
(84) AT 02.09.2009
BG 02.09.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
FI 02.09.2009
IE 25.03.2010
MC 31.03.2010
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009
(84) BE 02.09.2009
CH 31.03.2010
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
GR 03.12.2009
LI 31.03.2010
NL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 490 285** (51) ***B66B 31/00***
(84) AT 09.09.2009
BG 09.09.2009
CY 09.09.2009
DE 01.11.2011
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
GR 10.12.2009
IT 09.09.2009
MC 30.04.2010
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009
(84) BE 09.09.2009
CH 30.04.2010
CZ 09.09.2009
DK 09.09.2009
ES 20.12.2009
FR 02.05.2011
IE 01.04.2010
LI 30.04.2010
NL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 490 705** (51) ***G01S 5/14***
(84) BE 29.02.2012
FI 29.02.2012
NL 29.02.2012
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
PT 29.06.2012

(11) **1 490 789** (51) ***G01N 33/566***
(84) AT 23.09.2009
BG 23.09.2009
CY 23.09.2009
DK 23.09.2009
ES 03.01.2010
GR 24.12.2009
IT 23.09.2009
MC 31.03.2010
PT 25.01.2010
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009
(84) BE 23.09.2009
CH 31.03.2010
CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009
FI 23.09.2009
IE 27.03.2010
LI 31.03.2010
NL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009

(11) **1 491 013** (51) ***H04L 25/02***
(84) AT 30.09.2009
BG 30.09.2009
CY 30.09.2009
DE 01.02.2011
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
IE 19.07.2010
LI 31.07.2010
NL 30.09.2009
SE 30.09.2009
(84) BE 30.09.2009
CH 31.07.2010
CZ 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
GR 31.12.2009
IT 30.09.2009
MC 31.07.2010
PT 01.02.2010
SK 30.09.2009

(11) **1 491 068** (51) ***H04R 25/00***
(84) AT 16.09.2009
BG 16.09.2009
CZ 16.09.2009
ES 27.12.2009
GR 17.12.2009
IT 16.09.2009
NL 16.09.2009
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009
(84) BE 16.09.2009
CY 16.09.2009
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
IE 17.02.2010
MC 01.03.2010
PT 18.01.2010
SI 16.09.2009

(11) **1 491 662** (51) ***C30B 29/36***
(84) BE 22.02.2012
FI 22.02.2012
NL 22.02.2012
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
PT 22.06.2012

(11) **1 492 027** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 30.09.2009
BG 30.09.2009
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
GR 31.12.2009
LI 30.06.2011
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009
(84) BE 30.09.2009
CH 30.06.2011
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
IE 18.06.2011
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 492 059** (51) ***G07D 11/00***
(84) BE 30.06.2010
CY 28.04.2010
EE 28.04.2010
GR 29.07.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
(84) BG 28.04.2010
CZ 28.04.2010
FI 28.04.2010
IE 28.04.2010
PT 30.08.2010
SK 28.04.2010

(11) **1 492 131** (51) ***H01C 7/02***
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
(84) FI 14.03.2012

(11) **1 492 137** (51) ***H01H 25/04***
(84) AT 09.06.2010
BG 09.06.2010
CY 09.06.2010
DK 09.06.2010
FI 09.06.2010
IE 26.06.2010
LI 30.06.2010
NL 09.06.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010
(84) BE 09.06.2010
CH 30.06.2010
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
GR 10.09.2010
IT 09.06.2010
MC 30.06.2010
PT 11.10.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010

(11) **1 492 146** (51) ***H01J 9/00***
(84) BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
PL 25.01.2012
(84) CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
PT 25.05.2012

(11) **1 492 640** (51) ***B23D 31/00***
(84) AT 06.03.2010
BG 02.03.2010
CY 02.12.2009
DE 01.10.2010
EE 02.12.2009
FI 02.12.2009
GB 06.03.2010
IE 02.12.2009
LI 31.03.2010
NL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009
(84) BE 31.03.2010
CH 31.03.2010
CZ 06.03.2010
DK 02.12.2009
ES 07.03.2010
FR 31.03.2010
GR 03.03.2010
IT 02.12.2009
MC 31.03.2010
PT 02.04.2010
SE 07.03.2010
SK 02.12.2009

(11) **1 492 674** (51) ***B41F 13/193***
(84) AT 28.08.2010
BG 05.05.2010
CY 05.05.2010
DK 05.05.2010
ES 16.08.2010
GR 06.08.2010
IT 05.05.2010
MC 31.08.2010
PT 06.09.2010
SK 05.05.2010
(84) BE 31.08.2010
CH 31.08.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
FI 05.05.2010
IE 05.05.2010
LI 31.08.2010
NL 05.05.2010
SE 05.05.2010

(11) **1 493 012** (51) ***G01N 7/00***
(84) BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
PT 18.05.2012
(84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
NL 18.01.2012

(11) **1 493 029** (51) ***G01N 33/543***
(84) AT 31.03.2010
BG 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
IE 10.04.2010
LI 30.04.2010
NL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010
(84) BE 31.03.2010
CH 30.04.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
IT 31.03.2010
MC 30.04.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 493 083** (51) ***G06F 9/44***
(84) AT 30.09.2009
BG 30.09.2009
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
IE 30.09.2009
MC 30.04.2010
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009
(84) BE 30.04.2010
CH 30.04.2010
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
GR 31.12.2009
LI 30.04.2010
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 493 144** (51) ***G10H 1/057***
(84) AT 23.06.2010
BG 23.06.2010
CY 23.06.2010
DK 23.06.2010
FI 23.06.2010
GR 24.09.2010
IT 23.06.2010
MC 31.10.2010
PT 25.10.2010
SK 23.06.2010
(84) BE 23.06.2010
CH 31.10.2010
CZ 23.06.2010
EE 23.06.2010
FR 02.11.2010
IE 23.10.2010
LI 31.10.2010
NL 23.06.2010
SE 23.06.2010

(11) **1 493 148** (51) ***G11B 7/013***
(84) AT 08.07.2009
BG 08.10.2009
CY 08.07.2009
DE 01.10.2010
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
IE 05.03.2010
LI 31.03.2010
NL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SI 08.07.2009
(84) BE 08.07.2009
CH 31.03.2010
CZ 08.07.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
GR 09.10.2009
IT 08.07.2009
MC 31.03.2010
PT 09.11.2009
SE 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 493 150** (51) ***G11B 7/0065***
(84) AT 23.09.2009
BG 23.09.2009
CY 23.09.2009
DK 23.09.2009
ES 03.01.2010
GR 24.12.2009
IT 23.09.2009
MC 30.04.2011
PT 25.01.2010
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009
(84) BE 23.09.2009
CH 30.04.2011
CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009
FI 23.09.2009
IE 11.04.2011
LI 30.04.2011
NL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009

(11) **1 493 304** (51) ***H05B 3/16***
(84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
NL 18.01.2012
(84) CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
PT 18.05.2012

(11) **1 493 357** (51) ***A47B 91/04***
(84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
NL 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
PT 11.05.2012

(11) **1 493 396** (51) ***A61B 17/34***
(84) AT 23.09.2009
BG 23.09.2009
CY 23.09.2009
DE 01.10.2011
EE 23.09.2009
FI 23.09.2009
GB 02.03.2011
IE 02.03.2010
LI 31.03.2011
NL 23.09.2009
PT 25.01.2010
SI 23.09.2009
(84) BE 23.09.2009
CH 31.03.2011
CZ 23.09.2009
DK 23.09.2009
ES 03.01.2010
FR 31.03.2011
GR 24.12.2009
IT 23.09.2009
MC 31.03.2010
PL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SK 23.09.2009

(11) **1 493 431** (51) ***A61K 8/97***
(84) AT 07.05.2010
BG 30.09.2009
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
GB 07.05.2010
IE 30.09.2009
LI 31.05.2010
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009
(84) BE 31.05.2010
CH 31.05.2010
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
GR 31.12.2009
IT 30.09.2009
MC 31.05.2010
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009

(11) **1 493 495** (51) ***B05B 15/12***
(84) AT 28.04.2010
BG 28.04.2010
CY 28.04.2010
DE 01.02.2011
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
GB 28.07.2010
IE 02.07.2010
LI 31.07.2010
NL 28.04.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010
(84) BE 28.04.2010
CH 31.07.2010
CZ 28.04.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
FR 02.08.2010
GR 29.07.2010
IT 28.04.2010
MC 31.07.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010

(11) **1 493 540** (51) ***B26D 1/20***
(84) AT 01.07.2010
BG 09.09.2009
CY 09.09.2009
DE 01.02.2012
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
GB 01.07.2010
IE 09.09.2009
LI 31.07.2010
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009
(84) BE 31.07.2010
CH 31.07.2010
CZ 09.09.2009
DK 09.09.2009
ES 20.12.2009
FR 02.08.2010
GR 10.12.2009
IT 09.09.2009
MC 31.07.2010
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 493 542** (51) ***B27K 5/00***
(84) AT 23.09.2009
BG 23.09.2009
CY 23.09.2009
DK 23.09.2009
FI 23.09.2009
IE 23.09.2009
MC 30.06.2010
PL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009
(84) BE 30.06.2010
CH 30.06.2010
CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009
GR 24.12.2009
LI 30.06.2010
NL 23.09.2009
PT 25.01.2010
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009

(11) **1 493 569** (51) ***B41J 2/045***
(84) AT 08.07.2009
BG 08.10.2009
CY 08.07.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
GR 09.10.2009
IT 08.07.2009
MC 30.04.2010
PT 09.11.2009
SE 08.07.2009
SK 08.07.2009
(84) BE 08.07.2009
CH 30.04.2010
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
IE 09.04.2010
LI 30.04.2010
NL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 493 850** (51) ***D01F 2/00***
(84) AT 02.09.2009
BG 02.09.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
GR 03.12.2009
LI 30.06.2010
NL 02.09.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009
(84) BE 02.09.2009
CH 30.06.2010
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
IE 18.06.2010
MC 30.06.2010
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 493 851** (51) ***D02J 1/22***
(84) BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
SI 04.01.2012
(84) BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
PT 04.05.2012

(11) **1 493 859** (51) ***D06F 37/30***
(84) BE 01.02.2012
FI 01.02.2012
PT 01.06.2012
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012

(11) **1 493 876** (51) ***E04C 2/292***
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
(84) FI 07.03.2012
NL 07.03.2012

(11) **1 494 323** (51) ***H01R 39/39***
(84) AT 23.09.2009
BG 23.09.2009
CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009
FI 23.09.2009
IE 23.09.2009
MC 30.06.2010
PL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009
(84) BE 30.06.2010
CY 23.09.2009
DK 23.09.2009
ES 03.01.2010
GR 24.12.2009
IT 23.09.2009
NL 23.09.2009
PT 25.01.2010
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009

(11) **1 494 502** (51) ***H04R 1/02***
(84) BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012

(11) **1 494 574** (51) ***A61B 1/07***
(84) BE 01.02.2012
FI 01.02.2012
NL 01.02.2012
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
PT 01.06.2012

(11) **1 494 577** (51) ***A61B 5/00***
(84) CY 28.03.2012
(84) GR 29.06.2012

(11) **1 494 721** (51) ***A61B 19/00***
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
(84) FI 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **1 494 730** (51) ***A61L 27/50***
(84) BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
(84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **1 494 860** (51) ***B41F 13/004***
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
(84) FI 14.03.2012

(11) **1 494 888** (51) ***B60L 5/20***
(84) CY 22.02.2012
PT 22.06.2012
(84) FI 22.02.2012

(11) **1 495 022** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT 08.07.2009
BG 08.10.2009
CY 08.07.2009
DE 03.11.2010
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
GB 02.04.2010
IE 02.04.2010
LI 30.04.2010
NL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SI 08.07.2009
(84) BE 08.07.2009
CH 30.04.2010
CZ 08.07.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
FR 30.04.2010
GR 09.10.2009
IT 08.07.2009
MC 30.04.2010
PT 09.11.2009
SE 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 495 045** (51) ***C07K 7/06***
(84) AT 02.09.2009
BG 02.09.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
GR 03.12.2009
IT 02.09.2009
MC 31.03.2010
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009
(84) BE 02.09.2009
CH 31.03.2010
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
IE 28.03.2010
LI 31.03.2010
NL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 495 654** (51) ***H04R 1/10***
(84) BE 01.02.2012
FI 01.02.2012
NL 01.02.2012
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
PT 01.06.2012

(11) **1 495 715** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 26.05.2010
BG 26.05.2010
CY 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
GR 27.08.2010
IT 26.05.2010
MC 30.06.2010
PT 27.09.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010
(84) BE 26.05.2010
CH 30.06.2010
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
FR 26.07.2010
IE 30.06.2010
LI 30.06.2010
PL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **1 495 890** (51) ***B60J 7/02***
(84) AT 06.07.2010
BG 16.09.2009
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
ES 27.12.2009
GB 06.07.2010
IE 16.09.2009
MC 31.07.2010
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009
(84) BE 31.07.2010
CH 31.07.2010
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
GR 17.12.2009
LI 31.07.2010
NL 16.09.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **1 496 008** (51) ***B66F 9/10***
(84) AT 26.05.2010
BG 26.05.2010
CY 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
GB 26.08.2010
IE 05.07.2010
LI 31.07.2010
NL 26.05.2010
(84) BE 26.05.2010
CH 31.07.2010
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
FR 02.08.2010
GR 27.08.2010
IT 26.05.2010
MC 31.07.2010
PL 26.05.2010
PT 27.09.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **1 496 043** (51) ***C07C 201/16***
(84) AT 17.06.2010
CH 30.06.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
IE 31.03.2010
LI 30.06.2010
NL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010
(84) BG 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
GB 30.06.2010
IT 31.03.2010
MC 30.06.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 496 352** (51) ***G01N 25/72***
(84) AT 16.06.2010
BG 16.06.2010
CY 16.06.2010
DK 16.06.2010
FR 16.08.2010
IE 10.07.2010
LI 31.07.2010
NL 16.06.2010
RO 16.06.2010
SK 16.06.2010
(84) BE 16.06.2010
CH 31.07.2010
CZ 16.06.2010
EE 16.06.2010
GR 17.09.2010
IT 16.06.2010
MC 31.07.2010
PT 18.10.2010
SI 16.06.2010

(11) **1 496 547** (51) ***H01L 23/31***
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
(84) FI 28.03.2012

(11) **1 496 764** (51) ***A43B 7/22***
(84) BE 30.04.2010
CY 23.09.2009
DK 23.09.2009
ES 03.01.2010
GR 24.12.2009
IT 23.09.2009
NL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009
(84) BG 23.09.2009
CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009
FI 23.09.2009
IE 23.09.2009
MC 30.04.2010
PT 25.01.2010
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009

(11) **1 496 767** (51) ***A43B 3/24***
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
PT 11.05.2012
(84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
NL 11.01.2012

(11) **1 496 818** (51) ***A61F 2/44***
(84) AT 31.03.2010
BG 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
IE 23.04.2010
LI 30.04.2010
NL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010
(84) BE 31.03.2010
CH 30.04.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
IT 31.03.2010
MC 30.04.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 496 870** (51) ***A61K 9/32***
(84) BG 02.09.2009
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
MC 31.03.2010
RO 02.09.2009
(84) CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
FI 02.09.2009
PT 04.01.2010

(11) **1 497 023** (51) ***B01J 19/08***
(84) AT 16.09.2009
BG 16.09.2009
CY 16.09.2009
DE 01.10.2011
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
GB 24.03.2011
IE 24.03.2011
(84) BE 16.09.2009
CH 31.03.2010
CZ 16.09.2009
DK 16.09.2009
ES 25.03.2011
FR 31.03.2011
GR 17.12.2009
IT 24.03.2011

LI 31.03.2010
NL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009
MC 31.03.2010
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **1 497 178** (51) ***B65B 11/54***
(84) AT 08.07.2009
BG 08.10.2009
CY 08.07.2009
DK 08.07.2009
FI 08.07.2009
GB 17.04.2010
IE 17.04.2010
MC 30.04.2010
PT 09.11.2009
SE 08.07.2009
SK 08.07.2009
(84) BE 08.07.2009
CH 30.04.2010
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
FR 30.04.2010
GR 09.10.2009
LI 30.04.2010
NL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 497 191** (51) ***B65D 33/36***
(84) AT 02.09.2009
BG 02.09.2009
CY 02.09.2009
DE 01.10.2010
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
GB 17.03.2010
IE 17.03.2010
LI 31.03.2010
NL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009
(84) BE 02.09.2009
CH 31.03.2010
CZ 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
FR 31.03.2010
GR 03.12.2009
IT 02.09.2009
MC 31.03.2010
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 497 330** (51) ***C07K 16/36***
(84) BG 07.04.2010
EE 07.04.2010
GR 08.07.2010
PT 09.08.2010
SI 07.04.2010
(84) CY 14.04.2010
FI 07.04.2010
MC 30.04.2010
RO 07.04.2010
SK 07.04.2010

(11) **1 497 599** (51) ***F25D 13/06***
(84) BE 30.04.2011
CY 23.09.2009
EE 23.09.2009
GR 24.12.2009
MC 30.04.2010
RO 23.09.2009
SK 23.09.2009
(84) BG 23.09.2009
CZ 17.04.2011
ES 18.04.2011
IE 23.09.2009
PT 25.01.2010
SI 23.09.2009

(11) **1 497 682** (51) ***G02B 6/293***
(84) BE 29.02.2012
FI 29.02.2012
NL 29.02.2012
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
PT 29.06.2012

(11) **1 497 878** (51) ***H01M 8/00***
(84) AT 14.04.2010
BG 14.04.2010
CY 21.04.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
GR 15.07.2010
LI 30.04.2010
NL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010
(84) BE 14.04.2010
CH 30.04.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
IE 22.04.2010
MC 30.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 497 933** (51) ***H04B 7/185***
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
(84) FI 14.03.2012

(11) **1 497 994** (51) ***H04W 4/06***
(84) AT 02.09.2009
BG 02.09.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
FI 02.09.2009
GR 03.12.2009
IT 02.09.2009
(84) BE 02.09.2009
CH 30.04.2010
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
FR 30.04.2010
IE 14.04.2010
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 498 030** (51) ***A01N 25/12***
(84) BE 22.02.2012
FI 22.02.2012
NL 22.02.2012
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
PT 22.06.2012

(11) **1 498 044** (51) ***A44C 5/20***
(84) AT 08.07.2009
BG 08.10.2009
CY 08.07.2009
DE 02.02.2010
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
GB 08.10.2009
HU 09.01.2010
IT 08.07.2009
LU 18.07.2009
NL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SI 08.07.2009
TR 08.07.2009
(84) BE 31.07.2009
CH 31.07.2009
CZ 08.07.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
FR 08.09.2009
GR 09.10.2009
IE 08.07.2009
LI 31.07.2009
MC 31.07.2009
PT 09.11.2009
SE 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 498 171** (51) ***B01D 46/42***
(84) AT 22.06.2010
BG 05.05.2010
CY 05.05.2010
DK 05.05.2010
ES 16.08.2010
GR 06.08.2010
IT 05.05.2010
MC 30.06.2010
PL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010
(84) BE 30.06.2010
CH 30.06.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
FI 05.05.2010
IE 05.05.2010
LI 30.06.2010
NL 05.05.2010
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010

(11) **1 498 185** (51) ***B02C 18/14***
(84) BG 05.05.2010
DK 05.05.2010
FI 05.05.2010
IE 17.06.2010
NL 05.05.2010
PT 06.09.2010
SI 05.05.2010
(84) CY 05.05.2010
EE 05.05.2010
GR 06.08.2010
MC 30.06.2010
PL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SK 05.05.2010

(11) **1 498 239** (51) ***B27B 17/00***
(84) AT 09.06.2010
BG 09.06.2010
CY 09.06.2010
DK 09.06.2010
FI 09.06.2010
IE 13.07.2010
LI 31.07.2010
PL 09.06.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010
(84) BE 09.06.2010
CH 31.07.2010
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
GR 10.09.2010
IT 09.06.2010
MC 31.07.2010
PT 11.10.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010

(11) **1 498 264** (51) ***B41F 13/00***
(84) AT 06.05.2010
BG 30.09.2009
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
IE 30.09.2009
MC 31.05.2010
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009
(84) BE 31.05.2010
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
GR 31.12.2009
IT 30.09.2009
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 498 282** (51) ***B65H 3/12***
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
(84) FI 28.03.2012

(11) **1 498 381** (51) ***B66B 7/02***
(84) AT 16.09.2009
BG 16.09.2009
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
GB 15.07.2010
IE 15.07.2010
NL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009
(84) BE 16.09.2009
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
FR 02.08.2010
GR 17.12.2009
MC 31.07.2010
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **1 498 432** (51) ***C08F 4/645***
(84) AT 02.09.2009
BG 02.09.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
FR 30.04.2010
GR 03.12.2009
IT 02.09.2009
MC 30.04.2010
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009
(84) BE 02.09.2009
CH 30.04.2010
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
GB 21.04.2010
IE 21.04.2010
LI 30.04.2010
NL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 498 458** (51) ***C08L 95/00***
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
(84) FI 28.03.2012

(11) **1 498 613** (51) ***F04D 29/66***
(84) AT 01.07.2010
BG 19.05.2010
CY 19.05.2010
DK 19.05.2010
ES 30.08.2010
FR 02.08.2010
GR 20.08.2010
IT 19.05.2010
MC 31.07.2010
PL 19.05.2010
RO 19.05.2010
SI 19.05.2010
(84) BE 31.07.2010
CH 31.07.2010
CZ 19.05.2010
EE 19.05.2010
FI 19.05.2010
GB 19.08.2010
IE 19.05.2010
LI 31.07.2010
NL 19.05.2010
PT 20.09.2010
SE 19.05.2010
SK 19.05.2010

(11) **1 498 667** (51) ***F25B 9/00***
(84) BE 14.04.2010
CH 30.04.2010
CZ 14.04.2010
FI 14.04.2010
IE 22.04.2010
MC 30.04.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SK 14.04.2010
(84) BG 14.04.2010
CY 21.04.2010
EE 14.04.2010
GR 15.07.2010
LI 30.04.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 498 694** (51) ***G01C 21/32***
(84) BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
SI 04.01.2012
(84) BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
PT 04.05.2012

(11) **1 498 767** (51) ***G02C 5/20***
(84) AT 09.09.2009
BG 09.09.2009
CY 09.09.2009
DE 01.02.2011
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
GB 07.07.2010
IE 07.07.2010
LI 31.07.2010
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009
(84) BE 09.09.2009
CH 31.07.2010
CZ 09.09.2009
DK 09.09.2009
ES 20.12.2009
FR 02.08.2010
GR 10.12.2009
IT 09.09.2009
MC 31.07.2010
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 498 814** (51) ***G06F 9/46***
(84) AT 07.04.2010
BG 07.04.2010
CY 21.04.2010
DK 07.04.2010
FI 07.04.2010
IE 16.06.2010
MC 30.06.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010
(84) BE 07.04.2010
CH 30.06.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
GR 08.07.2010
LI 30.06.2010
NL 07.04.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010

(11) **1 499 095** (51) ***H04M 1/02***
(84) AT 16.09.2009
BG 16.09.2009
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
ES 27.12.2009
GR 17.12.2009
IT 16.09.2009
MC 31.07.2010
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009
(84) BE 16.09.2009
CH 31.07.2010
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
IE 15.07.2010
LI 31.07.2010
NL 16.09.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **1 499 241** (51) ***A61B 7/02***
(84) AT 02.09.2009
BG 02.09.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
GR 03.12.2009
IT 02.09.2009
MC 31.03.2010
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009
(84) BE 02.09.2009
CH 31.03.2010
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
IE 21.03.2010
LI 31.03.2010
NL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 499 249** (51) ***A61B 17/17***
(84) BG 30.09.2009
CZ 30.09.2009
FI 30.09.2009
MC 30.04.2010
RO 30.09.2009
SK 30.09.2009
(84) CY 30.09.2009
EE 30.09.2009
GR 31.12.2009
PT 01.02.2010
SI 30.09.2009

(11) **1 499 261** (51) ***A61F 2/06***
(84) BE 15.02.2012
FI 15.02.2012
PT 15.06.2012
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012

(11) **1 499 269** (51) ***A61F 5/00***
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
(84) FI 28.03.2012

(11) **1 499 286** (51) ***A61K 8/41***
(84) AT 07.04.2010
BG 07.04.2010
CY 21.04.2010
DK 07.04.2010
FI 07.04.2010
IE 24.04.2010
MC 30.04.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010
(84) BE 07.04.2010
CH 30.04.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
GR 08.07.2010
LI 30.04.2010
NL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010

(11) **1 499 302** (51) ***A61K 9/22***
(84) BE 29.02.2012
FI 29.02.2012
NL 29.02.2012
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
PT 29.06.2012

(11) **1 499 370** (51) ***A61L 31/16***
(84) BE 22.02.2012
FI 22.02.2012
PT 22.06.2012
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012

(11) **1 499 527** (51) ***B63H 23/30***
(84) CY 28.03.2012

(11) **1 499 549** (51) ***B65H 18/28***
(84) AT 02.09.2009
BG 02.09.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
GR 03.12.2009
IT 02.09.2009
MC 30.04.2010
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009
(84) BE 02.09.2009
CH 30.04.2010
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
IE 28.04.2010
LI 30.04.2010
NL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 499 580** (51) ***C07C 69/757***
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
(84) FI 28.03.2012

(11) **1 499 590** (51) ***C07D 211/58***
(84) AT 11.12.2010
BG 03.05.2006
CZ 11.12.2010
EE 31.12.2010
GR 04.07.2011
MC 31.12.2010
SI 12.12.2010
(84) BE 31.12.2010
CY 11.12.2010
DK 03.01.2011
FI 11.12.2010
IE 13.12.2010
PT 14.06.2011
SK 11.12.2010

(11) **1 499 664** (51) ***C08F 8/00***
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
(84) FI 28.03.2012

(11) **1 499 666** (51) ***C08K 3/22***
(84) BG 16.09.2009
EE 16.09.2009
MC 30.04.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009
(84) CY 16.09.2009
GR 17.12.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 499 672** (51) ***C08K 9/04***
(84) AT 30.09.2009
BG 30.09.2009
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
GR 31.12.2009
IT 30.09.2009
MC 31.03.2010
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009
(84) BE 30.09.2009
CH 31.03.2010
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
IE 27.03.2010
LI 31.03.2010
NL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009

(11) **1 499 684** (51) ***C09C 1/00***
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
(84) FI 14.03.2012

(11) **1 499 839** (51) ***F25B 9/00***
(84) AT 09.09.2009
BG 09.09.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
ES 20.12.2009
GR 10.12.2009
IT 09.09.2009
MC 30.04.2010
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009
(84) BE 09.09.2009
CH 30.04.2010
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
IE 10.04.2010
LI 30.04.2010
NL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 499 890** (51) ***G01N 33/53***
(84) AT 28.04.2010
BG 28.04.2010
CY 28.04.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
FR 31.05.2011
GR 29.07.2010
IT 28.04.2010
MC 31.05.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010
(84) BE 28.04.2010
CH 31.05.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
GB 07.05.2011
IE 07.05.2010
LI 31.05.2010
NL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010

(11) **1 499 957** (51) ***G06F 9/30***
(84) AT 23.09.2009
BG 23.09.2009
CY 23.09.2009
DK 23.09.2009
ES 03.01.2010
FR 31.03.2011
GR 24.12.2009
IT 23.09.2009
MC 31.03.2010
PT 25.01.2010
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009
(84) BE 23.09.2009
CH 31.03.2010
CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009
FI 23.09.2009
GB 31.03.2011
IE 31.03.2010
LI 31.03.2010
NL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009

(11) **1 499 970** (51) ***G06F 11/20***
(84) AT 02.09.2009
BG 02.09.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
GR 03.12.2009
IT 02.09.2009
MC 30.04.2010
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009
(84) BE 02.09.2009
CH 30.04.2010
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
IE 15.04.2010
LI 30.04.2010
NL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 499 997** (51) ***G06F 1/00***
(84) BE 01.02.2012
FI 01.02.2012
NL 01.02.2012
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
PT 01.06.2012

(11) **1 500 291** (51) ***H04W 40/28***
(84) AT 14.04.2010
BG 14.04.2010
CY 21.04.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
GR 15.07.2010
IT 14.04.2010
MC 30.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010
(84) BE 14.04.2010
CH 30.04.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
IE 28.04.2010
LI 30.04.2010
NL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 500 296** (51) ***H04W 48/08***
(84) AT 30.09.2009
BG 30.09.2009
CY 30.09.2009
DE 03.11.2010
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
GR 31.12.2009
IT 30.09.2009
MC 30.04.2010
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009
(84) BE 30.09.2009
CH 30.04.2010
CZ 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
FR 30.04.2010
IE 22.04.2010
LI 30.04.2010
NL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009

(11) **1 500 437** (51) ***B05B 11/00***
(84) AT 23.06.2010
BG 23.06.2010
CY 23.06.2010
DK 23.06.2010
FI 23.06.2010
IE 23.06.2010
MC 31.07.2010
PL 23.06.2010
(84) BE 31.07.2010
CH 31.07.2010
CZ 23.06.2010
EE 23.06.2010
GR 24.09.2010
LI 31.07.2010
NL 23.06.2010
PT 25.10.2010

RO 23.06.2010
SI 23.06.2010
SE 23.06.2010
SK 23.06.2010

(11) **1 500 493** (51) ***B32B 11/04***
(84) AT 21.07.2010
BG 16.09.2009
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
ES 27.12.2009
GB 21.07.2010
IE 16.09.2009
MC 31.07.2010
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009
BE 31.07.2010
CH 31.07.2010
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
GR 17.12.2009
LI 31.07.2010
NL 16.09.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **1 500 584** (51) ***A61K 9/06***
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
FI 07.03.2012
NL 07.03.2012

(11) **1 500 671** (51) ***C08G 64/04***
(84) AT 31.03.2010
CH 30.04.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FR 31.05.2010
IE 10.04.2010
LI 30.04.2010
NL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010
BG 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
FI 31.03.2010
GB 30.06.2010
IT 31.03.2010
MC 30.04.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 500 724** (51) ***D01F 2/00***
(84) AT 02.09.2009
BG 02.09.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
GR 03.12.2009
LI 30.06.2010
NL 02.09.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009
BE 02.09.2009
CH 30.06.2010
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
IE 30.06.2010
MC 30.06.2010
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 500 770** (51) ***E06B 3/22***
(84) AT 26.06.2010
CH 30.06.2010
CZ 16.06.2010
EE 16.06.2010
GR 17.09.2010
LI 30.06.2010
PL 16.06.2010
RO 16.06.2010
SI 16.06.2010
BG 16.06.2010
CY 16.06.2010
DK 16.06.2010
FI 16.06.2010
IE 16.06.2010
MC 30.06.2010
PT 18.10.2010
SE 16.06.2010
SK 16.06.2010

(11) **1 500 977** (51) ***G03F 7/004***
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
PL 15.02.2012
FI 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012

(11) **1 501 185** (51) ***H02P 6/18***
(84) AT 13.07.2010
BG 09.09.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
ES 20.12.2009
GR 10.12.2009
LI 31.07.2010
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009
BE 31.07.2010
CH 31.07.2010
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
IE 09.09.2009
MC 31.07.2010
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 501 202** (51) ***H04B 1/38***
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
FI 28.03.2012

(11) **1 501 361** (51) ***A01N 43/80***
(84) AT 22.04.2010
BG 30.09.2009
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
GB 22.04.2011
IE 30.09.2009
LI 30.04.2010
NL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009
BE 30.04.2010
CH 30.04.2010
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
GR 31.12.2009
IT 30.09.2009
MC 30.04.2010
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 501 443** (51) ***A61F 2/00***
(84) AT 02.09.2009
BG 02.09.2009
CY 02.09.2009
DE 03.11.2010
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
GB 25.04.2010
IE 25.04.2010
LI 30.04.2010
NL 01.11.2010
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009
BE 02.09.2009
CH 30.04.2010
CZ 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
FR 30.04.2010
GR 03.12.2009
IT 02.09.2009
MC 30.04.2010
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 501 527** (51) ***A61K 36/22***
(84) AT 02.09.2009
BG 02.09.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
IE 01.05.2010
LI 31.05.2010
NL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009
BE 02.09.2009
CH 31.05.2010
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
IT 02.09.2009
MC 31.05.2010
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 501 613** (51) ***A63B 63/00***
(84) AT 08.07.2009
BG 08.10.2009
CY 08.07.2009
DK 08.07.2009
ES 19.02.2011
FR 28.02.2011
GR 09.10.2009
IT 18.02.2011
MC 01.03.2010
PT 09.11.2009
SI 08.07.2009
BE 08.07.2009
CH 28.02.2010
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
GB 18.02.2011
IE 18.02.2010
LI 28.02.2010
NL 08.07.2009
SE 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 501 637** (51) ***B05B 1/14***
(84) BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
NL 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
PT 25.05.2012

(11) **1 501 642** (51) ***B07B 1/46***
(84) BG 02.06.2010
CY 02.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
LI 30.11.2010
NL 02.06.2010
SE 02.06.2010
CH 30.11.2010
CZ 02.06.2010
FI 02.06.2010
IE 12.11.2010
MC 30.11.2010
PT 04.10.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 501 670** (51) ***B32B 3/02***
(84) CY 07.03.2012
FI 07.03.2012

(11) **1 501 788** (51) ***C07C 253/30***
(84) BG 14.04.2010
EE 14.04.2010
MC 30.04.2010
RO 14.04.2010
CY 21.04.2010
GR 15.07.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010

(11) **1 501 881** (51) ***C08F 293/00***
(84) AT 31.03.2010
CH 30.04.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
IE 29.04.2010
MC 30.04.2010
SI 31.03.2010
BG 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
FI 31.03.2010
LI 30.04.2010
PT 02.08.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 501 897** (51) ***C09B 5/62***
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
FI 14.03.2012

(11) **1 501 935** (51) ***C12N 15/12***
(84) AT 23.09.2009
BG 23.09.2009
CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009
FI 23.09.2009
IE 22.04.2010
MC 30.04.2010
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009
BE 23.09.2009
CY 23.09.2009
DK 23.09.2009
ES 03.01.2010
GR 24.12.2009
IT 23.09.2009
PT 25.01.2010
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009

(11) **1 501 995** (51) ***E05D 15/06***
(84) AT 25.04.2011
BG 03.08.2006
CY 03.05.2006
DK 03.08.2006
ES 26.04.2010
FR 30.04.2010
GR 04.08.2006
IE 03.05.2006
LI 30.04.2007
NL 01.11.2010
RO 03.05.2006
SI 03.05.2006
BE 30.04.2010
CH 30.04.2007
CZ 03.05.2006
EE 03.05.2006
FI 25.04.2010
GB 25.04.2010
HU 04.11.2006
IT 25.04.2010
MC 30.04.2007
PT 25.10.2010
SE 26.04.2010
SK 03.05.2006

(11) **1 502 060** (51) ***F25B 39/02***
(84) AT 25.04.2010
BG 16.09.2009
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
FI 16.09.2009
IE 16.09.2009
MC 30.04.2010
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009
BE 30.04.2010
CH 30.04.2010
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
GR 17.12.2009
LI 30.04.2010
NL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 502 213** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 31.03.2010
BG 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
FR 31.05.2010
IT 31.03.2010
MC 31.05.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010
BE 31.03.2010
CH 31.05.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
IE 09.05.2010
LI 31.05.2010
NL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010

(11) **1 502 295** (51) ***H01L 51/00***
(84) AT 09.09.2009
BG 09.09.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
ES 20.12.2009
FR 30.04.2010
GR 10.12.2009
IT 09.09.2009
MC 30.04.2010
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009
BE 09.09.2009
CH 30.04.2010
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
GB 17.04.2010
IE 17.04.2010
LI 30.04.2010
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 502 313** (51) ***H01M 2/00***
(84) BE 15.02.2012
FI 15.02.2012
NL 15.02.2012
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
PT 15.06.2012

(11) **1 502 345** (51) ***H02K 3/493***
(84) AT 21.04.2010
BG 21.04.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
GR 22.07.2010
MC 31.05.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010
(84) BE 21.04.2010
CY 21.04.2010
DK 21.04.2010
FI 21.04.2010
IE 02.05.2010
NL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **1 502 359** (51) ***H04B 1/00***
(84) AT 08.07.2009
BG 08.10.2009
CY 08.07.2009
DK 08.07.2009
FI 08.07.2009
IE 03.04.2010
MC 30.04.2010
PT 09.11.2009
SE 08.07.2009
SK 08.07.2009
(84) BE 08.07.2009
CH 30.04.2010
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
GR 09.10.2009
LI 30.04.2010
NL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 502 496** (51) ***A01F 15/07***
(84) BE 31.07.2010
CY 02.06.2010
EE 02.06.2010
IE 02.06.2010
MC 31.07.2010
PL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010
(84) BG 02.06.2010
CZ 02.06.2010
GR 03.09.2010
IT 02.06.2010
NL 02.06.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 502 517** (51) ***A43B 9/06***
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012

(11) **1 502 572** (51) ***A61K 6/10***
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
(84) FI 07.03.2012
NL 07.03.2012

(11) **1 502 605** (51) ***A61L 2/08***
(84) AT 26.05.2010
CY 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
IE 30.07.2010
MC 31.07.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010
(84) BG 26.05.2010
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
GR 27.08.2010
IT 26.05.2010
PT 27.09.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010

(11) **1 502 740** (51) ***B41F 31/00***
(84) BE 30.06.2010
CY 09.09.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
IE 09.09.2009
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009
(84) BG 09.09.2009
DK 09.09.2009
ES 20.12.2009
GR 10.12.2009
MC 30.06.2010
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 502 775** (51) ***B60C 23/06***
(84) AT 23.09.2009
BG 23.09.2009
CY 23.09.2009
DK 23.09.2009
ES 03.01.2010
GB 12.07.2010
IE 23.09.2009
LI 31.07.2010
NL 23.09.2009
PT 25.01.2010
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009
(84) BE 31.07.2010
CH 31.07.2010
CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009
FI 23.09.2009
GR 24.12.2009
IT 23.09.2009
MC 31.07.2010
PL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009

(11) **1 502 821** (51) ***B60R 16/02***
(84) BE 30.06.2010
CH 30.06.2010
DK 12.05.2010
ES 23.08.2010
GR 13.08.2010
IT 12.05.2010
MC 30.06.2010
PL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SI 12.05.2010
(84) BG 12.05.2010
CY 12.05.2010
EE 12.05.2010
FI 12.05.2010
IE 12.05.2010
LI 30.06.2010
NL 12.05.2010
PT 13.09.2010
SE 12.05.2010
SK 12.05.2010

(11) **1 502 829** (51) ***B60R 25/00***
(84) AT 19.05.2010
BG 19.05.2010
CY 19.05.2010
DK 19.05.2010
ES 30.08.2010
GR 20.08.2010
IT 19.05.2010
MC 31.07.2010
PL 19.05.2010
RO 19.05.2010
SI 19.05.2010
(84) BE 31.07.2010
CH 31.07.2010
CZ 19.05.2010
EE 19.05.2010
FI 19.05.2010
IE 19.05.2010
LI 31.07.2010
NL 19.05.2010
PT 20.09.2010
SE 19.05.2010
SK 19.05.2010

(11) **1 502 870** (51) ***B65D 43/16***
(84) BG 09.09.2009
CZ 09.09.2009
GB 15.07.2010
MC 31.07.2010
RO 09.09.2009
SK 09.09.2009
(84) CY 09.09.2009
EE 09.09.2009
IE 15.07.2010
PL 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 502 887** (51) ***B65H 23/32***
(84) AT 09.07.2010
BG 21.04.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
IE 21.04.2010
MC 31.07.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010
(84) BE 31.07.2010
CY 21.04.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
GR 22.07.2010
IT 21.04.2010
NL 21.04.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010

(11) **1 502 982** (51) ***D06F 37/06***
(84) AT 05.05.2010
BG 05.05.2010
CY 05.05.2010
DK 05.05.2010
FI 05.05.2010
IE 28.07.2010
LI 31.07.2010
NL 05.05.2010
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010
(84) BE 05.05.2010
CH 31.07.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
GR 06.08.2010
IT 05.05.2010
MC 31.07.2010
PL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 502 984** (51) ***D06F 37/30***
(84) BE 01.02.2012
FI 01.02.2012
PT 01.06.2012
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012

(11) **1 502 991** (51) ***D21F 5/18***
(84) BE 31.07.2010
CH 31.07.2010
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FR 02.08.2010
IE 30.09.2009
LI 31.07.2010
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
SI 30.09.2009
(84) BG 30.09.2009
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
GR 31.12.2009
IT 30.09.2009
MC 31.07.2010
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 503 151** (51) ***F24F 7/06***
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
PT 29.06.2012
(84) FI 29.02.2012
NL 29.02.2012

(11) **1 503 216** (51) ***G01R 1/073***
(84) AT 14.04.2010
BG 14.04.2010
CY 21.04.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
FR 02.11.2010
GR 15.07.2010
IT 14.04.2010
MC 31.10.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010
(84) BE 14.04.2010
CH 31.10.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
GB 24.10.2010
IE 24.10.2010
LI 31.10.2010
NL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 503 368** (51) ***G10L 15/24***
(84) AT 16.06.2010
BG 16.06.2010
CY 16.06.2010
DK 16.06.2010
FI 16.06.2010
IE 09.07.2010
MC 31.07.2010
PL 16.06.2010
RO 16.06.2010
SI 16.06.2010
(84) BE 16.06.2010
CH 31.07.2010
CZ 16.06.2010
EE 16.06.2010
GR 17.09.2010
LI 31.07.2010
NL 16.06.2010
PT 18.10.2010
SE 16.06.2010
SK 16.06.2010

(11) **1 503 478** (51) ***H02K 1/27***
(84) AT 31.03.2010
BG 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
FR 02.08.2010
IT 31.03.2010
MC 31.07.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010
(84) BE 31.03.2010
CH 31.07.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
IE 28.07.2010
LI 31.07.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 503 491** (51) ***H02M 5/45***
(84) AT 09.09.2009
BG 09.09.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
FI 09.09.2009
IE 14.04.2010
MC 30.04.2010
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009
(84) BE 09.09.2009
CH 30.04.2010
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
GR 10.12.2009
LI 30.04.2010
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 503 668** (51) ***A61B 5/05***
(84) BG 31.12.2008

(11) **1 503 718** (51) ***A61K 6/10***
(84) BE 08.07.2009
CY 08.07.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
FR 31.05.2010
IE 09.05.2010
PT 09.11.2009
SE 08.07.2009
SK 08.07.2009
(84) BG 08.10.2009
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
GR 09.10.2009
MC 31.05.2010
RO 08.07.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 503 854** (51) ***B01J 20/34***
(84) BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
(84) BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **1 503 888** (51) ***B29C 43/22***
(84) BE 15.02.2012
FI 15.02.2012
NL 15.02.2012
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
PT 15.06.2012

(11) **1 503 940** (51) ***B65D 5/74***
(84) AT 02.09.2009
BG 02.09.2009
CY 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
GR 03.12.2009
IT 02.09.2009
MC 30.04.2010
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009
(84) BE 02.09.2009
CH 30.04.2010
CZ 02.09.2009
ES 13.12.2009
GB 04.04.2010
IE 04.04.2010
LI 30.04.2010
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 503 964** (51) ***C03C 8/00***
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
(84) FI 28.03.2012

(11) **1 504 096** (51) ***C12N 15/09***
(84) AT 14.04.2010
BG 14.04.2010
CY 21.04.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
GR 15.07.2010
IT 14.04.2010
MC 31.05.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010
(84) BE 14.04.2010
CH 31.05.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
IE 05.05.2010
LI 31.05.2010
NL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 504 284** (51) ***G01S 7/52***
(84) AT 16.09.2009
BG 16.09.2009
CY 16.09.2009
DE 03.11.2010
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
GB 22.04.2010
IE 22.04.2010
LI 30.04.2010
NL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009
(84) BE 16.09.2009
CH 30.04.2010
CZ 16.09.2009
DK 16.09.2009
ES 27.12.2009
FR 30.04.2010
GR 17.12.2009
IT 16.09.2009
MC 30.04.2010
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **1 504 299** (51) ***G02B 6/50***
(84) BE 31.05.2010
CY 05.05.2010
EE 05.05.2010
GR 06.08.2010
MC 31.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010
(84) BG 05.05.2010
DK 05.05.2010
FI 05.05.2010
IE 05.05.2010
NL 05.05.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010

(11) **1 504 351** (51) ***G06F 13/40***
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
(84) FI 21.03.2012

(11) **1 504 414** (51) ***G06T 7/00***
(84) AT 15.09.2010
BG 15.09.2010
CY 15.09.2010
DK 15.09.2010
ES 26.12.2010
GB 15.12.2010
IE 14.10.2010
LI 31.10.2010
NL 15.09.2010
SE 15.09.2010
(84) BE 15.09.2010
CH 31.10.2010
CZ 15.09.2010
EE 15.09.2010
FI 15.09.2010
GR 16.12.2010
IT 15.09.2010
MC 31.10.2010
PT 17.01.2011
SK 15.09.2010

(11) **1 504 524** (51) ***H03D 3/00***
(84) AT 21.04.2010
BG 21.04.2010
CY 21.04.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
GR 22.07.2010
IT 21.04.2010
MC 31.05.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010
(84) BE 21.04.2010
CH 31.05.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
IE 01.05.2010
LI 31.05.2010
NL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **1 504 546** (51) ***H04B 7/185***
(84) AT 08.07.2009
BG 08.10.2009
CY 08.07.2009
DE 01.12.2010
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
GB 02.05.2010
IE 02.05.2010
LI 31.05.2010
NL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SI 08.07.2009
(84) BE 08.07.2009
CH 31.05.2010
CZ 08.07.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
FR 31.05.2010
GR 09.10.2009
IT 08.07.2009
MC 31.05.2010
PT 09.11.2009
SE 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 504 622** (51) ***H04W 52/02***
(84) AT 21.04.2010
BG 21.04.2010
CY 21.04.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
FR 31.05.2011
IE 13.05.2010
LI 31.05.2010
NL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010
(84) BE 21.04.2010
CH 31.05.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
GR 22.07.2010
IT 21.04.2010
MC 31.05.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010

(11) **1 504 648** (51) ***A01D 41/12***
(84) AT 20.07.2010
CH 31.07.2010
CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009
FI 23.09.2009
IE 23.09.2009
LI 31.07.2010
NL 23.09.2009
PT 25.01.2010
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009
(84) BG 23.09.2009
CY 23.09.2009
DK 23.09.2009
ES 03.01.2010
GR 24.12.2009
IT 23.09.2009
MC 31.07.2010
PL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009

(11) **1 504 851** (51) ***B25D 16/00***
(84) AT 19.05.2010
BG 19.05.2010
CZ 19.05.2010
EE 19.05.2010
FI 19.05.2010
IE 05.08.2010
NL 19.05.2010
PT 20.09.2010
SE 19.05.2010
SK 19.05.2010
(84) BE 19.05.2010
CY 19.05.2010
DK 19.05.2010
ES 30.08.2010
GR 20.08.2010
MC 31.08.2010
PL 19.05.2010
RO 19.05.2010
SI 19.05.2010

(11) **1 504 852** (51) ***B25D 17/24***
(84) AT 21.04.2010
BG 21.04.2010
CY 21.04.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
GR 22.07.2010
LI 31.08.2010
NL 21.04.2010
PT 23.08.2010
(84) BE 21.04.2010
CH 31.08.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
IE 05.08.2010
MC 31.08.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **1 504 915** (51) ***B41J 25/34***
(84) AT 24.06.2010
BG 22.01.2009
CY 22.10.2008
DE 01.01.2011
EE 22.10.2008
FI 24.06.2010
GB 24.06.2010
HU 23.04.2009
IT 24.06.2010
LU 24.06.2009
NL 01.01.2011
PT 27.12.2010
SE 25.06.2010
SK 22.10.2008
(84) BE 30.06.2010
CH 30.06.2010
CZ 22.10.2008
DK 30.06.2010
ES 25.06.2010
FR 30.06.2010
GR 23.01.2009
IE 24.06.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2009
PL 24.06.2010
RO 22.10.2008
SI 22.10.2008

(11) **1 504 989** (51) ***B62M 9/132***
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
(84) FI 21.03.2012

(11) **1 505 009** (51) ***B65G 1/02***
(84) AT 28.04.2010
BG 28.04.2010
CY 28.04.2010
DE 01.01.2011
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
GB 28.07.2010
IE 15.06.2010
MC 30.06.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010
(84) BE 28.04.2010
CH 30.06.2010
CZ 28.04.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
FR 30.06.2010
GR 29.07.2010
LI 30.06.2010
NL 28.04.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010

(11) **1 505 132** (51) ***C09D 183/07***
(84) AT 05.05.2010
BG 05.05.2010
CY 05.05.2010
DK 05.05.2010
ES 16.08.2010
GR 06.08.2010
IT 05.05.2010
MC 31.07.2010
PL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010
(84) BE 05.05.2010
CH 31.07.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
FI 05.05.2010
IE 02.07.2010
LI 31.07.2010
NL 05.05.2010
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010

(11) **1 505 192** (51) ***D06F 39/08***
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
(84) FI 07.03.2012
NL 07.03.2012

(11) **1 505 352** (51) ***F24C 15/04***
(84) AT 13.07.2010
BG 02.09.2009
CY 02.09.2009
DE 01.02.2011
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
IE 02.09.2009
MC 31.07.2010
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009
(84) BE 31.07.2010
CH 31.07.2010
CZ 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
GR 03.12.2009
LI 31.07.2010
NL 02.09.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 505 480** (51) ***G06F 1/32***
(84) BE 22.02.2012
FI 22.02.2012
NL 22.02.2012
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
PT 22.06.2012

(11) **1 505 502** (51) ***G06F 9/50***
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
(84) FI 21.03.2012

(11) **1 505 560** (51) ***G09F 9/33***
(84) CY 07.03.2012 (84) FI 07.03.2012
GR 08.06.2012 NL 07.03.2012

(11) **1 505 677** (51) ***H01M 8/04***
(84) BE 11.01.2012 (84) BG 11.04.2012
CY 11.01.2012 FI 11.01.2012
GR 12.04.2012 NL 11.01.2012
PT 11.05.2012 SI 11.01.2012

(11) **1 505 705** (51) ***H02G 3/32***
(84) AT 23.06.2010 (84) BE 30.06.2010
BG 23.09.2009 CH 30.06.2010
CY 23.09.2009 CZ 23.09.2009
DE 01.01.2011 DK 23.09.2009
EE 23.09.2009 ES 03.01.2010
FI 23.09.2009 FR 30.06.2010
GB 23.06.2010 GR 24.12.2009
IE 23.09.2009 IT 23.09.2009
LI 30.06.2010 MC 30.06.2010
NL 23.09.2009 PL 23.09.2009
PT 25.01.2010 RO 23.09.2009
SE 23.09.2009 SI 23.09.2009
SK 23.09.2009

(11) **1 505 711** (51) ***H02K 3/52***
(84) AT 25.06.2010 (84) BE 30.06.2010
BG 19.05.2010 CH 30.06.2010
CY 19.05.2010 CZ 19.05.2010
DE 03.01.2012 DK 19.05.2010
EE 19.05.2010 ES 30.08.2010
FI 19.05.2010 FR 19.07.2010
GB 19.08.2010 GR 20.08.2010
IE 19.05.2010 IT 19.05.2010
LI 30.06.2010 MC 30.06.2010
NL 19.05.2010 PL 19.05.2010
PT 20.09.2010 RO 19.05.2010
SE 19.05.2010 SI 19.05.2010
SK 19.05.2010

(11) **1 505 874** (51) ***A21C 3/04***
(84) CY 14.03.2012 (84) FI 14.03.2012
GR 15.06.2012

(11) **1 505 886** (51) ***A23L 1/24***
(84) AT 21.04.2010 (84) BE 21.04.2010
BG 21.04.2010 CY 21.04.2010
CZ 21.04.2010 DK 21.04.2010
EE 21.04.2010 FI 21.04.2010
GR 22.07.2010 IE 07.05.2010
IT 21.04.2010 MC 31.05.2010
NL 21.04.2010 PT 23.08.2010
RO 21.04.2010 SE 21.04.2010
SI 21.04.2010 SK 21.04.2010

(11) **1 506 017** (51) ***A23L 1/29***
(84) AT 21.04.2010 (84) BE 21.04.2010
BG 21.04.2010 CY 21.04.2010
CZ 21.04.2010 EE 21.04.2010
FI 21.04.2010 GR 22.07.2010
PT 23.08.2010 RO 21.04.2010
SI 21.04.2010 SK 21.04.2010

(11) **1 506 034** (51) ***A61M 16/06***
(84) BE 31.03.2010 (84) BG 31.03.2010
CY 31.03.2010 CZ 31.03.2010
DK 31.03.2010 EE 31.03.2010
FI 31.03.2010 IE 14.05.2010
MC 31.05.2010 NL 31.03.2010
PT 02.08.2010 RO 31.03.2010
SE 31.03.2010 SI 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 506 051** (51) ***B01D 50/00***
(84) CY 07.03.2012 (84) FI 07.03.2012
GR 08.06.2012 NL 07.03.2012

(11) **1 506 105** (51) ***B60R 1/00***
(84) AT 30.09.2009 (84) BE 30.09.2009
BG 30.09.2009 CH 31.05.2010
CY 30.09.2009 CZ 30.09.2009
DK 30.09.2009 EE 30.09.2009
ES 10.01.2010 FI 30.09.2009
GB 13.05.2010 GR 31.12.2009
IE 13.05.2010 IT 30.09.2009
LI 31.05.2010 MC 31.05.2010
NL 30.09.2009 PT 01.02.2010
RO 30.09.2009 SE 30.09.2009
SI 30.09.2009 SK 30.09.2009

(11) **1 506 196** (51) ***C07D 487/04***
(84) BE 18.01.2012 (84) BG 18.04.2012
CY 18.01.2012 FI 18.01.2012
GR 19.04.2012 NL 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **1 506 240** (51) ***C08F 283/00***
(84) CY 14.03.2012 (84) FI 14.03.2012
GR 15.06.2012

(11) **1 506 332** (51) ***D04H 3/14***
(84) AT 08.07.2009 (84) BE 08.07.2009
BG 08.10.2009 CH 30.04.2010
CY 08.07.2009 DK 08.07.2009
EE 08.07.2009 ES 19.10.2009
FI 08.07.2009 GB 15.04.2010
GR 09.10.2009 IE 15.04.2010
IT 08.07.2009 LI 30.04.2010
MC 30.04.2010 NL 08.07.2009
PT 09.11.2009 RO 08.07.2009
SE 08.07.2009 SI 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 506 409** (51) ***G01N 33/68***
(84) CY 21.03.2012 (84) FI 21.03.2012
GR 22.06.2012

(11) **1 506 516** (51) ***G06K 7/00***
(84) AT 30.09.2009 (84) BE 30.09.2009
BG 30.09.2009 CH 30.04.2010
CY 30.09.2009 CZ 30.09.2009
DK 30.09.2009 EE 30.09.2009
ES 10.01.2010 FI 30.09.2009
GR 31.12.2009 IE 23.04.2010
IT 30.09.2009 LI 30.04.2010
MC 30.04.2010 NL 30.09.2009
PT 01.02.2010 RO 30.09.2009
SE 30.09.2009 SI 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 506 656** (51) ***H04W 28/06***
(84) BE 11.01.2012 (84) CY 11.01.2012
FI 11.01.2012 GR 12.04.2012
PT 11.05.2012

(11) **1 506 753** (51) ***A61F 2/44***
(84) AT 09.09.2009 (84) BE 09.09.2009
BG 09.09.2009 CH 31.07.2010
CY 09.09.2009 CZ 09.09.2009
DK 09.09.2009 EE 09.09.2009
FI 09.09.2009 GR 10.12.2009
IE 16.07.2010 IT 09.09.2009
LI 31.07.2010 MC 31.07.2010
NL 09.09.2009 PL 09.09.2009
PT 11.01.2010 RO 09.09.2009
SE 09.09.2009 SI 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 506 757** (51) ***A61F 9/00***
(84) BE 08.02.2012 (84) CY 08.02.2012
FI 08.02.2012 GR 09.05.2012
PL 08.02.2012 PT 08.06.2012

(11) **1 506 824** (51) ***B21D 51/26***
(84) AT 14.04.2010 (84) BE 14.04.2010
BG 14.04.2010 CH 31.05.2010
CY 21.04.2010 CZ 14.04.2010
DK 14.04.2010 EE 14.04.2010
ES 25.07.2010 FI 14.04.2010
GR 15.07.2010 IE 09.05.2010
IT 14.04.2010 LI 31.05.2010
MC 31.05.2010 NL 14.04.2010
PT 16.08.2010 RO 14.04.2010
SE 14.04.2010 SI 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 506 855** (51) ***B41C 1/10***
(84) AT 30.09.2009 (84) BE 30.09.2009
BG 30.09.2009 CH 31.08.2010
CY 30.09.2009 CZ 30.09.2009
DK 30.09.2009 EE 30.09.2009
ES 10.01.2010 FI 30.09.2009
FR 31.08.2010 GR 31.12.2009
IE 13.08.2010 IT 30.09.2009
LI 31.08.2010 MC 31.08.2010
NL 30.09.2009 PL 30.09.2009
PT 01.02.2010 RO 30.09.2009
SE 30.09.2009 SI 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 506 968** (51) ***C07F 9/6571***
(84) AT 09.08.2010 (84) BE 31.08.2011
BG 23.09.2009 CH 31.08.2010
CY 23.09.2009 CZ 23.09.2009
DK 23.09.2009 EE 23.09.2009
ES 03.01.2010 FI 23.09.2009
FR 31.08.2010 GB 09.08.2011
GR 24.12.2009 IE 23.09.2009
IT 23.09.2009 LI 31.08.2010
MC 31.08.2010 NL 23.09.2009
PL 23.09.2009 PT 25.01.2010
RO 23.09.2009 SE 23.09.2009
SI 23.09.2009 SK 23.09.2009

(11) **1 507 053** (51) ***E04H 6/10***
(84) AT 02.09.2009 (84) BE 02.09.2009
BG 02.09.2009 CH 31.07.2010
CY 02.09.2009 CZ 02.09.2009
DK 02.09.2009 EE 02.09.2009
ES 13.12.2009 FI 02.09.2009
GR 03.12.2009 IT 02.09.2009
LI 31.07.2010 MC 31.07.2010
PL 02.09.2009 PT 04.01.2010
RO 02.09.2009 SE 02.09.2009
SI 02.09.2009 SK 02.09.2009

(11) **1 507 137** (51) ***G01N 21/21***
(84) CY 15.02.2012 (84) FI 15.02.2012
GR 16.05.2012 NL 15.02.2012
PL 15.02.2012 PT 15.06.2012

(11) **1 507 533** (51) ***C07D 239/50***
(84) AT 14.04.2010 (84) BE 14.04.2010
BG 14.04.2010 CH 31.05.2010
CY 21.04.2010 CZ 14.04.2010
DK 14.04.2010 EE 14.04.2010
ES 25.07.2010 FI 14.04.2010
FR 31.05.2011 GB 27.05.2011
GR 15.07.2010 IE 27.05.2011
IT 14.04.2010 LI 31.05.2010
MC 31.05.2010 NL 14.04.2010
PT 16.08.2010 RO 14.04.2010
SE 14.04.2010 SI 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 507 579** (51) ***B01D 46/04***
(84) BG 11.04.2012 (84) CY 11.01.2012
FI 11.01.2012 GR 12.04.2012
PT 11.05.2012 SI 11.01.2012

(11) **1 507 582** (51) ***B01F 3/04***
(84) BE 22.02.2012 (84) CY 22.02.2012

(11) **1 507 615** (51) ***B23B 51/00***
(84) CY 14.03.2012 (84) FI 14.03.2012
GR 15.06.2012

(11) **1 507 663** (51) ***B32B 27/36***
(84) AT 21.04.2010 (84) BE 21.04.2010
BG 21.04.2010 CH 31.05.2010
CY 21.04.2010 CZ 21.04.2010
DK 21.04.2010 EE 21.04.2010
ES 01.08.2010 FI 21.04.2010
GR 22.07.2010 IE 22.05.2010
IT 21.04.2010 LI 31.05.2010
MC 31.05.2010 NL 21.04.2010
PT 23.08.2010 RO 21.04.2010
SE 21.04.2010 SI 21.04.2010
SK 21.04.2010

(11) **1 507 665** (51) ***B41J 2/175***
(84) BE 31.05.2010 (84) BG 21.04.2010
CH 31.05.2010 CY 21.04.2010
CZ 21.04.2010 DK 21.04.2010
EE 21.04.2010 FI 21.04.2010
GR 22.07.2010 IE 21.04.2010
LI 31.05.2010 MC 31.05.2010
NL 21.04.2010 PT 23.08.2010
RO 21.04.2010 SE 21.04.2010
SI 21.04.2010 SK 21.04.2010

(11) **1 507 668** (51) ***B42D 15/00***
(84) AT 16.09.2009 (84) BE 16.09.2009
BG 16.09.2009 CY 16.09.2009
CZ 16.09.2009 DK 16.09.2009
EE 16.09.2009 ES 27.12.2009
FI 16.09.2009 GR 17.12.2009
IE 23.05.2010 IT 16.09.2009
MC 31.05.2010 NL 16.09.2009
PT 18.01.2010 RO 16.09.2009
SE 16.09.2009 SI 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **1 507 734** (51) ***B66C 9/10***
(84) CY 21.03.2012 (84) GR 22.06.2012

(11) **1 507 778** (51) ***C07D 471/04***
(84) BE 22.02.2012 (84) CY 22.02.2012
FI 22.02.2012 GR 23.05.2012
NL 22.02.2012 PT 22.06.2012

(11) **1 507 789** (51) ***C07H 13/06***
(84) BE 11.01.2012 (84) BG 11.04.2012
CY 11.01.2012 FI 11.01.2012
GR 12.04.2012 NL 11.01.2012
PT 11.05.2012 SI 11.01.2012

(11) **1 507 808** (51) ***C08F 16/32***
(84) AT 07.04.2010 (84) BE 07.04.2010
BG 07.04.2010 CH 31.05.2010
CY 21.04.2010 CZ 07.04.2010
DK 07.04.2010 EE 07.04.2010
ES 18.07.2010 FI 07.04.2010
GR 08.07.2010 IE 27.05.2010
IT 07.04.2010 LI 31.05.2010
MC 31.05.2010 NL 07.04.2010
PT 09.08.2010 RO 07.04.2010
SE 07.04.2010 SI 07.04.2010
SK 07.04.2010

(11) **1 507 859** (51) ***C07K 16/24***
(84) BG 30.09.2009 (84) CY 30.09.2009
CZ 30.09.2009 DK 30.09.2009
EE 30.09.2009 ES 10.01.2010
FI 30.09.2009 GR 31.12.2009
IT 30.09.2009 MC 01.03.2010
PT 01.02.2010 SE 30.09.2009
SI 30.09.2009 SK 30.09.2009

(11) **1 507 923** (51) ***D21F 7/00***
(84) BE 30.04.2010 (84) BG 31.03.2010
CH 30.04.2010 CY 31.03.2010
CZ 31.03.2010 DK 31.03.2010
EE 31.03.2010 ES 12.07.2010
FR 31.05.2010 GB 30.06.2010
IE 31.03.2010 LI 30.04.2010
MC 30.04.2010 NL 31.03.2010
PT 02.08.2010 RO 31.03.2010
SE 31.03.2010 SI 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 508 631** (51) ***C23C 16/448***
(84) AT 05.05.2010 (84) BE 05.05.2010
BG 05.05.2010 CH 31.08.2010
CY 05.05.2010 CZ 05.05.2010
DK 05.05.2010 EE 05.05.2010
ES 16.08.2010 FI 05.05.2010
GB 17.08.2010 GR 06.08.2010
LI 31.08.2010 MC 31.08.2010
PL 05.05.2010 PT 06.09.2010
RO 05.05.2010 SE 05.05.2010
SI 05.05.2010 SK 05.05.2010

(11) **1 508 653** (51) ***E04C 1/42***
(84) AT 27.07.2010 (84) BG 31.03.2010
CY 31.03.2010 CZ 31.03.2010
DK 31.03.2010 EE 31.03.2010
ES 12.07.2010 FI 31.03.2010
IE 31.03.2010 IT 31.03.2010
MC 31.07.2010 NL 31.03.2010
PL 31.03.2010 PT 02.08.2010
RO 31.03.2010 SE 31.03.2010
SI 31.03.2010 SK 31.03.2010

(11) **1 508 694** (51) ***F04B 1/20***
(84) AT 02.06.2010 (84) BE 02.06.2010
BG 02.06.2010 CY 02.06.2010
CZ 02.06.2010 DK 02.06.2010
EE 02.06.2010 FI 02.06.2010
GR 03.09.2010 IE 15.07.2010
MC 31.07.2010 PL 02.06.2010
PT 04.10.2010 RO 02.06.2010
SI 02.06.2010 SK 02.06.2010

(11) **1 509 009** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 14.04.2010 (84) BE 14.04.2010
BG 14.04.2010 CH 31.08.2010
CY 21.04.2010 CZ 14.04.2010
DK 14.04.2010 EE 14.04.2010
ES 25.07.2010 FI 14.04.2010
GR 15.07.2010 IE 05.08.2010
IT 14.04.2010 LI 31.08.2010
MC 31.08.2010 NL 14.04.2010
PL 14.04.2010 PT 16.08.2010
RO 14.04.2010 SE 14.04.2010
SI 14.04.2010 SK 14.04.2010

(11) **1 509 097** (51) ***A24F 17/00***
(84) BG 31.01.2007 (84) CY 31.01.2007
EE 31.01.2007 HU 22.05.2010
MC 31.05.2007 RO 21.05.2009
SI 31.01.2007 SK 21.05.2010

(11) **1 509 229** (51) ***A61K 31/506***
(84) AT 23.09.2009 (84) BE 23.09.2009
BG 23.09.2009 CH 31.05.2010
CY 23.09.2009 CZ 23.09.2009
DK 23.09.2009 EE 23.09.2009
ES 03.01.2010 FI 23.09.2009
GR 24.12.2009 IE 28.05.2010
IT 23.09.2009 LI 31.05.2010
MC 31.05.2010 NL 23.09.2009
PT 25.01.2010 RO 23.09.2009
SE 23.09.2009 SI 23.09.2009
SK 23.09.2009

(11) **1 509 274** (51) ***A61M 25/01***
(84) AT 28.04.2010 (84) BE 28.04.2010
BG 28.04.2010 CH 30.04.2010
CY 28.04.2010 CZ 28.04.2010
DK 28.04.2010 EE 28.04.2010
ES 08.08.2010 FI 28.04.2010
GR 29.07.2010 LI 30.04.2010
MC 30.04.2010 PT 30.08.2010
RO 28.04.2010 SE 28.04.2010
SI 28.04.2010 SK 28.04.2010

(11) **1 509 293** (51) ***A63H 3/04***
(84) AT 08.07.2009 (84) BE 08.07.2009
BG 08.10.2009 CH 31.05.2010
CY 08.07.2009 CZ 08.07.2009
DK 08.07.2009 EE 08.07.2009
ES 19.10.2009 FI 08.07.2009
GR 09.10.2009 IE 30.05.2010
LI 31.05.2010 MC 31.05.2010
NL 08.07.2009 PT 09.11.2009
RO 08.07.2009 SE 08.07.2009
SI 08.07.2009 SK 08.07.2009

(11) **1 509 304** (51) ***B01D 19/04***
(84) AT 30.09.2009 (84) BE 30.09.2009
BG 30.09.2009 CH 31.05.2010
CY 30.09.2009 CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009 ES 10.01.2010
FI 30.09.2009 GR 31.12.2009
IE 21.05.2010 LI 31.05.2010
MC 31.05.2010 NL 30.09.2009
PT 01.02.2010 RO 30.09.2009
SE 30.09.2009 SI 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 509 376** (51) ***B28B 23/00***
(84) AT 31.03.2010 (84) BE 31.03.2010
BG 31.03.2010 CH 30.04.2010
CY 31.03.2010 CZ 31.03.2010
DE 03.11.2010 DK 31.03.2010
EE 31.03.2010 FI 31.03.2010
FR 31.05.2010 GB 30.06.2010
IE 11.04.2010 LI 30.04.2010
MC 30.04.2010 NL 31.03.2010
PT 02.08.2010 RO 31.03.2010
SE 31.03.2010 SI 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 509 379** (51) ***B29C 43/36***
(84) BE 29.02.2012 (84) CY 29.02.2012
FI 29.02.2012 GR 30.05.2012
NL 29.02.2012 PT 29.06.2012

(11) **1 509 518** (51) ***C07D 413/04***
(84) BE 08.02.2012 (84) CY 08.02.2012
FI 08.02.2012 GR 09.05.2012
NL 08.02.2012 PT 08.06.2012

(11) **1 509 605** (51) ***C12N 15/12***
(84) AT 30.09.2009 (84) BE 30.09.2009
BG 30.09.2009 CY 30.09.2009
CZ 30.09.2009 DK 30.09.2009
EE 30.09.2009 ES 10.01.2010
FI 30.09.2009 GR 31.12.2009
IE 15.04.2010 MC 30.04.2010
NL 30.09.2009 PT 01.02.2010
RO 30.09.2009 SE 30.09.2009
SI 30.09.2009 SK 30.09.2009

(11) **1 509 719** (51) ***F16L 7/02***
(84) AT 07.04.2010 (84) BE 07.04.2010
BG 07.04.2010 CH 31.05.2010
CY 21.04.2010 CZ 07.04.2010
DE 01.12.2010 EE 07.04.2010

ES 18.07.2010
GR 08.07.2010
LI 31.05.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010
FI 07.04.2010
IT 07.04.2010
MC 31.05.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010

(11) **1 509 780** (51) ***G01R 33/38***
(84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
NL 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
PT 11.05.2012

(11) **1 509 832** (51) ***G06F 3/00***
(84) AT 08.07.2009
BG 08.10.2009
CY 08.07.2009
DK 08.07.2009
FI 08.07.2009
IE 23.04.2010
MC 30.04.2010
PT 09.11.2009
SE 08.07.2009
SK 08.07.2009
(84) BE 08.07.2009
CH 30.04.2010
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
GR 09.10.2009
LI 30.04.2010
NL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 509 866** (51) ***G06F 19/00***
(84) BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
PT 25.05.2012
(84) BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
NL 25.01.2012

(11) **1 509 957** (51) ***H01L 33/00***
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
(84) FI 21.03.2012

(11) **1 510 017** (51) ***H04W 76/00***
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
(84) FI 28.03.2012

(11) **1 510 193** (51) ***A61G 5/12***
(84) AT 31.03.2010
BG 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
FR 31.08.2010
IE 24.08.2010
LI 31.08.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010
(84) BE 31.03.2010
CH 31.08.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
GB 24.08.2010
IT 31.03.2010
MC 31.08.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010

(11) **1 510 277** (51) ***B23K 11/11***
(84) BE 31.08.2010
CH 31.08.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
GB 25.08.2011
IT 31.03.2010
MC 31.08.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010
(84) BG 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
FR 31.08.2011
IE 31.03.2010
LI 31.08.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 510 304** (51) ***B26B 19/20***
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012

(11) **1 510 308** (51) ***B27L 11/02***
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
(84) FI 14.03.2012

(11) **1 510 646** (51) ***E06B 9/11***
(84) BE 31.07.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
FI 31.03.2010
MC 31.07.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010
(84) BG 31.03.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
IE 31.03.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 511 025** (51) ***G11B 7/24***
(84) BE 01.02.2012
FI 01.02.2012
NL 01.02.2012
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
PT 01.06.2012

(11) **1 511 151** (51) ***B60R 16/03***
(84) CY 01.02.2012
PL 01.02.2012
(84) FI 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **1 511 264** (51) ***H04L 27/36***
(84) AT 31.03.2010
BG 31.03.2010
CY 31.03.2010
DE 01.03.2011
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
IE 19.08.2010
LI 31.08.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010
(84) BE 31.03.2010
CH 31.08.2010
CZ 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
FR 31.08.2010
IT 31.03.2010
MC 31.08.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010

(11) **1 511 410** (51) ***A47B 43/00***
(84) AT 21.04.2010
BG 21.04.2010
CY 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
IE 10.06.2010
MC 30.06.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010
(84) BE 21.04.2010
CH 30.06.2010
CZ 21.04.2010
ES 01.08.2010
GR 22.07.2010
LI 30.06.2010
NL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **1 511 412** (51) ***A47L 9/18***
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
PT 11.05.2012
(84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
NL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 511 413** (51) ***A47L 15/42***
(84) BG 19.05.2010
CZ 19.05.2010
GR 20.08.2010
MC 31.05.2010
SI 19.05.2010
(84) CY 19.05.2010
EE 19.05.2010
IE 30.05.2010
PT 20.09.2010
SK 19.05.2010

(11) **1 511 445** (51) ***A61F 2/02***
(84) AT 05.05.2010
BG 05.05.2010
CY 05.05.2010
DK 05.05.2010
ES 16.08.2010
FR 05.07.2010
IE 16.05.2010
MC 31.05.2010
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010
(84) BE 05.05.2010
CH 31.05.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
FI 05.05.2010
GR 06.08.2010
LI 31.05.2010
NL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 511 572** (51) ***B02C 1/10***
(84) BE 02.09.2009
CH 31.05.2010
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
GR 03.12.2009
IT 02.09.2009
MC 31.05.2010
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009
(84) BG 02.09.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
IE 22.05.2010
LI 31.05.2010
NL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 511 641** (51) ***B60G 7/00***
(84) AT 14.04.2010
BG 14.04.2010
CY 21.04.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
GR 15.07.2010
IT 14.04.2010
MC 30.04.2010
PT 16.08.2010
SI 14.04.2010
(84) BE 14.04.2010
CH 30.04.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
IE 30.04.2010
LI 30.04.2010
NL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 511 673** (51) ***B64F 1/00***
(84) AT 16.09.2009
BG 16.09.2009
CY 16.09.2009
EE 16.09.2009
GR 17.12.2009
LI 31.05.2010
NL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009
(84) BE 16.09.2009
CH 31.05.2010
CZ 16.09.2009
FI 16.09.2009
IT 16.09.2009
MC 31.05.2010
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **1 511 725** (51) ***C07C 401/00***
(84) BE 01.02.2012
FI 01.02.2012
NL 01.02.2012
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
PT 01.06.2012

(11) **1 511 786** (51) ***C08G 18/48***
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
(84) FI 21.03.2012

(11) **1 511 823** (51) ***C10B 47/02***
(84) AT 21.04.2010
BG 21.04.2010
CZ 21.04.2010
FI 21.04.2010
IE 04.06.2010
MC 30.06.2010
RO 21.04.2010
SK 21.04.2010
(84) BE 21.04.2010
CY 21.04.2010
EE 21.04.2010
GR 22.07.2010
IT 21.04.2010
PT 23.08.2010
SI 21.04.2010

(11) **1 511 852** (51) ***C12Q 1/00***
(84) BG 26.05.2010
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
GR 27.08.2010
PT 27.09.2010
SI 26.05.2010
(84) CY 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
MC 30.06.2010
RO 26.05.2010
SK 26.05.2010

(11) **1 511 971** (51) ***G01C 9/20***
(84) AT 17.05.2010
BG 14.04.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
IE 14.04.2010
MC 31.05.2010
RO 14.04.2010
SK 14.04.2010
(84) BE 31.05.2010
CY 21.04.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
GR 15.07.2010
IT 14.04.2010
PT 16.08.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 511 983** (51) ***G01L 21/12***
(84) AT 23.09.2009
BG 23.09.2009
CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009
FI 23.09.2009
IE 06.06.2010
NL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009
(84) BE 23.09.2009
CY 23.09.2009
DK 23.09.2009
ES 03.01.2010
GR 24.12.2009
MC 30.06.2010
PT 25.01.2010
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009

(11) **1 512 107** (51) ***G06Q 10/00***
(84) AT 30.09.2009
BG 30.09.2009
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
GR 31.12.2009
IT 30.09.2009
MC 31.05.2010
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009
(84) BE 30.09.2009
CH 31.05.2010
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
IE 26.05.2010
LI 31.05.2010
NL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009

(11) **1 512 154** (51) ***G21F 1/12***
(84) AT 10.06.2010
BG 31.03.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
IT 31.03.2010
NL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010
(84) BE 30.06.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
IE 31.03.2010
MC 30.06.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 512 172** (51) ***H01L 21/331***
(84) AT 28.04.2010
BG 28.04.2010
CY 28.04.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
GR 29.07.2010
IT 28.04.2010
MC 31.05.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010
(84) BE 28.04.2010
CH 31.05.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
IE 27.05.2010
LI 31.05.2010
NL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010

(11) **1 512 228** (51) ***H03M 13/00***
(84) AT 28.04.2010
BG 28.04.2010
CY 28.04.2010
DK 28.04.2010
FI 28.04.2010
IE 03.06.2010
MC 30.06.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010
(84) BE 28.04.2010
CH 30.06.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
GR 29.07.2010
LI 30.06.2010
NL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010

(11) **1 512 318** (51) ***A01C 23/04***
(84) BE 31.08.2010
CH 31.08.2010
CZ 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
FR 31.08.2010
IE 31.03.2010
LI 31.08.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010
(84) BG 31.03.2010
CY 31.03.2010
DE 01.03.2011
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
GB 19.08.2010
IT 31.03.2010
MC 31.08.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010

(11) **1 512 444** (51) ***A63G 9/12***
(84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
PT 18.05.2012
(84) CY 18.01.2012
GR 19.04.2012

(11) **1 512 466** (51) ***B05B 15/12***
(84) AT 06.08.2010
BG 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
FI 31.03.2010
IE 31.03.2010
MC 31.08.2010
(84) BE 31.08.2010
CH 31.08.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
GB 06.08.2010
LI 31.08.2010
NL 31.03.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010

(11) **1 512 605** (51) ***B62B 3/02***
(84) AT 09.06.2010
BG 09.06.2010
CY 09.06.2010
DE 01.04.2011
EE 09.06.2010
FR 30.09.2010
GR 10.09.2010
IT 09.06.2010
MC 30.09.2010
PL 09.06.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010
(84) BE 09.06.2010
CH 30.09.2010
CZ 09.06.2010
DK 09.06.2010
FI 09.06.2010
GB 09.09.2010
IE 02.09.2010
LI 30.09.2010
NL 09.06.2010
PT 11.10.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010

(11) **1 512 621** (51) ***B63B 23/58***
(84) BE 29.02.2012
FI 29.02.2012
NL 29.02.2012
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
PT 29.06.2012

(11) **1 512 637** (51) ***B65D 43/16***
(84) AT 07.04.2010
CH 31.08.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
IE 07.04.2010
LI 31.08.2010
NL 07.04.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010
(84) BG 07.04.2010
CY 21.04.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
GR 08.07.2010
IT 07.04.2010
MC 31.08.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010

(11) **1 512 707** (51) ***C08G 18/18***
(84) BG 30.09.2009
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
MC 31.07.2010
RO 30.09.2009
SK 30.09.2009
(84) CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
GR 31.12.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009

(11) **1 512 789** (51) ***D21G 9/00***
(84) AT 28.07.2010
BG 14.04.2010
CY 21.04.2010
DE 01.02.2011
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
GB 28.07.2010
IE 14.04.2010
LI 31.07.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010
(84) BE 31.07.2010
CH 31.07.2010
CZ 14.04.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
FR 02.08.2010
GR 15.07.2010
IT 14.04.2010
MC 31.07.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 513 215** (51) ***H01M 10/0568***
(84) AT 02.06.2010
BG 02.06.2010
CY 02.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
IE 02.09.2010
LI 30.09.2010
NL 02.06.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010
(84) BE 02.06.2010
CH 30.09.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
IT 02.06.2010
MC 30.09.2010
PL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 513 250** (51) ***H02P 21/14***
(84) AT 31.03.2010
BG 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
IE 20.08.2010
MC 31.08.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010
(84) BE 31.03.2010
CH 31.08.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
LI 31.08.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 513 397** (51) ***C12P 21/00***
(84) AT 14.04.2010
BG 14.04.2010
CY 21.04.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
GR 15.07.2010
IT 14.04.2010
MC 31.05.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010
(84) BE 14.04.2010
CH 31.05.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
IE 19.05.2010
LI 31.05.2010
NL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 513 482** (51) ***A61K 6/00***
(84) AT 14.04.2010
BG 14.04.2010
CY 21.04.2010
DK 14.04.2010
FI 14.04.2010
IE 14.04.2010
MC 30.06.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010
(84) BE 30.06.2010
CH 30.06.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
GR 15.07.2010
LI 30.06.2010
NL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 513 483** (51) ***A61K 8/19***
(84) AT 09.09.2009
BG 09.09.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
ES 20.12.2009
GR 10.12.2009
IT 09.09.2009
MC 30.06.2010
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009
(84) BE 09.09.2009
CH 30.06.2010
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
IE 10.06.2010
LI 30.06.2010
NL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 513 490** (51) ***A61Q 19/00***
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
(84) FI 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **1 513 499** (51) ***A61K 9/10***
(84) BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
PT 18.05.2012
(84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
NL 18.01.2012

(11) **1 513 579** (51) ***A61M 25/06***
(84) AT 07.04.2010
BG 07.04.2010
CY 21.04.2010
DK 07.04.2010
FI 07.04.2010
IE 20.06.2010
MC 30.06.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010
(84) BE 07.04.2010
CH 30.06.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
GR 08.07.2010
LI 30.06.2010
NL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010

(11) **1 513 583** (51) ***A61M 39/10***
(84) BG 23.06.2010
CZ 23.06.2010
MC 31.10.2010
SI 23.06.2010
(84) CY 23.06.2010
EE 23.06.2010
RO 23.06.2010
SK 23.06.2010

(11) **1 513 675** (51) ***A24D 3/02***
(84) BE 22.02.2012
FI 22.02.2012
PT 22.06.2012
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012

(11) **1 513 777** (51) ***C03B 23/207***
(84) CY 07.03.2012 (84) FI 07.03.2012
GR 08.06.2012 NL 07.03.2012

(11) **1 513 891** (51) ***C08K 3/36***
(84) CY 21.03.2012 (84) FI 21.03.2012
GR 22.06.2012

(11) **1 513 949** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 28.04.2010 (84) BE 28.04.2010
BG 28.04.2010 CY 28.04.2010
CZ 28.04.2010 DK 28.04.2010
EE 28.04.2010 ES 08.08.2010
FI 28.04.2010 GR 29.07.2010
IE 30.05.2010 MC 31.05.2010
NL 28.04.2010 PT 30.08.2010
RO 28.04.2010 SE 28.04.2010
SI 28.04.2010 SK 28.04.2010

(11) **1 513 992** (51) ***E04F 13/08***
(84) CY 21.03.2012 (84) FI 21.03.2012

(11) **1 514 166** (51) ***G06F 1/00***
(84) BE 11.01.2012 (84) BG 11.04.2012
CY 11.01.2012 FI 11.01.2012
GR 12.04.2012 PT 11.05.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 514 219** (51) ***G06K 1/12***
(84) AT 31.03.2010 (84) BE 31.03.2010
BG 31.03.2010 CH 31.05.2010
CY 31.03.2010 CZ 31.03.2010
DK 31.03.2010 EE 31.03.2010
ES 12.07.2010 FI 31.03.2010
IE 30.05.2010 IT 31.03.2010
LI 31.05.2010 MC 31.05.2010
NL 31.03.2010 PT 02.08.2010
RO 31.03.2010 SE 31.03.2010
SI 31.03.2010 SK 31.03.2010

(11) **1 514 259** (51) ***G10L 15/26***
(84) AT 21.04.2010 (84) BE 21.04.2010
BG 21.04.2010 CH 30.06.2010
CY 21.04.2010 CZ 21.04.2010
DK 21.04.2010 EE 21.04.2010
ES 01.08.2010 FI 21.04.2010
FR 30.06.2010 GR 22.07.2010
IE 10.06.2010 IT 21.04.2010
LI 30.06.2010 MC 30.06.2010
NL 21.04.2010 PT 23.08.2010
RO 21.04.2010 SE 21.04.2010
SI 21.04.2010 SK 21.04.2010

(11) **1 514 263** (51) ***G10L 21/02***
(84) AT 02.06.2010 (84) BE 02.06.2010
BG 02.06.2010 CY 02.06.2010
CZ 02.06.2010 DK 02.06.2010
EE 02.06.2010 FI 02.06.2010
GR 03.09.2010 IE 09.06.2010
IT 02.06.2010 MC 30.06.2010
PT 04.10.2010 RO 02.06.2010
SI 02.06.2010 SK 02.06.2010

(11) **1 514 264** (51) ***G11B 7/006***
(84) CY 15.02.2012 (84) FI 15.02.2012
GR 16.05.2012 PT 15.06.2012

(11) **1 514 349** (51) ***H03K 19/003***
(84) AT 30.09.2009 (84) BE 30.09.2009
BG 30.09.2009 CH 31.05.2010
CY 30.09.2009 CZ 30.09.2009
DK 30.09.2009 EE 30.09.2009
ES 10.01.2010 FI 30.09.2009
GR 31.12.2009 IE 23.05.2010
IT 30.09.2009 LI 31.05.2010
MC 31.05.2010 NL 30.09.2009
PT 01.02.2010 RO 30.09.2009
SE 30.09.2009 SI 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 514 386** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 08.07.2009 (84) BE 08.07.2009
BG 08.10.2009 CH 30.04.2010
CY 08.07.2009 CZ 08.07.2009
DK 08.07.2009 EE 08.07.2009
ES 19.10.2009 FI 08.07.2009
FR 30.04.2010 GB 24.04.2010
GR 09.10.2009 IE 24.04.2010
IT 08.07.2009 LI 30.04.2010
MC 30.04.2010 NL 08.07.2009
PT 09.11.2009 RO 08.07.2009
SE 08.07.2009 SI 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 514 515** (51) ***A61B 5/151***
(84) CY 21.03.2012 (84) FI 21.03.2012
GR 22.06.2012

(11) **1 514 554** (51) ***A61K 35/32***
(84) AT 14.04.2010 (84) BE 14.04.2010
BG 14.04.2010 CH 31.08.2010
CY 21.04.2010 CZ 14.04.2010
DK 14.04.2010 EE 14.04.2010
FI 14.04.2010 FR 31.08.2011
GR 15.07.2010 IE 30.08.2010
LI 31.08.2010 MC 31.08.2010
NL 14.04.2010 PL 14.04.2010
PT 16.08.2010 RO 14.04.2010
SE 14.04.2010 SI 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 514 714** (51) ***B60J 7/22***
(84) CY 28.03.2012 (84) FI 28.03.2012
GR 29.06.2012

(11) **1 514 826** (51) ***B66B 5/22***
(84) AT 01.09.2010 (84) BE 30.09.2010
BG 01.09.2010 CY 01.09.2010
CZ 01.09.2010 DK 01.09.2010
EE 01.09.2010 FI 01.09.2010
GR 02.12.2010 IE 01.09.2010
MC 30.09.2010 NL 01.09.2010
PL 01.09.2010 PT 03.01.2011
RO 01.09.2010 SE 01.09.2010
SI 01.09.2010 SK 01.09.2010

(11) **1 514 927** (51) ***C12N 15/09***
(84) AT 19.05.2010 (84) BE 19.05.2010
BG 19.05.2010 CY 19.05.2010
CZ 19.05.2010 DK 19.05.2010
EE 19.05.2010 FI 19.05.2010
GR 20.08.2010 IE 28.05.2010
MC 31.05.2010 NL 19.05.2010
PT 20.09.2010 RO 19.05.2010
SE 19.05.2010 SI 19.05.2010
SK 19.05.2010

(11) **1 515 520** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT 23.09.2009 (84) BE 23.09.2009
BG 23.09.2009 CH 31.08.2011
CY 23.09.2009 CZ 23.09.2009
DK 23.09.2009 EE 23.09.2009
ES 03.01.2010 FI 23.09.2009
GR 24.12.2009 IE 26.08.2011
LI 31.08.2011 MC 31.08.2011
NL 23.09.2009 PL 23.09.2009
PT 25.01.2010 RO 23.09.2009
SE 23.09.2009 SI 23.09.2009
SK 23.09.2009

(11) **1 515 611** (51) ***A21C 1/06***
(84) AT 16.06.2010 (84) BE 30.06.2010
BG 30.09.2009 CH 30.06.2010
CY 30.09.2009 CZ 30.09.2009
DK 30.09.2009 EE 30.09.2009
ES 10.01.2010 FI 30.09.2009
GR 31.12.2009 IE 30.09.2009
LI 30.06.2010 MC 30.06.2010
NL 30.09.2009 PT 01.02.2010
RO 30.09.2009 SE 30.09.2009
SI 30.09.2009 SK 30.09.2009

(11) **1 515 612** (51) ***A23C 19/032***
(84) AT 26.05.2010 (84) BE 26.05.2010
BG 26.05.2010 CH 30.06.2010
CY 26.05.2010 CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010 FI 26.05.2010
GR 27.08.2010 IE 03.06.2010
IT 26.05.2010 LI 30.06.2010
MC 30.06.2010 PT 27.09.2010
RO 26.05.2010 SE 26.05.2010
SI 26.05.2010 SK 26.05.2010

(11) **1 515 637** (51) ***A61B 1/005***
(84) AT 21.04.2010 (84) BG 21.04.2010
CH 30.06.2010 CY 21.04.2010
CZ 21.04.2010 DK 21.04.2010
EE 21.04.2010 ES 01.08.2010
FI 21.04.2010 GR 22.07.2010
LI 30.06.2010 MC 30.06.2010
PT 23.08.2010 RO 21.04.2010
SE 21.04.2010 SI 21.04.2010
SK 21.04.2010

(11) **1 515 665** (51) ***A61F 2/00***
(84) CY 08.02.2012 (84) FI 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **1 515 684** (51) ***A61K 8/894***
(84) AT 19.05.2010 (84) BE 19.05.2010
BG 19.05.2010 CH 30.06.2010
CY 19.05.2010 CZ 19.05.2010
DK 19.05.2010 EE 19.05.2010
FI 19.05.2010 GR 20.08.2010
IE 02.06.2010 LI 30.06.2010
MC 30.06.2010 NL 19.05.2010
PT 20.09.2010 RO 19.05.2010
SE 19.05.2010 SI 19.05.2010
SK 19.05.2010

(11) **1 515 760** (51) ***A61M 1/06***
(84) CY 28.03.2012 (84) FI 28.03.2012
GR 29.06.2012

(11) **1 515 810** (51) ***B21F 23/00***
(84) BE 26.05.2010 (84) BG 26.05.2010
CY 26.05.2010 CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010 FI 26.05.2010
GB 26.08.2010 IE 17.06.2010
MC 30.06.2010 PT 27.09.2010
RO 26.05.2010 SE 26.05.2010
SI 26.05.2010 SK 26.05.2010

(11) **1 515 817** (51) ***B22F 9/16***
(84) AT 19.05.2010 (84) BE 19.05.2010
BG 19.05.2010 CH 30.06.2010
CY 19.05.2010 CZ 19.05.2010
DK 19.05.2010 EE 19.05.2010
ES 30.08.2010 FI 19.05.2010
GR 20.08.2010 IE 19.06.2010
LI 30.06.2010 MC 30.06.2010
NL 19.05.2010 PT 20.09.2010
RO 19.05.2010 SE 19.05.2010
SI 19.05.2010 SK 19.05.2010

(11) **1 515 947** (51) ***C07C 317/46***
(84) AT 02.06.2011 (84) BE 30.06.2011
BG 09.09.2009 CH 30.06.2011
CY 09.09.2009 CZ 09.09.2009
DK 30.06.2011 EE 09.09.2009
FI 02.06.2011 GR 05.01.2012

IE 02.06.2011
LI 30.06.2011
NL 01.01.2012
RO 09.09.2009
SK 09.09.2009
IT 02.06.2011
MC 30.06.2010
PT 02.12.2011
SI 09.09.2009

(11) **1 515 988** (51) ***C07K 14/415***
(84) CY 21.03.2012 (84) FI 21.03.2012

(11) **1 516 059** (51) ***C12P 13/12***
(84) CY 28.03.2012 (84) FI 28.03.2012
GR 29.06.2012

(11) **1 516 074** (51) ***C22F 1/06***
(84) BE 16.06.2010 (84) BG 16.06.2010
CH 30.06.2010 CY 16.06.2010
CZ 16.06.2010 DK 16.06.2010
EE 16.06.2010 FI 16.06.2010
FR 16.08.2010 GR 17.09.2010
IE 20.06.2010 IT 16.06.2010
LI 30.06.2010 MC 30.06.2010
NL 16.06.2010 PT 18.10.2010
RO 16.06.2010 SE 16.06.2010
SI 16.06.2010 SK 16.06.2010

(11) **1 516 105** (51) ***F01C 20/18***
(84) BE 22.02.2012 (84) CY 22.02.2012
FI 22.02.2012 GR 23.05.2012
NL 22.02.2012 PT 22.06.2012

(11) **1 516 237** (51) ***G05D 7/01***
(84) CY 29.02.2012 (84) FI 29.02.2012
GR 30.05.2012 NL 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **1 516 269** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 30.09.2009 (84) BE 30.09.2009
BG 30.09.2009 CH 30.06.2010
CY 30.09.2009 CZ 30.09.2009
DK 30.09.2009 EE 30.09.2009
FI 30.09.2009 GR 31.12.2009
IE 24.06.2010 LI 30.06.2010
MC 30.06.2010 NL 30.09.2009
PT 01.02.2010 RO 30.09.2009
SE 30.09.2009 SI 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 516 363** (51) ***H01L 27/02***
(84) CY 07.03.2012 (84) FI 07.03.2012
GR 08.06.2012 NL 07.03.2012

(11) **1 516 376** (51) ***H01M 4/00***
(84) AT 25.06.2010 (84) BE 07.10.2009
CH 30.06.2010 CY 07.10.2009
DE 01.01.2011 DK 30.06.2010
ES 26.06.2010 FI 25.06.2010
FR 30.06.2010 GB 25.06.2010
GR 08.01.2010 IE 25.06.2010
IT 25.06.2010 LI 30.06.2010
MC 30.06.2010 NL 07.10.2009
PT 08.02.2010 SE 26.06.2010

(11) **1 516 398** (51) ***H01R 13/703***
(84) AT 06.06.2010 (84) BE 30.06.2010
BG 21.04.2010 CY 21.04.2010
CZ 21.04.2010 DK 21.04.2010
EE 21.04.2010 ES 01.08.2010
GR 22.07.2010 IE 21.04.2010
MC 30.06.2010 NL 21.04.2010
PT 23.08.2010 RO 21.04.2010
SI 21.04.2010 SK 21.04.2010

(11) **1 516 422** (51) ***H02P 6/18***
(84) AT 21.04.2010 (84) BE 21.04.2010
BG 21.04.2010 CH 31.05.2010
CY 21.04.2010 CZ 21.04.2010
DK 21.04.2010 EE 21.04.2010
ES 01.08.2010 FI 21.04.2010
GR 22.07.2010 IE 29.05.2010
IT 21.04.2010 LI 31.05.2010
MC 31.05.2010 NL 21.04.2010
PT 23.08.2010 RO 21.04.2010
SE 21.04.2010 SI 21.04.2010
SK 21.04.2010

(11) **1 516 511** (51) ***H04R 3/04***
(84) BE 23.09.2009 (84) BG 23.09.2009
CY 23.09.2009 CZ 23.09.2009
DK 23.09.2009 EE 23.09.2009
GR 24.12.2009 MC 30.04.2010
NL 23.09.2009 PT 25.01.2010
RO 23.09.2009 SE 23.09.2009
SI 23.09.2009 SK 23.09.2009

(11) **1 516 575** (51) ***A47L 13/58***
(84) AT 21.04.2010 (84) BG 21.04.2010
CH 30.09.2010 CY 21.04.2010
CZ 21.04.2010 DK 21.04.2010
EE 21.04.2010 ES 01.08.2010
FI 21.04.2010 GR 22.07.2010
IT 21.04.2010 LI 30.09.2010
MC 30.09.2010 PL 21.04.2010
PT 23.08.2010 RO 21.04.2010
SE 21.04.2010 SI 21.04.2010
SK 21.04.2010

(11) **1 516 603** (51) ***A61F 2/46***
(84) AT 23.09.2009 (84) BE 23.09.2009
BG 23.09.2009 CH 30.09.2010
CY 23.09.2009 CZ 23.09.2009
DE 03.04.2012 DK 23.09.2009
EE 23.09.2009 FI 23.09.2009
FR 30.09.2010 GB 16.09.2011
GR 24.12.2009 IE 16.09.2010
IT 16.09.2011 LI 30.09.2010
MC 30.09.2010 NL 23.09.2009
PL 23.09.2009 PT 25.01.2010
RO 23.09.2009 SE 23.09.2009
SI 23.09.2009 SK 23.09.2009

(11) **1 516 643** (51) ***A61M 16/06***
(84) BE 11.01.2012 (84) BG 11.04.2012
CY 11.01.2012 FI 11.01.2012
GR 12.04.2012 NL 11.01.2012
PL 11.01.2012 PT 11.05.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 516 702** (51) ***B25F 5/02***
(84) AT 16.06.2010 (84) BE 16.06.2010
BG 16.06.2010 CH 30.09.2010
CY 16.06.2010 CZ 16.06.2010
DK 16.06.2010 EE 16.06.2010
FI 16.06.2010 GR 17.09.2010
IE 15.09.2010 IT 16.06.2010
LI 30.09.2010 MC 30.09.2010
NL 16.06.2010 PL 16.06.2010
PT 18.10.2010 RO 16.06.2010
SE 16.06.2010 SI 16.06.2010
SK 16.06.2010

(11) **1 516 725** (51) ***B41C 1/10***
(84) AT 05.05.2010 (84) BE 05.05.2010
BG 05.05.2010 CH 30.09.2010
CY 05.05.2010 CZ 05.05.2010
DK 05.05.2010 EE 05.05.2010
ES 16.08.2010 FI 05.05.2010
FR 30.09.2010 GR 06.08.2010
IE 22.09.2010 IT 05.05.2010
LI 30.09.2010 MC 30.09.2010
NL 05.05.2010 PL 05.05.2010
PT 06.09.2010 RO 05.05.2010
SE 05.05.2010 SI 05.05.2010
SK 05.05.2010

(11) **1 516 848** (51) ***B66C 3/02***
(84) AT 30.06.2010 (84) BE 30.06.2010
BG 30.06.2010 CH 31.08.2010
CY 30.06.2010 CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010 ES 11.10.2010
FI 30.06.2010 FR 31.08.2010
GR 01.10.2010 IE 17.08.2010
IT 30.06.2010 LI 31.08.2010
MC 31.08.2010 PL 30.06.2010
PT 02.11.2010 RO 30.06.2010
SI 30.06.2010 SK 30.06.2010

(11) **1 516 940** (51) ***C23C 8/32***
(84) AT 15.09.2010 (84) BE 15.09.2010
BG 15.09.2010 CH 30.11.2010
CY 15.09.2010 CZ 15.09.2010
DK 15.09.2010 EE 15.09.2010
ES 26.12.2010 FI 15.09.2010
GR 16.12.2010 IE 19.11.2010
IT 15.09.2010 LI 30.11.2010
MC 30.11.2010 NL 15.09.2010
PT 17.01.2011 RO 15.09.2010
SE 15.09.2010 SI 15.09.2010
SK 15.09.2010

(11) **1 516 941** (51) ***C23C 16/26***
(84) BE 22.02.2012 (84) CY 22.02.2012
FI 22.02.2012 GR 23.05.2012
NL 22.02.2012 PT 22.06.2012

(11) **1 517 337** (51) ***G21F 9/34***
(84) AT 28.04.2010 (84) BG 28.04.2010
CY 28.04.2010 CZ 28.04.2010
DK 28.04.2010 EE 28.04.2010
GR 29.07.2010 IE 15.09.2010
IT 28.04.2010 MC 30.09.2010
NL 28.04.2010 PL 28.04.2010
PT 30.08.2010 RO 28.04.2010
SI 28.04.2010 SK 28.04.2010

(11) **1 517 401** (51) ***H01Q 9/40***
(84) AT 02.06.2010 (84) BE 02.06.2010
BG 02.06.2010 CH 30.09.2010
CY 02.06.2010 CZ 02.06.2010
DK 02.06.2010 EE 02.06.2010
FI 02.06.2010 GB 13.09.2010
GR 03.09.2010 IE 13.09.2010
LI 30.09.2010 MC 30.09.2010
PL 02.06.2010 PT 04.10.2010
RO 02.06.2010 SE 02.06.2010
SI 02.06.2010 SK 02.06.2010

(11) **1 517 455** (51) ***H04B 7/005***
(84) AT 23.06.2010 (84) BE 23.06.2010
BG 23.06.2010 CH 30.09.2010
CY 23.06.2010 CZ 23.06.2010
DK 23.06.2010 EE 23.06.2010
FI 23.06.2010 GR 24.09.2010
IE 18.09.2010 LI 30.09.2010
MC 30.09.2010 NL 23.06.2010
PT 25.10.2010 RO 23.06.2010
SE 23.06.2010 SI 23.06.2010
SK 23.06.2010

(11) **1 517 589** (51) ***H05B 33/22***
(84) CY 07.03.2012 (84) FI 07.03.2012
GR 08.06.2012 NL 07.03.2012

(11) **1 517 651** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 26.05.2010 (84) BE 26.05.2010
BG 26.05.2010 CH 30.06.2010
CY 26.05.2010 CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010 FI 26.05.2010
FR 26.07.2010 GR 27.08.2010
LI 30.06.2010 MC 30.06.2010
PT 27.09.2010 RO 26.05.2010

SE 26.05.2010
SK 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **1 517 700** (51) ***A61K 39/00***
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
(84) FI 28.03.2012

(11) **1 517 791** (51) ***B23B 7/04***
(84) AT 19.05.2010
BG 19.05.2010
CY 19.05.2010
DK 19.05.2010
ES 30.08.2010
GR 20.08.2010
LI 31.05.2010
NL 19.05.2010
RO 19.05.2010
SI 19.05.2010
(84) BE 19.05.2010
CH 31.05.2010
CZ 19.05.2010
EE 19.05.2010
FI 19.05.2010
IE 22.05.2010
MC 31.05.2010
PT 20.09.2010
SE 19.05.2010
SK 19.05.2010

(11) **1 517 856** (51) ***C01B 25/22***
(84) CY 18.01.2012
PT 18.05.2012
(84) FI 18.01.2012

(11) **1 517 881** (51) ***C07C 233/75***
(84) AT 02.06.2010
BG 02.06.2010
CY 02.06.2010
DE 01.01.2011
EE 02.06.2010
FR 02.08.2010
GR 03.09.2010
IT 02.06.2010
MC 30.06.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010
(84) BE 02.06.2010
CH 30.06.2010
CZ 02.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
GB 02.09.2010
IE 27.06.2010
LI 30.06.2010
NL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 517 911** (51) ***C07F 15/00***
(84) BE 30.06.2010
CY 29.07.2009
DK 29.07.2009
ES 09.11.2009
GR 30.10.2009
IT 29.07.2009
PT 29.12.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009
(84) BG 29.10.2009
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
FI 29.07.2009
IE 29.07.2009
MC 30.06.2010
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 518 016** (51) ***D04H 13/00***
(84) BE 29.02.2012
FI 29.02.2012
PT 29.06.2012
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012

(11) **1 518 021** (51) ***D21H 17/42***
(84) CY 21.03.2012
(84) GR 22.06.2012

(11) **1 518 051** (51) ***F02D 41/00***
(84) BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
PT 25.05.2012
(84) BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
NL 25.01.2012

(11) **1 518 082** (51) ***F28D 1/02***
(84) AT 26.06.2011
CH 30.06.2011
DK 11.11.2009
GB 26.06.2011
IE 26.06.2010
MC 30.06.2010
PT 26.12.2011
(84) BE 30.06.2010
CY 11.11.2009
FI 26.06.2010
GR 12.02.2010
LI 30.06.2011
NL 01.01.2011
SE 27.06.2010

(11) **1 518 087** (51) ***F41G 7/22***
(84) FR 30.06.2010
(84) SE 19.06.2010

(11) **1 518 158** (51) ***G06F 21/02***
(84) CY 21.03.2012
(84) GR 22.06.2012

(11) **1 518 255** (51) ***H01J 37/32***
(84) BE 08.02.2012
FI 08.02.2012
NL 08.02.2012
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **1 518 292** (51) ***H01M 10/14***
(84) AT 12.05.2010
BG 12.05.2010
CY 12.05.2010
DK 12.05.2010
ES 23.08.2010
GR 13.08.2010
IT 12.05.2010
MC 30.06.2010
PT 13.09.2010
SE 12.05.2010
SK 12.05.2010
(84) BE 12.05.2010
CH 30.06.2010
CZ 12.05.2010
EE 12.05.2010
FI 12.05.2010
IE 13.06.2010
LI 30.06.2010
NL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SI 12.05.2010

(11) **1 518 366** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 09.09.2009
BG 09.09.2009
CY 09.09.2009
DE 01.01.2011
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
GB 27.06.2010
IE 27.06.2010
LI 30.06.2010
NL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009
(84) BE 09.09.2009
CH 30.06.2010
CZ 09.09.2009
DK 09.09.2009
ES 20.12.2009
FR 30.06.2010
GR 10.12.2009
IT 09.09.2009
MC 30.06.2010
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 518 407** (51) ***H04N 7/173***
(84) AT 14.04.2010
BG 14.04.2010
CY 21.04.2010
DK 14.04.2010
FI 14.04.2010
IE 12.06.2010
MC 30.06.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010
(84) BE 14.04.2010
CH 30.06.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
GR 15.07.2010
LI 30.06.2010
NL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 518 435** (51) ***H04W 64/00***
(84) BE 08.02.2012
FI 08.02.2012
NL 08.02.2012
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **1 518 470** (51) ***A41B 11/00***
(84) BG 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
IE 03.07.2010
MC 31.07.2010
SE 31.03.2010
(84) CH 31.07.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
LI 31.07.2010
PT 02.08.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 518 495** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 04.09.2010
BG 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
FI 31.03.2010
LI 30.09.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010
(84) BE 30.09.2010
CH 30.09.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
IE 31.03.2010
MC 30.09.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 518 691** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 23.06.2010
BG 23.06.2010
CY 23.06.2010
DK 23.06.2010
FI 23.06.2010
IE 22.09.2010
(84) BE 23.06.2010
CH 30.09.2010
CZ 23.06.2010
EE 23.06.2010
GR 24.09.2010
IT 23.06.2010
LI 30.09.2010
NL 23.06.2010
PT 25.10.2010
SE 23.06.2010
SK 23.06.2010
MC 30.09.2010
PL 23.06.2010
RO 23.06.2010
SI 23.06.2010

(11) **1 518 697** (51) ***B41J 3/407***
(84) AT 14.04.2010
CH 30.09.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
IE 10.09.2010
LI 30.09.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010
(84) BG 14.04.2010
CY 21.04.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
GR 15.07.2010
IT 14.04.2010
MC 30.09.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 518 816** (51) ***B66B 23/24***
(84) BE 31.08.2010
CH 31.08.2010
DK 07.04.2010
FI 07.04.2010
IE 07.04.2010
LI 31.08.2010
NL 07.04.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
(84) BG 07.04.2010
CY 21.04.2010
EE 07.04.2010
GR 08.07.2010
IT 07.04.2010
MC 31.08.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010

(11) **1 518 987** (51) ***E05D 5/02***
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
(84) FI 07.03.2012
NL 07.03.2012

(11) **1 519 149** (51) ***G01C 19/56***
(84) BE 15.02.2012
FI 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
PL 15.02.2012

(11) **1 519 625** (51) ***H04R 25/00***
(84) AT 12.05.2010
BG 12.05.2010
CZ 12.05.2010
ES 23.08.2010
GR 13.08.2010
IT 12.05.2010
NL 12.05.2010
PT 13.09.2010
SE 12.05.2010
SK 12.05.2010
(84) BE 12.05.2010
CY 12.05.2010
EE 12.05.2010
FI 12.05.2010
IE 13.09.2010
MC 30.09.2010
PL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SI 12.05.2010

(11) **1 519 659** (51) ***A41D 13/015***
(84) BE 31.07.2010
CH 31.07.2010
CZ 07.04.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
FR 01.08.2011
GR 08.07.2010
IT 07.04.2010
MC 31.07.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010
(84) BG 07.04.2010
CY 21.04.2010
DE 01.02.2012
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
GB 08.07.2011
IE 07.04.2010
LI 31.07.2010
NL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010

(11) **1 519 693** (51) ***A61C 8/00***
(84) AT 07.04.2010
BG 07.04.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
IE 18.06.2010
MC 30.06.2010
PT 09.08.2010
SI 07.04.2010
(84) BE 07.04.2010
CY 21.04.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
GR 08.07.2010
IT 07.04.2010
NL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SK 07.04.2010

(11) **1 519 724** (51) ***A61K 31/438***
(84) BE 31.07.2010
CY 09.09.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
IE 09.09.2009
MC 31.07.2010
RO 09.09.2009
SK 09.09.2009
(84) BG 09.09.2009
CZ 09.09.2009
ES 20.12.2009
GR 10.12.2009
IT 09.09.2009
PT 11.01.2010
SI 09.09.2009

(11) **1 519 743** (51) ***A61K 38/17***
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
(84) FI 14.03.2012

(11) **1 519 748** (51) ***A61K 39/44***
(84) BG 16.09.2009
CZ 16.09.2009
GR 17.12.2009
MC 31.05.2010
SK 16.09.2009
(84) CY 16.09.2009
EE 16.09.2009
IE 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 519 771** (51) ***A61N 5/06***
(84) AT 19.05.2010
BG 19.05.2010
CZ 19.05.2010
FI 19.05.2010
MC 31.05.2010
RO 19.05.2010
SK 19.05.2010
(84) BE 19.05.2010
CY 19.05.2010
EE 19.05.2010
GR 20.08.2010
PT 20.09.2010
SI 19.05.2010

(11) **1 519 782** (51) ***B01D 63/10***
(84) AT 23.09.2009
BG 23.09.2009
CY 23.09.2009
ES 03.01.2010
GB 20.06.2010
IE 20.06.2010
MC 30.06.2010
RO 23.09.2009
SK 23.09.2009
(84) BE 23.09.2009
CH 30.06.2010
EE 23.09.2009
FI 23.09.2009
GR 24.12.2009
LI 30.06.2010
PT 25.01.2010
SI 23.09.2009

(11) **1 519 792** (51) ***B05D 1/04***
(84) AT 23.06.2010
BG 23.06.2010
CZ 23.06.2010
EE 23.06.2010
GR 24.09.2010
IT 23.06.2010
NL 23.06.2010
RO 23.06.2010
SK 23.06.2010
(84) BE 23.06.2010
CY 23.06.2010
DK 23.06.2010
FI 23.06.2010
IE 09.07.2010
MC 31.07.2010
PT 25.10.2010
SI 23.06.2010

(11) **1 519 833** (51) ***B32B 5/26***
(84) AT 26.06.2006
BG 08.06.2006
CY 08.03.2006
DK 08.06.2006
FI 26.06.2010
GR 09.06.2006
IE 08.03.2006
LU 26.06.2006
NL 01.01.2010
RO 08.03.2006
SI 08.03.2006
TR 08.03.2006
(84) BE 30.06.2006
CH 30.06.2007
CZ 08.03.2006
EE 08.03.2006
GB 26.06.2009
HU 09.09.2006
LI 30.06.2007
MC 30.06.2006
PT 08.08.2006
SE 27.06.2010
SK 08.03.2006

(11) **1 519 898** (51) ***C01G 23/04***
(84) BE 29.02.2012
FI 29.02.2012
NL 29.02.2012
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
PT 29.06.2012

(11) **1 519 903** (51) ***C03C 17/42***
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
(84) FI 08.02.2012
NL 08.02.2012

(11) **1 519 933** (51) ***C07D 453/02***
(84) AT 12.05.2010
BG 12.05.2010
CY 12.05.2010
DE 01.01.2011
EE 12.05.2010
FI 12.05.2010
GB 12.08.2010
IE 25.06.2010
LI 30.06.2010
NL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SI 12.05.2010
(84) BE 12.05.2010
CH 30.06.2010
CZ 12.05.2010
DK 12.05.2010
ES 23.08.2010
FR 12.07.2010
GR 13.08.2010
IT 12.05.2010
MC 30.06.2010
PT 13.09.2010
SE 12.05.2010
SK 12.05.2010

(11) **1 519 943** (51) ***A61K 31/57***
(84) AT 28.04.2010
CY 28.04.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
GR 29.07.2010
IT 28.04.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010
(84) BG 28.04.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
IE 28.04.2010
NL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010

(11) **1 519 946** (51) ***C07K 14/01***
(84) AT 28.04.2010
BG 28.04.2010
CY 28.04.2010
DE 01.01.2011
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
GB 28.07.2010
IE 28.04.2010
LI 30.06.2010
NL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010
(84) BE 30.06.2010
CH 30.06.2010
CZ 28.04.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
FR 30.06.2010
GR 29.07.2010
IT 28.04.2010
MC 30.06.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010

(11) **1 519 994** (51) ***C09D 5/00***
(84) BG 05.05.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
FI 05.05.2010
IE 05.05.2010
NL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010
(84) CY 05.05.2010
DK 05.05.2010
ES 16.08.2010
GR 06.08.2010
MC 31.05.2010
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010

(11) **1 520 073** (51) ***D21H 17/57***
(84) BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
PT 18.05.2012
(84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
NL 18.01.2012

(11) **1 520 107** (51) ***F04D 5/00***
(84) AT 19.05.2010
BG 19.05.2010
CY 19.05.2010
DK 19.05.2010
ES 30.08.2010
GR 20.08.2010
LI 31.07.2010
NL 19.05.2010
RO 19.05.2010
SI 19.05.2010
(84) BE 19.05.2010
CH 31.07.2010
CZ 19.05.2010
EE 19.05.2010
FI 19.05.2010
IE 04.07.2010
MC 31.07.2010
PT 20.09.2010
SE 19.05.2010
SK 19.05.2010

(11) **1 520 170** (51) ***G01S 7/52***
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
PT 29.06.2012
(84) FI 29.02.2012
NL 29.02.2012

(11) **1 520 365** (51) ***H04J 3/06***
(84) AT 02.09.2009
BG 02.09.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
GR 03.12.2009
IT 02.09.2009
MC 31.07.2010
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009
(84) BE 02.09.2009
CH 31.07.2010
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
IE 03.07.2010
LI 31.07.2010
NL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 520 379** (51) ***H04L 12/58***
(84) AT 07.04.2010
BG 07.04.2010
CY 21.04.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
FR 02.08.2010
GR 08.07.2010
IT 07.04.2010
MC 31.07.2010
PT 09.08.2010
SK 07.04.2010
(84) BE 07.04.2010
CH 31.07.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
GB 07.07.2010
IE 04.07.2010
LI 31.07.2010
NL 07.04.2010
SE 07.04.2010

(11) **1 520 399** (51) ***H04N 5/232***
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
PT 11.05.2012
(84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
NL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 520 455** (51) ***H05K 3/46***
(84) AT 31.03.2010
BG 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
IE 23.05.2010
MC 31.05.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010
(84) BE 31.03.2010
CH 31.05.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
LI 31.05.2010
NL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010

(11) **1 520 483** (51) ***A23L 1/00***
(84) BG 08.09.2010
CY 08.09.2010
DK 08.09.2010
FI 08.09.2010
IT 08.09.2010
MC 31.10.2010
PT 10.01.2011
SI 08.09.2010
(84) CH 31.10.2010
CZ 08.09.2010
EE 08.09.2010
IE 04.10.2010
LI 31.10.2010
PL 08.09.2010
SE 08.09.2010
SK 08.09.2010

(11) **1 520 564** (51) ***A61F 5/00***
(84) AT 14.04.2010
CY 21.04.2010
DK 14.04.2010
FI 14.04.2010
IE 30.09.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SI 14.04.2010
(84) BG 14.04.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
GR 15.07.2010
MC 30.09.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 520 634** (51) ***B09B 1/00***
(84) BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
NL 04.01.2012
(84) BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 520 654** (51) ***B23K 26/32***
(84) AT 14.04.2010
BG 14.04.2010
CY 21.04.2010
DK 14.04.2010
FI 14.04.2010
IE 14.04.2010
MC 31.05.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010
(84) BE 31.05.2010
CH 31.05.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
GR 15.07.2010
LI 31.05.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 520 659** (51) ***B24B 9/06***
(84) CY 07.03.2012
NL 07.03.2012
(84) FI 07.03.2012

(11) **1 520 672** (51) ***B28C 9/00***
(84) AT 19.01.2010
CH 31.01.2010
DE 03.08.2010
ES 24.03.2007
FR 01.02.2010
GR 14.03.2007
IT 19.01.2010
LU 19.01.2007
NL 13.12.2006
SE 20.01.2010
(84) BE 31.01.2007
CY 13.12.2006
DK 31.01.2010
FI 13.12.2006
GB 19.01.2010
IE 19.01.2010
LI 31.01.2010
MC 31.01.2007
PT 14.05.2007

(11) **1 520 765** (51) ***B61D 7/32***
(84) BE 30.09.2010
CH 30.09.2010
CZ 21.04.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
FR 30.09.2011
GR 22.07.2010
IT 21.04.2010
MC 30.09.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010
(84) BG 21.04.2010
CY 21.04.2010
DE 03.04.2012
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
GB 30.09.2010
IE 21.04.2010
LI 30.09.2010
NL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **1 520 838** (51) ***B81C 3/00***
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
PT 22.06.2012
(84) FI 22.02.2012
NL 22.02.2012

(11) **1 520 845** (51) ***C05F 17/02***
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
(84) FI 07.03.2012
NL 07.03.2012

(11) **1 520 990** (51) ***F04C 29/02***
(84) AT 23.06.2010
BG 23.06.2010
CY 23.06.2010
DK 23.06.2010
FI 23.06.2010
IE 09.09.2010
LI 30.09.2010
NL 23.06.2010
PT 25.10.2010
SE 23.06.2010
SK 23.06.2010
(84) BE 23.06.2010
CH 30.09.2010
CZ 23.06.2010
EE 23.06.2010
GR 24.09.2010
IT 23.06.2010
MC 30.09.2010
PL 23.06.2010
RO 23.06.2010
SI 23.06.2010

(11) **1 521 026** (51) ***F16L 19/08***
(84) AT 16.06.2010
BG 16.06.2010
CY 16.06.2010
DK 16.06.2010
FI 16.06.2010
IE 23.09.2010
MC 30.09.2010
PL 16.06.2010
RO 16.06.2010
SI 16.06.2010
(84) BE 16.06.2010
CH 30.09.2010
CZ 16.06.2010
EE 16.06.2010
GR 17.09.2010
LI 30.09.2010
NL 16.06.2010
PT 18.10.2010
SE 16.06.2010
SK 16.06.2010

(11) **1 521 353** (51) ***H02M 3/28***
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
(84) FI 07.03.2012
NL 07.03.2012

(11) **1 521 562** (51) ***A61F 13/02***
(84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
NL 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
PT 11.05.2012

(11) **1 521 650** (51) ***B22D 11/06***
(84) BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
NL 25.01.2012
(84) CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
PT 25.05.2012

(11) **1 521 668** (51) ***B29C 47/50***
(84) AT 14.04.2010
BG 14.04.2010
CY 21.04.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
GB 14.07.2010
IE 11.07.2010
MC 31.07.2010
PT 16.08.2010
SK 14.04.2010
(84) BE 14.04.2010
CH 31.07.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
GR 15.07.2010
LI 31.07.2010
NL 14.04.2010
SE 14.04.2010

(11) **1 521 716** (51) ***B66C 1/66***
(84) AT 02.09.2009
CH 30.06.2010
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
GR 03.12.2009
IT 02.09.2009
MC 30.06.2010
RO 02.09.2009
SK 02.09.2009
(84) BG 02.09.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
FI 02.09.2009
IE 05.06.2010
LI 30.06.2010
PT 04.01.2010
SI 02.09.2009

(11) **1 521 749** (51) ***C07D 403/04***
(84) BE 31.07.2011
CH 31.07.2011
CZ 19.05.2010
DK 19.05.2010
FI 19.05.2010
GB 08.07.2011
IE 08.07.2010
LI 31.07.2011
NL 01.02.2012
RO 19.05.2010
SI 19.05.2010
(84) BG 19.05.2010
CY 19.05.2010
DE 01.02.2012
EE 19.05.2010
FR 01.08.2011
GR 02.02.2012
IT 08.07.2011
MC 31.07.2010
PT 10.04.2012
SE 19.05.2010
SK 19.05.2010

(11) **1 521 795** (51) ***C08G 65/333***
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
(84) FI 14.03.2012

(11) **1 521 841** (51) ***C12Q 1/00***
(84) AT 14.04.2010
BG 14.04.2010
CY 21.04.2010
DE 03.01.2012
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
GB 20.06.2011
IE 20.06.2010
LI 30.06.2011
NL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010
(84) BE 14.04.2010
CH 30.06.2011
CZ 14.04.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
FR 30.06.2011
GR 15.07.2010
IT 20.06.2011
MC 30.06.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 521 864** (51) ***C23G 1/36***
(84) AT 09.07.2010
CH 31.07.2010
CZ 16.09.2009
DK 16.09.2009
GR 17.12.2009
LI 31.07.2010
NL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SK 16.09.2009
(84) BG 16.09.2009
CY 16.09.2009
DE 01.02.2011
EE 16.09.2009
IE 16.09.2009
MC 31.07.2010
PT 18.01.2010
SI 16.09.2009

(11) **1 521 904** (51) ***F01P 5/12***
(84) AT 04.07.2010
BG 09.09.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
ES 20.12.2009
GB 04.07.2011
IE 09.09.2009
LI 31.07.2010
NL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009
(84) BE 31.07.2010
CH 31.07.2010
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
GR 10.12.2009
IT 09.09.2009
MC 31.07.2010
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 521 913** (51) ***F02M 63/02***
(84) AT 08.07.2010
BG 09.09.2009
CY 09.09.2009
DE 01.02.2011
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
GR 10.12.2009
IT 08.07.2010
MC 31.07.2010
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009
(84) BE 31.07.2010
CH 31.07.2010
CZ 08.07.2010
DK 09.09.2009
ES 20.12.2009
GB 08.07.2010
IE 09.09.2009
LI 31.07.2010
NL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 521 939** (51) ***F25D 29/00***
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
PT 29.06.2012
(84) FI 29.02.2012
NL 29.02.2012

(11) **1 522 097** (51) ***H01L 21/762***
(84) AT 16.09.2009
BG 16.09.2009
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
ES 27.12.2009
GB 09.07.2010
IE 09.07.2010
LI 31.07.2010
NL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009
(84) BE 16.09.2009
CH 31.07.2010
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
GR 17.12.2009
IT 16.09.2009
MC 31.07.2010
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **1 522 098** (51) ***H01L 21/762***
(84) AT 21.04.2010
BG 21.04.2010
CY 21.04.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
GB 21.07.2010
IE 16.07.2010
MC 31.07.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010
(84) BE 21.04.2010
CH 31.07.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
GR 22.07.2010
LI 31.07.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010

(11) **1 522 187** (51) ***H04N 5/57***
(84) AT 31.03.2010
BG 31.03.2010
CY 31.03.2010
DE 01.01.2011
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
GB 23.06.2011
IT 31.03.2010
MC 30.06.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010
(84) BE 31.03.2010
CH 30.06.2010
CZ 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
FR 30.06.2011
IE 23.06.2010
LI 30.06.2010
NL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010

(11) **1 522 196** (51) ***H04Q 3/00***
(84) AT 07.04.2010
BG 07.04.2010
CY 21.04.2010
DK 07.04.2010
GR 08.07.2010
LI 30.06.2010
NL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SK 07.04.2010
(84) BE 07.04.2010
CH 30.06.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
IE 30.06.2010
MC 30.06.2010
PT 09.08.2010
SI 07.04.2010

(11) **1 522 310** (51) ***A61K 36/05***
(84) CY 07.03.2012 (84) FI 07.03.2012
GR 08.06.2012

(11) **1 522 547** (51) ***C08G 18/18***
(84) AT 16.08.2010 (84) BG 30.09.2009
CY 30.09.2009 CZ 30.09.2009
DK 30.09.2009 EE 30.09.2009
FI 30.09.2009 GR 31.12.2009
IE 30.09.2009 MC 31.08.2010
PL 30.09.2009 PT 01.02.2010
RO 30.09.2009 SE 30.09.2009
SI 30.09.2009 SK 30.09.2009

(11) **1 522 581** (51) ***C12N 15/10***
(84) CY 07.03.2012 (84) FI 07.03.2012
GR 08.06.2012

(11) **1 522 671** (51) ***E06B 9/40***
(84) CY 15.02.2012 (84) FI 15.02.2012
GR 16.05.2012 PT 15.06.2012

(11) **1 522 875** (51) ***G01S 15/89***
(84) CY 21.03.2012 (84) FI 21.03.2012
GR 22.06.2012

(11) **1 522 930** (51) ***G06F 17/27***
(84) AT 31.03.2010 (84) BE 31.03.2010
BG 31.03.2010 CH 31.07.2010
CY 31.03.2010 CZ 31.03.2010
DK 31.03.2010 EE 31.03.2010
ES 12.07.2010 FI 31.03.2010
IE 20.07.2010 LI 31.07.2010
MC 31.07.2010 NL 31.03.2010
PL 31.03.2010 PT 02.08.2010
RO 31.03.2010 SE 31.03.2010
SI 31.03.2010 SK 31.03.2010

(11) **1 523 270** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 19.05.2010 (84) BG 19.05.2010
CY 19.05.2010 CZ 19.05.2010
DK 19.05.2010 EE 19.05.2010
FI 19.05.2010 GR 20.08.2010
IE 19.05.2010 MC 31.07.2010
PT 20.09.2010 RO 19.05.2010
SE 19.05.2010 SI 19.05.2010
SK 19.05.2010

(11) **1 523 371** (51) ***A61N 5/06***
(84) AT 09.09.2009 (84) BE 09.09.2009
BG 09.09.2009 CH 31.07.2010
CY 09.09.2009 CZ 09.09.2009
DK 09.09.2009 EE 09.09.2009
ES 20.12.2009 FI 09.09.2009
GR 10.12.2009 IE 11.07.2010
IT 09.09.2009 LI 31.07.2010
MC 31.07.2010 NL 09.09.2009
PT 11.01.2010 RO 09.09.2009
SE 09.09.2009 SI 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 523 372** (51) ***A61K 38/25***
(84) AT 02.09.2009 (84) BE 02.09.2009
BG 02.09.2009 CY 02.09.2009
CZ 02.09.2009 DK 02.09.2009
EE 02.09.2009 ES 13.12.2009
FI 02.09.2009 GR 03.12.2009
IE 18.07.2010 IT 02.09.2009
MC 31.07.2010 NL 02.09.2009
PT 04.01.2010 RO 02.09.2009
SE 02.09.2009 SI 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 523 404** (51) ***B29C 51/44***
(84) AT 02.06.2010 (84) BE 31.07.2010
BG 02.06.2010 CH 31.07.2010
CY 02.06.2010 CZ 02.06.2010
DK 02.06.2010 EE 02.06.2010
FI 02.06.2010 GB 02.09.2010
GR 03.09.2010 IE 02.06.2010
LI 31.07.2010 MC 31.07.2010
NL 02.06.2010 PT 04.10.2010
RO 02.06.2010 SE 02.06.2010
SI 02.06.2010 SK 02.06.2010

(11) **1 523 405** (51) ***B29D 23/20***
(84) BE 02.09.2009 (84) BG 02.09.2009
CY 02.09.2009 CZ 02.09.2009
DK 02.09.2009 EE 02.09.2009
FI 02.09.2009 GR 03.12.2009
IE 26.05.2010 MC 31.05.2010
NL 02.09.2009 PT 04.01.2010
RO 02.09.2009 SI 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 523 430** (51) ***B60Q 1/26***
(84) AT 16.09.2009 (84) BE 16.09.2009
BG 16.09.2009 CH 31.07.2010
CY 16.09.2009 DK 16.09.2009
EE 16.09.2009 FI 16.09.2009
GR 17.12.2009 IE 01.07.2010
LI 31.07.2010 MC 31.07.2010
NL 16.09.2009 PT 18.01.2010
RO 16.09.2009 SE 16.09.2009
SI 16.09.2009 SK 16.09.2009

(11) **1 523 471** (51) ***C07C 275/54***
(84) AT 30.06.2010 (84) BE 30.06.2010
BG 16.09.2009 CH 30.06.2010
CY 16.09.2009 CZ 16.09.2009
DK 16.09.2009 EE 16.09.2009
ES 27.12.2009 FI 16.09.2009
GR 17.12.2009 IE 16.09.2009
IT 16.09.2009 LI 30.06.2010
MC 30.06.2010 NL 16.09.2009
PT 18.01.2010 RO 16.09.2009
SE 16.09.2009 SI 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **1 523 522** (51) ***C08L 23/16***
(84) AT 21.04.2010 (84) BE 21.04.2010
BG 21.04.2010 CH 31.07.2010
CY 21.04.2010 CZ 21.04.2010
DK 21.04.2010 EE 21.04.2010
ES 01.08.2010 FI 21.04.2010
GR 22.07.2010 IE 16.07.2010
IT 21.04.2010 LI 31.07.2010
MC 31.07.2010 NL 21.04.2010
PT 23.08.2010 RO 21.04.2010
SE 21.04.2010 SI 21.04.2010
SK 21.04.2010

(11) **1 523 526** (51) ***C09B 33/02***
(84) AT 28.04.2010 (84) BE 28.04.2010
BG 28.04.2010 CH 31.07.2010
CY 28.04.2010 CZ 28.04.2010
DE 01.02.2011 DK 28.04.2010
EE 28.04.2010 ES 08.08.2010
FI 28.04.2010 FR 02.08.2010
GR 29.07.2010 IE 14.07.2010
IT 28.04.2010 LI 31.07.2010
MC 31.07.2010 NL 28.04.2010
PT 30.08.2010 RO 28.04.2010
SE 28.04.2010 SI 28.04.2010
SK 28.04.2010

(11) **1 523 528** (51) ***C09B 69/10***
(84) BE 22.02.2012 (84) CY 22.02.2012
FI 22.02.2012 GR 23.05.2012
NL 22.02.2012 PT 22.06.2012

(11) **1 523 759** (51) ***H01J 61/00***
(84) AT 16.09.2009 (84) BE 16.09.2009
BG 16.09.2009 CH 31.07.2010
CY 16.09.2009 CZ 16.09.2009
DK 16.09.2009 EE 16.09.2009
ES 27.12.2009 FI 16.09.2009
GB 03.07.2010 GR 17.12.2009
IE 03.07.2010 IT 16.09.2009
LI 31.07.2010 MC 31.07.2010
NL 16.09.2009 PT 18.01.2010
RO 16.09.2009 SE 16.09.2009
SI 16.09.2009 SK 16.09.2009

(11) **1 523 996** (51) ***A61L 2/12***
(84) BE 31.10.2010 (84) BG 05.05.2010
CH 31.10.2010 CY 05.05.2010
CZ 05.05.2010 DK 05.05.2010
EE 05.05.2010 FI 05.05.2010
GR 06.08.2010 IE 05.05.2010
LI 31.10.2010 MC 31.10.2010
NL 05.05.2010 PL 05.05.2010
PT 06.09.2010 RO 05.05.2010
SE 05.05.2010 SI 05.05.2010
SK 05.05.2010

(11) **1 524 040** (51) ***B08B 3/00***
(84) CY 28.03.2012 (84) FI 28.03.2012
GR 29.06.2012

(11) **1 524 135** (51) ***B60D 1/02***
(84) BG 25.04.2012 (84) CY 25.01.2012
FI 25.01.2012 GR 26.04.2012
NL 25.01.2012 PL 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **1 524 199** (51) ***B65D 47/42***
(84) AT 14.04.2010 (84) BE 31.10.2010
BG 14.04.2010 CH 31.10.2010
CY 21.04.2010 CZ 14.04.2010
DE 01.05.2012 DK 14.04.2010
EE 14.04.2010 FI 14.04.2010
FR 02.11.2011 GB 13.10.2011
GR 15.07.2010 IE 14.04.2010
IT 13.10.2011 LI 31.10.2010
MC 31.10.2010 NL 14.04.2010
PL 14.04.2010 PT 16.08.2010
RO 14.04.2010 SE 14.04.2010
SI 14.04.2010 SK 14.04.2010

(11) **1 524 222** (51) ***B65H 29/12***
(84) AT 28.08.2010 (84) BE 31.08.2010
BG 12.05.2010 CY 12.05.2010
CZ 12.05.2010 DK 12.05.2010
EE 12.05.2010 ES 23.08.2010
FI 12.05.2010 FR 31.08.2010
GR 13.08.2010 IE 12.05.2010
MC 31.08.2010 NL 12.05.2010
PL 12.05.2010 PT 13.09.2010
RO 12.05.2010 SE 12.05.2010
SI 12.05.2010 SK 12.05.2010

(11) **1 524 254** (51) ***C07C 7/144***
(84) AT 23.06.2010 (84) BE 23.06.2010
BG 23.06.2010 CH 31.10.2010
CY 23.06.2010 CZ 23.06.2010
DK 23.06.2010 EE 23.06.2010
FI 23.06.2010 GR 24.09.2010
IE 17.10.2010 IT 23.06.2010
LI 31.10.2010 MC 31.10.2010
PT 25.10.2010 RO 23.06.2010
SE 23.06.2010 SI 23.06.2010
SK 23.06.2010

(11) **1 524 374** (51) ***E04B 1/348***
(84) BE 31.10.2010 (84) BG 09.06.2010
CH 31.10.2010 CY 09.06.2010
CZ 09.06.2010 DK 09.06.2010
EE 09.06.2010 FI 09.06.2010
FR 02.11.2010 GB 13.10.2010
GR 10.09.2010 IE 09.06.2010

IT 09.06.2010
MC 31.10.2010
PL 09.06.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010
LI 31.10.2010
NL 09.06.2010
PT 11.10.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010

(11) **1 524 433** (51) ***F03D 7/02***
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
PL 08.02.2012
FI 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **1 524 580** (51) ***G06F 1/00***
(84) BE 08.02.2012
FI 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012
CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
PL 08.02.2012

(11) **1 524 743** (51) ***H02B 11/24***
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
PL 01.02.2012
FI 01.02.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **1 524 785** (51) ***H04B 10/17***
(84) AT 01.09.2010
BG 01.09.2010
CY 01.09.2010
DK 01.09.2010
ES 12.12.2010
GR 02.12.2010
IT 01.09.2010
MC 30.09.2010
PL 01.09.2010
RO 01.09.2010
SI 01.09.2010
BE 30.09.2010
CH 30.09.2010
CZ 01.09.2010
EE 01.09.2010
FI 01.09.2010
IE 01.09.2010
LI 30.09.2010
NL 01.09.2010
PT 03.01.2011
SE 01.09.2010
SK 01.09.2010

(11) **1 524 893** (51) ***H05K 7/20***
(84) AT 21.04.2010
BG 21.04.2010
CY 21.04.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
GB 29.09.2010
IE 29.09.2010
MC 30.09.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010
BE 21.04.2010
CH 30.09.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
GR 22.07.2010
LI 30.09.2010
NL 21.04.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010

(11) **1 524 951** (51) ***A61F 2/00***
(84) CY 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **1 524 957** (51) ***A61H 1/02***
(84) AT 23.09.2009
BG 23.09.2009
CY 23.09.2009
DK 23.09.2009
ES 03.01.2010
FR 02.08.2010
IE 22.07.2010
MC 31.07.2010
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009
BE 23.09.2009
CH 31.07.2010
CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009
FI 23.09.2009
GR 24.12.2009
LI 31.07.2010
PT 25.01.2010
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009

(11) **1 525 047** (51) ***B01F 11/00***
(84) AT 23.09.2009
BG 23.09.2009
CY 23.09.2009
DK 23.09.2009
ES 03.01.2010
GR 24.12.2009
IT 23.09.2009
MC 31.07.2010
PT 25.01.2010
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009
BE 31.07.2010
CH 31.07.2010
CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009
FI 23.09.2009
IE 23.09.2009
LI 31.07.2010
NL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009

(11) **1 525 091** (51) ***B32B 27/32***
(84) AT 02.09.2009
CH 31.07.2010
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
GR 03.12.2009
LI 31.07.2010
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009
BG 02.09.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
GB 17.07.2010
IE 17.07.2010
MC 31.07.2010
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 525 104** (51) ***B44D 3/00***
(84) AT 31.03.2010
BG 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
IE 31.03.2010
MC 31.07.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010
BE 31.07.2010
CH 31.07.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
LI 31.07.2010
NL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010

(11) **1 525 159** (51) ***C01B 33/193***
(84) BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
PT 25.05.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012

(11) **1 525 163** (51) ***C02F 1/62***
(84) AT 09.06.2010
BG 09.06.2010
CY 09.06.2010
DK 09.06.2010
FI 09.06.2010
IE 25.06.2010
LI 30.06.2010
NL 09.06.2010
RO 09.06.2010
SK 09.06.2010
BE 09.06.2010
CH 30.06.2010
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
GR 10.09.2010
IT 09.06.2010
MC 30.06.2010
PT 11.10.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 525 174** (51) ***C07C 4/06***
(84) AT 05.06.2010
BG 23.09.2009
CY 23.09.2009
DK 23.09.2009
ES 03.01.2010
GR 24.12.2009
IT 23.09.2009
MC 30.06.2010
PT 25.01.2010
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009
BE 30.06.2010
CH 30.06.2010
CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009
FI 23.09.2009
IE 23.09.2009
LI 30.06.2010
NL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009

(11) **1 525 206** (51) ***C07F 9/38***
(84) AT 02.09.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
FI 02.09.2009
MC 31.07.2010
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009
BG 02.09.2009
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
GR 03.12.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 525 217** (51) ***C07K 7/08***
(84) AT 12.05.2010
BG 12.05.2010
CZ 12.05.2010
EE 12.05.2010
GR 13.08.2010
MC 31.07.2010
PT 13.09.2010
SE 12.05.2010
SK 12.05.2010
BE 31.07.2010
CY 12.05.2010
DK 12.05.2010
FI 12.05.2010
IE 12.05.2010
NL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SI 12.05.2010

(11) **1 525 254** (51) ***C08K 3/04***
(84) AT 19.11.2008
BG 19.02.2009
CY 19.11.2008
DE 01.02.2011
EE 19.11.2008
FR 02.08.2010
GR 20.02.2009
IE 17.07.2009
LI 31.07.2009
MC 31.07.2009
PT 20.04.2009
SE 18.07.2010
SK 19.11.2008
BE 31.07.2010
CH 31.07.2009
CZ 19.11.2008
DK 19.11.2008
FI 19.11.2008
GB 17.07.2010
HU 20.05.2009
IT 17.07.2010
LU 17.07.2009
NL 19.11.2008
RO 19.11.2008
SI 19.11.2008

(11) **1 525 283** (51) ***C09J 153/00***
(84) AT 16.09.2009
BG 16.09.2009
CY 16.09.2009
DE 01.02.2012
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
GB 21.07.2011
IE 16.09.2009
LI 31.07.2011
NL 01.02.2012
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009
BE 31.07.2011
CH 31.07.2011
CZ 16.09.2009
DK 31.07.2011
ES 27.12.2009
FR 01.08.2011
GR 17.12.2009
IT 16.09.2009
MC 31.07.2010
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **1 525 291** (51) ***C10M 101/04***
(84) AT 30.06.2010
BG 30.06.2010
CY 30.06.2010
DE 01.03.2011
EE 30.06.2010
FI 30.06.2010
GB 30.09.2010
IE 01.08.2010
LI 31.08.2010
NL 01.03.2012
RO 30.06.2010
SK 30.06.2010
BE 31.08.2011
CH 31.08.2010
CZ 30.06.2010
DK 31.08.2011
ES 11.10.2010
FR 31.08.2010
GR 01.10.2010
IT 30.06.2010
MC 31.08.2010
PT 02.11.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 525 305** (51) ***C12N 9/12***
(84) AT 23.06.2010
BG 23.06.2010
CY 23.06.2010
DK 23.06.2010
FI 23.06.2010
IE 25.07.2010
LI 31.07.2010
NL 23.06.2010
RO 23.06.2010
SI 23.06.2010
BE 23.06.2010
CH 31.07.2010
CZ 23.06.2010
EE 23.06.2010
GR 24.09.2010
IT 23.06.2010
MC 31.07.2010
PT 25.10.2010
SE 23.06.2010
SK 23.06.2010

(11) **1 525 338** (51) ***C23C 18/42***
(84) BG 09.09.2009
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
GR 10.12.2009
MC 31.07.2010
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
FI 09.09.2009
IE 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 525 357** (51) ***E04B 1/76***
(84) CY 21.04.2010
IE 07.04.2010
PT 09.08.2010
GR 08.07.2010
MC 30.06.2010
SE 20.06.2010

(11) **1 525 369** (51) ***E06B 9/88***
(84) AT 05.05.2010
BG 05.05.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
FI 05.05.2010
GR 06.08.2010
IT 05.05.2010
NL 05.05.2010
BE 31.07.2010
CY 05.05.2010
DK 05.05.2010
ES 16.08.2010
GB 05.08.2010
IE 05.05.2010
MC 31.07.2010
PT 06.09.2010

RO 05.05.2010
SK 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 525 391** (51) ***F02M 59/46***
(84) AT 06.06.2010
BG 16.09.2009
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
GR 17.12.2009
MC 30.06.2010
PT 18.01.2010
SI 16.09.2009
(84) BE 30.06.2010
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
FI 16.09.2009
IE 16.09.2009
NL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **1 525 408** (51) ***F16D 48/06***
(84) AT 17.07.2010
BG 30.09.2009
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
FR 02.08.2010
GR 31.12.2009
IT 30.09.2009
MC 31.07.2010
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009
(84) BE 31.07.2010
CH 31.07.2010
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
GB 17.07.2010
IE 30.09.2009
LI 31.07.2010
NL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009

(11) **1 525 456** (51) ***G01N 21/77***
(84) AT 31.03.2010
BG 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
IE 20.05.2010
LI 31.05.2010
NL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010
(84) BE 31.03.2010
CH 31.05.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
IT 31.03.2010
MC 31.05.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 525 514** (51) ***G03G 15/08***
(84) AT 23.07.2010
BG 02.06.2010
CY 02.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
IE 02.06.2010
LI 31.07.2010
NL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010
(84) BE 31.07.2010
CH 31.07.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
IT 02.06.2010
MC 31.07.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 525 531** (51) ***G06F 12/12***
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
(84) FI 21.03.2012

(11) **1 525 634** (51) ***H01M 8/02***
(84) AT 28.06.2011
BG 05.05.2010
CY 05.05.2010
DE 03.01.2012
EE 05.05.2010
FI 05.05.2010
GB 28.06.2011
IE 28.06.2011
LI 30.06.2011
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010
(84) BE 30.06.2011
CH 30.06.2011
CZ 05.05.2010
DK 05.05.2010
ES 16.08.2010
FR 30.06.2011
GR 06.08.2010
IT 05.05.2010
NL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 525 635** (51) ***H01M 8/04***
(84) AT 05.05.2010
BG 05.05.2010
CY 05.05.2010
DK 05.05.2010
ES 16.08.2010
GR 06.08.2010
IT 05.05.2010
MC 31.07.2010
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010
(84) BE 31.07.2010
CH 31.07.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
FI 05.05.2010
IE 05.05.2010
LI 31.07.2010
NL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 525 699** (51) ***H04L 1/08***
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
(84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
PT 11.05.2012

(11) **1 525 783** (51) ***H05K 7/20***
(84) AT 18.07.2010
BG 12.05.2010
CY 12.05.2010
DK 12.05.2010
ES 23.08.2010
GR 13.08.2010
LI 31.07.2010
NL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SI 12.05.2010
(84) BE 31.07.2010
CH 31.07.2010
CZ 12.05.2010
EE 12.05.2010
FI 12.05.2010
IE 12.05.2010
MC 31.07.2010
PT 13.09.2010
SE 12.05.2010
SK 12.05.2010

(11) **1 525 931** (51) ***B22D 11/128***
(84) BE 31.10.2010
CH 31.10.2010
CZ 12.05.2010
EE 12.05.2010
FI 12.05.2010
IE 12.05.2010
LI 31.10.2010
NL 12.05.2010
PT 13.09.2010
SE 12.05.2010
SK 12.05.2010
(84) BG 12.05.2010
CY 12.05.2010
DK 12.05.2010
ES 23.08.2010
GR 13.08.2010
IT 12.05.2010
MC 31.10.2010
PL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SI 12.05.2010

(11) **1 526 100** (51) ***B65H 1/26***
(84) AT 21.04.2010
BG 21.04.2010
CY 21.04.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
GR 22.07.2010
IT 21.04.2010
MC 31.07.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010
(84) BE 21.04.2010
CH 31.07.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
IE 25.07.2010
LI 31.07.2010
NL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **1 526 159** (51) ***C09B 23/00***
(84) AT 16.06.2010
BG 16.06.2010
CY 16.06.2010
DK 16.06.2010
FI 16.06.2010
GB 16.09.2010
IE 24.07.2010
LI 31.07.2010
NL 16.06.2010
RO 16.06.2010
SI 16.06.2010
(84) BE 16.06.2010
CH 31.07.2010
CZ 16.06.2010
EE 16.06.2010
FR 16.08.2010
GR 17.09.2010
IT 16.06.2010
MC 31.07.2010
PT 18.10.2010
SE 16.06.2010
SK 16.06.2010

(11) **1 526 165** (51) ***C10G 2/00***
(84) BE 31.10.2010
CY 21.04.2010
EE 14.04.2010
FR 02.11.2010
GR 15.07.2010
IT 14.04.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SK 14.04.2010
(84) BG 14.04.2010
CZ 14.04.2010
ES 25.07.2010
GB 18.10.2010
IE 14.04.2010
MC 31.10.2010
PT 16.08.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 526 206** (51) ***D06B 3/28***
(84) BG 22.09.2010
DK 22.09.2010
FI 22.09.2010
MC 31.10.2010
RO 22.09.2010
(84) CY 22.09.2010
EE 22.09.2010
IE 22.09.2010
NL 01.05.2012
SE 22.09.2010

(11) **1 526 229** (51) ***E04H 17/14***
(84) AT 31.03.2010
CH 30.09.2010
CZ 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
GB 15.09.2010
IT 31.03.2010
MC 30.09.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010
(84) BG 31.03.2010
CY 31.03.2010
DE 01.04.2011
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
IE 31.03.2010
LI 30.09.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010

(11) **1 526 273** (51) ***F02M 35/024***
(84) AT 15.09.2010
BG 15.09.2010
CY 15.09.2010
DK 15.09.2010
FI 15.09.2010
IE 21.10.2010
MC 31.10.2010
PL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SI 15.09.2010
(84) BE 15.09.2010
CH 31.10.2010
CZ 15.09.2010
EE 15.09.2010
GR 16.12.2010
LI 31.10.2010
NL 15.09.2010
PT 17.01.2011
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010

(11) **1 526 370** (51) ***G01N 15/04***
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
(84) FI 21.03.2012

(11) **1 526 389** (51) ***G01T 1/185***
(84) AT 02.06.2010
BG 02.06.2010
CY 02.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
IE 09.09.2010
LI 30.09.2010
NL 02.06.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010
(84) BE 02.06.2010
CH 30.09.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
IT 02.06.2010
MC 30.09.2010
PL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 526 938** (51) ***B22D 29/00***
(84) BE 29.02.2012
FI 29.02.2012
NL 29.02.2012
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
PT 29.06.2012

(11) **1 526 965** (51) ***B32B 27/32***
(84) AT 21.04.2010
BG 21.04.2010
CY 21.04.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
GR 22.07.2010
IT 21.04.2010
MC 31.08.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010
(84) BE 21.04.2010
CH 31.08.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
IE 05.08.2010
LI 31.08.2010
NL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **1 526 973** (51) ***B44C 1/17***
(84) AT 08.08.2010
BG 30.09.2009
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
GB 08.08.2010
IE 30.09.2009
LI 31.08.2010
NL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009
(84) BE 31.08.2010
CH 31.08.2010
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
GR 31.12.2009
IT 30.09.2009
MC 31.08.2010
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 527 178** (51) ***C07K 14/715***
(84) AT 21.04.2010
BG 21.04.2010
CY 21.04.2010
DK 21.04.2010
FI 21.04.2010
IE 24.07.2010
MC 31.07.2010
PT 23.08.2010
SK 21.04.2010
(84) BE 21.04.2010
CH 31.07.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
GR 22.07.2010
LI 31.07.2010
NL 21.04.2010
SE 21.04.2010

(11) **1 527 290** (51) ***F16H 3/70***
(84) BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
PT 25.05.2012
(84) BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
NL 25.01.2012

(11) **1 527 328** (51) ***G01N 33/50***
(84) AT 09.09.2009
BG 09.09.2009
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
IE 18.07.2010
MC 31.07.2010
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009
(84) BE 09.09.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
ES 20.12.2009
GR 10.12.2009
IT 09.09.2009
NL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 527 616** (51) ***G06K 7/00***
(84) BE 29.02.2012
FI 29.02.2012
NL 29.02.2012
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
PT 29.06.2012

(11) **1 527 626** (51) ***H04W 88/16***
(84) AT 02.06.2010
BG 02.06.2010
CY 02.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
IE 30.06.2010
LI 30.06.2010
NL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010
(84) BE 02.06.2010
CH 30.06.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
IT 02.06.2010
MC 30.06.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 527 636** (51) ***H04W 4/06***
(84) AT 16.06.2010
BG 16.06.2010
CY 16.06.2010
DK 16.06.2010
FI 18.07.2011
HU 19.07.2011
LI 31.07.2010
NL 01.02.2012
RO 16.06.2010
SK 16.06.2010
(84) BE 16.06.2010
CH 31.07.2010
CZ 16.06.2010
EE 16.06.2010
GR 17.09.2010
IE 18.07.2010
MC 31.07.2010
PT 18.10.2010
SI 16.06.2010

(11) **1 527 649** (51) ***H04W 64/00***
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
(84) FI 14.03.2012

(11) **1 527 728** (51) ***A47L 13/258***
(84) AT 18.08.2010
BG 23.06.2010
CY 23.06.2010
EE 23.06.2010
GR 24.09.2010
LI 31.08.2010
PL 23.06.2010
RO 23.06.2010
SK 23.06.2010
(84) BE 31.08.2010
CH 31.08.2010
CZ 23.06.2010
GB 23.09.2010
IE 23.06.2010
MC 31.08.2010
PT 25.10.2010
SI 23.06.2010

(11) **1 527 752** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 16.06.2010
BG 16.06.2010
CY 16.06.2010
DK 16.06.2010
FI 16.06.2010
LI 31.10.2010
PL 16.06.2010
RO 16.06.2010
SI 16.06.2010
(84) BE 16.06.2010
CH 31.10.2010
CZ 16.06.2010
EE 16.06.2010
GR 17.09.2010
MC 31.10.2010
PT 18.10.2010
SE 16.06.2010
SK 16.06.2010

(11) **1 528 020** (51) ***B65H 3/10***
(84) AT 05.05.2010
BG 05.05.2010
CY 05.05.2010
EE 05.05.2010
FI 05.05.2010
IE 29.10.2010
LI 31.10.2011
NL 05.05.2010
PT 06.09.2010
SI 05.05.2010
(84) BE 31.10.2011
CH 31.10.2011
CZ 05.05.2010
ES 16.08.2010
GR 06.08.2010
IT 29.10.2011
MC 31.10.2010
PL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SK 05.05.2010

(11) **1 528 028** (51) ***B66B 11/04***
(84) BG 31.03.2010
DK 31.03.2010
IE 31.03.2010
PL 31.03.2010
(84) CY 31.03.2010
EE 31.03.2010
MC 31.10.2010
RO 31.03.2010

(11) **1 528 153** (51) ***E01C 11/22***
(84) AT 08.07.2009
BG 08.10.2009
CY 08.07.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
GR 09.10.2009
IE 28.10.2009
LI 31.10.2009
MC 31.10.2009
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SI 08.07.2009
TR 08.07.2009
(84) BE 08.07.2009
CH 31.10.2009
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
HU 09.01.2010
IT 08.07.2009
LU 28.10.2009
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
SE 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 528 173** (51) ***E04B 5/43***
(84) BG 02.06.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
GB 26.10.2010
IE 02.06.2010
MC 31.10.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010
(84) CY 02.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
GR 03.09.2010
IT 02.06.2010
PL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 528 213** (51) ***E06B 3/66***
(84) AT 09.06.2010
BG 09.06.2010
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
GR 10.09.2010
PL 09.06.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010
(84) BE 09.06.2010
CY 09.06.2010
DK 09.06.2010
FI 09.06.2010
IE 28.09.2010
PT 11.10.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010

(11) **1 528 284** (51) ***F16G 5/20***
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
PL 15.02.2012
(84) FI 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012

(11) **1 528 425** (51) ***G02B 27/09***
(84) BE 31.10.2010
CY 08.09.2010
DK 08.09.2010
ES 19.12.2010
GR 09.12.2010
IT 08.09.2010
NL 08.09.2010
RO 08.09.2010
SI 08.09.2010
(84) BG 08.09.2010
CZ 08.09.2010
EE 08.09.2010
FI 08.09.2010
IE 08.09.2010
MC 31.10.2010
PT 10.01.2011
SE 08.09.2010
SK 08.09.2010

(11) **1 528 600** (51) ***H01L 29/78***
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
(84) FI 28.03.2012

(11) **1 528 632** (51) ***H01R 13/35***
(84) BE 31.07.2010
CH 31.07.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
IE 14.04.2010
LI 31.07.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010
(84) BG 14.04.2010
CY 21.04.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
GR 15.07.2010
IT 14.04.2010
MC 31.07.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 528 714** (51) ***H04L 29/08***
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
(84) FI 07.03.2012

(11) **1 528 858** (51) ***A22C 7/00***
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
(84) FI 21.03.2012

(11) **1 528 862** (51) ***A23L 1/00***
(84) AT 19.05.2010
BG 19.05.2010
CY 19.05.2010
DE 01.03.2011
EE 19.05.2010
FI 19.05.2010
GB 19.08.2010
IE 14.08.2010
LI 31.08.2010
NL 01.03.2011
RO 19.05.2010
SI 19.05.2010
(84) BE 19.05.2010
CH 31.08.2010
CZ 19.05.2010
DK 19.05.2010
ES 30.08.2010
FR 31.08.2010
GR 20.08.2010
IT 19.05.2010
MC 31.08.2010
PT 20.09.2010
SE 19.05.2010
SK 19.05.2010

(11) **1 528 935** (51) ***A61K 39/395***
(84) CY 21.03.2012
(84) GR 22.06.2012

(11) **1 528 971** (51) ***B26B 19/06***
(84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
NL 18.01.2012
(84) CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
PT 18.05.2012

(11) **1 528 980** (51) ***B41C 1/10***
(84) AT 08.07.2009
BG 08.10.2009
CY 08.07.2009
DE 01.03.2011
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
GR 09.10.2009
IE 08.07.2009
LI 31.08.2009
MC 31.08.2009
PT 09.11.2009
SE 08.07.2009
SK 08.07.2009
(84) BE 31.08.2010
CH 31.08.2009
CZ 08.07.2009
DK 08.07.2009
ES 13.08.2010
GB 12.08.2010
HU 09.01.2010
IT 12.08.2010
LU 12.08.2009
NL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SI 08.07.2009
TR 08.07.2009

(11) **1 528 983** (51) ***B41F 27/12***
(84) BE 31.08.2010
CY 12.05.2010
DK 12.05.2010
FI 12.05.2010
IE 12.05.2010
NL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SK 12.05.2010
(84) BG 12.05.2010
CZ 12.05.2010
EE 12.05.2010
GR 13.08.2010
MC 31.08.2010
PT 13.09.2010
SI 12.05.2010

(11) **1 529 049** (51) ***C07D 473/40***
(84) AT 08.08.2010
BG 18.02.2010
CY 18.11.2009
DE 01.03.2011
(84) BE 31.08.2010
CH 31.08.2010
CZ 18.11.2009
DK 18.11.2009

EE 18.11.2009
FR 31.08.2010
GR 19.02.2010
IT 08.08.2010
MC 31.08.2010
PT 18.03.2010
SE 09.08.2010
SK 18.11.2009
FI 08.08.2010
GB 08.08.2010
IE 08.08.2010
LI 31.08.2010
NL 01.03.2011
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009

(11) **1 529 133** (51) ***D21H 23/18***
(84) CY 22.02.2012 (84) GR 23.05.2012

(11) **1 529 141** (51) ***E04B 1/76***
(84) BG 23.06.2010
EE 23.06.2010
GR 24.09.2010
MC 31.08.2010
RO 23.06.2010
(84) CY 23.06.2010
FI 23.06.2010
IE 23.06.2010
PT 25.10.2010
SI 23.06.2010

(11) **1 529 191** (51) ***F28D 1/06***
(84) BE 01.02.2012
FI 01.02.2012
NL 01.02.2012
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
PT 01.06.2012

(11) **1 529 208** (51) ***G01N 21/47***
(84) AT 07.04.2010
BG 07.04.2010
CY 21.04.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
GR 08.07.2010
IT 07.04.2010
MC 31.07.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010
(84) BE 07.04.2010
CH 31.07.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
IE 16.07.2010
LI 31.07.2010
NL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010

(11) **1 529 250** (51) ***G05B 19/042***
(84) AT 30.06.2010
BG 30.06.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
ES 11.10.2010
GR 01.10.2010
IT 30.06.2010
MC 31.07.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010
(84) BE 30.06.2010
CH 31.07.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
FI 30.06.2010
IE 10.07.2010
LI 31.07.2010
NL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 529 301** (51) ***H01H 61/00***
(84) AT 28.04.2010
BG 28.04.2010
CY 28.04.2010
DE 01.03.2011
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
GB 13.08.2010
IE 13.08.2010
LI 31.08.2010
NL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010
(84) BE 28.04.2010
CH 31.08.2010
CZ 28.04.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
FR 31.08.2010
GR 29.07.2010
IT 28.04.2010
MC 31.08.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010

(11) **1 529 328** (51) ***H02H 7/26***
(84) AT 01.08.2010
BG 30.09.2009
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
FI 30.09.2009
IE 30.09.2009
LI 31.08.2010
NL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009
(84) BE 31.08.2010
CH 31.08.2010
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
GR 31.12.2009
IT 30.09.2009
MC 31.08.2010
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 529 404** (51) ***H04W 68/00***
(84) AT 05.05.2010
BG 05.05.2010
CY 05.05.2010
EE 05.05.2010
LI 31.07.2010
PT 06.09.2010
SI 05.05.2010
(84) BE 05.05.2010
CH 31.07.2010
CZ 05.05.2010
GR 06.08.2010
MC 31.07.2010
RO 05.05.2010
SK 05.05.2010

(11) **1 529 422** (51) ***H05K 9/00***
(84) AT 16.06.2010
BG 16.06.2010
CY 16.06.2010
DK 16.06.2010
FI 16.06.2010
GB 16.09.2010
IE 15.08.2010
LI 31.08.2010
NL 16.06.2010
RO 16.06.2010
SI 16.06.2010
(84) BE 16.06.2010
CH 31.08.2010
CZ 16.06.2010
EE 16.06.2010
FR 31.08.2010
GR 17.09.2010
IT 16.06.2010
MC 31.08.2010
PT 18.10.2010
SE 16.06.2010
SK 16.06.2010

(11) **1 529 423** (51) ***H05K 9/00***
(84) AT 30.06.2010
BG 30.06.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
ES 11.10.2010
FR 31.08.2010
GR 01.10.2010
IT 30.06.2010
MC 31.08.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010
(84) BE 30.06.2010
CH 31.08.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
FI 30.06.2010
GB 30.09.2010
IE 15.08.2010
LI 31.08.2010
NL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 529 504** (51) ***A61F 9/01***
(84) AT 14.04.2010
BG 14.04.2010
CY 21.04.2010
DK 14.04.2010
FI 14.04.2010
IE 01.11.2010
LI 30.11.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010
(84) BE 14.04.2010
CH 30.11.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
GR 15.07.2010
IS 14.08.2010
MC 30.11.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 529 541** (51) ***A61L 15/58***
(84) BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
PT 04.05.2012
(84) CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 529 790** (51) ***C08G 18/40***
(84) AT 16.10.2010
CH 31.10.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
GR 15.07.2010
IT 14.04.2010
MC 31.10.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010
(84) BG 14.04.2010
CY 21.04.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
GB 16.10.2010
IE 14.04.2010
LI 31.10.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 529 825** (51) ***C09J 5/06***
(84) AT 16.06.2010
BG 16.06.2010
CY 16.06.2010
DK 16.06.2010
FI 16.06.2010
GR 17.09.2010
LI 31.10.2010
(84) BE 16.06.2010
CH 31.10.2010
CZ 16.06.2010
EE 16.06.2010
GB 26.10.2010
IE 26.10.2010
MC 31.10.2010
NL 16.06.2010
PT 18.10.2010
SE 16.06.2010
SK 16.06.2010
PL 16.06.2010
RO 16.06.2010
SI 16.06.2010

(11) **1 529 831** (51) ***C10M 163/00***
(84) AT 26.05.2010
BG 26.05.2010
CY 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
GR 27.08.2010
IS 26.09.2010
LI 30.11.2010
NL 26.05.2010
PT 27.09.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010
(84) BE 26.05.2010
CH 30.11.2010
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
GB 08.11.2010
IE 08.11.2010
IT 26.05.2010
MC 30.11.2010
PL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **1 529 853** (51) ***C22C 38/44***
(84) CY 22.02.2012
PT 22.06.2012
(84) GR 23.05.2012

(11) **1 530 019** (51) ***F41H 9/10***
(84) BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
PT 25.05.2012
(84) BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
NL 25.01.2012

(11) **1 530 404** (51) ***H05B 3/00***
(84) BG 30.06.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
GR 01.10.2010
IS 30.10.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010
(84) CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
FI 30.06.2010
IE 30.06.2010
IT 10.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 530 463** (51) ***A61K 31/198***
(84) AT 14.04.2010
BG 14.04.2010
CY 21.04.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
FR 30.09.2010
GR 15.07.2010
IT 14.04.2010
MC 30.09.2010
PT 16.08.2010
SK 14.04.2010
(84) BE 14.04.2010
CH 30.09.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
GB 10.09.2010
IE 10.09.2010
LI 30.09.2010
NL 14.04.2010
SE 14.04.2010

(11) **1 530 480** (51) ***A61K 8/97***
(84) AT 30.09.2009
BG 30.09.2009
CY 30.09.2009
DE 03.11.2010
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
GB 29.04.2010
IE 30.09.2009
LI 30.04.2010
NL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009
(84) BE 30.04.2010
CH 30.04.2010
CZ 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
FR 30.04.2010
GR 31.12.2009
IT 30.09.2009
MC 30.04.2010
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 530 481** (51) ***A61K 38/48***
(84) BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
PT 18.05.2012
(84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
NL 18.01.2012

(11) **1 530 633** (51) ***C12N 15/10***
(84) AT 23.06.2010
BG 23.06.2010
CZ 23.06.2010
FI 23.06.2010
IE 20.08.2010
(84) BE 23.06.2010
CY 23.06.2010
EE 23.06.2010
GR 24.09.2010
IT 23.06.2010

MC 31.08.2010
PT 25.10.2010
SE 23.06.2010
SK 23.06.2010
NL 23.06.2010
RO 23.06.2010
SI 23.06.2010

(11) **1 530 657** (51) ***D06M 13/02***
(84) AT 24.05.2010
CH 31.05.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
GR 29.07.2010
IT 28.04.2010
MC 31.05.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010
BG 28.04.2010
CY 28.04.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
FR 28.06.2010
IE 28.04.2010
LI 31.05.2010
NL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010

(11) **1 530 724** (51) ***G01N 33/574***
(84) AT 31.03.2010
BG 31.03.2010
CZ 31.03.2010
FI 31.03.2010
MC 31.07.2010
RO 31.03.2010
SK 31.03.2010
BE 31.03.2010
CY 31.03.2010
EE 31.03.2010
IE 17.07.2010
PT 02.08.2010
SI 31.03.2010

(11) **1 530 817** (51) ***H02J 9/00***
(84) FI 28.04.2010
(84) SE 29.04.2010

(11) **1 530 870** (51) ***H04M 7/00***
(84) AT 30.09.2009
BG 30.09.2009
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
GR 31.12.2009
IT 30.09.2009
MC 31.08.2010
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009
BE 30.09.2009
CH 31.08.2010
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
IE 12.08.2010
LI 31.08.2010
NL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009

(11) **1 530 887** (51) ***H05B 33/08***
(84) BE 02.06.2010
CH 31.07.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
IE 28.07.2010
MC 31.07.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010
BG 02.06.2010
CY 02.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
LI 31.07.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 531 118** (51) ***B62J 1/26***
(84) AT 19.01.2010
BG 06.08.2009
CY 06.05.2009
EE 06.05.2009
FI 06.05.2009
GR 07.08.2009
IE 19.01.2010
MC 31.01.2010
RO 06.05.2009
SI 06.05.2009
BE 31.01.2010
CH 31.01.2011
DK 31.01.2010
ES 20.01.2010
FR 01.02.2010
HU 20.01.2010
LI 31.01.2011
PT 06.09.2009
SE 20.01.2010
SK 06.05.2009

(11) **1 531 154** (51) ***C07F 5/02***
(84) AT 29.10.2010
BG 14.04.2010
CY 21.04.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
FR 02.11.2010
GR 15.07.2010
IT 14.04.2010
MC 31.10.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010
BE 31.10.2010
CH 31.10.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
GB 29.10.2010
IE 14.04.2010
LI 31.10.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 531 173** (51) ***C09D 175/04***
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
PT 29.06.2012
FI 29.02.2012
NL 29.02.2012

(11) **1 531 226** (51) ***E05D 15/52***
(84) BE 31.10.2010
CH 31.10.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
GB 15.10.2010
LI 31.10.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010
BG 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
FI 31.03.2010
IE 31.03.2010
MC 31.10.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010

(11) **1 531 504** (51) ***H01L 51/52***
(84) AT 23.06.2010
BG 23.06.2010
CY 23.06.2010
DK 23.06.2010
FI 23.06.2010
IE 17.11.2010
IT 23.06.2010
MC 30.11.2010
PL 23.06.2010
RO 23.06.2010
SI 23.06.2010
BE 23.06.2010
CH 30.11.2010
CZ 23.06.2010
EE 23.06.2010
GR 24.09.2010
IS 23.10.2010
LI 30.11.2010
NL 23.06.2010
PT 25.10.2010
SE 23.06.2010
SK 23.06.2010

(11) **1 531 642** (51) ***H04W 4/22***
(84) AT 10.11.2010
BG 16.06.2010
CY 16.06.2010
DK 16.06.2010
FI 16.06.2010
IE 16.06.2010
LI 30.11.2010
NL 16.06.2010
PT 18.10.2010
SE 16.06.2010
SK 16.06.2010
BE 30.11.2010
CH 30.11.2010
CZ 16.06.2010
EE 16.06.2010
GR 17.09.2010
IS 16.10.2010
MC 30.11.2010
PL 16.06.2010
RO 16.06.2010
SI 16.06.2010

(11) **1 531 686** (51) ***A23L 1/212***
(84) AT 23.09.2009
CY 23.09.2009
EE 23.09.2009
IE 05.08.2010
RO 23.09.2009
SK 23.09.2009
BG 23.09.2009
DK 23.09.2009
FI 23.09.2009
MC 31.08.2010
SI 23.09.2009

(11) **1 531 727** (51) ***A61B 6/00***
(84) AT 16.06.2010
BG 16.06.2010
CY 16.06.2010
DK 16.06.2010
FI 16.06.2010
IE 21.08.2010
LI 31.08.2010
PT 18.10.2010
SE 16.06.2010
SK 16.06.2010
BE 16.06.2010
CH 31.08.2010
CZ 16.06.2010
EE 16.06.2010
GR 17.09.2010
IT 16.06.2010
MC 31.08.2010
RO 16.06.2010
SI 16.06.2010

(11) **1 531 730** (51) ***A61B 8/00***
(84) BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **1 531 747** (51) ***A61B 18/02***
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
PT 11.05.2012
BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
NL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 531 762** (51) ***A61F 2/24***
(84) BG 14.04.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
GR 15.07.2010
RO 14.04.2010
SK 14.04.2010
CY 21.04.2010
DK 14.04.2010
FI 14.04.2010
MC 31.08.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 531 810** (51) ***A61K 31/41***
(84) BE 01.02.2012
FI 01.02.2012
NL 01.02.2012
CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
PT 01.06.2012

(11) **1 531 839** (51) ***A61K 35/36***
(84) BG 19.05.2010
CZ 19.05.2010
RO 19.05.2010
SK 19.05.2010
CY 19.05.2010
EE 19.05.2010
SI 19.05.2010

(11) **1 531 840** (51) ***A61K 35/55***
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
FI 01.02.2012

(11) **1 531 881** (51) ***A61M 1/00***
(84) AT 07.07.2010
BG 16.06.2010
CY 16.06.2010
DK 16.06.2010
IE 16.06.2010
MC 31.07.2010
PT 16.11.2010
SK 16.06.2010
BE 31.07.2010
CH 31.07.2010
CZ 16.06.2010
EE 16.06.2010
LI 31.07.2010
NL 16.06.2010
SI 16.06.2010

(11) **1 532 109** (51) ***C07D 207/22***
(84) AT 09.09.2009
BG 09.09.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
FI 09.09.2009
IE 04.07.2010
MC 31.07.2010
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009
BE 09.09.2009
CH 31.07.2010
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
GR 10.12.2009
LI 31.07.2010
NL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 532 116** (51) ***C07D 231/14***
(84) AT 16.04.2010
BG 16.09.2009
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
ES 27.12.2009
FR 02.05.2011
GR 17.12.2009
IT 16.09.2009
MC 30.04.2010
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009
BE 30.04.2010
CH 30.04.2010
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
GB 16.04.2011
IE 16.09.2009
LI 30.04.2010
NL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 532 142** (51) ***C07K 1/12***
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
FI 21.03.2012

(11) **1 532 153** (51) ***C07D 487/04***
(84) BE 29.02.2012
FI 29.02.2012
NL 29.02.2012
CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
PT 29.06.2012

(11) **1 532 156** (51) ***C07F 7/00***
(84) AT 08.07.2009
BG 08.10.2009
CY 08.07.2009
DE 01.02.2011
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
GB 29.07.2010
HU 09.01.2010
BE 31.07.2010
CH 31.07.2009
CZ 08.07.2009
DK 08.07.2009
ES 30.07.2010
FR 02.08.2010
GR 09.10.2009
IE 29.07.2009

IT 29.07.2010
LU 29.07.2009
NL 01.02.2011
RO 08.07.2009
SI 08.07.2009
TR 08.07.2009
LI 31.07.2009
MC 31.07.2009
PT 09.11.2009
SE 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 532 161** (51) ***C07H 21/04***
(84) BE 15.02.2012
FI 15.02.2012
PT 15.06.2012
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012

(11) **1 532 167** (51) ***C07K 14/08***
(84) BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
PT 25.05.2012
(84) BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
NL 25.01.2012

(11) **1 532 278** (51) ***C12Q 1/68***
(84) BE 22.02.2012
FI 22.02.2012
NL 22.02.2012
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
PT 22.06.2012

(11) **1 532 281** (51) ***C21B 7/10***
(84) BE 31.07.2010
CH 31.07.2010
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
GR 31.12.2009
IT 30.09.2009
MC 31.07.2010
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009
(84) BG 30.09.2009
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
FR 02.08.2010
IE 30.09.2009
LI 31.07.2010
NL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009

(11) **1 532 303** (51) ***D03D 51/02***
(84) AT 18.07.2009
CY 08.07.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
FR 08.09.2009
GR 09.10.2009
IE 08.07.2009
MC 31.07.2009
PT 09.11.2009
SE 08.07.2009
SK 08.07.2009
(84) BG 08.10.2009
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
GB 08.10.2009
HU 09.01.2010
LU 18.07.2009
NL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SI 08.07.2009
TR 08.07.2009

(11) **1 532 343** (51) ***E06B 5/16***
(84) AT 14.04.2010
BG 14.04.2010
CY 21.04.2010
EE 14.04.2010
GR 15.07.2010
LI 30.06.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010
(84) BE 14.04.2010
CH 30.06.2010
CZ 14.04.2010
ES 25.07.2010
IE 19.06.2010
MC 30.06.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 532 348** (51) ***F01L 9/02***
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
(84) FI 21.03.2012

(11) **1 532 438** (51) ***G01N 33/48***
(84) AT 12.05.2010
BG 12.05.2010
CY 12.05.2010
DK 12.05.2010
ES 23.08.2010
GR 13.08.2010
IT 12.05.2010
MC 30.06.2010
PT 13.09.2010
SE 12.05.2010
SK 12.05.2010
(84) BE 12.05.2010
CH 30.06.2010
CZ 12.05.2010
EE 12.05.2010
FI 12.05.2010
IE 13.06.2010
LI 30.06.2010
NL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SI 12.05.2010

(11) **1 532 446** (51) ***G01N 33/53***
(84) BE 15.02.2012
FI 15.02.2012
PT 15.06.2012
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012

(11) **1 532 449** (51) ***G01N 33/543***
(84) AT 12.05.2010
BG 12.05.2010
CY 12.05.2010
DK 12.05.2010
ES 23.08.2010
GR 13.08.2010
IT 12.05.2010
MC 31.07.2010
PT 13.09.2010
SE 12.05.2010
SK 12.05.2010
(84) BE 12.05.2010
CH 31.07.2010
CZ 12.05.2010
EE 12.05.2010
FI 12.05.2010
IE 10.07.2010
LI 31.07.2010
NL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SI 12.05.2010

(11) **1 532 601** (51) ***G08G 1/123***
(84) AT 12.05.2010
BG 12.05.2010
CY 12.05.2010
DE 03.01.2012
EE 12.05.2010
FI 04.06.2011
GR 13.08.2010
IT 12.05.2010
MC 30.06.2010
PT 13.09.2010
SI 12.05.2010
(84) BE 12.05.2010
CH 30.06.2011
CZ 12.05.2010
DK 12.05.2010
ES 23.08.2010
FR 30.06.2011
IE 04.06.2010
LI 30.06.2011
NL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SK 12.05.2010

(11) **1 532 687** (51) ***H01L 29/45***
(84) BE 01.02.2012
FI 01.02.2012
NL 01.02.2012
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
PT 01.06.2012

(11) **1 532 739** (51) ***H03M 7/00***
(84) BE 01.02.2012
FI 01.02.2012
NL 01.02.2012
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
PT 01.06.2012

(11) **1 532 745** (51) ***H04B 1/40***
(84) AT 23.09.2009
BG 23.09.2009
CY 23.09.2009
DK 23.09.2009
ES 03.01.2010
GR 24.12.2009
IT 23.09.2009
MC 31.07.2010
PT 25.01.2010
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009
(84) BE 23.09.2009
CH 31.07.2010
CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009
FI 23.09.2009
IE 22.07.2010
LI 31.07.2010
NL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009

(11) **1 532 975** (51) ***A61K 9/18***
(84) AT 18.11.2009
BG 29.05.2007
CY 28.02.2007
DE 01.06.2010
EE 28.02.2007
FI 02.12.2009
GB 18.11.2009
HU 01.09.2007
IT 18.11.2009
LU 18.11.2009
NL 02.12.2009
RO 28.02.2007
SI 28.02.2007
TR 28.02.2007
(84) BE 30.11.2009
CH 30.11.2009
CZ 28.02.2007
DK 02.03.2010
ES 13.03.2010
FR 30.11.2009
GR 29.05.2007
IE 18.11.2009
LI 30.11.2009
MC 30.11.2007
PT 18.05.2010
SE 19.11.2009
SK 28.02.2007

(11) **1 533 001** (51) ***A61N 1/365***
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
(84) FI 07.03.2012
NL 07.03.2012

(11) **1 533 036** (51) ***B01L 3/00***
(84) AT 17.11.2010
BG 09.06.2010
(84) BE 30.11.2010
CY 09.06.2010
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
GR 10.09.2010
IS 09.10.2010
MC 30.11.2010
PL 09.06.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010
DK 09.06.2010
FI 09.06.2010
IE 09.06.2010
IT 09.06.2010
NL 09.06.2010
PT 11.10.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010

(11) **1 533 085** (51) ***B25D 17/24***
(84) BE 14.04.2010
CY 21.04.2010
DK 14.04.2010
FI 14.04.2010
MC 30.11.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010
(84) BG 14.04.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
GR 15.07.2010
PT 16.08.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 533 220** (51) ***B62M 3/08***
(84) AT 08.07.2009
BG 08.10.2009
CY 08.07.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
FR 30.09.2009
GR 09.10.2009
IE 17.09.2009
LI 30.09.2009
MC 30.09.2009
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SI 08.07.2009
TR 08.07.2009
(84) BE 08.07.2009
CH 30.09.2009
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
GB 08.10.2009
HU 09.01.2010
IT 08.07.2009
LU 17.09.2009
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
SE 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 533 330** (51) ***C08G 69/26***
(84) AT 29.09.2010
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
FI 29.09.2010
IS 29.01.2011
NL 29.09.2010
PT 31.01.2011
SI 29.09.2010
(84) BG 29.09.2010
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
GR 30.12.2010
MC 30.11.2010
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **1 533 375** (51) ***C12N 15/09***
(84) AT 16.09.2009
BG 16.09.2009
CY 16.09.2009
DE 01.02.2011
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
GB 11.07.2010
IE 11.07.2010
LI 31.07.2010
NL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009
(84) BE 16.09.2009
CH 31.07.2010
CZ 16.09.2009
DK 16.09.2009
ES 27.12.2009
FR 02.08.2010
GR 17.12.2009
IT 16.09.2009
MC 31.07.2010
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **1 533 376** (51) ***C12N 15/09***
(84) AT 07.04.2010
BG 07.04.2010
CZ 07.04.2010
ES 18.07.2010
GR 08.07.2010
IT 07.04.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010
(84) BE 07.04.2010
CY 21.04.2010
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
IE 26.08.2010
MC 31.08.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010

(11) **1 533 449** (51) ***E05B 49/00***
(84) AT 05.05.2010
BG 05.05.2010
CY 05.05.2010
DK 05.05.2010
ES 16.08.2010
GR 06.08.2010
(84) BE 05.05.2010
CH 31.08.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
FI 05.05.2010
IE 22.08.2010

IT 05.05.2010
MC 31.08.2010
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010
LI 31.08.2010
NL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 533 465** (51) ***E06B 9/72***
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
PT 22.06.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012

(11) **1 533 687** (51) ***G06F 3/033***
(84) AT 29.09.2010
BG 29.09.2010
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
GR 30.12.2010
LI 31.10.2010
NL 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010
BE 29.09.2010
CH 31.10.2010
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
IE 21.10.2010
MC 31.10.2010
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010

(11) **1 533 701** (51) ***G06F 11/20***
(84) AT 26.05.2010
BG 26.05.2010
CY 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
IE 24.11.2010
IT 26.05.2010
MC 30.11.2010
PL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010
BE 26.05.2010
CH 30.11.2010
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
GR 27.08.2010
IS 26.09.2010
LI 30.11.2010
NL 26.05.2010
PT 27.09.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010

(11) **1 533 877** (51) ***H02B 7/06***
(84) AT 31.03.2010
BG 31.03.2010
CY 31.03.2010
DE 01.02.2011
EE 31.03.2010
FR 02.08.2010
IE 25.07.2010
LI 31.07.2010
NL 31.03.2010
SE 31.03.2010
BE 31.03.2010
CH 31.07.2010
CZ 31.03.2010
DK 31.03.2010
FI 31.03.2010
GB 25.07.2010
IT 31.03.2010
MC 31.07.2010
PT 02.08.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 533 934** (51) ***H04L 1/20***
(84) BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
PL 25.01.2012

(11) **1 533 983** (51) ***H04M 1/02***
(84) AT 14.04.2010
BG 14.04.2010
CY 21.04.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
IE 18.11.2010
LI 30.11.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SK 14.04.2010
BE 14.04.2010
CH 30.11.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
GR 15.07.2010
IS 14.08.2010
MC 30.11.2010
PT 16.08.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 534 041** (51) ***H04W 4/12***
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
FI 07.03.2012
NL 07.03.2012

(11) **1 534 075** (51) ***G01N 33/82***
(84) AT 30.09.2009
BG 30.09.2009
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
BE 30.09.2009
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
GR 31.12.2009
IE 11.07.2010
MC 31.07.2010
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009
IT 30.09.2009
NL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009

(11) **1 534 081** (51) ***A23B 7/153***
(84) BG 31.03.2010
CZ 31.03.2010
MC 30.06.2010
SI 31.03.2010
CY 31.03.2010
EE 31.03.2010
RO 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 534 120** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 09.06.2010
BG 09.06.2010
CY 09.06.2010
DK 09.06.2010
FI 09.06.2010
GR 10.09.2010
IT 09.06.2010
MC 31.08.2010
PT 11.10.2010
SI 09.06.2010
BE 09.06.2010
CH 31.08.2010
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
FR 31.08.2010
IE 07.08.2010
LI 31.08.2010
NL 09.06.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010

(11) **1 534 163** (51) ***A61B 19/00***
(84) AT 23.09.2009
BG 23.09.2009
CY 23.09.2009
DK 23.09.2009
ES 03.01.2010
GR 24.12.2009
IT 23.09.2009
MC 31.08.2010
PT 25.01.2010
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009
BE 23.09.2009
CH 31.08.2010
CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009
FI 23.09.2009
IE 01.08.2010
LI 31.08.2010
NL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009

(11) **1 534 166** (51) ***A61C 3/16***
(84) AT 07.04.2010
CY 21.04.2010
DK 07.04.2010
ES 19.06.2010
FR 30.06.2011
IT 18.06.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010
BG 07.04.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
GR 08.07.2010
NL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010

(11) **1 534 176** (51) ***A61F 2/00***
(84) BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
PT 04.05.2012
BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
NL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 534 364** (51) ***A61M 5/142***
(84) AT 21.04.2010
BG 21.04.2010
CY 21.04.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
FR 30.06.2010
IE 26.06.2010
MC 30.06.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010
BE 21.04.2010
CH 30.06.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
GR 22.07.2010
LI 30.06.2010
NL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **1 534 410** (51) ***B01D 29/11***
(84) BE 29.02.2012
FI 29.02.2012
NL 29.02.2012
CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
PT 29.06.2012

(11) **1 534 414** (51) ***B01F 3/02***
(84) AT 02.09.2009
CH 31.07.2010
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
BG 02.09.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
FI 02.09.2009
GR 03.12.2009
IT 02.09.2009
MC 31.07.2010
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009
GB 07.07.2010
IE 02.09.2009
LI 31.07.2010
NL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 534 461** (51) ***B22F 3/00***
(84) AT 16.06.2010
BG 16.06.2010
CY 16.06.2010
DK 16.06.2010
FI 16.06.2010
GB 16.09.2010
IE 30.06.2010
LI 30.06.2010
NL 16.06.2010
RO 16.06.2010
SI 16.06.2010
BE 16.06.2010
CH 30.06.2010
CZ 16.06.2010
EE 16.06.2010
FR 16.08.2010
GR 17.09.2010
IT 16.06.2010
MC 30.06.2010
PT 18.10.2010
SE 16.06.2010
SK 16.06.2010

(11) **1 534 519** (51) ***B41F 15/36***
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
FI 28.03.2012

(11) **1 534 522** (51) ***B41F 31/00***
(84) AT 09.08.2010
BG 30.09.2009
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
IE 30.09.2009
MC 31.08.2010
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009
BE 31.08.2010
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
GR 31.12.2009
IT 30.09.2009
NL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009

(11) **1 534 535** (51) ***B42D 15/00***
(84) BE 31.08.2011
CY 09.06.2010
DK 09.06.2010
FI 09.06.2010
IE 09.06.2010
MC 31.08.2010
RO 09.06.2010
SK 09.06.2010
BG 09.06.2010
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
GR 10.09.2010
IT 09.06.2010
PT 11.10.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 534 594** (51) ***B65D 1/00***
(84) AT 19.05.2010
BG 19.05.2010
CY 19.05.2010
DK 19.05.2010
FI 19.05.2010
IE 08.10.2010
MC 31.10.2010
SE 19.05.2010
BE 19.05.2010
CH 31.10.2010
CZ 19.05.2010
EE 19.05.2010
GR 20.08.2010
LI 31.10.2010
PT 20.09.2010
SK 19.05.2010

(11) **1 534 600** (51) ***B65D 43/02***
(84) AT 14.04.2010
BG 14.04.2010
CY 21.04.2010
DK 14.04.2010
FI 14.04.2010
IE 27.08.2010
LI 31.08.2010
NL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010
BE 14.04.2010
CH 31.08.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
GR 15.07.2010
IT 14.04.2010
MC 31.08.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 534 665** (51) ***C07C 253/30***
(84) AT 21.04.2010
BG 21.04.2010
CY 21.04.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
FR 02.08.2010
GR 22.07.2010
BE 21.04.2010
CH 31.07.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
GB 23.07.2010
IE 23.07.2010

IT 21.04.2010
MC 31.07.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010
LI 31.07.2010
NL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **1 534 680** (51) ***C07D 213/36***
(84) BE 22.02.2012
FI 22.02.2012
NL 22.02.2012
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
PT 22.06.2012

(11) **1 534 736** (51) ***C07K 5/00***
(84) BE 31.08.2011
CY 02.06.2010
DK 31.08.2011
FI 07.08.2011
HU 08.08.2011
PT 07.05.2012
SI 08.08.2011
(84) BG 02.06.2010
CZ 07.08.2011
EE 31.08.2011
GR 02.03.2012
MC 31.08.2011
RO 07.08.2011
SK 07.08.2011

(11) **1 534 751** (51) ***C07K 14/78***
(84) AT 14.04.2010
BG 14.04.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
IE 27.08.2010
MC 31.08.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010
(84) BE 14.04.2010
CY 21.04.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
GR 15.07.2010
IT 14.04.2010
NL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 534 888** (51) ***D06N 3/12***
(84) BG 28.04.2010
CZ 28.04.2010
FI 28.04.2010
IE 28.04.2010
RO 28.04.2010
SK 28.04.2010
(84) CY 28.04.2010
EE 28.04.2010
GR 29.07.2010
MC 30.06.2010
SI 28.04.2010

(11) **1 534 896** (51) ***E02B 9/08***
(84) AT 08.07.2009
BG 08.10.2009
CY 08.07.2009
DE 01.04.2010
FI 08.07.2009
HU 09.01.2010
LU 05.09.2009
PT 09.11.2009
SE 08.07.2009
SK 08.07.2009
(84) BE 08.07.2009
CH 30.09.2009
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
GR 03.04.2012
LI 30.09.2009
MC 30.09.2009
RO 08.07.2009
SI 08.07.2009
TR 08.07.2009

(11) **1 534 910** (51) ***E04H 1/02***
(84) AT 07.04.2010
BG 07.04.2010
CY 21.04.2010
DE 01.01.2011
ES 18.07.2010
FR 30.06.2010
GR 08.07.2010
IT 07.04.2010
MC 30.06.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010
(84) BE 07.04.2010
CH 30.06.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
GB 07.07.2010
IE 17.06.2010
LI 30.06.2010
NL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010

(11) **1 534 919** (51) ***E21B 17/01***
(84) AT 31.03.2010
BG 31.03.2010
CY 31.03.2010
DE 01.03.2011
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
LI 31.08.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010
(84) BE 31.03.2010
CH 31.08.2010
CZ 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
IE 26.08.2010
MC 31.08.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010

(11) **1 535 017** (51) ***F41A 27/06***
(84) AT 14.04.2010
BG 14.04.2010
CY 21.04.2010
DE 03.04.2012
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
GB 05.09.2011
IE 14.04.2010
LI 30.09.2010
NL 14.04.2010
SK 14.04.2010
(84) BE 30.09.2010
CH 30.09.2010
CZ 14.04.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
FR 30.09.2011
GR 15.07.2010
IT 14.04.2010
MC 30.09.2010
PT 16.08.2010

(11) **1 535 164** (51) ***H04L 12/26***
(84) BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
PT 04.05.2012
(84) BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
NL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 535 169** (51) ***G06F 13/40***
(84) BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
PT 25.05.2012
(84) BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
NL 25.01.2012

(11) **1 535 326** (51) ***H01L 21/762***
(84) AT 09.09.2009
BG 09.09.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
ES 20.12.2009
GB 09.07.2010
IE 09.07.2010
LI 31.07.2010
NL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009
(84) BE 09.09.2009
CH 31.07.2010
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
GR 10.12.2009
IT 09.09.2009
MC 31.07.2010
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 535 366** (51) ***H01R 13/187***
(84) BE 22.02.2012
FI 22.02.2012
NL 22.02.2012
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
PT 22.06.2012

(11) **1 535 451** (51) ***H04M 1/725***
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
(84) FI 21.03.2012

(11) **1 535 594** (51) ***A61H 23/02***
(84) AT 12.05.2010
CY 12.05.2010
DK 12.05.2010
FI 12.05.2010
IE 30.12.2010
MC 31.12.2010
RO 12.05.2010
SK 12.05.2010
(84) BG 12.05.2010
CZ 12.05.2010
EE 12.05.2010
GR 13.08.2010
IT 12.05.2010
PT 13.09.2010
SI 12.05.2010

(11) **1 535 640** (51) ***A61M 5/32***
(84) BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
PT 25.05.2012
(84) BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
NL 25.01.2012

(11) **1 535 672** (51) ***B09B 3/00***
(84) BE 25.01.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
PL 25.01.2012
(84) CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
NL 25.01.2012

(11) **1 535 742** (51) ***B41J 2/17***
(84) AT 22.09.2010
BG 22.09.2010
CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
GR 23.12.2010
IS 22.01.2011
(84) BE 22.09.2010
CH 30.11.2010
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
IE 25.11.2010
IT 22.09.2010
LI 30.11.2010
NL 22.09.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010
MC 30.11.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010

(11) **1 535 848** (51) ***B65D 5/06***
(84) BE 22.02.2012
FI 22.02.2012
PT 22.06.2012
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012

(11) **1 535 855** (51) ***B65D 47/12***
(84) AT 14.04.2010
BG 14.04.2010
CY 21.04.2010
DE 01.03.2011
EE 14.04.2010
GB 13.08.2010
IT 14.04.2010
MC 31.08.2010
PL 14.04.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010
(84) BE 14.04.2010
CH 31.08.2010
CZ 14.04.2010
DK 14.04.2010
FI 14.04.2010
IE 13.08.2010
LI 31.08.2010
NL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 535 898** (51) ***C07C 209/36***
(84) AT 30.06.2010
BG 30.06.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
ES 11.10.2010
FR 30.11.2010
GR 01.10.2010
IS 30.10.2010
LI 30.11.2010
NL 30.06.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010
(84) BE 30.06.2010
CH 30.11.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
FI 30.06.2010
GB 26.11.2010
IE 26.11.2010
IT 30.06.2010
MC 30.11.2010
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 536 009** (51) ***C12N 15/12***
(84) AT 28.04.2010
BG 28.04.2010
CY 28.04.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
GR 29.07.2010
IT 28.04.2010
MC 30.06.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010
(84) BE 28.04.2010
CH 30.06.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
IE 12.06.2010
LI 30.06.2010
NL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010

(11) **1 536 014** (51) ***C12N 9/04***
(84) AT 02.06.2010
BG 02.06.2010
CY 02.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
IE 20.08.2010
MC 31.08.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010
(84) BE 02.06.2010
CH 31.08.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
LI 31.08.2010
NL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 536 320** (51) ***G06F 7/72***
(84) AT 24.11.2010
BG 01.09.2010
CY 01.09.2010
DK 01.09.2010
ES 12.12.2010
GB 01.12.2010
IE 01.09.2010
IT 01.09.2010
MC 30.11.2010
PL 01.09.2010
(84) BE 30.11.2010
CH 30.11.2010
CZ 01.09.2010
EE 01.09.2010
FI 01.09.2010
GR 02.12.2010
IS 01.01.2011
LI 30.11.2010
NL 01.09.2010
PT 03.01.2011

RO 01.09.2010
SI 01.09.2010
SE 01.09.2010
SK 01.09.2010

(11) **1 536 456** (51) ***H01L 21/00***
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
PL 15.02.2012
(84) FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
PT 15.06.2012

(11) **1 536 465** (51) ***H01L 21/768***
(84) AT 08.07.2009
BG 08.10.2009
CY 08.07.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
GR 09.10.2009
IE 29.11.2009
IT 08.07.2009
LU 29.11.2009
NL 01.06.2011
PT 09.11.2009
SE 08.07.2009
SK 08.07.2009
(84) BE 08.07.2009
CH 30.11.2009
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
HU 09.01.2010
IS 08.11.2009
LI 30.11.2009
MC 30.11.2009
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SI 08.07.2009
TR 08.07.2009

(11) **1 536 537** (51) ***H02H 3/08***
(84) BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012

(11) **1 536 655** (51) ***H04W 24/00***
(84) AT 26.05.2010
BG 26.05.2010
CY 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
IE 05.11.2010
LI 30.11.2010
NL 26.05.2010
PT 27.09.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010
(84) BE 26.05.2010
CH 30.11.2010
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
GR 27.08.2010
IS 26.09.2010
MC 30.11.2010
PL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **1 536 691** (51) ***A23K 1/175***
(84) AT 26.05.2010
BG 26.05.2010
CY 26.05.2010
DE 01.04.2011
EE 26.05.2010
FR 30.09.2010
GR 27.08.2010
IT 26.05.2010
MC 30.09.2010
PT 27.09.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010
(84) BE 26.05.2010
CH 30.09.2010
CZ 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
GB 10.09.2010
IE 10.09.2010
LI 30.09.2010
NL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **1 536 705** (51) ***A41C 3/00***
(84) AT 26.05.2010
BG 26.05.2010
CY 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
IE 18.06.2010
LI 30.06.2010
NL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010
(84) BE 26.05.2010
CH 30.06.2010
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
GR 27.08.2010
IT 26.05.2010
MC 30.06.2010
PT 27.09.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010

(11) **1 536 706** (51) ***A41C 3/14***
(84) AT 30.06.2010
BG 30.06.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
ES 11.10.2010
GR 01.10.2010
IT 30.06.2010
(84) BE 30.06.2010
CH 31.07.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
FI 30.06.2010
IE 30.07.2010
LI 31.07.2010
MC 31.07.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 536 729** (51) ***G06F 19/00***
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
(84) FI 21.03.2012

(11) **1 536 768** (51) ***A61K 9/00***
(84) AT 15.08.2010
BG 08.10.2009
CY 08.07.2009
DE 01.03.2011
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
GB 15.08.2010
HU 09.01.2010
LI 31.08.2009
MC 31.08.2009
PT 09.11.2009
SE 08.07.2009
SK 08.07.2009
(84) BE 08.07.2009
CH 31.08.2009
CZ 08.07.2009
DK 08.07.2009
ES 16.08.2010
FR 31.08.2010
GR 09.10.2009
IE 15.08.2009
LU 15.08.2009
NL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SI 08.07.2009
TR 08.07.2009

(11) **1 536 783** (51) ***A61K 31/404***
(84) AT 10.09.2009
BG 30.09.2009
CY 10.09.2009
DK 30.09.2009
FI 10.09.2009
HU 11.09.2009
LU 10.09.2009
NL 01.04.2010
RO 10.09.2009
SI 11.09.2009
(84) BE 30.09.2009
CH 30.09.2009
CZ 10.09.2009
EE 30.09.2009
GR 06.04.2010
LI 30.09.2009
MC 30.09.2008
PT 27.04.2010
SE 11.09.2009
SK 10.09.2009

(11) **1 536 808** (51) ***A61K 36/75***
(84) AT 08.07.2009
BG 08.10.2009
CY 08.07.2009
DE 02.03.2010
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
GB 08.10.2009
HU 09.01.2010
IT 08.07.2009
LU 25.08.2009
NL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SI 08.07.2009
TR 08.07.2009
(84) BE 31.08.2009
CH 31.08.2009
CZ 08.07.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
FR 31.08.2010
GR 09.10.2009
IE 08.07.2009
LI 31.08.2009
MC 31.08.2009
PT 09.11.2009
SE 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 536 839** (51) ***A61P 31/16***
(84) BE 15.09.2010
CY 15.09.2010
DK 15.09.2010
ES 26.12.2010
GR 16.12.2010
MC 30.11.2010
PT 17.01.2011
SK 15.09.2010
(84) BG 15.09.2010
CZ 15.09.2010
EE 15.09.2010
FI 15.09.2010
IT 15.09.2010
NL 15.09.2010
SE 15.09.2010

(11) **1 536 928** (51) ***B26B 19/06***
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
PT 11.05.2012
(84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
NL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 537 324** (51) ***F02M 55/00***
(84) AT 13.02.2010
BG 08.10.2009
CY 08.07.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
GB 13.02.2010
IE 08.07.2009
MC 01.03.2010
NL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010
(84) BE 28.02.2010
CH 28.02.2010
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
GR 09.10.2009
LI 28.02.2010
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
SI 08.07.2009
SE 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 537 326** (51) ***F02M 61/18***
(84) AT 24.04.2010
BG 08.10.2009
CY 08.07.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
FR 02.05.2011
GR 09.10.2009
IT 24.04.2011
MC 30.04.2010
PT 09.11.2009
SE 08.07.2009
SK 08.07.2009
(84) BE 30.04.2010
CH 30.04.2010
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
GB 24.04.2010
IE 08.07.2009
LI 30.04.2010
NL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 537 365** (51) ***F24C 15/16***
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
(84) FI 07.03.2012
NL 07.03.2012

(11) **1 537 366** (51) ***F24D 19/10***
(84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
PT 11.05.2012
(84) CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 537 612** (51) ***H01L 51/40***
(84) AT 19.05.2010
BG 19.05.2010
CY 19.05.2010
DK 19.05.2010
ES 30.08.2010
GR 20.08.2010
IT 19.05.2010
MC 30.09.2010
RO 19.05.2010
SI 19.05.2010
(84) BE 19.05.2010
CH 30.09.2010
CZ 19.05.2010
EE 19.05.2010
FI 19.05.2010
IE 03.09.2010
LI 30.09.2010
PT 20.09.2010
SE 19.05.2010
SK 19.05.2010

(11) **1 537 664** (51) ***H03K 17/95***
(84) AT 11.09.2010
BG 28.04.2010
CY 28.04.2010
DK 28.04.2010
FI 28.04.2010
GR 29.07.2010
LI 30.09.2010
NL 28.04.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010
(84) BE 30.09.2010
CH 30.09.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
GB 11.09.2010
IE 28.04.2010
MC 30.09.2010
PT 30.08.2010
SI 28.04.2010

(11) **1 537 805** (51) ***A47C 1/036***
(84) AT 14.04.2010
BG 14.04.2010
CY 21.04.2010
DE 01.07.2011
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
GB 01.12.2010
IE 14.04.2010
IT 14.04.2010
LT 14.04.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010
(84) BE 31.12.2010
CH 31.12.2010
CZ 14.04.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
FR 03.01.2011
GR 15.07.2010
IS 14.08.2010
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 537 811** (51) ***A47K 3/16***
(84) BG 14.04.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
IS 14.08.2010
MC 30.11.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010
(84) CY 21.04.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
IE 14.04.2010
IT 14.04.2010
NL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 537 956** (51) ***B25D 17/08***
(84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
(84) CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
PL 18.01.2012

(11) **1 537 970** (51) ***B29C 37/04***
(84) AT 03.12.2010
CH 31.12.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
GR 15.07.2010
IS 14.08.2010
LT 14.04.2010
NL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010
(84) BG 14.04.2010
CY 21.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
IE 14.04.2010
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 538 042** (51) ***B60T 8/00***
(84) AT 01.09.2010
BG 01.09.2010
CY 01.09.2010
DK 01.09.2010
ES 12.12.2010
GR 02.12.2010
IS 01.01.2011
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PL 01.09.2010
RO 01.09.2010
SI 01.09.2010
(84) BE 31.12.2010
CH 31.12.2010
CZ 01.09.2010
EE 01.09.2010
FI 01.09.2010
IE 01.09.2010
IT 01.09.2010
LT 01.09.2010
NL 01.09.2010
PT 03.01.2011
SE 01.09.2010
SK 01.09.2010

(11) **1 538 102** (51) ***B65D 51/26***
(84) AT 27.11.2009
BG 08.10.2009
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
GB 27.11.2010
HU 09.01.2010
IS 08.11.2009
LU 27.11.2009
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
SE 08.07.2009
SK 08.07.2009
(84) BE 30.11.2009
CY 08.07.2009
DK 08.07.2009
ES 28.11.2009
FR 30.11.2009
GR 09.10.2009
IE 08.07.2009
IT 08.07.2009
MC 30.11.2009
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SI 08.07.2009
TR 08.07.2009

(11) **1 538 119** (51) ***B65H 1/26***
(84) AT 19.11.2010
BG 22.09.2010
CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
GR 23.12.2010
IS 22.01.2011
LI 30.11.2010
NL 22.09.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010
(84) BE 30.11.2010
CH 30.11.2010
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
IE 22.09.2010
IT 22.09.2010
MC 30.11.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010

(11) **1 538 207** (51) ***C12N 15/13***
(84) BE 02.06.2010
CH 30.09.2011
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
FR 30.09.2011
GR 03.09.2010
IT 10.09.2011
MC 30.09.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010
(84) BG 02.06.2010
CY 02.06.2010
DE 03.04.2012
FI 02.06.2010
GB 10.09.2011
IE 10.09.2010
LI 30.09.2011
NL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 538 237** (51) ***C23C 18/18***
(84) AT 30.09.2009
BG 30.09.2009
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
GR 31.12.2009
IT 30.09.2009
MC 31.08.2010
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009
(84) BE 30.09.2009
CH 31.08.2010
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
IE 05.08.2010
LI 31.08.2010
NL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009

(11) **1 538 254** (51) ***D06F 57/04***
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
NL 07.03.2012
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012

(11) **1 538 302** (51) ***E21D 11/00***
(84) AT 26.11.2010
BG 28.04.2010
CY 28.04.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
FR 30.11.2010
GR 29.07.2010
IS 28.08.2010
LI 30.11.2010
NL 28.04.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010
(84) BE 30.11.2010
CH 30.11.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
GB 26.11.2010
IE 28.04.2010
IT 28.04.2010
MC 30.11.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010

(11) **1 538 330** (51) ***F02M 37/00***
(84) BE 08.09.2010
CH 31.10.2010
CZ 08.09.2010
EE 08.09.2010
FI 08.09.2010
IE 06.10.2010
MC 31.10.2010
PT 10.01.2011
SE 08.09.2010
SK 08.09.2010
(84) BG 08.09.2010
CY 08.09.2010
DK 08.09.2010
ES 19.12.2010
GR 09.12.2010
LI 31.10.2010
NL 08.09.2010
RO 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 538 425** (51) ***G01D 18/00***
(84) AT 16.09.2010
BG 28.04.2010
CZ 28.04.2010
ES 08.08.2010
GR 29.07.2010
IT 28.04.2010
NL 01.04.2011
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010
(84) BE 30.09.2010
CY 28.04.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
IE 28.04.2010
MC 30.09.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010

(11) **1 538 763** (51) ***H04B 7/26***
(84) BE 11.01.2012
FI 11.01.2012
PT 11.05.2012
(84) CY 11.01.2012
GR 12.04.2012

(11) **1 538 902** (51) ***A01N 41/12***
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
(84) FI 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **1 539 002** (51) ***A61B 17/32***
(84) AT 05.05.2010
BG 05.05.2010
CY 05.05.2010
DK 05.05.2010
ES 16.08.2010
GR 06.08.2010
IT 05.05.2010
MC 31.05.2010
(84) BE 05.05.2010
CH 31.05.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
FI 05.05.2010
IE 14.05.2010
LI 31.05.2010
PT 06.09.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010

(11) **1 539 030** (51) ***A61F 2/01***
(84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
NL 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
PT 11.05.2012

(11) **1 539 137** (51) ***A61K 31/352***
(84) AT 26.05.2010
BG 26.05.2010
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
GR 27.08.2010
IT 26.05.2010
NL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010
(84) BE 26.05.2010
CY 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
IE 25.07.2010
MC 31.07.2010
PT 27.09.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010

(11) **1 539 149** (51) ***A61K 45/06***
(84) BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
PT 04.05.2012
(84) BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
NL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 539 357** (51) ***B02C 19/00***
(84) AT 08.07.2009
BG 08.10.2009
CY 08.07.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
HU 09.01.2010
IT 08.07.2009
LU 27.08.2009
NL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SI 08.07.2009
TR 08.07.2009
(84) BE 08.07.2009
CH 31.08.2009
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
GR 09.10.2009
IE 27.08.2009
LI 31.08.2009
MC 31.08.2009
PT 09.11.2009
SE 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 539 379** (51) ***B05D 5/08***
(84) BE 30.09.2011
CY 23.06.2010
EE 23.06.2010
GR 24.09.2010
PT 12.06.2012
SK 12.09.2011
(84) BG 23.06.2010
CZ 12.09.2011
FI 12.09.2011
MC 30.09.2010
RO 23.06.2010

(11) **1 539 621** (51) ***B65G 53/38***
(84) BE 08.02.2012
FI 08.02.2012
NL 08.02.2012
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **1 539 625** (51) ***B65H 39/14***
(84) ES 02.04.2010
(84) SE 02.04.2010

(11) **1 539 652** (51) ***C04B 28/24***
(84) AT 23.06.2010
BG 23.06.2010
CY 23.06.2010
DK 23.06.2010
FI 23.06.2010
GB 23.09.2010
IE 05.08.2010
MC 31.08.2010
PT 25.10.2010
SE 23.06.2010
SK 23.06.2010
(84) BE 23.06.2010
CH 31.08.2010
CZ 23.06.2010
EE 23.06.2010
FR 31.08.2010
GR 24.09.2010
LI 31.08.2010
NL 23.06.2010
RO 23.06.2010
SI 23.06.2010

(11) **1 539 812** (51) ***C07K 14/47***
(84) AT 02.06.2010
BG 02.06.2010
CY 02.06.2010
DK 02.06.2010
GR 03.09.2010
IT 02.06.2010
MC 30.06.2010
(84) BE 02.06.2010
CH 30.06.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
IE 18.06.2010
LI 30.06.2010
NL 02.06.2010

PT 04.10.2010
SI 02.06.2010
RO 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 539 868** (51) ***C08J 9/00***
(84) AT 14.04.2010
BG 14.04.2010
CY 21.04.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
FR 31.08.2010
GR 15.07.2010
IT 14.04.2010
MC 31.08.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010
(84) BE 14.04.2010
CH 31.08.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
GB 22.08.2010
IE 22.08.2010
LI 31.08.2010
NL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 539 960** (51) ***C12N 15/19***
(84) AT 28.04.2010
BG 28.04.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
GR 29.07.2010
MC 30.09.2010
RO 28.04.2010
SK 28.04.2010
(84) BE 28.04.2010
CY 28.04.2010
DK 28.04.2010
FI 28.04.2010
IE 08.09.2010
PT 30.08.2010
SI 28.04.2010

(11) **1 539 966** (51) ***C12N 15/82***
(84) BG 30.06.2010
EE 30.06.2010
RO 30.06.2010
(84) CY 30.06.2010
MC 30.09.2010

(11) **1 539 970** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT 02.06.2010
BG 02.06.2010
CY 02.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
IE 01.08.2010
MC 31.08.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010
(84) BE 02.06.2010
CH 31.08.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
GB 02.09.2010
LI 31.08.2010
NL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 539 991** (51) ***C12Q 1/00***
(84) AT 14.04.2010
BG 14.04.2010
CY 21.04.2010
DK 14.04.2010
FI 14.04.2010
IT 14.04.2010
MC 31.08.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010
(84) BE 14.04.2010
CH 31.08.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
GR 15.07.2010
LI 31.08.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 539 994** (51) ***C12Q 1/04***
(84) AT 16.09.2009
BG 16.09.2009
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
FI 16.09.2009
LI 31.03.2010
NL 16.09.2009
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009
(84) BE 16.09.2009
CH 31.03.2010
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
GB 21.03.2010
MC 31.03.2010
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 540 010** (51) ***G01N 33/574***
(84) AT 19.05.2010
BG 19.05.2010
CY 19.05.2010
EE 19.05.2010
GR 20.08.2010
MC 31.08.2010
PT 20.09.2010
SE 19.05.2010
SK 19.05.2010
(84) BE 19.05.2010
CH 31.08.2010
CZ 19.05.2010
FI 19.05.2010
LI 31.08.2010
NL 19.05.2010
RO 19.05.2010
SI 19.05.2010

(11) **1 540 297** (51) ***G01M 17/02***
(84) AT 19.05.2010
BG 19.05.2010
CY 19.05.2010
DK 19.05.2010
ES 30.08.2010
FR 02.08.2010
GR 20.08.2010
IT 19.05.2010
MC 31.07.2010
PT 20.09.2010
SE 19.05.2010
SK 19.05.2010
(84) BE 19.05.2010
CH 31.07.2010
CZ 19.05.2010
EE 19.05.2010
FI 19.05.2010
GB 19.08.2010
IE 31.07.2010
LI 31.07.2010
NL 19.05.2010
RO 19.05.2010
SI 19.05.2010

(11) **1 540 347** (51) ***G01N 33/542***
(84) AT 09.09.2009
BG 09.09.2009
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
GR 10.12.2009
MC 31.07.2010
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009
(84) BE 09.09.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
FI 09.09.2009
IE 17.07.2010
NL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 540 403** (51) ***G02B 13/14***
(84) AT 12.05.2010
BG 12.05.2010
CY 12.05.2010
DK 12.05.2010
ES 23.08.2010
GR 13.08.2010
IT 12.05.2010
MC 30.09.2010
PT 13.09.2010
SE 12.05.2010
SK 12.05.2010
(84) BE 12.05.2010
CH 30.09.2010
CZ 12.05.2010
EE 12.05.2010
FI 12.05.2010
IE 18.09.2010
LI 30.09.2010
NL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SI 12.05.2010

(11) **1 540 426** (51) ***G04F 5/02***
(84) AT 15.09.2010
BG 08.09.2010
CZ 08.09.2010
EE 08.09.2010
FI 08.09.2010
IE 08.09.2010
MC 30.09.2010
PT 10.01.2011
SE 08.09.2010
SK 08.09.2010
(84) BE 30.09.2010
CY 08.09.2010
DK 08.09.2010
ES 19.12.2010
GR 09.12.2010
IT 08.09.2010
NL 08.09.2010
RO 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 540 491** (51) ***G06F 15/16***
(84) BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
PT 18.05.2012
(84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
NL 18.01.2012

(11) **1 540 568** (51) ***G06K 7/00***
(84) AT 28.04.2010
BG 28.04.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
IE 25.08.2010
MC 31.08.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010
(84) BE 28.04.2010
CY 28.04.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
GR 29.07.2010
IT 28.04.2010
NL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010

(11) **1 540 631** (51) ***G09F 19/02***
(84) BE 08.02.2012
FI 08.02.2012
NL 08.02.2012
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **1 540 747** (51) ***H01L 33/00***
(84) BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
PT 25.05.2012
(84) BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
NL 25.01.2012

(11) **1 540 752** (51) ***H01M 4/02***
(84) AT 31.03.2010
BG 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
IE 11.09.2010
LI 30.09.2010
NL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010
(84) BE 31.03.2010
CH 30.09.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
IT 31.03.2010
MC 30.09.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 540 761** (51) ***H01P 1/208***
(84) AT 30.07.2010
BG 02.06.2010
CY 02.06.2010
DE 01.02.2012
EE 02.06.2010
FR 01.08.2011
GR 03.09.2010
IT 30.07.2011
MC 31.07.2010
PT 04.10.2010
SK 02.06.2010
(84) BE 31.07.2010
CH 31.07.2010
CZ 02.06.2010
DK 02.06.2010
FI 30.07.2011
GB 30.07.2011
IE 02.06.2010
LI 31.07.2010
NL 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 540 765** (51) ***H01Q 3/01***
(84) AT 14.04.2010
BG 14.04.2010
CY 21.04.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
FR 31.08.2010
IE 30.08.2010
MC 31.08.2010
PT 16.08.2010
SK 14.04.2010
(84) BE 14.04.2010
CH 31.08.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
GR 15.07.2010
LI 31.08.2010
NL 14.04.2010
SE 14.04.2010

(11) **1 540 779** (51) ***H01R 13/658***
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
(84) FI 21.03.2012

(11) **1 540 784** (51) ***H01S 3/06***
(84) AT 14.04.2010
BG 14.04.2010
CY 21.04.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
FR 02.08.2010
IE 23.07.2010
LI 31.07.2010
NL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010
(84) BE 14.04.2010
CH 31.07.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
GR 15.07.2010
IT 14.04.2010
MC 31.07.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 540 945** (51) ***H04N 5/445***
(84) BE 22.02.2012
FI 22.02.2012
NL 22.02.2012
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
PT 22.06.2012

(11) **1 540 977** (51) ***H04W 36/14***
(84) AT 31.03.2010
BG 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
IE 10.09.2010
LI 30.09.2010
NL 31.03.2010
SE 31.03.2010
(84) BE 31.03.2010
CH 30.09.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
IT 31.03.2010
MC 30.09.2010
PT 02.08.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 541 003** (51) ***A01B 61/04***
(84) AT 08.12.2010
BG 15.09.2010
CY 15.09.2010
(84) BE 31.12.2010
CH 31.12.2010
CZ 15.09.2010

DK 15.09.2010
ES 26.12.2010
GB 15.12.2010
IE 15.09.2010
IT 15.09.2010
LT 15.09.2010
NL 15.09.2010
PT 17.01.2011
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010
EE 15.09.2010
FI 15.09.2010
GR 16.12.2010
IS 15.01.2011
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SI 15.09.2010

(11) **1 541 024** (51) ***A01N 43/40***
(84) CY 15.12.2011 (84) FI 15.12.2011
MC 31.12.2008 PT 15.06.2012

(11) **1 541 044** (51) ***A24D 3/16***
(84) CY 21.03.2012 (84) FI 21.03.2012

(11) **1 541 107** (51) ***A61G 3/06***
(84) CY 08.02.2012 (84) FI 08.02.2012
GR 09.05.2012 IS 08.06.2012
LT 08.02.2012 NL 08.02.2012
PL 08.02.2012 PT 08.06.2012

(11) **1 541 112** (51) ***A61H 37/00***
(84) CY 01.02.2012 (84) FI 01.02.2012
GR 02.05.2012 NL 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **1 541 151** (51) ***A61K 31/5575***
(84) BE 22.02.2012 (84) CY 22.02.2012
FI 22.02.2012 GR 23.05.2012
NL 22.02.2012 PT 22.06.2012

(11) **1 541 155** (51) ***A61K 33/10***
(84) AT 26.05.2010 (84) BG 26.05.2010
CY 26.05.2010 CZ 26.05.2010
DK 26.05.2010 EE 26.05.2010
FI 26.05.2010 GB 26.08.2010
GR 27.08.2010 IE 04.07.2010
MC 31.07.2010 NL 26.05.2010
PT 27.09.2010 RO 26.05.2010
SE 26.05.2010 SI 26.05.2010
SK 26.05.2010

(11) **1 541 318** (51) ***B29C 51/04***
(84) AT 26.05.2010 (84) BE 26.05.2010
BG 26.05.2010 CH 31.07.2010
CY 26.05.2010 CZ 26.05.2010
DK 26.05.2010 EE 26.05.2010
FI 26.05.2010 GR 27.08.2010
IE 16.07.2010 IT 26.05.2010
LI 31.07.2010 MC 31.07.2010
NL 26.05.2010 PT 27.09.2010
RO 26.05.2010 SE 26.05.2010
SI 26.05.2010 SK 26.05.2010

(11) **1 541 476** (51) ***B65D 17/00***
(84) BE 31.08.2011 (84) BG 17.10.2007
CH 31.08.2010 CY 17.10.2007
CZ 04.08.2011 DK 31.08.2011
EE 17.10.2007 FI 17.10.2007
FR 31.08.2011 GB 04.08.2011
GR 02.03.2011 HU 05.08.2010
IE 04.08.2011 IT 04.08.2011
LI 31.08.2010 LU 04.08.2008
MC 31.08.2008 NL 01.03.2012
PT 06.02.2012 RO 04.08.2010
SE 17.01.2008 SI 17.10.2007
SK 04.08.2010

(11) **1 541 517** (51) ***B66B 13/12***
(84) CY 01.02.2012 (84) FI 01.02.2012
GR 02.05.2012 IS 01.06.2012
LT 01.02.2012 PL 01.02.2012

(11) **1 541 518** (51) ***B66B 13/12***
(84) CY 14.03.2012 (84) FI 14.03.2012
GR 15.06.2012 LT 14.03.2012

(11) **1 541 553** (51) ***C07D 209/08***
(84) AT 02.06.2010 (84) BE 02.06.2010
BG 02.06.2010 CH 31.07.2010
CY 02.06.2010 CZ 02.06.2010
DE 01.02.2011 DK 30.09.2010
EE 02.06.2010 FI 02.06.2010
FR 02.08.2010 GB 02.09.2010
GR 03.09.2010 IE 16.07.2010
IT 02.06.2010 LI 31.07.2010
MC 31.07.2010 NL 02.06.2010
PT 04.10.2010 RO 02.06.2010
SE 02.06.2010 SI 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 541 621** (51) ***C08J 9/232***
(84) BG 14.04.2010 (84) CH 30.11.2010
CY 21.04.2010 DK 14.04.2010
EE 14.04.2010 FI 14.04.2010
GB 12.11.2010 GR 15.07.2010
IE 14.04.2010 IS 14.08.2010
LI 30.11.2010 MC 30.11.2010
PT 16.08.2010 RO 14.04.2010
SE 14.04.2010 SI 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 541 654** (51) ***C09J 9/02***
(84) BE 29.02.2012 (84) CY 29.02.2012
FI 29.02.2012 GR 30.05.2012
PT 29.06.2012

(11) **1 541 700** (51) ***C22B 1/16***
(84) BE 29.02.2012 (84) CY 29.02.2012
FI 29.02.2012 GR 30.05.2012
PT 29.06.2012

(11) **1 541 710** (51) ***C23C 18/31***
(84) AT 07.12.2010 (84) BE 31.12.2010
BG 04.11.2009 CH 31.12.2009
CY 04.11.2009 CZ 04.11.2009
DE 01.07.2011 DK 04.11.2009
EE 04.11.2009 ES 08.12.2010
FI 07.12.2010 FR 03.01.2011
GB 07.12.2010 GR 04.07.2011
HU 05.05.2010 IE 07.12.2009
IS 04.03.2010 IT 07.12.2010
LI 31.12.2009 LT 04.11.2009
LU 07.12.2009 MC 01.07.2010
PL 07.12.2010 PT 04.03.2010
RO 07.12.2010 SE 08.12.2010
SI 04.11.2009 SK 04.11.2009

(11) **1 541 715** (51) ***C23F 11/10***
(84) CY 28.03.2012 (84) FI 28.03.2012
GR 29.06.2012 LT 28.03.2012

(11) **1 541 745** (51) ***D06F 58/28***
(84) AT 29.09.2010 (84) BG 29.09.2010
CY 29.09.2010 CZ 29.09.2010
DK 29.09.2010 EE 29.09.2010
FI 29.09.2010 GR 30.12.2010
IE 03.12.2010 IS 29.01.2011
LT 29.09.2010 MC 31.12.2010
PL 29.09.2010 PT 31.01.2011
RO 29.09.2010 SE 29.09.2010
SI 29.09.2010 SK 29.09.2010

(11) **1 541 776** (51) ***E04F 10/06***
(84) BG 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
CZ 08.09.2010 DK 08.09.2010
EE 08.09.2010 ES 19.12.2010
FI 08.09.2010 GR 09.12.2010
IE 08.09.2010 MC 31.10.2010
PL 08.09.2010 PT 10.01.2011
RO 08.09.2010 SE 08.09.2010
SI 08.09.2010 SK 08.09.2010

(11) **1 541 818** (51) ***F01N 3/023***
(84) BE 31.12.2010 (84) BG 31.03.2010
CH 31.12.2010 CY 31.03.2010
CZ 31.03.2010 DK 31.03.2010
EE 31.03.2010 ES 12.07.2010
FI 09.12.2011 IS 31.07.2010
LI 31.12.2010 LT 31.03.2010
MC 31.12.2010 NL 31.03.2010
PL 31.03.2010 PT 02.08.2010
RO 31.03.2010 SI 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 541 878** (51) ***F16B 37/04***
(84) CY 22.02.2012 (84) FI 22.02.2012
GR 23.05.2012 IS 22.06.2012
LT 22.02.2012 NL 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **1 541 958** (51) ***F42B 3/04***
(84) CY 07.03.2012 (84) FI 07.03.2012
GR 08.06.2012 NL 07.03.2012

(11) **1 541 990** (51) ***G01N 21/03***
(84) AT 10.12.2010 (84) BE 31.12.2010
BG 28.04.2010 CY 28.04.2010
CZ 28.04.2010 DK 28.04.2010
EE 28.04.2010 ES 08.08.2010
FI 28.04.2010 GR 29.07.2010
IE 28.04.2010 IS 28.08.2010
IT 28.04.2010 LT 28.04.2010
MC 31.12.2010 PL 28.04.2010
PT 30.08.2010 RO 28.04.2010
SE 28.04.2010 SI 28.04.2010
SK 28.04.2010

(11) **1 542 065** (51) ***G02F 1/13363***
(84) AT 26.05.2010 (84) BE 26.05.2010
BG 26.05.2010 CY 26.05.2010
CZ 26.05.2010 DK 26.05.2010
EE 26.05.2010 FI 26.05.2010
GR 27.08.2010 IE 10.12.2010
IS 26.09.2010 IT 26.05.2010
LT 26.05.2010 MC 31.12.2010
NL 26.05.2010 PL 26.05.2010
PT 27.09.2010 RO 26.05.2010
SE 26.05.2010 SI 26.05.2010
SK 26.05.2010

(11) **1 542 527** (51) ***C12N 15/60***
(84) BE 08.02.2012 (84) CY 08.02.2012
FI 08.02.2012 GR 09.05.2012
NL 08.02.2012 PT 08.06.2012

(11) **1 542 528** (51) ***C12N 15/09***
(84) AT 23.09.2009 (84) BG 23.09.2009
CY 23.09.2009 CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009 FI 23.09.2009
GR 24.12.2009 PT 25.01.2010
RO 23.09.2009 SI 23.09.2009
SK 23.09.2009

(11) **1 542 667** (51) ***C07D 233/42***
(84) CY 07.03.2012 (84) FI 07.03.2012
GR 08.06.2012 NL 07.03.2012

(11) **1 542 735** (51) ***A61L 2/20***
(84) CY 21.03.2012 (84) FI 21.03.2012
GR 22.06.2012

(11) **1 542 742** (51) ***A61M 5/00***
(84) AT 31.03.2010 (84) BE 31.03.2010
BG 31.03.2010 CH 30.04.2010
CY 31.03.2010 CZ 31.03.2010
DK 31.03.2010 EE 31.03.2010

FI 31.03.2010
IT 07.04.2011
MC 30.04.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010
IE 07.04.2010
LI 30.04.2010
NL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010

(11) **1 542 842** (51) ***B27B 27/00***
(84) BE 29.02.2012
FI 29.02.2012
NL 29.02.2012
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
PT 29.06.2012

(11) **1 542 866** (51) ***B32B 17/10***
(84) AT 30.09.2009
BG 30.09.2009
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
FR 02.08.2010
GR 31.12.2009
IT 30.09.2009
MC 31.07.2010
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009
(84) BE 30.09.2009
CH 31.07.2010
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
GB 14.07.2010
IE 14.07.2010
LI 31.07.2010
NL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009

(11) **1 542 907** (51) ***B65D 25/44***
(84) AT 07.04.2010
BG 07.04.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
IE 21.08.2010
MC 31.08.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010
(84) BE 07.04.2010
CY 21.04.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
GR 08.07.2010
IT 07.04.2010
NL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010

(11) **1 542 919** (51) ***B65H 23/10***
(84) AT 10.09.2010
BG 12.05.2010
CZ 12.05.2010
EE 12.05.2010
FI 12.05.2010
IE 12.05.2010
MC 30.09.2010
PT 13.09.2010
SE 12.05.2010
SK 12.05.2010
(84) BE 30.09.2010
CY 12.05.2010
DK 12.05.2010
ES 23.08.2010
GR 13.08.2010
IT 12.05.2010
NL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SI 12.05.2010

(11) **1 542 997** (51) ***C07D 417/04***
(84) BE 29.02.2012
FI 29.02.2012
PT 29.06.2012
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012

(11) **1 543 064** (51) ***C08G 77/06***
(84) AT 02.09.2009
CH 28.02.2010
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
IE 20.02.2010
LI 28.02.2010
NL 02.09.2009
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009
(84) BG 02.09.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
GR 03.12.2009
IT 02.09.2009
MC 01.03.2010
PT 04.01.2010
SI 02.09.2009

(11) **1 543 071** (51) ***C08L 3/02***
(84) BE 01.02.2012
FI 01.02.2012
PT 01.06.2012
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012

(11) **1 543 089** (51) ***C09J 151/06***
(84) AT 07.04.2010
CH 30.09.2010
CZ 07.04.2010
GR 08.07.2010
(84) BG 07.04.2010
CY 21.04.2010
EE 07.04.2010
IE 07.04.2010
LI 30.09.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010

(11) **1 543 103** (51) ***C12N 1/20***
(84) BE 01.02.2012
FI 01.02.2012
NL 01.02.2012
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
PT 01.06.2012

(11) **1 543 117** (51) ***C12N 9/20***
(84) BG 30.09.2009
CZ 30.09.2009
GR 31.12.2009
MC 31.03.2010
SI 30.09.2009
(84) CY 30.09.2009
EE 30.09.2009
IE 05.03.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 543 165** (51) ***C12Q 1/18***
(84) BE 08.02.2012
FI 08.02.2012
PT 08.06.2012
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012

(11) **1 543 168** (51) ***C12Q 1/70***
(84) AT 19.05.2010
BG 19.05.2010
CY 19.05.2010
DE 03.04.2012
EE 19.05.2010
FR 30.09.2011
GR 20.08.2010
IT 26.09.2011
MC 30.09.2010
PT 20.09.2010
SE 19.05.2010
SK 19.05.2010
(84) BE 19.05.2010
CH 30.09.2011
CZ 19.05.2010
DK 19.05.2010
FI 19.05.2010
GB 26.09.2011
IE 26.09.2010
LI 30.09.2011
NL 19.05.2010
RO 19.05.2010
SI 19.05.2010

(11) **1 543 190** (51) ***D06M 14/28***
(84) BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
NL 25.01.2012
(84) BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
PT 25.05.2012

(11) **1 543 286** (51) ***F41H 3/02***
(84) AT 28.08.2010
BG 30.06.2010
CY 30.06.2010
EE 30.06.2010
GR 01.10.2010
LI 31.08.2010
PT 02.11.2010
SI 30.06.2010
(84) BE 31.08.2010
CH 31.08.2010
DK 30.06.2010
FI 30.06.2010
IE 30.06.2010
MC 31.08.2010
RO 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 543 410** (51) ***G06F 9/00***
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
(84) FI 07.03.2012
NL 07.03.2012

(11) **1 543 493** (51) ***G09G 5/00***
(84) AT 30.06.2010
BG 30.06.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
FI 30.06.2010
IE 01.08.2010
LI 31.08.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010
(84) BE 30.06.2010
CH 31.08.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
GR 01.10.2010
IT 30.06.2010
MC 31.08.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 543 511** (51) ***G11B 7/007***
(84) AT 16.06.2010
BG 16.06.2010
CY 16.06.2010
DK 16.06.2010
FI 16.06.2010
IE 02.09.2010
MC 30.09.2010
RO 16.06.2010
SI 16.06.2010
(84) BE 16.06.2010
CH 30.09.2010
CZ 16.06.2010
EE 16.06.2010
GR 17.09.2010
LI 30.09.2010
PT 18.10.2010
SE 16.06.2010
SK 16.06.2010

(11) **1 543 614** (51) ***H03G 3/20***
(84) AT 05.05.2010
BG 05.05.2010
CY 05.05.2010
DK 05.05.2010
ES 16.08.2010
GR 06.08.2010
IT 05.05.2010
MC 31.08.2010
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010
(84) BE 05.05.2010
CH 31.08.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
FI 05.05.2010
IE 04.08.2010
LI 31.08.2010
NL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 543 632** (51) ***H04B 1/69***
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
(84) FI 07.03.2012
NL 07.03.2012

(11) **1 543 734** (51) ***A23L 1/29***
(84) AT 31.03.2010
BG 31.03.2010
CY 31.03.2010
DE 01.04.2011
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
GB 22.09.2010
IT 22.09.2010
MC 30.09.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010
(84) BE 31.03.2010
CH 30.09.2010
CZ 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 23.09.2010
FR 30.09.2010
IE 22.09.2010
LI 30.09.2010
NL 01.04.2011
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010

(11) **1 543 742** (51) ***A45D 24/02***
(84) AT 15.09.2010
BG 15.09.2010
CY 15.09.2010
DK 15.09.2010
FI 15.09.2010
IE 15.09.2010
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SI 15.09.2010
(84) BE 31.12.2010
CH 31.12.2010
CZ 15.09.2010
EE 15.09.2010
GR 16.12.2010
IS 15.01.2011
LT 15.09.2010
NL 15.09.2010
PT 17.01.2011
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010

(11) **1 543 763** (51) ***A47L 15/44***
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
(84) FI 14.03.2012

(11) **1 543 776** (51) ***A61B 8/12***
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
PT 11.05.2012
(84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
NL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 543 829** (51) ***A61K 31/047***
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
(84) FI 21.03.2012

(11) **1 543 830** (51) ***A61K 31/047***
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
(84) FI 28.03.2012

(11) **1 543 930** (51) ***B29B 7/48***
(84) AT 17.12.2010
BG 01.09.2010
CY 01.09.2010
DK 01.09.2010
ES 12.12.2010
FR 03.01.2011
GR 02.12.2010
IS 01.01.2011
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PL 01.09.2010
RO 01.09.2010
SI 01.09.2010
(84) BE 31.12.2010
CH 31.12.2010
CZ 01.09.2010
EE 01.09.2010
FI 01.09.2010
GB 17.12.2010
IE 01.09.2010
IT 01.09.2010
LT 01.09.2010
NL 01.09.2010
PT 03.01.2011
SE 01.09.2010
SK 01.09.2010

(11) **1 544 031** (51) ***B60P 7/08***
(84) AT 19.05.2010
BG 19.05.2010
CY 19.05.2010
DK 19.05.2010
FI 19.05.2010
IE 19.05.2010
LI 30.11.2010
NL 19.05.2010
RO 19.05.2010
SI 19.05.2010
(84) BE 30.11.2010
CH 30.11.2010
CZ 19.05.2010
EE 19.05.2010
GR 20.08.2010
IS 19.09.2010
MC 30.11.2010
PT 20.09.2010
SE 19.05.2010
SK 19.05.2010

(11) **1 544 096** (51) ***B63G 7/02***
(84) AT 08.12.2010
CH 31.12.2010
CZ 23.06.2010
EE 23.06.2010
GR 24.09.2010
IS 23.10.2010
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PT 25.10.2010
SI 23.06.2010
(84) BG 23.06.2010
CY 23.06.2010
DK 23.06.2010
FI 08.12.2011
IE 23.06.2010
IT 23.06.2010
LT 23.06.2010
PL 23.06.2010
RO 23.06.2010
SK 23.06.2010

(11) **1 544 129** (51) ***B65D 81/02***
(84) AT 05.05.2010
BG 05.05.2010
CY 05.05.2010
DK 05.05.2010
FI 05.05.2010
IE 24.09.2010
MC 30.09.2010
PL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010
(84) BE 05.05.2010
CH 30.09.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
GR 06.08.2010
LI 30.09.2010
NL 05.05.2010
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010

(11) **1 544 130** (51) ***B65D 81/02***
(84) AT 22.10.2010
BG 14.04.2010
CZ 14.04.2010
FI 14.04.2010
IE 14.04.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SI 14.04.2010
(84) BE 31.10.2010
CY 21.04.2010
EE 14.04.2010
GR 15.07.2010
MC 31.10.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010

(11) **1 544 208** (51) ***C07H 17/02***
(84) AT 26.05.2010
BG 26.05.2010
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
GR 27.08.2010
MC 31.08.2010
PT 27.09.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010
(84) BE 26.05.2010
CY 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
IE 07.08.2010
NL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **1 544 265** (51) ***C09D 11/18***
(84) AT 08.07.2009
BG 08.10.2009
CY 08.07.2009
DE 01.04.2010
EE 08.07.2009
GR 09.10.2009
IE 19.09.2009
LI 30.09.2009
MC 30.09.2009
PT 09.11.2009
SE 08.07.2009
SK 08.07.2009
(84) BE 08.07.2009
CH 30.09.2009
CZ 08.07.2009
DK 08.07.2009
FI 08.07.2009
HU 09.01.2010
IT 08.07.2009
LU 19.09.2009
NL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SI 08.07.2009
TR 08.07.2009

(11) **1 544 300** (51) ***C12N 15/29***
(84) AT 30.09.2009
BG 30.09.2009
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
GR 31.12.2009
IT 30.09.2009
MC 31.08.2010
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009
(84) BE 30.09.2009
CH 31.08.2010
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
IE 20.08.2010
LI 31.08.2010
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 544 312** (51) ***C21D 1/28***
(84) AT 15.09.2010
BG 15.09.2010
CY 15.09.2010
DE 01.07.2011
EE 15.09.2010
FI 15.09.2010
GR 16.12.2010
IS 15.01.2011
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SI 15.09.2010
(84) BE 15.09.2010
CH 31.12.2010
CZ 15.09.2010
DK 15.09.2010
ES 26.12.2010
GB 15.12.2010
IE 03.12.2010
IT 15.09.2010
LT 15.09.2010
NL 15.09.2010
PT 17.01.2011
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010

(11) **1 544 316** (51) ***C22C 21/10***
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
NL 07.03.2012
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012

(11) **1 544 344** (51) ***D06F 37/26***
(84) AT 11.11.2010
BG 09.06.2010
CY 09.06.2010
DK 09.06.2010
FI 09.06.2010
IE 09.06.2010
LI 30.11.2010
NL 09.06.2010
PT 11.10.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010
(84) BE 30.11.2010
CH 30.11.2010
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
GR 10.09.2010
IS 09.10.2010
MC 30.11.2010
PL 09.06.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 544 394** (51) ***E05F 1/00***
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
PL 01.02.2012
(84) FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **1 544 396** (51) ***E05F 5/12***
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
PL 01.02.2012
(84) FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **1 544 539** (51) ***F22B 1/28***
(84) AT 11.12.2010
BG 23.01.2008
CZ 11.12.2011
EE 23.01.2008
GR 24.04.2008
IE 23.01.2008
LT 23.01.2008
MC 31.12.2008
PT 23.06.2008
SK 11.12.2010
(84) BE 31.12.2008
CY 23.01.2008
DK 03.01.2011
FI 23.01.2008
HU 12.12.2010
IS 23.05.2008
LU 11.12.2008
NL 01.07.2011
SE 12.12.2010

(11) **1 544 545** (51) ***F23R 3/26***
(84) AT 05.05.2010
BG 05.05.2010
CY 05.05.2010
DK 05.05.2010
ES 16.08.2010
FR 03.01.2011
IE 16.12.2010
IT 05.05.2010
LT 05.05.2010
NL 05.05.2010
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010
(84) BE 05.05.2010
CH 31.12.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
FI 05.05.2010
GR 06.08.2010
IS 05.09.2010
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 544 568** (51) ***F41A 3/18***
(84) BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
(84) CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **1 544 620** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT 31.03.2010
BG 31.03.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
IS 31.07.2010
LT 31.03.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010
(84) BE 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
IE 09.12.2010
IT 31.03.2010
MC 31.12.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010

(11) **1 544 635** (51) ***G01S 3/80***
(84) BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
PT 18.05.2012
(84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
NL 18.01.2012

(11) **1 544 651** (51) ***G02B 6/44***
(84) AT 23.06.2010
BG 23.06.2010
CY 23.06.2010
DK 23.06.2010
FI 23.06.2010
IE 16.12.2010
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PL 23.06.2010
RO 23.06.2010
SI 23.06.2010
(84) BE 23.06.2010
CH 31.12.2010
CZ 23.06.2010
EE 23.06.2010
GR 24.09.2010
IS 23.10.2010
LT 23.06.2010
NL 23.06.2010
PT 25.10.2010
SE 23.06.2010
SK 23.06.2010

(11) **1 544 925** (51) ***H01L 33/52***
(84) BE 15.02.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
PL 15.02.2012

(11) **1 544 973** (51) ***H02H 7/085***
(84) AT 08.09.2010
CH 31.12.2010
CZ 08.09.2010
EE 08.09.2010
GR 09.12.2010
MC 31.12.2010
RO 08.09.2010
SI 08.09.2010
(84) BG 08.09.2010
CY 08.09.2010
DK 08.09.2010
FI 08.09.2010
LI 31.12.2010
PT 10.01.2011
SE 08.09.2010
SK 08.09.2010

(11) **1 545 071** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 08.07.2009
BG 08.10.2009
CY 08.07.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
GR 09.10.2009
IE 19.12.2009
LI 31.12.2009
MC 01.07.2010
PT 09.11.2009
SE 08.07.2009
SK 08.07.2009
(84) BE 08.07.2009
CH 31.12.2009
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
HU 09.01.2010
IT 08.07.2009
LU 19.12.2009
NL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SI 08.07.2009
TR 08.07.2009

(11) **1 545 100** (51) ***H04M 1/02***
(84) AT 21.04.2010
BG 21.04.2010
CY 21.04.2010
(84) BE 31.12.2010
CH 31.12.2010
CZ 21.04.2010

DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
GR 22.07.2010
IS 21.08.2010
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
IE 21.04.2010
IT 21.04.2010
LT 21.04.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **1 545 243** (51) ***A23L 1/236***
(84) AT 09.06.2010
CH 30.09.2010
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
GR 10.09.2010
IT 09.06.2010
MC 30.09.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010
(84) BG 09.06.2010
CY 09.06.2010
DK 09.06.2010
FI 09.06.2010
IE 11.09.2010
LI 30.09.2010
PT 11.10.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010

(11) **1 545 269** (51) ***A47C 1/024***
(84) AT 22.08.2010
BG 02.06.2010
CY 02.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
GR 03.09.2010
IT 02.06.2010
MC 31.08.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010
(84) BE 31.08.2010
CH 31.08.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
FR 31.08.2010
IE 02.06.2010
LI 31.08.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 545 289** (51) ***A61B 1/005***
(84) AT 28.04.2010
BG 28.04.2010
CY 28.04.2010
DK 28.04.2010
FI 28.04.2010
LI 30.09.2010
NL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010
(84) BE 28.04.2010
CH 30.09.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
GR 29.07.2010
MC 30.09.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010

(11) **1 545 310** (51) ***A61B 5/22***
(84) AT 26.05.2010
BG 26.05.2010
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
IE 18.08.2010
MC 31.08.2010
PT 27.09.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010
(84) BE 26.05.2010
CY 26.05.2010
DK 26.05.2010
GR 27.08.2010
IT 26.05.2010
NL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **1 545 557** (51) ***A61K 31/513***
(84) BE 08.02.2012
FI 08.02.2012
NL 08.02.2012
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **1 545 561** (51) ***A61K 31/713***
(84) BG 28.04.2010
CZ 28.04.2010
GR 29.07.2010
PT 30.08.2010
SI 28.04.2010
(84) CY 28.04.2010
EE 28.04.2010
MC 31.10.2010
RO 28.04.2010
SK 28.04.2010

(11) **1 545 632** (51) ***A61L 9/03***
(84) AT 23.09.2009
BG 23.09.2009
CY 23.09.2009
DE 01.02.2011
EE 23.09.2009
FI 23.09.2009
GR 24.12.2009
IT 23.09.2009
MC 31.07.2010
(84) BE 31.07.2010
CH 31.07.2010
CZ 23.09.2009
DK 23.09.2009
ES 03.01.2010
GB 19.07.2010
IE 23.09.2009
LI 31.07.2010
NL 23.09.2009
PT 25.01.2010
SK 23.09.2009
SE 23.09.2009

(11) **1 545 739** (51) ***B01D 35/00***
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
(84) FI 07.03.2012
NL 07.03.2012

(11) **1 545 761** (51) ***B01J 8/44***
(84) AT 28.04.2010
CH 30.09.2010
CZ 28.04.2010
DK 28.04.2010
FI 28.04.2010
GR 29.07.2010
IT 28.04.2010
MC 30.09.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010
(84) BG 28.04.2010
CY 28.04.2010
DE 01.04.2011
EE 28.04.2010
FR 30.09.2010
IE 12.09.2010
LI 30.09.2010
NL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010

(11) **1 545 767** (51) ***B01J 21/16***
(84) AT 12.09.2010
BG 14.04.2010
CY 21.04.2010
DE 03.04.2012
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
GR 15.07.2010
LI 30.09.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010
(84) BE 30.09.2010
CH 30.09.2010
CZ 14.04.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
FR 30.09.2010
IE 14.04.2010
MC 30.09.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 545 775** (51) ***B01L 3/00***
(84) AT 16.06.2010
BG 16.06.2010
CY 16.06.2010
EE 16.06.2010
GR 17.09.2010
MC 30.09.2010
PT 18.10.2010
SK 16.06.2010
(84) BE 16.06.2010
CH 30.09.2010
CZ 16.06.2010
FI 16.06.2010
LI 30.09.2010
NL 16.06.2010
SE 16.06.2010

(11) **1 545 822** (51) ***B23D 59/00***
(84) AT 29.04.2011
BG 28.04.2010
CY 28.04.2010
EE 28.04.2010
GB 28.07.2010
IE 29.04.2010
MC 30.04.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010
(84) BE 28.04.2010
CH 30.04.2010
CZ 28.04.2010
FR 02.05.2011
GR 29.07.2010
LI 30.04.2010
NL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010

(11) **1 545 907** (51) ***B60B 19/12***
(84) AT 21.04.2010
BG 21.04.2010
CZ 21.04.2010
FI 21.04.2010
MC 31.08.2010
RO 21.04.2010
SK 21.04.2010
(84) BE 21.04.2010
CY 21.04.2010
EE 21.04.2010
GR 22.07.2010
PT 23.08.2010
SI 21.04.2010

(11) **1 545 985** (51) ***B65B 9/15***
(84) AT 11.07.2010
BG 30.09.2009
CY 30.09.2009
DK 02.08.2010
FI 30.09.2009
HU 12.07.2010
LI 31.07.2010
NL 01.02.2011
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009
(84) BE 30.09.2009
CH 31.07.2010
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
GR 02.02.2011
IE 11.07.2010
MC 31.07.2010
PT 11.04.2011
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 546 010** (51) ***B65G 47/244***
(84) AT 26.05.2010
BG 26.05.2010
CY 26.05.2010
EE 26.05.2010
GR 27.08.2010
IT 26.05.2010
MC 31.08.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010
(84) BE 26.05.2010
CH 31.08.2010
CZ 26.05.2010
FI 26.05.2010
IE 05.08.2010
LI 31.08.2010
PT 27.09.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010

(11) **1 546 016** (51) ***B66C 1/24***
(84) AT 23.06.2010
BG 23.06.2010
CY 23.06.2010
DK 23.06.2010
FR 30.09.2010
GR 24.09.2010
IT 23.06.2010
MC 30.09.2010
PT 25.10.2010
SI 23.06.2010
(84) BE 23.06.2010
CH 30.09.2010
CZ 23.06.2010
EE 23.06.2010
GB 23.09.2010
IE 05.09.2010
LI 30.09.2010
NL 23.06.2010
RO 23.06.2010
SK 23.06.2010

(11) **1 546 107** (51) ***C07D 213/64***
(84) AT 31.03.2010
CH 30.09.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
IE 12.09.2010
MC 30.09.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010
(84) BG 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
FI 31.03.2010
LI 30.09.2010
NL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010

(11) **1 546 122** (51) ***C07D 257/04***
(84) CH 21.11.2007
LI 21.11.2007
(84) CY 22.09.2011

(11) **1 546 138** (51) ***C07D 409/12***
(84) BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
PT 18.05.2012
(84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
NL 18.01.2012

(11) **1 546 194** (51) ***C07K 14/195***
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
(84) FI 14.03.2012

(11) **1 546 230** (51) ***C08G 18/61***
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
(84) FI 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **1 546 264** (51) ***C09B 67/46***
(84) AT 12.09.2010
BG 14.04.2010
CY 21.04.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
GR 15.07.2010
LI 30.09.2010
NL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010
(84) BE 30.09.2010
CH 30.09.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
IE 14.04.2010
MC 30.09.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 546 327** (51) ***C12N 15/09***
(84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
(84) CY 18.01.2012
GR 19.04.2012

(11) **1 546 340** (51) ***C12N 15/53***
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
(84) FI 07.03.2012

(11) **1 546 343** (51) ***C12N 15/63***
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
SI 11.01.2012
(84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
PT 11.05.2012

(11) **1 546 354** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 05.05.2010
CY 05.05.2010
EE 05.05.2010
FI 05.05.2010
IE 29.08.2010
MC 31.08.2010
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010
(84) BG 05.05.2010
CZ 05.05.2010
ES 16.08.2010
GR 06.08.2010
IT 05.05.2010
NL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 546 362** (51) ***C12Q 1/00***
(84) AT 28.04.2010
BG 28.04.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
IE 24.07.2010
MC 31.07.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010
(84) BE 28.04.2010
CY 28.04.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
GR 29.07.2010
IT 28.04.2010
NL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010

(11) **1 546 399** (51) ***C12Q 1/68***
(84) BE 29.02.2012
FI 29.02.2012
NL 29.02.2012
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
PT 29.06.2012

(11) **1 546 405** (51) ***C12N 9/20***
(84) BE 29.02.2012
FI 29.02.2012
NL 29.02.2012
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
PT 29.06.2012

(11) **1 546 494** (51) ***E04H 15/28***
(84) AT 01.09.2010
BG 01.09.2010
CY 01.09.2010
DK 01.09.2010
ES 12.12.2010
GR 02.12.2010
IT 01.09.2010
MC 30.09.2010
PT 03.01.2011
SE 01.09.2010
SK 01.09.2010
(84) BE 01.09.2010
CH 30.09.2010
CZ 01.09.2010
EE 01.09.2010
FI 01.09.2010
IE 26.09.2010
LI 30.09.2010
NL 01.09.2010
RO 01.09.2010
SI 01.09.2010

(11) **1 546 558** (51) ***F04B 43/10***
(84) AT 30.06.2010
BG 30.06.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
ES 11.10.2010
FR 30.08.2010
GR 01.10.2010
IT 30.06.2010
MC 31.07.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010
(84) BE 30.06.2010
CH 31.07.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
FI 30.06.2010
GB 30.09.2010
IE 29.07.2010
LI 31.07.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 546 696** (51) ***G01N 27/12***
(84) BE 29.02.2012
FI 29.02.2012
NL 29.02.2012
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
PT 29.06.2012

(11) **1 546 762** (51) ***G01V 1/047***
(84) BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
PT 25.05.2012
(84) CY 25.01.2012
GR 26.04.2012

(11) **1 546 784** (51) ***G02B 6/42***
(84) AT 08.09.2010
BG 08.09.2010
CY 08.09.2010
DK 08.09.2010
ES 19.12.2010
GR 09.12.2010
LI 30.09.2010
(84) BE 08.09.2010
CH 30.09.2010
CZ 08.09.2010
EE 08.09.2010
FI 08.09.2010
IE 29.09.2010
MC 30.09.2010
NL 08.09.2010
RO 08.09.2010
SI 08.09.2010
PT 10.01.2011
SE 08.09.2010
SK 08.09.2010

(11) **1 546 792** (51) ***G02C 7/10***
(84) AT 26.05.2010
BG 26.05.2010
CY 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
IE 28.08.2010
MC 31.08.2010
PT 27.09.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010
(84) BE 26.05.2010
CH 31.08.2010
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
GR 27.08.2010
LI 31.08.2010
NL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **1 546 831** (51) ***G05D 16/10***
(84) AT 30.09.2009
BG 30.09.2009
CZ 30.09.2009
FI 30.09.2009
MC 31.07.2010
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009
(84) BE 30.09.2009
CY 30.09.2009
EE 30.09.2009
IE 24.07.2010
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 547 080** (51) ***G11B 20/12***
(84) BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
(84) BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **1 547 115** (51) ***H01J 5/16***
(84) BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
PT 25.05.2012
(84) BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
NL 25.01.2012

(11) **1 547 142** (51) ***H01L 21/60***
(84) AT 15.09.2010
BG 15.09.2010
CY 15.09.2010
DK 15.09.2010
ES 26.12.2010
GR 16.12.2010
IT 15.09.2010
MC 30.09.2010
PT 17.01.2011
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010
(84) BE 15.09.2010
CH 30.09.2010
CZ 15.09.2010
EE 15.09.2010
FI 15.09.2010
IE 15.09.2010
LI 30.09.2010
NL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SI 15.09.2010

(11) **1 547 171** (51) ***H01M 4/62***
(84) BE 21.04.2010
CH 31.08.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
GR 22.07.2010
IT 21.04.2010
MC 31.08.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010
(84) BG 21.04.2010
CY 21.04.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
GB 20.08.2010
IE 20.08.2010
LI 31.08.2010
NL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **1 547 349** (51) ***H04M 1/03***
(84) AT 01.09.2010
BG 01.09.2010
CY 01.09.2010
DK 01.09.2010
ES 12.12.2010
GR 02.12.2010
IT 01.09.2010
MC 31.10.2010
PT 03.01.2011
SE 01.09.2010
SK 01.09.2010
(84) BE 01.09.2010
CH 31.10.2010
CZ 01.09.2010
EE 01.09.2010
FI 01.09.2010
IE 02.10.2010
LI 31.10.2010
NL 01.09.2010
RO 01.09.2010
SI 01.09.2010

(11) **1 547 433** (51) ***H04R 3/00***
(84) BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
PL 25.01.2012
(84) BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **1 547 479** (51) ***A42B 1/06***
(84) AT 30.06.2010
BG 30.06.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
FI 30.06.2010
IE 21.12.2010
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010
(84) BE 30.06.2010
CH 31.12.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
GR 01.10.2010
IS 30.10.2010
LT 30.06.2010
NL 30.06.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 547 536** (51) ***A61B 18/04***
(84) AT 21.04.2010
BG 21.04.2010
CY 21.04.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
GR 22.07.2010
LI 30.06.2010
NL 21.04.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010
(84) BE 21.04.2010
CH 30.06.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
IE 02.06.2010
MC 30.06.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **1 547 584** (51) ***A61K 31/16***
(84) AT 30.06.2010
CH 30.09.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
GR 01.10.2010
LI 30.09.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010
(84) BG 30.06.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
FI 30.06.2010
IE 29.09.2010
MC 30.09.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 547 617** (51) ***A61K 45/00***
(84) AT 28.04.2010
BG 28.04.2010
CY 28.04.2010
DK 28.04.2010
FI 28.04.2010
IE 19.08.2010
MC 31.08.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010
(84) BE 28.04.2010
CH 31.08.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
GR 29.07.2010
LI 31.08.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010

(11) **1 547 618** (51) ***A61K 48/00***
(84) AT 26.05.2010
BG 26.05.2010
CY 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
IE 02.10.2010
LI 31.10.2010
NL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010
(84) BE 26.05.2010
CH 31.10.2010
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
GR 27.08.2010
IT 26.05.2010
MC 31.10.2010
PT 27.09.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010

(11) **1 547 694** (51) ***B05B 11/00***
(84) BE 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
PL 08.02.2012
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **1 547 757** (51) ***B29D 30/32***
(84) AT 23.09.2009
BG 23.09.2009
CY 23.09.2009
(84) BE 23.09.2009
CH 31.08.2010
CZ 23.09.2009

DK 23.09.2009
FI 23.09.2009
IE 05.08.2010
MC 31.08.2010
PT 25.01.2010
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009
EE 23.09.2009
GR 24.12.2009
LI 31.08.2010
NL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009

(11) **1 547 770** (51) ***B41F 17/36***
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
PT 11.05.2012

(11) **1 547 776** (51) ***B41J 2/06***
(84) BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
PL 18.01.2012
(84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **1 547 830** (51) ***B60G 7/02***
(84) AT 08.09.2010
BG 08.09.2010
CY 08.09.2010
DK 08.09.2010
ES 19.12.2010
FR 03.01.2011
GR 09.12.2010
IS 08.01.2011
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PL 08.09.2010
RO 08.09.2010
SI 08.09.2010
(84) BE 08.09.2010
CH 31.12.2010
CZ 08.09.2010
EE 08.09.2010
FI 08.09.2010
GB 08.12.2010
IE 08.12.2010
IT 08.09.2010
LT 08.09.2010
NL 08.09.2010
PT 10.01.2011
SE 08.09.2010
SK 08.09.2010

(11) **1 548 130** (51) ***C12Q 1/68***
(84) CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
(84) FI 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **1 548 166** (51) ***D04H 3/04***
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
(84) FI 07.03.2012

(11) **1 548 170** (51) ***D06F 37/10***
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
PT 08.06.2012
(84) FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012

(11) **1 548 181** (51) ***D06N 7/00***
(84) AT 09.06.2010
CH 30.09.2010
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
GR 10.09.2010
LI 30.09.2010
PT 11.10.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010
(84) BG 09.06.2010
CY 09.06.2010
DK 09.06.2010
FI 09.06.2010
IE 19.09.2010
MC 30.09.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 548 183** (51) ***D21F 3/02***
(84) CY 29.02.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012
(84) GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **1 548 209** (51) ***E04H 9/02***
(84) CY 29.02.2012
IS 29.06.2012
PT 29.06.2012
(84) GR 30.05.2012
LT 29.02.2012

(11) **1 548 276** (51) ***F03B 13/08***
(84) FR 31.12.2009
SE 08.07.2009
(84) NL 08.07.2009

(11) **1 548 315** (51) ***F16D 57/04***
(84) AT 14.04.2010
BG 14.04.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
GR 15.07.2010
IS 14.08.2010
MC 31.12.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SK 14.04.2010
(84) BE 14.04.2010
CY 21.04.2010
DK 14.04.2010
FI 14.04.2010
IE 22.12.2010
LT 14.04.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 548 355** (51) ***F21V 8/00***
(84) AT 22.12.2010
BG 19.05.2010
CY 19.05.2010
DK 19.05.2010
ES 30.08.2010
GR 20.08.2010
IS 19.09.2010
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PL 19.05.2010
RO 19.05.2010
SI 19.05.2010
(84) BE 31.12.2010
CH 31.12.2010
CZ 19.05.2010
EE 19.05.2010
FI 19.05.2010
IE 19.05.2010
IT 19.05.2010
LT 19.05.2010
NL 19.05.2010
PT 20.09.2010
SE 19.05.2010
SK 19.05.2010

(11) **1 548 382** (51) ***F25D 16/00***
(84) AT 14.04.2010
BG 14.04.2010
CY 21.04.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
GR 15.07.2010
IT 14.04.2010
MC 31.08.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010
(84) BE 14.04.2010
CH 31.08.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
IE 21.08.2010
LI 31.08.2010
NL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 548 447** (51) ***G01N 35/08***
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
PT 11.05.2012
(84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
NL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 548 520** (51) ***G03G 15/08***
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
PT 22.06.2012
(84) FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012

(11) **1 548 715** (51) ***G11B 7/007***
(84) BE 15.02.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
PL 15.02.2012

(11) **1 548 729** (51) ***G11B 17/22***
(84) AT 02.06.2010
BG 02.06.2010
CY 02.06.2010
DE 01.07.2011
EE 02.06.2010
FR 03.01.2011
GR 03.09.2010
IS 02.10.2010
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010
(84) BE 02.06.2010
CH 31.12.2010
CZ 02.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
GB 10.12.2010
IE 10.12.2010
IT 02.06.2010
LT 02.06.2010
NL 02.06.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 548 768** (51) ***H03H 3/04***
(84) BE 22.02.2012
FI 22.02.2012
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012
LT 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **1 548 804** (51) ***H01L 21/027***
(84) AT 12.05.2010
BG 12.05.2010
CZ 12.05.2010
EE 12.05.2010
FI 12.05.2010
GR 13.08.2010
IT 12.05.2010
NL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SI 12.05.2010
(84) BE 12.05.2010
CY 12.05.2010
DK 12.05.2010
ES 23.08.2010
FR 12.07.2010
IE 17.06.2010
MC 30.06.2010
PT 13.09.2010
SE 12.05.2010
SK 12.05.2010

(11) **1 548 917** (51) ***H02K 33/16***
(84) AT 12.05.2010
BG 12.05.2010
CY 12.05.2010
DK 12.05.2010
ES 23.08.2010
FR 03.01.2011
IE 14.12.2010
IT 12.05.2010
LT 12.05.2010
NL 12.05.2010
PT 13.09.2010
SE 12.05.2010
SK 12.05.2010
(84) BE 12.05.2010
CH 31.12.2010
CZ 12.05.2010
EE 12.05.2010
FI 12.05.2010
GR 13.08.2010
IS 12.09.2010
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SI 12.05.2010

(11) **1 549 002** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 28.04.2010
BG 28.04.2010
CY 28.04.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
GR 29.07.2010
IS 28.08.2010
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010
(84) BE 28.04.2010
CH 31.12.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
IE 15.12.2010
IT 28.04.2010
LT 28.04.2010
NL 28.04.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010

(11) **1 549 086** (51) ***H04W 76/02***
(84) AT 07.01.2009
BG 07.04.2009
CY 07.01.2009
DK 07.01.2009
ES 18.04.2009
FR 30.09.2009
HU 08.07.2009
IT 07.01.2009
LU 12.09.2009
NL 07.01.2009
RO 07.01.2009
SI 07.01.2009
TR 07.01.2009
(84) BE 07.01.2009
CH 30.09.2009
CZ 07.01.2009
EE 07.01.2009
FI 07.01.2009
GR 08.04.2009
IE 12.09.2009
LI 30.09.2009
MC 30.09.2009
PT 07.06.2009
SE 07.04.2009
SK 07.01.2009

(11) **1 549 113** (51) ***H05B 41/08***
(84) AT 15.09.2010
BG 15.09.2010
CY 15.09.2010
DK 15.09.2010
ES 26.12.2010
FR 03.01.2011
IE 13.12.2010
MC 31.12.2010
PT 17.01.2011
SI 15.09.2010
(84) BE 15.09.2010
CH 31.12.2010
CZ 15.09.2010
EE 15.09.2010
FI 15.09.2010
GR 16.12.2010
LI 31.12.2010
NL 15.09.2010
SE 15.09.2010

(11) **1 549 137** (51) ***A01K 91/02***
(84) AT 21.04.2010
BG 21.04.2010
CY 21.04.2010
DK 21.04.2010
(84) BE 21.04.2010
CH 30.09.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010

FI 21.04.2010
IE 29.09.2010
MC 30.09.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010
GR 22.07.2010
LI 30.09.2010
NL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **1 549 155** (51) ***A23K 1/16***
(84) BE 31.10.2010
CH 31.10.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
FR 02.11.2010
GR 03.09.2010
IT 02.06.2010
MC 31.10.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010
(84) BG 02.06.2010
CY 02.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
GB 10.10.2010
IE 02.06.2010
LI 31.10.2010
NL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 549 165** (51) ***A41D 20/00***
(84) AT 01.09.2010
BG 01.09.2010
CY 01.09.2010
DK 01.09.2010
FI 01.09.2010
IE 01.10.2010
MC 31.10.2010
PT 03.01.2011
SE 01.09.2010
SK 01.09.2010
(84) BE 01.09.2010
CH 31.10.2010
CZ 01.09.2010
EE 01.09.2010
GR 02.12.2010
LI 31.10.2010
NL 01.09.2010
RO 01.09.2010
SI 01.09.2010

(11) **1 549 241** (51) ***A61B 19/00***
(84) AT 26.05.2010
BG 26.05.2010
CY 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
GR 27.08.2010
IT 26.05.2010
MC 30.09.2010
PT 27.09.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010
(84) BE 26.05.2010
CH 30.09.2010
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
GB 17.09.2010
IE 17.09.2010
LI 30.09.2010
NL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **1 549 259** (51) ***A61F 2/44***
(84) AT 07.04.2010
BG 07.04.2010
CY 21.04.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
GR 08.07.2010
IT 07.04.2010
MC 30.09.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010
(84) BE 07.04.2010
CH 30.09.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
IE 16.09.2010
LI 30.09.2010
NL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010

(11) **1 549 263** (51) ***A61F 2/56***
(84) AT 30.06.2010
BG 30.06.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
ES 11.10.2010
GR 01.10.2010
IT 30.06.2010
MC 30.09.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010
(84) BE 30.06.2010
CH 30.09.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
FI 30.06.2010
IE 04.09.2010
LI 30.09.2010
NL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 549 275** (51) ***A61J 1/03***
(84) BG 15.09.2010
CZ 15.09.2010
EE 15.09.2010
GR 16.12.2010
(84) CY 15.09.2010
DK 15.09.2010
FI 15.09.2010
IE 13.10.2010
MC 31.10.2010
RO 15.09.2010
SI 15.09.2010
PT 17.01.2011
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010

(11) **1 549 353** (51) ***A61K 48/00***
(84) BG 31.03.2010
EE 31.03.2010
RO 31.03.2010
SK 31.03.2010
(84) CY 31.03.2010
PT 02.08.2010
SI 31.03.2010

(11) **1 549 381** (51) ***A61M 35/00***
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
(84) FI 21.03.2012

(11) **1 549 486** (51) ***B32B 3/06***
(84) AT 19.05.2010
BG 19.05.2010
CY 19.05.2010
DE 01.03.2011
EE 19.05.2010
FI 19.05.2010
GB 19.08.2010
IE 14.08.2010
LI 31.08.2010
NL 19.05.2010
SE 19.05.2010
(84) BE 19.05.2010
CH 31.08.2010
CZ 19.05.2010
DK 19.05.2010
ES 30.08.2010
FR 31.08.2010
GR 20.08.2010
IT 19.05.2010
MC 31.08.2010
PT 20.09.2010
SK 19.05.2010

(11) **1 549 567** (51) ***B65D 83/00***
(84) BG 12.05.2010
CZ 12.05.2010
EE 12.05.2010
IE 12.05.2010
SI 12.05.2010
(84) CY 12.05.2010
DK 12.05.2010
FI 12.05.2010
SE 12.05.2010
SK 12.05.2010

(11) **1 549 599** (51) ***C07C 43/23***
(84) AT 18.09.2009
BG 08.10.2009
CY 08.07.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
FR 30.09.2009
GR 09.10.2009
IE 08.07.2009
LI 30.09.2009
MC 30.09.2009
PT 09.11.2009
SE 08.07.2009
SK 08.07.2009
(84) BE 30.09.2009
CH 30.09.2009
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
GB 18.09.2010
HU 09.01.2010
IT 08.07.2009
LU 18.09.2009
NL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SI 08.07.2009
TR 08.07.2009

(11) **1 549 686** (51) ***C08F 8/32***
(84) BE 22.02.2012
FI 22.02.2012
NL 22.02.2012
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
PT 22.06.2012

(11) **1 549 689** (51) ***C08F 291/00***
(84) AT 26.05.2010
BG 26.05.2010
CY 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
IE 02.10.2010
MC 31.10.2010
PT 27.09.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010
(84) BE 26.05.2010
CH 31.10.2010
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
GR 27.08.2010
LI 31.10.2010
NL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **1 549 690** (51) ***C08G 18/08***
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
(84) FI 07.03.2012
NL 07.03.2012

(11) **1 549 692** (51) ***C08G 18/28***
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
PT 22.06.2012
(84) FI 22.02.2012
NL 22.02.2012

(11) **1 549 738** (51) ***C12N 5/07***
(84) AT 21.04.2010
BG 21.04.2010
CY 21.04.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
GR 22.07.2010
IT 21.04.2010
MC 30.04.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010
(84) BE 21.04.2010
CH 30.04.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
IE 29.04.2010
LI 30.04.2010
NL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **1 549 759** (51) ***G01N 33/569***
(84) AT 28.04.2010
BG 28.04.2010
CY 28.04.2010
DE 03.01.2012
EE 28.04.2010
FR 30.06.2011
GR 29.07.2010
IT 28.04.2010
MC 30.06.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010
(84) BE 28.04.2010
CH 30.06.2010
CZ 28.04.2010
DK 28.04.2010
FI 28.04.2010
GB 04.06.2011
IE 04.06.2010
LI 30.06.2010
NL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010

(11) **1 549 816** (51) ***E05F 15/00***
(84) AT 12.05.2010
BG 12.05.2010
CZ 12.05.2010
DK 12.05.2010
ES 23.08.2010
FR 30.09.2011
GR 13.08.2010
IT 12.05.2010
NL 01.04.2012
RO 12.05.2010
SK 12.05.2010
(84) BE 12.05.2010
CY 12.05.2010
DE 03.04.2012
EE 12.05.2010
FI 12.05.2010
GB 12.09.2011
IE 12.09.2010
MC 30.09.2010
PT 13.09.2010
SI 12.05.2010

(11) **1 549 818** (51) ***E06B 9/88***
(84) AT 14.04.2010
BG 14.04.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
GR 15.07.2010
IT 14.04.2010
NL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SK 14.04.2010
(84) BE 31.07.2010
CY 21.04.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
GB 17.07.2010
IE 14.04.2010
MC 31.07.2010
PT 16.08.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 549 896** (51) ***F28D 9/00***
(84) AT 21.01.2009
BG 21.04.2009
CY 21.01.2009
DK 21.01.2009
ES 02.05.2009
GR 22.04.2009
IE 10.09.2009
LU 10.09.2009
NL 21.01.2009
RO 21.01.2009
SI 21.01.2009
TR 21.01.2009
(84) BE 21.01.2009
CH 30.09.2009
CZ 21.01.2009
EE 21.01.2009
FI 21.01.2009
HU 22.07.2009
LI 30.09.2009
MC 30.09.2009
PT 21.06.2009
SE 21.04.2009
SK 21.01.2009

(11) **1 549 900** (51) ***F41F 3/052***
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
(84) FI 21.03.2012

(11) **1 549 957** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT 21.04.2010
BG 21.04.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
(84) BE 21.04.2010
CY 21.04.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
GR 22.07.2010

IE 10.10.2010
PT 23.08.2010
SI 21.04.2010
MC 31.10.2010
RO 21.04.2010
SK 21.04.2010

(11) **1 550 005** (51) ***G03G 9/087***
(84) CY 14.03.2012 (84) FI 14.03.2012
GR 15.06.2012

(11) **1 550 077** (51) ***B41M 5/24***
(84) AT 08.07.2009 (84) BE 08.07.2009
BG 08.10.2009 CH 31.12.2009
CY 08.07.2009 CZ 08.07.2009
DE 01.07.2010 DK 08.07.2009
EE 08.07.2009 ES 19.10.2009
FI 08.07.2009 FR 31.12.2009
GB 20.12.2009 GR 09.10.2009
IE 20.12.2009 IT 08.07.2009
LI 31.12.2009 LU 20.12.2009
MC 01.07.2010 NL 08.07.2009
PT 09.11.2009 SE 08.07.2009
SI 08.07.2009 SK 08.07.2009
TR 08.07.2009

(11) **1 550 239** (51) ***H04B 7/12***
(84) CY 07.03.2012 (84) FI 07.03.2012
GR 08.06.2012 NL 07.03.2012

(11) **1 550 264** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 22.09.2010 (84) BE 22.09.2010
BG 22.09.2010 CH 31.10.2010
CY 22.09.2010 CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010 ES 02.01.2011
FI 22.09.2010 GR 23.12.2010
IE 09.10.2010 IT 22.09.2010
LI 31.10.2010 MC 31.10.2010
NL 22.09.2010 PT 24.01.2011
RO 22.09.2010 SI 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **1 550 310** (51) ***H04H 20/16***
(84) BE 25.01.2012 (84) BG 25.04.2012
CY 25.01.2012 FI 25.01.2012
GR 26.04.2012 NL 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **1 550 337** (51) ***H04L 29/06***
(84) CY 28.03.2012 (84) FI 28.03.2012
GR 29.06.2012

(11) **1 550 351** (51) ***H04R 25/00***
(84) AT 28.04.2010 (84) BE 28.04.2010
BG 28.04.2010 CY 28.04.2010
CZ 28.04.2010 EE 28.04.2010
ES 08.08.2010 FI 28.04.2010
GR 29.07.2010 IE 16.06.2010
IT 28.04.2010 MC 30.06.2010
NL 28.04.2010 PT 30.08.2010
RO 28.04.2010 SE 28.04.2010
SI 28.04.2010 SK 28.04.2010

(11) **1 550 358** (51) ***H05K 3/46***
(84) BE 30.09.2010 (84) BG 14.04.2010
CY 21.04.2010 CZ 14.04.2010
DK 14.04.2010 EE 14.04.2010
ES 25.07.2010 FI 14.04.2010
GR 15.07.2010 IE 14.04.2010
MC 30.09.2010 NL 14.04.2010
PT 16.08.2010 RO 14.04.2010
SE 14.04.2010 SI 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 550 379** (51) ***A23N 15/00***
(84) AT 05.05.2010 (84) BG 05.05.2010
CY 05.05.2010 CZ 05.05.2010
DK 05.05.2010 EE 05.05.2010
FI 05.05.2010 FR 03.01.2011
GR 06.08.2010 IS 05.09.2010
LT 05.05.2010 MC 31.12.2010
NL 05.05.2010 PL 05.05.2010
RO 05.05.2010 SE 05.05.2010
SI 05.05.2010 SK 05.05.2010

(11) **1 550 420** (51) ***A61F 2/32***
(84) CY 15.02.2012 (84) GR 16.05.2012
IS 15.06.2012 LT 15.02.2012
PL 15.02.2012 PT 15.06.2012

(11) **1 550 434** (51) ***A61Q 5/12***
(84) AT 08.09.2010 (84) BE 08.09.2010
BG 08.09.2010 CH 31.12.2010
CY 08.09.2010 CZ 08.09.2010
DK 08.09.2010 EE 08.09.2010
ES 19.12.2010 FI 08.09.2010
GR 09.12.2010 IE 23.12.2010
IS 08.01.2011 LI 31.12.2010
LT 08.09.2010 MC 31.12.2010
NL 08.09.2010 PL 23.12.2010
PT 10.01.2011 RO 08.09.2010
SE 08.09.2010 SI 08.09.2010
SK 08.09.2010

(11) **1 550 482** (51) ***A62C 99/00***
(84) BG 14.04.2010 (84) CY 21.04.2010
EE 14.04.2010 MC 31.12.2010
PT 16.08.2010 RO 14.04.2010

(11) **1 550 516** (51) ***B08B 3/02***
(84) BE 08.02.2012 (84) CY 08.02.2012
FI 08.02.2012 GR 09.05.2012
IS 08.06.2012 LT 08.02.2012
NL 08.02.2012 PL 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **1 550 720** (51) ***C07K 14/72***
(84) AT 31.03.2010 (84) BE 31.03.2010
BG 31.03.2010 CY 31.03.2010
CZ 31.03.2010 DK 31.03.2010
EE 31.03.2010 ES 12.07.2010
FI 31.03.2010 IE 02.06.2010
IT 31.03.2010 MC 30.06.2010
NL 31.03.2010 PT 02.08.2010
RO 31.03.2010 SE 31.03.2010
SI 31.03.2010 SK 31.03.2010

(11) **1 550 747** (51) ***D01F 9/14***
(84) AT 09.06.2010 (84) BE 09.06.2010
BG 09.06.2010 CH 30.09.2010
CY 09.06.2010 CZ 09.06.2010
DK 09.06.2010 EE 09.06.2010
FI 09.06.2010 GR 10.09.2010
IE 25.09.2010 IT 09.06.2010
LI 30.09.2010 MC 30.09.2010
NL 09.06.2010 PT 11.10.2010
RO 09.06.2010 SE 09.06.2010
SI 09.06.2010 SK 09.06.2010

(11) **1 550 775** (51) ***E03D 11/14***
(84) CY 01.02.2012 (84) FI 01.02.2012
GR 02.05.2012 NL 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **1 550 844** (51) ***G01D 5/12***
(84) CY 29.02.2012 (84) FI 29.02.2012
GR 30.05.2012 IS 29.06.2012
LT 29.02.2012 NL 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **1 550 848** (51) ***G01F 1/684***
(84) AT 21.04.2010 (84) BE 31.12.2010
BG 21.04.2010 CY 21.04.2010
CZ 21.04.2010 DK 21.04.2010
EE 21.04.2010 ES 01.08.2010
FI 21.04.2010 GR 22.07.2010
IE 21.04.2010 IS 21.08.2010
IT 21.04.2010 LT 21.04.2010
MC 31.12.2010 NL 21.04.2010
PL 21.04.2010 PT 23.08.2010
RO 21.04.2010 SE 21.04.2010
SI 21.04.2010 SK 21.04.2010

(11) **1 550 862** (51) ***H01J 49/04***
(84) BE 25.01.2012 (84) BG 25.04.2012
CY 25.01.2012 FI 25.01.2012
GR 26.04.2012 NL 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **1 550 925** (51) ***G05D 23/19***
(84) AT 23.12.2010 (84) BE 31.12.2010
BG 31.03.2010 CH 31.12.2010
CY 31.03.2010 CZ 31.03.2010
DK 31.03.2010 EE 31.03.2010
ES 12.07.2010 FI 31.03.2010
IE 31.03.2010 IS 31.07.2010
LI 31.12.2010 LT 31.03.2010
MC 31.12.2010 NL 31.03.2010
PL 31.03.2010 PT 02.08.2010
RO 31.03.2010 SE 31.03.2010
SI 31.03.2010 SK 31.03.2010

(11) **1 551 242** (51) ***A42B 3/30***
(84) BE 04.01.2012 (84) BG 04.04.2012
CY 04.01.2012 FI 04.01.2012
GR 05.04.2012 NL 04.01.2012
PT 04.05.2012 SI 04.01.2012

(11) **1 551 272** (51) ***A47L 15/48***
(84) BE 29.02.2012 (84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012 PT 29.06.2012

(11) **1 551 336** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 05.05.2010 (84) BE 05.05.2010
BG 05.05.2010 CY 05.05.2010
CZ 05.05.2010 DK 05.05.2010
EE 05.05.2010 ES 16.08.2010
FI 05.05.2010 GR 06.08.2010
IT 05.05.2010 MC 31.08.2010
PT 06.09.2010 RO 05.05.2010
SE 05.05.2010 SI 05.05.2010
SK 05.05.2010

(11) **1 551 484** (51) ***A61M 15/00***
(84) BE 04.01.2012 (84) BG 04.04.2012
CY 04.01.2012 FI 04.01.2012
GR 05.04.2012 NL 04.01.2012
PT 04.05.2012 SI 04.01.2012

(11) **1 551 535** (51) ***B01D 61/18***
(84) BE 25.01.2012 (84) BG 25.04.2012
CY 25.01.2012 FI 25.01.2012
GR 26.04.2012 PT 25.05.2012

(11) **1 551 578** (51) ***B22C 9/02***
(84) AT 28.04.2010 (84) BE 28.04.2010
BG 28.04.2010 CH 31.08.2010
CY 28.04.2010 DK 28.04.2010
EE 28.04.2010 FI 28.04.2010
GR 29.07.2010 LI 31.08.2010
MC 31.08.2010 NL 28.04.2010
PT 30.08.2010 RO 28.04.2010
SE 28.04.2010 SI 28.04.2010
SK 28.04.2010

(11) **1 551 582** (51) ***B23B 27/00***
(84) BG 31.03.2010 (84) CY 31.03.2010
DK 31.03.2010 EE 31.03.2010
FI 31.03.2010 IE 31.03.2010
MC 31.08.2010 PT 02.08.2010
RO 31.03.2010 SI 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 551 600** (51) ***B25G 3/36***
(84) AT 28.04.2010
BG 28.04.2010
CY 28.04.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
FR 02.11.2010
IE 16.10.2010
LI 31.10.2010
NL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010
(84) BE 28.04.2010
CH 31.10.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
GR 29.07.2010
IT 28.04.2010
MC 31.10.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010

(11) **1 551 615** (51) ***B29C 53/80***
(84) BG 23.06.2010
CY 23.06.2010
EE 23.06.2010
GR 24.09.2010
LI 31.10.2010
NL 23.06.2010
(84) CH 31.10.2010
DK 23.06.2010
FI 23.06.2010
IE 23.06.2010
MC 31.10.2010
SK 23.06.2010

(11) **1 551 632** (51) ***B41F 17/08***
(84) AT 07.04.2010
BG 07.04.2010
CY 21.04.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
FR 07.06.2010
IE 19.05.2010
LI 31.05.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010
(84) BE 07.04.2010
CH 31.05.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
GR 08.07.2010
IT 07.04.2010
MC 31.05.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010

(11) **1 551 647** (51) ***B60B 21/02***
(84) AT 21.04.2010
BG 21.04.2010
CY 21.04.2010
DK 21.04.2010
FI 21.04.2010
LI 31.10.2010
NL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010
(84) BE 21.04.2010
CH 31.10.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
GR 22.07.2010
MC 31.10.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010

(11) **1 551 674** (51) ***B60R 21/232***
(84) BE 01.02.2012
FI 01.02.2012
NL 01.02.2012
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
PT 01.06.2012

(11) **1 551 711** (51) ***B65B 5/10***
(84) AT 09.09.2009
BG 09.09.2009
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
IE 23.06.2010
MC 30.06.2010
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009
(84) BE 09.09.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
ES 20.12.2009
GR 10.12.2009
IT 09.09.2009
NL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 551 799** (51) ***C07C 317/30***
(84) AT 14.04.2010
BG 14.04.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
IE 25.09.2010
MC 30.09.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010
(84) BE 14.04.2010
CY 21.04.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
GR 15.07.2010
IT 14.04.2010
NL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 551 816** (51) ***C07D 277/56***
(84) BE 30.09.2010
CY 21.04.2010
DK 14.04.2010
FI 14.04.2010
IE 14.04.2010
NL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010
(84) BG 14.04.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
GR 15.07.2010
MC 30.09.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 551 829** (51) ***C07D 407/14***
(84) AT 09.10.2010
BG 07.04.2010
CY 21.04.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
FR 02.11.2010
GR 08.07.2010
IT 07.04.2010
MC 31.10.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010
(84) BE 31.10.2010
CH 31.10.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
GB 09.10.2010
IE 07.04.2010
LI 31.10.2010
NL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010

(11) **1 551 855** (51) ***C07H 21/04***
(84) BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
PT 04.05.2012
(84) BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
NL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 551 890** (51) ***C08F 283/10***
(84) AT 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
FI 31.03.2010
MC 31.10.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010
(84) BG 31.03.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
IE 16.10.2010
NL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010

(11) **1 552 010** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 09.06.2010
BG 09.06.2010
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
GR 10.09.2010
IT 09.06.2010
PT 11.10.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010
(84) BE 09.06.2010
CY 09.06.2010
DK 09.06.2010
FI 09.06.2010
IE 16.07.2010
MC 31.07.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 552 020** (51) ***C12Q 1/68***
(84) BE 29.02.2012
FI 29.02.2012
NL 29.02.2012
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
PT 29.06.2012

(11) **1 552 087** (51) ***E04H 17/18***
(84) BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
PT 18.05.2012
(84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
NL 18.01.2012

(11) **1 552 088** (51) ***E05B 3/00***
(84) AT 23.06.2010
BG 23.06.2010
CY 23.06.2010
DK 23.06.2010
FI 23.06.2010
GR 24.09.2010
LI 31.07.2010
NL 23.06.2010
SE 23.06.2010
(84) BE 23.06.2010
CH 31.07.2010
CZ 23.06.2010
EE 23.06.2010
GB 23.09.2010
IE 29.07.2010
MC 31.07.2010
PT 25.10.2010
SK 23.06.2010

(11) **1 552 159** (51) ***F04D 25/06***
(84) AT 14.04.2010
BG 14.04.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FR 02.11.2010
IE 13.10.2010
NL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010
(84) BE 14.04.2010
CY 21.04.2010
DK 14.04.2010
FI 14.04.2010
GR 15.07.2010
MC 31.10.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 552 198** (51) ***F16K 31/06***
(84) AT 15.10.2009
CH 31.10.2009
CZ 05.11.2008
EE 05.11.2008
FI 05.11.2008
GB 15.10.2009
IE 05.11.2008
LU 31.10.2009
PT 05.04.2009
SI 05.11.2008
TR 05.11.2008
(84) BG 31.10.2009
CY 05.11.2008
DK 05.11.2008
ES 16.02.2009
FR 02.11.2009
HU 06.05.2009
LI 31.10.2009
MC 31.10.2009
RO 05.11.2008
SK 05.11.2008

(11) **1 552 285** (51) ***G01N 27/447***
(84) AT 14.04.2010
BG 14.04.2010
CY 21.04.2010
DE 01.05.2012
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
GB 13.10.2011
IE 13.10.2010
LI 31.10.2010
NL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010
(84) BE 14.04.2010
CH 31.10.2010
CZ 14.04.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
FR 02.11.2011
GR 15.07.2010
IT 14.04.2010
MC 31.10.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 552 322** (51) ***G01S 19/29***
(84) BE 29.02.2012
FI 29.02.2012
NL 29.02.2012
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
PT 29.06.2012

(11) **1 552 520** (51) ***G11B 20/12***
(84) BE 29.02.2012
FI 29.02.2012
NL 29.02.2012
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
PT 29.06.2012

(11) **1 552 687** (51) ***H04N 5/44***
(84) BE 01.02.2012
FI 01.02.2012
NL 01.02.2012
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
PT 01.06.2012

(11) **1 552 692** (51) ***H04N 7/46***
(84) CY 14.03.2012

(11) **1 552 718** (51) ***H04R 1/46***
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
(84) FI 28.03.2012

(11) **1 552 742** (51) ***A01K 97/10***
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
PT 15.06.2012
(84) FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
PL 15.02.2012

(11) **1 552 792** (51) ***A61B 17/34***
(84) AT 30.06.2010
BG 30.06.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
ES 11.10.2010
GR 01.10.2010
IS 30.10.2010
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010
(84) BE 30.06.2010
CH 31.12.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
FI 30.06.2010
IE 08.12.2010
IT 30.06.2010
LT 30.06.2010
NL 30.06.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 552 912** (51) ***B26D 5/02***
(84) CY 29.02.2012 (84) FI 29.02.2012
GR 30.05.2012 NL 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **1 552 963** (51) ***B44D 3/12***
(84) CY 14.03.2012 (84) FI 14.03.2012
GR 15.06.2012 LT 14.03.2012

(11) **1 552 989** (51) ***B60R 21/01***
(84) AT 08.07.2009 (84) BE 08.07.2009
BG 08.10.2009 CH 31.12.2009
CY 08.07.2009 CZ 08.07.2009
DK 08.07.2009 EE 08.07.2009
ES 19.10.2009 FI 08.07.2009
GR 09.10.2009 HU 09.01.2010
IE 29.12.2009 IS 08.11.2009
IT 08.07.2009 LI 31.12.2009
LT 08.07.2009 LU 29.12.2009
MC 01.07.2010 NL 08.07.2009
PL 08.07.2009 PT 09.11.2009
RO 08.07.2009 SE 08.07.2009
SI 08.07.2009 SK 08.07.2009
TR 08.07.2009

(11) **1 553 089** (51) ***C07D 235/30***
(84) AT 30.09.2009 (84) BE 30.09.2009
BG 30.09.2009 CH 31.07.2011
CY 30.09.2009 CZ 30.09.2009
DE 01.02.2012 DK 30.09.2009
EE 30.09.2009 ES 10.01.2010
FI 30.09.2009 FR 01.08.2011
GB 29.07.2011 GR 31.12.2009
IE 29.07.2010 IT 30.09.2009
LI 31.07.2011 MC 31.07.2010
NL 30.09.2009 PT 01.02.2010
RO 30.09.2009 SE 30.09.2009
SI 30.09.2009 SK 30.09.2009

(11) **1 553 105** (51) ***C08F 2/38***
(84) AT 09.09.2009 (84) BE 09.09.2009
BG 09.09.2009 CY 09.09.2009
CZ 09.09.2009 DK 09.09.2009
EE 09.09.2009 FI 09.09.2009
GB 18.07.2010 GR 10.12.2009
IE 18.07.2010 MC 31.07.2010
PT 11.01.2010 RO 09.09.2009
SE 09.09.2009 SI 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 553 137** (51) ***C08L 23/06***
(84) CY 28.03.2012 (84) FI 28.03.2012
GR 29.06.2012

(11) **1 553 193** (51) ***C22B 11/02***
(84) AT 23.06.2010 (84) BG 23.06.2010
CH 31.08.2010 CY 23.06.2010
DK 23.06.2010 EE 23.06.2010
FI 23.06.2010 FR 31.08.2010
GR 24.09.2010 IE 04.08.2010
LI 31.08.2010 MC 31.08.2010
NL 23.06.2010 PT 25.10.2010
RO 23.06.2010 SE 23.06.2010
SI 23.06.2010 SK 23.06.2010

(11) **1 553 266** (51) ***F01N 1/04***
(84) CY 21.03.2012 (84) FI 21.03.2012
GR 22.06.2012 LT 21.03.2012

(11) **1 553 359** (51) ***F24F 11/04***
(84) CY 15.02.2012 (84) FI 15.02.2012
GR 16.05.2012 IS 15.06.2012
LT 15.02.2012

(11) **1 553 911** (51) ***A61K 6/00***
(84) AT 23.06.2010 (84) BE 23.06.2010
BG 23.06.2010 CY 23.06.2010
CZ 23.06.2010 DK 23.06.2010
EE 23.06.2010 FI 23.06.2010
GR 24.09.2010 IE 04.08.2010
IT 23.06.2010 MC 31.08.2010
NL 23.06.2010 PT 25.10.2010
RO 23.06.2010 SE 23.06.2010
SI 23.06.2010 SK 23.06.2010

(11) **1 553 923** (51) ***A61K 9/127***
(84) AT 09.09.2009 (84) BE 09.09.2009
BG 09.09.2009 CH 30.06.2010
CY 09.09.2009 CZ 09.09.2009
DE 01.01.2011 DK 09.09.2009
EE 09.09.2009 ES 20.12.2009
FI 09.09.2009 FR 30.06.2010
GB 26.06.2010 GR 10.12.2009
IE 26.06.2010 IT 09.09.2009
LI 30.06.2010 MC 30.06.2010
NL 09.09.2009 PT 11.01.2010
RO 09.09.2009 SE 09.09.2009
SI 09.09.2009 SK 09.09.2009

(11) **1 553 937** (51) ***A61K 31/40***
(84) AT 02.06.2010 (84) BE 02.06.2010
BG 02.06.2010 CH 31.10.2010
CY 02.06.2010 CZ 02.06.2010
DK 02.06.2010 EE 02.06.2010
FI 02.06.2010 GR 03.09.2010
IE 21.10.2010 LI 31.10.2010
MC 31.10.2010 NL 02.06.2010
PT 04.10.2010 RO 02.06.2010
SE 02.06.2010 SI 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 553 953** (51) ***A61K 31/5575***
(84) BG 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
CZ 08.09.2010 EE 08.09.2010
IE 22.10.2010 MC 31.10.2010
PT 10.01.2011 RO 08.09.2010
SI 08.09.2010 SK 08.09.2010

(11) **1 553 975** (51) ***C07K 16/00***
(84) BE 18.01.2012 (84) BG 18.04.2012
CY 18.01.2012 FI 18.01.2012
GR 19.04.2012 PT 18.05.2012

(11) **1 553 992** (51) ***A61L 31/10***
(84) AT 09.06.2010 (84) BE 09.06.2010
BG 09.06.2010 CH 31.07.2010
CY 09.06.2010 CZ 09.06.2010
DK 09.06.2010 EE 09.06.2010
FI 09.06.2010 GR 10.09.2010
LI 31.07.2010 MC 31.07.2010
NL 09.06.2010 PT 11.10.2010
RO 09.06.2010 SE 09.06.2010
SI 09.06.2010 SK 09.06.2010

(11) **1 553 994** (51) ***A61M 1/00***
(84) BE 08.02.2012 (84) CY 08.02.2012
FI 08.02.2012 GR 09.05.2012
NL 08.02.2012 PT 08.06.2012

(11) **1 554 002** (51) ***A61M 15/00***
(84) CY 21.03.2012 (84) FI 21.03.2012
GR 22.06.2012

(11) **1 554 042** (51) ***B02B 1/04***
(84) BG 12.05.2010 (84) CY 12.05.2010
EE 12.05.2010 MC 30.09.2010
RO 12.05.2010 SK 12.05.2010

(11) **1 554 085** (51) ***B25D 17/00***
(84) AT 31.03.2010 (84) BE 31.03.2010
BG 31.03.2010 CH 31.10.2010
CY 31.03.2010 CZ 31.03.2010
DK 31.03.2010 EE 31.03.2010
ES 12.07.2010 FI 31.03.2010
FR 02.11.2010 IT 31.03.2010
LI 31.10.2010 MC 31.10.2010
NL 31.03.2010 SI 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 554 105** (51) ***B29C 47/92***
(84) BG 11.04.2012 (84) CY 11.01.2012
FI 11.01.2012 GR 12.04.2012
NL 11.01.2012 PT 11.05.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 554 112** (51) ***B31B 3/32***
(84) AT 05.05.2010 (84) BE 05.05.2010
BG 05.05.2010 CH 31.07.2010
CY 05.05.2010 CZ 05.05.2010
DE 01.02.2011 DK 05.05.2010
EE 05.05.2010 ES 16.08.2010
FI 05.05.2010 FR 02.08.2010
GB 05.08.2010 GR 06.08.2010
IE 14.07.2010 IT 05.05.2010
LI 31.07.2010 MC 31.07.2010
NL 05.05.2010 PT 06.09.2010
RO 05.05.2010 SE 05.05.2010
SI 05.05.2010 SK 05.05.2010

(11) **1 554 172** (51) ***B62D 55/24***
(84) BE 31.10.2010 (84) BG 12.05.2010
CY 12.05.2010 CZ 12.05.2010
DK 12.05.2010 EE 12.05.2010
ES 23.08.2010 FI 12.05.2010
GB 08.10.2010 GR 13.08.2010
IE 12.05.2010 MC 31.10.2010
NL 12.05.2010 PT 13.09.2010
RO 12.05.2010 SE 12.05.2010
SI 12.05.2010 SK 12.05.2010

(11) **1 554 177** (51) ***B65B 43/28***
(84) AT 10.10.2010 (84) BE 31.10.2010
BG 09.06.2010 CH 31.10.2010
CY 09.06.2010 CZ 09.06.2010
DK 09.06.2010 EE 09.06.2010
FI 09.06.2010 GR 10.09.2010
IE 09.06.2010 LI 31.10.2010
MC 31.10.2010 NL 09.06.2010
PT 11.10.2010 RO 09.06.2010
SE 09.06.2010 SI 09.06.2010
SK 09.06.2010

(11) **1 554 314** (51) ***C08B 31/02***
(84) CY 07.03.2012 (84) FI 07.03.2012
GR 08.06.2012 NL 07.03.2012

(11) **1 554 336** (51) ***C08K 3/00***
(84) AT 31.03.2010 (84) BG 31.03.2010
CH 31.10.2010 CY 31.03.2010
CZ 31.03.2010 DK 31.03.2010
EE 31.03.2010 FI 31.03.2010
IE 09.10.2010 LI 31.10.2010
MC 31.10.2010 PT 02.08.2010
SI 31.03.2010 SK 31.03.2010

(11) **1 554 379** (51) ***C12N 9/88***
(84) BE 22.02.2012 (84) CY 22.02.2012
FI 22.02.2012 GR 23.05.2012
NL 22.02.2012 PT 22.06.2012

(11) **1 554 416** (51) ***C25C 3/18***
(84) BE 01.02.2012 (84) CY 01.02.2012
FI 01.02.2012 PT 01.06.2012

(11) **1 554 421** (51) ***D04H 1/72***
(84) BE 31.10.2010 (84) BG 23.06.2010
CY 23.06.2010 CZ 23.06.2010
DK 23.06.2010 EE 23.06.2010
FI 23.06.2010 GB 07.10.2010
GR 24.09.2010 IE 23.06.2010
MC 31.10.2010 NL 23.06.2010

PT 25.10.2010
SE 23.06.2010
SK 23.06.2010
RO 23.06.2010
SI 23.06.2010

(11) **1 554 454** (51) ***E06B 3/46***
(84) AT 02.06.2010
BG 02.06.2010
CY 02.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
IE 02.10.2010
LI 31.10.2010
NL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010
BE 02.06.2010
CH 31.10.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
IT 02.06.2010
MC 31.10.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 554 542** (51) ***G01C 19/56***
(84) AT 02.10.2010
BG 30.06.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
GR 01.10.2010
MC 31.10.2010
PT 02.11.2010
SI 30.06.2010
BE 31.10.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
ES 11.10.2010
IE 30.06.2010
NL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 554 794** (51) ***H02K 15/00***
(84) AT 08.09.2010
BG 08.09.2010
CY 08.09.2010
DK 08.09.2010
ES 19.12.2010
GR 09.12.2010
IT 08.09.2010
MC 31.10.2010
PT 10.01.2011
SE 08.09.2010
SK 08.09.2010
BE 31.10.2010
CH 31.10.2010
CZ 08.09.2010
EE 08.09.2010
FI 08.09.2010
IE 08.09.2010
LI 31.10.2010
NL 08.09.2010
RO 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 554 871** (51) ***H04N 5/262***
(84) BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
PT 18.05.2012
BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
NL 18.01.2012

(11) **1 554 879** (51) ***H04N 7/167***
(84) AT 31.03.2010
BG 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
IE 31.03.2010
LI 31.10.2010
NL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010
BE 31.10.2010
CH 31.10.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
IT 31.03.2010
MC 31.10.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 554 900** (51) ***H04W 16/28***
(84) AT 11.02.2009
BG 11.05.2009
CY 11.02.2009
DK 11.02.2009
GR 12.05.2009
IE 30.09.2010
MC 30.09.2010
PT 11.07.2009
SI 11.02.2009
TR 11.02.2009
BE 11.02.2009
CH 30.09.2010
CZ 11.02.2009
EE 11.02.2009
HU 12.08.2009
LI 30.09.2010
NL 11.02.2009
RO 11.02.2009
SK 11.02.2009

(11) **1 555 028** (51) ***A61K 35/74***
(84) AT 30.09.2009
BG 30.09.2009
CZ 30.09.2009
GR 31.12.2009
MC 30.06.2010
SI 30.09.2009
BE 30.09.2009
CY 30.09.2009
EE 30.09.2009
IE 26.06.2010
RO 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 555 279** (51) ***C08G 69/44***
(84) AT 19.05.2010
BG 19.05.2010
CY 19.05.2010
DK 19.05.2010
ES 30.08.2010
FR 02.11.2010
GR 20.08.2010
IT 19.05.2010
MC 31.10.2010
PT 20.09.2010
SE 19.05.2010
SK 19.05.2010
BE 19.05.2010
CH 31.10.2010
CZ 19.05.2010
EE 19.05.2010
FI 19.05.2010
GB 21.10.2010
IE 21.10.2010
LI 31.10.2010
NL 19.05.2010
RO 19.05.2010
SI 19.05.2010

(11) **1 555 405** (51) ***F02B 67/04***
(84) AT 26.11.2010
BG 14.04.2010
CY 21.04.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
GB 26.11.2010
IE 14.04.2010
IT 14.04.2010
MC 30.11.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010
BE 30.11.2010
CH 30.11.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
GR 15.07.2010
IS 14.08.2010
LI 30.11.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 555 435** (51) ***F04B 43/02***
(84) CZ 04.01.2012
SE 05.01.2010

(11) **1 555 454** (51) ***F16F 9/32***
(84) AT 05.11.2010
CH 30.11.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
GB 05.11.2010
IE 14.04.2010
LI 30.11.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010
BG 14.04.2010
CY 21.04.2010
DK 14.04.2010
FI 14.04.2010
GR 15.07.2010
IS 14.08.2010
MC 30.11.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 555 553** (51) ***G02B 6/02***
(84) AT 28.04.2010
BG 28.04.2010
CY 28.04.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
IE 29.11.2010
IT 28.04.2010
MC 30.11.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010
BE 28.04.2010
CH 30.11.2010
CZ 28.04.2010
ES 08.08.2010
GR 29.07.2010
IS 28.08.2010
LI 30.11.2010
NL 28.04.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010

(11) **1 555 566** (51) ***G02C 5/00***
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
PT 29.06.2012
FI 29.02.2012
NL 29.02.2012

(11) **1 555 586** (51) ***G04G 17/08***
(84) BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **1 555 869** (51) ***A01G 9/10***
(84) AT 21.10.2009
BG 21.01.2010
CY 21.10.2009
DK 21.10.2009
ES 01.02.2010
FR 21.12.2009
GR 22.01.2010
IE 30.10.2009
LI 31.10.2009
MC 31.10.2009
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009
TR 21.10.2009
BE 21.10.2009
CH 31.10.2009
CZ 21.10.2009
EE 21.10.2009
FI 21.10.2009
GB 21.01.2010
HU 22.04.2010
IT 21.10.2009
LU 31.10.2009
PT 21.03.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009

(11) **1 555 889** (51) ***A23G 3/00***
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
FI 14.03.2012

(11) **1 555 922** (51) ***A47J 43/28***
(84) AT 14.04.2010
BG 14.04.2010
CY 21.04.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
FR 02.11.2010
GR 15.07.2010
IT 14.04.2010
MC 31.10.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010
BE 14.04.2010
CH 31.10.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
GB 16.10.2010
IE 16.10.2010
LI 31.10.2010
NL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 555 930** (51) ***A61B 1/253***
(84) AT 22.09.2010
BG 22.09.2010
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
IE 21.10.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010
BE 22.09.2010
CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
GR 23.12.2010
MC 31.10.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010

(11) **1 555 952** (51) ***A61C 5/06***
(84) AT 23.10.2009
BG 08.10.2009
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
GR 09.10.2009
IE 08.07.2009
MC 31.10.2009
PT 09.11.2009
SE 08.07.2009
SK 08.07.2009
BE 31.10.2009
CY 08.07.2009
DK 08.07.2009
FI 08.07.2009
HU 09.01.2010
LU 23.10.2009
NL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SI 08.07.2009
TR 08.07.2009

(11) **1 555 954** (51) ***A61C 17/02***
(84) AT 15.10.2010
BG 14.04.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
IE 14.04.2010
MC 31.10.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010
BE 31.10.2010
CY 21.04.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
GR 15.07.2010
IT 14.04.2010
NL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 555 972** (51) ***A61F 5/448***
(84) AT 05.05.2010
BG 05.05.2010
CY 05.05.2010
EE 05.05.2010
GR 06.08.2010
IT 30.10.2011
MC 31.10.2010
PT 06.09.2010
SI 05.05.2010
BE 05.05.2010
CH 31.10.2010
CZ 05.05.2010
FI 05.05.2010
HU 31.10.2011
LI 31.10.2010
NL 01.05.2012
RO 05.05.2010
SK 05.05.2010

(11) **1 556 072** (51) ***A61K 38/00***
(84) AT 19.05.2010
BG 19.05.2010
CY 19.05.2010
DK 19.05.2010
ES 30.08.2010
BE 19.05.2010
CH 30.09.2010
CZ 19.05.2010
EE 19.05.2010
FI 19.05.2010

GR 20.08.2010
IT 19.05.2010
MC 30.09.2010
PT 20.09.2010
SE 19.05.2010
SK 19.05.2010
IE 12.09.2010
LI 30.09.2010
NL 19.05.2010
RO 19.05.2010
SI 19.05.2010

(11) **1 556 149** (51) ***B01D 1/00***
(84) AT 29.09.2010
BG 29.09.2010
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
GR 30.12.2010
IT 29.09.2010
MC 31.10.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010
(84) BE 29.09.2010
CH 31.10.2010
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
IE 29.10.2010
LI 31.10.2010
NL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010

(11) **1 556 197** (51) ***B28B 13/02***
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
(84) FI 28.03.2012

(11) **1 556 198** (51) ***B29B 7/42***
(84) AT 31.03.2010
CH 31.10.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
LI 31.10.2010
NL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010
(84) BG 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
IE 14.10.2010
MC 31.10.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 556 206** (51) ***B29C 73/16***
(84) AT 19.08.2009
BG 19.11.2009
CY 19.08.2009
EE 19.08.2009
GR 20.11.2009
IE 28.10.2009
LU 28.10.2009
PT 19.01.2010
SI 19.08.2009
(84) BE 19.08.2009
CH 31.10.2009
DK 19.08.2009
FI 19.08.2009
HU 20.02.2010
LI 31.10.2009
MC 31.10.2009
RO 19.08.2009
SK 19.08.2009

(11) **1 556 217** (51) ***B41F 7/10***
(84) AT 16.01.2010
BG 27.11.2008
CZ 27.08.2008
EE 27.08.2008
FI 27.08.2008
HU 28.02.2009
IT 16.01.2010
MC 31.01.2009
PT 27.01.2009
SE 17.01.2010
SK 27.08.2008
(84) BE 31.01.2009
CY 27.08.2008
DK 27.08.2008
ES 17.01.2010
GR 28.11.2008
IE 27.08.2008
LU 16.01.2009
NL 27.08.2008
RO 27.08.2008
SI 27.08.2008
TR 27.08.2008

(11) **1 556 339** (51) ***C07C 275/54***
(84) AT 22.09.2010
BG 01.09.2010
CY 01.09.2010
DK 01.09.2010
ES 12.12.2010
GR 02.12.2010
IT 01.09.2010
MC 30.09.2010
PT 03.01.2011
SE 01.09.2010
SK 01.09.2010
(84) BE 30.09.2010
CH 30.09.2010
CZ 01.09.2010
EE 01.09.2010
FI 01.09.2010
IE 01.09.2010
LI 30.09.2010
NL 01.09.2010
RO 01.09.2010
SI 01.09.2010

(11) **1 556 405** (51) ***C07H 21/04***
(84) AT 31.03.2010
BG 31.03.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
IT 31.03.2010
PT 02.08.2010
SI 31.03.2010
(84) BE 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
IE 30.07.2010
MC 31.07.2010
RO 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 556 513** (51) ***A61K 39/12***
(84) AT 28.04.2010
BG 28.04.2010
CY 28.04.2010
DE 01.05.2012
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
GB 16.10.2011
IE 16.10.2010
LI 31.10.2010
NL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010
(84) BE 28.04.2010
CH 31.10.2010
CZ 28.04.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
FR 02.11.2011
GR 29.07.2010
IT 28.04.2010
MC 31.10.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010

(11) **1 556 547** (51) ***D21H 21/02***
(84) BG 12.05.2010
CZ 12.05.2010
EE 12.05.2010
FI 12.05.2010
IE 06.10.2010
PT 13.09.2010
SE 12.05.2010
SK 12.05.2010
(84) CY 12.05.2010
DK 12.05.2010
ES 23.08.2010
GR 13.08.2010
MC 31.10.2010
RO 12.05.2010
SI 12.05.2010

(11) **1 556 559** (51) ***E04B 5/02***
(84) AT 23.06.2010
BG 23.06.2010
CZ 23.06.2010
EE 23.06.2010
GR 24.09.2010
IT 23.06.2010
PT 25.10.2010
SK 23.06.2010
(84) BE 23.06.2010
CY 23.06.2010
DK 23.06.2010
FI 23.06.2010
IE 04.09.2010
MC 30.09.2010
SI 23.06.2010

(11) **1 556 588** (51) ***F01P 7/16***
(84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
NL 18.01.2012
(84) CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
PT 18.05.2012

(11) **1 556 642** (51) ***F16K 31/18***
(84) AT 08.09.2010
BG 08.09.2010
CY 08.09.2010
DK 08.09.2010
FI 08.09.2010
IE 30.10.2010
MC 31.10.2010
RO 08.09.2010
SK 08.09.2010
(84) BE 08.09.2010
CH 31.10.2010
CZ 08.09.2010
EE 08.09.2010
GR 09.12.2010
LI 31.10.2010
PT 10.01.2011
SI 08.09.2010

(11) **1 556 663** (51) ***F42B 10/02***
(84) BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
PT 18.05.2012
(84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
NL 18.01.2012

(11) **1 556 740** (51) ***G03F 7/038***
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
(84) FI 21.03.2012

(11) **1 556 878** (51) ***H01J 1/304***
(84) AT 14.04.2010
BG 14.04.2010
CY 21.04.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
GR 15.07.2010
IT 14.04.2010
MC 31.10.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010
(84) BE 14.04.2010
CH 31.10.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
IE 09.10.2010
LI 31.10.2010
NL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 556 910** (51) ***H01L 51/05***
(84) AT 29.10.2010
BG 26.05.2010
CY 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
GR 27.08.2010
IT 26.05.2010
MC 31.10.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010
(84) BE 31.10.2010
CH 31.10.2010
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
GB 29.10.2010
IE 26.05.2010
LI 31.10.2010
PT 27.09.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010

(11) **1 557 142** (51) ***A61F 2/36***
(84) BG 09.06.2010
CZ 09.06.2010
GR 10.09.2010
LT 09.06.2010
PL 09.06.2010
RO 09.06.2010
SK 09.06.2010
(84) CY 09.06.2010
EE 09.06.2010
IS 09.10.2010
MC 31.12.2010
PT 11.10.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 557 309** (51) ***B60J 7/14***
(84) AT 24.11.2010
BG 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
IE 31.03.2010
LI 30.11.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010
(84) BE 30.11.2010
CH 30.11.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
IS 31.07.2010
MC 30.11.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010

(11) **1 557 580** (51) ***F16D 48/02***
(84) BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
MC 31.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012

(11) **1 557 582** (51) ***F16F 7/00***
(84) BE 29.02.2012
FI 29.02.2012
NL 29.02.2012
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
PT 29.06.2012

(11) **1 557 634** (51) ***F41A 23/20***
(84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
MC 31.01.2012
PT 11.05.2012
(84) CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 557 985** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 01.09.2010
BG 01.09.2010
CY 01.09.2010
DK 01.09.2010
ES 12.12.2010
GR 02.12.2010
IT 01.09.2010
MC 31.10.2010
PT 03.01.2011
SE 01.09.2010
SK 01.09.2010
(84) BE 01.09.2010
CH 31.10.2010
CZ 01.09.2010
EE 01.09.2010
FI 01.09.2010
IE 31.10.2010
LI 31.10.2010
NL 01.09.2010
RO 01.09.2010
SI 01.09.2010

(11) **1 558 226** (51) ***A61K 31/02***
(84) CY 22.02.2012
PT 22.06.2012
(84) FI 22.02.2012

(11) **1 558 246** (51) ***A61K 31/401***
(84) AT 19.05.2010
BG 19.05.2010
CY 19.05.2010
EE 19.05.2010
LI 31.10.2010
(84) BE 19.05.2010
CH 31.10.2010
CZ 19.05.2010
GR 20.08.2010
MC 31.10.2010

PT 20.09.2010
SI 19.05.2010
RO 19.05.2010
SK 19.05.2010

(11) **1 558 322** (51) ***A61M 16/16***
(84) AT 08.07.2009
BG 08.10.2009
CY 08.07.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
GR 09.10.2009
IE 30.10.2009
LI 31.10.2009
MC 31.10.2009
PT 09.11.2009
SE 08.07.2009
SK 08.07.2009
(84) BE 08.07.2009
CH 31.10.2009
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
HU 09.01.2010
IT 08.07.2009
LU 30.10.2009
NL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SI 08.07.2009
TR 08.07.2009

(11) **1 558 387** (51) ***B01J 37/04***
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
(84) FI 07.03.2012

(11) **1 558 396** (51) ***B03C 1/28***
(84) BE 30.11.2010
CH 30.11.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
GB 03.11.2010
IE 02.06.2010
LI 30.11.2010
NL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010
(84) BG 02.06.2010
CY 02.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
GR 03.09.2010
IT 02.06.2010
MC 30.11.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 558 488** (51) ***B62K 21/16***
(84) AT 15.09.2010
CH 30.11.2010
CZ 15.09.2010
EE 15.09.2010
FI 15.09.2010
GR 16.12.2010
IT 15.09.2010
MC 30.11.2010
RO 15.09.2010
SI 15.09.2010
(84) BG 15.09.2010
CY 15.09.2010
DK 15.09.2010
ES 26.12.2010
GB 15.12.2010
IE 04.11.2010
LI 30.11.2010
PT 17.01.2011
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010

(11) **1 558 514** (51) ***B66B 11/08***
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
(84) FI 28.03.2012

(11) **1 558 521** (51) ***C01B 7/04***
(84) AT 27.10.2010
CH 31.10.2010
CZ 08.09.2010
EE 08.09.2010
GR 09.12.2010
LI 31.10.2010
PT 10.01.2011
SE 08.09.2010
SK 08.09.2010
(84) BG 08.09.2010
CY 08.09.2010
DK 08.09.2010
FI 08.09.2010
IE 08.09.2010
MC 31.10.2010
RO 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 558 542** (51) ***C04B 40/00***
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
(84) FI 07.03.2012
NL 07.03.2012

(11) **1 558 571** (51) ***C07C 321/28***
(84) AT 02.06.2010
CY 02.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
MC 31.10.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010
(84) BG 02.06.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
NL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 558 572** (51) ***C07C 323/00***
(84) AT 30.06.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
FI 30.06.2010
NL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010
(84) BG 30.06.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
MC 31.10.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 558 607** (51) ***C07D 409/04***
(84) AT 05.05.2010
BG 05.05.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
FI 05.05.2010
IE 30.10.2010
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010
(84) BE 05.05.2010
CY 05.05.2010
DK 05.05.2010
ES 16.08.2010
GR 06.08.2010
MC 31.10.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 558 614** (51) ***C07D 471/14***
(84) AT 01.09.2010
BG 01.09.2010
CZ 01.09.2010
EE 01.09.2010
FI 01.09.2010
IE 28.10.2010
MC 31.10.2010
PT 03.01.2011
SE 01.09.2010
SK 01.09.2010
(84) BE 01.09.2010
CY 01.09.2010
DK 01.09.2010
ES 12.12.2010
GR 02.12.2010
IT 01.09.2010
NL 01.09.2010
RO 01.09.2010
SI 01.09.2010

(11) **1 558 649** (51) ***C07K 16/42***
(84) BE 09.06.2010
CY 09.06.2010
EE 09.06.2010
IE 07.10.2010
NL 09.06.2010
SI 09.06.2010
(84) BG 09.06.2010
CZ 09.06.2010
FI 09.06.2010
MC 31.10.2010
RO 09.06.2010
SK 09.06.2010

(11) **1 558 695** (51) ***C09K 8/05***
(84) BG 08.09.2010
CY 08.09.2010
EE 08.09.2010
FI 08.09.2010
IE 14.10.2010
MC 31.10.2010
RO 08.09.2010
SI 08.09.2010
(84) CH 31.10.2010
CZ 08.09.2010
ES 19.12.2010
GR 09.12.2010
LI 31.10.2010
PT 10.01.2011
SE 08.09.2010
SK 08.09.2010

(11) **1 558 758** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 23.09.2009
BG 23.09.2009
CY 23.09.2009
DK 23.09.2009
ES 03.01.2010
GR 24.12.2009
LI 31.05.2010
NL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009
(84) BE 23.09.2009
CH 31.05.2010
CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009
FI 23.09.2009
IE 16.05.2010
MC 31.05.2010
PT 25.01.2010
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009

(11) **1 558 769** (51) ***C21D 8/04***
(84) BG 09.06.2010
CY 09.06.2010
EE 09.06.2010
IE 09.06.2010
MC 31.10.2010
SI 09.06.2010
(84) CH 31.10.2010
DK 09.06.2010
GR 10.09.2010
LI 31.10.2010
PT 11.10.2010

(11) **1 558 953** (51) ***G02B 6/12***
(84) BE 29.02.2012
FI 29.02.2012
PT 29.06.2012
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012

(11) **1 559 099** (51) ***G11B 7/26***
(84) AT 30.06.2010
BG 30.06.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
ES 11.10.2010
FR 02.11.2010
GR 01.10.2010
IT 30.06.2010
MC 31.10.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010
(84) BE 30.06.2010
CH 31.10.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
FI 30.06.2010
GB 28.10.2010
IE 28.10.2010
LI 31.10.2010
NL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 559 138** (51) ***H01L 21/762***
(84) AT 21.04.2010
BG 21.04.2010
CY 21.04.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
GR 22.07.2010
LI 31.10.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010
(84) BE 31.10.2010
CH 31.10.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
IE 21.04.2010
MC 31.10.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **1 559 253** (51) ***H04L 27/34***
(84) BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
SI 04.01.2012
(84) BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
PT 04.05.2012

(11) **1 559 369** (51) ***A61B 5/11***
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
(84) FI 28.03.2012

(11) **1 560 010** (51) ***G01L 1/22***
(84) AT 27.01.2010
BG 02.09.2009
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
IE 02.09.2009
MC 31.01.2010
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009
(84) BE 31.01.2010
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
GR 03.12.2009
IT 02.09.2009
NL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 560 106** (51) ***G06F 3/048***
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
(84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
MC 31.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 560 243** (51) ***H01H 50/56***
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
NL 07.03.2012
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012

(11) **1 560 388** (51) ***H04L 25/02***
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
(84) FI 21.03.2012

(11) **1 560 488** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT 01.09.2010
BG 01.09.2010
CY 01.09.2010
DK 01.09.2010
FI 01.09.2010
IE 04.11.2010
LI 30.11.2010
NL 01.09.2010
RO 01.09.2010
SI 01.09.2010
(84) BE 30.11.2011
CH 30.11.2010
CZ 01.09.2010
EE 01.09.2010
GR 02.12.2010
IT 04.11.2011
MC 30.11.2010
PT 03.01.2011
SE 01.09.2010
SK 01.09.2010

(11) **1 560 501** (51) ***A23J 3/14***
(84) AT 10.10.2010
BG 02.06.2010
CY 02.06.2010
DK 02.06.2010
(84) BE 31.10.2010
CH 31.10.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010

FI 02.06.2010
IE 02.06.2010
MC 31.10.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010
GR 03.09.2010
LI 31.10.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 560 507** (51) ***A45C 7/00***
(84) BE 30.11.2010
CY 28.04.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
FR 30.11.2010
IE 28.04.2010
MC 30.11.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010
BG 28.04.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
GR 29.07.2010
IT 28.04.2010
NL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010

(11) **1 560 551** (51) ***A61F 13/537***
(84) AT 01.09.2010
BG 01.09.2010
CY 01.09.2010
DK 01.09.2010
ES 12.12.2010
FR 02.11.2010
IE 27.10.2010
LI 31.10.2010
NL 01.09.2010
RO 01.09.2010
SI 01.09.2010
BE 01.09.2010
CH 31.10.2010
CZ 01.09.2010
EE 01.09.2010
FI 01.09.2010
GR 02.12.2010
IT 01.09.2010
MC 31.10.2010
PT 03.01.2011
SE 01.09.2010
SK 01.09.2010

(11) **1 560 594** (51) ***A61K 39/09***
(84) AT 16.06.2010
BG 16.06.2010
CY 16.06.2010
EE 16.06.2010
GR 17.09.2010
LI 31.10.2010
PT 18.10.2010
SI 16.06.2010
BE 16.06.2010
CH 31.10.2010
CZ 16.06.2010
FI 16.06.2010
IT 16.06.2010
MC 31.10.2010
RO 16.06.2010
SK 16.06.2010

(11) **1 560 605** (51) ***A61L 9/04***
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
FI 28.03.2012

(11) **1 560 608** (51) ***A61L 15/58***
(84) AT 31.10.2010
BG 16.06.2010
CY 16.06.2010
DK 16.06.2010
FI 16.06.2010
IE 16.06.2010
MC 31.10.2010
PT 18.10.2010
SE 16.06.2010
SK 16.06.2010
BE 31.10.2010
CH 31.10.2010
CZ 16.06.2010
EE 16.06.2010
GR 17.09.2010
LI 31.10.2010
NL 16.06.2010
RO 16.06.2010
SI 16.06.2010

(11) **1 560 627** (51) ***A61N 1/362***
(84) AT 14.04.2010
BG 14.04.2010
CY 21.04.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
GR 15.07.2010
LI 30.11.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010
BE 14.04.2010
CH 30.11.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
IE 14.11.2010
MC 30.11.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 560 667** (51) ***B21B 13/00***
(84) BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
NL 04.01.2012
SI 04.01.2012
CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
PT 04.05.2012

(11) **1 560 694** (51) ***B29C 45/56***
(84) BE 30.09.2010
CY 25.02.2009
DK 30.09.2010
ES 11.09.2010
GR 26.05.2009
IE 10.09.2010
LU 10.09.2009
PT 12.03.2012
SE 11.09.2010
SK 25.02.2009
BG 25.05.2009
CZ 10.09.2011
EE 25.02.2009
FI 10.09.2010
HU 11.09.2010
IT 10.09.2011
MC 30.09.2009
RO 10.09.2010
SI 25.02.2009

(11) **1 560 707** (51) ***B32B 7/12***
(84) AT 03.11.2010
BG 15.09.2010
CY 15.09.2010
DK 15.09.2010
ES 26.12.2010
GR 16.12.2010
LI 30.11.2010
NL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SI 15.09.2010
BE 30.11.2010
CH 30.11.2010
CZ 15.09.2010
EE 15.09.2010
FI 15.09.2010
IE 15.09.2010
MC 30.11.2010
PT 17.01.2011
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010

(11) **1 560 820** (51) ***C07D 401/04***
(84) AT 26.05.2010
BG 26.05.2010
CY 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
GR 27.08.2010
LI 30.11.2010
NL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010
BE 26.05.2010
CH 30.11.2010
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
GB 12.11.2010
IE 12.11.2010
MC 30.11.2010
PT 27.09.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010

(11) **1 560 977** (51) ***D21F 1/00***
(84) BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
CY 25.01.2012

(11) **1 560 992** (51) ***E04H 12/22***
(84) BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
NL 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
PT 25.05.2012

(11) **1 561 000** (51) ***E06B 5/16***
(84) AT 19.05.2010
BG 19.05.2010
CY 19.05.2010
DK 19.05.2010
ES 30.08.2010
FR 02.11.2010
GR 20.08.2010
IT 19.05.2010
MC 31.10.2010
PT 20.09.2010
SE 19.05.2010
SK 19.05.2010
BE 19.05.2010
CH 31.10.2010
CZ 19.05.2010
EE 19.05.2010
FI 19.05.2010
GB 29.10.2010
IE 29.10.2010
LI 31.10.2010
NL 19.05.2010
RO 19.05.2010
SI 19.05.2010

(11) **1 561 049** (51) ***F16G 11/00***
(84) AT 30.06.2010
BG 30.06.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
ES 11.10.2010
FR 30.11.2010
GR 01.10.2010
IT 30.06.2010
MC 30.11.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010
BE 30.11.2010
CH 30.11.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
FI 30.06.2010
GB 10.11.2010
IE 30.06.2010
LI 30.11.2010
NL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 561 056** (51) ***F16K 15/02***
(84) AT 22.09.2010
BG 22.09.2010
BE 22.09.2010
CY 22.09.2010
CZ 22.09.2010
ES 02.01.2011
GR 23.12.2010
IT 22.09.2010
NL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
IE 21.10.2010
MC 31.10.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **1 561 062** (51) ***F16L 15/00***
(84) AT 28.04.2010
BG 28.04.2010
CY 28.04.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
GB 13.10.2010
IE 13.10.2010
LI 31.10.2010
NL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010
BE 28.04.2010
CH 31.10.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
GR 29.07.2010
IT 28.04.2010
MC 31.10.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010

(11) **1 561 127** (51) ***G01T 1/29***
(84) AT 05.05.2010
BG 05.05.2010
CY 05.05.2010
DK 05.05.2010
ES 16.08.2010
GR 06.08.2010
IT 05.05.2010
MC 30.09.2010
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010
BE 05.05.2010
CH 30.09.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
FI 05.05.2010
IE 24.09.2010
LI 30.09.2010
NL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 561 283** (51) ***H04B 1/10***
(84) AT 31.03.2010
BG 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
IE 05.11.2010
LI 30.11.2010
NL 01.06.2012
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010
BE 31.03.2010
CH 30.11.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
IT 05.11.2011
MC 30.11.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 561 463** (51) ***A61K 31/155***
(84) AT 06.05.2009
CH 30.11.2009
DK 06.05.2009
FI 06.05.2009
GB 15.11.2009
IE 15.11.2009
LI 30.11.2009
NL 06.05.2009
SE 06.08.2009
BE 06.05.2009
DE 01.06.2010
ES 17.08.2009
FR 30.11.2009
GR 07.08.2009
IT 06.05.2009
LU 15.11.2009
PT 06.10.2009

(11) **1 561 612** (51) ***B60G 17/015***
(84) BE 02.09.2009
CH 28.02.2010
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
IE 01.02.2010
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009
BG 02.09.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
FI 02.09.2009
IS 02.01.2010
LT 02.09.2009
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 561 781** (51) ***C08L 23/02***
(84) AT 14.04.2010
BG 14.04.2010
CY 21.04.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
GR 15.07.2010
BE 14.04.2010
CH 31.10.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
IE 20.10.2010

LI 31.10.2010
NL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010
MC 31.10.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 561 794** (51) ***C09K 11/06***
(84) AT 30.06.2010
BG 30.06.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
ES 11.10.2010
GR 01.10.2010
IT 30.06.2010
MC 31.10.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010
BE 30.06.2010
CH 31.10.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
FI 30.06.2010
IE 20.10.2010
LI 31.10.2010
NL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 561 894** (51) ***E06B 3/66***
(84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
MC 31.01.2012
SI 11.01.2012
CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PT 11.05.2012

(11) **1 561 983** (51) ***F16L 3/16***
(84) BE 28.02.2010
CY 23.09.2009
DK 23.09.2009
ES 03.01.2010
GR 24.12.2009
IS 23.01.2010
LT 23.09.2009
NL 23.09.2009
PT 25.01.2010
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009
BG 23.09.2009
CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009
FI 23.09.2009
IE 23.09.2009
IT 23.09.2009
MC 01.03.2010
PL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009

(11) **1 562 001** (51) ***F24D 19/08***
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **1 562 012** (51) ***F25D 19/00***
(84) AT 09.09.2009
BG 09.09.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
ES 20.12.2009
GR 10.12.2009
IS 09.01.2010
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009
BE 09.09.2009
CH 28.02.2010
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
IE 04.02.2010
IT 09.09.2009
LT 09.09.2009
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 562 037** (51) ***G01N 21/64***
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
PT 11.05.2012
BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
NL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 562 043** (51) ***G01N 29/26***
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **1 562 266** (51) ***H01R 13/646***
(84) BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
PL 18.01.2012

(11) **1 562 465** (51) ***A61B 1/00***
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
PT 11.05.2012
BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 562 491** (51) ***A61B 17/11***
(84) AT 22.09.2010
BG 22.09.2010
CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
GR 23.12.2010
LI 30.11.2011
NL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010
BE 22.09.2010
CH 30.11.2011
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
IT 22.09.2010
MC 30.11.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **1 562 500** (51) ***A61B 17/70***
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
FI 28.03.2012

(11) **1 562 511** (51) ***A61C 7/16***
(84) AT 21.04.2010
BG 21.04.2010
CY 21.04.2010
DK 21.04.2010
FI 21.04.2010
IE 29.08.2010
MC 31.08.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010
BE 21.04.2010
CH 31.08.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
GR 22.07.2010
LI 31.08.2010
NL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **1 562 517** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 16.06.2010
BG 16.06.2010
CY 16.06.2010
DK 16.06.2010
FI 16.06.2010
IE 07.11.2010
LI 30.11.2010
NL 16.06.2010
RO 16.06.2010
SI 16.06.2010
BE 16.06.2010
CH 30.11.2010
CZ 16.06.2010
EE 16.06.2010
GR 17.09.2010
IT 16.06.2010
MC 30.11.2010
PT 18.10.2010
SE 16.06.2010
SK 16.06.2010

(11) **1 562 528** (51) ***A61F 13/496***
(84) AT 01.09.2010
BG 01.09.2010
CY 01.09.2010
DE 01.05.2012
EE 01.09.2010
FI 01.09.2010
GB 29.10.2011
IE 29.10.2010
LI 31.10.2010
NL 01.09.2010
RO 01.09.2010
SI 01.09.2010
BE 01.09.2010
CH 31.10.2010
CZ 01.09.2010
DK 01.09.2010
ES 12.12.2010
FR 02.11.2011
GR 02.12.2010
IT 01.09.2010
MC 31.10.2010
PT 03.01.2011
SE 01.09.2010
SK 01.09.2010

(11) **1 562 534** (51) ***A61Q 1/10***
(84) AT 11.11.2010
BG 22.09.2010
CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
GR 23.12.2010
LI 30.11.2010
NL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010
BE 30.11.2010
CH 30.11.2010
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
IE 22.09.2010
MC 30.11.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **1 562 604** (51) ***A61K 31/5575***
(84) BG 04.04.2012
SI 04.01.2012
CY 04.01.2012

(11) **1 562 631** (51) ***A61K 36/48***
(84) BE 08.02.2012
FI 08.02.2012
NL 08.02.2012
CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **1 562 638** (51) ***A61K 49/00***
(84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
PT 11.05.2012
CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 562 648** (51) ***A61L 15/14***
(84) AT 21.04.2010
BG 21.04.2010
CY 21.04.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
GR 22.07.2010
LI 31.10.2010
NL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010
BE 21.04.2010
CH 31.10.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
IE 23.10.2010
MC 31.10.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010

(11) **1 562 658** (51) ***A61M 25/06***
(84) AT 31.03.2010
BG 31.03.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
MC 31.10.2011
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010
BE 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
IT 31.03.2010
NL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010

(11) **1 562 682** (51) ***A63C 5/12***
(84) AT 14.11.2009
BG 08.10.2009
CY 08.07.2009
DE 01.06.2010
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
GB 14.11.2009
HU 09.01.2010
IT 08.07.2009
LU 14.11.2009
NL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SI 08.07.2009
TR 08.07.2009
BE 30.11.2009
CH 30.11.2009
CZ 08.07.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
FR 30.11.2009
GR 09.10.2009
IE 08.07.2009
LI 30.11.2009
MC 30.11.2009
PT 09.11.2009
SE 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 562 694** (51) ***B01D 69/10***
(84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
SI 11.01.2012
CY 11.01.2012
PT 11.05.2012

(11) **1 562 760** (51) ***B44B 5/02***
(84) AT 28.04.2010
BG 28.04.2010
CY 28.04.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
GR 29.07.2010
LI 30.11.2010
NL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010
BE 30.11.2010
CH 30.11.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
IE 28.04.2010
MC 30.11.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010

(11) **1 562 777** (51) ***B60K 31/00***
(84) AT 20.11.2010
BG 14.04.2010
CY 21.04.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
GR 15.07.2010
IT 14.04.2010
MC 30.11.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010
BE 30.11.2010
CH 30.11.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
IE 14.04.2010
LI 30.11.2010
NL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 562 804** (51) ***B60S 1/40***
(84) BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
PT 04.05.2012
(84) CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 562 830** (51) ***B65D 5/50***
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
(84) FI 14.03.2012

(11) **1 562 881** (51) ***C07C 7/20***
(84) BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
PT 25.05.2012
(84) CY 25.01.2012
GR 26.04.2012

(11) **1 562 901** (51) ***C07D 211/46***
(84) AT 02.06.2010
BG 02.06.2010
CY 02.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
IE 14.11.2010
LI 30.11.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010
(84) BE 02.06.2010
CH 30.11.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
IT 14.11.2011
MC 30.11.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 562 982** (51) ***C07K 14/22***
(84) AT 05.05.2010
BG 05.05.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
FI 05.05.2010
IT 05.05.2010
MC 30.11.2010
RO 05.05.2010
SK 05.05.2010
(84) BE 05.05.2010
CH 30.11.2010
DK 05.05.2010
ES 16.08.2010
GR 06.08.2010
LI 30.11.2010
PT 06.09.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 562 998** (51) ***C08G 63/18***
(84) AT 12.05.2010
BG 12.05.2010
CY 12.05.2010
DK 12.05.2010
ES 23.08.2010
GR 13.08.2010
IT 12.05.2010
MC 31.07.2010
PT 13.09.2010
SE 12.05.2010
SK 12.05.2010
(84) BE 12.05.2010
CH 31.07.2010
CZ 12.05.2010
EE 12.05.2010
FI 12.05.2010
IE 14.07.2010
LI 31.07.2010
NL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SI 12.05.2010

(11) **1 563 022** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT 29.09.2010
BG 29.09.2010
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
GR 30.12.2010
IT 29.09.2010
MC 30.11.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010
(84) BE 29.09.2010
CH 30.11.2010
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
IE 12.11.2010
LI 30.11.2010
NL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010

(11) **1 563 157** (51) ***E05F 11/38***
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
(84) FI 15.02.2012
NL 15.02.2012

(11) **1 563 209** (51) ***F16J 15/38***
(84) BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
NL 25.01.2012
(84) CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
PT 25.05.2012

(11) **1 563 216** (51) ***F16L 11/15***
(84) BE 29.02.2012
FI 29.02.2012
NL 29.02.2012
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
PT 29.06.2012

(11) **1 563 229** (51) ***F24F 3/14***
(84) AT 08.09.2010
BG 08.09.2010
CZ 08.09.2010
EE 08.09.2010
FI 08.09.2010
IE 11.11.2010
MC 30.11.2010
PT 10.01.2011
SE 08.09.2010
SK 08.09.2010
(84) BE 08.09.2010
CY 08.09.2010
DK 08.09.2010
ES 19.12.2010
GR 09.12.2010
IT 08.09.2010
NL 08.09.2010
RO 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 563 255** (51) ***G01C 23/00***
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
(84) FI 14.03.2012

(11) **1 563 257** (51) ***G01C 21/36***
(84) AT 21.07.2010
BG 16.09.2009
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
ES 27.12.2009
GR 17.12.2009
LI 31.07.2010
NL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009
(84) BE 31.07.2010
CH 31.07.2010
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
IE 16.09.2009
MC 31.07.2010
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **1 563 288** (51) ***G01N 27/28***
(84) AT 14.11.2010
BG 08.09.2010
CY 08.09.2010
DK 08.09.2010
ES 19.12.2010
GR 09.12.2010
IT 08.09.2010
MC 30.11.2010
PT 10.01.2011
SE 08.09.2010
SK 08.09.2010
(84) BE 30.11.2010
CH 30.11.2010
CZ 08.09.2010
EE 08.09.2010
FI 08.09.2010
IE 08.09.2010
LI 30.11.2010
NL 08.09.2010
RO 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 563 304** (51) ***G01N 33/543***
(84) AT 15.09.2010
BG 15.09.2010
CY 15.09.2010
DK 15.09.2010
ES 26.12.2010
GR 16.12.2010
IT 15.09.2010
MC 30.11.2010
PT 17.01.2011
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010
(84) BE 30.11.2010
CH 30.11.2010
CZ 15.09.2010
EE 15.09.2010
FI 15.09.2010
IE 15.09.2010
LI 30.11.2010
NL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SI 15.09.2010

(11) **1 563 554** (51) ***H01L 51/05***
(84) BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
NL 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
PT 04.05.2012

(11) **1 563 681** (51) ***H04N 7/16***
(84) AT 21.04.2010
BG 21.04.2010
CY 21.04.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
GR 22.07.2010
IT 21.04.2010
MC 31.10.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010
(84) BE 21.04.2010
CH 31.10.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
IE 15.10.2010
LI 31.10.2010
NL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **1 563 700** (51) ***H04B 10/12***
(84) AT 30.06.2010
BG 30.06.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
FI 30.06.2010
GR 01.10.2010
IT 30.06.2010
MC 31.10.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010
(84) BE 30.06.2010
CH 31.10.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
FR 02.11.2010
IE 28.10.2010
LI 31.10.2010
NL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 563 723** (51) ***A01B 71/06***
(84) BE 30.09.2009
CH 28.02.2010
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
IS 30.01.2010
LT 30.09.2009
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009
(84) BG 30.09.2009
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
GR 31.12.2009
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009

(11) **1 563 766** (51) ***A47C 1/024***
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
(84) FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
PT 22.06.2012

(11) **1 563 816** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT 29.09.2010
BG 29.09.2010
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
GR 30.12.2010
IT 29.09.2010
MC 30.11.2010
SK 29.09.2010
(84) BE 29.09.2010
CH 30.11.2010
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
IE 18.11.2010
LI 30.11.2010
PT 31.01.2011

(11) **1 563 839** (51) ***A61K 31/519***
(84) BE 25.01.2012
FI 25.01.2012
NL 25.01.2012
(84) CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
PT 25.05.2012

(11) **1 563 888** (51) ***B01D 39/00***
(84) BE 11.01.2012
FI 11.01.2012
MC 31.01.2012
PT 11.05.2012
(84) CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
NL 11.01.2012

(11) **1 563 890** (51) ***B01D 46/52***
(84) BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
PL 25.01.2012
(84) BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **1 563 921** (51) ***B21D 5/02***
(84) BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
SI 04.01.2012
(84) BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
PT 04.05.2012

(11) **1 563 989** (51) ***B32B 9/00***
(84) BE 23.06.2010
CY 23.06.2010
DK 23.06.2010
FI 23.06.2010
IE 21.11.2010
MC 30.11.2010
PT 25.10.2010
SE 23.06.2010
SK 23.06.2010
(84) BG 23.06.2010
CZ 23.06.2010
EE 23.06.2010
GR 24.09.2010
IT 23.06.2010
NL 23.06.2010
RO 23.06.2010
SI 23.06.2010

(11) **1 564 040** (51) ***B60G 17/06***
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
(84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **1 564 169** (51) ***B65H 15/00***
(84) BG 23.09.2009
CZ 23.09.2009
GR 24.12.2009
IS 23.01.2010
MC 01.03.2010
PT 25.01.2010
SI 23.09.2009
(84) CY 23.09.2009
EE 23.09.2009
IE 23.09.2009
LT 23.09.2009
PL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SK 23.09.2009

(11) **1 564 446** (51) ***F16H 61/04***
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **1 564 621** (51) ***G06F 1/00***
(84) AT 16.09.2009
BG 16.09.2009
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
IS 16.01.2010
NL 16.09.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009
(84) BE 16.09.2009
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
ES 27.12.2009
GR 17.12.2009
LT 16.09.2009
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 564 811** (51) ***H01L 23/498***
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
(84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
MC 31.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 564 934** (51) ***H04W 4/02***
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
(84) FI 21.03.2012

(11) **1 565 129** (51) ***A61F 2/90***
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
(84) FI 07.03.2012

(11) **1 565 225** (51) ***A61M 25/00***
(84) BG 28.04.2010
CY 28.04.2010
DK 28.04.2010
FI 28.04.2010
LI 30.11.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010
(84) CH 30.11.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
GR 29.07.2010
MC 30.11.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010

(11) **1 565 235** (51) ***A61N 1/39***
(84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
NL 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
PT 11.05.2012

(11) **1 565 253** (51) ***B01D 53/94***
(84) AT 05.05.2010
BG 05.05.2010
CY 05.05.2010
DK 05.05.2010
ES 16.08.2010
GR 06.08.2010
LI 30.11.2010
PT 06.09.2010
SI 05.05.2010
(84) BE 05.05.2010
CH 30.11.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
FI 05.05.2010
IE 27.11.2010
MC 30.11.2010
RO 05.05.2010
SK 05.05.2010

(11) **1 565 271** (51) ***B05B 11/00***
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
PT 01.06.2012
(84) FI 01.02.2012
NL 01.02.2012

(11) **1 565 299** (51) ***B29C 45/27***
(84) AT 01.09.2010
BG 01.09.2010
CY 01.09.2010
DK 01.09.2010
ES 12.12.2010
GR 02.12.2010
IT 01.09.2010
MC 30.09.2010
PT 03.01.2011
SE 01.09.2010
SK 01.09.2010
(84) BE 01.09.2010
CH 30.09.2010
CZ 01.09.2010
EE 01.09.2010
FI 01.09.2010
IE 10.09.2010
LI 30.09.2010
NL 01.09.2010
RO 01.09.2010
SI 01.09.2010

(11) **1 565 441** (51) ***C07D 213/61***
(84) BE 22.02.2012
GR 23.05.2012
(84) CY 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **1 565 494** (51) ***C07K 16/30***
(84) AT 02.06.2010
BG 02.06.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
MC 30.11.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010
(84) BE 02.06.2010
CY 02.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
IE 26.11.2010
NL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 565 511** (51) ***C08G 77/38***
(84) AT 01.09.2010
BG 01.09.2010
CY 01.09.2010
DK 01.09.2010
ES 12.12.2010
GR 02.12.2010
IT 01.09.2010
MC 31.10.2010
PT 03.01.2011
SE 01.09.2010
SK 01.09.2010
(84) BE 01.09.2010
CH 31.10.2010
CZ 01.09.2010
EE 01.09.2010
FI 01.09.2010
IE 27.10.2010
LI 31.10.2010
NL 01.09.2010
RO 01.09.2010
SI 01.09.2010

(11) **1 565 529** (51) ***C08L 75/04***
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
PT 11.05.2012
(84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
NL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 565 610** (51) ***D21B 1/12***
(84) CY 28.03.2012
(84) GR 29.06.2012

(11) **1 565 689** (51) ***F24C 3/12***
(84) AT 23.10.2010
BG 30.06.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
FI 30.06.2010
IE 30.06.2010
MC 31.10.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010
(84) BE 31.10.2010
CH 31.10.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
GR 01.10.2010
LI 31.10.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 565 693** (51) ***F24H 1/00***
(84) BE 01.02.2012
FI 01.02.2012
PT 01.06.2012
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012

(11) **1 565 746** (51) ***G01N 33/542***
(84) BG 08.09.2010
CZ 08.09.2010
MC 30.11.2010
SI 08.09.2010
(84) CY 08.09.2010
EE 08.09.2010
RO 08.09.2010
SK 08.09.2010

(11) **1 565 820** (51) ***G06F 11/08***
(84) AT 05.05.2010
BG 05.05.2010
CY 05.05.2010
DK 05.05.2010
ES 16.08.2010
GB 26.11.2010
IE 26.11.2010
LI 30.11.2010
NL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010
(84) BE 05.05.2010
CH 30.11.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
FI 05.05.2010
GR 06.08.2010
IT 05.05.2010
MC 30.11.2010
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010

(11) **1 565 894** (51) ***G07F 11/46***
(84) BG 15.09.2010
CZ 15.09.2010
FI 15.09.2010
IE 23.09.2010
PT 17.01.2011
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010
(84) CY 15.09.2010
EE 15.09.2010
GR 16.12.2010
MC 30.09.2010
RO 15.09.2010
SI 15.09.2010

(11) **1 565 998** (51) ***H04B 7/00***
(84) AT 23.06.2010
BG 23.06.2010
CY 23.06.2010
EE 23.06.2010
LI 30.11.2010
PT 25.10.2010
SI 23.06.2010
(84) BE 23.06.2010
CH 30.11.2010
CZ 23.06.2010
GR 24.09.2010
MC 30.11.2010
RO 23.06.2010
SK 23.06.2010

(11) **1 566 050** (51) ***H04M 11/06***
(84) AT 01.09.2010
CH 30.11.2010
CZ 01.09.2010
EE 01.09.2010
FI 01.09.2010
IE 01.09.2010
LI 30.11.2010
NL 01.09.2010
RO 01.09.2010
SI 01.09.2010
(84) BG 01.09.2010
CY 01.09.2010
DK 01.09.2010
ES 12.12.2010
GR 02.12.2010
IT 01.09.2010
MC 30.11.2010
PT 03.01.2011
SE 01.09.2010
SK 01.09.2010

(11) **1 566 079** (51) ***H05B 6/80***
(84) BE 08.02.2012
FI 08.02.2012
NL 08.02.2012
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **1 566 380** (51) ***C07D 217/24***
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
PT 11.05.2012
(84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
NL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 566 435** (51) ***C12N 9/16***
(84) AT 07.04.2010
BG 07.04.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
GR 08.07.2010
MC 31.10.2010
PT 09.08.2010
SI 07.04.2010
(84) BE 07.04.2010
CY 21.04.2010
DK 07.04.2010
FI 07.04.2010
IE 09.10.2010
NL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SK 07.04.2010

(11) **1 566 726** (51) ***G06F 3/00***
(84) BE 01.02.2012
FI 01.02.2012
NL 01.02.2012
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
PT 01.06.2012

(11) **1 566 759** (51) ***G06F 19/00***
(84) AT 07.04.2010
BG 07.04.2010
CY 21.04.2010
DE 01.07.2011
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
GB 17.12.2010
IE 07.04.2010
IT 07.04.2010
LT 07.04.2010
NL 07.04.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010
(84) BE 31.12.2010
CH 31.12.2010
CZ 07.04.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
FR 03.01.2011
GR 08.07.2010
IS 07.08.2010
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010

(11) **1 567 007** (51) ***C12N 15/113***
(84) BE 22.02.2012
FI 22.02.2012
NL 22.02.2012
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
PT 22.06.2012

(11) **1 567 066** (51) ***A61B 1/12***
(84) BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
PT 18.05.2012
(84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
NL 18.01.2012

(11) **1 567 078** (51) ***A61B 17/88***
(84) AT 31.03.2010
BG 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
FI 31.03.2010
LI 31.12.2010
NL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010
(84) BE 31.03.2010
CH 31.12.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
IE 01.12.2010
MC 31.12.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 567 117** (51) ***A23K 1/16***
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
(84) FI 08.02.2012

(11) **1 567 155** (51) ***C12N 5/0784***
(84) BG 27.01.2011
CZ 27.10.2010
MC 31.12.2010
SI 27.10.2010
(84) CY 05.12.2010
EE 27.10.2010
RO 27.10.2010
SK 27.10.2010

(11) **1 567 191** (51) ***A61K 39/39***
(84) AT 08.09.2010
CY 08.09.2010
EE 08.09.2010
GR 09.12.2010
RO 08.09.2010
(84) BG 08.09.2010
CZ 08.09.2010
FI 08.09.2010
PT 10.01.2011
SK 08.09.2010

(11) **1 567 211** (51) ***A61M 1/36***
(84) AT 02.12.2010
BG 28.04.2010
CY 28.04.2010
DK 28.04.2010
FI 28.04.2010
IE 28.04.2010
MC 31.12.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010
(84) BE 31.12.2010
CH 31.12.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
GR 29.07.2010
LI 31.12.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010

(11) **1 567 212** (51) ***A61M 5/00***
(84) BG 08.09.2010
EE 08.09.2010
SI 08.09.2010
(84) CY 08.09.2010
MC 31.12.2010
SK 08.09.2010

(11) **1 567 275** (51) ***B03B 5/02***
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
(84) FI 21.03.2012

(11) **1 567 291** (51) ***B21J 15/10***
(84) AT 30.06.2010
BG 30.06.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
ES 11.10.2010
GR 01.10.2010
IT 30.06.2010
MC 30.11.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010
(84) BE 30.06.2010
CH 30.11.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
FI 30.06.2010
IE 25.11.2010
LI 30.11.2010
NL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 567 298** (51) ***B23B 27/06***
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
(84) FI 08.02.2012

(11) **1 567 310** (51) ***B26F 1/26***
(84) AT 09.06.2010
CH 30.11.2010
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
GB 10.11.2010
IE 10.11.2010
MC 30.11.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010
(84) BG 09.06.2010
CY 09.06.2010
DK 09.06.2010
FI 09.06.2010
GR 10.09.2010
LI 30.11.2010
PT 11.10.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010

(11) **1 567 328** (51) ***B32B 5/26***
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
PT 11.05.2012
(84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
NL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 567 348** (51) ***B41J 2/05***
(84) AT 28.04.2010
BG 28.04.2010
CY 28.04.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
GR 29.07.2010
LI 30.11.2010
NL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010
(84) BE 28.04.2010
CH 30.11.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
IT 28.04.2010
MC 30.11.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010

(11) **1 567 427** (51) ***B65D 85/76***
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
(84) FI 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **1 567 545** (51) ***C07K 7/06***
(84) AT 05.05.2010
BG 05.05.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
FI 05.05.2010
IE 05.12.2010
NL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010
(84) BE 05.05.2010
CY 05.05.2010
DK 05.05.2010
ES 16.08.2010
GR 06.08.2010
MC 31.12.2010
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010

(11) **1 567 574** (51) ***C08G 18/10***
(84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
PT 18.05.2012
(84) CY 18.01.2012
GR 19.04.2012

(11) **1 567 592** (51) ***C08L 83/04***
(84) AT 21.04.2010
CH 30.11.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
GR 22.07.2010
LI 30.11.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010
(84) BG 21.04.2010
CY 21.04.2010
DK 21.04.2010
FI 21.04.2010
IE 05.11.2010
MC 30.11.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **1 567 661** (51) ***C12Q 1/00***
(84) AT 22.09.2010
BG 22.09.2010
CY 22.09.2010
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
IT 22.09.2010
MC 30.11.2010
PT 24.01.2011
SI 22.09.2010
(84) BE 22.09.2010
CH 30.11.2011
CZ 22.09.2010
ES 02.01.2011
GR 23.12.2010
LI 30.11.2011
NL 01.06.2012
RO 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **1 567 678** (51) ***C14C 3/06***
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
(84) FI 21.03.2012

(11) **1 567 741** (51) ***E06B 3/677***
(84) AT 01.09.2010
BG 01.09.2010
CY 01.09.2010
DK 01.09.2010
ES 12.12.2010
FR 30.11.2010
GR 02.12.2010
IT 01.09.2010
MC 30.11.2010
PT 03.01.2011
SK 01.09.2010
(84) BE 01.09.2010
CH 30.11.2010
CZ 01.09.2010
EE 01.09.2010
FI 01.09.2010
GB 01.12.2010
IE 13.11.2010
LI 30.11.2010
NL 01.09.2010
SE 01.09.2010

(11) **1 567 742** (51) ***E06B 3/70***
(84) BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
PT 04.05.2012
(84) BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
NL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 567 748** (51) ***F01C 1/02***
(84) BG 08.11.2006
EE 31.12.2010
MC 31.12.2010
RO 02.12.2010
SK 02.12.2010
(84) CY 02.12.2010
HU 03.12.2010
PT 02.06.2011
SI 03.12.2010

(11) **1 567 755** (51) ***F02B 47/08***
(84) BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
PT 18.05.2012
(84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
NL 18.01.2012

(11) **1 567 861** (51) ***G01N 33/543***
(84) AT 28.04.2010
BG 28.04.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
IE 20.11.2010
MC 30.11.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010
(84) BE 28.04.2010
CY 28.04.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
GR 29.07.2010
IT 28.04.2010
NL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010

(11) **1 567 903** (51) ***G02B 15/00***
(84) AT 01.09.2010
BG 01.09.2010
CY 01.09.2010
DK 01.09.2010
ES 12.12.2010
GR 02.12.2010
IT 01.09.2010
MC 31.10.2010
PT 03.01.2011
SE 01.09.2010
SK 01.09.2010
(84) BE 01.09.2010
CH 31.10.2010
CZ 01.09.2010
EE 01.09.2010
FI 01.09.2010
IE 17.10.2010
LI 31.10.2010
NL 01.09.2010
RO 01.09.2010
SI 01.09.2010

(11) **1 567 975** (51) ***G06K 19/06***
(84) AT 21.04.2010
BG 21.04.2010
CY 21.04.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
GR 22.07.2010
LI 31.12.2010
NL 21.04.2010
SE 21.04.2010
(84) BE 21.04.2010
CH 31.12.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
IT 21.04.2010
MC 31.12.2010
PT 23.08.2010
SK 21.04.2010

(11) **1 568 135** (51) ***H03K 19/0175***
(84) AT 14.04.2010
BG 14.04.2010
CY 21.04.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
GR 15.07.2010
IT 14.04.2010
(84) BE 14.04.2010
CH 30.11.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
IE 17.11.2010
LI 30.11.2010

MC 30.11.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010
NL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 568 136** (51) ***H03K 19/0175***
(84) AT 28.04.2010
BG 28.04.2010
CY 28.04.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
GR 29.07.2010
IT 28.04.2010
MC 30.11.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010
(84) BE 28.04.2010
CH 30.11.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
IE 14.11.2010
LI 30.11.2010
NL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010

(11) **1 568 231** (51) ***H04N 7/24***
(84) AT 15.09.2010
BG 15.09.2010
CY 15.09.2010
DK 15.09.2010
FI 15.09.2010
IE 21.11.2010
MC 30.11.2010
PT 17.01.2011
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010
(84) BE 15.09.2010
CH 30.11.2010
CZ 15.09.2010
EE 15.09.2010
GR 16.12.2010
LI 30.11.2010
NL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SI 15.09.2010

(11) **1 568 266** (51) ***A01G 3/025***
(84) AT 09.09.2009
BG 09.09.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
ES 20.12.2009
GR 10.12.2009
IS 09.01.2010
LT 09.09.2009
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009
(84) BE 09.09.2009
CH 28.02.2010
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
IE 24.02.2010
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 568 277** (51) ***A01N 57/12***
(84) AT 31.03.2010
BG 31.03.2010
CY 31.03.2010
EE 31.03.2010
IE 04.12.2010
MC 31.12.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010
(84) BE 31.03.2010
CH 31.12.2010
CZ 31.03.2010
FI 31.03.2010
LI 31.12.2010
NL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010

(11) **1 568 719** (51) ***C08F 14/22***
(84) AT 14.04.2010
BG 14.04.2010
CY 21.04.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
GR 15.07.2010
IT 14.04.2010
MC 30.09.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010
(84) BE 14.04.2010
CH 30.09.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
IE 17.09.2010
LI 30.09.2010
NL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 568 746** (51) ***C09G 1/02***
(84) BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
PL 18.01.2012
(84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **1 568 861** (51) ***F01M 13/04***
(84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
(84) CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
PL 18.01.2012

(11) **1 568 994** (51) ***G01N 30/88***
(84) BE 08.02.2012
FI 08.02.2012
NL 08.02.2012
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **1 569 076** (51) ***G06F 3/033***
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
PT 11.05.2012
(84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
NL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 569 102** (51) ***G06F 9/445***
(84) AT 28.04.2010
BG 28.04.2010
CY 28.04.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
FR 28.06.2010
IE 11.05.2010
MC 31.05.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010
(84) BE 28.04.2010
CH 31.05.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
GR 29.07.2010
LI 31.05.2010
NL 28.04.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010

(11) **1 569 520** (51) ***A23C 9/123***
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
(84) FI 21.03.2012

(11) **1 569 524** (51) ***A23K 1/00***
(84) BE 08.02.2012
FI 08.02.2012
(84) CY 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **1 569 550** (51) ***A61B 5/0285***
(84) AT 23.06.2010
BG 23.06.2010
CY 23.06.2010
DK 23.06.2010
FI 23.06.2010
IE 03.12.2010
LI 31.12.2010
NL 23.06.2010
RO 23.06.2010
SI 23.06.2010
(84) BE 23.06.2010
CH 31.12.2010
CZ 23.06.2010
EE 23.06.2010
GR 24.09.2010
IT 23.06.2010
MC 31.12.2010
PT 25.10.2010
SE 23.06.2010
SK 23.06.2010

(11) **1 569 573** (51) ***A61B 19/00***
(84) BE 31.12.2010
CY 15.09.2010
DK 15.09.2010
ES 26.12.2010
GB 15.12.2010
IE 15.09.2010
PT 17.01.2011
SI 15.09.2010
(84) BG 15.09.2010
CZ 15.09.2010
EE 15.09.2010
FI 15.09.2010
GR 16.12.2010
MC 31.12.2010
RO 15.09.2010
SK 15.09.2010

(11) **1 569 576** (51) ***A61F 2/00***
(84) AT 07.04.2010
BG 07.04.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
GR 08.07.2010
MC 31.08.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010
(84) BE 07.04.2010
CY 21.04.2010
DK 07.04.2010
FI 07.04.2010
IE 08.08.2010
NL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010

(11) **1 569 663** (51) ***A61K 31/724***
(84) AT 28.04.2010
BG 28.04.2010
CY 28.04.2010
DK 28.04.2010
FI 28.04.2010
IE 02.12.2010
MC 31.12.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010
(84) BE 28.04.2010
CH 31.12.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
GR 29.07.2010
LI 31.12.2010
NL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010

(11) **1 569 676** (51) ***A61K 38/00***
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
(84) FI 28.03.2012

(11) **1 569 769** (51) ***B23B 27/16***
(84) BE 01.02.2012
FI 01.02.2012
NL 01.02.2012
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
PT 01.06.2012

(11) **1 569 805** (51) ***B44B 5/00***
(84) AT 06.11.2010
BG 14.04.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
IE 14.04.2010
MC 30.11.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010
(84) BE 30.11.2010
CY 21.04.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
GR 15.07.2010
IT 14.04.2010
NL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 569 908** (51) ***C07D 213/89***
(84) AT 15.09.2010
BG 15.09.2010
CY 15.09.2010
DK 15.09.2010
ES 26.12.2010
FR 30.11.2010
GR 16.12.2010
IT 15.09.2010
MC 30.11.2010
PT 17.01.2011
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010
(84) BE 15.09.2010
CH 30.11.2010
CZ 15.09.2010
EE 15.09.2010
FI 15.09.2010
GB 15.12.2010
IE 19.11.2010
LI 30.11.2010
NL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SI 15.09.2010

(11) **1 569 953** (51) ***C07K 5/06***
(84) AT 29.09.2010
BG 29.09.2010
CY 29.09.2010
EE 29.09.2010
GR 30.12.2010
IT 25.11.2011
MC 30.11.2010
PT 31.01.2011
SI 29.09.2010
(84) BE 29.09.2010
CH 30.11.2011
CZ 29.09.2010
FI 25.11.2011
IE 25.11.2010
LI 30.11.2011
NL 01.06.2012
RO 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **1 569 979** (51) ***C08G 18/67***
(84) CY 22.02.2012
NL 22.02.2012
(84) GR 23.05.2012
PT 22.06.2012

(11) **1 569 984** (51) ***C08G 77/388***
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
PT 11.05.2012
(84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
NL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 570 031** (51) ***C10L 1/22***
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
(84) FI 21.03.2012

(11) **1 570 091** (51) ***C12Q 1/68***
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
PT 08.06.2012
(84) FI 08.02.2012
NL 08.02.2012

(11) **1 570 109** (51) ***C23C 22/36***
(84) AT 03.12.2010
CH 31.12.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
(84) BG 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010

FI 31.03.2010
IE 31.03.2010
LI 31.12.2010
NL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010
GB 03.12.2010
IT 31.03.2010
MC 31.12.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 570 135** (51) ***E03C 1/06***
(84) CY 28.03.2012 (84) FI 28.03.2012
GR 29.06.2012

(11) **1 570 142** (51) ***E04F 11/16***
(84) AT 26.05.2010 (84) BE 26.05.2010
BG 26.05.2010 CH 30.11.2010
CY 26.05.2010 CZ 26.05.2010
DK 26.05.2010 EE 26.05.2010
FI 26.05.2010 GR 27.08.2010
IT 26.05.2010 LI 30.11.2010
MC 30.11.2010 NL 26.05.2010
PT 27.09.2010 RO 26.05.2010
SE 26.05.2010 SI 26.05.2010
SK 26.05.2010

(11) **1 570 243** (51) ***G01F 23/296***
(84) CY 01.02.2012 (84) FI 01.02.2012
GR 02.05.2012 NL 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **1 570 458** (51) ***G09G 3/32***
(84) BE 11.01.2012 (84) BG 11.04.2012
CY 11.01.2012 FI 11.01.2012
GR 12.04.2012 NL 11.01.2012
PT 11.05.2012 SI 11.01.2012

(11) **1 570 492** (51) ***G21C 19/20***
(84) AT 01.09.2010 (84) BE 31.12.2010
BG 01.09.2010 CH 31.12.2010
CY 01.09.2010 CZ 01.09.2010
DE 01.07.2011 DK 01.09.2010
EE 01.09.2010 ES 12.12.2010
FI 01.09.2010 GB 03.12.2010
GR 02.12.2010 IE 01.09.2010
IT 01.09.2010 LI 31.12.2010
MC 31.12.2010 NL 01.09.2010
PT 03.01.2011 RO 01.09.2010
SE 01.09.2010 SI 01.09.2010
SK 01.09.2010

(11) **1 570 517** (51) ***H01L 21/768***
(84) AT 02.06.2010 (84) BE 02.06.2010
BG 02.06.2010 CH 31.12.2010
CY 02.06.2010 CZ 02.06.2010
DK 02.06.2010 EE 02.06.2010
FI 02.06.2010 GR 03.09.2010
IE 08.12.2010 IT 02.06.2010
LI 31.12.2010 MC 31.12.2010
NL 02.06.2010 PT 04.10.2010
RO 02.06.2010 SE 02.06.2010
SI 02.06.2010 SK 02.06.2010

(11) **1 570 550** (51) ***H01R 13/53***
(84) BE 11.01.2012 (84) BG 11.04.2012
CY 11.01.2012 FI 11.01.2012
GR 12.04.2012 NL 11.01.2012
PT 11.05.2012 SI 11.01.2012

(11) **1 570 590** (51) ***H04B 7/06***
(84) BE 22.02.2012 (84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012 NL 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **1 570 676** (51) ***H04N 7/26***
(84) BE 04.01.2012 (84) BG 04.04.2012
CY 04.01.2012 FI 04.01.2012
GR 05.04.2012 NL 04.01.2012
PT 04.05.2012 SI 04.01.2012

(11) **1 570 693** (51) ***H04W 4/22***
(84) BE 11.01.2012 (84) BG 11.04.2012
CY 11.01.2012 GR 12.04.2012
NL 11.01.2012 PT 11.05.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 570 695** (51) ***H04W 36/30***
(84) CY 14.03.2012 (84) FI 14.03.2012
GR 15.06.2012

(11) **1 570 698** (51) ***H04W 76/02***
(84) AT 15.09.2010 (84) BE 15.09.2010
BG 15.09.2010 CH 31.12.2010
CY 15.09.2010 CZ 15.09.2010
DK 15.09.2010 EE 15.09.2010
ES 26.12.2010 FI 09.12.2011
GR 16.12.2010 IE 09.12.2010
LI 31.12.2010 MC 31.12.2010
NL 15.09.2010 PT 17.01.2011
RO 15.09.2010 SI 15.09.2010
SK 15.09.2010

(11) **1 570 727** (51) ***A01G 9/24***
(84) AT 30.08.2010 (84) BE 31.08.2010
BG 14.04.2010 CY 21.04.2010
CZ 14.04.2010 DK 14.04.2010
EE 14.04.2010 FI 14.04.2010
GB 30.08.2010 GR 15.07.2010
IE 14.04.2010 MC 31.08.2010
PL 14.04.2010 PT 16.08.2010
RO 14.04.2010 SE 14.04.2010
SI 14.04.2010 SK 14.04.2010

(11) **1 570 781** (51) ***A61B 5/06***
(84) AT 09.09.2009 (84) BG 09.09.2009
CH 31.03.2010 CY 09.09.2009
CZ 09.09.2009 DK 09.09.2009
EE 09.09.2009 ES 20.12.2009
FI 09.09.2009 GR 10.12.2009
IE 05.03.2010 LI 31.03.2010
MC 31.03.2010 PL 09.09.2009
PT 11.01.2010 RO 09.09.2009
SE 09.09.2009 SI 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 570 871** (51) ***A61L 31/16***
(84) AT 09.09.2009 (84) BE 09.09.2009
BG 09.09.2009 CH 28.02.2010
CY 09.09.2009 CZ 09.09.2009
DK 09.09.2009 EE 09.09.2009
ES 20.12.2009 FI 09.09.2009
GR 10.12.2009 IS 09.01.2010
LI 28.02.2010 LT 09.09.2009
MC 01.03.2010 PL 09.09.2009
PT 11.01.2010 RO 09.09.2009
SE 09.09.2009 SI 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 570 891** (51) ***B01D 39/00***
(84) AT 30.06.2010 (84) BE 30.06.2010
BG 30.06.2010 CH 31.12.2010
CY 30.06.2010 CZ 30.06.2010
DK 30.06.2010 EE 30.06.2010
ES 11.10.2010 FI 30.06.2010
GB 01.12.2010 GR 01.10.2010
IE 01.12.2010 IT 30.06.2010
LI 31.12.2010 MC 31.12.2010
NL 30.06.2010 PT 02.11.2010
RO 30.06.2010 SE 30.06.2010
SI 30.06.2010 SK 30.06.2010

(11) **1 571 104** (51) ***B65D 83/16***
(84) AT 21.04.2010 (84) BE 31.12.2010
BG 21.04.2010 CH 31.12.2010
CY 21.04.2010 CZ 21.04.2010
DK 21.04.2010 EE 21.04.2010
FI 21.04.2010 GR 22.07.2010
IE 21.04.2010 IS 21.08.2010
LI 31.12.2010 LT 21.04.2010
MC 31.12.2010 NL 21.04.2010
PL 21.04.2010 PT 23.08.2010
RO 21.04.2010 SE 21.04.2010
SI 21.04.2010 SK 21.04.2010

(11) **1 571 265** (51) ***E02F 3/96***
(84) AT 02.03.2010 (84) BG 02.09.2009
CY 02.09.2009 CZ 02.03.2010
EE 31.03.2010 FI 02.09.2009
GR 03.12.2009 IE 02.03.2010
IS 02.01.2010 LT 02.09.2009
MC 31.03.2010 PL 02.03.2011
PT 04.01.2010 RO 02.09.2009
SE 03.03.2010 SI 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 571 476** (51) ***G02B 6/44***
(84) BE 15.02.2012 (84) CY 15.02.2012
FI 15.02.2012 GR 16.05.2012
IS 15.06.2012 LT 15.02.2012
NL 15.02.2012 PL 15.02.2012
PT 15.06.2012

(11) **1 571 621** (51) ***G07F 17/32***
(84) BE 18.01.2012 (84) BG 18.04.2012
CY 18.01.2012 FI 18.01.2012
GR 19.04.2012 NL 18.01.2012
PL 18.01.2012 PT 18.05.2012

(11) **1 571 730** (51) ***H01Q 21/00***
(84) CY 07.03.2012 (84) GR 08.06.2012
NL 07.03.2012

(11) **1 571 774** (51) ***H04L 1/18***
(84) AT 07.04.2010 (84) BE 07.04.2010
BG 07.04.2010 CH 30.11.2010
CY 21.04.2010 CZ 07.04.2010
DK 07.04.2010 EE 07.04.2010
GR 08.07.2010 IE 15.11.2010
LI 30.11.2010 MC 30.11.2010
NL 07.04.2010 PT 09.08.2010
SK 07.04.2010

(11) **1 571 957** (51) ***A47L 9/14***
(84) BE 22.02.2012 (84) CY 22.02.2012
FI 22.02.2012 GR 23.05.2012
NL 22.02.2012 PT 22.06.2012

(11) **1 571 969** (51) ***A61B 1/00***
(84) BE 08.02.2012 (84) CY 08.02.2012
FI 08.02.2012 GR 09.05.2012
NL 08.02.2012 PT 08.06.2012

(11) **1 572 041** (51) ***A61F 2/44***
(84) AT 10.12.2010 (84) BE 14.04.2010
BG 14.04.2010 CY 21.04.2010
CZ 14.04.2010 DK 14.04.2010
EE 14.04.2010 ES 11.12.2010
FI 14.04.2010 GR 15.07.2010
HU 11.12.2010 IE 10.12.2010
MC 31.12.2010 NL 14.04.2010
PT 16.08.2010 RO 14.04.2010
SE 11.12.2010 SI 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 572 074** (51) ***A61K 39/40***
(84) BG 11.04.2012 (84) CY 11.01.2012
FI 11.01.2012 GR 12.04.2012
PT 11.05.2012 SI 11.01.2012

(11) **1 572 121** (51) ***C12P 21/08***
(84) BE 11.01.2012 (84) BG 11.04.2012
CY 11.01.2012 FI 11.01.2012

GR 12.04.2012
PT 11.05.2012
NL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 572 153** (51) ***A61K 9/14***
(84) CY 08.02.2012

(11) **1 572 154** (51) ***A61K 9/14***
(84) CY 01.02.2012 (84) GR 02.05.2012
PT 01.06.2012

(11) **1 572 180** (51) ***A61K 31/19***
(84) AT 16.12.2010 (84) BE 31.12.2010
BG 25.02.2009 CH 31.12.2010
CY 16.12.2010 CZ 16.12.2010
DE 01.07.2011 DK 03.01.2011
EE 31.12.2010 ES 17.12.2010
FI 16.12.2010 FR 03.01.2011
GB 16.12.2010 GR 04.07.2011
HU 17.12.2010 IE 16.12.2010
IT 16.12.2010 LI 31.12.2010
MC 31.12.2010 NL 01.07.2011
PT 16.06.2011 RO 16.12.2010
SE 17.12.2010 SI 17.12.2010
SK 16.12.2010

(11) **1 572 227** (51) ***A61K 38/17***
(84) BE 15.02.2012 (84) CY 15.02.2012
FI 15.02.2012 GR 16.05.2012
NL 15.02.2012 PT 15.06.2012

(11) **1 572 230** (51) ***A61K 38/46***
(84) BE 08.09.2010 (84) BG 08.09.2010
CY 08.09.2010 CZ 08.09.2010
EE 08.09.2010 FI 08.09.2010
GR 09.12.2010 IE 05.12.2010
MC 31.12.2010 PT 10.01.2011
RO 08.09.2010 SI 08.09.2010
SK 08.09.2010

(11) **1 572 234** (51) ***A61K 39/29***
(84) BE 22.02.2012 (84) CY 22.02.2012
FI 22.02.2012 GR 23.05.2012
NL 22.02.2012 PT 22.06.2012

(11) **1 572 292** (51) ***A61N 1/34***
(84) AT 29.09.2010 (84) BE 29.09.2010
BG 29.09.2010 CH 31.10.2010
CY 29.09.2010 CZ 29.09.2010
DK 29.09.2010 EE 29.09.2010
ES 09.01.2011 FI 29.09.2010
GB 29.12.2010 GR 30.12.2010
IE 29.10.2010 IT 29.09.2010
LI 31.10.2010 MC 31.10.2010
NL 29.09.2010 PT 31.01.2011
RO 29.09.2010 SE 29.09.2010
SI 29.09.2010 SK 29.09.2010

(11) **1 572 298** (51) ***A61N 5/10***
(84) AT 07.04.2010 (84) BE 07.04.2010
BG 07.04.2010 CH 30.11.2010
CY 21.04.2010 CZ 07.04.2010
DK 07.04.2010 EE 07.04.2010
ES 18.07.2010 FI 07.04.2010
FR 30.11.2010 GR 08.07.2010
IE 13.11.2010 IT 07.04.2010
LI 30.11.2010 MC 30.11.2010
NL 07.04.2010 PT 09.08.2010
RO 07.04.2010 SE 07.04.2010
SI 07.04.2010 SK 07.04.2010

(11) **1 572 318** (51) ***B01D 35/00***
(84) CY 28.03.2012 (84) FI 28.03.2012
GR 29.06.2012

(11) **1 572 359** (51) ***B01J 31/22***
(84) AT 28.04.2010 (84) BE 28.04.2010
BG 28.04.2010 CH 31.12.2010
CY 28.04.2010 CZ 28.04.2010
DK 28.04.2010 EE 28.04.2010
ES 08.08.2010 FI 28.04.2010
FR 03.01.2011 GB 18.12.2010
GR 29.07.2010 IE 18.12.2010
IT 28.04.2010 LI 31.12.2010
MC 31.12.2010 NL 28.04.2010
PT 30.08.2010 RO 28.04.2010
SE 28.04.2010 SI 28.04.2010
SK 28.04.2010

(11) **1 572 384** (51) ***B06B 3/00***
(84) BE 01.02.2012 (84) CY 01.02.2012
FI 01.02.2012 GR 02.05.2012
NL 01.02.2012 PT 01.06.2012

(11) **1 572 421** (51) ***B25B 5/14***
(84) AT 03.12.2010 (84) BE 31.12.2010
BG 12.05.2010 CY 12.05.2010
CZ 03.12.2010 DK 12.05.2010
EE 12.05.2010 FI 12.05.2010
GR 13.08.2010 IE 03.12.2010
MC 31.12.2010 PT 13.09.2010
RO 12.05.2010 SE 12.05.2010
SI 12.05.2010 SK 12.05.2010

(11) **1 572 436** (51) ***B29C 55/16***
(84) BE 25.01.2012 (84) BG 25.04.2012
CY 25.01.2012 FI 25.01.2012
GR 26.04.2012 NL 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **1 572 458** (51) ***B41F 13/193***
(84) AT 18.12.2010 (84) BE 31.12.2010
BG 09.06.2010 CY 09.06.2010
CZ 09.06.2010 DK 09.06.2010
EE 09.06.2010 FI 09.06.2010
GR 10.09.2010 IE 09.06.2010
MC 31.12.2010 NL 09.06.2010
PT 11.10.2010 RO 09.06.2010
SE 09.06.2010 SI 09.06.2010
SK 09.06.2010

(11) **1 572 490** (51) ***B60W 10/06***
(84) AT 28.04.2010 (84) BE 28.04.2010
BG 28.04.2010 CH 31.12.2010
CY 28.04.2010 CZ 28.04.2010
DK 28.04.2010 EE 28.04.2010
ES 08.08.2010 FI 28.04.2010
FR 03.01.2011 GR 29.07.2010
IE 01.12.2010 IT 28.04.2010
LI 31.12.2010 MC 31.12.2010
NL 28.04.2010 PT 30.08.2010
RO 28.04.2010 SE 28.04.2010
SI 28.04.2010 SK 28.04.2010

(11) **1 572 511** (51) ***B60T 8/00***
(84) AT 02.12.2010 (84) BE 31.12.2010
BG 15.09.2010 CH 31.12.2010
CY 15.09.2010 CZ 15.09.2010
DK 15.09.2010 EE 15.09.2010
ES 26.12.2010 FI 15.09.2010
GB 15.12.2010 GR 16.12.2010
IE 15.09.2010 LI 31.12.2010
MC 31.12.2010 NL 15.09.2010
PT 17.01.2011 SE 15.09.2010
SK 15.09.2010

(11) **1 572 526** (51) ***B62K 5/04***
(84) AT 21.04.2010 (84) BE 21.04.2010
BG 21.04.2010 CH 31.12.2010
CY 21.04.2010 CZ 21.04.2010
DK 21.04.2010 EE 21.04.2010
ES 01.08.2010 FI 21.04.2010
GB 20.12.2010 GR 22.07.2010
IE 20.12.2010 LI 31.12.2010
MC 31.12.2010 NL 21.04.2010
PT 23.08.2010 SE 21.04.2010
SI 21.04.2010 SK 21.04.2010

(11) **1 572 564** (51) ***B65H 1/00***
(84) CY 21.03.2012 (84) FI 21.03.2012
GR 22.06.2012

(11) **1 572 587** (51) ***C01B 33/18***
(84) AT 30.06.2010 (84) BE 30.06.2010
BG 30.06.2010 CH 31.12.2010
CY 30.06.2010 CZ 30.06.2010
DK 30.06.2010 EE 30.06.2010
ES 11.10.2010 FI 30.06.2010
GR 01.10.2010 IE 16.12.2010
IT 30.06.2010 LI 31.12.2010
MC 31.12.2010 PT 02.11.2010
RO 30.06.2010 SE 30.06.2010
SI 30.06.2010 SK 30.06.2010

(11) **1 572 641** (51) ***C07D 207/12***
(84) CY 07.03.2012 (84) GR 08.06.2012

(11) **1 572 748** (51) ***C07K 16/30***
(84) BG 23.06.2010 (84) CY 23.06.2010
EE 23.06.2010 MC 31.12.2010
RO 23.06.2010 SI 23.06.2010

(11) **1 572 751** (51) ***C08F 2/14***
(84) AT 23.06.2010 (84) BG 23.06.2010
CH 31.12.2010 CY 23.06.2010
CZ 23.06.2010 DK 23.06.2010
EE 23.06.2010 FI 23.06.2010
GR 24.09.2010 IE 19.12.2010
IT 23.06.2010 LI 31.12.2010
MC 31.12.2010 NL 23.06.2010
PT 25.10.2010 RO 23.06.2010
SE 23.06.2010 SI 23.06.2010
SK 23.06.2010

(11) **1 572 757** (51) ***C08F 10/00***
(84) AT 30.06.2010 (84) BG 30.06.2010
CH 30.11.2010 CY 30.06.2010
CZ 30.06.2010 DK 30.06.2010
EE 30.06.2010 ES 11.10.2010
FI 30.06.2010 GB 17.11.2010
GR 01.10.2010 IE 17.11.2010
IT 30.06.2010 LI 30.11.2010
MC 30.11.2010 PT 02.11.2010
RO 30.06.2010 SE 30.06.2010
SI 30.06.2010 SK 30.06.2010

(11) **1 572 816** (51) ***C09D 5/18***
(84) AT 08.07.2009 (84) BE 08.07.2009
BG 08.10.2009 CH 30.04.2010
CY 08.07.2009 CZ 08.07.2009
DK 08.07.2009 EE 08.07.2009
ES 19.10.2009 FI 08.07.2009
GR 09.10.2009 IE 14.04.2010
IT 08.07.2009 LI 30.04.2010
MC 30.04.2010 NL 08.07.2009
PT 09.11.2009 RO 08.07.2009
SE 08.07.2009 SI 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 572 937** (51) ***C07K 14/47***
(84) BE 08.02.2012 (84) CY 08.02.2012
FI 08.02.2012 GR 09.05.2012
NL 08.02.2012 PT 08.06.2012

(11) **1 572 976** (51) ***C07K 16/00***
(84) AT 15.09.2010 (84) BE 15.09.2010
BG 15.09.2010 CH 30.11.2010
CY 15.09.2010 CZ 15.09.2010
DK 15.09.2010 EE 15.09.2010
ES 26.12.2010 FI 15.09.2010
GR 16.12.2010 IE 21.11.2010
IT 15.09.2010 LI 30.11.2010

MC 30.11.2010
PT 17.01.2011
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010
NL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SI 15.09.2010

(11) **1 573 015** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT 19.05.2010
BG 19.05.2010
CZ 19.05.2010
EE 19.05.2010
GR 20.08.2010
IT 19.05.2010
NL 19.05.2010
RO 19.05.2010
SI 19.05.2010
(84) BE 19.05.2010
CY 19.05.2010
DK 19.05.2010
FI 19.05.2010
IE 10.12.2010
MC 31.12.2010
PT 20.09.2010
SE 19.05.2010
SK 19.05.2010

(11) **1 573 065** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 08.09.2010
BG 08.09.2010
CY 08.09.2010
DK 08.09.2010
FI 08.09.2010
IE 05.12.2010
MC 31.12.2010
PT 10.01.2011
SE 08.09.2010
SK 08.09.2010
(84) BE 08.09.2010
CH 31.12.2010
CZ 08.09.2010
EE 08.09.2010
GR 09.12.2010
LI 31.12.2010
NL 08.09.2010
RO 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 573 120** (51) ***D21C 9/18***
(84) BE 22.09.2010
CH 31.10.2010
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
FR 22.11.2010
GR 23.12.2010
IT 22.09.2010
MC 31.10.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010
(84) BG 22.09.2010
CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
GB 22.12.2010
IE 29.10.2010
LI 31.10.2010
NL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010

(11) **1 573 123** (51) ***D21F 5/04***
(84) BE 07.04.2010
CH 31.12.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
GR 08.07.2010
LI 31.12.2010
NL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SK 07.04.2010
(84) BG 07.04.2010
CY 21.04.2010
DK 07.04.2010
GB 15.12.2010
IE 15.12.2010
MC 31.12.2010
PT 09.08.2010
SI 07.04.2010

(11) **1 573 137** (51) ***E02F 5/10***
(84) AT 16.06.2010
BG 16.06.2010
CY 16.06.2010
DE 01.07.2011
EE 16.06.2010
GR 17.09.2010
LI 31.12.2010
PT 18.10.2010
SE 16.06.2010
SK 16.06.2010
(84) BE 16.06.2010
CH 31.12.2010
CZ 16.06.2010
DK 16.06.2010
FI 16.06.2010
IE 05.12.2010
MC 31.12.2010
RO 16.06.2010
SI 16.06.2010

(11) **1 573 169** (51) ***C09K 8/60***
(84) AT 08.07.2009
BG 08.10.2009
CY 08.07.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
FR 31.12.2009
HU 09.01.2010
LI 31.12.2009
MC 01.07.2010
PT 09.11.2009
(84) BE 08.07.2009
CH 31.12.2009
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
GR 09.10.2009
IE 18.12.2009
LU 18.12.2009
NL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SE 08.07.2009
SK 08.07.2009
SI 08.07.2009
TR 08.07.2009

(11) **1 573 173** (51) ***F01K 25/08***
(84) AT 14.04.2010
BG 14.04.2010
CY 21.04.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
GR 15.07.2010
LI 30.11.2010
NL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010
(84) BE 14.04.2010
CH 30.11.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
IE 12.11.2010
MC 30.11.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 573 412** (51) ***G05B 23/02***
(84) AT 05.05.2010
BG 05.05.2010
CY 05.05.2010
DK 05.05.2010
ES 16.08.2010
GR 06.08.2010
MC 31.12.2010
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010
(84) BE 31.12.2010
CH 31.12.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
FI 05.05.2010
LI 31.12.2010
NL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 573 435** (51) ***H04L 12/66***
(84) BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
PT 18.05.2012
(84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
NL 18.01.2012

(11) **1 573 582** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 21.04.2010
BG 21.04.2010
CY 21.04.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
GR 22.07.2010
IT 21.04.2010
MC 31.12.2010
PT 23.08.2010
SI 21.04.2010
(84) BE 21.04.2010
CH 31.12.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
IE 16.12.2010
LI 31.12.2010
NL 21.04.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010

(11) **1 573 662** (51) ***G06K 19/067***
(84) AT 09.12.2010
BG 01.09.2010
CY 01.09.2010
DK 01.09.2010
ES 12.12.2010
GB 09.12.2010
IE 01.09.2010
LI 31.12.2010
NL 01.09.2010
RO 01.09.2010
SI 01.09.2010
(84) BE 31.12.2010
CH 31.12.2010
CZ 01.09.2010
EE 01.09.2010
FI 01.09.2010
GR 02.12.2010
IT 01.09.2010
MC 31.12.2010
PT 03.01.2011
SE 01.09.2010
SK 01.09.2010

(11) **1 573 723** (51) ***G11B 7/00***
(84) AT 08.07.2009
BG 08.10.2009
CY 08.07.2009
DK 08.07.2009
FI 08.07.2009
IE 01.10.2009
LU 01.10.2009
PT 09.11.2009
SE 08.07.2009
SK 08.07.2009
(84) BE 08.07.2009
CH 31.10.2009
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
GR 09.10.2009
LI 31.10.2009
MC 31.10.2009
RO 08.07.2009
SI 08.07.2009
TR 08.07.2009

(11) **1 573 737** (51) ***G11B 27/32***
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
(84) FI 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **1 573 824** (51) ***H01L 29/78***
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
(84) FI 28.03.2012

(11) **1 573 839** (51) ***C10M 141/12***
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
(84) FI 07.03.2012
NL 07.03.2012

(11) **1 573 904** (51) ***H03F 1/32***
(84) AT 02.06.2010
BG 02.06.2010
CY 02.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
IE 10.12.2010
LI 31.12.2010
NL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010
(84) BE 02.06.2010
CH 31.12.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
IT 02.06.2010
MC 31.12.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 573 908** (51) ***H03F 3/68***
(84) AT 02.06.2010
BG 02.06.2010
CY 02.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
IE 04.11.2010
LI 30.11.2010
NL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010
(84) BE 02.06.2010
CH 30.11.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
IT 02.06.2010
MC 30.11.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 573 955** (51) ***H04L 9/06***
(84) AT 10.12.2010
BG 15.09.2010
CY 15.09.2010
DK 15.09.2010
ES 26.12.2010
GB 15.12.2010
IE 15.09.2010
LI 31.12.2010
NL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SI 15.09.2010
(84) BE 31.12.2010
CH 31.12.2010
CZ 15.09.2010
EE 15.09.2010
FI 15.09.2010
GR 16.12.2010
IT 15.09.2010
MC 31.12.2010
PT 17.01.2011
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010

(11) **1 573 986** (51) ***H04L 12/56***
(84) BE 01.02.2012
FI 01.02.2012
NL 01.02.2012
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
PT 01.06.2012

(11) **1 574 010** (51) ***H04L 29/06***
(84) BE 08.02.2012
FI 08.02.2012
NL 08.02.2012
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **1 574 085** (51) ***H04W 8/18***
(84) AT 22.09.2010
BG 22.09.2010
CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
GR 23.12.2010
IT 22.09.2010
MC 31.12.2010
PT 24.01.2011
SI 22.09.2010
(84) BE 22.09.2010
CH 31.12.2010
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
IE 18.12.2010
LI 31.12.2010
NL 22.09.2010
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **1 574 091** (51) ***H04W 76/06***
(84) AT 22.09.2010
BG 22.09.2010
CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
GR 23.12.2010
IT 22.09.2010
MC 30.11.2010
PT 24.01.2011
SI 22.09.2010
(84) BE 22.09.2010
CH 30.11.2010
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
IE 26.11.2010
LI 30.11.2010
NL 22.09.2010
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **1 574 103** (51) ***H04W 74/08***
(84) BE 22.02.2012
FI 22.02.2012
NL 22.02.2012
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
PT 22.06.2012

(11) **1 574 118** (51) ***H05K 9/00***
(84) AT 14.04.2010
BG 14.04.2010
CY 21.04.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
GR 15.07.2010
LI 31.10.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010
(84) BE 14.04.2010
CH 31.10.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
IE 04.10.2010
MC 31.10.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 574 401** (51) ***B60R 21/01***
(84) AT 30.09.2009
BG 30.09.2009
CY 30.09.2009
DE 01.10.2011
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
GB 03.03.2011
IE 03.03.2010
IT 30.09.2009
LT 30.09.2009
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009
(84) BE 30.09.2009
CH 31.03.2010
CZ 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
FR 31.03.2011
GR 31.12.2009
IS 30.01.2010
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009

(11) **1 574 565** (51) ***C12N 1/21***
(84) AT 05.05.2010
BG 05.05.2010
CY 05.05.2010
DK 05.05.2010
ES 16.08.2010
GR 06.08.2010
IT 05.05.2010
MC 31.12.2010
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010
(84) BE 05.05.2010
CH 31.12.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
FI 05.05.2010
IE 11.12.2010
LI 31.12.2010
NL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 574 566** (51) ***C12N 1/21***
(84) AT 15.09.2010
BG 15.09.2010
CZ 15.09.2010
ES 26.12.2010
GR 16.12.2010
LT 15.09.2010
PT 17.01.2011
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010
(84) BE 15.09.2010
CY 15.09.2010
EE 15.09.2010
FI 15.09.2010
IS 15.01.2011
PL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SI 15.09.2010

(11) **1 574 597** (51) ***C23C 16/34***
(84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
PT 11.05.2012

(11) **1 574 643** (51) ***E05B 47/06***
(84) CY 18.01.2012

(11) **1 574 648** (51) ***E05C 17/48***
(84) BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
PL 18.01.2012
(84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **1 574 649** (51) ***E05D 3/18***
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
(84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **1 575 304** (51) ***H04N 9/07***
(84) BE 15.02.2012
FI 15.02.2012
NL 15.02.2012
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
PT 15.06.2012

(11) **1 575 376** (51) ***A23L 1/212***
(84) AT 05.05.2010
BG 05.05.2010
CY 05.05.2010
DE 01.07.2011
EE 05.05.2010
GB 19.12.2010
IE 19.12.2010
LI 31.12.2010
NL 05.05.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010
(84) BE 05.05.2010
CH 31.12.2010
CZ 05.05.2010
DK 05.05.2010
FI 05.05.2010
GR 06.08.2010
IT 05.05.2010
MC 31.12.2010
PT 06.09.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 575 379** (51) ***A23L 1/305***
(84) AT 26.05.2010
CY 26.05.2010
EE 26.05.2010
GR 27.08.2010
PT 27.09.2010
SI 26.05.2010
(84) BG 26.05.2010
CZ 26.05.2010
FI 26.05.2010
MC 30.11.2010
RO 26.05.2010
SK 26.05.2010

(11) **1 575 387** (51) ***A24D 1/10***
(84) AT 02.06.2010
BG 02.06.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
MC 30.11.2010
PT 04.10.2010
SI 02.06.2010
(84) BE 02.06.2010
CY 02.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
IE 18.11.2010
NL 02.06.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 575 424** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 30.06.2010
BG 30.06.2010
CY 30.06.2010
DE 01.07.2011
EE 30.06.2010
FI 30.06.2010
GB 08.12.2010
IE 08.12.2010
LI 31.12.2010
NL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010
(84) BE 30.06.2010
CH 31.12.2010
CZ 30.06.2010
DK 30.06.2010
ES 11.10.2010
FR 03.01.2011
GR 01.10.2010
IT 30.06.2010
MC 31.12.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 575 451** (51) ***A61F 2/90***
(84) BG 05.05.2010
CZ 05.05.2010
MC 31.12.2010
SK 05.05.2010
(84) CY 05.05.2010
EE 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 575 561** (51) ***A61K 9/16***
(84) BG 09.06.2010
CZ 09.06.2010
GR 10.09.2010
PT 11.10.2010
SI 09.06.2010
(84) CY 09.06.2010
EE 09.06.2010
MC 30.11.2010
RO 09.06.2010
SK 09.06.2010

(11) **1 575 575** (51) ***A61K 31/04***
(84) AT 19.05.2010
BG 19.05.2010
CZ 19.05.2010
EE 19.05.2010
FI 19.05.2010
IT 19.05.2010
NL 19.05.2010
RO 19.05.2010
SI 19.05.2010
(84) BE 19.05.2010
CY 19.05.2010
DK 19.05.2010
ES 30.08.2010
GR 20.08.2010
MC 31.10.2010
PT 20.09.2010
SE 19.05.2010
SK 19.05.2010

(11) **1 575 589** (51) ***A61K 31/47***
(84) AT 30.06.2010
BG 30.06.2010
(84) BE 30.06.2010
CH 31.12.2010
CY 30.06.2010
DE 01.07.2011
EE 30.06.2010
FI 30.06.2010
GB 18.12.2010
IE 18.12.2010
LI 31.12.2010
NL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010
CZ 30.06.2010
DK 30.06.2010
ES 11.10.2010
FR 03.01.2011
GR 01.10.2010
IT 30.06.2010
MC 31.12.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 575 610** (51) ***A61K 39/102***
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
(84) FI 01.02.2012

(11) **1 575 670** (51) ***A61P 1/02***
(84) AT 29.09.2010
CH 31.12.2010
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
GR 30.12.2010
LI 31.12.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010
(84) BG 29.09.2010
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
FI 29.09.2010
IE 29.09.2010
MC 31.12.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010

(11) **1 575 671** (51) ***A61P 3/04***
(84) BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
PT 18.05.2012
(84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
NL 18.01.2012

(11) **1 575 693** (51) ***B01D 53/26***
(84) AT 04.12.2010
BG 05.05.2010
CY 05.05.2010
DK 05.05.2010
ES 16.08.2010
FR 03.01.2011
GR 06.08.2010
IT 05.05.2010
MC 31.12.2010
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010
(84) BE 31.12.2010
CH 31.12.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
FI 05.05.2010
GB 04.12.2010
IE 05.05.2010
LI 31.12.2010
NL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 575 699** (51) ***B01J 8/18***
(84) BE 01.02.2012
GR 02.05.2012
(84) CY 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **1 575 733** (51) ***B23K 9/12***
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
PT 11.05.2012
(84) BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 575 749** (51) ***B29C 35/08***
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
(84) FI 07.03.2012
NL 07.03.2012

(11) **1 575 769** (51) ***B32B 3/28***
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
(84) FI 28.03.2012

(11) **1 575 771** (51) ***B32B 17/10***
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
PT 15.06.2012
(84) FI 15.02.2012
NL 15.02.2012

(11) **1 575 803** (51) ***B60R 1/00***
(84) AT 11.02.2009
CH 30.11.2009
CZ 11.02.2009
EE 11.02.2009
GR 12.05.2009
IE 13.11.2009
LU 13.11.2009
NL 11.02.2009
(84) BG 11.05.2009
CY 11.02.2009
DK 11.02.2009
FI 11.02.2009
HU 12.08.2009
LI 30.11.2009
MC 30.11.2009
PT 11.07.2009

RO 11.02.2009
SK 11.02.2009
SI 11.02.2009
TR 11.02.2009

(11) **1 575 812** (51) ***B60S 1/38***
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
(84) FI 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **1 575 825** (51) ***B63B 27/24***
(84) AT 21.04.2010
BG 21.04.2010
CY 21.04.2010
DE 01.07.2011
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
GB 10.12.2010
IE 10.12.2010
LI 31.12.2010
NL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010
(84) BE 21.04.2010
CH 31.12.2010
CZ 21.04.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
FR 03.01.2011
GR 22.07.2010
IT 21.04.2010
MC 31.12.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010

(11) **1 575 874** (51) ***C01F 7/00***
(84) AT 08.09.2010
BG 08.09.2010
CY 08.09.2010
DK 08.09.2010
ES 19.12.2010
GR 09.12.2010
IT 08.09.2010
MC 31.12.2010
PT 10.01.2011
SI 08.09.2010
(84) BE 08.09.2010
CH 31.12.2010
CZ 08.09.2010
EE 08.09.2010
FI 08.09.2010
IE 23.12.2010
LI 31.12.2010
NL 08.09.2010
SE 08.09.2010
SK 08.09.2010

(11) **1 575 875** (51) ***C02F 1/463***
(84) AT 14.04.2010
BG 14.04.2010
CY 21.04.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
GR 15.07.2010
LI 30.11.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010
(84) BE 14.04.2010
CH 30.11.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
IE 12.11.2010
MC 30.11.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 575 880** (51) ***C05F 3/00***
(84) AT 19.05.2010
BG 19.05.2010
CY 19.05.2010
EE 19.05.2010
GB 18.12.2010
IE 19.05.2010
LI 31.12.2010
NL 19.05.2010
RO 19.05.2010
SI 19.05.2010
(84) BE 31.12.2010
CH 31.12.2010
CZ 19.05.2010
FI 19.05.2010
GR 20.08.2010
IT 19.05.2010
MC 31.12.2010
PT 20.09.2010
SE 19.05.2010
SK 19.05.2010

(11) **1 575 926** (51) ***C07D 237/24***
(84) AT 22.12.2010
BG 05.03.2008
CY 05.03.2008
DE 01.07.2011
EE 31.12.2010
FR 03.01.2011
GR 04.07.2011
IE 22.12.2010
LI 31.12.2010
NL 01.07.2011
RO 22.12.2010
SI 23.12.2010
(84) BE 31.12.2010
CH 31.12.2010
CZ 22.12.2010
DK 03.01.2011
FI 22.12.2010
GB 22.12.2010
HU 23.12.2010
IT 22.12.2010
MC 31.12.2010
PT 22.06.2011
SE 23.12.2010
SK 22.12.2010

(11) **1 575 989** (51) ***G01N 33/53***
(84) AT 05.05.2010
BG 05.05.2010
CY 05.05.2010
DK 05.05.2010
ES 16.08.2010
(84) BE 05.05.2010
CH 30.09.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
FI 05.05.2010
GR 06.08.2010
IT 05.05.2010
MC 30.09.2010
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010

(11) **1 576 038** (51) ***C08J 9/36***
(84) BE 31.12.2010
CY 23.06.2010
DK 23.06.2010
FI 23.06.2010
IE 23.06.2010
PT 25.10.2010
SE 23.06.2010
SK 23.06.2010
(84) BG 23.06.2010
CZ 23.06.2010
EE 23.06.2010
GR 24.09.2010
MC 31.12.2010
RO 23.06.2010
SI 23.06.2010

(11) **1 576 040** (51) ***G03F 7/00***
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
PT 11.05.2012
(84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
NL 11.01.2012

(11) **1 576 073** (51) ***C09K 21/06***
(84) BE 15.02.2012
FI 15.02.2012
NL 15.02.2012
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
PT 15.06.2012

(11) **1 576 179** (51) ***A61K 31/00***
(84) BG 15.09.2010
CZ 15.09.2010
EE 15.09.2010
IE 25.11.2010
RO 15.09.2010
SI 15.09.2010
(84) CY 15.09.2010
DK 15.09.2010
FI 15.09.2010
MC 30.11.2010
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010

(11) **1 576 261** (51) ***F01N 1/08***
(84) AT 31.03.2010
BG 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
IE 01.10.2010
MC 31.10.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010
(84) BE 31.03.2010
CH 31.10.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
LI 31.10.2010
NL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010

(11) **1 576 352** (51) ***G01N 1/00***
(84) AT 14.04.2010
BG 14.04.2010
CY 21.04.2010
DE 03.04.2012
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
GB 09.09.2011
IE 09.09.2010
LI 30.09.2010
NL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010
(84) BE 14.04.2010
CH 30.09.2010
CZ 14.04.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
FR 30.09.2011
GR 15.07.2010
IT 14.04.2010
MC 30.09.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 576 367** (51) ***G01N 33/487***
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
(84) FI 21.03.2012

(11) **1 576 426** (51) ***G04B 18/00***
(84) AT 02.06.2010
BG 02.06.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
GB 03.12.2010
IE 02.06.2010
MC 31.12.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010
(84) BE 31.12.2010
CY 02.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
GR 03.09.2010
IT 02.06.2010
NL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 576 445** (51) ***G11C 7/10***
(84) AT 30.06.2010
BG 30.06.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
ES 11.10.2010
GR 01.10.2010
IT 30.06.2010
MC 31.10.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010
(84) BE 30.06.2010
CH 31.10.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
FI 30.06.2010
IE 23.10.2010
LI 31.10.2010
NL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 576 478** (51) ***G06F 12/00***
(84) AT 28.04.2010
BG 28.04.2010
CY 28.04.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
FR 30.09.2010
IE 10.09.2010
LI 30.09.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010
(84) BE 28.04.2010
CH 30.09.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
GR 29.07.2010
IT 28.04.2010
MC 30.09.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010

(11) **1 576 580** (51) ***G10L 15/16***
(84) BE 08.02.2012
FI 08.02.2012
NL 08.02.2012
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **1 576 654** (51) ***H01L 33/48***
(84) BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
PT 18.05.2012
(84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
NL 18.01.2012

(11) **1 576 667** (51) ***H01L 23/525***
(84) BE 15.02.2012
FI 15.02.2012
NL 15.02.2012
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
PT 15.06.2012

(11) **1 576 688** (51) ***H01M 10/052***
(84) AT 21.04.2010
BG 21.04.2010
CY 21.04.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
FR 03.01.2011
IE 15.12.2010
LI 31.12.2010
NL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010
(84) BE 21.04.2010
CH 31.12.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
GR 22.07.2010
IT 21.04.2010
MC 31.12.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010

(11) **1 576 724** (51) ***H03F 1/30***
(84) BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
NL 25.01.2012
(84) BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
PT 25.05.2012

(11) **1 576 731** (51) ***H03K 3/011***
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
(84) FI 21.03.2012

(11) **1 576 760** (51) ***H04L 1/18***
(84) AT 19.05.2010
BG 19.05.2010
CY 19.05.2010
DK 19.05.2010
ES 30.08.2010
GR 20.08.2010
IT 19.05.2010
MC 31.12.2010
PT 20.09.2010
SE 19.05.2010
SK 19.05.2010
(84) BE 19.05.2010
CH 31.12.2010
CZ 19.05.2010
EE 19.05.2010
FI 19.05.2010
IE 23.12.2010
LI 31.12.2010
NL 19.05.2010
RO 19.05.2010
SI 19.05.2010

(11) **1 576 770** (51) ***H04L 12/56***
(84) BE 08.02.2012
FI 08.02.2012
NL 08.02.2012
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **1 576 856** (51) ***H05B 3/36***
(84) AT 19.05.2010
CY 19.05.2010
EE 19.05.2010
GR 20.08.2010
MC 31.12.2011
PT 20.09.2010
SI 19.05.2010
(84) BG 19.05.2010
CZ 19.05.2010
FI 19.05.2010
IE 19.05.2010
NL 19.05.2010
RO 19.05.2010
SK 19.05.2010

(11) **1 577 036** (51) ***B22D 41/16***
(84) BE 31.01.2010
CH 31.01.2011
DK 31.01.2011
FI 23.09.2009
IS 23.01.2010
LT 23.09.2009
NL 01.08.2011
RO 23.09.2009
(84) BG 23.09.2009
CY 23.09.2009
EE 23.09.2009
IE 23.09.2009
LI 31.01.2011
MC 31.01.2010
PT 25.01.2010
SK 23.09.2009

(11) **1 577 158** (51) ***B60N 2/70***
(84) AT 09.09.2009
BG 09.09.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
ES 20.12.2009
GB 17.03.2010
IE 17.03.2010
MC 31.03.2010
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009
(84) BE 09.09.2009
CH 31.03.2010
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
GR 10.12.2009
LI 31.03.2010
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 577 224** (51) ***B65D 75/24***
(84) AT 14.04.2010
BG 14.04.2010
CY 21.04.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
GR 15.07.2010
IT 14.04.2010
MC 31.12.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010
(84) BE 14.04.2010
CH 31.12.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
IE 22.12.2010
LI 31.12.2010
NL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 577 273** (51) ***C03B 33/03***
(84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
NL 11.01.2012
(84) CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
PT 11.05.2012

(11) **1 577 358** (51) ***C09J 7/02***
(84) AT 08.07.2009
CH 31.12.2009
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
HU 09.01.2010
IT 08.07.2009
LU 03.12.2009
PT 09.11.2009
SE 08.07.2009
SK 08.07.2009
(84) BG 08.10.2009
CY 08.07.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
GR 09.10.2009
IE 03.12.2009
LI 31.12.2009
MC 01.07.2010
RO 08.07.2009
SI 08.07.2009
TR 08.07.2009

(11) **1 577 596** (51) ***F16K 31/06***
(84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
(84) CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
PL 18.01.2012

(11) **1 577 904** (51) ***H01B 17/28***
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
PT 22.06.2012
(84) FI 22.02.2012
NL 22.02.2012

(11) **1 578 147** (51) ***H04Q 1/14***
(84) AT 23.09.2009
BG 23.09.2009
CY 23.09.2009
DK 23.09.2009
FI 23.09.2009
IE 18.03.2010
LI 31.03.2010
NL 23.09.2009
PT 25.01.2010
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009
(84) BE 23.09.2009
CH 31.03.2010
CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009
GR 24.12.2009
IT 23.09.2009
MC 31.03.2010
PL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009

(11) **1 578 290** (51) ***A61B 19/00***
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
(84) FI 28.03.2012

(11) **1 578 299** (51) ***A61C 8/00***
(84) BE 08.02.2012
FI 08.02.2012
NL 08.02.2012
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **1 578 303** (51) ***A61C 17/16***
(84) AT 14.04.2010
BG 14.04.2010
CY 21.04.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
GR 15.07.2010
IT 14.04.2010
MC 31.12.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010
(84) BE 14.04.2010
CH 31.12.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
IE 03.12.2010
LI 31.12.2010
NL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 578 319** (51) ***A61F 9/007***
(84) AT 23.06.2010
BG 23.06.2010
CY 23.06.2010
DK 23.06.2010
FI 23.06.2010
IE 18.12.2010
MC 31.12.2010
PT 25.10.2010
SE 23.06.2010
SK 23.06.2010
(84) BE 23.06.2010
CH 31.12.2010
CZ 23.06.2010
EE 23.06.2010
GR 24.09.2010
LI 31.12.2010
NL 23.06.2010
RO 23.06.2010
SI 23.06.2010

(11) **1 578 374** (51) ***A61K 39/17***
(84) AT 12.05.2010
CH 31.12.2010
CZ 12.05.2010
EE 12.05.2010
FI 12.05.2010
IT 12.05.2010
MC 31.12.2010
RO 12.05.2010
SI 12.05.2010
(84) BG 12.05.2010
CY 12.05.2010
DK 12.05.2010
ES 23.08.2010
GR 13.08.2010
LI 31.12.2010
PT 13.09.2010
SE 12.05.2010
SK 12.05.2010

(11) **1 578 412** (51) ***A61K 31/34***
(84) AT 29.09.2010
BG 29.09.2010
CY 29.09.2010
DE 01.07.2011
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
GB 29.12.2010
IE 19.12.2010
LI 31.12.2010
NL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010
(84) BE 29.09.2010
CH 31.12.2010
CZ 29.09.2010
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
FR 03.01.2011
GR 30.12.2010
IT 29.09.2010
MC 31.12.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **1 578 426** (51) ***A61K 31/505***
(84) AT 26.05.2010
BG 26.05.2010
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
GR 27.08.2010
MC 30.11.2010
PT 27.09.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010
(84) BE 26.05.2010
CY 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
IE 10.11.2010
NL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **1 578 436** (51) ***A61K 38/00***
(84) AT 31.03.2010
BG 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
FI 31.03.2010
LI 31.12.2010
NL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010
(84) BE 31.03.2010
CH 31.12.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
IE 18.12.2010
MC 31.12.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 578 487** (51) ***A61N 1/36***
(84) BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
PT 25.05.2012
(84) BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
NL 25.01.2012

(11) **1 578 494** (51) ***A61N 1/375***
(84) AT 26.05.2010
BG 26.05.2010
CY 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
GR 27.08.2010
IT 26.05.2010
MC 31.12.2010
PT 27.09.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010
(84) BE 26.05.2010
CH 31.12.2010
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
GB 09.12.2010
IE 09.12.2010
LI 31.12.2010
NL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **1 578 495** (51) ***A61N 1/375***
(84) AT 02.06.2010
BG 02.06.2010
CY 02.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
GR 03.09.2010
IT 02.06.2010
MC 31.12.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010
(84) BE 02.06.2010
CH 31.12.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
GB 09.12.2010
IE 09.12.2010
LI 31.12.2010
NL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 578 497** (51) ***A61N 1/375***
(84) AT 21.04.2010
BG 21.04.2010
CY 21.04.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
GB 09.12.2010
IE 09.12.2010
LI 31.12.2010
NL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010
(84) BE 21.04.2010
CH 31.12.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
GR 22.07.2010
IT 21.04.2010
MC 31.12.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010

(11) **1 578 622** (51) ***B60C 15/04***
(84) AT 26.05.2010
BG 26.05.2010
CY 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
IE 26.05.2010
LI 31.12.2010
NL 26.05.2010
(84) BE 31.12.2010
CH 31.12.2010
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
GR 27.08.2010
IT 26.05.2010
MC 31.12.2010
PT 27.09.2010

RO 26.05.2010
SI 26.05.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010

(11) **1 578 654** (51) ***B62D 1/11***
(84) AT 21.04.2010
BG 21.04.2010
CY 21.04.2010
DE 01.07.2011
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
GB 03.12.2010
IE 03.12.2010
LI 31.12.2010
NL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010
(84) BE 21.04.2010
CH 31.12.2010
CZ 21.04.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
FR 03.01.2011
GR 22.07.2010
IT 21.04.2010
MC 31.12.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010

(11) **1 578 738** (51) ***C07D 307/87***
(84) AT 18.12.2010
BG 12.03.2008
CY 12.03.2008
DE 01.07.2011
EE 31.12.2010
FI 18.12.2010
GB 18.12.2010
IE 20.12.2010
LI 31.12.2010
NL 01.07.2011
RO 18.12.2010
SI 19.12.2010
(84) BE 31.12.2010
CH 31.12.2010
CZ 18.12.2010
DK 03.01.2011
ES 19.12.2010
FR 03.01.2011
GR 04.07.2011
IT 18.12.2010
MC 31.12.2010
PT 20.06.2011
SE 19.12.2010
SK 18.12.2010

(11) **1 578 740** (51) ***C07D 333/20***
(84) AT 18.12.2010
BG 21.03.2007
CY 18.12.2011
DE 01.07.2011
ES 19.12.2010
FR 03.01.2011
GR 04.07.2011
IT 18.12.2010
MC 31.12.2010
PT 20.06.2011
SE 19.12.2010
(84) BE 31.12.2010
CH 31.12.2010
CZ 18.12.2010
DK 03.01.2011
FI 18.12.2010
GB 18.12.2010
IE 20.12.2010
LI 31.12.2010
NL 01.07.2011
RO 18.12.2010
SK 18.12.2010

(11) **1 578 748** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT 15.09.2010
BG 15.09.2010
CZ 15.09.2010
EE 15.09.2010
FI 15.09.2010
IT 15.09.2010
PT 17.01.2011
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010
(84) BE 15.09.2010
CY 15.09.2010
DK 15.09.2010
ES 26.12.2010
GR 16.12.2010
MC 31.12.2010
RO 15.09.2010
SI 15.09.2010

(11) **1 578 799** (51) ***C07K 16/00***
(84) AT 30.06.2010
BG 30.06.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
GR 01.10.2010
MC 31.12.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010
(84) BE 30.06.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
FI 30.06.2010
IE 02.12.2010
NL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 578 831** (51) ***C08G 18/42***
(84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
NL 18.01.2012
(84) CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
PT 18.05.2012

(11) **1 578 861** (51) ***C08K 13/02***
(84) AT 31.03.2010
BG 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
(84) BE 31.03.2010
CH 31.10.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
FR 02.11.2010
IE 23.10.2010
LI 31.10.2010
NL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010
GB 23.10.2010
IT 31.03.2010
MC 31.10.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 578 969** (51) ***C12N 15/10***
(84) BG 07.04.2010
CZ 07.04.2010
FI 07.04.2010
MC 30.11.2010
RO 07.04.2010
SK 07.04.2010
(84) CY 21.04.2010
EE 07.04.2010
GR 08.07.2010
PT 09.08.2010
SI 07.04.2010

(11) **1 579 004** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 16.06.2010
BG 16.06.2010
CZ 16.06.2010
EE 16.06.2010
GR 17.09.2010
MC 31.10.2010
RO 16.06.2010
SK 16.06.2010
(84) BE 16.06.2010
CY 16.06.2010
DK 16.06.2010
FI 16.06.2010
IT 16.06.2010
PT 18.10.2010
SI 16.06.2010

(11) **1 579 025** (51) ***C23C 14/10***
(84) AT 29.09.2010
BG 29.09.2010
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
GR 30.12.2010
IT 29.09.2010
MC 31.12.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010
(84) BE 29.09.2010
CH 31.12.2010
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
IE 31.12.2010
LI 31.12.2010
NL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010

(11) **1 579 030** (51) ***C23C 22/08***
(84) AT 14.04.2010
BG 14.04.2010
CY 21.04.2010
DK 14.04.2010
FI 14.04.2010
GR 15.07.2010
LI 31.12.2010
NL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010
(84) BE 14.04.2010
CH 31.12.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
GB 18.12.2010
IE 18.12.2010
MC 31.12.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 579 254** (51) ***G02B 6/12***
(84) BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
PT 18.05.2012
(84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
NL 18.01.2012

(11) **1 579 286** (51) ***G06F 17/30***
(84) BE 15.02.2012
FI 15.02.2012
NL 15.02.2012
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
PT 15.06.2012

(11) **1 579 337** (51) ***G06F 13/40***
(84) AT 23.06.2010
BG 23.06.2010
CY 23.06.2010
DK 23.06.2010
FI 23.06.2010
GR 24.09.2010
IT 23.06.2010
MC 31.12.2010
PT 25.10.2010
SE 23.06.2010
SK 23.06.2010
(84) BE 23.06.2010
CH 31.12.2010
CZ 23.06.2010
EE 23.06.2010
FR 03.01.2011
IE 12.12.2010
LI 31.12.2010
NL 23.06.2010
RO 23.06.2010
SI 23.06.2010

(11) **1 579 382** (51) ***G06K 19/073***
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
PT 22.06.2012
(84) FI 22.02.2012
NL 22.02.2012

(11) **1 579 394** (51) ***G07D 7/04***
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
(84) FI 21.03.2012

(11) **1 579 604** (51) ***H04B 7/26***
(84) AT 14.04.2010
BG 14.04.2010
CY 21.04.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
FR 30.11.2010
GR 15.07.2010
IT 14.04.2010
MC 30.11.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010
(84) BE 14.04.2010
CH 30.11.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
GB 26.11.2010
IE 26.11.2010
LI 30.11.2010
NL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 579 704** (51) ***H04W 36/08***
(84) AT 08.07.2009
BG 08.10.2009
CY 08.07.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
FR 31.12.2009
HU 09.01.2010
LI 31.12.2009
MC 01.07.2010
PT 09.11.2009
SE 08.07.2009
SK 08.07.2009
(84) BE 08.07.2009
CH 31.12.2009
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
GR 09.10.2009
IE 24.12.2009
LU 24.12.2009
NL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SI 08.07.2009
TR 08.07.2009

(11) **1 579 834** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT 22.09.2010
CY 22.09.2010
EE 22.09.2010
GR 23.12.2010
MC 31.12.2010
RO 22.09.2010
SK 22.09.2010
(84) BG 22.09.2010
CZ 22.09.2010
FI 22.09.2010
IE 11.12.2010
PT 24.01.2011
SI 22.09.2010

(11) **1 579 872** (51) ***A61K 31/4245***
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
(84) FI 28.03.2012

(11) **1 579 975** (51) ***B29C 45/14***
(84) BE 31.03.2010
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
ES 20.12.2009
FR 31.03.2010
GR 10.12.2009
IS 09.01.2010
LT 09.09.2009
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009
(84) BG 09.09.2009
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
GB 10.03.2010
IE 09.09.2009
IT 09.09.2009
MC 31.03.2010
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 579 980** (51) ***B29C 49/48***
(84) BE 31.12.2010
CY 09.06.2010
DK 09.06.2010
FI 09.06.2010
GR 10.09.2010
IS 09.10.2010
LT 09.06.2010
NL 09.06.2010
PT 11.10.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010
(84) BG 09.06.2010
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
GB 28.12.2010
IE 09.06.2010
IT 09.06.2010
MC 31.12.2010
PL 09.06.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 579 989** (51) ***B41F 19/00***
(84) AT 30.04.2008
BG 30.07.2008
CY 30.04.2008
DE 01.10.2010
EE 30.04.2008
FR 31.03.2010
GR 31.07.2008
IE 22.03.2009
IT 30.04.2008
LT 30.04.2008
MC 31.03.2009
PL 30.04.2008
RO 30.04.2008
SI 30.04.2008
TR 30.04.2008
(84) BE 30.04.2008
CH 31.03.2010
CZ 30.04.2008
DK 30.04.2008
FI 30.04.2008
GB 22.03.2010
HU 01.11.2008
IS 30.08.2008
LI 31.03.2010
LU 22.03.2009
NL 01.10.2010
PT 30.09.2008
SE 23.03.2010
SK 30.04.2008

(11) **1 580 111** (51) ***B62K 27/00***
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
NL 07.03.2012
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012

(11) **1 580 133** (51) ***B65B 69/00***
(84) BE 31.07.2010
CY 21.04.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
GR 08.07.2010
IT 07.04.2010
NL 07.04.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010
(84) BG 07.04.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
IE 07.04.2010
MC 31.07.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010

(11) **1 580 142** (51) ***B65D 77/26***
(84) AT 19.03.2010
BG 23.09.2009
CZ 23.09.2009
DK 23.09.2009
ES 20.03.2010
FR 31.03.2010
GR 24.12.2009
IS 23.01.2010
LT 23.09.2009
NL 23.09.2009
PT 25.01.2010
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009
(84) BE 31.03.2010
CY 23.09.2009
DE 01.10.2011
EE 23.09.2009
FI 23.09.2009
GB 19.03.2011
IE 23.09.2009
IT 23.09.2009
MC 31.03.2010
PL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009

(11) **1 580 160** (51) ***B67C 3/06***
(84) AT 17.02.2010
BG 09.09.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
ES 20.12.2009
GR 10.12.2009
IS 09.01.2010
LT 09.09.2009
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009
(84) BE 28.02.2010
CH 28.02.2010
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
IE 09.09.2009
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 580 225** (51) ***C08K 7/02***
(84) AT 31.03.2010
BG 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
FI 31.03.2010
IE 01.12.2010
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010
(84) BE 31.03.2010
CH 31.12.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
GB 01.12.2010
IS 31.07.2010
LT 31.03.2010
NL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010

(11) **1 580 258** (51) ***C11D 3/02***
(84) AT 23.09.2009
BG 23.09.2009
CY 23.09.2009
DK 23.09.2009
FI 23.09.2009
IE 25.03.2010
MC 31.03.2010
PL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009
(84) BE 23.09.2009
CH 31.03.2010
CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009
GR 24.12.2009
LI 31.03.2010
NL 23.09.2009
PT 25.01.2010
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009

(11) **1 580 265** (51) ***C12N 15/09***
(84) AT 29.09.2010
BG 29.09.2010
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
GR 30.12.2010
LI 31.10.2010
NL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010
(84) BE 29.09.2010
CH 31.10.2010
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
IE 30.10.2010
MC 31.10.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **1 580 275** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT 02.09.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
FI 02.09.2009
IE 18.03.2010
IT 02.09.2009
MC 31.03.2010
PT 04.01.2010
SI 02.09.2009
(84) BG 02.09.2009
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
GR 03.12.2009
IS 02.01.2010
LT 02.09.2009
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 580 337** (51) ***E03C 1/126***
(84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
(84) CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **1 580 340** (51) ***E04H 9/06***
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
(84) FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
PT 22.06.2012

(11) **1 580 369** (51) ***E05F 15/12***
(84) BE 31.03.2010
CH 31.03.2010
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
IE 08.07.2009
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SI 08.07.2009
(84) BG 08.10.2009
CY 08.07.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
GR 09.10.2009
IS 08.11.2009
LT 08.07.2009
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
SE 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 580 592** (51) ***G02F 1/21***
(84) CY 21.03.2012
(84) GR 22.06.2012

(11) **1 580 764** (51) ***G21F 5/12***
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
(84) FI 07.03.2012
NL 07.03.2012

(11) **1 580 901** (51) ***H04B 1/69***
(84) AT 30.09.2009
BG 30.09.2009
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
GR 31.12.2009
IT 30.09.2009
MC 31.03.2010
PL 30.09.2009
(84) BE 30.09.2009
CH 31.03.2010
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
IE 22.03.2010
LI 31.03.2010
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 581 063** (51) ***A23C 21/00***
(84) AT 28.04.2010
BG 28.04.2010
CZ 28.04.2010
ES 08.08.2010
IT 28.04.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010
(84) BE 28.04.2010
CY 28.04.2010
EE 28.04.2010
GR 29.07.2010
MC 31.12.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010

(11) **1 581 068** (51) ***A43B 13/18***
(84) AT 16.09.2009
BG 16.09.2009
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
ES 27.12.2009
GR 17.12.2009
IT 16.09.2009
MC 31.01.2010
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009
(84) BE 16.09.2009
CH 31.01.2010
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
IE 07.01.2010
LI 31.01.2010
NL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 581 081** (51) ***A47D 7/00***
(84) AT 01.09.2010
BG 01.09.2010
CY 01.09.2010
DK 01.09.2010
ES 12.12.2010
GR 02.12.2010
IT 01.09.2010
MC 30.11.2010
RO 01.09.2010
SI 01.09.2010
(84) BE 01.09.2010
CH 30.11.2010
CZ 01.09.2010
EE 01.09.2010
FI 01.09.2010
IE 26.11.2010
LI 30.11.2010
PT 03.01.2011
SE 01.09.2010
SK 01.09.2010

(11) **1 581 116** (51) ***A61B 5/15***
(84) AT 07.04.2010
BG 07.04.2010
CY 21.04.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
FR 03.01.2011
GR 08.07.2010
IT 07.04.2010
MC 31.12.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010
(84) BE 07.04.2010
CH 31.12.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
GB 17.12.2010
IE 17.12.2010
LI 31.12.2010
NL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010

(11) **1 581 150** (51) ***A61F 2/06***
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
(84) FI 21.03.2012

(11) **1 581 189** (51) ***A61K 9/14***
(84) CY 08.02.2012
(84) GR 09.05.2012

(11) **1 581 299** (51) ***A61M 25/10***
(84) BE 22.02.2012
FI 22.02.2012
NL 22.02.2012
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
PT 22.06.2012

(11) **1 581 302** (51) ***A61N 1/365***
(84) AT 09.06.2010
BG 09.06.2010
CY 09.06.2010
DK 09.06.2010
FI 09.06.2010
GB 30.12.2010
IE 30.12.2010
MC 31.12.2010
PT 11.10.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010
(84) BE 09.06.2010
CH 31.12.2010
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
FR 03.01.2011
GR 10.09.2010
LI 31.12.2010
NL 09.06.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 581 306** (51) ***A61N 7/02***
(84) AT 05.05.2010
BG 05.05.2010
CY 05.05.2010
DK 05.05.2010
ES 16.08.2010
GR 06.08.2010
LI 31.12.2010
NL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010
(84) BE 05.05.2010
CH 31.12.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
FI 05.05.2010
IE 01.12.2010
MC 31.12.2010
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010

(11) **1 581 388** (51) ***B32B 27/06***
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
(84) FI 14.03.2012

(11) **1 581 427** (51) ***B65B 25/06***
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
(84) FI 28.03.2012

(11) **1 581 557** (51) ***C07K 14/47***
(84) AT 23.09.2009
BG 23.09.2009
CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009
FI 23.09.2009
IE 05.01.2010
MC 31.01.2010
PT 25.01.2010
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009
(84) BE 23.09.2009
CY 23.09.2009
DK 23.09.2009
ES 03.01.2010
GR 24.12.2009
IT 23.09.2009
NL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009

(11) **1 581 570** (51) ***C08F 293/00***
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
PT 15.06.2012
(84) FI 15.02.2012
NL 15.02.2012

(11) **1 581 576** (51) ***C08G 18/80***
(84) BG 16.06.2010
CY 16.06.2010
DK 16.06.2010
FI 16.06.2010
IE 16.06.2010
MC 31.12.2010
RO 16.06.2010
SI 16.06.2010
(84) CH 31.12.2010
CZ 16.06.2010
EE 16.06.2010
GR 17.09.2010
LI 31.12.2010
PT 18.10.2010
SE 16.06.2010
SK 16.06.2010

(11) **1 581 607** (51) ***C11C 3/00***
(84) BG 08.10.2009
CY 08.07.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
FR 31.05.2010
IE 02.05.2010
MC 31.05.2010
RO 08.07.2009
SI 08.07.2009
(84) CH 31.05.2010
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
GR 09.10.2009
LI 31.05.2010
PT 09.11.2009
SE 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 581 613** (51) ***C12M 3/02***
(84) AT 11.09.2010
BG 14.04.2010
CY 21.04.2010
DE 01.04.2011
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
GB 11.09.2010
IE 14.04.2010
LI 30.09.2010
NL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010
(84) BE 30.09.2010
CH 30.09.2010
CZ 14.04.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
FR 30.09.2010
GR 15.07.2010
IT 14.04.2010
MC 30.09.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 581 716** (51) ***E06B 9/00***
(84) BG 26.05.2010
CY 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
GR 27.08.2010
MC 31.12.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010
(84) BE 31.12.2010
CZ 05.12.2011
EE 26.05.2010
GB 05.12.2010
IE 26.05.2010
PT 27.09.2010
SE 26.05.2010

(11) **1 581 758** (51) ***F16K 11/078***
(84) BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
PT 18.05.2012
(84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
NL 18.01.2012

(11) **1 581 777** (51) ***F25D 23/02***
(84) AT 22.09.2010
BG 22.09.2010
CY 22.09.2010
DE 01.07.2011
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
GB 22.12.2010
IE 16.12.2010
LI 31.12.2010
NL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010
(84) BE 22.09.2010
CH 31.12.2010
CZ 22.09.2010
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
FR 03.01.2011
GR 23.12.2010
IT 22.09.2010
MC 31.12.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **1 581 797** (51) ***C07H 21/04***
(84) AT 23.09.2009
BG 23.09.2009
CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009
FI 23.09.2009
IE 09.01.2010
MC 31.01.2010
PT 25.01.2010
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009
(84) BE 23.09.2009
CY 23.09.2009
DK 23.09.2009
ES 03.01.2010
GR 24.12.2009
IT 23.09.2009
NL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009

(11) **1 581 883** (51) ***G06F 15/16***
(84) AT 21.04.2010
BG 21.04.2010
CY 21.04.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
FR 03.01.2011
GR 22.07.2010
IT 21.04.2010
MC 31.12.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010
(84) BE 21.04.2010
CH 31.12.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
GB 30.12.2010
IE 30.12.2010
LI 31.12.2010
NL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **1 581 886** (51) ***G06F 17/30***
(84) BG 30.06.2010
BE 30.06.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
ES 11.10.2010
FR 02.11.2011
IE 14.10.2010
LI 31.10.2010
NL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010
(84) AT 30.06.2010
CH 31.10.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
FI 30.06.2010
GR 01.10.2010
IT 30.06.2010
MC 31.10.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 581 968** (51) ***H01L 23/525***
(84) AT 12.05.2010
BG 12.05.2010
CY 12.05.2010
DK 12.05.2010
ES 23.08.2010
GR 13.08.2010
IT 12.05.2010
MC 31.12.2010
PT 13.09.2010
SI 12.05.2010
(84) BE 12.05.2010
CH 31.12.2010
CZ 12.05.2010
EE 12.05.2010
FI 12.05.2010
IE 20.12.2010
LI 31.12.2010
NL 12.05.2010
SE 12.05.2010
SK 12.05.2010

(11) **1 582 092** (51) ***H05B 6/10***
(84) BG 23.06.2010
BE 23.06.2010
CY 23.06.2010
DK 23.06.2010
FI 23.06.2010
GB 05.11.2010
IE 05.11.2010
LI 30.11.2010
NL 23.06.2010
RO 23.06.2010
SI 23.06.2010
(84) AT 23.06.2010
CH 30.11.2010
CZ 23.06.2010
EE 23.06.2010
FR 30.11.2010
GR 24.09.2010
IT 23.06.2010
MC 30.11.2010
PT 25.10.2010
SE 23.06.2010
SK 23.06.2010

(11) **1 582 494** (51) ***B66B 23/04***
(84) BE 09.09.2009
CH 31.03.2010
DK 09.09.2009
FI 09.09.2009
IE 28.03.2010
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009
(84) BG 09.09.2009
CY 09.09.2009
EE 09.09.2009
GR 10.12.2009
IS 09.01.2010
LT 09.09.2009
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 582 496** (51) ***B66C 1/20***
(84) BE 30.09.2011
CH 30.09.2011
CZ 10.09.2011
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
GR 03.04.2012
IE 14.04.2010
LI 30.09.2011
NL 01.04.2012
RO 10.09.2011
(84) BG 14.04.2010
CY 21.04.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
GB 10.09.2010
HU 11.09.2011
IT 10.09.2011
MC 30.09.2010
PT 16.08.2010
SK 10.09.2011

(11) **1 582 646** (51) ***E04C 2/16***
(84) BG 11.10.2007
CZ 11.07.2007
EE 11.07.2007
GR 31.03.2008
IE 11.07.2007
IT 02.03.2010
LU 02.03.2008
NL 11.07.2007
RO 02.03.2010
SI 11.07.2007
TR 11.07.2007
(84) CY 11.07.2007
DK 11.07.2007
FI 02.03.2010
HU 12.01.2008
IS 11.11.2007
LT 11.07.2007
MC 31.03.2008
PT 11.12.2007
SE 03.03.2010
SK 11.07.2007

(11) **1 582 683** (51) ***E06B 1/36***
(84) BE 31.03.2010
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
GR 31.12.2009
IS 30.01.2010
LT 30.09.2009
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009
(84) BG 30.09.2009
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
IE 30.09.2009
IT 30.09.2009
MC 31.03.2010
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009

(11) **1 582 686** (51) ***E06B 5/16***
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
(84) FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
PT 29.06.2012

(11) **1 582 898** (51) ***G02B 6/44***
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **1 582 936** (51) ***G03G 9/083***
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **1 583 182** (51) ***H01R 13/42***
(84) BE 15.02.2012 (84) CY 15.02.2012
FI 15.02.2012 GR 16.05.2012
NL 15.02.2012 PT 15.06.2012

(11) **1 583 270** (51) ***H04L 1/00***
(84) BE 25.01.2012 (84) BG 25.04.2012
CY 25.01.2012 GR 26.04.2012
NL 25.01.2012 PL 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **1 583 506** (51) ***A61K 31/7088***
(84) CY 07.03.2012 (84) FI 07.03.2012
GR 08.06.2012 NL 07.03.2012

(11) **1 583 559** (51) ***A61K 45/06***
(84) AT 07.04.2010 (84) BE 07.04.2010
BG 07.04.2010 CH 31.12.2010
CY 21.04.2010 CZ 07.04.2010
DK 07.04.2010 EE 07.04.2010
FI 07.04.2010 GR 08.07.2010
IE 23.12.2010 LI 31.12.2010
MC 31.12.2010 NL 07.04.2010
PT 09.08.2010 RO 07.04.2010
SE 07.04.2010 SI 07.04.2010
SK 07.04.2010

(11) **1 583 567** (51) ***A61L 15/46***
(84) CY 14.03.2012 (84) GR 15.06.2012

(11) **1 583 584** (51) ***A61N 1/365***
(84) AT 16.09.2009 (84) BE 16.09.2009
BG 16.09.2009 CH 31.05.2010
CY 16.09.2009 CZ 16.09.2009
DK 16.09.2009 EE 16.09.2009
ES 27.12.2009 FI 16.09.2009
GR 17.12.2009 IE 02.05.2010
LI 31.05.2010 MC 31.05.2010
PT 18.01.2010 RO 16.09.2009
SE 16.09.2009 SI 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **1 583 598** (51) ***B01D 35/02***
(84) BG 07.04.2010 (84) AT 07.04.2010
BE 07.04.2010 CH 31.12.2010
CY 21.04.2010 CZ 07.04.2010
DK 07.04.2010 EE 07.04.2010
ES 18.07.2010 FI 07.04.2010
FR 03.01.2011 GB 24.12.2010
GR 08.07.2010 IE 24.12.2010
IT 07.04.2010 LI 31.12.2010
MC 31.12.2010 NL 07.04.2010
PT 09.08.2010 RO 07.04.2010
SE 07.04.2010 SI 07.04.2010
SK 07.04.2010

(11) **1 583 609** (51) ***B02C 13/20***
(84) BE 22.02.2012 (84) CY 22.02.2012
FI 22.02.2012 GR 23.05.2012
NL 22.02.2012 PT 22.06.2012

(11) **1 583 703** (51) ***B65D 51/28***
(84) BG 30.06.2010 (84) AT 30.06.2010
BE 30.06.2010 CH 31.12.2010
CY 30.06.2010 CZ 30.06.2010
DE 01.07.2011 DK 30.06.2010
EE 30.06.2010 ES 11.10.2010
FI 30.06.2010 FR 03.01.2011
GB 24.12.2010 GR 01.10.2010
IE 24.12.2010 IT 30.06.2010
LI 31.12.2010 MC 31.12.2010
NL 30.06.2010 PT 02.11.2010
RO 30.06.2010 SE 30.06.2010
SI 30.06.2010 SK 30.06.2010

(11) **1 583 740** (51) ***C07C 381/12***
(84) AT 26.05.2010 (84) BE 26.05.2010
BG 26.05.2010 CH 31.12.2010
CY 26.05.2010 CZ 26.05.2010
DK 26.05.2010 EE 26.05.2010
FI 26.05.2010 FR 03.01.2011
GR 27.08.2010 IE 22.12.2010
IT 26.05.2010 LI 31.12.2010
MC 31.12.2010 NL 26.05.2010
PT 27.09.2010 RO 26.05.2010
SE 26.05.2010 SI 26.05.2010
SK 26.05.2010

(11) **1 583 797** (51) ***C08L 27/12***
(84) CY 28.03.2012 (84) FI 28.03.2012
GR 29.06.2012

(11) **1 583 872** (51) ***E01B 25/28***
(84) AT 02.06.2010 (84) BG 02.06.2010
CY 02.06.2010 CZ 02.06.2010
DK 02.06.2010 EE 02.06.2010
FI 02.06.2010 GR 03.09.2010
IE 02.06.2010 MC 31.12.2010
NL 02.06.2010 PT 04.10.2010
RO 02.06.2010 SE 02.06.2010
SI 02.06.2010 SK 02.06.2010

(11) **1 583 882** (51) ***E06B 3/48***
(84) AT 22.12.2010 (84) BE 31.12.2010
BG 04.10.2006 CH 31.12.2009
CY 04.10.2006 CZ 22.12.2010
DE 01.07.2011 DK 03.01.2011
EE 31.12.2010 ES 23.12.2010
FI 04.10.2006 FR 03.01.2011
GB 22.12.2010 GR 04.07.2011
HU 23.12.2009 IE 22.12.2009
LI 31.12.2009 LU 22.12.2006
MC 31.12.2006 NL 01.07.2011
PT 22.06.2011 RO 22.12.2010
SE 23.12.2010 SI 23.12.2010
SK 22.12.2010

(11) **1 583 886** (51) ***E21B 23/00***
(84) AT 01.09.2010 (84) BE 01.09.2010
BG 01.09.2010 CH 31.12.2010
CY 01.09.2010 CZ 01.09.2010
DK 01.09.2010 EE 01.09.2010
ES 12.12.2010 FI 01.09.2010
GR 02.12.2010 IT 01.09.2010
LI 31.12.2010 MC 31.12.2010
PT 03.01.2011 RO 01.09.2010
SE 01.09.2010 SI 01.09.2010
SK 01.09.2010

(11) **1 583 905** (51) ***F03D 11/00***
(84) AT 28.04.2010 (84) BE 28.04.2010
BG 28.04.2010 CH 31.12.2010
CY 28.04.2010 CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010 FI 28.04.2010
GR 29.07.2010 LI 31.12.2010
MC 31.12.2010 SE 28.04.2010
SI 28.04.2010 SK 28.04.2010

(11) **1 583 948** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 01.09.2010 (84) BE 01.09.2010
BG 01.09.2010 CH 30.11.2010
CY 01.09.2010 CZ 01.09.2010
DK 01.09.2010 EE 01.09.2010
ES 12.12.2010 FI 01.09.2010
GR 02.12.2010 IE 26.11.2010
IT 01.09.2010 LI 30.11.2010
MC 30.11.2010 NL 01.09.2010
PT 03.01.2011 RO 01.09.2010
SE 01.09.2010 SI 01.09.2010
SK 01.09.2010

(11) **1 583 954** (51) ***G01N 3/08***
(84) AT 23.09.2009 (84) BE 23.09.2009
BG 23.09.2009 CH 31.01.2010
CY 23.09.2009 CZ 23.09.2009
DK 23.09.2009 EE 23.09.2009
ES 03.01.2010 FI 23.09.2009
GR 24.12.2009 IE 12.01.2010
LI 31.01.2010 MC 31.01.2010
NL 23.09.2009 PT 25.01.2010
RO 23.09.2009 SE 23.09.2009
SI 23.09.2009 SK 23.09.2009

(11) **1 584 123** (51) ***H01M 8/24***
(84) CY 28.03.2012 (84) FI 28.03.2012
GR 29.06.2012

(11) **1 584 133** (51) ***H02P 6/08***
(84) AT 19.12.2010 (84) BE 31.12.2010
BG 12.05.2010 CH 31.12.2010
CY 12.05.2010 CZ 12.05.2010
DK 12.05.2010 EE 12.05.2010
IE 12.05.2010 LI 31.12.2010
MC 31.12.2010 NL 12.05.2010
PT 13.09.2010 RO 12.05.2010
SI 12.05.2010 SK 12.05.2010

(11) **1 584 220** (51) ***H05G 1/54***
(84) AT 15.12.2010 (84) BE 31.12.2010
BG 29.09.2010 CH 31.12.2010
CY 29.09.2010 CZ 29.09.2010
DK 29.09.2010 EE 29.09.2010
FI 29.09.2010 GB 29.12.2010
GR 30.12.2010 IE 29.09.2010
IT 29.09.2010 LI 31.12.2010
MC 31.12.2010 NL 29.09.2010
PT 31.01.2011 RO 29.09.2010
SE 29.09.2010 SI 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **1 584 350** (51) ***A61N 1/375***
(84) BG 04.04.2012 (84) CY 04.01.2012
FI 04.01.2012 GR 05.04.2012
IS 04.05.2012 LT 04.01.2012
NL 04.01.2012 PL 04.01.2012
PT 04.05.2012 SI 04.01.2012

(11) **1 584 625** (51) ***C07K 5/08***
(84) AT 30.09.2009 (84) BG 30.09.2009
CY 30.09.2009 CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009 FI 30.09.2009
GR 31.12.2009 IS 30.01.2010
LT 30.09.2009 MC 31.03.2010
NL 30.09.2009 PL 30.09.2009
PT 01.02.2010 RO 30.09.2009
SI 30.09.2009 SK 30.09.2009

(11) **1 584 744** (51) ***D21G 1/00***
(84) AT 19.10.2010 (84) BE 31.10.2010
BG 31.03.2010 CY 31.03.2010
CZ 31.03.2010 DK 31.03.2010
EE 31.03.2010 FI 31.03.2010
IE 31.03.2010 MC 31.10.2010
NL 31.03.2010 PT 02.08.2010
SE 31.03.2010 SK 31.03.2010

(11) **1 584 824** (51) ***F15B 11/16***
(84) AT 12.05.2010 (84) BE 12.05.2010
BG 12.05.2010 CH 31.12.2010
CY 12.05.2010 CZ 12.05.2010
DK 12.05.2010 EE 12.05.2010
FI 12.05.2010 FR 03.01.2011
GB 27.12.2010 GR 13.08.2010
IE 27.12.2010 LI 31.12.2010
MC 31.12.2010 PT 13.09.2010
SE 12.05.2010 SI 12.05.2010
SK 12.05.2010

(11) **1 584 875** (51) ***F25B 39/04***
(84) AT 07.04.2010
BG 07.04.2010
CY 21.04.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
GB 07.07.2010
IE 08.04.2010
MC 30.04.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010
(84) BE 07.04.2010
CH 30.04.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
GR 08.07.2010
LI 30.04.2010
NL 07.04.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010

(11) **1 584 975** (51) ***G02F 1/377***
(84) AT 08.09.2010
BG 08.09.2010
CY 08.09.2010
DK 08.09.2010
ES 19.12.2010
GR 09.12.2010
IT 08.09.2010
MC 31.12.2010
PT 10.01.2011
SE 08.09.2010
SK 08.09.2010
(84) BE 08.09.2010
CH 31.12.2010
CZ 08.09.2010
EE 08.09.2010
FI 08.09.2010
IE 22.12.2010
LI 31.12.2010
NL 08.09.2010
RO 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 585 026** (51) ***G06F 9/44***
(84) AT 23.09.2009
BG 23.09.2009
CY 23.09.2009
DK 23.09.2009
ES 03.01.2010
GR 24.12.2009
IT 23.09.2009
MC 30.04.2010
PL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009
(84) BE 23.09.2009
CH 30.04.2010
CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009
FI 23.09.2009
IE 08.04.2010
LI 30.04.2010
NL 23.09.2009
PT 25.01.2010
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009

(11) **1 585 087** (51) ***G09F 9/30***
(84) AT 02.09.2009
BG 02.09.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
GR 03.12.2009
IS 02.01.2010
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009
(84) BE 02.09.2009
CH 31.03.2010
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
IE 23.03.2010
IT 02.09.2009
LT 02.09.2009
NL 02.09.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 585 156** (51) ***H01H 31/12***
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
PL 01.02.2012
(84) FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **1 585 371** (51) ***H05B 33/04***
(84) BE 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **1 585 451** (51) ***A61B 19/02***
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
(84) FI 07.03.2012

(11) **1 585 457** (51) ***A61F 2/44***
(84) AT 31.03.2010
BG 31.03.2010
CY 31.03.2010
DE 01.04.2011
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
GB 24.09.2010
IT 24.09.2010
MC 30.09.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010
(84) BE 31.03.2010
CH 30.09.2010
CZ 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 25.09.2010
FR 30.09.2010
IE 24.09.2010
LI 30.09.2010
NL 01.04.2011
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010

(11) **1 585 460** (51) ***A61F 2/06***
(84) BG 05.05.2010
BE 05.05.2010
CY 05.05.2010
DK 05.05.2010
FI 05.05.2010
IE 24.10.2010
MC 31.10.2010
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010
(84) AT 05.05.2010
CH 31.10.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
GR 06.08.2010
LI 31.10.2010
NL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 585 513** (51) ***A61K 31/202***
(84) AT 01.12.2010
BG 24.05.2006
CY 01.12.2010
DE 01.07.2011
EE 31.12.2009
FR 03.01.2011
GR 04.07.2011
IE 01.12.2010
LI 31.12.2010
NL 01.07.2011
RO 01.12.2010
SI 02.12.2009
TR 26.07.2011
(84) BE 31.12.2010
CH 31.12.2010
CZ 01.12.2010
DK 03.01.2011
FI 01.12.2010
GB 01.12.2010
HU 02.12.2010
IT 01.12.2010
MC 31.12.2010
PT 01.06.2011
SE 02.12.2010
SK 01.12.2009

(11) **1 585 518** (51) ***A61K 31/4245***
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
(84) FI 07.03.2012
NL 07.03.2012

(11) **1 585 570** (51) ***A61M 25/00***
(84) AT 16.06.2010
BG 16.06.2010
CY 16.06.2010
DK 16.06.2010
FI 16.06.2010
GB 25.11.2010
IT 16.06.2010
MC 30.11.2010
PT 18.10.2010
SE 16.06.2010
SK 16.06.2010
(84) BE 16.06.2010
CH 30.11.2010
CZ 16.06.2010
EE 16.06.2010
FR 30.11.2010
GR 17.09.2010
LI 30.11.2010
NL 16.06.2010
RO 16.06.2010
SI 16.06.2010

(11) **1 585 583** (51) ***B01D 1/00***
(84) AT 07.04.2010
BG 07.04.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
GR 08.07.2010
MC 31.10.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010
(84) BE 07.04.2010
CY 21.04.2010
DK 07.04.2010
FI 07.04.2010
IE 23.10.2010
NL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010

(11) **1 585 604** (51) ***B41J 2/12***
(84) BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
(84) BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
PT 04.05.2012

(11) **1 585 624** (51) ***B29C 45/26***
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
PT 22.06.2012
(84) FI 22.02.2012
NL 22.02.2012

(11) **1 585 645** (51) ***B60L 9/24***
(84) AT 30.06.2010
BG 30.06.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
FI 30.06.2010
IE 18.12.2010
MC 31.12.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010
(84) BE 30.06.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
ES 11.10.2010
GR 01.10.2010
IT 30.06.2010
NL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 585 727** (51) ***C07D 209/30***
(84) AT 26.05.2010
BG 26.05.2010
CY 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
IE 03.11.2010
MC 30.11.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010
(84) BE 26.05.2010
CH 30.11.2010
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
GR 27.08.2010
LI 30.11.2010
PT 27.09.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010

(11) **1 585 756** (51) ***C12N 15/11***
(84) AT 21.04.2010
BG 21.04.2010
CY 21.04.2010
DK 21.04.2010
FI 21.04.2010
IT 24.11.2011
MC 30.11.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010
(84) BE 21.04.2010
CH 30.11.2011
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
GR 22.07.2010
LI 30.11.2011
NL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **1 585 778** (51) ***C08G 18/10***
(84) AT 23.12.2010
BG 15.09.2010
CY 15.09.2010
DE 01.07.2011
EE 15.09.2010
FI 15.09.2010
GB 23.12.2010
IE 15.09.2010
LI 31.12.2010
NL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SI 15.09.2010
(84) BE 31.12.2010
CH 31.12.2010
CZ 15.09.2010
DK 15.09.2010
ES 26.12.2010
FR 03.01.2011
GR 16.12.2010
IT 15.09.2010
MC 31.12.2010
PT 17.01.2011
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010

(11) **1 585 817** (51) ***C12N 9/96***
(84) AT 02.09.2009
BG 02.09.2009
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
MC 01.03.2010
PT 04.01.2010
SI 02.09.2009
(84) BE 02.09.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
GR 03.12.2009
NL 02.09.2009
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 585 822** (51) ***C12P 1/00***
(84) BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
(84) CY 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **1 585 833** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 02.06.2010
BG 02.06.2010
CY 02.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
IE 11.12.2010
MC 31.12.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010
(84) BE 02.06.2010
CH 31.12.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
LI 31.12.2010
NL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 585 846** (51) ***C23C 14/24***
(84) BG 29.09.2010
CY 29.09.2010
EE 29.09.2010
IE 19.12.2010
MC 31.12.2010
(84) CH 31.12.2010
DK 29.09.2010
FI 29.09.2010
LI 31.12.2010
RO 29.09.2010

SE 29.09.2010
SK 29.09.2010
SI 29.09.2010

(11) **1 586 090** (51) ***G11B 7/007***
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
(84) FI 21.03.2012

(11) **1 586 106** (51) ***H01J 37/06***
(84) AT 19.05.2010
BG 19.05.2010
CY 19.05.2010
DK 19.05.2010
ES 30.08.2010
GR 20.08.2010
IT 19.05.2010
MC 31.12.2010
PT 20.09.2010
SE 19.05.2010
SK 19.05.2010
(84) BE 19.05.2010
CH 31.12.2010
CZ 19.05.2010
EE 19.05.2010
FI 19.05.2010
IE 30.12.2010
LI 31.12.2010
NL 19.05.2010
RO 19.05.2010
SI 19.05.2010

(11) **1 586 108** (51) ***H01L 27/11***
(84) AT 15.09.2010
BG 15.09.2010
CY 15.09.2010
DK 15.09.2010
ES 26.12.2010
GR 16.12.2010
IT 15.09.2010
MC 31.12.2010
PT 17.01.2011
SI 15.09.2010
(84) BE 15.09.2010
CH 31.12.2010
CZ 15.09.2010
EE 15.09.2010
FI 15.09.2010
IE 19.12.2010
LI 31.12.2010
NL 15.09.2010
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010

(11) **1 586 163** (51) ***H03H 7/01***
(84) AT 07.04.2010
BG 07.04.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
IE 03.06.2010
MC 30.06.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010
(84) BE 07.04.2010
CY 21.04.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
GR 08.07.2010
IT 07.04.2010
NL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010

(11) **1 586 203** (51) ***H04N 9/31***
(84) AT 09.09.2009
BG 09.09.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
ES 20.12.2009
FR 01.02.2010
IE 02.01.2010
LI 31.01.2010
NL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009
(84) BE 09.09.2009
CH 31.01.2010
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
GR 10.12.2009
IT 09.09.2009
MC 31.01.2010
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 586 260** (51) ***A47J 45/02***
(84) AT 13.04.2010
BG 09.09.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
ES 20.12.2009
FR 30.04.2010
GR 10.12.2009
IS 09.01.2010
LT 09.09.2009
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009
(84) BE 30.04.2010
CH 30.04.2010
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
GB 13.04.2010
IE 09.09.2009
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 586 285** (51) ***A61B 17/11***
(84) AT 28.04.2010
BG 28.04.2010
CY 28.04.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
GR 29.07.2010
LI 31.12.2010
NL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010
(84) BE 28.04.2010
CH 31.12.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
IE 26.12.2010
MC 31.12.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010

(11) **1 586 315** (51) ***A61K 31/196***
(84) AT 14.04.2010
BG 14.04.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
IE 26.12.2010
MC 31.12.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010
(84) BE 14.04.2010
CY 21.04.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
GR 15.07.2010
IT 14.04.2010
NL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 586 592** (51) ***C08F 214/18***
(84) AT 21.04.2010
BG 21.04.2010
CY 21.04.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
FR 03.01.2011
GR 22.07.2010
LI 31.12.2010
NL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010
(84) BE 21.04.2010
CH 31.12.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
GB 24.12.2010
IE 24.12.2010
MC 31.12.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010

(11) **1 586 594** (51) ***C08F 220/26***
(84) BG 15.09.2010
BE 15.09.2010
CY 15.09.2010
DK 15.09.2010
ES 26.12.2010
FR 30.11.2010
GR 16.12.2010
IT 15.09.2010
MC 30.11.2010
PT 17.01.2011
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010
(84) AT 15.09.2010
CH 30.11.2010
CZ 15.09.2010
EE 15.09.2010
FI 15.09.2010
GB 15.12.2010
IE 04.11.2010
LI 30.11.2010
NL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SI 15.09.2010

(11) **1 586 700** (51) ***D21F 5/04***
(84) BE 31.03.2010
CH 31.03.2010
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
FR 31.03.2010
GR 10.12.2009
IS 09.01.2010
LT 09.09.2009
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009
(84) BG 09.09.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
ES 20.12.2009
GB 04.03.2010
IE 09.09.2009
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 586 798** (51) ***F16J 15/00***
(84) AT 16.09.2009
BG 16.09.2009
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
ES 27.12.2009
FR 30.04.2010
IE 15.04.2010
IT 16.09.2009
LT 16.09.2009
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009
(84) BE 16.09.2009
CH 30.04.2010
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
GR 17.12.2009
IS 16.01.2010
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **1 586 818** (51) ***F21V 5/02***
(84) BG 31.03.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
IE 31.03.2010
LT 31.03.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010
(84) CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
FI 31.03.2010
IS 31.07.2010
MC 30.04.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 586 828** (51) ***F24J 2/20***
(84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
(84) CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 586 834** (51) ***F25B 39/04***
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
(84) FI 28.03.2012

(11) **1 586 848** (51) ***F41A 17/02***
(84) BG 15.09.2010
CZ 15.09.2010
EE 15.09.2010
FI 15.09.2010
GB 15.12.2010
IE 06.12.2010
LT 15.09.2010
NL 15.09.2010
PT 17.01.2011
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010
(84) CY 15.09.2010
DK 15.09.2010
ES 26.12.2010
FR 03.01.2011
GR 16.12.2010
IS 15.01.2011
MC 31.12.2010
PL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SI 15.09.2010

(11) **1 586 887** (51) ***G01N 21/27***
(84) AT 08.07.2009
BG 08.10.2009
CY 08.07.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
GR 09.10.2009
IT 08.07.2009
MC 31.05.2010
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SI 08.07.2009
(84) BE 08.07.2009
CH 31.05.2010
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
IE 28.05.2010
LI 31.05.2010
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
SE 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 587 102** (51) ***G11B 20/18***
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012

(11) **1 587 103** (51) ***G11B 20/18***
(84) BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
PT 18.05.2012
(84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
NL 18.01.2012

(11) **1 587 104** (51) ***G11B 20/18***
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
PT 11.05.2012
(84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
NL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 587 216** (51) ***H04N 7/26***
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
(84) FI 14.03.2012

(11) **1 587 407** (51) ***A61B 1/04***
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
(84) FI 07.03.2012
NL 07.03.2012

(11) **1 587 454** (51) ***A61F 2/18***
(84) BE 14.04.2010
CH 30.11.2010
(84) BG 14.04.2010
CY 21.04.2010

CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
GR 15.07.2010
IT 14.04.2010
MC 30.11.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
GB 14.11.2010
IE 14.11.2010
LI 30.11.2010
NL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 587 506** (51) ***A61K 31/16***
(84) AT 18.12.2010
BG 23.07.2008
CY 18.12.2010
DE 01.07.2011
EE 23.07.2008
FI 18.12.2010
GB 18.12.2010
IE 20.12.2010
LI 31.12.2010
NL 01.07.2011
RO 18.12.2010
SI 19.12.2010
(84) BE 23.07.2008
CH 31.12.2010
CZ 18.12.2010
DK 03.01.2011
ES 19.12.2010
FR 03.01.2011
GR 04.07.2011
IT 18.12.2010
MC 31.12.2010
PT 20.06.2011
SE 19.12.2010
SK 18.12.2010

(11) **1 587 594** (51) ***A63H 33/04***
(84) BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
PT 18.05.2012
(84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
NL 18.01.2012

(11) **1 587 620** (51) ***B01J 29/70***
(84) AT 09.09.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
FI 09.09.2009
MC 31.01.2010
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009
(84) BG 09.09.2009
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
GR 10.12.2009
NL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 587 622** (51) ***B01L 3/00***
(84) AT 05.05.2010
BG 05.05.2010
CY 05.05.2010
DK 05.05.2010
ES 16.08.2010
FR 30.11.2010
IE 21.11.2010
LI 30.11.2010
NL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010
(84) BE 05.05.2010
CH 30.11.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
FI 05.05.2010
GR 06.08.2010
IT 05.05.2010
MC 30.11.2010
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010

(11) **1 587 669** (51) ***B31C 3/00***
(84) AT 21.03.2010
CH 31.03.2010
CZ 21.03.2010
EE 31.03.2009
FR 31.03.2010
HU 22.03.2010
IT 21.03.2010
MC 31.03.2007
PT 21.09.2010
SE 22.03.2010
SK 21.03.2009
(84) BE 31.03.2010
CY 21.06.2006
DK 31.03.2010
FI 21.03.2010
GB 21.03.2010
IE 22.03.2010
LI 31.03.2010
NL 01.10.2010
RO 21.03.2010
SI 22.03.2009

(11) **1 587 706** (51) ***B60N 2/02***
(84) AT 09.06.2010
BG 09.06.2010
CY 09.06.2010
DE 03.01.2012
EE 09.06.2010
FR 30.06.2011
GR 10.09.2010
IT 09.06.2010
MC 30.06.2010
(84) BE 09.06.2010
CH 30.06.2010
CZ 09.06.2010
DK 09.06.2010
FI 09.06.2010
GB 18.06.2011
IE 18.06.2010
LI 30.06.2010
NL 09.06.2010
PT 11.10.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 587 733** (51) ***B64C 27/18***
(84) BG 08.09.2010
BE 08.09.2010
CY 08.09.2010
DK 08.09.2010
FI 08.09.2010
IE 07.11.2010
MC 30.11.2010
PT 10.01.2011
SE 08.09.2010
SK 08.09.2010
(84) AT 08.09.2010
CH 30.11.2010
CZ 08.09.2010
EE 08.09.2010
GR 09.12.2010
LI 30.11.2010
NL 08.09.2010
RO 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 587 774** (51) ***C06C 7/00***
(84) CY 21.03.2012
(84) GR 22.06.2012

(11) **1 587 816** (51) ***C07H 21/00***
(84) AT 16.06.2010
BG 16.06.2010
CZ 16.06.2010
EE 16.06.2010
GR 17.09.2010
NL 16.06.2010
RO 16.06.2010
SK 16.06.2010
(84) BE 16.06.2010
CY 16.06.2010
DK 16.06.2010
FI 16.06.2010
MC 31.12.2010
PT 18.10.2010
SI 16.06.2010

(11) **1 587 902** (51) ***C10M 159/24***
(84) AT 07.04.2010
BG 07.04.2010
CY 21.04.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
GB 30.10.2011
IE 30.10.2010
LI 31.10.2010
NL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010
(84) BE 07.04.2010
CH 31.10.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
GR 08.07.2010
IT 07.04.2010
MC 31.10.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010

(11) **1 587 953** (51) ***C12Q 1/68***
(84) BE 22.02.2012
FI 22.02.2012
PT 22.06.2012
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012

(11) **1 587 995** (51) ***B29C 67/00***
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
(84) FI 21.03.2012

(11) **1 588 068** (51) ***F16D 1/05***
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
(84) FI 07.03.2012
NL 07.03.2012

(11) **1 588 097** (51) ***F23D 1/00***
(84) BE 29.02.2012
FI 29.02.2012
NL 29.02.2012
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
PT 29.06.2012

(11) **1 588 291** (51) ***G06F 17/30***
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
(84) FI 07.03.2012
NL 07.03.2012

(11) **1 588 317** (51) ***G06K 9/00***
(84) CY 07.03.2012
(84) GR 08.06.2012

(11) **1 588 332** (51) ***G07D 7/12***
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
(84) FI 15.02.2012
PT 15.06.2012

(11) **1 588 337** (51) ***G08B 15/00***
(84) AT 05.05.2010
BG 05.05.2010
CY 05.05.2010
DK 05.05.2010
ES 16.08.2010
GR 06.08.2010
(84) BE 05.05.2010
CH 31.12.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
FI 05.05.2010
IE 29.12.2010
LI 31.12.2010
NL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010
MC 31.12.2010
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010

(11) **1 588 371** (51) ***G11C 11/00***
(84) AT 02.09.2009
BG 02.09.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
GR 03.12.2009
IT 02.09.2009
MC 31.01.2010
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009
(84) BE 02.09.2009
CH 31.01.2010
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
IE 14.01.2010
LI 31.01.2010
NL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 588 403** (51) ***H01L 29/78***
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
(84) FI 28.03.2012

(11) **1 588 489** (51) ***H03L 7/087***
(84) AT 01.09.2010
CH 31.12.2010
CZ 01.09.2010
EE 01.09.2010
GR 02.12.2010
LI 31.12.2010
PT 03.01.2011
SE 01.09.2010
SK 01.09.2010
(84) BG 01.09.2010
CY 01.09.2010
DK 01.09.2010
FI 01.09.2010
IE 29.12.2010
MC 31.12.2010
RO 01.09.2010
SI 01.09.2010

(11) **1 588 509** (51) ***H04J 3/24***
(84) BE 22.02.2012
FI 22.02.2012
NL 22.02.2012
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
PT 22.06.2012

(11) **1 588 525** (51) ***H04W 48/18***
(84) AT 08.07.2009
BG 08.10.2009
CY 08.07.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
GR 09.10.2009
IT 08.07.2009
MC 31.01.2010
PT 09.11.2009
SI 08.07.2009
(84) BE 08.07.2009
CH 31.01.2010
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
IE 23.01.2010
LI 31.01.2010
NL 08.07.2009
SE 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 588 586** (51) ***H05B 6/06***
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
(84) FI 07.03.2012
NL 07.03.2012

(11) **1 588 720** (51) ***A61L 2/10***
(84) AT 13.04.2010
BG 08.10.2009
CY 08.07.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
FR 30.04.2010
GR 09.10.2009
IT 08.07.2009
MC 30.04.2010
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SI 08.07.2009
(84) BE 30.04.2010
CH 30.04.2010
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
GB 13.04.2010
IE 08.07.2009
LI 30.04.2010
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
SE 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 588 793** (51) ***B23K 26/04***
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
(84) FI 21.03.2012

(11) **1 588 932** (51) ***B62L 1/00***
(84) AT 08.07.2009
BG 08.10.2009
CY 08.07.2009
DK 08.07.2009
(84) BE 08.07.2009
CH 30.04.2010
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009

ES 19.10.2009
FR 30.04.2010
GR 09.10.2009
IS 08.11.2009
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SI 08.07.2009
FI 08.07.2009
GB 19.04.2010
IE 19.04.2010
IT 08.07.2009
LT 08.07.2009
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
SE 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 588 948** (51) ***B65B 39/00***
(84) AT 31.03.2010
BG 31.03.2010
CY 31.03.2010
EE 31.03.2010
FR 31.05.2010
IE 15.04.2010
IT 31.03.2010
LT 31.03.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SK 31.03.2010
BE 31.03.2010
CH 30.04.2010
CZ 31.03.2010
FI 31.03.2010
GB 30.06.2010
IS 31.07.2010
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PT 02.08.2010
SI 31.03.2010

(11) **1 588 963** (51) ***B65G 53/52***
(84) AT 20.04.2010
BG 09.09.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
ES 20.12.2009
FR 30.04.2010
GR 10.12.2009
IS 09.01.2010
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009
BE 30.04.2010
CH 30.04.2010
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
GB 20.04.2010
IE 09.09.2009
IT 09.09.2009
LT 09.09.2009
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 589 185** (51) ***E06B 9/56***
(84) AT 07.04.2010
BG 07.04.2010
CY 21.04.2010
DK 07.04.2010
FI 07.04.2010
GR 08.07.2010
LI 30.09.2010
NL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010
BE 07.04.2010
CH 30.09.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
GB 29.09.2010
IE 29.09.2010
MC 30.09.2010
PL 07.04.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010

(11) **1 589 264** (51) ***F16H 61/42***
(84) AT 19.05.2010
BG 19.05.2010
CY 19.05.2010
DK 19.05.2010
ES 30.08.2010
GR 20.08.2010
LI 31.07.2010
PL 19.05.2010
RO 19.05.2010
SK 19.05.2010
BE 19.05.2010
CH 31.07.2010
CZ 19.05.2010
EE 19.05.2010
FI 19.05.2010
IE 07.07.2010
MC 31.07.2010
PT 20.09.2010
SI 19.05.2010

(11) **1 589 274** (51) ***F16L 55/033***
(84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
PL 18.01.2012

(11) **1 589 637** (51) ***H02K 7/06***
(84) AT 23.09.2009
BG 23.09.2009
CY 23.09.2009
DK 23.09.2009
ES 03.01.2010
GR 24.12.2009
BE 23.09.2009
CH 30.04.2010
CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009
FI 23.09.2009
IE 22.04.2010
IT 23.09.2009
MC 30.04.2010
PL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009

(11) **1 589 840** (51) ***A41H 3/00***
(84) BG 30.06.2010
BE 30.06.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
ES 11.10.2010
GR 01.10.2010
IT 30.06.2010
MC 31.12.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010
AT 30.06.2010
CH 31.12.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
FI 30.06.2010
IE 30.12.2010
LI 31.12.2010
NL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 589 875** (51) ***A61B 5/16***
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
FI 14.03.2012

(11) **1 589 900** (51) ***A61F 2/01***
(84) AT 02.09.2009
BG 02.09.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
FI 02.09.2009
LI 31.01.2010
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009
BE 02.09.2009
CH 31.01.2010
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
GR 03.12.2009
MC 31.01.2010
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 589 907** (51) ***A61F 2/38***
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
FI 28.03.2012

(11) **1 589 919** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT 14.04.2010
CH 31.12.2010
DK 14.04.2010
FI 14.04.2010
LI 31.12.2010
PT 16.08.2010
SI 14.04.2010
BG 14.04.2010
CY 21.04.2010
EE 14.04.2010
IE 19.12.2010
MC 31.12.2010
RO 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 590 000** (51) ***A61K 47/34***
(84) BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
PT 25.05.2012
BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
NL 25.01.2012

(11) **1 590 090** (51) ***B01L 3/02***
(84) AT 30.01.2010
BG 16.09.2009
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
IE 16.09.2009
MC 31.01.2010
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009
BE 31.01.2010
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
ES 27.12.2009
GR 17.12.2009
IT 16.09.2009
NL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 590 146** (51) ***B29C 31/04***
(84) BE 29.09.2010
CH 31.12.2010
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
GR 30.12.2010
LI 31.12.2010
NL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010
BG 29.09.2010
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
FI 29.09.2010
IE 23.12.2010
MC 31.12.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **1 590 302** (51) ***C03B 19/10***
(84) AT 21.04.2010
BG 21.04.2010
CY 21.04.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
FR 03.01.2011
GR 22.07.2010
IT 21.04.2010
MC 31.12.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010
BE 21.04.2010
CH 31.12.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
GB 18.12.2010
IE 18.12.2010
LI 31.12.2010
NL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **1 590 322** (51) ***C07C 275/54***
(84) AT 07.01.2010
BG 23.09.2009
CY 23.09.2009
DK 23.09.2009
ES 03.01.2010
GR 24.12.2009
IT 23.09.2009
MC 31.01.2010
PT 25.01.2010
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009
BE 31.01.2010
CH 31.01.2010
CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009
FI 23.09.2009
IE 23.09.2009
LI 31.01.2010
NL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009

(11) **1 590 328** (51) ***C07D 215/38***
(84) BE 22.02.2012
FI 22.02.2012
PT 22.06.2012
CY 22.02.2012
GR 23.05.2012

(11) **1 590 447** (51) ***C12N 5/04***
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
FI 14.03.2012

(11) **1 590 583** (51) ***F16H 61/66***
(84) AT 09.09.2009
BG 09.09.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
ES 20.12.2009
GR 10.12.2009
IT 09.09.2009
MC 01.03.2010
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009
BE 28.02.2010
CH 28.02.2010
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
IE 09.09.2009
LI 28.02.2010
NL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 590 615** (51) ***F28D 7/16***
(84) BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
NL 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
PT 25.05.2012

(11) **1 590 636** (51) ***G01F 1/74***
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
FI 14.03.2012

(11) **1 590 703** (51) ***G02C 7/04***
(84) BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
NL 04.01.2012
SI 04.01.2012
BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
MC 31.01.2012
PT 04.05.2012

(11) **1 590 768** (51) ***H04N 5/232***
(84) BE 29.02.2012
FI 29.02.2012
PT 29.06.2012
CY 29.02.2012
GR 30.05.2012

(11) **1 590 813** (51) ***G21F 5/005***
(84) AT 21.04.2010
CH 31.12.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
GR 22.07.2010
LI 31.12.2010
BG 21.04.2010
CY 21.04.2010
DK 21.04.2010
FI 21.04.2010
IE 21.04.2010
MC 31.12.2010

NL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010

(11) **1 590 886** (51) ***H03D 7/16***
(84) AT 30.09.2009
BG 30.09.2009
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
GR 31.12.2009
IT 30.09.2009
MC 31.01.2010
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009
(84) BE 30.09.2009
CH 31.01.2010
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
IE 08.01.2010
LI 31.01.2010
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 591 082** (51) ***A61F 2/38***
(84) AT 30.09.2009
BG 30.09.2009
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
GR 31.12.2009
IS 30.01.2010
MC 31.03.2010
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009
(84) BE 30.09.2009
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
FI 30.09.2009
IE 17.03.2010
LT 30.09.2009
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 591 183** (51) ***B23C 5/10***
(84) BG 16.06.2010
BE 16.06.2010
CY 16.06.2010
DK 16.06.2010
FI 16.06.2010
IE 22.12.2010
MC 31.12.2010
PT 18.10.2010
SE 16.06.2010
SK 16.06.2010
(84) AT 16.06.2010
CH 31.12.2010
CZ 16.06.2010
EE 16.06.2010
GR 17.09.2010
LI 31.12.2010
NL 16.06.2010
RO 16.06.2010
SI 16.06.2010

(11) **1 591 250** (51) ***B41F 31/20***
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
NL 07.03.2012
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012

(11) **1 591 304** (51) ***B60N 2/28***
(84) AT 08.04.2010
BG 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
FI 31.03.2010
IS 31.07.2010
LT 31.03.2010
PT 02.08.2010
SI 31.03.2010
(84) BE 30.04.2010
CH 30.04.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
IE 31.03.2010
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
RO 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 591 368** (51) ***B65D 19/44***
(84) CY 07.03.2012
(84) GR 08.06.2012

(11) **1 591 378** (51) ***B65D 90/26***
(84) AT 09.09.2009
BG 09.09.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
FI 09.09.2009
IE 27.04.2010
IT 09.09.2009
LT 09.09.2009
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009
(84) BE 09.09.2009
CH 30.04.2010
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
GR 10.12.2009
IS 09.01.2010
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 591 480** (51) ***C08K 13/02***
(84) AT 09.09.2009
CH 30.04.2010
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
IE 21.04.2010
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009
(84) BG 09.09.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
ES 20.12.2009
GR 10.12.2009
IS 09.01.2010
LT 09.09.2009
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 591 541** (51) ***C12Q 1/68***
(84) BE 15.02.2012
FI 15.02.2012
PT 15.06.2012
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012

(11) **1 591 569** (51) ***D01F 2/00***
(84) AT 16.09.2009
BG 16.09.2009
CY 16.09.2009
DE 01.02.2011
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
GB 26.07.2010
IE 26.07.2010
LI 31.07.2010
NL 16.09.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009
(84) BE 16.09.2009
CH 31.07.2010
CZ 16.09.2009
DK 16.09.2009
ES 27.12.2009
FR 02.08.2010
GR 17.12.2009
IT 16.09.2009
MC 31.07.2010
PL 26.07.2010
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 591 574** (51) ***D04H 3/00***
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
(84) FI 07.03.2012

(11) **1 591 607** (51) ***E05D 15/26***
(84) AT 08.07.2009
BG 08.10.2009
CY 08.07.2009
DE 03.11.2010
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
GB 12.04.2010
IE 12.04.2010
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SI 08.07.2009
(84) BE 08.07.2009
CH 30.04.2010
CZ 08.07.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
FR 30.04.2010
GR 09.10.2009
IS 08.11.2009
LT 08.07.2009
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
SE 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 591 755** (51) ***G01C 21/36***
(84) AT 28.04.2010
BG 28.04.2010
CY 28.04.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
GR 29.07.2010
IT 28.04.2010
MC 30.04.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010
(84) BE 28.04.2010
CH 30.04.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
IE 30.04.2010
LI 30.04.2010
NL 28.04.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010

(11) **1 591 803** (51) ***G02B 1/04***
(84) AT 08.07.2009
BG 08.10.2009
CY 08.07.2009
DE 03.11.2010
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
GR 09.10.2009
IS 08.11.2009
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SI 08.07.2009
(84) BE 08.07.2009
CH 30.04.2010
CZ 08.07.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
GB 28.04.2010
IE 28.04.2010
IT 08.07.2009
LT 08.07.2009
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
SE 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 591 815** (51) ***G02B 6/44***
(84) AT 09.09.2009
BG 09.09.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
ES 20.12.2009
GR 10.12.2009
IS 09.01.2010
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009
(84) BE 09.09.2009
CH 30.04.2010
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
IE 19.04.2010
IT 09.09.2009
LT 09.09.2009
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 591 986** (51) ***G09F 19/22***
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
PT 22.06.2012
(84) FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012

(11) **1 592 030** (51) ***H01G 9/04***
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
NL 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
MC 31.01.2012
PT 11.05.2012

(11) **1 592 063** (51) ***H01L 23/48***
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
PL 15.02.2012
(84) FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012

(11) **1 592 612** (51) ***B63H 9/10***
(84) BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
PT 25.05.2012
(84) BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
NL 25.01.2012

(11) **1 592 731** (51) ***C08G 77/455***
(84) AT 09.09.2009
BG 09.09.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
ES 20.12.2009
GR 10.12.2009
IT 09.09.2009
MC 01.03.2010
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009
(84) BE 09.09.2009
CH 28.02.2010
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
IE 09.02.2010
LI 28.02.2010
NL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 592 733** (51) ***C08J 9/00***
(84) AT 08.07.2009
BG 08.10.2009
CY 08.07.2009
DK 08.07.2009
FI 08.07.2009
IE 14.01.2010
MC 31.01.2010
PT 09.11.2009
SE 08.07.2009
SK 08.07.2009
(84) BE 08.07.2009
CH 31.01.2010
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
GR 09.10.2009
LI 31.01.2010
NL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 592 802** (51) ***C12Q 1/00***
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
(84) FI 28.03.2012

(11) **1 592 838** (51) ***D21C 7/08***
(84) CY 14.03.2012
(84) GR 15.06.2012

(11) **1 592 949** (51) ***G01F 1/58***
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
(84) FI 21.03.2012

(11) **1 593 114** (51) ***G10K 11/178***
(84) AT 16.09.2009
BG 16.09.2009
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
IE 11.02.2010
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009
(84) BE 16.09.2009
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
ES 27.12.2009
GR 17.12.2009
MC 01.03.2010
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 593 152** (51) ***H01L 21/762***
(84) BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
PT 25.05.2012
(84) CY 25.01.2012
GR 26.04.2012

(11) **1 593 261** (51) ***H04N 5/76***
(84) BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
NL 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
MC 31.01.2012
PT 04.05.2012

(11) **1 593 436** (51) ***B02C 19/00***
(84) AT 02.05.2010
BG 02.09.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
FR 31.05.2010
GR 03.12.2009
IS 02.01.2010
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009
(84) BE 31.05.2010
CH 31.05.2010
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
GB 02.05.2010
IE 02.09.2009
IT 02.09.2009
LT 02.09.2009
NL 02.09.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 593 491** (51) ***B32B 5/28***
(84) CY 14.03.2012
(84) GR 15.06.2012

(11) **1 593 971** (51) ***G01P 21/02***
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
PT 15.06.2012
(84) FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
PL 15.02.2012

(11) **1 594 034** (51) ***G06F 21/00***
(84) AT 07.04.2010
BG 07.04.2010
CY 21.04.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
GR 08.07.2010
IS 07.08.2010
LT 07.04.2010
NL 07.04.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010
(84) BE 07.04.2010
CH 30.04.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
IE 08.04.2010
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010

(11) **1 594 333** (51) ***H04W 74/04***
(84) AT 31.03.2010
BG 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
IE 04.05.2010
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PT 02.08.2010
SI 31.03.2010
(84) BE 31.03.2010
CH 31.05.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
IS 31.07.2010
LT 31.03.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 594 624** (51) ***B05C 11/10***
(84) BE 28.02.2010
CH 28.02.2010
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
GB 16.02.2010
IE 30.09.2009
MC 01.03.2010
PT 01.02.2010
SI 30.09.2009
(84) BG 30.09.2009
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
GR 31.12.2009
LI 28.02.2010
NL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 594 629** (51) ***B05D 7/14***
(84) AT 30.01.2010
BG 08.10.2009
CY 08.07.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
FR 01.02.2010
GR 09.10.2009
IT 08.07.2009
MC 31.01.2010
PT 09.11.2009
SE 08.07.2009
SK 08.07.2009
(84) BE 31.01.2010
CH 31.01.2010
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
GB 30.01.2010
IE 08.07.2009
LI 31.01.2010
NL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 594 937** (51) ***C09K 5/10***
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
(84) FI 21.03.2012

(11) **1 595 015** (51) ***D04C 1/12***
(84) BG 30.06.2010
CY 30.06.2010
EE 30.06.2010
FI 30.06.2010
LI 31.10.2010
NL 30.06.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010
(84) CH 31.10.2010
CZ 30.06.2010
ES 11.10.2010
IT 30.06.2010
MC 31.10.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 595 032** (51) ***E02F 3/36***
(84) CY 07.03.2012
(84) GR 08.06.2012

(11) **1 595 088** (51) ***F16H 3/72***
(84) BE 01.02.2012
FI 01.02.2012
NL 01.02.2012
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
PT 01.06.2012

(11) **1 595 328** (51) ***H02P 9/10***
(84) AT 09.09.2009
BG 09.09.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
ES 20.12.2009
GR 10.12.2009
IT 09.09.2009
MC 01.03.2010
PT 11.01.2010
SI 09.09.2009
(84) BE 09.09.2009
CH 28.02.2010
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
IE 07.02.2010
LI 28.02.2010
NL 09.09.2009
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 595 473** (51) ***A46B 9/00***
(84) AT 13.05.2010
BG 31.03.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
GB 30.06.2010
MC 31.05.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010
(84) BE 31.05.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
FR 31.05.2010
IE 31.03.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 595 560** (51) ***A61M 1/34***
(84) AT 28.04.2010
BG 30.09.2009
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
FI 30.09.2009
IE 30.09.2009
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PT 01.02.2010
SI 30.09.2009
(84) BE 30.04.2010
CH 30.04.2010
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
GR 31.12.2009
IS 30.01.2010
LT 30.09.2009
NL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 595 567** (51) ***A61M 25/01***
(84) AT 26.04.2010
BG 09.09.2009
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
IS 09.01.2010
LT 09.09.2009
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009
(84) BE 30.04.2010
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
ES 20.12.2009
GR 10.12.2009
IT 09.09.2009
MC 30.04.2010
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 595 579** (51) ***A62C 5/02***
(84) AT 30.04.2010
BG 14.04.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
GB 14.07.2010
IE 14.04.2010
IT 14.04.2010
MC 30.04.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010
(84) BE 30.04.2010
CY 21.04.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
FR 14.06.2010
GR 15.07.2010
IS 14.08.2010
LT 14.04.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 595 610** (51) ***B21C 37/08***
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
PT 29.06.2012
(84) FI 29.02.2012
NL 29.02.2012

(11) **1 595 640** (51) ***B23Q 3/06***
(84) BG 31.03.2010
BE 31.03.2010
CY 31.03.2010
DE 01.07.2011
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
GB 18.12.2010
IT 18.12.2010
MC 31.12.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010
(84) AT 31.03.2010
CH 31.12.2010
CZ 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
FR 03.01.2011
IE 18.12.2010
LI 31.12.2010
NL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010

(11) **1 595 704** (51) ***B41J 2/19***
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012

(11) **1 595 740** (51) ***B60Q 1/12***
(84) AT 06.05.2010
BG 30.09.2009
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
GR 31.12.2009
IS 30.01.2010
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009
(84) BE 31.05.2010
CH 31.05.2010
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
IE 30.09.2009
IT 30.09.2009
LT 30.09.2009
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 595 906** (51) ***C08G 63/60***
(84) AT 05.05.2010
BG 05.05.2010
CY 05.05.2010
DK 05.05.2010
ES 16.08.2010
GR 06.08.2010
IS 05.09.2010
(84) BE 05.05.2010
CH 31.05.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
FI 05.05.2010
IE 11.05.2010
IT 05.05.2010

LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010
LT 05.05.2010
NL 05.05.2010
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010

(11) **1 595 923** (51) ***C09D 11/02***
(84) AT 09.09.2009
BG 09.09.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
FI 09.09.2009
IE 26.06.2010
MC 30.06.2010
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009
BE 09.09.2009
CH 30.06.2010
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
GR 10.12.2009
LI 30.06.2010
NL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 595 966** (51) ***C22C 38/00***
(84) BE 22.02.2012
FI 22.02.2012
NL 22.02.2012
CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
PT 22.06.2012

(11) **1 595 984** (51) ***D02G 3/04***
(84) BG 09.06.2010
BE 09.06.2010
CY 09.06.2010
DK 09.06.2010
FI 09.06.2010
IE 25.12.2010
MC 31.12.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010
AT 09.06.2010
CH 31.12.2010
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
GR 10.09.2010
LI 31.12.2010
PT 11.10.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010

(11) **1 596 021** (51) ***E04B 2/86***
(84) BE 31.05.2010
CY 21.04.2010
DK 14.04.2010
FI 14.04.2010
GR 15.07.2010
IS 14.08.2010
LT 14.04.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010
BG 14.04.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
GB 14.07.2010
IE 14.04.2010
IT 14.04.2010
MC 31.05.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 596 152** (51) ***F41G 1/34***
(84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 596 250** (51) ***G03F 7/09***
(84) BE 15.02.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012
CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
PL 15.02.2012

(11) **1 596 725** (51) ***A61B 17/04***
(84) AT 02.09.2009
CH 28.02.2010
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
IE 18.02.2010
MC 01.03.2010
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009
BG 02.09.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
GR 03.12.2009
LI 28.02.2010
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 596 888** (51) ***A61L 2/10***
(84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
PT 11.05.2012
CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 596 934** (51) ***A61N 1/362***
(84) AT 30.09.2009
BG 30.09.2009
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
GB 28.01.2010
IE 28.01.2010
NL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009
BE 30.09.2009
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
FR 01.02.2010
GR 31.12.2009
MC 31.01.2010
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 597 009** (51) ***B23B 27/16***
(84) BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
PT 18.05.2012
BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
NL 18.01.2012

(11) **1 597 063** (51) ***E04C 2/04***
(84) BG 31.03.2010
BE 31.03.2010
CY 31.03.2010
DE 01.07.2011
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
GB 03.12.2010
IT 31.03.2010
MC 31.12.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010
AT 31.03.2010
CH 31.12.2010
CZ 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
FR 03.01.2011
IE 03.12.2010
LI 31.12.2010
NL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010

(11) **1 597 095** (51) ***B60C 9/20***
(84) AT 09.09.2009
BG 09.09.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
ES 20.12.2009
GB 13.02.2010
IE 09.09.2009
MC 01.03.2010
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009
BE 28.02.2010
CH 28.02.2010
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
GR 10.12.2009
LI 28.02.2010
NL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 597 182** (51) ***B66B 7/00***
(84) BE 22.02.2012
FI 22.02.2012
NL 22.02.2012
CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
PT 22.06.2012

(11) **1 597 201** (51) ***C01G 23/07***
(84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
PT 18.05.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012

(11) **1 597 274** (51) ***C07K 14/195***
(84) AT 13.02.2010
BG 31.08.2010
EE 28.02.2010
HU 14.02.2010
RO 22.07.2009
SI 14.02.2010
BE 28.02.2010
CZ 13.02.2010
FI 13.02.2010
MC 01.03.2010
SE 14.02.2010
SK 13.02.2010

(11) **1 597 359** (51) ***C12N 7/06***
(84) AT 18.02.2010
BG 31.08.2010
EE 28.02.2010
HU 19.02.2010
RO 22.07.2009
SI 19.02.2010
BE 28.02.2010
CZ 18.02.2010
FI 18.02.2010
MC 01.03.2010
SE 19.02.2010
SK 18.02.2010

(11) **1 597 406** (51) ***C23C 14/06***
(84) AT 09.09.2009
BG 09.09.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
ES 20.12.2009
BE 09.09.2009
CH 28.02.2010
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
GR 10.12.2009
LI 28.02.2010
NL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009
IE 04.02.2010
MC 01.03.2010
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 597 645** (51) ***H04L 12/58***
(84) BG 14.04.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
GR 15.07.2010
MC 31.12.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010
CY 21.04.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
IE 31.12.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 597 781** (51) ***H01L 51/52***
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
PT 15.06.2012
FI 15.02.2012
NL 15.02.2012

(11) **1 597 955** (51) ***A01D 34/47***
(84) AT 02.09.2009
BG 02.09.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
GR 03.12.2009
IS 02.01.2010
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009
BE 02.09.2009
CH 31.01.2010
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
IE 10.01.2010
IT 02.09.2009
LT 02.09.2009
NL 02.09.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 597 977** (51) ***A23L 1/217***
(84) AT 05.05.2010
CY 05.05.2010
EE 05.05.2010
GR 06.08.2010
IS 05.09.2010
MC 31.05.2010
PT 06.09.2010
SI 05.05.2010
BG 05.05.2010
CZ 05.05.2010
FI 05.05.2010
IE 18.05.2010
LT 05.05.2010
PL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SK 05.05.2010

(11) **1 598 119** (51) ***B05B 17/06***
(84) AT 17.05.2010
BG 08.10.2009
CY 08.07.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
GR 09.10.2009
IS 08.11.2009
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SI 08.07.2009
BE 31.05.2010
CH 31.05.2010
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
IE 08.07.2009
IT 08.07.2009
LT 08.07.2009
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
SE 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 598 219** (51) ***B60C 23/04***
(84) AT 19.05.2010
BG 19.05.2010
CY 19.05.2010
DK 19.05.2010
ES 30.08.2010
GB 19.08.2010
IE 23.05.2010
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PL 19.05.2010
RO 19.05.2010
SI 19.05.2010
BE 19.05.2010
CH 31.05.2010
CZ 19.05.2010
EE 19.05.2010
FI 19.05.2010
GR 20.08.2010
IS 19.09.2010
LT 19.05.2010
NL 19.05.2010
PT 20.09.2010
SE 19.05.2010
SK 19.05.2010

(11) **1 598 586** (51) ***F16L 25/00***
(84) BG 02.09.2009
CZ 02.09.2009
ES 13.12.2009
GR 03.12.2009
CY 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
IE 02.09.2009

IS 02.01.2010
LT 02.09.2009
NL 02.09.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009
IT 02.09.2009
MC 30.04.2010
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 598 745** (51) ***G06F 13/40***
(84) AT 14.04.2010
BG 14.04.2010
CY 21.04.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
FR 30.11.2010
IE 18.11.2010
IT 14.04.2010
MC 30.11.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010
(84) BE 14.04.2010
CH 30.11.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
GR 15.07.2010
IS 14.08.2010
LI 30.11.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 599 012** (51) ***H04L 29/06***
(84) BE 01.02.2012
FI 01.02.2012
NL 01.02.2012
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
PT 01.06.2012

(11) **1 599 137** (51) ***A61B 8/12***
(84) AT 02.09.2009
BG 02.09.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
GR 03.12.2009
IT 02.09.2009
MC 01.03.2010
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009
(84) BE 02.09.2009
CH 28.02.2010
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
IE 11.02.2010
LI 28.02.2010
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 599 378** (51) ***B62D 65/00***
(84) AT 04.03.2010
BG 08.10.2009
CY 08.07.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
GR 09.10.2009
IT 08.07.2009
MC 31.03.2010
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SI 08.07.2009
(84) BE 31.03.2010
CH 31.03.2010
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
IE 08.07.2009
LI 31.03.2010
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
SE 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 599 435** (51) ***C07C 43/10***
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
(84) FI 07.03.2012
NL 07.03.2012

(11) **1 599 525** (51) ***C08G 18/70***
(84) BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
PT 04.05.2012
(84) CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 599 803** (51) ***G06F 12/08***
(84) AT 30.09.2009
BG 30.09.2009
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
GR 31.12.2009
IT 30.09.2009
MC 01.03.2010
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009
(84) BE 30.09.2009
CH 28.02.2010
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
IE 23.02.2010
LI 28.02.2010
NL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009

(11) **1 599 850** (51) ***G09F 3/00***
(84) AT 02.09.2009
BG 02.09.2009
CY 02.09.2009
(84) BE 02.09.2009
CH 31.03.2010
CZ 02.09.2009
DE 01.10.2010
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
GR 03.12.2009
IT 02.09.2009
MC 31.03.2010
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
FR 31.03.2010
IE 04.03.2010
LI 31.03.2010
NL 02.09.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 599 955** (51) ***H04J 3/00***
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
(84) FI 14.03.2012

(11) **1 599 966** (51) ***H04L 12/26***
(84) BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
PT 18.05.2012
(84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
NL 18.01.2012

(11) **1 600 101** (51) ***A61B 1/00***
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
(84) FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **1 600 178** (51) ***A61L 27/48***
(84) AT 07.04.2010
CH 31.05.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
IE 27.05.2010
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010
(84) BG 07.04.2010
CY 21.04.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
GR 08.07.2010
IS 07.08.2010
LT 07.04.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010

(11) **1 600 218** (51) ***B05C 5/02***
(84) AT 23.09.2009
BG 23.09.2009
CY 23.09.2009
DK 23.09.2009
ES 03.01.2010
GR 24.12.2009
IT 23.09.2009
MC 31.03.2010
PT 25.01.2010
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009
(84) BE 23.09.2009
CH 31.03.2010
CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009
FI 23.09.2009
IE 02.03.2010
LI 31.03.2010
PL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009

(11) **1 600 278** (51) ***B29C 47/92***
(84) BE 31.05.2010
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
GR 03.12.2009
IS 02.01.2010
MC 31.05.2010
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009
(84) BG 02.09.2009
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
IE 02.09.2009
LT 02.09.2009
NL 02.09.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 600 336** (51) ***B60R 19/48***
(84) AT 16.09.2009
CH 31.05.2010
DK 16.09.2009
FI 16.09.2009
IE 16.09.2009
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009
(84) BG 16.09.2009
CY 16.09.2009
EE 16.09.2009
GR 17.12.2009
IS 16.01.2010
LT 16.09.2009
NL 16.09.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **1 600 339** (51) ***B60R 21/06***
(84) AT 10.05.2010
BG 23.09.2009
(84) BE 31.05.2010
CH 31.05.2010
CY 23.09.2009
DK 23.09.2009
ES 03.01.2010
FR 31.05.2010
GR 24.12.2009
IS 23.01.2010
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009
CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009
FI 23.09.2009
GB 10.05.2010
IE 23.09.2009
IT 23.09.2009
LT 23.09.2009
NL 23.09.2009
PT 25.01.2010
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009

(11) **1 600 664** (51) ***F16H 9/10***
(84) AT 28.05.2010
BG 28.04.2010
CY 28.04.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
GR 29.07.2010
IT 28.04.2010
MC 31.05.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010
(84) BE 31.05.2010
CH 31.05.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
IE 28.04.2010
LI 31.05.2010
NL 28.04.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010

(11) **1 600 685** (51) ***F16T 1/22***
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
PT 01.06.2012
(84) FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
PL 01.02.2012

(11) **1 600 722** (51) ***F28F 21/08***
(84) AT 20.05.2010
BG 02.09.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
GR 03.12.2009
IS 02.01.2010
LT 02.09.2009
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009
(84) BE 31.05.2010
CH 31.05.2010
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
IE 02.09.2009
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 600 744** (51) ***G01F 1/66***
(84) AT 06.04.2010
BG 09.09.2009
CZ 09.09.2009
ES 20.12.2009
GR 10.12.2009
IS 09.01.2010
LT 09.09.2009
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009
(84) BE 30.04.2010
CY 09.09.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
IE 09.09.2009
IT 09.09.2009
MC 30.04.2010
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 600 855** (51) ***G06F 9/46***
(84) AT 07.04.2010
BG 07.04.2010
CY 21.04.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
GR 08.07.2010
IS 07.08.2010
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010
(84) BE 30.04.2010
CH 30.04.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
IE 07.04.2010
IT 07.04.2010
LT 07.04.2010
NL 07.04.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010

(11) **1 600 879** (51) ***G06K 7/00***
(84) AT 14.04.2010
BG 14.04.2010
CY 21.04.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
(84) BE 14.04.2010
CH 31.05.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
GR 15.07.2010

IE 23.05.2010
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010
IS 14.08.2010
LT 14.04.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 601 207** (51) ***H04N 7/32***
(84) BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
(84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **1 601 325** (51) ***C12N 15/11***
(84) AT 02.09.2009
BG 02.09.2009
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
GR 03.12.2009
MC 31.01.2010
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009
(84) BE 02.09.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
FI 02.09.2009
IE 28.01.2010
NL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 601 362** (51) ***A61K 31/549***
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
PT 15.06.2012
(84) FI 15.02.2012
PL 15.02.2012

(11) **1 601 414** (51) ***A61N 1/36***
(84) BE 29.02.2012
GR 30.05.2012
(84) CY 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **1 601 456** (51) ***B01J 19/24***
(84) AT 20.02.2010
CH 28.02.2010
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
GR 31.12.2009
LI 28.02.2010
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009
(84) BG 30.09.2009
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
FI 30.09.2009
IE 30.09.2009
MC 01.03.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 601 529** (51) ***B32B 17/10***
(84) BE 29.02.2012
FI 29.02.2012
NL 29.02.2012
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
PT 29.06.2012

(11) **1 601 564** (51) ***B61B 12/00***
(84) BE 31.03.2006
CY 08.03.2006
DK 08.06.2006
FI 08.03.2010
GR 09.06.2006
IE 08.03.2006
MC 31.03.2006
PL 08.03.2010
RO 08.03.2010
SI 09.03.2010
TR 08.03.2006
(84) BG 08.03.2006
CZ 08.03.2010
EE 08.03.2006
GB 08.03.2006
HU 09.09.2006
LU 08.03.2006
NL 08.03.2006
PT 08.08.2006
SE 09.03.2010
SK 08.03.2010

(11) **1 601 580** (51) ***B65D 17/32***
(84) BG 23.06.2010
BE 23.06.2010
CY 23.06.2010
EE 23.06.2010
GR 24.09.2010
IT 23.06.2010
MC 30.11.2010
PT 25.10.2010
SE 23.06.2010
SK 23.06.2010
(84) AT 23.06.2010
CH 30.11.2010
DK 23.06.2010
FI 23.06.2010
IE 20.11.2010
LI 30.11.2010
NL 23.06.2010
RO 23.06.2010
SI 23.06.2010

(11) **1 601 592** (51) ***B65G 1/00***
(84) BG 30.09.2009
CZ 30.09.2009
FI 30.09.2009
GR 31.12.2009
(84) CY 30.09.2009
EE 30.09.2009
FR 31.03.2010
IE 12.03.2010
MC 31.03.2010
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009

(11) **1 601 766** (51) ***C12N 15/11***
(84) AT 02.09.2009
BG 02.09.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
GR 03.12.2009
LI 28.02.2010
NL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009
(84) BE 02.09.2009
CH 28.02.2010
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
IT 02.09.2009
MC 01.03.2010
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 601 784** (51) ***C12Q 1/68***
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
(84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
PT 11.05.2012

(11) **1 601 919** (51) ***F26B 5/06***
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
SI 11.01.2012
(84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
PT 11.05.2012

(11) **1 601 933** (51) ***G01C 3/08***
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
PT 11.05.2012
(84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 601 958** (51) ***G01N 27/64***
(84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
PL 18.01.2012
(84) CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
PT 18.05.2012

(11) **1 602 042** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 07.04.2010
BG 07.04.2010
CY 21.04.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
GR 08.07.2010
LI 31.07.2010
NL 07.04.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010
(84) BE 07.04.2010
CH 31.07.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
IE 27.07.2010
MC 31.07.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010

(11) **1 602 115** (51) ***H02H 11/00***
(84) BE 01.02.2012
FI 01.02.2012
NL 01.02.2012
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
PT 01.06.2012

(11) **1 602 180** (51) ***H04B 1/707***
(84) AT 16.09.2009
BG 16.09.2009
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
ES 27.12.2009
GR 17.12.2009
LI 31.03.2010
NL 16.09.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009
(84) BE 16.09.2009
CH 31.03.2010
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
IE 08.03.2010
MC 31.03.2010
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 602 199** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 02.09.2009
BG 02.09.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
FR 01.03.2010
GR 03.12.2009
IT 02.09.2009
MC 01.03.2010
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009
(84) BE 26.02.2010
CH 28.02.2010
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
GB 26.02.2010
IE 26.02.2010
LI 28.02.2010
NL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 602 215** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 16.09.2009
BG 16.09.2009
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
ES 27.12.2009
GR 17.12.2009
IT 16.09.2009
MC 31.03.2010
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009
(84) BE 16.09.2009
CH 31.03.2010
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
IE 10.03.2010
LI 31.03.2010
NL 16.09.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **1 602 311** (51) ***A47L 13/22***
(84) AT 31.03.2010
BG 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
IE 27.04.2010
IT 31.03.2010
LT 31.03.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SK 31.03.2010
(84) BE 31.03.2010
CH 30.04.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
IS 31.07.2010
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PT 02.08.2010
SI 31.03.2010

(11) **1 602 610** (51) ***B66B 1/28***
(84) BE 14.04.2010
CY 21.04.2010
EE 14.04.2010
IE 25.05.2010
LT 14.04.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SK 14.04.2010
(84) BG 14.04.2010
DK 14.04.2010
GR 15.07.2010
IS 14.08.2010
MC 31.05.2010
PT 16.08.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 602 687** (51) ***C08L 29/10***
(84) BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012

(11) **1 602 878** (51) ***F21V 31/00***
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
(84) FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **1 603 117** (51) ***G10L 19/00***
(84) AT 14.04.2010
BG 14.04.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
IE 10.07.2010
PT 16.08.2010
(84) BE 14.04.2010
CY 21.04.2010
DK 14.04.2010
GR 15.07.2010
MC 31.07.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 603 181** (51) ***H01M 8/06***
(84) AT 07.04.2010
CY 21.04.2010
EE 07.04.2010
IE 18.05.2010
LT 07.04.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SK 07.04.2010
(84) BG 07.04.2010
CZ 07.04.2010
GR 08.07.2010
IS 07.08.2010
MC 31.05.2010
PT 09.08.2010
SI 07.04.2010

(11) **1 603 328** (51) ***H04N 5/232***
(84) BE 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012

NL 08.02.2012
PT 08.06.2012
PL 08.02.2012

(11) **1 603 442** (51) ***A47L 1/00***
(84) AT 30.09.2009
BG 30.09.2009
CY 30.09.2009
EE 30.09.2009
GR 31.12.2009
LI 31.03.2010
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SK 30.09.2009
(84) BE 30.09.2009
CH 31.03.2010
DK 30.09.2009
FI 30.09.2009
IE 12.03.2010
MC 31.03.2010
PT 01.02.2010
SI 30.09.2009

(11) **1 603 722** (51) ***B28D 5/00***
(84) AT 15.03.2010
BG 16.09.2009
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
ES 27.12.2009
GB 15.03.2010
IE 16.09.2009
LI 31.03.2010
NL 16.09.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009
(84) BE 31.03.2010
CH 31.03.2010
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
GR 17.12.2009
IT 16.09.2009
MC 31.03.2010
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 603 725** (51) ***B29B 17/00***
(84) BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
PT 25.05.2012
(84) BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **1 603 817** (51) ***B65G 53/30***
(84) BG 31.03.2010
BE 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
FR 30.11.2010
IE 03.11.2010
LI 30.11.2010
NL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010
(84) AT 31.03.2010
CH 30.11.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
GB 03.11.2010
IT 31.03.2010
MC 30.11.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 603 883** (51) ***C07D 215/38***
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
(84) FI 28.03.2012

(11) **1 603 978** (51) ***C09C 1/36***
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
(84) FI 21.03.2012

(11) **1 604 029** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT 10.03.2010
BG 02.09.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
FI 02.09.2009
IE 02.09.2009
LI 31.03.2010
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009
(84) BE 31.03.2010
CH 31.03.2010
CZ 10.03.2010
EE 02.09.2009
GR 03.12.2009
IT 10.03.2010
MC 31.03.2010
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 604 057** (51) ***D06C 5/00***
(84) BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
PL 25.01.2012
(84) BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **1 604 093** (51) ***E21B 7/20***
(84) AT 09.09.2009
BG 09.09.2009
CY 09.09.2009
DE 01.10.2010
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
GB 12.03.2010
IE 12.03.2010
LI 31.03.2010
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009
(84) BE 09.09.2009
CH 31.03.2010
CZ 09.09.2009
DK 09.09.2009
ES 20.12.2009
FR 31.03.2010
GR 10.12.2009
IT 09.09.2009
MC 31.03.2010
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 604 135** (51) ***F16K 15/02***
(84) AT 19.03.2010
BG 23.09.2009
CY 23.09.2009
DK 23.09.2009
ES 03.01.2010
GB 19.03.2010
IE 23.09.2009
MC 31.03.2010
PT 25.01.2010
SI 23.09.2009
(84) BE 31.03.2010
CH 31.03.2010
CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009
FI 23.09.2009
GR 24.12.2009
LI 31.03.2010
NL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SK 23.09.2009

(11) **1 604 246** (51) ***G03F 7/20***
(84) BG 09.06.2010
BE 09.06.2010
CY 09.06.2010
DE 01.07.2011
EE 09.06.2010
FR 03.01.2011
GR 10.09.2010
IT 09.06.2010
MC 31.12.2010
PT 11.10.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010
(84) AT 09.06.2010
CH 31.12.2010
CZ 09.06.2010
DK 09.06.2010
FI 09.06.2010
GB 15.12.2010
IE 15.12.2010
LI 31.12.2010
NL 09.06.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 604 379** (51) ***H01H 13/70***
(84) BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
PT 11.05.2012
(84) CY 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 604 407** (51) ***H01L 31/052***
(84) AT 08.07.2009
BG 08.10.2009
CY 08.07.2009
DK 08.07.2009
FI 08.07.2009
LI 31.03.2010
NL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SI 08.07.2009
(84) BE 08.07.2009
CH 31.03.2010
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
IE 16.03.2010
MC 31.03.2010
PL 08.07.2009
SE 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 604 431** (51) ***H01R 13/58***
(84) AT 13.03.2010
BG 24.09.2009
CY 24.06.2009
DK 24.06.2009
FI 13.03.2010
IE 24.06.2009
MC 31.03.2010
PT 24.10.2009
SI 24.06.2009
(84) BE 31.03.2010
CH 31.03.2010
CZ 24.06.2009
EE 24.06.2009
GR 25.09.2009
LI 31.03.2010
PL 13.03.2010
SE 14.03.2010
SK 24.06.2009

(11) **1 604 481** (51) ***H04L 7/033***
(84) BE 22.02.2012
FI 22.02.2012
NL 22.02.2012
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
PT 22.06.2012

(11) **1 604 540** (51) ***H04L 12/28***
(84) BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
PT 25.05.2012
(84) BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **1 604 640** (51) ***A61Q 5/00***
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
(84) FI 07.03.2012
NL 07.03.2012

(11) **1 604 770** (51) ***B23K 20/12***
(84) BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012

(11) **1 604 891** (51) ***B62J 6/00***
(84) AT 30.09.2009
BG 30.09.2009
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
FR 31.05.2010
GR 31.12.2009
IS 30.01.2010
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009
(84) BE 30.09.2009
CH 31.05.2010
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
GB 17.05.2010
IE 17.05.2010
IT 30.09.2009
LT 30.09.2009
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009

(11) **1 604 925** (51) ***B65H 1/00***
(84) AT 30.09.2009
BG 30.09.2009
CY 30.09.2009
DE 03.01.2012
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
GB 07.06.2010
IE 07.06.2010
IT 07.06.2011
LT 30.09.2009
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009
(84) BE 30.09.2009
CH 30.06.2010
CZ 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
FR 30.06.2010
GR 31.12.2009
IS 30.01.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009

(11) **1 605 103** (51) ***E02F 3/88***
(84) AT 19.05.2010
BG 19.05.2010
CY 19.05.2010
DK 19.05.2010
ES 30.08.2010
GR 20.08.2010
IS 19.09.2010
LT 19.05.2010
PL 19.05.2010
RO 19.05.2010
SI 19.05.2010
(84) BE 19.05.2010
CH 30.06.2010
CZ 19.05.2010
EE 19.05.2010
FI 19.05.2010
IE 01.06.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PT 20.09.2010
SE 19.05.2010
SK 19.05.2010

(11) **1 605 117** (51) ***E04H 17/00***
(84) AT 10.06.2011
BG 07.04.2010
CY 21.04.2010
DK 07.04.2010
FI 07.04.2010
GB 10.06.2011
IE 07.04.2010
IT 10.06.2011
LT 07.04.2010
NL 01.01.2012
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010
(84) BE 30.06.2011
CH 30.06.2011
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
FR 30.06.2010
GR 08.07.2010
IS 07.08.2010
LI 30.06.2011
MC 30.06.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010

(11) **1 605 126** (51) ***E05F 3/10***
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
(84) FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **1 605 182** (51) ***F16F 1/10***
(84) AT 02.06.2010
BG 02.06.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
IT 02.06.2010
NL 02.06.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010
(84) BE 30.06.2010
CY 02.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
IE 02.06.2010
MC 30.06.2010
PL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 605 238** (51) ***G01K 17/06***
(84) BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
PT 04.05.2012

(11) **1 605 490** (51) ***H01J 5/56***
(84) AT 10.05.2010
BG 05.05.2010
CY 05.05.2010
DK 05.05.2010
ES 16.08.2010
FR 05.07.2010
GR 06.08.2010
IS 05.09.2010
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010
(84) BE 31.05.2010
CH 31.05.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
FI 05.05.2010
GB 05.08.2010
IE 05.05.2010
IT 05.05.2010
LT 05.05.2010
NL 05.05.2010
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010

(11) **1 605 751** (51) ***A01N 37/42***
(84) BG 23.09.2009
CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009
GB 16.03.2010
MC 31.03.2010
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009
(84) CY 23.09.2009
DK 23.09.2009
FI 23.09.2009
IE 23.09.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009

(11) **1 605 818** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 30.09.2009
BG 30.09.2009
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
GR 31.12.2009
LI 31.03.2010
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009
(84) BE 30.09.2009
CH 31.03.2010
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
IE 11.03.2010
MC 31.03.2010
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009

(11) **1 605 847** (51) ***A61K 41/00***
(84) AT 16.09.2009
BG 16.09.2009
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
IE 08.03.2010
MC 31.03.2010
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009
(84) BE 16.09.2009
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
ES 27.12.2009
GR 17.12.2009
IT 16.09.2009
NL 16.09.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **1 605 872** (51) ***A61F 2/44***
(84) BG 30.09.2009
BE 31.03.2010
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
GR 31.12.2009
IE 30.09.2009
NL 30.09.2009
(84) AT 24.03.2011
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
FI 30.09.2009
HU 25.03.2011
MC 31.03.2010
PT 01.02.2010
RO 30.09.2009
SK 30.09.2009
SI 30.09.2009

(11) **1 605 926** (51) ***A61K 36/48***
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
(84) FI 14.03.2012

(11) **1 605 932** (51) ***A61K 31/381***
(84) CY 22.12.2011
FI 22.12.2011
LT 22.12.2011
PT 22.06.2012
(84) CZ 22.12.2011
IS 24.05.2006
MC 31.12.2011

(11) **1 606 010** (51) ***A61N 1/40***
(84) BE 22.02.2012
FI 22.02.2012
NL 22.02.2012
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
PT 22.06.2012

(11) **1 606 111** (51) ***B32B 27/32***
(84) AT 20.02.2011
BG 08.10.2009
CY 08.07.2009
DK 08.07.2009
FI 08.07.2009
IE 08.07.2009
MC 01.03.2010
PT 09.11.2009
SE 08.07.2009
SK 08.07.2009
(84) BE 28.02.2011
CH 28.02.2011
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
GR 09.10.2009
LI 28.02.2011
NL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 606 187** (51) ***B65D 63/10***
(84) AT 19.03.2010
BG 02.09.2009
CY 02.09.2009
DE 01.10.2010
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
GB 19.03.2010
IE 02.09.2009
LI 31.03.2010
NL 01.10.2010
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009
(84) BE 31.03.2010
CH 31.03.2010
CZ 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
FR 31.03.2010
GR 03.12.2009
IT 02.09.2009
MC 31.03.2010
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 606 196** (51) ***A61M 25/01***
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
(84) FI 14.03.2012

(11) **1 606 218** (51) ***C01B 33/00***
(84) AT 08.07.2009
CH 31.03.2010
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
IE 15.03.2010
LI 31.03.2010
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
SE 08.07.2009
SK 08.07.2009
(84) BG 08.10.2009
CY 08.07.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
GR 09.10.2009
IT 08.07.2009
MC 31.03.2010
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 606 248** (51) ***C07C 309/24***
(84) CY 29.02.2012
(84) FI 29.02.2012

(11) **1 606 331** (51) ***C08G 12/32***
(84) AT 25.03.2010
BG 16.09.2009
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
ES 27.12.2009
GR 17.12.2009
IT 16.09.2009
MC 31.03.2010
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009
(84) BE 31.03.2010
CH 31.03.2010
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
IE 16.09.2009
LI 31.03.2010
NL 16.09.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **1 606 393** (51) ***C12N 1/20***
(84) BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
NL 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
PT 04.05.2012

(11) **1 606 658** (51) ***G02B 6/12***
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
(84) FI 21.03.2012

(11) **1 606 829** (51) ***H04W 28/26***
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
(84) FI 14.03.2012

(11) **1 606 959** (51) ***H04W 24/08***
(84) AT 09.09.2009
BG 09.09.2009
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
IT 09.09.2009
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
SI 09.09.2009
(84) BE 09.09.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
ES 20.12.2009
GR 10.12.2009
MC 31.03.2010
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 606 960** (51) ***H04M 1/725***
(84) BE 29.02.2012
FI 29.02.2012
PT 29.06.2012
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012

(11) **1 606 966** (51) ***H04W 64/00***
(84) BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
PT 04.05.2012

(11) **1 606 967** (51) ***H04W 64/00***
(84) BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
PT 04.05.2012

(11) **1 607 007** (51) ***A24C 5/32***
(84) AT 12.05.2010
BG 08.10.2009
CY 08.07.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
FR 31.05.2010
IE 08.07.2009
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
RO 08.07.2009
SI 08.07.2009
(84) BE 31.05.2010
CH 31.05.2010
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
GR 09.10.2009
IS 08.11.2009
LT 08.07.2009
PT 09.11.2009
SE 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 607 027** (51) ***A47C 27/08***
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
PT 01.06.2012
(84) FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
PL 01.02.2012

(11) **1 607 031** (51) ***A47J 37/06***
(84) AT 31.03.2010
CH 30.06.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
IE 31.03.2010
IT 31.03.2010
LT 31.03.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010
(84) BG 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
GB 14.06.2011
IS 31.07.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010

(11) **1 607 067** (51) ***A61F 2/40***
(84) BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
(84) CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 607 110** (51) ***A61M 1/36***
(84) BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
PL 25.01.2012
(84) BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **1 607 124** (51) ***A63H 33/00***
(84) AT 23.09.2009
BG 23.09.2009
CY 23.09.2009
DE 01.10.2011
EE 23.09.2009
GB 26.03.2011
IE 26.03.2010
LI 31.03.2010
NL 23.09.2009
PT 25.01.2010
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009
(84) BE 23.09.2009
CH 31.03.2010
CZ 23.09.2009
DK 23.09.2009
FI 23.09.2009
GR 24.12.2009
IT 26.03.2011
MC 31.03.2010
PL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009

(11) **1 607 181** (51) ***B24D 9/08***
(84) AT 21.04.2010
BG 21.04.2010
CY 28.04.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
GR 22.07.2010
LI 30.06.2010
NL 21.04.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010
(84) BE 21.04.2010
CH 30.06.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
IE 15.06.2010
MC 30.06.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **1 607 226** (51) ***B41J 3/36***
(84) BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012

(11) **1 607 253** (51) ***B60H 1/00***
(84) AT 15.06.2010
BG 09.09.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
ES 16.06.2010
GB 15.06.2010
IE 09.09.2009
LI 30.06.2010
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 16.06.2010
SK 09.09.2009
(84) BE 30.06.2010
CH 30.06.2010
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
GR 10.12.2009
IT 09.09.2009
MC 30.06.2010
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 607 601** (51) ***F02B 31/08***
(84) AT 21.04.2010
BG 21.04.2010
CY 28.04.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
GB 21.07.2010
IE 14.06.2010
IT 21.04.2010
LT 21.04.2010
NL 21.04.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010
(84) BE 21.04.2010
CH 30.06.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
GR 22.07.2010
IS 21.08.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **1 607 747** (51) ***G01N 35/10***
(84) BE 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
PL 01.02.2012

(11) **1 607 820** (51) ***G05D 23/19***
(84) AT 09.09.2009
BG 09.09.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
ES 20.12.2009
GR 10.12.2009
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009
(84) BE 09.09.2009
CH 30.06.2010
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
IS 09.01.2010
LT 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 608 279** (51) ***A61B 18/18***
(84) AT 16.09.2009
BG 16.09.2009
CY 16.09.2009
DE 03.08.2010
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
GB 21.01.2010
IE 21.01.2010
LI 31.01.2010
NL 01.08.2010
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009
(84) BE 16.09.2009
CH 31.01.2010
CZ 16.09.2009
DK 16.09.2009
ES 27.12.2009
FR 01.02.2010
GR 17.12.2009
IT 16.09.2009
MC 31.01.2010
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **1 608 339** (51) ***A61K 31/415***
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
(84) FI 21.03.2012

(11) **1 608 393** (51) ***C07K 14/08***
(84) BE 08.02.2012
FI 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
PL 08.02.2012

(11) **1 608 550** (51) ***B63B 25/12***
(84) BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
PL 18.01.2012
(84) BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
PT 18.05.2012

(11) **1 608 635** (51) ***C07D 295/096***
(84) AT 16.09.2009
BG 16.09.2009
CY 16.09.2009
DE 01.10.2011
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
GB 09.03.2011
IE 09.03.2010
LI 31.03.2010
NL 16.09.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009
(84) BE 31.03.2011
CH 31.03.2010
CZ 16.09.2009
DK 16.09.2009
ES 10.03.2011
FR 31.03.2011
GR 17.12.2009
IT 09.03.2011
MC 31.03.2010
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 608 708** (51) ***C09B 62/513***
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
NL 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
PL 11.01.2012

(11) **1 608 767** (51) ***C12N 15/37***
(84) BE 22.02.2012
FI 22.02.2012
PT 22.06.2012
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012

(11) **1 608 769** (51) ***C12Q 1/04***
(84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
(84) CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 608 794** (51) ***C23C 16/455***
(84) BG 16.09.2009
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
IE 16.09.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009
(84) CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
ES 27.12.2009
GR 17.12.2009
MC 01.03.2010
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 609 179** (51) ***H01L 21/60***
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
(84) FI 14.03.2012

(11) **1 609 290** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT 02.09.2009
BG 02.09.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
FI 02.09.2009
IE 02.04.2010
LI 30.04.2010
NL 02.09.2009
PT 04.01.2010
SI 02.09.2009
(84) BE 02.09.2009
CH 30.04.2010
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
GR 03.12.2009
IT 02.09.2009
MC 30.04.2010
PL 02.09.2009
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 609 367** (51) ***A22C 13/00***
(84) AT 27.05.2010
CH 31.05.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
IE 21.04.2010
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010
(84) BG 21.04.2010
CY 28.04.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
GR 22.07.2010
IS 21.08.2010
LT 21.04.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **1 609 402** (51) ***A47K 3/28***
(84) BE 26.05.2010
CH 30.06.2010
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
IE 21.06.2010
MC 30.06.2010
PT 27.09.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010
(84) BG 26.05.2010
CY 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
LI 30.06.2010
PL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **1 609 423** (51) ***A61B 8/12***
(84) AT 31.03.2010
BG 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
IE 22.06.2010
IT 31.03.2010
LT 31.03.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010
(84) BE 31.03.2010
CH 30.06.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
IS 31.07.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010

(11) **1 609 588** (51) ***B31F 1/07***
(84) BE 30.06.2010
CY 02.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
IE 02.06.2010
LT 02.06.2010
PL 02.06.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010
(84) BG 02.06.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
IS 02.10.2010
MC 30.06.2010
PT 04.10.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 609 638** (51) ***B60H 1/00***
(84) AT 16.06.2010
BG 07.04.2010
CY 28.04.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
GB 07.07.2010
IE 07.04.2010
IT 07.04.2010
LT 07.04.2010
NL 07.04.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010
(84) BE 30.06.2010
CH 30.06.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
GR 08.07.2010
IS 07.08.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010

(11) **1 609 773** (51) ***C05F 17/00***
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
PT 08.06.2012
(84) FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012

(11) **1 609 903** (51) ***D06F 39/04***
(84) AT 19.05.2010
BG 14.04.2010
CY 28.04.2010
DK 14.04.2010
FI 14.04.2010
IE 14.04.2010
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010
(84) BE 31.05.2010
CH 31.05.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
GR 15.07.2010
IS 14.08.2010
LT 14.04.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 609 983** (51) ***F02M 59/10***
(84) AT 09.09.2009
BG 09.09.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
ES 20.12.2009
GR 10.12.2009
LI 28.02.2010
NL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009
(84) BE 09.09.2009
CH 28.02.2010
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
IE 16.02.2010
MC 01.03.2010
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 610 007** (51) ***F16B 41/00***
(84) AT 09.06.2010
BG 09.06.2010
EE 09.06.2010
GR 10.09.2010
IS 09.10.2010
MC 30.06.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010
(84) BE 09.06.2010
CY 09.06.2010
FI 09.06.2010
IE 23.06.2010
LT 09.06.2010
PT 11.10.2010
SE 09.06.2010

(11) **1 610 153** (51) ***G01S 13/78***
(84) AT 08.07.2009
CH 30.11.2009
DK 08.07.2009
GR 09.10.2009
IT 08.07.2009
LU 09.11.2009
PT 09.11.2009
(84) BE 08.07.2009
CY 08.07.2009
FR 30.11.2009
IE 09.11.2009
LI 30.11.2009
MC 30.11.2009
SE 08.07.2009

(11) **1 610 316** (51) ***G11B 7/24***
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012

(11) **1 610 341** (51) ***G11C 11/16***
(84) AT 23.09.2009
BG 23.09.2009
CY 23.09.2009
DK 23.09.2009
ES 03.01.2010
GB 14.06.2010
IE 14.06.2010
IT 23.09.2009
LT 23.09.2009
NL 23.09.2009
PT 25.01.2010
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009
(84) BE 23.09.2009
CH 30.06.2010
CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009
FI 23.09.2009
GR 24.12.2009
IS 23.01.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009

(11) **1 610 377** (51) ***H01L 21/768***
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012

(11) **1 610 447** (51) ***H02K 33/02***
(84) AT 09.09.2009
BG 09.09.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
ES 20.12.2009
FR 30.06.2010
GR 10.12.2009
IS 09.01.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009
(84) BE 09.09.2009
CH 30.06.2010
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
GB 08.06.2010
IE 08.06.2010
IT 09.09.2009
LT 09.09.2009
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 610 685** (51) ***A61B 6/03***
(84) CY 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012
(84) GR 09.05.2012
PL 08.02.2012

(11) **1 610 779** (51) ***A61K 31/416***
(84) AT 09.09.2009
BG 09.09.2009
CY 09.09.2009
DE 01.10.2011
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
GB 25.03.2011
IE 25.03.2010
LI 31.03.2010
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009
(84) BE 09.09.2009
CH 31.03.2010
CZ 09.09.2009
DK 09.09.2009
ES 26.03.2011
FR 31.03.2011
GR 10.12.2009
IT 25.03.2011
MC 31.03.2010
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 610 837** (51) ***A61L 31/08***
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
(84) FI 21.03.2012

(11) **1 610 842** (51) ***A61M 1/16***
(84) AT 30.09.2009
BG 30.09.2009
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
FI 30.09.2009
IE 07.04.2010
MC 30.04.2010
PT 01.02.2010
SI 30.09.2009
(84) BE 30.09.2009
CH 30.04.2010
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
GR 31.12.2009
LI 30.04.2010
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 610 867** (51) ***A61N 5/10***
(84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
PL 18.01.2012
(84) CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
PT 18.05.2012

(11) **1 610 953** (51) ***B41F 31/30***
(84) BE 01.02.2012
FI 01.02.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
PL 01.02.2012

(11) **1 610 973** (51) ***B60N 2/12***
(84) AT 09.09.2009
BG 09.09.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
ES 20.12.2009
GR 10.12.2009
LI 30.04.2010
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009
(84) BE 09.09.2009
CH 30.04.2010
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
IE 08.04.2010
MC 30.04.2010
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 610 988** (51) ***B60S 1/16***
(84) AT 02.02.2010
BG 30.09.2009
CY 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
GR 31.12.2009
IT 02.02.2011
MC 01.03.2010
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009
(84) BE 28.02.2010
CH 28.02.2010
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
GB 02.02.2010
IE 30.09.2009
LI 28.02.2010
NL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009

(11) **1 611 171** (51) ***C08F 110/02***
(84) AT 01.07.2009
CH 31.03.2010
DK 01.07.2009
FI 01.07.2009
GB 04.03.2010
IE 04.03.2010
MC 31.03.2010
PT 02.11.2009
SE 05.03.2010
SK 01.07.2009
(84) BG 01.10.2009
CZ 01.07.2009
EE 01.07.2009
FR 31.03.2010
GR 02.10.2009
LI 31.03.2010
PL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009

(11) **1 611 197** (51) ***C04B 40/00***
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
(84) FI 21.03.2012

(11) **1 611 292** (51) ***E02F 3/36***
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
MC 31.01.2012
PT 11.05.2012
(84) BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
NL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 611 580** (51) ***G11B 27/036***
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012

(11) **1 611 702** (51) ***H04W 52/40***
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
(84) FI 28.03.2012

(11) **1 611 768** (51) ***H04Q 11/04***
(84) BE 22.02.2012
FI 22.02.2012
NL 22.02.2012
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
PT 22.06.2012

(11) **1 611 868** (51) ***A61F 2/30***
(84) BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
PL 25.01.2012
(84) BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **1 611 876** (51) ***A61L 27/48***

(84) BE 29.02.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012

(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **1 611 909** (51) ***A61M 5/142***

(84) AT 08.07.2009
CH 31.12.2009
DK 08.07.2009
GR 09.10.2009
LI 31.12.2009
MC 01.07.2010
PT 09.11.2009
TR 08.07.2009

(84) BE 08.07.2009
CY 08.07.2009
FI 08.07.2009
IE 15.12.2009
LU 15.12.2009
NL 08.07.2009
SE 08.07.2009

(11) **1 611 982** (51) ***B23D 77/02***

(84) AT 07.04.2010
BG 07.04.2010
CY 28.04.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
FR 02.08.2010
GR 08.07.2010
IT 07.04.2010
MC 31.07.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010

(84) BE 07.04.2010
CH 31.07.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
GB 07.07.2010
IE 01.07.2010
LI 31.07.2010
NL 07.04.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010

(11) **1 612 009** (51) ***B26D 7/18***

(84) AT 05.05.2010
BG 05.05.2010
CY 05.05.2010
DK 05.05.2010
ES 16.08.2010
GR 06.08.2010
IS 05.09.2010
LT 05.05.2010
NL 05.05.2010
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010

(84) BE 05.05.2010
CH 31.05.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
FI 05.05.2010
IE 30.05.2010
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 612 048** (51) ***B41J 2/175***

(84) AT 23.06.2010
BG 23.06.2010
CY 23.06.2010
DK 23.06.2010
FI 23.06.2010
IE 30.06.2010
IT 23.06.2010
LT 23.06.2010
NL 23.06.2010
PT 25.10.2010
SE 23.06.2010
SK 23.06.2010

(84) BE 23.06.2010
CH 30.06.2010
CZ 23.06.2010
EE 23.06.2010
GR 24.09.2010
IS 23.10.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PL 23.06.2010
RO 23.06.2010
SI 23.06.2010

(11) **1 612 118** (51) ***B61L 3/12***

(84) AT 29.04.2010
BG 14.04.2010
CY 28.04.2010
DE 03.11.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
GB 14.07.2010
IE 14.04.2010
IT 14.04.2010
LT 14.04.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010

(84) BE 30.04.2010
CH 30.04.2010
CZ 14.04.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
FR 14.06.2010
GR 15.07.2010
IS 14.08.2010
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 612 126** (51) ***B62D 21/15***

(84) AT 23.09.2009
CH 31.07.2010
EE 23.09.2009
IE 23.09.2009
MC 31.07.2010
RO 23.09.2009
SK 23.09.2009

(84) BG 23.09.2009
CY 23.09.2009
GR 24.12.2009
LI 31.07.2010
PT 25.01.2010
SI 23.09.2009

(11) **1 612 158** (51) ***B65D 75/04***

(84) AT 26.05.2010
CY 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
IE 28.06.2010
LT 26.05.2010
PL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010

(84) BG 26.05.2010
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
GR 27.08.2010
IS 26.09.2010
MC 30.06.2010
PT 27.09.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010

(11) **1 612 224** (51) ***C07K 16/28***

(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012

(84) FI 07.03.2012
NL 07.03.2012

(11) **1 612 348** (51) ***E04G 21/12***

(84) AT 09.06.2010
BG 09.06.2010
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
FR 30.11.2010
GR 10.09.2010
MC 30.11.2010
PL 09.06.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010

(84) BE 09.06.2010
CY 09.06.2010
DK 09.06.2010
FI 09.06.2010
GB 08.11.2010
IE 08.11.2010
NL 09.06.2010
PT 11.10.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010

(11) **1 612 386** (51) ***F02B 75/06***

(84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012

(84) CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 612 393** (51) ***F02D 41/36***

(84) AT 28.04.2010
BG 28.04.2010
CY 28.04.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
FR 30.06.2010
IE 30.06.2010
LI 30.06.2010
NL 28.04.2010
PT 30.08.2010
SI 28.04.2010

(84) BE 28.04.2010
CH 30.06.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
GR 29.07.2010
IT 28.04.2010
MC 30.06.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SK 28.04.2010

(11) **1 612 582** (51) ***G01T 1/29***

(84) AT 29.06.2010
BG 09.09.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
ES 20.12.2009
GR 10.12.2009
IT 09.09.2009
MC 30.06.2010
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009

(84) BE 30.06.2010
CH 30.06.2010
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
IE 09.09.2009
LI 30.06.2010
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 612 626** (51) ***G04B 17/06***

(84) AT 28.04.2010
BG 28.04.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
GR 29.07.2010
IT 28.04.2010
NL 28.04.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010

(84) BE 31.07.2010
CY 28.04.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
GB 28.07.2010
IE 28.04.2010
MC 31.07.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010

(11) **1 612 724** (51) ***G06K 19/06***

(84) AT 30.09.2009
BG 30.09.2009
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
GR 31.12.2009
IS 30.01.2010
LT 30.09.2009
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009

(84) BE 30.09.2009
CH 30.06.2011
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
IE 16.06.2011
LI 30.06.2011
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 612 992** (51) ***H04L 12/18***

(84) AT 30.06.2010
BG 30.06.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
ES 11.10.2010
GR 01.10.2010
IT 30.06.2010
MC 31.07.2010
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010

(84) BE 30.06.2010
CH 31.07.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
FI 30.06.2010
IE 02.07.2010
LI 31.07.2010
NL 30.06.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 613 122** (51) ***H04Q 11/00***

(84) AT 28.04.2010
BG 28.04.2010
CY 28.04.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
GR 29.07.2010
IT 28.04.2010
MC 31.07.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010

(84) BE 28.04.2010
CH 31.07.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
IE 02.07.2010
LI 31.07.2010
NL 28.04.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010

(11) **1 613 147** (51) ***A01K 61/02***

(84) AT 02.09.2009
BG 02.09.2009
CY 02.09.2009
DE 03.11.2010
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
GB 01.04.2010
IE 01.04.2010
LI 30.04.2010
NL 02.09.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009

(84) BE 02.09.2009
CH 30.04.2010
CZ 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
FR 30.04.2010
GR 03.12.2009
IT 02.09.2009
MC 30.04.2010
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 613 224** (51) ***A61B 17/70***

(84) AT 09.09.2009
BG 09.09.2009
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
IE 02.04.2010
MC 30.04.2010
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009

(84) BE 09.09.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
ES 20.12.2009
GR 10.12.2009
IT 09.09.2009
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 613 658** (51) ***C07K 16/28***

(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012

(84) FI 14.03.2012

(11) **1 613 659** (51) ***C12N 5/07***
(84) BE 25.01.2012 (84) BG 25.04.2012
CY 25.01.2012 FI 25.01.2012
GR 26.04.2012 NL 25.01.2012
PL 25.01.2012 PT 25.05.2012

(11) **1 613 735** (51) ***C12N 9/10***
(84) BE 25.01.2012 (84) BG 25.04.2012
CY 25.01.2012 FI 25.01.2012
GR 26.04.2012 NL 25.01.2012
PL 25.01.2012 PT 25.05.2012

(11) **1 613 740** (51) ***C12N 1/20***
(84) CY 22.02.2012

(11) **1 613 761** (51) ***C07K 14/37***
(84) AT 02.09.2009 (84) BG 02.09.2009
CH 31.03.2010 CY 02.09.2009
CZ 02.09.2009 EE 02.09.2009
ES 13.12.2009 GR 03.12.2009
IE 31.03.2010 IT 02.09.2009
LI 31.03.2010 MC 31.03.2010
PL 02.09.2009 PT 04.01.2010
RO 02.09.2009 SE 02.09.2009
SI 02.09.2009 SK 02.09.2009

(11) **1 613 771** (51) ***B01L 7/00***
(84) CY 21.03.2012 (84) FI 21.03.2012
GR 22.06.2012

(11) **1 613 800** (51) ***D03C 1/16***
(84) AT 07.04.2010 (84) BG 30.09.2009
CY 30.09.2009 CZ 30.09.2009
DK 30.09.2009 EE 30.09.2009
ES 10.01.2010 FI 30.09.2009
GB 07.04.2010 GR 31.12.2009
IE 30.09.2009 MC 30.04.2010
NL 30.09.2009 PL 30.09.2009
PT 01.02.2010 RO 30.09.2009
SE 30.09.2009 SI 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 613 910** (51) ***F25J 1/02***
(84) CY 29.02.2012 (84) FI 29.02.2012
GR 30.05.2012 PT 29.06.2012

(11) **1 614 000** (51) ***G03F 7/20***
(84) BE 18.01.2012 (84) BG 18.04.2012
CY 18.01.2012 FI 18.01.2012
GR 19.04.2012 PL 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **1 614 034** (51) ***G06F 9/44***
(84) BE 25.01.2012 (84) BG 25.04.2012
CY 25.01.2012 FI 25.01.2012
GR 26.04.2012 NL 25.01.2012
PL 25.01.2012 PT 25.05.2012

(11) **1 614 138** (51) ***H01J 37/32***
(84) AT 08.04.2010 (84) BE 30.04.2010
BG 31.03.2010 CY 31.03.2010
DK 31.03.2010 EE 31.03.2010
FI 31.03.2010 IE 31.03.2010
MC 30.04.2010 NL 31.03.2010
PL 31.03.2010 PT 02.08.2010
RO 31.03.2010 SE 31.03.2010
SI 31.03.2010 SK 31.03.2010

(11) **1 614 174** (51) ***H01M 8/02***
(84) AT 09.09.2009 (84) BE 30.04.2010
BG 09.09.2009 CH 30.04.2010
CY 09.09.2009 CZ 09.09.2009
DE 03.11.2010 DK 09.09.2009
EE 09.09.2009 ES 20.12.2009
FI 09.09.2009 FR 30.04.2010
GB 14.04.2010 GR 10.12.2009
IE 14.04.2010 IT 09.09.2009
LI 30.04.2010 MC 30.04.2010
NL 09.09.2009 PL 09.09.2009
PT 11.01.2010 RO 09.09.2009
SE 09.09.2009 SI 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 614 368** (51) ***A47B 57/56***
(84) BE 01.02.2012 (84) CY 01.02.2012
FI 01.02.2012 GR 02.05.2012
NL 01.02.2012 PL 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **1 614 437** (51) ***A61M 1/34***
(84) AT 31.03.2010 (84) BE 31.03.2010
BG 31.03.2010 CH 31.07.2010
CY 31.03.2010 CZ 31.03.2010
DE 01.02.2011 DK 31.03.2010
EE 31.03.2010 ES 12.07.2010
FI 31.03.2010 IE 08.07.2010
IT 31.03.2010 LI 31.07.2010
MC 31.07.2010 NL 31.03.2010
PL 31.03.2010 RO 31.03.2010
SE 31.03.2010 SI 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 614 448** (51) ***A63B 21/005***
(84) AT 23.06.2010 (84) BE 30.06.2010
BG 14.08.2008 CH 30.06.2010
CY 14.05.2008 CZ 14.05.2008
DK 14.05.2008 EE 14.05.2008
FI 14.05.2008 GR 15.08.2008
HU 15.11.2008 IE 14.05.2008
IS 14.09.2008 LI 30.06.2010
LT 14.05.2008 MC 30.06.2010
NL 01.01.2011 PL 23.06.2009
PT 14.10.2008 RO 14.05.2008
SE 24.06.2010 SI 14.05.2008
SK 23.06.2010

(11) **1 614 496** (51) ***B23K 11/31***
(84) AT 02.09.2009 (84) BE 02.09.2009
BG 02.09.2009 CH 31.07.2010
CY 02.09.2009 CZ 02.09.2009
DK 02.09.2009 EE 02.09.2009
ES 13.12.2009 FI 02.09.2009
GR 03.12.2009 IE 05.07.2010
IS 02.01.2010 LI 31.07.2010
LT 02.09.2009 LV 02.09.2009
MC 31.07.2010 NL 02.09.2009
PL 02.09.2009 PT 04.01.2010
RO 02.09.2009 SE 02.09.2009
SI 02.09.2009 SK 02.09.2009

(11) **1 614 509** (51) ***B25J 9/16***
(84) CY 29.02.2012 (84) FI 29.02.2012
GR 30.05.2012 IS 29.06.2012
LT 29.02.2012 LV 29.02.2012
NL 29.02.2012 PT 29.06.2012

(11) **1 614 640** (51) ***B65D 81/02***
(84) AT 09.09.2009 (84) BG 09.09.2009
CY 09.09.2009 CZ 09.09.2009
DK 09.09.2009 EE 09.09.2009
FI 09.09.2009 GR 10.12.2009
IS 09.01.2010 LT 09.09.2009
LV 09.09.2009 NL 09.09.2009
PL 09.09.2009 PT 11.01.2010
RO 09.09.2009 SE 09.09.2009
SI 09.09.2009 SK 09.09.2009

(11) **1 614 648** (51) ***B65H 29/58***
(84) AT 09.06.2010 (84) BE 09.06.2010
BG 09.06.2010 CH 30.06.2010
CY 09.06.2010 CZ 09.06.2010
DK 09.06.2010 EE 09.06.2010
FI 09.06.2010 FR 09.08.2010
GB 09.09.2010 GR 10.09.2010
IE 23.06.2010 IS 09.10.2010
IT 09.06.2010 LI 30.06.2010
LT 09.06.2010 MC 30.06.2010
NL 01.01.2011 PL 09.06.2010
PT 11.10.2010 RO 09.06.2010
SE 09.06.2010 SI 09.06.2010
SK 09.06.2010

(11) **1 614 706** (51) ***C08G 85/00***
(84) AT 08.07.2009 (84) BE 08.07.2009
BG 08.10.2009 CH 31.03.2010
CY 08.07.2009 CZ 08.07.2009
DK 08.07.2009 EE 08.07.2009
ES 19.10.2009 FI 08.07.2009
GR 09.10.2009 IE 04.03.2010
IT 08.07.2009 LI 31.03.2010
MC 31.03.2010 NL 08.07.2009
PL 08.07.2009 PT 09.11.2009
RO 08.07.2009 SE 08.07.2009
SI 08.07.2009 SK 08.07.2009

(11) **1 614 842** (51) ***E05D 15/06***
(84) BG 25.04.2012 (84) CY 25.01.2012
GR 26.04.2012 IS 25.05.2012
LT 25.01.2012 PL 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **1 614 894** (51) ***F02M 55/02***
(84) AT 16.09.2009 (84) BE 31.07.2010
BG 16.09.2009 CH 31.07.2010
CY 16.09.2009 CZ 16.09.2009
DK 16.09.2009 EE 16.09.2009
ES 27.12.2009 FI 16.09.2009
GR 17.12.2009 IE 16.09.2009
IS 16.01.2010 IT 16.09.2009
LI 31.07.2010 LT 16.09.2009
LV 16.09.2009 MC 31.07.2010
NL 16.09.2009 PL 16.09.2009
PT 18.01.2010 RO 16.09.2009
SE 16.09.2009 SI 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **1 614 957** (51) ***F21K 99/00***
(84) AT 09.06.2010 (84) BE 09.06.2010
BG 09.06.2010 CH 30.06.2010
CY 09.06.2010 CZ 09.06.2010
DK 09.06.2010 EE 09.06.2010
FI 09.06.2010 GR 10.09.2010
IE 15.06.2010 IS 09.10.2010
IT 09.06.2010 LI 30.06.2010
LT 09.06.2010 MC 30.06.2010
NL 09.06.2010 PL 09.06.2010
PT 11.10.2010 RO 09.06.2010
SE 09.06.2010 SI 09.06.2010
SK 09.06.2010

(11) **1 614 969** (51) ***F24D 3/16***
(84) BE 04.01.2012 (84) BG 04.04.2012
CY 04.01.2012 FI 04.01.2012
GR 05.04.2012 IS 04.05.2012
NL 04.01.2012 PL 04.01.2012
PT 04.05.2012 SI 04.01.2012

(11) **1 615 042** (51) ***G01R 31/02***
(84) CY 14.03.2012 (84) FI 14.03.2012
GR 15.06.2012 LT 14.03.2012

(11) **1 615 123** (51) ***G06F 9/38***
(84) AT 07.04.2010 (84) BE 07.04.2010
BG 07.04.2010 CY 28.04.2010
CZ 07.04.2010 DK 07.04.2010
EE 07.04.2010 ES 18.07.2010
FI 07.04.2010 GR 08.07.2010
IE 09.07.2010 IT 07.04.2010
MC 31.07.2010 NL 07.04.2010
PL 07.04.2010 PT 09.08.2010

RO 07.04.2010
SI 07.04.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010

(11) **1 615 195** (51) ***G09G 3/14***
(84) BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
PT 18.05.2012
(84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
NL 18.01.2012

(11) **1 615 311** (51) ***H02G 3/22***
(84) AT 09.09.2009
BG 09.09.2009
CY 09.09.2009
DE 01.02.2011
EE 09.09.2009
GB 06.07.2010
IE 06.07.2010
LI 31.07.2010
NL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009
(84) BE 09.09.2009
CH 31.07.2010
CZ 09.09.2009
DK 09.09.2009
FI 09.09.2009
GR 10.12.2009
IT 09.09.2009
MC 31.07.2010
PL 09.09.2009
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 615 314** (51) ***H02J 13/00***
(84) BE 30.06.2010
CY 28.04.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
FR 30.06.2010
GR 08.07.2010
IS 07.08.2010
LT 07.04.2010
NL 07.04.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010
(84) BG 07.04.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
GB 07.07.2010
IE 07.04.2010
IT 07.04.2010
MC 30.06.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010

(11) **1 615 483** (51) ***H05K 1/02***
(84) AT 07.07.2010
BG 30.09.2009
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
GR 31.12.2009
IS 30.01.2010
LT 30.09.2009
MC 31.07.2010
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009
(84) BE 31.07.2010
CH 31.07.2010
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
IE 30.09.2009
LI 31.07.2010
LV 30.09.2009
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 615 517** (51) ***A43B 13/38***
(84) BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012

(11) **1 615 544** (51) ***A61B 5/00***
(84) BE 01.02.2012
FI 01.02.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
PL 01.02.2012

(11) **1 615 558** (51) ***A61B 5/06***
(84) BE 22.02.2012
FI 22.02.2012
NL 22.02.2012
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
PT 22.06.2012

(11) **1 615 585** (51) ***A61C 15/04***
(84) BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012

(11) **1 615 655** (51) ***A61K 38/07***
(84) BE 22.02.2012
FI 22.02.2012
PT 22.06.2012
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012

(11) **1 615 685** (51) ***A61M 5/31***
(84) BG 08.09.2010
BE 08.09.2010
CY 08.09.2010
DK 08.09.2010
FI 08.09.2010
IE 22.10.2010
MC 31.10.2010
PT 10.01.2011
SE 08.09.2010
SK 08.09.2010
(84) AT 08.09.2010
CH 31.10.2010
CZ 08.09.2010
EE 08.09.2010
GR 09.12.2010
LI 31.10.2010
NL 08.09.2010
RO 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 615 712** (51) ***B01D 53/14***
(84) CY 28.03.2012
(84) GR 29.06.2012

(11) **1 616 079** (51) ***F01C 1/22***
(84) CY 14.03.2012
(84) GR 15.06.2012

(11) **1 616 193** (51) ***G01N 33/68***
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
(84) FI 21.03.2012

(11) **1 616 427** (51) ***H04L 29/06***
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
(84) FI 28.03.2012

(11) **1 616 461** (51) ***H04S 3/00***
(84) AT 30.09.2009
BG 30.09.2009
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
GR 31.12.2009
IT 30.09.2009
MC 30.04.2010
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009
(84) BE 30.09.2009
CH 30.04.2010
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
IE 30.04.2010
LI 30.04.2010
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 616 503** (51) ***A47B 81/00***
(84) BE 30.06.2010
CH 30.06.2010
EE 23.09.2009
IS 23.01.2010
LT 23.09.2009
PT 25.01.2010
SI 23.09.2009
(84) BG 23.09.2009
CY 23.09.2009
GR 24.12.2009
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
RO 23.09.2009
SK 23.09.2009

(11) **1 616 584** (51) ***A61L 31/06***
(84) BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
PT 18.05.2012
(84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
PL 18.01.2012

(11) **1 616 648** (51) ***B23B 47/34***
(84) AT 28.04.2010
BG 28.04.2010
CY 28.04.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
GR 29.07.2010
IS 28.08.2010
LT 28.04.2010
NL 28.04.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010
(84) BE 31.05.2010
CH 31.05.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
IE 28.04.2010
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010

(11) **1 616 652** (51) ***B23G 7/02***
(84) AT 06.05.2010
BG 09.09.2009
CZ 09.09.2009
(84) BE 31.05.2010
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
EE 09.09.2009
GR 10.12.2009
IS 09.01.2010
MC 31.05.2010
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SK 09.09.2009
FI 09.09.2009
IE 09.09.2009
LT 09.09.2009
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
SI 09.09.2009

(11) **1 616 653** (51) ***B23K 3/03***
(84) AT 23.09.2009
BG 23.09.2009
CY 23.09.2009
DK 23.09.2009
ES 03.01.2010
GR 24.12.2009
IS 23.01.2010
LI 31.07.2010
LV 23.09.2009
NL 23.09.2009
PT 25.01.2010
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009
(84) BE 23.09.2009
CH 31.07.2010
CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009
FI 23.09.2009
IE 13.07.2010
IT 23.09.2009
LT 23.09.2009
MC 31.07.2010
PL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009

(11) **1 616 721** (51) ***B60C 11/12***
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
PL 15.02.2012
(84) FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012

(11) **1 616 731** (51) ***B60G 21/045***
(84) AT 30.09.2009
BG 30.09.2009
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
GB 08.07.2010
IE 30.09.2009
LI 31.07.2010
LV 30.09.2009
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009
(84) BE 31.07.2010
CH 31.07.2010
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
GR 31.12.2009
IS 30.01.2010
LT 30.09.2009
MC 31.07.2010
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009

(11) **1 616 766** (51) ***B60T 8/32***
(84) AT 13.07.2010
BG 07.04.2010
CY 28.04.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
FR 02.08.2010
GR 08.07.2010
IS 07.08.2010
LI 31.07.2010
LV 07.04.2010
NL 07.04.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010
(84) BE 31.07.2010
CH 31.07.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
GB 13.07.2010
IE 07.04.2010
IT 07.04.2010
LT 07.04.2010
MC 31.07.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010

(11) **1 616 860** (51) ***C07D 209/20***
(84) BE 15.02.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PL 15.02.2012
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012

(11) **1 617 001** (51) ***E04B 1/76***
(84) AT 11.07.2010
CH 31.07.2010
CZ 30.09.2009
ES 10.01.2010
FR 02.08.2010
IS 30.01.2010
LI 31.07.2010
LV 30.09.2009
(84) BG 30.09.2009
CY 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
GR 31.12.2009
IT 30.09.2009
LT 30.09.2009
MC 31.07.2010

PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009

(11) **1 617 010** (51) ***E04F 17/06***
(84) BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012

(11) **1 617 015** (51) ***E04H 12/08***
(84) AT 30.09.2009
CY 30.09.2009
EE 30.09.2009
GR 31.12.2009
IS 30.01.2010
LV 30.09.2009
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009
(84) BG 30.09.2009
DK 30.09.2009
FI 30.09.2009
IE 30.09.2009
LT 30.09.2009
MC 31.07.2010
SI 30.09.2009

(11) **1 617 137** (51) ***F21V 21/34***
(84) BE 31.07.2010
CY 28.04.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
FR 02.08.2010
GR 22.07.2010
IS 21.08.2010
LT 21.04.2010
MC 31.07.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010
(84) BG 21.04.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
GB 21.07.2010
IE 21.04.2010
IT 21.04.2010
LV 21.04.2010
NL 21.04.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010

(11) **1 617 186** (51) ***G01F 11/24***
(84) AT 12.07.2010
BG 07.04.2010
CZ 07.04.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
GR 08.07.2010
IS 07.08.2010
LT 07.04.2010
MC 31.07.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010
(84) BE 31.07.2010
CY 28.04.2010
DE 01.02.2012
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
IE 07.04.2010
IT 07.04.2010
LV 07.04.2010
NL 07.04.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010

(11) **1 617 202** (51) ***G01N 21/43***
(84) AT 23.09.2009
BG 23.09.2009
CY 23.09.2009
DK 23.09.2009
ES 03.01.2010
GR 24.12.2009
IT 23.09.2009
MC 31.07.2010
PL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009
(84) BE 23.09.2009
CH 31.07.2010
CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009
FI 23.09.2009
IE 13.07.2010
LI 31.07.2010
NL 23.09.2009
PT 25.01.2010
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009

(11) **1 617 385** (51) ***G07F 11/58***
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
(84) FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
PT 22.06.2012

(11) **1 617 534** (51) ***H02B 1/40***
(84) AT 30.06.2010
BG 21.04.2010
CY 28.04.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
GB 21.07.2010
IE 21.04.2010
IT 21.04.2010
(84) BE 30.06.2010
CH 30.06.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
GR 22.07.2010
IS 21.08.2010
LI 30.06.2010
LT 21.04.2010
NL 21.04.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010
MC 30.06.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **1 617 691** (51) ***H04W 72/12***
(84) AT 02.09.2009
BG 02.09.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
GR 03.12.2009
IT 02.09.2009
MC 31.07.2010
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009
(84) BE 02.09.2009
CH 31.07.2010
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
IE 13.07.2010
LI 31.07.2010
NL 02.09.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 617 761** (51) ***A61B 5/103***
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
PT 11.05.2012
(84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
NL 11.01.2012

(11) **1 617 782** (51) ***A61C 8/00***
(84) BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
PL 25.01.2012
(84) BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **1 617 793** (51) ***A61F 2/44***
(84) AT 16.09.2009
BG 16.09.2009
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
GR 17.12.2009
MC 31.03.2010
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009
(84) BE 16.09.2009
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
FI 16.09.2009
IE 19.03.2010
NL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 617 873** (51) ***A61K 47/48***
(84) BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
PT 18.05.2012
(84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
PL 18.01.2012

(11) **1 617 896** (51) ***A61N 1/18***
(84) AT 02.09.2009
CY 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
IE 22.04.2010
MC 30.04.2010
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009
(84) BG 02.09.2009
CZ 02.09.2009
ES 13.12.2009
GR 03.12.2009
IT 02.09.2009
NL 02.09.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 617 902** (51) ***A61N 1/365***
(84) CH 30.04.2010
NL 02.09.2009
(84) LI 30.04.2010
SE 15.04.2010

(11) **1 617 916** (51) ***A62C 2/06***
(84) BE 01.02.2012
FI 01.02.2012
PL 01.02.2012
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
PT 01.06.2012

(11) **1 617 917** (51) ***A63B 37/00***
(84) AT 30.09.2009
BG 30.09.2009
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
GR 31.12.2009
IT 30.09.2009
MC 31.01.2010
(84) BE 30.09.2009
CH 31.01.2010
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
IE 21.01.2010
LI 31.01.2010
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009

(11) **1 617 939** (51) ***B01J 2/00***
(84) AT 09.09.2009
BG 09.09.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
ES 20.12.2009
GR 10.12.2009
IT 09.09.2009
MC 30.04.2010
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009
(84) BE 30.04.2010
CH 30.04.2010
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
IE 09.09.2009
LI 30.04.2010
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 618 172** (51) ***C10M 133/00***
(84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
PT 11.05.2012

(11) **1 618 251** (51) ***D21G 1/02***
(84) BE 30.04.2010
CH 30.04.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
GB 30.06.2010
LI 30.04.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010
(84) BG 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
IE 31.03.2010
MC 30.04.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010

(11) **1 618 277** (51) ***E21B 10/32***
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
(84) FI 28.03.2012

(11) **1 618 288** (51) ***F01D 17/16***
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
(84) FI 21.03.2012

(11) **1 618 349** (51) ***G01B 11/03***
(84) AT 29.04.2010
BG 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
FR 31.05.2010
IE 31.03.2010
LI 30.04.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010
(84) BE 30.04.2010
CH 30.04.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
GB 30.06.2010
IT 31.03.2010
MC 30.04.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010

(11) **1 618 368** (51) ***G01N 23/04***
(84) AT 16.09.2009
BG 16.09.2009
CZ 16.09.2009
DK 16.09.2009
FI 16.09.2009
GR 17.12.2009
MC 30.04.2010
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009
(84) BE 16.09.2009
CY 16.09.2009
DE 01.11.2011
EE 16.09.2009
GB 23.04.2011
IE 23.04.2010
NL 16.09.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **1 618 498** (51) ***G10L 15/18***
(84) AT 09.09.2009
BG 09.09.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
ES 20.12.2009
GR 10.12.2009
IT 09.09.2009
(84) BE 09.09.2009
CH 30.04.2010
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
IE 22.04.2010
LI 30.04.2010

MC 30.04.2010
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 618 517** (51) ***G06K 19/07***
(84) AT 31.03.2010
BG 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
IE 22.04.2010
LI 30.04.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010
(84) BE 31.03.2010
CH 30.04.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
IT 31.03.2010
MC 30.04.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010

(11) **1 618 581** (51) ***H01H 71/10***
(84) BE 31.03.2010
CH 31.03.2010
DK 08.07.2009
ES 19.03.2010
FR 31.03.2010
IE 08.07.2009
LI 31.03.2010
PL 18.03.2010
SE 08.07.2009
SK 08.07.2009
(84) BG 08.10.2009
CY 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
GR 09.10.2009
IT 18.03.2010
MC 31.03.2010
PT 09.11.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 618 592** (51) ***H01J 49/04***
(84) BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012

(11) **1 618 723** (51) ***H04L 29/06***
(84) BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
PL 25.01.2012
(84) BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **1 618 771** (51) ***A01B 45/02***
(84) BG 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
GB 23.07.2010
MC 31.07.2010
RO 31.03.2010
SK 31.03.2010
(84) CY 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
IE 31.03.2010
PT 23.01.2012
SI 31.03.2010

(11) **1 618 776** (51) ***A01C 19/04***
(84) BE 31.07.2010
CH 31.07.2010
DK 12.05.2010
ES 23.08.2010
GB 12.08.2010
IE 12.05.2010
LI 31.07.2010
LV 12.05.2010
NL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SK 12.05.2010
(84) BG 12.05.2010
CY 12.05.2010
EE 12.05.2010
FI 12.05.2010
GR 13.08.2010
IS 12.09.2010
LT 12.05.2010
MC 31.07.2010
PT 13.09.2010
SI 12.05.2010

(11) **1 618 796** (51) ***A23L 1/187***
(84) AT 21.04.2010
BG 21.04.2010
CY 28.04.2010
DE 03.11.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
GB 21.07.2010
IE 27.04.2010
LI 30.04.2010
NL 21.04.2010
PT 23.08.2010
(84) BE 21.04.2010
CH 30.04.2010
CZ 21.04.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
FR 21.06.2010
GR 22.07.2010
IT 21.04.2010
MC 30.04.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **1 618 816** (51) ***A47C 7/42***
(84) AT 02.06.2010
BG 02.06.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
IS 02.10.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010
(84) BE 02.06.2010
CY 02.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
IE 22.06.2010
IT 02.06.2010
LT 02.06.2010
NL 02.06.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 618 836** (51) ***A61B 1/267***
(84) BE 31.07.2010
CY 28.04.2010
DK 07.04.2010
FI 07.04.2010
IE 07.04.2010
LT 07.04.2010
MC 31.07.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SK 07.04.2010
(84) BG 07.04.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
GR 08.07.2010
IS 07.08.2010
LV 07.04.2010
NL 07.04.2010
PT 09.08.2010
SI 07.04.2010

(11) **1 618 904** (51) ***A61L 27/32***
(84) BG 16.06.2010
CZ 16.06.2010
MC 30.06.2010
RO 16.06.2010
SK 16.06.2010
(84) CY 16.06.2010
EE 16.06.2010
PL 16.06.2010
SI 16.06.2010

(11) **1 618 924** (51) ***A61N 5/10***
(84) BE 09.09.2009
CH 31.07.2010
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
IE 20.07.2010
LI 31.07.2010
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009
(84) BG 09.09.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
ES 20.12.2009
GR 10.12.2009
IT 09.09.2009
MC 31.07.2010
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 619 072** (51) ***B60N 2/64***
(84) BE 30.06.2010
CY 05.05.2010
DK 05.05.2010
ES 16.08.2010
FR 05.07.2010
GR 06.08.2010
IS 05.09.2010
LT 05.05.2010
PL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010
(84) BG 05.05.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
FI 05.05.2010
GB 05.08.2010
IE 05.05.2010
IT 05.05.2010
MC 30.06.2010
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010

(11) **1 619 097** (51) ***B60T 13/16***
(84) BE 30.06.2010
CH 31.07.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
GR 01.10.2010
IS 30.10.2010
LT 30.06.2010
MC 31.07.2010
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010
(84) BG 30.06.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
FI 30.06.2010
IE 11.07.2010
LI 31.07.2010
LV 30.06.2010
NL 30.06.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 619 128** (51) ***B65B 63/02***
(84) AT 09.07.2010
CH 31.07.2010
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
IE 02.09.2009
IT 02.09.2009
LT 02.09.2009
MC 31.07.2010
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009
(84) BE 02.09.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
GR 03.12.2009
IS 02.01.2010
LI 31.07.2010
LV 02.09.2009
NL 02.09.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 619 228** (51) ***C09J 7/02***
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
(84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 619 244** (51) ***C12N 5/074***
(84) AT 09.06.2010
BG 09.06.2010
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
GR 10.09.2010
IS 09.10.2010
MC 30.06.2010
PL 09.06.2010
RO 09.06.2010
SK 09.06.2010
(84) BE 09.06.2010
CY 09.06.2010
DK 09.06.2010
FI 09.06.2010
IE 22.06.2010
LT 09.06.2010
NL 09.06.2010
PT 11.10.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 619 312** (51) ***E01F 15/12***
(84) AT 19.07.2010
BG 30.09.2009
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
IE 30.09.2009
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009
(84) BE 31.07.2010
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
GR 31.12.2009
MC 31.07.2010
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009

(11) **1 619 314** (51) ***E02F 9/02***
(84) BG 19.05.2010
CZ 19.05.2010
EE 19.05.2010
GR 20.08.2010
IS 19.09.2010
LV 19.05.2010
PL 19.05.2010
RO 19.05.2010
SK 19.05.2010
(84) CY 19.05.2010
DK 19.05.2010
FI 19.05.2010
IE 19.05.2010
LT 19.05.2010
MC 31.07.2010
PT 20.09.2010
SI 19.05.2010

(11) **1 619 335** (51) ***E05D 7/04***
(84) AT 30.06.2011
CH 30.06.2010
CZ 23.06.2010
EE 23.06.2010
FR 30.06.2011
GR 24.09.2010
IS 23.10.2010
LT 23.06.2010
NL 23.06.2010
RO 23.06.2010
SK 23.06.2010
(84) BG 23.06.2010
CY 23.06.2010
DK 23.06.2010
FI 23.06.2010
GB 30.06.2011
IE 23.06.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PT 25.10.2010
SI 23.06.2010

(11) **1 619 386** (51) ***F03D 11/02***
(84) BG 16.09.2009
CY 16.09.2009
FR 02.08.2010
IE 16.09.2009
LI 31.07.2010
LV 16.09.2009
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009
(84) CH 31.07.2010
EE 16.09.2009
GR 17.12.2009
IS 16.01.2010
LT 16.09.2009
MC 31.07.2010
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **1 619 512** (51) ***G01R 31/36***
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PT 11.05.2012

(11) **1 619 565** (51) ***G05B 19/042***
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LV 21.03.2012
(84) FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **1 619 706** (51) ***H01H 25/06***
(84) AT 09.09.2009
BG 09.09.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
ES 20.12.2009
GR 10.12.2009
IT 09.09.2009
MC 31.07.2010
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009
(84) BE 09.09.2009
CH 31.07.2010
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
IE 22.07.2010
LI 31.07.2010
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 619 763** (51) ***H01R 35/04***
(84) AT 02.09.2009
BG 02.09.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
GR 03.12.2009
IS 02.01.2010
LT 02.09.2009
MC 31.07.2010
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009
(84) BE 02.09.2009
CH 31.07.2010
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
IE 19.07.2010
LI 31.07.2010
LV 02.09.2009
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 619 845** (51) ***H04L 12/66***
(84) AT 30.09.2009
BG 30.09.2009
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
GR 31.12.2009
IT 30.09.2009
MC 31.07.2010
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009
(84) BE 30.09.2009
CH 31.07.2010
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
IE 23.07.2010
LI 31.07.2010
NL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009

(11) **1 619 932** (51) ***H05B 3/46***
(84) AT 02.12.2009
CH 31.07.2010
CZ 02.12.2009
DK 31.07.2011
FI 02.12.2009
GR 03.03.2010
IS 02.04.2010
LT 02.12.2009
MC 31.07.2010
PT 06.04.2011
SE 07.07.2010
SK 02.12.2009
(84) BG 02.03.2010
CY 02.12.2009
DE 01.02.2011
EE 02.12.2009
GB 06.07.2010
IE 02.12.2009
LI 31.07.2010
LV 02.12.2009
NL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009

(11) **1 619 940** (51) ***A01G 23/06***
(84) AT 21.04.2010
BG 21.04.2010
CY 28.04.2010
DE 01.12.2010
ES 01.08.2010
GB 21.07.2010
IE 05.05.2010
LI 31.05.2010
NL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SK 21.04.2010
(84) BE 21.04.2010
CH 31.05.2010
CZ 21.04.2010
DK 21.04.2010
FI 21.04.2010
GR 22.07.2010
IT 21.04.2010
MC 31.05.2010
PT 23.08.2010
SI 21.04.2010

(11) **1 620 002** (51) ***A61B 5/00***
(84) BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012

(11) **1 620 032** (51) ***A61C 7/14***
(84) AT 30.09.2009
BG 30.09.2009
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
GR 31.12.2009
LI 30.04.2010
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009
(84) BE 30.09.2009
CH 30.04.2010
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
IE 15.04.2010
MC 30.04.2010
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009

(11) **1 620 056** (51) ***A61K 38/16***
(84) AT 02.09.2009
BG 02.09.2009
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
IE 20.03.2010
MC 31.03.2010
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009
(84) BE 02.09.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
GR 03.12.2009
IT 02.09.2009
NL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 620 091** (51) ***A61K 31/4178***
(84) BG 31.03.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
IT 31.03.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SK 31.03.2010
(84) CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
IE 05.05.2010
MC 31.05.2010
PT 02.08.2010
SI 31.03.2010

(11) **1 620 200** (51) ***B01J 37/02***
(84) CY 14.03.2012
(84) GR 15.06.2012

(11) **1 620 232** (51) ***B25B 13/46***
(84) AT 09.09.2009
BG 09.09.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
FI 09.09.2009
IE 25.03.2010
MC 31.03.2010
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009
(84) BE 09.09.2009
CH 31.03.2010
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
GR 10.12.2009
LI 31.03.2010
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 620 238** (51) ***B07B 9/02***
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
(84) FI 14.03.2012

(11) **1 620 251** (51) ***B30B 5/06***
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
(84) FI 14.03.2012

(11) **1 620 458** (51) ***C07K 5/06***
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
(84) FI 21.03.2012

(11) **1 620 468** (51) ***C07K 19/00***
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
PT 08.06.2012
(84) FI 08.02.2012
PL 08.02.2012

(11) **1 620 588** (51) ***D03D 51/02***
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
(84) FI 07.03.2012
NL 07.03.2012

(11) **1 620 611** (51) ***E04B 2/78***
(84) BE 30.04.2010
CH 30.04.2008
CZ 13.09.2006
EE 13.09.2006
FI 23.04.2010
GB 23.04.2010
HU 14.03.2007
IT 23.04.2010
MC 30.04.2007
PL 13.09.2006
RO 13.09.2006
SI 13.09.2006
(84) BG 13.12.2006
CY 13.09.2006
DK 13.12.2006
ES 24.04.2010
FR 30.04.2010
GR 14.12.2006
IE 13.09.2006
LI 30.04.2008
NL 01.11.2010
PT 25.10.2010
SE 24.04.2010
SK 13.09.2006

(11) **1 620 793** (51) ***G06F 9/45***
(84) AT 21.04.2010
BG 21.04.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
GR 22.07.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SK 21.04.2010
(84) BE 21.04.2010
CY 28.04.2010
DK 21.04.2010
FI 21.04.2010
MC 30.04.2010
PT 23.08.2010
SI 21.04.2010

(11) **1 620 956** (51) ***H04B 5/00***
(84) AT 07.04.2010
BG 07.04.2010
CY 28.04.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
GR 08.07.2010
IT 07.04.2010
MC 30.04.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010
(84) BE 07.04.2010
CH 30.04.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
IE 21.04.2010
LI 30.04.2010
NL 07.04.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010

(11) **1 621 103** (51) ***A45D 34/06***
(84) AT 30.06.2010
BG 30.06.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
FI 30.06.2010
IE 30.06.2010
LI 31.07.2010
LV 30.06.2010
NL 30.06.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010
(84) BE 31.07.2010
CH 31.07.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
GR 01.10.2010
IS 30.10.2010
LT 30.06.2010
MC 31.07.2010
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 621 140** (51) ***A61B 17/072***
(84) AT 02.06.2010
CY 02.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
IE 27.07.2010
LT 02.06.2010
MC 31.07.2010
PL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SK 02.06.2010
(84) BG 02.06.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
IS 02.10.2010
LV 02.06.2010
NL 02.06.2010
PT 04.10.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 621 142** (51) ***A61B 17/072***
(84) AT 19.05.2010
BG 19.05.2010
CY 19.05.2010
DK 19.05.2010
ES 30.08.2010
GR 20.08.2010
IS 19.09.2010
LT 19.05.2010
(84) BE 19.05.2010
CH 31.07.2010
CZ 19.05.2010
EE 19.05.2010
FI 19.05.2010
IE 27.07.2010
LI 31.07.2010
LV 19.05.2010

MC 31.07.2010
PL 19.05.2010
RO 19.05.2010
SI 19.05.2010
NL 19.05.2010
PT 20.09.2010
SE 19.05.2010
SK 19.05.2010

(11) **1 621 144** (51) ***A61B 17/072***
(84) AT 09.06.2010
BG 09.06.2010
CY 09.06.2010
DK 09.06.2010
FI 09.06.2010
IE 27.07.2010
LI 31.07.2010
LV 09.06.2010
NL 09.06.2010
PT 11.10.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010
BE 09.06.2010
CH 31.07.2010
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
GR 10.09.2010
IS 09.10.2010
LT 09.06.2010
MC 31.07.2010
PL 09.06.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 621 176** (51) ***A61G 7/10***
(84) AT 29.07.2010
BG 09.06.2010
CY 09.06.2010
EE 09.06.2010
GR 10.09.2010
IS 09.10.2010
LT 09.06.2010
MC 31.07.2010
PL 09.06.2010
RO 09.06.2010
SK 09.06.2010
BE 31.07.2010
CH 31.07.2010
CZ 09.06.2010
FI 09.06.2010
IE 09.06.2010
LI 31.07.2010
LV 09.06.2010
NL 09.06.2010
PT 11.10.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 621 227** (51) ***A61N 5/067***
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
(84) FI 14.03.2012

(11) **1 621 346** (51) ***B41J 2/045***
(84) AT 08.07.2009
CH 30.04.2010
DE 03.11.2010
ES 19.10.2009
FR 30.04.2010
IE 16.04.2010
LI 30.04.2010
NL 08.07.2009
SE 08.07.2009
BE 08.07.2009
CY 08.07.2009
DK 08.07.2009
FI 08.07.2009
GR 09.10.2009
IT 08.07.2009
MC 30.04.2010
PT 09.11.2009

(11) **1 621 463** (51) ***B65B 25/14***
(84) AT 18.04.2010
BG 30.03.2010
CY 30.12.2009
DE 03.11.2010
EE 30.12.2009
FI 30.12.2009
GB 18.04.2010
IE 30.12.2009
IT 30.12.2009
LT 30.12.2009
NL 30.12.2009
PT 30.04.2010
SE 19.04.2010
SK 30.12.2009
BE 30.04.2010
CH 30.04.2010
CZ 30.12.2009
DK 03.05.2010
ES 10.04.2010
FR 30.04.2010
GR 31.03.2010
IS 30.04.2010
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PL 30.12.2009
RO 30.12.2009
SI 30.12.2009

(11) **1 621 698** (51) ***E04F 13/08***
(84) AT 30.06.2010
BG 30.06.2010
CY 30.06.2010
DE 01.02.2011
EE 30.06.2010
FI 30.06.2010
GR 01.10.2010
IS 30.10.2010
LI 31.07.2010
LV 30.06.2010
NL 30.06.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010
BE 31.07.2010
CH 31.07.2010
CZ 30.06.2010
DK 30.06.2010
ES 11.10.2010
GB 30.09.2010
IE 30.06.2010
IT 30.06.2010
LT 30.06.2010
MC 31.07.2010
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 621 757** (51) ***F02M 35/024***
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012
BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012

(11) **1 621 802** (51) ***F16H 61/00***
(84) AT 08.07.2009
BG 08.10.2009
CY 08.07.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
GR 09.10.2009
IE 27.07.2009
IT 08.07.2009
LT 08.07.2009
LV 08.07.2009
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
SE 08.07.2009
SK 08.07.2009
BE 08.07.2009
CH 31.07.2009
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
HU 09.01.2010
IS 08.11.2009
LI 31.07.2009
LU 27.07.2009
MC 31.07.2009
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SI 08.07.2009
TR 08.07.2009

(11) **1 621 885** (51) ***G01N 33/487***
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
PT 01.06.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012

(11) **1 621 887** (51) ***G01N 33/558***
(84) AT 02.09.2009
BG 02.09.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
FI 02.09.2009
IE 29.07.2010
LI 31.07.2010
LV 02.09.2009
NL 02.09.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009
BE 02.09.2009
CH 31.07.2010
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
GR 03.12.2009
IS 02.01.2010
LT 02.09.2009
MC 31.07.2010
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 621 899** (51) ***G01T 1/29***
(84) AT 29.07.2010
BG 09.09.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
ES 20.12.2009
FR 02.08.2010
GR 10.12.2009
IT 09.09.2009
MC 31.07.2010
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009
BE 31.07.2010
CH 31.07.2010
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
GB 29.07.2010
IE 09.09.2009
LI 31.07.2010
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 621 901** (51) ***G01W 1/17***
(84) BE 31.07.2010
CY 09.06.2010
DK 09.06.2010
FI 09.06.2010
GB 09.09.2010
IE 09.06.2010
IT 09.06.2010
LV 09.06.2010
NL 09.06.2010
PT 11.10.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010
BG 09.06.2010
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
FR 09.08.2010
GR 10.09.2010
IS 09.10.2010
LT 09.06.2010
MC 31.07.2010
PL 09.06.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 621 911** (51) ***G02B 21/12***
(84) AT 12.07.2010
BG 02.06.2010
CY 02.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
GB 02.09.2010
IE 02.06.2010
IT 02.06.2010
LT 02.06.2010
MC 31.07.2010
PL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010
BE 31.07.2010
CH 31.07.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
FR 02.08.2010
GR 03.09.2010
IS 02.10.2010
LI 31.07.2010
LV 02.06.2010
NL 02.06.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 622 126** (51) ***G10C 3/12***
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 622 164** (51) ***G11C 16/14***
(84) AT 26.05.2010
BG 26.05.2010
CY 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
GR 27.08.2010
IT 26.05.2010
MC 31.08.2010
PT 27.09.2010
SK 26.05.2010
BE 26.05.2010
CH 31.08.2010
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
FR 31.08.2010
IE 23.08.2010
LI 31.08.2010
NL 26.05.2010
SE 26.05.2010

(11) **1 622 165** (51) ***G11C 16/14***
(84) AT 26.05.2010
BG 26.05.2010
CY 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
GR 27.08.2010
IT 26.05.2010
MC 31.08.2010
PT 27.09.2010
SK 26.05.2010
BE 26.05.2010
CH 31.08.2010
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
FR 31.08.2010
IE 23.08.2010
LI 31.08.2010
NL 26.05.2010
SE 26.05.2010

(11) **1 622 212** (51) ***H01L 51/52***
(84) AT 21.04.2010
BG 21.04.2010
CY 28.04.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
FR 02.08.2010
GR 22.07.2010
IS 21.08.2010
LI 31.07.2010
LV 21.04.2010
NL 21.04.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010
BE 21.04.2010
CH 31.07.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
GB 21.07.2010
IE 13.07.2010
IT 21.04.2010
LT 21.04.2010
MC 31.07.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **1 622 286** (51) ***H04W 52/36***
(84) AT 19.05.2010
BG 19.05.2010
CY 19.05.2010
DK 19.05.2010
ES 30.08.2010
GR 20.08.2010
IT 19.05.2010
MC 31.07.2010
PL 19.05.2010
RO 19.05.2010
SI 19.05.2010
BE 19.05.2010
CH 31.07.2010
CZ 19.05.2010
EE 19.05.2010
FI 19.05.2010
IE 30.07.2010
LI 31.07.2010
NL 19.05.2010
PT 20.09.2010
SE 19.05.2010
SK 19.05.2010

(11) **1 622 307** (51) ***H04L 12/24***
(84) CY 07.03.2012
LV 07.03.2012
(84) LT 07.03.2012

(11) **1 622 339** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 09.09.2009
BG 09.09.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
FI 09.09.2009
IE 09.09.2009
IT 09.09.2009
LT 09.09.2009
MC 31.07.2010
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009
(84) BE 31.07.2010
CH 31.07.2010
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
GR 10.12.2009
IS 09.01.2010
LI 31.07.2010
LV 09.09.2009
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 622 474** (51) ***A41D 13/012***
(84) AT 31.03.2010
BG 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
IT 31.03.2010
MC 31.05.2010
PT 02.08.2010
SI 31.03.2010
(84) BE 31.03.2010
CH 31.05.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
IE 12.05.2010
LI 31.05.2010
NL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 622 482** (51) ***A45F 3/22***
(84) AT 30.04.2010
BG 07.04.2010
CY 28.04.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
FR 07.06.2010
GR 08.07.2010
IT 07.04.2010
MC 30.04.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010
(84) BE 30.04.2010
CH 30.04.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
GB 07.07.2010
IE 07.04.2010
LI 30.04.2010
NL 07.04.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010

(11) **1 622 511** (51) ***A61B 5/042***
(84) BE 01.02.2012
FI 01.02.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
PL 01.02.2012

(11) **1 622 632** (51) ***A61K 36/889***
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
(84) FI 14.03.2012

(11) **1 622 704** (51) ***B01D 69/10***
(84) AT 08.07.2009
BG 08.10.2009
CY 08.07.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
FR 30.04.2010
GR 09.10.2009
IT 08.07.2009
MC 30.04.2010
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SI 08.07.2009
(84) BE 08.07.2009
CH 30.04.2010
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
GB 06.04.2010
IE 06.04.2010
LI 30.04.2010
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
SE 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 622 860** (51) ***C07C 217/64***
(84) BE 29.02.2012
FI 29.02.2012
NL 29.02.2012
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
PT 29.06.2012

(11) **1 622 953** (51) ***C08F 297/02***
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
(84) FI 21.03.2012

(11) **1 622 954** (51) ***C08F 297/02***
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
(84) FI 21.03.2012

(11) **1 623 017** (51) ***C12N 5/00***
(84) BG 15.09.2010
BE 15.09.2010
CZ 15.09.2010
ES 26.12.2010
IE 19.12.2010
MC 31.12.2010
RO 15.09.2010
SK 15.09.2010
(84) AT 15.09.2010
CY 15.09.2010
EE 15.09.2010
GR 16.12.2010
IT 15.09.2010
PT 17.01.2011
SI 15.09.2010

(11) **1 623 113** (51) ***F03D 7/02***
(84) BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
(84) CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 623 282** (51) ***G04B 17/06***
(84) AT 30.04.2010
BG 16.09.2009
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
IE 16.09.2009
MC 30.04.2010
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009
(84) BE 30.04.2010
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
ES 27.12.2009
GR 17.12.2009
IT 16.09.2009
NL 16.09.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **1 623 344** (51) ***G06F 17/30***
(84) BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012

(11) **1 623 403** (51) ***G09B 23/28***
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
SI 11.01.2012
(84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
PL 11.01.2012

(11) **1 623 435** (51) ***H01B 1/24***
(84) BG 09.06.2010
BE 09.06.2010
CY 09.06.2010
DK 09.06.2010
FI 09.06.2010
IE 12.06.2010
LI 30.06.2010
NL 09.06.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010
(84) AT 09.06.2010
CH 30.06.2010
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
GR 10.09.2010
IT 09.06.2010
MC 30.06.2010
PT 11.10.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010

(11) **1 623 536** (51) ***H04L 12/56***
(84) BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
(84) BG 25.04.2012
FI 25.01.2012

(11) **1 623 591** (51) ***H04W 24/08***
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
(84) FI 07.03.2012
NL 07.03.2012

(11) **1 623 635** (51) ***A24C 5/34***
(84) BE 29.02.2012
FI 29.02.2012
PT 29.06.2012
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012

(11) **1 623 654** (51) ***A47C 21/08***
(84) BG 26.05.2010
EE 26.05.2010
RO 26.05.2010
SK 26.05.2010
(84) CY 26.05.2010
MC 31.10.2010
SI 26.05.2010

(11) **1 623 871** (51) ***B60P 1/00***
(84) AT 31.03.2010
BG 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
FI 31.03.2010
IS 31.07.2010
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010
(84) BE 31.03.2010
CH 31.12.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
IE 06.12.2010
IT 31.03.2010
LT 31.03.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010

(11) **1 623 880** (51) ***B60R 19/18***
(84) AT 21.04.2010
BG 21.04.2010
CY 28.04.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
FR 21.06.2010
IE 13.05.2010
LI 31.05.2010
NL 21.04.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010
(84) BE 21.04.2010
CH 31.05.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
GR 22.07.2010
IT 21.04.2010
MC 31.05.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **1 623 952** (51) ***B67C 3/26***
(84) AT 21.07.2010
BG 16.09.2009
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
FI 16.09.2009
IE 16.09.2009
LI 31.07.2010
LV 16.09.2009
NL 16.09.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
(84) BE 31.07.2010
CH 31.07.2010
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
GR 17.12.2009
IS 16.01.2010
LT 16.09.2009
MC 31.07.2010
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **1 623 967** (51) ***C07C 13/72***
(84) BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
PT 18.05.2012
(84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
PL 18.01.2012

(11) **1 624 086** (51) ***C23C 14/00***
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
PL 08.02.2012
(84) FI 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **1 624 124** (51) ***E04B 7/04***
(84) BE 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
PL 01.02.2012
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **1 624 259** (51) ***F24H 9/02***
(84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PT 11.05.2012
(84) CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 624 275** (51) ***F41A 5/30***
(84) AT 28.04.2010
BG 28.04.2010
CY 28.04.2010
DE 01.03.2011
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
GB 01.08.2010
IE 01.08.2010
IT 28.04.2010
LT 28.04.2010
MC 31.08.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010
(84) BE 28.04.2010
CH 31.08.2010
CZ 28.04.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
FR 31.08.2010
GR 29.07.2010
IS 28.08.2010
LI 31.08.2010
LV 28.04.2010
NL 28.04.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010

(11) **1 624 310** (51) ***G01R 11/04***
(84) BG 26.05.2010
CY 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
IS 26.09.2010
LI 31.08.2010
LV 26.05.2010
PT 27.09.2010
SK 26.05.2010
(84) CH 31.08.2010
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
GR 27.08.2010
IT 26.05.2010
LT 26.05.2010
MC 31.08.2010
SE 26.05.2010

(11) **1 624 426** (51) ***G08B 15/02***
(84) AT 17.12.2008
BG 17.03.2009
CY 17.12.2008
DE 02.02.2010
EE 17.12.2008
FI 17.12.2008
GB 27.07.2010
HU 18.06.2009
IS 17.04.2009
LI 31.07.2009
LU 27.07.2009
MC 31.07.2009
PL 17.12.2008
RO 17.12.2008
SI 17.12.2008
TR 17.12.2008
(84) BE 17.12.2008
CH 31.07.2009
CZ 17.12.2008
DK 17.12.2008
ES 28.03.2009
FR 02.08.2010
GR 18.03.2009
IE 27.07.2009
IT 17.12.2008
LT 17.12.2008
LV 17.12.2008
NL 17.12.2008
PT 18.05.2009
SE 28.07.2010
SK 17.12.2008

(11) **1 624 528** (51) ***H01R 4/24***
(84) AT 21.07.2010
BG 05.05.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
FI 05.05.2010
IE 05.05.2010
IT 05.05.2010
LV 05.05.2010
NL 05.05.2010
PT 06.09.2010
SI 05.05.2010
(84) BE 31.07.2010
CY 05.05.2010
DK 05.05.2010
ES 16.08.2010
GR 06.08.2010
IS 05.09.2010
LT 05.05.2010
MC 31.07.2010
PL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SK 05.05.2010

(11) **1 624 613** (51) ***H04L 12/18***
(84) AT 12.05.2010
BG 12.05.2010
CY 12.05.2010
DK 12.05.2010
ES 23.08.2010
GR 13.08.2010
IS 12.09.2010
LI 31.08.2010
LV 12.05.2010
NL 12.05.2010
PT 13.09.2010
SE 12.05.2010
SK 12.05.2010
(84) BE 12.05.2010
CH 31.08.2010
CZ 12.05.2010
EE 12.05.2010
FI 12.05.2010
IE 01.08.2010
IT 12.05.2010
LT 12.05.2010
MC 31.08.2010
PL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SI 12.05.2010

(11) **1 624 620** (51) ***H04L 12/40***
(84) AT 05.05.2010
BG 05.05.2010
CY 05.05.2010
DK 05.05.2010
ES 16.08.2010
GR 06.08.2010
IT 05.05.2010
MC 31.08.2010
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010
(84) BE 05.05.2010
CH 31.08.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
FI 05.05.2010
IE 05.08.2010
LI 31.08.2010
PL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 624 669** (51) ***H04N 5/00***
(84) AT 05.05.2010
BG 05.05.2010
CY 05.05.2010
DK 05.05.2010
ES 16.08.2010
FR 02.08.2010
GR 06.08.2010
IS 05.09.2010
LI 31.07.2010
LV 05.05.2010
NL 05.05.2010
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010
(84) BE 05.05.2010
CH 31.07.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
FI 05.05.2010
GB 05.08.2010
IE 06.07.2010
IT 05.05.2010
LT 05.05.2010
MC 31.07.2010
PL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 624 740** (51) ***H05K 9/00***
(84) AT 22.06.2010
BG 23.09.2009
CY 23.09.2009
DK 23.09.2009
ES 03.01.2010
GR 24.12.2009
IS 23.01.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009
(84) BE 30.06.2010
CH 30.06.2010
CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009
FI 23.09.2009
IE 23.09.2009
IT 23.09.2009
LT 23.09.2009
NL 23.09.2009
PT 25.01.2010
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009

(11) **1 624 753** (51) ***A01N 43/04***
(84) BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
PT 25.05.2012
(84) BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
NL 25.01.2012

(11) **1 624 796** (51) ***A61B 5/00***
(84) BE 29.02.2012
FI 29.02.2012
NL 29.02.2012
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
PT 29.06.2012

(11) **1 624 847** (51) ***C07K 14/61***
(84) BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
PT 04.05.2012
(84) BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 624 927** (51) ***A61N 1/36***
(84) AT 05.05.2010
BG 05.05.2010
CY 05.05.2010
DK 05.05.2010
ES 16.08.2010
GB 05.08.2010
IE 12.05.2010
LI 31.05.2010
NL 05.05.2010
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010
(84) BE 05.05.2010
CH 31.05.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
FI 05.05.2010
GR 06.08.2010
IT 05.05.2010
MC 31.05.2010
PL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 624 948** (51) ***B01D 53/04***
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
(84) FI 14.03.2012

(11) **1 624 995** (51) ***B24B 41/06***
(84) BE 15.02.2012
FI 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
PL 15.02.2012

(11) **1 625 022** (51) ***G09F 27/00***
(84) BE 22.02.2012
FI 22.02.2012
PT 22.06.2012
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012

(11) **1 625 389** (51) ***G01N 23/223***
(84) AT 31.03.2010
BG 31.03.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
MC 31.05.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010
(84) BE 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
IE 24.05.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 625 395** (51) ***G01N 33/53***
(84) AT 16.09.2009
BG 16.09.2009
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
ES 27.12.2009
GR 17.12.2009
IT 16.09.2009
MC 31.05.2010
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009
(84) BE 16.09.2009
CH 31.05.2010
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
IE 13.05.2010
LI 31.05.2010
NL 16.09.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **1 625 415** (51) ***G01S 5/14***
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
PT 22.06.2012
(84) FI 22.02.2012
NL 22.02.2012

(11) **1 625 484** (51) ***G06F 1/18***
(84) BG 23.09.2009
CZ 23.09.2009
GR 24.12.2009
RO 23.09.2009
SK 23.09.2009
(84) CY 23.09.2009
EE 23.09.2009
MC 01.03.2010
SI 23.09.2009

(11) **1 625 509** (51) ***H04N 5/44***
(84) BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
PL 25.01.2012
(84) BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **1 625 594** (51) ***G21C 3/322***
(84) AT 04.12.2010
BG 21.04.2010
CY 28.04.2010
DE 01.07.2011
EE 21.04.2010
GR 22.07.2010
IS 21.08.2010
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SK 21.04.2010
(84) BE 31.12.2010
CH 31.12.2010
CZ 21.04.2010
DK 21.04.2010
FI 04.12.2011
IE 21.04.2010
IT 21.04.2010
LT 21.04.2010
NL 21.04.2010
PT 23.08.2010
SI 21.04.2010

(11) **1 625 618** (51) ***H01L 23/02***
(84) BE 22.02.2012
FI 22.02.2012
PT 22.06.2012
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012

(11) **1 625 635** (51) ***H01M 8/12***
(84) AT 14.04.2010
BG 14.04.2010
CY 28.04.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
FR 14.06.2010
GR 15.07.2010
IT 14.04.2010
MC 31.05.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010
(84) BE 14.04.2010
CH 31.05.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
GB 19.05.2011
IE 19.05.2010
LI 31.05.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 625 641** (51) ***H01R 13/506***
(84) AT 14.04.2010
BG 14.04.2010
CY 28.04.2010
DE 01.12.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
GB 14.07.2010
IE 12.05.2010
(84) BE 14.04.2010
CH 31.05.2010
CZ 14.04.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
FR 14.06.2010
GR 15.07.2010
IT 14.04.2010

LI 31.05.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010
MC 31.05.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 625 714** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 21.04.2010
BG 21.04.2010
CY 28.04.2010
DK 21.04.2010
FI 21.04.2010
IE 11.05.2010
MC 31.05.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010
BE 21.04.2010
CH 31.05.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
GR 22.07.2010
LI 31.05.2010
NL 21.04.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010

(11) **1 625 791** (51) ***A01N 47/40***
(84) AT 12.05.2010
BG 12.05.2010
CY 12.05.2010
DK 12.05.2010
FI 12.05.2010
GR 13.08.2010
LI 31.05.2010
NL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SI 12.05.2010
BE 12.05.2010
CH 31.05.2010
CZ 12.05.2010
EE 12.05.2010
GB 12.08.2010
IE 18.05.2010
MC 31.05.2010
PT 13.09.2010
SE 12.05.2010
SK 12.05.2010

(11) **1 625 810** (51) ***A47B 88/04***
(84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
PT 18.05.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012

(11) **1 625 978** (51) ***B60R 19/34***
(84) AT 16.06.2010
BG 02.09.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
FI 02.09.2009
GR 03.12.2009
IS 02.01.2010
LT 02.09.2009
NL 02.09.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009
BE 30.06.2010
CH 30.06.2010
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
GB 16.06.2010
IE 02.09.2009
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 625 986** (51) ***B60T 11/26***
(84) AT 23.09.2009
BG 23.09.2009
CY 23.09.2009
DK 23.09.2009
ES 03.01.2010
GR 24.12.2009
IS 23.01.2010
LI 31.07.2010
LV 23.09.2009
NL 23.09.2009
PT 25.01.2010
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009
BE 31.07.2010
CH 31.07.2010
CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009
FI 23.09.2009
IE 23.09.2009
IT 23.09.2009
LT 23.09.2009
MC 31.07.2010
PL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009

(11) **1 626 040** (51) ***C04B 41/90***
(84) BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **1 626 049** (51) ***C07D 473/06***
(84) CY 22.02.2012
PT 22.06.2012
FI 22.02.2012

(11) **1 626 052** (51) ***C07F 9/50***
(84) BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
SI 04.01.2012
BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
PL 04.01.2012

(11) **1 626 056** (51) ***C07K 14/475***
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
FI 28.03.2012

(11) **1 626 117** (51) ***D06M 13/144***
(84) AT 09.06.2010
BG 09.06.2010
CY 09.06.2010
DK 09.06.2010
FI 09.06.2010
IE 03.08.2010
LI 31.08.2010
LV 09.06.2010
NL 09.06.2010
PT 11.10.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010
BE 09.06.2010
CH 31.08.2010
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
GR 10.09.2010
IS 09.10.2010
LT 09.06.2010
MC 31.08.2010
PL 09.06.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 626 142** (51) ***E05B 27/00***
(84) BE 31.07.2010
CH 31.07.2010
CZ 23.06.2010
EE 23.06.2010
GB 23.09.2010
IE 23.06.2010
IT 23.06.2010
LT 23.06.2010
MC 31.07.2010
RO 23.06.2010
SI 23.06.2010
BG 23.06.2010
CY 23.06.2010
DK 23.06.2010
FI 23.06.2010
GR 24.09.2010
IS 23.10.2010
LI 31.07.2010
LV 23.06.2010
PT 25.10.2010
SE 23.06.2010
SK 23.06.2010

(11) **1 626 225** (51) ***F16N 13/16***
(84) CY 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PL 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012

(11) **1 626 269** (51) ***G01N 21/86***
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
FI 07.03.2012
NL 07.03.2012

(11) **1 626 316** (51) ***G04C 17/00***
(84) AT 26.05.2010
BG 26.05.2010
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
GB 26.08.2010
IE 26.05.2010
MC 31.08.2010
PL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010
BE 31.08.2010
CY 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
GR 27.08.2010
IT 26.05.2010
NL 26.05.2010
PT 27.09.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010

(11) **1 626 383** (51) ***G08G 1/16***
(84) AT 30.07.2010
BG 09.09.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
ES 20.12.2009
FR 02.08.2010
GR 10.12.2009
IS 09.01.2010
LI 31.07.2010
LV 09.09.2009
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009
BE 31.07.2010
CH 31.07.2010
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
GB 30.07.2010
IE 09.09.2009
IT 09.09.2009
LT 09.09.2009
MC 31.07.2010
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 626 386** (51) ***G09F 3/20***
(84) AT 23.09.2009
BG 23.09.2009
CZ 23.09.2009
DK 23.09.2009
FI 23.09.2009
IE 16.04.2010
MC 30.04.2010
PL 23.09.2009
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009
BE 23.09.2009
CH 30.04.2010
DE 03.11.2010
EE 23.09.2009
GB 16.04.2010
LI 30.04.2010
NL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009

(11) **1 626 428** (51) ***H01H 51/22***
(84) BE 31.08.2011
CH 31.08.2010
CZ 10.08.2011
EE 21.04.2010
FR 31.08.2011
GR 22.07.2010
IE 21.04.2010
IT 10.08.2011
LT 21.04.2010
MC 31.08.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SK 21.04.2010
BG 21.04.2010
CY 28.04.2010
DK 21.04.2010
FI 21.04.2010
GB 10.08.2011
HU 11.08.2011
IS 21.08.2010
LI 31.08.2010
LV 21.04.2010
NL 21.04.2010
PT 23.08.2010
SI 21.04.2010

(11) **1 626 487** (51) ***H02M 3/155***
(84) BE 01.02.2012
FI 01.02.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
PL 01.02.2012

(11) **1 626 521** (51) ***H04L 1/24***
(84) BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
PL 25.01.2012
BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
PT 25.05.2012

(11) **1 626 620** (51) ***A01G 7/04***
(84) AT 21.04.2010
BG 21.04.2010
CY 28.04.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
GR 22.07.2010
LI 31.05.2010
NL 21.04.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010
BE 21.04.2010
CH 31.05.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
IT 21.04.2010
MC 31.05.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **1 626 657** (51) ***A61B 5/0205***
(84) AT 16.09.2009
BG 16.09.2009
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
IE 07.05.2010
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009
BE 16.09.2009
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
ES 27.12.2009
GR 17.12.2009
NL 16.09.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **1 626 682** (51) ***A61F 2/24***
(84) AT 28.04.2010
BG 28.04.2010
CY 28.04.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
GR 29.07.2010
IT 28.04.2010
MC 31.05.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010
BE 28.04.2010
CH 31.05.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
IE 20.05.2010
LI 31.05.2010
NL 28.04.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010

(11) **1 626 762** (51) ***A61M 15/00***
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
(84) FI 07.03.2012
NL 07.03.2012

(11) **1 626 799** (51) ***A61L 27/26***
(84) BE 14.04.2010
CY 28.04.2010
DK 14.04.2010
FI 14.04.2010
IE 30.04.2010
NL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SK 14.04.2010
(84) BG 14.04.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
GR 15.07.2010
MC 30.04.2010
PT 16.08.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 626 811** (51) ***B05B 1/00***
(84) AT 05.05.2010
BG 05.05.2010
CY 05.05.2010
DK 05.05.2010
FI 05.05.2010
GR 06.08.2010
LI 31.05.2010
NL 05.05.2010
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010
(84) BE 05.05.2010
CH 31.05.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
GB 05.08.2010
IE 14.05.2010
MC 31.05.2010
PL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 626 816** (51) ***B05D 7/24***
(84) AT 10.05.2010
BG 09.09.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
FI 09.09.2009
GB 10.05.2011
IE 09.09.2009
LI 31.05.2010
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009
(84) BE 31.05.2010
CH 31.05.2010
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
FR 31.05.2011
GR 10.12.2009
IT 10.05.2011
MC 31.05.2010
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 626 826** (51) ***B21D 39/02***
(84) AT 28.04.2010
BG 28.04.2010
CY 28.04.2010
DE 01.12.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
GB 28.07.2010
IE 14.05.2010
LI 31.05.2010
NL 28.04.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010
(84) BE 28.04.2010
CH 31.05.2010
CZ 28.04.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
FR 28.06.2010
GR 29.07.2010
IT 28.04.2010
MC 31.05.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010

(11) **1 626 851** (51) ***B29C 45/00***
(84) AT 30.09.2009
BG 30.09.2009
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
GR 31.12.2009
LI 31.05.2010
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009
(84) BE 30.09.2009
CH 31.05.2010
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
IE 14.05.2010
MC 31.05.2010
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009

(11) **1 626 930** (51) ***C01B 31/02***
(84) AT 17.05.2010
BG 21.04.2010
CY 28.04.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
FR 31.05.2011
GR 22.07.2010
IT 21.04.2010
MC 31.05.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010
(84) BE 31.05.2010
CH 31.05.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
GB 17.05.2011
IE 21.04.2010
LI 31.05.2010
NL 21.04.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010

(11) **1 626 935** (51) ***B01D 1/00***
(84) BE 01.02.2012
FI 01.02.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
PL 01.02.2012

(11) **1 626 970** (51) ***C07D 451/02***
(84) AT 08.07.2009
CH 31.05.2010
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
GR 09.10.2009
LI 31.05.2010
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
SE 08.07.2009
SK 08.07.2009
(84) BG 08.10.2009
CY 08.07.2009
DK 08.07.2009
FI 08.07.2009
IE 27.05.2010
MC 31.05.2010
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 626 987** (51) ***C07K 14/47***
(84) BE 29.02.2012
FI 29.02.2012
NL 29.02.2012
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
PT 29.06.2012

(11) **1 627 004** (51) ***C08G 18/80***
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
PT 22.06.2012
(84) FI 22.02.2012
NL 22.02.2012

(11) **1 627 063** (51) ***C12N 15/29***
(84) AT 08.07.2009
BG 08.10.2009
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
IT 08.07.2009
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SI 08.07.2009
(84) BE 08.07.2009
CY 08.07.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
GR 09.10.2009
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
SE 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 627 103** (51) ***D06F 81/10***
(84) AT 23.09.2009
BG 23.09.2009
CY 23.09.2009
DK 23.09.2009
FI 23.09.2009
IE 23.09.2009
MC 31.05.2010
PL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009
(84) BE 31.05.2010
CH 31.05.2010
CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009
GR 24.12.2009
LI 31.05.2010
NL 23.09.2009
PT 25.01.2010
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009

(11) **1 627 107** (51) ***D21H 21/02***
(84) BG 16.09.2009
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
IE 18.05.2010
RO 16.09.2009
SK 16.09.2009
(84) CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
GR 17.12.2009
MC 31.05.2010
SI 16.09.2009

(11) **1 627 188** (51) ***F24F 1/00***
(84) AT 08.07.2009
BG 08.10.2009
CY 08.07.2009
DE 03.11.2010
EE 08.07.2009
GB 22.04.2010
IE 22.04.2010
MC 30.04.2010
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SI 08.07.2009
(84) BE 08.07.2009
CH 30.04.2010
CZ 08.07.2009
DK 08.07.2009
FI 08.07.2009
GR 09.10.2009
LI 30.04.2010
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
SE 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 627 199** (51) ***F41A 3/36***
(84) BE 08.02.2012
FI 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
PL 08.02.2012

(11) **1 627 213** (51) ***F16C 19/52***
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
(84) FI 14.03.2012

(11) **1 627 244** (51) ***H01S 5/20***
(84) AT 02.09.2009
BG 02.09.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
GR 03.12.2009
IT 02.09.2009
MC 31.01.2010
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009
(84) BE 02.09.2009
CH 31.01.2010
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
IE 29.01.2010
LI 31.01.2010
NL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 627 255** (51) ***G03B 21/58***
(84) BG 31.03.2010
CZ 31.03.2010
FI 31.03.2010
MC 31.05.2010
PT 02.08.2010
SI 31.03.2010
(84) CY 31.03.2010
EE 31.03.2010
IE 31.03.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 627 395** (51) ***H01F 1/44***
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
PL 15.02.2012
(84) FI 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012

(11) **1 627 423** (51) ***A61B 17/02***
(84) BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
PL 25.01.2012
(84) BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **1 627 518** (51) ***H04M 1/725***
(84) AT 24.05.2010
BG 16.09.2009
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
FI 16.09.2009
GR 17.12.2009
IT 16.09.2009
MC 31.05.2010
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009
(84) BE 31.05.2010
CH 31.05.2010
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
FR 31.05.2010
IE 16.09.2009
LI 31.05.2010
NL 16.09.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **1 627 522** (51) ***H04M 17/00***
(84) AT 16.09.2009
BG 16.09.2009
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
ES 27.12.2009
FR 30.04.2010
GR 17.12.2009
IT 16.09.2009
MC 30.04.2010
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009
(84) BE 16.09.2009
CH 30.04.2010
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
GB 19.04.2010
IE 19.04.2010
LI 30.04.2010
NL 16.09.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **1 627 620** (51) ***A61K 6/10***
(84) AT 14.07.2010
BG 09.06.2010
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
(84) BE 31.07.2010
CY 09.06.2010
DK 09.06.2010
FI 09.06.2010

FR 09.08.2010
GR 10.09.2010
IS 09.10.2010
LV 09.06.2010
NL 09.06.2010
PT 11.10.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010
GB 09.09.2010
IE 09.06.2010
LT 09.06.2010
MC 31.07.2010
PL 09.06.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 627 631** (51) ***A61K 9/50***
(84) CY 08.02.2012

(11) **1 627 658** (51) ***A61M 39/22***
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
(84) FI 21.03.2012

(11) **1 627 670** (51) ***A63F 5/04***
(84) AT 30.09.2009
BG 30.09.2009
CY 30.09.2009
DE 01.03.2011
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
GR 31.12.2009
IS 30.01.2010
LI 31.08.2010
LV 30.09.2009
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009
(84) BE 30.09.2009
CH 31.08.2010
CZ 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
FR 31.08.2010
IE 12.08.2010
IT 30.09.2009
LT 30.09.2009
MC 31.08.2010
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009

(11) **1 627 871** (51) ***C07D 211/14***
(84) AT 14.04.2010
BG 14.04.2010
CY 28.04.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
GR 15.07.2010
IT 14.04.2010
MC 31.05.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010
(84) BE 14.04.2010
CH 31.05.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
IE 07.05.2010
LI 31.05.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 627 959** (51) ***E02F 3/36***
(84) AT 05.05.2010
BG 05.05.2010
CY 05.05.2010
DK 05.05.2010
ES 16.08.2010
FR 31.08.2010
GR 06.08.2010
IS 05.09.2010
LT 05.05.2010
MC 31.08.2010
PL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010
(84) BE 05.05.2010
CH 31.08.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
FI 05.05.2010
GB 10.08.2010
IE 10.08.2010
LI 31.08.2010
LV 05.05.2010
NL 05.05.2010
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010

(11) **1 627 961** (51) ***E02F 7/02***
(84) BE 31.08.2010
CY 19.05.2010
DK 19.05.2010
ES 30.08.2010
GR 20.08.2010
IS 19.09.2010
LT 19.05.2010
MC 31.08.2010
PL 19.05.2010
RO 19.05.2010
SK 19.05.2010
(84) BG 19.05.2010
CZ 19.05.2010
EE 19.05.2010
FI 19.05.2010
IE 19.05.2010
IT 19.05.2010
LV 19.05.2010
NL 19.05.2010
PT 20.09.2010
SI 19.05.2010

(11) **1 628 004** (51) ***F02C 7/24***
(84) AT 14.04.2010
CY 28.04.2010
DK 14.04.2010
(84) BG 14.04.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010

ES 25.07.2010
GR 15.07.2010
IT 14.04.2010
LV 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010
FI 14.04.2010
IS 14.08.2010
LT 14.04.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 628 039** (51) ***F16F 9/44***
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
(84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 628 051** (51) ***F16J 15/32***
(84) AT 12.05.2010
BG 09.09.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
ES 20.12.2009
FR 31.05.2010
GR 10.12.2009
IS 09.01.2010
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009
(84) BE 31.05.2010
CH 31.05.2010
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
GB 12.05.2010
IE 09.09.2009
IT 09.09.2009
LT 09.09.2009
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 628 052** (51) ***F16J 15/32***
(84) AT 31.03.2010
BG 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
IE 09.06.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010
(84) BE 31.03.2010
CH 30.06.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
IS 31.07.2010
LT 31.03.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 628 214** (51) ***G06F 9/455***
(84) AT 23.06.2010
BG 23.06.2010
CY 23.06.2010
DK 23.06.2010
FI 23.06.2010
IE 23.06.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PL 23.06.2010
RO 23.06.2010
SI 23.06.2010
(84) BE 23.06.2010
CH 30.06.2010
CZ 23.06.2010
EE 23.06.2010
GR 24.09.2010
IS 23.10.2010
LT 23.06.2010
NL 23.06.2010
PT 25.10.2010
SE 23.06.2010
SK 23.06.2010

(11) **1 628 264** (51) ***G06T 15/70***
(84) AT 05.05.2010
BG 05.05.2010
CY 05.05.2010
DK 05.05.2010
ES 16.08.2010
GR 06.08.2010
IS 05.09.2010
LT 05.05.2010
MC 31.08.2010
PL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010
(84) BE 05.05.2010
CH 31.08.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
FI 05.05.2010
IE 05.08.2010
LI 31.08.2010
LV 05.05.2010
NL 05.05.2010
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010

(11) **1 628 442** (51) ***H04W 52/02***
(84) AT 30.09.2009
BG 30.09.2009
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
(84) BE 30.09.2009
CH 31.08.2010
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009

ES 10.01.2010
GR 31.12.2009
IT 30.09.2009
MC 31.08.2010
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009
FI 30.09.2009
IE 16.08.2010
LI 31.08.2010
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 628 521** (51) ***A01G 17/02***
(84) BE 29.02.2012
FI 29.02.2012
NL 29.02.2012
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
PT 29.06.2012

(11) **1 628 563** (51) ***A61B 17/70***
(84) AT 23.09.2009
BG 23.09.2009
CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009
FI 23.09.2009
IE 21.05.2010
MC 31.05.2010
PL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009
(84) BE 23.09.2009
CY 23.09.2009
DK 23.09.2009
ES 03.01.2010
GR 24.12.2009
IT 23.09.2009
NL 23.09.2009
PT 25.01.2010
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009

(11) **1 628 604** (51) ***A61F 5/56***
(84) BE 29.02.2012
FI 29.02.2012
NL 29.02.2012
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
PT 29.06.2012

(11) **1 628 684** (51) ***A61K 47/48***
(84) BG 21.04.2010
EE 21.04.2010
MC 31.05.2010
RO 21.04.2010
SK 21.04.2010
(84) CY 28.04.2010
IE 21.04.2010
NL 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **1 628 737** (51) ***B01D 46/04***
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
(84) FI 28.03.2012

(11) **1 628 828** (51) ***B41F 13/20***
(84) AT 18.05.2010
BG 14.04.2010
CY 28.04.2010
DK 14.04.2010
FI 14.04.2010
GB 14.07.2010
IE 14.04.2010
MC 31.05.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010
(84) BE 31.05.2010
CH 31.05.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FR 14.06.2010
GR 15.07.2010
LI 31.05.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 628 845** (51) ***B60H 1/26***
(84) AT 19.05.2010
BG 19.05.2010
CY 19.05.2010
DK 19.05.2010
ES 30.08.2010
GR 20.08.2010
IT 19.05.2010
MC 30.06.2010
PL 19.05.2010
RO 19.05.2010
SI 19.05.2010
(84) BE 19.05.2010
CH 30.06.2010
CZ 19.05.2010
EE 19.05.2010
FI 19.05.2010
IE 02.06.2010
LI 30.06.2010
NL 19.05.2010
PT 20.09.2010
SE 19.05.2010
SK 19.05.2010

(11) **1 628 846** (51) ***B60J 1/00***
(84) BG 21.04.2010
CY 28.04.2010
DK 21.04.2010
GR 22.07.2010
MC 31.05.2010
RO 21.04.2010
SK 21.04.2010
(84) AT 21.04.2010
CZ 21.04.2010
FI 21.04.2010
IE 21.05.2010
PT 23.08.2010
SI 21.04.2010

(11) **1 628 877** (51) ***B64C 27/00***
(84) AT 02.09.2009
BG 02.09.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
FI 02.09.2009
IE 26.05.2010
MC 31.05.2010
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009
(84) BE 02.09.2009
CH 31.05.2010
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
GR 03.12.2009
LI 31.05.2010
NL 02.09.2009
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 628 951** (51) ***C07C 271/22***
(84) AT 26.05.2010
BG 26.05.2010
CZ 26.05.2010
FI 26.05.2010
IE 30.05.2010
NL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010
(84) BE 26.05.2010
CY 26.05.2010
EE 26.05.2010
GR 27.08.2010
MC 31.05.2010
PT 27.09.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010

(11) **1 629 009** (51) ***C07K 16/08***
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
(84) FI 14.03.2012

(11) **1 629 076** (51) ***C11D 17/00***
(84) AT 21.05.2010
BG 05.05.2010
CY 05.05.2010
EE 05.05.2010
FI 05.05.2010
GR 06.08.2010
IT 05.05.2010
MC 31.05.2010
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010
(84) BE 31.05.2010
CH 31.05.2010
CZ 05.05.2010
ES 16.08.2010
FR 05.07.2010
IE 05.05.2010
LI 31.05.2010
PL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 629 149** (51) ***D06M 15/277***
(84) BG 23.09.2009
EE 23.09.2009
FI 23.09.2009
IE 23.09.2009
PL 23.09.2009
RO 23.09.2009
(84) CY 23.09.2009
ES 03.01.2010
GR 24.12.2009
MC 31.05.2010
PT 25.01.2010
SI 23.09.2009

(11) **1 629 219** (51) ***F16G 13/16***
(84) AT 12.05.2010
BG 12.05.2010
CY 12.05.2010
DK 12.05.2010
ES 23.08.2010
FR 12.07.2010
GR 13.08.2010
IE 27.05.2010
LI 31.05.2010
NL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SI 12.05.2010
(84) BE 12.05.2010
CH 31.05.2010
CZ 27.05.2011
EE 12.05.2010
FI 12.05.2010
GB 27.05.2011
HU 28.05.2011
IT 12.05.2010
MC 31.05.2010
PT 13.09.2010
SE 12.05.2010
SK 27.05.2011

(11) **1 629 336** (51) ***G05D 16/20***
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
PL 15.02.2012
(84) FI 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012

(11) **1 629 394** (51) ***G06F 13/42***
(84) BE 22.02.2012
FI 22.02.2012
NL 22.02.2012
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
PT 22.06.2012

(11) **1 629 520** (51) ***H01J 61/34***
(84) AT 31.03.2010
CH 31.05.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
IT 31.03.2010
MC 31.05.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010
(84) BG 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
IE 13.05.2010
LI 31.05.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 629 611** (51) ***H04L 1/00***
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
(84) FI 28.03.2012

(11) **1 629 814** (51) ***A61G 3/06***
(84) AT 09.06.2010
BG 26.05.2010
CY 26.05.2010
EE 26.05.2010
GR 27.08.2010
IS 26.09.2010
LT 26.05.2010
PT 27.09.2010
SI 26.05.2010
(84) BE 30.06.2010
CH 30.06.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
IE 26.05.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
RO 26.05.2010
SK 26.05.2010

(11) **1 629 836** (51) ***B01J 13/02***
(84) AT 28.04.2010
BG 28.04.2010
CY 28.04.2010
DK 28.04.2010
FI 28.04.2010
IE 02.05.2010
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010
(84) BE 28.04.2010
CH 31.05.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
GR 29.07.2010
IS 28.08.2010
LT 28.04.2010
NL 28.04.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010

(11) **1 629 898** (51) ***B05B 5/057***
(84) AT 16.09.2009
BG 16.09.2009
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
ES 27.12.2009
FR 31.05.2010
GR 17.12.2009
IT 16.09.2009
MC 31.05.2010
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009
(84) BE 16.09.2009
CH 31.05.2010
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
GB 26.05.2010
IE 26.05.2010
LI 31.05.2010
NL 16.09.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **1 629 931** (51) ***B23K 26/02***
(84) AT 19.08.2010
BG 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
IE 31.03.2010
IT 31.03.2010
LT 31.03.2010
MC 31.08.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010
(84) BE 31.08.2010
CH 31.08.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
IS 31.07.2010
LI 31.08.2010
LV 31.03.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 629 942** (51) ***B24B 21/20***
(84) BE 31.08.2010
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
FI 02.09.2009
IE 02.09.2009
LT 02.09.2009
MC 31.08.2010
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009
(84) BG 02.09.2009
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
GR 03.12.2009
IS 02.01.2010
LV 02.09.2009
NL 02.09.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 630 059** (51) ***B61L 21/04***
(84) BE 31.08.2010
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
FI 30.09.2009
IE 30.09.2009
LT 30.09.2009
MC 31.08.2010
RO 30.09.2009
SK 30.09.2009
(84) BG 30.09.2009
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
GR 31.12.2009
IS 30.01.2010
LV 30.09.2009
PL 30.09.2009
SI 30.09.2009

(11) **1 630 118** (51) ***B65H 45/24***
(84) AT 14.04.2010
BG 14.04.2010
CY 28.04.2010
DK 14.04.2010
FI 14.04.2010
IE 31.08.2010
MC 31.08.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010
(84) BE 14.04.2010
CH 31.08.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
GR 15.07.2010
LI 31.08.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 630 165** (51) ***C07D 487/04***
(84) AT 31.03.2010
BG 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
IE 02.06.2010
LI 30.06.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010
(84) BE 31.03.2010
CH 30.06.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
IT 31.03.2010
MC 30.06.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010

(11) **1 630 173** (51) ***C07K 14/535***
(84) AT 29.08.2010
CH 31.08.2010
CZ 29.08.2011
DK 31.08.2010
FI 29.08.2010
GB 29.08.2010
IE 29.08.2010
IT 29.08.2010
LT 29.08.2010
MC 31.08.2010
RO 04.11.2009
SI 30.08.2010
(84) BE 31.08.2010
CY 29.08.2011
DE 01.03.2011
EE 04.11.2009
FR 31.08.2010
HU 30.08.2010
IS 04.03.2010
LI 31.08.2010
LV 29.08.2010
NL 01.03.2011
SE 30.08.2010
SK 29.08.2010

(11) **1 630 228** (51) ***C12N 15/10***
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
(84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 630 262** (51) ***C30B 29/52***
(84) AT 12.05.2010
CY 12.05.2010
DK 12.05.2010
FI 12.05.2010
IS 12.09.2010
LV 12.05.2010
PL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SK 12.05.2010
(84) BG 12.05.2010
CZ 12.05.2010
EE 12.05.2010
GR 13.08.2010
LT 12.05.2010
MC 31.08.2010
PT 13.09.2010
SI 12.05.2010

(11) **1 630 273** (51) ***D04B 1/16***
(84) AT 09.06.2010
BG 09.06.2010
CY 09.06.2010
DK 09.06.2010
FI 09.06.2010
IE 29.07.2010
LI 31.07.2010
LV 09.06.2010
NL 09.06.2010
PT 11.10.2010
(84) BE 09.06.2010
CH 31.07.2010
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
GR 10.09.2010
IS 09.10.2010
LT 09.06.2010
MC 31.07.2010
PL 09.06.2010
RO 09.06.2010

SE 09.06.2010
SK 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 630 318** (51) ***E04D 13/04***
(84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
LT 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) CY 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PT 11.05.2012

(11) **1 630 320** (51) ***E04F 11/18***
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LV 14.03.2012
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **1 630 528** (51) ***G01D 5/347***
(84) AT 02.06.2010
BG 02.06.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
FR 02.08.2010
GR 03.09.2010
IS 02.10.2010
LT 02.06.2010
MC 31.07.2010
PL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010
(84) BE 02.06.2010
CY 02.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
GB 02.09.2010
IE 22.07.2010
IT 02.06.2010
LV 02.06.2010
NL 02.06.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 630 628** (51) ***G05B 5/01***
(84) AT 23.07.2010
BG 09.09.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
ES 20.12.2009
FR 02.08.2010
GR 10.12.2009
IS 09.01.2010
LI 31.07.2010
LV 09.09.2009
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009
(84) BE 31.07.2010
CH 31.07.2010
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
GB 23.07.2010
IE 09.09.2009
IT 09.09.2009
LT 09.09.2009
MC 31.07.2010
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 630 690** (51) ***G06F 17/30***
(84) BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012

(11) **1 630 757** (51) ***G08B 13/24***
(84) CY 21.03.2012

(11) **1 630 858** (51) ***H01L 21/00***
(84) BE 15.02.2012
FI 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
PL 15.02.2012

(11) **1 631 051** (51) ***H04M 3/523***
(84) AT 17.08.2010
BG 02.06.2010
CY 02.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
IE 02.06.2010
IT 02.06.2010
LT 02.06.2010
MC 31.08.2010
PL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010
(84) BE 31.08.2010
CH 31.08.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
IS 02.10.2010
LI 31.08.2010
LV 02.06.2010
NL 02.06.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 631 099** (51) ***H04W 24/00***
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
(84) FI 21.03.2012

(11) **1 631 100** (51) ***H04W 16/28***
(84) AT 31.03.2010
BG 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
IE 17.08.2010
IT 31.03.2010
LT 31.03.2010
MC 31.08.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010
(84) BE 31.03.2010
CH 31.08.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
IS 31.07.2010
LI 31.08.2010
LV 31.03.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 631 163** (51) ***A44C 17/04***
(84) CY 21.03.2012
(84) FI 21.03.2012

(11) **1 631 252** (51) ***A61K 9/00***
(84) BE 31.05.2010
CH 31.05.2010
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
GB 25.05.2010
IE 16.09.2009
LI 31.05.2010
NL 16.09.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009
(84) BG 16.09.2009
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
ES 27.12.2009
FR 31.05.2010
GR 17.12.2009
IT 16.09.2009
MC 31.05.2010
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 631 292** (51) ***A61K 31/517***
(84) AT 05.08.2009
BG 05.11.2009
CY 05.08.2009
DE 03.11.2010
EE 05.08.2009
FI 05.08.2009
GB 20.04.2010
IE 20.04.2010
LI 30.04.2010
NL 01.11.2010
PT 05.12.2009
SE 21.04.2010
SK 05.08.2009
(84) BE 05.08.2009
CH 30.04.2010
CZ 05.08.2009
DK 05.08.2009
ES 21.04.2010
FR 30.04.2010
GR 06.11.2009
IT 20.04.2010
MC 30.04.2010
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009

(11) **1 631 372** (51) ***B01F 17/00***
(84) AT 21.05.2010
BG 05.05.2010
CY 05.05.2010
DK 05.05.2010
ES 16.08.2010
GR 06.08.2010
LI 31.05.2010
NL 05.05.2010
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010
(84) BE 31.05.2010
CH 31.05.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
FI 05.05.2010
IE 05.05.2010
MC 31.05.2010
PL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 631 423** (51) ***B25J 9/16***
(84) AT 02.09.2009
BG 02.09.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
FR 30.06.2010
GR 03.12.2009
IT 01.06.2010
MC 30.06.2010
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009
(84) BE 02.09.2009
CH 30.06.2010
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
GB 01.06.2010
IE 01.06.2010
LI 30.06.2010
NL 02.09.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 631 459** (51) ***B41M 3/14***
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
PL 15.02.2012
(84) FI 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012

(11) **1 631 550** (51) ***C07D 215/18***
(84) BE 11.01.2012
NL 11.01.2012
(84) CY 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 631 629** (51) ***C09D 4/00***
(84) BG 05.05.2010
BE 05.05.2010
CY 05.05.2010
DK 05.05.2010
FI 05.05.2010
IE 18.11.2010
LI 30.11.2010
NL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010
(84) AT 05.05.2010
CH 30.11.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
GR 06.08.2010
IT 18.11.2011
MC 30.11.2010
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010

(11) **1 631 684** (51) ***A61L 2/10***
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
(84) FI 07.03.2012
NL 07.03.2012

(11) **1 631 698** (51) ***C23C 18/14***
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
(84) FI 14.03.2012

(11) **1 631 715** (51) ***D06L 3/12***
(84) BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012

(11) **1 631 844** (51) ***G01T 1/166***
(84) BE 15.02.2012
FI 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
PL 15.02.2012

(11) **1 631 884** (51) ***H04N 7/26***
(84) AT 05.05.2010
BG 05.05.2010
CY 05.05.2010
DK 05.05.2010
ES 16.08.2010
FR 05.07.2010
IE 07.06.2010
LI 30.06.2010
NL 05.05.2010
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010
(84) BE 05.05.2010
CH 30.06.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
FI 05.05.2010
GR 06.08.2010
IT 05.05.2010
MC 30.06.2010
PL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 631 931** (51) ***G06T 7/00***
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
(84) FI 14.03.2012

(11) **1 632 071** (51) ***H04L 25/02***
(84) BE 15.02.2012
FI 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
PL 15.02.2012

(11) **1 632 099** (51) ***H04W 88/06***
(84) AT 14.04.2010
BG 14.04.2010
CY 28.04.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
GR 15.07.2010
IT 14.04.2010
MC 30.06.2010
PT 16.08.2010
(84) BE 14.04.2010
CH 30.06.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
IE 10.06.2010
LI 30.06.2010
NL 14.04.2010
RO 14.04.2010

SE 14.04.2010
SK 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 632 105** (51) ***H04R 19/00***
(84) AT 28.04.2010
BG 28.04.2010
CY 28.04.2010
DE 01.12.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
GR 29.07.2010
IT 28.04.2010
MC 31.05.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010
(84) BE 28.04.2010
CH 31.05.2010
CZ 28.04.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
FR 28.06.2010
IE 26.05.2010
LI 31.05.2010
NL 28.04.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010

(11) **1 632 110** (51) ***H05B 3/66***
(84) AT 21.04.2010
BG 21.04.2010
CY 28.04.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
GR 22.07.2010
IT 21.04.2010
MC 31.05.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010
(84) BE 21.04.2010
CH 31.05.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
IE 24.05.2010
LI 31.05.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **1 632 141** (51) ***A23N 15/04***
(84) AT 28.04.2010
CH 30.09.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
GR 29.07.2010
IS 28.08.2010
LI 30.09.2010
LV 28.04.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010
(84) BG 28.04.2010
CY 28.04.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
FR 30.09.2010
IE 02.09.2010
IT 28.04.2010
LT 28.04.2010
MC 30.09.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010

(11) **1 632 154** (51) ***A47C 23/06***
(84) AT 08.09.2010
BG 08.09.2010
CY 08.09.2010
DE 01.07.2011
EE 08.09.2010
FI 08.09.2010
GR 09.12.2010
IS 08.01.2011
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PL 08.09.2010
RO 08.09.2010
SI 08.09.2010
(84) BE 08.09.2010
CH 31.12.2010
CZ 08.09.2010
DK 08.09.2010
ES 19.12.2010
FR 03.01.2011
IE 07.12.2010
IT 08.09.2010
LT 08.09.2010
NL 08.09.2010
PT 10.01.2011
SE 08.09.2010
SK 08.09.2010

(11) **1 632 203** (51) ***A61F 7/08***
(84) AT 28.04.2010
BG 28.04.2010
CY 28.04.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
GR 29.07.2010
IS 28.08.2010
LT 28.04.2010
NL 28.04.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010
(84) BE 28.04.2010
CH 31.12.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
IE 08.12.2010
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010

(11) **1 632 222** (51) ***A61K 8/97***
(84) BE 30.09.2009
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
GR 31.12.2009
IS 30.01.2010
MC 31.03.2010
PT 01.02.2010
SI 30.09.2009
(84) BG 30.09.2009
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
IE 03.03.2010
LT 30.09.2009
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 632 244** (51) ***A61K 38/10***
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
(84) FI 21.03.2012

(11) **1 632 252** (51) ***A61L 24/10***
(84) BE 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
PT 22.06.2012
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012

(11) **1 632 302** (51) ***B23B 51/02***
(84) AT 19.05.2010
BG 19.05.2010
CY 19.05.2010
DK 19.05.2010
FI 19.05.2010
IE 01.09.2010
MC 30.09.2010
PT 20.09.2010
SI 19.05.2010
(84) BE 19.05.2010
CH 30.09.2010
CZ 19.05.2010
EE 19.05.2010
GR 20.08.2010
LI 30.09.2010
NL 19.05.2010
RO 19.05.2010
SK 19.05.2010

(11) **1 632 350** (51) ***B41F 27/12***
(84) AT 28.07.2010
BG 30.09.2009
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
IE 30.09.2009
LT 30.09.2009
MC 31.07.2010
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009
(84) BE 31.07.2010
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
GR 31.12.2009
IS 30.01.2010
LV 30.09.2009
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 632 359** (51) ***B43K 1/08***
(84) AT 09.09.2009
BG 09.09.2009
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
GR 10.12.2009
IT 09.09.2009
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009
(84) BE 09.09.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
ES 20.12.2009
GB 26.05.2010
IE 26.05.2010
MC 31.05.2010
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 632 389** (51) ***B60N 2/22***
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LV 07.03.2012
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012

(11) **1 632 599** (51) ***D06F 57/04***
(84) AT 14.04.2010
BG 14.04.2010
CY 28.04.2010
DE 01.03.2011
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
GR 15.07.2010
IS 14.08.2010
LI 31.08.2010
LV 14.04.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010
(84) BE 14.04.2010
CH 31.08.2010
CZ 14.04.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
FR 31.08.2010
IE 23.08.2010
IT 14.04.2010
LT 14.04.2010
MC 31.08.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 632 686** (51) ***F16C 35/04***
(84) BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
(84) CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 632 732** (51) ***F25B 1/00***
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012

(11) **1 632 754** (51) ***G01D 5/347***
(84) AT 25.08.2010
BG 30.09.2009
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
IE 30.09.2009
IT 30.09.2009
LV 30.09.2009
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009
(84) BE 31.08.2010
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
GR 31.12.2009
IS 30.01.2010
LT 30.09.2009
MC 31.08.2010
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009

(11) **1 632 761** (51) ***G01J 1/42***
(84) AT 02.06.2010
BG 02.06.2010
CY 02.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
IE 16.08.2010
IT 02.06.2010
LT 02.06.2010
MC 31.08.2010
PL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010
(84) BE 02.06.2010
CH 31.08.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
IS 02.10.2010
LI 31.08.2010
LV 02.06.2010
NL 02.06.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 632 804** (51) ***G02B 27/00***
(84) AT 04.06.2008
CH 31.08.2009
CZ 04.06.2008
FI 04.06.2008
HU 05.12.2008
IS 04.10.2008
LT 04.06.2008
LV 04.06.2008
PL 04.06.2008
RO 04.06.2008
SI 04.06.2008
TR 04.06.2008
(84) BG 04.09.2008
CY 04.06.2008
EE 04.06.2008
GR 05.09.2008
IE 09.08.2008
LI 31.08.2009
LU 09.08.2008
MC 31.08.2008
PT 04.11.2008
SE 10.08.2010
SK 04.06.2008

(11) **1 632 865** (51) ***G06F 13/38***
(84) AT 14.07.2010
BG 19.05.2010
CY 19.05.2010
DK 19.05.2010
ES 30.08.2010
GR 20.08.2010
IS 19.09.2010
LI 31.07.2010
LV 19.05.2010
NL 19.05.2010
PT 20.09.2010
SE 19.05.2010
SK 19.05.2010
(84) BE 31.07.2010
CH 31.07.2010
CZ 19.05.2010
EE 19.05.2010
FI 19.05.2010
IE 19.05.2010
IT 19.05.2010
LT 19.05.2010
MC 31.07.2010
PL 19.05.2010
RO 19.05.2010
SI 19.05.2010

(11) **1 633 042** (51) ***H03H 9/21***
(84) AT 05.05.2010
BG 05.05.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
(84) BE 30.09.2010
CY 05.05.2010
DK 05.05.2010
ES 16.08.2010

FI 05.05.2010
GR 06.08.2010
IT 05.05.2010
NL 05.05.2010
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010
GB 03.09.2010
IE 05.05.2010
MC 30.09.2010
PL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 633 111** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 02.06.2010
BG 02.06.2010
CY 02.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
IE 29.08.2010
LI 31.08.2010
LV 02.06.2010
NL 02.06.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010
(84) BE 02.06.2010
CH 31.08.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
IS 02.10.2010
LT 02.06.2010
MC 31.08.2010
PL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 633 192** (51) ***A01N 47/44***
(84) AT 05.05.2010
BG 05.05.2010
CY 05.05.2010
DK 05.05.2010
ES 16.08.2010
GR 06.08.2010
IT 05.05.2010
MC 31.05.2010
PL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010
(84) BE 05.05.2010
CH 31.05.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
FI 05.05.2010
IE 11.05.2010
LI 31.05.2010
NL 05.05.2010
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010

(11) **1 633 211** (51) ***A23L 2/40***
(84) AT 16.06.2010
BG 16.06.2010
CZ 16.06.2010
EE 16.06.2010
GR 17.09.2010
MC 30.06.2010
RO 16.06.2010
SI 16.06.2010
(84) BE 16.06.2010
CY 16.06.2010
DK 16.06.2010
FI 16.06.2010
IE 18.06.2010
PT 18.10.2010
SE 16.06.2010
SK 16.06.2010

(11) **1 633 295** (51) ***A61F 13/00***
(84) SE 28.02.2010

(11) **1 633 342** (51) ***A61K 31/40***
(84) AT 07.04.2010
BG 07.04.2010
CY 28.04.2010
DK 07.04.2010
FI 07.04.2010
IE 26.05.2010
MC 31.05.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010
(84) BE 07.04.2010
CH 31.05.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
GR 08.07.2010
LI 31.05.2010
NL 07.04.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010

(11) **1 633 366** (51) ***A61K 31/55***
(84) AT 31.03.2010
BG 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
FI 31.03.2010
LI 31.05.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010
(84) BE 31.03.2010
CH 31.05.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
IE 26.05.2010
MC 31.05.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010

(11) **1 633 384** (51) ***A61K 38/04***
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
(84) FI 14.03.2012

(11) **1 633 387** (51) ***A61K 38/17***
(84) BE 22.02.2012
FI 22.02.2012
NL 22.02.2012
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
PT 22.06.2012

(11) **1 633 390** (51) ***A61K 38/26***
(84) BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
(84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **1 633 404** (51) ***A61L 2/07***
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
(84) FI 21.03.2012

(11) **1 633 423** (51) ***A61M 25/01***
(84) AT 07.04.2010
BG 07.04.2010
CY 28.04.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
GR 08.07.2010
LI 30.04.2010
NL 01.11.2011
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010
(84) BE 07.04.2010
CH 30.04.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
IT 07.04.2010
MC 30.04.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010

(11) **1 633 433** (51) ***A61N 1/36***
(84) AT 28.04.2010
BG 28.04.2010
CZ 28.04.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
FR 30.06.2010
GR 29.07.2010
IT 28.04.2010
NL 28.04.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010
(84) BE 28.04.2010
CY 28.04.2010
DE 01.01.2011
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
GB 28.07.2010
IE 10.06.2010
MC 30.06.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010

(11) **1 633 461** (51) ***B01D 53/94***
(84) AT 05.05.2010
BG 05.05.2010
CY 05.05.2010
DK 05.05.2010
ES 16.08.2010
GR 06.08.2010
LI 31.05.2010
NL 05.05.2010
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010
(84) BE 05.05.2010
CH 31.05.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
FI 05.05.2010
IE 18.05.2010
MC 31.05.2010
PL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 633 462** (51) ***B01D 61/36***
(84) AT 19.05.2010
BG 16.09.2009
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
ES 27.12.2009
FR 31.05.2011
GR 17.12.2009
IT 16.09.2009
MC 31.05.2010
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009
(84) BE 31.05.2010
CH 31.05.2011
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
GB 19.05.2011
IE 16.09.2009
LI 31.05.2011
NL 01.12.2011
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **1 633 513** (51) ***B22F 3/105***
(84) AT 14.04.2010
BG 14.04.2010
CY 28.04.2010
DE 03.11.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
GB 14.07.2010
IE 14.04.2010
LI 30.04.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010
(84) BE 14.04.2010
CH 30.04.2010
CZ 14.04.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
FR 14.06.2010
GR 15.07.2010
IT 14.04.2010
MC 30.04.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 633 549** (51) ***B29C 70/38***
(84) AT 08.07.2009
BG 08.10.2009
CY 08.07.2009
DK 08.07.2009
FI 08.07.2009
IE 13.05.2010
MC 31.05.2010
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SI 08.07.2009
(84) BE 08.07.2009
CH 31.05.2010
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
GR 09.10.2009
LI 31.05.2010
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
SE 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 633 637** (51) ***B65D 5/44***
(84) AT 02.09.2009
BG 02.09.2009
CY 02.09.2009
DE 01.12.2010
EE 02.09.2009
GB 21.05.2010
IE 21.05.2010
LI 31.05.2010
NL 02.09.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009
(84) BE 02.09.2009
CH 31.05.2010
CZ 02.09.2009
DK 02.09.2009
FI 02.09.2009
GR 03.12.2009
IT 02.09.2009
MC 31.05.2010
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 633 695** (51) ***C07C 215/56***
(84) BE 15.02.2012
FI 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
PL 15.02.2012

(11) **1 633 706** (51) ***C07D 201/04***
(84) AT 28.04.2010
BG 28.04.2010
CY 28.04.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
FR 28.06.2010
GR 29.07.2010
IT 28.04.2010
MC 31.05.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010
(84) BE 28.04.2010
CH 31.05.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
GB 28.07.2010
IE 17.05.2010
LI 31.05.2010
NL 28.04.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010

(11) **1 633 727** (51) ***C07D 239/42***
(84) AT 14.04.2010
CY 28.04.2010
DK 14.04.2010
FI 14.04.2010
IE 03.06.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SK 14.04.2010
(84) BG 14.04.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
GR 15.07.2010
MC 30.06.2010
PT 16.08.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 633 760** (51) ***C07F 3/00***
(84) AT 05.05.2010
CH 31.05.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
GR 06.08.2010
LI 31.05.2010
PL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010
(84) BG 05.05.2010
CY 05.05.2010
DK 05.05.2010
FI 05.05.2010
IE 07.05.2010
MC 31.05.2010
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010

(11) **1 633 764** (51) ***C07H 17/00***
(84) AT 09.09.2009
BG 09.09.2009
(84) BE 31.05.2011
CH 31.05.2010

CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
FI 09.09.2009
GB 27.05.2011
IE 27.05.2010
LI 31.05.2010
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
FR 31.05.2011
GR 10.12.2009
IT 27.05.2011
MC 31.05.2010
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 633 893** (51) ***C12Q 1/68***
(84) BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
PL 25.01.2012
(84) BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **1 633 916** (51) ***D04B 1/18***
(84) AT 02.09.2009
BG 02.09.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
FI 02.09.2009
IE 01.06.2010
MC 30.06.2010
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009
(84) BE 02.09.2009
CH 30.06.2010
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
GR 03.12.2009
LI 30.06.2010
NL 02.09.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 633 924** (51) ***D21F 1/00***
(84) BE 31.05.2011
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
GB 19.05.2011
IE 19.05.2010
NL 01.12.2011
RO 31.03.2010
SK 31.03.2010
(84) BG 31.03.2010
CZ 19.05.2011
EE 31.03.2010
HU 20.05.2011
MC 31.05.2010
PT 02.08.2010
SI 31.03.2010

(11) **1 633 987** (51) ***F15B 13/08***
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
(84) FI 07.03.2012
NL 07.03.2012

(11) **1 634 015** (51) ***F17C 9/04***
(84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
(84) CY 18.01.2012

(11) **1 634 040** (51) ***G01D 13/22***
(84) AT 04.06.2010
BG 07.04.2010
CY 28.04.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
FR 30.06.2010
GR 08.07.2010
IT 07.04.2010
MC 30.06.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010
(84) BE 30.06.2010
CH 30.06.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
GB 07.07.2010
IE 07.04.2010
LI 30.06.2010
NL 07.04.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010

(11) **1 634 087** (51) ***G01P 5/22***
(84) AT 15.04.2009
CH 31.08.2009
DE 02.03.2010
ES 26.07.2009
GR 16.07.2009
IT 15.04.2009
LU 15.08.2009
NL 15.04.2009
SE 15.07.2009
(84) BE 15.04.2009
CY 15.04.2009
DK 15.04.2009
FI 15.04.2009
IE 15.08.2009
LI 31.08.2009
MC 31.08.2009
PT 15.09.2009

(11) **1 634 106** (51) ***G02B 5/128***
(84) AT 14.04.2010
BG 14.04.2010
CY 28.04.2010
DE 03.01.2012
(84) BE 14.04.2010
CH 30.06.2010
CZ 14.04.2010
DK 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
GB 14.07.2010
IE 17.06.2010
MC 30.06.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 634 131** (51) ***G05D 7/00***
(84) BG 19.05.2010
BE 19.05.2010
CY 19.05.2010
DK 19.05.2010
ES 30.08.2010
GR 20.08.2010
LI 30.06.2010
NL 19.05.2010
RO 19.05.2010
SK 19.05.2010
(84) AT 19.05.2010
CH 30.06.2010
CZ 19.05.2010
EE 19.05.2010
FI 19.05.2010
IE 13.06.2010
MC 30.06.2010
PT 20.09.2010
SI 19.05.2010

(11) **1 634 137** (51) ***G06F 21/24***
(84) AT 21.04.2010
BG 21.04.2010
CY 28.04.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
GR 22.07.2010
IT 21.04.2010
NL 21.04.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010
(84) BE 21.04.2010
CH 30.04.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
IE 23.04.2010
LI 30.04.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **1 634 254** (51) ***G07F 11/38***
(84) AT 27.02.2010
BG 08.10.2009
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
IE 08.07.2009
NL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SI 08.07.2009
(84) BE 28.02.2010
CY 08.07.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
GR 09.10.2009
MC 01.03.2010
PT 09.11.2009
SE 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 634 333** (51) ***H01L 27/22***
(84) AT 16.09.2009
BG 16.09.2009
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
ES 27.12.2009
GR 17.12.2009
IT 16.09.2009
MC 31.05.2010
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009
(84) BE 16.09.2009
CH 31.05.2010
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
IE 13.05.2010
LI 31.05.2010
NL 16.09.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **1 634 335** (51) ***F21K 99/00***
(84) BE 15.02.2012
FI 15.02.2012
PL 15.02.2012
(84) CY 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012

(11) **1 634 356** (51) ***H02J 3/14***
(84) BE 01.02.2012
FI 01.02.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
PL 01.02.2012

(11) **1 634 380** (51) ***H04B 1/10***
(84) AT 26.05.2010
BG 26.05.2010
CY 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
IE 01.06.2010
LI 30.06.2010
(84) BE 26.05.2010
CH 30.06.2010
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
GR 27.08.2010
IT 26.05.2010
MC 30.06.2010
NL 26.05.2010
PT 27.09.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010
PL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **1 634 426** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 08.07.2009
BG 08.10.2009
CY 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
IE 26.05.2010
LI 31.05.2010
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SI 08.07.2009
(84) BE 08.07.2009
CH 31.05.2010
CZ 08.07.2009
ES 19.10.2009
GR 09.10.2009
IT 08.07.2009
MC 31.05.2010
PT 09.11.2009
SE 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 634 451** (51) ***H04N 7/167***
(84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
MC 31.01.2012
PT 11.05.2012
(84) CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
NL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 634 555** (51) ***A61F 13/00***
(84) BE 31.08.2010
CY 09.06.2010
DK 09.06.2010
FI 09.06.2010
IE 09.06.2010
LT 09.06.2010
MC 31.08.2010
PT 11.10.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010
(84) BG 09.06.2010
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
GR 10.09.2010
IS 09.10.2010
LV 09.06.2010
PL 09.06.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 634 572** (51) ***A61K 8/41***
(84) AT 07.04.2010
BG 07.04.2010
CY 28.04.2010
DK 07.04.2010
FI 07.04.2010
IE 06.07.2010
IT 06.07.2011
LT 07.04.2010
MC 31.07.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010
(84) BE 07.04.2010
CH 31.07.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
GR 08.07.2010
IS 07.08.2010
LI 31.07.2010
LV 07.04.2010
NL 07.04.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010

(11) **1 634 701** (51) ***B41F 27/10***
(84) AT 26.05.2010
BG 26.05.2010
CY 26.05.2010
DE 01.04.2011
EE 26.05.2010
FR 30.09.2010
GR 27.08.2010
IS 26.09.2010
LI 30.09.2010
LV 26.05.2010
NL 26.05.2010
PT 27.09.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010
(84) BE 26.05.2010
CH 30.09.2010
CZ 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
GB 08.09.2010
IE 08.09.2010
IT 26.05.2010
LT 26.05.2010
MC 30.09.2010
PL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **1 634 714** (51) ***B41J 15/00***
(84) BE 15.02.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PT 15.06.2012
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
PL 15.02.2012

(11) **1 634 716** (51) ***B41J 15/18***
(84) BE 15.02.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012

LV 15.02.2012
PT 15.06.2012
PL 15.02.2012

(11) **1 634 758** (51) ***A01K 5/00***
(84) AT 02.06.2010
BG 02.06.2010
CY 02.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
LI 30.09.2010
LV 02.06.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010
BE 02.06.2010
CH 30.09.2010
CZ 02.06.2010
FI 02.06.2010
IS 02.10.2010
LT 02.06.2010
MC 30.09.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 634 847** (51) ***B66C 23/82***
(84) AT 16.09.2009
BG 16.09.2009
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
ES 27.12.2009
FR 02.08.2010
GR 17.12.2009
IS 16.01.2010
LI 31.07.2010
LV 16.09.2009
NL 16.09.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009
BE 16.09.2009
CH 31.07.2010
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
GB 21.07.2010
IE 21.07.2010
IT 16.09.2009
LT 16.09.2009
MC 31.07.2010
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 634 956** (51) ***C12N 15/86***
(84) AT 11.06.2011
BG 28.04.2010
CY 28.04.2010
DK 30.06.2011
FI 11.06.2011
HU 12.06.2011
LI 30.06.2011
NL 01.01.2012
PT 12.03.2012
SI 28.04.2010
BE 28.04.2010
CH 30.06.2011
CZ 11.06.2011
EE 28.04.2010
GR 29.07.2010
IE 11.06.2010
MC 30.06.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SK 28.04.2010

(11) **1 634 968** (51) ***C21B 13/10***
(84) BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
PL 25.01.2012

(11) **1 635 044** (51) ***F01L 1/34***
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 635 149** (51) ***G01D 5/34***
(84) AT 26.05.2010
BG 26.05.2010
CY 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
IE 26.05.2010
IT 26.05.2010
LT 26.05.2010
MC 31.08.2010
PL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010
BE 31.08.2010
CH 31.08.2010
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
GR 27.08.2010
IS 26.09.2010
LI 31.08.2010
LV 26.05.2010
NL 26.05.2010
PT 27.09.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010

(11) **1 635 219** (51) ***G03F 7/027***
(84) AT 05.05.2010
BG 05.05.2010
CY 05.05.2010
DK 05.05.2010
ES 16.08.2010
BE 05.05.2010
CH 31.08.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
FI 05.05.2010
FR 31.08.2010
IE 25.08.2010
IT 05.05.2010
LT 05.05.2010
MC 31.08.2010
PL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 635 226** (51) ***G03G 15/08***
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 635 478** (51) ***H04B 1/707***
(84) AT 16.06.2010
BG 16.06.2010
CY 16.06.2010
DK 16.06.2010
FI 16.06.2010
GR 17.09.2010
LI 30.09.2010
NL 16.06.2010
PT 18.10.2010
SE 16.06.2010
SK 16.06.2010
BE 16.06.2010
CH 30.09.2010
CZ 16.06.2010
EE 16.06.2010
GB 16.09.2010
IE 09.09.2010
MC 30.09.2010
PL 16.06.2010
RO 16.06.2010
SI 16.06.2010

(11) **1 635 482** (51) ***H04B 7/185***
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 635 519** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 30.06.2010
BG 30.06.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
ES 11.10.2010
GR 01.10.2010
IS 30.10.2010
LI 30.09.2010
LV 30.06.2010
NL 30.06.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010
BE 30.06.2010
CH 30.09.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
FI 30.06.2010
IE 01.09.2010
IT 30.06.2010
LT 30.06.2010
MC 30.09.2010
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 635 594** (51) ***H04W 36/10***
(84) AT 14.01.2009
BG 14.04.2009
CY 14.01.2009
DK 14.01.2009
ES 25.04.2009
FR 31.08.2010
HU 15.07.2009
IS 14.05.2009
LI 31.08.2009
LU 25.08.2009
MC 31.08.2009
PL 25.08.2010
SE 14.04.2009
SK 14.01.2009
BE 14.01.2009
CH 31.08.2009
CZ 14.01.2009
EE 14.01.2009
FI 14.01.2009
GR 15.04.2009
IE 25.08.2009
IT 25.08.2010
LT 14.01.2009
LV 14.01.2009
NL 01.03.2011
PT 14.06.2009
SI 14.01.2009
TR 14.01.2009

(11) **1 635 597** (51) ***H04W 36/22***
(84) BE 28.04.2010
CH 30.09.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
LI 30.09.2010
BG 28.04.2010
CY 28.04.2010
DK 28.04.2010
IE 13.09.2010
LT 28.04.2010
GR 06.08.2010
IS 05.09.2010
LI 31.08.2010
LV 05.05.2010
NL 05.05.2010
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010

(11) **1 635 606** (51) ***H04R 1/32***
(84) AT 31.03.2010
BG 31.03.2010
CY 31.03.2010
EE 31.03.2010
IE 31.03.2010
LI 30.09.2010
LV 31.03.2010
PL 31.03.2010
SI 31.03.2010
BE 30.09.2010
CH 30.09.2010
CZ 31.03.2010
FI 31.03.2010
IS 31.07.2010
LT 31.03.2010
MC 30.09.2010
RO 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 635 640** (51) ***A01N 43/56***
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
FI 21.03.2012

(11) **1 635 647** (51) ***A23F 5/00***
(84) AT 12.05.2010
BG 12.05.2010
CZ 12.05.2010
EE 12.05.2010
GR 13.08.2010
MC 30.06.2010
PT 13.09.2010
SE 12.05.2010
SK 12.05.2010
BE 12.05.2010
CY 12.05.2010
DK 12.05.2010
FI 12.05.2010
IE 04.06.2010
PL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SI 12.05.2010

(11) **1 635 649** (51) ***A23G 9/00***
(84) AT 19.05.2010
CH 30.06.2010
EE 19.05.2010
GR 20.08.2010
LI 30.06.2010
PT 20.09.2010
SI 19.05.2010
BG 19.05.2010
CY 19.05.2010
FI 19.05.2010
IE 24.06.2010
MC 30.06.2010
RO 19.05.2010
SK 19.05.2010

(11) **1 635 670** (51) ***A47B 57/40***
(84) AT 16.06.2010
BG 16.06.2010
CY 16.06.2010
DK 16.06.2010
GR 17.09.2010
IT 16.06.2010
MC 30.06.2010
PT 18.10.2010
SI 16.06.2010
BE 16.06.2010
CH 30.06.2010
CZ 16.06.2010
EE 16.06.2010
IE 24.06.2010
LI 30.06.2010
NL 16.06.2010
RO 16.06.2010
SK 16.06.2010

(11) **1 635 692** (51) ***C12Q 1/70***
(84) AT 21.04.2010
BG 21.04.2010
CY 28.04.2010
DK 30.06.2011
FI 12.06.2011
IE 12.06.2010
MC 30.06.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SK 21.04.2010
BE 30.06.2011
CH 30.06.2011
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
GR 22.07.2010
LI 30.06.2011
NL 01.01.2012
PT 23.08.2010
SI 21.04.2010

(11) **1 635 705** (51) ***A61B 5/103***
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012
BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012

(11) **1 635 791** (51) ***A61K 9/20***
(84) CH 02.07.2008
CZ 01.06.2010
EE 30.06.2010
IT 01.06.2010
MC 30.06.2009
PT 01.03.2010
SI 02.06.2010
CY 01.06.2010
DK 30.06.2010
FI 01.06.2010
LI 02.07.2008
NL 01.01.2010
SE 02.06.2010
SK 01.06.2010

(11) **1 635 810** (51) ***A61K 31/202***
(84) AT 31.03.2010
BG 31.03.2010
CY 31.03.2010
DE 01.01.2011
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
GB 30.06.2010
IT 31.03.2010
MC 30.06.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010
(84) BE 31.03.2010
CH 30.06.2010
CZ 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
FR 30.06.2010
IE 23.06.2011
LI 30.06.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 635 818** (51) ***C07D 403/06***
(84) AT 07.04.2010
BG 07.04.2010
CY 28.04.2010
DE 03.01.2012
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
GB 02.06.2011
IE 02.06.2010
LI 30.06.2011
NL 07.04.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010
(84) BE 07.04.2010
CH 30.06.2011
CZ 07.04.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
FR 30.06.2011
GR 08.07.2010
IT 07.04.2010
MC 30.06.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010

(11) **1 635 821** (51) ***A61K 31/415***
(84) AT 08.07.2009
BG 08.10.2009
CY 08.07.2009
DE 03.11.2010
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
GB 30.04.2010
IE 30.04.2010
LI 30.04.2010
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
SE 08.07.2009
SK 08.07.2009
(84) BE 08.07.2009
CH 30.04.2010
CZ 08.07.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
FR 30.04.2010
GR 09.10.2009
IT 08.07.2009
MC 30.04.2010
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 635 859** (51) ***A61K 38/17***
(84) AT 28.04.2010
BG 28.04.2010
CZ 28.04.2010
ES 08.08.2010
GR 29.07.2010
IT 28.04.2010
NL 28.04.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010
(84) BE 28.04.2010
CY 28.04.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
IE 29.04.2011
MC 30.04.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010

(11) **1 635 867** (51) ***A61K 39/39***
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
PT 08.06.2012
(84) FI 08.02.2012
PL 08.02.2012

(11) **1 635 881** (51) ***A61L 9/012***
(84) BE 29.02.2012
FI 29.02.2012
NL 29.02.2012
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
PT 29.06.2012

(11) **1 635 906** (51) ***A61N 1/36***
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
(84) FI 28.03.2012

(11) **1 635 912** (51) ***A62B 7/02***
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
(84) FI 21.03.2012

(11) **1 635 928** (51) ***B01D 45/12***
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
(84) FI 07.03.2012
NL 07.03.2012

(11) **1 635 977** (51) ***B23C 5/22***
(84) BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
PL 25.01.2012
(84) BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **1 635 995** (51) ***G05B 19/418***
(84) BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012

(11) **1 636 015** (51) ***B29C 59/02***
(84) CY 08.02.2012

(11) **1 636 081** (51) ***B61D 17/04***
(84) BE 30.06.2010
CY 02.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
GR 03.09.2010
IT 02.06.2010
NL 02.06.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010
(84) BG 02.06.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
GB 02.09.2010
IE 02.06.2010
MC 30.06.2010
PL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 636 132** (51) ***C01B 3/38***
(84) BE 08.02.2012
FI 08.02.2012
PL 08.02.2012
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **1 636 169** (51) ***C07C 213/08***
(84) BG 02.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
MC 30.06.2010
SE 02.06.2010
(84) CY 02.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
RO 02.06.2010

(11) **1 636 171** (51) ***C07C 217/72***
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
(84) FI 14.03.2012

(11) **1 636 208** (51) ***C07D 403/12***
(84) BE 29.02.2012
FI 29.02.2012
PT 29.06.2012
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012

(11) **1 636 268** (51) ***C07K 16/18***
(84) CY 15.02.2012

(11) **1 636 289** (51) ***C08G 63/183***
(84) AT 16.09.2009
BG 16.09.2009
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
ES 27.12.2009
GB 10.06.2010
IE 10.06.2010
LI 30.06.2010
NL 16.09.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009
(84) BE 16.09.2009
CH 30.06.2010
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
GR 17.12.2009
IT 16.09.2009
MC 30.06.2010
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 636 425** (51) ***E01C 13/08***
(84) BE 01.02.2012
FI 01.02.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
PL 01.02.2012

(11) **1 636 436** (51) ***E03C 1/266***
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
(84) FI 14.03.2012

(11) **1 636 502** (51) ***F16B 21/18***
(84) AT 22.07.2009
CH 30.06.2010
DK 22.07.2009
GB 09.06.2010
IT 22.07.2009
MC 30.06.2010
PL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009
(84) BE 22.07.2009
CY 22.07.2009
EE 22.07.2009
IE 09.06.2010
LI 30.06.2010
NL 22.07.2009
PT 22.12.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009

(11) **1 636 573** (51) ***G01N 21/95***
(84) AT 07.04.2010
BG 07.04.2010
CY 28.04.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
GR 08.07.2010
LI 30.06.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010
(84) BE 07.04.2010
CH 30.06.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
IT 07.04.2010
MC 30.06.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010

(11) **1 636 587** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT 28.04.2010
BG 28.04.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
IE 25.05.2010
MC 31.05.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010
(84) BE 28.04.2010
CY 28.04.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
GR 29.07.2010
IT 28.04.2010
NL 28.04.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010

(11) **1 636 620** (51) ***G02B 6/35***
(84) AT 09.06.2010
BG 09.06.2010
CY 09.06.2010
DK 09.06.2010
FI 09.06.2010
IE 18.06.2010
MC 30.06.2010
PL 09.06.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010
(84) BE 09.06.2010
CH 30.06.2010
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
GR 10.09.2010
LI 30.06.2010
NL 09.06.2010
PT 11.10.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010

(11) **1 636 632** (51) ***G02C 5/22***
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
(84) FI 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **1 636 659** (51) ***G05F 1/00***
(84) BE 29.02.2012
FI 29.02.2012
PT 29.06.2012
(84) CY 29.02.2012
NL 29.02.2012

(11) **1 636 776** (51) ***G09F 3/10***
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
(84) FI 28.03.2012

(11) **1 636 787** (51) ***G06T 15/80***
(84) BE 29.02.2012
FI 29.02.2012
NL 29.02.2012
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
PT 29.06.2012

(11) **1 636 812** (51) ***H01H 13/70***
(84) AT 21.06.2010
BG 02.09.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
FR 30.06.2011
GR 03.12.2009
IT 02.09.2009
MC 30.06.2010
PL 02.09.2009
(84) BE 30.06.2010
CH 30.06.2010
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
GB 21.06.2010
IE 02.09.2009
LI 30.06.2010
NL 02.09.2009
PT 04.01.2010

RO 02.09.2009
SI 02.09.2009
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 636 873** (51) ***H01Q 1/24***
(84) AT 05.05.2010
BG 05.05.2010
CY 05.05.2010
DE 01.01.2011
EE 05.05.2010
FI 05.05.2010
GR 06.08.2010
IT 05.05.2010
MC 30.06.2010
PL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010
(84) BE 05.05.2010
CH 30.06.2010
CZ 05.05.2010
DK 05.05.2010
ES 16.08.2010
FR 05.07.2010
IE 18.06.2010
LI 30.06.2010
NL 05.05.2010
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010

(11) **1 636 984** (51) ***G01V 5/00***
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
(84) FI 28.03.2012

(11) **1 637 007** (51) ***H04R 1/00***
(84) BE 01.02.2012
FI 01.02.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
PL 01.02.2012

(11) **1 637 034** (51) ***A01K 1/015***
(84) AT 02.09.2009
BG 02.09.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
GR 03.12.2009
IS 02.01.2010
LT 02.09.2009
NL 02.09.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009
(84) BE 02.09.2009
CH 30.06.2010
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
IE 29.06.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 637 122** (51) ***A61K 8/41***
(84) BE 29.02.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PT 29.06.2012
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012

(11) **1 637 237** (51) ***B08B 1/04***
(84) BE 15.02.2012
FI 15.02.2012
NL 15.02.2012
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
PT 15.06.2012

(11) **1 637 246** (51) ***B21C 23/08***
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
(84) FI 14.03.2012

(11) **1 637 248** (51) ***B21D 53/14***
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
(84) FI 07.03.2012

(11) **1 637 297** (51) ***B26F 1/08***
(84) BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
PT 04.05.2012
(84) BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
NL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 637 396** (51) ***B60Q 1/26***
(84) AT 11.08.2010
BG 30.09.2009
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
FR 31.08.2010
IE 30.09.2009
IT 30.09.2009
LT 30.09.2009
MC 31.08.2010
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009
(84) BE 31.08.2010
CH 31.08.2010
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
GR 31.12.2009
IS 30.01.2010
LI 31.08.2010
LV 30.09.2009
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 637 416** (51) ***B60S 1/08***
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
(84) FI 07.03.2012
NL 07.03.2012

(11) **1 637 451** (51) ***B64D 11/06***
(84) AT 15.03.2010
BG 30.09.2009
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
GR 31.12.2009
IT 30.09.2009
MC 31.03.2010
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009
(84) BE 31.03.2010
CH 31.03.2010
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
IE 30.09.2009
LI 31.03.2010
NL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009

(11) **1 637 491** (51) ***B65H 39/065***
(84) BE 30.06.2010
CY 09.06.2010
EE 09.06.2010
FR 09.08.2010
IE 09.06.2010
IT 09.06.2010
MC 30.06.2010
PL 09.06.2010
RO 09.06.2010
SK 09.06.2010
(84) BG 09.06.2010
CZ 09.06.2010
FI 09.06.2010
GR 10.09.2010
IS 09.10.2010
LT 09.06.2010
NL 09.06.2010
PT 11.10.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 637 493** (51) ***B66B 1/34***
(84) BE 31.08.2010
CY 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
IE 26.05.2010
LT 26.05.2010
MC 31.08.2010
PL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010
(84) BG 26.05.2010
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
GR 27.08.2010
IS 26.09.2010
LV 26.05.2010
NL 26.05.2010
PT 27.09.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010

(11) **1 637 503** (51) ***C01G 53/00***
(84) AT 02.09.2010
BG 19.05.2010
CY 19.05.2010
DK 19.05.2010
ES 30.08.2010
IE 19.05.2010
IT 19.05.2010
LT 19.05.2010
MC 30.09.2010
PL 19.05.2010
RO 19.05.2010
SI 19.05.2010
(84) BE 30.09.2010
CH 30.09.2010
CZ 19.05.2010
EE 19.05.2010
GR 20.08.2010
IS 19.09.2010
LI 30.09.2010
LV 19.05.2010
NL 19.05.2010
PT 20.09.2010
SE 19.05.2010
SK 19.05.2010

(11) **1 637 539** (51) ***C07H 17/02***
(84) BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
PL 18.01.2012
(84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **1 637 565** (51) ***C08L 101/10***
(84) AT 05.05.2010
BG 05.05.2010
CY 05.05.2010
DK 05.05.2010
ES 16.08.2010
FR 05.07.2010
GR 06.08.2010
IT 05.05.2010
MC 30.06.2010
PL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010
(84) BE 05.05.2010
CH 30.06.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
FI 05.05.2010
GB 05.08.2010
IE 03.06.2010
LI 30.06.2010
NL 05.05.2010
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010

(11) **1 637 806** (51) ***F23Q 7/00***
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
(84) FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
PL 01.02.2012

(11) **1 637 838** (51) ***G01C 11/04***
(84) AT 01.09.2010
BG 23.09.2009
CY 23.09.2009
DK 23.09.2009
ES 03.01.2010
FR 30.09.2010
GR 24.12.2009
IS 23.01.2010
LT 23.09.2009
MC 30.09.2010
PL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009
(84) BE 30.09.2010
CH 30.09.2010
CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009
FI 23.09.2009
GB 01.09.2010
IE 23.09.2009
LI 30.09.2010
LV 23.09.2009
NL 23.09.2009
PT 25.01.2010
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009

(11) **1 637 997** (51) ***G06F 11/20***
(84) BE 29.02.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PT 29.06.2012
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012

(11) **1 638 160** (51) ***H01M 10/04***
(84) BE 15.02.2012
FI 15.02.2012
NL 15.02.2012
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
PT 15.06.2012

(11) **1 638 237** (51) ***H04L 1/16***
(84) AT 28.04.2010
BG 28.04.2010
CY 28.04.2010
DK 28.04.2010
GR 29.07.2010
IS 28.08.2010
LT 28.04.2010
MC 31.08.2010
PT 30.08.2010
SI 28.04.2010
(84) BE 28.04.2010
CH 31.08.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
IE 24.08.2010
LI 31.08.2010
LV 28.04.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SK 28.04.2010

(11) **1 638 247** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 02.06.2010
BG 02.06.2010
CY 02.06.2010
DE 01.01.2011
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
IT 02.06.2010
MC 30.06.2010
PL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010
(84) BE 02.06.2010
CH 30.06.2010
CZ 02.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
IE 25.06.2010
LI 30.06.2010
NL 02.06.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 638 285** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 02.06.2010
BG 02.06.2010
CY 02.06.2010
DE 03.04.2012
EE 02.06.2010
FR 30.09.2011
GR 03.09.2010
IT 02.06.2010
MC 30.09.2010
PL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010
(84) BE 02.06.2010
CH 30.09.2010
CZ 02.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
GB 18.09.2011
IE 18.09.2010
LI 30.09.2010
NL 02.06.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 638 287** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 23.06.2010
BG 23.06.2010
CY 23.06.2010
DE 03.04.2012
EE 23.06.2010
FR 30.09.2011
GR 24.09.2010
IT 23.06.2010
MC 30.09.2010
PL 23.06.2010
RO 23.06.2010
SI 23.06.2010
(84) BE 23.06.2010
CH 30.09.2010
CZ 23.06.2010
DK 23.06.2010
FI 23.06.2010
GB 21.09.2011
IE 21.09.2010
LI 30.09.2010
NL 23.06.2010
PT 25.10.2010
SE 23.06.2010
SK 23.06.2010

(11) **1 638 445** (51) ***A61B 17/42***
(84) BE 08.02.2012
FI 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
PL 08.02.2012

(11) **1 638 466** (51) ***A61B 17/34***
(84) BE 08.02.2012
FI 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
PL 08.02.2012

(11) **1 638 525** (51) ***A61K 9/12***
(84) CY 07.03.2012
(84) FI 07.03.2012

(11) **1 638 526** (51) ***A61K 9/127***
(84) AT 28.04.2010
CY 28.04.2010
DK 28.04.2010
FI 28.04.2010
MC 30.06.2010
PT 30.08.2010
SI 28.04.2010
(84) BG 28.04.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
GR 29.07.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SK 28.04.2010

(11) **1 638 541** (51) ***A61K 31/00***
(84) BG 19.05.2010
CZ 19.05.2010
EE 19.05.2010
IE 25.06.2010
PL 19.05.2010
RO 19.05.2010
SK 19.05.2010
(84) CY 19.05.2010
DK 19.05.2010
FI 19.05.2010
MC 30.06.2010
PT 20.09.2010
SI 19.05.2010

(11) **1 638 567** (51) ***A61K 31/519***
(84) BE 29.02.2012
FI 29.02.2012
NL 29.02.2012
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
PT 29.06.2012

(11) **1 638 569** (51) ***A61K 31/498***
(84) BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
PT 04.05.2012
(84) BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 638 577** (51) ***A61K 31/655***
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
PL 15.02.2012
(84) FI 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012

(11) **1 638 599** (51) ***A61K 39/118***
(84) AT 16.09.2009
BG 16.09.2009
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
FI 16.09.2009
LI 31.07.2010
NL 16.09.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009
(84) BE 16.09.2009
CH 31.07.2010
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
GR 17.12.2009
MC 31.07.2010
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 638 620** (51) ***A61L 15/46***
(84) BE 22.02.2012
FI 22.02.2012
NL 22.02.2012
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
PT 22.06.2012

(11) **1 638 654** (51) ***A63B 71/12***
(84) AT 02.09.2009
BG 02.09.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
FI 02.09.2009
GB 25.06.2010
IE 25.06.2010
LI 30.06.2010
NL 02.09.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009
(84) BE 02.09.2009
CH 30.06.2010
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
FR 30.06.2010
GR 03.12.2009
IT 02.09.2009
MC 30.06.2010
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 638 667** (51) ***B01D 39/16***
(84) AT 26.05.2010
BG 26.05.2010
CY 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
GB 26.08.2010
IE 17.06.2010
LI 30.06.2010
NL 26.05.2010
PT 27.09.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010
(84) BE 26.05.2010
CH 30.06.2010
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
FR 26.07.2010
GR 27.08.2010
IT 26.05.2010
MC 30.06.2010
PL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **1 638 789** (51) ***B60C 23/04***
(84) AT 30.09.2009
BG 30.09.2009
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
GB 23.06.2010
IE 30.09.2009
MC 30.06.2010
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009
(84) BE 30.06.2010
CH 30.06.2010
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
GR 31.12.2009
LI 30.06.2010
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 638 816** (51) ***B60R 19/20***
(84) BG 29.09.2010
BE 30.11.2010
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
GB 29.12.2010
IE 29.09.2010
MC 30.11.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010
(84) AT 28.11.2010
CH 30.11.2010
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
GR 30.12.2010
LI 30.11.2010
NL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010

(11) **1 638 821** (51) ***B60P 3/06***
(84) BE 08.02.2012
FI 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
PL 08.02.2012

(11) **1 638 839** (51) ***B63H 20/12***
(84) BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
PL 25.01.2012
(84) BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **1 638 887** (51) ***C01B 21/26***
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
(84) FI 14.03.2012

(11) **1 638 963** (51) ***C07D 413/12***
(84) BG 09.09.2009
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
IE 19.05.2010
PL 09.09.2009
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009
(84) CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
FI 09.09.2009
MC 31.05.2010
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 638 988** (51) ***C07J 41/00***
(84) AT 31.03.2010
BG 31.03.2010
CY 31.03.2010
DE 03.11.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
GB 30.06.2010
IT 31.03.2010
MC 30.04.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010
(84) BE 31.03.2010
CH 30.04.2010
CZ 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
FR 31.05.2010
IE 29.04.2010
LI 30.04.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 639 002** (51) ***C07K 14/52***
(84) AT 05.05.2010
BG 05.05.2010
CY 05.05.2010
DE 01.01.2011
EE 05.05.2010
FI 05.05.2010
GB 05.08.2010
IE 28.06.2010
LI 30.06.2010
NL 05.05.2010
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010
(84) BE 05.05.2010
CH 30.06.2010
CZ 05.05.2010
DK 05.05.2010
ES 16.08.2010
FR 05.07.2010
GR 06.08.2010
IT 05.05.2010
MC 30.06.2010
PL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 639 003** (51) ***C07K 14/54***
(84) AT 07.04.2010
BG 07.04.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
GR 08.07.2010
MC 30.06.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010
(84) BE 07.04.2010
CY 28.04.2010
DK 07.04.2010
FI 07.04.2010
IE 25.06.2010
NL 07.04.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010

(11) **1 639 021** (51) ***C08F 4/00***
(84) BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
PT 25.05.2012
(84) CY 25.01.2012
GR 26.04.2012

(11) **1 639 056** (51) ***C09J 125/14***
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
(84) FI 21.03.2012

(11) **1 639 075** (51) ***C11D 17/00***
(84) BE 08.02.2012
FI 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
PL 08.02.2012

(11) **1 639 104** (51) ***C12N 9/52***
(84) AT 07.04.2010
CH 30.06.2010
CZ 07.04.2010
ES 18.07.2010
IE 21.06.2010
LI 30.06.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010
(84) BG 07.04.2010
CY 28.04.2010
EE 07.04.2010
GR 08.07.2010
IT 07.04.2010
MC 30.06.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010

(11) **1 639 106** (51) ***C12N 9/58***
(84) AT 26.05.2010
CY 26.05.2010
EE 26.05.2010
IE 21.06.2010
PT 27.09.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010
(84) BG 26.05.2010
CZ 26.05.2010
GR 27.08.2010
MC 30.06.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **1 639 113** (51) ***C12N 15/82***
(84) BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
PL 25.01.2012
(84) BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **1 639 119** (51) ***C12P 7/42***
(84) AT 17.06.2010
CY 28.04.2010
EE 21.04.2010
GR 22.07.2010
PL 21.04.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010
(84) BG 21.04.2010
CZ 21.04.2010
FI 21.04.2010
MC 30.06.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **1 639 125** (51) ***C12Q 1/48***
(84) AT 16.09.2009
BG 16.09.2009
CY 16.09.2009
DE 01.01.2011
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
GB 25.06.2010
IE 25.06.2010
LI 30.06.2010
NL 16.09.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009
(84) BE 16.09.2009
CH 30.06.2010
CZ 16.09.2009
DK 16.09.2009
ES 27.12.2009
FR 30.06.2010
GR 17.12.2009
IT 16.09.2009
MC 30.06.2010
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 639 144** (51) ***C22B 26/10***
(84) AT 12.05.2010
BG 12.05.2010
CY 12.05.2010
EE 12.05.2010
IE 21.05.2010
LI 31.05.2010
PT 13.09.2010
SI 12.05.2010
(84) BE 12.05.2010
CH 31.05.2010
DK 12.05.2010
GR 13.08.2010
IT 12.05.2010
MC 31.05.2010
RO 12.05.2010

(11) **1 639 194** (51) ***D21F 1/00***
(84) BG 23.09.2009
CZ 14.06.2011
EE 23.09.2009
GR 24.12.2009
MC 30.06.2010
RO 23.09.2009
SK 23.09.2009
(84) CY 23.09.2009
DK 23.09.2009
GB 14.06.2011
IE 14.06.2010
PT 14.12.2011
SI 23.09.2009

(11) **1 639 219** (51) ***E05D 3/02***
(84) AT 05.05.2010
BG 05.05.2010
CY 05.05.2010
DE 01.12.2010
EE 05.05.2010
FI 05.05.2010
GB 05.08.2010
IE 28.05.2010
LI 31.05.2010
NL 05.05.2010
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010
(84) BE 05.05.2010
CH 31.05.2010
CZ 05.05.2010
DK 05.05.2010
ES 16.08.2010
FR 05.07.2010
GR 06.08.2010
IT 05.05.2010
MC 31.05.2010
PL 05.05.2010
RO 28.05.2011
SI 05.05.2010

(11) **1 639 255** (51) ***F02M 45/10***
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
(84) FI 28.03.2012

(11) **1 639 296** (51) ***F23G 1/00***
(84) BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
PT 25.05.2012
(84) BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
NL 25.01.2012

(11) **1 639 341** (51) ***G01N 15/05***
(84) AT 30.06.2010
BG 30.06.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
FI 30.06.2010
IE 01.07.2010
LI 31.07.2010
NL 30.06.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010
(84) BE 30.06.2010
CH 31.07.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
GR 01.10.2010
IT 30.06.2010
MC 31.07.2010
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 639 370** (51) ***G01N 33/543***
(84) AT 02.09.2009
BG 02.09.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
GR 03.12.2009
IT 02.09.2009
MC 31.05.2010
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009
(84) BE 02.09.2009
CH 31.05.2010
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
IE 27.05.2010
LI 31.05.2010
NL 02.09.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 639 395** (51) ***G02B 6/13***
(84) AT 02.06.2010
BG 02.06.2010
CY 02.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
GR 03.09.2010
IT 02.06.2010
MC 30.06.2010
PL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010
(84) BE 02.06.2010
CH 30.06.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
FR 02.08.2010
IE 23.06.2010
LI 30.06.2010
NL 02.06.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 639 415** (51) ***H01M 10/44***
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
(84) FI 21.03.2012

(11) **1 639 452** (51) ***G06F 9/30***
(84) AT 09.09.2009
BG 09.09.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
ES 20.12.2009
FR 30.06.2010
IE 24.06.2010
LI 30.06.2010
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009
(84) BE 09.09.2009
CH 30.06.2010
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
GR 10.12.2009
IT 09.09.2009
MC 30.06.2010
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 639 490** (51) ***G06F 15/173***
(84) AT 02.06.2010
BG 02.06.2010
CY 02.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
GB 02.09.2010
IE 28.06.2010
LI 30.06.2010
NL 02.06.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010
(84) BE 02.06.2010
CH 30.06.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
FR 02.08.2010
GR 03.09.2010
IT 02.06.2010
MC 30.06.2010
PL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 639 495** (51) ***G06F 15/78***
(84) AT 02.06.2010
BG 02.06.2010
CY 02.06.2010
DE 01.01.2011
EE 02.06.2010
FR 02.08.2010
IE 09.06.2010
LI 30.06.2010
NL 02.06.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010
(84) BE 02.06.2010
CH 30.06.2010
CZ 02.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
GR 03.09.2010
IT 02.06.2010
MC 30.06.2010
PL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 639 583** (51) ***G11B 7/007***
(84) AT 21.04.2010
BG 21.04.2010
CY 28.04.2010
DE 01.01.2011
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
GR 22.07.2010
IT 21.04.2010
MC 30.06.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010
(84) BE 21.04.2010
CH 30.06.2010
CZ 21.04.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
FR 30.06.2010
IE 25.06.2010
LI 30.06.2010
NL 21.04.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010

(11) **1 639 606** (51) ***G21F 9/16***
(84) AT 17.06.2010
BG 26.05.2010
CY 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
IE 26.05.2010
LI 30.06.2010
NL 26.05.2010
PT 27.09.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010
(84) BE 30.06.2010
CH 30.06.2010
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
GR 27.08.2010
IT 26.05.2010
MC 30.06.2010
PL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **1 639 700** (51) ***H03F 1/34***
(84) AT 23.09.2009
BG 23.09.2009
CY 23.09.2009
DE 03.11.2010
EE 23.09.2009
FI 23.09.2009
IE 30.04.2010
MC 30.04.2010
PL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009
(84) BE 23.09.2009
CH 30.04.2010
CZ 23.09.2009
DK 23.09.2009
ES 03.01.2010
GR 24.12.2009
LI 30.04.2010
NL 23.09.2009
PT 25.01.2010
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009

(11) **1 639 747** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 19.05.2010
BG 19.05.2010
CY 19.05.2010
DK 19.05.2010
ES 30.08.2010
FR 19.07.2010
IE 18.06.2010
LI 30.06.2010
NL 19.05.2010
PT 20.09.2010
SE 19.05.2010
SK 19.05.2010
(84) BE 19.05.2010
CH 30.06.2010
CZ 19.05.2010
EE 19.05.2010
FI 19.05.2010
GR 20.08.2010
IT 19.05.2010
MC 30.06.2010
PL 19.05.2010
RO 19.05.2010
SI 19.05.2010

(11) **1 639 752** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 14.04.2010
BG 14.04.2010
CY 28.04.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
FR 30.06.2010
IE 28.06.2010
(84) BE 14.04.2010
CH 30.06.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
GR 15.07.2010
IT 14.04.2010

LI 30.06.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010
MC 30.06.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 639 769** (51) ***H04L 12/56***
(84) BE 22.02.2012
FI 22.02.2012
NL 22.02.2012
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
PT 22.06.2012

(11) **1 639 791** (51) ***H04M 9/08***
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
(84) FI 28.03.2012

(11) **1 639 809** (51) ***H04N 5/222***
(84) AT 23.06.2010
BG 21.04.2010
CY 28.04.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
GR 22.07.2010
LI 30.06.2010
NL 21.04.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010
(84) BE 30.06.2010
CH 30.06.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
IE 21.04.2010
MC 30.06.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **1 639 840** (51) ***H04Q 1/14***
(84) BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
PL 25.01.2012
(84) BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **1 639 858** (51) ***H04R 1/02***
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
(84) FI 21.03.2012

(11) **1 639 931** (51) ***A47L 5/28***
(84) BE 31.08.2010
CH 31.08.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
IE 14.04.2010
LI 31.08.2010
LV 14.04.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010
(84) BG 14.04.2010
CY 28.04.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
GR 15.07.2010
IS 14.08.2010
LT 14.04.2010
MC 31.08.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 639 948** (51) ***A61M 25/00***
(84) BE 29.02.2012
FI 29.02.2012
NL 29.02.2012
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
PT 29.06.2012

(11) **1 639 975** (51) ***A61F 13/15***
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
(84) FI 14.03.2012

(11) **1 640 061** (51) ***B01F 15/04***
(84) AT 26.05.2010
BG 26.05.2010
CY 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
GB 25.08.2011
IE 25.08.2010
LI 31.08.2010
LV 26.05.2010
NL 26.05.2010
PT 27.09.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010
(84) BE 26.05.2010
CH 31.08.2010
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
FR 31.08.2011
GR 27.08.2010
IS 26.09.2010
LT 26.05.2010
MC 31.08.2010
PL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **1 640 091** (51) ***B23B 31/20***
(84) AT 16.08.2010
BG 31.03.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
IS 31.07.2010
LT 31.03.2010
MC 31.08.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010
(84) BE 31.08.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
IE 31.03.2010
IT 31.03.2010
LV 31.03.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 640 284** (51) ***B65D 43/16***
(84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PT 11.05.2012
(84) CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 640 538** (51) ***E05D 7/00***
(84) AT 26.05.2010
BG 26.05.2010
CY 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
GB 29.08.2010
IE 29.08.2010
LI 31.08.2010
LV 26.05.2010
NL 26.05.2010
PT 27.09.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010
(84) BE 26.05.2010
CH 31.08.2010
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
FR 31.08.2010
GR 27.08.2010
IS 26.09.2010
LT 26.05.2010
MC 31.08.2010
PL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **1 640 625** (51) ***F16C 23/04***
(84) AT 02.09.2009
BG 02.09.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
GR 03.12.2009
IS 02.01.2010
LI 31.07.2010
LV 02.09.2009
NL 02.09.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009
(84) BE 02.09.2009
CH 31.07.2010
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
IE 05.07.2010
IT 02.09.2009
LT 02.09.2009
MC 31.07.2010
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 640 696** (51) ***G01L 9/06***
(84) AT 24.09.2010
BG 09.06.2010
CY 09.06.2010
DK 09.06.2010
FI 09.06.2010
IE 09.06.2010
MC 30.09.2010
PL 09.06.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010
(84) BE 30.09.2010
CH 30.09.2010
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
GR 10.09.2010
LI 30.09.2010
NL 09.06.2010
PT 11.10.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010

(11) **1 640 718** (51) ***G01N 33/50***
(84) BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
(84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
PL 18.01.2012

(11) **1 640 745** (51) ***G01S 15/93***
(84) AT 05.05.2010
BG 05.05.2010
CY 05.05.2010
DK 05.05.2010
ES 16.08.2010
GR 06.08.2010
IS 05.09.2010
LT 05.05.2010
MC 30.09.2010
PL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010
(84) BE 05.05.2010
CH 30.09.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
FI 05.05.2010
IE 20.09.2010
LI 30.09.2010
LV 05.05.2010
NL 05.05.2010
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010

(11) **1 640 927** (51) ***G07C 9/00***
(84) BE 31.08.2010
CH 31.08.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
FI 05.05.2010
GB 16.08.2010
IE 05.05.2010
IT 05.05.2010
LT 05.05.2010
MC 31.08.2010
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010
(84) BG 05.05.2010
CY 05.05.2010
DK 05.05.2010
ES 16.08.2010
FR 31.08.2010
GR 06.08.2010
IS 05.09.2010
LI 31.08.2010
LV 05.05.2010
PL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 641 068** (51) ***H01Q 1/32***
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LV 28.03.2012
(84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **1 641 091** (51) ***H01R 43/14***
(84) AT 21.04.2010
BG 21.04.2010
CY 28.04.2010
DE 01.04.2011
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
GB 02.09.2010
IE 21.04.2010
IT 21.04.2010
LT 21.04.2010
MC 30.09.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010
(84) BE 30.09.2010
CH 30.09.2010
CZ 21.04.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
FR 30.09.2010
GR 22.07.2010
IS 21.08.2010
LI 30.09.2010
LV 21.04.2010
NL 21.04.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010

(11) **1 641 189** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 19.05.2010
BG 19.05.2010
CY 19.05.2010
DK 19.05.2010
ES 30.08.2010
GR 20.08.2010
IT 19.05.2010
MC 30.09.2010
PL 19.05.2010
RO 19.05.2010
SI 19.05.2010
(84) BE 19.05.2010
CH 30.09.2010
CZ 19.05.2010
EE 19.05.2010
FI 19.05.2010
IE 27.09.2010
LI 30.09.2010
NL 19.05.2010
PT 20.09.2010
SE 19.05.2010
SK 19.05.2010

(11) **1 641 223** (51) ***H04L 29/12***
(84) AT 21.04.2010
BG 21.04.2010
CY 28.04.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
GR 22.07.2010
IS 21.08.2010
LI 31.08.2010
LV 21.04.2010
NL 21.04.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010
(84) BE 31.08.2010
CH 31.08.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
IE 21.04.2010
IT 21.04.2010
LT 21.04.2010
MC 31.08.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **1 641 403** (51) ***A61B 17/58***
(84) BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
PL 18.01.2012
(84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **1 641 440** (51) ***A61K 9/20***
(84) AT 23.06.2010
BG 23.06.2010
CY 23.06.2010
DE 01.01.2011
EE 23.06.2010
FR 23.08.2010
GR 24.09.2010
IT 23.06.2010
MC 30.06.2010
PL 23.06.2010
RO 23.06.2010
SI 23.06.2010
(84) BE 30.06.2011
CH 30.06.2010
CZ 23.06.2010
DK 23.06.2010
FI 23.06.2010
GB 23.09.2010
IE 24.06.2010
LI 30.06.2010
NL 23.06.2010
PT 25.10.2010
SE 23.06.2010
SK 23.06.2010

(11) **1 641 487** (51) ***A61K 38/48***
(84) BE 29.02.2012
FI 29.02.2012
NL 29.02.2012
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
PT 29.06.2012

(11) **1 641 507** (51) ***A61M 5/19***
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
(84) FI 21.03.2012

(11) **1 641 528** (51) ***A61N 1/362***
(84) AT 31.03.2010
BG 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
GB 30.06.2010
IT 31.03.2010
MC 30.06.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010
(84) BE 31.03.2010
CH 30.06.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
IE 15.06.2010
LI 30.06.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 641 571** (51) ***B05D 1/00***
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
(84) FI 07.03.2012
NL 07.03.2012

(11) **1 641 637** (51) ***B60C 11/03***
(84) BG 21.04.2010
BE 21.04.2010
CY 28.04.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
GR 22.07.2010
LI 31.07.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010
(84) AT 21.04.2010
CH 31.07.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
IE 04.07.2010
MC 31.07.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **1 641 638** (51) ***B60C 17/06***
(84) AT 19.05.2010
BG 19.05.2010
CY 19.05.2010
DE 01.01.2011
EE 19.05.2010
FI 19.05.2010
GR 20.08.2010
IT 20.06.2010
MC 30.06.2010
PT 20.09.2010
SE 19.05.2010
SK 19.05.2010
(84) BE 19.05.2010
CH 30.06.2010
CZ 19.05.2010
DK 19.05.2010
ES 30.08.2010
GB 19.08.2010
IE 20.06.2010
LI 30.06.2010
NL 19.05.2010
RO 19.05.2010
SI 19.05.2010

(11) **1 641 697** (51) ***B66B 1/30***
(84) BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
(84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **1 641 701** (51) ***B66B 19/00***
(84) CY 07.03.2012
(84) GR 08.06.2012

(11) **1 641 712** (51) ***C12P 3/00***
(84) AT 30.09.2009
BG 30.09.2009
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
FI 30.09.2009
IE 07.07.2010
LI 31.07.2010
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009
(84) BE 30.09.2009
CH 31.07.2010
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
GR 31.12.2009
IT 30.09.2009
MC 31.07.2010
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009

(11) **1 641 722** (51) ***C03C 17/36***
(84) AT 16.09.2009
BG 16.09.2009
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
ES 27.12.2009
GR 17.12.2009
IT 16.09.2009
MC 30.06.2010
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009
(84) BE 16.09.2009
CH 30.06.2010
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
IE 08.06.2010
LI 30.06.2010
NL 16.09.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **1 641 763** (51) ***C07D 231/14***
(84) AT 02.09.2009
BG 02.09.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
GR 03.12.2009
IT 02.09.2009
MC 30.06.2010
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009
(84) BE 30.06.2010
CH 30.06.2010
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
IE 02.09.2009
LI 30.06.2010
NL 02.09.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 641 783** (51) ***C07D 405/12***
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
(84) FI 28.03.2012

(11) **1 641 828** (51) ***C07K 16/28***
(84) BE 28.04.2010
CY 28.04.2010
EE 28.04.2010
GR 29.07.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SK 28.04.2010
(84) BG 28.04.2010
CZ 28.04.2010
ES 08.08.2010
MC 30.06.2010
PT 30.08.2010
SI 28.04.2010

(11) **1 641 830** (51) ***C07K 16/44***
(84) AT 09.07.2010
BG 09.06.2010
CY 09.06.2010
DE 01.02.2011
EE 09.06.2010
FR 09.08.2010
GR 10.09.2010
IT 09.06.2010
MC 31.07.2010
PL 09.06.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010
(84) BE 31.07.2010
CH 31.07.2010
CZ 09.06.2010
DK 09.06.2010
FI 09.06.2010
GB 09.09.2010
IE 09.06.2010
LI 31.07.2010
NL 09.06.2010
PT 11.10.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010

(11) **1 641 831** (51) ***C08B 37/00***
(84) BE 22.02.2012
FI 22.02.2012
NL 22.02.2012
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
PT 22.06.2012

(11) **1 641 859** (51) ***C08G 18/80***
(84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
PT 11.05.2012

(11) **1 641 888** (51) ***C09D 5/04***
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
(84) FI 29.02.2012

(11) **1 641 903** (51) ***C11B 9/02***
(84) AT 23.09.2009
BG 23.09.2009
CY 23.09.2009
DK 23.09.2009
ES 03.01.2010
GB 02.07.2010
IE 02.07.2010
LI 31.07.2010
NL 23.09.2009
PT 25.01.2010
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009
(84) BE 23.09.2009
CH 31.07.2010
CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009
FI 23.09.2009
GR 24.12.2009
IT 23.09.2009
MC 31.07.2010
PL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009

(11) **1 641 955** (51) ***C23C 14/28***
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
(84) FI 07.03.2012
NL 07.03.2012

(11) **1 642 012** (51) ***F01N 3/022***
(84) AT 19.05.2010
BG 19.05.2010
CY 19.05.2010
DK 19.05.2010
ES 30.08.2010
FR 19.07.2010
IE 29.06.2010
LI 30.06.2010
NL 19.05.2010
PT 20.09.2010
SI 19.05.2010
(84) BE 19.05.2010
CH 30.06.2010
CZ 19.05.2010
EE 19.05.2010
FI 19.05.2010
GR 20.08.2010
IT 19.05.2010
MC 30.06.2010
PL 19.05.2010
RO 19.05.2010
SK 19.05.2010

(11) **1 642 177** (51) ***G04G 21/00***
(84) AT 05.05.2010
BG 05.05.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
FI 05.05.2010
GR 06.08.2010
IT 22.06.2011
NL 05.05.2010
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010
(84) BE 30.06.2010
CY 05.05.2010
DK 05.05.2010
ES 16.08.2010
GB 05.08.2010
IE 05.05.2010
MC 30.06.2010
PL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 642 259** (51) ***G06F 3/033***
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
(84) FI 21.03.2012

(11) **1 642 354** (51) ***H01M 8/18***
(84) AT 09.06.2010
BG 09.06.2010
CY 09.06.2010
DK 09.06.2010
FI 09.06.2010
IE 25.06.2010
LI 30.06.2010
NL 09.06.2010
PT 11.10.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010
(84) BE 09.06.2010
CH 30.06.2010
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
GR 10.09.2010
IT 09.06.2010
MC 30.06.2010
PL 09.06.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 642 370** (51) ***H02H 9/04***
(84) AT 23.09.2009
BG 23.09.2009
CY 23.09.2009
DK 23.09.2009
ES 03.01.2010
GR 24.12.2009
IT 23.09.2009
MC 30.06.2010
PL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009
(84) BE 23.09.2009
CH 30.06.2010
CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009
FI 23.09.2009
IE 23.06.2010
LI 30.06.2010
NL 23.09.2009
PT 25.01.2010
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009

(11) **1 642 402** (51) ***H04B 7/08***
(84) AT 14.04.2010
BG 14.04.2010
CY 28.04.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
FR 30.06.2010
IE 28.06.2010
LI 30.06.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010
(84) BE 14.04.2010
CH 30.06.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
GR 15.07.2010
IT 14.04.2010
MC 30.06.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 642 423** (51) ***H04L 12/40***
(84) AT 17.06.2010
BG 23.09.2009
CY 23.09.2009
DK 23.09.2009
ES 03.01.2010
GR 24.12.2009
IT 23.09.2009
MC 30.06.2010
PL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009
(84) BE 30.06.2010
CH 30.06.2010
CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009
FI 23.09.2009
IE 23.09.2009
LI 30.06.2010
NL 23.09.2009
PT 25.01.2010
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009

(11) **1 642 473** (51) ***H04W 28/24***
(84) AT 30.06.2010
BG 30.06.2010
CY 30.06.2010
EE 30.06.2010
FI 30.06.2010
GR 01.10.2010
LI 31.07.2010
NL 30.06.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010
(84) BE 30.06.2010
CH 31.07.2010
CZ 30.06.2010
ES 11.10.2010
FR 30.08.2010
IE 06.07.2010
MC 31.07.2010
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 642 503** (51) ***A21C 3/02***
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LV 14.03.2012
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **1 642 510** (51) ***A41G 3/00***
(84) AT 07.04.2010
CH 31.07.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
IE 27.07.2010
IT 07.04.2010
LT 07.04.2010
MC 31.07.2010
PT 09.08.2010
SI 07.04.2010
(84) BG 07.04.2010
CY 28.04.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
GR 08.07.2010
IS 07.08.2010
LI 31.07.2010
LV 07.04.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SK 07.04.2010

(11) **1 642 568** (51) ***A61K 8/64***
(84) BG 09.06.2010
CZ 09.06.2010
FI 09.06.2010
IS 09.10.2010
LV 09.06.2010
PL 09.06.2010
SI 09.06.2010
(84) CY 09.06.2010
EE 09.06.2010
GR 10.09.2010
LT 09.06.2010
MC 31.08.2010
RO 09.06.2010
SK 09.06.2010

(11) **1 642 608** (51) ***A61M 16/01***
(84) CY 06.12.2011
SI 20.04.2011
(84) EE 20.04.2011
SK 20.04.2011

(11) **1 642 613** (51) ***A61M 27/00***
(84) AT 19.05.2010
BG 19.05.2010
CZ 19.05.2010
EE 19.05.2010
FI 19.05.2010
IE 29.09.2010
LT 19.05.2010
MC 30.09.2010
PL 19.05.2010
RO 19.05.2010
SI 19.05.2010
(84) BE 19.05.2010
CY 19.05.2010
DK 19.05.2010
ES 30.08.2010
GR 20.08.2010
IS 19.09.2010
LV 19.05.2010
NL 19.05.2010
PT 20.09.2010
SE 19.05.2010
SK 19.05.2010

(11) **1 642 655** (51) ***B08B 7/02***
(84) BE 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PT 22.06.2012
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012

(11) **1 642 716** (51) ***B41F 31/04***
(84) AT 31.03.2010
CY 31.03.2010
ES 12.07.2010
FR 30.09.2010
IE 05.09.2010
MC 30.09.2010
PT 02.08.2010
(84) BE 31.03.2010
DK 31.03.2010
FI 31.03.2010
GB 05.09.2010
IT 05.09.2010
NL 01.04.2011
SE 06.09.2010

(11) **1 642 759** (51) ***B60K 7/00***
(84) AT 30.06.2010
BG 30.06.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
ES 11.10.2010
GR 01.10.2010
LI 30.09.2010
NL 30.06.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010
(84) BE 30.06.2010
CH 30.09.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
FI 30.06.2010
IE 08.09.2010
MC 30.09.2010
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 642 894** (51) ***H01M 10/05***
(84) BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
PL 18.01.2012
(84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **1 642 932** (51) ***C08L 33/06***
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
(84) FI 21.03.2012

(11) **1 642 933** (51) ***C08L 67/00***
(84) AT 30.06.2010
BG 30.06.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
FI 30.06.2010
GB 30.06.2011
IE 30.06.2010
MC 30.06.2010
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010
(84) BE 30.06.2010
CH 30.06.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
FR 30.08.2010
GR 01.10.2010
LI 30.06.2010
NL 30.06.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 642 951** (51) ***C09K 11/06***
(84) AT 05.05.2010
BG 05.05.2010
CY 05.05.2010
DK 05.05.2010
ES 16.08.2010
FR 02.11.2010
GR 06.08.2010
IS 05.09.2010
LI 31.10.2010
LV 05.05.2010
NL 05.05.2010
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010
(84) BE 05.05.2010
CH 31.10.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
FI 05.05.2010
GB 04.10.2010
IE 04.10.2010
IT 05.05.2010
LT 05.05.2010
MC 31.10.2010
PL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 642 959** (51) ***C11C 3/10***
(84) AT 19.05.2010
CY 19.05.2010
DK 19.05.2010
ES 30.08.2010
GR 20.08.2010
MC 30.06.2010
PT 20.09.2010
SE 19.05.2010
SK 19.05.2010
(84) BG 19.05.2010
CZ 19.05.2010
EE 19.05.2010
FI 19.05.2010
IE 24.06.2010
PL 19.05.2010
RO 19.05.2010
SI 19.05.2010

(11) **1 642 969** (51) ***C12N 15/09***
(84) AT 16.09.2009
BG 16.09.2009
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
IE 16.06.2010
MC 30.06.2010
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009
(84) BE 16.09.2009
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
ES 27.12.2009
GR 17.12.2009
IT 16.09.2009
NL 16.09.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **1 643 145** (51) ***F16D 13/58***
(84) AT 30.09.2009
BG 30.09.2009
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
GB 08.09.2010
IE 30.09.2009
IT 30.09.2009
LT 30.09.2009
MC 30.09.2010
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009
(84) BE 30.09.2010
CH 30.09.2010
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
GR 31.12.2009
IS 30.01.2010
LI 30.09.2010
LV 30.09.2009
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 643 216** (51) ***G01D 5/347***
(84) AT 10.05.2010
BG 16.09.2009
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
FI 16.09.2009
GR 17.12.2009
IS 16.01.2010
LT 16.09.2009
NL 16.09.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009
(84) BE 31.05.2010
CH 31.05.2010
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
FR 31.05.2010
IE 16.09.2009
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 643 230** (51) ***G01M 3/28***
(84) AT 28.04.2010
BG 28.04.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
GR 29.07.2010
IS 28.08.2010
LT 28.04.2010
MC 30.09.2010
PL 28.04.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010
(84) BE 30.09.2010
CY 28.04.2010
DK 28.04.2010
FI 28.04.2010
IE 28.04.2010
IT 28.04.2010
LV 28.04.2010
NL 28.04.2010
PT 30.08.2010
SI 28.04.2010

(11) **1 643 408** (51) ***G06F 21/22***
(84) AT 21.04.2010
BG 21.04.2010
CY 28.04.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
GR 22.07.2010
IS 21.08.2010
LT 21.04.2010
MC 30.09.2010
PL 21.04.2010
(84) BE 21.04.2010
CH 30.09.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
IE 08.09.2010
LI 30.09.2010
LV 21.04.2010
NL 21.04.2010
PT 23.08.2010

RO 21.04.2010
SI 21.04.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010

(11) **1 643 450** (51) ***G06T 11/20***
(84) BE 22.02.2012
GR 23.05.2012
PT 22.06.2012
(84) CY 22.02.2012
LT 22.02.2012

(11) **1 643 529** (51) ***H01H 71/54***
(84) BE 07.04.2010
CY 28.04.2010
DK 07.04.2010
FI 07.04.2010
IE 08.09.2010
IT 08.09.2011
LV 07.04.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010
(84) BG 07.04.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
GR 08.07.2010
IS 07.08.2010
LT 07.04.2010
MC 30.09.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010

(11) **1 643 573** (51) ***H01M 4/86***
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012

(11) **1 643 808** (51) ***H05B 6/80***
(84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
PT 18.05.2012
(84) CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
PL 18.01.2012

(11) **1 643 822** (51) ***H05K 7/20***
(84) AT 16.06.2010
BG 16.06.2010
CY 16.06.2010
DK 16.06.2010
FI 16.06.2010
GR 17.09.2010
LI 30.09.2010
PL 16.06.2010
RO 16.06.2010
SI 16.06.2010
(84) BE 16.06.2010
CH 30.09.2010
CZ 16.06.2010
EE 16.06.2010
GB 30.09.2010
IE 30.09.2010
MC 30.09.2010
PT 18.10.2010
SE 16.06.2010
SK 16.06.2010

(11) **1 643 851** (51) ***A23J 3/08***
(84) AT 24.03.2010
BG 24.06.2010
CY 24.03.2010
DE 01.02.2011
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
GB 08.07.2010
IE 08.07.2010
LI 31.07.2010
NL 01.02.2011
PT 26.07.2010
SE 09.07.2010
SK 24.03.2010
(84) BE 31.07.2010
CH 31.07.2010
CZ 24.03.2010
DK 02.08.2010
ES 09.07.2010
FR 02.08.2010
GR 02.02.2011
IT 08.07.2010
MC 31.07.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010

(11) **1 643 858** (51) ***A23L 1/19***
(84) BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
SI 04.01.2012
(84) CY 04.01.2012
PT 04.05.2012

(11) **1 643 869** (51) ***A24D 3/08***
(84) AT 23.06.2010
BG 23.06.2010
CY 23.06.2010
DE 01.02.2011
EE 23.06.2010
FR 23.08.2010
GR 24.09.2010
IT 23.06.2010
MC 31.07.2010
PL 23.06.2010
(84) BE 23.06.2010
CH 31.07.2010
CZ 23.06.2010
DK 23.06.2010
FI 23.06.2010
GB 23.09.2010
IE 09.07.2010
LI 31.07.2010
NL 23.06.2010
PT 25.10.2010

RO 23.06.2010
SI 23.06.2010
SE 23.06.2010
SK 23.06.2010

(11) **1 643 983** (51) ***A61K 31/133***
(84) BG 05.05.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
IE 18.06.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010
(84) CY 05.05.2010
DK 05.05.2010
FI 05.05.2010
MC 30.06.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010

(11) **1 643 989** (51) ***A61K 31/4164***
(84) BG 28.04.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
MC 30.06.2010
PT 30.08.2010
SI 28.04.2010
(84) CY 28.04.2010
DK 28.04.2010
GR 29.07.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SK 28.04.2010

(11) **1 644 044** (51) ***A61K 47/48***
(84) BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
PL 18.01.2012
(84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **1 644 088** (51) ***A62C 99/00***
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012

(11) **1 644 127** (51) ***B05B 1/00***
(84) AT 23.09.2009
BG 23.09.2009
CY 23.09.2009
DE 01.02.2012
EE 23.09.2009
FI 23.09.2009
GB 02.07.2011
IE 02.07.2010
LI 31.07.2010
NL 23.09.2009
PT 25.01.2010
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009
(84) BE 23.09.2009
CH 31.07.2010
CZ 23.09.2009
DK 23.09.2009
ES 03.01.2010
FR 01.08.2011
GR 24.12.2009
IT 23.09.2009
MC 31.07.2010
PL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009

(11) **1 644 156** (51) ***B23K 10/00***
(84) BG 19.05.2010
DK 19.05.2010
FI 19.05.2010
IE 19.05.2010
PT 20.09.2010
(84) CY 19.05.2010
EE 19.05.2010
GR 20.08.2010
MC 31.07.2010
RO 19.05.2010

(11) **1 644 172** (51) ***B29C 41/26***
(84) BE 31.05.2010
CY 23.09.2009
DK 23.09.2009
FI 23.09.2009
IE 23.09.2009
NL 23.09.2009
PT 25.01.2010
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009
(84) BG 23.09.2009
CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009
GR 24.12.2009
MC 31.05.2010
PL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009

(11) **1 644 189** (51) ***B32B 37/24***
(84) AT 15.07.2010
BG 02.06.2010
CY 02.06.2010
DK 02.06.2010
ES 16.07.2010
GR 03.09.2010
LI 31.07.2010
PL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010
(84) BE 31.07.2010
CH 31.07.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
FI 02.06.2010
IE 02.06.2010
MC 31.07.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 644 217** (51) ***B60N 2/44***
(84) AT 24.06.2010
BG 02.06.2010
CY 02.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
GR 03.09.2010
LI 30.06.2010
NL 02.06.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010
(84) BE 30.06.2010
CH 30.06.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
GB 02.09.2010
IE 02.06.2010
MC 30.06.2010
PL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 644 254** (51) ***B65D 25/08***
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
(84) FI 07.03.2012

(11) **1 644 257** (51) ***B65D 41/62***
(84) AT 23.09.2009
BG 23.09.2009
CY 23.09.2009
DK 23.09.2009
FI 23.09.2009
IE 23.09.2009
MC 30.06.2010
PT 25.01.2010
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009
(84) BE 30.06.2010
CH 30.06.2010
CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009
GR 24.12.2009
LI 30.06.2010
NL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009

(11) **1 644 267** (51) ***B65D 83/04***
(84) BG 19.05.2010
CY 19.05.2010
DK 19.05.2010
FI 19.05.2010
IE 19.05.2010
MC 30.06.2010
PT 20.09.2010
SE 19.05.2010
SK 19.05.2010
(84) CH 30.06.2010
CZ 19.05.2010
EE 19.05.2010
GR 20.08.2010
LI 30.06.2010
PL 19.05.2010
RO 19.05.2010
SI 19.05.2010

(11) **1 644 312** (51) ***C07C 67/31***
(84) BG 19.05.2010
CZ 19.05.2010
FI 19.05.2010
PL 19.05.2010
RO 19.05.2010
SK 19.05.2010
(84) CY 19.05.2010
EE 19.05.2010
GR 20.08.2010
PT 20.09.2010
SI 19.05.2010

(11) **1 644 324** (51) ***C07C 303/40***
(84) AT 30.09.2009
BG 30.09.2009
CZ 30.09.2009
ES 10.01.2010
IE 11.06.2010
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009
(84) BE 30.09.2009
CY 30.09.2009
EE 30.09.2009
GR 31.12.2009
MC 30.06.2010
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009

(11) **1 644 333** (51) ***C07D 213/803***
(84) AT 23.09.2009
CY 23.09.2009
GR 24.12.2009
MC 30.06.2010
RO 23.09.2009
(84) BG 23.09.2009
EE 23.09.2009
IT 23.09.2009
PT 25.01.2010
SE 23.09.2009

(11) **1 644 410** (51) ***C07K 14/47***
(84) AT 09.09.2009
BG 09.09.2009
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
IE 02.07.2010
MC 31.07.2010
PL 09.09.2009
(84) BE 09.09.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
ES 20.12.2009
GR 10.12.2009
IT 09.09.2009
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010

RO 09.09.2009
SI 09.09.2009
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 644 457** (51) ***C09J 133/00***
(84) AT 21.04.2010
BG 21.04.2010
CY 28.04.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
FR 30.06.2010
IE 02.06.2010
LI 30.06.2010
NL 21.04.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010
(84) BE 21.04.2010
CH 30.06.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
GR 22.07.2010
IT 21.04.2010
MC 30.06.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **1 644 493** (51) ***C12N 9/02***
(84) AT 09.06.2010
CY 09.06.2010
EE 09.06.2010
IE 16.06.2010
PT 11.10.2010
SI 09.06.2010
(84) BG 09.06.2010
CZ 09.06.2010
GR 10.09.2010
MC 30.06.2010
RO 09.06.2010
SK 09.06.2010

(11) **1 644 506** (51) ***C12N 15/82***
(84) BG 09.09.2009
BE 31.07.2011
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
IE 07.07.2010
MC 31.07.2010
RO 09.09.2009
SK 09.09.2009
(84) AT 09.09.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
ES 20.12.2009
GR 10.12.2009
IT 09.09.2009
PT 11.01.2010
SI 09.09.2009

(11) **1 644 556** (51) ***C25B 9/04***
(84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
(84) CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 644 625** (51) ***F02B 37/18***
(84) BE 22.02.2012
FI 22.02.2012
NL 22.02.2012
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
PT 22.06.2012

(11) **1 644 642** (51) ***F04D 29/04***
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
PT 29.06.2012
(84) FI 29.02.2012
NL 29.02.2012

(11) **1 644 649** (51) ***F16C 19/18***
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
PT 29.06.2012
(84) FI 29.02.2012
NL 29.02.2012

(11) **1 644 658** (51) ***F16N 7/38***
(84) AT 26.05.2010
BG 26.05.2010
CY 26.05.2010
EE 26.05.2010
GR 27.08.2010
LI 30.06.2010
NL 26.05.2010
RO 26.05.2010
(84) BE 26.05.2010
CH 30.06.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
IE 28.06.2010
MC 30.06.2010
PL 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **1 644 659** (51) ***F17C 3/08***
(84) AT 26.05.2010
BG 26.05.2010
CY 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
GR 27.08.2010
IT 26.05.2010
MC 30.06.2010
PL 26.05.2010
(84) BE 30.06.2010
CH 30.06.2010
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
GB 26.08.2010
IE 26.05.2010
LI 30.06.2010
NL 26.05.2010
PT 27.09.2010

RO 26.05.2010
SI 26.05.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010

(11) **1 644 750** (51) ***G01R 33/28***
(84) BG 30.09.2009
EE 30.09.2009
GR 31.12.2009
(84) CZ 30.09.2009
FI 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 644 769** (51) ***G02B 27/09***
(84) AT 21.04.2010
BG 21.04.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
IE 09.07.2010
MC 31.07.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010
(84) BE 21.04.2010
CY 28.04.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
GR 22.07.2010
IT 21.04.2010
NL 21.04.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010

(11) **1 644 870** (51) ***G06K 9/74***
(84) AT 09.09.2009
BG 09.09.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
ES 20.12.2009
GR 10.12.2009
IT 09.09.2009
MC 30.06.2010
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009
(84) BE 09.09.2009
CH 30.06.2010
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
IE 17.06.2010
LI 30.06.2010
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 644 948** (51) ***H01H 9/30***
(84) AT 12.07.2010
BG 26.05.2010
CY 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
IT 26.05.2010
MC 31.07.2010
RO 26.05.2010
SK 26.05.2010
(84) BE 31.07.2010
CH 31.07.2010
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
IE 26.05.2010
LI 31.07.2010
PL 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **1 644 969** (51) ***H01L 21/265***
(84) AT 12.05.2010
BG 12.05.2010
CY 12.05.2010
DK 12.05.2010
ES 23.08.2010
GR 13.08.2010
IT 12.05.2010
MC 31.07.2010
PL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SI 12.05.2010
(84) BE 31.07.2010
CH 31.07.2010
CZ 12.05.2010
EE 12.05.2010
FI 12.05.2010
IE 12.05.2010
LI 31.07.2010
NL 12.05.2010
PT 13.09.2010
SE 12.05.2010
SK 12.05.2010

(11) **1 644 999** (51) ***H01M 4/02***
(84) CY 21.03.2012
(84) GR 22.06.2012

(11) **1 645 029** (51) ***H03G 3/20***
(84) AT 05.05.2010
BG 05.05.2010
CY 05.05.2010
DK 05.05.2010
FI 05.05.2010
GR 06.08.2010
IT 05.05.2010
MC 31.07.2010
PL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010
(84) BE 05.05.2010
CH 31.07.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
FR 02.08.2010
IE 09.07.2010
LI 31.07.2010
NL 05.05.2010
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010

(11) **1 645 052** (51) ***H04B 7/06***
(84) AT 09.09.2009
BG 09.09.2009
CY 09.09.2009
(84) BE 09.09.2009
CH 31.07.2010
CZ 09.09.2009

DK 09.09.2009
ES 20.12.2009
FR 02.08.2010
IT 09.09.2009
MC 31.07.2010
PT 11.01.2010
SI 09.09.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
IE 08.07.2010
LI 31.07.2010
PL 09.09.2009
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 645 059** (51) ***H04J 3/14***
(84) AT 31.03.2010
BG 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
IE 22.06.2010
LI 30.06.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010
(84) BE 31.03.2010
CH 30.06.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
IT 31.03.2010
MC 30.06.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010

(11) **1 645 070** (51) ***H04L 9/32***
(84) AT 14.04.2010
CY 28.04.2010
EE 14.04.2010
GR 15.07.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010
(84) BG 14.04.2010
DK 14.04.2010
FI 14.04.2010
MC 31.07.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 645 089** (51) ***H04L 12/58***
(84) AT 31.03.2010
BG 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
IT 31.03.2010
MC 31.07.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SK 31.03.2010
(84) BE 31.03.2010
CH 31.07.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
LI 31.07.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SI 31.03.2010

(11) **1 645 166** (51) ***H05B 3/14***
(84) AT 08.07.2009
BG 08.10.2009
CY 08.07.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
GR 09.10.2009
IE 08.07.2009
LU 08.07.2009
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
SE 08.07.2009
SK 08.07.2009
(84) BE 08.07.2009
CH 31.07.2009
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
HU 09.01.2010
LI 31.07.2009
MC 31.07.2009
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SI 08.07.2009
TR 08.07.2009

(11) **1 645 252** (51) ***A61F 5/56***
(84) BE 15.02.2012
FI 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
PL 15.02.2012

(11) **1 645 391** (51) ***B29C 45/14***
(84) AT 14.04.2010
BG 14.04.2010
CY 28.04.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
GR 15.07.2010
IT 14.04.2010
MC 30.06.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010
(84) BE 14.04.2010
CH 30.06.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
IE 14.06.2010
LI 30.06.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 645 436** (51) ***B44D 3/02***
(84) CY 28.03.2012 (84) FI 28.03.2012
GR 29.06.2012 LT 28.03.2012
LV 28.03.2012

(11) **1 645 495** (51) ***B62D 33/06***
(84) AT 08.07.2009 (84) BG 08.10.2009
CH 30.09.2009 CY 08.07.2009
CZ 08.07.2009 DK 08.07.2009
EE 08.07.2009 ES 19.10.2009
FI 08.07.2009 GR 09.10.2009
HU 09.01.2010 IE 19.09.2009
IS 08.11.2009 IT 19.09.2011
LI 30.09.2009 LT 08.07.2009
LU 19.09.2009 LV 08.07.2009
MC 30.09.2009 NL 08.07.2009
PL 08.07.2009 PT 09.11.2009
RO 08.07.2009 SE 08.07.2009
SI 08.07.2009 SK 08.07.2009
TR 08.07.2009

(11) **1 645 617** (51) ***C11C 3/00***
(84) BG 21.04.2010 (84) CY 28.04.2010
CZ 21.04.2010 DK 21.04.2010
EE 21.04.2010 FI 21.04.2010
GR 22.07.2010 IE 12.05.2010
MC 31.05.2010 PL 21.04.2010
RO 21.04.2010 SE 21.04.2010
SI 21.04.2010 SK 21.04.2010

(11) **1 645 706** (51) ***E05C 19/06***
(84) AT 30.06.2010 (84) BE 30.06.2010
BG 30.06.2010 CH 30.09.2010
CY 30.06.2010 CZ 30.06.2010
DE 01.04.2011 DK 30.06.2010
EE 30.06.2010 ES 11.10.2010
FI 30.06.2010 FR 30.09.2010
GB 30.09.2010 GR 01.10.2010
IE 28.09.2010 IS 30.10.2010
LI 30.09.2010 LT 30.06.2010
LV 30.06.2010 MC 30.09.2010
NL 30.06.2010 PL 30.06.2010
PT 02.11.2010 RO 30.06.2010
SE 30.06.2010 SI 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 645 798** (51) ***F21V 8/00***
(84) CY 28.03.2012 (84) FI 28.03.2012
GR 29.06.2012

(11) **1 646 289** (51) ***A23K 1/16***
(84) BG 23.06.2010 (84) CY 23.06.2010
EE 23.06.2010 FI 23.06.2010
GR 24.09.2010 MC 31.07.2010
PT 25.10.2010 SE 23.06.2010
SI 23.06.2010 SK 23.06.2010

(11) **1 646 295** (51) ***B29D 35/00***
(84) CY 21.03.2012 (84) FI 21.03.2012
GR 22.06.2012

(11) **1 646 324** (51) ***A61B 18/18***
(84) AT 14.04.2010 (84) BE 14.04.2010
BG 14.04.2010 CH 30.06.2010
CY 28.04.2010 CZ 14.04.2010
DK 14.04.2010 EE 14.04.2010
ES 25.07.2010 FI 14.04.2010
GR 15.07.2010 LI 30.06.2010
MC 30.06.2010 PL 14.04.2010
PT 16.08.2010 RO 14.04.2010
SE 14.04.2010 SI 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 646 349** (51) ***A61F 13/64***
(84) AT 08.07.2009 (84) BE 08.07.2009
BG 08.10.2009 CH 31.05.2010
CY 08.07.2009 CZ 08.07.2009
DK 08.07.2009 EE 08.07.2009
ES 19.10.2009 FI 08.07.2009
GB 13.05.2010 GR 09.10.2009
IE 13.05.2010 LI 31.05.2010
MC 31.05.2010 NL 08.07.2009
PL 08.07.2009 PT 09.11.2009
RO 08.07.2009 SE 08.07.2009
SI 08.07.2009 SK 08.07.2009

(11) **1 646 442** (51) ***B01D 53/14***
(84) BG 18.04.2012 (84) CY 18.01.2012
FI 18.01.2012 GR 19.04.2012
PL 18.01.2012 PT 18.05.2012

(11) **1 646 457** (51) ***B21D 24/02***
(84) AT 31.03.2010 (84) BE 31.03.2010
BG 31.03.2010 CH 31.07.2010
CY 31.03.2010 CZ 31.03.2010
DK 31.03.2010 EE 31.03.2010
FI 31.03.2010 IE 16.07.2010
LI 31.07.2010 MC 31.07.2010
NL 31.03.2010 PL 31.03.2010
PT 02.08.2010 RO 31.03.2010
SE 31.03.2010 SI 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 646 486** (51) ***B29C 33/52***
(84) BE 22.02.2012 (84) CY 22.02.2012
FI 22.02.2012 GR 23.05.2012
NL 22.02.2012 PT 22.06.2012

(11) **1 646 504** (51) ***B41J 2/16***
(84) AT 21.04.2010 (84) BE 21.04.2010
BG 21.04.2010 CH 31.07.2010
CY 28.04.2010 CZ 21.04.2010
DK 21.04.2010 EE 21.04.2010
ES 01.08.2010 FI 21.04.2010
GR 22.07.2010 IE 22.07.2010
IT 21.04.2010 LI 31.07.2010
MC 31.07.2010 NL 21.04.2010
PT 23.08.2010 RO 21.04.2010
SE 21.04.2010 SI 21.04.2010
SK 21.04.2010

(11) **1 646 512** (51) ***B41M 5/00***
(84) AT 09.06.2010 (84) BE 09.06.2010
BG 09.06.2010 CH 31.07.2010
CY 09.06.2010 CZ 09.06.2010
DE 01.02.2012 DK 09.06.2010
EE 09.06.2010 FI 09.06.2010
FR 01.08.2011 GB 09.07.2011
GR 10.09.2010 IE 09.07.2010
IT 09.07.2011 LI 31.07.2010
MC 31.07.2010 NL 09.06.2010
PL 09.06.2010 PT 11.10.2010
RO 09.06.2010 SE 09.06.2010
SI 09.06.2010 SK 09.06.2010

(11) **1 646 534** (51) ***B60R 19/48***
(84) AT 14.07.2009 (84) BE 31.07.2009
BG 08.10.2009 CH 31.07.2009
CY 08.07.2009 DK 08.07.2009
EE 08.07.2009 FI 08.07.2009
GB 08.10.2009 GR 09.10.2009
HU 09.01.2010 IE 08.07.2009
LI 31.07.2009 LU 14.07.2009
MC 31.07.2009 NL 08.07.2009
PL 08.07.2009 PT 09.11.2009
RO 08.07.2009 SE 08.07.2009
SI 08.07.2009 SK 08.07.2009
TR 08.07.2009

(11) **1 646 562** (51) ***B64D 25/00***
(84) AT 09.09.2009 (84) BE 31.07.2010
BG 09.09.2009 CY 09.09.2009
DK 09.09.2009 EE 09.09.2009
FI 09.09.2009 GR 10.12.2009
IE 09.09.2009 MC 31.07.2010
PT 11.01.2010 RO 09.09.2009
SE 09.09.2009 SI 09.09.2009

(11) **1 646 572** (51) ***B65G 53/18***
(84) AT 12.05.2010 (84) BG 12.05.2010
CH 31.07.2010 CY 12.05.2010
CZ 12.05.2010 EE 12.05.2010
LI 31.07.2010 MC 31.07.2010
PT 13.09.2010 RO 12.05.2010
SI 12.05.2010 SK 12.05.2010

(11) **1 646 573** (51) ***B65H 59/40***
(84) CH 31.07.2009 (84) LI 31.07.2009
SE 08.07.2009

(11) **1 646 603** (51) ***C07C 51/43***
(84) AT 09.07.2010 (84) BG 23.09.2009
CH 31.07.2010 CY 23.09.2009
DK 23.09.2009 EE 23.09.2009
ES 03.01.2010 FI 23.09.2009
GB 09.07.2010 GR 24.12.2009
IE 23.09.2009 IT 23.09.2009
LI 31.07.2010 MC 31.07.2010
NL 23.09.2009 PL 23.09.2009
PT 25.01.2010 RO 23.09.2009
SE 23.09.2009 SI 23.09.2009
SK 23.09.2009

(11) **1 646 629** (51) ***C07D 413/14***
(84) AT 23.06.2010 (84) BE 23.06.2010
BG 23.06.2010 CH 30.06.2011
CY 23.06.2010 CZ 23.06.2010
DE 03.01.2012 DK 23.06.2010
EE 23.06.2010 FI 23.06.2010
FR 30.06.2011 GB 29.06.2011
GR 24.09.2010 IE 29.06.2010
IT 23.06.2010 LI 30.06.2011
MC 30.06.2010 NL 23.06.2010
PL 23.06.2010 PT 25.10.2010
RO 23.06.2010 SE 23.06.2010
SI 23.06.2010 SK 23.06.2010

(11) **1 646 676** (51) ***C08J 5/18***
(84) CY 29.02.2012 (84) FI 29.02.2012
GR 30.05.2012 PT 29.06.2012

(11) **1 646 682** (51) ***C08K 5/18***
(84) CY 07.03.2012 (84) FI 07.03.2012
GR 08.06.2012 NL 07.03.2012

(11) **1 646 697** (51) ***C09J 11/00***
(84) BG 11.04.2012 (84) CY 11.01.2012
GR 12.04.2012 SI 11.01.2012

(11) **1 646 820** (51) ***F16L 15/04***
(84) BG 04.04.2012 (84) CY 04.01.2012
FI 04.01.2012 GR 05.04.2012
NL 04.01.2012 PL 04.01.2012
PT 04.05.2012 SI 04.01.2012

(11) **1 646 838** (51) ***F42D 1/055***
(84) BE 18.01.2012 (84) BG 18.04.2012
CY 18.01.2012 FI 18.01.2012
GR 19.04.2012 NL 18.01.2012
PL 18.01.2012 PT 18.05.2012

(11) **1 646 912** (51) ***G03B 27/58***
(84) AT 02.09.2009 (84) BE 02.09.2009
BG 02.09.2009 CH 31.07.2010
CY 02.09.2009 CZ 02.09.2009
DK 02.09.2009 EE 02.09.2009
ES 13.12.2009 FI 02.09.2009
GR 03.12.2009 IE 14.07.2010
IT 02.09.2009 LI 31.07.2010
MC 31.07.2010 PL 02.09.2009
PT 04.01.2010 RO 02.09.2009

SE 02.09.2009
SK 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 646 916** (51) ***G04F 13/06***
(84) AT 19.07.2010
BG 16.09.2009
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
ES 27.12.2009
GB 19.07.2010
IE 16.09.2009
LI 31.07.2010
NL 16.09.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009
(84) BE 31.07.2010
CH 31.07.2010
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
GR 17.12.2009
IT 16.09.2009
MC 31.07.2010
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 647 052** (51) ***H01L 21/56***
(84) AT 14.04.2010
BG 14.04.2010
CY 28.04.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
FR 30.06.2010
IE 16.06.2010
LI 30.06.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010
(84) BE 14.04.2010
CH 30.06.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
GR 15.07.2010
IT 14.04.2010
MC 30.06.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 647 237** (51) ***A61B 19/00***
(84) AT 01.09.2010
BG 01.09.2010
CY 01.09.2010
DK 01.09.2010
ES 12.12.2010
GR 02.12.2010
IS 01.01.2011
LI 31.10.2010
LV 01.09.2010
NL 01.09.2010
PT 03.01.2011
SE 01.09.2010
SK 01.09.2010
(84) BE 01.09.2010
CH 31.10.2010
CZ 01.09.2010
EE 01.09.2010
FI 01.09.2010
IE 14.10.2010
IT 01.09.2010
LT 01.09.2010
MC 31.10.2010
PL 01.09.2010
RO 01.09.2010
SI 01.09.2010

(11) **1 647 306** (51) ***H01Q 1/40***
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
(84) FI 21.03.2012

(11) **1 647 333** (51) ***B05B 1/18***
(84) AT 12.05.2010
BG 12.05.2010
CY 12.05.2010
DK 12.05.2010
FI 12.05.2010
IE 22.12.2010
IT 12.05.2010
LT 12.05.2010
NL 12.05.2010
PT 13.09.2010
SE 12.05.2010
SK 12.05.2010
(84) BE 12.05.2010
CH 31.12.2010
CZ 12.05.2010
EE 12.05.2010
GR 13.08.2010
IS 12.09.2010
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SI 12.05.2010

(11) **1 647 365** (51) ***B25C 7/00***
(84) AT 27.01.2010
BG 27.04.2010
CZ 27.01.2010
EE 27.01.2010
FI 27.01.2010
GB 22.06.2010
IE 22.06.2010
MC 30.06.2010
PL 27.01.2010
RO 27.01.2010
SI 27.01.2010
(84) BE 27.01.2010
CY 27.01.2010
DK 27.01.2010
ES 08.05.2010
FR 30.06.2010
GR 28.04.2010
IT 22.06.2010
NL 27.01.2010
PT 27.05.2010
SE 23.06.2010
SK 27.01.2010

(11) **1 647 378** (51) ***B26D 7/26***
(84) AT 14.04.2010
BG 14.04.2010
CY 28.04.2010
DK 14.04.2010
FI 14.04.2010
IE 12.10.2010
MC 31.10.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010
(84) BE 14.04.2010
CH 31.10.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
GR 15.07.2010
LI 31.10.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 647 425** (51) ***B60G 17/052***
(84) AT 08.10.2010
BG 19.05.2010
CY 19.05.2010
EE 19.05.2010
FI 19.05.2010
GR 20.08.2010
IS 19.09.2010
LI 31.10.2010
LV 19.05.2010
NL 19.05.2010
RO 19.05.2010
SI 19.05.2010
(84) BE 31.10.2010
CH 31.10.2010
DK 19.05.2010
ES 30.08.2010
GB 08.10.2010
IE 19.05.2010
IT 19.05.2010
LT 19.05.2010
MC 31.10.2010
PT 20.09.2010
SE 19.05.2010
SK 19.05.2010

(11) **1 647 444** (51) ***B60P 1/28***
(84) BE 31.10.2010
CH 31.10.2010
CZ 08.09.2010
EE 08.09.2010
FI 08.09.2010
GB 08.12.2010
IE 08.09.2010
LI 31.10.2010
LV 08.09.2010
NL 08.09.2010
PT 10.01.2011
SE 08.09.2010
SK 08.09.2010
(84) BG 08.09.2010
CY 08.09.2010
DK 08.09.2010
ES 19.12.2010
FR 08.11.2010
GR 09.12.2010
IS 08.01.2011
LT 08.09.2010
MC 31.10.2010
PL 08.09.2010
RO 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 647 556** (51) ***C07K 7/08***
(84) BG 19.05.2010
CZ 19.05.2010
FI 19.05.2010
MC 31.10.2010
PT 20.09.2010
SI 19.05.2010
(84) CY 19.05.2010
EE 19.05.2010
GR 20.08.2010
PL 19.05.2010
RO 19.05.2010
SK 19.05.2010

(11) **1 647 577** (51) ***C08L 75/04***
(84) AT 07.04.2010
BG 07.04.2010
CY 28.04.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
GR 08.07.2010
IS 07.08.2010
LT 07.04.2010
MC 30.09.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010
(84) BE 07.04.2010
CH 30.09.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
IE 30.09.2010
LI 30.09.2010
LV 07.04.2010
NL 07.04.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010

(11) **1 647 725** (51) ***F16C 11/06***
(84) BE 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PL 08.02.2012
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **1 647 757** (51) ***F16L 37/23***
(84) AT 08.09.2010
CH 31.10.2010
CZ 08.09.2010
EE 08.09.2010
GR 09.12.2010
(84) BG 08.09.2010
CY 08.09.2010
DK 08.09.2010
FI 08.09.2010
IE 08.09.2010
IS 08.01.2011
LT 08.09.2010
MC 31.10.2010
RO 08.09.2010
SI 08.09.2010
LI 31.10.2010
LV 08.09.2010
NL 08.09.2010
SE 08.09.2010
SK 08.09.2010

(11) **1 647 838** (51) ***G01S 17/32***
(84) AT 13.10.2010
CY 28.04.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
GR 29.07.2010
IT 28.04.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SK 28.04.2010
(84) BG 28.04.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
IE 28.04.2010
MC 31.10.2010
PT 30.08.2010
SI 28.04.2010

(11) **1 647 893** (51) ***G06F 13/00***
(84) AT 15.09.2010
BG 09.06.2010
CY 09.06.2010
DK 09.06.2010
FI 09.06.2010
IE 09.06.2010
IT 09.06.2010
LT 09.06.2010
MC 30.09.2010
PL 09.06.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010
(84) BE 30.09.2010
CH 30.09.2010
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
GR 10.09.2010
IS 09.10.2010
LI 30.09.2010
LV 09.06.2010
NL 09.06.2010
PT 11.10.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010

(11) **1 647 957** (51) ***H04M 11/00***
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
(84) FI 28.03.2012

(11) **1 648 061** (51) ***H01T 4/12***
(84) BE 22.02.2012
FI 22.02.2012
NL 22.02.2012
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
PT 22.06.2012

(11) **1 648 191** (51) ***H04Q 9/00***
(84) AT 18.10.2010
BG 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
FR 02.11.2010
IE 31.03.2010
IT 31.03.2010
LT 31.03.2010
MC 31.10.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010
(84) BE 31.10.2010
CH 31.10.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
GB 18.10.2010
IS 31.07.2010
LI 31.10.2010
LV 31.03.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 648 231** (51) ***A01N 43/08***
(84) AT 02.07.2010
BG 12.05.2010
CY 12.05.2010
EE 12.05.2010
FI 12.05.2010
GB 12.08.2010
IE 12.05.2010
LI 31.07.2010
NL 12.05.2010
PT 13.09.2010
SE 12.05.2010
SK 12.05.2010
(84) BE 31.07.2010
CH 31.07.2010
DK 12.05.2010
ES 23.08.2010
FR 02.08.2010
GR 13.08.2010
IT 12.05.2010
MC 31.07.2010
PL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SI 12.05.2010

(11) **1 648 255** (51) ***A43B 13/20***
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
(84) FI 21.03.2012

(11) **1 648 274** (51) ***A47J 31/40***
(84) BE 22.02.2012
GR 23.05.2012
PT 22.06.2012
(84) CY 22.02.2012
NL 22.02.2012

(11) **1 648 292** (51) ***A61B 5/00***
(84) BG 26.05.2010
CZ 26.05.2010
IE 26.05.2010
PL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SK 26.05.2010
(84) CY 26.05.2010
EE 26.05.2010
MC 31.07.2010
PT 27.09.2010
SI 26.05.2010

(11) **1 648 319** (51) ***A61B 17/70***
(84) AT 24.03.2010
BG 05.11.2009
CY 05.08.2009
DK 31.03.2010
FI 24.03.2010
LI 31.03.2010
NL 01.10.2010
PT 05.12.2009
SE 25.03.2010
SK 05.08.2009
(84) BE 31.03.2010
CH 31.03.2010
CZ 24.03.2010
EE 05.08.2009
IE 24.03.2010
MC 31.03.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2011
SI 05.08.2009

(11) **1 648 343** (51) ***A61F 2/84***
(84) AT 23.09.2009
BG 23.09.2009
CY 23.09.2009
DK 23.09.2009
ES 03.07.2010
GR 24.12.2009
MC 31.07.2010
PT 25.01.2010
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009
(84) BE 31.07.2010
CH 31.07.2010
CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009
FI 23.09.2009
LI 31.07.2010
PL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009

(11) **1 648 365** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT 16.09.2009
BG 16.09.2009
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
ES 27.12.2009
GR 17.12.2009
IT 16.09.2009
MC 31.07.2010
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009
(84) BE 16.09.2009
CH 31.07.2010
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
IE 25.07.2010
LI 31.07.2010
NL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 648 368** (51) ***A61G 7/10***
(84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
(84) CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 648 494** (51) ***A61K 38/18***
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
(84) FI 22.02.2012

(11) **1 648 496** (51) ***A61K 38/36***
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
(84) FI 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **1 648 505** (51) ***A61K 39/39***
(84) AT 09.09.2009
BG 09.09.2009
CZ 09.09.2009
FI 09.09.2009
IE 07.07.2010
PT 11.01.2010
SI 09.09.2009
(84) BE 09.09.2009
CY 09.09.2009
EE 09.09.2009
GR 10.12.2009
MC 31.07.2010
RO 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 648 506** (51) ***C07K 16/28***
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
(84) FI 15.02.2012
PT 15.06.2012

(11) **1 648 520** (51) ***A61K 48/00***
(84) AT 05.05.2010
BG 05.05.2010
CY 05.05.2010
DE 01.02.2011
EE 05.05.2010
FI 05.05.2010
GR 06.08.2010
IT 05.05.2010
MC 31.07.2010
PL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010
(84) BE 05.05.2010
CH 31.07.2010
CZ 05.05.2010
DK 05.05.2010
ES 16.08.2010
FR 02.08.2010
IE 15.07.2010
LI 31.07.2010
NL 05.05.2010
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010

(11) **1 648 526** (51) ***A61L 9/01***
(84) AT 30.06.2010
BG 09.09.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
ES 20.12.2009
GR 10.12.2009
IT 09.09.2009
MC 30.06.2010
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009
(84) BE 30.06.2010
CH 30.06.2010
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
IE 09.09.2009
LI 30.06.2010
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 648 562** (51) ***A61N 5/067***
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
(84) FI 07.03.2012
NL 07.03.2012

(11) **1 648 649** (51) ***B23K 26/06***
(84) AT 08.07.2009
BG 08.10.2009
CY 08.07.2009
DK 08.07.2009
FI 08.07.2009
IE 05.03.2010
LI 31.03.2010
NL 08.07.2009
SE 08.07.2009
SK 08.07.2009
(84) BE 08.07.2009
CH 31.03.2010
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
GR 09.10.2009
IT 05.03.2011
MC 31.03.2010
RO 08.07.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 648 719** (51) ***B60C 9/22***
(84) AT 16.09.2009
BG 16.09.2009
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
FI 16.09.2009
IE 16.09.2009
MC 31.07.2010
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009
(84) BE 31.07.2010
CH 31.07.2010
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
GR 17.12.2009
LI 31.07.2010
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **1 648 771** (51) ***B64D 39/04***
(84) AT 09.09.2009
BG 09.09.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
ES 20.12.2009
GR 10.12.2009
IT 09.09.2009
MC 31.07.2010
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009
(84) BE 09.09.2009
CH 31.07.2010
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
IE 06.07.2010
LI 31.07.2010
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 648 865** (51) ***C07D 201/16***
(84) AT 21.04.2010
BG 21.04.2010
CY 28.04.2010
DE 01.02.2011
EE 21.04.2010
FR 02.08.2010
GR 22.07.2010
IT 21.04.2010
MC 31.07.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010
(84) BE 21.04.2010
CH 31.07.2010
CZ 21.04.2010
DK 21.04.2010
FI 21.04.2010
GB 21.07.2010
IE 16.07.2010
LI 31.07.2010
NL 21.04.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010

(11) **1 648 893** (51) ***C07D 471/08***
(84) AT 23.09.2009
BG 23.09.2009
CY 23.09.2009
DE 01.02.2012
EE 23.09.2009
FR 01.08.2011
GR 24.12.2009
IT 08.07.2011
MC 31.07.2010
PL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009
(84) BE 23.09.2009
CH 31.07.2010
CZ 23.09.2009
DK 23.09.2009
FI 23.09.2009
GB 08.07.2011
IE 08.07.2011
LI 31.07.2010
NL 23.09.2009
PT 25.01.2010
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009

(11) **1 648 943** (51) ***C08C 19/08***
(84) AT 31.03.2010
BG 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
FI 31.03.2010
LI 31.07.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010
(84) BE 31.03.2010
CH 31.07.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
IE 23.07.2010
MC 31.07.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010

(11) **1 648 960** (51) ***C08L 9/00***
(84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
(84) CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
PL 18.01.2012

(11) **1 648 996** (51) ***C12N 9/26***
(84) CY 14.03.2012
(84) GR 15.06.2012

(11) **1 649 025** (51) ***C12P 21/02***
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012

(11) **1 649 076** (51) ***C23C 16/448***
(84) AT 19.05.2010
BG 19.05.2010
CY 19.05.2010
DE 01.01.2011
EE 19.05.2010
FI 19.05.2010
GB 19.08.2010
IE 28.06.2010
LI 30.06.2010
NL 01.01.2011
PT 20.09.2010
SE 19.05.2010
SK 19.05.2010
(84) BE 19.05.2010
CH 30.06.2010
CZ 19.05.2010
DK 19.05.2010
ES 30.08.2010
FR 19.07.2010
GR 20.08.2010
IT 19.05.2010
MC 30.06.2010
PL 19.05.2010
RO 19.05.2010
SI 19.05.2010

(11) **1 649 090** (51) ***D02G 3/38***
(84) AT 08.07.2009
BG 08.10.2009
CY 08.07.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
GR 09.10.2009
IT 08.07.2009
MC 31.03.2010
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SI 08.07.2009
(84) BE 08.07.2009
CH 31.03.2010
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
IE 26.03.2010
LI 31.03.2010
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
SE 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 649 129** (51) ***E21B 7/18***
(84) BE 16.09.2009
CH 31.07.2010
DK 16.09.2009
ES 27.12.2009
GR 17.12.2009
(84) BG 16.09.2009
CY 16.09.2009
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
IE 08.07.2010

LI 31.07.2010
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
MC 31.07.2010
PT 18.01.2010
SI 16.09.2009

(11) **1 649 147** (51) ***F01K 25/06***
(84) BG 16.09.2009
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
GB 07.07.2010
MC 31.07.2010
PL 16.09.2009
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
FI 16.09.2009
IE 16.09.2009
NL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 649 207** (51) ***F17B 1/04***
(84) AT 19.05.2010
BG 19.05.2010
CY 19.05.2010
DK 19.05.2010
ES 30.08.2010
FR 02.08.2010
IE 16.07.2010
LI 31.07.2010
NL 19.05.2010
PT 20.09.2010
SI 19.05.2010
BE 19.05.2010
CH 31.07.2010
CZ 19.05.2010
EE 19.05.2010
FI 19.05.2010
GR 20.08.2010
IT 19.05.2010
MC 31.07.2010
PL 19.05.2010
RO 19.05.2010
SK 19.05.2010

(11) **1 649 259** (51) ***G01N 1/00***
(84) BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
PL 25.01.2012
BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **1 649 292** (51) ***G01N 33/86***
(84) AT 21.04.2010
BG 21.04.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
IE 05.08.2010
NL 21.04.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010
BE 21.04.2010
CY 28.04.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
GR 22.07.2010
MC 31.08.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **1 649 523** (51) ***H01L 41/04***
(84) BE 22.02.2012
FI 22.02.2012
NL 22.02.2012
CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
PT 22.06.2012

(11) **1 649 612** (51) ***H04B 3/56***
(84) AT 16.06.2010
BG 16.06.2010
CZ 16.06.2010
DK 16.06.2010
FI 16.06.2010
GB 16.09.2010
IE 26.07.2010
MC 31.07.2010
PT 18.10.2010
SK 16.06.2010
BE 16.06.2010
CY 16.06.2010
DE 01.02.2011
EE 16.06.2010
FR 16.08.2010
GR 17.09.2010
IT 16.06.2010
NL 16.06.2010
SI 16.06.2010

(11) **1 649 702** (51) ***H04W 52/54***
(84) AT 23.06.2010
BG 23.06.2010
CY 23.06.2010
EE 23.06.2010
GR 24.09.2010
LI 31.07.2010
PL 23.06.2010
RO 23.06.2010
SI 23.06.2010
BE 23.06.2010
CH 31.07.2010
CZ 23.06.2010
FI 23.06.2010
IE 15.07.2010
MC 31.07.2010
PT 25.10.2010
SE 23.06.2010
SK 23.06.2010

(11) **1 649 707** (51) ***H04B 7/185***
(84) BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
GR 19.04.2012
PL 18.01.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **1 649 759** (51) ***A23L 1/226***
(84) AT 30.06.2010
BG 30.06.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
GR 01.10.2010
MC 31.07.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010
BE 30.06.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
FI 30.06.2010
IE 09.07.2010
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 649 784** (51) ***A47C 1/032***
(84) BG 05.05.2010
CZ 05.05.2010
ES 16.08.2010
GR 06.08.2010
IS 05.09.2010
LT 05.05.2010
MC 30.09.2010
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010
CY 05.05.2010
EE 05.05.2010
FI 05.05.2010
IE 05.05.2010
IT 05.05.2010
LV 05.05.2010
PL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 649 790** (51) ***A47J 27/21***
(84) AT 29.09.2010
BG 29.09.2010
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
GR 30.12.2010
IS 29.01.2011
LI 31.10.2010
LV 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010
BE 29.09.2010
CH 31.10.2010
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
IE 18.10.2010
IT 29.09.2010
LT 29.09.2010
MC 31.10.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010

(11) **1 649 826** (51) ***A61C 17/06***
(84) BG 22.09.2010
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
IS 22.01.2011
LT 22.09.2010
MC 31.10.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010
CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
GR 23.12.2010
IT 22.09.2010
LV 22.09.2010
NL 22.09.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **1 649 973** (51) ***B23Q 3/00***
(84) AT 02.09.2009
BG 02.09.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
FR 01.08.2011
GR 03.12.2009
IT 09.07.2011
MC 31.07.2010
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009
BE 02.09.2009
CH 31.07.2010
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
GB 09.07.2011
IE 09.07.2010
LI 31.07.2010
NL 02.09.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 649 982** (51) ***B25C 1/08***
(84) AT 16.09.2009
BG 16.09.2009
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
GB 30.07.2010
IE 30.07.2010
MC 31.07.2010
PL 16.09.2009
BE 16.09.2009
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
ES 27.12.2009
FR 02.08.2010
GR 17.12.2009
IT 16.09.2009
NL 16.09.2009
PT 18.01.2010
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **1 650 061** (51) ***B60G 17/015***
(84) AT 19.10.2010
BG 19.05.2010
CY 19.05.2010
EE 19.05.2010
FI 19.05.2010
GR 20.08.2010
IS 19.09.2010
LI 31.10.2010
LV 19.05.2010
NL 19.05.2010
RO 19.05.2010
SI 19.05.2010
BE 31.10.2010
CH 31.10.2010
DK 19.05.2010
ES 30.08.2010
GB 19.10.2010
IE 19.05.2010
IT 19.05.2010
LT 19.05.2010
MC 31.10.2010
PT 20.09.2010
SE 19.05.2010
SK 19.05.2010

(11) **1 650 227** (51) ***C08C 19/00***
(84) AT 01.09.2010
CH 31.10.2010
DK 01.09.2010
FI 01.09.2010
IE 12.10.2010
LI 31.10.2010
LV 01.09.2010
SE 01.09.2010
SK 01.09.2010
BG 01.09.2010
CY 01.09.2010
EE 01.09.2010
GR 02.12.2010
IS 01.01.2011
LT 01.09.2010
MC 31.10.2010
SI 01.09.2010

(11) **1 650 242** (51) ***C08G 18/78***
(84) AT 08.10.2010
CH 31.10.2010
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
GR 10.09.2010
IS 09.10.2010
LT 09.06.2010
MC 31.10.2010
PT 11.10.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010
BG 09.06.2010
CY 09.06.2010
DK 09.06.2010
FI 09.06.2010
IE 09.06.2010
LI 31.10.2010
LV 09.06.2010
PL 09.06.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 650 287** (51) ***C10G 7/00***
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
FI 28.03.2012

(11) **1 650 300** (51) ***C12N 15/09***
(84) BE 08.02.2012
FI 08.02.2012
PL 08.02.2012
CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **1 650 336** (51) ***D04B 35/32***
(84) BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
PL 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **1 650 353** (51) ***E01F 15/08***
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
PT 22.06.2012
FI 22.02.2012
NL 22.02.2012

(11) **1 650 389** (51) ***E05F 15/10***
(84) AT 08.07.2009
BG 08.10.2009
CY 08.07.2009
DE 01.05.2010
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
GR 09.10.2009
IE 20.10.2009
LU 20.10.2009
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
SE 08.07.2009
SK 08.07.2009
BE 08.07.2009
CH 31.10.2009
CZ 08.07.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
GB 20.10.2009
HU 09.01.2010
LI 31.10.2009
MC 31.10.2009
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SI 08.07.2009
TR 08.07.2009

(11) **1 650 392** (51) ***E06B 1/60***
(84) BE 31.10.2010
CY 08.09.2010
DK 08.09.2010
FI 08.09.2010
GR 09.12.2010
IS 08.01.2011
LV 08.09.2010
NL 08.09.2010
RO 08.09.2010
SI 08.09.2010
(84) BG 08.09.2010
CZ 08.09.2010
EE 08.09.2010
GB 08.12.2010
IE 08.09.2010
LT 08.09.2010
MC 31.10.2010
PT 10.01.2011
SE 08.09.2010
SK 08.09.2010

(11) **1 650 895** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 02.06.2010
BG 02.06.2010
CY 02.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
IE 27.07.2010
LI 31.07.2010
NL 02.06.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010
(84) BE 02.06.2010
CH 31.07.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
IT 02.06.2010
MC 31.07.2010
PL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 650 943** (51) ***H04M 11/04***
(84) AT 01.09.2010
BG 01.09.2010
CY 01.09.2010
DK 01.09.2010
FI 01.09.2010
IE 21.10.2010
IT 01.09.2010
LT 01.09.2010
MC 31.10.2010
PL 01.09.2010
RO 01.09.2010
SI 01.09.2010
(84) BE 01.09.2010
CH 31.10.2010
CZ 01.09.2010
EE 01.09.2010
GR 02.12.2010
IS 01.01.2011
LI 31.10.2010
LV 01.09.2010
NL 01.09.2010
PT 03.01.2011
SE 01.09.2010
SK 01.09.2010

(11) **1 650 988** (51) ***H04W 64/00***
(84) BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
PL 18.01.2012
(84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **1 651 022** (51) ***H05K 7/14***
(84) AT 08.10.2010
BG 19.05.2010
CY 19.05.2010
DK 19.05.2010
FI 19.05.2010
IE 19.05.2010
LI 31.10.2010
LV 19.05.2010
PT 20.09.2010
SE 19.05.2010
(84) BE 31.10.2010
CH 31.10.2010
CZ 19.05.2010
EE 19.05.2010
GR 20.08.2010
IS 19.09.2010
LT 19.05.2010
MC 31.10.2010
RO 19.05.2010
SK 19.05.2010

(11) **1 651 054** (51) ***A21D 13/00***
(84) AT 30.06.2010
CY 30.06.2010
EE 30.06.2010
GR 01.10.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010
(84) BG 30.06.2010
CZ 30.06.2010
FI 30.06.2010
IT 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 651 120** (51) ***A61B 17/22***
(84) AT 16.06.2010
BG 16.06.2010
CY 16.06.2010
DK 16.06.2010
FI 16.06.2010
GR 17.09.2010
IT 16.06.2010
MC 31.07.2010
PL 16.06.2010
RO 16.06.2010
SI 16.06.2010
(84) BE 16.06.2010
CH 31.07.2010
CZ 16.06.2010
EE 16.06.2010
GB 16.09.2010
IE 16.07.2010
LI 31.07.2010
NL 16.06.2010
PT 18.10.2010
SE 16.06.2010
SK 16.06.2010

(11) **1 651 125** (51) ***A61B 18/14***
(84) AT 26.05.2010
BG 26.05.2010
CY 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
IE 28.07.2010
LI 31.07.2010
NL 26.05.2010
PT 27.09.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010
(84) BE 26.05.2010
CH 31.07.2010
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
GR 27.08.2010
IT 26.05.2010
MC 31.07.2010
PL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **1 651 128** (51) ***A61B 18/20***
(84) AT 14.04.2010
BG 14.04.2010
CY 28.04.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
GR 15.07.2010
IT 14.04.2010
MC 31.07.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010
(84) BE 14.04.2010
CH 31.07.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
IE 20.07.2010
LI 31.07.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 651 194** (51) ***A61K 9/36***
(84) AT 31.03.2010
CY 31.03.2010
FI 31.03.2010
MC 31.08.2010
SK 31.03.2010
(84) BG 31.03.2010
EE 31.03.2010
IE 06.08.2010
PT 02.08.2010

(11) **1 651 214** (51) ***A61K 31/4184***
(84) AT 16.09.2009
BG 16.09.2009
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
FI 16.09.2009
LI 31.07.2010
NL 16.09.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009
(84) BE 16.09.2009
CH 31.07.2010
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
GR 17.12.2009
MC 31.07.2010
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 651 248** (51) ***A61K 38/23***
(84) BG 09.09.2009
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
IE 09.07.2010
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009
(84) CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
FI 09.09.2009
MC 31.07.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 651 301** (51) ***A61M 25/01***
(84) AT 05.05.2010
BG 05.05.2010
CY 05.05.2010
DK 05.05.2010
ES 16.08.2010
GR 06.08.2010
MC 31.08.2010
PL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010
(84) BE 05.05.2010
CH 31.08.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
FI 05.05.2010
LI 31.08.2010
NL 05.05.2010
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010

(11) **1 651 373** (51) ***B22D 11/06***
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
(84) FI 28.03.2012

(11) **1 651 375** (51) ***B23D 33/00***
(84) AT 07.07.2010
BG 30.09.2009
CY 30.09.2009
DE 01.02.2011
EE 30.09.2009
FI 07.07.2010
GB 07.07.2010
IE 30.09.2009
LI 31.07.2010
NL 01.02.2011
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009
(84) BE 31.07.2010
CH 31.07.2010
CZ 07.07.2011
DK 30.09.2009
ES 08.07.2010
FR 02.08.2010
GR 31.12.2009
IT 07.07.2010
MC 31.07.2010
PT 01.02.2010
SE 08.07.2010
SK 07.07.2011

(11) **1 651 396** (51) ***B26D 5/02***
(84) AT 23.07.2010
BG 26.05.2010
CY 26.05.2010
DE 01.02.2012
EE 26.05.2010
FR 02.08.2010
GR 27.08.2010
IT 26.05.2010
MC 31.07.2010
PT 27.09.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010
(84) BE 31.07.2010
CH 31.07.2010
CZ 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
GB 23.07.2011
IE 26.05.2010
LI 31.07.2010
NL 01.02.2012
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **1 651 399** (51) ***B26F 1/38***
(84) AT 26.05.2010
BG 16.09.2009
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
ES 27.12.2009
GB 26.05.2010
IE 16.09.2009
LI 31.05.2010
NL 16.09.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009
(84) BE 31.05.2010
CH 31.05.2010
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
GR 17.12.2009
IT 16.09.2009
MC 31.05.2010
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 651 432** (51) ***B32B 15/08***
(84) CY 28.03.2012
(84) GR 29.06.2012

(11) **1 651 452** (51) ***B60C 27/06***
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
(84) FI 14.03.2012

(11) **1 651 471** (51) ***B60R 19/12***
(84) AT 23.06.2010
BG 23.06.2010
CY 23.06.2010
DK 23.06.2010
FI 23.06.2010
GB 15.12.2010
IE 15.12.2010
LI 31.12.2010
NL 23.06.2010
RO 23.06.2010
SI 23.06.2010
(84) BE 23.06.2010
CH 31.12.2010
CZ 23.06.2010
EE 23.06.2010
FR 03.01.2011
GR 24.09.2010
IT 23.06.2010
MC 31.12.2010
PT 25.10.2010
SE 23.06.2010
SK 23.06.2010

(11) **1 651 495** (51) ***B60W 10/06***
(84) AT 08.07.2009
CY 08.07.2009
DK 08.07.2009
FI 08.07.2009
HU 09.01.2010
MC 31.07.2009
PT 09.11.2009
SE 08.07.2009
SK 08.07.2009
(84) BG 08.10.2009
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
GR 09.10.2009
LU 30.07.2009
NL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SI 08.07.2009
TR 08.07.2009

(11) **1 651 574** (51) ***C02F 3/00***
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
(84) FI 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **1 651 613** (51) ***C07D 233/48***
(84) AT 26.05.2010
BG 26.05.2010
CY 26.05.2010
DK 26.05.2010
(84) BE 26.05.2010
CH 31.07.2010
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010

FI 26.05.2010
IE 13.07.2010
LI 31.07.2010
NL 26.05.2010
PT 27.09.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010
GR 27.08.2010
IT 26.05.2010
MC 31.07.2010
PL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **1 651 639** (51) ***C07D 407/14***
(84) AT 26.05.2010
BG 26.05.2010
CY 26.05.2010
DE 01.02.2011
EE 26.05.2010
FR 02.08.2010
GR 27.08.2010
IT 26.05.2010
MC 31.07.2010
PL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010
(84) BE 26.05.2010
CH 31.07.2010
CZ 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
GB 26.08.2010
IE 08.07.2010
LI 31.07.2010
NL 26.05.2010
PT 27.09.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010

(11) **1 651 667** (51) ***C07K 14/15***
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
(84) FI 28.03.2012

(11) **1 651 681** (51) ***C08F 4/64***
(84) AT 28.04.2010
BG 28.04.2010
CY 28.04.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
GR 29.07.2010
LI 31.08.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010
(84) BE 28.04.2010
CH 31.08.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
IE 03.08.2010
MC 31.08.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010

(11) **1 651 682** (51) ***C08F 4/64***
(84) AT 05.05.2010
BG 05.05.2010
CY 05.05.2010
DK 05.05.2010
ES 16.08.2010
GR 06.08.2010
LI 31.08.2010
PL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010
(84) BE 05.05.2010
CH 31.08.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
FI 05.05.2010
IE 03.08.2010
MC 31.08.2010
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010

(11) **1 651 683** (51) ***C08F 8/30***
(84) AT 07.07.2010
CH 31.07.2010
CZ 19.05.2010
EE 19.05.2010
FI 19.05.2010
GB 19.08.2010
IE 19.05.2010
LI 31.07.2010
NL 19.05.2010
PT 20.09.2010
SE 19.05.2010
SK 19.05.2010
(84) BG 19.05.2010
CY 19.05.2010
DK 19.05.2010
ES 30.08.2010
FR 02.08.2010
GR 20.08.2010
IT 19.05.2010
MC 31.07.2010
PL 19.05.2010
RO 19.05.2010
SI 19.05.2010

(11) **1 651 708** (51) ***C08J 5/12***
(84) BE 14.04.2010
CY 28.04.2010
DK 14.04.2010
FI 14.04.2010
MC 30.06.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010
(84) BG 14.04.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
GR 15.07.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 651 790** (51) ***C23C 4/04***
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
(84) FI 21.03.2012

(11) **1 651 800** (51) ***C25B 9/10***
(84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) CY 11.01.2012
GR 12.04.2012

(11) **1 651 806** (51) ***D01F 1/10***
(84) BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
PL 18.01.2012
(84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **1 651 808** (51) ***D06F 75/18***
(84) AT 02.09.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
FI 02.09.2009
IE 02.09.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009
(84) BG 02.09.2009
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
GR 03.12.2009
MC 31.07.2010
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 651 876** (51) ***F16C 32/06***
(84) BG 23.09.2009
CY 23.09.2009
DK 23.09.2009
FI 23.09.2009
IE 23.09.2009
MC 31.07.2010
PT 25.01.2010
SI 23.09.2009
(84) CH 31.07.2010
CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009
GR 24.12.2009
LI 31.07.2010
NL 23.09.2009
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009

(11) **1 651 886** (51) ***F16H 19/04***
(84) AT 21.04.2010
BG 21.04.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
IE 30.07.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SK 21.04.2010
(84) BE 21.04.2010
CY 28.04.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
GR 22.07.2010
MC 31.07.2010
PT 23.08.2010
SI 21.04.2010

(11) **1 651 917** (51) ***F26B 15/10***
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
(84) FI 21.03.2012

(11) **1 651 951** (51) ***G01N 27/30***
(84) AT 23.09.2009
BG 23.09.2009
CY 23.09.2009
DK 23.09.2009
ES 03.01.2010
GR 24.12.2009
IT 23.09.2009
MC 31.07.2010
PL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009
(84) BE 23.09.2009
CH 31.07.2010
CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009
FI 23.09.2009
IE 27.07.2010
LI 31.07.2010
NL 23.09.2009
PT 25.01.2010
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009

(11) **1 651 958** (51) ***G01N 33/533***
(84) AT 16.06.2010
BG 16.06.2010
CY 16.06.2010
DK 16.06.2010
FI 16.06.2010
IE 29.07.2010
LI 31.07.2010
NL 16.06.2010
PT 18.10.2010
SE 16.06.2010
SK 16.06.2010
(84) BE 16.06.2010
CH 31.07.2010
CZ 16.06.2010
EE 16.06.2010
GR 17.09.2010
IT 16.06.2010
MC 31.07.2010
PL 16.06.2010
RO 16.06.2010
SI 16.06.2010

(11) **1 651 984** (51) ***G01T 1/29***
(84) BE 29.02.2012
FI 29.02.2012
NL 29.02.2012
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
PT 29.06.2012

(11) **1 652 028** (51) ***G06F 11/00***
(84) AT 26.05.2010
BG 26.05.2010
CY 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
IE 30.06.2010
LI 30.06.2010
NL 26.05.2010
PT 27.09.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010
(84) BE 26.05.2010
CH 30.06.2010
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
GR 27.08.2010
IT 26.05.2010
MC 30.06.2010
PL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **1 652 208** (51) ***H01J 35/02***
(84) AT 09.06.2010
BG 09.06.2010
CY 09.06.2010
DE 01.02.2012
EE 09.06.2010
FR 09.08.2010
GR 10.09.2010
IT 09.06.2010
MC 31.07.2010
PL 09.06.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010
(84) BE 09.06.2010
CH 31.07.2010
CZ 09.06.2010
DK 09.06.2010
FI 09.06.2010
GB 16.07.2011
IE 16.07.2010
LI 31.07.2010
NL 09.06.2010
PT 11.10.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010

(11) **1 652 278** (51) ***H02B 13/075***
(84) AT 26.05.2010
BG 26.05.2010
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
GB 26.08.2010
IE 26.05.2010
NL 26.05.2010
PT 27.09.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010
(84) BE 31.08.2010
CY 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
GR 27.08.2010
MC 31.08.2010
PL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **1 652 325** (51) ***H04J 3/08***
(84) AT 05.05.2010
BG 05.05.2010
CY 05.05.2010
DK 05.05.2010
FI 05.05.2010
IE 05.08.2010
MC 31.08.2010
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010
(84) BE 05.05.2010
CH 31.08.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
GR 06.08.2010
LI 31.08.2010
NL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 652 362** (51) ***H04L 27/26***
(84) BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
PL 18.01.2012
(84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **1 652 437** (51) ***A24B 3/16***
(84) BE 08.02.2012
FI 08.02.2012
PT 08.06.2012
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012

(11) **1 652 500** (51) ***A61F 13/15***
(84) BE 22.02.2012
FI 22.02.2012
PT 22.06.2012
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012

(11) **1 652 517** (51) ***A61K 9/51***
(84) BE 22.02.2012
FI 22.02.2012
NL 22.02.2012
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
PT 22.06.2012

(11) **1 652 605** (51) ***B22D 11/12***
(84) BE 09.06.2010
CH 31.10.2010
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
(84) BG 09.06.2010
CY 09.06.2010
DK 09.06.2010
FI 09.06.2010

GR 10.09.2010
IS 09.10.2010
LT 09.06.2010
MC 31.10.2010
RO 09.06.2010
SK 09.06.2010
IE 14.10.2010
LI 31.10.2010
LV 09.06.2010
PT 11.10.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 652 752** (51) ***B62D 6/00***
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LV 07.03.2012
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012

(11) **1 652 848** (51) ***C07D 417/12***
(84) CY 01.02.2012
PL 01.02.2012
(84) GR 02.05.2012
PT 01.06.2012

(11) **1 653 105** (51) ***F16D 21/06***
(84) AT 31.03.2010
BG 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
GB 30.06.2010
LI 31.05.2010
NL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010
(84) BE 31.03.2010
CH 31.05.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
IE 07.05.2010
MC 31.05.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010

(11) **1 653 153** (51) ***F23D 11/40***
(84) BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
(84) CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
PL 25.01.2012

(11) **1 653 318** (51) ***G06F 1/00***
(84) AT 28.04.2010
BG 28.04.2010
CY 28.04.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
GR 29.07.2010
IS 28.08.2010
LT 28.04.2010
MC 31.10.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010
(84) BE 28.04.2010
CH 31.10.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
IE 18.10.2010
LI 31.10.2010
LV 28.04.2010
NL 28.04.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010

(11) **1 653 406** (51) ***G06T 5/00***
(84) AT 09.06.2010
BG 09.06.2010
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
GR 10.09.2010
IS 09.10.2010
LV 09.06.2010
NL 09.06.2010
PT 11.10.2010
SI 09.06.2010
(84) BE 09.06.2010
CY 09.06.2010
DK 09.06.2010
FI 09.06.2010
IE 18.10.2010
LT 09.06.2010
MC 31.10.2010
PL 09.06.2010
RO 09.06.2010
SK 09.06.2010

(11) **1 653 565** (51) ***H01R 13/629***
(84) AT 08.07.2009
CH 31.03.2010
DK 08.07.2009
GB 26.03.2010
IE 26.03.2010
LI 31.03.2010
NL 08.07.2009
SE 08.07.2009
(84) BE 08.07.2009
CY 08.07.2009
FI 08.07.2009
GR 09.10.2009
IT 08.07.2009
MC 31.03.2010
PT 09.11.2009

(11) **1 653 606** (51) ***H03F 3/60***
(84) AT 19.05.2010
BG 19.05.2010
CY 19.05.2010
DK 19.05.2010
ES 30.08.2010
GR 20.08.2010
(84) BE 19.05.2010
CH 31.07.2010
CZ 19.05.2010
EE 19.05.2010
GB 19.08.2010
IE 25.07.2010
IS 19.09.2010
LI 31.07.2010
LV 19.05.2010
NL 19.05.2010
PT 20.09.2010
SI 19.05.2010
IT 19.05.2010
LT 19.05.2010
MC 31.07.2010
PL 19.05.2010
RO 19.05.2010
SK 19.05.2010

(11) **1 653 693** (51) ***H04L 12/58***
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LV 28.03.2012
(84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **1 653 701** (51) ***G06F 21/00***
(84) BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
PL 25.01.2012
(84) CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **1 653 773** (51) ***H04R 25/00***
(84) AT 23.08.2010
BG 09.06.2010
CZ 09.06.2010
FI 09.06.2010
IE 09.06.2010
IT 09.06.2010
LV 09.06.2010
NL 09.06.2010
PT 11.10.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010
(84) BE 31.08.2010
CY 09.06.2010
EE 09.06.2010
GR 10.09.2010
IS 09.10.2010
LT 09.06.2010
MC 31.08.2010
PL 09.06.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 653 782** (51) ***H05B 33/08***
(84) BG 09.09.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
FI 09.09.2009
IE 09.09.2009
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009
(84) CH 31.05.2010
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
GR 10.12.2009
IS 09.01.2010
LT 09.09.2009
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 653 815** (51) ***A23L 2/56***
(84) AT 19.05.2010
BG 19.05.2010
CY 19.05.2010
DE 01.03.2011
EE 19.05.2010
FI 19.05.2010
GB 19.08.2010
IE 13.08.2010
LI 31.08.2010
NL 19.05.2010
PT 20.09.2010
SE 19.05.2010
SK 19.05.2010
(84) BE 19.05.2010
CH 31.08.2010
CZ 19.05.2010
DK 19.05.2010
ES 30.08.2010
FR 31.08.2010
GR 20.08.2010
IT 19.05.2010
MC 31.08.2010
PL 19.05.2010
RO 19.05.2010
SI 19.05.2010

(11) **1 653 825** (51) ***A45C 11/04***
(84) AT 02.09.2009
BG 02.09.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
FI 02.09.2009
IE 03.08.2010
MC 31.08.2010
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009
(84) BE 02.09.2009
CH 31.08.2010
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
GR 03.12.2009
LI 31.08.2010
NL 02.09.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 653 879** (51) ***A61C 13/00***
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
(84) FI 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **1 653 888** (51) ***A61F 2/24***
(84) AT 09.09.2009
BG 09.09.2009
CY 09.09.2009
DE 01.02.2011
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
GB 20.07.2010
IE 20.07.2010
LI 31.07.2010
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009
(84) BE 09.09.2009
CH 31.07.2010
CZ 09.09.2009
DK 09.09.2009
ES 20.12.2009
FR 02.08.2010
GR 10.12.2009
IT 09.09.2009
MC 31.07.2010
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 653 915** (51) ***C07K 16/00***
(84) AT 26.05.2010
BG 26.05.2010
CY 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
IE 13.08.2010
LI 31.08.2010
NL 26.05.2010
PT 27.09.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010
(84) BE 26.05.2010
CH 31.08.2010
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
GR 27.08.2010
IT 26.05.2010
MC 31.08.2010
PL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **1 653 923** (51) ***A61K 9/107***
(84) AT 28.04.2010
BG 28.04.2010
CZ 28.04.2010
FI 28.04.2010
IE 30.07.2010
NL 28.04.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010
(84) BE 28.04.2010
CY 28.04.2010
EE 28.04.2010
GR 29.07.2010
MC 31.07.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010

(11) **1 653 927** (51) ***A61K 9/16***
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012

(11) **1 653 928** (51) ***A61K 9/16***
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
(84) FI 07.03.2012
NL 07.03.2012

(11) **1 653 990** (51) ***C07K 14/195***
(84) AT 09.06.2010
BG 09.06.2010
CY 09.06.2010
DE 01.03.2011
EE 09.06.2010
FR 31.08.2010
GR 10.09.2010
IT 09.06.2010
MC 31.08.2010
PL 09.06.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010
(84) BE 09.06.2010
CH 31.08.2010
CZ 09.06.2010
DK 09.06.2010
FI 09.06.2010
GB 09.09.2010
IE 10.08.2010
LI 31.08.2010
NL 09.06.2010
PT 11.10.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010

(11) **1 654 025** (51) ***A61M 16/04***
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
(84) FI 14.03.2012

(11) **1 654 050** (51) ***B01D 53/047***
(84) AT 14.04.2010
CH 30.06.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
GB 14.07.2010
IE 14.04.2010
MC 30.06.2010
(84) BG 14.04.2010
CY 28.04.2010
DK 14.04.2010
FI 14.04.2010
GR 15.07.2010
LI 30.06.2010
PL 14.04.2010

PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 654 153** (51) ***B63B 27/00***
(84) AT 08.07.2009
BG 08.10.2009
CY 08.07.2009
DK 08.07.2009
FI 08.07.2009
GR 09.10.2009
IE 28.07.2009
LU 28.07.2009
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SI 08.07.2009
TR 08.07.2009
(84) BE 08.07.2009
CH 31.07.2009
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
FR 08.09.2009
HU 09.01.2010
LI 31.07.2009
MC 31.07.2009
PT 09.11.2009
SE 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 654 159** (51) ***B64G 1/10***
(84) AT 02.06.2010
BG 02.06.2010
CY 02.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
IE 13.08.2010
MC 31.08.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010
(84) BE 02.06.2010
CH 31.08.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
LI 31.08.2010
PL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 654 183** (51) ***B66B 1/42***
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
(84) FI 21.03.2012

(11) **1 654 231** (51) ***C07D 213/02***
(84) BE 01.02.2012
FI 01.02.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
PL 01.02.2012

(11) **1 654 267** (51) ***C07H 1/00***
(84) AT 21.04.2010
BG 21.04.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
IE 14.08.2010
MC 31.08.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010
(84) BE 21.04.2010
CY 28.04.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
GR 22.07.2010
IT 21.04.2010
NL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **1 654 272** (51) ***C07K 1/22***
(84) AT 09.09.2009
BG 09.09.2009
CY 09.09.2009
DE 01.02.2012
EE 09.09.2009
FR 01.08.2011
GR 10.12.2009
IT 30.07.2011
MC 31.07.2010
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009
(84) BE 09.09.2009
CH 31.07.2011
CZ 09.09.2009
DK 09.09.2009
FI 09.09.2009
GB 30.07.2011
IE 30.07.2010
LI 31.07.2011
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 654 288** (51) ***C08B 37/00***
(84) AT 07.07.2010
BG 17.05.2010
CY 17.02.2010
DE 01.02.2011
EE 17.02.2010
FI 17.02.2010
GB 07.07.2010
IE 07.07.2010
MC 31.07.2010
PL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SI 17.02.2010
(84) BE 31.07.2010
CH 31.07.2010
CZ 17.02.2010
DK 02.08.2010
ES 08.07.2010
FR 02.08.2010
GR 18.05.2010
LI 31.07.2010
NL 01.02.2011
PT 17.06.2010
SE 08.07.2010
SK 17.02.2010

(11) **1 654 292** (51) ***C08F 4/64***
(84) AT 28.04.2010
BG 28.04.2010
CY 28.04.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
GR 29.07.2010
LI 31.08.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010
(84) BE 28.04.2010
CH 31.08.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
IE 03.08.2010
MC 31.08.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010

(11) **1 654 355** (51) ***C12N 9/28***
(84) AT 21.04.2010
CY 28.04.2010
EE 21.04.2010
IE 08.06.2010
RO 21.04.2010
SK 21.04.2010
(84) BG 21.04.2010
CZ 21.04.2010
GR 22.07.2010
PT 23.08.2010
SI 21.04.2010

(11) **1 654 411** (51) ***D06F 39/14***
(84) AT 07.04.2010
BG 07.04.2010
CY 28.04.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
GR 08.07.2010
IT 07.04.2010
MC 31.08.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010
(84) BE 07.04.2010
CH 31.08.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
IE 10.08.2010
LI 31.08.2010
NL 07.04.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010

(11) **1 654 430** (51) ***E05B 13/10***
(84) AT 30.06.2010
BG 30.06.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
FI 30.06.2010
IE 09.07.2010
LI 31.07.2010
NL 30.06.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010
(84) BE 30.06.2010
CH 31.07.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
GR 01.10.2010
IT 30.06.2010
MC 31.07.2010
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 654 572** (51) ***G02B 6/12***
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
(84) FI 14.03.2012

(11) **1 654 596** (51) ***G03H 1/08***
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
(84) FI 28.03.2012

(11) **1 654 604** (51) ***G05D 3/14***
(84) AT 21.04.2010
BG 21.04.2010
CY 28.04.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
GR 22.07.2010
IT 21.04.2010
MC 31.07.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010
(84) BE 21.04.2010
CH 31.07.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
IE 29.07.2010
LI 31.07.2010
NL 21.04.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010

(11) **1 654 736** (51) ***G11C 16/04***
(84) AT 16.09.2009
BG 16.09.2009
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
ES 27.12.2009
GR 17.12.2009
IT 16.09.2009
MC 31.07.2010
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009
(84) BE 16.09.2009
CH 31.07.2010
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
IE 25.07.2010
LI 31.07.2010
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 654 759** (51) ***H01L 23/373***
(84) BE 29.02.2012
FI 29.02.2012
NL 29.02.2012
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
PT 29.06.2012

(11) **1 654 788** (51) ***H01R 43/027***
(84) AT 23.09.2009
BG 23.09.2009
CY 23.09.2009
DE 01.02.2011
EE 23.09.2009
FI 23.09.2009
GR 24.12.2009
IT 23.09.2009
MC 31.07.2010
PL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009
(84) BE 23.09.2009
CH 31.07.2010
CZ 23.09.2009
DK 23.09.2009
ES 03.01.2010
FR 02.08.2010
IE 28.07.2010
LI 31.07.2010
NL 23.09.2009
PT 25.01.2010
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009

(11) **1 654 915** (51) ***H05K 1/03***
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
(84) FI 07.03.2012

(11) **1 654 946** (51) ***A43B 17/14***
(84) BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
PT 04.05.2012
(84) CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 655 164** (51) ***B60K 17/34***
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
(84) FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **1 655 173** (51) ***B60Q 1/04***
(84) AT 07.11.2010
BG 14.04.2010
CY 28.04.2010
EE 14.04.2010
GB 07.11.2010
IE 14.04.2010
LI 30.11.2010
LV 14.04.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010
(84) BE 30.11.2010
CH 30.11.2010
DK 14.04.2010
FI 14.04.2010
GR 15.07.2010
IS 14.08.2010
LT 14.04.2010
MC 30.11.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 655 195** (51) ***B61L 27/00***
(84) BG 12.05.2010
EE 12.05.2010
GR 13.08.2010
IS 12.09.2010
MC 31.10.2010
(84) CY 12.05.2010
FI 12.05.2010
IE 12.05.2010
LV 12.05.2010
RO 12.05.2010

(11) **1 655 196** (51) ***B62B 3/02***
(84) AT 14.04.2010
BG 14.04.2010
CY 28.04.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
FR 30.11.2010
IE 01.11.2010
IT 14.04.2010
LT 14.04.2010
MC 30.11.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SK 14.04.2010
(84) BE 14.04.2010
CH 30.11.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
GR 15.07.2010
IS 14.08.2010
LI 30.11.2010
LV 14.04.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 655 215** (51) ***B62J 35/00***
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012

(11) **1 655 319** (51) ***C08G 61/08***
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
(84) FI 28.03.2012

(11) **1 655 326** (51) ***C08J 9/04***
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
(84) FI 28.03.2012

(11) **1 655 394** (51) ***D02G 3/04***
(84) BE 07.04.2010
CH 31.08.2011
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
GB 14.08.2011
IE 14.08.2010
LI 31.08.2011
NL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010
(84) BG 07.04.2010
CY 28.04.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
FR 31.08.2011
GR 08.07.2010
IT 14.08.2011
MC 31.08.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010

(11) **1 655 500** (51) ***F16B 39/30***
(84) AT 03.11.2010
BG 22.09.2010
CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
GR 23.12.2010
IS 22.01.2011
MC 30.11.2010
PT 24.01.2011
SI 22.09.2010
(84) BE 30.11.2010
CH 30.11.2010
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
IE 22.09.2010
LI 30.11.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **1 655 806** (51) ***H01R 11/05***
(84) AT 07.04.2010
BG 07.04.2010
CY 28.04.2010
DE 03.04.2012
EE 07.04.2010
GB 26.09.2011
IE 07.04.2010
IT 26.09.2011
LT 07.04.2010
MC 30.09.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010
(84) BE 30.09.2011
CH 30.09.2011
CZ 07.04.2010
DK 07.04.2010
FI 07.04.2010
GR 08.07.2010
IS 07.08.2010
LI 30.09.2011
LV 07.04.2010
NL 07.04.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010

(11) **1 655 903** (51) ***H04W 72/12***
(84) AT 15.09.2010
BG 15.09.2010
CY 15.09.2010
DK 15.09.2010
ES 26.12.2010
GR 16.12.2010
IS 15.01.2011
LI 31.10.2010
LV 15.09.2010
NL 15.09.2010
PT 17.01.2011
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010
(84) BE 15.09.2010
CH 31.10.2010
CZ 15.09.2010
EE 15.09.2010
FI 15.09.2010
IE 19.10.2010
IT 15.09.2010
LT 15.09.2010
MC 31.10.2010
PL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SI 15.09.2010

(11) **1 655 929** (51) ***H04M 1/03***
(84) AT 30.06.2010
BG 30.06.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
ES 11.10.2010
GR 01.10.2010
IS 30.10.2010
LT 30.06.2010
MC 30.11.2010
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010
(84) BE 30.06.2010
CH 30.11.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
FI 30.06.2010
IE 03.11.2010
LI 30.11.2010
LV 30.06.2010
NL 30.06.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 656 042** (51) ***A61F 15/00***
(84) AT 14.04.2010
BG 14.04.2010
CY 28.04.2010
DE 03.01.2012
EE 14.04.2010
FR 30.06.2011
IE 10.06.2011
LI 30.06.2011
NL 01.01.2012
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010
(84) BE 14.04.2010
CH 30.06.2011
CZ 14.04.2010
DK 14.04.2010
FI 14.04.2010
GR 15.07.2010
IT 14.04.2010
MC 30.06.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 656 051** (51) ***A47C 3/025***
(84) AT 14.04.2010
BG 14.04.2010
CY 28.04.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
GR 15.07.2010
LI 31.07.2010
NL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SK 14.04.2010
(84) BE 14.04.2010
CH 31.07.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
IE 21.07.2010
MC 31.07.2010
PT 16.08.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 656 141** (51) ***A61K 31/4439***
(84) AT 14.04.2010
BG 14.04.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
IE 29.07.2010
MC 31.07.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010
(84) BE 14.04.2010
CY 28.04.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
GR 15.07.2010
IT 14.04.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 656 149** (51) ***A61K 35/74***
(84) BG 05.05.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
FI 05.05.2010
IE 05.05.2010
MC 31.08.2010
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010
(84) CY 05.05.2010
DK 05.05.2010
ES 16.08.2010
GR 06.08.2010
IT 05.05.2010
PL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 656 171** (51) ***A61M 11/04***
(84) AT 09.06.2010
BG 09.06.2010
CY 09.06.2010
DK 09.06.2010
FI 09.06.2010
IE 04.08.2010
MC 31.08.2010
PL 09.06.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010
(84) BE 09.06.2010
CH 31.08.2010
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
GR 10.09.2010
LI 31.08.2010
NL 09.06.2010
PT 11.10.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010

(11) **1 656 196** (51) ***B01D 63/02***
(84) AT 23.09.2009
BG 23.09.2009
CY 23.09.2009
EE 23.09.2009
FI 23.09.2009
GB 15.07.2010
IE 15.07.2010
MC 31.07.2010
PT 25.01.2010
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009
(84) BE 23.09.2009
CH 31.07.2010
CZ 23.09.2009
ES 03.01.2010
FR 02.08.2010
GR 24.12.2009
LI 31.07.2010
PL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009

(11) **1 656 213** (51) ***B01F 13/00***
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
(84) FI 21.03.2012

(11) **1 656 218** (51) ***B07C 3/08***
(84) AT 30.06.2010
BG 14.04.2010
CY 28.04.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
GR 15.07.2010
IT 14.04.2010
MC 30.06.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010
(84) BE 30.06.2010
CH 30.06.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
IE 14.04.2010
LI 30.06.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 656 235** (51) ***B24B 1/04***
(84) AT 16.08.2010
BG 05.05.2010
CZ 05.05.2010
DK 05.05.2010
ES 16.08.2010
GR 06.08.2010
IT 05.05.2010
PL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010
(84) BE 31.08.2010
CY 05.05.2010
DE 01.03.2011
EE 05.05.2010
FI 05.05.2010
IE 05.05.2010
MC 31.08.2010
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010

(11) **1 656 311** (51) ***B65D 88/16***
(84) AT 02.09.2009
CH 31.08.2010
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
GR 03.12.2009
MC 31.08.2010
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009
(84) BG 02.09.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
FI 02.09.2009
LI 31.08.2010
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 656 373** (51) ***C07D 417/12***
(84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
(84) CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
PL 18.01.2012

(11) **1 656 386** (51) ***C07F 9/38***
(84) AT 10.08.2010
BG 30.09.2010
CY 10.08.2010
DK 31.08.2010
FI 10.08.2010
HU 11.08.2010
LI 31.08.2010
NL 01.03.2011
PT 10.05.2011
SE 11.08.2010
SK 10.08.2010
(84) BE 31.08.2010
CH 31.08.2010
CZ 10.08.2010
EE 31.08.2010
GR 02.03.2011
IE 10.08.2010
MC 31.08.2010
PL 10.08.2010
RO 09.12.2009
SI 11.08.2010

(11) **1 656 388** (51) ***C07H 15/04***
(84) CY 18.01.2012
PT 18.05.2012
(84) GR 19.04.2012

(11) **1 656 395** (51) ***C08F 4/64***
(84) AT 28.04.2010
BG 28.04.2010
CY 28.04.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
GR 29.07.2010
LI 31.08.2010
(84) BE 28.04.2010
CH 31.08.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
IE 03.08.2010
MC 31.08.2010

PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010

(11) **1 656 401** (51) ***C08F 265/06***
(84) AT 28.05.2010
BG 08.10.2009
CY 08.07.2009
DE 01.12.2010
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
GB 28.05.2010
IE 08.07.2009
LI 31.05.2010
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
SE 08.07.2009
SK 08.07.2009
(84) BE 31.05.2010
CH 31.05.2010
CZ 08.07.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
FR 31.05.2010
GR 09.10.2009
IT 08.07.2009
MC 31.05.2010
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 656 406** (51) ***C08G 18/48***
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
PL 15.02.2012
(84) FI 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012

(11) **1 656 517** (51) ***F16L 11/12***
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
PT 15.06.2012
(84) FI 15.02.2012
PL 15.02.2012

(11) **1 656 539** (51) ***G01J 5/08***
(84) BG 30.06.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
GR 01.10.2010
MC 31.08.2010
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010
(84) CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
FI 30.06.2010
IE 30.06.2010
NL 30.06.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 656 545** (51) ***G01N 1/30***
(84) BE 08.02.2012
FI 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
PL 08.02.2012

(11) **1 656 555** (51) ***G01N 33/53***
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
(84) FI 21.03.2012

(11) **1 656 689** (51) ***H01J 61/00***
(84) AT 31.03.2010
BG 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
IE 04.08.2010
LI 31.08.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010
(84) BE 31.03.2010
CH 31.08.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
IT 31.03.2010
MC 31.08.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010

(11) **1 656 694** (51) ***H01L 21/00***
(84) BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
PL 25.01.2012
(84) BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **1 656 696** (51) ***H01L 21/44***
(84) AT 21.04.2010
BG 21.04.2010
CY 28.04.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
FR 31.08.2010
IE 04.08.2010
MC 31.08.2010
(84) BE 21.04.2010
CH 31.08.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
GR 22.07.2010
LI 31.08.2010
NL 21.04.2010

PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010

(11) **1 656 754** (51) ***H04J 3/06***
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012

(11) **1 656 808** (51) ***H04W 4/06***
(84) AT 30.06.2010
BG 30.06.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
ES 11.10.2010
GR 01.10.2010
IT 30.06.2010
MC 31.08.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010
(84) BE 30.06.2010
CH 31.08.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
FI 30.06.2010
IE 18.08.2010
LI 31.08.2010
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 656 834** (51) ***A21B 5/00***
(84) AT 31.03.2010
BG 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
FI 31.03.2010
LI 30.09.2010
LV 31.03.2010
NL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010
(84) BE 31.03.2010
CH 30.09.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
IS 31.07.2010
LT 31.03.2010
MC 30.09.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 656 847** (51) ***A44B 15/00***
(84) BG 16.09.2009
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
GR 17.12.2009
IS 16.01.2010
MC 30.04.2010
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009
(84) CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
FI 16.09.2009
IE 16.09.2009
LT 16.09.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **1 656 861** (51) ***A47J 31/06***
(84) AT 19.05.2010
BG 19.05.2010
CY 19.05.2010
DK 19.05.2010
ES 30.08.2010
FR 30.11.2010
GR 20.08.2010
IS 19.09.2010
LI 30.11.2010
LV 19.05.2010
NL 19.05.2010
PT 20.09.2010
SE 19.05.2010
SK 19.05.2010
(84) BE 19.05.2010
CH 30.11.2010
CZ 19.05.2010
EE 19.05.2010
FI 19.05.2010
GB 15.11.2010
IE 15.11.2010
IT 19.05.2010
LT 19.05.2010
MC 30.11.2010
PL 19.05.2010
RO 19.05.2010
SI 19.05.2010

(11) **1 656 904** (51) ***A61C 8/00***
(84) BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
PT 04.05.2012

(11) **1 656 959** (51) ***A61L 27/56***
(84) AT 21.04.2010
BG 21.04.2010
CY 28.04.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
FR 30.11.2010
GR 22.07.2010
(84) BE 21.04.2010
CH 30.11.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
GB 08.11.2010
IE 08.11.2010

IS 21.08.2010
LI 30.11.2010
LV 21.04.2010
NL 21.04.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010
IT 21.04.2010
LT 21.04.2010
MC 30.11.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **1 656 989** (51) ***B01J 8/24***
(84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012

(11) **1 657 012** (51) ***B23B 27/08***
(84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012

(11) **1 657 114** (51) ***B60R 11/02***
(84) BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
(84) BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 657 119** (51) ***B60R 21/015***
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
(84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 657 150** (51) ***B62J 15/00***
(84) BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
PL 25.01.2012
(84) BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **1 657 192** (51) ***B65H 16/06***
(84) AT 23.06.2010
BG 23.06.2010
CY 23.06.2010
DK 23.06.2010
FI 23.06.2010
IE 31.10.2010
IT 23.06.2010
LT 23.06.2010
MC 31.10.2010
PT 25.10.2010
SE 23.06.2010
SK 23.06.2010
(84) BE 23.06.2010
CH 31.10.2010
CZ 23.06.2010
EE 23.06.2010
GR 24.09.2010
IS 23.10.2010
LI 31.10.2010
LV 23.06.2010
PL 23.06.2010
RO 23.06.2010
SI 23.06.2010

(11) **1 657 205** (51) ***B66B 11/02***
(84) CY 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
(84) GR 08.06.2012
LV 07.03.2012

(11) **1 657 288** (51) ***C09K 8/584***
(84) AT 30.06.2010
BG 30.06.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
FI 30.06.2010
IE 05.10.2010
LI 31.10.2010
LV 30.06.2010
NL 30.06.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010
(84) BE 30.06.2010
CH 31.10.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
GR 01.10.2010
IS 30.10.2010
LT 30.06.2010
MC 31.10.2010
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 657 327** (51) ***D01F 2/00***
(84) AT 16.09.2009
BG 16.09.2009
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
ES 27.12.2009
GR 17.12.2009
IS 16.01.2010
LT 16.09.2009
NL 16.09.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009
(84) BE 16.09.2009
CH 28.02.2010
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
IE 15.02.2010
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 657 390** (51) ***E05D 7/10***
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
(84) FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **1 657 424** (51) ***F02M 25/07***
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
(84) FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **1 657 470** (51) ***F16F 9/52***
(84) BG 28.04.2010
CY 28.04.2010
EE 28.04.2010
FR 02.11.2010
IE 28.04.2010
LI 31.10.2010
LV 28.04.2010
PT 30.08.2010
SI 28.04.2010
(84) CH 31.10.2010
CZ 28.04.2010
FI 28.04.2010
GB 19.10.2010
IS 28.08.2010
LT 28.04.2010
MC 31.10.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010

(11) **1 657 491** (51) ***F23N 5/02***
(84) CY 21.03.2012
LT 21.03.2012
(84) FI 21.03.2012
LV 21.03.2012

(11) **1 657 572** (51) ***G01T 7/00***
(84) AT 28.06.2010
BG 28.04.2010
CY 28.04.2010
DK 28.04.2010
FI 28.04.2010
IE 28.04.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SK 28.04.2010
(84) BE 30.06.2010
CH 30.06.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
GR 29.07.2010
IS 28.08.2010
LT 28.04.2010
NL 28.04.2010
PT 30.08.2010
SI 28.04.2010

(11) **1 657 641** (51) ***G06F 11/00***
(84) AT 21.04.2010
BG 21.04.2010
CY 28.04.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
GR 22.07.2010
IS 21.08.2010
LI 30.11.2010
NL 21.04.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010
(84) BE 21.04.2010
CH 30.11.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
IE 16.11.2010
IT 21.04.2010
MC 30.11.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **1 657 727** (51) ***H01F 27/29***
(84) BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
(84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
PL 18.01.2012

(11) **1 657 728** (51) ***H01F 27/32***
(84) AT 02.06.2010
BG 02.06.2010
CY 02.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
IE 15.11.2010
LI 30.11.2010
NL 02.06.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010
(84) BE 02.06.2010
CH 30.11.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
IS 02.10.2010
MC 30.11.2010
PL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 658 006** (51) ***A61B 5/0285***
(84) AT 12.05.2010
BG 12.05.2010
CY 12.05.2010
DK 12.05.2010
FI 12.05.2010
IE 24.08.2010
MC 31.08.2010
PL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SI 12.05.2010
(84) BE 12.05.2010
CH 31.08.2010
CZ 12.05.2010
EE 12.05.2010
GR 13.08.2010
LI 31.08.2010
NL 12.05.2010
PT 13.09.2010
SE 12.05.2010
SK 12.05.2010

(11) **1 658 066** (51) ***A61K 31/40***
(84) AT 30.09.2009
BG 30.09.2009
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
FI 30.09.2009
IE 28.07.2010
MC 31.07.2010
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009
(84) BE 30.09.2009
CH 31.07.2010
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
GR 31.12.2009
LI 31.07.2010
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 658 118** (51) ***A63C 9/08***
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
PL 01.02.2012
(84) FI 01.02.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **1 658 119** (51) ***A63F 13/02***
(84) BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
NL 25.01.2012
(84) CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
PT 25.05.2012

(11) **1 658 126** (51) ***B01D 63/02***
(84) AT 28.04.2010
BG 28.04.2010
CY 28.04.2010
DK 28.04.2010
FI 28.04.2010
IE 15.07.2010
MC 31.07.2010
PT 30.08.2010
SI 28.04.2010
(84) BE 28.04.2010
CH 31.07.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
GR 29.07.2010
LI 31.07.2010
NL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SK 28.04.2010

(11) **1 658 167** (51) ***B29C 37/00***
(84) AT 23.09.2009
BG 23.09.2009
CY 23.09.2009
DK 23.09.2009
ES 03.01.2010
FR 31.08.2010
IT 23.09.2009
MC 31.08.2010
PL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009
(84) BE 23.09.2009
CH 31.08.2010
CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009
FI 23.09.2009
GR 24.12.2009
LI 31.08.2010
NL 23.09.2009
PT 25.01.2010
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009

(11) **1 658 299** (51) ***C07F 9/6571***
(84) AT 08.07.2010
BG 23.09.2009
CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009
(84) BE 31.07.2010
CY 23.09.2009
DK 23.09.2009
FI 23.09.2009
GR 24.12.2009
MC 31.07.2010
PL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009
IE 23.09.2009
NL 23.09.2009
PT 25.01.2010
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009

(11) **1 658 365** (51) ***C12N 5/06***
(84) BG 26.02.2009
CZ 26.11.2008
GR 27.02.2009
LU 17.08.2009
PL 26.11.2008
RO 26.11.2008
SK 26.11.2008
(84) CY 26.11.2008
EE 26.11.2008
HU 27.05.2009
MC 31.08.2009
PT 26.04.2009
SI 26.11.2008
TR 26.11.2008

(11) **1 658 387** (51) ***C21D 1/76***
(84) CY 21.03.2012
(84) GR 22.06.2012

(11) **1 658 394** (51) ***C30B 25/02***
(84) BG 12.05.2010
BE 12.05.2010
CY 12.05.2010
DK 12.05.2010
ES 23.08.2010
GR 13.08.2010
LI 31.10.2010
PT 13.09.2010
SE 12.05.2010
SK 12.05.2010
(84) AT 12.05.2010
CH 31.10.2010
CZ 12.05.2010
EE 12.05.2010
FI 12.05.2010
IE 22.10.2010
MC 31.10.2010
RO 12.05.2010
SI 12.05.2010

(11) **1 658 449** (51) ***F16G 5/16***
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
(84) FI 28.03.2012

(11) **1 658 538** (51) ***G05B 19/418***
(84) BG 07.04.2010
BE 30.11.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
GB 13.11.2010
IE 07.04.2010
MC 30.11.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010
(84) AT 13.11.2010
CY 28.04.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
FR 30.11.2010
GR 08.07.2010
IT 07.04.2010
NL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010

(11) **1 658 739** (51) ***H04W 52/34***
(84) AT 02.06.2010
BG 02.06.2010
CY 02.06.2010
DE 01.02.2011
EE 02.06.2010
FR 02.08.2010
IE 28.07.2010
LI 31.07.2010
NL 02.06.2010
PT 04.10.2010
SI 02.06.2010
(84) BE 02.06.2010
CH 31.07.2010
CZ 02.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
GR 03.09.2010
IT 02.06.2010
MC 31.07.2010
PL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 658 778** (51) ***A41D 17/00***
(84) BE 30.09.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
FI 31.03.2010
IS 31.07.2010
LT 31.03.2010
MC 30.09.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SK 31.03.2010
(84) BG 31.03.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
IE 31.03.2010
IT 31.03.2010
LV 31.03.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SI 31.03.2010

(11) **1 658 787** (51) ***A47C 19/12***
(84) AT 31.03.2010
BG 31.03.2010
CY 31.03.2010
EE 31.03.2010
(84) BE 31.03.2010
CH 30.11.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010

FR 30.11.2010
IE 17.11.2010
IT 31.03.2010
LT 31.03.2010
MC 30.11.2010
PT 02.08.2010
SI 31.03.2010
GB 17.11.2010
IS 31.07.2010
LI 30.11.2010
LV 31.03.2010
NL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 658 991** (51) ***B41K 1/10***
(84) AT 28.04.2010
BG 28.04.2010
CY 28.04.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
GR 29.07.2010
IT 28.04.2010
MC 30.09.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010
(84) BE 28.04.2010
CH 30.09.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
IE 21.09.2010
LI 30.09.2010
NL 28.04.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010

(11) **1 659 033** (51) ***B60R 19/18***
(84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PT 11.05.2012
(84) CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 659 077** (51) ***B65G 1/04***
(84) BG 23.06.2010
CZ 23.06.2010
EE 23.06.2010
IE 23.06.2010
IT 23.06.2010
LV 23.06.2010
PL 23.06.2010
RO 23.06.2010
SK 23.06.2010
(84) CY 23.06.2010
DK 23.06.2010
FI 23.06.2010
IS 23.10.2010
LT 23.06.2010
MC 30.11.2010
PT 25.10.2010
SI 23.06.2010

(11) **1 659 334** (51) ***F21S 8/12***
(84) AT 02.06.2010
CH 30.11.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
GB 14.11.2010
IS 02.10.2010
LI 30.11.2010
LV 02.06.2010
NL 02.06.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010
(84) BG 02.06.2010
CY 02.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
IE 02.06.2010
IT 02.06.2010
LT 02.06.2010
MC 30.11.2010
PL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 659 359** (51) ***F42B 12/36***
(84) AT 07.04.2010
BG 07.04.2010
CY 28.04.2010
DK 07.04.2010
FI 07.04.2010
IE 07.04.2010
LI 30.11.2010
LV 07.04.2010
NL 07.04.2010
PT 09.08.2010
SI 07.04.2010
(84) BE 30.11.2010
CH 30.11.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
GR 08.07.2010
IS 07.08.2010
LT 07.04.2010
MC 30.11.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SK 07.04.2010

(11) **1 659 398** (51) ***G01N 27/447***
(84) BG 30.06.2010
EE 30.06.2010
IS 30.10.2010
LV 30.06.2010
SI 30.06.2010
(84) CZ 30.06.2010
IE 30.06.2010
LT 30.06.2010
MC 30.11.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 659 503** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 02.06.2010
BG 02.06.2010
CY 02.06.2010
(84) BE 02.06.2010
CH 30.11.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
IS 02.10.2010
LI 30.11.2010
NL 02.06.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 659 641** (51) ***H01L 33/00***
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
(84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 659 696** (51) ***G11B 20/10***
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
(84) FI 21.03.2012

(11) **1 659 697** (51) ***H03M 13/45***
(84) AT 30.06.2010
BG 30.06.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
ES 11.10.2010
GR 01.10.2010
IS 30.10.2010
LI 30.11.2010
NL 30.06.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010
(84) BE 30.06.2010
CH 30.11.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
FI 30.06.2010
IE 19.11.2010
IT 30.06.2010
MC 30.11.2010
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 659 729** (51) ***H04L 12/00***
(84) AT 26.05.2010
BG 26.05.2010
CY 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
GR 27.08.2010
LI 30.09.2010
NL 26.05.2010
PT 27.09.2010
SI 26.05.2010
(84) BE 26.05.2010
CH 30.09.2010
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
GB 02.09.2010
IE 02.09.2010
MC 30.09.2010
PL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SK 26.05.2010

(11) **1 659 745** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 22.09.2010
BG 22.09.2010
CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
GR 23.12.2010
IS 22.01.2011
LI 30.11.2010
NL 22.09.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010
(84) BE 22.09.2010
CH 30.11.2010
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
IE 17.11.2010
IT 22.09.2010
MC 30.11.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010

(11) **1 659 804** (51) ***H04Q 3/00***
(84) AT 15.09.2010
BG 15.09.2010
CY 15.09.2010
DK 15.09.2010
ES 26.12.2010
GR 16.12.2010
IS 15.01.2011
LI 30.11.2010
LV 15.09.2010
NL 15.09.2010
PT 17.01.2011
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010
(84) BE 15.09.2010
CH 30.11.2010
CZ 15.09.2010
EE 15.09.2010
FI 15.09.2010
IE 17.11.2010
IT 15.09.2010
LT 15.09.2010
MC 30.11.2010
PL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SI 15.09.2010
FI 02.06.2010
IE 17.11.2010
IT 02.06.2010
MC 30.11.2010
PL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 659 858** (51) ***A01K 67/027***
(84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
(84) CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
PL 18.01.2012

(11) **1 659 891** (51) ***A42B 3/06***
(84) AT 02.09.2009
BG 02.09.2009
CY 02.09.2009
DE 03.01.2012
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
GB 25.06.2011
IE 25.06.2010
LI 30.06.2010
NL 02.09.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009
(84) BE 02.09.2009
CH 30.06.2010
CZ 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
FR 30.06.2011
GR 03.12.2009
IT 25.06.2011
MC 30.06.2010
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 659 908** (51) ***A47J 37/12***
(84) AT 14.04.2010
BG 14.04.2010
CY 28.04.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
GR 15.07.2010
LI 31.07.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SI 14.04.2010
(84) BE 14.04.2010
CH 31.07.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
IE 26.07.2010
MC 31.07.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 659 946** (51) ***A61B 7/02***
(84) AT 14.04.2010
BG 14.04.2010
CY 28.04.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
GR 15.07.2010
IT 14.04.2010
MC 31.08.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010
(84) BE 14.04.2010
CH 31.08.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
IE 10.08.2010
LI 31.08.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 659 968** (51) ***A61B 18/14***
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
(84) FI 28.03.2012

(11) **1 659 985** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 31.03.2010
BG 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
IT 31.03.2010
MC 31.07.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010
(84) BE 31.03.2010
CH 31.07.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
LI 31.07.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 659 989** (51) ***A61F 2/84***
(84) AT 23.09.2009
BG 23.09.2009
CY 23.09.2009
DK 23.09.2009
FI 23.09.2009
IE 26.08.2010
MC 31.08.2010
PL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009
(84) BE 23.09.2009
CH 31.08.2010
CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009
GR 24.12.2009
LI 31.08.2010
NL 23.09.2009
PT 25.01.2010
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009

(11) **1 660 108** (51) ***A61K 36/258***
(84) BG 30.06.2010
EE 30.06.2010
GR 01.10.2010
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SK 30.06.2010
(84) CY 30.06.2010
FI 30.06.2010
MC 30.09.2010
PT 02.11.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 660 155** (51) ***A61M 1/36***
(84) AT 31.03.2010
BG 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
FI 31.03.2010
LI 31.08.2010
NL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010
(84) BE 31.03.2010
CH 31.08.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
IE 12.08.2010
MC 31.08.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 660 173** (51) ***A61M 39/06***
(84) AT 16.06.2010
BG 16.06.2010
CY 16.06.2010
DK 16.06.2010
FI 16.06.2010
IT 16.06.2010
MC 31.08.2010
PL 16.06.2010
RO 16.06.2010
SI 16.06.2010
(84) BE 16.06.2010
CH 31.08.2010
CZ 16.06.2010
EE 16.06.2010
GR 17.09.2010
LI 31.08.2010
NL 16.06.2010
PT 18.10.2010
SE 16.06.2010
SK 16.06.2010

(11) **1 660 175** (51) ***A61B 6/04***
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
PT 29.06.2012
(84) FI 29.02.2012
NL 29.02.2012

(11) **1 660 181** (51) ***A61N 5/00***
(84) AT 08.07.2009
BG 08.10.2009
CY 08.07.2009
DK 08.07.2009
FI 08.07.2009
HU 09.01.2010
LI 31.07.2009
MC 31.07.2009
PT 09.11.2009
SE 08.07.2009
SK 08.07.2009
(84) BE 08.07.2009
CH 31.07.2009
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
GR 09.10.2009
IE 26.07.2009
LU 26.07.2009
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SI 08.07.2009
TR 08.07.2009

(11) **1 660 268** (51) ***B23K 11/11***
(84) BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
PL 25.01.2012
(84) BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **1 660 299** (51) ***B29C 47/16***
(84) BG 23.06.2010
CZ 23.06.2010
GR 24.09.2010
MC 31.08.2010
PL 23.06.2010
RO 23.06.2010
SI 23.06.2010
(84) CY 23.06.2010
EE 23.06.2010
IE 18.08.2010
NL 23.06.2010
PT 25.10.2010
SE 23.06.2010
SK 23.06.2010

(11) **1 660 365** (51) ***B62D 53/08***
(84) AT 16.07.2008
BG 07.08.2008
CY 07.05.2008
DK 07.05.2008
ES 17.07.2010
GR 08.08.2008
IE 07.05.2008
LU 16.07.2008
NL 01.02.2011
PT 07.10.2008
SE 17.07.2010
SK 07.05.2008
(84) BE 31.07.2008
CH 31.07.2008
CZ 16.07.2009
EE 07.05.2008
FI 07.05.2008
HU 08.11.2008
LI 31.07.2008
MC 31.07.2008
PL 16.07.2009
RO 07.05.2008
SI 07.05.2008

(11) **1 660 539** (51) ***C07K 19/00***
(84) AT 02.06.2010
BG 02.06.2010
CY 02.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
IE 06.08.2010
LI 31.08.2010
NL 02.06.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010
(84) BE 02.06.2010
CH 31.08.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
IT 02.06.2010
MC 31.08.2010
PL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 660 559** (51) ***C08G 73/10***
(84) AT 02.09.2009
BG 02.09.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
FI 02.09.2009
GB 01.07.2010
IE 01.07.2010
LI 31.07.2010
NL 02.09.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009
(84) BE 02.09.2009
CH 31.07.2010
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
FR 02.08.2010
GR 03.12.2009
IT 02.09.2009
MC 31.07.2010
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 660 621** (51) ***C11D 3/50***
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
PT 01.06.2012
(84) FI 01.02.2012
NL 01.02.2012

(11) **1 660 622** (51) ***C11D 17/00***
(84) BE 31.08.2010
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
GR 31.12.2009
IT 30.09.2009
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009
(84) BG 30.09.2009
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
IE 30.09.2009
MC 31.08.2010
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009

(11) **1 660 650** (51) ***C12N 9/12***
(84) BG 26.05.2010
CZ 26.05.2010
GR 27.08.2010
PT 27.09.2010
SI 26.05.2010
(84) CY 26.05.2010
EE 26.05.2010
MC 31.10.2010
RO 26.05.2010
SK 26.05.2010

(11) **1 660 662** (51) ***C12N 15/85***
(84) AT 21.04.2010
BG 21.04.2010
CY 28.04.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
GR 22.07.2010
IT 21.04.2010
MC 30.09.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010
(84) BE 21.04.2010
CH 30.09.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
IE 02.09.2010
LI 30.09.2010
NL 21.04.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010

(11) **1 660 761** (51) ***F01M 1/00***
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
(84) FI 28.03.2012

(11) **1 660 803** (51) ***F16L 47/02***
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
(84) FI 21.03.2012

(11) **1 660 906** (51) ***G01S 7/497***
(84) BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
PL 18.01.2012
(84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **1 660 991** (51) ***G06F 12/08***
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
(84) FI 21.03.2012

(11) **1 661 034** (51) ***G06F 17/30***
(84) BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
PT 25.05.2012
(84) BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
NL 25.01.2012

(11) **1 661 097** (51) ***G08B 13/10***
(84) BG 23.09.2009
EE 23.09.2009
PT 25.01.2010
SI 23.09.2009
(84) CY 23.09.2009
MC 31.08.2010
RO 23.09.2009

(11) **1 661 184** (51) ***H01L 27/146***
(84) AT 02.06.2010
BG 02.06.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
NL 02.06.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010
(84) BE 02.06.2010
CY 02.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
IT 02.06.2010
PL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 661 234** (51) ***H02M 3/158***
(84) AT 28.04.2010
BG 28.04.2010
CY 28.04.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
FR 31.08.2011
GR 29.07.2010
IT 28.04.2010
MC 31.08.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010
(84) BE 28.04.2010
CH 31.08.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
GB 23.08.2011
IE 23.08.2010
LI 31.08.2010
NL 28.04.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010

(11) **1 661 265** (51) ***H04B 7/185***
(84) BE 08.02.2012
GR 09.05.2012
PT 08.06.2012
(84) CY 08.02.2012
PL 08.02.2012

(11) **1 661 490** (51) ***A47B 9/16***
(84) BE 30.11.2010
CY 16.06.2010
DK 16.06.2010
FI 16.06.2010
IE 16.06.2010
IT 16.06.2010
LV 16.06.2010
NL 16.06.2010
PT 18.10.2010
SE 16.06.2010
SK 16.06.2010
(84) BG 16.06.2010
CZ 16.06.2010
EE 16.06.2010
GR 17.09.2010
IS 16.10.2010
LT 16.06.2010
MC 30.11.2010
PL 16.06.2010
RO 16.06.2010
SI 16.06.2010

(11) **1 661 512** (51) ***A61B 5/0408***
(84) AT 21.04.2010
BG 21.04.2010
CY 28.04.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
IE 25.11.2010
LI 30.11.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010
(84) BE 21.04.2010
CH 30.11.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
GR 22.07.2010
IS 21.08.2010
MC 30.11.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010

(11) **1 661 660** (51) ***B23P 15/40***
(84) BG 14.04.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
GR 15.07.2010
IS 14.08.2010
LV 14.04.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010
(84) CY 28.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
IE 14.04.2010
LT 14.04.2010
MC 30.11.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 661 678** (51) ***B28B 3/10***
(84) AT 02.06.2010
BG 02.06.2010
CY 02.06.2010
DE 01.02.2011
EE 02.06.2010
FR 02.08.2010
GR 03.09.2010
IT 02.06.2010
MC 31.07.2010
PL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010
(84) BE 02.06.2010
CH 31.07.2010
CZ 02.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
GB 16.07.2011
IE 16.07.2010
LI 31.07.2010
NL 02.06.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 661 686** (51) ***B29C 47/02***
(84) AT 25.11.2010
BG 12.05.2010
EE 12.05.2010
GR 13.08.2010
IS 12.09.2010
LV 12.05.2010
NL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SK 12.05.2010
(84) BE 30.11.2010
CY 12.05.2010
FI 12.05.2010
IE 12.05.2010
LT 12.05.2010
MC 30.11.2010
PT 13.09.2010
SI 12.05.2010

(11) **1 661 704** (51) ***B41J 2/045***
(84) AT 30.06.2010
BG 30.06.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
ES 11.10.2010
GR 01.10.2010
IS 30.10.2010
LI 30.11.2010
LV 30.06.2010
NL 30.06.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010
(84) BE 30.06.2010
CH 30.11.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
FI 30.06.2010
IE 29.11.2010
IT 30.06.2010
LT 30.06.2010
MC 30.11.2010
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 661 710** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 31.03.2010
BG 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
FI 31.03.2010
IS 31.07.2010
LI 30.11.2010
LV 31.03.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010
(84) BE 31.03.2010
CH 30.11.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
IE 29.11.2010
IT 29.11.2011
LT 31.03.2010
MC 30.11.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010

(11) **1 661 717** (51) ***B41J 2/36***
(84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PT 11.05.2012
(84) CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 661 726** (51) ***B41J 13/14***
(84) AT 01.09.2010
BG 01.09.2010
CY 01.09.2010
DK 01.09.2010
ES 12.12.2010
GR 02.12.2010
IS 01.01.2011
LI 30.11.2010
LV 01.09.2010
PL 01.09.2010
RO 01.09.2010
SI 01.09.2010
(84) BE 01.09.2010
CH 30.11.2010
CZ 01.09.2010
EE 01.09.2010
FI 01.09.2010
IE 21.11.2010
IT 01.09.2010
LT 01.09.2010
MC 30.11.2010
PT 03.01.2011
SE 01.09.2010
SK 01.09.2010

(11) **1 661 839** (51) ***B65H 29/22***
(84) AT 09.06.2010
BG 09.06.2010
CY 09.06.2010
DK 09.06.2010
FI 09.06.2010
IE 21.11.2010
IT 09.06.2010
LT 09.06.2010
MC 30.11.2010
PT 11.10.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010
(84) BE 09.06.2010
CH 30.11.2010
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
GR 10.09.2010
IS 09.10.2010
LI 30.11.2010
LV 09.06.2010
PL 09.06.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 661 845** (51) ***B66D 1/58***
(84) CY 21.03.2012
LT 21.03.2012
(84) GR 22.06.2012
LV 21.03.2012

(11) **1 661 863** (51) ***C02F 1/461***
(84) CY 07.03.2012
(84) FI 07.03.2012

(11) **1 661 906** (51) ***C07K 1/22***
(84) BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012

(11) **1 661 907** (51) ***C07K 2/00***
(84) BE 15.02.2012
FI 15.02.2012
NL 15.02.2012
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
PT 15.06.2012

(11) **1 661 909** (51) ***A61K 38/55***
(84) AT 16.09.2009
BG 16.09.2009
CZ 16.09.2009
GR 17.12.2009
MC 31.07.2010
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009
(84) BE 16.09.2009
CY 16.09.2009
EE 16.09.2009
IE 30.07.2010
PL 16.09.2009
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **1 661 982** (51) ***A61K 35/74***
(84) AT 09.09.2009
BG 09.09.2009
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
GR 10.12.2009
MC 31.07.2010
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009
(84) BE 09.09.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
FI 09.09.2009
IE 27.07.2010
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 662 076** (51) ***E05B 13/00***
(84) AT 30.11.2010
BG 21.04.2010
CY 28.04.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
GR 22.07.2010
IS 21.08.2010
LI 30.11.2010
LV 21.04.2010
NL 21.04.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010
(84) BE 30.11.2010
CH 30.11.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
IE 21.04.2010
IT 21.04.2010
LT 21.04.2010
MC 30.11.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **1 662 197** (51) ***F21V 7/00***
(84) AT 30.09.2010
BG 21.04.2010
CY 28.04.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
FR 30.09.2010
GR 22.07.2010
IS 21.08.2010
LI 30.09.2010
LV 21.04.2010
NL 21.04.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010
(84) BE 30.09.2010
CH 30.09.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
GB 30.09.2010
IE 21.04.2010
IT 21.04.2010
LT 21.04.2010
MC 30.09.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **1 662 382** (51) ***G06F 9/44***
(84) AT 21.04.2010
BG 21.04.2010
CY 28.04.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
FR 30.11.2010
IE 24.11.2010
IT 21.04.2010
LT 21.04.2010
MC 30.11.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010
(84) BE 21.04.2010
CH 30.11.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
GR 22.07.2010
IS 21.08.2010
LI 30.11.2010
LV 21.04.2010
NL 21.04.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010

(11) **1 662 696** (51) ***H04L 9/32***
(84) AT 15.09.2010
BG 15.09.2010
CY 15.09.2010
DK 15.09.2010
ES 26.12.2010
GR 16.12.2010
IS 15.01.2011
LI 31.10.2010
LV 15.09.2010
NL 15.09.2010
PT 17.01.2011
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010
(84) BE 15.09.2010
CH 31.10.2010
CZ 15.09.2010
EE 15.09.2010
FI 15.09.2010
IE 27.10.2010
IT 15.09.2010
LT 15.09.2010
MC 31.10.2010
PL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SI 15.09.2010

(11) **1 662 698** (51) ***H04L 9/32***
(84) AT 15.09.2010
BG 15.09.2010
CY 15.09.2010
DK 15.09.2010
ES 26.12.2010
GR 16.12.2010
IS 15.01.2011
LI 30.11.2010
LV 15.09.2010
NL 15.09.2010
PT 17.01.2011
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010
(84) BE 15.09.2010
CH 30.11.2010
CZ 15.09.2010
EE 15.09.2010
FI 15.09.2010
IE 23.11.2010
IT 15.09.2010
LT 15.09.2010
MC 30.11.2010
PL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SI 15.09.2010

(11) **1 662 714** (51) ***H04L 12/40***
(84) AT 08.07.2009
BG 08.10.2009
CY 08.07.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
FR 30.11.2009
GR 09.10.2009
IE 29.11.2009
IT 08.07.2009
LU 29.11.2009
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
SE 08.07.2009
SK 08.07.2009
(84) BE 08.07.2009
CH 30.11.2009
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
GB 29.11.2009
HU 09.01.2010
IS 08.11.2009
LI 30.11.2009
MC 30.11.2009
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SI 08.07.2009
TR 08.07.2009

(11) **1 663 056** (51) ***A61C 17/22***
(84) CY 15.02.2012 (84) FI 15.02.2012
GR 16.05.2012 PL 15.02.2012
PT 15.06.2012

(11) **1 663 058** (51) ***A61C 17/22***
(84) CY 14.03.2012 (84) FI 14.03.2012
GR 15.06.2012

(11) **1 663 100** (51) ***A61J 1/00***
(84) BG 18.04.2012 (84) CY 18.01.2012
FI 18.01.2012 GR 19.04.2012
NL 18.01.2012 PT 18.05.2012

(11) **1 663 102** (51) ***A61J 7/00***
(84) AT 14.04.2010 (84) BE 31.08.2010
BG 14.04.2010 CH 31.08.2010
CY 28.04.2010 CZ 14.04.2010
DK 14.04.2010 EE 14.04.2010
FI 14.04.2010 GR 15.07.2010
IE 14.04.2010 LI 31.08.2010
MC 31.08.2010 NL 14.04.2010
PL 14.04.2010 PT 16.08.2010
RO 14.04.2010 SE 14.04.2010
SI 14.04.2010 SK 14.04.2010

(11) **1 663 116** (51) ***A61K 8/03***
(84) BG 23.06.2010 (84) BE 31.12.2010
CY 23.06.2010 CZ 23.06.2010
DK 23.06.2010 EE 23.06.2010
FI 23.06.2010 GR 24.09.2010
IE 23.06.2010 IT 23.06.2010
MC 31.12.2010 NL 23.06.2010
PT 25.10.2010 RO 23.06.2010
SE 23.06.2010 SI 23.06.2010
SK 23.06.2010

(11) **1 663 134** (51) ***A61K 8/22***
(84) AT 31.03.2010 (84) BG 31.03.2010
CH 31.08.2010 CY 31.03.2010
CZ 31.03.2010 EE 31.03.2010
FI 31.03.2010 IE 13.08.2010
LI 31.08.2010 MC 31.08.2010
PT 02.08.2010 RO 31.03.2010
SI 31.03.2010 SK 31.03.2010

(11) **1 663 175** (51) ***A61K 9/20***
(84) CY 28.03.2012 (84) FI 28.03.2012

(11) **1 663 219** (51) ***A61K 31/437***
(84) AT 12.05.2010 (84) BE 30.09.2010
BG 12.05.2010 CY 12.05.2010
CZ 12.05.2010 DK 12.05.2010
EE 12.05.2010 FI 12.05.2010
GR 13.08.2010 IE 12.05.2010
MC 30.09.2010 NL 12.05.2010
PL 12.05.2010 PT 13.09.2010
RO 12.05.2010 SE 12.05.2010
SI 12.05.2010 SK 12.05.2010

(11) **1 663 245** (51) ***A61K 31/546***
(84) AT 07.04.2010 (84) BE 07.04.2010
BG 07.04.2010 CH 30.09.2010
CY 28.04.2010 CZ 07.04.2010
DK 07.04.2010 EE 07.04.2010
FI 07.04.2010 GR 08.07.2010
IE 17.09.2010 LI 30.09.2010
MC 30.09.2010 PL 07.04.2010
PT 09.08.2010 RO 07.04.2010
SE 07.04.2010 SI 07.04.2010
SK 07.04.2010

(11) **1 663 262** (51) ***A61K 38/56***
(84) CY 01.02.2012 (84) FI 01.02.2012
GR 02.05.2012 PL 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **1 663 337** (51) ***A61L 31/04***
(84) CY 21.03.2012 (84) FI 21.03.2012
GR 22.06.2012

(11) **1 663 351** (51) ***A61M 5/142***
(84) AT 08.07.2009 (84) BE 08.07.2009
BG 08.10.2009 CH 31.08.2009
CY 08.07.2009 CZ 08.07.2009
DK 08.07.2009 EE 08.07.2009
ES 19.10.2009 FI 08.07.2009
GB 08.10.2009 GR 09.10.2009
HU 09.01.2010 IE 11.08.2009
IT 08.07.2009 LI 31.08.2009
LU 11.08.2009 MC 31.08.2009
NL 08.07.2009 PL 08.07.2009
PT 09.11.2009 RO 08.07.2009
SE 08.07.2009 SI 08.07.2009
SK 08.07.2009 TR 08.07.2009

(11) **1 663 361** (51) ***A61M 16/00***
(84) BE 04.01.2012 (84) BG 04.04.2012
CY 04.01.2012 FI 04.01.2012
GR 05.04.2012 NL 04.01.2012
PL 04.01.2012 PT 04.05.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 663 364** (51) ***A61M 16/04***
(84) AT 14.04.2010 (84) BE 14.04.2010
BG 14.04.2010 CH 30.09.2010
CY 28.04.2010 CZ 14.04.2010
DK 14.04.2010 EE 14.04.2010
FI 14.04.2010 GR 15.07.2010
LI 30.09.2010 MC 30.09.2010
PL 14.04.2010 PT 16.08.2010
RO 14.04.2010 SI 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 663 367** (51) ***A61M 16/20***
(84) AT 19.05.2010 (84) BE 19.05.2010
BG 19.05.2010 CH 30.09.2010
CY 19.05.2010 CZ 19.05.2010
DK 19.05.2010 EE 19.05.2010
FI 19.05.2010 GR 20.08.2010
IE 07.09.2010 LI 30.09.2010
MC 30.09.2010 NL 19.05.2010
PL 19.05.2010 PT 20.09.2010
RO 19.05.2010 SE 19.05.2010
SI 19.05.2010 SK 19.05.2010

(11) **1 663 380** (51) ***A61M 35/00***
(84) BE 29.02.2012 (84) CY 29.02.2012
FI 29.02.2012 GR 30.05.2012
NL 29.02.2012 PT 29.06.2012

(11) **1 663 381** (51) ***A61M 37/00***
(84) AT 19.05.2010 (84) BE 19.05.2010
BG 19.05.2010 CH 30.06.2010
CY 19.05.2010 CZ 19.05.2010
DK 19.05.2010 EE 19.05.2010
FI 19.05.2010 GR 20.08.2010
IE 13.06.2010 LI 30.06.2010
MC 30.06.2010 PT 20.09.2010
RO 19.05.2010 SE 19.05.2010
SI 19.05.2010 SK 19.05.2010

(11) **1 663 400** (51) ***A61Q 5/10***
(84) AT 28.04.2010 (84) BE 30.06.2010
BG 28.04.2010 CH 30.06.2010
CY 28.04.2010 CZ 28.04.2010
DK 28.04.2010 EE 28.04.2010
ES 08.08.2010 FI 28.04.2010
GR 29.07.2010 IE 28.04.2010
IT 28.04.2010 LI 30.06.2010
MC 30.06.2010 NL 28.04.2010
PL 28.04.2010 PT 30.08.2010
RO 28.04.2010 SE 28.04.2010
SI 28.04.2010 SK 28.04.2010

(11) **1 663 445** (51) ***B01D 39/20***
(84) BE 30.09.2011 (84) BG 05.05.2010
CH 30.09.2010 CY 05.05.2010
CZ 02.09.2011 DE 03.04.2012
DK 05.05.2010 EE 05.05.2010
FI 05.05.2010 FR 30.09.2011
GB 02.09.2011 GR 06.08.2010
IE 02.09.2010 IT 02.09.2011
LI 30.09.2010 MC 30.09.2010
NL 01.04.2012 PT 06.09.2010
RO 05.05.2010 SE 05.05.2010
SI 05.05.2010 SK 02.09.2011

(11) **1 663 446** (51) ***B01D 45/00***
(84) AT 23.06.2010 (84) BE 23.06.2010
BG 23.06.2010 CH 30.09.2010
CY 23.06.2010 CZ 23.06.2010
DK 23.06.2010 EE 23.06.2010
FI 23.06.2010 FR 30.09.2010
GB 23.09.2010 GR 24.09.2010
IE 07.09.2010 LI 30.09.2010
MC 30.09.2010 PL 23.06.2010
PT 25.10.2010 RO 23.06.2010
SE 23.06.2010 SI 23.06.2010
SK 23.06.2010

(11) **1 663 482** (51) ***B01J 27/198***
(84) BG 12.05.2010 (84) CH 30.09.2010
CY 12.05.2010 CZ 12.05.2010
DK 12.05.2010 EE 12.05.2010
FI 12.05.2010 GR 13.08.2010
IE 15.09.2010 LI 30.09.2010
MC 30.09.2010 PT 13.09.2010
SI 12.05.2010 SK 12.05.2010

(11) **1 663 521** (51) ***B07B 13/00***
(84) BE 23.06.2010 (84) BG 23.06.2010
CH 30.09.2010 CY 23.06.2010
CZ 23.06.2010 EE 23.06.2010
FI 23.06.2010 GR 24.09.2010
IE 17.09.2010 IT 23.06.2010
LI 30.09.2010 MC 30.09.2010
NL 23.06.2010 PL 23.06.2010
PT 25.10.2010 RO 23.06.2010
SE 23.06.2010 SI 23.06.2010
SK 23.06.2010

(11) **1 663 541** (51) ***B21D 51/44***
(84) AT 02.09.2010 (84) BE 30.09.2010
BG 05.05.2010 CH 30.09.2010
CY 05.05.2010 CZ 05.05.2010
DK 05.05.2010 EE 05.05.2010
FI 05.05.2010 IE 05.05.2010
LI 30.09.2010 NL 05.05.2010
PT 06.09.2010 RO 05.05.2010
SE 05.05.2010 SI 05.05.2010
SK 05.05.2010

(11) **1 663 542** (51) ***B21D 55/00***
(84) AT 27.09.2010 (84) BG 09.06.2010
CH 30.09.2010 CY 09.06.2010
CZ 09.06.2010 DK 09.06.2010
EE 09.06.2010 FI 09.06.2010
GB 27.09.2010 GR 10.09.2010
IE 09.06.2010 IT 09.06.2010
LI 30.09.2010 MC 30.09.2010
NL 09.06.2010 PL 09.06.2010
PT 11.10.2010 RO 09.06.2010
SE 09.06.2010 SI 09.06.2010
SK 09.06.2010

(11) **1 663 546** (51) ***B22D 1/00***
(84) AT 26.05.2010 (84) BE 26.05.2010
BG 26.05.2010 CH 31.07.2010

CY 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
GR 27.08.2010
LI 31.07.2010
NL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SK 26.05.2010
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
GB 26.08.2010
IE 23.07.2010
MC 31.07.2010
PL 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **1 663 564** (51) ***B23K 11/31***
(84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
(84) CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 663 597** (51) ***B28B 13/02***
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
(84) FI 07.03.2012
NL 07.03.2012

(11) **1 663 611** (51) ***B29C 45/34***
(84) AT 30.06.2010
BG 30.06.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
ES 11.10.2010
GR 01.10.2010
IT 30.06.2010
MC 30.09.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010
(84) BE 30.06.2010
CH 30.09.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
FI 30.06.2010
IE 16.09.2010
LI 30.09.2010
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 663 787** (51) ***B65B 1/04***
(84) AT 30.06.2010
BG 30.06.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
FI 30.06.2010
IE 21.09.2010
MC 30.09.2010
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010
(84) BE 30.06.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
ES 11.10.2010
GR 01.10.2010
IT 30.06.2010
NL 30.06.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 663 796** (51) ***B65D 23/12***
(84) BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
PL 18.01.2012
(84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **1 663 800** (51) ***A61M 1/02***
(84) AT 09.06.2010
BG 09.06.2010
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
GR 10.09.2010
IT 09.06.2010
NL 09.06.2010
PT 11.10.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010
(84) BE 09.06.2010
CY 09.06.2010
DK 09.06.2010
FI 09.06.2010
IE 21.09.2010
MC 30.09.2010
PL 09.06.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 663 831** (51) ***B65H 19/29***
(84) AT 21.04.2010
BG 21.04.2010
CY 28.04.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
GR 22.07.2010
IT 21.04.2010
MC 30.09.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010
(84) BE 21.04.2010
CH 30.09.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
IE 10.09.2010
LI 30.09.2010
NL 21.04.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010

(11) **1 663 839** (51) ***B66B 11/02***
(84) BE 29.02.2012
FI 29.02.2012
NL 29.02.2012
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
PT 29.06.2012

(11) **1 663 840** (51) ***B66B 13/12***
(84) BG 08.09.2010
BE 08.09.2010
CY 08.09.2010
DE 03.04.2012
EE 08.09.2010
FR 30.09.2011
GR 09.12.2010
IT 18.09.2011
MC 30.09.2010
PT 10.01.2011
SE 08.09.2010
SK 08.09.2010
(84) AT 08.09.2010
CH 30.09.2010
CZ 08.09.2010
DK 08.09.2010
FI 08.09.2010
GB 08.12.2010
IE 18.09.2010
LI 30.09.2010
NL 08.09.2010
RO 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 663 843** (51) ***B67B 7/02***
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
(84) FI 21.03.2012

(11) **1 663 848** (51) ***F25D 1/00***
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
(84) FI 21.03.2012

(11) **1 663 865** (51) ***C01B 31/02***
(84) AT 16.06.2010
BG 16.06.2010
CY 16.06.2010
DK 16.06.2010
FI 16.06.2010
GR 17.09.2010
IT 16.06.2010
MC 30.09.2010
PL 16.06.2010
RO 16.06.2010
SI 16.06.2010
(84) BE 16.06.2010
CH 30.09.2010
CZ 16.06.2010
EE 16.06.2010
FR 30.09.2010
IE 23.09.2010
LI 30.09.2010
NL 16.06.2010
PT 18.10.2010
SE 16.06.2010
SK 16.06.2010

(11) **1 663 873** (51) ***C02F 1/36***
(84) AT 30.09.2009
BG 30.09.2009
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
FR 31.08.2010
GR 31.12.2009
IT 30.09.2009
MC 31.08.2010
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SK 30.09.2009
(84) BE 30.09.2009
CH 31.08.2010
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 02.08.2011
GB 02.08.2010
IE 02.08.2010
LI 31.08.2010
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
SI 30.09.2009

(11) **1 663 897** (51) ***C03C 17/36***
(84) AT 02.09.2009
CH 31.08.2010
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
IE 02.09.2009
MC 31.08.2010
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009
(84) BG 02.09.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
GR 03.12.2009
LI 31.08.2010
NL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 663 909** (51) ***C04B 40/00***
(84) BE 15.02.2012
NL 15.02.2012
(84) CY 15.02.2012

(11) **1 663 918** (51) ***C07C 5/02***
(84) BE 08.02.2012
FI 08.02.2012
PT 08.06.2012
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012

(11) **1 663 994** (51) ***C07D 239/94***
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
(84) FI 07.03.2012
NL 07.03.2012

(11) **1 664 085** (51) ***C07K 1/14***
(84) AT 09.06.2010
BG 09.06.2010
CY 09.06.2010
DK 09.06.2010
FI 09.06.2010
IE 20.08.2011
LI 31.08.2011
NL 09.06.2010
PT 11.10.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010
(84) BE 09.06.2010
CH 31.08.2011
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
GR 10.09.2010
IT 09.06.2010
MC 31.08.2011
PL 09.06.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 664 121** (51) ***C07K 16/28***
(84) AT 08.07.2009
BG 08.10.2009
CY 08.07.2009
DE 07.04.2010
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
GB 08.10.2009
HU 09.01.2010
IT 08.07.2009
LU 09.09.2009
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
SE 08.07.2009
SK 08.07.2009
(84) BE 08.07.2009
CH 30.09.2009
CZ 08.07.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
FR 30.09.2009
GR 09.10.2009
IE 09.09.2009
LI 30.09.2009
MC 30.09.2009
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SI 08.07.2009
TR 08.07.2009

(11) **1 664 146** (51) ***C08G 18/10***
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
PL 08.02.2012
(84) FI 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **1 664 148** (51) ***C08J 5/00***
(84) CY 07.03.2012
NL 07.03.2012
(84) GR 08.06.2012

(11) **1 664 185** (51) ***C08L 23/08***
(84) AT 15.09.2010
CY 15.09.2010
DK 15.09.2010
GR 16.12.2010
MC 30.09.2010
PT 17.01.2011
SI 15.09.2010
(84) BG 15.09.2010
CZ 15.09.2010
EE 15.09.2010
IE 27.09.2010
PL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SK 15.09.2010

(11) **1 664 197** (51) ***C08L 83/04***
(84) AT 07.04.2010
BG 07.04.2010
CY 28.04.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
GB 27.08.2010
IE 27.08.2010
LI 31.08.2010
NL 07.04.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010
(84) BE 07.04.2010
CH 31.08.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
GR 08.07.2010
IT 07.04.2010
MC 31.08.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010

(11) **1 664 210** (51) ***C09D 5/02***
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
(84) FI 15.02.2012
PL 15.02.2012

(11) **1 664 228** (51) ***C09J 175/16***
(84) BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
PT 25.05.2012
(84) CY 25.01.2012
GR 26.04.2012

(11) **1 664 260** (51) ***C12G 1/00***
(84) AT 12.05.2010
BG 12.05.2010
(84) BE 31.08.2010
CH 31.08.2010

CY 12.05.2010
DE 01.03.2011
EE 12.05.2010
GB 24.08.2010
IE 12.05.2010
LI 31.08.2010
NL 12.05.2010
PT 13.09.2010
SE 12.05.2010
SK 12.05.2010
CZ 12.05.2010
DK 12.05.2010
FI 12.05.2010
GR 13.08.2010
IT 24.08.2011
MC 31.08.2010
PL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SI 12.05.2010

(11) **1 664 262** (51) ***C12H 1/14***
(84) AT 30.06.2010
CY 30.06.2010
DE 01.04.2011
FI 30.06.2010
IE 10.09.2010
MC 30.09.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010
(84) BG 30.06.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
GR 01.10.2010
IT 30.06.2010
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 664 291** (51) ***C12N 9/64***
(84) BE 29.02.2012
FI 29.02.2012
NL 29.02.2012
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
PT 29.06.2012

(11) **1 664 318** (51) ***C12N 1/20***
(84) AT 23.09.2009
CH 31.01.2010
CZ 23.09.2009
FI 23.09.2009
IE 28.01.2010
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009
(84) BG 23.09.2009
CY 23.09.2009
EE 23.09.2009
GR 24.12.2009
IS 23.01.2010
LT 23.09.2009
PT 25.01.2010
SE 23.09.2009

(11) **1 664 321** (51) ***C12P 21/06***
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
(84) FI 21.03.2012

(11) **1 664 332** (51) ***C12Q 1/48***
(84) AT 28.04.2010
BG 28.04.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
IE 29.07.2010
MC 31.07.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010
(84) BE 28.04.2010
CY 28.04.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
GR 29.07.2010
IT 28.04.2010
NL 28.04.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010

(11) **1 664 338** (51) ***C12Q 1/68***
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
PT 22.06.2012
(84) FI 22.02.2012
NL 22.02.2012

(11) **1 664 346** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 08.09.2010
BG 08.09.2010
CY 08.09.2010
DK 08.09.2010
ES 19.12.2010
GR 09.12.2010
IT 08.09.2010
MC 30.09.2010
PL 08.09.2010
RO 08.09.2010
SI 08.09.2010
(84) BE 08.09.2010
CH 30.09.2010
CZ 08.09.2010
EE 08.09.2010
FI 08.09.2010
IE 09.09.2010
LI 30.09.2010
NL 08.09.2010
PT 10.01.2011
SE 08.09.2010
SK 08.09.2010

(11) **1 664 362** (51) ***C22C 27/04***
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
PT 01.06.2012
(84) FI 01.02.2012
PL 01.02.2012

(11) **1 664 365** (51) ***C23C 8/68***
(84) BE 31.07.2011
CH 31.07.2011
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
GR 27.08.2010
MC 31.07.2010
PL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SK 26.05.2010
(84) BG 26.05.2010
CY 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
LI 31.07.2011
NL 26.05.2010
PT 27.09.2010
SI 26.05.2010

(11) **1 664 379** (51) ***C23C 16/52***
(84) BG 28.04.2010
CY 28.04.2010
EE 28.04.2010
GR 29.07.2010
LI 30.09.2010
PT 30.08.2010
SI 28.04.2010
(84) CH 30.09.2010
DK 28.04.2010
FI 28.04.2010
IE 16.09.2010
MC 30.09.2010
RO 28.04.2010
SK 28.04.2010

(11) **1 664 391** (51) ***C25F 3/18***
(84) BG 05.05.2010
DK 05.05.2010
FI 05.05.2010
MC 31.08.2010
PL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010
(84) CY 05.05.2010
EE 05.05.2010
GR 06.08.2010
NL 05.05.2010
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010

(11) **1 664 424** (51) ***D21F 5/18***
(84) DE 01.09.2010
SE 14.02.2010
(84) FR 01.03.2010

(11) **1 664 464** (51) ***E04H 15/18***
(84) AT 30.06.2010
BG 30.06.2010
CY 30.06.2010
DE 03.04.2012
EE 30.06.2010
FI 30.06.2010
GB 30.09.2010
IE 07.09.2010
LI 30.09.2011
NL 30.06.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010
(84) BE 30.06.2010
CH 30.09.2011
CZ 30.06.2010
DK 30.06.2010
ES 11.10.2010
FR 30.09.2010
GR 01.10.2010
IT 30.06.2010
MC 30.09.2010
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 664 479** (51) ***E21B 33/12***
(84) AT 16.06.2010
BG 16.06.2010
CY 16.06.2010
DE 01.03.2011
EE 16.06.2010
FR 31.08.2010
IE 06.08.2010
LI 31.08.2010
PL 16.06.2010
RO 16.06.2010
SI 16.06.2010
(84) BE 16.06.2010
CH 31.08.2010
CZ 16.06.2010
DK 16.06.2010
FI 16.06.2010
GR 17.09.2010
IT 16.06.2010
MC 31.08.2010
PT 18.10.2010
SE 16.06.2010
SK 16.06.2010

(11) **1 664 541** (51) ***F04C 3/08***
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
(84) FI 14.03.2012

(11) **1 664 615** (51) ***F16L 55/165***
(84) AT 16.06.2010
BG 16.06.2010
CY 16.06.2010
DE 01.04.2011
EE 16.06.2010
FR 30.09.2010
GR 17.09.2010
IT 16.06.2010
MC 30.09.2010
PL 16.06.2010
RO 16.06.2010
SI 16.06.2010
(84) BE 16.06.2010
CH 30.09.2010
CZ 16.06.2010
DK 16.06.2010
FI 16.06.2010
GB 16.09.2010
IE 15.09.2010
LI 30.09.2010
NL 16.06.2010
PT 18.10.2010
SE 16.06.2010
SK 16.06.2010

(11) **1 664 672** (51) ***G01B 15/00***
(84) AT 28.04.2010
BG 28.04.2010
CY 28.04.2010
DK 28.04.2010
FI 28.04.2010
GR 29.07.2010
IT 28.04.2010
MC 31.07.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010
(84) BE 28.04.2010
CH 31.07.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
FR 02.08.2010
IE 29.07.2010
LI 31.07.2010
NL 28.04.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010

(11) **1 664 731** (51) ***G01N 9/00***
(84) BE 22.02.2012
FI 22.02.2012
PT 22.06.2012
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012

(11) **1 664 801** (51) ***G01P 1/02***
(84) AT 20.08.2010
BG 02.06.2010
CY 02.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
IE 02.06.2010
MC 31.08.2010
PL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010
(84) BE 31.08.2010
CH 31.08.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
LI 31.08.2010
NL 02.06.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 664 861** (51) ***G02B 5/20***
(84) BE 30.09.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
ES 11.10.2010
GR 01.10.2010
IT 30.06.2010
NL 30.06.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010
(84) BG 30.06.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
FI 30.06.2010
IE 30.06.2010
MC 30.09.2010
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 664 957** (51) ***G05D 7/01***
(84) AT 19.05.2010
BG 19.05.2010
CY 19.05.2010
DK 19.05.2010
ES 30.08.2010
FR 30.09.2010
GR 20.08.2010
LI 30.09.2010
NL 19.05.2010
PT 20.09.2010
SE 19.05.2010
SK 19.05.2010
(84) BE 19.05.2010
CH 30.09.2010
CZ 19.05.2010
EE 19.05.2010
FI 19.05.2010
GB 01.09.2010
IE 01.09.2010
MC 30.09.2010
PL 19.05.2010
RO 19.05.2010
SI 19.05.2010

(11) **1 665 058** (51) ***G06F 13/12***
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
(84) FI 14.03.2012

(11) **1 665 118** (51) ***G06K 1/12***
(84) AT 19.05.2010
BG 19.05.2010
CY 19.05.2010
DK 19.05.2010
ES 30.08.2010
GB 27.08.2010
IE 27.08.2010
LI 31.08.2010
PL 19.05.2010
RO 19.05.2010
SI 19.05.2010
(84) BE 19.05.2010
CH 31.08.2010
CZ 19.05.2010
EE 19.05.2010
FI 19.05.2010
GR 20.08.2010
IT 19.05.2010
MC 31.08.2010
PT 20.09.2010
SE 19.05.2010
SK 19.05.2010

(11) **1 665 229** (51) ***G10L 13/02***
(84) AT 23.09.2009
BG 23.09.2009
CY 23.09.2009
DK 23.09.2009
ES 03.01.2010
GR 24.12.2009
LI 31.08.2010
NL 23.09.2009
PT 25.01.2010
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009
(84) BE 23.09.2009
CH 31.08.2010
CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009
FI 23.09.2009
IE 23.08.2010
MC 31.08.2010
PL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009

(11) **1 665 238** (51) ***G11B 7/085***
(84) AT 21.04.2010
BG 21.04.2010
CY 28.04.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
GR 22.07.2010
IT 21.04.2010
MC 31.08.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010
(84) BE 21.04.2010
CH 31.08.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
IE 23.08.2010
LI 31.08.2010
NL 21.04.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010

(11) **1 665 326** (51) ***H01J 49/00***
(84) AT 14.04.2010
BG 14.04.2010
CY 28.04.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
FR 30.06.2010
GR 15.07.2010
IT 14.04.2010
MC 30.06.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010
(84) BE 14.04.2010
CH 30.06.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
GB 14.07.2010
IE 18.06.2010
LI 30.06.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 665 446** (51) ***H01M 10/12***
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
(84) FI 21.03.2012

(11) **1 665 475** (51) ***H01R 25/14***
(84) BE 22.02.2012
FI 22.02.2012
PT 22.06.2012
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012

(11) **1 665 560** (51) ***H04B 1/38***
(84) AT 30.06.2010
BG 30.06.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
ES 11.10.2010
GR 01.10.2010
IT 30.06.2010
MC 31.08.2010
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010
(84) BE 30.06.2010
CH 31.08.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
FI 30.06.2010
IE 13.08.2010
LI 31.08.2010
NL 30.06.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 665 581** (51) ***H04B 7/06***
(84) AT 31.08.2010
BG 02.06.2010
CY 02.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
GR 03.09.2010
IT 02.06.2010
MC 31.08.2010
PL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010
(84) BE 31.08.2010
CH 31.08.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
GB 02.09.2010
IE 02.06.2010
LI 31.08.2010
NL 02.06.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 665 705** (51) ***H04L 27/26***
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
(84) FI 14.03.2012

(11) **1 665 738** (51) ***H04L 7/08***
(84) AT 31.03.2010
BG 31.03.2010
CY 31.03.2010
DE 01.04.2011
EE 31.03.2010
IE 03.09.2010
LI 30.09.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010
(84) BE 31.03.2010
CH 30.09.2010
CZ 31.03.2010
DK 31.03.2010
FI 31.03.2010
IT 31.03.2010
MC 30.09.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010

(11) **1 665 747** (51) ***H04M 1/725***
(84) AT 19.05.2010
BG 19.05.2010
CY 19.05.2010
DK 19.05.2010
ES 30.08.2010
FR 31.08.2010
IE 24.08.2010
LI 31.08.2010
PL 19.05.2010
RO 19.05.2010
SI 19.05.2010
(84) BE 19.05.2010
CH 31.08.2010
CZ 19.05.2010
EE 19.05.2010
FI 19.05.2010
GR 20.08.2010
IT 19.05.2010
MC 31.08.2010
PT 20.09.2010
SE 19.05.2010
SK 19.05.2010

(11) **1 665 805** (51) ***H04N 7/26***
(84) AT 16.09.2010
BG 01.09.2010
CY 01.09.2010
DK 01.09.2010
ES 12.12.2010
GR 02.12.2010
LI 30.09.2010
NL 01.09.2010
PT 03.01.2011
SE 01.09.2010
SK 01.09.2010
(84) BE 30.09.2010
CH 30.09.2010
CZ 01.09.2010
EE 01.09.2010
FI 01.09.2010
IE 01.09.2010
MC 30.09.2010
PL 01.09.2010
RO 01.09.2010
SI 01.09.2010

(11) **1 665 845** (51) ***H04W 88/02***
(84) AT 09.06.2010
BG 09.06.2010
CY 09.06.2010
DK 09.06.2010
FI 09.06.2010
IE 08.09.2010
LI 30.09.2010
NL 09.06.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010
(84) BE 09.06.2010
CH 30.09.2010
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
GR 10.09.2010
IT 09.06.2010
MC 30.09.2010
PT 11.10.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010

(11) **1 665 918** (51) ***H05K 13/02***
(84) AT 07.04.2010
BG 07.04.2010
CY 28.04.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
FR 30.09.2010
IE 09.09.2010
LI 30.09.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010
(84) BE 07.04.2010
CH 30.09.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
GR 08.07.2010
IT 07.04.2010
MC 30.09.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010

(11) **1 665 952** (51) ***A46B 9/02***
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
PT 22.06.2012
(84) FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012

(11) **1 665 960** (51) ***A47F 7/00***
(84) AT 05.05.2010
CH 30.11.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
FI 05.05.2010
IE 05.05.2010
IT 05.05.2010
LT 05.05.2010
MC 30.11.2010
PL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010
(84) BG 05.05.2010
CY 05.05.2010
DK 05.05.2010
ES 16.08.2010
GR 06.08.2010
IS 05.09.2010
LI 30.11.2010
LV 05.05.2010
NL 05.05.2010
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010

(11) **1 666 174** (51) ***B22F 1/00***
(84) AT 08.09.2010
BG 08.09.2010
CZ 08.09.2010
EE 08.09.2010
FI 08.09.2010
IE 23.11.2010
IT 08.09.2010
LV 08.09.2010
NL 08.09.2010
PT 10.01.2011
SE 08.09.2010
SK 08.09.2010
(84) BE 08.09.2010
CY 08.09.2010
DK 08.09.2010
ES 19.12.2010
GR 09.12.2010
IS 08.01.2011
LT 08.09.2010
MC 30.11.2010
PL 08.09.2010
RO 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 666 196** (51) ***B23Q 3/06***
(84) AT 02.09.2009
BG 02.09.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
FR 01.08.2011
GR 03.12.2009
IT 16.07.2011
MC 31.07.2010
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009
(84) BE 02.09.2009
CH 31.07.2010
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
GB 16.07.2011
IE 16.07.2010
LI 31.07.2010
NL 02.09.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 666 319** (51) ***B60S 1/38***
(84) BE 29.02.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PT 29.06.2012
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012

(11) **1 666 347** (51) ***B62K 25/08***
(84) BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
(84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
PL 18.01.2012

(11) **1 666 354** (51) ***B64C 1/12***
(84) AT 28.11.2010
BG 29.09.2010
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
GR 30.12.2010
IS 29.01.2011
LT 29.09.2010
MC 30.11.2010
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010
(84) BE 30.11.2010
CH 30.11.2010
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
IE 29.09.2010
LI 30.11.2010
LV 29.09.2010
NL 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **1 666 402** (51) ***B66D 1/50***
(84) AT 13.10.2010
BG 30.06.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
(84) BE 31.10.2010
CH 31.10.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010

ES 11.10.2010
FR 02.11.2010
GR 01.10.2010
IS 30.10.2010
LI 31.10.2010
LV 30.06.2010
NL 30.06.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010
FI 30.06.2010
GB 13.10.2010
IE 30.06.2010
IT 30.06.2010
LT 30.06.2010
MC 31.10.2010
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 666 503** (51) ***C08B 37/08***
(84) AT 05.05.2010
BG 05.05.2010
CY 05.05.2010
DK 05.05.2010
FI 05.05.2010
IE 10.09.2010
MC 30.09.2010
PL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010
(84) BE 05.05.2010
CH 30.09.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
GR 06.08.2010
LI 30.09.2010
NL 05.05.2010
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010

(11) **1 666 634** (51) ***C23C 22/48***
(84) AT 30.06.2010
BG 30.06.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
FI 30.06.2010
IS 30.10.2010
LT 30.06.2010
MC 31.12.2010
PT 02.11.2010
SI 30.06.2010
(84) BE 30.06.2010
CH 31.12.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
GR 01.10.2010
LI 31.12.2010
LV 30.06.2010
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 666 644** (51) ***C30B 29/12***
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
(84) FI 14.03.2012

(11) **1 666 651** (51) ***D03D 27/10***
(84) BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
PT 04.05.2012
(84) CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 666 657** (51) ***D06F 58/02***
(84) BE 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **1 666 674** (51) ***E03B 9/14***
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
PL 01.02.2012
(84) FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012

(11) **1 666 677** (51) ***E03F 5/14***
(84) BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012

(11) **1 666 695** (51) ***E06B 11/00***
(84) BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
PT 04.05.2012
(84) CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 666 796** (51) ***F23N 5/10***
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LV 28.03.2012
(84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **1 666 800** (51) ***F24F 1/00***
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012

(11) **1 666 877** (51) ***G01N 7/16***
(84) AT 08.09.2010
BG 08.09.2010
CY 08.09.2010
DK 08.09.2010
FI 08.09.2010
IE 08.09.2010
MC 30.09.2010
PL 08.09.2010
RO 08.09.2010
SI 08.09.2010
(84) BE 08.09.2010
CH 30.09.2010
CZ 08.09.2010
EE 08.09.2010
GR 09.12.2010
LI 30.09.2010
NL 08.09.2010
PT 10.01.2011
SE 08.09.2010
SK 08.09.2010

(11) **1 667 120** (51) ***G11B 7/249***
(84) AT 16.06.2010
BG 16.06.2010
CY 16.06.2010
DK 16.06.2010
FI 16.06.2010
GR 17.09.2010
IS 16.10.2010
LI 30.11.2010
LV 16.06.2010
PL 16.06.2010
RO 16.06.2010
SI 16.06.2010
(84) BE 16.06.2010
CH 30.11.2010
CZ 16.06.2010
EE 16.06.2010
FR 30.11.2010
IE 08.11.2010
IT 16.06.2010
LT 16.06.2010
MC 30.11.2010
PT 18.10.2010
SE 16.06.2010
SK 16.06.2010

(11) **1 667 368** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 22.09.2010
BG 22.09.2010
CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
GR 23.12.2010
IS 22.01.2011
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010
(84) BE 22.09.2010
CH 31.12.2010
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
IE 06.12.2010
IT 22.09.2010
LT 22.09.2010
NL 22.09.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **1 667 442** (51) ***H04N 5/44***
(84) AT 19.05.2010
BG 19.05.2010
CY 19.05.2010
DK 19.05.2010
ES 30.08.2010
GR 20.08.2010
IS 19.09.2010
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PL 19.05.2010
RO 19.05.2010
SI 19.05.2010
(84) BE 19.05.2010
CH 31.12.2010
CZ 19.05.2010
EE 19.05.2010
FI 19.05.2010
IE 02.12.2010
IT 19.05.2010
LT 19.05.2010
NL 19.05.2010
PT 20.09.2010
SE 19.05.2010
SK 19.05.2010

(11) **1 667 514** (51) ***A01K 27/00***
(84) AT 26.11.2008
BG 26.02.2009
CY 26.11.2008
DK 26.11.2008
ES 08.03.2009
GR 27.02.2009
IE 13.09.2009
LU 13.09.2009
NL 26.11.2008
PT 26.04.2009
SE 26.02.2009
SK 26.11.2008
(84) BE 26.11.2008
CH 30.09.2009
CZ 26.11.2008
EE 26.11.2008
FI 26.11.2008
HU 27.05.2009
LI 30.09.2009
MC 30.09.2009
PL 26.11.2008
RO 26.11.2008
SI 26.11.2008
TR 26.11.2008

(11) **1 667 517** (51) ***A01N 1/02***
(84) AT 31.03.2010
BG 31.03.2010
CY 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
LI 30.09.2010
PL 31.03.2010
SI 31.03.2010
(84) BE 31.03.2010
CH 30.09.2010
CZ 31.03.2010
ES 12.07.2010
IT 31.03.2010
MC 30.09.2010
RO 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 667 554** (51) ***A47C 29/00***
(84) AT 12.08.2009
BG 12.11.2009
CZ 12.08.2009
DK 12.08.2009
ES 23.11.2009
FR 12.10.2009
HU 13.02.2010
IT 12.08.2009
MC 31.08.2009
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009
TR 12.08.2009
(84) BE 12.08.2009
CY 12.08.2009
DE 02.03.2010
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
GR 13.11.2009
IE 19.08.2009
LU 19.08.2009
NL 12.08.2009
PT 12.01.2010
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 667 562** (51) ***A47K 3/40***
(84) AT 19.11.2008
BG 19.02.2009
CY 19.11.2008
DK 19.11.2008
FI 19.11.2008
HU 20.05.2009
LI 31.07.2009
MC 31.07.2009
PL 19.11.2008
RO 19.11.2008
SI 19.11.2008
TR 19.11.2008
(84) BE 19.11.2008
CH 31.07.2009
CZ 19.11.2008
EE 19.11.2008
GR 20.02.2009
IE 26.07.2011
LU 26.07.2009
NL 01.02.2012
PT 19.04.2009
SE 19.02.2009
SK 19.11.2008

(11) **1 667 571** (51) ***A61B 1/005***
(84) AT 25.03.2009
BG 25.06.2009
CY 25.03.2009
DE 01.04.2011
EE 25.03.2009
FI 25.03.2009
GB 29.09.2010
HU 26.09.2009
IT 25.03.2009
MC 30.09.2010
PL 25.03.2009
RO 25.03.2009
SI 25.03.2009
TR 25.03.2009
(84) BE 30.09.2010
CH 30.09.2010
CZ 25.03.2009
DK 25.03.2009
ES 06.07.2009
FR 30.09.2010
GR 26.06.2009
IE 25.03.2009
LI 30.09.2010
NL 25.03.2009
PT 25.08.2009
SE 25.06.2009
SK 25.03.2009

(11) **1 667 584** (51) ***A61B 17/02***
(84) AT 10.12.2008
BG 10.03.2009
CY 10.12.2008
DK 10.12.2008
ES 21.03.2009
GR 11.03.2009
IE 26.08.2009
LI 31.08.2011
MC 31.08.2009
PL 10.12.2008
RO 10.12.2008
SI 10.12.2008
TR 10.12.2008
(84) BE 31.08.2011
CH 31.08.2011
CZ 10.12.2008
EE 10.12.2008
FI 10.12.2008
HU 11.06.2009
IT 26.08.2011
LU 26.08.2009
NL 10.12.2008
PT 10.05.2009
SE 10.03.2009
SK 10.12.2008

(11) **1 667 591** (51) ***A61B 17/70***
(84) AT 29.09.2010
BG 01.10.2009
CZ 01.07.2009
EE 01.07.2009
FI 01.07.2009
(84) BE 30.09.2009
CY 01.07.2009
DK 01.07.2009
ES 30.09.2010
GR 02.10.2009

HU 30.09.2010
LU 29.09.2009
NL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009
TR 01.07.2009
IE 01.07.2009
MC 30.09.2009
PT 01.12.2009
SE 30.09.2010
SK 01.07.2009

(11) **1 667 605** (51) ***A61F 2/90***
(84) AT 17.12.2008
BG 17.03.2009
CZ 17.12.2008
EE 17.12.2008
FI 17.12.2008
HU 18.06.2009
LU 30.08.2009
PL 17.12.2008
RO 17.12.2008
SI 17.12.2008
TR 17.12.2008
(84) BE 17.12.2008
CY 17.12.2008
DK 17.12.2008
ES 28.03.2009
GR 18.03.2009
IT 17.12.2008
MC 31.08.2009
PT 17.05.2009
SE 17.03.2009
SK 17.12.2008

(11) **1 667 606** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 24.06.2009
BG 24.09.2009
CY 24.06.2009
DK 24.06.2009
ES 05.10.2009
FR 30.09.2009
HU 25.12.2009
IT 24.06.2009
LU 01.09.2009
NL 24.06.2009
PT 24.11.2009
SE 24.09.2009
SK 24.06.2009
(84) BE 24.06.2009
CH 30.09.2009
CZ 24.06.2009
EE 24.06.2009
FI 24.06.2009
GR 25.09.2009
IE 01.09.2011
LI 30.09.2009
MC 30.09.2009
PL 24.06.2009
RO 24.06.2009
SI 24.06.2009
TR 24.06.2009

(11) **1 667 628** (51) ***A61J 3/10***
(84) AT 17.12.2008
BG 17.03.2009
CY 17.12.2008
DK 17.12.2008
ES 28.03.2009
GB 24.09.2009
HU 18.06.2009
IT 17.12.2008
LU 24.09.2009
NL 17.12.2008
PT 17.05.2009
SE 17.03.2009
SK 17.12.2008
(84) BE 17.12.2008
CH 30.09.2009
CZ 17.12.2008
EE 17.12.2008
FI 17.12.2008
GR 18.03.2009
IE 24.09.2009
LI 30.09.2009
MC 30.09.2009
PL 17.12.2008
RO 17.12.2008
SI 17.12.2008
TR 17.12.2008

(11) **1 667 639** (51) ***A61K 8/18***
(84) BE 30.09.2010
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
GB 01.09.2010
IE 30.09.2009
MC 30.09.2010
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009
(84) BG 30.09.2009
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
GR 31.12.2009
IT 30.09.2009
PL 30.09.2009
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 667 640** (51) ***A61K 8/18***
(84) AT 11.09.2009
BG 05.11.2009
CY 05.08.2009
DK 05.08.2009
ES 16.11.2009
FR 05.10.2009
GR 06.11.2009
IE 05.08.2009
LI 30.09.2011
MC 30.09.2009
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009
TR 05.08.2009
(84) BE 30.09.2009
CH 30.09.2011
CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
FI 05.08.2009
GB 05.11.2009
HU 06.02.2010
IT 05.08.2009
LU 11.09.2009
NL 05.08.2009
PT 05.01.2010
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009

(11) **1 667 679** (51) ***A61K 31/4184***
(84) AT 03.06.2009
BG 03.09.2009
CY 03.06.2009
DE 03.04.2012
EE 03.06.2009
FR 30.09.2011
GR 04.09.2009
IE 30.09.2009
LI 30.09.2009
MC 30.09.2009
PL 03.06.2009
RO 03.06.2009
SI 03.06.2009
TR 03.06.2009
(84) BE 03.06.2009
CH 30.09.2009
CZ 03.06.2009
DK 03.06.2009
FI 03.06.2009
GB 30.09.2011
HU 04.12.2009
IT 30.09.2011
LU 30.09.2009
NL 01.04.2012
PT 03.11.2009
SE 03.09.2009
SK 03.06.2009

(11) **1 667 685** (51) ***A61K 31/517***
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
(84) FI 14.03.2012

(11) **1 667 694** (51) ***A61K 31/708***
(84) AT 28.04.2010
BG 28.04.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
GR 29.07.2010
MC 30.09.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010
(84) BE 28.04.2010
CY 28.04.2010
DK 28.04.2010
FI 28.04.2010
IE 01.09.2010
PL 28.04.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010

(11) **1 667 715** (51) ***A61K 39/385***
(84) AT 23.09.2009
BG 23.09.2009
CY 23.09.2009
DK 23.09.2009
FI 23.09.2009
IE 05.08.2011
LI 31.08.2010
NL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009
(84) BE 23.09.2009
CH 31.08.2010
CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009
GR 24.12.2009
IT 05.08.2011
MC 31.08.2010
PL 23.09.2009
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009

(11) **1 667 732** (51) ***A61K 48/00***
(84) AT 21.04.2010
CY 28.04.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
GR 22.07.2010
MC 30.09.2010
RO 21.04.2010
SK 21.04.2010
(84) BG 21.04.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
IE 16.09.2010
PL 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **1 667 749** (51) ***A61B 1/012***
(84) AT 05.08.2009
BG 05.11.2009
CY 05.08.2009
DK 05.08.2009
ES 16.11.2009
GR 06.11.2009
IE 14.09.2009
LU 14.09.2009
NL 05.08.2009
PT 05.01.2010
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009
(84) BE 05.08.2009
CH 30.09.2009
CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
FI 05.08.2009
HU 06.02.2010
LI 30.09.2009
MC 30.09.2009
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009
TR 05.08.2009

(11) **1 667 759** (51) ***A61M 25/10***
(84) BE 08.02.2012
FI 08.02.2012
NL 08.02.2012
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
PL 08.02.2012

(11) **1 667 762** (51) ***A61M 39/18***
(84) AT 18.02.2009
BG 18.05.2009
CY 18.02.2009
DK 18.02.2009
(84) BE 18.02.2009
CH 31.08.2009
CZ 18.02.2009
EE 18.02.2009
FI 18.02.2009
HU 19.08.2009
LI 31.08.2009
MC 31.08.2009
PL 18.02.2009
RO 18.02.2009
SI 18.02.2009
TR 18.02.2009
GR 19.05.2009
IE 16.08.2009
LU 16.08.2009
NL 18.02.2009
PT 18.07.2009
SE 18.05.2009
SK 18.02.2009

(11) **1 667 770** (51) ***A61P 25/28***
(84) AT 09.09.2009
BG 11.06.2009
CY 11.03.2009
DE 01.04.2010
EE 11.03.2009
FI 11.03.2009
GB 09.09.2009
HU 12.09.2009
IT 11.03.2009
LU 09.09.2009
NL 11.03.2009
PT 11.08.2009
SE 11.06.2009
SK 11.03.2009
(84) BE 30.09.2009
CH 30.09.2009
CZ 11.03.2009
DK 11.03.2009
ES 22.06.2009
FR 30.09.2009
GR 12.06.2009
IE 11.03.2009
LI 30.09.2009
MC 30.09.2009
PL 11.03.2009
RO 11.03.2009
SI 11.03.2009
TR 11.03.2009

(11) **1 667 782** (51) ***B01D 46/24***
(84) AT 05.08.2009
BG 05.11.2009
CY 05.08.2009
DK 05.08.2009
ES 16.11.2009
GR 06.11.2009
IE 11.08.2009
LI 31.08.2009
MC 31.08.2009
PT 05.01.2010
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009
(84) BE 05.08.2009
CH 31.08.2009
CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
FI 05.08.2009
HU 06.02.2010
IT 05.08.2009
LU 11.08.2009
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009
TR 05.08.2009

(11) **1 667 816** (51) ***B24B 37/04***
(84) AT 21.04.2010
BG 21.04.2010
CY 28.04.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
GR 22.07.2010
MC 30.09.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010
(84) BE 21.04.2010
CH 30.09.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
LI 30.09.2010
PL 21.04.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010

(11) **1 667 819** (51) ***B25B 23/00***
(84) AT 29.10.2008
CH 30.09.2009
CZ 29.10.2008
EE 29.10.2008
GR 30.01.2009
IE 01.09.2009
MC 30.09.2009
PT 29.03.2009
SI 29.10.2008
TR 29.10.2008
(84) BG 29.01.2009
CY 29.10.2008
DK 29.10.2008
FI 29.10.2008
HU 30.04.2009
LI 30.09.2009
PL 29.10.2008
RO 29.10.2008
SK 29.10.2008

(11) **1 667 849** (51) ***B42D 15/10***
(84) AT 25.02.2009
BG 25.05.2009
CY 17.08.2010
DE 02.03.2010
EE 25.02.2009
FI 25.02.2009
GB 17.08.2009
HU 26.08.2009
IT 25.02.2009
LU 17.08.2009
NL 25.02.2009
PT 25.07.2009
(84) BE 25.02.2009
CH 31.08.2009
CZ 25.02.2009
DK 25.02.2009
ES 05.06.2009
FR 31.08.2009
GR 26.05.2009
IE 17.08.2009
LI 31.08.2009
MC 31.08.2009
PL 25.02.2009
RO 17.08.2010

SE 25.05.2009
SK 25.02.2009
SI 25.02.2009
TR 25.02.2009

(11) **1 667 886** (51) ***B61G 7/10***
(84) AT 05.05.2010
BG 05.05.2010
CY 05.05.2010
DK 05.05.2010
FI 05.05.2010
GB 22.09.2010
IE 22.09.2010
MC 30.09.2010
PL 05.05.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010
(84) BE 05.05.2010
CH 30.09.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
FR 30.09.2010
GR 06.08.2010
LI 30.09.2010
NL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 667 889** (51) ***B62B 3/18***
(84) AT 30.07.2009
BG 25.05.2009
CY 25.02.2009
DK 25.02.2009
ES 05.06.2009
GB 30.07.2010
HU 26.08.2009
IT 25.02.2009
LU 30.07.2009
PL 25.02.2009
RO 25.02.2009
SI 25.02.2009
TR 25.02.2009
(84) BE 31.07.2009
CH 31.07.2009
CZ 25.02.2009
EE 25.02.2009
FI 25.02.2009
GR 26.05.2009
IE 25.02.2009
LI 31.07.2009
MC 31.07.2009
PT 25.07.2009
SE 25.05.2009
SK 25.02.2009

(11) **1 667 891** (51) ***B62D 1/18***
(84) AT 07.01.2009
BG 07.04.2009
CY 07.01.2009
DE 03.04.2012
EE 07.01.2009
FI 07.01.2009
GB 15.09.2009
HU 08.07.2009
IT 15.09.2011
LU 15.09.2009
NL 07.01.2009
PT 07.06.2009
SI 07.01.2009
TR 07.01.2009
(84) BE 07.01.2009
CH 30.09.2009
CZ 07.01.2009
DK 07.01.2009
ES 18.04.2009
FR 30.09.2011
GR 08.04.2009
IE 15.09.2009
LI 30.09.2009
MC 30.09.2009
PL 07.01.2009
RO 07.01.2009
SK 07.01.2009

(11) **1 667 897** (51) ***B62M 1/14***
(84) BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
PL 25.01.2012
(84) BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
NL 25.01.2012

(11) **1 667 953** (51) ***C07C 51/00***
(84) AT 10.12.2008
CH 30.09.2009
CZ 10.12.2008
EE 10.12.2008
FI 10.12.2008
GR 11.03.2009
IE 24.09.2009
LI 30.09.2009
MC 30.09.2009
PT 10.05.2009
SE 10.03.2009
SK 10.12.2008
(84) BG 10.03.2009
CY 10.12.2008
DK 10.12.2008
ES 21.03.2009
GB 24.09.2009
HU 11.06.2009
IT 10.12.2008
LU 24.09.2009
NL 10.12.2008
RO 10.12.2008
SI 10.12.2008
TR 10.12.2008

(11) **1 667 966** (51) ***C07D 205/04***
(84) BE 29.02.2012
FI 29.02.2012
NL 29.02.2012
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012

(11) **1 667 974** (51) ***C07D 215/14***
(84) AT 29.07.2009
BG 29.10.2009
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
FI 29.07.2009
HU 30.01.2010
IT 29.07.2009
MC 30.09.2009
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009
TR 29.07.2009
(84) BE 29.07.2009
CY 29.07.2009
DK 29.07.2009
ES 09.11.2009
GR 30.10.2009
IE 22.09.2009
LU 22.09.2009
NL 29.07.2009
PT 29.12.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 667 996** (51) ***C07D 403/12***
(84) AT 22.07.2009
BG 22.10.2009
CY 22.07.2009
DE 01.04.2011
EE 22.07.2009
FI 22.07.2009
GB 13.09.2010
HU 23.01.2010
IT 13.09.2010
LU 13.09.2009
NL 01.04.2011
PT 22.12.2009
SE 14.09.2010
SK 22.07.2009
(84) BE 22.07.2009
CH 30.09.2010
CZ 22.07.2009
DK 22.07.2009
ES 14.09.2010
FR 30.09.2010
GR 23.10.2009
IE 13.09.2009
LI 30.09.2010
MC 30.09.2009
PL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009

(11) **1 668 001** (51) ***C07D 405/14***
(84) AT 29.10.2008
BG 29.01.2009
CY 29.10.2008
DE 03.04.2012
EE 29.10.2008
FR 30.09.2011
GR 30.01.2009
IE 24.09.2009
LI 30.09.2009
MC 30.09.2009
PL 24.09.2009
RO 29.10.2008
SI 29.10.2008
TR 29.10.2008
(84) BE 29.10.2008
CH 30.09.2009
CZ 29.10.2008
DK 30.09.2009
FI 24.09.2009
GB 24.09.2011
HU 30.04.2009
IT 24.09.2011
LU 24.09.2009
NL 01.04.2010
PT 29.03.2009
SE 25.09.2009
SK 29.10.2008

(11) **1 668 013** (51) ***C07D 487/04***
(84) BE 22.02.2012
FI 22.02.2012
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012

(11) **1 668 027** (51) ***C07K 7/64***
(84) BG 19.05.2010
CZ 19.05.2010
GR 20.08.2010
MC 30.09.2010
SE 19.05.2010
(84) CY 19.05.2010
EE 19.05.2010
IT 19.05.2010
RO 19.05.2010
SK 19.05.2010

(11) **1 668 043** (51) ***C08F 10/06***
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
(84) FI 29.02.2012
NL 29.02.2012

(11) **1 668 051** (51) ***C08F 290/04***
(84) AT 19.08.2009
BG 19.11.2009
CY 19.08.2009
DK 19.08.2009
ES 30.11.2009
GR 20.11.2009
IE 09.09.2009
LI 30.09.2009
MC 30.09.2009
PT 19.01.2010
SE 19.08.2009
SK 19.08.2009
(84) BE 19.08.2009
CH 30.09.2009
CZ 19.08.2009
EE 19.08.2009
FI 19.08.2009
HU 20.02.2010
IT 19.08.2009
LU 09.09.2009
PL 19.08.2009
RO 19.08.2009
SI 19.08.2009
TR 19.08.2009

(11) **1 668 059** (51) ***C08F 279/02***
(84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
NL 18.01.2012
(84) CY 18.01.2012
GR 19.04.2012

(11) **1 668 073** (51) ***C08K 5/23***
(84) AT 29.04.2009
CH 30.09.2009
CZ 29.04.2009
EE 29.04.2009
HU 30.10.2009
LI 30.09.2009
MC 30.09.2009
PT 29.09.2009
SI 29.04.2009
(84) BG 29.07.2009
CY 29.04.2009
DK 29.04.2009
GR 30.07.2009
IE 22.09.2009
LU 22.09.2009
PL 29.04.2009
RO 29.04.2009
SK 29.04.2009

(11) **1 668 084** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT 26.08.2009
CH 30.09.2009
CZ 26.08.2009
EE 26.08.2009
FR 26.10.2009
HU 27.02.2010
IT 26.08.2009
LU 02.09.2009
NL 26.08.2009
PT 26.01.2010
SE 26.08.2009
SK 26.08.2009
(84) BG 26.11.2009
CY 26.08.2009
DK 26.08.2009
FI 26.08.2009
GR 27.11.2009
IE 02.09.2009
LI 30.09.2009
MC 30.09.2009
PL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SI 26.08.2009
TR 26.08.2009

(11) **1 668 090** (51) ***C09J 175/08***
(84) BG 08.09.2010
CZ 08.09.2010
EE 08.09.2010
GR 09.12.2010
MC 30.09.2010
RO 08.09.2010
SI 08.09.2010
(84) CY 08.09.2010
DK 08.09.2010
FI 08.09.2010
IE 08.09.2010
PL 08.09.2010
SE 08.09.2010
SK 08.09.2010

(11) **1 668 094** (51) ***C10G 11/16***
(84) AT 02.06.2010
BG 02.06.2010
CY 02.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
GR 03.09.2010
IT 02.06.2010
MC 30.09.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010
(84) BE 30.09.2010
CH 30.09.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
FR 30.09.2010
IE 02.06.2010
LI 30.09.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 668 097** (51) ***C10L 9/10***
(84) AT 28.04.2010
BG 28.04.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
IT 28.04.2010
NL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010
(84) BE 28.04.2010
CY 28.04.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
GR 29.07.2010
MC 31.08.2010
PL 28.04.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010

(11) **1 668 103** (51) ***C11B 9/00***
(84) AT 05.08.2009
BG 05.11.2009
CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
GR 06.11.2009
IE 29.09.2009
LU 29.09.2009
NL 05.08.2009
PT 05.01.2010
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009
(84) BE 05.08.2009
CY 05.08.2009
DK 05.08.2009
FI 05.08.2009
HU 06.02.2010
IT 05.08.2009
MC 30.09.2009
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009
TR 05.08.2009

(11) **1 668 120** (51) ***C12N 15/09***
(84) BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
PL 18.01.2012
(84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
NL 18.01.2012

(11) **1 668 127** (51) ***C12N 15/10***

(84) AT 31.03.2010
BG 31.03.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
MC 31.08.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010

(84) BE 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
IE 16.08.2010
PL 31.03.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 668 129** (51) ***C12N 15/11***

(84) AT 29.10.2008
BG 29.01.2009
CZ 29.10.2008
EE 29.10.2008
FI 29.10.2008
HU 30.04.2009
LU 30.08.2009
NL 29.10.2008
PT 29.03.2009
SE 29.01.2009
SK 29.10.2008

(84) BE 29.10.2008
CY 29.10.2008
DK 29.10.2008
ES 09.02.2009
GR 30.01.2009
IT 29.10.2008
MC 31.08.2009
PL 29.10.2008
RO 29.10.2008
SI 29.10.2008
TR 29.10.2008

(11) **1 668 148** (51) ***C12Q 1/68***

(84) AT 31.12.2008
BG 31.03.2009
CY 31.12.2008
DK 31.12.2008
ES 11.04.2009
GR 01.04.2009
IE 03.09.2009
LI 30.09.2009
MC 30.09.2009
PL 31.12.2008
RO 31.12.2008
SI 31.12.2008
TR 31.12.2008

(84) BE 31.12.2008
CH 30.09.2009
CZ 31.12.2008
EE 31.12.2008
FI 31.12.2008
HU 01.07.2009
IT 31.12.2008
LU 03.09.2009
NL 31.12.2008
PT 31.05.2009
SE 31.03.2009
SK 31.12.2008

(11) **1 668 151** (51) ***C12Q 1/68***

(84) AT 17.12.2008
BG 17.03.2009
CY 17.12.2008
DK 17.12.2008
ES 28.03.2009
FR 02.11.2010
GR 18.03.2009
IE 01.10.2009
LI 31.10.2009
MC 31.10.2009
PL 17.12.2008
RO 17.12.2008
SI 17.12.2008
TR 17.12.2008

(84) BE 17.12.2008
CH 31.10.2009
CZ 17.12.2008
EE 17.12.2008
FI 17.12.2008
GB 01.10.2010
HU 18.06.2009
IT 17.12.2008
LU 01.10.2009
NL 01.05.2011
PT 17.05.2009
SE 17.03.2009
SK 17.12.2008

(11) **1 668 154** (51) ***C12Q 1/68***

(84) AT 26.11.2008
BG 26.02.2009
CY 26.11.2008
DK 26.11.2008
ES 08.03.2009
GR 27.02.2009
IE 20.09.2009
LI 30.09.2009
MC 30.09.2009
PT 26.04.2009
SE 26.02.2009
SK 26.11.2008

(84) BE 26.11.2008
CH 30.09.2009
CZ 26.11.2008
EE 26.11.2008
FI 26.11.2008
HU 27.05.2009
IT 26.11.2008
LU 20.09.2009
PL 26.11.2008
RO 26.11.2008
SI 26.11.2008
TR 26.11.2008

(11) **1 668 160** (51) ***C12Q 1/68***

(84) AT 28.04.2010
BG 28.04.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
MC 30.09.2010

(84) BE 28.04.2010
CY 28.04.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
GR 29.07.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010

(11) **1 668 162** (51) ***C12Q 1/68***

(84) AT 08.04.2009
BG 08.07.2009
CY 08.04.2009
DK 08.04.2009
ES 19.07.2009
GR 09.07.2009
IE 30.09.2009
LI 30.09.2009
MC 30.09.2009
PL 08.04.2009
RO 08.04.2009
SI 08.04.2009
TR 08.04.2009

(84) BE 08.04.2009
CH 30.09.2009
CZ 08.04.2009
EE 08.04.2009
FI 08.04.2009
HU 09.10.2009
IT 08.04.2009
LU 30.09.2009
NL 08.04.2009
PT 08.09.2009
SE 08.07.2009
SK 08.04.2009

(11) **1 668 165** (51) ***C22F 1/043***

(84) AT 27.05.2009
BG 27.08.2009
CY 27.05.2009
DE 02.03.2010
EE 27.05.2009
FI 27.05.2009
GB 27.08.2009
HU 28.11.2009
IT 27.05.2009
LU 16.08.2009
NL 27.05.2009
PT 27.10.2009
SE 27.08.2009
SK 27.05.2009

(84) BE 27.05.2009
CH 31.08.2009
CZ 27.05.2009
DK 27.05.2009
ES 07.09.2009
FR 31.08.2009
GR 28.08.2009
IE 16.08.2009
LI 31.08.2009
MC 31.08.2009
PL 27.05.2009
RO 27.05.2009
SI 27.05.2009
TR 27.05.2009

(11) **1 668 176** (51) ***D04B 15/48***

(84) AT 12.11.2008
BG 12.02.2009
CZ 12.11.2008
EE 12.11.2008
FI 12.11.2008
HU 13.05.2009
LU 05.08.2009
NL 12.11.2008
PT 12.04.2009
SE 12.02.2009
SK 12.11.2008

(84) BE 12.11.2008
CY 12.11.2008
DK 12.11.2008
ES 23.02.2009
GR 13.02.2009
IT 12.11.2008
MC 31.08.2009
PL 12.11.2008
RO 12.11.2008
SI 12.11.2008
TR 12.11.2008

(11) **1 668 231** (51) ***F01N 3/28***

(84) AT 31.03.2010
BG 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
FR 31.08.2010
IE 27.08.2010
LI 31.08.2010
NL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010

(84) BE 31.03.2010
CH 31.08.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
GB 27.08.2010
IT 31.03.2010
MC 31.08.2010
PL 31.03.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 668 266** (51) ***F16C 33/64***

(84) AT 18.03.2009
BG 18.06.2009
CY 18.03.2009
DK 18.03.2009
ES 29.06.2009
GR 19.06.2009
IE 20.09.2009
LI 30.09.2009
MC 30.09.2009
PL 18.03.2009
RO 18.03.2009
SI 18.03.2009
TR 18.03.2009

(84) BE 18.03.2009
CH 30.09.2009
CZ 18.03.2009
EE 18.03.2009
FI 18.03.2009
HU 19.09.2009
IT 18.03.2009
LU 20.09.2009
NL 18.03.2009
PT 18.08.2009
SE 18.06.2009
SK 18.03.2009

(11) **1 668 271** (51) ***F16F 15/02***

(84) AT 14.01.2009
BG 14.04.2009
CY 14.01.2009
DK 14.01.2009
ES 25.04.2009
GR 15.04.2009
IE 26.07.2009
LI 31.07.2009
MC 31.07.2009
PL 14.01.2009
RO 14.01.2009
SI 14.01.2009
TR 14.01.2009

(84) BE 14.01.2009
CH 31.07.2009
CZ 14.01.2009
EE 14.01.2009
FI 14.01.2009
HU 15.07.2009
IT 14.01.2009
LU 26.07.2009
NL 14.01.2009
PT 14.06.2009
SE 14.04.2009
SK 14.01.2009

(11) **1 668 279** (51) ***F16K 7/04***

(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012

(84) FI 07.03.2012

(11) **1 668 356** (51) ***G01N 33/483***

(84) AT 20.09.2009
BG 17.09.2009
CY 17.06.2009
DE 03.04.2012
EE 17.06.2009
FI 17.06.2009
GB 20.09.2011
HU 18.12.2009
IT 17.06.2009
LU 20.09.2009
NL 17.06.2009
PT 17.11.2009
SE 17.09.2009
SK 17.06.2009

(84) BE 30.09.2009
CH 30.09.2011
CZ 17.06.2009
DK 17.06.2009
ES 28.09.2009
FR 30.09.2009
GR 18.09.2009
IE 17.06.2009
LI 30.09.2011
MC 30.09.2009
PL 17.06.2009
RO 17.06.2009
SI 17.06.2009
TR 17.06.2009

(11) **1 668 368** (51) ***G01N 33/574***

(84) BG 15.01.2009
CZ 15.10.2008
GR 16.01.2009
PL 15.10.2008
RO 15.10.2008
TR 15.10.2008

(84) CY 15.10.2008
EE 15.10.2008
HU 16.04.2009
PT 15.03.2009
SK 15.10.2008

(11) **1 668 370** (51) ***G01N 33/68***

(84) BE 14.01.2009
CY 14.01.2009
DK 14.01.2009
FI 14.01.2009
HU 15.07.2009
LU 24.09.2009
NL 14.01.2009
PT 14.06.2009
SE 14.04.2009
SK 14.01.2009

(84) BG 14.04.2009
CZ 14.01.2009
EE 14.01.2009
GR 15.04.2009
IE 24.09.2009
MC 30.09.2009
PL 14.01.2009
RO 14.01.2009
SI 14.01.2009
TR 14.01.2009

(11) **1 668 382** (51) ***G01S 5/14***

(84) AT 19.05.2010
BG 19.05.2010
CY 19.05.2010
DK 19.05.2010
FI 17.09.2011
IE 17.09.2010
MC 30.09.2010
PL 19.05.2010
SI 19.05.2010

(84) BE 19.05.2010
CH 30.09.2010
CZ 19.05.2010
EE 19.05.2010
GR 20.08.2010
LI 30.09.2010
NL 19.05.2010
RO 19.05.2010
SK 19.05.2010

(11) **1 668 398** (51) ***G02B 26/08***

(84) AT 15.04.2009
BG 15.07.2009
CY 15.04.2009
GR 16.07.2009
IE 03.09.2009
LU 03.09.2009
PL 15.04.2009
RO 15.04.2009
SK 15.04.2009

(84) BE 15.04.2009
CH 30.09.2009
EE 15.04.2009
HU 16.10.2009
LI 30.09.2009
MC 30.09.2009
PT 15.09.2009
SI 15.04.2009
TR 15.04.2009

(11) **1 668 500** (51) ***G06F 9/45***
(84) AT 21.04.2010
BG 21.04.2010
CY 28.04.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
FR 30.09.2010
IE 29.09.2010
LI 30.09.2010
NL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010
(84) BE 21.04.2010
CH 30.09.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
GR 22.07.2010
IT 21.04.2010
MC 30.09.2010
PL 21.04.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010

(11) **1 668 525** (51) ***G06F 13/38***
(84) AT 21.01.2009
BG 21.04.2009
CY 21.01.2009
DK 21.01.2009
ES 02.05.2009
GR 22.04.2009
IT 21.01.2009
LU 16.09.2009
NL 21.01.2009
PT 21.06.2009
SE 21.04.2009
SK 21.01.2009
(84) BE 21.01.2009
CH 30.09.2009
CZ 21.01.2009
EE 21.01.2009
FI 21.01.2009
HU 22.07.2009
LI 30.09.2009
MC 30.09.2009
PL 21.01.2009
RO 21.01.2009
SI 21.01.2009
TR 21.01.2009

(11) **1 668 563** (51) ***G06T 11/00***
(84) AT 12.08.2009
BG 12.11.2009
CY 12.08.2009
DK 12.08.2009
ES 23.11.2009
FR 12.10.2009
GR 13.11.2009
IE 09.09.2009
LI 30.09.2009
MC 30.09.2009
PT 12.01.2010
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009
(84) BE 12.08.2009
CH 30.09.2009
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
GB 12.11.2009
HU 13.02.2010
IT 12.08.2009
LU 09.09.2009
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009
TR 12.08.2009

(11) **1 668 564** (51) ***G06K 9/00***
(84) AT 12.11.2008
BG 12.02.2009
CY 12.11.2008
DK 12.11.2008
ES 25.09.2010
GR 13.02.2009
IE 12.11.2008
LI 30.09.2009
MC 30.09.2009
PT 12.04.2009
SE 12.02.2009
SK 12.11.2008
(84) BE 30.09.2010
CH 30.09.2009
CZ 12.11.2008
EE 12.11.2008
FI 12.11.2008
HU 13.05.2009
IT 24.09.2010
LU 24.09.2009
PL 24.09.2010
RO 12.11.2008
SI 12.11.2008

(11) **1 668 565** (51) ***G06K 9/22***
(84) AT 17.12.2008
BG 17.03.2009
CY 17.12.2008
DE 01.04.2010
EE 17.12.2008
FI 17.12.2008
GB 08.09.2009
HU 18.06.2009
IT 17.12.2008
LU 08.09.2009
NL 17.12.2008
PT 17.05.2009
SE 17.03.2009
SK 17.12.2008
(84) BE 17.12.2008
CH 30.09.2011
CZ 17.12.2008
DK 17.12.2008
ES 28.03.2009
FR 30.09.2009
GR 18.03.2009
IE 08.09.2009
LI 30.09.2011
MC 30.09.2009
PL 17.12.2008
RO 17.12.2008
SI 17.12.2008
TR 17.12.2008

(11) **1 668 566** (51) ***G06K 9/22***
(84) AT 12.11.2008
BG 12.02.2009
CY 12.11.2008
DE 01.04.2010
EE 12.11.2008
FI 12.11.2008
GB 08.09.2009
HU 13.05.2009
IT 12.11.2008
LU 08.09.2009
NL 12.11.2008
PT 12.04.2009
SE 12.02.2009
SK 12.11.2008
(84) BE 12.11.2008
CH 30.09.2011
CZ 12.11.2008
DK 12.11.2008
ES 23.02.2009
FR 30.09.2009
GR 13.02.2009
IE 08.09.2009
LI 30.09.2011
MC 30.09.2009
PL 12.11.2008
RO 12.11.2008
SI 12.11.2008
TR 12.11.2008

(11) **1 668 602** (51) ***G07D 5/08***
(84) BE 21.04.2010
CH 30.09.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
GR 22.07.2010
LI 30.09.2010
PL 21.04.2010
SI 21.04.2010
(84) BG 21.04.2010
CY 28.04.2010
DK 21.04.2010
FI 21.04.2010
IE 23.09.2010
MC 30.09.2010
RO 21.04.2010
SK 21.04.2010

(11) **1 668 633** (51) ***G11B 7/0045***
(84) BE 08.10.2008
CH 30.09.2009
CZ 08.10.2008
EE 08.10.2008
GR 09.01.2009
IE 09.09.2009
LU 09.09.2009
NL 08.10.2008
PT 08.03.2009
SE 08.01.2009
SK 08.10.2008
(84) BG 08.01.2009
CY 08.10.2008
DK 08.10.2008
FI 08.10.2008
HU 09.04.2009
LI 30.09.2009
MC 30.09.2009
PL 08.10.2008
RO 08.10.2008
SI 08.10.2008
TR 08.10.2008

(11) **1 668 647** (51) ***G11C 27/02***
(84) AT 16.09.2009
BG 30.09.2009
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
ES 27.12.2009
FR 30.09.2011
HU 17.03.2010
IT 16.09.2009
LU 29.09.2009
NL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SK 16.09.2009
(84) BE 16.09.2009
CH 30.09.2009
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
GR 17.12.2009
IE 29.09.2009
LI 30.09.2009
MC 30.09.2009
PT 16.02.2010
SE 16.09.2009
TR 16.09.2009

(11) **1 668 648** (51) ***G21C 3/32***
(84) AT 19.05.2010
CH 30.09.2010
CZ 19.05.2010
EE 19.05.2010
IE 19.05.2010
LI 30.09.2010
NL 19.05.2010
RO 19.05.2010
SK 19.05.2010
(84) BG 19.05.2010
CY 19.05.2010
DK 19.05.2010
GR 20.08.2010
IT 19.05.2010
MC 30.09.2010
PL 19.05.2010
SI 19.05.2010

(11) **1 668 660** (51) ***H01H 51/06***
(84) AT 03.06.2009
BG 03.09.2009
CY 03.06.2009
DK 03.06.2009
ES 14.09.2009
GB 24.09.2009
HU 04.12.2009
IT 03.06.2009
LU 24.09.2009
NL 03.06.2009
PT 03.11.2009
SE 03.09.2009
SK 03.06.2009
(84) BE 30.09.2009
CH 30.09.2009
CZ 03.06.2009
EE 03.06.2009
FI 03.06.2009
GR 04.09.2009
IE 03.06.2009
LI 30.09.2009
MC 30.09.2009
PL 03.06.2009
RO 03.06.2009
SI 03.06.2009
TR 03.06.2009

(11) **1 668 692** (51) ***H01L 21/768***
(84) BE 29.02.2012
FI 29.02.2012
NL 29.02.2012
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012

(11) **1 668 695** (51) ***H01L 21/8238***
(84) AT 21.04.2010
BG 21.04.2010
CY 28.04.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
GR 22.07.2010
IT 21.04.2010
MC 30.09.2010
PL 21.04.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010
(84) BE 21.04.2010
CH 30.09.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
IE 08.09.2010
LI 30.09.2010
NL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **1 668 706** (51) ***H01L 29/94***
(84) AT 05.08.2009
BG 05.11.2009
CY 05.08.2009
DK 05.08.2009
ES 16.11.2009
GR 06.11.2009
IE 20.08.2009
LI 31.08.2009
MC 31.08.2009
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009
TR 05.08.2009
(84) BE 05.08.2009
CH 31.08.2009
CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
FI 05.08.2009
HU 06.02.2010
IT 05.08.2009
LU 20.08.2009
NL 05.08.2009
PT 05.01.2010
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009

(11) **1 668 708** (51) ***H01L 31/101***
(84) AT 29.10.2008
BG 29.01.2009
CZ 29.10.2008
EE 29.10.2008
FI 29.10.2008
HU 30.04.2009
IT 29.10.2008
MC 30.09.2009
PT 29.03.2009
SE 29.01.2009
SK 29.10.2008
(84) BE 29.10.2008
CY 29.10.2008
DK 29.10.2008
ES 09.02.2009
GR 30.01.2009
IE 18.09.2009
LU 18.09.2009
NL 29.10.2008
RO 29.10.2008
SI 29.10.2008
TR 29.10.2008

(11) **1 668 718** (51) ***H01L 51/30***
(84) AT 16.09.2009
BG 25.06.2009
CY 25.03.2009
DK 25.03.2009
ES 06.07.2009
FR 30.09.2011
GR 26.06.2009
IE 25.03.2009
LI 30.09.2009
MC 30.09.2009
PL 25.03.2009
RO 25.03.2009
SI 25.03.2009
TR 25.03.2009
(84) BE 30.09.2009
CH 30.09.2009
CZ 25.03.2009
EE 25.03.2009
FI 25.03.2009
GB 16.09.2011
HU 26.09.2009
IT 25.03.2009
LU 16.09.2009
NL 25.03.2009
PT 25.08.2009
SE 25.06.2009
SK 25.03.2009

(11) **1 668 723** (51) ***H01M 4/86***
(84) AT 26.11.2008
BG 26.02.2009
CY 26.11.2008
DE 03.04.2012
EE 26.11.2008
FI 26.11.2008
GB 30.09.2011
HU 27.05.2009
IT 30.09.2011
LU 30.09.2009
NL 26.11.2008
RO 26.11.2008
(84) BE 26.11.2008
CH 30.09.2009
CZ 26.11.2008
DK 26.11.2008
ES 08.03.2009
FR 30.09.2011
GR 27.02.2009
IE 30.09.2009
LI 30.09.2009
MC 30.09.2009
PT 26.04.2009
SE 26.02.2009

SI 26.11.2008
TR 26.11.2008
SK 26.11.2008

(11) **1 668 737** (51) ***H01Q 1/22***
(84) AT 22.04.2009
BG 22.07.2009
CY 22.04.2009
DK 22.04.2009
ES 02.08.2009
FR 30.09.2009
HU 23.10.2009
IT 22.04.2009
LU 15.09.2009
NL 22.04.2009
PT 22.09.2009
SE 22.07.2009
SK 22.04.2009
(84) BE 22.04.2009
CH 30.09.2009
CZ 22.04.2009
EE 22.04.2009
FI 22.04.2009
GR 23.07.2009
IE 15.09.2009
LI 30.09.2009
MC 30.09.2009
PL 22.04.2009
RO 22.04.2009
SI 22.04.2009
TR 22.04.2009

(11) **1 668 752** (51) ***H01S 5/14***
(84) AT 07.10.2009
CH 30.11.2009
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
HU 08.04.2010
LI 30.11.2009
MC 30.11.2009
RO 07.10.2009
SK 07.10.2009
(84) BG 07.01.2010
CY 07.10.2009
DK 07.10.2009
GR 08.01.2010
IE 07.11.2009
LU 07.11.2009
PT 07.03.2010
SI 07.10.2009
TR 07.10.2009

(11) **1 668 777** (51) ***H03K 19/086***
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
(84) FI 07.03.2012
NL 07.03.2012

(11) **1 668 779** (51) ***H03M 3/00***
(84) AT 02.12.2009
BG 02.03.2010
CY 02.12.2009
DK 02.12.2009
ES 13.03.2010
GB 29.04.2010
IE 29.04.2010
IT 02.12.2009
LT 02.12.2009
PL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009
(84) BE 02.12.2009
CH 30.04.2010
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
FI 02.12.2009
GR 03.03.2010
IS 02.04.2010
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PT 02.05.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009

(11) **1 668 788** (51) ***H04B 7/00***
(84) AT 18.03.2009
BG 18.06.2009
CY 18.03.2009
DK 18.03.2009
ES 29.06.2009
GR 19.06.2009
IE 16.09.2009
LI 30.09.2009
MC 30.09.2009
PL 18.03.2009
RO 18.03.2009
SI 18.03.2009
TR 18.03.2009
(84) BE 18.03.2009
CH 30.09.2009
CZ 18.03.2009
EE 18.03.2009
FI 18.03.2009
HU 19.09.2009
IT 18.03.2009
LU 16.09.2009
NL 18.03.2009
PT 18.08.2009
SE 18.06.2009
SK 18.03.2009

(11) **1 668 828** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 01.10.2008
BG 01.01.2009
CY 01.10.2008
DK 01.10.2008
ES 12.01.2009
GR 02.01.2009
IE 15.08.2009
LI 31.08.2009
MC 31.08.2009
PT 01.03.2009
SE 01.01.2009
SK 01.10.2008
(84) BE 01.10.2008
CH 31.08.2009
CZ 01.10.2008
EE 01.10.2008
FI 01.10.2008
HU 02.04.2009
IT 01.10.2008
LU 15.08.2009
NL 01.10.2008
RO 01.10.2008
SI 01.10.2008
TR 01.10.2008

(11) **1 668 834** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 11.02.2009
BG 11.05.2009
CY 11.02.2009
DK 11.02.2009
ES 22.05.2009
FR 30.09.2009
HU 12.08.2009
IT 11.02.2009
LU 29.09.2009
NL 11.02.2009
PT 11.07.2009
SE 11.05.2009
SK 11.02.2009
(84) BE 11.02.2009
CH 30.09.2009
CZ 11.02.2009
EE 11.02.2009
FI 11.02.2009
GR 12.05.2009
IE 29.09.2009
LI 30.09.2009
MC 30.09.2009
PL 11.02.2009
RO 11.02.2009
SI 11.02.2009
TR 11.02.2009

(11) **1 668 836** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 30.09.2009
BG 25.06.2009
CY 25.03.2009
DK 25.03.2009
FI 25.03.2009
GR 26.06.2009
IE 25.03.2009
LU 30.09.2009
NL 25.03.2009
RO 25.03.2009
SI 25.03.2009
TR 25.03.2009
(84) BE 30.09.2009
CH 30.09.2009
CZ 25.03.2009
EE 25.03.2009
FR 30.09.2009
HU 26.09.2009
LI 30.09.2009
MC 30.09.2009
PT 25.08.2009
SE 25.06.2009
SK 25.03.2009

(11) **1 668 841** (51) ***H04L 12/54***
(84) AT 26.11.2008
BG 26.02.2009
CY 26.11.2008
DK 26.11.2008
ES 08.03.2009
HU 27.05.2009
IT 26.11.2008
LU 16.09.2009
NL 26.11.2008
PT 26.04.2009
SI 26.11.2008
TR 26.11.2008
(84) BE 26.11.2008
CH 30.09.2009
CZ 26.11.2008
EE 26.11.2008
GR 27.02.2009
IE 16.09.2009
LI 30.09.2009
MC 30.09.2009
PL 26.11.2008
RO 26.11.2008
SK 26.11.2008

(11) **1 668 847** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 30.09.2009
BG 30.09.2009
CY 30.09.2009
DE 01.03.2011
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
GB 20.08.2010
IE 20.08.2010
LI 31.08.2010
NL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009
(84) BE 30.09.2009
CH 31.08.2010
CZ 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
FR 31.08.2010
GR 31.12.2009
IT 30.09.2009
MC 31.08.2010
PL 30.09.2009
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 668 852** (51) ***H04L 12/64***
(84) AT 12.11.2008
BG 12.02.2009
CY 12.11.2008
DK 12.11.2008
ES 23.02.2009
GB 28.09.2009
HU 13.05.2009
IT 12.11.2008
LU 28.09.2009
NL 01.04.2010
PT 12.04.2009
SE 29.09.2009
SK 12.11.2008
(84) BE 12.11.2008
CH 30.09.2009
CZ 12.11.2008
EE 12.11.2008
FI 12.11.2008
GR 13.02.2009
IE 28.09.2009
LI 30.09.2009
MC 30.09.2009
PL 12.11.2008
RO 12.11.2008
SI 12.11.2008
TR 12.11.2008

(11) **1 668 856** (51) ***H03M 3/00***
(84) BE 08.02.2012
FI 08.02.2012
NL 08.02.2012
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
PL 08.02.2012

(11) **1 668 859** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 14.04.2010
BG 14.04.2010
CY 28.04.2010
DE 01.04.2011
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
GR 15.07.2010
IT 14.04.2010
MC 30.09.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010
(84) BE 14.04.2010
CH 30.09.2010
CZ 14.04.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
FR 30.09.2010
IE 30.09.2010
LI 30.09.2010
NL 14.04.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 668 875** (51) ***H04M 1/60***
(84) AT 21.01.2009
BG 21.04.2009
CY 21.01.2009
DK 21.01.2009
ES 02.05.2009
GR 22.04.2009
IE 21.09.2009
LI 30.09.2009
MC 30.09.2009
PL 21.01.2009
RO 21.01.2009
SI 21.01.2009
TR 21.01.2009
(84) BE 21.01.2009
CH 30.09.2009
CZ 21.01.2009
EE 21.01.2009
FI 21.01.2009
HU 22.07.2009
IT 21.01.2009
LU 21.09.2009
NL 21.01.2009
PT 21.06.2009
SE 21.04.2009
SK 21.01.2009

(11) **1 668 886** (51) ***H04N 1/409***
(84) AT 10.12.2008
BG 10.03.2009
CY 10.12.2008
DK 10.12.2008
ES 21.03.2009
GR 11.03.2009
IE 13.09.2009
LI 30.09.2009
MC 30.09.2009
PL 10.12.2008
RO 10.12.2008
SI 10.12.2008
TR 10.12.2008
(84) BE 10.12.2008
CH 30.09.2009
CZ 10.12.2008
EE 10.12.2008
FI 10.12.2008
HU 11.06.2009
IT 10.12.2008
LU 13.09.2009
NL 10.12.2008
PT 10.05.2009
SE 10.03.2009
SK 10.12.2008

(11) **1 668 894** (51) ***H04N 5/33***
(84) AT 08.10.2008
BG 08.01.2009
CY 08.10.2008
DK 08.10.2008
ES 19.01.2009
GR 09.01.2009
IE 11.08.2009
LU 11.08.2009
NL 08.10.2008
PT 08.03.2009
SE 08.01.2009
SK 08.10.2008
(84) BE 08.10.2008
CH 31.08.2009
CZ 08.10.2008
EE 08.10.2008
FI 08.10.2008
HU 09.04.2009
LI 31.08.2009
MC 31.08.2009
PL 08.10.2008
RO 08.10.2008
SI 08.10.2008
TR 08.10.2008

(11) **1 668 926** (51) ***H04Q 1/14***
(84) AT 28.09.2010
BG 07.04.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
GB 28.09.2010
IE 07.04.2010
MC 30.09.2010
PL 07.04.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010
(84) BE 30.09.2010
CY 28.04.2010
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
GR 08.07.2010
IT 07.04.2010
NL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010

(11) **1 668 938** (51) ***H04W 8/18***
(84) AT 11.02.2009
BG 11.05.2009
CY 11.02.2009
DE 01.04.2010
EE 11.02.2009
FI 11.02.2009
(84) BE 30.09.2009
CH 30.09.2009
CZ 11.02.2009
DK 11.02.2009
ES 22.05.2009
FR 30.09.2009

GB 29.09.2009
HU 12.08.2009
IT 11.02.2009
LU 29.09.2009
NL 11.02.2009
PT 11.07.2009
SE 11.05.2009
SK 11.02.2009
GR 12.05.2009
IE 11.02.2009
LI 30.09.2009
MC 30.09.2009
PL 11.02.2009
RO 11.02.2009
SI 11.02.2009
TR 11.02.2009

(11) **1 668 939** (51) ***H04W 24/10***
(84) AT 01.09.2010
BG 01.09.2010
CY 01.09.2010
DK 01.09.2010
ES 12.12.2010
FR 02.11.2010
IE 30.09.2010
LI 30.09.2010
NL 01.09.2010
SE 01.09.2010
SK 01.09.2010
(84) BE 01.09.2010
CH 30.09.2010
CZ 01.09.2010
EE 01.09.2010
FI 01.09.2010
GR 02.12.2010
IT 01.09.2010
MC 30.09.2010
RO 01.09.2010
SI 01.09.2010

(11) **1 668 941** (51) ***H04B 7/06***
(84) AT 08.04.2009
BG 08.07.2009
CY 08.04.2009
DK 08.04.2009
ES 19.07.2009
GR 09.07.2009
IE 20.08.2009
LI 31.08.2009
MC 31.08.2009
PL 08.04.2009
RO 08.04.2009
SI 08.04.2009
TR 08.04.2009
(84) BE 08.04.2009
CH 31.08.2009
CZ 08.04.2009
EE 08.04.2009
FI 08.04.2009
HU 09.10.2009
IT 08.04.2009
LU 20.08.2009
NL 08.04.2009
PT 08.09.2009
SE 08.07.2009
SK 08.04.2009

(11) **1 668 943** (51) ***H04W 4/08***
(84) AT 28.04.2010
BG 28.04.2010
CY 28.04.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
GR 29.07.2010
IT 28.04.2010
MC 31.08.2010
PL 28.04.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010
(84) BE 28.04.2010
CH 31.08.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
IE 04.08.2010
LI 31.08.2010
NL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010

(11) **1 668 950** (51) ***H04W 76/02***
(84) AT 10.06.2009
BG 10.09.2009
CY 10.06.2009
DK 10.06.2009
ES 21.09.2009
FR 30.09.2011
HU 11.12.2009
IT 10.06.2009
LU 13.09.2009
NL 10.06.2009
PT 10.11.2009
SE 10.09.2009
SK 10.06.2009
(84) BE 10.06.2009
CH 30.09.2009
CZ 10.06.2009
EE 10.06.2009
FI 10.06.2009
GR 11.09.2009
IE 13.09.2009
LI 30.09.2009
MC 30.09.2009
PL 10.06.2009
RO 10.06.2009
SI 10.06.2009
TR 10.06.2009

(11) **1 668 979** (51) ***A01H 5/00***
(84) AT 08.09.2010
BG 08.09.2010
CZ 08.09.2010
EE 08.09.2010
GR 09.12.2010
IS 08.01.2011
LT 08.09.2010
RO 08.09.2010
SI 08.09.2010
(84) BE 08.09.2010
CY 08.09.2010
DK 08.09.2010
FI 08.09.2010
IE 08.12.2010
IT 08.09.2010
MC 31.12.2010
SE 08.09.2010
SK 08.09.2010

(11) **1 668 992** (51) ***A23L 1/00***
(84) AT 29.04.2009
CH 31.12.2009
CZ 29.04.2009
EE 29.04.2009
FI 29.04.2009
GR 30.07.2009
IE 13.12.2009
IT 29.04.2009
LT 29.04.2009
MC 01.07.2010
PT 29.09.2009
SE 29.07.2009
SK 29.04.2009
(84) BG 29.07.2009
CY 29.04.2009
DK 29.04.2009
ES 09.08.2009
GB 13.12.2009
HU 30.10.2009
IS 29.08.2009
LI 31.12.2009
LU 13.12.2009
PL 29.04.2009
RO 29.04.2009
SI 29.04.2009
TR 29.04.2009

(11) **1 669 005** (51) ***A47C 27/08***
(84) AT 31.03.2010
BG 31.03.2010
CY 31.03.2010
DE 01.07.2011
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
GB 05.12.2010
IS 31.07.2010
LI 31.12.2010
LV 31.03.2010
NL 01.07.2011
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010
(84) BE 31.03.2010
CH 31.12.2010
CZ 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
FR 03.01.2011
IE 05.12.2010
IT 31.03.2010
LT 31.03.2010
MC 31.12.2010
PL 31.03.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 669 017** (51) ***A47L 15/42***
(84) AT 22.10.2009
BG 20.08.2009
CY 20.05.2009
DK 20.05.2009
ES 31.08.2009
FR 02.11.2011
GR 21.08.2009
IE 20.05.2009
LI 31.10.2009
LU 22.10.2009
MC 31.10.2009
PT 20.10.2009
SE 20.08.2009
SK 20.05.2009
(84) BE 31.10.2009
CH 31.10.2009
CZ 20.05.2009
EE 20.05.2009
FI 20.05.2009
GB 22.10.2011
HU 21.11.2009
IS 20.09.2009
LT 20.05.2009
LV 30.11.2011
NL 20.05.2009
RO 20.05.2009
SI 20.05.2009

(11) **1 669 018** (51) ***A61B 1/005***
(84) AT 07.12.2010
BG 04.06.2009
CY 04.03.2009
DK 04.03.2009
ES 08.12.2010
GR 05.06.2009
IE 04.03.2009
IT 07.12.2010
LT 04.03.2009
LV 04.03.2009
NL 04.03.2009
PT 04.08.2009
SE 04.06.2009
SK 04.03.2009
(84) BE 31.12.2009
CH 31.12.2010
CZ 04.03.2009
EE 04.03.2009
FI 04.03.2009
HU 05.09.2009
IS 04.07.2009
LI 31.12.2010
LU 07.12.2009
MC 01.07.2010
PL 04.03.2009
RO 04.03.2009
SI 04.03.2009
TR 04.03.2009

(11) **1 669 021** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 04.03.2009
BG 04.06.2009
CY 04.03.2009
DK 04.03.2009
ES 15.06.2009
GR 05.06.2009
IE 08.12.2009
IT 04.03.2009
LT 04.03.2009
LV 04.03.2009
NL 04.03.2009
PT 04.08.2009
SE 04.06.2009
SK 04.03.2009
(84) BE 04.03.2009
CH 31.12.2009
CZ 04.03.2009
EE 04.03.2009
FI 04.03.2009
HU 05.09.2009
IS 04.07.2009
LI 31.12.2009
LU 08.12.2009
MC 01.07.2010
PL 04.03.2009
RO 04.03.2009
SI 04.03.2009
TR 04.03.2009

(11) **1 669 033** (51) ***A61B 17/15***
(84) AT 18.02.2009
BG 18.05.2009
CY 18.02.2009
DK 18.02.2009
ES 29.05.2009
GR 19.05.2009
IE 08.12.2009
IT 18.02.2009
LT 18.02.2009
MC 01.07.2010
PL 18.02.2009
RO 18.02.2009
SI 18.02.2009
TR 18.02.2009
(84) BE 18.02.2009
CH 31.12.2009
CZ 18.02.2009
EE 18.02.2009
FI 18.02.2009
HU 19.08.2009
IS 18.06.2009
LI 31.12.2009
LU 08.12.2009
NL 18.02.2009
PT 18.07.2009
SE 18.05.2009
SK 18.02.2009

(11) **1 669 058** (51) ***A61K 8/22***
(84) AT 26.05.2010
CH 30.11.2010
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
GR 27.08.2010
IS 26.09.2010
MC 30.11.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010
(84) BG 26.05.2010
CY 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
IE 03.11.2010
LI 30.11.2010
PL 26.05.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010

(11) **1 669 069** (51) ***A61K 31/425***
(84) AT 10.09.2008
BG 10.12.2008
CZ 10.09.2008
EE 10.09.2008
GR 11.12.2008
LU 15.08.2009
NL 10.09.2008
SK 10.09.2008
(84) BE 10.09.2008
CY 10.09.2008
DK 10.09.2008
FI 10.09.2008
IE 15.08.2009
MC 31.08.2009
PT 10.02.2009
TR 10.09.2008

(11) **1 669 071** (51) ***A61K 31/53***
(84) AT 22.07.2009
CH 31.05.2010
DK 22.07.2009
GR 23.10.2009
LI 31.05.2010
NL 22.07.2009
SE 22.07.2009
(84) BE 22.07.2009
CY 22.07.2009
FI 22.07.2009
IE 16.05.2010
MC 31.05.2010
PT 22.12.2009

(11) **1 669 074** (51) ***A61K 31/57***
(84) AT 02.06.2010
BG 02.06.2010
CZ 02.06.2010
FI 02.06.2010
IE 01.12.2010
MC 31.12.2011
RO 02.06.2010
(84) BE 02.06.2010
CY 02.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
LT 01.12.2011
PL 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 669 108** (51) ***A61Q 5/00***
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LV 07.03.2012
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012

(11) **1 669 139** (51) ***B05C 17/005***
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
(84) FI 07.03.2012
NL 07.03.2012

(11) **1 669 147** (51) ***B23B 31/02***
(84) BE 31.12.2009
CY 25.03.2009
DK 25.03.2009
ES 06.07.2009
GB 13.12.2009
HU 26.09.2009
IS 25.07.2009
LU 13.12.2009
NL 25.03.2009
(84) BG 25.06.2009
CZ 25.03.2009
EE 25.03.2009
FI 25.03.2009
GR 26.06.2009
IE 25.03.2009
LT 25.03.2009
MC 01.07.2010
PL 25.03.2009

PT 25.08.2009
SI 25.03.2009
TR 25.03.2009
RO 25.03.2009
SK 25.03.2009

(11) **1 669 149** (51) ***B23G 7/02***
(84) AT 15.11.2009
BG 30.11.2009
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
ES 16.11.2010
GB 15.11.2010
HU 17.03.2010
IS 16.01.2010
LT 16.09.2009
LV 16.09.2009
NL 16.09.2009
PT 16.02.2010
SI 16.09.2009
TR 16.09.2009
(84) BE 30.11.2009
CH 30.11.2010
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
GR 17.12.2009
IE 16.09.2009
LI 30.11.2010
LU 15.11.2009
MC 30.11.2009
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **1 669 152** (51) ***B23K 9/32***
(84) BE 07.01.2009
CH 30.11.2009
CZ 07.01.2009
EE 07.01.2009
FI 07.01.2009
GB 14.11.2009
HU 08.07.2009
IS 07.05.2009
LT 07.01.2009
LV 07.01.2009
NL 01.06.2011
PT 07.06.2009
SI 07.01.2009
TR 07.01.2009
(84) BG 07.04.2009
CY 07.01.2009
DK 07.01.2009
ES 18.04.2009
FR 30.11.2009
GR 08.04.2009
IE 14.11.2009
LI 30.11.2009
LU 14.11.2009
MC 30.11.2009
PL 07.01.2009
RO 07.01.2009
SK 07.01.2009

(11) **1 669 168** (51) ***B25G 1/10***
(84) AT 08.12.2009
BG 25.05.2009
CY 25.02.2009
DK 25.02.2009
ES 05.06.2009
FR 31.12.2009
GR 26.05.2009
IE 25.02.2009
IT 25.02.2009
LT 25.02.2009
LV 25.02.2009
NL 25.02.2009
PT 25.07.2009
SE 25.05.2009
SK 25.02.2009
(84) BE 31.12.2009
CH 31.12.2009
CZ 25.02.2009
EE 25.02.2009
FI 25.02.2009
GB 08.12.2009
HU 26.08.2009
IS 25.06.2009
LI 31.12.2009
LU 08.12.2009
MC 01.07.2010
PL 25.02.2009
RO 25.02.2009
SI 25.02.2009
TR 25.02.2009

(11) **1 669 174** (51) ***B26D 7/02***
(84) AT 28.10.2009
CY 28.10.2009
EE 28.10.2009
FI 28.10.2009
HU 29.04.2010
IS 28.02.2010
LU 09.12.2009
MC 01.07.2010
PT 28.03.2010
SI 28.10.2009
TR 28.10.2009
(84) BG 28.01.2010
CZ 28.10.2009
ES 08.02.2010
GR 29.01.2010
IE 09.12.2009
LT 28.10.2009
LV 28.10.2009
PL 28.10.2009
RO 28.10.2009
SK 28.10.2009

(11) **1 669 207** (51) ***B41M 5/26***
(84) AT 03.03.2010
BG 03.06.2010
CY 03.03.2010
DK 03.03.2010
ES 14.06.2010
GR 04.06.2010
IS 03.07.2010
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
(84) BE 03.03.2010
CH 31.05.2010
CZ 03.03.2010
EE 03.03.2010
FI 03.03.2010
IE 19.05.2010
IT 03.03.2010
LT 03.03.2010
NL 03.03.2010
PL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SI 03.03.2010
PT 03.08.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010

(11) **1 669 229** (51) ***B60J 3/02***
(84) AT 15.07.2009
BG 15.10.2009
CY 15.07.2009
DK 15.07.2009
FI 15.07.2009
GR 16.10.2009
IE 13.12.2009
IT 15.07.2009
LT 15.07.2009
MC 01.07.2010
PL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009
TR 15.07.2009
(84) BE 15.07.2009
CH 31.12.2009
CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
GB 13.12.2009
HU 16.01.2010
IS 15.11.2009
LI 31.12.2009
LU 13.12.2009
NL 15.07.2009
PT 15.12.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009

(11) **1 669 244** (51) ***B60R 7/02***
(84) AT 29.07.2009
BG 29.10.2009
CY 29.07.2009
DK 29.07.2009
FI 29.07.2009
HU 30.01.2010
IS 29.11.2009
LT 29.07.2009
LV 29.07.2009
NL 29.07.2009
PT 29.12.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009
(84) BE 30.11.2009
CH 30.11.2009
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
GR 30.10.2009
IE 29.07.2009
LI 30.11.2009
LU 29.11.2009
MC 30.11.2009
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009
TR 29.07.2009

(11) **1 669 261** (51) ***B60R 21/34***
(84) AT 25.02.2009
CH 31.12.2009
CZ 25.02.2009
EE 25.02.2009
FI 25.02.2009
GR 26.05.2009
IE 25.02.2009
IT 25.02.2009
LT 25.02.2009
LV 25.02.2009
NL 25.02.2009
PT 25.07.2009
SE 25.05.2009
SK 25.02.2009
(84) BG 25.05.2009
CY 25.02.2009
DK 25.02.2009
ES 05.06.2009
GB 13.12.2009
HU 26.08.2009
IS 25.06.2009
LI 31.12.2009
LU 13.12.2009
MC 01.07.2010
PL 25.02.2009
RO 25.02.2009
SI 25.02.2009
TR 25.02.2009

(11) **1 669 262** (51) ***B60R 21/34***
(84) AT 24.06.2009
CH 31.12.2009
DK 24.06.2009
FI 24.06.2009
HU 25.12.2009
IS 24.10.2009
LT 24.06.2009
LV 24.06.2009
NL 24.06.2009
PT 24.11.2009
SE 24.09.2009
SK 24.06.2009
(84) BG 24.09.2009
CY 24.06.2009
EE 24.06.2009
GR 25.09.2009
IE 24.06.2009
LI 31.12.2009
LU 13.12.2009
MC 01.07.2010
PL 24.06.2009
RO 24.06.2009
SI 24.06.2009
TR 24.06.2009

(11) **1 669 265** (51) ***B60S 1/34***
(84) AT 10.12.2008
BG 10.03.2009
CY 10.12.2008
DK 10.12.2008
ES 21.03.2009
GR 11.03.2009
IE 10.12.2008
IT 10.12.2008
LT 10.12.2008
LV 10.12.2008
(84) BE 30.11.2009
CH 30.11.2009
CZ 10.12.2008
EE 10.12.2008
FI 10.12.2008
HU 11.06.2009
IS 10.04.2009
LI 30.11.2009
LU 14.11.2009
MC 30.11.2009
NL 10.12.2008
PT 10.05.2009
SE 10.03.2009
SK 10.12.2008
PL 10.12.2008
RO 10.12.2008
SI 10.12.2008
TR 10.12.2008

(11) **1 669 268** (51) ***B60T 7/10***
(84) AT 25.02.2009
BG 25.05.2009
CY 25.02.2009
DE 01.07.2010
EE 25.02.2009
FR 31.12.2009
GR 26.05.2009
IE 02.12.2009
IT 25.02.2009
LT 25.02.2009
LV 25.02.2009
NL 25.02.2009
PT 25.07.2009
SE 25.05.2009
SK 25.02.2009
(84) BE 25.02.2009
CH 31.12.2009
CZ 25.02.2009
DK 25.02.2009
FI 25.02.2009
GB 02.12.2009
HU 26.08.2009
IS 25.06.2009
LI 31.12.2009
LU 02.12.2009
MC 01.07.2010
PL 25.02.2009
RO 25.02.2009
SI 25.02.2009
TR 25.02.2009

(11) **1 669 279** (51) ***B62D 25/10***
(84) AT 25.02.2009
BG 25.05.2009
CY 25.02.2009
DE 01.07.2010
EE 25.02.2009
FI 25.02.2009
GR 26.05.2009
IE 25.02.2009
IT 25.02.2009
LT 25.02.2009
LV 25.02.2009
NL 25.02.2009
PT 25.07.2009
SE 25.05.2009
SK 25.02.2009
(84) BE 31.12.2009
CH 31.12.2009
CZ 25.02.2009
DK 25.02.2009
ES 05.06.2009
GB 13.12.2009
HU 26.08.2009
IS 25.06.2009
LI 31.12.2009
LU 13.12.2009
MC 01.07.2010
PL 25.02.2009
RO 25.02.2009
SI 25.02.2009
TR 25.02.2009

(11) **1 669 303** (51) ***B65D 33/38***
(84) AT 02.09.2009
BG 30.09.2009
CY 02.09.2009
DE 01.04.2011
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
GB 30.09.2010
HU 03.03.2010
IT 02.09.2009
LU 30.09.2009
NL 02.09.2009
PT 02.02.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009
(84) BE 02.09.2009
CH 30.09.2010
CZ 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 01.10.2010
FR 30.09.2010
GR 03.12.2009
IE 30.09.2009
LI 30.09.2010
MC 30.09.2009
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009
TR 02.09.2009

(11) **1 669 310** (51) ***B65H 18/10***
(84) BG 03.09.2009
CY 03.06.2009
EE 03.06.2009
LI 31.01.2010
PT 03.11.2009
SI 03.06.2009
(84) CH 31.01.2010
CZ 03.06.2009
GR 04.09.2009
MC 31.01.2010
RO 03.06.2009
SK 03.06.2009

(11) **1 669 320** (51) ***B66F 17/00***
(84) AT 02.12.2009
BG 26.11.2009
CY 26.08.2009
DK 26.08.2009
ES 07.12.2009
GR 27.11.2009
IE 26.08.2009
IT 26.08.2009
LT 26.08.2009
LV 26.08.2009
NL 26.08.2009
PT 26.01.2010
(84) BE 31.12.2009
CH 31.12.2009
CZ 26.08.2009
EE 26.08.2009
FI 26.08.2009
HU 27.02.2010
IS 26.12.2009
LI 31.12.2009
LU 02.12.2009
MC 01.07.2010
PL 26.08.2009
RO 26.08.2009

SE 26.08.2009
SK 26.08.2009
SI 26.08.2009
TR 26.08.2009

(11) **1 669 350** (51) ***C07D 211/58***
(84) BE 29.02.2012
FI 29.02.2012
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012

(11) **1 669 356** (51) ***C07D 491/04***
(84) AT 19.05.2010
BG 19.05.2010
CY 19.05.2010
DK 19.05.2010
FI 19.05.2010
IE 12.11.2010
MC 30.11.2010
RO 19.05.2010
SI 19.05.2010
(84) BE 19.05.2010
CH 30.11.2010
CZ 19.05.2010
EE 19.05.2010
GR 20.08.2010
LI 30.11.2010
NL 19.05.2010
SE 19.05.2010
SK 19.05.2010

(11) **1 669 384** (51) ***C08G 18/32***
(84) BG 30.11.2009
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
GR 03.12.2009
IE 02.09.2009
LT 02.09.2009
LV 02.09.2009
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009
TR 02.09.2009
(84) CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
FI 02.09.2009
HU 03.03.2010
IS 02.01.2010
LU 12.11.2009
MC 30.11.2009
PT 02.02.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 669 389** (51) ***C08G 65/40***
(84) AT 26.08.2009
BG 26.11.2009
CY 26.08.2009
DK 26.08.2009
ES 07.12.2009
GR 27.11.2009
IE 29.09.2009
LU 29.09.2009
PL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SI 26.08.2009
TR 26.08.2009
(84) BE 26.08.2009
CH 30.09.2009
CZ 26.08.2009
EE 26.08.2009
FI 26.08.2009
HU 27.02.2010
LI 30.09.2009
MC 30.09.2009
PT 26.01.2010
SE 26.08.2009
SK 26.08.2009

(11) **1 669 391** (51) ***C08G 75/23***
(84) AT 03.06.2009
BG 03.09.2009
CY 03.06.2009
DK 03.06.2009
ES 14.09.2009
GR 04.09.2009
IE 24.09.2009
LI 30.09.2009
MC 30.09.2009
PL 03.06.2009
RO 03.06.2009
SI 03.06.2009
TR 03.06.2009
(84) BE 03.06.2009
CH 30.09.2009
CZ 03.06.2009
EE 03.06.2009
FI 03.06.2009
HU 04.12.2009
IT 03.06.2009
LU 24.09.2009
NL 03.06.2009
PT 03.11.2009
SE 03.09.2009
SK 03.06.2009

(11) **1 669 404** (51) ***C08L 25/00***
(84) AT 19.11.2008
BG 19.02.2009
CY 19.11.2008
DE 01.04.2010
EE 19.11.2008
FI 19.11.2008
GB 02.09.2009
HU 20.05.2009
IT 19.11.2008
LU 02.09.2009
NL 19.11.2008
PT 19.04.2009
SE 19.02.2009
SK 19.11.2008
(84) BE 19.11.2008
CH 30.09.2009
CZ 19.11.2008
DK 19.11.2008
ES 01.03.2009
FR 30.09.2009
GR 20.02.2009
IE 02.09.2009
LI 30.09.2009
MC 30.09.2009
PL 19.11.2008
RO 19.11.2008
SI 19.11.2008
TR 19.11.2008

(11) **1 669 414** (51) ***C09B 61/00***
(84) AT 26.05.2010
BG 26.05.2010
CY 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
IE 25.11.2010
LI 30.11.2010
NL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010
(84) BE 26.05.2010
CH 30.11.2010
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
GR 27.08.2010
IS 26.09.2010
MC 30.11.2010
PL 26.05.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010

(11) **1 669 435** (51) ***C10L 10/00***
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
(84) FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PL 08.02.2012

(11) **1 669 440** (51) ***C12N 5/00***
(84) AT 02.12.2009
BG 02.03.2010
CY 02.12.2009
DK 02.12.2009
ES 13.03.2010
GR 03.03.2010
LI 31.03.2010
NL 02.12.2009
PT 02.05.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009
(84) BE 02.12.2009
CH 31.03.2010
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
FI 02.12.2009
IE 25.03.2010
MC 31.03.2010
PL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009

(11) **1 669 445** (51) ***C12N 15/09***
(84) AT 29.10.2008
BG 29.01.2009
CY 29.10.2008
DK 29.10.2008
ES 09.02.2009
GB 31.08.2009
HU 30.04.2009
IT 31.08.2009
LU 31.08.2009
NL 29.10.2008
PT 29.03.2009
SE 01.09.2009
SK 29.10.2008
(84) BE 29.10.2008
CH 31.08.2009
CZ 29.10.2008
EE 29.10.2008
FI 29.10.2008
GR 30.01.2009
IE 31.08.2009
LI 31.08.2009
MC 31.08.2009
PL 29.10.2008
RO 29.10.2008
SI 29.10.2008
TR 29.10.2008

(11) **1 669 449** (51) ***C12N 15/10***
(84) AT 04.02.2009
BG 04.05.2009
CY 04.02.2009
DK 04.02.2009
FI 04.02.2009
HU 05.08.2009
IS 04.06.2009
LT 04.02.2009
LV 04.02.2009
NL 04.02.2009
PT 04.07.2009
SE 04.05.2009
SK 04.02.2009
(84) BE 04.02.2009
CH 31.12.2009
CZ 04.02.2009
EE 04.02.2009
GR 05.05.2009
IE 06.12.2009
LI 31.12.2009
LU 06.12.2009
MC 01.07.2010
PL 04.02.2009
RO 04.02.2009
SI 04.02.2009
TR 04.02.2009

(11) **1 669 455** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT 28.10.2009
CY 28.10.2009
DK 28.10.2009
ES 08.02.2010
GR 29.01.2010
IE 18.11.2009
IT 28.10.2009
LU 18.11.2009
MC 30.11.2009
PT 28.03.2010
SE 28.10.2009
SK 28.10.2009
(84) BG 28.01.2010
CZ 28.10.2009
EE 28.10.2009
FI 28.10.2009
HU 29.04.2010
IS 28.02.2010
LT 28.10.2009
LV 28.10.2009
PL 28.10.2009
RO 28.10.2009
SI 28.10.2009
TR 28.10.2009

(11) **1 669 465** (51) ***C21D 8/04***
(84) AT 22.04.2009
BG 22.07.2009
CY 22.04.2009
DK 22.04.2009
GB 23.11.2009
HU 23.10.2009
IS 22.08.2009
LT 22.04.2009
LV 22.04.2009
NL 22.04.2009
PT 22.09.2009
SI 22.04.2009
TR 22.04.2009
(84) BE 30.11.2009
CH 30.11.2009
CZ 22.04.2009
EE 22.04.2009
GR 23.07.2009
IE 22.04.2009
LI 30.11.2009
LU 23.11.2009
MC 30.11.2009
PL 22.04.2009
RO 22.04.2009
SK 22.04.2009

(11) **1 669 467** (51) ***C22B 7/00***
(84) AT 09.12.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
GR 03.12.2009
IE 02.09.2009
IT 02.09.2009
LU 09.12.2009
MC 01.07.2010
PT 02.02.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009
(84) BG 31.12.2009
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
HU 03.03.2010
IS 02.01.2010
LT 02.09.2009
LV 02.09.2009
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009
TR 02.09.2009

(11) **1 669 479** (51) ***D01F 8/10***
(84) AT 05.08.2009
BG 05.11.2009
CY 05.08.2009
DK 05.08.2009
ES 16.11.2009
FR 05.10.2009
HU 06.02.2010
IT 05.08.2009
LU 24.09.2009
NL 05.08.2009
PT 05.01.2010
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009
(84) BE 05.08.2009
CH 30.09.2009
CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
FI 05.08.2009
GR 06.11.2009
IE 24.09.2009
LI 30.09.2009
MC 30.09.2009
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009
TR 05.08.2009

(11) **1 669 481** (51) ***D03D 1/02***
(84) AT 02.09.2009
BG 30.09.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
GR 03.12.2009
IE 29.09.2009
LU 29.09.2009
NL 02.09.2009
PT 02.02.2010
SI 02.09.2009
TR 02.09.2009
(84) BE 02.09.2009
CH 30.09.2009
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
HU 03.03.2010
LI 30.09.2009
MC 30.09.2009
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 669 489** (51) ***D06F 37/26***
(84) AT 23.11.2009
BG 30.11.2009
CY 23.09.2009
DK 23.09.2009
FI 23.09.2009
HU 24.03.2010
IS 23.01.2010
LT 23.09.2009
LV 23.09.2009
NL 23.09.2009
PT 23.02.2010
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009
(84) BE 30.11.2009
CH 30.11.2009
CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009
GR 24.12.2009
IE 23.09.2009
LI 30.11.2009
LU 23.11.2009
MC 30.11.2009
PL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009
TR 23.09.2009

(11) **1 669 491** (51) ***D21F 1/02***
(84) BE 03.06.2009
CH 30.11.2009
(84) BG 03.09.2009
CY 03.06.2009

CZ 03.06.2009
EE 03.06.2009
GR 04.09.2009
IE 14.11.2009
LI 30.11.2009
LU 14.11.2009
MC 30.11.2009
PL 03.06.2009
RO 03.06.2009
SK 03.06.2009
DK 03.06.2009
FI 03.06.2009
HU 04.12.2009
IS 03.10.2009
LT 03.06.2009
LV 03.06.2009
NL 03.06.2009
PT 03.11.2009
SI 03.06.2009

(11) **1 669 500** (51) ***E03F 9/00***
(84) BG 29.09.2010
CZ 29.09.2010
ES 09.01.2011
GR 30.12.2010
IS 29.01.2011
MC 31.12.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010
(84) CY 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
IE 29.09.2010
LT 29.09.2010
PL 29.09.2010
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **1 669 505** (51) ***E04B 5/02***
(84) AT 17.11.2010
BG 23.06.2010
CY 23.06.2010
DK 23.06.2010
FI 23.06.2010
GB 17.11.2010
IE 23.06.2010
IT 23.06.2010
LT 23.06.2010
MC 30.11.2010
RO 23.06.2010
SI 23.06.2010
(84) BE 30.11.2010
CH 30.11.2010
CZ 23.06.2010
EE 23.06.2010
FR 30.11.2010
GR 24.09.2010
IS 23.10.2010
LI 30.11.2010
LV 23.06.2010
PL 23.06.2010
SE 23.06.2010
SK 23.06.2010

(11) **1 669 526** (51) ***E05B 65/32***
(84) AT 05.11.2009
BG 15.07.2009
CY 15.04.2009
EE 15.04.2009
GR 16.07.2009
IE 15.04.2009
LI 30.11.2009
LU 05.11.2009
MC 30.11.2009
PL 15.04.2009
RO 15.04.2009
SI 15.04.2009
TR 15.04.2009
(84) BE 30.11.2009
CH 30.11.2009
DK 15.04.2009
FI 15.04.2009
HU 16.10.2009
IS 15.08.2009
LT 15.04.2009
LV 15.04.2009
NL 15.04.2009
PT 15.09.2009
SE 15.07.2009
SK 15.04.2009

(11) **1 669 611** (51) ***F04D 29/62***
(84) AT 01.04.2009
BG 01.07.2009
CY 01.04.2009
DE 01.06.2010
EE 01.04.2009
FR 30.11.2010
GR 02.07.2009
IE 07.11.2009
IT 01.04.2009
LT 01.04.2009
LV 01.04.2009
NL 01.04.2009
PT 01.09.2009
SE 01.07.2009
SK 01.04.2009
(84) BE 01.04.2009
CH 30.11.2009
CZ 01.04.2009
DK 01.04.2009
FI 01.04.2009
GB 07.11.2009
HU 02.10.2009
IS 01.08.2009
LI 30.11.2009
LU 07.11.2009
MC 30.11.2009
PL 01.04.2009
RO 01.04.2009
SI 01.04.2009
TR 01.04.2009

(11) **1 669 623** (51) ***F16D 28/00***
(84) AT 06.05.2009
BG 06.08.2009
CY 06.05.2009
DK 06.05.2009
ES 17.08.2009
FR 31.12.2009
GR 07.08.2009
IE 12.12.2009
(84) BE 06.05.2009
CH 31.12.2009
CZ 06.05.2009
EE 06.05.2009
FI 06.05.2009
GB 12.12.2009
HU 07.11.2009
IS 06.09.2009
IT 06.05.2009
LT 06.05.2009
LV 06.05.2009
NL 06.05.2009
PT 06.10.2009
SE 06.08.2009
SK 06.05.2009

(11) **1 669 628** (51) ***F16D 55/228***
(84) AT 23.06.2010
BG 23.06.2010
CY 23.06.2010
DK 23.06.2010
FI 23.06.2010
IE 08.12.2010
IT 23.06.2010
LT 23.06.2010
MC 31.12.2010
PL 23.06.2010
SE 23.06.2010
SK 23.06.2010
(84) BE 23.06.2010
CH 31.12.2010
CZ 23.06.2010
EE 23.06.2010
GR 24.09.2010
IS 23.10.2010
LI 31.12.2010
LV 23.06.2010
NL 23.06.2010
RO 23.06.2010
SI 23.06.2010

(11) **1 669 713** (51) ***G01B 7/012***
(84) AT 13.10.2009
BG 06.08.2009
CZ 06.05.2009
EE 06.05.2009
FI 06.05.2009
GR 07.08.2009
IE 06.05.2009
LT 06.05.2009
LV 06.05.2009
NL 06.05.2009
PT 06.10.2009
SE 06.08.2009
SK 06.05.2009
(84) BE 31.10.2009
CY 06.05.2009
DK 06.05.2009
ES 17.08.2009
FR 02.11.2009
HU 07.11.2009
IS 06.09.2009
LU 13.10.2009
MC 31.10.2009
PL 06.05.2009
RO 06.05.2009
SI 06.05.2009
TR 06.05.2009

(11) **1 669 714** (51) ***G01B 7/312***
(84) BE 31.12.2009
CY 21.01.2009
DK 21.01.2009
ES 02.05.2009
GR 22.04.2009
IE 21.01.2009
IT 21.01.2009
LU 13.12.2009
NL 21.01.2009
PT 21.06.2009
SE 21.04.2009
SK 21.01.2009
(84) BG 21.04.2009
CZ 21.01.2009
EE 21.01.2009
FI 21.01.2009
HU 22.07.2009
IS 21.05.2009
LT 21.01.2009
MC 01.07.2010
PL 21.01.2009
RO 21.01.2009
SI 21.01.2009
TR 21.01.2009

(11) **1 669 777** (51) ***G01T 1/29***
(84) AT 13.12.2009
BG 14.01.2010
CY 14.10.2009
DK 14.10.2009
ES 25.01.2010
GR 15.01.2010
IE 14.10.2009
IT 14.10.2009
LT 14.10.2009
MC 01.07.2010
PT 14.03.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009
(84) BE 31.12.2009
CH 31.12.2009
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
FI 14.10.2009
HU 15.04.2010
IS 14.02.2010
LI 31.12.2009
LU 13.12.2009
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009
TR 14.10.2009

(11) **1 669 880** (51) ***G06F 13/40***
(84) AT 29.07.2009
BG 29.10.2009
CY 29.07.2009
DK 29.07.2009
ES 09.11.2009
GR 30.10.2009
IE 13.12.2009
IT 29.07.2009
LT 29.07.2009
(84) BE 29.07.2009
CH 31.12.2009
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
FI 29.07.2009
HU 30.01.2010
IS 29.11.2009
LI 31.12.2009
LU 13.12.2009
LI 31.12.2009
LU 12.12.2009
MC 01.07.2010
PL 06.05.2009
RO 06.05.2009
SI 06.05.2009
TR 06.05.2009
MC 01.07.2010
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009
TR 29.07.2009
NL 29.07.2009
PT 29.12.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 669 980** (51) ***G10L 15/18***
(84) AT 29.04.2009
BG 29.07.2009
CY 29.04.2009
DK 29.04.2009
ES 09.08.2009
GR 30.07.2009
IS 29.08.2009
LT 29.04.2009
MC 30.11.2011
PL 29.04.2009
RO 29.04.2009
SI 29.04.2009
TR 29.04.2009
(84) BE 29.04.2009
CH 30.11.2011
CZ 29.04.2009
EE 29.04.2009
FI 29.04.2009
HU 30.10.2009
LI 30.11.2011
LV 29.04.2009
NL 29.04.2009
PT 29.09.2009
SE 29.07.2009
SK 29.04.2009

(11) **1 669 987** (51) ***G11B 7/12***
(84) AT 31.03.2010
CH 30.11.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
IE 21.11.2010
IT 31.03.2010
LT 31.03.2010
MC 30.11.2010
PL 31.03.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010
(84) BG 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
FR 30.11.2010
IS 31.07.2010
LI 30.11.2010
LV 31.03.2010
NL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010

(11) **1 669 990** (51) ***G11B 7/26***
(84) AT 04.11.2009
BG 04.02.2010
CY 04.11.2009
DK 04.11.2009
ES 15.02.2010
FR 04.01.2010
GR 05.02.2010
IE 28.11.2009
IT 04.11.2009
LT 04.11.2009
LV 04.11.2009
PL 04.11.2009
RO 04.11.2009
SI 04.11.2009
TR 04.11.2009
(84) BE 04.11.2009
CH 30.11.2009
CZ 04.11.2009
EE 04.11.2009
FI 04.11.2009
GB 04.02.2010
HU 05.05.2010
IS 04.03.2010
LI 30.11.2009
LU 28.11.2009
MC 30.11.2009
PT 04.04.2010
SE 04.11.2009
SK 04.11.2009

(11) **1 670 009** (51) ***H01H 3/30***
(84) AT 04.03.2009
CH 31.12.2009
CZ 04.03.2009
EE 04.03.2009
GB 12.12.2009
HU 05.09.2009
IS 04.07.2009
LT 04.03.2009
LV 04.03.2009
NL 04.03.2009
PT 04.08.2009
SE 04.06.2009
SK 04.03.2009
(84) BG 04.06.2009
CY 04.03.2009
DK 04.03.2009
FI 04.03.2009
GR 05.06.2009
IE 04.03.2009
LI 31.12.2009
LU 12.12.2009
MC 01.07.2010
PL 04.03.2009
RO 04.03.2009
SI 04.03.2009
TR 04.03.2009

(11) **1 670 011** (51) ***H01H 13/08***
(84) AT 08.10.2008
CH 31.08.2009
DK 08.10.2008
FI 08.10.2008
GR 09.01.2009
IT 08.10.2008
LU 11.08.2009
(84) BE 08.10.2008
CY 08.10.2008
ES 19.01.2009
FR 31.08.2009
IE 11.08.2009
LI 31.08.2009
MC 31.08.2009

NL 08.10.2008
SE 08.01.2009
PT 08.03.2009

(11) **1 670 047** (51) ***H01L 21/304***
(84) AT 07.04.2010
BG 07.04.2010
CY 28.04.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
GB 30.09.2010
LI 30.09.2010
NL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010
BE 07.04.2010
CH 30.09.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
GR 08.07.2010
MC 30.09.2010
PL 07.04.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010

(11) **1 670 098** (51) ***H01R 4/48***
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PL 08.02.2012

(11) **1 670 129** (51) ***H02M 3/158***
(84) BE 30.09.2009
CY 29.10.2008
DK 29.10.2008
FI 29.10.2008
HU 30.04.2009
IS 28.02.2009
LU 06.09.2009
MC 30.09.2009
PL 29.10.2008
RO 29.10.2008
SK 29.10.2008
BG 29.01.2009
CZ 29.10.2008
EE 29.10.2008
GR 30.01.2009
IE 29.10.2008
LT 29.10.2008
LV 29.10.2008
NL 29.10.2008
PT 29.03.2009
SI 29.10.2008
TR 29.10.2008

(11) **1 670 135** (51) ***H02P 21/00***
(84) BE 31.12.2009
CY 08.04.2009
DK 08.04.2009
ES 19.07.2009
GR 09.07.2009
IE 08.04.2009
LT 08.04.2009
MC 01.07.2010
PL 08.04.2009
RO 08.04.2009
SK 08.04.2009
BG 08.07.2009
CZ 08.04.2009
EE 08.04.2009
GB 10.12.2009
HU 09.10.2009
IS 08.08.2009
LU 10.12.2009
NL 08.04.2009
PT 08.09.2009
SI 08.04.2009
TR 08.04.2009

(11) **1 670 138** (51) ***H03H 9/00***
(84) AT 27.05.2009
BG 27.08.2009
CY 27.05.2009
DK 27.05.2009
ES 07.09.2009
FR 31.08.2009
GR 28.08.2009
IE 19.08.2009
LI 31.08.2009
MC 31.08.2009
PL 27.05.2009
RO 27.05.2009
SI 27.05.2009
TR 27.05.2009
BE 27.05.2009
CH 31.08.2009
CZ 27.05.2009
EE 27.05.2009
FI 27.05.2009
GB 27.08.2009
HU 28.11.2009
IT 27.05.2009
LU 19.08.2009
NL 27.05.2009
PT 27.10.2009
SE 27.08.2009
SK 27.05.2009

(11) **1 670 143** (51) ***H03M 7/30***
(84) AT 24.12.2008
CH 30.11.2009
DK 24.12.2008
IE 02.11.2009
LU 02.11.2009
NL 24.12.2008
SE 24.03.2009
BE 24.12.2008
CY 24.12.2008
GR 25.03.2009
LI 30.11.2009
MC 30.11.2009
PT 24.05.2009
TR 24.12.2008

(11) **1 670 180** (51) ***H04W 60/00***
(84) AT 03.06.2009
BG 03.09.2009
CY 03.06.2009
DK 03.06.2009
ES 14.09.2009
GB 13.09.2009
HU 04.12.2009
IT 03.06.2009
LU 13.09.2009
NL 03.06.2009
PT 03.11.2009
SE 03.09.2009
SK 03.06.2009
BE 03.06.2009
CH 30.09.2009
CZ 03.06.2009
EE 03.06.2009
FI 03.06.2009
GR 04.09.2009
IE 13.09.2009
LI 30.09.2009
MC 30.09.2009
PL 03.06.2009
RO 03.06.2009
SI 03.06.2009
TR 03.06.2009

(11) **1 670 199** (51) ***H04L 25/14***
(84) AT 29.10.2008
BG 29.01.2009
CY 29.10.2008
DK 29.10.2008
ES 09.02.2009
FR 30.09.2009
GR 30.01.2009
IE 02.09.2009
IT 29.10.2008
LT 29.10.2008
LV 29.10.2008
NL 29.10.2008
PT 29.03.2009
SE 29.01.2009
SK 29.10.2008
BE 29.10.2008
CH 30.09.2009
CZ 29.10.2008
EE 29.10.2008
FI 29.10.2008
GB 02.09.2009
HU 30.04.2009
IS 28.02.2009
LI 30.09.2009
LU 02.09.2009
MC 30.09.2009
PL 29.10.2008
RO 29.10.2008
SI 29.10.2008
TR 29.10.2008

(11) **1 670 216** (51) ***H04M 1/02***
(84) BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
PL 25.01.2012
BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
NL 25.01.2012

(11) **1 670 218** (51) ***H04M 1/02***
(84) AT 30.06.2010
BG 30.06.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
ES 11.10.2010
GR 01.10.2010
IS 30.10.2010
LI 31.12.2010
LV 30.06.2010
NL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010
BE 30.06.2010
CH 31.12.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
FI 30.06.2010
IE 07.12.2010
IT 30.06.2010
LT 30.06.2010
MC 31.12.2010
PL 30.06.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 670 268** (51) ***H04W 64/00***
(84) AT 21.10.2009
BG 21.01.2010
CY 21.10.2009
DK 21.10.2009
FI 21.10.2009
HU 22.04.2010
IS 21.02.2010
LT 21.10.2009
MC 01.07.2010
PT 21.03.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009
BE 21.10.2009
CH 31.12.2009
CZ 21.10.2009
EE 21.10.2009
GR 22.01.2010
IE 08.12.2009
LI 31.12.2009
LU 08.12.2009
PL 21.10.2009
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009
TR 21.10.2009

(11) **1 670 301** (51) ***H05K 7/14***
(84) AT 18.03.2009
BG 18.06.2009
CY 18.03.2009
DK 18.03.2009
FI 18.03.2009
HU 19.09.2009
IS 18.07.2009
LT 18.03.2009
LV 18.03.2009
NL 18.03.2009
PT 18.08.2009
SE 18.06.2009
SK 18.03.2009
BE 31.12.2009
CH 31.12.2009
CZ 18.03.2009
EE 18.03.2009
GR 19.06.2009
IE 18.03.2009
LI 31.12.2009
LU 06.12.2009
MC 01.07.2010
PL 18.03.2009
RO 18.03.2009
SI 18.03.2009
TR 18.03.2009

(11) **1 670 302** (51) ***H05K 7/18***
(84) AT 22.09.2009
BG 18.06.2009
CZ 18.03.2009
EE 18.03.2009
FI 18.03.2009
GR 19.06.2009
IE 18.03.2009
IT 18.03.2009
LU 22.09.2009
MC 30.09.2009
PL 18.03.2009
RO 18.03.2009
SI 18.03.2009
TR 18.03.2009
BE 30.09.2009
CY 18.03.2009
DK 18.03.2009
ES 29.06.2009
FR 30.09.2009
HU 19.09.2009
IS 18.07.2009
LT 18.03.2009
LV 18.03.2009
NL 18.03.2009
PT 18.08.2009
SE 18.06.2009
SK 18.03.2009

(11) **1 670 398** (51) ***A61F 2/44***
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
FI 28.03.2012

(11) **1 670 410** (51) ***A61L 2/07***
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
FI 21.03.2012

(11) **1 670 453** (51) ***A61K 31/198***
(84) BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
PT 25.05.2012
CY 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **1 670 514** (51) ***A61P 35/00***
(84) BG 23.06.2010
CZ 23.06.2010
EE 23.06.2010
IE 24.09.2010
PT 25.10.2010
SI 23.06.2010
CY 23.06.2010
DK 23.06.2010
FI 23.06.2010
MC 30.09.2010
RO 23.06.2010
SK 23.06.2010

(11) **1 670 536** (51) ***A61F 2/01***
(84) AT 05.05.2010
BG 05.05.2010
CY 05.05.2010
DK 05.05.2010
ES 16.08.2010
GR 06.08.2010
MC 30.09.2010
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010
BE 05.05.2010
CH 30.09.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
FI 05.05.2010
LI 30.09.2010
PL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 670 545** (51) ***A61M 25/10***
(84) BE 22.02.2012
FI 22.02.2012
NL 22.02.2012
CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
PT 22.06.2012

(11) **1 670 546** (51) ***A61N 1/34***
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
FI 07.03.2012
NL 07.03.2012

(11) **1 670 571** (51) ***B01D 53/86***
(84) AT 31.03.2010
BG 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
IE 16.09.2010
LI 30.09.2010
NL 01.04.2012
PT 02.08.2010
SI 31.03.2010
BE 31.03.2010
CH 30.09.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
IT 31.03.2010
MC 30.09.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 670 574** (51) ***B01F 3/04***
(84) AT 28.04.2010
CH 30.09.2010
CZ 28.04.2010
FI 28.04.2010
LI 30.09.2010
BG 28.04.2010
CY 28.04.2010
EE 28.04.2010
GR 29.07.2010
MC 30.09.2010

PL 28.04.2010
SI 28.04.2010
RO 28.04.2010
SK 28.04.2010

(11) **1 670 591** (51) ***B02C 7/12***
(84) BE 07.04.2010
CY 28.04.2010
DK 07.04.2010
GB 06.10.2010
IE 06.10.2010
NL 07.04.2010
PT 09.08.2010
SI 07.04.2010
BG 07.04.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
GR 08.07.2010
MC 31.10.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SK 07.04.2010

(11) **1 670 627** (51) ***B29C 44/58***
(84) AT 10.08.2010
BG 23.06.2010
CY 23.06.2010
DK 23.06.2010
FI 23.06.2010
GB 23.09.2010
IE 23.06.2010
LI 31.08.2010
NL 23.06.2010
PT 25.10.2010
SE 23.06.2010
SK 23.06.2010
BE 31.08.2010
CH 31.08.2010
CZ 23.06.2010
EE 23.06.2010
FR 31.08.2011
GR 24.09.2010
IT 23.06.2010
MC 31.08.2010
PL 23.06.2010
RO 23.06.2010
SI 23.06.2010

(11) **1 670 701** (51) ***B65D 88/16***
(84) AT 31.03.2010
BG 31.03.2010
CY 31.03.2010
DE 01.05.2012
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
IE 08.10.2010
LI 31.10.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010
BE 31.03.2010
CH 31.10.2010
CZ 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
FR 02.11.2011
IT 31.03.2010
MC 31.10.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010

(11) **1 670 737** (51) ***C07C 7/13***
(84) AT 19.05.2010
CH 30.09.2010
CZ 19.05.2010
EE 19.05.2010
GB 22.09.2010
IE 22.09.2010
LI 30.09.2010
PL 19.05.2010
RO 19.05.2010
SI 19.05.2010
BG 19.05.2010
CY 19.05.2010
DK 19.05.2010
FI 19.05.2010
GR 20.08.2010
IT 19.05.2010
MC 30.09.2010
PT 20.09.2010
SE 19.05.2010
SK 19.05.2010

(11) **1 670 745** (51) ***C07C 205/06***
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
FI 14.03.2012

(11) **1 670 746** (51) ***C07C 209/16***
(84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
PL 18.01.2012

(11) **1 670 766** (51) ***C07D 217/24***
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
FI 21.03.2012

(11) **1 670 799** (51) ***C07D 475/14***
(84) BG 09.09.2009
BE 09.09.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
FI 09.09.2009
IE 20.07.2010
MC 31.07.2010
PL 09.09.2009
AT 09.09.2009
CH 31.07.2010
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
GR 10.12.2009
LI 31.07.2010
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 670 826** (51) ***C07K 16/28***
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
PT 29.06.2012
FI 29.02.2012
NL 29.02.2012

(11) **1 670 863** (51) ***C08L 83/04***
(84) AT 07.04.2010
BG 07.04.2010
CY 28.04.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
GR 08.07.2010
IT 07.04.2010
MC 30.09.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010
BE 07.04.2010
CH 30.09.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
IE 14.09.2010
LI 30.09.2010
NL 07.04.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010

(11) **1 670 864** (51) ***C09B 5/14***
(84) BE 29.02.2012
FI 29.02.2012
NL 29.02.2012
CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
PT 29.06.2012

(11) **1 670 987** (51) ***D21F 1/00***
(84) BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
SI 11.01.2012
CY 11.01.2012
PL 11.01.2012

(11) **1 671 001** (51) ***E05B 17/04***
(84) BE 31.08.2010
CY 16.06.2010
DK 16.06.2010
FI 16.06.2010
IE 16.06.2010
NL 16.06.2010
PT 18.10.2010
SE 16.06.2010
BG 16.06.2010
CZ 16.06.2010
EE 16.06.2010
GR 17.09.2010
MC 31.08.2010
PL 16.06.2010
RO 16.06.2010
SK 16.06.2010

(11) **1 671 020** (51) ***F02B 29/04***
(84) AT 29.09.2010
BG 14.04.2010
CY 28.04.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
GB 29.09.2010
IE 14.04.2010
LI 30.09.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010
BE 30.09.2010
CH 30.09.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
GR 15.07.2010
IT 14.04.2010
MC 30.09.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 671 094** (51) ***G01N 21/35***
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
FI 28.03.2012

(11) **1 671 133** (51) ***G01N 33/74***
(84) AT 16.06.2010
BG 16.06.2010
CY 16.06.2010
DK 16.06.2010
FI 16.06.2010
IE 16.09.2010
MC 30.09.2010
PL 16.06.2010
RO 16.06.2010
SI 16.06.2010
BE 16.06.2010
CH 30.09.2010
CZ 16.06.2010
EE 16.06.2010
GR 17.09.2010
LI 30.09.2010
NL 16.06.2010
PT 18.10.2010
SE 16.06.2010
SK 16.06.2010

(11) **1 671 333** (51) ***G21K 1/00***
(84) BG 19.05.2010
BE 30.09.2010
CY 19.05.2010
DE 03.04.2012
EE 19.05.2010
AT 15.09.2010
CH 30.09.2010
CZ 19.05.2010
DK 19.05.2010
ES 30.08.2010
FI 19.05.2010
GB 15.09.2011
IE 19.05.2010
LI 30.09.2010
NL 19.05.2010
PT 20.09.2010
SE 19.05.2010
SK 19.05.2010
FR 30.09.2011
GR 20.08.2010
IT 15.09.2011
MC 30.09.2010
PL 19.05.2010
RO 19.05.2010
SI 19.05.2010

(11) **1 671 417** (51) ***H03D 3/18***
(84) AT 08.07.2009
BG 08.10.2009
CY 08.07.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
FR 30.09.2009
GR 09.10.2009
IE 29.09.2009
LI 30.09.2009
MC 30.09.2009
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SI 08.07.2009
TR 08.07.2009
BE 08.07.2009
CH 30.09.2009
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
GB 08.10.2009
HU 09.01.2010
IT 08.07.2009
LU 29.09.2009
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
SE 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 671 431** (51) ***H04B 7/06***
(84) AT 01.09.2010
BG 01.09.2010
CY 01.09.2010
DK 01.09.2010
ES 12.12.2010
FR 02.11.2010
IE 06.10.2010
LI 31.10.2010
NL 01.09.2010
PT 03.01.2011
SE 01.09.2010
SK 01.09.2010
BE 01.09.2010
CH 31.10.2010
CZ 01.09.2010
EE 01.09.2010
FI 01.09.2010
GR 02.12.2010
IT 01.09.2010
MC 31.10.2010
PL 01.09.2010
RO 01.09.2010
SI 01.09.2010

(11) **1 671 462** (51) ***H04L 27/38***
(84) BG 21.04.2010
BE 21.04.2010
CY 28.04.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
FR 02.08.2010
LI 31.07.2010
NL 21.04.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010
AT 21.04.2010
CH 31.07.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
IE 06.07.2010
MC 31.07.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **1 671 505** (51) ***H04L 1/18***
(84) AT 21.04.2010
BG 21.04.2010
CY 28.04.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
GR 22.07.2010
IT 21.04.2010
MC 30.09.2010
PL 21.04.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010
BE 21.04.2010
CH 30.09.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
IE 09.09.2010
LI 30.09.2010
NL 21.04.2010
PT 23.08.2010
SI 21.04.2010

(11) **1 671 597** (51) ***A61B 17/34***
(84) AT 02.06.2010
BG 02.06.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
IS 02.10.2010
LV 02.06.2010
NL 02.06.2010
PT 04.10.2010
BE 02.06.2010
CY 02.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
IE 16.12.2010
LT 02.06.2010
MC 31.12.2010
PL 02.06.2010
RO 02.06.2010

SE 02.06.2010
SK 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 671 614** (51) ***A61K 8/04***
(84) AT 02.06.2010
BG 02.06.2010
CY 02.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
IE 02.06.2010
LI 30.11.2010
LV 02.06.2010
NL 02.06.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010
(84) BE 30.11.2010
CH 30.11.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
IS 02.10.2010
LT 02.06.2010
MC 30.11.2010
PL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 671 616** (51) ***A61Q 7/00***
(84) BE 29.02.2012
FI 29.02.2012
NL 29.02.2012
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
PT 29.06.2012

(11) **1 671 635** (51) ***A61K 9/14***
(84) BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
NL 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
PL 04.01.2012

(11) **1 671 688** (51) ***B01D 3/34***
(84) AT 16.12.2010
BG 16.06.2010
CY 16.06.2010
DK 16.06.2010
FI 16.06.2010
IE 16.12.2010
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PL 16.06.2010
RO 16.06.2010
SI 16.06.2010
(84) BE 31.12.2010
CH 31.12.2010
CZ 16.06.2010
EE 16.06.2010
GR 17.09.2010
IS 16.10.2010
LT 16.06.2010
NL 01.07.2011
PT 18.10.2010
SE 16.06.2010
SK 16.06.2010

(11) **1 671 690** (51) ***B01D 27/08***
(84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012

(11) **1 671 727** (51) ***B23B 29/04***
(84) AT 28.04.2010
BG 28.04.2010
CY 28.04.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
GR 29.07.2010
IS 28.08.2010
LI 31.12.2010
LV 28.04.2010
NL 28.04.2010
PT 30.08.2010
SI 28.04.2010
(84) BE 28.04.2010
CH 31.12.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
IE 15.12.2010
IT 28.04.2010
LT 28.04.2010
MC 31.12.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SK 28.04.2010

(11) **1 671 734** (51) ***B23K 9/00***
(84) BE 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
PL 08.02.2012
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **1 671 869** (51) ***B62B 7/08***
(84) AT 08.07.2009
BG 08.10.2009
CY 08.07.2009
DE 01.06.2010
EE 08.07.2009
GR 09.10.2009
IE 29.11.2009
(84) BE 08.07.2009
CH 30.11.2009
CZ 08.07.2009
DK 08.07.2009
FI 08.07.2009
HU 09.01.2010
IS 08.11.2009
LI 30.11.2009
LU 29.11.2009
MC 30.11.2009
RO 08.07.2009
SI 08.07.2009
TR 08.07.2009
LT 08.07.2009
LV 08.07.2009
PL 08.07.2009
SE 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 672 041** (51) ***C09D 175/06***
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LV 21.03.2012
(84) FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **1 672 051** (51) ***C10M 171/00***
(84) BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
PL 25.01.2012
(84) BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **1 672 053** (51) ***C11C 3/06***
(84) AT 30.06.2010
CY 30.06.2010
EE 30.06.2010
FI 30.06.2010
IE 23.09.2010
LT 30.06.2010
MC 30.09.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010
(84) BG 30.06.2010
CZ 30.06.2010
ES 11.10.2010
GR 01.10.2010
IS 30.10.2010
LV 30.06.2010
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 672 104** (51) ***D03D 39/08***
(84) AT 02.12.2010
CH 31.12.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
FR 03.01.2011
IS 28.08.2010
LI 31.12.2010
LV 28.04.2010
NL 28.04.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010
(84) BG 28.04.2010
CY 28.04.2010
DE 01.07.2011
FI 28.04.2010
GR 29.07.2010
IT 28.04.2010
LT 28.04.2010
MC 31.12.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010

(11) **1 672 220** (51) ***F04D 13/08***
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LV 21.03.2012
(84) FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **1 672 336** (51) ***G01H 1/00***
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **1 672 347** (51) ***G01M 13/02***
(84) AT 16.12.2010
BG 26.05.2010
CY 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
GB 16.12.2010
IE 26.05.2010
IT 26.05.2010
LT 26.05.2010
MC 31.12.2010
PL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010
(84) BE 31.12.2010
CH 31.12.2010
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
FR 03.01.2011
GR 27.08.2010
IS 26.09.2010
LI 31.12.2010
LV 26.05.2010
NL 26.05.2010
PT 27.09.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010

(11) **1 672 542** (51) ***G06F 17/30***
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LV 14.03.2012
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **1 672 589** (51) ***G06T 11/20***
(84) AT 19.05.2010
BG 19.05.2010
CY 19.05.2010
DK 19.05.2010
ES 30.08.2010
GR 20.08.2010
IS 19.09.2010
LT 19.05.2010
MC 30.11.2010
PL 19.05.2010
RO 19.05.2010
SI 19.05.2010
(84) BE 19.05.2010
CH 30.11.2010
CZ 19.05.2010
EE 19.05.2010
FI 19.05.2010
IE 29.11.2010
LI 30.11.2010
LV 19.05.2010
NL 19.05.2010
PT 20.09.2010
SE 19.05.2010
SK 19.05.2010

(11) **1 672 798** (51) ***H03K 17/96***
(84) AT 08.12.2010
BG 14.04.2010
CY 28.04.2010
DK 14.04.2010
FI 14.04.2010
GR 15.07.2010
IS 14.08.2010
LT 14.04.2010
MC 31.12.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010
(84) BE 31.12.2010
CH 31.12.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
GB 08.12.2010
IE 14.04.2010
LI 31.12.2010
LV 14.04.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 672 810** (51) ***H04B 3/54***
(84) AT 14.04.2010
BG 14.04.2010
CY 28.04.2010
DE 01.07.2011
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
GR 15.07.2010
IS 14.08.2010
LI 31.12.2010
LV 14.04.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010
(84) BE 31.12.2010
CH 31.12.2010
CZ 14.04.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
GB 14.12.2010
IE 14.04.2010
IT 14.12.2010
LT 14.04.2010
MC 31.12.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 672 874** (51) ***H04L 29/06***
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LV 28.03.2012
(84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **1 672 899** (51) ***H04M 7/00***
(84) BE 29.09.2010
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
GR 30.12.2010
IS 29.01.2011
MC 31.12.2010
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010
(84) BG 29.09.2010
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
IE 16.12.2010
LT 29.09.2010
NL 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **1 672 912** (51) ***H04N 5/217***
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
(84) FI 14.03.2012

(11) **1 672 943** (51) ***H04W 48/16***
(84) AT 14.01.2009
BG 14.04.2009
CY 14.01.2009
DK 14.01.2009
ES 25.04.2009
HU 15.07.2009
IT 14.01.2009
LU 24.09.2009
NL 14.01.2009
PT 14.06.2009
SE 14.04.2009
SK 14.01.2009
(84) BE 14.01.2009
CH 30.09.2009
CZ 14.01.2009
EE 14.01.2009
FI 14.01.2009
IE 24.09.2009
LI 30.09.2009
MC 30.09.2009
PL 14.01.2009
RO 14.01.2009
SI 14.01.2009
TR 14.01.2009

(11) **1 672 964** (51) ***H05B 41/298***
(84) AT 30.11.2010
BG 02.06.2010
(84) BE 30.11.2010
CH 30.11.2010

CY 02.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
IE 02.06.2010
IT 02.06.2010
LT 02.06.2010
MC 30.11.2010
PL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
IS 02.10.2010
LI 30.11.2010
LV 02.06.2010
NL 02.06.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 673 004** (51) ***A61B 1/018***
(84) BG 21.04.2010
BE 30.11.2010
CY 28.04.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
FR 30.11.2010
GR 22.07.2010
IT 21.04.2010
MC 30.11.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010
(84) AT 18.11.2010
CH 30.11.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
GB 18.11.2010
IE 21.04.2010
LI 30.11.2010
NL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **1 673 008** (51) ***A61B 5/0215***
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
(84) FI 14.03.2012

(11) **1 673 041** (51) ***A61F 2/84***
(84) AT 21.04.2010
BG 21.04.2010
CY 28.04.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
FR 02.11.2010
IT 21.04.2010
MC 31.10.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010
(84) BE 21.04.2010
CH 31.10.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
GR 22.07.2010
LI 31.10.2010
NL 21.04.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010

(11) **1 673 111** (51) ***A61L 2/07***
(84) BE 31.10.2010
CY 23.06.2010
EE 23.06.2010
GR 24.09.2010
MC 31.10.2010
PL 23.06.2010
RO 23.06.2010
SK 23.06.2010
(84) BG 23.06.2010
CZ 23.06.2010
FI 23.06.2010
IE 23.06.2010
NL 23.06.2010
PT 25.10.2010
SI 23.06.2010

(11) **1 673 220** (51) ***B32B 25/10***
(84) AT 14.04.2010
BG 14.04.2010
CY 28.04.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
GR 15.07.2010
LI 31.10.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SI 14.04.2010
(84) BE 14.04.2010
CH 31.10.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
IE 14.10.2010
MC 31.10.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 673 226** (51) ***B41F 33/00***
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
(84) FI 14.03.2012

(11) **1 673 236** (51) ***B01J 4/00***
(84) BE 29.02.2012
FI 29.02.2012
NL 29.02.2012
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
PT 29.06.2012

(11) **1 673 238** (51) ***B60B 21/06***
(84) BG 14.04.2010
BE 31.10.2010
CY 28.04.2010
(84) AT 14.10.2010
CH 31.10.2010
CZ 14.04.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
FR 02.11.2010
GR 15.07.2010
IT 14.04.2010
MC 31.10.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
GB 14.10.2010
IE 14.04.2010
LI 31.10.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 673 247** (51) ***B60H 1/00***
(84) AT 08.10.2010
BG 14.04.2010
CY 28.04.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
FR 02.11.2010
GR 15.07.2010
IT 14.04.2010
MC 31.10.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010
(84) BE 31.10.2010
CH 31.10.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
GB 08.10.2010
IE 14.04.2010
LI 31.10.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 673 253** (51) ***B60K 17/04***
(84) AT 09.06.2010
BG 09.06.2010
CY 09.06.2010
DK 09.06.2010
FI 09.06.2010
GB 21.09.2010
IE 21.09.2010
LI 30.09.2010
NL 09.06.2010
PT 11.10.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010
(84) BE 09.06.2010
CH 30.09.2010
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
FR 30.09.2010
GR 10.09.2010
IT 09.06.2010
MC 30.09.2010
PL 09.06.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 673 272** (51) ***B62D 29/00***
(84) AT 08.10.2010
BG 30.06.2010
CY 30.06.2010
DE 01.05.2012
EE 30.06.2010
FI 30.06.2010
GB 08.10.2010
IE 30.06.2010
LI 31.10.2010
NL 30.06.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010
(84) BE 31.10.2010
CH 31.10.2010
CZ 30.06.2010
DK 30.06.2010
ES 11.10.2010
FR 02.11.2010
GR 01.10.2010
IT 30.06.2010
MC 31.10.2010
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 673 387** (51) ***C07K 14/54***
(84) BG 15.09.2010
CZ 15.09.2010
EE 15.09.2010
GR 16.12.2010
PL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SI 15.09.2010
(84) CY 15.09.2010
DK 15.09.2010
FI 15.09.2010
MC 31.10.2010
PT 17.01.2011
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010

(11) **1 673 406** (51) ***C08J 3/12***
(84) AT 02.06.2010
BG 02.06.2010
CY 02.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
GR 03.09.2010
LI 30.06.2010
NL 02.06.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010
(84) BE 02.06.2010
CH 30.06.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
GB 02.09.2010
IE 09.06.2010
MC 30.06.2010
PL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 673 421** (51) ***C10L 1/02***
(84) AT 07.04.2010
BG 07.04.2010
CY 28.04.2010
DE 01.04.2011
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
GB 30.09.2010
IE 30.09.2010
LI 30.09.2010
NL 07.04.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010
(84) BE 07.04.2010
CH 30.09.2010
CZ 07.04.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
FR 30.09.2010
GR 08.07.2010
IT 07.04.2010
MC 30.09.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010

(11) **1 673 450** (51) ***C12N 9/04***
(84) BG 28.04.2010
EE 28.04.2010
MC 31.10.2010
SI 28.04.2010
(84) CY 28.04.2010
GR 29.07.2010
RO 28.04.2010
SK 28.04.2010

(11) **1 673 456** (51) ***C12N 15/12***
(84) AT 31.03.2010
BG 31.03.2010
CZ 31.03.2010
FI 31.03.2010
MC 30.09.2010
PT 02.08.2010
SI 31.03.2010
(84) BE 31.03.2010
CY 31.03.2010
EE 31.03.2010
IE 15.09.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 673 475** (51) ***C12Q 1/68***
(84) BG 28.04.2010
CZ 28.04.2010
FI 28.04.2010
MC 31.10.2010
PT 30.08.2010
SI 28.04.2010
(84) CY 28.04.2010
EE 28.04.2010
GR 29.07.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SK 28.04.2010

(11) **1 673 480** (51) ***C12Q 1/70***
(84) AT 14.04.2010
BG 14.04.2010
CY 28.04.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
GR 15.07.2010
IT 14.04.2010
MC 30.09.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010
(84) BE 14.04.2010
CH 30.09.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
IE 09.09.2010
LI 30.09.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 673 540** (51) ***F15B 13/00***
(84) AT 15.09.2009
BG 26.02.2009
CY 26.11.2008
DK 26.11.2008
ES 09.03.2009
GR 27.02.2009
IE 26.11.2008
LU 15.09.2009
NL 26.11.2008
PT 26.04.2009
SE 26.02.2009
SK 26.11.2008
(84) BE 30.09.2009
CH 30.09.2009
CZ 26.11.2008
EE 26.11.2008
FI 26.11.2008
HU 27.05.2009
LI 30.09.2009
MC 30.09.2009
PL 26.11.2008
RO 26.11.2008
SI 26.11.2008
TR 26.11.2008

(11) **1 673 542** (51) ***F16B 7/18***
(84) AT 16.06.2010
BG 16.06.2010
CY 16.06.2010
DK 16.06.2010
FI 16.06.2010
GB 05.10.2010
IE 05.10.2010
LI 31.10.2010
NL 16.06.2010
PT 18.10.2010
(84) BE 16.06.2010
CH 31.10.2010
CZ 16.06.2010
EE 16.06.2010
FR 02.11.2010
GR 17.09.2010
IT 16.06.2010
MC 31.10.2010
PL 16.06.2010
RO 16.06.2010

SE 16.06.2010
SK 16.06.2010
SI 16.06.2010

(11) **1 673 793** (51) ***H01H 13/48***
(84) AT 31.03.2010
BG 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
GB 14.09.2010
IT 31.03.2010
MC 30.09.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010
(84) BE 31.03.2010
CH 30.09.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
IE 14.09.2010
LI 30.09.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 673 854** (51) ***H02P 25/08***
(84) AT 05.05.2010
BG 05.05.2010
CY 05.05.2010
EE 05.05.2010
GR 06.08.2010
LI 30.09.2010
NL 05.05.2010
SI 05.05.2010
(84) BE 30.09.2010
CH 30.09.2010
DK 05.05.2010
FI 05.05.2010
IE 05.05.2010
MC 30.09.2010
RO 05.05.2010
SK 05.05.2010

(11) **1 673 903** (51) ***H04W 84/12***
(84) BG 02.09.2009
BE 02.09.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
FR 30.06.2010
IE 16.06.2010
LI 30.06.2010
NL 02.09.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009
(84) AT 02.09.2009
CH 30.06.2010
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
GR 03.12.2009
IT 02.09.2009
MC 30.06.2010
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 673 910** (51) ***H04L 12/66***
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
(84) FI 21.03.2012

(11) **1 673 976** (51) ***A23C 19/05***
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
PT 22.06.2012
(84) FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012

(11) **1 674 019** (51) ***A47L 9/16***
(84) AT 22.09.2010
BG 22.09.2010
CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
GR 23.12.2010
IS 22.01.2011
LI 31.10.2010
LV 22.09.2010
NL 22.09.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010
(84) BE 22.09.2010
CH 31.10.2010
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
IE 04.10.2010
IT 22.09.2010
LT 22.09.2010
MC 31.10.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010

(11) **1 674 032** (51) ***A61B 1/00***
(84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
PL 18.01.2012
(84) CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **1 674 222** (51) ***B27C 1/12***
(84) AT 13.12.2010
BG 16.06.2010
CY 16.06.2010
DK 16.06.2010
FI 16.06.2010
GB 13.12.2010
IE 16.06.2010
IT 16.06.2010
LT 16.06.2010
MC 31.12.2010
PL 16.06.2010
RO 16.06.2010
SI 16.06.2010
(84) BE 31.12.2010
CH 31.12.2010
CZ 16.06.2010
EE 16.06.2010
FR 03.01.2011
GR 17.09.2010
IS 16.10.2010
LI 31.12.2010
LV 16.06.2010
NL 16.06.2010
PT 18.10.2010
SE 16.06.2010
SK 16.06.2010

(11) **1 674 335** (51) ***B60N 2/64***
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
(84) FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
PL 01.02.2012

(11) **1 674 405** (51) ***B65D 63/10***
(84) BG 01.09.2010
BE 01.09.2010
CY 01.09.2010
EE 01.09.2010
GR 02.12.2010
LI 31.10.2010
PT 03.01.2011
SE 01.09.2010
SK 01.09.2010
(84) AT 01.09.2010
CH 31.10.2010
CZ 01.09.2010
FI 01.09.2010
IE 14.10.2010
MC 31.10.2010
RO 01.09.2010
SI 01.09.2010

(11) **1 674 493** (51) ***C08G 18/40***
(84) AT 13.12.2010
BG 14.04.2010
CY 28.04.2010
DK 14.04.2010
FI 14.04.2010
IE 14.04.2010
LI 31.12.2010
LV 14.04.2010
NL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010
(84) BE 31.12.2010
CH 31.12.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
GR 15.07.2010
IS 14.08.2010
LT 14.04.2010
MC 31.12.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 674 547** (51) ***C09J 191/00***
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
PT 29.06.2012
(84) FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012

(11) **1 674 628** (51) ***E03F 5/04***
(84) BG 26.05.2010
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
GR 27.08.2010
IS 26.09.2010
LT 26.05.2010
MC 31.12.2010
PL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010
(84) CY 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
IE 26.05.2010
IT 26.05.2010
LV 26.05.2010
NL 26.05.2010
PT 27.09.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010

(11) **1 674 714** (51) ***F02M 37/22***
(84) BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012

(11) **1 674 757** (51) ***F16F 1/38***
(84) AT 30.11.2010
BG 14.04.2010
CY 28.04.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
FR 30.11.2010
GR 15.07.2010
IS 14.08.2010
LI 30.11.2010
LV 14.04.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010
(84) BE 30.11.2010
CH 30.11.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
GB 30.11.2010
IE 14.04.2010
IT 14.04.2010
LT 14.04.2010
MC 30.11.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 674 762** (51) ***F16H 1/28***
(84) AT 29.09.2010
CH 30.11.2010
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
FR 30.11.2010
IE 19.11.2010
IT 29.09.2010
MC 30.11.2010
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010
(84) BG 29.09.2010
CY 29.09.2010
DK 03.01.2011
FI 19.11.2010
GR 30.12.2010
IS 29.01.2011
LI 30.11.2010
NL 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **1 674 764** (51) ***F16H 25/24***
(84) AT 19.12.2010
BG 30.06.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
ES 11.10.2010
FR 03.01.2011
GR 01.10.2010
IS 30.10.2010
LI 31.12.2010
LV 30.06.2010
NL 30.06.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010
(84) BE 31.12.2010
CH 31.12.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
FI 30.06.2010
GB 19.12.2010
IE 30.06.2010
IT 30.06.2010
LT 30.06.2010
MC 31.12.2010
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 674 771** (51) ***F16J 15/16***
(84) BE 31.12.2010
CY 12.05.2010
DK 12.05.2010
FI 12.05.2010
GR 13.08.2010
IS 12.09.2010
MC 31.12.2010
PT 13.09.2010
SE 12.05.2010
SK 12.05.2010
(84) BG 12.05.2010
CZ 12.05.2010
EE 12.05.2010
FR 03.01.2011
IE 12.05.2010
LT 12.05.2010
NL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SI 12.05.2010

(11) **1 674 914** (51) ***G02B 26/10***
(84) AT 09.06.2010
BG 09.06.2010
CY 09.06.2010
DK 09.06.2010
FI 09.06.2010
IE 16.12.2010
IT 09.06.2010
LT 09.06.2010
MC 31.12.2010
PT 11.10.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010
(84) BE 09.06.2010
CH 31.12.2010
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
GR 10.09.2010
IS 09.10.2010
LI 31.12.2010
LV 09.06.2010
PL 09.06.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 674 956** (51) ***G05B 19/05***
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LV 28.03.2012
(84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **1 674 994** (51) ***G06F 13/40***
(84) BE 29.02.2012
FI 29.02.2012
PT 29.06.2012
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012

(11) **1 675 018** (51) ***G06F 9/44***
(84) AT 28.04.2010
BG 28.04.2010
CY 28.04.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
(84) BE 28.04.2010
CH 31.10.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010

GR 29.07.2010
IS 28.08.2010
LI 31.10.2010
LV 28.04.2010
NL 28.04.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010
IE 26.10.2010
IT 28.04.2010
LT 28.04.2010
MC 31.10.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010

(11) **1 675 155** (51) ***H01J 37/32***
(84) BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
(84) CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **1 675 304** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 02.06.2010
BG 02.06.2010
CY 02.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
IE 22.12.2010
IT 02.06.2010
LT 02.06.2010
MC 31.12.2010
PL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010
(84) BE 02.06.2010
CH 31.12.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
IS 02.10.2010
LI 31.12.2010
LV 02.06.2010
NL 02.06.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 675 456** (51) ***A01M 29/00***
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
(84) FI 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **1 675 458** (51) ***A01N 1/02***
(84) AT 02.09.2010
BG 16.06.2010
CY 16.06.2010
DK 16.06.2010
FI 16.06.2010
GB 16.09.2010
IE 16.06.2010
LI 30.09.2010
NL 16.06.2010
PT 18.10.2010
SE 16.06.2010
SK 16.06.2010
(84) BE 30.09.2010
CH 30.09.2010
CZ 16.06.2010
EE 16.06.2010
FR 30.09.2010
GR 17.09.2010
IT 16.06.2010
MC 30.09.2010
PL 16.06.2010
RO 16.06.2010
SI 16.06.2010

(11) **1 675 525** (51) ***A61C 19/04***
(84) BE 31.10.2009
CY 08.07.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
GR 09.10.2009
IE 08.07.2009
MC 31.10.2009
PT 09.11.2009
SE 08.07.2009
SK 08.07.2009
(84) BG 08.10.2009
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
HU 09.01.2010
LU 18.10.2009
NL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SI 08.07.2009
TR 08.07.2009

(11) **1 675 530** (51) ***A61F 2/16***
(84) BE 31.10.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
IE 31.03.2010
MC 31.10.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010
(84) BG 31.03.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
IT 31.03.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 675 724** (51) ***B41J 2/14***
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
(84) FI 28.03.2012

(11) **1 675 824** (51) ***C07C 311/19***
(84) AT 29.09.2010
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
FI 29.09.2010
MC 31.10.2010
PT 31.01.2011
SI 29.09.2010
(84) BG 29.09.2010
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
GR 30.12.2010
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **1 675 869** (51) ***A61K 47/18***
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
PT 15.06.2012
(84) FI 15.02.2012
PL 15.02.2012

(11) **1 676 065** (51) ***F16K 3/26***
(84) AT 08.07.2009
BG 08.10.2009
CY 08.07.2009
FI 08.07.2009
GR 09.10.2009
IE 18.10.2009
LI 31.10.2009
MC 31.10.2009
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SI 08.07.2009
TR 08.07.2009
(84) BE 08.07.2009
CH 31.10.2009
EE 08.07.2009
FR 02.11.2009
HU 09.01.2010
IT 08.07.2009
LU 18.10.2009
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
SE 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 676 066** (51) ***F16K 5/06***
(84) AT 22.09.2010
BG 22.09.2010
CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
FR 22.11.2010
IE 21.10.2010
LI 31.10.2010
NL 22.09.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010
(84) BE 22.09.2010
CH 31.10.2010
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
GR 23.12.2010
IT 22.09.2010
MC 31.10.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010

(11) **1 676 067** (51) ***F16K 7/17***
(84) AT 31.03.2010
BG 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
IE 18.10.2010
LI 31.10.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010
(84) BE 31.03.2010
CH 31.10.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
IT 31.03.2010
MC 31.10.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 676 085** (51) ***F28D 1/04***
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
(84) FI 21.03.2012

(11) **1 676 093** (51) ***F42B 15/38***
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
(84) FI 21.03.2012

(11) **1 676 127** (51) ***G01N 25/04***
(84) AT 10.12.2008
CY 10.12.2008
DK 10.12.2008
ES 21.03.2009
GR 11.03.2009
IE 11.10.2009
MC 31.10.2009
PT 10.05.2009
SE 10.03.2009
SK 10.12.2008
(84) BG 10.03.2009
CZ 10.12.2008
EE 10.12.2008
FI 10.12.2008
HU 11.06.2009
LU 11.10.2009
PL 10.12.2008
RO 10.12.2008
SI 10.12.2008
TR 10.12.2008

(11) **1 676 197** (51) ***G06F 7/544***
(84) BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
(84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
GR 19.04.2012
PL 18.01.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **1 676 242** (51) ***G06T 11/00***
(84) AT 07.04.2010
BG 07.04.2010
CY 28.04.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
FR 02.11.2010
IE 04.10.2010
LI 31.10.2010
NL 07.04.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010
(84) BE 07.04.2010
CH 31.10.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
GR 08.07.2010
IT 07.04.2010
MC 31.10.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010

(11) **1 676 275** (51) ***G11B 27/10***
(84) AT 30.06.2010
BG 30.06.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
FI 30.06.2010
IE 17.08.2010
MC 31.08.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010
(84) BE 30.06.2010
CH 31.08.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
GR 01.10.2010
LI 31.08.2010
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 676 285** (51) ***H01G 9/028***
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
(84) FI 14.03.2012

(11) **1 676 302** (51) ***H01L 21/3065***
(84) AT 17.12.2008
BG 17.03.2009
CZ 17.12.2008
EE 17.12.2008
FI 17.12.2008
HU 18.06.2009
IT 17.12.2008
MC 31.10.2009
PL 17.12.2008
RO 17.12.2008
SI 17.12.2008
TR 17.12.2008
(84) BE 17.12.2008
CY 17.12.2008
DK 17.12.2008
ES 28.03.2009
GR 18.03.2009
IE 19.10.2009
LU 19.10.2009
NL 17.12.2008
PT 17.05.2009
SE 17.03.2009
SK 17.12.2008

(11) **1 676 330** (51) ***H01L 51/00***
(84) BE 31.10.2010
CY 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
IE 26.05.2010
NL 26.05.2010
PT 27.09.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010
(84) BG 26.05.2010
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
GR 27.08.2010
MC 31.10.2010
PL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **1 676 355** (51) ***H02M 3/07***
(84) AT 16.06.2010
BG 16.06.2010
CY 16.06.2010
DK 16.06.2010
FI 16.06.2010
IE 19.10.2010
LI 31.10.2010
NL 16.06.2010
PT 18.10.2010
SE 16.06.2010
SK 16.06.2010
(84) BE 16.06.2010
CH 31.10.2010
CZ 16.06.2010
EE 16.06.2010
GR 17.09.2010
IT 16.06.2010
MC 31.10.2010
PL 16.06.2010
RO 16.06.2010
SI 16.06.2010

(11) **1 676 367** (51) ***G10L 19/08***
(84) AT 22.09.2010
BG 22.09.2010
CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
(84) BE 22.09.2010
CH 30.09.2010
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010

FR 22.11.2010
IE 29.09.2010
LI 30.09.2010
NL 22.09.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010
GR 23.12.2010
IT 22.09.2010
MC 30.09.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010

(11) **1 676 422** (51) ***H04L 29/08***

(84) AT 28.04.2010
BG 28.04.2010
CY 28.04.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
GR 29.07.2010
IT 28.04.2010
MC 31.10.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010
BE 28.04.2010
CH 31.10.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
IE 19.10.2010
LI 31.10.2010
NL 28.04.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010

(11) **1 676 455** (51) ***H04W 8/12***

(84) AT 08.07.2009
BG 08.10.2009
CY 08.07.2009
DE 01.05.2010
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
GR 09.10.2009
IE 14.10.2009
LI 31.10.2009
MC 31.10.2009
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SI 08.07.2009
TR 08.07.2009
BE 08.07.2009
CH 31.10.2009
CZ 08.07.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
FR 02.11.2009
HU 09.01.2010
IT 08.07.2009
LU 14.10.2009
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
SE 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 676 465** (51) ***H05B 6/70***

(84) BE 29.09.2010
CH 31.10.2010
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
GR 30.12.2010
LI 31.10.2010
PT 31.01.2011
SI 29.09.2010
BG 29.09.2010
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
FI 29.09.2010
IE 21.10.2010
MC 31.10.2010
RO 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **1 676 515** (51) ***A47L 9/14***

(84) AT 08.09.2010
BG 08.09.2010
CY 08.09.2010
DK 08.09.2010
ES 19.12.2010
FR 30.11.2010
IE 04.11.2010
IT 08.09.2010
LT 08.09.2010
MC 30.11.2010
PL 08.09.2010
RO 08.09.2010
SI 08.09.2010
BE 08.09.2010
CH 30.11.2010
CZ 08.09.2010
EE 08.09.2010
FI 08.09.2010
GR 09.12.2010
IS 08.01.2011
LI 30.11.2010
LV 08.09.2010
NL 08.09.2010
PT 10.01.2011
SE 08.09.2010
SK 08.09.2010

(11) **1 676 556** (51) ***A61K 8/89***

(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 676 626** (51) ***B01D 53/86***

(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LV 14.03.2012
FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **1 676 662** (51) ***B23K 1/08***

(84) AT 19.05.2010
BG 19.05.2010
DK 19.05.2010
FI 19.05.2010
IE 08.10.2010
NL 19.05.2010
RO 19.05.2010
SI 19.05.2010
BE 19.05.2010
CY 19.05.2010
EE 19.05.2010
GR 20.08.2010
MC 31.10.2010
PT 20.09.2010
SE 19.05.2010
SK 19.05.2010

(11) **1 676 680** (51) ***B26B 19/10***

(84) AT 12.05.2010
BG 12.05.2010
CY 12.05.2010
DK 12.05.2010
ES 23.08.2010
FR 03.01.2011
IE 28.12.2010
LI 31.12.2010
LV 12.05.2010
NL 12.05.2010
PT 13.09.2010
SE 12.05.2010
SK 12.05.2010
BE 12.05.2010
CH 31.12.2010
CZ 12.05.2010
EE 12.05.2010
FI 12.05.2010
GR 13.08.2010
IS 12.09.2010
LT 12.05.2010
MC 31.12.2010
PL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SI 12.05.2010

(11) **1 676 772** (51) ***B62D 55/084***

(84) BE 31.12.2010
CY 15.09.2010
DK 15.09.2010
ES 26.12.2010
GR 16.12.2010
IS 15.01.2011
LT 15.09.2010
MC 31.12.2010
PL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SI 15.09.2010
BG 15.09.2010
CZ 15.09.2010
EE 15.09.2010
FI 15.09.2010
IE 15.09.2010
IT 15.09.2010
LV 15.09.2010
NL 15.09.2010
PT 17.01.2011
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010

(11) **1 676 858** (51) ***C07K 14/465***

(84) AT 15.09.2010
BG 15.09.2010
CZ 15.09.2010
EE 15.09.2010
FI 15.09.2010
IS 15.01.2011
LT 15.09.2010
MC 31.12.2010
PL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SI 15.09.2010
BE 15.09.2010
CY 15.09.2010
DK 15.09.2010
ES 26.12.2010
GR 16.12.2010
IT 15.09.2010
LV 15.09.2010
NL 15.09.2010
PT 17.01.2011
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010

(11) **1 676 911** (51) ***C12N 5/10***

(84) BE 21.04.2010
CH 31.10.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
IE 21.10.2010
LI 31.10.2010
NL 21.04.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010
BG 21.04.2010
CY 28.04.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
GR 22.07.2010
IT 21.04.2010
MC 31.10.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **1 676 973** (51) ***E06B 7/22***

(84) BE 31.12.2010
CH 31.12.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
IE 28.04.2010
LI 31.12.2010
NL 28.04.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010
BG 28.04.2010
CY 28.04.2010
DK 28.04.2010
GR 29.07.2010
IS 28.08.2010
MC 31.12.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010

(11) **1 677 035** (51) ***F16K 11/078***

(84) AT 14.12.2010
BG 23.06.2010
CY 23.06.2010
DK 23.06.2010
FI 23.06.2010
GR 24.09.2010
IS 23.10.2010
LT 23.06.2010
MC 31.12.2010
PL 23.06.2010
RO 23.06.2010
SI 23.06.2010
BE 31.12.2010
CH 31.12.2010
CZ 23.06.2010
EE 23.06.2010
GB 14.12.2010
IE 23.06.2010
LI 31.12.2010
LV 23.06.2010
NL 23.06.2010
PT 25.10.2010
SE 23.06.2010
SK 23.06.2010

(11) **1 677 088** (51) ***G10L 21/02***

(84) AT 16.06.2010
BG 16.06.2010
CY 16.06.2010
DK 16.06.2010
FI 16.06.2010
IE 25.10.2010
LI 31.10.2010
NL 16.06.2010
PT 18.10.2010
SE 16.06.2010
SK 16.06.2010
BE 16.06.2010
CH 31.10.2010
CZ 16.06.2010
EE 16.06.2010
GR 17.09.2010
IT 16.06.2010
MC 31.10.2010
PL 16.06.2010
RO 16.06.2010
SI 16.06.2010

(11) **1 677 091** (51) ***G01M 11/08***

(84) AT 28.04.2010
BG 28.04.2010
CY 28.04.2010
DK 28.04.2010
FI 28.04.2010
IS 28.08.2010
LT 28.04.2010
NL 28.04.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010
BE 28.04.2010
CH 31.12.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
IE 28.12.2010
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010

(11) **1 677 132** (51) ***G02B 6/42***

(84) BE 22.02.2012
FI 22.02.2012
NL 22.02.2012
CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
PT 22.06.2012

(11) **1 677 277** (51) ***G09G 3/22***

(84) AT 02.06.2010
BG 02.06.2010
CY 02.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
IE 02.06.2010
LI 31.12.2010
LV 02.06.2010
NL 02.06.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010
BE 31.12.2010
CH 31.12.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
IS 02.10.2010
LT 02.06.2010
MC 31.12.2010
PL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 677 473** (51) ***H04L 12/56***

(84) AT 09.06.2010
BG 09.06.2010
CY 09.06.2010
DK 09.06.2010
FI 09.06.2010
GR 10.09.2010
IS 09.10.2010
LI 31.12.2010
LV 09.06.2010
NL 09.06.2010
PT 11.10.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010
BE 09.06.2010
CH 31.12.2010
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
GB 21.12.2010
IE 21.12.2010
IT 09.06.2010
LT 09.06.2010
MC 31.12.2010
PL 09.06.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 677 573** (51) ***H04S 7/00***
(84) BE 15.02.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PL 15.02.2012
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012

(11) **1 677 633** (51) ***A24F 13/26***
(84) AT 09.06.2010
BG 09.06.2010
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
GR 10.09.2010
IT 09.06.2010
NL 09.06.2010
PT 11.10.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010
(84) BE 31.10.2010
CY 09.06.2010
DK 09.06.2010
FI 09.06.2010
IE 09.06.2010
MC 31.10.2010
PL 09.06.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 677 636** (51) ***A41D 19/015***
(84) AT 15.09.2010
BG 14.04.2010
CY 28.04.2010
DK 14.04.2010
FI 14.04.2010
IE 14.04.2010
MC 30.09.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010
(84) BE 30.09.2010
CH 30.09.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
GR 15.07.2010
LI 30.09.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 677 690** (51) ***A61B 17/56***
(84) BE 22.02.2012
FI 22.02.2012
NL 22.02.2012
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
PT 22.06.2012

(11) **1 677 691** (51) ***A61B 17/70***
(84) BG 29.09.2010
BE 31.10.2010
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
IE 29.09.2010
NL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010
(84) AT 30.10.2010
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
GR 30.12.2010
MC 31.10.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **1 677 709** (51) ***A61F 2/42***
(84) BE 01.02.2012
FI 01.02.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
PL 01.02.2012

(11) **1 677 749** (51) ***A61K 8/37***
(84) AT 13.10.2010
BG 05.05.2010
CY 05.05.2010
DK 05.05.2010
ES 16.08.2010
GR 06.08.2010
IT 05.05.2010
MC 31.10.2010
PL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010
(84) BE 31.10.2010
CH 31.10.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
FI 05.05.2010
IE 05.05.2010
LI 31.10.2010
NL 05.05.2010
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010

(11) **1 677 766** (51) ***A61K 9/16***
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
(84) FI 14.03.2012

(11) **1 677 797** (51) ***A61K 31/47***
(84) BE 22.02.2012
GR 23.05.2012
(84) CY 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **1 677 807** (51) ***A61K 31/737***
(84) BG 08.09.2010
DK 08.09.2010
FI 08.09.2010
MC 31.10.2010
RO 08.09.2010
SK 08.09.2010
(84) CY 08.09.2010
EE 08.09.2010
GR 09.12.2010
NL 01.05.2011
SI 08.09.2010

(11) **1 677 861** (51) ***A61M 5/178***
(84) BE 01.02.2012
FI 01.02.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
PL 01.02.2012

(11) **1 677 873** (51) ***A61N 1/372***
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
(84) FI 07.03.2012
NL 07.03.2012

(11) **1 677 931** (51) ***B23B 27/16***
(84) AT 02.10.2010
BG 02.06.2010
CY 02.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
GR 03.09.2010
IT 02.06.2010
MC 31.10.2010
PL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010
(84) BE 31.10.2010
CH 31.10.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
GB 02.10.2010
IE 02.06.2010
LI 31.10.2010
NL 02.06.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 677 978** (51) ***B32B 27/30***
(84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
PT 11.05.2012
(84) CY 11.01.2012
GR 12.04.2012

(11) **1 678 019** (51) ***B60T 8/17***
(84) BE 22.02.2012
FI 22.02.2012
NL 22.02.2012
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
PT 22.06.2012

(11) **1 678 020** (51) ***B60T 8/32***
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
(84) FI 14.03.2012

(11) **1 678 036** (51) ***B65B 1/22***
(84) AT 02.06.2010
BG 02.06.2010
CY 02.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
IE 01.10.2010
LI 31.10.2010
NL 02.06.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010
(84) BE 02.06.2010
CH 31.10.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
IT 02.06.2010
MC 31.10.2010
PL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 678 085** (51) ***C02F 1/32***
(84) BG 28.04.2010
CZ 28.04.2010
GR 29.07.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SK 28.04.2010
(84) CY 28.04.2010
EE 28.04.2010
MC 31.10.2010
PT 30.08.2010
SI 28.04.2010

(11) **1 678 096** (51) ***C07F 9/113***
(84) BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
PT 04.05.2012
(84) BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 678 120** (51) ***C07C 233/38***
(84) AT 22.09.2010
CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
FI 22.09.2010
IE 21.10.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010
(84) BG 22.09.2010
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
GR 23.12.2010
MC 31.10.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **1 678 132** (51) ***C07D 207/26***
(84) AT 31.03.2010
CH 31.10.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
GB 15.10.2010
IT 31.03.2010
MC 31.10.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010
(84) BG 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
FR 02.11.2010
IE 15.10.2010
LI 31.10.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 678 162** (51) ***C07D 401/14***
(84) BG 28.04.2010
EE 28.04.2010
(84) CY 28.04.2010
MC 31.10.2010

(11) **1 678 245** (51) ***C08J 9/28***
(84) AT 31.03.2010
BG 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
FR 02.08.2010
IE 06.07.2010
LI 31.07.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010
(84) BE 31.03.2010
CH 31.07.2010
CZ 06.07.2011
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
GB 06.07.2010
IT 31.03.2010
MC 31.07.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010

(11) **1 678 335** (51) ***C21D 8/10***
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012

(11) **1 678 344** (51) ***C23C 22/53***
(84) BG 07.04.2010
DK 07.04.2010
GR 08.07.2010
MC 31.10.2010
PT 09.08.2010
SI 07.04.2010
(84) CY 28.04.2010
EE 07.04.2010
IE 07.04.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SK 07.04.2010

(11) **1 678 350** (51) ***C25C 3/14***
(84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
PT 18.05.2012
(84) CY 18.01.2012
PL 18.01.2012

(11) **1 678 372** (51) ***D06M 23/08***
(84) AT 08.07.2009
BG 08.10.2009
CY 08.07.2009
DE 01.05.2010
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
GB 18.10.2009
HU 09.01.2010
IT 08.07.2009
LU 18.10.2009
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
SE 08.07.2009
SK 08.07.2009
(84) BE 31.10.2009
CH 31.10.2009
CZ 08.07.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
FR 02.11.2009
GR 09.10.2009
IE 08.07.2009
LI 31.10.2009
MC 31.10.2009
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SI 08.07.2009
TR 08.07.2009

(11) **1 678 458** (51) ***F41A 19/44***
(84) BE 08.02.2012
FI 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
PL 08.02.2012

(11) **1 678 521** (51) ***G01S 13/00***
(84) AT 12.05.2010
BG 12.05.2010
CY 12.05.2010
DK 12.05.2010
ES 23.08.2010
GR 13.08.2010
LI 31.10.2010
PL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SI 12.05.2010
(84) BE 12.05.2010
CH 31.10.2010
CZ 12.05.2010
EE 12.05.2010
FI 12.05.2010
IE 22.10.2010
MC 31.10.2010
PT 13.09.2010
SE 12.05.2010
SK 12.05.2010

(11) **1 678 560** (51) ***G03G 9/09***
(84) BG 31.03.2010
BE 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
IE 29.10.2010
LI 31.10.2010
NL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010
(84) AT 31.03.2010
CH 31.10.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
IT 31.03.2010
MC 31.10.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 678 684** (51) ***G07C 9/00***
(84) BE 31.10.2010
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
FI 29.09.2010
IE 29.09.2010
MC 31.10.2010
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SK 29.09.2010
(84) BG 29.09.2010
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
GR 30.12.2010
IT 29.09.2010
NL 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010

(11) **1 678 700** (51) ***G09F 19/00***
(84) BG 16.09.2009
BE 16.09.2009
CY 16.09.2009
DE 01.10.2010
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
GR 17.12.2009
IT 16.09.2009
MC 31.03.2010
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009
(84) AT 16.09.2009
CH 31.03.2010
CZ 16.09.2009
DK 16.09.2009
ES 27.12.2009
GB 23.03.2010
IE 23.03.2010
LI 31.03.2010
NL 16.09.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **1 678 771** (51) ***H01M 6/10***
(84) AT 08.09.2010
BG 08.09.2010
CY 08.09.2010
DK 08.09.2010
ES 19.12.2010
GR 09.12.2010
IT 08.09.2010
MC 31.10.2010
PL 08.09.2010
RO 08.09.2010
SI 08.09.2010
(84) BE 08.09.2010
CH 31.10.2010
CZ 08.09.2010
EE 08.09.2010
FI 08.09.2010
IE 18.10.2010
LI 31.10.2010
NL 08.09.2010
PT 10.01.2011
SE 08.09.2010
SK 08.09.2010

(11) **1 678 797** (51) ***H02G 3/08***
(84) BG 14.04.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FR 02.11.2010
IE 14.04.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010
(84) CY 28.04.2010
DK 14.04.2010
FI 14.04.2010
GR 15.07.2010
MC 31.10.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 678 803** (51) ***H02H 7/085***
(84) AT 16.10.2010
BG 15.09.2010
CY 15.09.2010
DK 15.09.2010
ES 26.12.2010
GB 15.12.2010
IE 15.09.2010
LI 31.10.2010
NL 15.09.2010
PT 17.01.2011
SI 15.09.2010
(84) BE 31.10.2010
CH 31.10.2010
CZ 15.09.2010
EE 15.09.2010
FI 15.09.2010
GR 16.12.2010
IT 15.09.2010
MC 31.10.2010
PL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SK 15.09.2010

(11) **1 678 812** (51) ***B26B 19/28***
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
(84) FI 14.03.2012

(11) **1 678 829** (51) ***H03K 23/54***
(84) AT 21.04.2010
BG 21.04.2010
CY 28.04.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
GR 22.07.2010
IT 21.04.2010
MC 31.10.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010
(84) BE 21.04.2010
CH 31.10.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
IE 13.10.2010
LI 31.10.2010
NL 21.04.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010

(11) **1 678 854** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 23.09.2009
BG 23.09.2009
CY 23.09.2009
DK 23.09.2009
ES 03.01.2010
GR 24.12.2009
IT 23.09.2009
MC 01.03.2010
PT 25.01.2010
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009
(84) BE 23.09.2009
CH 28.02.2010
CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009
FI 23.09.2009
IE 26.02.2010
LI 28.02.2010
NL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009

(11) **1 678 898** (51) ***H04L 12/66***
(84) CY 14.03.2012

(11) **1 678 965** (51) ***H04W 74/06***
(84) AT 28.01.2009
BG 28.04.2009
CY 28.01.2009
DK 28.01.2009
ES 09.05.2009
GR 29.04.2009
IE 23.10.2009
LI 31.10.2009
MC 31.10.2009
PT 28.06.2009
SE 28.04.2009
SK 28.01.2009
(84) BE 28.01.2009
CH 31.10.2009
CZ 28.01.2009
EE 28.01.2009
FI 28.01.2009
HU 29.07.2009
IT 28.01.2009
LU 23.10.2009
NL 28.01.2009
RO 28.01.2009
SI 28.01.2009
TR 28.01.2009

(11) **1 678 994** (51) ***A01B 51/02***
(84) BG 26.05.2010
CY 26.05.2010
DK 26.05.2010
GR 27.08.2010
IS 26.09.2010
LT 26.05.2010
MC 31.12.2010
SI 26.05.2010
(84) CH 31.12.2010
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
IE 26.05.2010
LI 31.12.2010
LV 26.05.2010
RO 26.05.2010
SK 26.05.2010

(11) **1 679 058** (51) ***A61P 9/00***
(84) CY 28.03.2012

(11) **1 679 090** (51) ***A61L 27/44***
(84) BG 22.09.2010
BE 22.09.2010
CY 22.09.2010
DE 01.04.2011
EE 22.09.2010
GB 22.12.2010
IE 30.09.2010
MC 30.09.2010
PL 22.09.2010
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010
(84) AT 22.09.2010
CH 30.09.2010
CZ 22.09.2010
DK 22.09.2010
FI 22.09.2010
GR 23.12.2010
LI 30.09.2010
NL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010

(11) **1 679 143** (51) ***B23B 51/02***
(84) AT 14.04.2010
BG 14.04.2010
CY 28.04.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
GR 15.07.2010
IS 14.08.2010
LT 14.04.2010
MC 31.12.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010
(84) BE 14.04.2010
CH 31.12.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
IE 16.12.2010
LI 31.12.2010
LV 14.04.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 679 160** (51) ***B25J 19/00***
(84) AT 05.05.2010
BG 05.05.2010
CY 05.05.2010
DK 05.05.2010
ES 16.08.2010
FR 30.09.2010
GR 06.08.2010
IT 05.05.2010
MC 30.09.2010
PT 06.09.2010
SI 05.05.2010
(84) BE 05.05.2010
CH 30.09.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
FI 05.05.2010
GB 30.09.2010
IE 30.09.2010
LI 30.09.2010
PL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SK 05.05.2010

(11) **1 679 274** (51) ***B65H 19/29***
(84) AT 15.09.2010
BG 15.09.2010
CY 15.09.2010
DK 15.09.2010
FI 15.09.2010
IE 20.12.2010
LI 31.12.2010
LV 15.09.2010
NL 15.09.2010
PT 17.01.2011
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010
(84) BE 15.09.2010
CH 31.12.2010
CZ 15.09.2010
EE 15.09.2010
GR 16.12.2010
IS 15.01.2011
LT 15.09.2010
MC 31.12.2010
PL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SI 15.09.2010

(11) **1 679 305** (51) ***C07C 237/26***
(84) BE 08.02.2012
FI 08.02.2012
NL 08.02.2012
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **1 679 443** (51) ***F16C 11/04***
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
(84) FI 28.03.2012

(11) **1 679 469** (51) ***F21S 8/00***
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LV 14.03.2012
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **1 679 637** (51) ***G06K 7/10***
(84) AT 14.04.2010
BG 14.04.2010
CY 28.04.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
GR 15.07.2010
IS 14.08.2010
LI 31.12.2010
LV 14.04.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010
(84) BE 14.04.2010
CH 31.12.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
IE 22.12.2010
IT 14.04.2010
LT 14.04.2010
MC 31.12.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 679 735** (51) ***H01K 1/04***
(84) AT 02.06.2010
BG 02.06.2010
CY 02.06.2010
DK 02.06.2010
GR 03.09.2010
LI 31.10.2010
NL 02.06.2010
PT 04.10.2010
SI 02.06.2010
(84) BE 02.06.2010
CH 31.10.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
IE 27.10.2010
MC 31.10.2010
PL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 679 827** (51) ***H04L 12/28***
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LV 21.03.2012
(84) FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **1 679 938** (51) ***H05B 6/12***
(84) AT 19.05.2010
BG 19.05.2010
CY 19.05.2010
DK 19.05.2010
FI 19.05.2010
IE 28.10.2010
LI 31.10.2010
NL 19.05.2010
PT 20.09.2010
SE 19.05.2010
SK 19.05.2010
(84) BE 19.05.2010
CH 31.10.2010
CZ 19.05.2010
EE 19.05.2010
GR 20.08.2010
IT 19.05.2010
MC 31.10.2010
PL 19.05.2010
RO 19.05.2010
SI 19.05.2010

(11) **1 679 950** (51) ***A01H 1/06***
(84) BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
SI 04.01.2012
(84) BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
PT 04.05.2012

(11) **1 680 154** (51) ***A61B 17/20***
(84) BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012

(11) **1 680 165** (51) ***A61M 16/00***
(84) BG 31.03.2010
BE 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
IE 16.10.2010
LI 31.10.2010
NL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010
(84) AT 31.03.2010
CH 31.10.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
IT 31.03.2010
MC 31.10.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 680 168** (51) ***A61M 16/01***
(84) AT 08.09.2010
BG 08.09.2010
CY 08.09.2010
DK 08.09.2010
FI 08.09.2010
IE 18.10.2010
MC 31.10.2010
PL 08.09.2010
RO 08.09.2010
SI 08.09.2010
(84) BE 08.09.2010
CH 31.10.2010
CZ 08.09.2010
EE 08.09.2010
GR 09.12.2010
LI 31.10.2010
NL 08.09.2010
PT 10.01.2011
SE 08.09.2010
SK 08.09.2010

(11) **1 680 170** (51) ***A61F 2/84***
(84) BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
(84) BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **1 680 174** (51) ***A61M 25/10***
(84) AT 19.05.2010
BG 19.05.2010
CY 19.05.2010
DK 19.05.2010
FI 19.05.2010
(84) BE 19.05.2010
CH 30.09.2010
CZ 19.05.2010
EE 19.05.2010
GR 20.08.2010
IE 15.09.2010
MC 30.09.2010
PL 19.05.2010
RO 19.05.2010
SK 19.05.2010

(11) **1 680 230** (51) ***B03C 1/18***
(84) BG 23.06.2010
CH 30.11.2010
CZ 23.06.2010
EE 23.06.2010
GR 24.09.2010
LI 30.11.2010
PT 25.10.2010
SE 23.06.2010
SK 23.06.2010
(84) AT 23.06.2010
CY 23.06.2010
DK 23.06.2010
FI 23.06.2010
IE 07.11.2010
MC 30.11.2010
RO 23.06.2010
SI 23.06.2010

(11) **1 680 272** (51) ***B32B 3/06***
(84) BG 22.09.2010
BE 22.09.2010
CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
GR 23.12.2010
LI 31.10.2010
NL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010
(84) AT 22.09.2010
CH 31.10.2010
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
IE 31.10.2010
MC 31.10.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **1 680 289** (51) ***B60C 23/00***
(84) AT 07.04.2010
BG 07.04.2010
CY 28.04.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
GB 08.10.2010
IE 08.10.2010
MC 31.10.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010
(84) BE 07.04.2010
CH 31.10.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
GR 08.07.2010
LI 31.10.2010
NL 07.04.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010

(11) **1 680 369** (51) ***C03B 17/04***
(84) BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012

(11) **1 680 393** (51) ***C07C 209/84***
(84) AT 15.10.2010
CH 31.10.2010
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
GR 30.12.2010
IT 29.09.2010
MC 31.10.2010
PT 31.01.2011
SI 29.09.2010
(84) BG 29.09.2010
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
GB 29.12.2010
IE 29.09.2010
LI 31.10.2010
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **1 680 484** (51) ***C10G 11/18***
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
(84) FI 21.03.2012

(11) **1 680 517** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 31.03.2010
BG 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
GB 04.11.2010
IS 31.07.2010
LI 30.11.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
(84) BE 31.03.2010
CH 30.11.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
IE 04.11.2010
IT 31.03.2010
MC 30.11.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010
SI 31.03.2010

(11) **1 680 520** (51) ***C14B 1/58***
(84) CY 21.03.2012
(84) GR 22.06.2012

(11) **1 680 527** (51) ***C23C 14/34***
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
(84) FI 21.03.2012

(11) **1 680 528** (51) ***C03C 17/22***
(84) AT 08.07.2009
BG 08.10.2009
CY 08.07.2009
DK 08.07.2009
FI 08.07.2009
GR 09.10.2009
IE 20.08.2009
LU 20.08.2009
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
SE 08.07.2009
SK 08.07.2009
(84) BE 08.07.2009
CH 31.08.2009
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
GB 20.08.2010
HU 09.01.2010
LI 31.08.2009
MC 31.08.2009
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SI 08.07.2009
TR 08.07.2009

(11) **1 680 592** (51) ***F02M 55/00***
(84) AT 14.04.2010
BG 14.04.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
GR 15.07.2010
MC 31.10.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010
(84) BE 14.04.2010
CY 28.04.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
FR 02.11.2010
IE 04.10.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 680 656** (51) ***G01M 3/04***
(84) BE 01.02.2012
FI 01.02.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
PL 01.02.2012

(11) **1 680 667** (51) ***G01N 29/00***
(84) BG 26.05.2010
CZ 26.05.2010
FI 26.05.2010
IE 19.10.2010
PT 27.09.2010
SI 26.05.2010
(84) CY 26.05.2010
EE 26.05.2010
GR 27.08.2010
MC 31.10.2010
RO 26.05.2010
SK 26.05.2010

(11) **1 680 690** (51) ***G01S 15/89***
(84) BE 15.09.2010
CH 30.11.2011
CZ 15.09.2010
EE 15.09.2010
GR 16.12.2010
IS 15.01.2011
LI 30.11.2011
NL 01.06.2012
PT 17.01.2011
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010
(84) BG 15.09.2010
CY 15.09.2010
DK 15.09.2010
FI 15.09.2010
IE 25.11.2010
IT 25.11.2011
MC 30.11.2010
PL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SI 15.09.2010

(11) **1 680 702** (51) ***G02F 1/00***
(84) AT 23.06.2010
BG 23.06.2010
CY 23.06.2010
DK 23.06.2010
FI 23.06.2010
IE 23.09.2010
LI 30.09.2010
NL 23.06.2010
PT 25.10.2010
SE 23.06.2010
SK 23.06.2010
(84) BE 23.06.2010
CH 30.09.2010
CZ 23.06.2010
EE 23.06.2010
GR 24.09.2010
IT 23.06.2010
MC 30.09.2010
PL 23.06.2010
RO 23.06.2010
SI 23.06.2010

(11) **1 680 720** (51) ***G06F 21/20***
(84) BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
PT 04.05.2012
(84) BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 680 727** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 19.05.2010
BG 19.05.2010
CY 19.05.2010
DK 19.05.2010
ES 30.08.2010
FR 02.11.2010
GR 20.08.2010
IT 19.05.2010
MC 31.10.2010
PL 19.05.2010
RO 19.05.2010
SI 19.05.2010
(84) BE 19.05.2010
CH 31.10.2010
CZ 19.05.2010
EE 19.05.2010
FI 19.05.2010
GB 27.10.2010
IE 27.10.2010
LI 31.10.2010
NL 19.05.2010
PT 20.09.2010
SE 19.05.2010
SK 19.05.2010

(11) **1 680 796** (51) ***H01H 35/14***
(84) AT 23.06.2010
BG 23.06.2010
CY 23.06.2010
DK 23.06.2010
FI 23.06.2010
IE 23.06.2010
MC 31.10.2010
PL 23.06.2010
RO 23.06.2010
SI 23.06.2010
(84) BE 31.10.2010
CH 31.10.2010
CZ 23.06.2010
EE 23.06.2010
GR 24.09.2010
LI 31.10.2010
NL 23.06.2010
PT 25.10.2010
SE 23.06.2010
SK 23.06.2010

(11) **1 680 846** (51) ***H02G 3/06***
(84) BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012

(11) **1 680 848** (51) ***H02H 9/04***
(84) AT 08.10.2010
BG 07.04.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
GR 08.07.2010
MC 31.10.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010
(84) BE 31.10.2010
CY 28.04.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
GB 08.10.2010
IE 07.04.2010
NL 07.04.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010

(11) **1 680 852** (51) ***H02J 7/34***
(84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
PT 11.05.2012
(84) CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 680 867** (51) ***H04B 1/707***
(84) AT 31.03.2010
BG 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
IE 18.10.2010
MC 31.10.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010
(84) BE 31.03.2010
CH 31.10.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
LI 31.10.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010

(11) **1 680 868** (51) ***H04B 1/707***
(84) BE 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
PL 08.02.2012
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **1 680 870** (51) ***H04B 7/08***
(84) AT 28.04.2010
BG 28.04.2010
CY 28.04.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
GR 29.07.2010
LI 30.09.2010
NL 28.04.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010
(84) BE 28.04.2010
CH 30.09.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
IE 17.09.2010
MC 30.09.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010

(11) **1 680 927** (51) ***H04N 7/66***
(84) AT 31.03.2010
BG 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
FR 02.11.2010
IT 31.03.2010
MC 31.10.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010
(84) BE 31.03.2010
CH 31.10.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
IE 26.10.2010
LI 31.10.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 680 939** (51) ***H04W 4/00***
(84) AT 11.02.2009
BG 11.05.2009
CY 11.02.2009
DK 11.02.2009
ES 22.05.2009
FR 30.09.2011
HU 12.08.2009
IT 11.02.2009
LU 21.09.2009
NL 11.02.2009
PT 11.07.2009
SE 11.05.2009
SK 11.02.2009
(84) BE 11.02.2009
CH 30.09.2009
CZ 11.02.2009
EE 11.02.2009
FI 11.02.2009
GR 12.05.2009
IE 21.09.2009
LI 30.09.2009
MC 30.09.2009
PL 11.02.2009
RO 11.02.2009
SI 11.02.2009
TR 11.02.2009

(11) **1 680 944** (51) ***H05B 3/34***
(84) BG 29.09.2010
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
FI 29.09.2010
IE 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010
(84) AT 29.09.2010
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
GR 30.12.2010
MC 30.11.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010

(11) **1 680 977** (51) ***A47C 1/032***
(84) BG 19.05.2010
DK 19.05.2010
ES 30.08.2010
GR 20.08.2010
IS 19.09.2010
LT 19.05.2010
MC 30.11.2010
RO 19.05.2010
SI 19.05.2010
(84) CY 19.05.2010
EE 19.05.2010
FI 19.05.2010
IE 19.05.2010
IT 19.05.2010
LV 19.05.2010
PT 20.09.2010
SE 19.05.2010
SK 19.05.2010

(11) **1 681 106** (51) ***B08B 3/02***
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012
(84) FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PL 15.02.2012

(11) **1 681 203** (51) ***B60Q 1/40***
(84) BE 31.01.2010
CH 31.01.2010
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
IE 30.09.2009
IT 30.09.2009
LT 30.09.2009
MC 31.01.2010
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009
(84) BG 30.09.2009
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
GR 31.12.2009
IS 30.01.2010
LI 31.01.2010
LV 30.09.2009
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 681 268** (51) ***C01B 39/48***
(84) BE 08.09.2010
CH 30.09.2010
CZ 08.09.2010
DK 08.09.2010
FI 08.09.2010
GB 24.09.2011
IE 24.09.2010
LI 30.09.2010
NL 01.04.2012
PT 10.01.2011
SE 08.09.2010
SK 08.09.2010
(84) BG 08.09.2010
CY 08.09.2010
DE 03.04.2012
EE 08.09.2010
FR 30.09.2011
GR 09.12.2010
IT 24.09.2011
MC 30.09.2010
PL 08.09.2010
RO 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 681 283** (51) ***C07C 69/736***
(84) AT 24.12.2010
BG 08.09.2010
CZ 08.09.2010
EE 08.09.2010
FI 08.09.2010
GB 24.12.2010
IE 08.09.2010
LT 08.09.2010
MC 31.12.2010
PL 08.09.2010
RO 08.09.2010
SI 08.09.2010
(84) BE 31.12.2010
CY 08.09.2010
DK 08.09.2010
ES 19.12.2010
FR 03.01.2011
GR 09.12.2010
IS 08.01.2011
LV 08.09.2010
NL 08.09.2010
PT 10.01.2011
SE 08.09.2010
SK 08.09.2010

(11) **1 681 443** (51) ***F01N 3/08***
(84) BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
PL 25.01.2012
(84) CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
PT 25.05.2012

(11) **1 681 695** (51) ***H01H 13/70***
(84) AT 08.07.2009
BG 08.10.2009
CY 08.07.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
GR 09.10.2009
IT 08.07.2009
MC 31.05.2010
PT 09.11.2009
SE 08.07.2009
SK 08.07.2009
(84) BE 08.07.2009
CH 31.05.2010
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
IE 23.05.2010
LI 31.05.2010
NL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 681 747** (51) ***H01R 13/74***
(84) AT 23.12.2010
CH 31.12.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
GR 08.07.2010
IS 07.08.2010
LT 07.04.2010
MC 31.12.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010
(84) BG 07.04.2010
CY 28.04.2010
DK 07.04.2010
FI 07.04.2010
IE 07.04.2010
LI 31.12.2010
LV 07.04.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010

(11) **1 681 774** (51) ***H04J 13/10***
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
(84) FI 28.03.2012

(11) **1 681 809** (51) ***H04L 12/40***
(84) CY 14.03.2012
LT 14.03.2012
(84) GR 15.06.2012
LV 14.03.2012

(11) **1 681 825** (51) ***H04L 29/06***
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
NL 07.03.2012
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012

(11) **1 681 943** (51) ***A23J 1/20***
(84) CY 21.03.2012 (84) FI 21.03.2012
GR 22.06.2012

(11) **1 681 965** (51) ***A47F 5/08***
(84) BE 15.02.2012 (84) CY 15.02.2012
FI 15.02.2012 GR 16.05.2012
NL 15.02.2012 PL 15.02.2012
PT 15.06.2012

(11) **1 682 046** (51) ***A61F 2/16***
(84) AT 08.09.2010 (84) BE 08.09.2010
BG 08.09.2010 CY 08.09.2010
CZ 08.09.2010 DK 08.09.2010
EE 08.09.2010 ES 19.12.2010
FI 08.09.2010 GR 09.12.2010
IE 10.11.2010 IS 08.01.2011
MC 30.11.2010 PL 08.09.2010
PT 10.01.2011 RO 08.09.2010
SI 08.09.2010 SK 08.09.2010

(11) **1 682 069** (51) ***A61J 1/05***
(84) AT 08.07.2009 (84) BE 08.07.2009
BG 08.10.2009 CH 31.10.2011
CY 08.07.2009 CZ 08.07.2009
DE 01.05.2012 DK 08.07.2009
EE 08.07.2009 ES 19.10.2009
FI 08.07.2009 FR 02.11.2011
GB 21.10.2011 GR 09.10.2009
HU 09.01.2010 IE 21.10.2009
IT 08.07.2009 LI 31.10.2011
LU 21.10.2009 MC 31.10.2009
NL 08.07.2009 PL 08.07.2009
PT 09.11.2009 RO 08.07.2009
SE 08.07.2009 SI 08.07.2009
SK 08.07.2009 TR 08.07.2009

(11) **1 682 074** (51) ***A61K 38/00***
(84) CY 08.02.2012 (84) FI 08.02.2012
GR 09.05.2012 PL 08.02.2012

(11) **1 682 192** (51) ***A61L 15/48***
(84) CY 07.03.2012 (84) FI 07.03.2012
GR 08.06.2012 NL 07.03.2012

(11) **1 682 202** (51) ***A61M 5/00***
(84) AT 26.05.2010 (84) BE 26.05.2010
BG 26.05.2010 CY 26.05.2010
CZ 26.05.2010 DK 26.05.2010
EE 26.05.2010 FI 26.05.2010
GR 27.08.2010 IS 26.09.2010
MC 30.11.2011 NL 26.05.2010
PL 26.05.2010 PT 27.09.2010
RO 26.05.2010 SE 26.05.2010
SI 26.05.2010 SK 26.05.2010

(11) **1 682 220** (51) ***A61N 1/362***
(84) AT 19.05.2010 (84) BE 19.05.2010
BG 19.05.2010 CH 31.10.2010
CY 19.05.2010 CZ 19.05.2010
DK 19.05.2010 EE 19.05.2010
ES 30.08.2010 FI 19.05.2010
GB 14.10.2010 GR 20.08.2010
IE 14.10.2010 IT 19.05.2010
LI 31.10.2010 MC 31.10.2010
NL 19.05.2010 PL 19.05.2010
PT 20.09.2010 RO 19.05.2010
SI 19.05.2010 SK 19.05.2010

(11) **1 682 286** (51) ***B08B 3/02***
(84) BG 28.04.2010 (84) CY 28.04.2010
DK 28.04.2010 EE 28.04.2010
MC 30.11.2010 RO 28.04.2010
SI 28.04.2010 SK 28.04.2010

(11) **1 682 305** (51) ***B23K 11/30***
(84) BG 02.06.2010 (84) AT 01.10.2010
BE 31.10.2010 CY 02.06.2010
CZ 02.06.2010 DK 02.06.2010
EE 02.06.2010 FI 02.06.2010
FR 02.11.2010 GB 01.10.2010
GR 03.09.2010 IE 02.06.2010
MC 31.10.2010 NL 02.06.2010
PL 02.06.2010 PT 04.10.2010
RO 02.06.2010 SE 02.06.2010
SI 02.06.2010 SK 02.06.2010

(11) **1 682 329** (51) ***B29C 49/00***
(84) AT 02.06.2010 (84) BG 02.06.2010
CH 30.11.2010 CY 02.06.2010
CZ 02.06.2010 EE 02.06.2010
FI 02.06.2010 GR 03.09.2010
IE 05.11.2010 IS 02.10.2010
LI 30.11.2010 MC 30.11.2010
PT 04.10.2010 RO 02.06.2010
SE 02.06.2010 SI 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 682 364** (51) ***B60D 1/06***
(84) BG 25.04.2012 (84) CY 25.01.2012
FI 25.01.2012 GR 26.04.2012
NL 25.01.2012 PL 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **1 682 365** (51) ***B60G 9/02***
(84) BE 31.10.2010 (84) BG 26.05.2010
CH 31.10.2010 CY 26.05.2010
CZ 26.05.2010 DK 26.05.2010
EE 26.05.2010 GR 27.08.2010
IE 26.05.2010 LI 31.10.2010
MC 31.10.2010 NL 26.05.2010
PL 26.05.2010 PT 27.09.2010
RO 26.05.2010 SE 26.05.2010
SI 26.05.2010 SK 26.05.2010

(11) **1 682 405** (51) ***B63B 17/02***
(84) AT 22.10.2010 (84) BE 31.10.2010
BG 22.09.2010 CH 31.10.2010
CY 22.09.2010 CZ 22.09.2010
DE 01.05.2012 DK 22.09.2010
EE 22.09.2010 ES 02.01.2011
FI 22.09.2010 FR 22.11.2010
GB 22.12.2010 GR 23.12.2010
IE 22.09.2010 IT 22.09.2010
LI 31.10.2010 MC 31.10.2010
NL 22.09.2010 PL 22.09.2010
PT 24.01.2011 RO 22.09.2010
SE 22.09.2010 SI 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **1 682 427** (51) ***B65D 75/54***
(84) CY 07.03.2012 (84) FI 07.03.2012
NL 07.03.2012

(11) **1 682 440** (51) ***B65H 29/50***
(84) AT 07.09.2010 (84) BE 30.09.2010
BG 10.05.2010 CH 30.09.2010
CY 10.02.2010 CZ 10.02.2010
DE 01.04.2011 DK 10.02.2010
EE 10.02.2010 ES 08.09.2010
FI 10.02.2010 FR 30.09.2010
GB 07.09.2010 GR 11.05.2010
IE 10.02.2010 IT 07.09.2010
LI 30.09.2010 MC 30.09.2010
NL 10.02.2010 PL 10.02.2010
PT 11.06.2010 RO 10.02.2010
SE 08.09.2010 SI 10.02.2010
SK 10.02.2010

(11) **1 682 443** (51) ***B67D 3/00***
(84) BE 19.05.2010 (84) BG 19.05.2010
CY 19.05.2010 CZ 19.05.2010
DK 19.05.2010 EE 19.05.2010
FI 19.05.2010 IE 16.09.2010
MC 30.09.2010 NL 19.05.2010
PL 19.05.2010 PT 20.09.2010
RO 19.05.2010 SI 19.05.2010
SK 19.05.2010

(11) **1 682 480** (51) ***C07C 67/08***
(84) CY 01.02.2012 (84) GR 02.05.2012
PL 01.02.2012 PT 01.06.2012

(11) **1 682 483** (51) ***C07C 209/84***
(84) AT 26.05.2010 (84) BE 26.05.2010
BG 26.05.2010 CH 30.11.2010
CY 26.05.2010 CZ 26.05.2010
DK 26.05.2010 EE 26.05.2010
FI 26.05.2010 FR 30.11.2010
GR 27.08.2010 IE 04.11.2010
IS 26.09.2010 IT 26.05.2010
LI 30.11.2010 MC 30.11.2010
NL 26.05.2010 PL 26.05.2010
PT 27.09.2010 RO 26.05.2010
SE 26.05.2010 SI 26.05.2010
SK 26.05.2010

(11) **1 682 549** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT 22.09.2010 (84) BE 22.09.2010
BG 22.09.2010 CH 31.10.2010
CY 22.09.2010 CZ 22.09.2010
DK 22.09.2010 EE 22.09.2010
ES 02.01.2011 FI 22.09.2010
FR 22.11.2010 GB 22.12.2010
GR 23.12.2010 IE 28.10.2010
IT 22.09.2010 LI 31.10.2010
MC 31.10.2010 NL 22.09.2010
PL 22.09.2010 PT 24.01.2011
RO 22.09.2010 SE 22.09.2010
SI 22.09.2010 SK 22.09.2010

(11) **1 682 552** (51) ***C07D 491/22***
(84) AT 30.06.2010 (84) BE 30.06.2010
BG 30.06.2010 CH 31.10.2010
CY 30.06.2010 CZ 30.06.2010
DE 01.05.2012 DK 30.06.2010
EE 30.06.2010 ES 11.10.2010
FI 30.06.2010 FR 02.11.2011
GB 29.10.2011 GR 01.10.2010
IE 29.10.2010 IT 30.06.2010
LI 31.10.2010 MC 31.10.2010
NL 30.06.2010 PL 30.06.2010
PT 02.11.2010 RO 30.06.2010
SE 30.06.2010 SI 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 682 583** (51) ***C07K 19/00***
(84) BG 11.04.2012 (84) CY 11.01.2012
IS 11.05.2012 PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 682 586** (51) ***C08F 2/22***
(84) CY 14.03.2012 (84) FI 14.03.2012
GR 15.06.2012

(11) **1 682 621** (51) ***C09C 1/00***
(84) CY 01.02.2012 (84) FI 01.02.2012
GR 02.05.2012 PT 01.06.2012

(11) **1 682 631** (51) ***C09K 15/08***
(84) BG 08.09.2010 (84) BE 08.09.2010
CY 08.09.2010 CZ 08.09.2010
DK 08.09.2010 EE 08.09.2010
ES 19.12.2010 FI 08.09.2010
GR 09.12.2010 IT 08.09.2010
MC 31.10.2010 NL 08.09.2010

PL 08.09.2010
RO 08.09.2010
SK 08.09.2010
PT 10.01.2011
SI 08.09.2010

(11) **1 682 667** (51) ***C12N 15/82***
(84) BG 26.05.2010
CZ 26.05.2010
GR 27.08.2010
MC 30.11.2010
PT 27.09.2010
SI 26.05.2010
CY 26.05.2010
EE 26.05.2010
IS 26.09.2010
PL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SK 26.05.2010

(11) **1 682 690** (51) ***C23C 14/56***
(84) BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
PL 18.01.2012

(11) **1 682 726** (51) ***E01F 13/02***
(84) BG 23.06.2010
BE 23.06.2010
CY 23.06.2010
DK 23.06.2010
FI 23.06.2010
LI 31.10.2010
PL 23.06.2010
RO 23.06.2010
SI 23.06.2010
AT 23.06.2010
CH 31.10.2010
CZ 23.06.2010
EE 23.06.2010
GR 24.09.2010
MC 31.10.2010
PT 25.10.2010
SE 23.06.2010
SK 23.06.2010

(11) **1 682 746** (51) ***E21B 31/00***
(84) BG 19.05.2010
BE 19.05.2010
CY 19.05.2010
DK 19.05.2010
ES 30.08.2010
GR 20.08.2010
IT 19.05.2010
MC 31.10.2010
PT 20.09.2010
SE 19.05.2010
SK 19.05.2010
AT 19.05.2010
CH 31.10.2010
CZ 19.05.2010
EE 19.05.2010
FI 19.05.2010
IE 25.10.2010
LI 31.10.2010
PL 19.05.2010
RO 19.05.2010
SI 19.05.2010

(11) **1 682 843** (51) ***F41A 5/18***
(84) AT 29.09.2010
BG 29.09.2010
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
FI 29.09.2010
IE 29.10.2010
MC 31.10.2010
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010
BE 29.09.2010
CH 31.10.2010
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
GR 30.12.2010
LI 31.10.2010
NL 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **1 682 917** (51) ***G01R 33/46***
(84) BG 30.06.2010
BE 30.11.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
FI 30.06.2010
IE 30.06.2010
MC 30.11.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010
AT 05.11.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
ES 11.10.2010
GR 01.10.2010
IT 30.06.2010
NL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 683 042** (51) ***G06F 17/30***
(84) BG 14.04.2010
BE 14.04.2010
CY 28.04.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
GR 15.07.2010
IT 14.04.2010
MC 31.08.2010
PL 14.04.2010
AT 14.04.2010
CH 31.08.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FR 31.08.2010
IE 09.08.2010
LI 31.08.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 683 062** (51) ***G06T 7/00***
(84) BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 683 121** (51) ***G08B 13/08***
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 683 134** (51) ***G10L 21/02***
(84) BG 23.06.2010
BE 23.06.2010
CY 23.06.2010
DK 23.06.2010
FI 23.06.2010
IE 12.11.2010
MC 30.11.2010
PT 25.10.2010
SE 23.06.2010
SK 23.06.2010
AT 23.06.2010
CH 30.11.2010
CZ 23.06.2010
EE 23.06.2010
GR 24.09.2010
LI 30.11.2010
NL 23.06.2010
RO 23.06.2010
SI 23.06.2010

(11) **1 683 180** (51) ***H01J 49/14***
(84) AT 14.04.2010
BG 14.04.2010
CY 28.04.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
FR 30.11.2010
IE 12.11.2010
IT 14.04.2010
MC 30.11.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010
BE 14.04.2010
CH 30.11.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
GR 15.07.2010
IS 14.08.2010
LI 30.11.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 683 255** (51) ***H02M 3/337***
(84) BG 26.05.2010
BE 26.05.2010
CY 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
IE 27.10.2010
MC 31.10.2010
PL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010
AT 26.05.2010
CH 31.10.2010
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
GR 27.08.2010
LI 31.10.2010
NL 26.05.2010
PT 27.09.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010

(11) **1 683 278** (51) ***H04B 5/00***
(84) AT 28.10.2009
BG 08.10.2009
CY 08.07.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
FR 02.11.2009
HU 09.01.2010
IT 08.07.2009
LU 28.10.2009
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
SE 08.07.2009
SK 08.07.2009
BE 31.10.2009
CH 31.10.2009
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
GR 09.10.2009
IE 08.07.2009
LI 31.10.2009
MC 31.10.2009
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SI 08.07.2009
TR 08.07.2009

(11) **1 683 301** (51) ***H04L 12/24***
(84) BG 30.09.2009
BE 30.09.2009
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
GR 31.12.2009
AT 30.09.2009
CH 31.08.2010
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
IT 30.09.2009
LI 31.08.2010
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009
MC 31.08.2010
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009

(11) **1 683 308** (51) ***H04L 12/28***
(84) BG 01.09.2010
BE 01.09.2010
CY 01.09.2010
DK 01.09.2010
ES 12.12.2010
GR 02.12.2010
IT 01.09.2010
MC 31.10.2010
PL 01.09.2010
RO 01.09.2010
SK 01.09.2010
AT 01.09.2010
CH 31.10.2010
CZ 01.09.2010
EE 01.09.2010
FI 01.09.2010
IE 26.10.2010
LI 31.10.2010
NL 01.09.2010
PT 03.01.2011
SI 01.09.2010

(11) **1 683 417** (51) ***A01N 43/40***
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LV 07.03.2012
FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012

(11) **1 683 426** (51) ***A23G 1/00***
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LV 14.03.2012
FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **1 683 559** (51) ***A63H 18/12***
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LV 21.03.2012
FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **1 683 793** (51) ***C07D 311/58***
(84) AT 02.09.2009
BG 02.09.2009
CY 02.09.2009
DE 03.08.2010
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
GR 03.12.2009
IS 02.01.2010
LI 31.01.2010
LV 02.09.2009
NL 02.09.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009
BE 02.09.2009
CH 31.01.2010
CZ 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
GB 16.01.2010
IE 16.01.2010
IT 02.09.2009
LT 02.09.2009
MC 31.01.2010
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 683 976** (51) ***A47B 96/14***
(84) BE 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012
CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
PL 08.02.2012

(11) **1 683 988** (51) ***F16F 13/14***
(84) AT 17.11.2010
BG 05.05.2010
CY 05.05.2010
DK 05.05.2010
ES 16.08.2010
GR 06.08.2010
IS 05.09.2010
LI 30.11.2010
LV 05.05.2010
NL 05.05.2010
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010
BE 30.11.2010
CH 30.11.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
FI 05.05.2010
IE 05.05.2010
IT 05.05.2010
LT 05.05.2010
MC 30.11.2010
PL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 684 008** (51) ***F21V 21/08***
(84) BG 02.09.2009
CY 02.09.2009
EE 02.09.2009
GB 19.01.2010
CH 31.01.2010
CZ 02.09.2009
ES 13.12.2009
GR 03.12.2009

IE 19.01.2010
IT 02.09.2009
LT 02.09.2009
MC 31.01.2010
PT 04.01.2010
SI 02.09.2009
IS 02.01.2010
LI 31.01.2010
LV 02.09.2009
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 684 062** (51) ***G01N 21/05***
(84) BG 30.09.2009
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
IE 30.09.2009
IT 30.09.2009
LV 30.09.2009
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
GR 31.12.2009
IS 30.01.2010
LT 30.09.2009
MC 31.01.2010
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009

(11) **1 684 549** (51) ***H05B 6/68***
(84) AT 23.09.2009
BG 23.09.2009
CY 23.09.2009
DK 23.09.2009
ES 03.01.2010
GR 24.12.2009
IT 23.09.2009
MC 31.01.2010
PT 25.01.2010
SI 23.09.2009
BE 23.09.2009
CH 31.01.2010
CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009
FI 23.09.2009
IE 08.01.2010
LI 31.01.2010
NL 23.09.2009
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009

(11) **1 684 591** (51) ***A22C 11/00***
(84) BG 02.06.2010
CH 31.10.2010
EE 02.06.2010
GR 03.05.2012
IE 28.10.2010
MC 31.10.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010
BE 02.06.2010
CY 02.06.2010
FI 02.06.2010
HU 29.10.2011
LI 31.10.2010
PT 28.07.2011
SE 02.06.2010
SK 28.10.2010

(11) **1 684 592** (51) ***A23G 7/02***
(84) BG 07.04.2010
BE 07.04.2010
CY 28.04.2010
DK 07.04.2010
FI 07.04.2010
GR 08.07.2010
LI 31.10.2010
NL 07.04.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010
AT 07.04.2010
CH 31.10.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
GB 18.10.2010
IE 18.10.2010
MC 31.10.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010

(11) **1 684 609** (51) ***A45D 8/20***
(84) BG 26.05.2010
CY 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
IE 26.05.2010
NL 26.05.2010
PT 27.09.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010
AT 26.05.2010
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
GR 27.08.2010
MC 31.08.2010
PL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **1 684 641** (51) ***A61B 17/128***
(84) BE 15.02.2012
FI 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012
CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
PL 15.02.2012

(11) **1 684 665** (51) ***A61F 2/90***
(84) BG 28.04.2010
BE 31.10.2010
CY 28.04.2010
DK 28.04.2010
FI 28.04.2010
IE 28.04.2010
MC 31.10.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010
AT 11.10.2010
CH 31.10.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
GR 29.07.2010
LI 31.10.2010
NL 01.05.2012
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010

(11) **1 684 677** (51) ***A61F 5/01***
(84) BG 05.05.2010
BE 31.10.2011
CY 05.05.2010
DK 05.05.2010
FI 05.05.2010
GR 06.08.2010
LI 31.10.2010
NL 05.05.2010
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010
AT 05.05.2010
CH 31.10.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
FR 02.11.2010
IE 29.10.2010
MC 31.10.2010
PL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 684 715** (51) ***A61K 9/08***
(84) CY 05.11.2011
IS 31.05.2012
EE 30.11.2011
MC 30.11.2011

(11) **1 684 845** (51) ***A61M 1/36***
(84) BE 22.02.2012
FI 22.02.2012
NL 22.02.2012
CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
PT 22.06.2012

(11) **1 684 852** (51) ***A61N 1/362***
(84) BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
PL 25.01.2012
BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **1 684 858** (51) ***A61N 1/372***
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
FI 21.03.2012

(11) **1 684 877** (51) ***A63B 53/04***
(84) BG 15.09.2010
BE 15.09.2010
CY 15.09.2010
DK 15.09.2010
ES 26.12.2010
FR 15.11.2010
GR 16.12.2010
IT 15.09.2010
MC 31.10.2010
PL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SI 15.09.2010
AT 15.09.2010
CH 31.10.2010
CZ 15.09.2010
EE 15.09.2010
FI 15.09.2010
GB 15.12.2010
IE 13.10.2010
LI 31.10.2010
NL 15.09.2010
PT 17.01.2011
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010

(11) **1 684 898** (51) ***B01J 20/24***
(84) BE 11.01.2012
GR 12.04.2012
SI 11.01.2012
CY 11.01.2012
IS 11.05.2012

(11) **1 684 995** (51) ***B60C 27/08***
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
FI 14.03.2012

(11) **1 685 057** (51) ***B66B 11/02***
(84) BG 28.04.2010
BE 28.04.2010
DK 28.04.2010
FI 28.04.2010
IE 09.11.2010
MC 30.11.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010
AT 28.04.2010
CY 28.04.2010
EE 28.04.2010
GR 29.07.2010
IS 28.08.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010

(11) **1 685 059** (51) ***B66B 19/00***
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
FI 21.03.2012

(11) **1 685 091** (51) ***C07C 211/51***
(84) BG 19.05.2010
BE 30.09.2010
CY 19.05.2010
DE 03.04.2012
EE 19.05.2010
FI 19.05.2010
GB 02.09.2011
IE 19.05.2010
LI 30.09.2010
NL 19.05.2010
PT 20.09.2010
SE 19.05.2010
SK 19.05.2010
AT 02.09.2010
CH 30.09.2010
CZ 19.05.2010
DK 19.05.2010
ES 30.08.2010
FR 30.09.2011
GR 20.08.2010
IT 02.09.2011
MC 30.09.2010
PL 19.05.2010
RO 19.05.2010
SI 19.05.2010

(11) **1 685 093** (51) ***C07C 233/57***
(84) BG 14.04.2010
BE 14.04.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
GR 15.07.2010
MC 31.10.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010
AT 14.04.2010
CY 28.04.2010
DK 14.04.2010
FI 14.04.2010
IE 28.10.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 685 098** (51) ***C07C 381/00***
(84) BG 14.04.2010
CZ 14.04.2010
IS 14.08.2010
PL 14.04.2010
SI 14.04.2010
CY 28.04.2010
EE 14.04.2010
MC 30.11.2010
RO 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 685 118** (51) ***C07D 277/68***
(84) AT 08.07.2009
CH 30.11.2009
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
GR 09.10.2009
IE 19.11.2009
LI 30.11.2009
MC 30.11.2009
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SI 08.07.2009
TR 08.07.2009
BG 08.10.2009
CY 08.07.2009
DK 08.07.2009
FI 08.07.2009
HU 09.01.2010
IS 08.11.2009
LU 19.11.2009
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
SE 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 685 135** (51) ***C07D 493/04***
(84) BG 26.05.2010
BE 26.05.2010
CY 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
GB 21.10.2010
IE 21.10.2010
LI 31.10.2010
NL 26.05.2010
PT 27.09.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010
AT 26.05.2010
CH 31.10.2010
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
FR 02.11.2010
GR 27.08.2010
IT 26.05.2010
MC 31.10.2010
PL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **1 685 156** (51) ***C07K 14/44***
(84) AT 07.04.2010
BG 07.04.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
IE 07.04.2010
MC 30.11.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010
BE 30.11.2010
CY 28.04.2010
DK 07.04.2010
FI 07.04.2010
IS 07.08.2010
PL 07.04.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010

(11) **1 685 244** (51) ***C12N 9/34***
(84) CY 21.03.2012

(11) **1 685 248** (51) ***C12N 15/53***
(84) BG 09.06.2010
CZ 09.06.2010
CY 09.06.2010
EE 09.06.2010

GR 10.09.2010
MC 30.11.2010
SI 09.06.2010
IS 09.10.2010
RO 09.06.2010
SK 09.06.2010

(11) **1 685 276** (51) ***C25B 1/04***
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
FI 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **1 685 292** (51) ***D21F 1/00***
(84) BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
PT 11.05.2012
CY 11.01.2012
IS 11.05.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 685 293** (51) ***D21F 1/48***
(84) BE 29.02.2012
GR 30.05.2012
NL 29.02.2012
CY 29.02.2012
IS 29.06.2012
PT 29.06.2012

(11) **1 685 295** (51) ***D21H 19/58***
(84) BG 30.06.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
GB 23.10.2010
IE 23.10.2010
MC 31.10.2010
PT 02.11.2010
SI 30.06.2010
CH 31.10.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
GR 01.10.2010
LI 31.10.2010
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 685 323** (51) ***F02M 37/00***
(84) BG 23.06.2010
BE 31.10.2010
CY 23.06.2010
DK 23.06.2010
FI 23.06.2010
GR 24.09.2010
LI 31.10.2010
NL 23.06.2010
PT 25.10.2010
SE 23.06.2010
SK 23.06.2010
AT 01.10.2010
CH 31.10.2010
CZ 23.06.2010
EE 23.06.2010
GB 01.10.2010
IE 23.06.2010
MC 31.10.2010
PL 23.06.2010
RO 23.06.2010
SI 23.06.2010

(11) **1 685 363** (51) ***F42B 12/10***
(84) BG 21.04.2010

(11) **1 685 509** (51) ***G06F 17/50***
(84) AT 14.04.2010
BG 14.04.2010
CY 28.04.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
GR 15.07.2010
IS 14.08.2010
LI 30.11.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010
BE 14.04.2010
CH 30.11.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
IE 12.11.2010
IT 14.04.2010
MC 30.11.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 685 540** (51) ***G07C 5/08***
(84) BG 01.09.2010
CY 01.09.2010
EE 01.09.2010
GR 02.12.2010
IS 01.01.2011
PT 03.01.2011
SE 01.09.2010
SK 01.09.2010
BE 30.11.2010
DK 01.09.2010
FI 01.09.2010
IE 01.09.2010
MC 30.11.2010
RO 01.09.2010
SI 01.09.2010

(11) **1 685 669** (51) ***H04L 1/00***
(84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
PT 11.05.2012
CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 685 731** (51) ***H04W 24/00***
(84) BE 29.02.2012
FI 29.02.2012
PT 29.06.2012
CY 29.02.2012
GR 30.05.2012

(11) **1 685 733** (51) ***H04W 36/14***
(84) BG 09.06.2010
BE 30.11.2010
CY 09.06.2010
DK 09.06.2010
FI 09.06.2010
IE 09.06.2010
LI 30.11.2010
NL 09.06.2010
PT 11.10.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010
AT 09.06.2010
CH 30.11.2010
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
GR 10.09.2010
IS 09.10.2010
MC 30.11.2010
PL 09.06.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 685 849** (51) ***A61K 45/00***
(84) BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
CY 25.01.2012
IS 25.05.2012

(11) **1 685 851** (51) ***A61K 51/12***
(84) AT 13.05.2009
BG 13.08.2009
CZ 31.01.2010
ES 01.02.2010
GR 04.08.2010
IS 13.09.2009
LV 13.05.2009
NL 13.05.2009
PT 13.09.2009
SE 01.02.2010
SK 13.05.2009
BE 13.05.2009
CY 13.05.2009
EE 13.05.2009
FI 13.05.2009
IE 31.01.2010
LT 13.05.2009
MC 31.01.2010
PL 31.01.2010
RO 13.05.2009
SI 13.05.2009

(11) **1 685 863** (51) ***A61M 1/36***
(84) BG 21.04.2010
BE 30.09.2010
CY 28.04.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
FR 30.09.2010
IE 21.04.2010
LI 30.09.2010
NL 21.04.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010
AT 20.09.2010
CH 30.09.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
GR 22.07.2010
IT 21.04.2010
MC 30.09.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **1 685 911** (51) ***B05D 3/02***
(84) AT 26.05.2010
CY 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
LT 26.05.2010
MC 31.07.2010
PT 27.09.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010
BG 26.05.2010
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
IS 26.09.2010
LV 26.05.2010
PL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **1 686 037** (51) ***B62B 3/00***
(84) BG 14.04.2010
CZ 14.04.2010
FI 14.04.2010
IE 14.04.2010
LT 14.04.2010
MC 31.12.2010
PT 16.08.2010
SI 14.04.2010
CY 28.04.2010
EE 14.04.2010
GR 15.07.2010
IS 14.08.2010
LV 14.04.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 686 050** (51) ***B62J 1/14***
(84) AT 02.09.2009
BG 02.09.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
FI 02.09.2009
BE 02.09.2009
CH 31.01.2010
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
IE 27.01.2010
IS 02.01.2010
LT 02.09.2009
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 686 059** (51) ***B65B 9/02***
(84) AT 31.03.2010
BG 31.03.2010
CY 31.03.2010
DE 01.12.2010
EE 31.03.2010
FR 31.05.2010
IE 18.05.2010
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010
BE 31.03.2010
CH 31.05.2010
CZ 31.03.2010
DK 31.03.2010
FI 31.03.2010
GB 30.06.2010
IS 31.07.2010
LT 31.03.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 686 319** (51) ***F23J 15/02***
(84) BE 05.05.2010
CH 31.12.2010
CZ 05.05.2010
DK 05.05.2010
ES 16.08.2010
FR 03.01.2011
GR 06.08.2010
IS 05.09.2010
LI 31.12.2010
LV 05.05.2010
NL 05.05.2010
PT 06.09.2010
SI 05.05.2010
BG 05.05.2010
CY 05.05.2010
DE 01.07.2011
EE 05.05.2010
FI 05.05.2010
GB 20.12.2010
IE 20.12.2010
IT 05.05.2010
LT 05.05.2010
MC 31.12.2010
PL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SK 05.05.2010

(11) **1 686 470** (51) ***G06F 9/45***
(84) AT 28.04.2010
BG 28.04.2010
CY 28.04.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
GR 29.07.2010
IS 28.08.2010
LT 28.04.2010
MC 31.12.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010
BE 28.04.2010
CH 31.12.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
IE 23.12.2010
LI 31.12.2010
LV 28.04.2010
NL 28.04.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010

(11) **1 686 552** (51) ***G08B 25/00***
(84) AT 16.09.2009
BG 16.09.2009
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
FI 16.09.2009
IE 16.09.2009
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009
BE 31.01.2010
CH 31.01.2010
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
GR 17.12.2009
IS 16.01.2010
LT 16.09.2009
NL 16.09.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **1 686 735** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 30.09.2009
BG 30.09.2009
CY 30.09.2009
EE 30.09.2009
IE 31.01.2010
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PT 01.02.2010
SI 30.09.2009
BE 30.09.2009
CH 31.01.2010
CZ 30.09.2009
GR 31.12.2009
IS 30.01.2010
LT 30.09.2009
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 686 884** (51) ***A47L 23/10***
(84) BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
BG 04.04.2012
FI 04.01.2012

GR 05.04.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012

(11) **1 686 957** (51) ***A61K 8/64***
(84) CY 07.03.2012 (84) FI 07.03.2012
GR 08.06.2012 NL 07.03.2012

(11) **1 686 966** (51) ***A61K 9/22***
(84) BG 25.04.2012 (84) CY 25.01.2012
FI 25.01.2012 GR 26.04.2012
IS 25.05.2012 NL 25.01.2012
PL 25.01.2012 PT 25.05.2012

(11) **1 687 018** (51) ***C07K 5/08***
(84) BE 25.01.2012 (84) BG 25.04.2012
CY 25.01.2012 FI 25.01.2012
GR 26.04.2012 IS 25.05.2012
NL 25.01.2012 PL 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **1 687 077** (51) ***B01D 29/23***
(84) BG 15.09.2010 (84) AT 15.09.2010
CH 30.11.2010 CY 15.09.2010
CZ 15.09.2010 DK 15.09.2010
EE 15.09.2010 ES 26.12.2010
FI 15.09.2010 FR 30.11.2010
GR 16.12.2010 IE 05.11.2010
IS 15.01.2011 IT 15.09.2010
LI 30.11.2010 MC 30.11.2010
PL 15.09.2010 PT 17.01.2011
RO 15.09.2010 SE 15.09.2010
SI 15.09.2010 SK 15.09.2010

(11) **1 687 078** (51) ***B01D 65/02***
(84) CY 14.03.2012 (84) FI 14.03.2012
GR 15.06.2012

(11) **1 687 105** (51) ***B21D 5/04***
(84) AT 09.06.2010 (84) BE 09.06.2010
BG 09.06.2010 CH 30.11.2010
CY 09.06.2010 CZ 09.06.2010
DK 09.06.2010 EE 09.06.2010
FI 09.06.2010 GB 15.11.2010
GR 10.09.2010 IE 15.11.2010
IS 09.10.2010 IT 09.06.2010
LI 30.11.2010 MC 30.11.2010
NL 09.06.2010 PL 09.06.2010
PT 11.10.2010 RO 09.06.2010
SE 09.06.2010 SI 09.06.2010
SK 09.06.2010

(11) **1 687 163** (51) ***B60H 1/32***
(84) AT 05.05.2010 (84) BE 05.05.2010
BG 05.05.2010 CH 30.11.2010
CY 05.05.2010 CZ 05.05.2010
DK 05.05.2010 EE 05.05.2010
ES 16.08.2010 FI 05.05.2010
GR 06.08.2010 IE 17.11.2010
IS 05.09.2010 IT 05.05.2010
LI 30.11.2010 MC 30.11.2010
NL 05.05.2010 PL 05.05.2010
PT 06.09.2010 RO 05.05.2010
SE 05.05.2010 SI 05.05.2010
SK 05.05.2010

(11) **1 687 212** (51) ***B65D 5/74***
(84) AT 25.06.2010 (84) BE 12.03.2008
BG 12.06.2008 CH 30.06.2010
CY 12.03.2008 CZ 12.03.2008
DE 01.01.2011 DK 30.06.2010
EE 12.03.2008 FI 12.03.2008
FR 30.06.2010 GB 25.06.2010
GR 04.01.2011 HU 13.09.2008
IE 25.06.2010 IT 25.06.2010
LI 30.06.2010 LU 25.06.2008
MC 30.06.2008 NL 01.01.2011
PL 25.06.2010 PT 18.08.2008
RO 12.03.2008 SE 26.06.2010
SI 12.03.2008 SK 12.03.2008

(11) **1 687 231** (51) ***B66B 11/04***
(84) BG 15.09.2010 (84) CY 15.09.2010
FI 15.09.2010 GR 16.12.2010
IS 15.01.2011 MC 30.11.2010
PT 17.01.2011 RO 15.09.2010

(11) **1 687 283** (51) ***G01N 33/94***
(84) BE 04.01.2012 (84) BG 04.04.2012
CY 04.01.2012 FI 04.01.2012
GR 05.04.2012 IS 04.05.2012
NL 04.01.2012 PL 04.01.2012
PT 04.05.2012 SI 04.01.2012

(11) **1 687 351** (51) ***C08J 5/16***
(84) CY 15.02.2012 (84) FI 15.02.2012
GR 16.05.2012 PL 15.02.2012
PT 15.06.2012

(11) **1 687 393** (51) ***C12M 1/00***
(84) CY 07.03.2012 (84) FI 07.03.2012
GR 08.06.2012

(11) **1 687 394** (51) ***C12M 1/04***
(84) AT 09.06.2010 (84) BE 09.06.2010
BG 09.06.2010 CH 30.11.2010
CY 09.06.2010 CZ 09.06.2010
DK 09.06.2010 EE 09.06.2010
FI 09.06.2010 GB 18.11.2010
GR 10.09.2010 IE 18.11.2010
IS 09.10.2010 IT 09.06.2010
LI 30.11.2010 MC 30.11.2010
NL 09.06.2010 PL 09.06.2010
PT 11.10.2010 RO 09.06.2010
SE 09.06.2010 SI 09.06.2010
SK 09.06.2010

(11) **1 687 395** (51) ***C12M 1/22***
(84) CY 14.03.2012 (84) FI 14.03.2012
GR 15.06.2012

(11) **1 687 414** (51) ***C12N 5/07***
(84) BG 16.06.2010 (84) BE 16.06.2010
CY 16.06.2010 CZ 16.06.2010
DK 16.06.2010 EE 16.06.2010
FI 16.06.2010 GR 17.09.2010
IE 25.10.2010 NL 16.06.2010
PL 16.06.2010 PT 18.10.2010
RO 16.06.2010 SE 16.06.2010
SI 16.06.2010 SK 16.06.2010

(11) **1 687 415** (51) ***C12N 5/07***
(84) BG 21.04.2010 (84) BE 21.04.2010
CY 28.04.2010 CZ 21.04.2010
DK 21.04.2010 EE 21.04.2010
ES 01.08.2010 FI 21.04.2010
GR 22.07.2010 IE 25.10.2010
NL 21.04.2010 PL 21.04.2010
PT 23.08.2010 RO 21.04.2010
SE 21.04.2010 SI 21.04.2010
SK 21.04.2010

(11) **1 687 490** (51) ***E02F 3/43***
(84) AT 22.11.2010 (84) BE 30.11.2010
BG 02.06.2010 CH 30.11.2010
CY 02.06.2010 CZ 02.06.2010
DK 02.06.2010 EE 02.06.2010
FI 02.06.2010 GR 03.09.2010
IE 02.06.2010 IS 02.10.2010
LI 30.11.2010 MC 30.11.2010
NL 02.06.2010 PL 02.06.2010
PT 04.10.2010 RO 02.06.2010
SE 02.06.2010 SI 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 687 499** (51) ***E04H 4/08***
(84) BG 30.06.2010 (84) CY 30.06.2010
CZ 30.06.2010 DK 30.06.2010
EE 30.06.2010 FI 30.06.2010
IE 30.06.2010 IS 30.10.2010
PL 30.06.2010 RO 30.06.2010
SE 30.06.2010 SI 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 687 593** (51) ***G01D 21/00***
(84) BG 23.06.2010 (84) AT 23.06.2010
CY 23.06.2010 CZ 23.06.2010
DK 23.06.2010 EE 23.06.2010
FI 23.06.2010 GR 24.09.2010
MC 31.10.2010 NL 23.06.2010
PL 23.06.2010 PT 25.10.2010
RO 23.06.2010 SE 23.06.2010
SI 23.06.2010 SK 23.06.2010

(11) **1 687 653** (51) ***G01R 33/422***
(84) BG 30.06.2010 (84) AT 30.06.2010
BE 30.06.2010 CH 30.11.2010
CY 30.06.2010 CZ 30.06.2010
DK 30.06.2010 EE 30.06.2010
ES 11.10.2010 FI 30.06.2010
GR 01.10.2010 IE 03.11.2010
IS 30.10.2010 IT 30.06.2010
LI 30.11.2010 MC 30.11.2010
NL 30.06.2010 PL 30.06.2010
PT 02.11.2010 RO 30.06.2010
SE 30.06.2010 SI 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 687 692** (51) ***G03B 15/02***
(84) AT 28.04.2010 (84) BE 28.04.2010
BG 28.04.2010 CH 30.11.2010
CY 28.04.2010 CZ 28.04.2010
DK 28.04.2010 EE 28.04.2010
FI 28.04.2010 GR 29.07.2010
IE 22.11.2010 IS 28.08.2010
LI 30.11.2010 MC 30.11.2010
NL 28.04.2010 PL 28.04.2010
PT 30.08.2010 RO 28.04.2010
SE 28.04.2010 SI 28.04.2010
SK 28.04.2010

(11) **1 687 703** (51) ***G06F 3/033***
(84) BE 25.01.2012 (84) BG 25.04.2012
CY 25.01.2012 FI 25.01.2012
GR 26.04.2012 IS 25.05.2012
NL 25.01.2012 PL 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **1 687 919** (51) ***H04M 1/00***
(84) BG 21.04.2010 (84) AT 21.04.2010
BE 21.04.2010 CH 30.09.2010
CY 28.04.2010 CZ 21.04.2010
DK 21.04.2010 EE 21.04.2010
ES 01.08.2010 FI 21.04.2010
FR 30.09.2010 GR 22.07.2010
IE 29.09.2010 LI 30.09.2010
MC 30.09.2010 NL 21.04.2010
PL 21.04.2010 PT 23.08.2010
RO 21.04.2010 SE 21.04.2010
SI 21.04.2010 SK 21.04.2010

(11) **1 687 995** (51) ***H04W 28/26***
(84) BG 07.04.2010 (84) AT 07.04.2010
BE 07.04.2010 CH 30.11.2010
CY 28.04.2010 CZ 07.04.2010
DK 07.04.2010 EE 07.04.2010
ES 18.07.2010 FI 07.04.2010
GR 08.07.2010 IE 28.11.2010
IT 07.04.2010 LI 30.11.2010
MC 30.11.2010 NL 07.04.2010
PT 09.08.2010 RO 07.04.2010

SE 07.04.2010
SK 07.04.2010
SI 07.04.2010

(11) **1 688 005** (51) ***H04W 88/10***
(84) AT 09.11.2009
BG 14.04.2009
CY 14.01.2009
DK 14.01.2009
FI 14.01.2009
HU 15.07.2009
IS 14.05.2009
LU 09.11.2009
NL 14.01.2009
PT 14.06.2009
SE 14.04.2009
SK 14.01.2009
(84) BE 30.11.2009
CH 30.11.2009
CZ 14.01.2009
EE 14.01.2009
GR 15.04.2009
IE 14.01.2009
LI 30.11.2009
MC 30.11.2009
PL 14.01.2009
RO 14.01.2009
SI 14.01.2009
TR 14.01.2009

(11) **1 688 044** (51) ***A23D 7/00***
(84) BE 01.02.2012
GR 02.05.2012
PT 01.06.2012
(84) CY 01.02.2012
NL 01.02.2012

(11) **1 688 180** (51) ***B01L 3/02***
(84) BE 09.09.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
FI 09.09.2009
IE 04.02.2010
LT 09.09.2009
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009
(84) BG 09.09.2009
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
GR 10.12.2009
IS 09.01.2010
MC 01.03.2010
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 688 221** (51) ***B23B 45/12***
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
(84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **1 688 232** (51) ***B29C 45/16***
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LV 14.03.2012
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **1 688 393** (51) ***C01B 39/46***
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
(84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 688 491** (51) ***C12N 15/09***
(84) BG 15.09.2010
BE 15.09.2010
CY 15.09.2010
DK 15.09.2010
ES 26.12.2010
GR 16.12.2010
IT 15.09.2010
MC 31.10.2010
PL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SI 15.09.2010
(84) AT 15.09.2010
CH 31.10.2010
CZ 15.09.2010
EE 15.09.2010
FI 15.09.2010
IE 29.10.2010
LI 31.10.2010
NL 15.09.2010
PT 17.01.2011
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010

(11) **1 688 502** (51) ***C12P 7/66***
(84) BG 14.04.2010
BE 14.04.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
GR 15.07.2010
MC 31.10.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010
(84) AT 14.04.2010
CY 28.04.2010
DK 14.04.2010
FI 14.04.2010
IE 29.10.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 688 554** (51) ***E04D 1/14***
(84) BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012

(11) **1 688 578** (51) ***E06B 3/972***
(84) AT 09.09.2009
BG 09.09.2009
CY 09.09.2009
DE 03.08.2010
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
GB 13.01.2010
IE 13.01.2010
IT 09.09.2009
LT 09.09.2009
MC 31.01.2010
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009
(84) BE 09.09.2009
CH 31.01.2010
CZ 09.09.2009
DK 09.09.2009
ES 20.12.2009
FR 01.02.2010
GR 10.12.2009
IS 09.01.2010
LI 31.01.2010
LV 09.09.2009
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 688 677** (51) ***F24F 13/14***
(84) BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
(84) BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 688 695** (51) ***F41A 35/02***
(84) BG 14.04.2010
BE 14.04.2010
CY 28.04.2010
DK 14.04.2010
FI 14.04.2010
IE 06.10.2010
MC 31.10.2010
PT 16.08.2010
SI 14.04.2010
(84) AT 14.04.2010
CH 31.10.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
GR 15.07.2010
LI 31.10.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 688 727** (51) ***G01L 5/10***
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LV 14.03.2012
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **1 688 741** (51) ***G01N 33/497***
(84) BE 15.02.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PL 15.02.2012
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012

(11) **1 688 824** (51) ***G06F 1/26***
(84) AT 31.03.2010
BG 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
IE 27.05.2010
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010
(84) BE 31.03.2010
CH 31.05.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
IS 31.07.2010
LT 31.03.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 689 246** (51) ***A23K 1/00***
(84) BG 31.03.2010
CH 31.10.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
IT 31.03.2010
MC 31.10.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010
(84) AT 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
FI 31.03.2010
LI 31.10.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010

(11) **1 689 288** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT 21.04.2010
BG 21.04.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
IE 08.11.2010
MC 30.11.2010
PT 23.08.2010
SI 21.04.2010
(84) BE 21.04.2010
CY 28.04.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
GR 22.07.2010
IS 21.08.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SK 21.04.2010

(11) **1 689 433** (51) ***A61K 39/39***
(84) BG 30.06.2010
CH 31.10.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
GR 01.10.2010
LI 31.10.2010
NL 30.06.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010
(84) AT 30.06.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
FI 30.06.2010
IE 22.10.2010
MC 31.10.2010
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 689 456** (51) ***A61L 26/00***
(84) BE 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **1 689 468** (51) ***A61M 5/178***
(84) BG 29.09.2010
BE 29.09.2010
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
GR 30.12.2010
IS 29.01.2011
LI 30.11.2010
NL 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010
(84) AT 29.09.2010
CH 30.11.2010
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
IE 11.11.2010
IT 29.09.2010
MC 30.11.2010
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010

(11) **1 689 507** (51) ***B01D 27/10***
(84) BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
(84) BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
PL 25.01.2012

(11) **1 689 516** (51) ***B01D 63/12***
(84) AT 15.12.2010
BG 28.11.2007
CY 15.12.2007
DE 01.07.2011
EE 31.12.2010
FI 15.12.2010
GB 15.12.2010
HU 16.12.2010
IS 28.03.2008
LI 31.12.2010
LV 15.12.2010
NL 01.07.2011
PT 15.06.2011
SE 16.12.2010
SK 15.12.2010
(84) BE 31.12.2010
CH 31.12.2010
CZ 15.12.2010
DK 03.01.2011
ES 16.12.2010
FR 31.12.2009
GR 04.07.2011
IE 15.12.2010
IT 15.12.2010
LT 15.12.2010
MC 31.12.2010
PL 28.11.2007
RO 15.12.2010
SI 16.12.2010

(11) **1 689 546** (51) ***B23B 27/04***
(84) BG 19.05.2010
CH 30.11.2010
DK 19.05.2010
FI 19.05.2010
IE 14.11.2010
LI 30.11.2010
NL 19.05.2010
RO 19.05.2010
SK 19.05.2010
(84) BE 19.05.2010
CY 19.05.2010
EE 19.05.2010
GR 20.08.2010
IS 19.09.2010
MC 30.11.2010
PT 20.09.2010
SI 19.05.2010

(11) **1 689 564** (51) ***B25F 1/02***
(84) AT 02.09.2009
BG 02.09.2009
CY 02.09.2009
DE 01.10.2010
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
GB 25.03.2010
IE 25.03.2010
LI 31.03.2010
NL 02.09.2009
PT 04.01.2010
SE 26.03.2010
SK 02.09.2009
(84) BE 02.09.2009
CH 31.03.2010
CZ 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
FR 31.03.2010
GR 03.12.2009
IT 02.09.2009
MC 31.03.2010
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 689 595** (51) ***B42D 15/10***
(84) AT 05.05.2010
BG 05.05.2010
CY 05.05.2010
DK 05.05.2010
ES 16.08.2010
GR 06.08.2010
IS 05.09.2010
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010
(84) BE 31.12.2010
CH 31.12.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
FI 05.05.2010
IE 05.05.2010
IT 05.05.2010
LT 05.05.2010
NL 05.05.2010
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010

(11) **1 689 620** (51) ***B60R 21/2165***
(84) BE 29.02.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
PT 29.06.2012
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
NL 29.02.2012

(11) **1 689 634** (51) ***B62D 51/06***
(84) BG 09.06.2010
BE 09.06.2010
CY 09.06.2010
DK 09.06.2010
FI 09.06.2010
IE 26.10.2010
LI 31.10.2010
NL 09.06.2010
PT 11.10.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010
(84) AT 09.06.2010
CH 31.10.2010
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
GR 10.09.2010
IT 09.06.2010
MC 31.10.2010
PL 09.06.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 689 659** (51) ***B65G 1/00***
(84) BG 16.06.2010
CH 30.11.2010
CZ 16.06.2010
EE 16.06.2010
IE 18.11.2010
LI 30.11.2010
PT 18.10.2010
SI 16.06.2010
(84) AT 16.06.2010
CY 16.06.2010
DK 16.06.2010
GR 17.09.2010
IS 16.10.2010
MC 30.11.2010
RO 16.06.2010
SK 16.06.2010

(11) **1 689 736** (51) ***C07D 487/10***
(84) AT 29.09.2010
BG 29.09.2010
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
GR 30.12.2010
IS 29.01.2011
LI 30.11.2010
NL 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010
(84) BE 29.09.2010
CH 30.11.2010
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
IE 17.11.2010
IT 29.09.2010
MC 30.11.2010
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010

(11) **1 689 782** (51) ***C07K 16/28***
(84) AT 21.04.2010
BG 21.04.2010
CY 28.04.2010
DK 21.04.2010
FI 21.04.2010
IS 21.08.2010
MC 30.11.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010
(84) BE 21.04.2010
CH 30.11.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
GR 22.07.2010
LI 30.11.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **1 689 783** (51) ***C07K 16/28***
(84) AT 19.05.2010
BG 19.05.2010
CY 19.05.2010
DK 19.05.2010
FI 19.05.2010
IE 24.11.2010
LI 30.11.2010
NL 19.05.2010
PT 20.09.2010
SE 19.05.2010
SK 19.05.2010
(84) BE 19.05.2010
CH 30.11.2010
CZ 19.05.2010
EE 19.05.2010
GR 20.08.2010
IS 19.09.2010
MC 30.11.2010
PL 19.05.2010
RO 19.05.2010
SI 19.05.2010

(11) **1 689 887** (51) ***C12Q 1/68***
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
(84) FI 21.03.2012

(11) **1 689 914** (51) ***C25C 3/06***
(84) AT 05.05.2010
BG 05.05.2010
CY 05.05.2010
DK 05.05.2010
ES 16.08.2010
GB 15.11.2010
IE 15.11.2010
IT 05.05.2010
MC 30.11.2010
PL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010
(84) BE 05.05.2010
CH 30.11.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
FI 05.05.2010
GR 06.08.2010
IS 05.09.2010
LI 30.11.2010
NL 05.05.2010
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010

(11) **1 689 918** (51) ***D01D 5/08***
(84) BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012

(11) **1 689 929** (51) ***D06P 1/642***
(84) BE 15.02.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
PL 15.02.2012
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012

(11) **1 689 932** (51) ***D21D 5/16***
(84) BG 07.04.2010
BE 07.04.2010
CY 28.04.2010
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
IE 20.08.2010
MC 31.08.2010
PT 09.08.2010
SI 07.04.2010
(84) AT 07.04.2010
CH 31.08.2010
CZ 07.04.2010
ES 18.07.2010
GR 08.07.2010
LI 31.08.2010
NL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SK 07.04.2010

(11) **1 689 969** (51) ***E21B 21/10***
(84) BG 31.03.2010
BE 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
IE 17.11.2010
IT 31.03.2010
MC 30.11.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010
(84) AT 31.03.2010
CH 30.11.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
IS 31.07.2010
LI 30.11.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010

(11) **1 689 982** (51) ***F01M 1/02***
(84) BG 28.04.2010
BE 28.04.2010
CZ 28.04.2010
ES 08.08.2010
FR 02.11.2010
MC 31.10.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010
(84) AT 28.04.2010
CY 28.04.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
IE 28.10.2010
NL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010

(11) **1 690 022** (51) ***F16H 1/18***
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
PT 11.05.2012
(84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 690 045** (51) ***F24F 7/08***
(84) BG 26.05.2010
BE 26.05.2010
CY 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
GB 15.10.2010
IE 15.10.2010
LI 31.10.2010
NL 26.05.2010
PT 27.09.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010
(84) AT 26.05.2010
CH 31.10.2010
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
FR 02.11.2010
GR 27.08.2010
IT 26.05.2010
MC 31.10.2010
PL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **1 690 075** (51) ***G01N 1/02***
(84) AT 22.09.2010
CH 30.11.2010
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
IE 19.11.2010
IT 22.09.2010
MC 30.11.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010
(84) BG 22.09.2010
CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
GR 23.12.2010
IS 22.01.2011
LI 30.11.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **1 690 162** (51) ***G06K 7/10***
(84) BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
(84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
PL 18.01.2012

(11) **1 690 268** (51) ***H01F 38/18***
(84) BG 02.06.2010
CY 02.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
MC 30.11.2010
RO 02.06.2010
SK 02.06.2010
(84) BE 30.11.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
PT 04.10.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 690 279** (51) ***C23C 14/00***
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
(84) FI 21.03.2012

(11) **1 690 333** (51) ***H03D 1/18***
(84) AT 15.09.2010
BG 15.09.2010
CY 15.09.2010
DE 01.07.2011
EE 15.09.2010
FI 15.09.2010
GB 15.12.2010
IE 01.12.2010
IT 15.09.2010
LT 15.09.2010
NL 15.09.2010
PT 17.01.2011
(84) BE 15.09.2010
CH 31.12.2010
CZ 15.09.2010
DK 03.01.2011
ES 26.12.2010
FR 03.01.2011
GR 16.12.2010
IS 15.01.2011
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PL 15.09.2010
RO 15.09.2010

SE 15.09.2010
SK 15.09.2010
SI 15.09.2010

(11) **1 690 397** (51) ***H04L 29/06***
(84) BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
(84) BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
PL 25.01.2012

(11) **1 690 400** (51) ***H04L 29/06***
(84) BG 14.04.2010
BE 14.04.2010
CY 28.04.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
GR 15.07.2010
IT 14.04.2010
MC 31.10.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010
(84) AT 14.04.2010
CH 31.10.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
IE 04.10.2010
LI 31.10.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 690 430** (51) ***H04W 8/24***
(84) AT 19.11.2010
BG 11.05.2009
CY 11.02.2009
DK 11.02.2009
ES 22.05.2009
GR 12.05.2009
IE 19.11.2009
IT 11.02.2009
LU 19.11.2009
NL 11.02.2009
PT 11.07.2009
SE 11.05.2009
SK 11.02.2009
(84) BE 11.02.2009
CH 30.11.2010
CZ 11.02.2009
EE 11.02.2009
FI 11.02.2009
HU 12.08.2009
IS 11.06.2009
LI 30.11.2010
MC 30.11.2009
PL 11.02.2009
RO 11.02.2009
SI 11.02.2009
TR 11.02.2009

(11) **1 690 474** (51) ***A47C 1/121***
(84) BG 05.05.2010
BE 05.05.2010
CY 05.05.2010
DK 05.05.2010
ES 16.08.2010
GR 06.08.2010
IS 05.09.2010
MC 30.11.2010
PL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010
(84) AT 05.05.2010
CH 30.11.2011
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
FI 05.05.2010
IE 04.11.2010
LI 30.11.2011
NL 05.05.2010
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010

(11) **1 690 475** (51) ***A47C 7/70***
(84) BG 05.05.2010
BE 05.05.2010
CY 05.05.2010
DK 05.05.2010
ES 16.08.2010
GR 06.08.2010
IS 05.09.2010
LI 30.11.2011
NL 05.05.2010
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010
(84) AT 05.05.2010
CH 30.11.2011
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
FI 05.05.2010
IE 04.11.2010
IT 05.05.2010
MC 30.11.2010
PL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 690 597** (51) ***B02C 21/00***
(84) AT 16.09.2009
BG 16.09.2009
CY 16.09.2009
DE 03.08.2010
EE 16.09.2009
FR 01.02.2010
GR 17.12.2009
IS 16.01.2010
LT 16.09.2009
MC 31.01.2010
(84) BE 16.09.2009
CH 31.01.2010
CZ 16.09.2009
DK 16.09.2009
FI 16.09.2009
GB 10.01.2010
IE 10.01.2010
LI 31.01.2010
LV 16.09.2009
NL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **1 690 870** (51) ***C07K 14/47***
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
(84) FI 28.03.2012

(11) **1 690 959** (51) ***C23C 30/00***
(84) BE 16.09.2009
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
ES 27.12.2009
GR 17.12.2009
IS 16.01.2010
LV 16.09.2009
NL 16.09.2009
PT 18.01.2010
SI 16.09.2009
(84) BG 16.09.2009
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
IE 09.02.2010
LT 16.09.2009
MC 01.03.2010
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **1 690 984** (51) ***E01H 1/08***
(84) AT 14.04.2010
BG 14.04.2010
CY 28.04.2010
DE 01.05.2012
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
GB 31.10.2010
IE 31.10.2010
LI 31.10.2010
LV 14.04.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010
(84) BE 14.04.2010
CH 31.10.2010
CZ 14.04.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
FR 02.11.2010
GR 15.07.2010
IS 14.08.2010
LT 14.04.2010
MC 31.10.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 691 005** (51) ***E04F 15/04***
(84) BG 19.08.2009
MC 01.03.2010
(84) GB 15.02.2010

(11) **1 691 023** (51) ***E06B 7/02***
(84) BE 30.06.2010
CY 19.05.2010
DK 19.05.2010
ES 30.08.2010
GR 20.08.2010
IS 19.09.2010
LT 19.05.2010
NL 19.05.2010
PT 20.09.2010
SE 19.05.2010
SK 19.05.2010
(84) BG 19.05.2010
CZ 19.05.2010
EE 19.05.2010
FI 19.05.2010
IE 19.05.2010
IT 19.05.2010
MC 30.06.2010
PL 19.05.2010
RO 19.05.2010
SI 19.05.2010

(11) **1 691 041** (51) ***F01L 9/02***
(84) AT 16.06.2010
BG 16.06.2010
CY 16.06.2010
DK 16.06.2010
FI 16.06.2010
GR 17.09.2010
LI 31.07.2010
NL 16.06.2010
SE 16.06.2010
(84) BE 16.06.2010
CH 31.07.2010
CZ 16.06.2010
EE 16.06.2010
GB 16.09.2010
IE 26.07.2010
MC 31.07.2010
PT 18.10.2010
SK 16.06.2010

(11) **1 691 059** (51) ***F02D 9/02***
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
(84) FI 14.03.2012

(11) **1 691 062** (51) ***F02D 41/14***
(84) AT 14.04.2010
BG 14.04.2010
CY 28.04.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
GR 15.07.2010
IS 14.08.2010
LI 30.11.2010
LV 14.04.2010
(84) BE 30.11.2010
CH 30.11.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
IE 14.04.2010
IT 14.04.2010
LT 14.04.2010
MC 30.11.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 691 075** (51) ***F04B 27/18***
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
(84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 691 115** (51) ***F16K 5/06***
(84) BE 31.01.2010
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
ES 27.12.2009
FR 01.02.2010
IE 16.09.2009
IT 16.09.2009
LV 16.09.2009
NL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009
(84) BG 16.09.2009
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
GR 17.12.2009
IS 16.01.2010
LT 16.09.2009
MC 31.01.2010
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **1 691 128** (51) ***F21L 13/04***
(84) BE 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PT 08.06.2012
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
PL 08.02.2012

(11) **1 691 143** (51) ***F24H 9/00***
(84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PT 11.05.2012
(84) CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 691 186** (51) ***G01N 1/31***
(84) AT 30.09.2009
BG 30.09.2009
CY 30.09.2009
EE 30.09.2009
GR 31.12.2009
LI 28.02.2010
LV 30.09.2009
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009
(84) BE 30.09.2009
CH 28.02.2010
CZ 30.09.2009
FI 30.09.2009
IS 30.01.2010
LT 30.09.2009
MC 01.03.2010
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009

(11) **1 691 441** (51) ***H01M 10/0525***
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
(84) FI 07.03.2012
NL 07.03.2012

(11) **1 691 553** (51) ***H04N 7/173***
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
(84) FI 28.03.2012

(11) **1 691 624** (51) ***A23G 9/20***
(84) BG 22.09.2010
BE 22.09.2010
CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
FI 22.09.2010
IE 27.10.2010
MC 31.10.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010
(84) AT 22.09.2010
CH 31.10.2010
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
GR 23.12.2010
LI 31.10.2010
NL 22.09.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **1 691 693** (51) ***A61B 17/22***
(84) BE 22.02.2012
FI 22.02.2012
NL 22.02.2012
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
PT 22.06.2012

(11) **1 691 700** (51) ***A61B 17/72***
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) BG 11.04.2012
IS 11.05.2012
PT 11.05.2012

(11) **1 691 802** (51) ***A61K 31/34***
(84) BG 30.09.2009
BE 30.09.2009
CY 30.09.2009
DE 01.03.2011
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
GB 13.08.2010
IE 13.08.2010
LI 31.08.2010
NL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009
(84) AT 30.09.2009
CH 31.08.2010
CZ 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
FR 31.08.2010
GR 31.12.2009
IT 30.09.2009
MC 31.08.2010
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 691 836** (51) ***A61K 39/395***
(84) BE 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
PT 22.06.2012
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
NL 22.02.2012

(11) **1 691 870** (51) ***A61M 15/00***
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
(84) FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
PL 01.02.2012

(11) **1 691 882** (51) ***A61M 37/00***
(84) AT 08.09.2010
BG 08.09.2010
CY 08.09.2010
DK 08.09.2010
ES 19.12.2010
GR 09.12.2010
IS 08.01.2011
MC 30.11.2010
PL 08.09.2010
RO 08.09.2010
SI 08.09.2010
(84) BE 08.09.2010
CH 30.11.2010
CZ 08.09.2010
EE 08.09.2010
FI 08.09.2010
IE 05.11.2010
LI 30.11.2010
NL 08.09.2010
PT 10.01.2011
SE 08.09.2010
SK 08.09.2010

(11) **1 691 888** (51) ***A61N 2/00***
(84) CY 01.02.2012
IS 01.06.2012
PL 01.02.2012
(84) GR 02.05.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **1 691 894** (51) ***A62B 18/10***
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
PT 22.06.2012
(84) FI 22.02.2012
NL 22.02.2012

(11) **1 691 899** (51) ***A63B 21/055***
(84) BG 31.03.2010
(84) EE 31.03.2010

(11) **1 691 926** (51) ***B01L 3/00***
(84) BE 05.05.2010
CH 30.11.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
GR 06.08.2010
IS 05.09.2010
MC 30.11.2010
PL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010
(84) BG 05.05.2010
CY 05.05.2010
DK 05.05.2010
FI 05.05.2010
IE 30.11.2010
LI 30.11.2010
NL 05.05.2010
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010

(11) **1 691 943** (51) ***B22D 11/14***
(84) BE 02.06.2010
CY 02.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
IE 09.12.2010
LT 02.06.2010
PL 02.06.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010
(84) BG 02.06.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
IS 02.10.2010
MC 31.12.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 692 015** (51) ***B60R 16/02***
(84) AT 30.06.2010
BG 30.06.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
ES 11.10.2010
GR 01.10.2010
IS 30.10.2010
LT 30.06.2010
NL 30.06.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010
(84) BE 31.12.2010
CH 31.12.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
FI 30.06.2010
IE 30.06.2010
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 692 052** (51) ***B65D 81/24***
(84) BG 08.09.2010
CH 31.12.2010
CZ 08.09.2010
FI 08.09.2010
IT 08.09.2010
MC 31.12.2010
RO 08.09.2010
SK 08.09.2010
(84) AT 08.09.2010
CY 08.09.2010
EE 08.09.2010
GR 09.12.2010
LI 31.12.2010
PT 10.01.2011
SI 08.09.2010

(11) **1 692 076** (51) ***C01B 3/22***
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
(84) FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
PL 01.02.2012

(11) **1 692 114** (51) ***C07D 235/12***
(84) AT 22.09.2010
BG 22.09.2010
CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
FI 22.09.2010
IE 22.09.2010
LI 30.11.2010
NL 22.09.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010
(84) BE 30.11.2010
CH 30.11.2010
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
GR 23.12.2010
IS 22.01.2011
MC 30.11.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010

(11) **1 692 152** (51) ***C07H 21/00***
(84) BG 01.09.2010
BE 01.09.2010
CY 01.09.2010
DK 01.09.2010
ES 12.12.2010
FR 30.11.2010
IE 08.11.2010
IT 01.09.2010
MC 30.11.2010
PL 01.09.2010
RO 01.09.2010
SI 01.09.2010
(84) AT 01.09.2010
CH 30.11.2010
CZ 01.09.2010
EE 01.09.2010
FI 01.09.2010
GR 02.12.2010
IS 01.01.2011
LI 30.11.2010
NL 01.09.2010
PT 03.01.2011
SE 01.09.2010
SK 01.09.2010

(11) **1 692 159** (51) ***C07K 7/06***
(84) AT 29.09.2010
BG 29.09.2010
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
IE 06.11.2010
IT 29.09.2010
NL 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010
(84) BE 29.09.2010
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
GR 30.12.2010
IS 29.01.2011
MC 30.11.2010
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010

(11) **1 692 179** (51) ***C07K 16/24***
(84) AT 29.09.2010
BG 29.09.2010
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
GR 30.12.2010
IS 29.01.2011
MC 30.11.2010
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010
(84) BE 29.09.2010
CH 30.11.2010
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
IE 16.11.2010
LI 30.11.2010
NL 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **1 692 181** (51) ***C07K 16/28***
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
PT 11.05.2012

(11) **1 692 183** (51) ***C07K 16/28***
(84) AT 08.09.2010
BG 08.09.2010
CZ 08.09.2010
EE 08.09.2010
FI 08.09.2010
IE 19.11.2010
IT 08.09.2010
NL 08.09.2010
PT 10.01.2011
SE 08.09.2010
SK 08.09.2010
(84) BE 08.09.2010
CY 08.09.2010
DK 08.09.2010
ES 19.12.2010
GR 09.12.2010
IS 08.01.2011
MC 30.11.2010
PL 08.09.2010
RO 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 692 184** (51) ***C07K 16/28***
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
(84) FI 07.03.2012
NL 07.03.2012

(11) **1 692 203** (51) ***C08G 18/72***
(84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012

(11) **1 692 206** (51) ***C08G 65/332***
(84) BG 21.04.2010
(84) EE 21.04.2010

(11) **1 692 217** (51) ***C08J 5/18***
(84) AT 19.05.2010
BG 19.05.2010
CY 19.05.2010
DK 19.05.2010
ES 30.08.2010
GR 20.08.2010
IS 19.09.2010
MC 30.11.2010
PT 20.09.2010
SE 19.05.2010
SK 19.05.2010
(84) BE 19.05.2010
CH 30.11.2010
CZ 19.05.2010
EE 19.05.2010
FI 19.05.2010
IE 17.11.2010
LI 30.11.2010
NL 19.05.2010
RO 19.05.2010
SI 19.05.2010

(11) **1 692 220** (51) ***C08K 3/22***
(84) BG 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
IE 31.03.2010
IT 31.03.2010
MC 30.11.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SK 31.03.2010
(84) CH 30.11.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
IS 31.07.2010
LI 30.11.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SI 31.03.2010

(11) **1 692 289** (51) ***C12N 15/82***
(84) BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
PL 25.01.2012
(84) BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **1 692 297** (51) ***C12Q 1/00***
(84) BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
(84) BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 692 452** (51) ***F41A 17/38***
(84) AT 01.12.2009
BG 05.08.2009
CY 05.08.2009
DE 01.07.2011
EE 05.08.2009
FI 05.08.2009
GB 01.12.2009
HU 06.02.2010
IS 05.12.2009
LT 05.08.2009
MC 01.07.2010
PL 01.12.2010
RO 01.12.2010
SI 05.08.2009
(84) BE 31.12.2010
CH 31.12.2009
CZ 01.12.2010
DK 05.08.2009
ES 02.12.2010
FR 03.01.2011
GR 06.11.2009
IE 05.08.2009
LI 31.12.2009
LU 01.12.2009
NL 01.07.2011
PT 01.06.2011
SE 05.08.2009
SK 01.12.2010

(11) **1 692 472** (51) ***G01G 1/00***
(84) AT 09.12.2010
BG 07.04.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
GR 08.07.2010
IS 07.08.2010
MC 31.12.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010
(84) BE 31.12.2010
CY 28.04.2010
DK 07.04.2010
FI 07.04.2010
IE 07.04.2010
LT 07.04.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010

(11) **1 692 475** (51) ***G01J 5/20***
(84) AT 09.06.2010
BG 09.06.2010
CY 09.06.2010
DK 09.06.2010
FI 09.06.2010
IE 09.06.2010
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PL 09.06.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010
(84) BE 31.12.2010
CH 31.12.2010
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
GR 10.09.2010
IS 09.10.2010
LT 09.06.2010
NL 09.06.2010
PT 11.10.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010

(11) **1 692 480** (51) ***G01L 5/04***
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012

(11) **1 692 493** (51) ***G01N 21/77***
(84) AT 28.04.2010
BG 28.04.2010
CY 28.04.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
GR 29.07.2010
IS 28.08.2010
LI 30.11.2010
NL 28.04.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010
(84) BE 28.04.2010
CH 30.11.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
IE 12.11.2010
IT 28.04.2010
MC 30.11.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010

(11) **1 692 517** (51) ***G01N 33/68***
(84) BG 21.04.2010
CY 28.04.2010
EE 21.04.2010
GR 22.07.2010
IT 21.04.2010
NL 21.04.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010
(84) AT 21.04.2010
CZ 21.04.2010
ES 01.08.2010
IE 15.10.2010
MC 31.10.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **1 692 519** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT 02.06.2010
BG 02.06.2010
CY 02.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
IE 03.12.2010
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010
(84) BE 02.06.2010
CH 31.12.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
IS 02.10.2010
LT 02.06.2010
NL 02.06.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 692 522** (51) ***G01N 33/96***
(84) BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
(84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
PL 18.01.2012

(11) **1 692 548** (51) ***G02B 1/00***
(84) BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
(84) BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 692 592** (51) ***G06F 1/00***
(84) BE 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
PL 08.02.2012

(11) **1 692 638** (51) ***G06K 7/00***
(84) BG 23.06.2010
BE 23.06.2010
CY 23.06.2010
DK 23.06.2010
FI 23.06.2010
IE 20.11.2010
MC 30.11.2010
RO 23.06.2010
SI 23.06.2010
(84) AT 23.06.2010
CH 30.11.2010
CZ 23.06.2010
EE 23.06.2010
GR 24.09.2010
LI 30.11.2010
PT 25.10.2010
SE 23.06.2010
SK 23.06.2010

(11) **1 692 723** (51) ***H01L 27/10***
(84) AT 30.06.2010
BG 30.06.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
ES 11.10.2010
GR 01.10.2010
IS 30.10.2010
LT 30.06.2010
NL 30.06.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010
(84) BE 31.12.2010
CH 31.12.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
FI 30.06.2010
IE 30.06.2010
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 692 795** (51) ***H04W 8/00***
(84) AT 02.06.2010
BG 02.06.2010
CY 02.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
IE 12.11.2010
IT 02.06.2010
MC 30.11.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010
(84) BE 02.06.2010
CH 30.11.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
IS 02.10.2010
LI 30.11.2010
PL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 692 800** (51) ***G06F 7/72***
(84) AT 30.06.2010
BG 30.06.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
ES 11.10.2010
GR 01.10.2010
IS 30.10.2010
MC 30.11.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010
(84) BE 30.06.2010
CH 30.11.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
FI 30.06.2010
IE 16.11.2010
LI 30.11.2010
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 692 814** (51) ***H04L 12/18***
(84) BG 26.05.2010
BE 26.05.2010
CY 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
GR 27.08.2010
IT 26.05.2010
MC 30.09.2010
PL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010
(84) AT 26.05.2010
CH 30.09.2010
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
GB 16.09.2010
IE 16.09.2010
LI 30.09.2010
NL 26.05.2010
PT 27.09.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010

(11) **1 692 883** (51) ***H04Q 5/22***
(84) AT 02.06.2010
BG 02.06.2010
CY 02.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
IE 08.12.2010
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010
(84) BE 02.06.2010
CH 31.12.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
IS 02.10.2010
LT 02.06.2010
NL 02.06.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 692 897** (51) ***H04W 52/26***
(84) BG 07.04.2010
BE 07.04.2010
CY 28.04.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
FR 30.11.2010
GR 08.07.2010
IS 07.08.2010
LI 30.11.2010
NL 07.04.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010
(84) AT 07.04.2010
CH 30.11.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
GB 05.11.2010
IE 05.11.2010
IT 07.04.2010
MC 30.11.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010

(11) **1 692 902** (51) ***H04L 29/06***
(84) BG 05.05.2010
BE 05.05.2010
CY 05.05.2010
DK 05.05.2010
ES 16.08.2010
FR 30.09.2010
GR 06.08.2010
IT 05.05.2010
MC 30.09.2010
PL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010
(84) AT 05.05.2010
CH 30.09.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
FI 05.05.2010
GB 11.09.2010
IE 11.09.2010
LI 30.09.2010
NL 05.05.2010
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010

(11) **1 692 903** (51) ***H04W 36/08***
(84) BG 29.09.2010
BE 29.09.2010
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
GR 30.12.2010
IT 29.09.2010
MC 31.10.2010
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010
(84) AT 29.09.2010
CH 31.10.2010
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
IE 26.10.2010
LI 31.10.2010
NL 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **1 692 911** (51) ***H04R 1/28***
(84) BG 22.09.2010
BE 22.09.2010
CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
GR 23.12.2010
IS 22.01.2011
LI 30.11.2010
NL 22.09.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010
(84) AT 22.09.2010
CH 30.11.2010
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
IE 24.11.2010
IT 22.09.2010
MC 30.11.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010

(11) **1 692 969** (51) ***A47B 88/00***
(84) BE 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PT 22.06.2012
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012

(11) **1 693 066** (51) ***C12Q 1/68***
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
(84) FI 21.03.2012

(11) **1 693 140** (51) ***B23K 9/133***
(84) AT 09.09.2009
BG 09.09.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
ES 20.12.2009
GB 25.01.2010
IE 09.09.2009
IT 09.09.2009
LT 09.09.2009
MC 31.01.2010
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009
(84) BE 31.01.2010
CH 31.01.2010
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
GR 10.12.2009
IS 09.01.2010
LI 31.01.2010
LV 09.09.2009
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 693 358** (51) ***C07C 49/84***
(84) AT 08.09.2010
BG 08.09.2010
CZ 08.09.2010
EE 08.09.2010
GR 09.12.2010
IS 08.01.2011
MC 30.11.2010
PL 08.09.2010
RO 08.09.2010
SI 08.09.2010
(84) BE 08.09.2010
CY 08.09.2010
DK 08.09.2010
FI 08.09.2010
IE 26.11.2010
IT 08.09.2010
NL 08.09.2010
PT 10.01.2011
SE 08.09.2010
SK 08.09.2010

(11) **1 693 465** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 12.05.2010
BG 12.05.2010
CY 12.05.2010
DK 12.05.2010
ES 23.08.2010
GB 30.11.2010
IE 30.11.2010
IT 12.05.2010
MC 30.11.2010
PL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SI 12.05.2010
(84) BE 12.05.2010
CH 30.11.2010
CZ 12.05.2010
EE 12.05.2010
FI 12.05.2010
GR 13.08.2010
IS 12.09.2010
LI 30.11.2010
NL 12.05.2010
PT 13.09.2010
SE 12.05.2010
SK 12.05.2010

(11) **1 693 654** (51) ***G01F 1/84***
(84) BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
PT 25.05.2012
(84) CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **1 693 683** (51) ***G01S 7/40***
(84) BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
PL 18.01.2012
(84) CY 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **1 693 915** (51) ***H01M 8/02***
(84) AT 23.09.2009
BG 23.09.2009
CY 23.09.2009
EE 23.09.2009
FI 23.09.2009
GR 24.12.2009
IS 23.01.2010
LI 31.01.2010
LV 23.09.2009
NL 23.09.2009
PT 25.01.2010
SI 23.09.2009
(84) BE 23.09.2009
CH 31.01.2010
CZ 23.09.2009
ES 03.01.2010
FR 01.02.2010
IE 07.01.2010
IT 23.09.2009
LT 23.09.2009
MC 31.01.2010
PL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SK 23.09.2009

(11) **1 693 916** (51) ***H01M 8/04***
(84) BE 28.02.2010
CH 28.02.2010
CZ 09.09.2009
ES 20.12.2009
GB 08.02.2010
IE 09.09.2009
IT 09.09.2009
LT 09.09.2009
MC 01.03.2010
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SK 09.09.2009
(84) BG 09.09.2009
CY 09.09.2009
EE 09.09.2009
FR 01.03.2010
GR 10.12.2009
IS 09.01.2010
LI 28.02.2010
LV 09.09.2009
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
SI 09.09.2009

(11) **1 693 991** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 08.07.2009
CH 31.01.2010
DK 08.07.2009
FI 08.07.2009
GR 09.10.2009
LI 31.01.2010
NL 08.07.2009
SE 08.07.2009
(84) BE 08.07.2009
CY 08.07.2009
ES 19.10.2009
GB 03.01.2010
IE 03.01.2010
MC 31.01.2010
PT 09.11.2009

(11) **1 694 032** (51) ***H04L 29/08***
(84) BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
(84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
PL 18.01.2012

(11) **1 694 110** (51) ***A01C 21/00***
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
(84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **1 694 200** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 29.09.2010
BG 29.09.2010
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
IE 03.11.2010
IT 29.09.2010
NL 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010
(84) BE 29.09.2010
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
GR 30.12.2010
IS 29.01.2011
MC 30.11.2010
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010

(11) **1 694 210** (51) ***G06F 19/00***
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
(84) FI 28.03.2012

(11) **1 694 269** (51) ***A61J 1/00***
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
PL 08.02.2012
(84) FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **1 694 298** (51) ***A61K 9/127***
(84) BG 09.06.2010
BE 09.06.2010
CY 09.06.2010
DK 09.06.2010
FI 09.06.2010
IE 03.11.2010
IT 09.06.2010
MC 30.11.2010
PL 09.06.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010
(84) AT 09.06.2010
CH 30.11.2010
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
GR 10.09.2010
IS 09.10.2010
LI 30.11.2010
NL 09.06.2010
PT 11.10.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010

(11) **1 694 338** (51) ***A61K 31/675***
(84) AT 17.12.2010
BG 15.10.2008
CY 15.10.2008
DK 03.01.2011
FI 17.12.2010
HU 18.12.2010
IS 15.02.2009
LT 15.10.2008
MC 31.12.2008
PL 17.12.2010
SI 15.10.2008
(84) BE 31.12.2010
CH 31.12.2010
CZ 17.12.2010
EE 15.10.2008
GR 04.07.2011
IE 17.12.2010
LI 31.12.2010
LU 17.12.2008
NL 01.07.2011
RO 17.12.2010
SK 17.12.2010

(11) **1 694 368** (51) ***A61L 2/08***
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
PL 08.02.2012
(84) FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **1 694 377** (51) ***A61M 25/00***
(84) AT 28.04.2010
BG 28.04.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
GR 29.07.2010
LT 28.04.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SK 28.04.2010
(84) BE 28.04.2010
CY 28.04.2010
DK 28.04.2010
FI 28.04.2010
IS 28.08.2010
MC 31.12.2010
PT 30.08.2010
SI 28.04.2010

(11) **1 694 410** (51) ***C07C 311/13***
(84) AT 14.04.2010
BG 14.04.2010
CY 28.04.2010
DE 01.07.2011
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
GB 14.12.2010
IE 14.12.2010
IT 14.04.2010
LT 14.04.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010
(84) BE 14.04.2010
CH 31.12.2010
CZ 14.04.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
FR 03.01.2011
GR 15.07.2010
IS 14.08.2010
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 694 420** (51) ***B01D 15/08***
(84) AT 07.04.2010
BG 07.04.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
IE 15.12.2010
LT 07.04.2010
NL 07.04.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010
(84) BE 07.04.2010
CY 28.04.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
GR 08.07.2010
IS 07.08.2010
MC 31.12.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010

(11) **1 694 464** (51) ***B24B 37/04***
(84) AT 26.05.2010
BG 26.05.2010
CY 26.05.2010
(84) BE 26.05.2010
CH 30.11.2010
CZ 26.05.2010

DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
GR 27.08.2010
IS 26.09.2010
MC 30.11.2010
PL 26.05.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010
EE 26.05.2010
GB 12.11.2010
IE 12.11.2010
LI 30.11.2010
NL 26.05.2010
PT 27.09.2010
SI 26.05.2010

(11) **1 694 467** (51) ***B24D 11/00***
(84) CY 21.03.2012 (84) FI 21.03.2012
GR 22.06.2012

(11) **1 694 546** (51) ***B60T 11/10***
(84) BG 08.09.2010 (84) BE 31.12.2010
CH 31.12.2010 CY 08.09.2010
CZ 08.09.2010 DK 08.09.2010
EE 08.09.2010 ES 19.12.2010
FI 08.09.2010 FR 03.01.2011
GB 09.12.2010 GR 09.12.2010
IE 08.09.2010 IT 08.09.2010
LI 31.12.2010 MC 31.12.2010
NL 08.09.2010 PT 10.01.2011
RO 08.09.2010 SI 08.09.2010
SK 08.09.2010

(11) **1 694 614** (51) ***C05F 1/00***
(84) CY 14.03.2012 (84) FI 14.03.2012
GR 15.06.2012

(11) **1 694 622** (51) ***C07C 49/543***
(84) CY 14.03.2012 (84) FI 14.03.2012
GR 15.06.2012

(11) **1 694 644** (51) ***C07D 211/60***
(84) CY 07.03.2012 (84) FI 07.03.2012
GR 08.06.2012 LT 07.03.2012
NL 07.03.2012

(11) **1 694 661** (51) ***C07D 307/08***
(84) AT 21.04.2010 (84) BG 21.04.2010
CH 31.12.2010 CY 28.04.2010
CZ 21.04.2010 DK 21.04.2010
EE 21.04.2010 FI 21.04.2010
GR 22.07.2010 IE 01.12.2010
IS 21.08.2010 LI 31.12.2010
LT 21.04.2010 MC 31.12.2010
PL 21.04.2010 PT 23.08.2010
RO 21.04.2010 SE 21.04.2010
SI 21.04.2010 SK 21.04.2010

(11) **1 694 692** (51) ***C12N 15/10***
(84) AT 28.04.2010 (84) BE 28.04.2010
BG 28.04.2010 CH 31.12.2010
CY 28.04.2010 CZ 28.04.2010
DK 28.04.2010 EE 28.04.2010
ES 08.08.2010 FI 28.04.2010
GR 29.07.2010 IE 15.12.2010
IS 28.08.2010 LI 31.12.2010
LT 28.04.2010 MC 31.12.2010
NL 28.04.2010 PL 28.04.2010
PT 30.08.2010 RO 28.04.2010
SE 28.04.2010 SI 28.04.2010
SK 28.04.2010

(11) **1 694 731** (51) ***C08J 5/20***
(84) CY 28.03.2012 (84) FI 28.03.2012
GR 29.06.2012

(11) **1 694 753** (51) ***C08J 9/00***
(84) BG 31.03.2010 (84) CH 31.12.2010
CY 31.03.2010 DK 31.03.2010
EE 31.03.2010 FI 31.03.2010
GB 10.12.2010 IE 31.03.2010
IS 31.07.2010 LI 31.12.2010
LT 31.03.2010 MC 31.12.2010
PT 02.08.2010 RO 31.03.2010
SE 31.03.2010 SI 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 694 775** (51) ***C09B 11/12***
(84) CY 28.03.2012 (84) FI 28.03.2012
GR 29.06.2012 LT 28.03.2012

(11) **1 694 851** (51) ***C12N 15/86***
(84) AT 05.05.2010 (84) BE 05.05.2010
BG 05.05.2010 CY 05.05.2010
CZ 05.05.2010 DK 05.05.2010
EE 05.05.2010 ES 16.08.2010
FI 05.05.2010 GR 06.08.2010
IS 05.09.2010 IT 05.05.2010
LT 05.05.2010 MC 31.12.2010
PL 05.05.2010 PT 06.09.2010
RO 05.05.2010 SI 05.05.2010
SK 05.05.2010

(11) **1 694 891** (51) ***D01F 9/12***
(84) AT 09.06.2010 (84) BE 30.11.2011
BG 09.06.2010 CH 30.11.2010
CY 09.06.2010 CZ 09.06.2010
DK 09.06.2010 EE 09.06.2010
FI 09.06.2010 GR 10.09.2010
IE 30.11.2010 IS 09.10.2010
IT 09.06.2010 LI 30.11.2010
MC 30.11.2010 NL 09.06.2010
PL 09.06.2010 PT 11.10.2010
RO 09.06.2010 SE 09.06.2010
SI 09.06.2010 SK 09.06.2010

(11) **1 694 895** (51) ***D04H 1/46***
(84) AT 21.04.2010 (84) BE 21.04.2010
BG 21.04.2010 CH 30.11.2010
CY 28.04.2010 CZ 21.04.2010
DK 21.04.2010 EE 21.04.2010
GR 22.07.2010 IE 19.11.2010
IS 21.08.2010 LI 30.11.2010
MC 30.11.2010 PT 23.08.2010
RO 21.04.2010 SI 21.04.2010

(11) **1 694 946** (51) ***C04B 38/00***
(84) AT 11.02.2009 (84) BE 31.10.2009
BG 11.05.2009 CH 31.10.2009
CY 11.02.2009 CZ 11.02.2009
DK 11.02.2009 EE 11.02.2009
ES 22.05.2009 FI 11.02.2009
FR 02.11.2010 GB 13.10.2010
GR 12.05.2009 HU 12.08.2009
IE 11.02.2009 IT 11.02.2009
LI 31.10.2009 LU 13.10.2009
MC 31.10.2009 NL 11.02.2009
PL 11.02.2009 PT 11.07.2009
RO 11.02.2009 SE 11.05.2009
SI 11.02.2009 SK 11.02.2009
TR 11.02.2009

(11) **1 694 975** (51) ***F16C 35/067***
(84) AT 06.12.2010 (84) BE 31.12.2010
BG 19.05.2010 CH 31.12.2010
CY 19.05.2010 CZ 19.05.2010
DK 19.05.2010 EE 19.05.2010
ES 30.08.2010 FI 19.05.2010
GR 20.08.2010 IE 19.05.2010
IS 19.09.2010 LI 31.12.2010
LT 19.05.2010 MC 31.12.2010
NL 19.05.2010 PL 19.05.2010
PT 20.09.2010 RO 19.05.2010
SE 19.05.2010 SI 19.05.2010
SK 19.05.2010

(11) **1 695 001** (51) ***F17C 5/04***
(84) AT 10.12.2009 (84) BE 31.12.2009
BG 08.10.2009 CH 31.12.2009
CY 08.07.2009 CZ 08.07.2009
DK 08.07.2009 EE 08.07.2009
ES 19.10.2009 FI 08.07.2009
GB 10.12.2009 GR 09.10.2009
HU 09.01.2010 IE 08.07.2009
IS 08.11.2009 IT 08.07.2009
LI 31.12.2009 LT 08.07.2009
LU 10.12.2009 MC 01.07.2010
NL 08.07.2009 PL 08.07.2009
PT 09.11.2009 RO 08.07.2009
SE 08.07.2009 SI 08.07.2009
SK 08.07.2009 TR 08.07.2009

(11) **1 695 092** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT 02.06.2010 (84) BE 02.06.2010
BG 02.06.2010 CH 31.12.2010
CY 02.06.2010 CZ 02.06.2010
DE 01.07.2011 DK 02.06.2010
EE 02.06.2010 FI 02.06.2010
FR 03.01.2011 GR 03.09.2010
IE 06.12.2010 IS 02.10.2010
IT 02.06.2010 LI 31.12.2010
LT 02.06.2010 MC 31.12.2010
NL 02.06.2010 PL 02.06.2010
PT 04.10.2010 RO 02.06.2010
SE 02.06.2010 SI 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 695 127** (51) ***G02B 5/02***
(84) AT 15.09.2010 (84) BE 15.09.2010
BG 15.09.2010 CH 31.12.2010
CY 15.09.2010 CZ 15.09.2010
DK 15.09.2010 EE 15.09.2010
ES 26.12.2010 FI 15.09.2010
GR 16.12.2010 IE 08.12.2010
IS 15.01.2011 IT 15.09.2010
LI 31.12.2010 LT 15.09.2010
MC 31.12.2010 NL 15.09.2010
PL 15.09.2010 PT 17.01.2011
RO 15.09.2010 SE 15.09.2010
SI 15.09.2010 SK 15.09.2010

(11) **1 695 162** (51) ***G05D 1/02***
(84) BE 18.01.2012 (84) BG 18.04.2012
CY 18.01.2012 FI 18.01.2012
GR 19.04.2012 IS 18.05.2012
LT 18.01.2012 NL 18.01.2012
PL 18.01.2012 PT 18.05.2012

(11) **1 695 225** (51) ***G06F 13/42***
(84) AT 05.05.2010 (84) BE 05.05.2010
BG 05.05.2010 CH 31.12.2010
CY 05.05.2010 CZ 05.05.2010
DK 05.05.2010 EE 05.05.2010
ES 16.08.2010 FI 05.05.2010
FR 03.01.2011 GR 06.08.2010
IE 01.12.2010 IS 05.09.2010
IT 05.05.2010 LI 31.12.2010
LT 05.05.2010 MC 31.12.2010
NL 05.05.2010 PL 05.05.2010
PT 06.09.2010 RO 05.05.2010
SE 05.05.2010 SI 05.05.2010
SK 05.05.2010

(11) **1 695 324** (51) ***G09B 19/04***
(84) AT 15.12.2010 (84) BE 31.12.2010
BG 19.05.2010 CH 31.12.2010
CY 19.05.2010 CZ 19.05.2010
DE 01.07.2011 DK 19.05.2010
EE 19.05.2010 ES 30.08.2010
FI 19.05.2010 FR 03.01.2011
GB 15.12.2010 GR 20.08.2010
IE 19.05.2010 IS 19.09.2010
IT 19.05.2010 LI 31.12.2010
LT 19.05.2010 MC 31.12.2010
NL 19.05.2010 PL 19.05.2010
PT 20.09.2010 RO 19.05.2010

SE 19.05.2010
SK 19.05.2010
SI 19.05.2010

(11) **1 695 380** (51) ***H01L 21/8249***
(84) BE 15.02.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
PL 15.02.2012

(11) **1 695 474** (51) ***H04B 7/005***
(84) AT 02.06.2010
BG 02.06.2010
CY 02.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
IE 16.11.2010
IT 02.06.2010
MC 30.11.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010
(84) BE 02.06.2010
CH 30.11.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
IS 02.10.2010
LI 30.11.2010
PL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 695 491** (51) ***H04W 74/06***
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
NL 07.03.2012
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012

(11) **1 695 517** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 15.09.2010
BG 15.09.2010
CY 15.09.2010
DK 15.09.2010
ES 26.12.2010
GR 16.12.2010
IS 15.01.2011
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SI 15.09.2010
(84) BE 15.09.2010
CH 31.12.2010
CZ 15.09.2010
EE 15.09.2010
FI 15.09.2010
IE 03.12.2010
IT 15.09.2010
LT 15.09.2010
NL 15.09.2010
PT 17.01.2011
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010

(11) **1 695 521** (51) ***H04L 29/12***
(84) BG 31.03.2010
BE 31.03.2010
CY 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
IT 31.03.2010
MC 31.10.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010
(84) AT 31.03.2010
CH 31.10.2010
CZ 31.03.2010
ES 12.07.2010
IE 19.10.2010
LI 31.10.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 695 582** (51) ***H04W 48/18***
(84) BG 16.06.2010
BE 16.06.2010
CY 16.06.2010
DK 16.06.2010
FI 16.06.2010
GR 17.09.2010
IT 16.06.2010
MC 31.12.2010
PT 18.10.2010
SE 16.06.2010
SK 16.06.2010
(84) AT 16.06.2010
CH 31.12.2010
CZ 16.06.2010
EE 16.06.2010
FR 03.01.2011
IE 17.12.2010
LI 31.12.2010
NL 16.06.2010
RO 16.06.2010
SI 16.06.2010

(11) **1 695 825** (51) ***B41F 27/12***
(84) AT 29.09.2010
BG 02.06.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
IS 02.10.2010
LT 02.06.2010
MC 30.09.2010
PL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010
(84) BE 30.09.2010
CY 02.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
IE 02.06.2010
IT 02.06.2010
LV 02.06.2010
NL 02.06.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 695 902** (51) ***B63B 39/00***
(84) AT 12.11.2008
BG 12.02.2009
CY 12.11.2008
DE 01.01.2011
EE 30.06.2010
FI 02.06.2010
GB 02.06.2010
HU 13.05.2009
IS 12.03.2009
LI 30.06.2010
LU 02.06.2009
MC 30.06.2009
PL 02.06.2010
RO 12.11.2008
SI 12.11.2008
TR 12.11.2008
(84) BE 30.06.2010
CH 30.06.2010
CZ 12.11.2008
DK 30.06.2010
ES 03.06.2010
FR 30.06.2010
GR 13.02.2009
IE 02.06.2010
IT 12.11.2008
LT 12.11.2008
LV 12.11.2008
NL 01.01.2011
PT 02.12.2010
SE 03.06.2010
SK 12.11.2008

(11) **1 695 919** (51) ***B65D 43/02***
(84) AT 09.09.2009
BG 09.09.2009
CY 09.09.2009
EE 09.09.2009
GR 10.12.2009
IS 09.01.2010
LT 09.09.2009
MC 01.03.2010
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009
(84) BE 09.09.2009
CH 28.02.2010
DK 09.09.2009
FI 09.09.2009
IE 17.02.2010
LI 28.02.2010
LV 09.09.2009
NL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 695 980** (51) ***G01N 33/68***
(84) BE 21.04.2010
CY 28.04.2010
EE 21.04.2010
GR 22.07.2010
MC 31.07.2010
SK 21.04.2010
(84) BG 21.04.2010
CZ 21.04.2010
FI 21.04.2010
IE 12.07.2010
PT 23.08.2010

(11) **1 696 139** (51) ***F16B 19/10***
(84) BE 29.02.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PT 29.06.2012
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012

(11) **1 696 258** (51) ***G02F 1/1335***
(84) BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
PL 25.01.2012
(84) BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **1 696 269** (51) ***G03F 7/20***
(84) AT 09.09.2009
BG 09.09.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
ES 20.12.2009
GR 10.12.2009
IS 09.01.2010
LI 31.01.2010
LV 09.09.2009
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009
(84) BE 09.09.2009
CH 31.01.2010
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
IE 20.01.2010
IT 09.09.2009
LT 09.09.2009
MC 31.01.2010
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 696 278** (51) ***G03G 15/08***
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LV 28.03.2012
(84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **1 696 523** (51) ***H01S 3/30***
(84) AT 02.09.2009
BG 02.09.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
GR 03.12.2009
IS 02.01.2010
LT 02.09.2009
MC 31.01.2010
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009
(84) BE 31.01.2010
CH 31.01.2010
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
IE 02.09.2009
LI 31.01.2010
LV 02.09.2009
NL 02.09.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 696 748** (51) ***A23L 3/00***
(84) AT 22.09.2010
BG 22.09.2010
CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
FR 30.11.2010
IE 23.11.2010
IT 22.09.2010
MC 30.11.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010
(84) BE 22.09.2010
CH 30.11.2011
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
GR 23.12.2010
IS 22.01.2011
LI 30.11.2011
NL 22.09.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **1 696 819** (51) ***A61C 17/34***
(84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
PL 18.01.2012
(84) CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **1 696 945** (51) ***A61K 38/00***
(84) BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
PT 18.05.2012
(84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
PL 18.01.2012

(11) **1 696 960** (51) ***A61K 47/00***
(84) AT 08.09.2010
BG 08.09.2010
CY 08.09.2010
DK 08.09.2010
FI 08.09.2010
IE 17.12.2010
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PL 08.09.2010
RO 08.09.2010
SI 08.09.2010
(84) BE 08.09.2010
CH 31.12.2010
CZ 08.09.2010
EE 08.09.2010
GR 09.12.2010
IS 08.01.2011
LT 08.09.2010
NL 08.09.2010
PT 10.01.2011
SE 08.09.2010
SK 08.09.2010

(11) **1 696 990** (51) ***A61M 25/00***
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **1 697 014** (51) ***A63G 21/20***
(84) AT 15.09.2010
BG 15.09.2010
CZ 15.09.2010
EE 15.09.2010
FI 15.09.2010
GB 15.12.2010
IE 14.12.2010
IT 15.09.2010
MC 31.12.2010
PT 17.01.2011
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010
(84) BE 15.09.2010
CY 15.09.2010
DK 15.09.2010
ES 26.12.2010
FR 03.01.2011
GR 16.12.2010
IS 15.01.2011
LT 15.09.2010
PL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SI 15.09.2010

(11) **1 697 017** (51) ***B01D 29/23***
(84) AT 26.05.2010
CY 26.05.2010
DK 26.05.2010
(84) BG 26.05.2010
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010

FI 26.05.2010
IE 08.12.2010
IT 26.05.2010
MC 31.12.2010
PT 27.09.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010
GR 27.08.2010
IS 26.09.2010
LT 26.05.2010
PL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **1 697 120** (51) ***B32B 5/24***
(84) AT 21.04.2010
BG 21.04.2010
CY 05.05.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
GB 21.12.2010
IE 21.12.2010
IT 21.04.2010
LT 21.04.2010
NL 21.04.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010
(84) BE 21.04.2010
CH 31.12.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
FR 03.01.2011
GR 22.07.2010
IS 21.08.2010
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **1 697 146** (51) ***B42D 15/10***
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
PL 15.02.2012
(84) FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012

(11) **1 697 151** (51) ***B60C 17/02***
(84) BG 16.06.2010
BE 16.06.2010
CY 16.06.2010
DE 01.07.2011
EE 16.06.2010
FR 03.01.2011
GR 17.09.2010
IT 16.06.2010
MC 31.12.2010
PT 18.10.2010
SE 16.06.2010
SK 16.06.2010
(84) AT 16.06.2010
CH 31.12.2010
CZ 16.06.2010
DK 16.06.2010
FI 16.06.2010
GB 19.12.2010
IE 19.12.2010
LI 31.12.2010
NL 16.06.2010
RO 16.06.2010
SI 16.06.2010

(11) **1 697 234** (51) ***B65D 88/36***
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
(84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 697 350** (51) ***C07D 405/06***
(84) AT 08.12.2010
BG 25.06.2008
CY 08.12.2010
DK 03.01.2011
FI 08.12.2010
HU 09.12.2010
IS 01.07.2011
LT 08.12.2010
NL 01.07.2011
PT 08.06.2011
SE 09.12.2010
SK 08.12.2010
(84) BE 31.12.2010
CH 31.12.2010
CZ 08.12.2010
EE 31.12.2010
GR 04.07.2011
IE 08.12.2010
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PL 08.12.2010
RO 08.12.2010
SI 09.12.2010

(11) **1 697 421** (51) ***C07K 16/46***
(84) BG 01.09.2010
CZ 01.09.2010
FI 01.09.2010
PL 01.09.2010
RO 01.09.2010
(84) CY 01.09.2010
EE 01.09.2010
GR 02.12.2010
PT 03.01.2011
SK 01.09.2010

(11) **1 697 459** (51) ***C08L 59/00***
(84) AT 02.06.2010
CH 31.12.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
IS 02.10.2010
LT 02.06.2010
PL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010
(84) BG 02.06.2010
CY 02.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
IE 22.12.2010
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 697 468** (51) ***C09C 1/64***
(84) AT 15.12.2010
BG 30.06.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
ES 11.10.2010
GB 15.12.2010
IE 30.06.2010
IT 30.06.2010
LT 30.06.2010
NL 30.06.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010
(84) BE 31.12.2010
CH 31.12.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
FI 30.06.2010
GR 01.10.2010
IS 30.10.2010
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 697 485** (51) ***C10L 1/02***
(84) CY 08.02.2012
(84) IS 08.06.2012

(11) **1 697 494** (51) ***F15D 1/00***
(84) BE 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **1 697 521** (51) ***C12N 15/63***
(84) AT 02.06.2010
CY 02.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
IE 22.12.2010
LT 02.06.2010
PL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010
(84) BG 02.06.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
IS 02.10.2010
MC 31.12.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 697 527** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT 19.05.2010
CY 19.05.2010
DK 19.05.2010
FI 19.05.2010
IE 22.12.2010
IT 19.05.2010
MC 31.12.2010
PT 20.09.2010
SI 19.05.2010
(84) BG 19.05.2010
CZ 19.05.2010
EE 19.05.2010
GR 20.08.2010
IS 19.09.2010
LT 19.05.2010
PL 19.05.2010
RO 19.05.2010
SK 19.05.2010

(11) **1 697 530** (51) ***C12P 13/08***
(84) BG 31.03.2010
CY 31.03.2010
EE 31.03.2010
IE 10.12.2010
IT 31.03.2010
LT 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010
(84) CH 31.12.2010
CZ 31.03.2010
FI 31.03.2010
IS 31.07.2010
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010

(11) **1 697 534** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 02.06.2010
BG 02.06.2010
CY 02.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
IE 01.12.2010
IT 02.06.2010
LT 02.06.2010
NL 02.06.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010
(84) BE 02.06.2010
CH 31.12.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
IS 02.10.2010
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 697 588** (51) ***D21H 19/68***
(84) BE 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
PL 08.02.2012

(11) **1 697 594** (51) ***E01F 13/00***
(84) BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
(84) CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **1 697 612** (51) ***E06B 7/14***
(84) BE 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
PT 22.06.2012

(11) **1 697 685** (51) ***F21V 1/00***
(84) AT 28.04.2010
BG 28.04.2010
CY 05.05.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
GR 29.07.2010
IT 28.04.2010
MC 31.10.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010
(84) BE 28.04.2010
CH 31.10.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
IE 22.10.2010
LI 31.10.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010

(11) **1 697 693** (51) ***G01B 5/255***
(84) AT 08.09.2010
BG 08.09.2010
CY 08.09.2010
DE 01.07.2011
EE 08.09.2010
GB 08.12.2010
IE 08.09.2010
IT 08.09.2010
LT 08.09.2010
NL 08.09.2010
RO 08.09.2010
SI 08.09.2010
(84) BE 31.12.2010
CH 31.12.2010
CZ 08.09.2010
DK 08.09.2010
FI 08.09.2010
GR 09.12.2010
IS 08.01.2011
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PL 08.09.2010
SE 08.09.2010

(11) **1 697 746** (51) ***G01N 33/53***
(84) BE 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
PT 22.06.2012
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012

(11) **1 697 754** (51) ***G01N 35/10***
(84) AT 30.06.2010
BG 30.06.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
FI 30.06.2010
IE 01.12.2010
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010
(84) BE 30.06.2010
CH 31.12.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
GR 01.10.2010
IS 30.10.2010
LT 30.06.2010
NL 30.06.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 697 820** (51) ***G06F 1/00***
(84) AT 14.12.2010
BG 02.06.2010
CY 02.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
IE 02.06.2010
IT 02.06.2010
LT 02.06.2010
NL 02.06.2010
PT 04.10.2010
(84) BE 31.12.2010
CH 31.12.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
IS 02.10.2010
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PL 02.06.2010
RO 02.06.2010

SE 02.06.2010
SK 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 697 880** (51) ***G06K 19/08***
(84) AT 14.04.2010
BG 14.04.2010
CY 05.05.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
GR 15.07.2010
IS 14.08.2010
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010
(84) BE 14.04.2010
CH 31.12.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
IE 16.12.2010
IT 14.04.2010
LT 14.04.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 697 928** (51) ***G10L 19/00***
(84) BG 02.09.2009
CZ 02.09.2009
GR 03.12.2009
LT 02.09.2009
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SK 02.09.2009
(84) CY 02.09.2009
EE 02.09.2009
IS 02.01.2010
MC 01.03.2010
PT 04.01.2010
SI 02.09.2009

(11) **1 697 958** (51) ***H01H 85/044***
(84) AT 13.12.2010
BG 02.06.2010
CY 02.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
GB 13.12.2010
IE 02.06.2010
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010
(84) BE 31.12.2010
CH 31.12.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
FR 03.01.2011
GR 03.09.2010
IS 02.10.2010
LT 02.06.2010
NL 02.06.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 698 028** (51) ***H01R 25/14***
(84) AT 12.05.2010
BG 12.05.2010
CY 12.05.2010
DE 01.07.2011
EE 12.05.2010
FI 12.05.2010
GR 13.08.2010
IS 12.09.2010
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SI 12.05.2010
(84) BE 12.05.2010
CH 31.12.2010
CZ 12.05.2010
DK 12.05.2010
ES 23.08.2010
FR 03.01.2011
IE 06.12.2010
IT 12.05.2010
LT 12.05.2010
NL 12.05.2010
PT 13.09.2010
SE 12.05.2010
SK 12.05.2010

(11) **1 698 038** (51) ***H02J 17/00***
(84) AT 23.11.2010
BG 14.04.2010
CY 05.05.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
GR 15.07.2010
IS 14.08.2010
LI 30.11.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010
(84) BE 30.11.2010
CH 30.11.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
IE 14.04.2010
IT 14.04.2010
MC 30.11.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 698 060** (51) ***H04W 68/00***
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
(84) FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **1 698 196** (51) ***H04W 48/18***
(84) BG 02.06.2010
BE 02.06.2010
CY 02.06.2010
(84) AT 02.06.2010
CH 31.12.2010
CZ 02.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
GR 03.09.2010
IT 02.06.2010
MC 31.12.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010
EE 02.06.2010
FR 03.01.2011
IE 22.12.2010
LI 31.12.2010
NL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 698 516** (51) ***B60R 5/04***
(84) BE 28.02.2010
CH 28.02.2010
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
GB 22.02.2010
IE 08.07.2009
IT 08.07.2009
LT 08.07.2009
MC 01.03.2010
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SI 08.07.2009
(84) BG 08.10.2009
CY 08.07.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
FR 01.03.2010
GR 09.10.2009
IS 08.11.2009
LI 28.02.2010
LV 08.07.2009
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
SE 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 698 677** (51) ***C09K 8/08***
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LV 07.03.2012
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012

(11) **1 698 690** (51) ***C12N 5/07***
(84) AT 28.04.2010
BG 28.04.2010
CY 05.05.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
GR 29.07.2010
IS 28.08.2010
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SK 28.04.2010
(84) BE 28.04.2010
CH 31.12.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
IE 27.12.2010
IT 28.04.2010
LT 28.04.2010
NL 28.04.2010
PT 30.08.2010
SI 28.04.2010

(11) **1 698 702** (51) ***C12N 15/81***
(84) BE 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **1 698 813** (51) ***F16K 15/03***
(84) AT 02.09.2009
BG 02.09.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
GR 03.12.2009
IS 02.01.2010
LI 31.03.2010
LV 02.09.2009
NL 02.09.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009
(84) BE 02.09.2009
CH 31.03.2010
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
IE 01.03.2010
IT 02.09.2009
LT 02.09.2009
MC 31.03.2010
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 699 179** (51) ***H04L 12/403***
(84) AT 09.09.2009
BG 09.09.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
FI 09.09.2009
IE 09.09.2009
LI 28.02.2010
LV 09.09.2009
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
SI 09.09.2009
(84) BE 28.02.2010
CH 28.02.2010
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
GR 10.12.2009
IS 09.01.2010
LT 09.09.2009
MC 01.03.2010
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 699 247** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 05.05.2010
BG 05.05.2010
CY 05.05.2010
DE 01.07.2011
EE 05.05.2010
FI 05.05.2010
GR 06.08.2010
IS 05.09.2010
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010
(84) BE 05.05.2010
CH 31.12.2010
CZ 05.05.2010
DK 05.05.2010
ES 16.08.2010
GB 15.12.2010
IE 15.12.2010
IT 05.05.2010
LT 05.05.2010
NL 05.05.2010
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010

(11) **1 699 307** (51) ***A24F 13/00***
(84) AT 01.09.2010
CY 01.09.2010
DK 01.09.2010
ES 12.12.2010
GR 02.12.2010
IS 01.01.2011
LT 01.09.2010
PL 01.09.2010
RO 01.09.2010
SI 01.09.2010
(84) BG 01.09.2010
CZ 01.09.2010
EE 01.09.2010
FI 01.09.2010
IE 13.12.2010
IT 01.09.2010
MC 31.12.2010
PT 03.01.2011
SE 01.09.2010
SK 01.09.2010

(11) **1 699 333** (51) ***A47J 42/40***
(84) AT 12.05.2010
BG 12.05.2010
CY 12.05.2010
DE 01.07.2011
EE 12.05.2010
FI 12.05.2010
GB 22.12.2010
IE 22.12.2010
IT 12.05.2010
LT 12.05.2010
NL 12.05.2010
PT 13.09.2010
SE 12.05.2010
SK 12.05.2010
(84) BE 12.05.2010
CH 31.12.2010
CZ 12.05.2010
DK 12.05.2010
ES 23.08.2010
FR 03.01.2011
GR 13.08.2010
IS 12.09.2010
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SI 12.05.2010

(11) **1 699 375** (51) ***A61C 3/02***
(84) AT 04.12.2010
BG 19.05.2010
CY 19.05.2010
DK 19.05.2010
ES 30.08.2010
FR 03.01.2011
GR 20.08.2010
IS 19.09.2010
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PL 19.05.2010
RO 19.05.2010
SI 19.05.2010
(84) BE 31.12.2010
CH 31.12.2010
CZ 19.05.2010
EE 19.05.2010
FI 19.05.2010
GB 04.12.2010
IE 19.05.2010
IT 19.05.2010
LT 19.05.2010
NL 19.05.2010
PT 20.09.2010
SE 19.05.2010
SK 19.05.2010

(11) **1 699 377** (51) ***A61C 8/00***
(84) AT 22.09.2010
BG 22.09.2010
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
GR 23.12.2010
IS 22.01.2011
MC 30.11.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010
(84) BE 22.09.2010
CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
FI 22.09.2010
IE 22.11.2010
IT 22.09.2010
NL 22.09.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **1 699 394** (51) ***A45C 11/04***
(84) AT 30.06.2010
BG 30.06.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
FI 30.06.2010
(84) BE 30.06.2010
CH 31.12.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
GR 01.10.2010

IE 21.12.2010
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010
IS 30.10.2010
LT 30.06.2010
NL 30.06.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 699 441** (51) ***A61K 9/20***
(84) AT 19.05.2010
BG 19.05.2010
CY 19.05.2010
DE 01.07.2011
EE 19.05.2010
FI 19.05.2010
GB 16.12.2010
IE 16.12.2010
IT 19.05.2010
LT 19.05.2010
NL 19.05.2010
PT 20.09.2010
SE 19.05.2010
SK 19.05.2010
(84) BE 19.05.2010
CH 31.12.2010
CZ 19.05.2010
DK 19.05.2010
ES 30.08.2010
FR 03.01.2011
GR 20.08.2010
IS 19.09.2010
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PL 19.05.2010
RO 19.05.2010
SI 19.05.2010

(11) **1 699 469** (51) ***C12N 15/12***
(84) AT 07.04.2010
BG 07.04.2010
CY 05.05.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
GR 08.07.2010
IS 07.08.2010
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010
(84) BE 07.04.2010
CH 31.12.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
IE 02.12.2010
IT 07.04.2010
LT 07.04.2010
NL 07.04.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010

(11) **1 699 501** (51) ***A61L 29/14***
(84) BE 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
PL 08.02.2012

(11) **1 699 503** (51) ***A61L 31/10***
(84) CY 14.03.2012
LT 14.03.2012
(84) FI 14.03.2012

(11) **1 699 537** (51) ***B01D 3/36***
(84) AT 21.12.2010
CH 31.12.2010
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
IE 22.09.2010
IT 22.09.2010
LT 22.09.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010
(84) BG 22.09.2010
CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
GR 23.12.2010
IS 22.01.2011
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010

(11) **1 699 580** (51) ***B21J 9/04***
(84) BE 31.12.2010
CY 05.05.2010
DK 21.04.2010
FI 21.04.2010
IE 21.04.2010
LT 21.04.2010
NL 21.04.2010
PT 23.08.2010
SI 21.04.2010
(84) BG 21.04.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
GR 22.07.2010
IS 21.08.2010
MC 31.12.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SK 21.04.2010

(11) **1 699 585** (51) ***B23B 51/02***
(84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
PT 11.05.2012
(84) CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 699 589** (51) ***B23K 26/073***
(84) AT 02.06.2010
BG 02.06.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
IS 02.10.2010
MC 31.12.2010
PL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010
(84) BE 02.06.2010
CY 02.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
IE 06.12.2010
LT 02.06.2010
NL 02.06.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 699 649** (51) ***B60H 1/00***
(84) BG 07.04.2010
BE 30.11.2010
CY 05.05.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
GR 08.07.2010
IS 07.08.2010
LI 30.11.2010
NL 07.04.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010
(84) AT 23.11.2010
CH 30.11.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
IE 07.04.2010
IT 07.04.2010
MC 30.11.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010

(11) **1 699 681** (51) ***B62J 1/02***
(84) AT 02.06.2010
BG 02.06.2010
CY 02.06.2010
DK 02.06.2010
GR 03.09.2010
IS 02.10.2010
MC 30.11.2010
PT 04.10.2010
SI 02.06.2010
(84) BE 02.06.2010
CH 30.11.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
IE 24.11.2010
LI 30.11.2010
PL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 699 696** (51) ***B64D 13/08***
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
NL 07.03.2012
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012

(11) **1 699 725** (51) ***B66B 1/36***
(84) AT 02.06.2010
BG 02.06.2010
CY 02.06.2010
DK 02.06.2010
ES 11.12.2010
FR 03.01.2011
GR 03.09.2010
IS 02.10.2010
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010
(84) BE 02.06.2010
CH 31.12.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
FI 02.06.2010
GB 10.12.2010
IE 10.12.2010
IT 02.06.2010
LT 02.06.2010
NL 02.06.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 699 830** (51) ***C08F 2/34***
(84) AT 23.06.2010
BG 23.06.2010
CY 23.06.2010
DK 23.06.2010
FI 23.06.2010
GR 24.09.2010
IS 23.10.2010
LT 23.06.2010
NL 23.06.2010
PT 25.10.2010
SE 23.06.2010
SK 23.06.2010
(84) BE 23.06.2010
CH 31.12.2010
CZ 23.06.2010
EE 23.06.2010
GB 15.12.2010
IE 15.12.2010
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PL 23.06.2010
RO 23.06.2010
SI 23.06.2010

(11) **1 699 889** (51) ***C09D 183/04***
(84) AT 08.09.2010
BG 08.09.2010
CY 08.09.2010
DK 08.09.2010
(84) BE 08.09.2010
CH 31.10.2010
CZ 08.09.2010
EE 08.09.2010
ES 19.12.2010
GR 09.12.2010
LI 31.10.2010
NL 08.09.2010
PT 10.01.2011
SE 08.09.2010
SK 08.09.2010
FI 08.09.2010
IE 22.10.2010
MC 31.10.2010
PL 08.09.2010
RO 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 699 901** (51) ***C10G 27/00***
(84) AT 01.09.2010
BG 01.09.2010
CY 01.09.2010
DK 01.09.2010
ES 12.12.2010
FR 03.01.2011
GR 02.12.2010
IS 01.01.2011
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PT 03.01.2011
SE 01.09.2010
SK 01.09.2010
(84) BE 01.09.2010
CH 31.12.2010
CZ 01.09.2010
EE 01.09.2010
FI 01.09.2010
GB 01.12.2010
IE 01.12.2010
IT 01.09.2010
LT 01.09.2010
PL 01.09.2010
RO 01.09.2010
SI 01.09.2010

(11) **1 699 915** (51) ***A61K 38/18***
(84) BG 02.06.2010
CZ 02.06.2010
GR 03.09.2010
IS 02.10.2010
MC 31.12.2010
SI 02.06.2010
(84) CY 02.06.2010
EE 02.06.2010
IE 02.06.2010
LT 02.06.2010
RO 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 699 925** (51) ***C12N 15/113***
(84) BE 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
PT 01.06.2012
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
PL 01.02.2012

(11) **1 699 928** (51) ***C12N 15/82***
(84) BG 08.09.2010
BE 08.09.2010
CY 08.09.2010
DK 08.09.2010
ES 19.12.2010
GR 09.12.2010
IT 08.09.2010
MC 31.10.2010
PL 08.09.2010
RO 08.09.2010
SI 08.09.2010
(84) AT 08.09.2010
CH 31.10.2010
CZ 08.09.2010
EE 08.09.2010
FI 08.09.2010
IE 01.10.2010
LI 31.10.2010
NL 08.09.2010
PT 10.01.2011
SE 08.09.2010
SK 08.09.2010

(11) **1 699 949** (51) ***C25D 7/06***
(84) AT 08.07.2009
CH 31.12.2009
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
GB 23.12.2009
HU 09.01.2010
IS 08.11.2009
LT 08.07.2009
MC 01.07.2010
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SI 08.07.2009
(84) BG 08.10.2009
CY 08.07.2009
DK 08.07.2009
FI 08.07.2009
GR 09.10.2009
IE 23.12.2009
LI 31.12.2009
LU 23.12.2009
NL 08.07.2009
PT 25.06.2012
SE 08.07.2009
TR 08.07.2009

(11) **1 699 962** (51) ***D04H 3/00***
(84) BE 15.02.2012
FI 15.02.2012
NL 15.02.2012
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
PT 15.06.2012

(11) **1 699 981** (51) ***E03C 1/04***
(84) AT 08.12.2010
BG 16.06.2010
CY 16.06.2010
DK 16.06.2010
FI 16.06.2010
IE 16.06.2010
LI 31.12.2010
(84) BE 31.12.2010
CH 31.12.2010
CZ 16.06.2010
EE 16.06.2010
GR 17.09.2010
IS 16.10.2010
LT 16.06.2010

MC 31.12.2010
PL 16.06.2010
RO 16.06.2010
SI 16.06.2010
NL 16.06.2010
PT 18.10.2010
SE 16.06.2010
SK 16.06.2010

(11) **1 699 990** (51) ***E04G 1/15***
(84) BG 05.05.2010
EE 05.05.2010
IE 09.11.2010
MC 30.11.2010
RO 05.05.2010
SK 05.05.2010
(84) CY 05.05.2010
GR 06.08.2010
IS 05.09.2010
PT 06.09.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 700 009** (51) ***F01D 25/14***
(84) AT 03.11.2009
BG 31.03.2009
CY 31.12.2008
DK 31.12.2008
ES 11.04.2009
FR 30.11.2009
GR 01.04.2009
IE 31.12.2008
IT 31.12.2008
LU 03.11.2009
NL 31.12.2008
PT 31.05.2009
SE 31.03.2009
SK 31.12.2008
(84) BE 30.11.2009
CH 30.11.2009
CZ 31.12.2008
EE 31.12.2008
FI 31.12.2008
GB 03.11.2009
HU 01.07.2009
IS 30.04.2009
LI 30.11.2009
MC 30.11.2009
PL 31.12.2008
RO 31.12.2008
SI 31.12.2008
TR 31.12.2008

(11) **1 700 011** (51) ***F01L 1/14***
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
(84) FI 28.03.2012

(11) **1 700 036** (51) ***F04B 43/04***
(84) BE 31.12.2010
CY 02.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
IE 02.06.2010
IT 02.06.2010
MC 31.12.2010
PL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010
(84) BG 02.06.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
IS 02.10.2010
LT 02.06.2010
NL 02.06.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 700 049** (51) ***F16D 65/097***
(84) AT 08.07.2009
BG 08.10.2009
CY 08.07.2009
DE 01.07.2010
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
GB 30.12.2009
HU 09.01.2010
LI 31.12.2009
MC 01.07.2010
PT 09.11.2009
SE 08.07.2009
SK 08.07.2009
(84) BE 08.07.2009
CH 31.12.2009
CZ 08.07.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
FR 31.12.2009
GR 09.10.2009
IE 30.12.2009
LU 30.12.2009
NL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SI 08.07.2009
TR 08.07.2009

(11) **1 700 069** (51) ***F25D 21/14***
(84) AT 16.06.2010
BG 16.06.2010
CY 16.06.2010
EE 16.06.2010
GB 31.12.2010
LI 31.12.2010
SK 16.06.2010
(84) BE 16.06.2010
CH 31.12.2010
CZ 16.06.2010
FI 16.06.2010
IE 31.12.2010
MC 31.12.2010

(11) **1 700 079** (51) ***F28D 9/00***
(84) BG 15.09.2010
EE 15.09.2010
MC 30.11.2010
SI 15.09.2010
(84) CY 15.09.2010
IS 15.01.2011
RO 15.09.2010

(11) **1 700 183** (51) ***G06F 1/00***
(84) CY 21.03.2012
LT 21.03.2012
(84) GR 22.06.2012

(11) **1 700 213** (51) ***G06F 9/46***
(84) AT 09.06.2010
BG 09.06.2010
CY 09.06.2010
DK 09.06.2010
FI 09.06.2010
GR 10.09.2010
IS 09.10.2010
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PT 11.10.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010
(84) BE 09.06.2010
CH 31.12.2010
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
FR 03.01.2011
IE 23.12.2010
IT 09.06.2010
LT 09.06.2010
PL 09.06.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 700 246** (51) ***G06K 9/00***
(84) BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
PL 18.01.2012
(84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **1 700 254** (51) ***G06K 19/07***
(84) AT 17.12.2010
BG 21.04.2010
CY 05.05.2010
DK 21.04.2010
FI 21.04.2010
IE 21.04.2010
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010
(84) BE 31.12.2010
CH 31.12.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
GR 22.07.2010
IS 21.08.2010
LT 21.04.2010
NL 21.04.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010

(11) **1 700 257** (51) ***G06M 1/04***
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
PT 08.06.2012
(84) FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
PL 08.02.2012

(11) **1 700 270** (51) ***G06T 11/00***
(84) AT 23.06.2010
BG 23.06.2010
CY 23.06.2010
DK 23.06.2010
FI 23.06.2010
GR 24.09.2010
IS 23.10.2010
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PL 23.06.2010
RO 23.06.2010
SI 23.06.2010
(84) BE 23.06.2010
CH 31.12.2010
CZ 23.06.2010
EE 23.06.2010
GB 06.12.2010
IE 06.12.2010
IT 23.06.2010
LT 23.06.2010
NL 23.06.2010
PT 25.10.2010
SE 23.06.2010
SK 23.06.2010

(11) **1 700 288** (51) ***G09F 7/04***
(84) CY 13.12.2011
FI 13.12.2011
MC 31.12.2011
(84) CZ 13.12.2011
LT 13.12.2011

(11) **1 700 325** (51) ***H01H 1/58***
(84) AT 30.06.2010
BG 30.06.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
FI 30.06.2010
GR 01.10.2010
IS 30.10.2010
MC 31.12.2010
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SK 30.06.2010
(84) BE 31.12.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
ES 11.10.2010
GB 28.12.2010
IE 30.06.2010
LT 30.06.2010
NL 30.06.2010
PT 02.11.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 700 371** (51) ***H02M 3/335***
(84) AT 01.09.2010
BG 01.09.2010
CY 01.09.2010
DK 01.09.2010
ES 12.12.2010
GR 02.12.2010
IS 01.01.2011
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PL 01.09.2010
RO 01.09.2010
SI 01.09.2010
(84) BE 01.09.2010
CH 31.12.2010
CZ 01.09.2010
EE 01.09.2010
FI 01.09.2010
IE 03.12.2010
IT 01.09.2010
LT 01.09.2010
NL 01.09.2010
PT 03.01.2011
SE 01.09.2010
SK 01.09.2010

(11) **1 700 390** (51) ***H04B 3/54***
(84) AT 14.04.2010
BG 14.04.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
GR 15.07.2010
IS 14.08.2010
MC 31.12.2010
PT 16.08.2010
SI 14.04.2010
(84) BE 31.12.2010
CY 05.05.2010
DK 14.04.2010
FI 14.04.2010
IE 14.04.2010
LT 14.04.2010
NL 14.04.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 700 410** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT 28.04.2010
CY 05.05.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
GR 29.07.2010
IS 28.08.2010
MC 31.12.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010
(84) BG 28.04.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
IE 02.12.2010
LT 28.04.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010

(11) **1 700 445** (51) ***H04L 29/06***
(84) BG 28.04.2010
BE 28.04.2010
CY 05.05.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
GR 29.07.2010
IT 28.04.2010
MC 31.10.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010
(84) AT 28.04.2010
CH 31.10.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
IE 19.10.2010
LI 31.10.2010
NL 28.04.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010

(11) **1 700 498** (51) ***H04W 4/16***
(84) BG 09.06.2010
BE 09.06.2010
CY 09.06.2010
DK 09.06.2010
FI 09.06.2010
GR 10.09.2010
LI 31.12.2010
NL 09.06.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010
(84) AT 09.06.2010
CH 31.12.2010
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
FR 03.01.2011
IE 30.12.2010
MC 31.12.2010
PT 11.10.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010

(11) **1 700 499** (51) ***H04W 4/16***
(84) BG 23.06.2010
BE 23.06.2010
CY 23.06.2010
DK 23.06.2010
FI 23.06.2010
IE 30.12.2010
LI 31.12.2010
NL 23.06.2010
RO 23.06.2010
SI 23.06.2010
(84) AT 23.06.2010
CH 31.12.2010
CZ 23.06.2010
EE 23.06.2010
GR 24.09.2010
IT 23.06.2010
MC 31.12.2010
PT 25.10.2010
SE 23.06.2010
SK 23.06.2010

(11) **1 700 505** (51) ***H04W 16/10***
(84) BG 22.09.2010
BE 22.09.2010
CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
GR 23.12.2010
LI 31.12.2010
NL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010
(84) AT 22.09.2010
CH 31.12.2010
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
IE 19.12.2010
MC 31.12.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **1 700 506** (51) ***H04W 16/00***
(84) AT 11.02.2009
BG 11.05.2009
CY 11.02.2009
DK 11.02.2009
ES 22.05.2009
FR 31.12.2009
GR 12.05.2009
IE 31.12.2009
LI 31.12.2009
MC 01.07.2010
RO 11.02.2009
SI 11.02.2009
TR 11.02.2009
(84) BE 11.02.2009
CH 31.12.2009
CZ 11.02.2009
EE 11.02.2009
FI 11.02.2009
GB 31.12.2009
HU 12.08.2009
IT 11.02.2009
LU 31.12.2009
PT 11.07.2009
SE 11.05.2009
SK 11.02.2009

(11) **1 700 643** (51) ***B08B 9/20***
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
(84) FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
PL 01.02.2012

(11) **1 700 925** (51) ***C22C 38/00***
(84) AT 09.09.2009
BG 09.09.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
ES 20.12.2009
GR 10.12.2009
IS 09.01.2010
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SK 09.09.2009
(84) BE 09.09.2009
CH 31.03.2010
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
IE 09.03.2010
IT 09.09.2009
LT 09.09.2009
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
SI 09.09.2009

(11) **1 700 996** (51) ***E06B 9/78***
(84) BG 02.09.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
GB 01.02.2010
IE 02.09.2009
IT 02.09.2009
LT 02.09.2009
MC 01.03.2010
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009
(84) CH 28.02.2010
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
GR 03.12.2009
IS 02.01.2010
LI 28.02.2010
LV 02.09.2009
NL 02.09.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 701 072** (51) ***F16K 5/06***
(84) BE 29.02.2012
FI 29.02.2012
NL 29.02.2012
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
PT 29.06.2012

(11) **1 701 144** (51) ***G01G 21/24***
(84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PT 11.05.2012

(11) **1 701 205** (51) ***G02F 1/1337***
(84) BE 29.02.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PT 29.06.2012
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012

(11) **1 701 225** (51) ***G04B 3/04***
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
PT 22.06.2012
(84) FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012

(11) **1 701 388** (51) ***H01L 33/00***
(84) AT 10.03.2011
BG 09.09.2009
CY 09.09.2009
DK 31.03.2011
ES 11.03.2011
GR 10.12.2009
IE 10.03.2011
IT 10.03.2011
LT 09.09.2009
NL 01.10.2011
PT 11.01.2010
SI 09.09.2009
(84) BE 31.03.2011
CH 31.03.2011
CZ 10.03.2011
EE 09.09.2009
FI 10.03.2011
HU 11.03.2011
IS 09.01.2010
LI 31.03.2011
MC 31.03.2010
PL 10.03.2011
RO 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 701 423** (51) ***H02H 9/02***
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012
(84) FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PL 08.02.2012

(11) **1 701 478** (51) ***H04W 8/24***
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
PT 29.06.2012
(84) FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012

(11) **1 701 576** (51) ***H04W 4/24***
(84) DE 01.10.2010
GB 08.03.2010
(84) FR 31.03.2010
SE 09.03.2010

(11) **1 701 646** (51) ***A47L 15/42***
(84) AT 13.12.2010
BG 22.09.2010
CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
FR 03.01.2011
GR 23.12.2010
IS 22.01.2011
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010
(84) BE 31.12.2010
CH 31.12.2010
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
GB 22.12.2010
IE 22.09.2010
IT 22.09.2010
LT 22.09.2010
NL 22.09.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **1 701 760** (51) ***A61M 25/00***
(84) BE 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
PT 22.06.2012
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012

(11) **1 701 769** (51) ***A63B 31/00***
(84) BE 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **1 701 777** (51) ***B01D 53/22***
(84) BG 23.09.2009
BE 31.08.2010
CY 23.09.2009
DE 01.03.2011
EE 23.09.2009
FI 23.09.2009
GB 05.08.2010
IE 23.09.2009
LI 31.08.2010
NL 23.09.2009
PT 25.01.2010
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009
(84) AT 23.09.2009
CH 31.08.2010
CZ 23.09.2009
DK 23.09.2009
ES 03.01.2010
FR 31.08.2010
GR 24.12.2009
IT 23.09.2009
MC 31.08.2010
PL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009

(11) **1 701 803** (51) ***B05C 5/02***
(84) BG 26.05.2010
BE 31.07.2010
CY 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
IE 26.05.2010
LI 31.07.2010
NL 26.05.2010
PT 27.09.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010
(84) AT 16.07.2010
CH 31.07.2010
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
GR 27.08.2010
IT 26.05.2010
MC 31.07.2010
PL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **1 701 872** (51) ***B60T 8/00***
(84) AT 04.11.2010
BG 12.05.2010
CY 12.05.2010
DK 12.05.2010
ES 23.08.2010
GB 04.11.2010
IE 12.05.2010
IT 12.05.2010
MC 30.11.2010
PL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SI 12.05.2010
(84) BE 30.11.2010
CH 30.11.2010
CZ 12.05.2010
EE 12.05.2010
FI 12.05.2010
GR 13.08.2010
IS 12.09.2010
LI 30.11.2010
NL 12.05.2010
PT 13.09.2010
SE 12.05.2010
SK 12.05.2010

(11) **1 701 906** (51) ***B66B 7/10***
(84) BG 05.05.2010
BE 05.05.2010
DK 05.05.2010
FI 05.05.2010
IE 22.11.2010
MC 30.11.2010
PL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010
(84) AT 05.05.2010
CY 05.05.2010
EE 05.05.2010
GR 06.08.2010
IS 05.09.2010
NL 05.05.2010
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010

(11) **1 701 978** (51) ***C07K 14/705***
(84) AT 02.12.2010
BG 11.02.2009
CY 02.12.2010
DE 01.07.2011
EE 31.12.2010
FI 02.12.2010
GB 02.12.2010
HU 03.12.2010
IT 02.12.2010
LT 02.12.2010
MC 01.07.2010
PL 02.12.2010
RO 02.12.2010
SI 03.12.2010
(84) BE 31.12.2010
CH 31.12.2010
CZ 02.12.2010
DK 03.01.2011
ES 03.12.2010
FR 03.01.2011
GR 04.07.2011
IE 02.12.2010
LI 31.12.2010
LU 02.12.2009
NL 01.07.2011
PT 02.06.2011
SE 03.12.2010
SK 02.12.2010

(11) **1 701 995** (51) ***C08J 7/00***
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
PT 29.06.2012
(84) FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012

(11) **1 702 015** (51) ***C09G 1/00***
(84) BE 30.09.2009
CH 31.01.2010
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
GR 31.12.2009
(84) BG 30.09.2009
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
GB 05.01.2010
IS 30.01.2010

LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009
LT 30.09.2009
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009

(11) **1 702 070** (51) ***C12N 15/63***
(84) AT 22.09.2010
BG 22.09.2010
CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
GR 23.12.2010
IT 22.09.2010
MC 31.12.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010
(84) BE 22.09.2010
CH 31.12.2010
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
IE 31.12.2010
LI 31.12.2010
NL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010

(11) **1 702 071** (51) ***C12N 15/63***
(84) BE 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **1 702 076** (51) ***C12Q 1/00***
(84) BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
(84) BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 702 085** (51) ***C23C 2/40***
(84) AT 28.04.2010
BG 28.04.2010
CY 05.05.2010
DK 28.04.2010
FI 28.04.2010
GR 29.07.2010
IS 28.08.2010
LT 28.04.2010
NL 28.04.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010
(84) BE 31.12.2010
CH 31.12.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
GB 10.12.2010
IE 28.04.2010
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010

(11) **1 702 108** (51) ***D21H 21/10***
(84) BE 07.04.2010
CH 31.12.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
GR 08.07.2010
IS 07.08.2010
LT 07.04.2010
PL 07.04.2010
SI 07.04.2010
(84) BG 07.04.2010
CY 05.05.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
IE 08.12.2010
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
RO 07.04.2010
SK 07.04.2010

(11) **1 702 114** (51) ***E02D 3/026***
(84) BG 26.05.2010
BE 26.05.2010
CY 26.05.2010
DE 01.03.2011
EE 26.05.2010
FR 31.08.2010
IE 06.08.2010
LI 31.08.2010
NL 26.05.2010
PT 27.09.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010
(84) AT 26.05.2010
CH 31.08.2010
CZ 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
GR 27.08.2010
IT 26.05.2010
MC 31.08.2010
PL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **1 702 115** (51) ***E02D 29/12***
(84) AT 19.05.2010
BG 19.05.2010
CY 19.05.2010
EE 19.05.2010
FI 19.05.2010
(84) BE 19.05.2010
CH 31.12.2010
CZ 19.05.2010
ES 30.08.2010
FR 03.01.2011
GB 05.12.2010
IE 05.12.2010
LI 31.12.2010
NL 19.05.2010
RO 19.05.2010
SK 19.05.2010

(11) **1 702 176** (51) ***F23C 6/04***
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
(84) FI 14.03.2012

(11) **1 702 182** (51) ***F24F 12/00***
(84) BG 12.05.2010
BE 12.05.2010
CY 12.05.2010
DE 01.07.2011
EE 12.05.2010
FR 03.01.2011
GR 13.08.2010
LI 31.12.2010
NL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SI 12.05.2010
(84) AT 12.05.2010
CH 31.12.2010
CZ 12.05.2010
DK 12.05.2010
FI 12.05.2010
GB 04.12.2010
IE 04.12.2010
MC 31.12.2010
PT 13.09.2010
SE 12.05.2010
SK 12.05.2010

(11) **1 702 183** (51) ***F25B 21/00***
(84) CY 13.10.2011
FI 13.10.2011
HU 14.10.2011
PT 13.04.2012
(84) EE 31.10.2011
GR 03.05.2012
MC 31.10.2011
RO 13.10.2009

(11) **1 702 192** (51) ***F28F 9/26***
(84) CY 22.12.2011
IS 18.08.2007
MC 31.12.2011
RO 18.04.2007
(84) FI 22.12.2011
LT 22.12.2011
PT 22.06.2012

(11) **1 702 250** (51) ***G06F 1/00***
(84) AT 30.12.2009
BG 08.10.2009
CY 08.07.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
GR 09.10.2009
IE 08.07.2009
IT 08.07.2009
LT 08.07.2009
MC 01.07.2010
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SI 08.07.2009
TR 08.07.2009
(84) BE 31.12.2009
CH 31.12.2009
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
HU 09.01.2010
IS 08.11.2009
LI 31.12.2009
LU 30.12.2009
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
SE 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 702 273** (51) ***G06F 15/16***
(84) AT 02.06.2010
BG 02.06.2010
CY 02.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
IE 06.12.2010
IT 02.06.2010
LT 02.06.2010
NL 02.06.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010
(84) BE 02.06.2010
CH 31.12.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
IS 02.10.2010
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 702 304** (51) ***G06T 3/40***
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
PT 29.06.2012
(84) FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012

(11) **1 702 333** (51) ***G11C 7/10***
(84) AT 15.09.2010
BG 15.09.2010
CY 15.09.2010
DK 15.09.2010
(84) BE 15.09.2010
CH 31.12.2010
CZ 15.09.2010
EE 15.09.2010
ES 26.12.2010
FR 03.01.2011
IE 23.12.2010
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SI 15.09.2010
FI 15.09.2010
GR 16.12.2010
IS 15.01.2011
LT 15.09.2010
NL 15.09.2010
PT 17.01.2011
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010

(11) **1 702 372** (51) ***H01L 51/30***
(84) AT 01.09.2010
BG 01.09.2010
CY 01.09.2010
DK 01.09.2010
ES 12.12.2010
GR 02.12.2010
IS 01.01.2011
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PL 01.09.2010
RO 01.09.2010
SI 01.09.2010
(84) BE 01.09.2010
CH 31.12.2010
CZ 01.09.2010
EE 01.09.2010
FI 01.09.2010
IE 08.12.2010
IT 01.09.2010
LT 01.09.2010
NL 01.09.2010
PT 03.01.2011
SE 01.09.2010
SK 01.09.2010

(11) **1 702 377** (51) ***H01M 8/02***
(84) BE 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
PL 01.02.2012

(11) **1 702 381** (51) ***H01M 8/16***
(84) BG 09.06.2010
CH 31.10.2010
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
GR 10.09.2010
MC 31.10.2010
PT 11.10.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010
(84) AT 09.06.2010
CY 09.06.2010
DK 09.06.2010
FI 09.06.2010
LI 31.10.2010
PL 09.06.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 702 421** (51) ***H04B 1/16***
(84) AT 21.04.2010
BG 21.04.2010
CY 05.05.2010
DE 01.07.2011
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
GB 22.12.2010
IE 22.12.2010
IT 21.04.2010
LT 21.04.2010
NL 01.07.2011
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010
(84) BE 21.04.2010
CH 31.12.2010
CZ 21.04.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
FR 03.01.2011
GR 22.07.2010
IS 21.08.2010
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **1 702 481** (51) ***H04W 4/14***
(84) BE 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **1 702 507** (51) ***A01G 9/14***
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
PL 08.02.2012
(84) FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **1 702 515** (51) ***A23D 9/007***
(84) CY 14.03.2012
(84) GR 15.06.2012

(11) **1 702 541** (51) ***A47J 19/02***
(84) AT 02.09.2009
BG 02.09.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
(84) BE 28.02.2010
CH 28.02.2010
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009

ES 13.12.2009
GR 03.12.2009
IS 02.01.2010
LI 28.02.2010
LV 02.09.2009
NL 02.09.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009
FI 02.09.2009
IE 02.09.2009
IT 02.09.2009
LT 02.09.2009
MC 01.03.2010
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 702 638** (51) ***A61M 15/00***
(84) BE 01.02.2012
FI 01.02.2012
NL 01.02.2012
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
PT 01.06.2012

(11) **1 702 719** (51) ***B25B 5/08***
(84) AT 09.09.2009
BG 09.09.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
ES 20.12.2009
GB 10.03.2010
IE 10.03.2010
LI 31.03.2010
LV 09.09.2009
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009
(84) BE 09.09.2009
CH 31.03.2010
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
GR 10.12.2009
IS 09.01.2010
LT 09.09.2009
MC 31.03.2010
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 702 884** (51) ***B81B 3/00***
(84) BE 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PT 08.06.2012
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
PL 08.02.2012

(11) **1 702 903** (51) ***C04B 35/38***
(84) BE 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
PL 08.02.2012

(11) **1 702 982** (51) ***C12N 15/11***
(84) AT 05.05.2010
BG 05.05.2010
CY 05.05.2010
DK 05.05.2010
FI 05.05.2010
IE 25.11.2010
LI 30.11.2010
NL 05.05.2010
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010
(84) BE 05.05.2010
CH 30.11.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
GR 06.08.2010
IS 05.09.2010
MC 30.11.2010
PL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 703 105** (51) ***F02D 41/02***
(84) AT 21.04.2010
BG 21.04.2010
CY 05.05.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
GR 22.07.2010
IS 21.08.2010
LI 30.11.2010
LV 21.04.2010
NL 21.04.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010
(84) BE 30.11.2010
CH 30.11.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
IE 21.04.2010
IT 21.04.2010
LT 21.04.2010
MC 30.11.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **1 703 198** (51) ***F21S 8/12***
(84) AT 02.09.2009
CH 31.03.2010
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
(84) BG 02.09.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
FI 02.09.2009
GB 10.03.2010
IE 02.09.2009
LI 31.03.2010
LV 02.09.2009
NL 02.09.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 703 246** (51) ***F41A 21/08***
(84) BG 16.09.2009
CZ 16.09.2009
ES 27.12.2009
GR 17.12.2009
IS 16.01.2010
LV 16.09.2009
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SK 16.09.2009
(84) CY 16.09.2009
EE 16.09.2009
GB 11.01.2010
IE 16.09.2009
LT 16.09.2009
MC 31.01.2010
PT 18.01.2010
SI 16.09.2009

(11) **1 703 462** (51) ***G06T 5/40***
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
(84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 703 531** (51) ***H01H 59/00***
(84) AT 16.09.2009
BG 16.09.2009
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
ES 27.12.2009
GR 17.12.2009
IS 16.01.2010
LT 16.09.2009
MC 31.03.2010
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009
(84) BE 16.09.2009
CH 31.03.2010
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
IE 13.03.2010
LI 31.03.2010
LV 16.09.2009
NL 16.09.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **1 703 548** (51) ***H01L 21/027***
(84) AT 12.05.2010
BG 12.05.2010
CY 12.05.2010
DE 01.07.2011
EE 12.05.2010
FI 12.05.2010
GB 27.12.2010
IE 27.12.2010
IT 12.05.2010
LT 12.05.2010
PL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SI 12.05.2010
(84) BE 12.05.2010
CH 31.12.2010
CZ 12.05.2010
DK 12.05.2010
ES 23.08.2010
FR 03.01.2011
GR 13.08.2010
IS 12.09.2010
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PT 13.09.2010
SE 12.05.2010
SK 12.05.2010

(11) **1 703 578** (51) ***H01M 8/04***
(84) AT 16.03.2010
BG 16.09.2009
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
FI 16.09.2009
IE 16.09.2009
IT 16.03.2010
LT 16.09.2009
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SK 16.09.2009
(84) BE 31.03.2010
CH 31.03.2010
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
GR 17.12.2009
IS 16.01.2010
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PT 18.01.2010
SI 16.09.2009

(11) **1 703 721** (51) ***H04N 5/232***
(84) BE 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
PL 08.02.2012

(11) **1 703 802** (51) ***A23G 4/00***
(84) BG 08.09.2010
BE 08.09.2010
CZ 08.09.2010
GR 09.12.2010
PT 10.01.2011
SI 08.09.2010
(84) AT 08.09.2010
CY 08.09.2010
EE 08.09.2010
MC 31.12.2010
RO 08.09.2010
SK 08.09.2010

(11) **1 703 835** (51) ***A47L 15/42***
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
PT 22.06.2012
(84) FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012

(11) **1 703 839** (51) ***A61B 5/00***
(84) BE 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
PL 08.02.2012
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **1 703 867** (51) ***A61F 2/38***
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
NL 07.03.2012
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012

(11) **1 703 935** (51) ***A61M 25/00***
(84) BE 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **1 703 993** (51) ***B05C 13/00***
(84) AT 21.04.2010
BG 21.04.2010
CY 05.05.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
GR 22.07.2010
IS 21.08.2010
LI 30.11.2010
NL 21.04.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010
(84) BE 30.11.2010
CH 30.11.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
IE 21.04.2010
IT 21.04.2010
MC 30.11.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **1 704 004** (51) ***B22D 11/045***
(84) BE 28.04.2010
CY 05.05.2010
DK 28.04.2010
FI 28.04.2010
IE 10.12.2010
LT 28.04.2010
PL 28.04.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010
(84) BG 28.04.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
GR 29.07.2010
IS 28.08.2010
MC 31.12.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010

(11) **1 704 029** (51) ***B28C 5/42***
(84) BE 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
PL 01.02.2012

(11) **1 704 096** (51) ***B65D 33/00***
(84) CY 03.12.2011
EE 18.05.2011
GR 19.08.2011
MC 31.12.2011
SK 18.05.2011
(84) CZ 18.05.2011
FI 03.12.2011
IE 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **1 704 128** (51) ***C04B 35/01***
(84) BE 31.01.2010
CH 31.01.2010
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
GR 31.12.2009
IS 30.01.2010
(84) BG 30.09.2009
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
FI 30.09.2009
IE 30.09.2009
LI 31.01.2010

LT 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
MC 31.01.2010
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009

(11) **1 704 157** (51) ***C07F 19/00***
(84) AT 16.09.2009
BG 16.09.2009
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
GR 17.12.2009
IS 16.01.2010
MC 31.01.2010
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009
(84) BE 31.01.2011
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
FI 16.09.2009
IE 10.01.2010
LT 16.09.2009
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 704 215** (51) ***C10M 163/00***
(84) AT 19.05.2010
BG 19.05.2010
CY 19.05.2010
DK 19.05.2010
ES 30.08.2010
GR 20.08.2010
IS 19.09.2010
LT 19.05.2010
NL 19.05.2010
PT 20.09.2010
SE 19.05.2010
SK 19.05.2010
(84) BE 19.05.2010
CH 31.12.2010
CZ 19.05.2010
EE 19.05.2010
FI 19.05.2010
IE 17.12.2010
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PL 19.05.2010
RO 19.05.2010
SI 19.05.2010

(11) **1 704 229** (51) ***C12N 9/70***
(84) BG 19.05.2010
CH 31.12.2010
CZ 19.05.2010
DK 19.05.2010
ES 30.08.2010
FR 03.01.2011
IE 23.12.2010
LI 31.12.2010
NL 19.05.2010
RO 19.05.2010
SI 19.05.2010
(84) BE 19.05.2010
CY 19.05.2010
DE 01.07.2011
EE 19.05.2010
FI 19.05.2010
GR 20.08.2010
IT 19.05.2010
MC 31.12.2010
PT 20.09.2010
SE 19.05.2010
SK 19.05.2010

(11) **1 704 234** (51) ***C12N 15/16***
(84) CY 18.01.2012

(11) **1 704 248** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 05.05.2010
BG 05.05.2010
CY 05.05.2010
DK 05.05.2010
ES 16.08.2010
GR 06.08.2010
IS 05.09.2010
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010
(84) BE 05.05.2010
CH 31.12.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
FI 05.05.2010
IE 23.12.2010
IT 05.05.2010
LT 05.05.2010
NL 05.05.2010
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010

(11) **1 704 255** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 16.09.2009
BG 16.09.2009
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
IS 16.01.2010
LT 16.09.2009
NL 16.09.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009
(84) BE 16.09.2009
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
ES 27.12.2009
GR 17.12.2009
IT 16.09.2009
MC 31.01.2010
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 704 258** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 22.09.2010
CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
(84) BG 22.09.2010
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
ES 02.01.2011
GR 23.12.2010
IS 22.01.2011
LT 22.09.2010
MC 30.11.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010
(84) FI 22.09.2010
IE 18.11.2010
IT 22.09.2010
LV 22.09.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010

(11) **1 704 270** (51) ***C25D 13/22***
(84) AT 04.12.2010
BG 23.06.2010
CY 23.06.2010
EE 23.06.2010
GB 04.12.2010
IE 23.06.2010
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PT 25.10.2010
SE 23.06.2010
(84) BE 31.12.2010
CH 31.12.2010
DK 23.06.2010
FI 23.06.2010
GR 24.09.2010
IS 23.10.2010
LT 23.06.2010
NL 23.06.2010
RO 23.06.2010
SI 23.06.2010

(11) **1 704 291** (51) ***E04F 15/02***
(84) AT 21.04.2010
BG 21.04.2010
CY 05.05.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
GR 22.07.2010
IS 21.08.2010
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010
(84) BE 21.04.2010
CH 31.12.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
IE 02.12.2010
IT 21.04.2010
LT 21.04.2010
NL 21.04.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010

(11) **1 704 340** (51) ***F16D 7/10***
(84) AT 22.09.2010
BG 22.09.2010
CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
FI 22.09.2010
IE 23.12.2010
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010
(84) BE 22.09.2010
CH 31.12.2010
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
GR 23.12.2010
IS 22.01.2011
LT 22.09.2010
PL 22.09.2010
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **1 704 497** (51) ***G06F 17/30***
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
(84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **1 704 507** (51) ***G06F 19/00***
(84) AT 16.09.2009
BG 16.09.2009
CY 16.09.2009
DE 03.08.2010
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
GB 07.01.2010
IE 07.01.2010
IT 16.09.2009
LT 16.09.2009
NL 16.09.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009
(84) BE 16.09.2009
CH 31.01.2010
CZ 16.09.2009
DK 16.09.2009
ES 27.12.2009
FR 01.02.2010
GR 17.12.2009
IS 16.01.2010
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 704 557** (51) ***G10D 3/14***
(84) AT 19.05.2010
BG 19.05.2010
CY 19.05.2010
DK 19.05.2010
ES 30.08.2010
FR 03.01.2011
IE 27.12.2010
IT 19.05.2010
(84) BE 19.05.2010
CH 31.12.2010
CZ 19.05.2010
EE 19.05.2010
FI 19.05.2010
GR 20.08.2010
IS 19.09.2010
LI 31.12.2010
LT 19.05.2010
NL 19.05.2010
PT 20.09.2010
SE 19.05.2010
SK 19.05.2010
MC 31.12.2010
PL 19.05.2010
RO 19.05.2010
SI 19.05.2010

(11) **1 704 567** (51) ***G11B 27/32***
(84) BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
PT 04.05.2012
(84) BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 704 576** (51) ***H01J 61/34***
(84) AT 05.05.2010
BG 05.05.2010
CY 05.05.2010
DK 05.05.2010
ES 16.08.2010
GR 06.08.2010
IS 05.09.2010
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010
(84) BE 05.05.2010
CH 31.12.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
FI 05.05.2010
IE 23.12.2010
IT 05.05.2010
LT 05.05.2010
NL 05.05.2010
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010

(11) **1 704 635** (51) ***H02M 3/158***
(84) AT 30.06.2010
BG 30.06.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
ES 11.10.2010
GR 01.10.2010
IS 30.10.2010
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010
(84) BE 30.06.2010
CH 31.12.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
FI 30.06.2010
IE 22.12.2010
IT 30.06.2010
LT 30.06.2010
NL 30.06.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 704 675** (51) ***H04L 12/28***
(84) CY 07.03.2012
LT 07.03.2012
(84) FI 07.03.2012

(11) **1 704 696** (51) ***H04L 29/06***
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
(84) FI 14.03.2012

(11) **1 704 741** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 30.06.2010
BG 30.06.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
ES 11.10.2010
GR 01.10.2010
IS 30.10.2010
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010
(84) BE 30.06.2010
CH 31.12.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
FI 30.06.2010
IE 03.12.2010
IT 30.06.2010
LT 30.06.2010
NL 30.06.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 704 854** (51) ***A61K 8/90***
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
(84) FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **1 704 964** (51) ***B24B 23/06***
(84) AT 14.04.2010
BG 14.04.2010
CY 05.05.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
FR 31.08.2010
IE 24.08.2010
MC 31.08.2010
(84) BE 14.04.2010
CH 31.08.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
GR 15.07.2010
LI 31.08.2010
NL 14.04.2010

PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SK 14.04.2010
PT 16.08.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 705 167** (51) ***C07B 41/00***
(84) CY 11.01.2012 (84) FI 11.01.2012
GR 12.04.2012 PT 11.05.2012

(11) **1 705 266** (51) ***C23C 24/04***
(84) AT 02.09.2009 (84) BE 02.09.2009
BG 02.09.2009 CH 31.03.2010
CY 02.09.2009 CZ 02.09.2009
DK 02.09.2009 EE 02.09.2009
ES 13.12.2009 FI 02.09.2009
FR 31.03.2010 GR 03.12.2009
IE 22.03.2010 IS 02.01.2010
IT 02.09.2009 LI 31.03.2010
LT 02.09.2009 LV 02.09.2009
MC 31.03.2010 NL 02.09.2009
PL 02.09.2009 PT 04.01.2010
RO 02.09.2009 SE 02.09.2009
SI 02.09.2009 SK 02.09.2009

(11) **1 705 292** (51) ***E01C 13/08***
(84) AT 09.09.2009 (84) BG 09.09.2009
CH 31.03.2010 CY 09.09.2009
CZ 09.09.2009 DE 01.10.2010
DK 09.09.2009 EE 09.09.2009
ES 20.12.2009 FI 09.09.2009
FR 31.03.2010 GR 10.12.2009
IE 24.03.2010 IS 09.01.2010
IT 09.09.2009 LI 31.03.2010
LT 09.09.2009 LV 09.09.2009
MC 31.03.2010 PL 09.09.2009
PT 11.01.2010 RO 09.09.2009
SE 09.09.2009 SI 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 705 604** (51) ***G06K 19/07***
(84) AT 23.09.2009 (84) BE 31.03.2010
BG 23.09.2009 CH 31.03.2010
CY 23.09.2009 CZ 23.09.2009
DK 23.09.2009 EE 23.09.2009
ES 03.01.2010 FI 23.09.2009
GR 24.12.2009 IE 23.09.2009
IS 23.01.2010 LI 31.03.2010
LT 23.09.2009 LV 23.09.2009
MC 31.03.2010 NL 23.09.2009
PL 23.09.2009 PT 25.01.2010
RO 23.09.2009 SE 23.09.2009
SI 23.09.2009 SK 23.09.2009

(11) **1 705 746** (51) ***H01Q 1/12***
(84) AT 30.09.2009 (84) BE 30.09.2009
BG 30.09.2009 CH 28.02.2010
CY 30.09.2009 CZ 30.09.2009
DK 30.09.2009 EE 30.09.2009
ES 10.01.2010 FI 30.09.2009
GR 31.12.2009 IE 21.02.2010
IS 30.01.2010 IT 30.09.2009
LI 28.02.2010 LT 30.09.2009
LV 30.09.2009 MC 01.03.2010
NL 30.09.2009 PL 30.09.2009
PT 01.02.2010 RO 30.09.2009
SE 30.09.2009 SI 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 706 045** (51) ***A61B 17/11***
(84) CY 21.03.2012 (84) FI 21.03.2012
GR 22.06.2012 LT 21.03.2012

(11) **1 706 060** (51) ***A61C 17/26***
(84) AT 30.09.2009 (84) BG 30.09.2009
CY 30.09.2009 CZ 30.09.2009
DK 30.09.2009 EE 30.09.2009
FI 30.09.2009 GR 31.12.2009
IS 30.01.2010 LT 30.09.2009
MC 31.01.2010 PL 30.09.2009
PT 01.02.2010 RO 30.09.2009
SE 30.09.2009 SI 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 706 071** (51) ***A61F 2/18***
(84) AT 20.01.2010 (84) BE 31.01.2010
BG 02.09.2009 CH 31.01.2010
CY 02.09.2009 CZ 02.09.2009
DK 02.09.2009 EE 02.09.2009
FI 02.09.2009 GR 03.12.2009
IE 02.09.2009 IS 02.01.2010
LI 31.01.2010 LT 02.09.2009
MC 31.01.2010 PL 02.09.2009
PT 04.01.2010 RO 02.09.2009
SE 02.09.2009 SI 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 706 125** (51) ***A61K 35/00***
(84) BE 18.01.2012 (84) BG 18.04.2012
CY 18.01.2012 FI 18.01.2012
GR 19.04.2012 IS 18.05.2012
LT 18.01.2012 NL 18.01.2012
PL 18.01.2012 PT 18.05.2012

(11) **1 706 229** (51) ***B21D 13/02***
(84) BG 31.03.2010 (84) AT 31.03.2010
BE 31.03.2010 CH 31.12.2010
CY 31.03.2010 CZ 31.03.2010
DK 31.03.2010 EE 31.03.2010
ES 12.07.2010 FI 31.03.2010
IE 11.12.2010 LI 31.12.2010
MC 31.12.2010 NL 31.03.2010
PT 02.08.2010 RO 31.03.2010
SE 31.03.2010 SI 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 706 253** (51) ***B29C 45/50***
(84) AT 10.11.2010 (84) BE 30.11.2010
BG 29.09.2010 CH 30.11.2010
CY 29.09.2010 CZ 29.09.2010
DK 29.09.2010 EE 29.09.2010
ES 09.01.2011 FI 29.09.2010
FR 30.11.2010 GB 29.12.2010
GR 30.12.2010 IE 29.09.2010
IS 29.01.2011 IT 10.11.2011
LI 30.11.2010 MC 30.11.2010
NL 29.09.2010 PL 29.09.2010
PT 31.01.2011 RO 29.09.2010
SE 29.09.2010 SI 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **1 706 259** (51) ***B31B 1/64***
(84) CY 07.03.2012 (84) FI 07.03.2012
GR 08.06.2012 LT 07.03.2012
NL 07.03.2012

(11) **1 706 307** (51) ***B62D 7/15***
(84) AT 30.06.2010 (84) BE 31.12.2010
BG 30.06.2010 CH 31.12.2010
CY 30.06.2010 CZ 30.06.2010
DK 30.06.2010 EE 30.06.2010
FI 30.06.2010 GR 01.10.2010
IE 30.06.2010 IS 30.10.2010
LI 31.12.2010 LT 30.06.2010
MC 31.12.2010 NL 30.06.2010
PL 30.06.2010 PT 02.11.2010
RO 30.06.2010 SE 30.06.2010
SI 30.06.2010 SK 30.06.2010

(11) **1 706 326** (51) ***B65D 1/02***
(84) AT 02.12.2010 (84) BE 31.12.2010
BG 08.08.2007 CY 08.08.2007
CZ 08.08.2007 DK 03.01.2011
EE 08.08.2007 FI 02.12.2010
GR 04.07.2011 HU 03.12.2010
IE 02.12.2010 IS 08.12.2007
LT 02.12.2010 LU 02.12.2007
MC 31.12.2007 NL 01.07.2011
PL 02.12.2010 PT 02.06.2011
RO 02.12.2010 SE 03.12.2010
SI 03.12.2010

(11) **1 706 336** (51) ***B65G 7/06***
(84) AT 08.07.2009 (84) BE 08.07.2009
BG 08.10.2009 CH 31.01.2010
CY 08.07.2009 CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009 ES 19.10.2009
FI 08.07.2009 GR 09.10.2009
IE 10.01.2010 IS 08.11.2009
IT 08.07.2009 LI 31.01.2010
LT 08.07.2009 MC 31.01.2010
NL 08.07.2009 PL 08.07.2009
PT 08.12.2009 RO 08.07.2009
SI 08.07.2009 SK 08.07.2009

(11) **1 706 372** (51) ***C07C 235/40***
(84) AT 19.05.2010 (84) BE 19.05.2010
BG 19.05.2010 CY 19.05.2010
CZ 19.05.2010 DK 19.05.2010
EE 19.05.2010 ES 30.08.2010
FI 19.05.2010 GR 20.08.2010
IE 17.12.2010 IS 19.09.2010
IT 19.05.2010 LT 19.05.2010
MC 31.12.2010 NL 19.05.2010
PL 19.05.2010 PT 20.09.2010
RO 19.05.2010 SE 19.05.2010
SI 19.05.2010 SK 19.05.2010

(11) **1 706 376** (51) ***C07D 207/26***
(84) AT 04.03.2009 (84) BE 04.03.2009
BG 04.06.2009 CH 30.11.2009
CY 04.03.2009 CZ 04.03.2009
DK 04.03.2009 EE 04.03.2009
FI 04.03.2009 GR 05.06.2009
HU 05.09.2009 IE 29.11.2009
IS 04.07.2009 LI 30.11.2009
LU 29.11.2009 MC 30.11.2009
NL 04.03.2009 PL 04.03.2009
PT 04.08.2009 RO 04.03.2009
SE 04.06.2009 SI 04.03.2009
SK 04.03.2009 TR 04.03.2009

(11) **1 706 428** (51) ***C07K 16/30***
(84) BG 23.09.2009 (84) CY 23.09.2009
EE 23.09.2009 IS 23.01.2010
LT 23.09.2009 MC 31.01.2010
RO 23.09.2009 SI 23.09.2009

(11) **1 706 442** (51) ***C08G 73/18***
(84) BG 26.05.2010 (84) CY 26.05.2010
CZ 26.05.2010 DK 26.05.2010
EE 26.05.2010 FI 26.05.2010
GR 27.08.2010 IE 26.05.2010
IS 26.09.2010 LT 26.05.2010
MC 31.12.2010 PL 26.05.2010
PT 27.09.2010 RO 26.05.2010
SI 26.05.2010 SK 26.05.2010

(11) **1 706 457** (51) ***C08L 67/03***
(84) CY 01.02.2012 (84) GR 02.05.2012
IS 01.06.2012 LT 01.02.2012
PL 01.02.2012 PT 01.06.2012

(11) **1 706 489** (51) ***C12N 15/11***
(84) AT 12.05.2010 (84) BE 12.05.2010
BG 12.05.2010 CH 31.12.2010
CY 12.05.2010 CZ 12.05.2010
EE 12.05.2010 FI 12.05.2010
GR 13.08.2010 IS 12.09.2010
LI 31.12.2010 LT 12.05.2010
MC 31.12.2010 NL 12.05.2010
PL 12.05.2010 PT 13.09.2010

RO 12.05.2010
SI 12.05.2010
SE 12.05.2010
SK 12.05.2010

(11) **1 706 500** (51) ***C12P 7/64***
(84) AT 08.09.2010
CY 08.09.2010
EE 08.09.2010
GR 09.12.2010
LT 08.09.2010
PL 08.09.2010
RO 08.09.2010
SK 08.09.2010
(84) BG 08.09.2010
CZ 08.09.2010
FI 08.09.2010
IS 08.01.2011
MC 31.12.2010
PT 10.01.2011
SI 08.09.2010

(11) **1 706 527** (51) ***D04H 13/00***
(84) ES 02.08.2009
(84) SE 11.06.2010

(11) **1 706 542** (51) ***E01F 15/00***
(84) AT 23.06.2010
BG 23.06.2010
CY 23.06.2010
DK 23.06.2010
FI 23.06.2010
GB 30.11.2010
IE 30.11.2010
IT 23.06.2010
MC 30.11.2010
PL 23.06.2010
RO 23.06.2010
SK 23.06.2010
(84) BE 23.06.2010
CH 30.11.2010
CZ 23.06.2010
EE 23.06.2010
FR 30.11.2010
GR 24.09.2010
IS 23.10.2010
LI 30.11.2010
NL 23.06.2010
PT 25.10.2010
SI 23.06.2010

(11) **1 706 543** (51) ***E01F 15/00***
(84) BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
PT 04.05.2012

(11) **1 706 595** (51) ***F01D 9/02***
(84) AT 03.11.2010
BG 22.09.2010
CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
FR 30.11.2010
GR 23.12.2010
IS 22.01.2011
LI 30.11.2010
NL 22.09.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010
(84) BE 30.11.2010
CH 30.11.2010
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
GB 22.12.2010
IE 22.09.2010
IT 22.09.2010
MC 30.11.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010

(11) **1 706 607** (51) ***F01N 3/20***
(84) AT 19.05.2010
BG 19.05.2010
CY 19.05.2010
DK 19.05.2010
ES 30.08.2010
FR 03.01.2011
GR 20.08.2010
IS 19.09.2010
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PL 19.05.2010
RO 19.05.2010
SI 19.05.2010
(84) BE 19.05.2010
CH 31.12.2010
CZ 19.05.2010
EE 19.05.2010
FI 19.05.2010
GB 22.12.2010
IE 22.12.2010
IT 19.05.2010
LT 19.05.2010
NL 19.05.2010
PT 20.09.2010
SE 19.05.2010
SK 19.05.2010

(11) **1 706 615** (51) ***F02B 29/04***
(84) AT 28.04.2010
BG 28.04.2010
CY 05.05.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
IE 28.04.2010
IT 28.04.2010
LT 28.04.2010
NL 28.04.2010
(84) BE 31.12.2010
CH 31.12.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
GR 29.07.2010
IS 28.08.2010
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PT 30.08.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010

(11) **1 706 630** (51) ***F02M 45/12***
(84) AT 07.04.2010
BG 07.04.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
GR 08.07.2010
IS 07.08.2010
MC 31.12.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010
(84) BE 07.04.2010
CY 05.05.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
FR 03.01.2011
IE 31.12.2010
LT 07.04.2010
NL 07.04.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010

(11) **1 706 641** (51) ***F04B 43/08***
(84) AT 23.09.2009
BG 23.09.2009
CY 23.09.2009
DE 03.08.2010
EE 23.09.2009
FI 23.09.2009
GB 14.01.2010
IE 14.01.2010
LI 31.01.2010
NL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009
(84) BE 23.09.2009
CH 31.01.2010
CZ 23.09.2009
DK 23.09.2009
ES 03.01.2010
FR 01.02.2010
GR 24.12.2009
IT 14.01.2011
MC 31.01.2010
PT 25.01.2010
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009

(11) **1 706 731** (51) ***A61M 1/36***
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
(84) FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **1 706 795** (51) ***G04B 3/04***
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
PL 15.02.2012
(84) FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012

(11) **1 706 807** (51) ***G06F 1/28***
(84) AT 30.09.2009
BG 30.09.2009
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
GR 31.12.2009
IS 30.01.2010
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009
(84) BE 30.09.2009
CH 31.01.2010
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
IE 11.01.2010
IT 30.09.2009
LT 30.09.2009
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 706 808** (51) ***G06F 3/00***
(84) AT 29.09.2010
BG 29.09.2010
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
GR 30.12.2010
IS 29.01.2011
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010
(84) BE 29.09.2010
CH 31.12.2010
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
IE 20.12.2010
IT 29.09.2010
LT 29.09.2010
NL 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **1 706 864** (51) ***G10L 21/02***
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
NL 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
PL 11.01.2012

(11) **1 707 037** (51) ***H05K 3/24***
(84) AT 21.01.2010
BG 06.04.2010
CY 06.01.2010
DK 06.01.2010
ES 17.04.2010
GR 07.04.2010
IS 06.05.2010
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PL 06.01.2010
RO 06.01.2010
SI 06.01.2010
(84) BE 31.01.2010
CH 31.01.2010
CZ 06.01.2010
EE 06.01.2010
FI 06.01.2010
IE 06.01.2010
IT 06.01.2010
LT 06.01.2010
NL 06.01.2010
PT 06.06.2010
SE 06.01.2010
SK 06.01.2010

(11) **1 707 148** (51) ***A61B 18/14***
(84) BE 15.02.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PL 15.02.2012
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012

(11) **1 707 153** (51) ***A61B 19/00***
(84) BE 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
PL 01.02.2012
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **1 707 177** (51) ***A61J 15/00***
(84) AT 23.09.2009
BG 23.09.2009
CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009
GR 24.12.2009
LT 23.09.2009
MC 31.03.2010
PT 25.01.2010
SI 23.09.2009
(84) BE 23.09.2009
CY 23.09.2009
DK 23.09.2009
FI 23.09.2009
IS 23.01.2010
LV 23.09.2009
PL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SK 23.09.2009

(11) **1 707 215** (51) ***A61K 45/00***
(84) CY 14.03.2012
LT 14.03.2012
(84) GR 15.06.2012

(11) **1 707 284** (51) ***B21C 37/04***
(84) AT 02.12.2009
BG 02.03.2010
CY 02.12.2009
DK 02.12.2009
FI 02.12.2009
GR 03.03.2010
IS 02.04.2010
LT 02.12.2009
NL 02.12.2009
PT 02.05.2010
SI 02.12.2009
(84) BE 02.12.2009
CH 31.01.2010
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
GB 02.03.2010
IE 13.01.2010
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SK 02.12.2009

(11) **1 707 355** (51) ***B41N 10/02***
(84) AT 14.12.2009
BG 08.10.2009
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
HU 09.01.2010
IS 08.11.2009
LT 08.07.2009
MC 01.07.2010
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SI 08.07.2009
TR 08.07.2009
(84) BE 31.12.2009
CY 08.07.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
GR 09.10.2009
IE 08.07.2009
IT 08.07.2009
LU 14.12.2009
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
SE 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 707 437** (51) ***B60P 1/26***
(84) AT 23.09.2009
BG 23.09.2009
CY 23.09.2009
DE 01.10.2010
(84) BE 31.03.2010
CH 31.03.2010
CZ 23.09.2009
DK 23.09.2009

EE 23.09.2009
FI 23.09.2009
GB 24.03.2010
IE 23.09.2009
IT 23.09.2009
LT 23.09.2009
MC 31.03.2010
PL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009
ES 03.01.2010
FR 31.03.2010
GR 24.12.2009
IS 23.01.2010
LI 31.03.2010
LV 23.09.2009
NL 23.09.2009
PT 25.01.2010
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009

(11) **1 707 644** (51) ***C21C 7/04***
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
PL 15.02.2012
(84) FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012

(11) **1 707 648** (51) ***C23C 14/04***
(84) AT 02.09.2009
BG 02.09.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
GR 03.12.2009
IS 02.01.2010
LI 31.03.2010
LV 02.09.2009
NL 02.09.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009
(84) BE 02.09.2009
CH 31.03.2010
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
IE 29.03.2010
IT 02.09.2009
LT 02.09.2009
MC 31.03.2010
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 707 660** (51) ***D06F 37/20***
(84) BE 29.02.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **1 707 684** (51) ***E02D 5/76***
(84) BG 02.09.2009
CY 02.09.2009
EE 02.09.2009
IE 02.09.2009
IT 02.09.2009
LT 02.09.2009
MC 31.03.2010
SE 02.09.2009
(84) CH 31.03.2010
DK 02.09.2009
FI 02.09.2009
IS 02.01.2010
LI 31.03.2010
LV 02.09.2009
RO 02.09.2009

(11) **1 707 844** (51) ***F16H 57/12***
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
NL 07.03.2012
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012

(11) **1 707 872** (51) ***F21V 33/00***
(84) AT 16.09.2009
BG 16.09.2009
CY 16.09.2009
EE 16.09.2009
GR 17.12.2009
LI 31.03.2010
LV 16.09.2009
NL 16.09.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009
(84) BE 16.09.2009
CH 31.03.2010
CZ 16.09.2009
FI 16.09.2009
IS 16.01.2010
LT 16.09.2009
MC 31.03.2010
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 708 108** (51) ***G06F 17/50***
(84) AT 02.09.2009
BG 02.09.2009
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
IE 14.03.2010
IT 02.09.2009
LV 02.09.2009
NL 02.09.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009
(84) BE 02.09.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
GR 03.12.2009
IS 02.01.2010
LT 02.09.2009
MC 31.03.2010
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 708 185** (51) ***G11B 7/125***
(84) AT 16.09.2009
BG 16.09.2009
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
ES 27.12.2009
GR 17.12.2009
IS 16.01.2010
LI 31.03.2010
LV 16.09.2009
NL 16.09.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009
(84) BE 16.09.2009
CH 31.03.2010
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
IE 28.03.2010
IT 16.09.2009
LT 16.09.2009
MC 31.03.2010
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 708 752** (51) ***A61K 39/395***
(84) BE 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **1 708 755** (51) ***A61K 47/48***
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
(84) FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **1 708 854** (51) ***B25J 19/00***
(84) AT 07.04.2010
BG 07.04.2010
CY 05.05.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
FR 03.01.2011
GR 08.07.2010
IS 07.08.2010
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010
(84) BE 07.04.2010
CH 31.12.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
GB 08.12.2010
IE 08.12.2010
IT 07.04.2010
LT 07.04.2010
NL 07.04.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010

(11) **1 708 890** (51) ***B41J 11/42***
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **1 708 895** (51) ***B60C 5/00***
(84) BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
NL 25.01.2012
(84) BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
MC 31.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **1 708 922** (51) ***B64D 11/06***
(84) AT 24.01.2010
BG 30.09.2009
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
GR 31.12.2009
IS 30.01.2010
LT 30.09.2009
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009
(84) BE 31.01.2010
CH 31.01.2010
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
IE 30.09.2009
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009

(11) **1 708 929** (51) ***B65D 27/30***
(84) AT 23.09.2009
CH 31.01.2010
CZ 23.09.2009
DK 23.09.2009
FI 23.09.2009
GB 31.01.2010
IS 23.01.2010
LT 23.09.2009
PL 23.09.2009
(84) BG 23.09.2009
CY 23.09.2009
DE 03.08.2010
EE 23.09.2009
FR 01.02.2010
GR 24.12.2009
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PT 25.01.2010
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009

(11) **1 708 962** (51) ***C01B 11/00***
(84) BG 07.04.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
FR 02.08.2010
MC 31.07.2010
RO 07.04.2010
SK 07.04.2010
(84) CY 05.05.2010
DK 07.04.2010
FI 07.04.2010
GR 02.02.2011
PL 07.04.2010
SI 07.04.2010

(11) **1 708 977** (51) ***C07C 5/333***
(84) AT 30.12.2010
CH 31.12.2010
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
FR 03.01.2011
GR 10.09.2010
IS 09.10.2010
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PT 11.10.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010
(84) BG 09.06.2010
CY 09.06.2010
DK 09.06.2010
FI 09.06.2010
GB 30.12.2010
IE 09.06.2010
IT 09.06.2010
LT 09.06.2010
PL 09.06.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 708 978** (51) ***C07C 5/333***
(84) AT 30.12.2010
CH 31.12.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
GB 30.12.2010
IE 05.05.2010
IT 05.05.2010
LT 05.05.2010
PL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010
(84) BG 05.05.2010
CY 05.05.2010
DK 05.05.2010
FI 05.05.2010
GR 06.08.2010
IS 05.09.2010
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010

(11) **1 708 983** (51) ***C07C 41/00***
(84) BG 26.05.2010
BE 26.05.2010
CY 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
IE 10.12.2010
IT 26.05.2010
LT 26.05.2010
PL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010
(84) AT 26.05.2010
CH 31.12.2010
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
GR 27.08.2010
IS 26.09.2010
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PT 27.09.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010

(11) **1 709 003** (51) ***C07D 231/12***
(84) AT 23.09.2009
BG 23.09.2009
CY 23.09.2009
DK 23.09.2009
FI 23.09.2009
IS 23.01.2010
LT 23.09.2009
NL 23.09.2009
PT 25.01.2010
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009
(84) BE 23.09.2009
CH 31.01.2010
CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009
GR 24.12.2009
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009

(11) **1 709 023** (51) ***C07D 295/08***
(84) AT 11.11.2009
BG 11.02.2010
CY 11.11.2009
DE 03.08.2010
EE 11.11.2009
FI 11.11.2009
GB 11.02.2010
IE 18.01.2010
IT 11.11.2009
LT 11.11.2009
(84) BE 11.11.2009
CH 31.01.2010
CZ 11.11.2009
DK 11.11.2009
ES 22.02.2010
FR 01.02.2010
GR 12.02.2010
IS 11.03.2010
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010

PL 11.11.2009
RO 11.11.2009
SI 11.11.2009
PT 11.04.2010
SE 11.11.2009
SK 11.11.2009

(11) **1 709 062** (51) ***C07J 1/00***
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
NL 07.03.2012
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012

(11) **1 709 065** (51) ***C07K 1/20***
(84) BG 02.06.2010
CZ 02.06.2010
FI 02.06.2010
IE 04.10.2010
IT 02.06.2010
LV 02.06.2010
NL 02.06.2010
PT 04.10.2010
SI 02.06.2010
(84) CY 02.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
IS 02.10.2010
LT 02.06.2010
MC 31.10.2010
PL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 709 167** (51) ***C12N 9/30***
(84) BG 21.04.2010
BE 21.04.2010
CY 05.05.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
IE 22.12.2010
IT 21.04.2010
LT 21.04.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010
(84) AT 21.04.2010
CH 31.12.2010
CZ 21.04.2010
ES 01.08.2010
GR 22.07.2010
IS 21.08.2010
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010

(11) **1 709 183** (51) ***C12N 15/82***
(84) BG 12.05.2010
BE 12.05.2010
CZ 12.05.2010
ES 23.08.2010
GR 13.08.2010
IT 12.05.2010
PT 13.09.2010
SK 12.05.2010
(84) AT 12.05.2010
CY 12.05.2010
EE 12.05.2010
FI 12.05.2010
IE 10.12.2010
PL 12.05.2010
RO 12.05.2010

(11) **1 709 199** (51) ***C12Q 1/68***
(84) BG 22.09.2010
BE 22.09.2010
CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
IE 23.12.2010
IT 22.09.2010
LT 22.09.2010
NL 22.09.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010
(84) AT 22.09.2010
CH 31.12.2010
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
IS 22.01.2011
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010

(11) **1 709 228** (51) ***D04H 13/00***
(84) AT 25.03.2009
BG 25.06.2009
CY 25.03.2009
DK 25.03.2009
FI 25.03.2009
IE 14.01.2010
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PL 25.03.2009
RO 25.03.2009
SI 25.03.2009
(84) BE 25.03.2009
CH 31.01.2010
CZ 25.03.2009
EE 25.03.2009
GR 26.06.2009
IS 25.07.2009
LT 25.03.2009
NL 25.03.2009
PT 25.08.2009
SE 25.06.2009
SK 25.03.2009

(11) **1 709 240** (51) ***D21F 3/02***
(84) BG 31.03.2010
CH 31.12.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
IS 31.07.2010
LT 31.03.2010
(84) BE 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
IE 23.12.2010
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PT 02.08.2010
SI 31.03.2010
RO 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 709 246** (51) ***D21H 17/06***
(84) CY 07.03.2012
LT 07.03.2012
(84) GR 08.06.2012

(11) **1 709 248** (51) ***E01B 7/02***
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
(84) FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **1 709 250** (51) ***E01F 9/011***
(84) BG 02.06.2010
CH 30.11.2010
CZ 02.06.2010
GR 03.09.2010
IS 02.10.2010
LI 30.11.2010
PT 04.10.2010
SI 02.06.2010
(84) AT 02.06.2010
CY 02.06.2010
EE 02.06.2010
IE 19.11.2010
IT 02.06.2010
MC 30.11.2010
RO 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 709 288** (51) ***E21B 19/24***
(84) BG 07.04.2010
BE 07.04.2010
CY 05.05.2010
DE 01.07.2011
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
GR 08.07.2010
IS 07.08.2010
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010
(84) AT 07.04.2010
CH 31.12.2010
CZ 07.04.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
FR 03.01.2011
IE 02.12.2010
IT 07.04.2010
LT 07.04.2010
NL 07.04.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010

(11) **1 709 344** (51) ***F16G 11/00***
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **1 709 358** (51) ***F16M 11/12***
(84) BG 21.04.2010
CY 05.05.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
IE 21.04.2010
MC 31.08.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SK 21.04.2010
(84) BE 31.08.2011
CZ 21.04.2010
ES 01.08.2010
GR 22.07.2010
IT 21.04.2010
NL 21.04.2010
PT 23.08.2010
SI 21.04.2010

(11) **1 709 418** (51) ***G01N 29/07***
(84) AT 02.12.2009
BG 02.03.2010
CY 02.12.2009
DK 02.12.2009
FI 02.12.2009
IE 14.01.2010
IT 02.12.2009
LT 02.12.2009
PL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009
(84) BE 02.12.2009
CH 31.01.2010
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
GR 03.03.2010
IS 02.04.2010
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PT 02.05.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009

(11) **1 709 457** (51) ***G01R 33/28***
(84) BE 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **1 709 725** (51) ***H02M 3/335***
(84) BE 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
PL 08.02.2012

(11) **1 709 771** (51) ***H04L 12/56***
(84) BG 29.09.2010
BE 29.09.2010
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
FI 29.09.2010
IE 12.11.2010
IT 29.09.2010
MC 30.11.2010
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010
(84) AT 29.09.2010
CH 30.11.2010
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
GR 30.12.2010
IS 29.01.2011
LI 30.11.2010
NL 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **1 709 875** (51) ***A23G 9/32***
(84) BE 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
PL 08.02.2012

(11) **1 710 034** (51) ***B23B 37/00***
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LV 14.03.2012
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **1 710 050** (51) ***B25B 23/12***
(84) BE 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
PL 01.02.2012
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **1 710 168** (51) ***B65D 51/28***
(84) AT 30.09.2009
BG 30.09.2009
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
GR 31.12.2009
MC 31.08.2010
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009
(84) BE 30.09.2009
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
FI 30.09.2009
IE 04.08.2010
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 710 466** (51) ***F16F 15/24***
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
NL 07.03.2012
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012

(11) **1 710 479** (51) ***F16K 17/16***
(84) BE 08.02.2012
FI 08.02.2012
NL 08.02.2012
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **1 710 578** (51) ***G01N 33/487***
(84) AT 16.09.2009
BG 16.09.2009
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
ES 27.12.2009
FR 30.04.2010
IE 07.04.2010
IT 16.09.2009
LT 16.09.2009
MC 30.04.2010
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009
(84) BE 16.09.2009
CH 30.04.2010
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
GR 17.12.2009
IS 16.01.2010
LI 30.04.2010
LV 16.09.2009
NL 16.09.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **1 710 580** (51) ***G01N 33/53***
(84) BG 15.09.2010
BE 15.09.2010
CY 15.09.2010
DK 15.09.2010
ES 26.12.2010
GR 16.12.2010
IS 15.01.2011
LI 31.12.2010
(84) AT 15.09.2010
CH 31.12.2010
CZ 15.09.2010
EE 15.09.2010
FI 15.09.2010
IE 07.12.2010
IT 15.09.2010
LT 15.09.2010

MC 31.12.2010
PL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SI 15.09.2010
NL 15.09.2010
PT 17.01.2011
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010

(11) **1 710 585** (51) ***G01N 33/68***
(84) BG 23.06.2010
BE 23.06.2010
CZ 23.06.2010
EE 23.06.2010
GR 24.09.2010
IS 23.10.2010
LT 23.06.2010
NL 23.06.2010
PT 25.10.2010
SE 23.06.2010
SK 23.06.2010
(84) AT 23.06.2010
CY 23.06.2010
DK 23.06.2010
FI 23.06.2010
IE 24.12.2010
IT 23.06.2010
MC 31.12.2010
PL 23.06.2010
RO 23.06.2010
SI 23.06.2010

(11) **1 710 634** (51) ***G03G 21/18***
(84) BE 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PT 22.06.2012
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012

(11) **1 710 651** (51) ***G05D 3/10***
(84) BE 31.03.2010
CH 31.03.2010
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
GR 03.12.2009
IS 02.01.2010
LI 31.03.2010
LV 02.09.2009
NL 02.09.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009
(84) BG 02.09.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
GB 22.03.2010
IE 02.09.2009
IT 02.09.2009
LT 02.09.2009
MC 31.03.2010
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 710 732** (51) ***G06K 19/06***
(84) AT 23.12.2009
BG 23.03.2010
CY 23.12.2009
DK 23.12.2009
ES 03.04.2010
IE 05.01.2010
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PL 23.12.2009
RO 23.12.2009
SI 23.12.2009
(84) BE 23.12.2009
CH 31.01.2010
CZ 23.12.2009
EE 23.12.2009
GR 24.03.2010
IS 23.04.2010
LT 23.12.2009
NL 23.12.2009
PT 23.05.2010
SE 23.12.2009
SK 23.12.2009

(11) **1 710 856** (51) ***H01M 4/92***
(84) AT 16.09.2009
BG 16.09.2009
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
ES 27.12.2009
GR 17.12.2009
IS 16.01.2010
LT 16.09.2009
MC 31.01.2010
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009
(84) BE 16.09.2009
CH 31.01.2010
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
IE 13.01.2010
LI 31.01.2010
LV 16.09.2009
NL 16.09.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **1 710 867** (51) ***H01R 4/22***
(84) BE 29.02.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PT 29.06.2012
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012

(11) **1 710 946** (51) ***H04L 1/18***
(84) AT 12.05.2010
BG 12.05.2010
CY 12.05.2010
DK 12.05.2010
ES 23.08.2010
GR 13.08.2010
IT 12.05.2010
MC 31.08.2010
PT 13.09.2010
SK 12.05.2010
(84) BE 12.05.2010
CH 31.08.2010
CZ 12.05.2010
EE 12.05.2010
FI 12.05.2010
IE 13.08.2010
LI 31.08.2010
NL 12.05.2010
SE 12.05.2010

(11) **1 711 085** (51) ***A47C 20/04***
(84) AT 08.07.2009
BG 08.10.2009
CY 08.07.2009
DK 08.07.2009
ES 10.02.2010
GR 09.10.2009
IT 09.02.2010
MC 01.03.2010
PT 09.11.2009
SE 08.07.2009
SK 08.07.2009
(84) BE 08.07.2009
CH 28.02.2010
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
IE 09.02.2011
LI 28.02.2010
NL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 711 148** (51) ***D04H 1/70***
(84) BE 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
PL 08.02.2012

(11) **1 711 187** (51) ***A61K 31/70***
(84) BG 12.05.2010
BE 12.05.2010
CZ 12.05.2010
EE 12.05.2010
FI 12.05.2010
IS 12.09.2010
LT 12.05.2010
NL 12.05.2010
PT 13.09.2010
SE 12.05.2010
SK 12.05.2010
(84) AT 12.05.2010
CY 12.05.2010
DK 12.05.2010
ES 23.08.2010
GR 13.08.2010
IT 12.05.2010
MC 31.12.2010
PL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SI 12.05.2010

(11) **1 711 244** (51) ***B01D 9/00***
(84) BG 29.10.2009
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
FI 29.07.2009
IE 29.07.2009
LT 29.07.2009
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009
(84) CY 29.07.2009
DK 29.07.2009
ES 09.11.2009
GR 30.10.2009
IS 29.11.2009
MC 31.01.2010
PT 29.12.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 711 246** (51) ***B01D 53/04***
(84) CY 28.03.2012
(84) LT 28.03.2012

(11) **1 711 257** (51) ***B01J 19/26***
(84) BE 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **1 711 285** (51) ***B21D 11/12***
(84) BG 14.04.2010
BE 14.04.2010
CY 05.05.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
FR 03.01.2011
GR 15.07.2010
IS 14.08.2010
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010
(84) AT 14.04.2010
CH 31.12.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
GB 22.12.2010
IE 22.12.2010
IT 14.04.2010
LT 14.04.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 711 314** (51) ***B25C 5/02***
(84) BG 02.06.2010
BE 02.06.2010
CY 02.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
IE 16.12.2010
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010
(84) AT 02.06.2010
CH 31.12.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
IS 02.10.2010
LT 02.06.2010
NL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 711 330** (51) ***B29C 55/00***
(84) BG 15.09.2010
CY 15.09.2010
EE 15.09.2010
IE 25.11.2010
MC 30.11.2010
RO 15.09.2010
SK 15.09.2010
(84) AT 15.09.2010
DK 15.09.2010
FI 15.09.2010
IS 15.01.2011
PT 17.01.2011
SI 15.09.2010

(11) **1 711 359** (51) ***B60J 1/18***
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
PT 29.06.2012
(84) FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012

(11) **1 711 377** (51) ***B60R 19/48***
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **1 711 505** (51) ***C07D 513/04***
(84) BG 23.06.2010
BE 23.06.2010
CZ 23.06.2010
EE 23.06.2010
GR 24.09.2010
IS 23.10.2010
MC 31.12.2010
PL 23.06.2010
RO 23.06.2010
SK 23.06.2010
(84) AT 23.06.2010
CY 23.06.2010
DK 23.06.2010
FI 23.06.2010
IE 02.12.2010
LT 23.06.2010
NL 23.06.2010
PT 25.10.2010
SI 23.06.2010

(11) **1 711 508** (51) ***C07D 309/10***
(84) AT 28.01.2009
BG 28.04.2009
CY 28.01.2009
DE 01.06.2010
EE 28.01.2009
FI 28.01.2009
GR 29.04.2009
IE 15.11.2009
LI 30.11.2009
MC 30.11.2009
PT 28.06.2009
SE 28.04.2009
SK 28.01.2009
(84) BE 28.01.2009
CH 30.11.2009
CZ 28.01.2009
DK 28.01.2009
ES 09.05.2009
FR 30.11.2009
HU 29.07.2009
IT 28.01.2009
LU 15.11.2009
NL 28.01.2009
RO 28.01.2009
SI 28.01.2009
TR 28.01.2009

(11) **1 711 512** (51) ***C07K 1/20***
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012

(11) **1 711 531** (51) ***C07K 16/28***
(84) CY 08.02.2012
IS 08.06.2012
(84) FI 08.02.2012
LT 08.02.2012

(11) **1 711 584** (51) ***C10G 75/02***
(84) BG 30.09.2009
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
FI 30.09.2009
IE 30.09.2009
LI 31.01.2010
(84) CH 31.01.2010
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
GR 31.12.2009
IS 30.01.2010
LT 30.09.2009

MC 31.01.2010
RO 30.09.2009
SK 30.09.2009
PT 01.02.2010
SI 30.09.2009

(11) **1 711 597** (51) ***C12N 5/071***
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
NL 07.03.2012
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012

(11) **1 711 631** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 30.09.2009
BG 30.09.2009
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
GR 31.12.2009
IS 30.01.2010
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009
(84) BE 30.09.2009
CH 31.01.2010
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
IE 12.01.2010
IT 30.09.2009
LT 30.09.2009
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 711 638** (51) ***C21D 9/06***
(84) BE 09.09.2009
CH 31.01.2010
DK 09.09.2009
FI 09.09.2009
IE 07.01.2010
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009
(84) BG 09.09.2009
CY 09.09.2009
EE 09.09.2009
GR 10.12.2009
IS 09.01.2010
LT 09.09.2009
NL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 711 654** (51) ***D06N 3/12***
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
(84) FI 01.02.2012
NL 01.02.2012

(11) **1 711 677** (51) ***E06B 3/673***
(84) BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
(84) CY 18.01.2012
IS 18.05.2012

(11) **1 711 750** (51) ***F24F 7/00***
(84) BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
PL 25.01.2012
(84) BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **1 711 841** (51) ***G01S 19/24***
(84) BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
PL 18.01.2012
(84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **1 711 851** (51) ***G02B 6/255***
(84) BG 09.06.2010
BE 09.06.2010
CY 09.06.2010
DK 09.06.2010
FI 09.06.2010
IE 10.09.2010
LI 30.09.2010
NL 09.06.2010
PT 11.10.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010
(84) AT 09.06.2010
CH 30.09.2010
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
GR 10.09.2010
IT 09.06.2010
MC 30.09.2010
PL 09.06.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 711 914** (51) ***G06K 19/077***
(84) AT 03.02.2010
BG 02.09.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
FI 02.09.2009
GR 03.12.2009
(84) BE 28.02.2010
CH 28.02.2010
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
FR 01.03.2010
IE 02.09.2009
IS 02.01.2010
LT 02.09.2009
NL 02.09.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 711 966** (51) ***H01L 29/786***
(84) BE 22.02.2012
FI 22.02.2012
NL 22.02.2012
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
PT 22.06.2012

(11) **1 712 046** (51) ***H04L 12/56***
(84) BE 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
PT 22.06.2012
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012

(11) **1 712 063** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 30.09.2009
BG 30.09.2009
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
GR 31.12.2009
IS 30.01.2010
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009
(84) BE 30.09.2009
CH 28.02.2010
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
IE 04.02.2010
IT 30.09.2009
LT 30.09.2009
NL 30.09.2009
RO 04.02.2011
SI 30.09.2009

(11) **1 712 126** (51) ***A01K 67/027***
(84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012

(11) **1 712 245** (51) ***A61L 27/04***
(84) BE 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
PL 01.02.2012
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **1 712 307** (51) ***B21D 19/12***
(84) BE 30.04.2010
CH 30.04.2010
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
GB 06.04.2010
IE 30.09.2009
IT 30.09.2009
LT 30.09.2009
MC 30.04.2010
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009
(84) BG 30.09.2009
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
FR 30.04.2010
GR 31.12.2009
IS 30.01.2010
LI 30.04.2010
LV 30.09.2009
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 712 318** (51) ***B23D 59/00***
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LV 21.03.2012
(84) FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **1 712 340** (51) ***B29C 43/40***
(84) BE 29.02.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PT 29.06.2012
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012

(11) **1 712 413** (51) ***B60P 3/20***
(84) AT 02.09.2009
BG 02.09.2009
CY 02.09.2009
(84) BE 02.09.2009
CH 30.04.2010
CZ 02.09.2009
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009
DE 01.11.2011
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
GB 14.04.2011
IE 14.04.2010
IT 02.09.2009
LT 02.09.2009
MC 30.04.2010
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
FR 02.05.2011
GR 03.12.2009
IS 02.01.2010
LI 30.04.2010
LV 02.09.2009
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 712 414** (51) ***B60P 3/22***
(84) BE 31.08.2010
CY 05.05.2010
DK 05.05.2010
FI 05.05.2010
GR 06.08.2010
IS 05.09.2010
LT 05.05.2010
MC 31.08.2010
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010
(84) BG 05.05.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
GB 05.08.2010
IE 05.05.2010
IT 05.05.2010
LV 05.05.2010
NL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 712 494** (51) ***B65G 45/12***
(84) AT 16.09.2009
CH 31.03.2010
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
GR 17.12.2009
IS 16.01.2010
LT 16.09.2009
MC 31.03.2010
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009
(84) BG 16.09.2009
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
FI 16.09.2009
IE 08.03.2010
LI 31.03.2010
LV 16.09.2009
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 712 503** (51) ***B65H 39/065***
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
(84) FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **1 712 518** (51) ***C01B 3/34***
(84) BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
PL 25.01.2012
(84) BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **1 712 880** (51) ***G01D 4/00***
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
(84) FI 28.03.2012

(11) **1 712 944** (51) ***G02B 13/18***
(84) AT 09.09.2009
BG 09.09.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
ES 20.12.2009
FR 30.04.2010
IE 13.04.2010
IT 09.09.2009
LT 09.09.2009
MC 30.04.2010
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009
(84) BE 09.09.2009
CH 30.04.2010
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
GR 10.12.2009
IS 09.01.2010
LI 30.04.2010
LV 09.09.2009
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 713 036** (51) ***G07C 9/00***
(84) BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
(84) CY 04.01.2012
IS 04.05.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 713 103** (51) ***H01G 9/15***
(84) BG 08.10.2009
CY 08.07.2009
EE 08.07.2009
(84) CH 31.03.2010
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009

FI 08.07.2009
IE 08.07.2009
LI 31.03.2010
LV 08.07.2009
NL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SI 08.07.2009
GR 09.10.2009
IS 08.11.2009
LT 08.07.2009
MC 31.03.2010
PL 08.07.2009
SE 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 713 154** (51) ***H02G 3/04***
(84) AT 31.03.2010
BG 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
GB 30.06.2010
IS 31.07.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010
(84) BE 31.03.2010
CH 30.06.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
IE 10.06.2010
IT 31.03.2010
LT 31.03.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 713 200** (51) ***H04L 12/18***
(84) BE 29.02.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PT 29.06.2012
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012

(11) **1 713 311** (51) ***H05K 3/12***
(84) CY 21.03.2012
LT 21.03.2012
(84) GR 22.06.2012
LV 21.03.2012

(11) **1 713 359** (51) ***A47J 31/06***
(84) BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
MC 31.01.2012
PL 25.01.2012
(84) CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **1 713 420** (51) ***A61F 2/36***
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
(84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **1 713 564** (51) ***B01D 53/04***
(84) AT 12.01.2010
BG 18.02.2010
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
ES 28.02.2010
GR 19.02.2010
IS 18.03.2010
LT 18.11.2009
NL 18.11.2009
PT 18.04.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009
(84) BE 31.01.2010
CH 31.01.2010
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
FI 18.11.2009
IE 18.11.2009
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009

(11) **1 713 574** (51) ***B01J 8/02***
(84) BG 21.04.2010
BE 21.04.2010
CY 05.05.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
FR 03.01.2011
IE 21.12.2010
IT 21.04.2010
LT 21.04.2010
NL 21.04.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010
(84) AT 21.04.2010
CH 31.12.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
GR 22.07.2010
IS 21.08.2010
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **1 713 583** (51) ***B01J 35/04***
(84) BG 19.05.2010
BE 19.05.2010
CY 19.05.2010
(84) AT 19.05.2010
CH 31.12.2010
CZ 19.05.2010
DE 01.07.2011
EE 19.05.2010
FI 19.05.2010
GB 07.12.2010
IE 07.12.2010
IT 19.05.2010
LT 19.05.2010
NL 19.05.2010
PT 20.09.2010
SE 19.05.2010
SK 19.05.2010
DK 19.05.2010
ES 30.08.2010
FR 03.01.2011
GR 20.08.2010
IS 19.09.2010
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PL 19.05.2010
RO 19.05.2010
SI 19.05.2010

(11) **1 713 614** (51) ***B23Q 1/00***
(84) BE 28.02.2010
CY 23.09.2009
DK 23.09.2009
ES 03.01.2010
GB 09.02.2010
IE 23.09.2009
IT 23.09.2009
MC 01.03.2010
PL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009
(84) BG 23.09.2009
CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009
FI 23.09.2009
GR 24.12.2009
IS 23.01.2010
LT 23.09.2009
NL 23.09.2009
PT 25.01.2010
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009

(11) **1 713 743** (51) ***C04B 35/106***
(84) AT 16.09.2009
CH 28.02.2010
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
IE 16.09.2009
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
RO 16.09.2009
SK 16.09.2009
(84) BG 16.09.2009
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
GR 17.12.2009
IS 16.01.2010
LT 16.09.2009
NL 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 713 780** (51) ***C07D 233/61***
(84) BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
PT 18.05.2012
(84) CY 18.01.2012
PL 18.01.2012

(11) **1 713 839** (51) ***C08F 10/00***
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
NL 07.03.2012
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012

(11) **1 713 907** (51) ***C12N 9/86***
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012

(11) **1 713 922** (51) ***C12P 5/00***
(84) BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
(84) CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 714 041** (51) ***F15D 1/12***
(84) BG 31.03.2010
BE 31.03.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
IT 31.03.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SI 31.03.2010
(84) AT 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
IE 16.08.2010
MC 31.08.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 714 105** (51) ***F42B 5/15***
(84) BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
(84) CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 714 197** (51) ***G05B 19/042***
(84) BG 07.04.2010
BE 30.09.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
GB 20.09.2010
IE 07.04.2010
MC 30.09.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010
(84) AT 20.09.2010
CY 05.05.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
FR 30.09.2010
GR 08.07.2010
IT 07.04.2010
NL 07.04.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010

(11) **1 714 339** (51) ***H01M 6/00***
(84) BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
PL 25.01.2012
(84) BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **1 714 445** (51) ***H04L 12/56***
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
(84) FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **1 714 597** (51) ***A47L 1/02***
(84) BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
(84) CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **1 714 617** (51) ***A61B 17/00***
(84) AT 02.09.2009
BG 02.09.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
FI 02.09.2009
IE 20.03.2010
LI 31.03.2010
LV 02.09.2009
NL 02.09.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009
(84) BE 02.09.2009
CH 31.03.2010
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
GR 03.12.2009
IS 02.01.2010
LT 02.09.2009
MC 31.03.2010
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 714 758** (51) ***B27M 3/00***
(84) BG 29.07.2009
BE 31.12.2010
CY 29.07.2009
DE 01.07.2011
EE 29.07.2009
FI 29.07.2009
GB 03.12.2010
HU 04.12.2009
IS 29.11.2009
LI 31.12.2009
LU 03.12.2009
NL 01.07.2011
PT 03.06.2011
SE 04.12.2010
SK 29.07.2009
(84) AT 03.12.2010
CH 31.12.2009
CZ 03.12.2009
DK 03.01.2011
ES 09.11.2009
FR 03.01.2011
GR 02.07.2010
IE 03.12.2010
IT 03.12.2010
LT 29.07.2009
MC 01.07.2010
PL 03.12.2010
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 714 823** (51) ***B60K 35/00***
(84) AT 08.07.2009
BG 08.10.2009
CY 08.07.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
GR 09.10.2009
IS 08.11.2009
LT 08.07.2009
MC 30.04.2010
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SI 08.07.2009
(84) BE 08.07.2009
CH 30.04.2010
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
IE 13.04.2010
LI 30.04.2010
LV 08.07.2009
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
SE 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 714 856** (51) ***B62D 25/10***
(84) CY 14.03.2012 (84) FI 14.03.2012
GR 15.06.2012 LT 14.03.2012

(11) **1 714 896** (51) ***B65D 39/18***
(84) CY 07.03.2012 (84) FI 07.03.2012
GR 08.06.2012 LT 07.03.2012
NL 07.03.2012

(11) **1 714 902** (51) ***B65D 75/00***
(84) BG 23.09.2009 (84) AT 20.04.2010
BE 30.04.2010 CH 30.04.2010
CY 23.09.2009 CZ 23.09.2009
DK 23.09.2009 EE 23.09.2009
ES 03.01.2010 FI 23.09.2009
GR 24.12.2009 IE 23.09.2009
IS 23.01.2010 IT 23.09.2009
LI 30.04.2010 LT 23.09.2009
MC 30.04.2010 NL 23.09.2009
PL 23.09.2009 PT 25.01.2010
RO 23.09.2009 SE 23.09.2009
SI 23.09.2009 SK 23.09.2009

(11) **1 715 086** (51) ***C30B 33/00***
(84) CY 14.03.2012 (84) FI 14.03.2012
GR 15.06.2012

(11) **1 715 268** (51) ***F27B 9/24***
(84) BE 30.04.2010 (84) BG 02.09.2009
CH 30.04.2010 CY 02.09.2009
DK 02.09.2009 EE 02.09.2009
ES 13.12.2009 FI 02.09.2009
GR 03.12.2009 IE 02.09.2009
IS 02.01.2010 LI 30.04.2010
LT 02.09.2009 LV 02.09.2009
MC 30.04.2010 NL 02.09.2009
PL 02.09.2009 PT 04.01.2010
RO 02.09.2009 SE 02.09.2009
SI 02.09.2009 SK 02.09.2009

(11) **1 715 521** (51) ***H01L 25/075***
(84) BE 22.02.2012 (84) CY 22.02.2012
FI 22.02.2012 GR 23.05.2012
IS 22.06.2012 LT 22.02.2012
NL 22.02.2012 PT 22.06.2012

(11) **1 715 523** (51) ***H01L 25/075***
(84) CY 14.03.2012 (84) FI 14.03.2012
GR 15.06.2012 LT 14.03.2012

(11) **1 715 638** (51) ***H04L 12/56***
(84) BE 01.02.2012 (84) CY 01.02.2012
FI 01.02.2012 GR 02.05.2012
IS 01.06.2012 LT 01.02.2012
LV 01.02.2012 NL 01.02.2012
PL 01.02.2012 PT 01.06.2012

(11) **1 715 646** (51) ***H04L 29/06***
(84) CY 14.03.2012 (84) FI 14.03.2012
GR 15.06.2012 LT 14.03.2012

(11) **1 715 683** (51) ***H04N 5/74***
(84) AT 30.09.2009 (84) BE 30.09.2009
BG 30.09.2009 CH 31.03.2010
CY 30.09.2009 CZ 30.09.2009
DK 30.09.2009 EE 30.09.2009
ES 10.01.2010 FI 30.09.2009
GR 31.12.2009 IE 22.03.2010
IS 30.01.2010 IT 30.09.2009
LI 31.03.2010 LT 30.09.2009
LV 30.09.2009 MC 31.03.2010
NL 30.09.2009 PL 30.09.2009
PT 01.02.2010 RO 30.09.2009
SE 30.09.2009 SI 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 715 751** (51) ***A23F 5/46***
(84) BE 09.09.2009 (84) BG 09.09.2009
CY 09.09.2009 CZ 09.09.2009
DK 09.09.2009 EE 09.09.2009
ES 20.12.2009 FI 09.09.2009
FR 01.02.2010 GR 10.12.2009
IE 27.01.2010 IS 09.01.2010
LT 09.09.2009 MC 31.01.2010
PL 09.09.2009 PT 11.01.2010
RO 09.09.2009 SI 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 715 884** (51) ***A61K 38/16***
(84) CY 07.03.2012 (84) FI 07.03.2012
GR 08.06.2012 LT 07.03.2012
NL 07.03.2012

(11) **1 715 919** (51) ***A61N 5/06***
(84) BG 23.09.2009 (84) AT 23.09.2009
BE 23.09.2009 CY 23.09.2009
CZ 23.09.2009 DK 23.09.2009
EE 23.09.2009 ES 03.01.2010
FI 23.09.2009 GR 24.12.2009
IE 21.06.2010 MC 30.06.2010
NL 23.09.2009 PL 23.09.2009
PT 25.01.2010 SE 23.09.2009
SI 23.09.2009 SK 23.09.2009

(11) **1 715 927** (51) ***A63B 69/00***
(84) AT 02.09.2009 (84) BE 02.09.2009
BG 02.09.2009 CH 28.02.2010
CY 02.09.2009 CZ 02.09.2009
DK 02.09.2009 EE 02.09.2009
ES 13.12.2009 FI 02.09.2009
GR 03.12.2009 IE 16.02.2010
IS 02.01.2010 IT 02.09.2009
LI 28.02.2010 LT 02.09.2009
MC 01.03.2010 NL 02.09.2009
PL 02.09.2009 PT 04.01.2010
RO 02.09.2009 SE 02.09.2009
SI 02.09.2009 SK 02.09.2009

(11) **1 715 941** (51) ***B01D 71/68***
(84) AT 15.02.2010 (84) BE 28.02.2010
BG 08.10.2009 CH 28.02.2010
CY 08.07.2009 CZ 08.07.2009
DK 08.07.2009 EE 08.07.2009
FI 08.07.2009 GR 09.10.2009
IE 08.07.2009 IS 08.11.2009
LI 28.02.2010 LT 08.07.2009
MC 01.03.2010 PL 08.07.2009
PT 09.11.2009 RO 08.07.2009
SE 08.07.2009 SI 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 716 196** (51) ***C08G 64/30***
(84) AT 08.07.2009 (84) BE 08.07.2009
BG 08.10.2009 CH 31.01.2010
CY 08.07.2009 CZ 08.07.2009
DK 08.07.2009 EE 08.07.2009
ES 19.10.2009 FI 08.07.2009
FR 01.02.2010 GB 20.01.2010
GR 09.10.2009 IE 20.01.2010
IS 08.11.2009 IT 08.07.2009
LI 31.01.2010 LT 08.07.2009
MC 31.01.2011 NL 08.07.2009
PL 08.07.2009 PT 09.11.2009
RO 08.07.2009 SE 08.07.2009
SI 08.07.2009 SK 08.07.2009

(11) **1 716 287** (51) ***D21F 3/06***
(84) BE 11.01.2012 (84) BG 11.04.2012
CY 11.01.2012 FI 11.01.2012
GR 12.04.2012 IS 11.05.2012
LT 11.01.2012 NL 11.01.2012
PT 11.05.2012 SI 11.01.2012

(11) **1 716 560** (51) ***G10G 5/00***
(84) AT 30.09.2009 (84) BE 30.09.2009
BG 30.09.2009 CH 28.02.2010
CY 30.09.2009 CZ 30.09.2009
DK 30.09.2009 EE 30.09.2009
ES 10.01.2010 FI 30.09.2009
GR 31.12.2009 IE 18.02.2010
LI 28.02.2010 MC 01.03.2010
NL 30.09.2009 PT 01.02.2010
RO 30.09.2009 SE 30.09.2009
SI 30.09.2009 SK 30.09.2009

(11) **1 716 596** (51) ***H01L 27/14***
(84) BG 19.05.2010 (84) AT 19.05.2010
BE 19.05.2010 CH 30.11.2010
CY 19.05.2010 CZ 19.05.2010
DK 19.05.2010 EE 19.05.2010
ES 30.08.2010 FI 19.05.2010
GR 20.08.2010 IE 17.11.2010
IS 19.09.2010 LI 30.11.2010
MC 30.11.2010 NL 19.05.2010
PL 19.05.2010 PT 20.09.2010
RO 19.05.2010 SE 19.05.2010
SI 19.05.2010 SK 19.05.2010

(11) **1 716 636** (51) ***H03F 1/32***
(84) CY 28.03.2012 (84) FI 28.03.2012
GR 29.06.2012 LT 28.03.2012

(11) **1 716 726** (51) ***H05G 2/00***
(84) CY 28.03.2012 (84) FI 28.03.2012
GR 29.06.2012 LT 28.03.2012

(11) **1 716 741** (51) ***A01D 75/20***
(84) BG 16.09.2009 (84) CH 28.02.2010
CY 16.09.2009 CZ 16.09.2009
DK 16.09.2009 EE 16.09.2009
ES 27.12.2009 FI 16.09.2009
FR 01.03.2010 GB 03.02.2010
GR 17.12.2009 IE 16.09.2009
IS 16.01.2010 IT 16.09.2009
LI 28.02.2010 LT 16.09.2009
LV 16.09.2009 MC 01.03.2010
NL 16.09.2009 PL 16.09.2009
PT 18.01.2010 RO 16.09.2009
SE 16.09.2009 SI 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **1 716 793** (51) ***A47G 9/10***
(84) AT 09.09.2009 (84) BE 30.04.2011
BG 09.09.2009 CH 30.04.2010
CY 09.09.2009 CZ 09.09.2009
DE 01.11.2011 DK 09.09.2009
EE 09.09.2009 ES 27.04.2011
FI 09.09.2009 FR 02.05.2011
GB 26.04.2011 GR 10.12.2009
IE 26.04.2010 IS 09.01.2010
IT 26.04.2011 LI 30.04.2010
LT 09.09.2009 LV 09.09.2009
MC 30.04.2010 NL 09.09.2009
PL 09.09.2009 PT 26.10.2011
RO 09.09.2009 SE 09.09.2009
SI 09.09.2009 SK 09.09.2009

(11) **1 716 797** (51) ***A47J 31/44***
(84) CY 14.03.2012 (84) FI 14.03.2012
GR 15.06.2012 LT 14.03.2012

(11) **1 716 880** (51) ***A61M 5/50***
(84) AT 30.06.2010 (84) BE 30.06.2010
BG 30.06.2010 CH 30.09.2010
CY 30.06.2010 CZ 30.06.2010
DK 30.06.2010 EE 30.06.2010
ES 11.10.2010 FI 30.06.2010
GR 01.10.2010 IE 16.09.2010
IS 30.10.2010 LI 30.09.2010

LT 30.06.2010
MC 30.09.2010
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010
LV 30.06.2010
NL 30.06.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 716 927** (51) ***B03D 1/14***
(84) AT 16.09.2009
CH 30.04.2010
CZ 16.09.2009
DK 16.09.2009
FI 16.09.2009
IE 22.04.2010
LI 30.04.2010
LV 16.09.2009
NL 16.09.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009
(84) BG 16.09.2009
CY 16.09.2009
DE 03.11.2010
EE 16.09.2009
GR 17.12.2009
IS 16.01.2010
LT 16.09.2009
MC 30.04.2010
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 716 931** (51) ***B05B 7/24***
(84) AT 21.04.2010
BG 21.04.2010
CY 05.05.2010
DK 21.04.2010
FI 21.04.2010
IE 27.10.2010
MC 31.10.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010
(84) BE 21.04.2010
CH 31.10.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
GR 22.07.2010
LI 31.10.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010

(11) **1 717 146** (51) ***B65B 5/06***
(84) AT 02.09.2009
BG 02.09.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
GR 03.12.2009
IS 02.01.2010
LI 30.04.2010
LV 02.09.2009
NL 02.09.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009
(84) BE 02.09.2009
CH 30.04.2010
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
IE 14.04.2010
IT 02.09.2009
LT 02.09.2009
MC 30.04.2010
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 717 251** (51) ***C07K 16/28***
(84) BE 18.01.2012
FI 18.01.2012
NL 18.01.2012
(84) CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
PT 18.05.2012

(11) **1 717 297** (51) ***C10M 105/38***
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LV 21.03.2012
(84) FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **1 717 364** (51) ***D06F 37/26***
(84) BE 31.03.2010
CH 31.03.2010
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
GR 17.12.2009
IS 16.01.2010
LT 16.09.2009
MC 31.03.2010
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009
(84) BG 16.09.2009
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
FI 16.09.2009
IE 16.09.2009
LI 31.03.2010
LV 16.09.2009
NL 16.09.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **1 717 385** (51) ***E04F 11/18***
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LV 14.03.2012
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **1 717 456** (51) ***F16B 12/00***
(84) AT 20.05.2010
BG 09.09.2009
(84) BE 31.05.2010
CH 31.05.2010
CY 09.09.2009
DE 01.12.2010
EE 09.09.2009
FR 31.05.2010
GR 10.12.2009
IS 09.01.2010
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009
CZ 09.09.2009
DK 09.09.2009
ES 20.12.2009
GB 20.05.2010
IE 09.09.2009
IT 09.09.2009
LT 09.09.2009
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 717 556** (51) ***G01C 21/32***
(84) BE 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
PL 01.02.2012
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **1 717 628** (51) ***G02B 21/00***
(84) BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
PL 25.01.2012
(84) BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **1 717 646** (51) ***G03G 21/18***
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
(84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 717 813** (51) ***G11C 11/16***
(84) AT 02.09.2009
BG 02.09.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
GR 03.12.2009
IT 02.09.2009
MC 31.07.2010
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009
(84) BE 02.09.2009
CH 31.07.2010
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
IE 30.07.2010
LI 31.07.2010
NL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 717 822** (51) ***H01B 17/30***
(84) BG 30.09.2009
DE 01.01.2011
SI 30.09.2009
(84) CZ 30.09.2009
FR 30.06.2011

(11) **1 717 909** (51) ***H01R 13/641***
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LV 28.03.2012
(84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **1 717 963** (51) ***H04B 5/02***
(84) BG 14.04.2010
BE 14.04.2010
CY 05.05.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
GR 15.07.2010
IS 14.08.2010
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010
(84) AT 14.04.2010
CH 30.04.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
IE 25.04.2010
IT 14.04.2010
LT 14.04.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 717 966** (51) ***H04B 7/005***
(84) AT 27.08.2008
CH 30.04.2009
CZ 27.08.2008
EE 27.08.2008
HU 28.02.2009
(84) BG 27.08.2008
CY 27.08.2008
DK 27.08.2008
GR 28.11.2008
IS 27.08.2008
LI 30.04.2009
LU 16.04.2009
PT 27.01.2009
TR 27.08.2008
LT 27.08.2008
MC 30.04.2009
SK 27.08.2008

(11) **1 718 115** (51) ***H05B 3/48***
(84) BE 30.04.2010
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
FI 16.09.2009
IE 16.09.2009
LT 16.09.2009
MC 30.04.2010
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009
(84) BG 16.09.2009
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
GR 17.12.2009
IS 16.01.2010
LV 16.09.2009
NL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 718 147** (51) ***A61L 15/28***
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
(84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **1 718 159** (51) ***A21D 8/04***
(84) AT 02.09.2009
BG 02.09.2009
CY 02.09.2009
EE 02.09.2009
GR 03.12.2009
IS 02.01.2010
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009
(84) BE 02.09.2009
CH 31.01.2010
CZ 02.09.2009
FI 02.09.2009
IE 20.01.2010
IT 02.09.2009
LT 02.09.2009
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 718 313** (51) ***A61K 31/557***
(84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
PT 18.05.2012
(84) CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012

(11) **1 718 438** (51) ***B26B 21/22***
(84) AT 09.09.2009
BG 09.09.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
ES 20.12.2009
IE 08.02.2010
IT 09.09.2009
LT 09.09.2009
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009
(84) BE 09.09.2009
CH 28.02.2010
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
IS 09.01.2010
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 718 505** (51) ***B60R 25/02***
(84) AT 08.07.2009
BG 08.10.2009
CY 08.07.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
FR 01.03.2010
GR 09.10.2009
IS 08.11.2009
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SI 08.07.2009
(84) BE 08.07.2009
CH 28.02.2010
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
GB 08.02.2010
IE 08.02.2010
IT 08.07.2009
LT 08.07.2009
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
SE 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 718 541** (51) ***B65D 35/22***
(84) AT 23.02.2010
BG 02.09.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
FI 02.09.2009
IE 02.09.2009
LI 28.02.2010
(84) BE 28.02.2010
CH 28.02.2010
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
GR 03.12.2009
IS 02.01.2010
LT 02.09.2009

MC 01.03.2010
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009
NL 02.09.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 718 632** (51) ***C07D 401/04***
(84) AT 22.04.2009
BG 22.07.2009
CY 22.04.2009
DK 22.04.2009
ES 02.08.2009
GR 23.07.2009
IS 22.08.2009
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PL 22.04.2009
RO 22.04.2009
SI 22.04.2009
(84) BE 22.04.2009
CH 28.02.2010
CZ 22.04.2009
EE 22.04.2009
FI 22.04.2009
IE 08.02.2010
IT 22.04.2009
LT 22.04.2009
NL 22.04.2009
PT 22.09.2009
SE 22.07.2009
SK 22.04.2009

(11) **1 718 636** (51) ***C07D 401/12***
(84) BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
PL 18.01.2012
(84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **1 718 658** (51) ***C07H 17/07***
(84) BG 28.04.2010
BE 31.12.2010
CY 05.05.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
GR 29.07.2010
IS 28.08.2010
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010
(84) AT 27.12.2010
CH 31.12.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
IE 28.04.2010
IT 28.04.2010
LT 28.04.2010
NL 28.04.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010

(11) **1 718 757** (51) ***C12Q 1/02***
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
(84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **1 718 774** (51) ***C12Q 1/70***
(84) BE 15.02.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
PL 15.02.2012

(11) **1 718 836** (51) ***E05F 15/16***
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
NL 07.03.2012
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012

(11) **1 718 915** (51) ***F41B 11/00***
(84) AT 19.08.2009
BG 19.11.2009
CY 19.08.2009
DK 19.08.2009
ES 18.02.2010
GR 20.11.2009
IS 19.12.2009
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PL 19.08.2009
RO 19.08.2009
SI 19.08.2009
(84) BE 19.08.2009
CH 28.02.2010
CZ 19.08.2009
EE 19.08.2009
FI 19.08.2009
IE 17.02.2010
IT 19.08.2009
LT 19.08.2009
NL 19.08.2009
PT 17.11.2010
SE 18.02.2010
SK 19.08.2009

(11) **1 718 960** (51) ***C07C 279/12***
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
NL 07.03.2012
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012

(11) **1 718 973** (51) ***G01N 33/558***
(84) BE 09.09.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
FI 09.09.2009
IE 09.02.2010
LT 09.09.2009
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009
(84) BG 09.09.2009
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
GR 10.12.2009
IS 09.01.2010
MC 01.03.2010
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 719 012** (51) ***B81C 1/00***
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
(84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **1 719 013** (51) ***G02B 27/01***
(84) AT 09.09.2009
BG 09.09.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
ES 20.12.2009
GR 10.12.2009
IS 09.01.2010
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009
(84) BE 09.09.2009
CH 28.02.2010
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
IE 04.02.2010
IT 09.09.2009
LT 09.09.2009
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 719 199** (51) ***H01M 8/04***
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
(84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **1 719 266** (51) ***H04B 7/212***
(84) AT 30.09.2009
BG 30.09.2009
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
FR 30.04.2010
GR 31.12.2009
IT 30.09.2009
MC 30.04.2010
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SK 30.09.2009
(84) BE 30.09.2009
CH 30.04.2010
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
GB 16.04.2010
IE 16.04.2010
LI 30.04.2010
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
SI 30.09.2009

(11) **1 719 294** (51) ***H04L 12/28***
(84) BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
PL 25.01.2012
(84) BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **1 719 345** (51) ***H04N 7/24***
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
PT 29.06.2012
(84) FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012

(11) **1 719 355** (51) ***H04W 76/02***
(84) BG 29.09.2010
BE 29.09.2010
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
FR 30.11.2010
IE 26.11.2010
LI 30.11.2010
NL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010
(84) AT 29.09.2010
CH 30.11.2010
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
GR 30.12.2010
IT 29.09.2010
MC 30.11.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **1 719 482** (51) ***A61F 9/007***
(84) AT 08.07.2009
BG 08.10.2009
(84) BE 08.07.2009
CH 30.04.2010
CY 08.07.2009
DK 08.07.2009
FI 08.07.2009
IE 27.04.2010
LI 30.04.2010
LV 08.07.2009
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
SE 08.07.2009
SK 08.07.2009
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
GR 09.10.2009
IS 08.11.2009
LT 08.07.2009
MC 30.04.2010
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 719 516** (51) ***A61K 31/713***
(84) AT 02.09.2009
BG 02.09.2009
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
IE 20.02.2010
MC 01.03.2010
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009
(84) BE 02.09.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
GR 03.12.2009
IT 02.09.2009
NL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 719 678** (51) ***B60T 11/18***
(84) BE 30.04.2010
CH 30.04.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
GB 30.06.2010
IS 31.07.2010
LI 30.04.2010
LV 31.03.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010
(84) BG 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
FR 31.05.2010
IE 31.03.2010
IT 31.03.2010
LT 31.03.2010
MC 30.04.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010

(11) **1 719 707** (51) ***B65B 19/28***
(84) AT 09.09.2009
BG 09.09.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
ES 20.12.2009
FR 31.05.2011
IE 05.05.2010
IT 09.09.2009
LT 09.09.2009
MC 31.05.2010
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009
(84) BE 09.09.2009
CH 31.05.2011
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
GR 10.12.2009
IS 09.01.2010
LI 31.05.2011
LV 09.09.2009
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 719 918** (51) ***F04D 29/18***
(84) AT 06.01.2010
BG 06.04.2010
CY 06.01.2010
DE 01.09.2010
EE 06.01.2010
FR 08.03.2010
GR 07.04.2010
IT 06.01.2010
MC 01.03.2010
PT 06.06.2010
SE 06.01.2010
SK 06.01.2010
(84) BE 28.02.2010
CH 28.02.2010
CZ 06.01.2010
DK 06.01.2010
FI 06.01.2010
GB 06.04.2010
IE 06.01.2010
LI 28.02.2010
NL 06.01.2010
RO 06.01.2010
SI 06.01.2010

(11) **1 719 961** (51) ***F25B 21/02***
(84) BE 30.04.2010
CH 30.04.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
IE 31.03.2010
IT 31.03.2010
LT 31.03.2010
(84) BG 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
GB 30.06.2010
IS 31.07.2010
LI 30.04.2010
LV 31.03.2010

MC 30.04.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 720 010** (51) ***G01N 27/416***
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
(84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **1 720 129** (51) ***G06T 7/00***
(84) AT 09.09.2009
BG 09.09.2009
CY 09.09.2009
DE 01.02.2012
EE 09.09.2009
FR 01.08.2011
GR 10.12.2009
IT 09.09.2009
MC 31.07.2010
PT 25.01.2012
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009
(84) BE 09.09.2009
CH 31.07.2011
CZ 09.09.2009
DK 09.09.2009
FI 09.09.2009
GB 25.07.2011
IE 25.07.2011
LI 31.07.2011
NL 01.02.2012
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 720 134** (51) ***G07C 9/02***
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012
(84) FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PL 15.02.2012

(11) **1 720 146** (51) ***G09F 15/00***
(84) BG 30.09.2009
BE 31.05.2010
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
FR 31.05.2010
IE 30.09.2009
IT 30.09.2009
LT 30.09.2009
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009
(84) AT 04.05.2010
CH 31.05.2010
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
GR 31.12.2009
IS 30.01.2010
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009

(11) **1 720 289** (51) ***H04W 24/00***
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **1 720 395** (51) ***H05K 7/20***
(84) AT 16.09.2009
CH 30.04.2010
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
IE 16.09.2009
LI 30.04.2010
LV 16.09.2009
NL 16.09.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009
(84) BG 16.09.2009
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
FI 16.09.2009
IS 16.01.2010
LT 16.09.2009
MC 30.04.2010
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 720 429** (51) ***A47C 1/00***
(84) BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012

(11) **1 720 593** (51) ***A61M 16/00***
(84) BE 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **1 720 638** (51) ***B01D 63/06***
(84) BG 07.04.2010
BE 07.04.2010
CY 05.05.2010
DK 07.04.2010
FI 07.04.2010
GB 21.12.2010
IE 21.12.2010
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010
(84) AT 07.04.2010
CH 31.12.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
FR 03.01.2011
GR 08.07.2010
IS 07.08.2010
LT 07.04.2010
NL 07.04.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010

(11) **1 720 814** (51) ***C07B 63/00***
(84) BE 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
PL 08.02.2012

(11) **1 720 818** (51) ***C07C 29/149***
(84) AT 27.10.2010
BG 15.09.2010
CY 15.09.2010
DE 01.05.2012
EE 15.09.2010
FI 15.09.2010
GB 15.12.2010
IE 15.09.2010
IT 15.09.2010
LT 15.09.2010
MC 31.10.2010
PL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SI 15.09.2010
(84) BE 31.10.2011
CH 31.10.2010
CZ 15.09.2010
DK 15.09.2010
ES 26.12.2010
FR 15.11.2010
GR 16.12.2010
IS 15.01.2011
LI 31.10.2010
LV 15.09.2010
NL 15.09.2010
PT 17.01.2011
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010

(11) **1 720 949** (51) ***C09D 7/02***
(84) CY 28.03.2012
LT 28.03.2012
(84) GR 29.06.2012

(11) **1 721 020** (51) ***C22B 9/02***
(84) AT 09.09.2009
CH 28.02.2010
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
IE 17.02.2010
IT 09.09.2009
LT 09.09.2009
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009
(84) BG 09.09.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
ES 20.12.2009
GR 10.12.2009
IS 09.01.2010
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 721 044** (51) ***E01B 11/50***
(84) CY 14.03.2012
LT 14.03.2012
(84) GR 15.06.2012

(11) **1 721 256** (51) ***H04L 9/00***
(84) BG 31.03.2010
CZ 31.03.2010
FI 31.03.2010
MC 30.11.2010
PT 02.08.2010
SI 31.03.2010
(84) CY 31.03.2010
EE 31.03.2010
IS 31.07.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 721 517** (51) ***A01F 25/14***
(84) BE 15.02.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PL 15.02.2012
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012

(11) **1 721 518** (51) ***A01F 29/16***
(84) BG 23.09.2009
CY 23.09.2009
(84) CH 31.03.2010
CZ 23.09.2009
DK 23.09.2009
ES 03.01.2010
GB 03.03.2010
IE 23.09.2009
IT 23.09.2009
LT 23.09.2009
MC 31.03.2010
PL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009
EE 23.09.2009
FI 23.09.2009
GR 24.12.2009
IS 23.01.2010
LI 31.03.2010
LV 23.09.2009
NL 23.09.2009
PT 25.01.2010
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009

(11) **1 721 552** (51) ***A47F 5/08***
(84) CY 28.03.2012
LT 28.03.2012
(84) GR 29.06.2012
LV 28.03.2012

(11) **1 721 574** (51) ***A61B 6/14***
(84) BE 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
(84) CY 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **1 721 579** (51) ***A61B 17/435***
(84) BE 31.03.2010
CH 31.03.2010
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
IE 08.07.2009
IT 08.07.2009
LT 08.07.2009
MC 31.03.2010
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SI 08.07.2009
(84) BG 08.10.2009
CY 08.07.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
GR 09.10.2009
IS 08.11.2009
LI 31.03.2010
LV 08.07.2009
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
SE 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 721 582** (51) ***A61B 19/02***
(84) AT 23.09.2009
CH 31.05.2010
CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009
GR 24.12.2009
LI 31.05.2010
LV 23.09.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009
(84) BG 23.09.2009
CY 23.09.2009
DK 23.09.2009
FI 23.09.2009
IS 23.01.2010
LT 23.09.2009
PL 23.09.2009
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009

(11) **1 721 679** (51) ***B65D 35/36***
(84) AT 14.04.2010
BG 14.04.2010
CY 05.05.2010
DK 14.04.2010
FI 14.04.2010
IE 14.04.2010
LI 30.04.2010
LV 14.04.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010
(84) BE 30.04.2010
CH 30.04.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
GR 15.07.2010
IS 14.08.2010
LT 14.04.2010
MC 30.04.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 721 729** (51) ***B30B 11/08***
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012
(84) FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PL 08.02.2012

(11) **1 721 786** (51) ***B60R 19/24***
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LV 28.03.2012
(84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **1 721 801** (51) ***B61B 12/00***
(84) BE 31.03.2009
CY 11.06.2008
DK 11.06.2008
FI 11.06.2008
(84) BG 11.09.2008
CZ 11.06.2008
EE 11.06.2008
GB 09.03.2010

GR 12.09.2008
IE 11.06.2008
LT 11.06.2008
LV 11.06.2008
NL 11.06.2008
PT 11.11.2008
SE 10.03.2010
SK 11.06.2008
HU 12.12.2008
IS 11.10.2008
LU 09.03.2009
MC 31.03.2009
PL 11.06.2008
RO 11.06.2008
SI 11.06.2008
TR 11.06.2008

(11) **1 721 860** (51) ***B66B 13/14***
(84) AT 09.09.2009
CH 31.05.2010
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
GR 10.12.2009
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009
(84) BG 09.09.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
FI 09.09.2009
IS 09.01.2010
LT 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 721 888** (51) ***C07C 209/62***
(84) AT 05.05.2010
BG 05.05.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
GR 06.08.2010
IT 05.05.2010
LV 05.05.2010
PL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SK 05.05.2010
(84) BE 05.05.2010
CY 05.05.2010
DK 05.05.2010
FI 05.05.2010
IS 05.09.2010
LT 05.05.2010
MC 31.05.2010
PT 06.09.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 721 965** (51) ***C12N 1/10***
(84) BG 11.04.2012
IS 11.05.2012
(84) CY 11.01.2012

(11) **1 722 026** (51) ***D06F 43/00***
(84) BE 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PT 22.06.2012
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012

(11) **1 722 161** (51) ***F21V 14/08***
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012
(84) FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PL 08.02.2012

(11) **1 722 225** (51) ***G01N 33/53***
(84) AT 02.09.2009
BG 02.09.2009
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
IE 20.02.2010
MC 01.03.2010
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009
(84) BE 02.09.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
GR 03.12.2009
IT 02.09.2009
NL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 722 282** (51) ***G04B 37/10***
(84) BG 07.04.2010
BE 31.05.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
IE 07.04.2010
LT 07.04.2010
NL 07.04.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010
(84) AT 07.04.2010
CY 05.05.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
GR 08.07.2010
IS 07.08.2010
MC 31.05.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010

(11) **1 722 362** (51) ***G11B 5/73***
(84) AT 16.09.2009
BG 16.09.2009
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
ES 27.12.2009
GR 17.12.2009
IS 16.01.2010
LI 31.05.2010
LV 16.09.2009
NL 16.09.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009
(84) BE 16.09.2009
CH 31.05.2010
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
IE 09.05.2010
IT 16.09.2009
LT 16.09.2009
MC 31.05.2010
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 722 517** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 11.05.2011
BG 05.05.2010
CY 05.05.2010
DK 05.05.2010
ES 16.08.2010
FR 31.05.2011
IE 11.05.2010
IT 05.05.2010
LT 05.05.2010
NL 05.05.2010
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010
(84) BE 05.05.2010
CH 31.05.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
FI 05.05.2010
GB 11.05.2011
IS 05.09.2010
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 722 698** (51) ***A61B 17/34***
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
NL 07.03.2012
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012

(11) **1 722 863** (51) ***A61Q 17/04***
(84) BE 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
PL 08.02.2012

(11) **1 722 895** (51) ***B01L 3/02***
(84) BE 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
PL 08.02.2012

(11) **1 723 101** (51) ***C07C 267/00***
(84) AT 13.01.2010
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
FI 09.09.2009
IE 09.09.2009
LT 09.09.2009
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009
(84) BG 09.09.2009
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
GR 10.12.2009
IS 09.01.2010
MC 31.01.2010
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 723 486** (51) ***H01S 3/04***
(84) AT 30.09.2009
BG 30.09.2009
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
GR 31.12.2009
IS 30.01.2010
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009
(84) BE 30.09.2009
CH 31.01.2010
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
IE 12.01.2010
IT 30.09.2009
LT 30.09.2009
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 723 614** (51) ***G07C 9/00***
(84) BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
PT 04.05.2012
(84) CY 04.01.2012
IS 04.05.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 723 687** (51) ***H01M 2/12***
(84) AT 19.05.2010
CH 31.10.2010
CZ 19.05.2010
EE 19.05.2010
FI 19.05.2010
IE 25.10.2010
IT 19.05.2010
LT 19.05.2010
MC 31.10.2010
PL 19.05.2010
RO 19.05.2010
SK 19.05.2010
(84) BG 19.05.2010
CY 19.05.2010
DK 19.05.2010
ES 30.08.2010
GR 20.08.2010
IS 19.09.2010
LI 31.10.2010
LV 19.05.2010
NL 19.05.2010
PT 20.09.2010
SI 19.05.2010

(11) **1 723 704** (51) ***H01S 3/10***
(84) AT 08.07.2009
BG 08.10.2009
CY 08.07.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
GR 09.10.2009
IS 08.11.2009
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SI 08.07.2009
(84) BE 08.07.2009
CH 28.02.2010
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
IE 24.02.2010
IT 08.07.2009
LT 08.07.2009
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
SE 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 723 980** (51) ***A61M 25/00***
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
(84) FI 28.03.2012

(11) **1 724 077** (51) ***B26D 7/26***
(84) BE 31.05.2010
CH 31.05.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
GB 30.06.2010
IS 31.07.2010
LT 31.03.2010
MC 31.05.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010
(84) BG 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
FR 31.05.2010
IE 31.03.2010
LI 31.05.2010
LV 31.03.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 724 131** (51) ***B60G 17/015***
(84) BE 31.05.2010
CH 31.05.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
GR 06.08.2010
IS 05.09.2010
LT 05.05.2010
MC 31.05.2010
PL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SK 05.05.2010
(84) BG 05.05.2010
CY 05.05.2010
DK 05.05.2010
FI 05.05.2010
IE 05.05.2010
LI 31.05.2010
LV 05.05.2010
NL 05.05.2010
PT 06.09.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 724 203** (51) ***B65D 47/36***
(84) BE 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
PL 01.02.2012
(84) CY 01.02.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **1 724 290** (51) ***C08F 20/34***
(84) AT 08.07.2009
BG 08.10.2009
CY 08.07.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
(84) BE 08.07.2009
CH 31.03.2010
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009

GR 09.10.2009
IS 08.11.2009
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SI 08.07.2009
IE 09.03.2010
IT 08.07.2009
LT 08.07.2009
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
SE 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 724 303** (51) ***C08L 23/10***
(84) BG 23.09.2009
BE 23.09.2009
CY 23.09.2009
DK 23.09.2009
FI 23.09.2009
GB 20.05.2010
IE 20.05.2010
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009
AT 23.09.2009
CH 31.05.2010
CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009
FR 31.05.2010
GR 24.12.2009
IS 23.01.2010
LT 23.09.2009
PT 25.01.2010
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009

(11) **1 724 356** (51) ***C12P 13/06***
(84) AT 09.09.2009
BG 09.09.2009
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
IE 19.05.2010
IT 09.09.2009
LV 09.09.2009
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009
BE 09.09.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
ES 20.12.2009
GR 10.12.2009
IS 09.01.2010
LT 09.09.2009
MC 31.05.2010
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 724 500** (51) ***F16J 15/06***
(84) AT 31.03.2010
BG 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
IE 31.03.2010
IT 31.03.2010
LT 31.03.2010
MC 30.04.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010
BE 30.04.2010
CH 30.04.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
IS 31.07.2010
LI 30.04.2010
LV 31.03.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 724 542** (51) ***F25J 3/02***
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
NL 07.03.2012
FI 07.03.2012
LV 07.03.2012

(11) **1 724 587** (51) ***G01N 33/68***
(84) BG 30.09.2009
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
GR 31.12.2009
IS 30.01.2010
MC 31.05.2010
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
FI 30.09.2009
IE 20.05.2010
LT 30.09.2009
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009

(11) **1 724 692** (51) ***G06F 17/27***
(84) AT 21.04.2010
BG 21.04.2010
CY 05.05.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
GR 22.07.2010
IS 21.08.2010
LI 31.05.2010
LV 21.04.2010
NL 21.04.2010
BE 21.04.2010
CH 31.05.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
IE 16.05.2010
IT 21.04.2010
LT 21.04.2010
MC 31.05.2010
PL 21.04.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **1 724 763** (51) ***G11B 7/007***
(84) AT 19.05.2010
BG 19.05.2010
CY 19.05.2010
DK 19.05.2010
ES 30.08.2010
GR 20.08.2010
LI 31.07.2010
PL 19.05.2010
RO 19.05.2010
SI 19.05.2010
BE 19.05.2010
CH 31.07.2010
CZ 19.05.2010
EE 19.05.2010
FI 19.05.2010
IE 05.07.2010
MC 31.07.2010
PT 20.09.2010
SE 19.05.2010
SK 19.05.2010

(11) **1 724 803** (51) ***H01H 71/12***
(84) AT 21.04.2010
CH 31.05.2010
CZ 21.04.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
GB 21.07.2010
IE 03.05.2010
LI 31.05.2010
LV 21.04.2010
NL 21.04.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010
BG 21.04.2010
CY 05.05.2010
DE 01.12.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
GR 22.07.2010
IS 21.08.2010
LT 21.04.2010
MC 31.05.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **1 724 828** (51) ***H01L 21/8234***
(84) AT 21.04.2010
BG 21.04.2010
CY 05.05.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
GB 21.07.2010
IE 16.05.2010
IT 21.04.2010
LT 21.04.2010
MC 31.05.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010
BE 21.04.2010
CH 31.05.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
GR 22.07.2010
IS 21.08.2010
LI 31.05.2010
LV 21.04.2010
NL 21.04.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010

(11) **1 724 888** (51) ***H02B 1/42***
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **1 724 897** (51) ***H02G 3/12***
(84) AT 12.05.2010
BG 12.05.2010
CY 12.05.2010
DK 12.05.2010
ES 23.08.2010
FR 31.05.2011
IS 12.09.2010
LI 31.05.2010
LV 12.05.2010
PL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SI 12.05.2010
BE 31.05.2011
CH 31.05.2010
CZ 12.05.2010
EE 12.05.2010
FI 12.05.2010
GR 13.08.2010
IT 12.05.2010
LT 12.05.2010
MC 31.05.2010
PT 13.09.2010
SE 19.05.2010
SK 12.05.2010

(11) **1 724 981** (51) ***H04L 29/00***
(84) AT 30.09.2009
BG 30.09.2009
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
GR 31.12.2009
IS 30.01.2010
LI 31.03.2010
LV 30.09.2009
BE 30.09.2009
CH 31.03.2010
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
IE 15.03.2010
IT 30.09.2009
LT 30.09.2009
MC 31.03.2010
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SK 30.09.2009
PT 01.02.2010
SI 30.09.2009

(11) **1 725 156** (51) ***A47L 9/16***
(84) AT 30.09.2009
BG 30.09.2009
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
IE 16.03.2010
IT 30.09.2009
MC 31.03.2010
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009
BE 30.09.2009
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
GR 31.12.2009
IS 30.01.2010
LT 30.09.2009
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 725 193** (51) ***A61F 5/00***
(84) AT 30.09.2009
BG 30.09.2009
CZ 30.09.2009
FI 30.09.2009
IS 30.01.2010
MC 31.03.2010
PT 01.02.2010
SI 30.09.2009
BE 30.09.2009
CY 30.09.2009
EE 30.09.2009
GR 31.12.2009
LT 30.09.2009
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 725 245** (51) ***A61K 33/26***
(84) BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
PL 25.01.2012
BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **1 725 284** (51) ***B05B 12/08***
(84) BE 22.02.2012
FI 22.02.2012
NL 22.02.2012
CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
PT 22.06.2012

(11) **1 725 379** (51) ***B26B 21/22***
(84) CY 07.03.2012
LT 07.03.2012
FI 07.03.2012
NL 07.03.2012

(11) **1 725 381** (51) ***B26D 3/16***
(84) AT 30.09.2009
BG 30.09.2009
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
GB 22.02.2010
IE 30.09.2009
IT 30.09.2009
LT 30.09.2009
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009
BE 28.02.2010
CH 28.02.2010
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
GR 31.12.2009
IS 30.01.2010
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009

(11) **1 725 404** (51) ***B41F 27/10***
(84) AT 23.09.2009
BG 23.09.2009
CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009
FI 23.09.2009
GR 24.12.2009
IS 23.01.2010
LT 23.09.2009
NL 23.09.2009
PT 25.01.2010
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009
BE 23.09.2009
CY 23.09.2009
DK 23.09.2009
ES 03.01.2010
GB 21.03.2011
IE 21.03.2010
IT 23.09.2009
MC 31.03.2010
PL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009

(11) **1 725 456** (51) ***B65B 19/20***
(84) BG 15.09.2010
BE 15.09.2010
DK 15.09.2010
ES 26.12.2010
AT 15.09.2010
CY 15.09.2010
EE 15.09.2010
FI 15.09.2010

GR 16.12.2010
IS 15.01.2011
NL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SI 15.09.2010
IE 30.11.2010
MC 30.11.2010
PT 17.01.2011
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010

(11) **1 725 573** (51) ***C12Q 1/68***
(84) BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012
CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
PT 04.05.2012

(11) **1 725 625** (51) ***C09D 167/08***
(84) BG 16.06.2010
CH 30.11.2010
CZ 16.06.2010
EE 16.06.2010
FR 30.11.2010
IE 16.06.2010
IT 16.06.2010
MC 30.11.2010
PL 16.06.2010
RO 16.06.2010
SI 16.06.2010
BE 30.11.2010
CY 16.06.2010
DK 16.06.2010
FI 16.06.2010
GR 17.09.2010
IS 16.10.2010
LI 30.11.2010
NL 16.06.2010
PT 18.10.2010
SE 16.06.2010
SK 16.06.2010

(11) **1 725 666** (51) ***C12N 15/82***
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PT 11.05.2012
BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 725 810** (51) ***F21V 15/01***
(84) BE 31.03.2010
CY 23.09.2009
DK 23.09.2009
ES 03.01.2010
FR 31.03.2010
GR 24.12.2009
IS 23.01.2010
MC 31.03.2010
PL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009
BG 23.09.2009
CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009
FI 23.09.2009
GB 17.03.2010
IE 23.09.2009
LT 23.09.2009
NL 23.09.2009
PT 25.01.2010
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009

(11) **1 726 052** (51) ***H01M 4/38***
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **1 726 084** (51) ***H02K 41/02***
(84) AT 12.03.2010
BG 23.09.2009
CY 23.09.2009
DK 23.09.2009
ES 03.01.2010
FR 31.03.2010
IE 23.09.2009
IT 23.09.2009
LT 23.09.2009
NL 23.09.2009
PT 25.01.2010
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009
BE 31.03.2010
CH 31.03.2010
CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009
FI 23.09.2009
GR 24.12.2009
IS 23.01.2010
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009

(11) **1 726 140** (51) ***H04L 29/06***
(84) BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012
BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012

(11) **1 726 230** (51) ***A44B 18/00***
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **1 726 310** (51) ***A61K 38/16***
(84) BG 18.04.2012
IS 18.05.2012
PL 18.01.2012
CY 18.01.2012
LT 18.01.2012

(11) **1 726 538** (51) ***B65D 83/16***
(84) AT 21.04.2010
BG 21.04.2010
CY 05.05.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
GR 22.07.2010
IS 21.08.2010
LI 31.05.2010
LV 21.04.2010
NL 21.04.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010
BE 31.05.2010
CH 31.05.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
IE 21.04.2010
IT 21.04.2010
LT 21.04.2010
MC 31.05.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **1 726 612** (51) ***C08J 9/12***
(84) BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012

(11) **1 726 614** (51) ***C08K 3/36***
(84) BG 14.04.2010
CY 05.05.2010
DK 14.04.2010
FI 14.04.2010
IE 24.05.2010
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010
CH 31.05.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
GR 15.07.2010
IS 14.08.2010
LT 14.04.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 726 635** (51) ***C10M 173/02***
(84) BG 02.09.2009
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
GR 03.12.2009
IS 02.01.2010
LV 02.09.2009
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
FI 02.09.2009
IE 02.09.2009
LT 02.09.2009
MC 30.04.2010
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 726 712** (51) ***D21C 11/12***
(84) BE 31.03.2010
CH 30.04.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
IE 20.04.2010
IT 31.03.2010
LT 31.03.2010
MC 30.04.2010
PL 31.03.2010
SI 31.03.2010
BG 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
GB 30.06.2010
IS 31.07.2010
LI 30.04.2010
LV 31.03.2010
NL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 726 873** (51) ***F21S 8/02***
(84) AT 16.09.2009
CY 16.09.2009
EE 16.09.2009
GR 17.12.2009
LT 16.09.2009
MC 31.05.2010
PT 18.01.2010
SI 16.09.2009
BG 16.09.2009
CZ 16.09.2009
FI 16.09.2009
IS 16.01.2010
LV 16.09.2009
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **1 726 921** (51) ***G01F 1/84***
(84) BG 31.03.2010
BE 31.03.2010
DK 31.03.2010
AT 31.03.2010
CY 31.03.2010
EE 31.03.2010
ES 12.07.2010
IE 24.09.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
FI 31.03.2010
MC 30.09.2010
PT 02.08.2010
SI 31.03.2010

(11) **1 727 175** (51) ***H01H 23/02***
(84) AT 16.09.2009
BG 16.09.2009
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
FI 16.09.2009
GR 17.12.2009
IS 16.01.2010
LI 30.04.2010
LV 16.09.2009
NL 16.09.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009
BE 30.04.2010
CH 30.04.2010
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
GB 28.04.2010
IE 16.09.2009
IT 16.09.2009
LT 16.09.2009
MC 30.04.2010
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 727 186** (51) ***H01J 37/32***
(84) BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **1 727 421** (51) ***A01K 13/00***
(84) BG 31.03.2010
BE 30.09.2011
CY 31.03.2010
DE 03.04.2012
EE 31.03.2010
FR 30.09.2011
IE 27.09.2010
LI 30.09.2010
NL 01.04.2012
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010
AT 31.03.2010
CH 30.09.2010
CZ 31.03.2010
DK 31.03.2010
FI 31.03.2010
GB 27.09.2011
IT 27.09.2011
MC 30.09.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010

(11) **1 727 473** (51) ***A61B 10/00***
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **1 727 493** (51) ***A61F 2/06***
(84) BG 07.04.2010
BE 30.11.2011
CY 05.05.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
GB 17.11.2010
IS 07.08.2010
LI 30.11.2010
NL 01.06.2012
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010
AT 07.04.2010
CH 30.11.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
GR 08.07.2010
IT 17.11.2011
MC 30.11.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010

(11) **1 727 551** (51) ***A61K 31/5513***
(84) AT 18.03.2010
CH 31.03.2010
CZ 18.03.2011
DK 31.03.2010
ES 19.03.2010
FR 31.03.2010
GR 04.10.2011
IE 18.03.2010
IT 18.03.2010
LT 18.03.2011
NL 01.10.2010
PT 19.09.2011
SE 19.03.2010
SK 18.03.2011
BE 31.03.2010
CY 05.05.2010
DE 01.10.2010
EE 31.03.2011
FI 18.03.2010
GB 18.03.2010
HU 19.03.2011
IS 01.10.2011
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PL 18.03.2011
RO 18.03.2011
SI 09.09.2009

(11) **1 727 571** (51) ***A61L 27/44***
(84) BE 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **1 727 596** (51) ***A61K 8/84***
(84) AT 09.09.2009
BG 09.09.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
ES 20.12.2009
GR 10.12.2009
IS 09.01.2010
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009
(84) BE 31.03.2010
CH 31.03.2010
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
IE 09.09.2009
IT 09.09.2009
LT 09.09.2009
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 727 709** (51) ***B60R 7/10***
(84) BG 23.06.2010
BE 23.06.2010
CY 23.06.2010
DK 23.06.2010
FI 23.06.2010
GR 24.09.2010
IS 23.10.2010
LT 23.06.2010
NL 23.06.2010
PT 25.10.2010
SE 23.06.2010
(84) AT 23.06.2010
CH 31.12.2010
CZ 23.06.2010
EE 23.06.2010
FR 03.01.2011
IE 14.12.2010
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PL 23.06.2010
RO 23.06.2010
SI 23.06.2010

(11) **1 727 803** (51) ***C07D 231/16***
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
(84) FI 07.03.2012

(11) **1 727 829** (51) ***C07K 14/40***
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
PL 15.02.2012
(84) FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012

(11) **1 727 846** (51) ***C08G 18/78***
(84) BG 16.09.2009
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
GR 17.12.2009
IS 16.01.2010
MC 31.03.2010
PT 18.01.2010
SI 16.09.2009
(84) CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
FI 16.09.2009
IE 16.09.2009
LT 16.09.2009
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **1 727 883** (51) ***C11C 3/00***
(84) BE 29.02.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **1 727 904** (51) ***C12N 15/63***
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
NL 07.03.2012
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012

(11) **1 727 906** (51) ***C12N 15/82***
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
(84) FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
PT 22.06.2012

(11) **1 728 006** (51) ***F16H 3/66***
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
PT 22.06.2012
(84) FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012

(11) **1 728 007** (51) ***F16H 3/78***
(84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
(84) CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
PL 18.01.2012

(11) **1 728 036** (51) ***F25D 25/02***
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
PT 29.06.2012
(84) FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012

(11) **1 728 241** (51) ***G10D 7/06***
(84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
(84) CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 728 442** (51) ***A41D 31/00***
(84) BE 30.06.2010
CH 30.06.2011
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
GB 21.07.2010
IE 21.04.2010
IT 21.04.2010
LT 21.04.2010
MC 30.06.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010
(84) BG 21.04.2010
CY 05.05.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
FR 30.06.2010
GR 22.07.2010
IS 21.08.2010
LI 30.06.2011
LV 21.04.2010
NL 21.04.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010

(11) **1 728 454** (51) ***A47C 23/00***
(84) BG 14.04.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
GB 14.07.2010
IE 14.04.2010
LT 14.04.2010
MC 31.05.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010
(84) CY 05.05.2010
DK 14.04.2010
FI 14.04.2010
GR 15.07.2010
IS 14.08.2010
LV 14.04.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 728 564** (51) ***B06B 1/18***
(84) BG 07.04.2010
BE 31.05.2010
CY 05.05.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
IE 07.04.2010
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PT 09.08.2010
SI 07.04.2010
(84) AT 30.05.2010
CH 31.05.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
GR 08.07.2010
IS 07.08.2010
LT 07.04.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SK 07.04.2010

(11) **1 728 615** (51) ***B29C 45/56***
(84) BE 31.05.2010
CH 31.05.2010
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
GR 03.12.2009
IS 02.01.2010
LI 31.05.2010
LV 02.09.2009
NL 02.09.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009
(84) BG 02.09.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
GB 09.05.2010
IE 02.09.2009
IT 09.05.2011
LT 02.09.2009
MC 31.05.2010
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 728 692** (51) ***B60R 22/26***
(84) AT 02.09.2009
BG 02.09.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
GR 03.12.2009
IS 02.01.2010
LI 30.06.2010
LV 02.09.2009
NL 02.09.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009
(84) BE 30.06.2010
CH 30.06.2010
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
IE 02.09.2009
IT 02.09.2009
LT 02.09.2009
MC 30.06.2010
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 728 718** (51) ***B65B 5/10***
(84) AT 26.05.2010
BG 26.05.2010
CY 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
GR 27.08.2010
IS 26.09.2010
LI 31.07.2010
LV 26.05.2010
PL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SK 26.05.2010
(84) BE 26.05.2010
CH 31.07.2010
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
GB 26.08.2010
IE 13.07.2010
IT 26.05.2010
LT 26.05.2010
MC 31.07.2010
PT 27.09.2010
SI 26.05.2010

(11) **1 728 760** (51) ***B67D 5/34***
(84) BG 16.09.2009
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
ES 27.12.2009
GR 17.12.2009
IS 16.01.2010
LI 31.03.2010
LV 16.09.2009
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009
(84) CH 31.03.2010
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
IE 16.09.2009
IT 16.09.2009
LT 16.09.2009
MC 31.03.2010
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **1 728 896** (51) ***C25B 11/03***
(84) BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
PT 25.05.2012
(84) CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **1 728 901** (51) ***D01H 3/02***
(84) BE 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PT 22.06.2012
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012

(11) **1 728 917** (51) ***D21B 1/12***
(84) CY 28.03.2012
LT 28.03.2012
(84) GR 29.06.2012
LV 28.03.2012

(11) **1 728 946** (51) ***E05C 9/00***
(84) AT 26.05.2010
BG 26.05.2010
CY 26.05.2010
DE 01.01.2011
EE 26.05.2010
FR 26.07.2010
GR 27.08.2010
IS 26.09.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010
(84) BE 26.05.2010
CH 30.06.2010
CZ 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
GB 26.08.2010
IE 03.06.2010
IT 26.05.2010
LT 26.05.2010
NL 26.05.2010
PT 27.09.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010

(11) **1 728 982** (51) ***F01M 11/00***
(84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
PL 18.01.2012
(84) CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **1 729 077** (51) ***F25J 3/02***
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
LV 01.02.2012
PT 01.06.2012
(84) FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012

(11) **1 729 098** (51) ***G01D 11/30***
(84) AT 30.09.2009
BG 30.09.2009
CY 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
GR 31.12.2009
IS 30.01.2010
LT 30.09.2009
MC 30.04.2010
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009
(84) BE 30.09.2009
CH 30.04.2010
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
FR 30.04.2010
IE 06.04.2010
LI 30.04.2010
LV 30.09.2009
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 729 136** (51) ***G01N 35/02***
(84) BE 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
PT 22.06.2012
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012

(11) **1 729 352** (51) ***H01L 41/09***
(84) AT 08.07.2009
BG 08.10.2009
CY 08.07.2009
DK 08.07.2009
FI 08.07.2009
IE 08.07.2009
LI 31.05.2010
LV 08.07.2009
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
SE 08.07.2009
SK 08.07.2009
(84) BE 31.05.2010
CH 31.05.2010
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
GR 09.10.2009
IS 08.11.2009
LT 08.07.2009
MC 31.05.2010
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 729 567** (51) ***A01K 61/00***
(84) AT 23.09.2009
BG 23.09.2009
CY 23.09.2009
DK 23.09.2009
ES 03.01.2010
FR 28.02.2011
GR 24.12.2009
IS 23.01.2010
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009
(84) BE 23.09.2009
CH 28.02.2010
CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009
FI 23.09.2009
GB 28.02.2011
IE 28.02.2010
IT 23.09.2009
LT 23.09.2009
NL 23.09.2009
PT 25.01.2010
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009

(11) **1 729 572** (51) ***A01L 1/02***
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **1 729 689** (51) ***A61F 2/30***
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
(84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **1 729 707** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT 30.09.2009
BG 30.09.2009
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
GR 31.12.2009
IS 30.01.2010
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009
(84) BE 30.09.2009
CH 31.03.2010
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
IE 31.03.2010
IT 30.09.2009
LT 30.09.2009
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 729 803** (51) ***A61K 39/395***
(84) BG 29.09.2010
BE 29.09.2010
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
FR 30.11.2010
GR 30.12.2010
IS 29.01.2011
LI 30.11.2010
NL 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010
(84) AT 29.09.2010
CH 30.11.2010
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
GB 29.12.2010
IE 08.11.2010
IT 29.09.2010
MC 30.11.2010
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010

(11) **1 729 818** (51) ***A61K 49/00***
(84) AT 23.09.2009
CH 31.03.2010
CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009
GR 24.12.2009
IS 23.01.2010
LT 23.09.2009
PL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009
(84) BG 23.09.2009
CY 23.09.2009
DK 23.09.2009
FI 23.09.2009
IE 23.09.2009
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PT 25.01.2010
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009

(11) **1 729 853** (51) ***A61Q 5/12***
(84) BG 07.04.2010
CY 05.05.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
GR 08.07.2010
IS 07.08.2010
MC 30.11.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010
(84) BE 30.11.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
IE 07.04.2010
IT 07.04.2010
NL 07.04.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010

(11) **1 729 924** (51) ***B25C 1/06***
(84) BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
PT 18.05.2012
(84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
PL 18.01.2012

(11) **1 729 937** (51) ***B26D 7/12***
(84) AT 31.03.2010
BG 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
FI 31.03.2010
IS 31.07.2010
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010
(84) BE 31.03.2010
CH 31.03.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
IE 31.03.2010
IT 31.03.2010
LT 31.03.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 729 939** (51) ***B25C 1/06***
(84) BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
PL 25.01.2012
(84) BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **1 729 968** (51) ***B41M 3/00***
(84) AT 08.07.2009
BG 08.10.2009
CY 08.07.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
GR 09.10.2009
IS 08.11.2009
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SI 08.07.2009
(84) BE 08.07.2009
CH 31.03.2010
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
IE 24.03.2010
IT 08.07.2009
LT 08.07.2009
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
SE 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 730 055** (51) ***B65G 47/14***
(84) BG 08.10.2009
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
GR 09.10.2009
IS 08.11.2009
MC 31.03.2010
PT 09.11.2009
SE 08.07.2009
SK 08.07.2009
(84) CY 08.07.2009
DK 08.07.2009
FI 08.07.2009
IE 08.07.2009
LT 08.07.2009
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 730 057** (51) ***B65G 47/51***
(84) BG 02.06.2010
CH 30.11.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
GB 05.11.2010
IE 05.11.2010
LI 30.11.2010
PL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010
(84) AT 02.06.2010
CY 02.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
GR 03.09.2010
IS 02.10.2010
MC 30.11.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 730 105** (51) ***G06F 17/15***
(84) BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
PL 25.01.2012
(84) BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **1 730 107** (51) ***C07C 333/20***
(84) AT 30.09.2009
BG 30.09.2009
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
GR 31.12.2009
IS 30.01.2010
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009
(84) BE 30.09.2009
CH 31.03.2010
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
IE 07.03.2010
IT 30.09.2009
LT 30.09.2009
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 730 126** (51) ***C07D 265/36***
(84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
(84) CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 730 177** (51) ***C07K 14/21***
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
PT 29.06.2012
(84) FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012

(11) **1 730 197** (51) ***C07K 16/44***
(84) CY 07.03.2012
LT 07.03.2012
(84) GR 08.06.2012

(11) **1 730 244** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT 23.09.2009
BG 23.09.2009
CY 23.09.2009
DK 23.09.2009
FI 23.09.2009
(84) BE 23.09.2009
CH 31.03.2010
CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009
GR 24.12.2009

IE 02.03.2010
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
RO 23.09.2009
SK 23.09.2009
IS 23.01.2010
LT 23.09.2009
PL 23.09.2009
SI 23.09.2009

(11) **1 730 246** (51) ***C09G 1/02***
(84) BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012

(11) **1 730 321** (51) ***C22C 33/02***
(84) AT 02.09.2009
BG 02.09.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
FR 01.03.2010
GR 03.12.2009
IT 02.09.2009
MC 01.03.2010
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009
(84) BE 02.09.2009
CH 28.02.2010
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
GB 24.02.2010
IE 24.02.2010
LI 28.02.2010
NL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 730 348** (51) ***D21C 9/16***
(84) BE 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
PL 08.02.2012

(11) **1 730 357** (51) ***E02F 3/96***
(84) AT 02.09.2009
BG 02.09.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 11.02.2011
GB 10.02.2011
IE 02.09.2009
IT 10.02.2011
LT 02.09.2009
NL 01.09.2011
PT 04.01.2010
SI 02.09.2009
(84) BE 28.02.2010
CH 28.02.2010
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 10.02.2011
GR 03.12.2009
IS 02.01.2010
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 730 554** (51) ***G01V 8/20***
(84) BG 16.09.2009
CZ 16.09.2009
FI 16.09.2009
IE 16.09.2009
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SK 16.09.2009
(84) CY 16.09.2009
EE 16.09.2009
GR 17.12.2009
MC 31.07.2010
PT 18.01.2010
SI 16.09.2009

(11) **1 730 753** (51) ***H01F 27/28***
(84) AT 09.09.2009
BG 09.09.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
ES 20.12.2009
GR 10.12.2009
IS 09.01.2010
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009
(84) BE 09.09.2009
CH 31.03.2010
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
IE 29.03.2010
IT 09.09.2009
LT 09.09.2009
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 730 759** (51) ***H01H 27/00***
(84) AT 02.03.2010
BG 23.03.2010
CZ 23.12.2009
EE 23.12.2009
FI 23.12.2009
GR 24.03.2010
IS 23.04.2010
MC 31.03.2010
PL 23.12.2009
RO 23.12.2009
SI 23.12.2009
(84) BE 28.03.2010
CH 31.03.2010
CZ 23.09.2009
DK 23.09.2009
ES 03.01.2010
FR 31.03.2011
GR 24.12.2009
IS 23.01.2010
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009

(11) **1 730 767** (51) ***H01L 21/00***
(84) AT 24.03.2010
BG 23.09.2009
CY 23.09.2009
DE 01.10.2011
EE 23.09.2009
FI 24.03.2011
GB 24.03.2010
IE 23.09.2009
IT 23.09.2009
LT 23.09.2009
NL 01.10.2011
PT 25.01.2010
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009
(84) BE 31.03.2010
CH 31.03.2010
CZ 23.09.2009
DK 23.09.2009
ES 03.01.2010
FR 31.03.2011
GR 24.12.2009
IS 23.01.2010
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009

(11) **1 730 811** (51) ***H01Q 15/08***
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012

(11) **1 730 825** (51) ***H02G 1/08***
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
(84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **1 730 833** (51) ***H02K 7/09***
(84) BE 29.02.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **1 730 850** (51) ***H04B 5/02***
(84) ES 19.10.2009
GB 21.12.2009
SE 08.07.2009
(84) FR 31.12.2009
IT 08.07.2009

(11) **1 730 858** (51) ***H04B 7/26***
(84) AT 30.09.2009
BG 30.09.2009
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
FI 30.09.2009
GR 31.12.2009
IT 30.09.2009
MC 31.03.2010
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009
(84) BE 30.09.2009
CH 31.03.2010
CZ 30.09.2009
ES 10.01.2010
FR 31.03.2010
IE 16.03.2010
LI 31.03.2010
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 730 879** (51) ***H04L 9/08***
(84) BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
PT 25.05.2012
(84) BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
PL 25.01.2012

(11) **1 730 907** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 08.07.2009
BG 08.10.2009
CY 08.07.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
GR 09.10.2009
IS 08.11.2009
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SI 08.07.2009
(84) BE 08.07.2009
CH 31.03.2010
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
IE 30.03.2010
IT 08.07.2009
LT 08.07.2009
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
SE 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 730 981** (51) ***H04W 24/00***
(84) BE 28.02.2010
CY 23.09.2009
EE 23.09.2009
FI 23.09.2009
GR 24.12.2009
IT 23.09.2009
MC 01.03.2010
PT 25.01.2010
SI 23.09.2009
(84) BG 23.09.2009
CZ 23.09.2009
ES 03.01.2010
FR 01.03.2010
IS 23.01.2010
LT 23.09.2009
PL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SK 23.09.2009

(11) **1 731 014** (51) ***A01D 34/04***
(84) BE 30.06.2010
CY 02.06.2010
EE 02.06.2010
FR 02.08.2010
GR 03.09.2010
IS 02.10.2010
LT 02.06.2010
MC 30.06.2010
PL 02.06.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010
(84) BG 02.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
GB 02.09.2010
IE 02.06.2010
IT 02.06.2010
LV 02.06.2010
NL 02.06.2010
PT 04.10.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 731 064** (51) ***A47J 31/06***
(84) AT 31.03.2010
BG 31.03.2010
CY 31.03.2010
DE 03.01.2012
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
GB 06.06.2011
IE 06.06.2010
IT 06.06.2011
LT 31.03.2010
MC 30.06.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010
(84) BE 31.03.2010
CH 30.06.2010
CZ 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 07.06.2011
FR 30.06.2011
GR 05.01.2012
IS 31.07.2010
LI 30.06.2010
LV 31.03.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 731 107** (51) ***A61B 17/80***
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
PT 29.06.2012
(84) FI 29.02.2012
NL 29.02.2012

(11) **1 731 215** (51) ***B01D 63/10***
(84) AT 14.04.2010
BG 14.04.2010
CY 05.05.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
FR 14.06.2010
IE 05.05.2010
IT 14.04.2010
LT 14.04.2010
MC 31.05.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010
(84) BE 14.04.2010
CH 31.05.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
GR 15.07.2010
IS 14.08.2010
LI 31.05.2010
LV 14.04.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 731 246** (51) ***B22F 3/03***
(84) BE 30.04.2010
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
FI 16.09.2009
GR 17.12.2009
IS 16.01.2010
LV 16.09.2009
NL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009
(84) BG 16.09.2009
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
GB 20.04.2010
IE 16.09.2009
LT 16.09.2009
MC 30.04.2010
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **1 731 351** (51) ***B60N 2/06***
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LV 07.03.2012
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012

(11) **1 731 378** (51) ***B60R 21/015***
(84) AT 14.04.2010
BG 14.04.2010
CY 05.05.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
GR 15.07.2010
IS 14.08.2010
LI 31.05.2010
LV 14.04.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010
(84) BE 14.04.2010
CH 31.05.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
IE 24.05.2010
IT 14.04.2010
LT 14.04.2010
MC 31.05.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 731 384** (51) ***B60R 21/26***
(84) AT 23.09.2009
BG 23.09.2009
CY 23.09.2009
EE 23.09.2009
FI 23.09.2009
GR 24.12.2009
IS 23.01.2010
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009
(84) BE 23.09.2009
CH 31.03.2010
DK 23.09.2009
ES 03.01.2010
GB 29.03.2010
IE 29.03.2010
IT 23.09.2009
LT 23.09.2009
NL 23.09.2009
PT 25.01.2010
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009

(11) **1 731 460** (51) ***B65H 20/02***
(84) CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
PT 25.05.2012
(84) FI 25.01.2012
NL 25.01.2012

(11) **1 731 566** (51) ***C08L 23/08***
(84) BG 05.05.2010
CH 30.06.2010
DK 05.05.2010
ES 16.08.2010
FR 05.07.2010
GR 06.08.2010
IS 05.09.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PT 06.09.2010
SI 05.05.2010
(84) AT 05.05.2010
CY 05.05.2010
EE 05.05.2010
FI 05.05.2010
GB 05.08.2010
IE 08.06.2010
IT 05.05.2010
LT 05.05.2010
NL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SK 05.05.2010

(11) **1 731 577** (51) ***C09B 67/22***
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
(84) FI 07.03.2012
NL 07.03.2012

(11) **1 731 602** (51) ***C07K 14/605***
(84) BG 31.03.2010
BE 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
IE 03.09.2010
LI 30.09.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010
(84) AT 31.03.2010
CH 30.09.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
IT 31.03.2010
MC 30.09.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010

(11) **1 731 631** (51) ***C25D 3/66***
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LV 21.03.2012
(84) FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **1 731 649** (51) ***D04B 15/88***
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
NL 07.03.2012
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012

(11) **1 731 667** (51) ***D21G 1/00***
(84) BE 30.06.2010
CH 30.06.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
FR 30.06.2010
GR 08.07.2010
IS 07.08.2010
LI 30.06.2010
LV 07.04.2010
NL 07.04.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010
(84) BG 07.04.2010
CY 05.05.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
GB 07.07.2010
IE 07.04.2010
IT 07.04.2010
LT 07.04.2010
MC 30.06.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010

(11) **1 731 766** (51) ***F04D 19/04***
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LV 28.03.2012
(84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **1 731 770** (51) ***F15B 20/00***
(84) BE 31.05.2010
CH 31.05.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
FI 05.05.2010
GB 31.05.2011
IE 05.05.2010
IT 05.05.2010
LT 05.05.2010
MC 31.05.2010
PL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010
(84) BG 05.05.2010
CY 05.05.2010
DK 05.05.2010
ES 16.08.2010
FR 31.05.2011
GR 06.08.2010
IS 05.09.2010
LI 31.05.2010
LV 05.05.2010
NL 05.05.2010
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010

(11) **1 731 819** (51) ***F16L 25/00***
(84) BE 30.06.2010
CH 30.06.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
GR 15.07.2010
IS 14.08.2010
LI 30.06.2010
LV 14.04.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010
(84) BG 14.04.2010
CY 05.05.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
GB 14.07.2010
IE 14.04.2010
IT 14.04.2010
LT 14.04.2010
MC 30.06.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 731 983** (51) ***G05D 1/02***
(84) BE 31.05.2010
CH 31.05.2010
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
GB 17.05.2010
IE 16.09.2009
IT 16.09.2009
LT 16.09.2009
MC 31.05.2010
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009
(84) BG 16.09.2009
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
ES 27.12.2009
FR 31.05.2010
GR 17.12.2009
IS 16.01.2010
LI 31.05.2010
LV 16.09.2009
NL 16.09.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **1 732 028** (51) ***G06K 9/00***
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
(84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 732 192** (51) ***H02K 5/22***
(84) AT 02.09.2009
BG 02.09.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
FI 02.09.2009
GR 03.12.2009
IS 02.01.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009
(84) BE 02.09.2009
CH 30.06.2010
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
GB 09.06.2010
IE 09.06.2010
IT 02.09.2009
LT 02.09.2009
NL 02.09.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 732 271** (51) ***H04L 12/56***
(84) BE 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
PT 01.06.2012
(84) CY 01.02.2012
IS 01.06.2012
PL 01.02.2012

(11) **1 732 391** (51) ***A01N 47/36***
(84) BG 09.09.2009
CY 09.09.2009
EE 09.09.2009
IE 09.09.2009
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
SI 09.09.2009
(84) CH 31.03.2010
DK 09.09.2009
FI 09.09.2009
IS 09.01.2010
LT 09.09.2009
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 732 437** (51) ***A61M 25/01***
(84) BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012

(11) **1 732 480** (51) ***A61F 2/28***
(84) BE 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
PL 01.02.2012

(11) **1 732 612** (51) ***A61K 47/48***
(84) AT 16.09.2009
BG 16.09.2009
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
IE 08.04.2010
IT 16.09.2009
MC 30.04.2010
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009
(84) BE 16.09.2009
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
ES 27.12.2009
GR 17.12.2009
IS 16.01.2010
LT 16.09.2009
NL 16.09.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **1 732 679** (51) ***B01J 8/18***
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
(84) FI 07.03.2012

(11) **1 732 787** (51) ***B60R 21/21***
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
PT 22.06.2012
(84) FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012

(11) **1 732 856** (51) ***C03C 3/23***
(84) BE 01.02.2012
FI 01.02.2012
PL 01.02.2012
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
PT 01.06.2012

(11) **1 732 871** (51) ***C10G 3/00***
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
NL 07.03.2012
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012

(11) **1 732 932** (51) ***C07D 495/04***
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
(84) FI 21.03.2012

(11) **1 733 016** (51) ***C11D 3/22***
(84) BE 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
PL 01.02.2012

(11) **1 733 157** (51) ***F16H 61/02***
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
PT 22.06.2012
(84) FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012

(11) **1 733 211** (51) ***G01N 21/75***
(84) BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
(84) CY 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 733 282** (51) ***C08F 6/00***
(84) BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
PT 04.05.2012
(84) CY 04.01.2012
IS 04.05.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 733 678** (51) ***A61B 5/145***
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
(84) FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **1 733 714** (51) ***A61K 8/49***
(84) BE 31.05.2010
CH 31.05.2010
CZ 19.05.2010
EE 19.05.2010
GR 20.08.2010
IS 19.09.2010
LT 19.05.2010
MC 31.05.2010
RO 19.05.2010
SI 19.05.2010
(84) BG 19.05.2010
CY 19.05.2010
DK 19.05.2010
FI 19.05.2010
IE 19.05.2010
LI 31.05.2010
LV 19.05.2010
NL 19.05.2010
SE 19.05.2010
SK 19.05.2010

(11) **1 733 716** (51) ***A61K 8/49***
(84) AT 19.05.2010
BG 19.05.2010
CY 19.05.2010
DK 19.05.2010
FI 19.05.2010
IE 19.05.2010
LI 31.05.2010
LV 19.05.2010
NL 19.05.2010
RO 19.05.2010
SI 19.05.2010
(84) BE 31.05.2010
CH 31.05.2010
CZ 19.05.2010
EE 19.05.2010
GR 20.08.2010
IS 19.09.2010
LT 19.05.2010
MC 31.05.2010
PT 20.09.2010
SE 19.05.2010
SK 19.05.2010

(11) **1 733 784** (51) ***B01D 71/44***
(84) BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
PL 18.01.2012
(84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **1 733 857** (51) ***B28B 7/16***
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
(84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **1 733 897** (51) ***B41J 35/28***
(84) AT 31.03.2010
BG 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
FI 31.03.2010
IS 31.07.2010
LT 31.03.2010
MC 30.06.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010
(84) BE 30.06.2010
CH 30.06.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
IE 31.03.2010
LI 30.06.2010
LV 31.03.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 733 910** (51) ***B60K 6/12***
(84) BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
PL 25.01.2012
(84) BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **1 733 917** (51) ***B60N 2/66***
(84) AT 08.07.2009
BG 08.10.2009
CY 08.07.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
FR 31.05.2010
IE 08.07.2009
IT 08.07.2009
LT 08.07.2009
MC 31.05.2010
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SI 08.07.2009
(84) BE 31.05.2010
CH 31.05.2010
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
GR 09.10.2009
IS 08.11.2009
LI 31.05.2010
LV 08.07.2009
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
SE 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 733 944** (51) ***B60T 17/04***
(84) AT 14.04.2010
BG 14.04.2010
CY 05.05.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
GR 15.07.2010
IS 14.08.2010
LI 30.06.2010
LV 14.04.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010
(84) BE 14.04.2010
CH 30.06.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
IE 14.06.2010
IT 14.04.2010
LT 14.04.2010
MC 30.06.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 733 964** (51) ***B63B 35/34***
(84) AT 26.05.2010
BG 26.05.2010
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
IE 16.06.2010
IT 26.05.2010
LV 26.05.2010
PL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010
(84) BE 26.05.2010
CY 26.05.2010
DK 26.05.2010
GR 27.08.2010
IS 26.09.2010
LT 26.05.2010
NL 26.05.2010
PT 27.09.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010

(11) **1 734 042** (51) ***C07D 501/00***
(84) AT 09.09.2009
BG 09.09.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
ES 20.12.2009
FR 31.05.2010
IE 03.05.2010
LI 31.05.2010
LV 09.09.2009
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009
(84) BE 09.09.2009
CH 31.05.2010
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
GR 10.12.2009
IS 09.01.2010
LT 09.09.2009
MC 31.05.2010
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 734 211** (51) ***E05D 7/04***
(84) BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
(84) BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 734 260** (51) ***F15B 21/04***
(84) BE 30.06.2010
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
GB 14.06.2010
IE 02.09.2009
IT 02.09.2009
LV 02.09.2009
NL 02.09.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009
(84) BG 02.09.2009
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
GR 03.12.2009
IS 02.01.2010
LT 02.09.2009
MC 30.06.2010
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 734 294** (51) ***F16K 11/065***
(84) CZ 08.07.2009
IT 08.07.2009
(84) FR 30.04.2010
SE 08.07.2009

(11) **1 734 332** (51) ***F41H 5/04***
(84) CY 07.03.2012
LT 07.03.2012
(84) FI 07.03.2012
LV 07.03.2012

(11) **1 734 684** (51) ***H04L 5/02***
(84) AT 16.09.2009
BG 16.09.2009
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
ES 27.12.2009
GR 17.12.2009
IS 16.01.2010
LT 16.09.2009
MC 30.06.2010
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009
(84) BE 16.09.2009
CH 30.06.2010
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
IE 16.06.2010
LI 30.06.2010
LV 16.09.2009
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 734 690** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 09.09.2009
BG 09.09.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
ES 20.12.2009
GR 10.12.2009
IS 09.01.2010
LI 31.05.2010
LV 09.09.2009
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009
(84) BE 09.09.2009
CH 31.05.2010
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
IE 26.05.2010
IT 09.09.2009
LT 09.09.2009
MC 31.05.2010
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 734 732** (51) ***H04M 15/00***
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LV 21.03.2012
(84) FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **1 734 782** (51) ***H04W 36/28***
(84) BE 15.02.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PL 15.02.2012
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012

(11) **1 734 923** (51) ***A61K 9/00***
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
(84) FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **1 734 989** (51) ***A61K 38/17***
(84) CY 21.03.2012 (84) FI 21.03.2012
GR 22.06.2012

(11) **1 735 002** (51) ***A61K 45/06***
(84) AT 08.07.2009 (84) BE 08.07.2009
BG 08.10.2009 CH 31.03.2010
CY 08.07.2009 CZ 08.07.2009
DE 01.10.2011 DK 08.07.2009
EE 08.07.2009 ES 19.10.2009
FI 08.07.2009 FR 31.03.2011
GB 10.03.2011 GR 09.10.2009
IE 10.03.2010 IS 08.11.2009
IT 08.07.2009 LI 31.03.2010
LT 08.07.2009 MC 31.03.2010
NL 08.07.2009 PL 08.07.2009
PT 09.11.2009 RO 08.07.2009
SE 08.07.2009 SI 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 735 005** (51) ***A61K 47/00***
(84) CY 29.02.2012 (84) FI 29.02.2012
GR 30.05.2012 IS 29.06.2012
PT 29.06.2012

(11) **1 735 013** (51) ***A61P 35/00***
(84) CY 08.02.2012 (84) GR 09.05.2012
IS 08.06.2012 LT 08.02.2012

(11) **1 735 045** (51) ***A61M 39/10***
(84) BE 11.01.2012 (84) BG 11.04.2012
CY 11.01.2012 FI 11.01.2012
GR 12.04.2012 IS 11.05.2012
LT 11.01.2012 PL 11.01.2012
PT 11.05.2012 SI 11.01.2012

(11) **1 735 049** (51) ***A61N 1/362***
(84) AT 02.09.2009 (84) BE 02.09.2009
BG 02.09.2009 CH 31.03.2010
CY 02.09.2009 CZ 02.09.2009
DK 02.09.2009 EE 02.09.2009
ES 13.12.2009 FI 02.09.2009
GB 07.03.2010 GR 03.12.2009
IE 07.03.2010 IS 02.01.2010
IT 02.09.2009 LI 31.03.2010
LT 02.09.2009 MC 31.03.2010
NL 02.09.2009 PL 02.09.2009
PT 04.01.2010 RO 02.09.2009
SI 02.09.2009 SK 02.09.2009

(11) **1 735 172** (51) ***B60K 6/48***
(84) AT 08.12.2009 (84) BE 31.12.2009
BG 08.10.2009 CH 31.12.2009
CY 08.07.2009 CZ 08.07.2009
DK 08.07.2009 EE 08.07.2009
ES 19.10.2009 FI 08.07.2009
FR 31.12.2009 GR 09.10.2009
HU 09.01.2010 IE 08.07.2009
IS 08.11.2009 IT 08.07.2009
LI 31.12.2009 LT 08.07.2009
LU 08.12.2009 MC 01.07.2010
NL 08.07.2009 PL 08.07.2009
PT 09.11.2009 RO 08.07.2009
SE 08.07.2009 SI 08.07.2009
SK 08.07.2009 TR 08.07.2009

(11) **1 735 211** (51) ***B64C 3/18***
(84) AT 18.04.2010 (84) BE 30.04.2010
BG 09.09.2009 CH 30.04.2010
CY 09.09.2009 CZ 09.09.2009
DK 09.09.2009 EE 09.09.2009
ES 20.12.2009 FI 09.09.2009
GR 10.12.2009 IE 09.09.2009
IS 09.01.2010 LI 30.04.2010
LT 09.09.2009 MC 30.04.2010
NL 09.09.2009 PL 09.09.2009
PT 11.01.2010 RO 09.09.2009
SE 09.09.2009 SI 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 735 268** (51) ***A61K 31/27***
(84) BE 15.02.2012 (84) CY 15.02.2012
FI 15.02.2012 GR 16.05.2012
IS 15.06.2012 LT 15.02.2012
NL 15.02.2012 PL 15.02.2012
PT 15.06.2012

(11) **1 735 286** (51) ***C07D 231/56***
(84) BG 04.04.2012 (84) CY 04.01.2012
IS 04.05.2012 LT 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 735 311** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT 31.03.2010 (84) BE 31.03.2010
BG 31.03.2010 CH 30.04.2010
CY 31.03.2010 CZ 31.03.2010
DE 03.11.2010 DK 31.03.2010
EE 31.03.2010 ES 12.07.2010
FI 31.03.2010 FR 31.05.2010
GB 30.06.2010 IE 08.04.2010
IS 31.07.2010 IT 31.03.2010
LI 30.04.2010 LT 31.03.2010
MC 30.04.2010 NL 31.03.2010
PL 31.03.2010 PT 02.08.2010
RO 31.03.2010 SE 31.03.2010
SI 31.03.2010 SK 31.03.2010

(11) **1 735 364** (51) ***C08G 18/22***
(84) BG 16.09.2009 (84) CY 16.09.2009
CZ 16.09.2009 EE 16.09.2009
FI 16.09.2009 GR 17.12.2009
IE 16.09.2009 IS 16.01.2010
LT 16.09.2009 MC 30.04.2010
PT 18.01.2010 RO 16.09.2009
SI 16.09.2009 SK 16.09.2009

(11) **1 735 372** (51) ***C08J 7/04***
(84) BG 18.04.2012 (84) CY 18.01.2012
GR 19.04.2012 LT 18.01.2012
PL 18.01.2012 PT 18.05.2012

(11) **1 735 373** (51) ***C08J 9/12***
(84) BE 01.02.2012 (84) CY 01.02.2012
FI 01.02.2012 GR 02.05.2012
IS 01.06.2012 LT 01.02.2012
PL 01.02.2012 PT 01.06.2012

(11) **1 735 412** (51) ***C10M 141/06***
(84) CY 14.03.2012 (84) FI 14.03.2012
GR 15.06.2012 LT 14.03.2012

(11) **1 735 459** (51) ***C12Q 1/68***
(84) BG 25.04.2012 (84) CY 25.01.2012
GR 26.04.2012 LT 25.01.2012
PL 25.01.2012 PT 25.05.2012

(11) **1 735 571** (51) ***F25B 9/00***
(84) AT 02.09.2009 (84) BE 02.09.2009
BG 02.09.2009 CH 31.03.2010
CY 02.09.2009 CZ 02.09.2009
DK 02.09.2009 EE 02.09.2009
ES 13.12.2009 FI 02.09.2009
GR 03.12.2009 IE 25.03.2010
IS 02.01.2010 LI 31.03.2010
LT 02.09.2009 MC 31.03.2010
PL 02.09.2009 PT 04.01.2010
RO 02.09.2009 SE 02.09.2009
SI 02.09.2009 SK 02.09.2009

(11) **1 735 616** (51) ***G01N 33/483***
(84) AT 02.09.2009 (84) BE 02.09.2009
BG 02.09.2009 CY 02.09.2009
CZ 02.09.2009 DK 02.09.2009
EE 02.09.2009 ES 13.12.2009
FI 02.09.2009 GR 03.12.2009
IE 22.03.2010 IS 02.01.2010
LT 02.09.2009 MC 31.03.2010
NL 02.09.2009 PL 02.09.2009
PT 04.01.2010 RO 02.09.2009
SE 02.09.2009 SI 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 735 656** (51) ***G02B 27/01***
(84) AT 31.03.2010 (84) BE 31.03.2010
BG 16.09.2009 CH 31.03.2010
CY 16.09.2009 CZ 16.09.2009
DK 16.09.2009 EE 16.09.2009
ES 27.12.2009 FI 16.09.2009
FR 31.03.2010 GB 31.03.2010
GR 17.12.2009 IE 16.09.2009
IS 16.01.2010 IT 16.09.2009
LI 31.03.2010 LT 16.09.2009
MC 31.03.2010 NL 16.09.2009
PL 16.09.2009 PT 18.01.2010
RO 16.09.2009 SE 16.09.2009
SI 16.09.2009 SK 16.09.2009

(11) **1 735 681** (51) ***H01S 5/065***
(84) AT 09.09.2009 (84) BE 09.09.2009
BG 09.09.2009 CH 31.03.2010
CY 09.09.2009 CZ 09.09.2009
DK 09.09.2009 EE 09.09.2009
ES 20.12.2009 FI 09.09.2009
FR 31.03.2010 GB 25.03.2010
GR 10.12.2009 IE 25.03.2010
IS 09.01.2010 IT 09.09.2009
LI 31.03.2010 LT 09.09.2009
MC 31.03.2010 NL 09.09.2009
PL 09.09.2009 PT 11.01.2010
RO 09.09.2009 SE 09.09.2009
SI 09.09.2009 SK 09.09.2009

(11) **1 735 876** (51) ***H01R 13/508***
(84) AT 28.06.2010 (84) BE 30.06.2010
BG 31.03.2010 CY 31.03.2010
CZ 31.03.2010 DK 31.03.2010
EE 31.03.2010 FI 31.03.2010
IE 31.03.2010 IS 31.07.2010
LT 31.03.2010 MC 30.06.2010
NL 31.03.2010 PL 31.03.2010
PT 02.08.2010 RO 31.03.2010
SI 31.03.2010 SK 31.03.2010

(11) **1 736 091** (51) ***A47L 13/50***
(84) AT 31.03.2010 (84) BE 31.03.2010
BG 31.03.2010 CY 31.03.2010
CZ 31.03.2010 EE 31.03.2010
ES 12.07.2010 FI 31.03.2010
IE 06.05.2010 IS 31.07.2010
LT 31.03.2010 LV 31.03.2010
MC 31.05.2010 PL 31.03.2010
PT 02.08.2010 RO 31.03.2010
SE 31.03.2010 SI 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 736 232** (51) ***B01D 53/94***
(84) CY 28.03.2012 (84) FI 28.03.2012
GR 29.06.2012 LT 28.03.2012

(11) **1 736 279** (51) ***B24B 13/00***
(84) AT 24.10.2010 (84) BE 31.10.2010
BG 01.09.2010 CH 31.10.2010
CY 01.09.2010 CZ 01.09.2010
DK 01.09.2010 EE 01.09.2010
ES 12.12.2010 FI 01.09.2010
GB 01.12.2010 GR 02.12.2010
IE 01.09.2010 IT 01.09.2010
LI 31.10.2010 MC 31.10.2010
NL 01.09.2010 PT 03.01.2011

RO 01.09.2010
SI 01.09.2010
SE 01.09.2010
SK 01.09.2010

(11) **1 736 306** (51) ***B32B 3/04***
(84) AT 23.06.2010
CH 30.06.2010
DK 31.03.2010
FI 31.03.2010
IS 31.07.2010
LT 31.03.2010
PT 02.08.2010
SI 31.03.2010
BG 31.03.2010
CY 31.03.2010
EE 31.03.2010
IE 31.03.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
RO 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 736 334** (51) ***B60H 3/00***
(84) AT 31.03.2010
BG 31.03.2010
CY 31.03.2010
EE 31.03.2010
GB 30.06.2010
IS 31.07.2010
LT 31.03.2010
MC 31.05.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010
BE 31.05.2010
CH 31.05.2010
DK 31.03.2010
FI 31.03.2010
IE 31.03.2010
LI 31.05.2010
LV 31.03.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 736 344** (51) ***B60J 9/02***
(84) BG 09.09.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
FI 09.09.2009
GR 10.12.2009
IS 09.01.2010
LT 09.09.2009
MC 30.06.2010
RO 09.09.2009
SK 09.09.2009
CH 30.06.2010
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
GB 14.06.2010
IE 09.09.2009
LI 30.06.2010
LV 09.09.2009
PT 11.01.2010
SI 09.09.2009

(11) **1 736 391** (51) ***B61D 47/00***
(84) BE 31.05.2010
CH 31.05.2010
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
GR 03.12.2009
IS 02.01.2010
LT 02.09.2009
MC 31.05.2010
PT 04.01.2010
SI 02.09.2009
BG 02.09.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
GB 24.05.2010
IE 02.09.2009
LI 31.05.2010
LV 02.09.2009
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 736 402** (51) ***B62M 1/12***
(84) BE 30.06.2010
CH 30.06.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
GB 18.06.2011
IS 31.07.2010
LI 30.06.2010
LV 31.03.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010
BG 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
FR 30.06.2011
IE 31.03.2010
IT 31.03.2010
LT 31.03.2010
MC 30.06.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010

(11) **1 736 407** (51) ***B64D 39/00***
(84) AT 23.09.2009
BG 23.09.2009
CY 23.09.2009
DK 23.09.2009
ES 03.01.2010
GR 24.12.2009
IS 23.01.2010
LI 30.06.2010
LV 23.09.2009
BE 23.09.2009
CH 30.06.2010
CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009
FI 23.09.2009
IE 16.06.2010
IT 23.09.2009
LT 23.09.2009
MC 30.06.2010
NL 23.09.2009
PT 25.01.2010
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009
PL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009

(11) **1 736 438** (51) ***C01B 3/38***
(84) BE 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PL 08.02.2012
CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **1 736 486** (51) ***C08F 20/24***
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012
BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012

(11) **1 736 490** (51) ***C08G 18/44***
(84) BG 09.09.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
FI 09.09.2009
IE 09.09.2009
LI 30.06.2010
LV 09.09.2009
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009
CH 30.06.2010
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
GR 10.12.2009
IS 09.01.2010
LT 09.09.2009
MC 30.06.2010
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 736 606** (51) ***E04B 1/26***
(84) BE 31.07.2010
CY 05.05.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
FR 02.08.2010
IE 21.04.2010
LT 21.04.2010
MC 31.07.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010
BG 21.04.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
GR 22.07.2010
IS 21.08.2010
LV 21.04.2010
NL 21.04.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010

(11) **1 736 607** (51) ***E04B 5/26***
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012
BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012

(11) **1 736 611** (51) ***E04D 3/361***
(84) AT 31.03.2010
BG 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
IE 15.06.2010
IT 31.03.2010
LT 31.03.2010
MC 30.06.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010
BE 31.03.2010
CH 30.06.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
IS 31.07.2010
LI 30.06.2010
LV 31.03.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010

(11) **1 736 665** (51) ***F03D 11/00***
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LV 21.03.2012
FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **1 736 683** (51) ***F16F 9/04***
(84) BE 31.05.2010
CH 31.05.2010
CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009
BG 23.09.2009
CY 23.09.2009
DK 23.09.2009
ES 03.01.2010
FI 23.09.2009
GB 22.05.2010
IE 23.09.2009
IT 23.09.2009
LT 23.09.2009
MC 31.05.2010
PL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009
FR 31.05.2010
GR 24.12.2009
IS 23.01.2010
LI 31.05.2010
LV 23.09.2009
NL 23.09.2009
PT 25.01.2010
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009

(11) **1 736 850** (51) ***G06F 1/32***
(84) AT 30.09.2009
BG 30.09.2009
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
GR 31.12.2009
IS 30.01.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009
BE 30.09.2009
CH 30.06.2010
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
IE 15.06.2010
IT 30.09.2009
LT 30.09.2009
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 736 932** (51) ***G07B 15/00***
(84) BG 16.09.2009
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
GR 17.12.2009
IS 16.01.2010
LV 16.09.2009
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
FI 16.09.2009
IE 16.09.2009
LT 16.09.2009
MC 30.06.2010
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **1 737 268** (51) ***H04R 5/027***
(84) BE 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012
CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
PL 08.02.2012

(11) **1 737 330** (51) ***A47L 15/00***
(84) BG 31.03.2010
BE 31.03.2010
CY 31.03.2010
DE 01.07.2011
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
GB 30.12.2010
IS 31.07.2010
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010
AT 31.03.2010
CH 31.12.2010
CZ 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 31.12.2010
FR 03.01.2011
IE 30.12.2010
IT 30.12.2010
LT 31.03.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 737 387** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 16.09.2009
BG 16.09.2009
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
FI 16.09.2009
IE 02.04.2010
MC 30.04.2010
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009
BE 16.09.2009
CH 30.04.2010
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
GR 17.12.2009
LI 30.04.2010
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 737 395** (51) ***A61F 2/44***
(84) AT 30.09.2009
BG 30.09.2009
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
GR 31.12.2009
BE 30.09.2009
CH 31.03.2010
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
IE 19.03.2010

IS 30.01.2010
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009
IT 30.09.2009
LT 30.09.2009
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 737 398** (51) ***A61F 5/00***
(84) BE 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
PL 01.02.2012

(11) **1 737 450** (51) ***A61K 31/426***
(84) AT 16.09.2009
BG 16.09.2009
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
FI 16.09.2009
IE 18.03.2010
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009
(84) BE 16.09.2009
CH 31.03.2010
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
GR 17.12.2009
IS 16.01.2010
LT 16.09.2009
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 737 477** (51) ***A61K 35/74***
(84) BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
PT 25.05.2012
(84) BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
PL 25.01.2012

(11) **1 737 489** (51) ***A61K 39/395***
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012

(11) **1 737 534** (51) ***A61N 1/362***
(84) BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012

(11) **1 737 590** (51) ***B21D 17/02***
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
(84) FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **1 737 627** (51) ***B26D 1/14***
(84) BE 29.02.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **1 737 628** (51) ***B26D 1/25***
(84) BE 30.04.2010
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
GB 05.04.2010
IE 30.09.2009
IT 30.09.2009
MC 30.04.2010
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009
(84) BG 30.09.2009
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
GR 31.12.2009
IS 30.01.2010
LT 30.09.2009
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009

(11) **1 737 651** (51) ***B32B 9/04***
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
(84) FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
PT 29.06.2012

(11) **1 737 667** (51) ***B41J 2/05***
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
(84) FI 22.02.2012
IS 22.06.2012

(11) **1 737 739** (51) ***B65D 19/34***
(84) AT 02.09.2009
BG 02.09.2009
CY 02.09.2009
DE 03.11.2010
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
GB 06.04.2010
IE 06.04.2010
IT 02.09.2009
LT 02.09.2009
NL 02.09.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009
(84) BE 02.09.2009
CH 30.04.2010
CZ 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
FR 30.04.2010
GR 03.12.2009
IS 02.01.2010
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 737 744** (51) ***B65D 47/26***
(84) BG 02.09.2009
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
GR 03.12.2009
MC 30.04.2010
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009
(84) CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
FI 02.09.2009
IE 08.04.2010
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 737 758** (51) ***B67D 7/02***
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
PT 22.06.2012
(84) FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012

(11) **1 737 765** (51) ***B65D 90/50***
(84) AT 07.04.2010
BG 02.09.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
GR 03.12.2009
IS 02.01.2010
LT 02.09.2009
NL 02.09.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009
(84) BE 30.04.2010
CH 30.04.2010
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
IE 02.09.2009
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 737 880** (51) ***C07J 41/00***
(84) AT 15.04.2010
BG 14.04.2010
CY 05.05.2010
DE 03.11.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
GB 14.07.2010
IE 14.04.2010
IT 14.04.2010
LT 14.04.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010
(84) BE 30.04.2010
CH 30.04.2010
CZ 14.04.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
FR 14.06.2010
GR 15.07.2010
IS 14.08.2010
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 737 889** (51) ***C07K 14/815***
(84) AT 08.09.2010
CY 08.09.2010
FI 08.09.2010
LT 08.09.2010
MC 31.10.2010
RO 08.09.2010
SK 08.09.2010
(84) BG 08.09.2010
EE 08.09.2010
IS 08.01.2011
LV 08.09.2010
PL 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 737 901** (51) ***C08J 5/18***
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
NL 07.03.2012
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012

(11) **1 737 972** (51) ***G06F 19/00***
(84) CY 01.02.2012
IS 01.06.2012
PL 01.02.2012
(84) GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **1 737 988** (51) ***C21D 1/10***
(84) AT 08.07.2009
BG 08.10.2009
CY 08.07.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
GR 09.10.2009
IE 16.12.2009
IT 08.07.2009
LT 08.07.2009
MC 01.07.2010
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SI 08.07.2009
TR 08.07.2009
(84) BE 08.07.2009
CH 31.12.2009
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
HU 09.01.2010
IS 08.11.2009
LI 31.12.2009
LU 16.12.2009
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
SE 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 738 013** (51) ***D06F 39/00***
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012

(11) **1 738 025** (51) ***D21H 25/02***
(84) AT 30.09.2009
BG 30.09.2009
CY 30.09.2009
DE 01.11.2011
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
GB 09.04.2011
IE 09.04.2010
IT 09.04.2011
LT 30.09.2009
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009
(84) BE 30.09.2009
CH 30.04.2010
CZ 30.09.2009
DK 30.04.2011
ES 10.04.2011
FR 02.05.2011
GR 31.12.2009
IS 30.01.2010
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009

(11) **1 738 070** (51) ***F03B 1/00***
(84) BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
PL 18.01.2012
(84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **1 738 089** (51) ***F16D 3/79***
(84) BE 30.04.2010
CH 30.04.2010
CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
GB 02.04.2010
IE 09.12.2009
IT 09.12.2009
LT 09.12.2009
NL 09.12.2009
PT 09.04.2010
SI 09.12.2009
(84) BG 09.12.2009
CY 09.12.2009
DK 09.12.2009
FI 09.12.2009
GR 10.03.2010
IS 09.04.2010
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PL 09.12.2009
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009

(11) **1 738 096** (51) ***F16J 15/32***
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
PT 22.06.2012
(84) FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012

(11) **1 738 123** (51) ***F26B 13/00***
(84) AT 23.09.2009
BG 23.09.2009
CY 23.09.2009
DK 23.09.2009
ES 03.01.2010
FR 01.03.2010
GR 24.12.2009
IS 23.01.2010
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009
(84) BE 23.09.2009
CH 28.02.2010
CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009
FI 23.09.2009
GB 04.02.2010
IE 04.02.2010
IT 23.09.2009
LT 23.09.2009
NL 23.09.2009
PT 25.01.2010
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009

(11) **1 738 426** (51) ***H01M 4/68***
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LV 07.03.2012
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012

(11) **1 738 458** (51) ***H03D 7/16***
(84) AT 02.09.2009
BG 02.09.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
GR 03.12.2009
IS 02.01.2010
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009
(84) BE 02.09.2009
CH 30.04.2010
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
IE 13.04.2010
IT 02.09.2009
LT 02.09.2009
NL 02.09.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 738 476** (51) ***H04B 1/40***
(84) BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
PL 18.01.2012
(84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **1 738 488** (51) ***H04B 7/204***
(84) AT 30.09.2009
BG 30.09.2009
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
GR 31.12.2009
LI 31.01.2010
NL 01.08.2011
RO 30.09.2009
SK 30.09.2009
(84) BE 31.01.2011
CH 31.01.2010
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
IE 16.01.2010
MC 31.01.2010
PT 01.02.2010
SI 30.09.2009

(11) **1 738 591** (51) ***H04W 16/00***
(84) BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
PL 25.01.2012
(84) BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **1 738 686** (51) ***A61B 5/0408***
(84) AT 16.09.2009
BG 16.09.2009
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
ES 27.12.2009
GB 12.06.2010
IE 12.06.2010
IT 16.09.2009
LT 16.09.2009
MC 30.06.2010
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009
(84) BE 16.09.2009
CH 30.06.2010
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
GR 17.12.2009
IS 16.01.2010
LI 30.06.2010
LV 16.09.2009
NL 16.09.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **1 738 739** (51) ***A61K 8/35***
(84) AT 09.06.2010
BG 09.06.2010
CY 09.06.2010
DK 09.06.2010
FI 09.06.2010
IE 09.06.2010
LI 30.06.2010
LV 09.06.2010
NL 09.06.2010
PT 11.10.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010
(84) BE 30.06.2010
CH 30.06.2010
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
GR 10.09.2010
IS 09.10.2010
LT 09.06.2010
MC 30.06.2010
PL 09.06.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 738 816** (51) ***B01D 46/24***
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
(84) FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
PL 01.02.2012

(11) **1 738 832** (51) ***B05B 1/18***
(84) BG 02.09.2009
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
IE 02.09.2009
IT 02.09.2009
LV 02.09.2009
NL 02.09.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009
(84) CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
GR 03.12.2009
IS 02.01.2010
LT 02.09.2009
MC 31.03.2010
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 738 856** (51) ***B23K 20/12***
(84) BE 31.05.2010
CH 31.05.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
IS 31.07.2010
LI 31.05.2010
LV 31.03.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SI 31.03.2010
(84) BG 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
IE 31.03.2010
IT 31.03.2010
LT 31.03.2010
MC 31.05.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 738 899** (51) ***B32B 37/02***
(84) AT 09.09.2009
BG 09.09.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
FI 09.09.2009
GB 11.04.2010
IE 11.04.2010
LI 30.04.2010
LV 09.09.2009
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009
(84) BE 09.09.2009
CH 30.04.2010
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
FR 30.04.2010
GR 10.12.2009
IS 09.01.2010
LT 09.09.2009
MC 30.04.2010
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 739 068** (51) ***C07B 41/06***
(84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012

(11) **1 739 143** (51) ***C09D 133/16***
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012

(11) **1 739 186** (51) ***C12Q 1/02***
(84) AT 30.09.2009
BG 30.09.2009
CY 30.09.2009
DE 01.10.2011
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
GB 23.03.2011
IE 23.03.2010
IT 30.09.2009
LT 30.09.2009
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009
(84) BE 30.09.2009
CH 31.03.2010
CZ 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
FR 31.03.2011
GR 31.12.2009
IS 30.01.2010
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009

(11) **1 739 345** (51) ***F21V 7/00***
(84) AT 31.03.2010
BG 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
GB 23.06.2011
IS 31.07.2010
LI 30.06.2010
LV 31.03.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010
(84) BE 30.06.2010
CH 30.06.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
IE 31.03.2010
IT 31.03.2010
LT 31.03.2010
MC 30.06.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010

(11) **1 739 387** (51) ***G01B 7/14***
(84) AT 12.05.2010
BG 12.05.2010
CZ 12.05.2010
EE 12.05.2010
GR 13.08.2010
IS 12.09.2010
LV 12.05.2010
NL 12.05.2010
PT 13.09.2010
SI 12.05.2010
(84) BE 12.05.2010
CY 12.05.2010
DK 12.05.2010
FI 12.05.2010
IE 26.06.2010
LT 12.05.2010
MC 30.06.2010
PL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SK 12.05.2010

(11) **1 739 425** (51) ***G01N 33/50***
(84) AT 09.09.2009
BG 09.09.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
ES 20.12.2009
GR 10.12.2009
IS 09.01.2010
LI 31.03.2011
MC 31.03.2010
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009
(84) BE 09.09.2009
CH 31.03.2011
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
IE 30.03.2010
IT 30.03.2011
LT 09.09.2009
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 739 444** (51) ***G01R 33/09***
(84) BE 29.02.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **1 739 451** (51) ***G01S 13/60***
(84) BE 31.05.2010
CY 05.05.2010
DK 14.04.2010
FI 14.04.2010
GB 14.07.2010
IE 14.04.2010
IT 14.04.2010
LV 14.04.2010
NL 14.04.2010
(84) BG 14.04.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FR 14.06.2010
GR 15.07.2010
IS 14.08.2010
LT 14.04.2010
MC 31.05.2010
PL 14.04.2010

PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 739 508** (51) ***G04B 19/25***
(84) AT 05.05.2010
BG 05.05.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
FI 05.05.2010
IE 05.05.2010
IT 05.05.2010
MC 30.06.2010
PL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010
(84) BE 30.06.2010
CY 05.05.2010
DK 05.05.2010
ES 16.08.2010
GR 06.08.2010
IS 05.09.2010
LT 05.05.2010
NL 05.05.2010
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010

(11) **1 739 664** (51) ***G11B 7/125***
(84) AT 02.12.2009
BG 02.03.2010
CY 02.12.2009
DK 02.12.2009
FI 02.12.2009
GR 03.03.2010
IS 02.04.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009
(84) BE 02.12.2009
CH 30.06.2010
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
GB 17.06.2010
IE 17.06.2010
IT 02.12.2009
LT 02.12.2009
NL 02.12.2009
PT 02.05.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009

(11) **1 739 803** (51) ***H02G 1/04***
(84) AT 07.04.2010
BG 07.04.2010
CY 05.05.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
GB 27.08.2010
IE 27.08.2010
LI 31.08.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SK 07.04.2010
(84) BE 07.04.2010
CH 31.08.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
GR 08.07.2010
IT 07.04.2010
MC 31.08.2010
PT 09.08.2010
SI 07.04.2010

(11) **1 739 823** (51) ***H02P 7/28***
(84) AT 19.05.2010
BG 19.05.2010
CY 19.05.2010
DE 03.01.2012
EE 19.05.2010
FI 19.05.2010
GB 09.06.2011
IE 09.06.2010
IT 19.05.2010
LT 19.05.2010
MC 30.06.2010
PL 19.05.2010
RO 19.05.2010
SI 19.05.2010
(84) BE 19.05.2010
CH 30.06.2010
CZ 19.05.2010
DK 19.05.2010
ES 30.08.2010
FR 30.06.2011
GR 20.08.2010
IS 19.09.2010
LI 30.06.2010
LV 19.05.2010
NL 19.05.2010
PT 20.09.2010
SE 19.05.2010
SK 19.05.2010

(11) **1 739 876** (51) ***H04L 12/18***
(84) CY 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
(84) FI 07.03.2012
LV 07.03.2012

(11) **1 739 942** (51) ***H04M 3/493***
(84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012

(11) **1 739 995** (51) ***H04W 24/06***
(84) AT 14.04.2010
BG 14.04.2010
CY 05.05.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
GR 15.07.2010
IS 14.08.2010
LI 30.06.2010
LV 14.04.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010
(84) BE 14.04.2010
CH 30.06.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
IE 29.06.2010
IT 14.04.2010
LT 14.04.2010
MC 30.06.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 740 321** (51) ***A23N 15/02***
(84) AT 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
FI 31.03.2010
IE 31.03.2010
IT 31.03.2010
MC 30.04.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010
(84) BG 31.03.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
GB 30.06.2010
IS 31.07.2010
LT 31.03.2010
NL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010

(11) **1 740 368** (51) ***B29C 70/44***
(84) AT 14.04.2010
BG 14.04.2010
CY 05.05.2010
DK 14.04.2010
FI 14.04.2010
IE 27.04.2010
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
RO 14.04.2010
SK 14.04.2010
(84) BE 14.04.2010
CH 30.04.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
GR 15.07.2010
IS 14.08.2010
LT 14.04.2010
PT 16.08.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 740 380** (51) ***B41F 13/00***
(84) BG 16.09.2009
BE 30.04.2010
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
IE 16.09.2009
MC 30.04.2010
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009
(84) AT 28.04.2010
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
ES 27.12.2009
GR 17.12.2009
IT 16.09.2009
NL 16.09.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **1 740 457** (51) ***B64G 1/64***
(84) AT 31.03.2010
BG 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
IE 31.03.2010
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010
(84) BE 30.04.2010
CH 30.04.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
IS 31.07.2010
LT 31.03.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 740 477** (51) ***B65D 33/16***
(84) BG 30.06.2010
BE 30.06.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
FI 30.06.2010
GR 01.10.2010
IS 30.10.2010
LT 30.06.2010
NL 30.06.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010
(84) AT 30.06.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
ES 11.10.2010
GB 08.12.2010
IE 08.12.2010
IT 30.06.2010
MC 31.12.2010
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 740 506** (51) ***C02F 5/10***
(84) BE 29.02.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
PT 29.06.2012
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012

(11) **1 740 525** (51) ***C07C 51/12***
(84) BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
PL 25.01.2012
(84) CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **1 740 608** (51) ***C07K 14/61***
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
PT 22.06.2012
(84) FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012

(11) **1 740 706** (51) ***C12P 3/00***
(84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
(84) CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 740 731** (51) ***C22B 3/22***
(84) BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
PT 04.05.2012

(11) **1 740 776** (51) ***E02B 5/08***
(84) AT 07.04.2010
BG 07.04.2010
CY 05.05.2010
EE 07.04.2010
GR 08.07.2010
IS 07.08.2010
LT 07.04.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010
(84) BE 07.04.2010
CH 30.04.2010
CZ 07.04.2010
FI 07.04.2010
IE 14.04.2010
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010

(11) **1 740 778** (51) ***E02F 3/43***
(84) BE 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **1 740 797** (51) ***F01D 5/20***
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
(84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **1 740 800** (51) ***F01L 1/14***
(84) AT 22.07.2009
BG 22.10.2009
CY 22.07.2009
DK 22.07.2009
ES 02.11.2009
FR 30.04.2010
GR 23.10.2009
IS 22.11.2009
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009
(84) BE 22.07.2009
CH 30.04.2010
CZ 22.07.2009
EE 22.07.2009
FI 22.07.2009
GB 13.04.2010
IE 13.04.2010
IT 22.07.2009
LT 22.07.2009
NL 01.11.2010
PT 22.11.2009
SE 14.04.2010
SK 22.07.2009

(11) **1 740 845** (51) ***F16D 65/56***
(84) AT 19.04.2010
BG 07.04.2010
CY 05.05.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
GR 08.07.2010
IS 07.08.2010
(84) BE 30.04.2010
CH 30.04.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
IE 07.04.2010
LI 30.04.2010

LT 07.04.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SK 07.04.2010
MC 30.04.2010
PT 09.08.2010
SI 07.04.2010

(11) **1 740 858** (51) ***F16J 15/40***
(84) AT 08.07.2009
BG 08.10.2009
CZ 08.07.2009
ES 19.10.2009
GR 09.10.2009
IS 08.11.2009
LT 08.07.2009
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SI 08.07.2009
BE 08.07.2009
CY 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
IE 02.05.2010
IT 08.07.2009
MC 31.05.2010
PT 09.11.2009
SE 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 740 982** (51) ***G02B 3/14***
(84) AT 23.09.2009
BG 23.09.2009
CY 23.09.2009
DE 03.11.2010
EE 23.09.2009
FI 23.09.2009
GB 14.04.2010
IE 14.04.2010
IT 23.09.2009
LT 23.09.2009
NL 23.09.2009
PT 25.01.2010
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009
BE 23.09.2009
CH 30.04.2010
CZ 23.09.2009
DK 23.09.2009
ES 03.01.2010
FR 30.04.2010
GR 24.12.2009
IS 23.01.2010
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009

(11) **1 741 071** (51) ***G07D 7/12***
(84) BE 30.09.2009
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
GR 31.12.2009
IS 30.01.2010
MC 30.04.2010
PT 01.02.2010
SI 30.09.2009
BG 30.09.2009
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
IE 15.04.2010
LT 30.09.2009
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 741 180** (51) ***H03F 3/26***
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012
BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012

(11) **1 741 248** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 16.09.2009
BG 16.09.2009
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
ES 27.12.2009
FR 30.04.2010
IE 28.04.2010
IT 16.09.2009
LT 16.09.2009
NL 16.09.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009
BE 16.09.2009
CH 30.04.2010
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
GR 17.12.2009
IS 16.01.2010
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 741 264** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 16.09.2009
BG 16.09.2009
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
FI 16.09.2009
IE 19.04.2010
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009
BE 16.09.2009
CH 30.04.2010
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
GR 17.12.2009
IS 16.01.2010
LT 16.09.2009
NL 16.09.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **1 741 294** (51) ***H04N 21/258***
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
PT 01.06.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012

(11) **1 741 401** (51) ***A61B 19/00***
(84) AT 09.09.2009
BG 09.09.2009
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
IE 09.09.2009
IT 09.09.2009
LV 09.09.2009
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009
BE 31.07.2010
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
ES 20.12.2009
GR 10.12.2009
IS 09.01.2010
LT 09.09.2009
MC 31.07.2010
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 741 403** (51) ***A61B 19/02***
(84) AT 16.09.2009
BG 16.09.2009
CY 16.09.2009
DE 01.02.2012
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
GB 03.07.2011
IE 16.09.2009
IT 16.09.2009
LT 16.09.2009
MC 31.07.2010
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009
BE 31.07.2010
CH 31.07.2011
CZ 16.09.2009
DK 16.09.2009
ES 27.12.2009
FR 01.08.2011
GR 17.12.2009
IS 16.01.2010
LI 31.07.2011
LV 16.09.2009
NL 16.09.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **1 741 458** (51) ***A61M 1/16***
(84) BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
PT 25.05.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **1 741 478** (51) ***B01D 29/21***
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LV 07.03.2012
FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012

(11) **1 741 497** (51) ***B21D 17/00***
(84) BE 30.06.2010
CH 30.06.2010
DK 31.03.2010
FI 31.03.2010
IE 31.03.2010
IT 31.03.2010
LT 31.03.2010
MC 30.06.2010
PT 02.08.2010
SK 31.03.2010
BG 31.03.2010
CY 31.03.2010
EE 31.03.2010
GB 30.06.2010
IS 31.07.2010
LI 30.06.2010
LV 31.03.2010
NL 31.03.2010
SE 31.03.2010

(11) **1 741 551** (51) ***B32B 11/10***
(84) BG 02.09.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
FR 02.08.2010
IE 02.09.2009
IT 02.09.2009
LT 02.09.2009
MC 31.07.2010
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009
CH 31.07.2010
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
GR 03.12.2009
IS 02.01.2010
LI 31.07.2010
LV 02.09.2009
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 741 565** (51) ***B42F 11/00***
(84) BE 31.07.2011
CH 31.07.2011
CZ 03.07.2011
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
GR 22.07.2010
IS 21.08.2010
LT 21.04.2010
MC 31.07.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010
BG 21.04.2010
CY 05.05.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
GB 03.07.2011
IE 21.04.2010
LI 31.07.2011
LV 21.04.2010
NL 01.02.2012
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **1 741 578** (51) ***B60G 17/052***
(84) BE 31.07.2010
CY 19.05.2010
EE 19.05.2010
FI 19.05.2010
IE 19.05.2010
IT 19.05.2010
LV 19.05.2010
NL 19.05.2010
RO 19.05.2010
SI 19.05.2010
BG 19.05.2010
DK 19.05.2010
ES 30.08.2010
GR 20.08.2010
IS 19.09.2010
LT 19.05.2010
MC 31.07.2010
PT 20.09.2010
SE 19.05.2010
SK 19.05.2010

(11) **1 741 630** (51) ***B65B 11/04***
(84) AT 23.09.2009
BG 23.09.2009
CY 23.09.2009
DE 01.02.2011
EE 23.09.2009
FI 23.09.2009
GB 08.07.2010
IE 08.07.2010
IT 23.09.2009
LT 23.09.2009
MC 31.07.2010
PL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009
BE 23.09.2009
CH 31.07.2010
CZ 23.09.2009
DK 23.09.2009
ES 03.01.2010
FR 02.08.2010
GR 24.12.2009
IS 23.01.2010
LI 31.07.2010
LV 23.09.2009
NL 23.09.2009
PT 25.01.2010
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009

(11) **1 741 681** (51) ***C03C 17/42***
(84) BE 29.02.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012
CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **1 741 812** (51) ***D01G 1/04***
(84) AT 16.06.2010
CH 31.07.2010
CZ 16.06.2010
EE 16.06.2010
GR 17.09.2010
IS 16.10.2010
LT 16.06.2010
MC 31.07.2010
PT 18.10.2010
SE 16.06.2010
BG 16.06.2010
CY 16.06.2010
DK 16.06.2010
FI 04.07.2011
IE 04.07.2010
LI 31.07.2010
LV 04.07.2011
PL 16.06.2010
RO 16.06.2010
SI 16.06.2010

(11) **1 741 841** (51) ***E02D 29/12***
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LV 14.03.2012
FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **1 741 923** (51) ***F02M 55/02***
(84) AT 02.09.2009
BG 02.09.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
GB 08.07.2010
IE 08.07.2010
LI 31.07.2010
LV 02.09.2009
NL 02.09.2009
BE 02.09.2009
CH 31.07.2010
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
GR 03.12.2009
IS 02.01.2010
LT 02.09.2009
MC 31.07.2010
PL 02.09.2009

PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 741 974** (51) ***F21S 8/00***
(84) BE 31.07.2010
CY 05.05.2010
DK 28.04.2010
FI 28.04.2010
IE 28.04.2010
LT 28.04.2010
MC 31.07.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010
(84) BG 28.04.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
GR 29.07.2010
IS 28.08.2010
LV 28.04.2010
NL 28.04.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010

(11) **1 741 998** (51) ***F25B 39/04***
(84) AT 20.11.2010
BG 14.04.2010
CY 05.05.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
GR 15.07.2010
IS 14.08.2010
LI 30.11.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010
(84) BE 30.11.2010
CH 30.11.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
IE 14.04.2010
IT 14.04.2010
MC 30.11.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 742 006** (51) ***F28F 19/00***
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
PT 01.06.2012
(84) FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012

(11) **1 742 009** (51) ***F42B 3/113***
(84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
PT 18.05.2012
(84) CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
PL 18.01.2012

(11) **1 742 036** (51) ***G01N 17/00***
(84) BE 31.07.2010
CY 02.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
IS 02.10.2010
LT 02.06.2010
MC 31.07.2010
PL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010
(84) BG 02.06.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
IT 02.06.2010
LV 02.06.2010
NL 02.06.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 742 094** (51) ***G02B 13/00***
(84) AT 09.09.2009
BG 09.09.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
ES 20.12.2009
FR 02.08.2010
IE 03.07.2010
IT 09.09.2009
LT 09.09.2009
MC 31.07.2010
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009
(84) BE 09.09.2009
CH 31.07.2010
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
GR 10.12.2009
IS 09.01.2010
LI 31.07.2010
LV 09.09.2009
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 742 131** (51) ***G05B 19/404***
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012
(84) FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PL 15.02.2012

(11) **1 742 169** (51) ***G06T 7/20***
(84) BE 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PT 22.06.2012
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012

(11) **1 742 345** (51) ***H02P 1/02***
(84) AT 02.06.2010
BG 02.06.2010
CY 02.06.2010
DE 01.02.2011
EE 02.06.2010
FR 02.08.2010
GR 03.09.2010
IS 02.10.2010
LI 31.07.2010
LV 02.06.2010
NL 02.06.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010
(84) BE 02.06.2010
CH 31.07.2010
CZ 02.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
GB 02.09.2010
IE 08.07.2010
IT 02.06.2010
LT 02.06.2010
MC 31.07.2010
PL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 742 448** (51) ***H04M 1/02***
(84) AT 26.05.2010
BG 26.05.2010
CY 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
IE 06.07.2010
LI 31.07.2010
LV 26.05.2010
NL 26.05.2010
PT 27.09.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010
(84) BE 26.05.2010
CH 31.07.2010
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
GR 27.08.2010
IS 26.09.2010
LT 26.05.2010
MC 31.07.2010
PL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **1 742 479** (51) ***H04N 7/26***
(84) AT 23.09.2009
CY 23.09.2009
EE 23.09.2009
GR 24.12.2009
MC 31.07.2010
SE 23.09.2009
(84) BG 23.09.2009
CZ 23.09.2009
FI 23.09.2009
IE 07.07.2010
RO 23.09.2009
SK 23.09.2009

(11) **1 742 481** (51) ***H04N 7/32***
(84) AT 09.09.2009
BG 09.09.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
FI 09.09.2009
IE 16.04.2010
MC 30.04.2010
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009
(84) BE 09.09.2009
CH 30.04.2010
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
GR 10.12.2009
LI 30.04.2010
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 742 533** (51) ***A01N 37/18***
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
PT 22.06.2012
(84) FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012

(11) **1 742 597** (51) ***A61F 2/38***
(84) BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012

(11) **1 742 639** (51) ***A61K 31/55***
(84) CY 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
(84) BE 04.01.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 742 681** (51) ***A61L 27/54***
(84) AT 02.09.2009
BG 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
IE 02.05.2010
LT 02.09.2009
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SK 02.09.2009
(84) BE 02.09.2009
CY 02.09.2009
ES 13.12.2009
GR 03.12.2009
IS 02.01.2010
MC 31.05.2010
PT 04.01.2010
SI 02.09.2009

(11) **1 742 729** (51) ***B01J 13/04***
(84) BE 28.02.2011
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
FI 09.09.2009
IE 22.02.2010
LT 09.09.2009
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009
(84) BG 09.09.2009
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
GR 10.12.2009
IS 09.01.2010
MC 01.03.2010
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 742 767** (51) ***B24D 3/00***
(84) AT 08.07.2009
BG 08.10.2009
CY 08.07.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
GR 09.10.2009
IS 08.11.2009
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SI 08.07.2009
(84) BE 08.07.2009
CH 31.03.2010
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
IE 11.03.2010
IT 08.07.2009
LT 08.07.2009
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
SE 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 742 771** (51) ***B25C 1/06***
(84) BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
PL 18.01.2012
(84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **1 742 797** (51) ***B41F 27/00***
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012

(11) **1 742 802** (51) ***B41J 3/407***
(84) AT 08.07.2009
BG 08.10.2009
CY 08.07.2009
DE 01.12.2010
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
GR 09.10.2009
IS 08.11.2009
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SI 08.07.2009
(84) BE 31.05.2010
CH 31.05.2010
CZ 08.07.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
GB 04.05.2010
IE 08.07.2009
IT 08.07.2009
LT 08.07.2009
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
SE 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 742 810** (51) ***B60H 1/00***
(84) AT 18.04.2010
BG 23.09.2009
CY 23.09.2009
DK 23.09.2009
ES 03.01.2010
FR 30.04.2010
GR 24.12.2009
IS 23.01.2010
(84) BE 30.04.2010
CH 30.04.2010
CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009
FI 23.09.2009
GB 18.04.2010
IE 23.09.2009
IT 23.09.2009

LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009
LT 23.09.2009
NL 23.09.2009
PT 25.01.2010
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009

(11) **1 742 835** (51) ***B63H 5/08***
(84) BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
PL 18.01.2012
(84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **1 743 016** (51) ***C11D 1/835***
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
(84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **1 743 149** (51) ***G01J 3/42***
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
NL 07.03.2012
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012

(11) **1 743 202** (51) ***G02B 7/00***
(84) AT 15.04.2010
BG 31.03.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
IS 31.07.2010
MC 30.04.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010
(84) BE 30.04.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
IE 31.03.2010
LT 31.03.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 743 271** (51) ***G06K 7/00***
(84) BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
PL 18.01.2012
(84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **1 743 273** (51) ***G06K 7/08***
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
(84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **1 743 278** (51) ***G06K 9/00***
(84) BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
PT 25.05.2012
(84) BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
PL 25.01.2012

(11) **1 743 307** (51) ***G08B 25/04***
(84) BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
PL 25.01.2012
(84) BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **1 743 338** (51) ***G11B 27/00***
(84) AT 16.09.2009
BG 16.09.2009
CY 16.09.2009
EE 16.09.2009
GR 17.12.2009
IS 16.01.2010
LT 16.09.2009
NL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009
(84) BE 16.09.2009
CH 30.04.2010
DK 16.09.2009
FI 16.09.2009
IE 25.04.2010
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009

(11) **1 743 388** (51) ***H01L 51/00***
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **1 743 573** (51) ***A61B 5/06***
(84) AT 30.06.2010
CH 31.07.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
GR 01.10.2010
IS 30.10.2010
LT 30.06.2010
MC 31.07.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010
(84) BG 30.06.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
FI 30.06.2010
IE 07.07.2010
LI 31.07.2010
LV 30.06.2010
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 743 613** (51) ***A61G 5/10***
(84) BE 09.09.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
ES 20.12.2009
GR 10.12.2009
IS 09.01.2010
LV 09.09.2009
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009
(84) BG 09.09.2009
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
IE 14.07.2010
LT 09.09.2009
MC 31.07.2010
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 743 692** (51) ***B01F 7/16***
(84) AT 13.07.2010
CH 31.07.2010
DK 21.04.2010
FI 21.04.2010
IE 21.04.2010
LI 31.07.2010
LV 21.04.2010
NL 21.04.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010
(84) BG 21.04.2010
CY 05.05.2010
EE 21.04.2010
GR 22.07.2010
IS 21.08.2010
LT 21.04.2010
MC 31.07.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **1 743 714** (51) ***B08B 3/00***
(84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
(84) CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 743 742** (51) ***B25B 21/00***
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LV 21.03.2012
(84) FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **1 743 746** (51) ***B25J 15/02***
(84) BE 30.06.2010
CH 30.06.2010
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
IE 30.09.2009
IT 30.09.2009
LT 30.09.2009
MC 30.06.2010
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009
(84) BG 30.09.2009
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
GR 31.12.2009
IS 30.01.2010
LI 30.06.2010
LV 30.09.2009
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 743 831** (51) ***B62K 21/00***
(84) AT 09.09.2009
BG 09.09.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
ES 20.12.2009
FR 01.08.2011
GR 10.12.2009
IS 09.01.2010
LI 31.07.2010
LV 09.09.2009
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009
(84) BE 09.09.2009
CH 31.07.2010
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
GB 10.07.2010
IE 10.07.2010
IT 09.09.2009
LT 09.09.2009
MC 31.07.2010
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 743 842** (51) ***B65D 5/02***
(84) AT 09.09.2009
BG 09.09.2009
CY 09.09.2009
DE 01.02.2011
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
GR 10.12.2009
IS 09.01.2010
LI 31.07.2010
LV 09.09.2009
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009
(84) BE 09.09.2009
CH 31.07.2010
CZ 09.09.2009
DK 09.09.2009
ES 20.12.2009
FR 02.08.2010
IE 13.07.2010
IT 09.09.2009
LT 09.09.2009
MC 31.07.2010
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 743 854** (51) ***B65G 43/00***
(84) BE 31.07.2010
CH 31.07.2010
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
GB 14.07.2010
IE 09.09.2009
IT 09.09.2009
LT 09.09.2009
MC 31.07.2010
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009
(84) BG 09.09.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
ES 20.12.2009
FR 02.08.2010
GR 10.12.2009
IS 09.01.2010
LI 31.07.2010
LV 09.09.2009
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 743 940** (51) ***C12N 15/11***
(84) BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
PL 18.01.2012
(84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **1 743 947** (51) ***C12Q 1/68***
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
PT 11.05.2012
(84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
NL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 743 954** (51) ***C23C 16/455***
(84) AT 12.05.2010
BG 12.05.2010
CY 12.05.2010
DK 12.05.2010
ES 23.08.2010
GB 12.08.2010
IS 12.09.2010
LI 31.07.2010
LV 12.05.2010
NL 12.05.2010
PT 13.09.2010
SE 12.05.2010
SK 12.05.2010
(84) BE 12.05.2010
CH 31.07.2010
CZ 12.05.2010
EE 12.05.2010
FI 12.05.2010
GR 13.08.2010
IT 12.05.2010
LT 12.05.2010
MC 31.07.2010
PL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SI 12.05.2010

(11) **1 743 966** (51) ***D03C 9/02***
(84) BG 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
GR 31.12.2009
IS 30.01.2010
LV 30.09.2009
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009
(84) CY 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
IE 30.09.2009
LT 30.09.2009
MC 30.06.2010
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009

(11) **1 743 974** (51) ***D21F 3/04***
(84) BE 31.05.2010
CH 31.05.2010
(84) BG 09.09.2009
CY 09.09.2009

CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
FR 31.05.2010
GR 10.12.2009
IS 09.01.2010
LT 09.09.2009
MC 31.05.2010
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009
DK 09.09.2009
ES 20.12.2009
GB 22.05.2010
IE 09.09.2009
LI 31.05.2010
LV 09.09.2009
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 744 128** (51) ***G01D 5/347***
(84) CY 08.02.2012 (84) FI 08.02.2012
GR 09.05.2012 IS 08.06.2012
LT 08.02.2012 LV 08.02.2012
NL 08.02.2012 PL 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **1 744 196** (51) ***G02B 23/18***
(84) CY 29.02.2012 (84) FI 29.02.2012
GR 30.05.2012 IS 29.06.2012
LT 29.02.2012 LV 29.02.2012
NL 29.02.2012 PT 29.06.2012

(11) **1 744 212** (51) ***G03F 7/004***
(84) BE 11.01.2012 (84) BG 11.04.2012
CY 11.01.2012 FI 11.01.2012
GR 12.04.2012 IS 11.05.2012
LT 11.01.2012 LV 11.01.2012
NL 11.01.2012 PL 11.01.2012
PT 11.05.2012 SI 11.01.2012

(11) **1 744 300** (51) ***G09G 3/36***
(84) CY 21.03.2012 (84) FI 21.03.2012
GR 22.06.2012 LT 21.03.2012
LV 21.03.2012

(11) **1 744 326** (51) ***H01B 1/00***
(84) BG 30.09.2009 (84) CY 30.09.2009
GR 31.12.2009 IS 30.01.2010
LT 30.09.2009 LV 30.09.2009
MC 30.06.2010 PT 01.02.2010

(11) **1 744 390** (51) ***H01M 8/04***
(84) AT 09.09.2009 (84) BE 09.09.2009
BG 09.09.2009 CH 30.06.2010
CY 09.09.2009 CZ 09.09.2009
DK 09.09.2009 EE 09.09.2009
ES 20.12.2009 FI 09.09.2009
GR 10.12.2009 IE 01.06.2010
IS 09.01.2010 IT 09.09.2009
LI 30.06.2010 LT 09.09.2009
LV 09.09.2009 MC 30.06.2010
NL 09.09.2009 PL 09.09.2009
PT 11.01.2010 RO 09.09.2009
SE 09.09.2009 SI 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 744 569** (51) ***H04W 4/00***
(84) AT 18.02.2009 (84) BE 18.02.2009
BG 18.05.2009 CH 30.09.2009
CY 18.02.2009 CZ 18.02.2009
DK 18.02.2009 EE 18.02.2009
ES 29.05.2009 FR 30.09.2009
GR 19.05.2009 HU 19.08.2009
IE 30.09.2009 IS 18.06.2009
IT 18.02.2009 LI 30.09.2009
LT 18.02.2009 LU 30.09.2009
LV 18.02.2009 MC 30.09.2009
NL 18.02.2009 PL 18.02.2009
PT 18.07.2009 RO 18.02.2009
SE 18.05.2009 SI 18.02.2009
SK 18.02.2009 TR 18.02.2009

(11) **1 744 668** (51) ***A61B 5/00***
(84) BE 11.01.2012 (84) BG 11.04.2012
CY 11.01.2012 FI 11.01.2012
GR 12.04.2012 IS 11.05.2012
LT 11.01.2012 PL 11.01.2012
PT 11.05.2012 SI 11.01.2012

(11) **1 744 672** (51) ***A61B 5/087***
(84) CY 07.03.2012 (84) FI 07.03.2012
GR 08.06.2012 NL 07.03.2012

(11) **1 744 695** (51) ***A61B 18/16***
(84) CY 21.03.2012 (84) FI 21.03.2012
GR 22.06.2012 LT 21.03.2012

(11) **1 744 718** (51) ***A61J 15/00***
(84) CY 15.02.2012 (84) FI 15.02.2012
GR 16.05.2012 IS 15.06.2012
LT 15.02.2012 NL 15.02.2012
PL 15.02.2012 PT 15.06.2012

(11) **1 744 739** (51) ***A61K 31/192***
(84) AT 31.03.2010 (84) BE 31.03.2010
BG 31.03.2010 CH 30.04.2010
CY 31.03.2010 CZ 31.03.2010
DK 31.03.2010 EE 31.03.2010
FI 31.03.2010 IE 12.04.2010
IS 31.07.2010 LI 30.04.2010
LT 31.03.2010 MC 30.04.2010
NL 31.03.2010 PL 31.03.2010
PT 02.08.2010 RO 31.03.2010
SE 31.03.2010 SI 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 744 759** (51) ***A61K 31/56***
(84) AT 02.09.2009 (84) BE 02.09.2009
BG 02.09.2009 CH 31.03.2010
CY 02.09.2009 CZ 02.09.2009
DK 02.09.2009 EE 02.09.2009
FI 02.09.2009 GR 03.12.2009
IE 24.03.2010 IS 02.01.2010
LI 31.03.2010 LT 02.09.2009
MC 31.03.2010 NL 02.09.2009
PL 02.09.2009 PT 04.01.2010
RO 02.09.2009 SE 02.09.2009
SI 02.09.2009 SK 02.09.2009

(11) **1 744 791** (51) ***A61L 15/16***
(84) AT 08.07.2009 (84) BE 08.07.2009
BG 08.10.2009 CH 28.02.2010
CY 08.07.2009 CZ 08.07.2009
DK 08.07.2009 EE 08.07.2009
ES 19.10.2009 FI 08.07.2009
FR 01.03.2010 GR 09.10.2009
IE 03.02.2010 IS 08.11.2009
IT 08.07.2009 LI 28.02.2010
LT 08.07.2009 MC 01.03.2010
NL 08.07.2009 PL 08.07.2009
PT 09.11.2009 RO 08.07.2009
SE 08.07.2009 SI 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 744 860** (51) ***B26F 1/28***
(84) BE 01.02.2012 (84) CY 01.02.2012
FI 01.02.2012 GR 02.05.2012
IS 01.06.2012 LT 01.02.2012
NL 01.02.2012 PL 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **1 744 928** (51) ***B60N 2/14***
(84) AT 03.05.2010 (84) BE 31.05.2010
BG 02.09.2009 CH 31.05.2010
CY 02.09.2009 CZ 02.09.2009
DK 02.09.2009 EE 02.09.2009
ES 13.12.2009 FI 02.09.2009
GR 03.12.2009 IE 02.09.2009
IS 02.01.2010 IT 02.09.2009
LI 31.05.2010 LT 02.09.2009
MC 31.05.2010 NL 02.09.2009
PL 02.09.2009 PT 04.01.2010
RO 02.09.2009 SE 02.09.2009
SI 02.09.2009 SK 02.09.2009

(11) **1 745 011** (51) ***C07C 233/68***
(84) AT 30.09.2009 (84) BE 30.09.2009
BG 30.09.2009 CH 28.02.2010
CY 30.09.2009 CZ 30.09.2009
DK 30.09.2009 EE 30.09.2009
FI 30.09.2009 GR 31.12.2009
IE 21.02.2010 IS 30.01.2010
LI 28.02.2010 LT 30.09.2009
MC 01.03.2010 PL 30.09.2009
PT 01.02.2010 RO 30.09.2009
SI 30.09.2009 SK 30.09.2009

(11) **1 745 097** (51) ***C08L 3/02***
(84) AT 21.04.2010 (84) BG 21.04.2010
CH 31.05.2010 CY 05.05.2010
CZ 21.04.2010 DK 21.04.2010
EE 21.04.2010 FI 21.04.2010
GR 22.07.2010 IE 11.05.2010
IS 21.08.2010 LI 31.05.2010
LT 21.04.2010 MC 31.05.2010
PT 23.08.2010 RO 21.04.2010
SI 21.04.2010 SK 21.04.2010

(11) **1 745 171** (51) ***D04H 1/54***
(84) BE 18.01.2012 (84) BG 18.04.2012
CY 18.01.2012 FI 18.01.2012
GR 19.04.2012 IS 18.05.2012
LT 18.01.2012 NL 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **1 745 207** (51) ***F02K 1/00***
(84) BE 04.01.2012 (84) BG 04.04.2012
CY 04.01.2012 FI 04.01.2012
GR 05.04.2012 IS 04.05.2012
LT 04.01.2012 NL 04.01.2012
PL 04.01.2012 PT 04.05.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 745 240** (51) ***F16M 13/00***
(84) CY 14.03.2012 (84) FI 14.03.2012
GR 15.06.2012 LT 14.03.2012

(11) **1 745 255** (51) ***F28D 1/053***
(84) BG 25.04.2012 (84) CY 25.01.2012
FI 25.01.2012 GR 26.04.2012
IS 25.05.2012 LT 25.01.2012
NL 25.01.2012 PL 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **1 745 367** (51) ***G06F 9/38***
(84) AT 08.07.2009 (84) BE 08.07.2009
BG 08.10.2009 CH 30.04.2010
CY 08.07.2009 CZ 08.07.2009
DK 08.07.2009 EE 08.07.2009
ES 19.10.2009 FI 08.07.2009
GR 09.10.2009 IE 21.04.2010
IS 08.11.2009 IT 08.07.2009
LI 30.04.2010 LT 08.07.2009
MC 30.04.2010 NL 08.07.2009
PL 08.07.2009 PT 09.11.2009
RO 08.07.2009 SE 08.07.2009
SI 08.07.2009 SK 08.07.2009

(11) **1 745 491** (51) ***G21K 1/00***
(84) AT 16.09.2009 (84) BE 16.09.2009
BG 16.09.2009 CY 16.09.2009
CZ 16.09.2009 DK 16.09.2009
EE 16.09.2009 ES 27.12.2009
FI 16.09.2009 GR 17.12.2009
IS 16.01.2010 LT 16.09.2009
MC 31.05.2010 PL 16.09.2009
PT 18.01.2010 RO 16.09.2009
SI 16.09.2009 SK 16.09.2009

(11) **1 745 660** (51) ***H04W 8/24***
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012

(11) **1 745 665** (51) ***H04W 24/00***
(84) BG 30.09.2009
BE 30.09.2009
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
GR 31.12.2009
MC 31.05.2010
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009
(84) AT 30.09.2009
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
FI 30.09.2009
IE 11.05.2010
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 745 690** (51) ***A01F 12/16***
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LV 14.03.2012
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **1 745 696** (51) ***A01K 89/01***
(84) AT 23.09.2009
BG 23.09.2009
CY 23.09.2009
DK 23.09.2009
ES 03.01.2010
FR 02.08.2010
IE 08.07.2010
IT 08.07.2011
LT 23.09.2009
MC 31.07.2010
PL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009
(84) BE 23.09.2009
CH 31.07.2010
CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009
FI 23.09.2009
GR 24.12.2009
IS 23.01.2010
LI 31.07.2010
LV 23.09.2009
NL 23.09.2009
PT 25.01.2010
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009

(11) **1 745 700** (51) ***A22C 9/00***
(84) AT 16.09.2009
BG 16.09.2009
CY 16.09.2009
EE 16.09.2009
GR 17.12.2009
LI 31.07.2010
PT 18.01.2010
SK 16.09.2009
(84) BE 16.09.2009
CH 31.07.2010
CZ 16.09.2009
FI 16.09.2009
IE 15.07.2010
MC 31.07.2010
SE 16.09.2009

(11) **1 745 704** (51) ***A23L 1/00***
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
(84) FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012

(11) **1 745 717** (51) ***A45D 40/26***
(84) AT 16.06.2010
BG 16.06.2010
CY 16.06.2010
DK 16.06.2010
FI 16.06.2010
IE 16.06.2010
LI 31.07.2010
LV 16.06.2010
NL 16.06.2010
PT 18.10.2010
SE 16.06.2010
SK 16.06.2010
(84) BE 31.07.2010
CH 31.07.2010
CZ 16.06.2010
EE 16.06.2010
GR 17.09.2010
IS 16.10.2010
LT 16.06.2010
MC 31.07.2010
PL 16.06.2010
RO 16.06.2010
SI 16.06.2010

(11) **1 745 730** (51) ***A47J 45/06***
(84) BE 31.07.2010
CH 31.07.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
IE 21.04.2010
IT 21.04.2010
(84) BG 21.04.2010
CY 05.05.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
GR 22.07.2010
IS 21.08.2010
LI 31.07.2010
LT 21.04.2010
MC 31.07.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **1 745 772** (51) ***A61K 8/49***
(84) BE 31.07.2010
CY 06.01.2010
DK 06.01.2010
FI 06.01.2010
IE 06.01.2010
IT 06.01.2010
LV 06.01.2010
NL 06.01.2010
PT 06.05.2010
SE 06.01.2010
SK 06.01.2010
(84) BG 06.01.2010
CZ 06.01.2010
EE 06.01.2010
GR 07.04.2010
IS 06.05.2010
LT 06.01.2010
MC 31.07.2010
PL 06.01.2010
RO 06.01.2010
SI 06.01.2010

(11) **1 745 895** (51) ***B26D 1/09***
(84) BE 31.07.2010
CY 05.05.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
FR 02.08.2010
IE 21.04.2010
LT 21.04.2010
MC 31.07.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010
(84) BG 21.04.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
GR 22.07.2010
IS 21.08.2010
LV 21.04.2010
NL 21.04.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010

(11) **1 745 910** (51) ***B29C 45/03***
(84) AT 08.07.2009
BG 08.10.2009
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
GB 19.07.2010
HU 09.01.2010
IS 08.11.2009
LU 19.07.2009
MC 31.07.2009
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SI 08.07.2009
TR 08.07.2009
(84) BE 08.07.2009
CY 08.07.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
FR 08.09.2009
GR 09.10.2009
IE 19.07.2009
LT 08.07.2009
LV 08.07.2009
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
SE 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 745 927** (51) ***B41F 13/22***
(84) BE 31.07.2010
CY 09.06.2010
DK 09.06.2010
FI 09.06.2010
GB 09.09.2010
IE 09.06.2010
IT 09.06.2010
LV 09.06.2010
NL 09.06.2010
PT 11.10.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010
(84) BG 09.06.2010
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
FR 09.08.2010
GR 10.09.2010
IS 09.10.2010
LT 09.06.2010
MC 31.07.2010
PL 09.06.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 745 949** (51) ***B60D 1/06***
(84) BE 31.07.2010
CH 31.07.2010
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
GB 17.07.2010
IE 02.09.2009
IT 02.09.2009
LT 02.09.2009
MC 31.07.2010
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009
(84) BG 02.09.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
FR 02.08.2010
GR 03.12.2009
IS 02.01.2010
LI 31.07.2010
LV 02.09.2009
NL 02.09.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 745 962** (51) ***B60J 7/185***
(84) BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012

(11) **1 745 966** (51) ***B60J 10/00***
(84) AT 31.03.2010
BG 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
FI 31.03.2010
IS 31.07.2010
LT 31.03.2010
MC 31.05.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010
(84) BE 31.03.2010
CH 31.05.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
IE 17.05.2010
LI 31.05.2010
LV 31.03.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 745 982** (51) ***B60R 5/04***
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012
(84) FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PL 15.02.2012

(11) **1 746 000** (51) ***B60T 8/17***
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
PT 29.06.2012
(84) FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012

(11) **1 746 035** (51) ***B65D 5/54***
(84) AT 21.04.2010
BG 21.04.2010
CY 05.05.2010
DE 01.02.2012
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
GB 22.07.2011
IE 22.07.2010
IT 21.04.2010
LT 21.04.2010
MC 31.07.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010
(84) BE 21.04.2010
CH 31.07.2010
CZ 21.04.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
FR 01.08.2011
GR 22.07.2010
IS 21.08.2010
LI 31.07.2010
LV 21.04.2010
NL 01.02.2012
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010

(11) **1 746 045** (51) ***B65D 81/32***
(84) AT 22.07.2010
BG 16.09.2009
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
IE 16.09.2009
IT 16.09.2009
LV 16.09.2009
NL 16.09.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009
(84) BE 31.07.2010
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
ES 27.12.2009
GR 17.12.2009
IS 16.01.2010
LT 16.09.2009
MC 31.07.2010
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 746 057** (51) ***B65G 57/03***
(84) AT 19.07.2010
BG 26.05.2010
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
GR 27.08.2010
IS 26.09.2010
LV 26.05.2010
NL 26.05.2010
PT 27.09.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010
(84) BE 31.07.2010
CY 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
IE 26.05.2010
LT 26.05.2010
MC 31.07.2010
PL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **1 746 065** (51) ***B66F 7/02***
(84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PT 11.05.2012
(84) CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 746 124** (51) ***C08J 7/12***
(84) AT 14.04.2010
CH 31.07.2010
DK 14.04.2010
FI 14.04.2010
IS 14.08.2010
LT 14.04.2010
MC 31.07.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010
(84) BG 14.04.2010
CY 05.05.2010
EE 14.04.2010
GR 15.07.2010
LI 31.07.2010
LV 14.04.2010
PL 14.04.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 746 218** (51) ***E04F 15/04***
(84) BG 28.04.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
IE 28.04.2010
IT 28.04.2010
LV 28.04.2010
NL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010
(84) CY 05.05.2010
DK 28.04.2010
FI 28.04.2010
IS 28.08.2010
LT 28.04.2010
MC 31.07.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010

(11) **1 746 404** (51) ***G01M 13/04***
(84) CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
(84) FI 11.01.2012
PT 11.05.2012

(11) **1 746 416** (51) ***G01N 33/34***
(84) AT 30.06.2010
CH 31.07.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
GR 01.10.2010
IS 30.10.2010
LT 30.06.2010
MC 31.07.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010
(84) BG 30.06.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
FI 30.06.2010
IE 30.06.2010
LI 31.07.2010
LV 30.06.2010
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 746 751** (51) ***H04J 3/00***
(84) AT 30.09.2009
BG 30.09.2009
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
GR 31.12.2009
IS 30.01.2010
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009
(84) BE 30.09.2009
CH 31.05.2010
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
IE 20.05.2010
IT 30.09.2009
LT 30.09.2009
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 746 790** (51) ***H04L 12/58***
(84) AT 23.09.2009
BG 23.09.2009
CY 23.09.2009
DK 23.09.2009
ES 03.01.2010
GR 24.12.2009
IS 23.01.2010
LI 31.07.2010
LV 23.09.2009
NL 23.09.2009
PT 25.01.2010
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009
(84) BE 23.09.2009
CH 31.07.2010
CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009
FI 23.09.2009
IE 20.07.2010
IT 23.09.2009
LT 23.09.2009
MC 31.07.2010
PL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009

(11) **1 746 864** (51) ***H05B 3/00***
(84) AT 20.01.2010
BG 20.04.2010
CY 20.01.2010
DE 01.03.2011
EE 20.01.2010
FI 20.01.2010
GB 18.08.2010
IE 18.08.2011
LI 31.08.2010
NL 01.03.2011
PT 20.05.2010
SE 19.08.2010
SK 20.01.2010
(84) BE 31.08.2010
CH 31.08.2010
CZ 20.01.2010
DK 31.08.2010
ES 01.05.2010
FR 31.08.2010
GR 02.03.2011
IT 20.01.2010
MC 31.08.2010
PL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010

(11) **1 746 875** (51) ***A01B 41/06***
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **1 746 920** (51) ***A47J 31/44***
(84) BG 14.04.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
HU 18.05.2011
IS 14.08.2010
MC 31.05.2010
SI 14.04.2010
(84) CY 05.05.2010
DK 14.04.2010
FI 14.04.2010
IE 17.05.2011
LT 14.04.2010
RO 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 746 928** (51) ***A61B 5/00***
(84) BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
PT 25.05.2012
(84) BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
PL 25.01.2012

(11) **1 746 949** (51) ***A61B 18/14***
(84) BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
PL 25.01.2012
(84) BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **1 747 006** (51) ***A61K 31/726***
(84) AT 19.01.2010
BG 01.07.2009
CY 01.07.2009
DE 03.08.2010
EE 01.07.2009
FI 01.07.2009
GB 19.01.2010
IE 19.01.2010
IT 01.07.2009
LT 01.07.2009
NL 01.07.2009
PT 02.11.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009
(84) BE 01.07.2009
CH 31.01.2010
CZ 01.07.2009
DK 01.07.2009
ES 12.10.2009
FR 01.02.2010
GR 02.10.2009
IS 01.11.2009
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009

(11) **1 747 084** (51) ***B25B 21/02***
(84) AT 08.07.2009
BG 08.10.2009
CY 08.07.2009
DK 08.07.2009
FI 08.07.2009
IE 20.05.2010
MC 31.05.2010
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SI 08.07.2009
(84) BE 08.07.2009
CH 31.05.2010
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
GR 09.10.2009
LI 31.05.2010
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
SE 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 747 147** (51) ***B65C 11/02***
(84) BG 11.06.2009
CZ 11.03.2009
EE 11.03.2009
GR 12.06.2009
IE 11.03.2009
LT 11.03.2009
PL 11.03.2009
RO 11.03.2009
SI 11.03.2009
TR 11.03.2009
(84) CY 11.03.2009
DK 03.05.2010
FI 07.04.2010
HU 12.09.2009
IS 11.07.2009
MC 30.04.2009
PT 27.04.2010
SE 08.04.2010
SK 11.03.2009

(11) **1 747 158** (51) ***B65H 19/28***
(84) BG 25.04.2012
IS 25.05.2012
PL 25.01.2012
(84) CY 25.01.2012
LT 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **1 747 164** (51) ***B66C 1/02***
(84) BG 16.09.2009
EE 16.09.2009
IE 14.04.2010
LT 16.09.2009
PT 18.01.2010
SI 16.09.2009
(84) CY 16.09.2009
GR 17.12.2009
IS 16.01.2010
MC 30.04.2010
RO 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **1 747 274** (51) ***C12N 15/70***
(84) BG 19.05.2010
BE 19.05.2010
CY 19.05.2010
DK 19.05.2010
ES 30.08.2010
GR 20.08.2010
IT 19.05.2010
MC 30.06.2010
PL 19.05.2010
RO 19.05.2010
SI 19.05.2010
(84) AT 19.05.2010
CH 30.06.2010
CZ 19.05.2010
EE 19.05.2010
FI 19.05.2010
IE 11.06.2010
LI 30.06.2010
NL 19.05.2010
PT 20.09.2010
SE 19.05.2010
SK 19.05.2010

(11) **1 747 295** (51) ***C12Q 1/68***
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012

(11) **1 747 326** (51) ***E03D 9/052***
(84) BE 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
PT 22.06.2012
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012

(11) **1 747 439** (51) ***G01L 5/16***
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
(84) FI 21.03.2012

(11) **1 747 484** (51) ***G01V 8/24***
(84) BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
(84) CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **1 747 513** (51) ***G06F 15/78***
(84) AT 31.03.2010
BG 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
FR 31.05.2010
IS 31.07.2010
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010
(84) BE 31.03.2010
CH 30.04.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
IE 29.04.2010
IT 31.03.2010
LT 31.03.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 747 526** (51) ***G06K 9/00***
(84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
(84) CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 747 653** (51) ***H04L 27/26***
(84) AT 23.09.2009
BG 23.09.2009
CY 23.09.2009
DK 23.09.2009
ES 03.01.2010
FR 31.05.2011
GR 24.12.2009
IS 23.01.2010
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009
(84) BE 23.09.2009
CH 31.05.2010
CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009
FI 23.09.2009
GB 18.05.2011
IE 18.05.2010
IT 23.09.2009
LT 23.09.2009
NL 23.09.2009
PT 25.01.2010
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009

(11) **1 747 746** (51) ***A47J 45/06***
(84) AT 07.04.2010
BG 07.04.2010
CY 05.05.2010
DK 07.04.2010
IE 29.07.2010
LI 31.07.2010
LV 07.04.2010
NL 07.04.2010
SK 07.04.2010
(84) BE 07.04.2010
CH 31.07.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
IS 07.08.2010
LT 07.04.2010
MC 31.07.2010
SI 07.04.2010

(11) **1 747 750** (51) ***A61B 3/113***
(84) BE 29.02.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **1 747 768** (51) ***A61F 2/16***
(84) AT 30.09.2009
BG 30.09.2009
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
GR 31.12.2009
IS 30.01.2010
LV 30.09.2009
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009
(84) BE 30.09.2009
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
FI 30.09.2009
IE 06.07.2010
LT 30.09.2009
MC 31.07.2010
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 747 771** (51) ***A61H 35/04***
(84) BE 31.07.2010
CH 31.07.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
IE 14.04.2010
IT 14.04.2010
LT 14.04.2010
MC 31.07.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010
(84) BG 14.04.2010
CY 05.05.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
GR 15.07.2010
IS 14.08.2010
LI 31.07.2010
LV 14.04.2010
NL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 747 774** (51) ***A61K 8/49***
(84) AT 05.05.2010
BG 05.05.2010
CY 05.05.2010
DK 05.05.2010
ES 16.08.2010
GR 06.08.2010
IS 05.09.2010
LI 31.07.2010
LV 05.05.2010
NL 05.05.2010
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010
(84) BE 31.07.2010
CH 31.07.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
FI 05.05.2010
IE 05.05.2010
IT 05.05.2010
LT 05.05.2010
MC 31.07.2010
PL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 747 857** (51) ***B26B 19/04***
(84) AT 30.06.2010
BG 30.06.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
ES 11.10.2010
FR 30.08.2010
GR 01.10.2010
IS 30.10.2010
LI 31.07.2010
LV 30.06.2010
NL 30.06.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010
(84) BE 30.06.2010
CH 31.07.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
FI 30.06.2010
GB 30.09.2010
IE 27.07.2010
IT 30.06.2010
LT 30.06.2010
MC 31.07.2010
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 747 858** (51) ***B26B 19/14***
(84) AT 30.06.2010
BG 30.06.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
ES 11.10.2010
FR 30.08.2010
GR 01.10.2010
IS 30.10.2010
LI 31.07.2010
LV 30.06.2010
NL 30.06.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010
(84) BE 30.06.2010
CH 31.07.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
FI 30.06.2010
GB 30.09.2010
IE 11.07.2010
IT 30.06.2010
LT 30.06.2010
MC 31.07.2010
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 747 943** (51) ***B60R 21/013***
(84) BE 31.07.2010
CH 31.07.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
IE 28.04.2010
IT 28.04.2010
LT 28.04.2010
MC 31.07.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010
(84) BG 28.04.2010
CY 05.05.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
GR 29.07.2010
IS 28.08.2010
LI 31.07.2010
LV 28.04.2010
NL 28.04.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010

(11) **1 747 967** (51) ***B62D 1/184***
(84) AT 21.04.2010
BG 21.04.2010
CY 05.05.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
FR 02.08.2010
GR 22.07.2010
IS 21.08.2010
LI 31.07.2010
LV 21.04.2010
NL 21.04.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010
(84) BE 21.04.2010
CH 31.07.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
GB 31.07.2010
IE 31.07.2010
IT 21.04.2010
LT 21.04.2010
MC 31.07.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **1 747 975** (51) ***B62D 27/02***
(84) BG 23.06.2010
CY 23.06.2010
EE 23.06.2010
GR 24.09.2010
IS 23.10.2010
LT 23.06.2010
MC 31.07.2010
PT 25.10.2010
SI 23.06.2010
(84) CH 31.07.2010
DK 23.06.2010
FI 23.06.2010
IE 23.06.2010
LI 31.07.2010
LV 23.06.2010
PL 23.06.2010
RO 23.06.2010
SK 23.06.2010

(11) **1 747 992** (51) ***B64D 39/00***
(84) AT 09.09.2009
BG 09.09.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
ES 20.12.2009
GR 10.12.2009
IS 09.01.2010
LI 31.07.2010
LV 09.09.2009
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009
(84) BE 09.09.2009
CH 31.07.2010
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
GB 21.06.2010
IE 18.07.2010
IT 09.09.2009
LT 09.09.2009
MC 31.07.2010
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 748 040** (51) ***C07C 45/39***
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012

(11) **1 748 049** (51) ***C07D 501/00***
(84) BE 09.09.2009
CH 30.06.2010
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
GB 21.06.2010
IS 09.01.2010
LT 09.09.2009
MC 30.06.2010
PL 09.09.2009
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009
(84) BG 09.09.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
FI 09.09.2009
IE 21.06.2010
LI 30.06.2010
LV 09.09.2009
NL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 748 075** (51) ***C12N 15/62***
(84) AT 31.03.2010
BG 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
FI 31.03.2010
IS 31.07.2010
LT 31.03.2010
NL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010
(84) BE 31.03.2010
CH 31.05.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
IE 09.05.2010
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 748 088** (51) ***C22C 21/06***
(84) BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
(84) CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 748 093** (51) ***B01D 61/44***
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LV 28.03.2012
(84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **1 748 104** (51) ***D07B 1/16***
(84) BE 22.02.2012
FI 22.02.2012
NL 22.02.2012
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012

(11) **1 748 138** (51) ***E05F 7/06***
(84) BG 16.06.2010
CY 16.06.2010
EE 16.06.2010
GB 16.09.2010
IE 16.06.2010
LI 30.06.2010
LV 16.06.2010
PT 18.10.2010
SE 16.06.2010
SK 16.06.2010
(84) CH 30.06.2010
CZ 16.06.2010
FI 16.06.2010
GR 17.09.2010
IS 16.10.2010
LT 16.06.2010
MC 30.06.2010
RO 16.06.2010
SI 16.06.2010

(11) **1 748 166** (51) ***F02B 19/10***
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
NL 07.03.2012
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012

(11) **1 748 208** (51) ***F16D 51/00***
(84) BE 31.07.2010
CH 31.07.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
GR 22.07.2010
IS 21.08.2010
LT 21.04.2010
MC 31.07.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010
(84) BG 21.04.2010
CY 05.05.2010
DK 21.04.2010
FI 21.04.2010
IE 21.04.2010
LI 31.07.2010
LV 21.04.2010
NL 21.04.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010

(11) **1 748 232** (51) ***F16J 15/02***
(84) AT 31.03.2010
BG 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
GB 12.07.2010
IS 31.07.2010
LI 31.07.2010
LV 31.03.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010
(84) BE 31.07.2010
CH 31.07.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
IE 31.03.2010
IT 31.03.2010
LT 31.03.2010
MC 31.07.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010

(11) **1 748 297** (51) ***G01N 33/68***
(84) BG 23.06.2010
EE 23.06.2010
IS 23.10.2010
LV 23.06.2010
PT 25.10.2010
SI 23.06.2010
(84) CZ 23.06.2010
GR 24.09.2010
LT 23.06.2010
PL 23.06.2010
RO 23.06.2010
SK 23.06.2010

(11) **1 748 300** (51) ***G01R 33/387***
(84) AT 02.09.2009
BG 02.09.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
FI 02.09.2009
IE 11.07.2010
LI 31.07.2010
LV 02.09.2009
NL 02.09.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009
(84) BE 02.09.2009
CH 31.07.2010
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
GR 03.12.2009
IS 02.01.2010
LT 02.09.2009
MC 31.07.2010
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 748 313** (51) ***G03B 9/02***
(84) AT 07.04.2010
BG 07.04.2010
CY 05.05.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
GR 08.07.2010
IS 07.08.2010
LI 31.07.2010
LV 07.04.2010
NL 07.04.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010
(84) BE 07.04.2010
CH 31.07.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
IE 24.07.2010
IT 07.04.2010
LT 07.04.2010
MC 31.07.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010

(11) **1 748 317** (51) ***G03F 7/031***
(84) AT 16.09.2009
BG 16.09.2009
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
ES 27.12.2009
FR 02.08.2010
IE 25.07.2010
IT 16.09.2009
LT 16.09.2009
MC 31.07.2010
(84) BE 16.09.2009
CH 31.07.2010
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
GR 17.12.2009
IS 16.01.2010
LI 31.07.2010
LV 16.09.2009
NL 16.09.2009
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 748 457** (51) ***H01H 59/00***
(84) AT 23.06.2010
BG 23.06.2010
CY 23.06.2010
DK 23.06.2010
GR 24.09.2010
IS 23.10.2010
LI 31.07.2010
LV 23.06.2010
NL 23.06.2010
PT 25.10.2010
SE 23.06.2010
SK 23.06.2010
(84) BE 23.06.2010
CH 31.07.2010
CZ 23.06.2010
EE 23.06.2010
IE 19.07.2010
IT 23.06.2010
LT 23.06.2010
MC 31.07.2010
PL 23.06.2010
RO 23.06.2010
SI 23.06.2010

(11) **1 748 523** (51) ***H01R 39/24***
(84) BG 11.02.2010
CY 11.11.2009
DK 02.08.2010
ES 21.07.2010
GR 12.02.2010
IS 11.03.2010
LI 31.07.2010
LV 11.11.2009
PL 11.11.2009
RO 11.11.2009
SI 11.11.2009
(84) CH 31.07.2010
CZ 11.11.2009
EE 11.11.2009
FI 11.11.2009
IE 20.07.2010
IT 20.07.2010
LT 11.11.2009
MC 31.07.2010
PT 11.03.2010
SE 21.07.2010
SK 11.11.2009

(11) **1 748 542** (51) ***H02M 7/42***
(84) AT 29.07.2010
BG 02.09.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
FR 02.08.2010
GR 03.12.2009
IS 02.01.2010
LI 31.07.2010
LV 02.09.2009
NL 02.09.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009
(84) BE 31.07.2010
CH 31.07.2010
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
GB 29.07.2010
IE 02.09.2009
IT 02.09.2009
LT 02.09.2009
MC 31.07.2010
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 748 573** (51) ***H04B 3/54***
(84) AT 29.07.2010
BG 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
IE 31.03.2010
LI 31.07.2010
LV 31.03.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010
(84) BE 31.07.2010
CH 31.07.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
IS 31.07.2010
LT 31.03.2010
MC 31.07.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010

(11) **1 748 673** (51) ***H04R 1/34***
(84) AT 02.09.2009
BG 02.09.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
GR 03.12.2009
IS 02.01.2010
LI 31.07.2010
LV 02.09.2009
NL 02.09.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009
(84) BE 02.09.2009
CH 31.07.2010
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
IE 29.07.2010
IT 02.09.2009
LT 02.09.2009
MC 31.07.2010
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 748 798** (51) ***A61L 2/18***
(84) AT 05.05.2010
BG 05.05.2010
CY 05.05.2010
DK 05.05.2010
FI 05.05.2010
GB 05.08.2010
IE 19.05.2010
IT 05.05.2010
LT 05.05.2010
PL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010
(84) BE 05.05.2010
CH 31.05.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
FR 05.07.2010
GR 06.08.2010
IS 05.09.2010
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010

(11) **1 748 815** (51) ***A61M 25/00***
(84) AT 16.09.2009
BG 16.09.2009
CY 16.09.2009
DE 01.12.2010
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
GB 23.05.2010
IE 23.05.2010
IT 16.09.2009
LT 16.09.2009
NL 16.09.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009
(84) BE 16.09.2009
CH 31.05.2010
CZ 16.09.2009
DK 16.09.2009
ES 27.12.2009
FR 31.05.2010
GR 17.12.2009
IS 16.01.2010
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 748 849** (51) ***B05B 1/04***
(84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
(84) CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 748 899** (51) ***B41M 5/52***
(84) BE 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
PL 01.02.2012

(11) **1 749 080** (51) ***C11C 5/00***
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **1 749 106** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 08.07.2009
BG 08.10.2009
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
IE 19.05.2010
IT 08.07.2009
MC 31.05.2010
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SI 08.07.2009
(84) BE 08.07.2009
CY 08.07.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
GR 09.10.2009
IS 08.11.2009
LT 08.07.2009
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
SE 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 749 141** (51) ***E21B 33/10***
(84) AT 19.05.2010
BG 19.05.2010
CY 19.05.2010
DE 01.12.2010
ES 30.08.2010
FR 19.07.2010
IE 26.05.2010
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PT 20.09.2010
SI 19.05.2010
(84) BE 19.05.2010
CH 31.05.2010
CZ 19.05.2010
EE 19.05.2010
FI 19.05.2010
GR 20.08.2010
IS 19.09.2010
LT 19.05.2010
PL 19.05.2010
SE 19.05.2010
SK 19.05.2010

(11) **1 749 182** (51) ***F41A 17/06***
(84) BG 07.04.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
IE 07.04.2010
LT 07.04.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010
(84) CY 05.05.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
GR 08.07.2010
IS 07.08.2010
MC 31.05.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010

(11) **1 749 269** (51) ***G06F 17/30***
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **1 749 310** (51) ***H01L 21/20***
(84) AT 12.05.2010
BG 12.05.2010
CY 12.05.2010
DK 12.05.2010
ES 23.08.2010
FR 31.05.2011
GR 13.08.2010
IS 12.09.2010
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SI 12.05.2010
(84) BE 31.05.2010
CH 31.05.2010
CZ 12.05.2010
EE 12.05.2010
FI 12.05.2010
GB 26.05.2011
IE 12.05.2010
IT 26.05.2011
LT 12.05.2010
NL 12.05.2010
PT 13.09.2010
SE 12.05.2010
SK 12.05.2010

(11) **1 749 386** (51) ***H04L 29/06***
(84) BE 14.04.2010
CY 05.05.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
GR 15.07.2010
LT 14.04.2010
NL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010
(84) BG 14.04.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
IS 14.08.2010
MC 31.05.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 749 468** (51) ***A47L 11/03***
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LV 14.03.2012
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **1 749 484** (51) ***A61B 17/064***
(84) BE 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PT 22.06.2012
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012

(11) **1 749 667** (51) ***B41J 29/393***
(84) BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
(84) BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **1 749 670** (51) ***B41J 11/00***
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LV 21.03.2012
(84) FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **1 749 689** (51) ***B60K 37/06***
(84) AT 16.06.2010
BG 16.06.2010
CY 16.06.2010
DK 16.06.2010
FI 16.06.2010
IE 10.07.2010
LI 31.07.2010
LV 16.06.2010
NL 16.06.2010
PT 18.10.2010
(84) BE 16.06.2010
CH 31.07.2010
CZ 16.06.2010
EE 16.06.2010
GR 17.09.2010
IS 16.10.2010
LT 16.06.2010
MC 31.07.2010
PL 16.06.2010
RO 16.06.2010
SE 16.06.2010
SK 16.06.2010
SI 16.06.2010

(11) **1 749 790** (51) ***B66C 23/82***
(84) BE 30.06.2010
CH 30.06.2010
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
GB 28.06.2010
IE 16.09.2009
LI 30.06.2010
LV 16.09.2009
NL 16.09.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009
(84) BG 16.09.2009
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
FI 16.09.2009
GR 17.12.2009
IS 16.01.2010
LT 16.09.2009
MC 30.06.2010
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 749 925** (51) ***D21F 3/02***
(84) BE 31.05.2010
CH 31.05.2010
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
GB 23.05.2010
IE 09.09.2009
LI 31.05.2010
LV 09.09.2009
NL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SK 09.09.2009
(84) BG 09.09.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
ES 24.05.2010
GR 10.12.2009
IS 09.01.2010
LT 09.09.2009
MC 31.05.2010
PT 11.01.2010
SI 09.09.2009

(11) **1 749 987** (51) ***F01N 3/28***
(84) AT 16.06.2010
BG 16.06.2010
CY 16.06.2010
DK 16.06.2010
FI 16.06.2010
GR 17.09.2010
IS 16.10.2010
LI 31.08.2010
LV 16.06.2010
NL 16.06.2010
PT 18.10.2010
SE 16.06.2010
SK 16.06.2010
(84) BE 16.06.2010
CH 31.08.2010
CZ 16.06.2010
EE 16.06.2010
FR 31.08.2010
IE 07.08.2010
IT 16.06.2010
LT 16.06.2010
MC 31.08.2010
PL 16.06.2010
RO 16.06.2010
SI 16.06.2010

(11) **1 750 082** (51) ***F42B 12/36***
(84) BE 31.07.2010
CH 31.07.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
GR 29.07.2010
IS 28.08.2010
LI 31.07.2010
LV 28.04.2010
NL 28.04.2010
PT 30.08.2010
SI 28.04.2010
(84) BG 28.04.2010
CY 05.05.2010
DK 28.04.2010
FI 28.04.2010
IE 28.04.2010
IT 28.04.2010
LT 28.04.2010
MC 31.07.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SK 28.04.2010

(11) **1 750 253** (51) ***G10L 15/28***
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LV 21.03.2012
(84) FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **1 750 334** (51) ***H01S 5/024***
(84) BE 31.07.2010
CH 31.07.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
GB 14.07.2010
IE 14.04.2010
IT 14.04.2010
LT 14.04.2010
MC 31.07.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010
(84) BG 14.04.2010
CY 05.05.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
FR 02.08.2010
GR 15.07.2010
IS 14.08.2010
LI 31.07.2010
LV 14.04.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 750 445** (51) ***H04N 7/173***
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
(84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 750 525** (51) ***A23L 1/226***
(84) BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
PL 18.01.2012
(84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **1 750 572** (51) ***A61B 5/00***
(84) BE 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
PL 01.02.2012

(11) **1 750 580** (51) ***A61B 5/0452***
(84) AT 23.09.2009
BG 23.09.2009
CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009
FI 23.09.2009
IE 06.05.2010
IT 23.09.2009
MC 31.05.2010
PL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009
(84) BE 23.09.2009
CY 23.09.2009
DK 23.09.2009
ES 03.01.2010
GR 24.12.2009
IS 23.01.2010
LT 23.09.2009
NL 23.09.2009
PT 25.01.2010
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009

(11) **1 750 590** (51) ***A61B 17/00***
(84) BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
PT 04.05.2012
(84) BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 750 605** (51) ***A61B 18/14***
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
NL 07.03.2012
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012

(11) **1 750 606** (51) ***A61B 18/14***
(84) AT 05.05.2010
BG 05.05.2010
CY 05.05.2010
DK 05.05.2010
ES 16.08.2010
GB 05.08.2010
IE 01.06.2010
IT 05.05.2010
LT 05.05.2010
NL 05.05.2010
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010
(84) BE 05.05.2010
CH 30.06.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
FI 05.05.2010
GR 06.08.2010
IS 05.09.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 750 629** (51) ***A61F 5/56***
(84) AT 09.09.2009
BG 09.09.2009
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
IE 09.09.2009
LT 09.09.2009
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009
(84) BE 31.05.2010
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
ES 20.12.2009
GR 10.12.2009
IS 09.01.2010
MC 31.05.2010
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 750 695** (51) ***A61K 31/341***
(84) AT 31.03.2010
BG 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
FI 31.03.2010
IS 31.07.2010
LT 31.03.2010
NL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010
(84) BE 31.05.2010
CH 31.05.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
IE 31.03.2010
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 750 750** (51) ***A61K 38/21***
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
PT 01.06.2012
(84) FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
PL 01.02.2012

(11) **1 750 801** (51) ***A61N 1/378***
(84) BG 14.04.2010
BE 14.04.2010
CY 05.05.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
GB 12.10.2010
IE 12.10.2010
LI 31.10.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010
(84) AT 14.04.2010
CH 31.10.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
GR 15.07.2010
IT 14.04.2010
MC 31.10.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 750 852** (51) ***B05B 5/04***
(84) AT 09.09.2009
BG 09.09.2009
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
GB 18.05.2010
IE 18.05.2010
IT 09.09.2009
MC 31.05.2010
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009
(84) BE 09.09.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
ES 20.12.2009
FR 31.05.2010
GR 10.12.2009
IS 09.01.2010
LT 09.09.2009
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 750 877** (51) ***B23B 31/113***
(84) AT 09.05.2010
BG 07.04.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
IE 07.04.2010
LT 07.04.2010
NL 07.04.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010
(84) BE 31.05.2010
CY 05.05.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
GR 08.07.2010
IS 07.08.2010
MC 31.05.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010

(11) **1 750 908** (51) ***B25C 5/11***
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
(84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **1 750 928** (51) ***B29D 30/60***
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
(84) FI 21.03.2012

(11) **1 750 967** (51) ***B60K 6/38***
(84) AT 05.05.2010
BG 05.05.2010
CY 05.05.2010
DK 05.05.2010
ES 16.08.2010
GB 05.08.2010
IE 05.05.2010
IT 05.05.2010
LT 05.05.2010
NL 05.05.2010
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010
(84) BE 30.06.2010
CH 30.06.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
FI 05.05.2010
GR 06.08.2010
IS 05.09.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 751 026** (51) ***B65D 77/28***
(84) AT 16.09.2009
BG 16.09.2009
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
FI 16.09.2009
IS 16.01.2010
LT 16.09.2009
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009
(84) BE 16.09.2009
CH 31.05.2010
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
GR 17.12.2009
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **1 751 038** (51) ***B65G 17/40***
(84) BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
PT 18.05.2012
(84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
PL 18.01.2012

(11) **1 751 046** (51) ***B66B 23/10***
(84) AT 31.03.2010
BG 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
FI 31.03.2010
IS 31.07.2010
LT 31.03.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010
(84) BE 31.03.2010
CH 31.05.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
IE 09.05.2010
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010

(11) **1 751 061** (51) ***C02F 1/00***
(84) AT 12.05.2010
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
FI 16.09.2009
IE 12.05.2011
LT 16.09.2009
NL 01.12.2011
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009
(84) BG 16.09.2009
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
GR 17.12.2009
IS 16.01.2010
MC 31.05.2010
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **1 751 133** (51) ***C07D 401/04***
(84) AT 14.04.2010
BG 14.04.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
IE 27.04.2010
IT 27.04.2011
MC 30.04.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010
(84) BE 14.04.2010
CY 05.05.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
GR 15.07.2010
IS 14.08.2010
LT 14.04.2010
NL 01.11.2011
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 751 208** (51) ***C08G 63/688***
(84) AT 21.04.2010
CH 31.05.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
GR 22.07.2010
IS 21.08.2010
LT 21.04.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010
(84) BG 21.04.2010
CY 05.05.2010
DK 21.04.2010
FI 21.04.2010
IE 17.05.2010
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010

(11) **1 751 302** (51) ***C12Q 1/00***
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
(84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **1 751 352** (51) ***D21H 27/02***
(84) AT 16.09.2009
BG 16.09.2009
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
ES 27.12.2009
GR 17.12.2009
IS 16.01.2010
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009
(84) BE 16.09.2009
CH 30.04.2010
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
IE 25.04.2010
IT 16.09.2009
LT 16.09.2009
NL 16.09.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **1 751 377** (51) ***E04H 4/16***
(84) AT 30.09.2009
BG 30.09.2009
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
FI 30.09.2009
IE 30.09.2009
IT 30.09.2009
LT 30.09.2009
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009
(84) BE 31.05.2010
CH 31.05.2010
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
GR 31.12.2009
IS 30.01.2010
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009

(11) **1 751 407** (51) ***F01N 3/20***
(84) BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012

(11) **1 751 433** (51) ***F16B 5/06***
(84) AT 08.07.2009
BG 08.10.2009
CY 08.07.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
FR 31.05.2010
GR 09.10.2009
IS 08.11.2009
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SI 08.07.2009
(84) BE 08.07.2009
CH 31.05.2010
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
GB 11.05.2010
IE 11.05.2010
IT 08.07.2009
LT 08.07.2009
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
SE 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 751 436** (51) ***F16B 25/00***
(84) BE 30.04.2010
CY 21.04.2010
DK 03.05.2010
FI 21.04.2010
GR 03.11.2010
IE 21.04.2010
LT 21.04.2010
MC 30.04.2010
PL 21.04.2011
RO 21.04.2010
SI 22.04.2010
(84) BG 30.11.2010
CZ 21.04.2010
EE 30.04.2010
GB 21.04.2010
HU 22.04.2010
IS 31.10.2010
LV 21.04.2010
NL 01.11.2010
PT 21.10.2010
SE 22.04.2010
SK 21.04.2010

(11) **1 751 437** (51) ***F16B 41/00***
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
PT 22.06.2012
(84) FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012

(11) **1 751 487** (51) ***F28B 9/06***
(84) BE 29.02.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **1 751 762** (51) ***G11C 11/406***
(84) AT 21.04.2010
BG 21.04.2010
CY 05.05.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
GR 22.07.2010
IS 21.08.2010
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010
(84) BE 21.04.2010
CH 30.04.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
IE 28.04.2010
IT 21.04.2010
LT 21.04.2010
NL 21.04.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010

(11) **1 751 846** (51) ***H03B 1/00***
(84) AT 02.09.2009
BG 02.09.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
FI 02.09.2009
GR 03.12.2009
IS 02.01.2010
LT 02.09.2009
NL 02.09.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009
(84) BE 02.09.2009
CH 30.04.2010
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
FR 30.04.2010
IE 25.04.2010
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 751 848** (51) ***H03D 3/00***
(84) AT 02.09.2009
BG 02.09.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
FI 02.09.2009
IE 02.05.2010
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009
(84) BE 02.09.2009
CH 31.05.2010
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
GR 03.12.2009
IS 02.01.2010
LT 02.09.2009
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 751 878** (51) ***H04B 1/707***
(84) AT 31.03.2010
BG 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
FR 31.05.2010
IE 25.04.2010
IT 31.03.2010
LT 31.03.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010
(84) BE 31.03.2010
CH 30.04.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
GB 30.06.2010
IS 31.07.2010
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010

(11) **1 751 893** (51) ***H04W 74/08***
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
(84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **1 752 055** (51) ***A41D 13/05***
(84) BE 31.07.2011
CH 31.07.2011
CZ 16.09.2009
DK 16.09.2009
FI 16.09.2009
GB 19.07.2011
IE 16.09.2009
IT 19.07.2011
LT 16.09.2009
MC 31.07.2010
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009
(84) BG 16.09.2009
CY 16.09.2009
DE 01.02.2012
EE 16.09.2009
FR 01.08.2011
GR 17.12.2009
IS 16.01.2010
LI 31.07.2011
LV 16.09.2009
NL 16.09.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **1 752 100** (51) ***A61B 6/14***
(84) BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
PL 25.01.2012
(84) BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **1 752 142** (51) ***A61K 9/51***
(84) AT 16.09.2009
BG 16.09.2009
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
FI 16.09.2009
IE 28.04.2010
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009
(84) BE 16.09.2009
CH 30.04.2010
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
GR 17.12.2009
IS 16.01.2010
LT 16.09.2009
NL 16.09.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **1 752 223** (51) ***B03C 3/36***
(84) BE 31.07.2010
CH 31.07.2010
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
FR 02.08.2010
IE 02.09.2009
IT 02.09.2009
LT 02.09.2009
MC 31.07.2010
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009
(84) BG 02.09.2009
CY 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
GR 03.12.2009
IS 02.01.2010
LI 31.07.2010
LV 02.09.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 752 262** (51) ***B25H 3/02***
(84) BE 31.07.2010
CY 05.05.2010
DK 28.04.2010
FI 28.04.2010
IE 28.04.2010
LT 28.04.2010
MC 31.07.2010
PT 30.08.2010
SI 28.04.2010
(84) BG 28.04.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
GR 29.07.2010
IS 28.08.2010
LV 28.04.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SK 28.04.2010

(11) **1 752 460** (51) ***C07D 501/60***
(84) BE 29.02.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **1 752 505** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT 16.09.2009
BG 16.09.2009
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
ES 27.12.2009
GR 17.12.2009
IS 16.01.2010
LI 31.07.2010
LV 16.09.2009
NL 16.09.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009
(84) BE 16.09.2009
CH 31.07.2010
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
IE 24.07.2010
IT 16.09.2009
LT 16.09.2009
MC 31.07.2010
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 752 560** (51) ***C23C 30/00***
(84) BE 31.07.2010
CH 31.07.2010
CZ 30.06.2010
ES 11.10.2010
FR 30.08.2010
GR 01.10.2010
IS 30.10.2010
LT 30.06.2010
MC 31.07.2010
PL 30.06.2010
(84) BG 30.06.2010
CY 30.06.2010
EE 30.06.2010
FI 11.07.2011
GB 30.09.2010
IE 30.06.2010
LI 31.07.2010
LV 30.06.2010
NL 30.06.2010
PT 02.11.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 752 572** (51) ***D04B 21/16***
(84) BE 31.07.2010
CH 31.07.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
IE 14.04.2010
IT 14.04.2010
LT 14.04.2010
MC 31.07.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010
(84) BG 14.04.2010
CY 05.05.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
GR 15.07.2010
IS 14.08.2010
LI 31.07.2010
LV 14.04.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 752 647** (51) ***F02G 5/02***
(84) BE 31.08.2010
CY 02.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
IE 02.06.2010
IT 02.06.2010
LV 02.06.2010
PL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010
(84) BG 02.06.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
IS 02.10.2010
LT 02.06.2010
MC 31.08.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 752 675** (51) ***F16D 65/092***
(84) BE 31.07.2010
CH 31.07.2010
CZ 20.01.2010
DK 02.08.2010
ES 01.05.2010
FR 02.08.2010
GR 21.04.2010
IS 20.05.2010
LI 31.07.2010
LV 20.01.2010
NL 20.01.2010
PT 20.05.2010
SE 06.07.2010
SK 20.01.2010
(84) BG 20.04.2010
CY 20.01.2010
DE 01.02.2011
EE 20.01.2010
FI 20.01.2010
GB 05.07.2010
IE 20.01.2010
IT 05.07.2010
LT 20.01.2010
MC 31.07.2010
PL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010

(11) **1 752 712** (51) ***F24C 15/20***
(84) AT 28.04.2010
BG 28.04.2010
CY 05.05.2010
DE 01.03.2011
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
GB 10.08.2010
IE 10.08.2010
IT 28.04.2010
LT 28.04.2010
MC 31.08.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010
(84) BE 28.04.2010
CH 31.08.2010
CZ 28.04.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
FR 31.08.2010
GR 29.07.2010
IS 28.08.2010
LI 31.08.2010
LV 28.04.2010
NL 28.04.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010

(11) **1 752 726** (51) ***F27D 3/14***
(84) BE 21.04.2010
CY 05.05.2010
DK 21.04.2010
FI 21.04.2010
IE 11.08.2010
LV 21.04.2010
NL 21.04.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
(84) BG 21.04.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
GR 22.07.2010
LT 21.04.2010
MC 31.08.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SK 21.04.2010

(11) **1 752 793** (51) ***G01S 17/36***
(84) AT 14.04.2010
BG 14.04.2010
CZ 14.04.2010
(84) BE 14.04.2010
CY 05.05.2010
DK 14.04.2010

EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
IE 08.08.2010
IT 14.04.2010
LV 14.04.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010
ES 25.07.2010
GR 15.07.2010
IS 14.08.2010
LT 14.04.2010
MC 31.08.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 752 886** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 05.05.2010
BG 05.05.2010
CY 05.05.2010
DK 05.05.2010
ES 16.08.2010
GR 06.08.2010
IS 05.09.2010
LI 31.08.2010
LV 05.05.2010
NL 05.05.2010
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010
(84) BE 05.05.2010
CH 31.08.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
FI 05.05.2010
IE 11.08.2010
IT 05.05.2010
LT 05.05.2010
MC 31.08.2010
PL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 753 033** (51) ***H01L 27/142***
(84) BE 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
PL 01.02.2012

(11) **1 753 067** (51) ***H01M 10/48***
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
(84) FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **1 753 195** (51) ***H04L 29/06***
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LV 07.03.2012
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012

(11) **1 753 237** (51) ***H04N 7/00***
(84) AT 12.05.2010
BG 12.05.2010
CY 12.05.2010
DK 12.05.2010
ES 23.08.2010
GR 13.08.2010
IS 12.09.2010
LI 31.08.2010
LV 12.05.2010
NL 12.05.2010
PT 13.09.2010
SE 12.05.2010
SK 12.05.2010
(84) BE 12.05.2010
CH 31.08.2010
CZ 12.05.2010
EE 12.05.2010
FI 12.05.2010
IE 10.08.2010
IT 12.05.2010
LT 12.05.2010
MC 31.08.2010
PL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SI 12.05.2010

(11) **1 753 313** (51) ***A43B 3/24***
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **1 753 329** (51) ***A47J 31/36***
(84) BE 12.05.2010
CY 12.05.2010
EE 12.05.2010
GR 13.08.2010
IS 12.09.2010
MC 30.06.2010
PT 13.09.2010
SI 12.05.2010
(84) BG 12.05.2010
CZ 12.05.2010
FI 12.05.2010
IE 10.06.2010
LT 12.05.2010
PL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SK 12.05.2010

(11) **1 753 482** (51) ***A61M 1/06***
(84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
PT 11.05.2012
(84) CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 753 484** (51) ***A61M 1/16***
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **1 753 504** (51) ***A61N 1/372***
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
(84) FI 07.03.2012
NL 07.03.2012

(11) **1 753 556** (51) ***B21B 45/02***
(84) BG 09.09.2009
CY 09.09.2009
EE 09.09.2009
IE 09.09.2009
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PT 11.01.2010
(84) CH 31.05.2010
DK 09.09.2009
ES 20.12.2009
IS 09.01.2010
LT 09.09.2009
PL 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 753 608** (51) ***B32B 37/26***
(84) BG 28.04.2010
BE 28.04.2010
CY 05.05.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
GB 22.09.2010
IE 22.09.2010
LI 30.09.2010
NL 28.04.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010
(84) AT 28.04.2010
CH 30.09.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
GR 29.07.2010
IT 28.04.2010
MC 30.09.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010

(11) **1 753 685** (51) ***B65H 69/06***
(84) AT 30.09.2009
BG 30.09.2009
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
FR 31.05.2010
GR 31.12.2009
IS 30.01.2010
LT 30.09.2009
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009
(84) BE 30.09.2009
CH 31.05.2010
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
GB 27.05.2010
IE 27.05.2010
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009

(11) **1 753 703** (51) ***C03C 17/36***
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
(84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **1 753 739** (51) ***C07D 401/04***
(84) AT 28.04.2010
CH 30.06.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
GR 29.07.2010
IS 28.08.2010
LT 28.04.2010
NL 28.04.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010
(84) BG 28.04.2010
CY 05.05.2010
DK 28.04.2010
FI 28.04.2010
IE 07.06.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010

(11) **1 753 744** (51) ***C07D 403/04***
(84) AT 08.07.2009
BG 08.10.2009
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
IE 13.05.2010
IT 08.07.2009
MC 31.05.2010
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SI 08.07.2009
(84) BE 08.07.2009
CY 08.07.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
GR 09.10.2009
IS 08.11.2009
LT 08.07.2009
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
SE 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 753 815** (51) ***C08L 33/10***
(84) AT 30.09.2009
BG 30.09.2009
CY 30.09.2009
DE 01.12.2010
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
GB 30.05.2010
IE 30.05.2010
IT 30.05.2010
LT 30.09.2009
NL 01.12.2010
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009
(84) BE 30.09.2009
CH 31.05.2010
CZ 30.09.2009
DK 31.05.2010
ES 31.05.2010
FR 31.05.2010
GR 02.12.2010
IS 30.01.2010
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PL 30.05.2010
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009

(11) **1 753 838** (51) ***C07D 311/92***
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **1 753 933** (51) ***C10B 33/00***
(84) BG 23.06.2010
BE 23.06.2010
CY 23.06.2010
DK 23.06.2010
FI 23.06.2010
IE 13.12.2010
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PL 23.06.2010
RO 23.06.2010
SI 23.06.2010
(84) AT 23.06.2010
CH 31.12.2010
CZ 23.06.2010
EE 23.06.2010
GR 24.09.2010
IS 23.10.2010
LT 23.06.2010
NL 23.06.2010
PT 25.10.2010
SE 23.06.2010
SK 23.06.2010

(11) **1 753 968** (51) ***F16D 65/092***
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
(84) FI 28.03.2012

(11) **1 753 984** (51) ***F16H 61/14***
(84) AT 30.09.2009
BG 30.09.2009
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
GR 31.12.2009
IS 30.01.2010
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009
(84) BE 31.05.2010
CH 31.05.2010
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
IE 30.09.2009
IT 30.09.2009
LT 30.09.2009
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 754 160** (51) ***G06F 13/40***
(84) AT 05.05.2010
BG 05.05.2010
CY 05.05.2010
DK 05.05.2010
ES 16.08.2010
GR 06.08.2010
IS 05.09.2010
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010
(84) BE 05.05.2010
CH 31.05.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
FI 05.05.2010
IE 24.05.2010
IT 05.05.2010
LT 05.05.2010
NL 05.05.2010
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010

(11) **1 754 191** (51) ***G06T 5/00***
(84) BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
PL 25.01.2012
(84) BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **1 754 224** (51) ***G11B 20/18***
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
(84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **1 754 256** (51) ***H01L 23/485***
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012

(11) **1 754 271** (51) ***H01M 8/04***
(84) AT 28.04.2010
BG 28.04.2010
CY 05.05.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
FR 30.06.2010
GR 29.07.2010
IS 28.08.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010
(84) BE 28.04.2010
CH 30.06.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
GB 28.07.2010
IE 07.06.2010
IT 28.04.2010
LT 28.04.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010

(11) **1 754 272** (51) ***H01M 8/10***
(84) AT 14.04.2010
BG 14.04.2010
CY 05.05.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
GR 15.07.2010
IS 14.08.2010
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010
(84) BE 14.04.2010
CH 31.05.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
IE 25.05.2010
IT 14.04.2010
LT 14.04.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 754 306** (51) ***H03F 3/60***
(84) AT 10.06.2009
BG 10.09.2009
CY 10.06.2009
DE 01.07.2010
EE 10.06.2009
FI 10.06.2009
GB 03.12.2009
HU 11.12.2009
IS 10.10.2009
LI 31.12.2009
LU 03.12.2009
NL 10.06.2009
PT 10.11.2009
SE 10.09.2009
SK 10.06.2009
(84) BE 10.06.2009
CH 31.12.2009
CZ 10.06.2009
DK 10.06.2009
ES 21.09.2009
FR 31.12.2009
GR 11.09.2009
IE 03.12.2009
IT 03.12.2009
LT 10.06.2009
MC 01.07.2010
PL 10.06.2009
RO 10.06.2009
SI 10.06.2009
TR 10.06.2009

(11) **1 754 362** (51) ***H04L 29/06***
(84) BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
(84) CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **1 754 470** (51) ***A61K 9/107***
(84) AT 21.04.2010
BG 21.04.2010
CY 05.05.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
GR 22.07.2010
IS 21.08.2010
LT 21.04.2010
MC 30.06.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010
(84) BE 21.04.2010
CH 30.06.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
IE 20.06.2010
LI 30.06.2010
LV 21.04.2010
NL 21.04.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010

(11) **1 754 507** (51) ***A61N 1/05***
(84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
PL 18.01.2012
(84) CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **1 754 604** (51) ***B41F 19/00***
(84) AT 12.05.2010
BG 12.05.2010
CY 12.05.2010
DK 12.05.2010
ES 23.08.2010
FR 12.07.2010
GR 13.08.2010
IS 12.09.2010
LT 12.05.2010
MC 30.06.2010
PL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SI 12.05.2010
(84) BE 12.05.2010
CH 30.06.2010
CZ 12.05.2010
EE 12.05.2010
FI 12.05.2010
GB 12.08.2010
IE 30.06.2010
LI 30.06.2010
LV 12.05.2010
NL 12.05.2010
PT 13.09.2010
SE 12.05.2010
SK 12.05.2010

(11) **1 754 650** (51) ***B62D 21/15***
(84) BE 31.08.2010
CH 31.08.2010
DK 09.06.2010
FI 09.06.2010
IE 09.06.2010
LI 31.08.2010
LV 09.06.2010
NL 09.06.2010
PT 11.10.2010
SE 09.06.2010
(84) BG 09.06.2010
CY 09.06.2010
EE 09.06.2010
GR 10.09.2010
IS 09.10.2010
LT 09.06.2010
MC 31.08.2010
PL 09.06.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 754 664** (51) ***B65D 5/38***
(84) BE 31.08.2010
CY 05.05.2010
DK 21.04.2010
FI 21.04.2010
IE 21.04.2010
LT 21.04.2010
MC 31.08.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010
(84) BG 21.04.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
GR 22.07.2010
IS 21.08.2010
LV 21.04.2010
NL 21.04.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010

(11) **1 754 665** (51) ***B65D 5/50***
(84) BG 14.04.2010
DK 14.04.2010
FI 14.04.2010
IE 14.04.2010
LT 14.04.2010
MC 31.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010
(84) CY 05.05.2010
EE 14.04.2010
GR 15.07.2010
IS 14.08.2010
LV 14.04.2010
PT 16.08.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 754 818** (51) ***D06F 39/02***
(84) BE 31.07.2010
CH 31.07.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
GR 08.07.2010
IS 07.08.2010
LT 07.04.2010
MC 31.07.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010
(84) BG 07.04.2010
CY 05.05.2010
DK 07.04.2010
FI 07.04.2010
IE 07.04.2010
LI 31.07.2010
LV 07.04.2010
NL 07.04.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010

(11) **1 754 928** (51) ***F16M 11/10***
(84) AT 21.04.2010
CH 31.08.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
GR 22.07.2010
IS 21.08.2010
LT 21.04.2010
MC 31.08.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010
(84) BG 21.04.2010
CY 05.05.2010
DK 21.04.2010
FI 21.04.2010
IE 18.08.2010
LI 31.08.2010
LV 18.08.2011
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **1 754 929** (51) ***F16M 13/02***
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LV 14.03.2012
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **1 754 935** (51) ***F21V 25/12***
(84) AT 30.09.2009
BG 30.09.2009
CY 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
GR 31.12.2009
IS 30.01.2010
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SK 30.09.2009
(84) BE 30.09.2009
CH 31.05.2010
CZ 30.09.2009
ES 10.01.2010
FR 31.05.2010
IE 23.05.2010
IT 30.09.2009
LT 30.09.2009
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
SI 30.09.2009

(11) **1 755 167** (51) ***H01L 27/148***
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LV 07.03.2012
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012

(11) **1 755 311** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 08.07.2009
BG 08.10.2009
CY 08.07.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
GR 09.10.2009
IS 08.11.2009
LI 30.04.2010
LV 08.07.2009
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
SE 08.07.2009
SK 08.07.2009
(84) BE 08.07.2009
CH 30.04.2010
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
IE 03.04.2010
IT 08.07.2009
LT 08.07.2009
MC 30.04.2010
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 755 353** (51) ***H04W 4/12***
(84) AT 21.01.2009
BG 21.04.2009
CY 21.01.2009
DK 21.01.2009
ES 02.05.2009
FR 30.09.2009
GR 22.04.2009
IE 05.09.2009
IT 21.01.2009
LT 21.01.2009
LV 21.01.2009
PL 21.01.2009
RO 21.01.2009
SI 21.01.2009
TR 21.01.2009
(84) BE 21.01.2009
CH 30.09.2009
CZ 21.01.2009
EE 21.01.2009
FI 21.01.2009
GB 05.09.2009
HU 22.07.2009
IS 21.05.2009
LI 30.09.2009
LU 05.09.2009
MC 30.09.2009
PT 21.06.2009
SE 21.04.2009
SK 21.01.2009

(11) **1 755 430** (51) ***A47K 10/42***
(84) BG 21.04.2010
BE 21.04.2010
CY 05.05.2010
DK 21.04.2010
GR 22.07.2010
LI 31.05.2010
PT 23.08.2010
SI 21.04.2010
(84) AT 21.04.2010
CH 31.05.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
IE 07.05.2010
MC 31.05.2010
RO 21.04.2010
SK 21.04.2010

(11) **1 755 468** (51) ***A61B 17/22***
(84) BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
(84) BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012

PL 04.01.2012
SI 04.01.2012
PT 04.05.2012

(11) **1 755 520** (51) ***A61J 1/00***
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012

(11) **1 755 563** (51) ***A61K 9/20***
(84) BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
PL 25.01.2012
(84) BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **1 755 572** (51) ***C07D 213/61***
(84) BE 15.02.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
PL 15.02.2012
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
PT 15.06.2012

(11) **1 755 577** (51) ***A61K 31/165***
(84) BE 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
PL 08.02.2012

(11) **1 755 583** (51) ***A61K 31/196***
(84) BG 14.04.2010
EE 14.04.2010
LT 14.04.2010
SI 14.04.2010
(84) CY 05.05.2010
IS 14.08.2010
MC 31.05.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 755 709** (51) ***A61M 5/20***
(84) CY 21.03.2012
(84) LT 21.03.2012

(11) **1 755 710** (51) ***A61M 5/20***
(84) CY 21.03.2012
(84) LT 21.03.2012

(11) **1 755 727** (51) ***A61M 31/00***
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012

(11) **1 755 737** (51) ***A61N 1/368***
(84) BE 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **1 755 806** (51) ***B21F 3/04***
(84) AT 28.04.2010
BG 28.04.2010
CY 05.05.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
FR 28.06.2010
GR 29.07.2010
IS 28.08.2010
LT 28.04.2010
NL 28.04.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010
(84) BE 28.04.2010
CH 31.05.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
GB 28.07.2010
IE 30.05.2010
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010

(11) **1 755 851** (51) ***B29C 43/34***
(84) AT 30.09.2009
BG 30.09.2009
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
IE 30.09.2009
MC 31.05.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009
(84) BE 31.05.2010
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
FI 30.09.2009
IS 30.01.2010
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009

(11) **1 755 871** (51) ***B29C 73/10***
(84) BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012

(11) **1 755 954** (51) ***B65B 9/02***
(84) AT 28.04.2010
BG 28.04.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
GB 28.07.2010
IS 28.08.2010
MC 31.05.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010
(84) BE 28.04.2010
CY 05.05.2010
DK 28.04.2010
FI 28.04.2010
GR 29.07.2010
LT 28.04.2010
NL 28.04.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010

(11) **1 755 956** (51) ***B65B 31/02***
(84) BG 08.10.2009
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
GR 09.10.2009
IE 12.11.2009
LU 12.11.2009
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SK 08.07.2009
(84) CY 08.07.2009
DK 08.07.2009
FI 08.07.2009
HU 09.01.2010
IS 08.11.2009
MC 30.11.2009
PT 09.11.2009
SE 08.07.2009
TR 08.07.2009

(11) **1 755 966** (51) ***B65D 8/18***
(84) AT 05.05.2010
BG 05.05.2010
CY 05.05.2010
DK 05.05.2010
FI 05.05.2010
IS 05.09.2010
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010
(84) BE 05.05.2010
CH 31.05.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
GR 06.08.2010
IT 05.05.2010
LT 05.05.2010
NL 05.05.2010
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010

(11) **1 755 980** (51) ***B65D 75/58***
(84) AT 12.05.2010
CH 30.06.2010
CZ 12.05.2010
EE 12.05.2010
GR 13.08.2010
IS 12.09.2010
LT 12.05.2010
PL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SI 12.05.2010
(84) BG 12.05.2010
CY 12.05.2010
DK 12.05.2010
FI 12.05.2010
IE 12.05.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PT 13.09.2010
SE 12.05.2010
SK 12.05.2010

(11) **1 755 984** (51) ***A45D 19/02***
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
(84) FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
PT 22.06.2012

(11) **1 755 999** (51) ***B66B 23/12***
(84) BE 09.09.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
FI 09.09.2009
IE 29.03.2010
LT 09.09.2009
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SK 09.09.2009
(84) BG 09.09.2009
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
GR 10.12.2009
IS 09.01.2010
MC 31.03.2010
PT 11.01.2010
SI 09.09.2009

(11) **1 756 054** (51) ***C07D 209/04***
(84) BG 31.03.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
LT 31.03.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SK 31.03.2010
(84) CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
IS 31.07.2010
MC 31.05.2010
PT 02.08.2010
SI 31.03.2010

(11) **1 756 110** (51) ***C07D 487/04***
(84) AT 31.03.2010
BG 31.03.2010
CY 31.03.2010
DE 03.11.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
GB 30.06.2010
IS 31.07.2010
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010
(84) BE 31.03.2010
CH 30.04.2010
CZ 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
FR 31.05.2010
IE 25.04.2010
IT 31.03.2010
LT 31.03.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 756 126** (51) ***C07F 9/30***
(84) BE 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
PL 08.02.2012

(11) **1 756 171** (51) ***C08F 4/655***
(84) BE 07.04.2010
CH 30.06.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
GB 07.07.2010
IE 01.06.2010
IT 07.04.2010
LT 07.04.2010
NL 07.04.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010
(84) BG 07.04.2010
CY 05.05.2010
DK 07.04.2010
FR 30.06.2010
GR 08.07.2010
IS 07.08.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010

(11) **1 756 178** (51) ***C08F 212/00***
(84) BE 29.02.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **1 756 201** (51) ***C08G 77/60***
(84) AT 02.05.2010
BG 23.09.2009
CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009
FI 23.09.2009
IE 23.09.2009
IT 23.09.2009
MC 31.05.2010
PL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009
(84) BE 31.05.2010
CY 23.09.2009
DK 23.09.2009
ES 03.01.2010
GR 24.12.2009
IS 23.01.2010
LT 23.09.2009
NL 23.09.2009
PT 25.01.2010
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009

(11) **1 756 203** (51) ***C08J 3/03***
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
(84) FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
PT 29.06.2012

(11) **1 756 226** (51) ***C08L 83/12***
(84) AT 09.09.2009
BG 09.09.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
ES 20.12.2009
GR 10.12.2009
(84) BE 09.09.2009
CH 30.04.2010
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
IE 19.04.2010

IS 09.01.2010
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009
IT 09.09.2009
LT 09.09.2009
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 756 286** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT 28.04.2010
BG 28.04.2010
CY 05.05.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
GR 29.07.2010
IS 28.08.2010
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010
BE 28.04.2010
CH 31.05.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
IE 19.05.2010
IT 28.04.2010
LT 28.04.2010
NL 28.04.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010

(11) **1 756 316** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 14.06.2010
BG 16.09.2009
CY 16.09.2009
DE 01.01.2011
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
GB 14.06.2010
IE 14.06.2010
IT 14.06.2010
LT 16.09.2009
NL 01.01.2011
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009
BE 30.06.2010
CH 30.06.2010
CZ 16.09.2009
DK 30.06.2010
ES 27.12.2009
FR 30.06.2010
GR 17.12.2009
IS 16.01.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 756 320** (51) ***C21B 3/00***
(84) CY 22.02.2012
IS 22.06.2012
FI 22.02.2012
LT 22.02.2012

(11) **1 756 325** (51) ***C22C 5/04***
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
NL 07.03.2012
FI 07.03.2012
LT 07.03.2012

(11) **1 756 341** (51) ***D03D 15/00***
(84) BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
PT 18.05.2012
BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
PL 18.01.2012

(11) **1 756 365** (51) ***E01B 25/30***
(84) AT 09.06.2010
BG 23.09.2009
CY 23.09.2009
DK 23.09.2009
ES 03.01.2010
FR 30.06.2010
IE 23.09.2009
IT 23.09.2009
LT 23.09.2009
NL 23.09.2009
PT 25.01.2010
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009
BE 30.06.2010
CH 30.06.2010
CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009
FI 23.09.2009
GR 24.12.2009
IS 23.01.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009

(11) **1 756 375** (51) ***E04B 5/19***
(84) BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
PT 04.05.2012
BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 756 397** (51) ***E21B 34/04***
(84) AT 31.03.2010
BG 31.03.2010
CY 31.03.2010
DE 03.11.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
IS 31.07.2010
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010
BE 31.03.2010
CH 30.04.2010
CZ 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
IE 19.04.2010
IT 31.03.2010
LT 31.03.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 756 399** (51) ***F01D 25/00***
(84) BG 31.03.2010
CZ 31.03.2010
MC 30.06.2010
RO 31.03.2010
SK 31.03.2010
CY 31.03.2010
EE 31.03.2010
PT 02.08.2010
SI 31.03.2010

(11) **1 756 440** (51) ***F16D 1/06***
(84) BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
PL 25.01.2012

(11) **1 756 472** (51) ***F21S 8/02***
(84) AT 21.04.2010
BG 21.04.2010
CY 05.05.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
IS 21.08.2010
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SK 21.04.2010
BE 21.04.2010
CH 31.05.2010
CZ 21.04.2010
ES 01.08.2010
GR 22.07.2010
IT 21.04.2010
LT 21.04.2010
NL 21.04.2010
PT 23.08.2010
SI 21.04.2010

(11) **1 756 489** (51) ***F25C 3/04***
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
PT 22.06.2012

(11) **1 756 555** (51) ***G01N 24/08***
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **1 756 565** (51) ***G01N 31/22***
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012
BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012

(11) **1 756 577** (51) ***G01N 33/574***
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **1 756 672** (51) ***G03F 7/20***
(84) AT 14.04.2010
BG 14.04.2010
CY 05.05.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
GR 15.07.2010
IS 14.08.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010
BE 14.04.2010
CH 30.06.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
IE 06.06.2010
IT 14.04.2010
LT 14.04.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 756 674** (51) ***G03G 7/00***
(84) AT 21.04.2010
BG 21.04.2010
CY 05.05.2010
DK 21.04.2010
FI 21.04.2010
IE 16.06.2010
IT 21.04.2010
LT 21.04.2010
NL 21.04.2010
PT 23.08.2010
SI 21.04.2010
BE 21.04.2010
CH 30.06.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
GR 22.07.2010
IS 21.08.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SK 21.04.2010

(11) **1 756 675** (51) ***G03G 9/087***
(84) AT 07.04.2010
CH 31.05.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
IE 26.05.2010
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010
BG 07.04.2010
CY 05.05.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
GR 08.07.2010
IS 07.08.2010
LT 07.04.2010
NL 07.04.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010

(11) **1 756 963** (51) ***H04B 3/32***
(84) BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012
CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
PT 04.05.2012

(11) **1 757 061** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 19.05.2010
BG 19.05.2010
CY 19.05.2010
DK 19.05.2010
ES 30.08.2010
GR 20.08.2010
IS 19.09.2010
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PL 19.05.2010
RO 19.05.2010
SI 19.05.2010
BE 19.05.2010
CH 31.05.2010
CZ 19.05.2010
EE 19.05.2010
FI 19.05.2010
IE 23.05.2010
IT 19.05.2010
LT 19.05.2010
NL 19.05.2010
PT 20.09.2010
SE 19.05.2010
SK 19.05.2010

(11) **1 757 068** (51) ***H04L 29/06***
(84) BE 29.02.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012
CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **1 757 126** (51) ***H01Q 1/24***
(84) AT 30.09.2009
BG 30.09.2009
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
GR 31.12.2009
IS 30.01.2010
LT 30.09.2009
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SK 30.09.2009
BE 30.09.2009
CH 31.01.2010
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
IE 28.01.2010
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PT 01.02.2010
SI 30.09.2009

(11) **1 757 134** (51) ***H04W 72/10***
(84) AT 23.09.2009
BG 23.09.2009
CY 23.09.2009
DK 23.09.2009
FI 23.09.2009
IE 07.04.2010
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PL 23.09.2009
BE 23.09.2009
CH 30.04.2010
CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009
GR 24.12.2009
IS 23.01.2010
LT 23.09.2009
NL 23.09.2009
PT 25.01.2010

RO 23.09.2009
SI 23.09.2009
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009

(11) **1 757 150** (51) ***H04W 36/14***
(84) AT 12.05.2010
BG 12.05.2010
CY 12.05.2010
DE 01.01.2011
EE 12.05.2010
FI 12.05.2010
GR 13.08.2010
IS 12.09.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PL 12.05.2010
SI 12.05.2010
(84) BE 12.05.2010
CH 30.06.2010
CZ 12.05.2010
DK 12.05.2010
ES 23.08.2010
FR 12.07.2010
IE 14.06.2010
IT 12.05.2010
LT 12.05.2010
NL 12.05.2010
SE 12.05.2010
SK 12.05.2010

(11) **1 757 152** (51) ***H04W 36/30***
(84) AT 26.05.2010
BG 26.05.2010
CY 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
GR 27.08.2010
IS 26.09.2010
LT 26.05.2010
NL 26.05.2010
PT 27.09.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010
(84) BE 26.05.2010
CH 30.06.2010
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
GB 26.08.2010
IE 13.06.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **1 757 193** (51) ***A23L 1/09***
(84) AT 05.05.2010
BG 05.05.2010
CY 05.05.2010
EE 05.05.2010
FI 05.05.2010
IE 23.07.2010
LI 31.07.2010
NL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010
(84) BE 05.05.2010
CH 31.07.2010
CZ 05.05.2010
ES 16.08.2010
GR 06.08.2010
IT 05.05.2010
MC 31.07.2010
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010

(11) **1 757 227** (51) ***A61B 5/06***
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LV 28.03.2012
(84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **1 757 331** (51) ***A62C 13/64***
(84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
(84) CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **1 757 367** (51) ***B01L 3/00***
(84) AT 31.03.2010
BG 31.03.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
IS 31.07.2010
LT 31.03.2010
MC 31.07.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010
(84) BE 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
IE 05.07.2010
IT 31.03.2010
LV 31.03.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 757 519** (51) ***B64C 9/22***
(84) AT 31.03.2010
CH 31.07.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
IE 28.07.2010
IT 31.03.2010
LT 31.03.2010
MC 31.07.2010
(84) BG 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
FI 31.03.2010
IS 31.07.2010
LI 31.07.2010
LV 31.03.2010
PL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SI 31.03.2010
RO 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 757 526** (51) ***B65D 1/32***
(84) AT 23.09.2009
BG 23.09.2009
CY 23.09.2009
DK 23.09.2009
FI 23.09.2009
IE 23.09.2009
LI 31.07.2010
LV 23.09.2009
NL 23.09.2009
PT 25.01.2010
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009
(84) BE 31.07.2010
CH 31.07.2010
CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009
GR 24.12.2009
IS 23.01.2010
LT 23.09.2009
MC 31.07.2010
PL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009

(11) **1 757 561** (51) ***C02F 3/12***
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LV 14.03.2012
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **1 757 672** (51) ***C10C 3/00***
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
PT 15.06.2012
(84) FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012

(11) **1 757 742** (51) ***E03F 1/00***
(84) BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
PL 25.01.2012
(84) CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **1 757 750** (51) ***E04C 2/28***
(84) AT 28.04.2010
BG 28.04.2010
CY 05.05.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
GB 28.07.2010
IE 18.05.2010
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010
(84) BE 28.04.2010
CH 31.05.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
GR 29.07.2010
IS 28.08.2010
LT 28.04.2010
NL 28.04.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010

(11) **1 757 771** (51) ***E21D 9/00***
(84) BE 21.04.2010
CY 05.05.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
FR 31.08.2010
IE 21.08.2010
LT 21.04.2010
MC 31.08.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010
(84) BG 21.04.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
GR 22.07.2010
IS 21.08.2010
LV 21.04.2010
NL 21.04.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010

(11) **1 757 862** (51) ***F24C 7/08***
(84) BE 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
PL 01.02.2012
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **1 758 106** (51) ***G11B 7/09***
(84) BE 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **1 758 163** (51) ***H01L 23/00***
(84) AT 30.09.2009
BG 30.09.2009
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
GB 23.08.2010
IE 23.08.2010
LI 31.08.2010
LV 30.09.2009
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009
(84) BE 30.09.2009
CH 31.08.2010
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
GR 31.12.2009
IS 30.01.2010
LT 30.09.2009
MC 31.08.2010
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009

(11) **1 758 229** (51) ***H02K 17/24***
(84) BE 31.07.2010
CY 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
IE 26.05.2010
IT 26.05.2010
LV 26.05.2010
NL 26.05.2010
PT 27.09.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010
(84) BG 26.05.2010
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
GR 27.08.2010
IS 26.09.2010
LT 26.05.2010
MC 31.07.2010
PL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **1 758 263** (51) ***H04W 52/16***
(84) CY 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
(84) GR 08.06.2012
LV 07.03.2012

(11) **1 758 298** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 16.09.2009
BG 16.09.2009
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
ES 27.12.2009
GR 17.12.2009
IS 16.01.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SK 16.09.2009
(84) BE 16.09.2009
CH 30.06.2010
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
IE 14.06.2010
IT 16.09.2009
LT 16.09.2009
NL 16.09.2009
PT 18.01.2010
SI 16.09.2009

(11) **1 758 303** (51) ***H04W 12/12***
(84) AT 11.02.2009
BG 11.05.2009
CY 11.02.2009
DK 11.02.2009
ES 22.05.2009
GR 12.05.2009
IE 25.08.2009
IT 11.02.2009
LT 11.02.2009
LV 11.02.2009
NL 11.02.2009
PT 11.07.2009
SE 11.05.2009
SK 11.02.2009
(84) BE 11.02.2009
CH 31.08.2009
CZ 11.02.2009
EE 11.02.2009
FI 11.02.2009
HU 12.08.2009
IS 11.06.2009
LI 31.08.2009
LU 25.08.2009
MC 31.08.2009
PL 11.02.2009
RO 11.02.2009
SI 11.02.2009
TR 11.02.2009

(11) **1 758 320** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 21.04.2010
BG 21.04.2010
CY 05.05.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
GR 22.07.2010
IS 21.08.2010
LI 31.08.2010
LV 21.04.2010
NL 21.04.2010
PT 23.08.2010
(84) BE 21.04.2010
CH 31.08.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
IE 10.08.2010
IT 21.04.2010
LT 21.04.2010
MC 31.08.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010

SE 21.04.2010
SK 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **1 758 427** (51) ***H04R 25/00***
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
(84) FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **1 758 475** (51) ***A41D 13/02***
(84) BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
PL 25.01.2012
(84) BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **1 758 521** (51) ***A61F 2/16***
(84) CY 08.02.2012
IS 08.06.2012
PT 08.06.2012
(84) FI 08.02.2012
LT 08.02.2012

(11) **1 758 525** (51) ***A61F 2/44***
(84) BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012

(11) **1 758 635** (51) ***A61M 25/10***
(84) AT 31.03.2010
BG 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
FR 30.06.2010
IS 31.07.2010
LT 31.03.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010
(84) BE 31.03.2010
CH 30.06.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
GB 30.06.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010

(11) **1 758 690** (51) ***F41H 1/02***
(84) AT 25.11.2009
BG 25.02.2010
CY 25.11.2009
DE 01.01.2011
EE 25.11.2009
FI 25.11.2009
GB 02.06.2010
IE 02.06.2010
IT 02.06.2010
LT 25.11.2009
NL 01.01.2011
PT 25.03.2010
SE 03.06.2010
SK 25.11.2009
(84) BE 30.06.2010
CH 30.06.2010
CZ 25.11.2009
DK 25.11.2009
ES 08.03.2010
FR 30.06.2010
GR 26.02.2010
IS 25.03.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PL 25.11.2009
RO 25.11.2009
SI 25.11.2009

(11) **1 758 697** (51) ***B21D 28/20***
(84) BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
(84) CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **1 758 700** (51) ***B22F 1/00***
(84) BE 02.09.2009
CH 30.06.2010
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
GR 03.12.2009
IS 02.01.2010
LT 02.09.2009
NL 02.09.2009
PT 04.01.2010
(84) BG 02.09.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
GB 21.06.2010
IE 21.06.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 758 760** (51) ***B60N 2/48***
(84) AT 24.06.2010
BG 02.06.2010
CY 02.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
GR 03.09.2010
IS 02.10.2010
LT 02.06.2010
NL 02.06.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010
(84) BE 30.06.2010
CH 30.06.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
GB 02.09.2010
IE 02.06.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 758 778** (51) ***B60D 1/62***
(84) BE 29.02.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **1 758 810** (51) ***B66C 1/12***
(84) AT 28.04.2010
BG 28.04.2010
CY 05.05.2010
DE 03.01.2012
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
GB 09.06.2011
IE 09.06.2011
IT 09.06.2011
LT 28.04.2010
NL 01.01.2012
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010
(84) BE 28.04.2010
CH 30.06.2010
CZ 28.04.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
FR 30.06.2011
GR 29.07.2010
IS 28.08.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010

(11) **1 758 852** (51) ***C07C 317/32***
(84) BG 02.09.2009
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
GR 03.12.2009
IS 02.01.2010
MC 30.06.2010
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009
(84) CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
FI 02.09.2009
IE 02.09.2009
LT 02.09.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 758 937** (51) ***C07K 17/00***
(84) AT 02.09.2009
BG 02.09.2009
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
IE 24.05.2010
IT 02.09.2009
MC 31.05.2010
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009
(84) BE 02.09.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
GR 03.12.2009
IS 02.01.2010
LT 02.09.2009
NL 02.09.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 759 017** (51) ***C12Q 1/68***
(84) BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
(84) BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **1 759 021** (51) ***C13B 10/08***
(84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
PT 18.05.2012
(84) CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012

(11) **1 759 051** (51) ***D06F 58/28***
(84) LV 01.02.2012
CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
PL 01.02.2012
(84) BE 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **1 759 125** (51) ***F16C 23/08***
(84) AT 21.04.2010
CY 05.05.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
GR 22.07.2010
IS 21.08.2010
LT 21.04.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010
(84) BG 21.04.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
IE 21.04.2010
IT 21.04.2010
NL 21.04.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010

(11) **1 759 190** (51) ***G01N 27/12***
(84) BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
PL 25.01.2012
(84) BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **1 759 369** (51) ***G08C 17/04***
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **1 759 403** (51) ***H01J 61/36***
(84) BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
PL 25.01.2012
(84) BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **1 759 420** (51) ***H01L 29/786***
(84) AT 12.05.2010
BG 12.05.2010
CY 12.05.2010
DK 12.05.2010
ES 23.08.2010
GR 13.08.2010
IS 12.09.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SI 12.05.2010
(84) BE 12.05.2010
CH 30.06.2010
CZ 12.05.2010
EE 12.05.2010
FI 12.05.2010
IE 06.06.2010
IT 12.05.2010
LT 12.05.2010
NL 12.05.2010
PT 13.09.2010
SE 12.05.2010
SK 12.05.2010

(11) **1 759 439** (51) ***H01R 4/62***
(84) AT 25.05.2010
BG 30.09.2009
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
FI 30.09.2009
IE 30.09.2009
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PL 30.09.2009
SI 30.09.2009
(84) BE 31.05.2010
CH 31.05.2010
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
GR 31.12.2009
IS 30.01.2010
LT 30.09.2009
NL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 759 519** (51) ***H04L 29/12***
(84) AT 07.04.2010
BG 07.04.2010
CY 05.05.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
FR 30.06.2010
GR 08.07.2010
IS 07.08.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PL 07.04.2010
(84) BE 07.04.2010
CH 30.06.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
GB 07.07.2010
IE 08.06.2010
IT 07.04.2010
LT 07.04.2010
NL 07.04.2010
PT 09.08.2010

RO 07.04.2010
SI 07.04.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010

(11) **1 759 543** (51) ***H04W 28/06***
(84) AT 11.02.2009
CY 11.02.2009
EE 11.02.2009
GR 12.05.2009
IS 11.06.2009
LT 11.02.2009
LV 11.02.2009
NL 11.02.2009
PT 11.07.2009
SI 11.02.2009
TR 11.02.2009
(84) BG 11.05.2009
CZ 11.02.2009
ES 22.05.2009
HU 12.08.2009
IT 11.02.2009
LU 04.11.2009
MC 30.11.2009
PL 11.02.2009
RO 11.02.2009
SK 11.02.2009

(11) **1 759 601** (51) ***A24B 3/04***
(84) AT 28.04.2010
BG 28.04.2010
CY 05.05.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
FR 31.08.2010
IE 18.08.2010
LI 31.08.2010
LV 28.04.2010
NL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010
(84) BE 28.04.2010
CH 31.08.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
GR 29.07.2010
IS 28.08.2010
LT 28.04.2010
MC 31.08.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010

(11) **1 759 610** (51) ***A45D 34/04***
(84) AT 16.06.2010
BG 16.06.2010
CY 16.06.2010
DK 16.06.2010
FI 16.06.2010
IE 16.06.2010
LI 31.08.2010
LV 16.06.2010
NL 16.06.2010
PT 18.10.2010
SE 16.06.2010
SK 16.06.2010
(84) BE 31.08.2010
CH 31.08.2010
CZ 16.06.2010
EE 16.06.2010
GR 17.09.2010
IS 16.10.2010
LT 16.06.2010
MC 31.08.2010
PL 16.06.2010
RO 16.06.2010
SI 16.06.2010

(11) **1 759 620** (51) ***A47L 9/14***
(84) BE 31.08.2010
CH 31.08.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
FI 30.06.2010
GR 01.10.2010
IS 30.10.2010
LT 30.06.2010
MC 31.08.2010
PT 02.11.2010
SK 30.06.2010
(84) BG 30.06.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
ES 11.10.2010
GB 30.09.2010
IE 30.06.2010
LI 31.08.2010
LV 30.06.2010
NL 30.06.2010
RO 30.06.2010

(11) **1 759 693** (51) ***A61K 9/70***
(84) AT 23.06.2010
CY 23.06.2010
DK 23.06.2010
FI 23.06.2010
IE 04.09.2010
LT 23.06.2010
MC 30.09.2010
PT 25.10.2010
SE 23.06.2010
SK 23.06.2010
(84) BG 23.06.2010
CZ 23.06.2010
EE 23.06.2010
GR 24.09.2010
IS 23.10.2010
LV 23.06.2010
PL 23.06.2010
RO 23.06.2010
SI 23.06.2010

(11) **1 759 775** (51) ***B05D 1/14***
(84) AT 09.06.2010
BG 09.06.2010
CY 09.06.2010
DK 09.06.2010
FI 09.06.2010
IE 30.08.2010
(84) BE 09.06.2010
CH 31.08.2010
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
GR 10.09.2010
IS 09.10.2010
IT 09.06.2010
LT 09.06.2010
MC 31.08.2010
PL 09.06.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010
LI 31.08.2010
LV 09.06.2010
NL 09.06.2010
PT 11.10.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010

(11) **1 759 779** (51) ***B21C 37/08***
(84) BE 31.07.2010
CH 31.07.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
GB 28.07.2010
IS 31.07.2010
LI 31.07.2010
LV 31.03.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010
(84) BG 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
FR 01.08.2011
IE 31.03.2010
IT 31.03.2010
LT 31.03.2010
MC 31.07.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010

(11) **1 759 793** (51) ***B23B 31/14***
(84) BE 31.08.2010
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
GB 11.08.2010
IE 30.09.2009
LT 30.09.2009
MC 31.08.2010
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009
(84) BG 30.09.2009
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
GR 31.12.2009
IS 30.01.2010
LV 30.09.2009
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 759 865** (51) ***B41J 15/10***
(84) AT 14.04.2010
BG 14.04.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
GR 15.07.2010
IS 14.08.2010
LT 14.04.2010
MC 31.05.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010
(84) BE 14.04.2010
CY 05.05.2010
DK 14.04.2010
FI 14.04.2010
IE 08.05.2010
IT 14.04.2010
LV 14.04.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 759 894** (51) ***B60G 17/015***
(84) AT 09.06.2010
BG 09.06.2010
CY 09.06.2010
DK 09.06.2010
FI 09.06.2010
IE 22.08.2010
LI 31.08.2010
LV 09.06.2010
NL 09.06.2010
PT 11.10.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010
(84) BE 09.06.2010
CH 31.08.2010
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
GR 10.09.2010
IS 09.10.2010
LT 09.06.2010
MC 31.08.2010
PL 09.06.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 759 898** (51) ***B60H 1/34***
(84) BE 31.07.2010
CH 31.07.2010
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
GB 24.07.2010
IE 09.09.2009
IT 09.09.2009
LT 09.09.2009
MC 31.07.2010
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009
(84) BG 09.09.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
ES 20.12.2009
FR 01.08.2011
GR 10.12.2009
IS 09.01.2010
LI 31.07.2010
LV 09.09.2009
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 759 912** (51) ***B60K 37/06***
(84) BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
PL 25.01.2012
(84) CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **1 759 959** (51) ***B62D 21/15***
(84) AT 23.09.2009
BG 23.09.2009
CY 23.09.2009
DK 23.09.2009
FI 23.09.2009
IE 23.09.2009
LI 31.07.2010
LV 23.09.2009
NL 23.09.2009
PT 25.01.2010
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009
(84) BE 31.07.2010
CH 31.07.2010
CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009
GR 24.12.2009
IS 23.01.2010
LT 23.09.2009
MC 31.07.2010
PL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009

(11) **1 759 985** (51) ***B63H 20/32***
(84) BE 31.08.2011
CY 23.09.2009
DK 23.09.2009
ES 03.01.2010
GR 24.12.2009
IS 23.01.2010
LT 23.09.2009
MC 31.08.2010
PL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009
(84) BG 23.09.2009
CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009
FI 23.09.2009
IE 23.09.2009
IT 23.09.2009
LV 23.09.2009
NL 23.09.2009
PT 25.01.2010
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009

(11) **1 760 009** (51) ***B65D 81/32***
(84) AT 19.05.2010
BG 19.05.2010
CZ 19.05.2010
EE 19.05.2010
GR 20.08.2010
IS 19.09.2010
LT 19.05.2010
NL 19.05.2010
PT 20.09.2010
SE 19.05.2010
SK 19.05.2010
(84) BE 19.05.2010
CY 19.05.2010
DK 19.05.2010
FI 19.05.2010
IE 27.05.2010
IT 19.05.2010
MC 31.05.2010
PL 19.05.2010
RO 19.05.2010
SI 19.05.2010

(11) **1 760 026** (51) ***B66B 5/00***
(84) BE 31.08.2010
CY 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
IE 26.05.2010
LT 26.05.2010
MC 31.08.2010
PL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010
(84) BG 26.05.2010
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
GR 27.08.2010
IS 26.09.2010
LV 26.05.2010
NL 26.05.2010
PT 27.09.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010

(11) **1 760 027** (51) ***B66B 7/08***
(84) BE 31.08.2010
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
GR 31.12.2009
IS 30.01.2010
LV 30.09.2009
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009
(84) BG 30.09.2009
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
IE 30.09.2009
LT 30.09.2009
MC 31.08.2010
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009

(11) **1 760 087** (51) ***C07K 14/46***
(84) AT 21.04.2010
BG 21.04.2010
CY 05.05.2010
DE 03.01.2012
(84) BE 21.04.2010
CH 30.06.2011
CZ 21.04.2010
DK 21.04.2010

EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
GB 02.06.2011
IE 02.06.2010
IT 21.04.2010
LT 21.04.2010
NL 21.04.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010
ES 01.08.2010
FR 30.06.2011
GR 22.07.2010
IS 21.08.2010
LI 30.06.2011
MC 30.06.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **1 760 112** (51) ***C08L 33/08***
(84) AT 02.09.2009
BG 02.09.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
FR 31.05.2010
GR 03.12.2009
IS 02.01.2010
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009
(84) BE 02.09.2009
CH 31.05.2010
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
GB 18.05.2010
IE 18.05.2010
IT 02.09.2009
LT 02.09.2009
NL 02.09.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 760 113** (51) ***H01B 3/30***
(84) AT 02.06.2010
CY 02.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
IE 02.06.2010
LT 02.06.2010
MC 31.08.2010
PL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SK 02.06.2010
(84) BG 02.06.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
GB 02.09.2010
IS 02.10.2010
LV 02.06.2010
NL 02.06.2010
PT 04.10.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 760 210** (51) ***E04B 1/86***
(84) AT 28.04.2010
BG 28.04.2010
CY 05.05.2010
DE 01.03.2011
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
GB 31.08.2010
IE 31.08.2010
IT 28.04.2010
LT 28.04.2010
MC 31.08.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010
(84) BE 28.04.2010
CH 31.08.2010
CZ 28.04.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
FR 31.08.2010
GR 29.07.2010
IS 28.08.2010
LI 31.08.2010
LV 28.04.2010
NL 28.04.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010

(11) **1 760 221** (51) ***E04F 10/06***
(84) CY 07.03.2012
LT 07.03.2012
(84) FI 07.03.2012
LV 07.03.2012

(11) **1 760 239** (51) ***E05F 15/12***
(84) FR 31.08.2010
IT 16.08.2010
(84) GB 16.08.2010
SE 17.08.2010

(11) **1 760 285** (51) ***F01N 13/00***
(84) BE 31.08.2010
CH 31.08.2010
CZ 12.05.2010
EE 12.05.2010
FI 12.05.2010
GB 12.08.2010
IE 12.05.2010
IT 12.05.2010
LT 12.05.2010
MC 31.08.2010
PL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SI 12.05.2010
(84) BG 12.05.2010
CY 12.05.2010
DK 12.05.2010
ES 23.08.2010
FR 31.08.2010
GR 13.08.2010
IS 12.09.2010
LI 31.08.2010
LV 12.05.2010
NL 12.05.2010
PT 13.09.2010
SE 12.05.2010
SK 12.05.2010

(11) **1 760 358** (51) ***F16F 15/134***
(84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012

(11) **1 760 424** (51) ***G01B 11/16***
(84) BE 08.02.2012
FI 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
PL 08.02.2012

(11) **1 760 465** (51) ***G01N 33/49***
(84) AT 23.06.2010
BG 23.06.2010
CZ 23.06.2010
EE 23.06.2010
GR 24.09.2010
IS 23.10.2010
LT 23.06.2010
MC 30.09.2010
PL 23.06.2010
RO 23.06.2010
SI 23.06.2010
(84) BE 23.06.2010
CY 23.06.2010
DK 23.06.2010
FI 23.06.2010
IE 06.09.2010
IT 23.06.2010
LV 23.06.2010
NL 23.06.2010
PT 25.10.2010
SE 23.06.2010
SK 23.06.2010

(11) **1 760 502** (51) ***G02B 6/12***
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012

(11) **1 760 547** (51) ***G04B 19/32***
(84) AT 26.05.2010
BG 26.05.2010
CY 26.05.2010
DE 03.04.2012
EE 26.05.2010
FR 30.09.2011
GR 27.08.2010
IS 26.09.2010
LI 30.09.2011
LV 26.05.2010
NL 26.05.2010
PT 27.09.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010
(84) BE 26.05.2010
CH 30.09.2011
CZ 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
GB 04.09.2011
IE 04.09.2010
IT 26.05.2010
LT 26.05.2010
MC 30.09.2010
PL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **1 760 562** (51) ***G05B 19/416***
(84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012

(11) **1 760 628** (51) ***G06K 7/08***
(84) AT 08.07.2009
BG 08.10.2009
CY 08.07.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
FR 08.09.2009
GR 09.10.2009
IE 28.08.2009
IT 08.07.2009
LT 08.07.2009
LV 08.07.2009
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
SE 08.07.2009
SK 08.07.2009
(84) BE 08.07.2009
CH 31.08.2010
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
GB 28.08.2010
HU 09.01.2010
IS 08.11.2009
LI 31.08.2010
LU 28.08.2009
MC 31.08.2009
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SI 08.07.2009
TR 08.07.2009

(11) **1 760 733** (51) ***H01F 38/14***
(84) AT 01.09.2010
BG 01.09.2010
CY 01.09.2010
DK 01.09.2010
FI 01.09.2010
IE 02.09.2010
LI 30.09.2010
LV 01.09.2010
NL 01.09.2010
RO 01.09.2010
SI 01.09.2010
(84) BE 01.09.2010
CH 30.09.2010
CZ 01.09.2010
EE 01.09.2010
GR 02.12.2010
IS 01.01.2011
LT 01.09.2010
MC 30.09.2010
PT 03.01.2011
SE 01.09.2010
SK 01.09.2010

(11) **1 760 819** (51) ***H01M 10/0562***
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
(84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 760 860** (51) ***H02K 1/27***
(84) AT 12.05.2010
BG 12.05.2010
CY 12.05.2010
DK 12.05.2010
FI 12.05.2010
GB 30.08.2010
IE 30.08.2010
LI 31.08.2010
LV 12.05.2010
NL 12.05.2010
PT 13.09.2010
SE 12.05.2010
SK 12.05.2010
(84) BE 12.05.2010
CH 31.08.2010
CZ 12.05.2010
EE 12.05.2010
FR 31.08.2010
GR 13.08.2010
IS 12.09.2010
LT 12.05.2010
MC 31.08.2010
PL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SI 12.05.2010

(11) **1 760 929** (51) ***H04L 9/06***
(84) BE 31.08.2010
CH 31.08.2010
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
GB 09.09.2010
IE 09.06.2010
IT 09.06.2010
LT 09.06.2010
MC 31.08.2010
PL 09.06.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010
(84) BG 09.06.2010
CY 09.06.2010
DK 09.06.2010
FI 09.06.2010
GR 10.09.2010
IS 09.10.2010
LI 31.08.2010
LV 09.06.2010
NL 09.06.2010
PT 11.10.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010

(11) **1 760 937** (51) ***H04L 12/24***
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PT 11.05.2012

(11) **1 760 952** (51) ***H04L 12/403***
(84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
PL 18.01.2012
(84) CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **1 760 957** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 26.05.2010
BG 26.05.2010
CY 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
GR 27.08.2010
IS 26.09.2010
LI 30.11.2010
LV 26.05.2010
NL 26.05.2010
(84) BE 26.05.2010
CH 30.11.2010
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
GB 30.11.2010
IE 30.11.2010
IT 26.05.2010
LT 26.05.2010
MC 30.11.2010
PL 26.05.2010

PT 27.09.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **1 760 965** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 09.06.2010
CH 30.09.2010
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
GR 10.09.2010
IS 09.10.2010
LT 09.06.2010
MC 30.09.2010
PL 09.06.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010
(84) BG 09.06.2010
CY 09.06.2010
DK 09.06.2010
FI 09.06.2010
IE 01.09.2010
LI 30.09.2010
LV 09.06.2010
NL 09.06.2010
PT 11.10.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010

(11) **1 761 124** (51) ***A01D 34/416***
(84) BE 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **1 761 155** (51) ***A47L 13/20***
(84) BG 23.09.2009
CH 30.06.2010
CZ 23.09.2009
ES 03.01.2010
GR 24.12.2009
LI 30.06.2010
NL 23.09.2009
PT 25.01.2010
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009
(84) AT 23.09.2009
CY 23.09.2009
EE 23.09.2009
FI 23.09.2009
IE 29.06.2010
MC 30.06.2010
PL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009

(11) **1 761 195** (51) ***A61C 7/20***
(84) BE 29.02.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **1 761 254** (51) ***A61K 31/07***
(84) AT 02.09.2009
BG 02.09.2009
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
GR 03.12.2009
IS 02.01.2010
MC 30.06.2010
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009
(84) BE 02.09.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
FI 02.09.2009
IE 08.06.2010
LT 02.09.2009
NL 02.09.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 761 274** (51) ***A61K 38/48***
(84) AT 02.09.2009
BG 02.09.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
FI 02.09.2009
IE 21.06.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009
(84) BE 02.09.2009
CH 30.06.2010
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
GR 03.12.2009
IS 02.01.2010
LT 02.09.2009
NL 02.09.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 761 309** (51) ***A61N 5/10***
(84) BG 09.09.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
FI 09.09.2009
IE 09.09.2009
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009
(84) CH 30.06.2010
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
GR 10.12.2009
IS 09.01.2010
LT 09.09.2009
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 761 400** (51) ***B44C 5/04***
(84) BG 07.04.2010
DK 07.04.2010
FI 07.04.2010
IE 07.04.2010
MC 30.06.2010
PT 09.08.2010
(84) CY 05.05.2010
EE 07.04.2010
GR 08.07.2010
IS 07.08.2010
NL 07.04.2010
SI 07.04.2010

(11) **1 761 494** (51) ***C07D 211/58***
(84) AT 21.04.2010
BG 21.04.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
GR 22.07.2010
IS 21.08.2010
MC 30.06.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SK 21.04.2010
(84) BE 21.04.2010
CY 05.05.2010
DK 21.04.2010
FI 21.04.2010
IE 20.06.2010
LT 21.04.2010
NL 21.04.2010
PT 23.08.2010
SI 21.04.2010

(11) **1 761 495** (51) ***C07D 211/76***
(84) CY 21.03.2012
LT 21.03.2012
(84) FI 21.03.2012

(11) **1 761 559** (51) ***C07K 14/565***
(84) AT 23.09.2009
BG 23.09.2009
CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009
GR 24.12.2009
IS 23.01.2010
MC 30.06.2010
PL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009
(84) BE 23.09.2009
CY 23.09.2009
DK 23.09.2009
FI 23.09.2009
IE 28.06.2010
LT 23.09.2009
NL 23.09.2009
PT 25.01.2010
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009

(11) **1 761 624** (51) ***C11D 3/42***
(84) AT 16.09.2009
BG 16.09.2009
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
ES 27.12.2009
FR 30.06.2010
IE 29.06.2010
IT 16.09.2009
LT 16.09.2009
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009
(84) BE 16.09.2009
CH 30.06.2010
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
GR 17.12.2009
IS 16.01.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **1 761 657** (51) ***C23C 18/12***
(84) AT 29.10.2010
BG 23.06.2010
CZ 23.06.2010
EE 23.06.2010
GR 24.09.2010
IS 23.10.2010
LV 23.06.2010
NL 23.06.2010
PT 25.10.2010
SE 23.06.2010
SK 23.06.2010
(84) BE 31.10.2010
CY 23.06.2010
DK 23.06.2010
FI 23.06.2010
IE 23.06.2010
LT 23.06.2010
MC 31.10.2010
PL 23.06.2010
RO 23.06.2010
SI 23.06.2010

(11) **1 761 694** (51) ***F01P 3/18***
(84) FR 30.06.2010
(84) SE 29.06.2010

(11) **1 761 771** (51) ***G01N 33/487***
(84) BE 15.02.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
PL 15.02.2012

(11) **1 761 967** (51) ***H01M 8/04***
(84) AT 29.06.2010
BG 07.04.2010
CY 05.05.2010
(84) BE 30.06.2010
CH 30.06.2010
CZ 07.04.2010
DK 07.04.2010
FI 07.04.2010
GR 08.07.2010
IS 07.08.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010
EE 07.04.2010
GB 07.07.2010
IE 07.04.2010
IT 07.04.2010
LT 07.04.2010
NL 07.04.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010

(11) **1 762 024** (51) ***H04B 15/04***
(84) BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
PL 18.01.2012
(84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **1 762 082** (51) ***H04M 1/00***
(84) AT 08.07.2009
BG 08.10.2009
CY 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
IE 10.03.2010
IT 08.07.2009
LT 08.07.2009
PT 09.11.2009
SE 08.07.2009
SK 08.07.2009
(84) BE 08.07.2009
CH 31.03.2010
CZ 08.07.2009
ES 19.10.2009
GR 09.10.2009
IS 08.11.2009
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
RO 08.07.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 762 096** (51) ***H04N 21/418***
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **1 762 125** (51) ***H05B 37/02***
(84) BE 31.05.2010
CY 05.05.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
FR 14.06.2010
IE 14.04.2010
IT 14.04.2010
MC 31.05.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010
(84) BG 14.04.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
GR 15.07.2010
IS 14.08.2010
LT 14.04.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 762 211** (51) ***A61G 7/057***
(84) BG 12.05.2010
CZ 12.05.2010
EE 12.05.2010
FI 12.05.2010
IE 12.05.2010
IT 12.05.2010
LV 12.05.2010
NL 12.05.2010
PT 13.09.2010
SE 12.05.2010
SK 12.05.2010
(84) CY 12.05.2010
DK 12.05.2010
ES 23.08.2010
GR 13.08.2010
IS 12.09.2010
LT 12.05.2010
MC 30.09.2010
PL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SI 12.05.2010

(11) **1 762 214** (51) ***A61K 6/10***
(84) AT 31.03.2010
BG 31.03.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
GB 13.09.2011
IS 31.07.2010
LT 31.03.2010
MC 30.09.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010
(84) BE 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
FR 30.09.2010
IE 13.09.2010
IT 31.03.2010
LV 31.03.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 762 239** (51) ***A61K 31/4164***
(84) AT 26.05.2010
BG 26.05.2010
(84) BE 26.05.2010
CY 26.05.2010

CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
GR 27.08.2010
IS 26.09.2010
LV 26.05.2010
NL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
IE 07.09.2010
LT 26.05.2010
MC 30.09.2010
PT 27.09.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010

(11) **1 762 274** (51) ***A62B 35/04***
(84) BE 31.08.2010
CH 31.08.2010
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
GR 27.08.2010
IS 26.09.2010
LI 31.08.2010
LV 26.05.2010
NL 26.05.2010
PT 27.09.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010
(84) BG 26.05.2010
CY 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
IE 26.05.2010
IT 26.05.2010
LT 26.05.2010
MC 31.08.2010
PL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **1 762 371** (51) ***B29C 71/02***
(84) BE 31.08.2010
CH 31.08.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
GR 01.10.2010
IS 30.10.2010
LT 30.06.2010
MC 31.08.2010
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010
(84) BG 30.06.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
FI 30.06.2010
IE 30.06.2010
LI 31.08.2010
LV 30.06.2010
NL 30.06.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 762 537** (51) ***B66F 9/075***
(84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012

(11) **1 762 586** (51) ***C08J 5/02***
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LV 07.03.2012
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012

(11) **1 762 638** (51) ***C23C 30/00***
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
(84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 762 657** (51) ***E01D 15/12***
(84) CY 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
(84) GR 08.06.2012
LV 07.03.2012

(11) **1 762 668** (51) ***E04F 11/116***
(84) BG 14.04.2010
CZ 14.04.2010
FI 14.04.2010
GR 15.07.2010
IS 14.08.2010
LV 14.04.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010
(84) CY 05.05.2010
EE 14.04.2010
GB 04.08.2010
IE 14.04.2010
LT 14.04.2010
MC 31.08.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 762 710** (51) ***F01N 3/02***
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
NL 07.03.2012
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012

(11) **1 762 718** (51) ***F02D 41/02***
(84) AT 28.04.2010
BG 28.04.2010
CY 05.05.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
GB 02.12.2010
IE 02.12.2010
LI 31.12.2010
LV 28.04.2010
NL 28.04.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010
(84) BE 28.04.2010
CH 31.12.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
GR 29.07.2010
IS 28.08.2010
LT 28.04.2010
MC 31.12.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010

(11) **1 762 754** (51) ***F16H 48/30***
(84) BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
(84) BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **1 762 824** (51) ***G01C 21/00***
(84) AT 16.06.2010
CH 31.07.2010
CZ 16.06.2010
EE 16.06.2010
GR 17.09.2010
IS 16.10.2010
LI 31.07.2010
LV 16.06.2010
PL 16.06.2010
RO 16.06.2010
SI 16.06.2010
(84) BG 16.06.2010
CY 16.06.2010
DK 16.06.2010
FI 16.06.2010
IE 18.07.2010
IT 16.06.2010
LT 16.06.2010
MC 31.07.2010
PT 18.10.2010
SE 16.06.2010
SK 16.06.2010

(11) **1 763 183** (51) ***H04L 12/56***
(84) BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
NL 18.01.2012
(84) BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
PT 18.05.2012

(11) **1 763 208** (51) ***H04M 1/2745***
(84) AT 09.06.2010
BG 09.06.2010
CY 09.06.2010
DK 09.06.2010
FI 09.06.2010
IE 11.09.2010
LI 30.09.2010
LV 09.06.2010
NL 09.06.2010
PT 11.10.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010
(84) BE 09.06.2010
CH 30.09.2010
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
GR 10.09.2010
IS 09.10.2010
LT 09.06.2010
MC 30.09.2010
PL 09.06.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 763 379** (51) ***A61N 5/06***
(84) AT 30.06.2011
BG 02.09.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
FI 02.09.2009
GB 30.06.2011
IE 02.09.2009
IT 30.06.2011
LT 02.09.2009
NL 02.09.2009
PT 02.01.2012
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009
(84) BE 30.06.2010
CH 30.06.2011
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
FR 30.06.2011
GR 03.12.2009
IS 02.01.2010
LI 30.06.2011
MC 30.06.2010
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 763 445** (51) ***B60J 7/14***
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
PT 22.06.2012
(84) FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012

(11) **1 763 448** (51) ***B60K 17/04***
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
(84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **1 763 492** (51) ***C03B 37/02***
(84) AT 31.03.2010
CH 30.06.2010
CZ 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
IE 31.03.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010
(84) BG 31.03.2010
CY 31.03.2010
DE 01.01.2011
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
IS 31.07.2010
LT 31.03.2010
NL 01.01.2011
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010

(11) **1 763 518** (51) ***C07D 239/90***
(84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
(84) CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 763 546** (51) ***C08F 220/58***
(84) BG 31.03.2010
IS 31.07.2010
RO 31.03.2010
(84) CY 31.03.2010
MC 30.06.2010

(11) **1 763 565** (51) ***C09J 123/00***
(84) AT 12.05.2010
BG 12.05.2010
CY 12.05.2010
DK 12.05.2010
FI 12.05.2010
IE 28.06.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SI 12.05.2010
(84) BE 12.05.2010
CH 30.06.2010
CZ 12.05.2010
EE 12.05.2010
GR 13.08.2010
IS 12.09.2010
LT 12.05.2010
NL 12.05.2010
PT 13.09.2010
SE 12.05.2010
SK 12.05.2010

(11) **1 763 613** (51) ***E01D 19/06***
(84) BE 31.07.2010
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
ES 20.12.2009
FR 02.08.2010
GR 10.12.2009
IS 09.01.2010
LT 09.09.2009
MC 31.07.2010
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009
(84) BG 09.09.2009
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
GB 06.07.2010
IE 09.09.2009
IT 09.09.2009
LV 09.09.2009
NL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 763 652** (51) ***F28F 9/00***
(84) BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
(84) CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **1 763 684** (51) ***G01S 17/58***
(84) AT 30.09.2009
BG 30.09.2009
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
GR 31.12.2009
IS 30.01.2010
LT 30.09.2009
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009
(84) BE 30.06.2010
CH 30.06.2010
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
IE 30.09.2009
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009

(11) **1 763 910** (51) ***H01R 13/514***
(84) AT 31.03.2010
BG 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
FR 30.06.2010
IE 20.06.2010
IT 31.03.2010
LT 31.03.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SI 31.03.2010
(84) BE 31.03.2010
CH 30.06.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 20.06.2011
GB 30.06.2010
IS 31.07.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 763 914** (51) ***H02H 1/00***
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
IS 11.05.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
LT 11.01.2012
PT 11.05.2012

(11) **1 763 921** (51) ***H03F 1/07***
(84) BE 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
PL 01.02.2012

(11) **1 763 944** (51) ***H04L 25/03***
(84) AT 02.09.2009
BG 02.09.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
FR 31.05.2010
GR 03.12.2009
IS 02.01.2010
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009
(84) BE 02.09.2009
CH 31.05.2010
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
GB 02.05.2010
IE 02.05.2010
IT 02.09.2009
LT 02.09.2009
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 764 043** (51) ***A61B 17/072***
(84) BE 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PL 08.02.2012
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **1 764 050** (51) ***A61B 17/72***
(84) AT 26.05.2010
BG 26.05.2010
CY 26.05.2010
DE 01.04.2011
EE 26.05.2010
FR 30.09.2010
GR 27.08.2010
IS 26.09.2010
LI 30.09.2010
LV 26.05.2010
NL 26.05.2010
PT 27.09.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010
(84) BE 26.05.2010
CH 30.09.2010
CZ 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
GB 18.09.2010
IE 18.09.2010
IT 26.05.2010
LT 26.05.2010
MC 30.09.2010
PL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **1 764 157** (51) ***B05B 3/10***
(84) BG 02.06.2010
CY 02.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
IS 02.10.2010
LT 02.06.2010
MC 30.09.2010
SI 02.06.2010
(84) CH 30.09.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
IE 02.06.2010
LI 30.09.2010
LV 02.06.2010
RO 02.06.2010

(11) **1 764 163** (51) ***B07B 1/15***
(84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
PL 18.01.2012
(84) CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **1 764 167** (51) ***B21B 23/00***
(84) BE 31.07.2010
CH 31.07.2010
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
GB 04.07.2010
IE 16.09.2009
LI 31.07.2010
LV 16.09.2009
NL 16.09.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009
(84) BG 16.09.2009
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
ES 27.12.2009
FR 02.08.2010
GR 17.12.2009
IS 16.01.2010
LT 16.09.2009
MC 31.07.2010
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 764 191** (51) ***B25F 1/00***
(84) BG 21.04.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
GR 22.07.2010
IS 21.08.2010
LT 21.04.2010
MC 30.09.2010
PL 21.04.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010
(84) CY 05.05.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
GB 11.09.2010
IE 21.04.2010
IT 21.04.2010
LV 21.04.2010
NL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **1 764 248** (51) ***B60J 5/10***
(84) BE 30.09.2010
CH 30.09.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
IE 28.04.2010
IT 28.04.2010
LT 28.04.2010
MC 30.09.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010
(84) BG 28.04.2010
CY 05.05.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
GR 29.07.2010
IS 28.08.2010
LI 30.09.2010
LV 28.04.2010
NL 28.04.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010

(11) **1 764 252** (51) ***F28F 9/00***
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LV 07.03.2012
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012

(11) **1 764 287** (51) ***B62D 25/06***
(84) BE 31.08.2010
CH 31.08.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
IE 21.04.2010
IT 21.04.2010
LT 21.04.2010
MC 31.08.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010
(84) BG 21.04.2010
CY 05.05.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
GR 22.07.2010
IS 21.08.2010
LI 31.08.2010
LV 21.04.2010
NL 21.04.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010

(11) **1 764 290** (51) ***B62D 53/08***
(84) AT 15.09.2010
BG 30.06.2010
CY 30.06.2010
EE 30.06.2010
GR 01.10.2010
IS 30.10.2010
LT 30.06.2010
MC 30.09.2010
PT 02.11.2010
SI 30.06.2010
(84) BE 30.09.2010
CH 30.09.2010
CZ 30.06.2010
FI 30.06.2010
IE 30.06.2010
LI 30.09.2010
LV 30.06.2010
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 764 315** (51) ***B65D 88/76***
(84) AT 21.04.2010
BG 21.04.2010
CY 05.05.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
GR 22.07.2010
IS 21.08.2010
LI 30.09.2010
LV 21.04.2010
NL 21.04.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010
(84) BE 21.04.2010
CH 30.09.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
IE 16.09.2010
IT 21.04.2010
LT 21.04.2010
MC 30.09.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **1 764 386** (51) ***C08K 3/34***
(84) AT 09.09.2009
BG 09.09.2009
CY 09.09.2009
DE 01.10.2010
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
GB 12.03.2011
IE 12.03.2010
LI 31.03.2010
NL 01.10.2011
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009
(84) BE 09.09.2009
CH 31.03.2010
CZ 09.09.2009
DK 09.09.2009
ES 20.12.2009
FR 31.03.2010
GR 10.12.2009
IT 09.09.2009
MC 31.03.2010
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 764 397** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT 09.06.2010
BG 09.06.2010
CY 09.06.2010
DK 09.06.2010
FI 09.06.2010
GB 09.09.2010
IE 28.06.2010
IT 09.06.2010
LT 09.06.2010
NL 09.06.2010
PT 11.10.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010
(84) BE 09.06.2010
CH 30.06.2010
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
FR 09.08.2010
GR 10.09.2010
IS 09.10.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PL 09.06.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 764 473** (51) ***E06B 9/17***
(84) AT 01.09.2010
CH 30.09.2010
CZ 01.09.2010
ES 12.12.2010
GR 02.12.2010
IS 01.01.2011
LI 30.09.2010
LV 01.09.2010
PL 01.09.2010
RO 01.09.2010
SK 01.09.2010
(84) BG 01.09.2010
CY 01.09.2010
EE 01.09.2010
FI 01.09.2010
IE 15.09.2010
IT 01.09.2010
LT 01.09.2010
MC 30.09.2010
PT 03.01.2011
SI 01.09.2010

(11) **1 764 512** (51) ***F04D 29/10***
(84) BE 30.09.2010
CY 05.05.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
GR 08.07.2010
IS 07.08.2010
LT 07.04.2010
NL 07.04.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010
(84) BG 07.04.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
IE 07.04.2010
IT 07.04.2010
LV 07.04.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010

(11) **1 764 533** (51) ***F16J 15/02***
(84) AT 09.06.2010
BG 09.06.2010
CY 09.06.2010
EE 09.06.2010
GB 14.09.2010
IE 14.09.2010
LI 30.09.2010
LV 09.06.2010
NL 09.06.2010
PT 11.10.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010
(84) BE 09.06.2010
CH 30.09.2010
DK 09.06.2010
FI 09.06.2010
GR 10.09.2010
IS 09.10.2010
LT 09.06.2010
MC 30.09.2010
PL 09.06.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 764 564** (51) ***F24D 17/00***
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LV 21.03.2012
(84) FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **1 764 830** (51) ***H01L 21/768***
(84) BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
(84) BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **1 764 875** (51) ***H01R 13/193***
(84) BE 30.09.2010
CH 30.09.2010
CZ 19.05.2010
EE 19.05.2010
FI 19.05.2010
GB 01.09.2010
IE 19.05.2010
IT 19.05.2010
LT 19.05.2010
MC 30.09.2010
PL 19.05.2010
RO 19.05.2010
SI 19.05.2010
(84) BG 19.05.2010
CY 19.05.2010
DK 19.05.2010
ES 30.08.2010
FR 30.09.2010
GR 20.08.2010
IS 19.09.2010
LI 30.09.2010
LV 19.05.2010
NL 19.05.2010
PT 20.09.2010
SE 19.05.2010
SK 19.05.2010

(11) **1 765 054** (51) ***A01G 25/02***
(84) AT 16.09.2009
BG 16.09.2009
CY 16.09.2009
DE 01.01.2011
EE 16.09.2009
GB 21.06.2010
IS 16.01.2010
LT 16.09.2009
NL 16.09.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009
(84) BE 16.09.2009
CH 30.06.2010
CZ 16.09.2009
DK 16.09.2009
FI 16.09.2009
IE 21.06.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 765 072** (51) ***A01N 25/30***
(84) AT 19.05.2010
BG 19.05.2010
CY 19.05.2010
DK 19.05.2010
FI 19.05.2010
IS 19.09.2010
LT 19.05.2010
MC 31.07.2010
PL 19.05.2010
RO 19.05.2010
SI 19.05.2010
(84) BE 19.05.2010
CH 31.07.2010
CZ 19.05.2010
EE 19.05.2010
GR 20.08.2010
LI 31.07.2010
LV 19.05.2010
NL 19.05.2010
PT 20.09.2010
SE 19.05.2010
SK 19.05.2010

(11) **1 765 167** (51) ***A61B 5/20***
(84) AT 14.04.2010
BG 14.04.2010
CY 05.05.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
GR 15.07.2010
IS 14.08.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010
(84) BE 14.04.2010
CH 30.06.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
IE 14.06.2010
IT 14.04.2010
LT 14.04.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 765 254** (51) ***A61J 1/14***
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
(84) FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
PT 22.06.2012

(11) **1 765 291** (51) ***A61K 9/14***
(84) AT 02.09.2009
BG 02.09.2009
CY 02.09.2009
DE 01.01.2011
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
GB 01.06.2010
IE 01.06.2010
IT 02.09.2009
LT 02.09.2009
NL 02.09.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009
(84) BE 02.09.2009
CH 30.06.2010
CZ 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
FR 30.06.2010
GR 03.12.2009
IS 02.01.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 765 323** (51) ***A61K 31/341***
(84) AT 16.09.2009
BG 16.09.2009
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
FI 16.09.2009
IE 16.09.2009
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009
(84) BE 31.05.2010
CH 31.05.2010
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
GR 17.12.2009
IS 16.01.2010
LT 16.09.2009
NL 16.09.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **1 765 362** (51) ***A61K 31/70***
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
(84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **1 765 366** (51) ***A61K 31/737***
(84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
(84) CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 765 370** (51) ***A61K 35/76***
(84) BG 09.09.2009
EE 09.09.2009
IS 09.01.2010
LV 09.09.2009
RO 09.09.2009
(84) CY 09.09.2009
FI 09.09.2009
LT 09.09.2009
MC 31.07.2010
SI 09.09.2009

(11) **1 765 420** (51) ***A61L 2/16***
(84) BE 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **1 765 423** (51) ***A61L 9/12***
(84) BE 09.09.2009
CY 09.09.2009
EE 09.09.2009
IS 09.01.2010
MC 30.06.2010
RO 09.09.2009
SK 09.09.2009
(84) BG 09.09.2009
CZ 09.09.2009
IE 09.06.2010
LT 09.09.2009
NL 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 765 427** (51) ***A61L 27/34***
(84) AT 21.04.2010
BG 21.04.2010
CY 05.05.2010
EE 21.04.2010
GR 22.07.2010
IS 21.08.2010
LI 31.07.2010
LV 21.04.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SK 21.04.2010
(84) BE 21.04.2010
CH 31.07.2010
CZ 21.04.2010
FI 21.04.2010
IE 06.07.2011
IT 06.07.2011
LT 21.04.2010
MC 31.07.2010
PT 23.08.2010
SI 21.04.2010

(11) **1 765 486** (51) ***B01F 3/04***
(84) AT 02.09.2009
BG 02.09.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
GR 03.12.2009
IS 02.01.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009
(84) BE 02.09.2009
CH 30.06.2010
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
IE 21.06.2010
IT 02.09.2009
LT 02.09.2009
NL 02.09.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 765 510** (51) ***B05B 3/04***
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
(84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **1 765 558** (51) ***B25J 15/00***
(84) AT 05.05.2010
BG 05.05.2010
CY 05.05.2010
DK 05.05.2010
IE 29.06.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010
(84) BE 05.05.2010
CH 30.06.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
IS 05.09.2010
LT 05.05.2010
PL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 765 563** (51) ***B29C 45/03***
(84) BE 30.09.2009
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
GB 10.06.2010
IE 10.06.2010
LT 30.09.2009
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009
(84) BG 30.09.2009
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
GR 31.12.2009
IS 30.01.2010
MC 30.06.2010
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009

(11) **1 765 587** (51) ***B32B 15/04***
(84) BE 30.06.2010
CY 05.05.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
GR 15.07.2010
IS 14.08.2010
LT 14.04.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010
(84) BG 14.04.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
IE 14.04.2010
IT 14.04.2010
MC 30.06.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 765 590** (51) ***B32B 27/34***
(84) BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
(84) CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **1 765 638** (51) ***B60P 7/08***
(84) AT 26.05.2010
BG 26.05.2010
CY 26.05.2010
DE 01.02.2012
(84) BE 26.05.2010
CH 31.07.2010
CZ 26.05.2010
DK 26.05.2010

EE 26.05.2010
FR 02.08.2010
GR 27.08.2010
IS 26.09.2010
LI 31.07.2010
LV 26.05.2010
NL 01.02.2012
PT 27.09.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010
FI 26.05.2010
GB 26.08.2010
IE 04.07.2010
IT 26.05.2010
LT 26.05.2010
MC 31.07.2010
PL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **1 765 667** (51) ***B63H 20/00***
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012

(11) **1 765 668** (51) ***B63H 20/08***
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
(84) FI 14.03.2012

(11) **1 765 708** (51) ***B65H 75/40***
(84) BE 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
PL 08.02.2012
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **1 765 746** (51) ***C07C 1/20***
(84) AT 07.04.2010
CH 31.05.2010
CZ 07.04.2010
DK 07.04.2010
FI 07.04.2010
GB 07.07.2010
IE 09.05.2010
IT 07.04.2010
LT 07.04.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010
(84) BG 07.04.2010
CY 05.05.2010
DE 01.12.2010
EE 07.04.2010
FR 07.06.2010
GR 08.07.2010
IS 07.08.2010
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010

(11) **1 765 778** (51) ***C07D 211/48***
(84) BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
PL 25.01.2012
(84) BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **1 765 787** (51) ***C07D 231/38***
(84) AT 31.03.2010
BG 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
FI 31.03.2010
IS 31.07.2010
LT 31.03.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010
(84) BE 31.03.2010
CH 30.06.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
IE 14.06.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010

(11) **1 765 823** (51) ***C07D 487/04***
(84) AT 31.03.2010
BG 31.03.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
IE 03.06.2010
LT 31.03.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010
(84) BE 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
FI 31.03.2010
IS 31.07.2010
MC 30.06.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010

(11) **1 765 861** (51) ***C07K 14/705***
(84) BE 15.02.2012
FI 15.02.2012
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012
LT 15.02.2012
PL 15.02.2012

(11) **1 765 894** (51) ***C08F 220/56***
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
(84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **1 765 922** (51) ***C08J 7/12***
(84) BE 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **1 765 938** (51) ***C09D 5/44***
(84) BE 31.05.2010
CH 31.05.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
GR 22.07.2010
IS 21.08.2010
LT 21.04.2010
MC 31.05.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010
(84) BG 21.04.2010
CY 05.05.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
GB 21.07.2010
IE 21.04.2010
LI 31.05.2010
LV 21.04.2010
NL 21.04.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010

(11) **1 765 952** (51) ***C09J 175/14***
(84) AT 07.04.2010
BG 07.04.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
GR 08.07.2010
IS 07.08.2010
LT 07.04.2010
MC 31.07.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010
(84) BE 31.07.2010
CY 05.05.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
GB 07.07.2010
IE 07.04.2010
IT 07.04.2010
LV 07.04.2010
NL 07.04.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010

(11) **1 766 001** (51) ***C12N 9/52***
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012

(11) **1 766 047** (51) ***C12Q 1/26***
(84) AT 23.09.2009
BG 23.09.2009
CY 23.09.2009
DK 23.09.2009
FI 23.09.2009
GB 26.05.2011
IE 26.05.2010
IT 23.09.2009
LT 23.09.2009
NL 01.12.2011
PT 25.01.2010
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009
(84) BE 23.09.2009
CH 31.05.2010
CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009
FR 31.05.2011
GR 24.12.2009
IS 23.01.2010
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009

(11) **1 766 077** (51) ***C12Q 1/68***
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
(84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **1 766 121** (51) ***D04H 5/02***
(84) CY 21.03.2012
(84) GR 22.06.2012

(11) **1 766 180** (51) ***E21B 17/20***
(84) AT 24.03.2010
BG 24.03.2010
CY 24.03.2010
DE 01.02.2011
(84) BE 24.03.2010
CH 31.07.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
ES 05.07.2010
FR 02.08.2010
IS 24.07.2010
LI 31.07.2010
LV 24.03.2010
NL 24.03.2010
PT 26.07.2010
SI 24.03.2010
FI 24.03.2010
IE 07.07.2010
IT 24.03.2010
LT 24.03.2010
MC 31.07.2010
PL 24.03.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **1 766 200** (51) ***F01N 3/02***
(84) AT 16.06.2010
BG 16.06.2010
CY 16.06.2010
DK 16.06.2010
FI 16.06.2010
IE 29.06.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PT 18.10.2010
SI 16.06.2010
(84) BE 16.06.2010
CH 30.06.2010
CZ 16.06.2010
EE 16.06.2010
GR 17.09.2010
IS 16.10.2010
LT 16.06.2010
PL 16.06.2010
RO 16.06.2010
SK 16.06.2010

(11) **1 766 204** (51) ***F02M 25/07***
(84) BG 14.04.2010
BE 14.04.2010
CY 05.05.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
FR 02.08.2010
GR 15.07.2010
IT 14.04.2010
MC 31.07.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010
(84) AT 14.04.2010
CH 31.07.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
GB 14.07.2010
IE 02.07.2010
LI 31.07.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 766 232** (51) ***F03G 7/04***
(84) AT 14.04.2010
BG 14.04.2010
CY 05.05.2010
DE 01.01.2011
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
GB 14.07.2010
IE 10.06.2010
IT 14.04.2010
LT 14.04.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010
(84) BE 14.04.2010
CH 30.06.2010
CZ 14.04.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
FR 30.06.2010
GR 15.07.2010
IS 14.08.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 766 255** (51) ***F16D 55/226***
(84) AT 20.04.2010
CH 30.04.2010
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
GR 09.10.2009
IS 08.11.2009
LT 08.07.2009
PT 09.11.2009
SE 08.07.2009
SK 08.07.2009
(84) BG 08.10.2009
CY 08.07.2009
DK 08.07.2009
FI 08.07.2009
IE 08.07.2009
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
RO 08.07.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 766 627** (51) ***G11B 33/04***
(84) AT 08.07.2009
BG 08.10.2009
CY 08.07.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
GR 09.10.2009
IS 08.11.2009
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PT 09.11.2009
SE 08.07.2009
SK 08.07.2009
(84) BE 08.07.2009
CH 31.05.2010
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
IE 27.05.2010
IT 08.07.2009
LT 08.07.2009
NL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 766 713** (51) ***H01M 8/10***
(84) AT 21.04.2010
BG 21.04.2010
CY 05.05.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
GR 22.07.2010
IS 21.08.2010
LT 21.04.2010
NL 21.04.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010
(84) BE 21.04.2010
CH 30.06.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
IE 29.06.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **1 766 728** (51) ***H01R 9/03***
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
(84) FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **1 766 836** (51) ***H04L 1/20***
(84) AT 02.09.2009
BG 02.09.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
FR 30.06.2010
IE 10.06.2010
IT 02.09.2009
LT 02.09.2009
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009
(84) BE 02.09.2009
CH 30.06.2010
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
GR 03.12.2009
IS 02.01.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 766 879** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 31.03.2010
BG 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
FR 30.06.2010
IS 31.07.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010
(84) BE 31.03.2010
CH 30.06.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
IE 24.06.2010
IT 31.03.2010
LT 31.03.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 766 885** (51) ***H04L 12/54***
(84) AT 21.04.2010
BG 21.04.2010
CY 05.05.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
GR 22.07.2010
IS 21.08.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010
(84) BE 21.04.2010
CH 30.06.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
IE 21.06.2010
IT 21.04.2010
LT 21.04.2010
NL 21.04.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010

(11) **1 766 897** (51) ***H04L 12/56***
(84) BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
PL 18.01.2012
(84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **1 766 948** (51) ***H04M 1/64***
(84) AT 09.06.2010
BG 09.06.2010
CY 09.06.2010
DK 09.06.2010
FR 09.08.2010
IE 30.06.2010
IT 09.06.2010
LT 09.06.2010
NL 09.06.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010
(84) BE 09.06.2010
CH 30.06.2010
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
GR 10.09.2010
IS 09.10.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PT 11.10.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010

(11) **1 767 128** (51) ***A47J 27/21***
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LV 28.03.2012
(84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **1 767 160** (51) ***A61B 17/80***
(84) AT 09.06.2010
BG 09.06.2010
CY 09.06.2010
DK 09.06.2010
FI 09.06.2010
GR 10.09.2010
IS 09.10.2010
LT 09.06.2010
MC 30.09.2010
PL 09.06.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010
(84) BE 09.06.2010
CH 30.09.2010
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
FR 30.09.2010
IE 20.09.2010
LI 30.09.2010
LV 09.06.2010
NL 09.06.2010
PT 11.10.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010

(11) **1 767 166** (51) ***A61B 18/14***
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
PL 15.02.2012
(84) FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PT 15.06.2012

(11) **1 767 272** (51) ***B01L 9/06***
(84) BE 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
FI 31.03.2010
IS 31.07.2010
LV 31.03.2010
NL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010
(84) BG 31.03.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
IE 21.09.2010
LT 31.03.2010
MC 30.09.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 767 315** (51) ***B25D 17/24***
(84) AT 17.12.2008
CH 31.08.2009
CZ 17.12.2008
EE 17.12.2008
GR 18.03.2009
IE 25.08.2009
LI 31.08.2009
LU 25.08.2009
MC 31.08.2009
PT 17.05.2009
SE 17.03.2009
SK 17.12.2008
(84) BG 17.03.2009
CY 17.12.2008
DK 17.12.2008
FI 17.12.2008
HU 18.06.2009
IS 17.04.2009
LT 17.12.2008
LV 17.12.2008
NL 17.12.2008
RO 17.12.2008
SI 17.12.2008
TR 17.12.2008

(11) **1 767 321** (51) ***B28B 23/02***
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
(84) FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
PL 01.02.2012

(11) **1 767 341** (51) ***B32B 7/12***
(84) AT 31.03.2010
BG 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
GB 21.09.2010
IS 31.07.2010
LI 30.09.2010
LV 31.03.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010
(84) BE 31.03.2010
CH 30.09.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
IE 21.09.2010
IT 31.03.2010
LT 31.03.2010
MC 30.09.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010

(11) **1 767 367** (51) ***B41J 2/165***
(84) BE 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PL 08.02.2012
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **1 767 386** (51) ***B60G 3/20***
(84) AT 02.06.2010
BG 02.06.2010
CY 02.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
IE 02.06.2010
IT 02.06.2010
LT 02.06.2010
MC 30.09.2010
PL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010
(84) BE 30.09.2010
CH 30.09.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
IS 02.10.2010
LI 30.09.2010
LV 02.06.2010
NL 02.06.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 767 388** (51) ***B60J 5/06***
(84) BE 31.08.2010
CY 05.05.2010
EE 14.04.2010
GR 15.07.2010
IS 14.08.2010
LV 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010
(84) BG 14.04.2010
DK 14.04.2010
FI 14.04.2010
IE 14.04.2010
LT 14.04.2010
MC 31.08.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 767 477** (51) ***B65H 3/32***
(84) BE 30.09.2010
CY 05.05.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
GB 16.09.2010
IE 14.04.2010
IT 14.04.2010
LV 14.04.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010
(84) BG 14.04.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
GR 15.07.2010
IS 14.08.2010
LT 14.04.2010
MC 30.09.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 767 514** (51) ***C07C 43/215***
(84) BE 30.09.2010
CH 30.09.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
GB 08.09.2010
IS 31.07.2010
LI 30.09.2010
LV 31.03.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010
(84) BG 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
FR 30.09.2010
IE 31.03.2010
IT 31.03.2010
LT 31.03.2010
MC 30.09.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010

(11) **1 767 546** (51) ***C07K 14/71***
(84) CY 07.03.2012
LT 07.03.2012
(84) FI 07.03.2012

(11) **1 767 581** (51) ***C08L 95/00***
(84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
(84) CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **1 767 590** (51) ***C09D 11/00***
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LV 28.03.2012
(84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **1 767 639** (51) ***C12N 15/30***
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
(84) FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
PT 29.06.2012

(11) **1 767 675** (51) ***D01F 9/08***
(84) AT 14.04.2010
BG 14.04.2010
CY 05.05.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
IE 21.06.2010
IT 14.04.2010
LT 14.04.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010
(84) BE 14.04.2010
CH 30.06.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
GR 15.07.2010
IS 14.08.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 767 721** (51) ***E04F 10/06***
(84) AT 21.04.2010
BG 21.04.2010
CY 05.05.2010
DK 21.04.2010
FI 21.04.2010
GR 22.07.2010
IS 21.08.2010
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010
(84) BE 21.04.2010
CH 31.05.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
GB 21.07.2010
IE 09.05.2010
IT 21.04.2010
LT 21.04.2010
NL 21.04.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010

(11) **1 767 759** (51) ***F16H 61/662***
(84) AT 21.04.2010
BG 21.04.2010
CY 05.05.2010
DK 21.04.2010
FI 21.04.2010
IE 04.07.2010
LI 31.07.2010
LV 21.04.2010
NL 21.04.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010
(84) BE 21.04.2010
CH 31.07.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
GR 22.07.2010
IS 21.08.2010
LT 21.04.2010
MC 31.07.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **1 767 786** (51) ***F04D 13/08***
(84) AT 24.09.2010
BG 02.06.2010
CY 02.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
IE 02.06.2010
LI 30.09.2010
LV 02.06.2010
NL 02.06.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010
(84) BE 30.09.2010
CH 30.09.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
IS 02.10.2010
LT 02.06.2010
MC 30.09.2010
PL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 767 797** (51) ***F16C 23/08***
(84) AT 28.04.2010
BG 28.04.2010
CY 05.05.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
GR 29.07.2010
IS 28.08.2010
LT 28.04.2010
MC 30.09.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010
(84) BE 30.09.2010
CH 30.09.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
IE 28.04.2010
LI 30.09.2010
LV 28.04.2010
NL 28.04.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010

(11) **1 767 891** (51) ***F41A 7/10***
(84) BE 31.08.2010
CH 31.08.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
IE 14.04.2010
LI 31.08.2010
LV 14.04.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010
(84) BG 14.04.2010
CY 05.05.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
GR 15.07.2010
IS 14.08.2010
LT 14.04.2010
MC 31.08.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 767 994** (51) ***G03F 7/11***
(84) AT 28.04.2010
BG 28.04.2010
CY 05.05.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
FR 30.09.2010
IE 27.09.2010
IT 28.04.2010
LT 28.04.2010
MC 30.09.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010
(84) BE 28.04.2010
CH 30.09.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
GR 29.07.2010
IS 28.08.2010
LI 30.09.2010
LV 28.04.2010
NL 28.04.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010

(11) **1 767 999** (51) ***G03G 15/08***
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LV 21.03.2012
(84) FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **1 768 082** (51) ***G09F 9/00***
(84) AT 31.03.2010
BG 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
IE 29.06.2010
IT 31.03.2010
LT 31.03.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010
(84) BE 31.03.2010
CH 30.06.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
IS 31.07.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010

(11) **1 768 093** (51) ***G09G 3/32***
(84) AT 21.04.2010
BG 21.04.2010
CY 05.05.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
GR 22.07.2010
IS 21.08.2010
LI 31.05.2010
LV 21.04.2010
NL 21.04.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010
(84) BE 21.04.2010
CH 31.05.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
IE 30.05.2010
IT 21.04.2010
LT 21.04.2010
MC 31.05.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **1 768 214** (51) ***H01R 11/01***
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
(84) FI 14.03.2012

(11) **1 768 258** (51) ***H03K 17/95***
(84) BE 30.09.2010
CH 30.09.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
GB 23.09.2010
IS 31.07.2010
LT 31.03.2010
MC 30.09.2010
(84) BG 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
FI 31.03.2010
IE 31.03.2010
LI 30.09.2010
LV 31.03.2010
NL 31.03.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 768 329** (51) ***H04L 12/18***
(84) BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
(84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012

(11) **1 768 390** (51) ***H04N 5/33***
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LV 28.03.2012
(84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **1 768 461** (51) ***H05B 3/74***
(84) BE 30.09.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
FI 30.06.2010
IE 30.06.2010
LT 30.06.2010
MC 30.09.2010
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010
(84) BG 30.06.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
GR 01.10.2010
IS 30.10.2010
LV 30.06.2010
NL 30.06.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 768 469** (51) ***H05B 41/292***
(84) BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012

(11) **1 768 487** (51) ***A01L 3/00***
(84) AT 05.05.2010
BG 05.05.2010
CY 05.05.2010
EE 05.05.2010
FI 05.05.2010
GB 05.08.2010
IE 22.06.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010
(84) BE 05.05.2010
CH 30.06.2010
CZ 05.05.2010
ES 16.08.2010
FR 05.07.2010
GR 06.08.2010
IT 05.05.2010
LT 05.05.2010
NL 05.05.2010
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010

(11) **1 768 490** (51) ***A01N 1/02***
(84) AT 09.06.2010
CH 31.10.2010
CZ 09.06.2010
FI 09.06.2010
IS 09.10.2010
LT 09.06.2010
MC 31.10.2010
PT 11.10.2010
SI 09.06.2010
(84) BG 09.06.2010
CY 09.06.2010
EE 09.06.2010
GR 10.09.2010
LI 31.10.2010
LV 09.06.2010
PL 09.06.2010
RO 09.06.2010
SK 09.06.2010

(11) **1 768 515** (51) ***A47B 96/06***
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
(84) FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **1 768 551** (51) ***A61B 5/026***
(84) BG 02.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
IT 21.06.2011
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
(84) CY 02.06.2010
FI 02.06.2010
IS 02.10.2010
LT 02.06.2010
RO 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 768 571** (51) ***A61B 10/02***
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LV 21.03.2012
(84) FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **1 768 581** (51) ***A61B 17/50***
(84) AT 21.04.2010
BG 21.04.2010
CY 05.05.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
GR 22.07.2010
IS 21.08.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010
(84) BE 21.04.2010
CH 30.06.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
IE 20.06.2010
IT 21.04.2010
LT 21.04.2010
NL 21.04.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010

(11) **1 768 605** (51) ***A61F 2/01***
(84) BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
PL 25.01.2012
(84) BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **1 768 615** (51) ***A61F 2/44***
(84) BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
PT 04.05.2012

(11) **1 768 621** (51) ***A61F 5/37***
(84) AT 02.09.2009
BG 02.09.2009
CY 02.09.2009
EE 02.09.2009
GR 03.12.2009
IS 02.01.2010
LT 02.09.2009
NL 02.09.2009
PT 04.01.2010
SI 02.09.2009
(84) BE 02.09.2009
CH 30.06.2010
CZ 02.09.2009
FI 02.09.2009
IE 14.06.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 768 667** (51) ***A61K 31/438***
(84) AT 30.09.2009
BG 30.09.2009
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
FI 30.09.2009
IE 21.06.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009
(84) BE 30.09.2009
CH 30.06.2010
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
GR 31.12.2009
IS 30.01.2010
LT 30.09.2009
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009

(11) **1 768 787** (51) ***B05B 1/34***
(84) AT 09.06.2010
BG 09.06.2010
CY 09.06.2010
DK 09.06.2010
FI 09.06.2010
IE 10.06.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PT 11.10.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010
(84) BE 09.06.2010
CH 30.06.2010
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
GR 10.09.2010
IS 09.10.2010
LT 09.06.2010
PL 09.06.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 768 798** (51) ***B22D 11/20***
(84) BE 31.07.2010
CH 31.07.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FR 02.08.2010
IS 31.07.2010
LT 31.03.2010
MC 31.07.2010
PL 31.03.2010
(84) BG 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
FI 31.03.2010
IE 31.03.2010
LI 31.07.2010
LV 31.03.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 768 810** (51) ***B23C 5/22***
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
NL 07.03.2012
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012

(11) **1 768 815** (51) ***B23K 20/12***
(84) AT 18.07.2010
BG 23.06.2010
CY 23.06.2010
DK 23.06.2010
FI 23.06.2010
GB 23.09.2010
IE 23.06.2010
IT 23.06.2010
LT 23.06.2010
MC 31.07.2010
PL 23.06.2010
RO 23.06.2010
SI 23.06.2010
(84) BE 31.07.2010
CH 31.07.2010
CZ 23.06.2010
EE 23.06.2010
FR 23.08.2010
GR 24.09.2010
IS 23.10.2010
LI 31.07.2010
LV 23.06.2010
NL 23.06.2010
PT 25.10.2010
SE 23.06.2010
SK 23.06.2010

(11) **1 768 853** (51) ***B41M 5/26***
(84) BE 15.02.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
PL 15.02.2012

(11) **1 768 862** (51) ***B60G 17/015***
(84) AT 24.05.2010
BG 19.05.2010
CY 19.05.2010
DK 19.05.2010
ES 30.08.2010
GB 19.08.2010
IE 19.05.2010
IT 19.05.2010
LT 19.05.2010
NL 19.05.2010
PT 20.09.2010
SE 19.05.2010
SK 19.05.2010
(84) BE 31.05.2010
CH 31.05.2010
CZ 19.05.2010
EE 19.05.2010
FI 19.05.2010
GR 20.08.2010
IS 19.09.2010
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PL 19.05.2010
RO 19.05.2010
SI 19.05.2010

(11) **1 768 966** (51) ***C07D 261/02***
(84) CY 07.03.2012
LT 07.03.2012
(84) FI 07.03.2012

(11) **1 768 969** (51) ***C07D 307/88***
(84) AT 17.03.2010
BG 17.06.2010
CY 17.03.2010
DE 01.02.2012
EE 17.03.2010
FR 01.08.2011
GR 02.02.2012
IE 20.07.2010
IT 20.07.2011
LT 17.03.2010
MC 31.07.2010
PT 17.08.2010
SE 17.03.2010
SK 17.03.2010
(84) BE 31.07.2011
CH 31.07.2011
CZ 20.07.2011
DK 17.03.2010
FI 17.03.2010
GB 20.07.2011
HU 21.07.2011
IS 17.07.2010
LI 31.07.2011
LV 17.03.2010
NL 01.02.2012
RO 17.03.2010
SI 21.07.2011

(11) **1 769 103** (51) ***C25B 3/04***
(84) AT 08.07.2010
CY 05.05.2010
DK 05.05.2010
ES 16.08.2010
GR 06.08.2010
IS 05.09.2010
LT 05.05.2010
MC 31.07.2010
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010
(84) BG 05.05.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
FI 05.05.2010
IE 05.05.2010
IT 05.05.2010
LV 05.05.2010
PL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 769 146** (51) ***F02B 25/02***
(84) AT 08.07.2010
BG 02.06.2010
CY 02.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
GR 03.09.2010
IS 02.10.2010
LT 02.06.2010
MC 31.07.2010
PL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010
(84) BE 31.07.2010
CH 31.07.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
GB 02.09.2010
IE 02.06.2010
LI 31.07.2010
LV 02.06.2010
NL 02.06.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 769 148** (51) ***F02D 13/02***
(84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012

(11) **1 769 153** (51) ***F02D 41/40***
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **1 769 201** (51) ***F25D 23/02***
(84) AT 30.06.2010
BG 30.06.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
ES 11.10.2010
FR 30.08.2010
IE 11.07.2010
IT 30.06.2010
LT 30.06.2010
MC 31.07.2010
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010
(84) BE 30.06.2010
CH 31.07.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
FI 30.06.2010
GR 01.10.2010
IS 30.10.2010
LI 31.07.2010
LV 30.06.2010
NL 30.06.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 769 202** (51) ***F25D 23/02***
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
(84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 769 205** (51) ***F25D 25/02***
(84) AT 02.06.2010
BG 02.06.2010
CY 02.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
IE 19.07.2010
LI 31.07.2010
LV 02.06.2010
NL 02.06.2010
PT 04.10.2010
SI 02.06.2010
(84) BE 02.06.2010
CH 31.07.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
IS 02.10.2010
LT 02.06.2010
MC 31.07.2010
PL 02.06.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 769 249** (51) ***G01N 33/569***
(84) AT 02.09.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
GR 03.12.2009
IS 02.01.2010
LT 02.09.2009
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009
(84) BG 02.09.2009
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
IE 02.09.2009
IT 02.09.2009
NL 02.09.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 769 267** (51) ***G01V 1/00***
(84) AT 09.09.2009
BG 09.09.2009
CY 09.09.2009
DE 01.02.2011
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
GB 18.07.2010
IE 18.07.2010
IT 09.09.2009
LT 09.09.2009
MC 31.07.2010
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009
(84) BE 09.09.2009
CH 31.07.2010
CZ 09.09.2009
DK 09.09.2009
ES 20.12.2009
FR 02.08.2010
GR 10.12.2009
IS 09.01.2010
LI 31.07.2010
LV 09.09.2009
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 769 279** (51) ***G02B 21/00***
(84) AT 12.07.2010
BG 21.04.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
GR 22.07.2010
IS 21.08.2010
LT 21.04.2010
MC 31.07.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010
(84) BE 31.07.2010
CY 05.05.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
GB 21.07.2010
IE 21.04.2010
IT 21.04.2010
LV 21.04.2010
NL 21.04.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010

(11) **1 769 329** (51) ***G06F 3/06***
(84) AT 14.04.2010
BG 14.04.2010
CY 05.05.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
GR 15.07.2010
IS 14.08.2010
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010
(84) BE 14.04.2010
CH 31.05.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
IE 12.05.2010
IT 14.04.2010
LT 14.04.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 769 475** (51) ***G08B 29/18***
(84) BG 05.05.2010
BE 05.05.2010
CY 05.05.2010
DK 05.05.2010
ES 16.08.2010
FR 05.07.2010
GR 06.08.2010
LI 30.06.2010
NL 05.05.2010
PT 06.09.2010
SI 05.05.2010
(84) AT 05.05.2010
CH 30.06.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
FI 05.05.2010
GB 05.08.2010
IE 28.06.2010
MC 30.06.2010
PL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SK 05.05.2010

(11) **1 769 489** (51) ***G10L 15/00***
(84) BG 09.09.2009
BE 31.07.2010
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
ES 20.12.2009
GR 10.12.2009
IT 09.09.2009
MC 31.07.2010
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009
(84) AT 09.09.2009
CH 31.07.2010
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
IE 09.09.2009
LI 31.07.2010
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 769 491** (51) ***G10L 19/00***
(84) AT 30.09.2009
BG 30.09.2009
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
GR 31.12.2009
(84) BE 30.09.2009
CH 31.07.2010
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
IE 11.07.2010
IS 30.01.2010
LT 30.09.2009
MC 31.07.2010
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 769 533** (51) ***H01L 25/10***
(84) AT 07.10.2009
BG 07.01.2010
CY 07.10.2009
DK 07.10.2009
FI 07.10.2009
IE 06.07.2010
IT 07.10.2009
LT 07.10.2009
MC 31.07.2010
PL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009
(84) BE 07.10.2009
CH 31.07.2010
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
GR 08.01.2010
IS 07.02.2010
LI 31.07.2010
LV 07.10.2009
NL 07.10.2009
PT 07.03.2010
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009

(11) **1 769 541** (51) ***H01L 33/00***
(84) AT 12.05.2010
BG 12.05.2010
CY 12.05.2010
DK 12.05.2010
ES 23.08.2010
FR 30.09.2010
GR 13.08.2010
IS 12.09.2010
LI 30.09.2010
LV 12.05.2010
PL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SI 12.05.2010
(84) BE 12.05.2010
CH 30.09.2010
CZ 12.05.2010
EE 12.05.2010
FI 12.05.2010
GB 01.09.2010
IE 01.09.2010
IT 12.05.2010
LT 12.05.2010
MC 30.09.2010
PT 13.09.2010
SE 12.05.2010
SK 12.05.2010

(11) **1 769 680** (51) ***A01N 43/80***
(84) AT 14.04.2010
BG 14.04.2010
CY 05.05.2010
DE 03.04.2012
EE 14.04.2010
FR 30.09.2011
GR 15.07.2010
IS 14.08.2010
LI 30.09.2010
LV 14.04.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010
(84) BE 14.04.2010
CH 30.09.2010
CZ 14.04.2010
DK 14.04.2010
FI 14.04.2010
GB 14.09.2011
IE 14.09.2010
IT 14.09.2011
LT 14.04.2010
MC 30.09.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 769 689** (51) ***A24C 5/34***
(84) BE 31.08.2010
CH 31.08.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
GR 15.07.2010
IS 14.08.2010
LT 14.04.2010
MC 31.08.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010
(84) BG 14.04.2010
CY 05.05.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
FR 31.08.2010
IE 14.04.2010
LI 31.08.2010
LV 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 769 754** (51) ***A61B 17/068***
(84) AT 16.06.2010
BG 16.06.2010
CY 16.06.2010
DK 16.06.2010
FI 16.06.2010
IE 29.09.2010
LI 30.09.2010
LV 16.06.2010
NL 16.06.2010
PT 18.10.2010
(84) BE 16.06.2010
CH 30.09.2010
CZ 16.06.2010
EE 16.06.2010
GR 17.09.2010
IS 16.10.2010
LT 16.06.2010
MC 30.09.2010
PL 16.06.2010
RO 16.06.2010
SE 16.06.2010
SK 16.06.2010

(11) **1 769 788** (51) ***A61K 8/35***
(84) AT 09.06.2010
BG 09.06.2010
CY 09.06.2010
DK 09.06.2010
FI 09.06.2010
IE 09.06.2010
LI 30.09.2010
LV 09.06.2010
NL 09.06.2010
PT 11.10.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010
(84) BE 30.09.2010
CH 30.09.2010
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
GR 10.09.2010
IS 09.10.2010
LT 09.06.2010
MC 30.09.2010
PL 09.06.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 769 838** (51) ***B01D 46/24***
(84) AT 14.04.2010
BG 14.04.2010
CY 05.05.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
GB 28.09.2010
IE 28.09.2010
IT 14.04.2010
LT 14.04.2010
MC 30.09.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010
(84) BE 14.04.2010
CH 30.09.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
GR 15.07.2010
IS 14.08.2010
LI 30.09.2010
LV 14.04.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 769 850** (51) ***B02C 19/00***
(84) AT 31.03.2010
BG 31.03.2010
CY 31.03.2010
DE 01.04.2011
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
IS 31.07.2010
LI 30.09.2010
LV 31.03.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010
(84) BE 31.03.2010
CH 30.09.2010
CZ 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
FR 30.09.2010
IT 31.03.2010
LT 31.03.2010
MC 30.09.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010

(11) **1 769 877** (51) ***B23K 20/12***
(84) BE 30.09.2010
CH 30.09.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
IS 02.10.2010
LT 02.06.2010
MC 30.09.2010
PL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SK 02.06.2010
(84) BG 02.06.2010
CY 02.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
IE 02.06.2010
LI 30.09.2010
LV 02.06.2010
NL 02.06.2010
PT 04.10.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 769 898** (51) ***B29C 45/53***
(84) BE 05.05.2010
CH 30.09.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
FI 05.05.2010
IE 28.09.2010
LI 30.09.2010
LV 05.05.2010
NL 05.05.2010
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010
(84) BG 05.05.2010
CY 05.05.2010
DK 05.05.2010
ES 16.08.2010
GR 06.08.2010
IS 05.09.2010
LT 05.05.2010
MC 30.09.2010
PL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 769 917** (51) ***B41J 2/05***
(84) CY 14.03.2012 (84) FI 14.03.2012
GR 15.06.2012 LT 14.03.2012

(11) **1 769 952** (51) ***B60H 1/00***
(84) AT 31.03.2010 (84) BE 31.03.2010
BG 31.03.2010 CH 30.09.2010
CY 31.03.2010 CZ 31.03.2010
DK 31.03.2010 EE 31.03.2010
FI 31.03.2010 IE 15.09.2010
IS 31.07.2010 IT 31.03.2010
LI 30.09.2010 LT 31.03.2010
LV 31.03.2010 MC 30.09.2010
NL 31.03.2010 PL 31.03.2010
PT 02.08.2010 SE 31.03.2010
SI 31.03.2010 SK 31.03.2010

(11) **1 769 968** (51) ***B60Q 1/08***
(84) AT 15.09.2010 (84) BE 30.09.2010
BG 15.09.2010 CH 30.09.2010
CY 15.09.2010 CZ 15.09.2010
DK 15.09.2010 EE 15.09.2010
ES 26.12.2010 FI 15.09.2010
GB 15.12.2010 GR 16.12.2010
IE 15.09.2010 IS 15.01.2011
IT 15.09.2010 LI 30.09.2010
LT 15.09.2010 LV 15.09.2010
MC 30.09.2010 NL 15.09.2010
PL 15.09.2010 PT 17.01.2011
RO 15.09.2010 SE 15.09.2010
SI 15.09.2010 SK 15.09.2010

(11) **1 770 064** (51) ***C01B 39/48***
(84) BE 14.04.2010 (84) BG 14.04.2010
CH 31.05.2010 CY 05.05.2010
CZ 14.04.2010 DK 14.04.2010
EE 14.04.2010 FI 14.04.2010
GR 15.07.2010 IE 25.05.2010
IS 14.08.2010 LI 31.05.2010
LT 14.04.2010 MC 31.05.2010
PL 14.04.2010 PT 16.08.2010
RO 14.04.2010 SE 14.04.2010
SI 14.04.2010 SK 14.04.2010

(11) **1 770 190** (51) ***C30B 29/22***
(84) BE 15.02.2012 (84) CY 15.02.2012
FI 15.02.2012 GR 16.05.2012
IS 15.06.2012 LT 15.02.2012
LV 15.02.2012 NL 15.02.2012
PL 15.02.2012 PT 15.06.2012

(11) **1 770 349** (51) ***F41G 7/22***
(84) AT 15.09.2010 (84) BE 15.09.2010
BG 15.09.2010 CH 30.09.2010
CY 15.09.2010 CZ 15.09.2010
DK 15.09.2010 EE 15.09.2010
FI 15.09.2010 GR 16.12.2010
IE 28.09.2010 IS 15.01.2011
LI 30.09.2010 LT 15.09.2010
LV 15.09.2010 MC 30.09.2010
NL 15.09.2010 PL 15.09.2010
PT 17.01.2011 RO 15.09.2010
SE 15.09.2010 SI 15.09.2010
SK 15.09.2010

(11) **1 770 403** (51) ***G01P 13/02***
(84) BE 30.09.2010 (84) BG 07.04.2010
CH 30.09.2010 CY 05.05.2010
CZ 07.04.2010 DK 07.04.2010
EE 07.04.2010 ES 18.07.2010
FI 07.04.2010 GR 08.07.2010
IE 07.04.2010 IS 07.08.2010
LI 30.09.2010 LT 07.04.2010
LV 07.04.2010 MC 30.09.2010
PT 09.08.2010 RO 07.04.2010
SE 07.04.2010 SI 07.04.2010
SK 07.04.2010

(11) **1 770 439** (51) ***G03F 1/00***
(84) AT 05.05.2010 (84) BE 05.05.2010
BG 05.05.2010 CH 31.10.2010
CY 05.05.2010 CZ 05.05.2010
DK 05.05.2010 EE 05.05.2010
ES 16.08.2010 FI 05.05.2010
GR 06.08.2010 IE 03.10.2010
IS 05.09.2010 IT 05.05.2010
LI 31.10.2010 LT 05.05.2010
LV 05.05.2010 MC 31.10.2010
NL 05.05.2010 PL 05.05.2010
PT 06.09.2010 RO 05.05.2010
SE 05.05.2010 SI 05.05.2010
SK 05.05.2010

(11) **1 770 683** (51) ***G10C 3/16***
(84) BE 15.02.2012 (84) CY 15.02.2012
FI 15.02.2012 GR 16.05.2012
IS 15.06.2012 LT 15.02.2012
LV 15.02.2012 NL 15.02.2012
PL 15.02.2012 PT 15.06.2012

(11) **1 770 816** (51) ***H01M 8/12***
(84) AT 02.06.2010 (84) BE 02.06.2010
BG 02.06.2010 CH 30.09.2010
CY 02.06.2010 CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010 FI 02.06.2010
FR 30.09.2010 GB 29.09.2010
GR 03.09.2010 IE 29.09.2010
IS 02.10.2010 IT 02.06.2010
LI 30.09.2010 LT 02.06.2010
LV 02.06.2010 MC 30.09.2010
NL 02.06.2010 PL 02.06.2010
PT 04.10.2010 RO 02.06.2010
SE 02.06.2010 SI 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 770 837** (51) ***H01T 13/38***
(84) AT 28.04.2010 (84) BG 28.04.2010
CY 05.05.2010 CZ 28.04.2010
DK 28.04.2010 EE 28.04.2010
ES 08.08.2010 FI 28.04.2010
GR 29.07.2010 IE 28.04.2010
IS 28.08.2010 LT 28.04.2010
LV 28.04.2010 NL 28.04.2010
PL 28.04.2010 PT 30.08.2010
RO 28.04.2010 SE 28.04.2010
SI 28.04.2010 SK 28.04.2010

(11) **1 770 852** (51) ***H02P 1/02***
(84) AT 01.10.2010 (84) BE 31.10.2010
BG 30.06.2010 CH 31.10.2010
CY 30.06.2010 CZ 30.06.2010
DK 30.06.2010 EE 30.06.2010
ES 11.10.2010 FI 30.06.2010
FR 02.11.2010 GB 01.10.2010
GR 01.10.2010 IE 30.06.2010
IS 30.10.2010 IT 30.06.2010
LI 31.10.2010 LT 30.06.2010
LV 30.06.2010 MC 31.10.2010
NL 30.06.2010 PL 30.06.2010
PT 02.11.2010 RO 30.06.2010
SE 30.06.2010 SI 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 770 897** (51) ***H04L 1/18***
(84) AT 28.04.2010 (84) BE 28.04.2010
BG 28.04.2010 CH 30.09.2010
CY 05.05.2010 CZ 28.04.2010
DK 28.04.2010 EE 28.04.2010
ES 08.08.2010 FI 28.04.2010
GR 29.07.2010 IE 29.09.2010
IS 28.08.2010 LI 30.09.2010
LT 28.04.2010 LV 28.04.2010
MC 30.09.2010 PL 28.04.2010
PT 30.08.2010 RO 28.04.2010
SE 28.04.2010 SI 28.04.2010
SK 28.04.2010

(11) **1 770 906** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 16.09.2009 (84) BE 16.09.2009
BG 16.09.2009 CH 31.07.2010
CY 16.09.2009 CZ 16.09.2009
DK 16.09.2009 EE 16.09.2009
ES 27.12.2009 FI 16.09.2009
GB 20.07.2010 GR 17.12.2009
IE 20.07.2010 IS 16.01.2010
IT 16.09.2009 LI 31.07.2010
LT 16.09.2009 LV 16.09.2009
MC 31.07.2010 NL 16.09.2009
PL 16.09.2009 PT 18.01.2010
RO 16.09.2009 SE 16.09.2009
SI 16.09.2009 SK 16.09.2009

(11) **1 771 005** (51) ***H04N 7/18***
(84) BE 29.02.2012 (84) CY 29.02.2012
FI 29.02.2012 GR 30.05.2012
IS 29.06.2012 LT 29.02.2012
NL 29.02.2012 PT 29.06.2012

(11) **1 771 022** (51) ***H04W 36/14***
(84) AT 08.07.2009 (84) BE 08.07.2009
BG 08.10.2009 CH 31.07.2009
CY 08.07.2009 CZ 08.07.2009
DK 08.07.2009 EE 08.07.2009
ES 19.10.2009 FI 08.07.2009
GR 09.10.2009 HU 09.01.2010
IE 27.07.2009 IS 08.11.2009
IT 08.07.2009 LI 31.07.2009
LT 08.07.2009 LU 27.07.2009
LV 08.07.2009 MC 31.07.2009
NL 08.07.2009 PL 08.07.2009
PT 09.11.2009 RO 08.07.2009
SE 08.07.2009 SI 08.07.2009
SK 08.07.2009 TR 08.07.2009

(11) **1 771 130** (51) ***A61F 2/84***
(84) AT 05.05.2010 (84) BE 05.05.2010
BG 05.05.2010 CH 31.07.2010
CY 05.05.2010 CZ 05.05.2010
DK 05.05.2010 EE 05.05.2010
ES 16.08.2010 FI 05.05.2010
GR 06.08.2010 IS 05.09.2010
LI 31.07.2010 LT 05.05.2010
LV 05.05.2010 MC 31.07.2010
PL 05.05.2010 PT 06.09.2010
RO 05.05.2010 SE 05.05.2010
SI 05.05.2010 SK 05.05.2010

(11) **1 771 161** (51) ***A61K 9/22***
(84) AT 21.04.2010 (84) BE 21.04.2010
BG 21.04.2010 CH 31.07.2010
CY 05.05.2010 CZ 21.04.2010
DK 21.04.2010 EE 21.04.2010
ES 01.08.2010 FI 21.04.2010
GR 22.07.2010 IE 11.07.2010
IS 21.08.2010 IT 21.04.2010
LI 31.07.2010 LT 21.04.2010
LV 21.04.2010 MC 31.07.2010
NL 21.04.2010 PL 21.04.2010
PT 23.08.2010 RO 21.04.2010
SE 21.04.2010 SI 21.04.2010
SK 21.04.2010

(11) **1 771 196** (51) ***A61K 38/19***
(84) CY 28.03.2012 (84) FI 28.03.2012
GR 29.06.2012 LT 28.03.2012

(11) **1 771 211** (51) ***A61L 2/14***
(84) BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012

(11) **1 771 213** (51) ***A61L 17/10***
(84) AT 28.04.2010
CY 05.05.2010
EE 28.04.2010
IE 14.07.2010
LT 28.04.2010
MC 31.07.2010
RO 28.04.2010
SK 28.04.2010
(84) BG 28.04.2010
CZ 28.04.2010
FI 28.04.2010
IS 28.08.2010
LV 28.04.2010
PT 30.08.2010
SI 28.04.2010

(11) **1 771 215** (51) ***A61L 27/34***
(84) AT 26.05.2010
CY 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
IS 26.09.2010
LV 26.05.2010
PL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010
(84) BG 26.05.2010
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
GR 27.08.2010
LT 26.05.2010
MC 31.07.2010
PT 27.09.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010

(11) **1 771 252** (51) ***B02C 21/02***
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LV 14.03.2012
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **1 771 297** (51) ***B32B 3/00***
(84) BE 30.06.2010
CH 30.06.2010
DK 09.06.2010
FI 09.06.2010
IE 09.06.2010
IT 09.06.2010
LT 09.06.2010
NL 09.06.2010
PT 11.10.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010
(84) BG 09.06.2010
CY 09.06.2010
EE 09.06.2010
GR 10.09.2010
IS 09.10.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PL 09.06.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 771 317** (51) ***B60R 13/10***
(84) AT 02.06.2010
BG 02.06.2010
CY 02.06.2010
DE 01.02.2011
EE 02.06.2010
FR 02.08.2010
IS 02.10.2010
LI 31.07.2010
LV 02.06.2010
NL 02.06.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010
(84) BE 02.06.2010
CH 31.07.2010
CZ 02.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
GR 03.09.2010
IT 02.06.2010
LT 02.06.2010
MC 31.07.2010
PL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 771 336** (51) ***B65B 19/18***
(84) AT 23.09.2009
BG 23.09.2009
CY 23.09.2009
DE 01.02.2011
EE 23.09.2009
FI 23.09.2009
GB 20.07.2010
IE 20.07.2010
IT 23.09.2009
LT 23.09.2009
MC 31.07.2010
PL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009
(84) BE 23.09.2009
CH 31.07.2010
CZ 23.09.2009
DK 23.09.2009
ES 03.01.2010
FR 02.08.2010
GR 24.12.2009
IS 23.01.2010
LI 31.07.2010
LV 23.09.2009
NL 23.09.2009
PT 25.01.2010
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009

(11) **1 771 339** (51) ***B65B 51/04***
(84) BE 23.09.2009
CH 31.08.2010
CZ 01.08.2010
EE 23.09.2009
GR 24.12.2009
IS 23.01.2010
LT 23.09.2009
MC 31.08.2010
PL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009
(84) BG 23.09.2009
CY 23.09.2009
DK 23.09.2009
FI 23.09.2009
IE 01.08.2010
LI 31.08.2010
LV 23.09.2009
NL 01.03.2011
PT 25.01.2010
SE 23.09.2009
SK 01.08.2010

(11) **1 771 341** (51) ***B65D 5/20***
(84) AT 09.09.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
FI 09.09.2009
IE 09.09.2009
LT 09.09.2009
MC 31.07.2010
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009
(84) BG 09.09.2009
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
GR 10.12.2009
IS 09.01.2010
LV 09.09.2009
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 771 356** (51) ***B65D 81/02***
(84) AT 07.04.2010
CY 05.05.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
GR 08.07.2010
IT 07.04.2010
MC 30.06.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010
(84) BG 07.04.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
IS 07.08.2010
LT 07.04.2010
NL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010

(11) **1 771 391** (51) ***C03B 3/02***
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
(84) FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **1 771 402** (51) ***C05G 3/00***
(84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012

(11) **1 771 466** (51) ***C07K 14/47***
(84) AT 26.05.2010
BG 26.05.2010
CY 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
IE 22.07.2010
IT 26.05.2010
LT 26.05.2010
MC 31.07.2010
PL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010
(84) BE 26.05.2010
CH 31.07.2010
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
GR 27.08.2010
IS 26.09.2010
LI 31.07.2010
LV 26.05.2010
NL 26.05.2010
PT 27.09.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010

(11) **1 771 493** (51) ***C08G 63/00***
(84) AT 23.09.2009
BG 23.09.2009
CY 23.09.2009
DK 23.09.2009
ES 03.01.2010
GR 24.12.2009
IS 23.01.2010
LT 23.09.2009
MC 31.07.2010
PL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009
(84) BE 23.09.2009
CH 31.07.2010
CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009
FI 23.09.2009
IE 13.07.2010
LI 31.07.2010
LV 23.09.2009
NL 23.09.2009
PT 25.01.2010
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009

(11) **1 771 509** (51) ***C08L 33/14***
(84) BE 30.06.2010
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
GR 10.12.2009
IS 09.01.2010
MC 30.06.2010
PT 11.01.2010
SI 09.09.2009
(84) BG 09.09.2009
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
IE 09.09.2009
LT 09.09.2009
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 771 530** (51) ***C09K 15/08***
(84) AT 09.09.2009
BG 09.09.2009
CY 09.09.2009
DE 01.02.2011
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
GB 19.07.2010
IE 19.07.2010
IT 09.09.2009
LT 09.09.2009
MC 31.07.2010
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009
(84) BE 09.09.2009
CH 31.07.2010
CZ 09.09.2009
DK 09.09.2009
ES 20.12.2009
FR 02.08.2010
GR 10.12.2009
IS 09.01.2010
LI 31.07.2010
LV 09.09.2009
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 771 558** (51) ***C12N 15/74***
(84) AT 31.03.2010
CY 31.03.2010
EE 31.03.2010
IS 31.07.2010
LV 31.03.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SK 31.03.2010
(84) BG 31.03.2010
CZ 31.03.2010
FI 31.03.2010
LT 31.03.2010
MC 31.07.2010
PT 02.08.2010
SI 31.03.2010

(11) **1 771 589** (51) ***C22C 1/04***
(84) AT 16.07.2010
BG 26.05.2010
CY 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
IE 26.05.2010
IT 26.05.2010
LT 26.05.2010
MC 31.07.2010
PL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010
(84) BE 31.07.2010
CH 31.07.2010
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
GR 27.08.2010
IS 26.09.2010
LI 31.07.2010
LV 26.05.2010
NL 26.05.2010
PT 27.09.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010

(11) **1 771 598** (51) ***C23C 16/455***
(84) AT 30.09.2009
BG 30.09.2009
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
GR 31.12.2009
IS 30.01.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009
(84) BE 30.09.2009
CH 30.06.2010
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
IE 27.06.2010
IT 30.09.2009
LT 30.09.2009
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009

(11) **1 771 670** (51) ***F16D 65/12***
(84) AT 13.07.2010
BG 23.09.2009
CY 23.09.2009
DK 23.09.2009
ES 03.01.2010
FR 02.08.2010
(84) BE 31.07.2010
CH 31.07.2010
CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009
FI 23.09.2009
GB 13.07.2010

GR 24.12.2009
IS 23.01.2010
LI 31.07.2010
LV 23.09.2009
NL 23.09.2009
PT 25.01.2010
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009
IE 23.09.2009
IT 23.09.2009
LT 23.09.2009
MC 31.07.2010
PL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009

(11) **1 771 672** (51) ***F16H 25/22***
(84) AT 08.07.2010
BG 12.05.2010
CY 12.05.2010
DK 12.05.2010
ES 23.08.2010
GR 13.08.2010
IS 12.09.2010
LI 31.07.2010
LV 12.05.2010
NL 12.05.2010
PT 13.09.2010
SE 12.05.2010
SK 12.05.2010
(84) BE 31.07.2010
CH 31.07.2010
CZ 12.05.2010
EE 12.05.2010
FI 12.05.2010
IE 12.05.2010
IT 12.05.2010
LT 12.05.2010
MC 31.07.2010
PL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SI 12.05.2010

(11) **1 771 744** (51) ***G01R 33/28***
(84) BE 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
PL 01.02.2012

(11) **1 771 773** (51) ***G03F 7/20***
(84) AT 16.09.2009
BG 16.09.2009
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
ES 27.12.2009
GB 07.07.2010
IE 07.07.2010
IT 16.09.2009
LT 16.09.2009
MC 31.07.2010
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009
(84) BE 16.09.2009
CH 31.07.2010
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
GR 17.12.2009
IS 16.01.2010
LI 31.07.2010
LV 16.09.2009
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 771 789** (51) ***G06F 11/20***
(84) AT 23.09.2009
BG 23.09.2009
CY 23.09.2009
DK 23.09.2009
ES 03.01.2010
GR 24.12.2009
IS 23.01.2010
LT 23.09.2009
NL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SK 23.09.2009
(84) BE 23.09.2009
CH 30.06.2010
CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009
FI 23.09.2009
IE 30.06.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PT 25.01.2010
SI 23.09.2009

(11) **1 771 791** (51) ***G06F 15/173***
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
PT 22.06.2012
(84) FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012

(11) **1 771 841** (51) ***G10L 15/28***
(84) BG 14.04.2010
BE 14.04.2010
CY 05.05.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
GR 15.07.2010
LI 31.07.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
(84) AT 14.04.2010
CH 31.07.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
IE 23.07.2010
MC 31.07.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 771 860** (51) ***G11C 13/04***
(84) AT 30.09.2009
BG 30.09.2009
CY 30.09.2009
DE 01.02.2011
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
GB 12.07.2010
IE 12.07.2010
IT 30.09.2009
LT 30.09.2009
MC 31.07.2010
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009
(84) BE 30.09.2009
CH 31.07.2010
CZ 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
FR 02.08.2010
GR 31.12.2009
IS 30.01.2010
LI 31.07.2010
LV 30.09.2009
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 771 910** (51) ***H01M 8/16***
(84) AT 23.09.2009
BG 23.09.2009
CY 23.09.2009
DE 01.02.2011
EE 23.09.2009
FI 23.09.2009
GB 29.07.2010
IE 29.07.2010
IT 23.09.2009
LT 23.09.2009
MC 31.07.2010
PL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009
(84) BE 23.09.2009
CH 31.07.2010
CZ 23.09.2009
DK 23.09.2009
ES 03.01.2010
FR 02.08.2010
GR 24.12.2009
IS 23.01.2010
LI 31.07.2010
LV 23.09.2009
NL 23.09.2009
PT 25.01.2010
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009

(11) **1 771 943** (51) ***H03F 3/04***
(84) AT 28.04.2010
BG 28.04.2010
CY 05.05.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
FR 02.08.2010
GR 29.07.2010
IS 28.08.2010
LI 31.07.2010
LV 28.04.2010
NL 28.04.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010
(84) BE 28.04.2010
CH 31.07.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
GB 29.07.2010
IE 29.07.2010
IT 28.04.2010
LT 28.04.2010
MC 31.07.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010

(11) **1 771 954** (51) ***H04B 7/185***
(84) BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
PL 18.01.2012
(84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **1 771 993** (51) ***H04L 29/06***
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
PT 29.06.2012
(84) FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012

(11) **1 772 033** (51) ***H04W 4/10***
(84) AT 21.01.2009
BG 21.04.2009
CY 21.01.2009
DE 01.02.2011
EE 21.01.2009
FI 21.01.2009
GB 27.07.2010
HU 22.07.2009
IS 21.05.2009
LI 31.07.2009
LU 27.07.2009
MC 31.07.2009
PL 21.01.2009
RO 21.01.2009
SI 21.01.2009
TR 21.01.2009
(84) BE 30.09.2009
CH 31.07.2010
CZ 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
FR 02.08.2010
GR 31.12.2009
IS 30.01.2010
LI 31.07.2010
LV 30.09.2009
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009
NL 21.01.2009
PT 21.06.2009
SE 21.04.2009
SK 21.01.2009

(11) **1 772 039** (51) ***H04R 9/06***
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
NL 07.03.2012
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012

(11) **1 772 050** (51) ***A01D 33/14***
(84) BG 31.03.2010
EE 31.03.2010
IS 31.07.2010
MC 30.09.2010
SI 31.03.2010
(84) CY 31.03.2010
IE 31.03.2010
LV 31.03.2010
PT 02.08.2010

(11) **1 772 129** (51) ***A61G 5/08***
(84) BE 31.08.2010
CY 09.06.2010
DK 09.06.2010
FI 09.06.2010
GR 10.09.2010
IS 09.10.2010
LT 09.06.2010
MC 31.08.2010
PT 11.10.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010
(84) BG 09.06.2010
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
GB 09.09.2010
IE 09.06.2010
IT 09.06.2010
LV 09.06.2010
PL 09.06.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 772 130** (51) ***A61G 5/12***
(84) BE 30.09.2010
CH 30.09.2011
CZ 21.04.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
FR 30.09.2010
GR 22.07.2010
IS 21.08.2010
LI 30.09.2011
LV 21.04.2010
NL 21.04.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010
(84) BG 21.04.2010
CY 05.05.2010
DE 03.04.2012
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
GB 29.09.2010
IE 21.04.2010
IT 21.04.2010
LT 21.04.2010
MC 30.09.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **1 772 198** (51) ***B05D 5/06***
(84) AT 28.04.2010
BG 28.04.2010
CY 05.05.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
GR 29.07.2010
IS 28.08.2010
LI 31.10.2010
LV 28.04.2010
NL 28.04.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010
(84) BE 31.10.2010
CH 31.10.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
IE 28.04.2010
IT 28.04.2010
LT 28.04.2010
MC 31.10.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010

(11) **1 772 450** (51) ***C07D 213/64***
(84) BE 29.02.2012
FI 29.02.2012
PT 29.06.2012
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012

(11) **1 772 569** (51) ***E04D 13/17***
(84) BE 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PL 08.02.2012
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **1 772 604** (51) ***F01N 13/14***
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
(84) FI 29.02.2012
IS 29.06.2012

LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
LV 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **1 772 615** (51) ***F02M 35/10***
(84) AT 31.03.2010
BG 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
GB 06.10.2010
IS 31.07.2010
LI 31.10.2010
LV 31.03.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010
(84) BE 31.03.2010
CH 31.10.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
IE 06.10.2010
IT 31.03.2010
LT 31.03.2010
MC 31.10.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010

(11) **1 772 617** (51) ***F02M 37/22***
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
(84) FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
PL 01.02.2012

(11) **1 772 657** (51) ***F16L 9/00***
(84) BG 16.06.2010
DK 16.06.2010
FI 16.06.2010
GR 17.09.2010
IS 16.10.2010
LT 16.06.2010
MC 30.09.2010
PT 18.10.2010
SE 16.06.2010
SK 16.06.2010
(84) CY 16.06.2010
EE 16.06.2010
GB 25.09.2010
IE 16.06.2010
IT 16.06.2010
LV 16.06.2010
NL 16.06.2010
RO 16.06.2010
SI 16.06.2010

(11) **1 772 783** (51) ***G04B 15/10***
(84) AT 16.06.2010
BG 16.06.2010
CZ 16.06.2010
EE 16.06.2010
GB 10.10.2010
IE 16.06.2010
IT 16.06.2010
LV 16.06.2010
NL 16.06.2010
PT 18.10.2010
SE 16.06.2010
SK 16.06.2010
(84) BE 31.10.2010
CY 16.06.2010
DK 16.06.2010
FI 16.06.2010
GR 17.09.2010
IS 16.10.2010
LT 16.06.2010
MC 31.10.2010
PL 16.06.2010
RO 16.06.2010
SI 16.06.2010

(11) **1 772 808** (51) ***G06F 13/36***
(84) AT 08.07.2009
BG 08.10.2009
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
GR 09.10.2009
IE 08.07.2009
IT 08.07.2009
LU 04.10.2009
MC 31.10.2009
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SI 08.07.2009
TR 08.07.2009
(84) BE 31.10.2009
CY 08.07.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
GB 08.10.2009
HU 09.01.2010
IS 08.11.2009
LT 08.07.2009
LV 08.07.2009
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
SE 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 772 979** (51) ***H04B 10/08***
(84) BE 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
PL 01.02.2012
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **1 773 009** (51) ***H04W 36/30***
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
(84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PT 11.05.2012

(11) **1 773 027** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 28.04.2010
BG 28.04.2010
CY 05.05.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
GR 29.07.2010
IT 28.04.2010
MC 31.07.2010
PT 30.08.2010
SK 28.04.2010
(84) BE 28.04.2010
CH 31.07.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
IE 12.07.2010
LI 31.07.2010
NL 28.04.2010
SE 28.04.2010

(11) **1 773 083** (51) ***H04W 24/02***
(84) AT 01.09.2010
BG 01.09.2010
CY 01.09.2010
DK 01.09.2010
ES 12.12.2010
GR 02.12.2010
IS 01.01.2011
LI 31.10.2010
LV 01.09.2010
NL 01.09.2010
PT 03.01.2011
SE 01.09.2010
SK 01.09.2010
(84) BE 01.09.2010
CH 31.10.2010
CZ 01.09.2010
EE 01.09.2010
FI 01.09.2010
IE 05.10.2010
IT 01.09.2010
LT 01.09.2010
MC 31.10.2010
PL 01.09.2010
RO 01.09.2010
SI 01.09.2010

(11) **1 773 159** (51) ***A47F 3/04***
(84) AT 05.07.2010
BG 05.05.2010
CY 05.05.2010
DK 05.05.2010
FI 05.05.2010
IE 05.05.2010
IT 05.07.2011
LT 05.05.2010
MC 31.07.2010
PL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010
(84) BE 31.07.2010
CH 31.07.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
GR 06.08.2010
IS 05.09.2010
LI 31.07.2010
LV 05.05.2010
NL 05.05.2010
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010

(11) **1 773 170** (51) ***A47L 15/00***
(84) AT 16.06.2010
BG 16.06.2010
CY 16.06.2010
DK 16.06.2010
FI 16.06.2010
IE 17.06.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PL 16.06.2010
RO 16.06.2010
SI 16.06.2010
(84) BE 16.06.2010
CH 30.06.2010
CZ 16.06.2010
EE 16.06.2010
GR 17.09.2010
IS 16.10.2010
LT 16.06.2010
NL 16.06.2010
PT 18.10.2010
SE 16.06.2010
SK 16.06.2010

(11) **1 773 196** (51) ***A61B 5/151***
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LV 21.03.2012
(84) FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **1 773 199** (51) ***A61B 6/14***
(84) BG 30.09.2009
BE 30.09.2009
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
GR 31.12.2009
LI 31.07.2010
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009
(84) AT 30.09.2009
CH 31.07.2010
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
GB 01.07.2010
IE 01.07.2010
MC 31.07.2010
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009

(11) **1 773 239** (51) ***A61F 2/00***
(84) AT 31.03.2010
BG 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
IE 23.06.2010
IT 23.06.2010
LT 31.03.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010
(84) BE 31.03.2010
CH 30.06.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
IS 31.07.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010

(11) **1 773 248** (51) ***A61F 2/90***
(84) BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
(84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
PL 18.01.2012

(11) **1 773 330** (51) ***A61K 31/4184***
(84) AT 26.05.2010
BG 26.05.2010
CY 26.05.2010
DE 01.02.2012
EE 26.05.2010
FR 01.08.2011
GR 27.08.2010
IS 26.09.2010
LI 31.07.2010
LV 26.05.2010
NL 26.05.2010
PT 27.09.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010
(84) BE 26.05.2010
CH 31.07.2010
CZ 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
GB 19.07.2011
IE 19.07.2010
IT 26.05.2010
LT 26.05.2010
MC 31.07.2010
PL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **1 773 412** (51) ***A62C 13/62***
(84) AT 23.09.2009
BG 23.09.2009
CY 23.09.2009
DK 23.09.2009
ES 03.01.2010
GR 24.12.2009
IS 23.01.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009
(84) BE 23.09.2009
CH 30.06.2010
CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009
FI 23.09.2009
IE 14.06.2010
IT 23.09.2009
LT 23.09.2009
NL 23.09.2009
PT 25.01.2010
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009

(11) **1 773 422** (51) ***A61L 29/04***
(84) AT 21.04.2010
BG 21.04.2010
CY 05.05.2010
DE 03.01.2012
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
GB 10.06.2011
IE 10.06.2011
IT 10.06.2011
LT 21.04.2010
NL 21.04.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010
(84) BE 21.04.2010
CH 30.06.2010
CZ 21.04.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
FR 30.06.2011
GR 22.07.2010
IS 21.08.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **1 773 423** (51) ***A61L 29/14***
(84) AT 30.09.2009
BG 30.09.2009
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
GB 17.05.2010
IS 30.01.2010
(84) BE 30.09.2009
CH 31.05.2010
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
GR 31.12.2009
LI 31.05.2010

LT 30.09.2009
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009
MC 31.05.2010
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009

(11) **1 773 429** (51) ***A61M 5/14***
(84) AT 09.09.2009
BG 09.09.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
ES 20.12.2009
GR 10.12.2009
IS 09.01.2010
LI 31.07.2010
LV 09.09.2009
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009
(84) BE 09.09.2009
CH 31.07.2010
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
IE 14.07.2010
IT 09.09.2009
LT 09.09.2009
MC 31.07.2010
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 773 434** (51) ***A61M 16/00***
(84) BG 16.06.2010
IS 16.10.2010
SI 16.06.2010
(84) EE 16.06.2010
RO 16.06.2010
SK 16.06.2010

(11) **1 773 457** (51) ***A62B 17/00***
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
(84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 773 474** (51) ***B01D 53/68***
(84) BG 28.04.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
GR 29.07.2010
LT 28.04.2010
MC 31.08.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010
(84) CY 05.05.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
IS 28.08.2010
LV 28.04.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010

(11) **1 773 500** (51) ***B05B 7/04***
(84) BE 15.02.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
PL 15.02.2012

(11) **1 773 504** (51) ***B05B 7/24***
(84) AT 28.04.2010
BG 28.04.2010
CY 05.05.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
GR 29.07.2010
IS 28.08.2010
LT 28.04.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010
(84) BE 28.04.2010
CH 30.06.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
IE 21.06.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010

(11) **1 773 512** (51) ***B05D 7/22***
(84) AT 26.05.2010
BG 26.05.2010
CY 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
IE 26.05.2010
LI 31.07.2010
LV 26.05.2010
NL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010
(84) BE 31.07.2010
CH 31.07.2010
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
GR 27.08.2010
IS 26.09.2010
LT 26.05.2010
MC 31.07.2010
PL 26.05.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010

(11) **1 773 555** (51) ***B28C 5/42***
(84) AT 08.08.2010
BG 23.09.2009
CY 23.09.2009
DK 23.09.2009
ES 03.01.2010
FR 31.08.2010
GR 24.12.2009
IS 23.01.2010
LI 31.08.2010
LV 23.09.2009
NL 23.09.2009
PT 25.01.2010
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009
(84) BE 31.08.2010
CH 31.08.2010
CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009
FI 23.09.2009
GB 08.08.2010
IE 23.09.2009
IT 23.09.2009
LT 23.09.2009
MC 31.08.2010
PL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009

(11) **1 773 576** (51) ***B31B 19/74***
(84) BE 30.06.2010
CH 30.06.2010
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
GB 30.06.2010
IE 02.09.2009
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009
(84) BG 02.09.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
FI 02.09.2009
GR 03.12.2009
IS 02.01.2010
LT 02.09.2009
NL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 773 581** (51) ***B32B 5/14***
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LV 21.03.2012
(84) FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **1 773 610** (51) ***B60H 1/26***
(84) AT 16.09.2009
BG 16.09.2009
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
ES 27.12.2009
GB 08.07.2010
IE 08.07.2010
LI 31.07.2010
LV 16.09.2009
NL 16.09.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009
(84) BE 16.09.2009
CH 31.07.2010
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
GR 17.12.2009
IS 16.01.2010
LT 16.09.2009
MC 31.07.2010
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 773 621** (51) ***B60P 3/40***
(84) AT 02.09.2009
CH 30.06.2010
CZ 02.09.2009
FI 02.09.2009
IS 02.01.2010
LI 30.06.2010
RO 02.09.2009
SK 02.09.2009
(84) BG 02.09.2009
CY 02.09.2009
EE 02.09.2009
GR 03.12.2009
IT 02.09.2009
MC 30.06.2010
SI 02.09.2009

(11) **1 773 625** (51) ***B60R 11/00***
(84) AT 15.07.2010
BG 30.09.2009
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
FR 02.08.2010
GR 31.12.2009
IS 30.01.2010
LI 31.07.2010
LV 30.09.2009
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009
(84) BE 31.07.2010
CH 31.07.2010
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
GB 15.07.2010
IE 30.09.2009
IT 30.09.2009
LT 30.09.2009
MC 31.07.2010
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009

(11) **1 773 692** (51) ***B65D 85/60***
(84) AT 26.05.2010
BG 26.05.2010
CY 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
GR 27.08.2010
IS 26.09.2010
LT 26.05.2010
MC 31.07.2010
PL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010
(84) BE 26.05.2010
CH 31.07.2010
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
FR 02.08.2010
IE 26.07.2010
LI 31.07.2010
LV 26.05.2010
NL 26.05.2010
PT 27.09.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010

(11) **1 773 703** (51) ***B65H 54/72***
(84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
PT 18.05.2012
(84) CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
PL 18.01.2012

(11) **1 773 704** (51) ***B66B 5/00***
(84) BG 31.03.2010
BE 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
FI 31.03.2010
IE 05.05.2010
LI 31.05.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010
(84) AT 31.03.2010
CH 31.05.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FR 31.05.2010
IT 31.03.2010
MC 31.05.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010

(11) **1 773 748** (51) ***C07C 57/07***
(84) AT 19.05.2010
BG 19.05.2010
CY 19.05.2010
DK 19.05.2010
ES 30.08.2010
GB 19.08.2010
IE 27.07.2010
IT 19.05.2010
LT 19.05.2010
MC 31.07.2010
PL 19.05.2010
RO 19.05.2010
SI 19.05.2010
(84) BE 19.05.2010
CH 31.07.2010
CZ 19.05.2010
EE 19.05.2010
FI 19.05.2010
GR 20.08.2010
IS 19.09.2010
LI 31.07.2010
LV 19.05.2010
NL 19.05.2010
PT 20.09.2010
SE 19.05.2010
SK 19.05.2010

(11) **1 773 772** (51) ***C07D 211/18***
(84) BG 02.06.2010
MC 30.06.2010
SI 02.06.2010
(84) CY 02.06.2010
RO 02.06.2010

(11) **1 773 783** (51) ***C07D 231/14***
(84) AT 05.05.2010
BG 05.05.2010
CY 05.05.2010
DK 05.05.2010
ES 16.08.2010
GR 06.08.2010
IS 05.09.2010
LI 31.07.2010
LV 05.05.2010
NL 05.05.2010
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010
(84) BE 31.07.2010
CH 31.07.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
FI 05.05.2010
IE 05.05.2010
IT 05.05.2010
LT 05.05.2010
MC 31.07.2010
PL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 773 884** (51) ***C07K 16/28***
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LV 07.03.2012
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012

(11) **1 773 893** (51) ***C08F 2/22***
(84) BG 02.06.2010
BE 02.06.2010
CY 02.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
IE 03.08.2010
LI 31.08.2010
NL 02.06.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010
(84) AT 02.06.2010
CH 31.08.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
IT 02.06.2010
MC 31.08.2010
PL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 773 897** (51) ***C08F 10/00***
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
PT 08.06.2012
(84) FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
PL 08.02.2012

(11) **1 773 911** (51) ***C08G 63/00***
(84) AT 09.09.2009
BG 09.09.2009
CY 09.09.2009
DE 01.02.2011
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
GB 20.07.2010
IE 20.07.2010
IT 09.09.2009
LT 09.09.2009
MC 31.07.2011
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SK 09.09.2009
(84) BE 09.09.2009
CH 31.07.2010
CZ 09.09.2009
DK 31.07.2011
ES 20.12.2009
FR 02.08.2010
GR 10.12.2009
IS 01.02.2012
LI 31.07.2010
LV 20.07.2011
NL 01.02.2012
PT 11.01.2010
SI 21.07.2011

(11) **1 773 926** (51) ***C08K 3/34***
(84) BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
PL 25.01.2012
(84) BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **1 773 960** (51) ***C09J 7/02***
(84) AT 19.05.2010
BG 19.05.2010
CY 19.05.2010
DK 19.05.2010
ES 30.08.2010
FR 19.07.2010
IE 24.06.2010
IT 19.05.2010
LT 19.05.2010
NL 19.05.2010
PT 20.09.2010
SE 19.05.2010
SK 19.05.2010
(84) BE 19.05.2010
CH 30.06.2010
CZ 19.05.2010
EE 19.05.2010
FI 19.05.2010
GR 20.08.2010
IS 19.09.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PL 19.05.2010
RO 19.05.2010
SI 19.05.2010

(11) **1 774 032** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 21.04.2010
CY 05.05.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
IE 21.04.2010
IT 21.04.2010
MC 30.06.2010
PT 23.08.2010
SI 21.04.2010
(84) BG 21.04.2010
CZ 21.04.2010
ES 01.08.2010
GR 22.07.2010
IS 21.08.2010
LT 21.04.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SK 21.04.2010

(11) **1 774 053** (51) ***C23C 14/06***
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
(84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **1 774 058** (51) ***C23C 22/37***
(84) AT 19.05.2010
BG 19.05.2010
CY 19.05.2010
DE 01.01.2011
EE 19.05.2010
FI 19.05.2010
GR 20.08.2010
IS 19.09.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PL 19.05.2010
RO 19.05.2010
SI 19.05.2010
(84) BE 19.05.2010
CH 30.06.2010
CZ 19.05.2010
DK 19.05.2010
ES 30.08.2010
GB 19.08.2010
IE 13.06.2010
IT 19.05.2010
LT 19.05.2010
NL 19.05.2010
PT 20.09.2010
SE 19.05.2010
SK 19.05.2010

(11) **1 774 079** (51) ***D06F 37/22***
(84) AT 05.05.2010
BG 05.05.2010
CY 05.05.2010
DK 05.05.2010
FI 05.05.2010
IE 14.07.2010
LI 31.07.2010
LV 05.05.2010
NL 05.05.2010
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010
(84) BE 05.05.2010
CH 31.07.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
GR 06.08.2010
IS 05.09.2010
LT 05.05.2010
MC 31.07.2010
PL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 774 121** (51) ***E04H 4/12***
(84) BE 31.07.2010
CY 05.05.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
FR 01.08.2011
GR 08.07.2010
IS 07.08.2010
LT 07.04.2010
MC 31.07.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010
(84) BG 07.04.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
GB 28.07.2011
IE 07.04.2010
IT 28.07.2011
LV 07.04.2010
NL 07.04.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010

(11) **1 774 122** (51) ***E04H 12/10***
(84) AT 31.03.2010
CH 30.06.2010
CZ 31.03.2010
FI 31.03.2010
IT 31.03.2010
LT 31.03.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SK 31.03.2010
(84) BG 31.03.2010
CY 31.03.2010
EE 31.03.2010
IS 31.07.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PT 02.08.2010
SI 31.03.2010

(11) **1 774 124** (51) ***E05B 47/06***
(84) AT 07.04.2010
BG 07.04.2010
CY 05.05.2010
DE 01.01.2011
FI 07.04.2010
GB 07.07.2010
IE 22.06.2010
IT 07.04.2010
LT 07.04.2010
NL 07.04.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010
(84) BE 07.04.2010
CH 30.06.2010
CZ 07.04.2010
ES 18.07.2010
FR 30.06.2010
GR 08.07.2010
IS 07.08.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010

(11) **1 774 180** (51) ***F04D 29/28***
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
PL 08.02.2012
(84) FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **1 774 193** (51) ***F16D 21/06***
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LV 21.03.2012
(84) FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **1 774 194** (51) ***F16D 65/14***
(84) AT 31.03.2010
BG 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
GB 30.06.2010
IS 31.07.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010
(84) BE 31.03.2010
CH 30.06.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
IE 30.06.2010
IT 31.03.2010
LT 31.03.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 774 231** (51) ***F25D 11/02***
(84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
PL 18.01.2012
(84) CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **1 774 327** (51) ***G01N 33/53***
(84) AT 02.09.2009
BG 02.09.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
FI 02.09.2009
IS 02.01.2010
LT 02.09.2009
NL 01.11.2011
PT 04.01.2010
SI 02.09.2009
(84) BE 30.04.2011
CH 30.04.2011
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
GR 03.12.2009
LI 30.04.2011
MC 30.04.2010
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 774 453** (51) ***H04N 5/225***
(84) BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
PL 18.01.2012
(84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **1 774 495** (51) ***G09F 3/00***
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
PT 01.06.2012
(84) FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
PL 01.02.2012

(11) **1 774 509** (51) ***G10K 11/00***
(84) AT 15.06.2010
BG 09.06.2010
CY 09.06.2010
DK 09.06.2010
FI 09.06.2010
GB 09.09.2010
IE 09.06.2010
IT 09.06.2010
LT 09.06.2010
NL 09.06.2010
PT 11.10.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010
(84) BE 30.06.2010
CH 30.06.2010
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
FR 09.08.2010
GR 10.09.2010
IS 09.10.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PL 09.06.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 774 519** (51) ***G11B 7/00***
(84) AT 21.04.2010
BG 21.04.2010
CY 05.05.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
GR 22.07.2010
IS 21.08.2010
LT 21.04.2010
MC 31.08.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010
(84) BE 21.04.2010
CH 31.08.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
IE 02.08.2010
LI 31.08.2010
LV 21.04.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **1 774 562** (51) ***H01J 37/32***
(84) BE 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
PT 22.06.2012
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012

(11) **1 774 571** (51) ***H01L 21/00***
(84) BE 07.04.2010
CH 30.06.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
GR 08.07.2010
IS 07.08.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010
(84) BG 07.04.2010
CY 05.05.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
FR 30.06.2010
IE 10.06.2010
IT 07.04.2010
LT 07.04.2010
NL 07.04.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010

(11) **1 774 737** (51) ***H04L 25/02***
(84) AT 30.06.2010
BG 30.06.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
ES 11.10.2010
FR 01.08.2011
IE 18.07.2010
IT 30.06.2010
LT 30.06.2010
MC 31.07.2010
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010
(84) BE 30.06.2010
CH 31.07.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
FI 30.06.2010
GR 01.10.2010
IS 30.10.2010
LI 31.07.2010
LV 30.06.2010
NL 30.06.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 774 808** (51) ***H04W 72/02***
(84) AT 23.09.2009
BG 23.09.2009
CY 23.09.2009
DK 23.09.2009
ES 03.01.2010
IE 03.08.2010
IT 23.09.2009
LT 23.09.2009
MC 31.08.2010
PL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SK 23.09.2009
(84) BE 23.09.2009
CH 31.08.2010
CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009
GR 24.12.2009
IS 23.01.2010
LI 31.08.2010
LV 23.09.2009
NL 23.09.2009
PT 25.01.2010
SI 23.09.2009

(11) **1 774 859** (51) ***A23L 3/20***
(84) AT 21.04.2010
CY 05.05.2010
DK 21.04.2010
FI 21.04.2010
GR 22.07.2010
LT 21.04.2010
MC 31.10.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010
(84) BG 21.04.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
GB 03.10.2010
IS 21.08.2010
LV 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **1 774 881** (51) ***A47J 31/40***
(84) BE 31.10.2010
CY 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
GB 10.10.2010
IS 26.09.2010
LV 26.05.2010
PL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010
(84) BG 26.05.2010
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
FR 02.11.2010
IE 26.05.2010
LT 26.05.2010
MC 31.10.2010
PT 27.09.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010

(11) **1 774 886** (51) ***A47L 9/14***
(84) BE 30.09.2010
CH 30.09.2010
CZ 07.04.2010
(84) BG 07.04.2010
CY 05.05.2010
DK 07.04.2010
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
GB 27.09.2010
IE 07.04.2010
IT 07.04.2010
LT 07.04.2010
MC 30.09.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010

(11) **1 774 897** (51) ***A61B 1/05***
(84) AT 22.09.2010
BG 22.09.2010
CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
GR 23.12.2010
IS 22.01.2011
LI 31.10.2010
LV 22.09.2010
NL 22.09.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010
(84) BE 22.09.2010
CH 31.10.2010
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
IE 13.10.2010
IT 22.09.2010
LT 22.09.2010
MC 31.10.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010

(11) **1 774 926** (51) ***A61F 2/44***
(84) AT 02.06.2010
BG 02.06.2010
CY 02.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
IE 28.06.2010
LI 30.06.2010
LV 02.06.2010
NL 02.06.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010
(84) BE 02.06.2010
CH 30.06.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
IS 02.10.2010
LT 02.06.2010
MC 30.06.2010
PL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 774 988** (51) ***A61N 1/37***
(84) BE 30.09.2010
CY 19.05.2010
DK 19.05.2010
ES 30.08.2010
GR 20.08.2010
IT 19.05.2010
LV 19.05.2010
NL 19.05.2010
PT 20.09.2010
SI 19.05.2010
(84) BG 19.05.2010
CZ 19.05.2010
EE 19.05.2010
FI 19.05.2010
IS 19.09.2010
LT 19.05.2010
MC 30.09.2010
PL 19.05.2010
RO 19.05.2010
SK 19.05.2010

(11) **1 774 992** (51) ***A62C 35/68***
(84) BE 31.10.2010
CY 16.06.2010
DK 16.06.2010
FI 16.06.2010
GR 17.09.2010
IS 16.10.2010
LT 16.06.2010
MC 31.10.2010
PT 18.10.2010
SE 16.06.2010
SK 16.06.2010
(84) BG 16.06.2010
CZ 16.06.2010
EE 16.06.2010
GB 17.10.2010
IE 16.06.2010
IT 16.06.2010
LV 16.06.2010
PL 16.06.2010
RO 16.06.2010
SI 16.06.2010

(11) **1 775 015** (51) ***B01D 65/10***
(84) AT 15.09.2010
CY 15.09.2010
DK 15.09.2010
FI 15.09.2010
IE 11.10.2010
LT 15.09.2010
MC 31.10.2010
PT 17.01.2011
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010
(84) BG 15.09.2010
CZ 15.09.2010
EE 15.09.2010
GR 16.12.2010
IS 15.01.2011
LV 15.09.2010
PL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SI 15.09.2010

(11) **1 775 074** (51) ***B25B 23/14***
(84) BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
PL 18.01.2012
(84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **1 775 148** (51) ***B60C 25/02***
(84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
PL 18.01.2012
(84) CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **1 775 166** (51) ***B60R 5/04***
(84) AT 08.07.2009
BG 08.10.2009
CY 08.07.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
GB 04.10.2010
HU 09.01.2010
IS 08.11.2009
LI 31.10.2010
LU 04.10.2009
MC 31.10.2009
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SI 08.07.2009
TR 08.07.2009
(84) BE 31.10.2009
CH 31.10.2010
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
GR 09.10.2009
IE 08.07.2009
IT 08.07.2009
LT 08.07.2009
LV 08.07.2009
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
SE 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 775 216** (51) ***B64D 11/00***
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LV 07.03.2012
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012

(11) **1 775 249** (51) ***B65H 63/08***
(84) AT 14.04.2010
BG 14.04.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
GB 21.09.2010
IE 21.09.2010
LT 14.04.2010
MC 30.09.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010
(84) BE 14.04.2010
CY 12.05.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
FR 30.09.2010
GR 15.07.2010
IS 14.08.2010
LV 14.04.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 775 263** (51) ***C01B 33/107***
(84) BE 30.09.2010
CH 30.09.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
GB 30.09.2010
IE 30.06.2010
LI 30.09.2010
LV 30.06.2010
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010
(84) BG 30.06.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
FI 30.06.2010
GR 01.10.2010
IS 30.10.2010
LT 30.06.2010
MC 30.09.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 775 270** (51) ***C04B 7/345***
(84) AT 01.09.2010
CY 01.09.2010
DK 01.09.2010
FI 01.09.2010
GR 02.12.2010
IS 01.01.2011
LV 01.09.2010
NL 01.09.2010
RO 01.09.2010
SI 01.09.2010
(84) BG 01.09.2010
CZ 01.09.2010
EE 01.09.2010
GB 01.12.2010
IE 01.09.2010
LT 01.09.2010
MC 31.10.2010
PT 03.01.2011
SE 01.09.2010
SK 01.09.2010

(11) **1 775 376** (51) ***D21B 1/36***
(84) BE 31.10.2010
CY 12.05.2010
DK 12.05.2010
ES 23.08.2010
GB 11.10.2010
IE 12.05.2010
IT 12.05.2010
LV 12.05.2010
NL 12.05.2010
SI 12.05.2010
(84) BG 12.05.2010
CZ 12.05.2010
EE 12.05.2010
FI 12.05.2010
GR 13.08.2010
IS 12.09.2010
LT 12.05.2010
MC 31.10.2010
SE 12.05.2010
SK 12.05.2010

(11) **1 775 380** (51) ***D21H 27/00***
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
(84) FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **1 775 392** (51) ***E02F 9/08***
(84) AT 09.06.2010
BG 09.06.2010
CY 09.06.2010
DK 09.06.2010
FI 09.06.2010
IE 19.09.2010
LI 30.09.2010
LV 09.06.2010
NL 09.06.2010
PT 11.10.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010
(84) BE 09.06.2010
CH 30.09.2010
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
GR 10.09.2010
IS 09.10.2010
LT 09.06.2010
MC 30.09.2010
PL 09.06.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 775 398** (51) ***E04B 9/30***
(84) AT 12.05.2010
BG 12.05.2010
CZ 12.05.2010
EE 12.05.2010
FI 12.05.2010
IE 12.10.2010
IT 12.05.2010
LV 12.05.2010
NL 12.05.2010
PT 13.09.2010
SE 12.05.2010
SK 12.05.2010
(84) BE 12.05.2010
CY 12.05.2010
DK 12.05.2010
ES 23.08.2010
GR 13.08.2010
IS 12.09.2010
LT 12.05.2010
MC 31.10.2010
PL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SI 12.05.2010

(11) **1 775 399** (51) ***E04F 13/08***
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
(84) FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **1 775 506** (51) ***B32B 1/08***
(84) BG 22.09.2010
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
IE 22.09.2010
LT 22.09.2010
MC 31.10.2010
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010
(84) CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
FI 22.09.2010
IS 22.01.2011
LV 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010

(11) **1 775 735** (51) ***H01B 3/42***
(84) AT 26.05.2010
BG 26.05.2010
CY 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
GB 14.10.2010
IE 14.10.2010
IT 26.05.2010
LT 26.05.2010
MC 31.10.2010
PL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010
(84) BE 26.05.2010
CH 31.10.2010
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
FR 02.11.2010
GR 27.08.2010
IS 26.09.2010
LI 31.10.2010
LV 26.05.2010
NL 26.05.2010
PT 27.09.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010

(11) **1 775 778** (51) ***H01L 31/072***
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LV 28.03.2012
(84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **1 775 798** (51) ***H01R 13/24***
(84) BE 31.10.2010
CH 31.10.2010
DK 29.09.2010
FI 29.09.2010
GR 30.12.2010
IS 29.01.2011
LT 29.09.2010
MC 31.10.2010
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010
(84) BG 29.09.2010
CY 29.09.2010
EE 29.09.2010
GB 29.12.2010
IE 29.09.2010
LI 31.10.2010
LV 29.09.2010
NL 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010

(11) **1 775 878** (51) ***H04L 9/08***
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
(84) FI 28.03.2012

(11) **1 775 980** (51) ***H04W 12/00***
(84) AT 21.04.2010
BG 21.04.2010
CY 12.05.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
FR 02.11.2010
GR 22.07.2010
IS 21.08.2010
LI 31.10.2010
LV 21.04.2010
NL 21.04.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010
(84) BE 21.04.2010
CH 31.10.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
GB 13.10.2010
IE 13.10.2010
IT 21.04.2010
LT 21.04.2010
MC 31.10.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **1 776 030** (51) ***A47L 13/58***
(84) BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
PT 04.05.2012

(11) **1 776 055** (51) ***A61B 17/80***
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
(84) FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **1 776 065** (51) ***A61F 2/00***
(84) BE 15.02.2012
FI 15.02.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012
(84) CY 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PL 15.02.2012

(11) **1 776 066** (51) ***A61F 2/06***
(84) BE 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
PL 08.02.2012

(11) **1 776 085** (51) ***A61K 8/18***
(84) BE 31.07.2010
CY 12.05.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
GR 29.07.2010
IS 28.08.2010
LT 28.04.2010
MC 31.07.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010
(84) BG 28.04.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
IE 28.04.2010
IT 28.04.2010
LV 28.04.2010
NL 28.04.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010

(11) **1 776 103** (51) ***A61K 31/295***
(84) AT 08.07.2009
CH 31.07.2009
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
GR 09.10.2009
IE 08.07.2009
LI 31.07.2009
LU 13.07.2009
MC 31.07.2009
RO 08.07.2009
SI 08.07.2009
TR 08.07.2009
(84) BG 08.10.2009
CY 08.07.2009
DK 08.07.2009
FI 08.07.2009
HU 09.01.2010
IS 08.11.2009
LT 08.07.2009
LV 08.07.2009
PT 09.11.2009
SE 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 776 119** (51) ***A61K 31/47***
(84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
(84) CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **1 776 163** (51) ***A62B 18/08***
(84) BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
PL 25.01.2012
(84) CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **1 776 210** (51) ***B25B 5/06***
(84) AT 09.09.2009
BG 09.09.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
ES 20.12.2009
GR 10.12.2009
IS 09.01.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009
(84) BE 30.06.2010
CH 30.06.2010
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
IE 09.09.2009
IT 09.09.2009
LT 09.09.2009
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 776 223** (51) ***B29C 47/08***
(84) BE 31.07.2010
CH 31.07.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
GB 21.07.2010
IE 14.04.2010
LI 31.07.2010
LV 14.04.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010
(84) BG 14.04.2010
CY 12.05.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
FR 02.08.2010
GR 15.07.2010
IS 14.08.2010
LT 14.04.2010
MC 31.07.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 776 228** (51) ***B32B 7/06***
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
NL 07.03.2012
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012

(11) **1 776 246** (51) ***B60C 13/00***
(84) AT 05.07.2010
BG 05.05.2010
CY 12.05.2010
DK 05.05.2010
ES 16.08.2010
GR 06.08.2010
IS 05.09.2010
LT 05.05.2010
MC 31.07.2010
PL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010
(84) BE 31.07.2010
CH 31.07.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
FI 05.05.2010
IE 05.05.2010
LI 31.07.2010
LV 05.05.2010
NL 05.05.2010
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010

(11) **1 776 292** (51) ***B65D 83/06***

(84) AT 26.05.2010
BG 26.05.2010
CY 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
IE 12.08.2010
LI 31.08.2010
LV 26.05.2010
NL 26.05.2010
PT 27.09.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010

(84) BE 26.05.2010
CH 31.08.2010
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
GR 27.08.2010
IS 26.09.2010
LT 26.05.2010
MC 31.08.2010
PL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **1 776 316** (51) ***C01B 17/20***

(84) AT 21.04.2010
BG 21.04.2010
CY 12.05.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
GR 22.07.2010
IS 21.08.2010
LI 31.07.2010
LV 21.04.2010
NL 21.04.2010
PT 23.08.2010
SI 21.04.2010

(84) BE 21.04.2010
CH 31.07.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
GB 21.07.2010
IE 06.07.2010
IT 21.04.2010
LT 21.04.2010
MC 31.07.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SK 21.04.2010

(11) **1 776 326** (51) ***C07C 37/86***

(84) BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012

(84) CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **1 776 347** (51) ***C07D 233/66***

(84) AT 26.05.2010
BG 26.05.2010
CY 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
IE 26.05.2010
IT 26.05.2010
LT 26.05.2010
MC 31.08.2010
PL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010

(84) BE 31.08.2010
CH 31.08.2010
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
GR 27.08.2010
IS 26.09.2010
LI 31.08.2010
LV 26.05.2010
NL 26.05.2010
PT 27.09.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010

(11) **1 776 354** (51) ***C07D 311/58***

(84) BG 21.04.2010
CH 31.08.2011
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
FR 31.08.2011
GR 22.07.2010
IT 11.08.2011
MC 31.08.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010

(84) BE 21.04.2010
CY 12.05.2010
DK 21.04.2010
FI 21.04.2010
GB 11.08.2011
IE 11.08.2010
LI 31.08.2011
NL 01.03.2012
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **1 776 406** (51) ***C08G 64/02***

(84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PT 11.05.2012

(84) CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 776 413** (51) ***C08K 5/00***

(84) BE 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012

(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
PL 08.02.2012

(11) **1 776 450** (51) ***C12N 1/04***

(84) AT 26.05.2010
CY 26.05.2010
EE 26.05.2010
GR 27.08.2010
LV 26.05.2010
PL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SK 26.05.2010

(84) BG 26.05.2010
CZ 26.05.2010
FI 26.05.2010
LT 26.05.2010
MC 31.08.2010
PT 27.09.2010
SI 26.05.2010

(11) **1 776 453** (51) ***C12N 5/06***

(84) AT 25.02.2009
BG 25.05.2009
CY 25.02.2009
DK 25.02.2009
ES 05.06.2009
GB 11.08.2009
HU 26.08.2009
IS 25.06.2009
LI 31.08.2009
LU 11.08.2009
MC 31.08.2009
PL 25.02.2009
RO 25.02.2009
SI 25.02.2009
TR 25.02.2009

(84) BE 25.02.2009
CH 31.08.2009
CZ 25.02.2009
EE 25.02.2009
FI 25.02.2009
GR 26.05.2009
IE 11.08.2009
IT 25.02.2009
LT 25.02.2009
LV 25.02.2009
NL 01.03.2012
PT 12.08.2009
SE 12.08.2010
SK 25.02.2009

(11) **1 776 484** (51) ***C22B 1/16***

(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012

(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **1 776 497** (51) ***D06B 13/00***

(84) AT 09.08.2010
BG 02.09.2009
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
GB 09.08.2010
IE 02.09.2009
IT 02.09.2009
LV 02.09.2009
NL 02.09.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009

(84) BE 31.08.2010
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
FR 31.08.2010
GR 03.12.2009
IS 02.01.2010
LT 02.09.2009
MC 31.08.2010
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 776 527** (51) ***F15B 15/26***

(84) AT 11.08.2010
BG 05.05.2010
CY 12.05.2010
DK 05.05.2010
FI 05.05.2010
IE 05.05.2010
LI 31.08.2010
LV 05.05.2010
NL 05.05.2010
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010

(84) BE 31.08.2010
CH 31.08.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
GR 06.08.2010
IS 05.09.2010
LT 05.05.2010
MC 31.08.2010
PL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 776 596** (51) ***G01R 31/3185***

(84) AT 16.09.2009
BG 16.09.2009
CY 16.09.2009
DE 01.02.2011
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
GB 21.07.2010
IE 21.07.2010
IT 16.09.2009
LT 16.09.2009
MC 31.07.2010
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009

(84) BE 16.09.2009
CH 31.07.2010
CZ 16.09.2009
DK 16.09.2009
ES 27.12.2009
FR 02.08.2010
GR 17.12.2009
IS 16.01.2010
LI 31.07.2010
LV 16.09.2009
NL 16.09.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **1 776 618** (51) ***G05B 11/01***

(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LV 21.03.2012

(84) FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **1 776 632** (51) ***G06F 13/40***

(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LV 21.03.2012

(84) FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **1 776 663** (51) ***G06K 19/077***

(84) AT 07.04.2010
BG 07.04.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
GR 08.07.2010
IS 07.08.2010
LV 07.04.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010

(84) BE 31.07.2010
CY 12.05.2010
DK 07.04.2010
FI 07.04.2010
IE 07.04.2010
LT 07.04.2010
MC 31.07.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010

(11) **1 776 707** (51) ***G21F 5/06***

(84) AT 09.06.2010
CY 09.06.2010
DK 09.06.2010
FI 09.06.2010
IE 09.06.2010
LT 09.06.2010
MC 31.08.2010
PT 11.10.2010
SI 09.06.2010

(84) BG 09.06.2010
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
GR 10.09.2010
IS 09.10.2010
LV 09.06.2010
PL 09.06.2010
RO 09.06.2010
SK 09.06.2010

(11) **1 776 754** (51) ***H03F 1/32***

(84) AT 08.04.2010
BG 02.09.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
FR 30.04.2010
IE 02.09.2009
IT 02.09.2009
LT 02.09.2009
NL 02.09.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009

(84) BE 30.04.2010
CH 30.04.2010
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
GR 03.12.2009
IS 02.01.2010
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 776 760** (51) ***H03K 19/00***

(84) AT 16.09.2009
BG 16.09.2009
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
ES 27.12.2009
GR 17.12.2009
IS 16.01.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009

(84) BE 16.09.2009
CH 30.06.2010
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
IE 15.06.2010
IT 16.09.2009
LT 16.09.2009
NL 16.09.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **1 776 762** (51) ***H03K 19/173***

(84) LV 01.02.2012
CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
PT 01.06.2012

(84) BE 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
PL 01.02.2012

(11) **1 776 860** (51) ***A01F 15/07***

(84) BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012

(84) BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **1 776 879** (51) ***A41B 11/00***
(84) BG 19.05.2010
CZ 19.05.2010
FI 19.05.2010
GR 20.08.2010
IS 19.09.2010
LV 19.05.2010
PT 20.09.2010
SI 19.05.2010
(84) CY 19.05.2010
EE 19.05.2010
FR 19.07.2010
IE 19.05.2010
LT 19.05.2010
MC 30.06.2010
RO 19.05.2010
SK 19.05.2010

(11) **1 776 972** (51) ***A61M 1/16***
(84) AT 07.04.2010
CH 31.10.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
GR 08.07.2010
IS 07.08.2010
LT 07.04.2010
MC 31.10.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SK 07.04.2010
(84) BG 07.04.2010
CY 12.05.2010
DK 07.04.2010
FI 07.04.2010
IE 21.10.2010
LI 31.10.2010
LV 07.04.2010
NL 07.04.2010
PT 09.08.2010
SI 07.04.2010

(11) **1 777 031** (51) ***B23K 26/40***
(84) AT 02.06.2010
BG 02.06.2010
CY 02.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
IE 14.07.2010
LI 31.07.2010
LV 02.06.2010
PL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010
(84) BE 02.06.2010
CH 31.07.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
IS 02.10.2010
LT 02.06.2010
MC 31.07.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 777 103** (51) ***B60P 7/13***
(84) BG 23.09.2009
CY 23.09.2009
EE 23.09.2009
GR 24.12.2009
IS 23.01.2010
LT 23.09.2009
MC 31.07.2010
RO 23.09.2009
SK 23.09.2009
(84) CH 31.07.2010
CZ 23.09.2009
FI 23.09.2009
IE 23.09.2009
LI 31.07.2010
LV 23.09.2009
PT 25.01.2010
SI 23.09.2009

(11) **1 777 134** (51) ***B60T 10/02***
(84) BE 30.09.2010
CH 30.09.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
GB 19.09.2010
IE 14.04.2010
IT 14.04.2010
LT 14.04.2010
MC 30.09.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SK 14.04.2010
(84) BG 14.04.2010
CY 12.05.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
FR 30.09.2010
GR 15.07.2010
IS 14.08.2010
LI 30.09.2010
LV 14.04.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 777 138** (51) ***B62D 3/12***
(84) BE 31.10.2010
CH 31.10.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
GB 19.10.2010
IS 31.07.2010
LI 31.10.2010
LV 31.03.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010
(84) BG 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
FR 02.11.2010
IE 31.03.2010
IT 19.10.2010
LT 31.03.2010
MC 31.10.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010

(11) **1 777 149** (51) ***B62J 35/00***
(84) AT 21.04.2010
BG 21.04.2010
CY 12.05.2010
DK 21.04.2010
FI 21.04.2010
IE 23.10.2010
LI 31.10.2010
LV 21.04.2010
NL 21.04.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010
(84) BE 21.04.2010
CH 31.10.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
GR 22.07.2010
IS 21.08.2010
LT 21.04.2010
MC 31.10.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **1 777 306** (51) ***C22C 9/00***
(84) BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
(84) BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 777 307** (51) ***C22C 9/00***
(84) BE 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
PL 01.02.2012
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **1 777 351** (51) ***E04B 1/16***
(84) BE 30.09.2010
CH 30.09.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
GB 19.09.2010
IE 14.04.2010
IT 14.04.2010
LT 14.04.2010
MC 30.09.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010
(84) BG 14.04.2010
CY 12.05.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
FR 30.09.2010
GR 15.07.2010
IS 14.08.2010
LI 30.09.2010
LV 14.04.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 777 408** (51) ***F02M 51/00***
(84) BE 30.09.2010
CH 30.09.2010
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
FR 30.09.2010
GR 27.08.2010
IS 26.09.2010
LI 30.09.2010
LV 26.05.2010
NL 26.05.2010
PT 27.09.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010
(84) BG 26.05.2010
CY 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
GB 13.09.2010
IE 26.05.2010
IT 26.05.2010
LT 26.05.2010
MC 30.09.2010
PL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **1 777 504** (51) ***G01K 13/00***
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PT 11.05.2012

(11) **1 777 536** (51) ***G01R 33/3415***
(84) AT 05.05.2010
BG 05.05.2010
CY 12.05.2010
DK 05.05.2010
FI 05.05.2010
GB 20.10.2011
IE 20.10.2010
LI 31.10.2010
LV 05.05.2010
NL 05.05.2010
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010
(84) BE 05.05.2010
CH 31.10.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
FR 02.11.2011
GR 06.08.2010
IS 05.09.2010
LT 05.05.2010
MC 31.10.2010
PL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 777 611** (51) ***G06F 3/033***
(84) AT 07.04.2010
BG 07.04.2010
CY 12.05.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
GR 08.07.2010
IS 07.08.2010
LI 31.10.2010
LV 07.04.2010
NL 07.04.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010
(84) BE 07.04.2010
CH 31.10.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
IE 11.10.2010
IT 07.04.2010
LT 07.04.2010
MC 31.10.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010

(11) **1 777 627** (51) ***G06F 12/02***
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LV 07.03.2012
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012

(11) **1 777 701** (51) ***G11B 7/0045***
(84) BG 12.05.2010
CZ 12.05.2010
GR 13.08.2010
MC 31.08.2010
PT 13.09.2010
SI 12.05.2010
(84) CY 12.05.2010
EE 12.05.2010
IE 13.08.2010
PL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SK 12.05.2010

(11) **1 777 842** (51) ***H04B 7/26***
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LV 14.03.2012
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **1 778 020** (51) ***A23G 3/52***
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LV 21.03.2012
(84) FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **1 778 024** (51) ***A23J 1/14***
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LV 21.03.2012
(84) FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **1 778 042** (51) ***A45C 13/00***
(84) BE 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
PL 01.02.2012

(11) **1 778 057** (51) ***A47D 7/00***
(84) AT 16.09.2009
BG 16.09.2009
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
FI 16.09.2009
IE 25.04.2010
IT 16.09.2009
LT 16.09.2009
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009
(84) BE 16.09.2009
CH 30.04.2010
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
GR 17.12.2009
IS 16.01.2010
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **1 778 076** (51) ***A61N 5/06***
(84) AT 02.09.2009
BG 02.09.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
GR 03.12.2009
IS 02.01.2010
(84) BE 02.09.2009
CH 30.06.2010
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
IE 30.06.2010
IT 02.09.2009

LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PT 04.01.2010
SI 02.09.2009
LT 02.09.2009
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 778 083** (51) ***A61B 5/08***
(84) AT 26.05.2010
BG 26.05.2010
CY 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
IE 12.07.2010
LI 31.07.2010
LV 26.05.2010
NL 26.05.2010
PT 27.09.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010
(84) BE 26.05.2010
CH 31.07.2010
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
GR 27.08.2010
IS 26.09.2010
LT 26.05.2010
MC 31.07.2010
PL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **1 778 122** (51) ***A61C 7/30***
(84) AT 28.04.2010
BG 28.04.2010
CY 12.05.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
GR 29.07.2010
IS 28.08.2010
LT 28.04.2010
MC 31.07.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010
(84) BE 28.04.2010
CH 31.07.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
IE 25.07.2010
LI 31.07.2010
LV 28.04.2010
NL 28.04.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010

(11) **1 778 131** (51) ***A61F 2/06***
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
(84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 778 139** (51) ***A61F 5/00***
(84) AT 21.04.2010
BG 21.04.2010
CY 12.05.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
GR 22.07.2010
IS 21.08.2010
LI 31.07.2010
LV 21.04.2010
NL 21.04.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010
(84) BE 21.04.2010
CH 31.07.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
IE 28.07.2010
IT 21.04.2010
LT 21.04.2010
MC 31.07.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **1 778 164** (51) ***A61K 6/083***
(84) AT 21.04.2010
BG 21.04.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
GR 22.07.2010
IS 21.08.2010
MC 30.06.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SK 21.04.2010
(84) BE 21.04.2010
CY 12.05.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
IE 15.06.2010
LT 21.04.2010
NL 21.04.2010
PT 23.08.2010
SI 21.04.2010

(11) **1 778 166** (51) ***A61Q 5/08***
(84) BE 30.06.2010
CY 12.05.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
GR 29.07.2010
IS 28.08.2010
LT 28.04.2010
(84) BG 28.04.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
IE 28.04.2010
IT 28.04.2010
MC 30.06.2010
NL 28.04.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010

(11) **1 778 182** (51) ***A61K 9/00***
(84) BE 31.07.2011
CH 31.07.2011
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
IE 18.07.2010
LI 31.07.2011
LV 28.04.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010
(84) BG 28.04.2010
CY 12.05.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
GR 29.07.2010
IS 28.08.2010
LT 28.04.2010
MC 31.07.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010

(11) **1 778 209** (51) ***A61K 31/19***
(84) AT 05.05.2010
BG 05.05.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
GR 06.08.2010
LT 05.05.2010
MC 31.08.2010
PT 06.09.2010
SI 05.05.2010
(84) BE 05.05.2010
CY 12.05.2010
DK 05.05.2010
FI 05.05.2010
IS 05.09.2010
LV 05.05.2010
NL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SK 05.05.2010

(11) **1 778 249** (51) ***C07H 19/16***
(84) AT 26.05.2010
BG 26.05.2010
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
GR 27.08.2010
IS 26.09.2010
LV 26.05.2010
PL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010
(84) BE 26.05.2010
CY 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
IE 27.07.2010
LT 26.05.2010
NL 26.05.2010
PT 27.09.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010

(11) **1 778 432** (51) ***B23K 35/02***
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
PT 22.06.2012
(84) FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012

(11) **1 778 446** (51) ***B28C 5/42***
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LV 21.03.2012
(84) FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **1 778 456** (51) ***B29C 65/74***
(84) BG 02.09.2009
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
IE 02.09.2009
LT 02.09.2009
MC 31.08.2010
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009
(84) CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
GR 03.12.2009
IS 02.01.2010
LV 02.09.2009
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 778 524** (51) ***B60R 21/13***
(84) AT 14.04.2010
BG 14.04.2010
CY 12.05.2010
DE 01.12.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
GB 14.07.2010
IE 14.04.2010
IT 14.04.2010
LT 14.04.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010
(84) BE 31.05.2010
CH 31.05.2010
CZ 14.04.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
FR 14.06.2010
GR 15.07.2010
IS 14.08.2010
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 778 563** (51) ***B65D 71/36***
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
(84) FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
PT 29.06.2012

(11) **1 778 575** (51) ***B66B 7/04***
(84) BG 09.09.2009
BE 09.09.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
FI 09.09.2009
IE 19.07.2010
MC 31.07.2010
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009
(84) AT 09.09.2009
CH 31.07.2010
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
GR 10.12.2009
LI 31.07.2010
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 778 576** (51) ***B66B 15/04***
(84) BE 29.02.2012
FI 29.02.2012
NL 29.02.2012
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
PT 29.06.2012

(11) **1 778 578** (51) ***B66B 13/12***
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
(84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 778 637** (51) ***C07D 211/96***
(84) CY 22.02.2012
LT 22.02.2012
(84) IS 22.06.2012

(11) **1 778 695** (51) ***C07D 495/04***
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LV 21.03.2012
(84) FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **1 778 703** (51) ***C07F 9/24***
(84) AT 16.06.2010
BG 16.06.2010
CZ 16.06.2010
EE 16.06.2010
GR 17.09.2010
IS 16.10.2010
LV 16.06.2010
NL 16.06.2010
PT 18.10.2010
SE 16.06.2010
SK 16.06.2010
(84) BE 31.07.2010
CY 16.06.2010
DK 16.06.2010
FI 16.06.2010
IE 16.06.2010
LT 16.06.2010
MC 31.07.2010
PL 16.06.2010
RO 16.06.2010
SI 16.06.2010

(11) **1 778 729** (51) ***C07K 19/00***
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
(84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 778 789** (51) ***C08L 67/02***
(84) AT 02.08.2010
BG 12.05.2010
CY 12.05.2010
DK 12.05.2010
FI 12.05.2010
IE 12.05.2010
LI 31.08.2010
LV 12.05.2010
NL 12.05.2010
PT 13.09.2010
SE 12.05.2010
SK 12.05.2010
(84) BE 31.08.2010
CH 31.08.2010
CZ 12.05.2010
EE 12.05.2010
GR 13.08.2010
IS 12.09.2010
LT 12.05.2010
MC 31.08.2010
PL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SI 12.05.2010

(11) **1 778 842** (51) ***C07K 14/53***
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
(84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 778 867** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 28.04.2010
BG 28.04.2010
CZ 28.04.2010
ES 08.08.2010
GR 29.07.2010
IT 28.04.2010
MC 30.06.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010
(84) BE 28.04.2010
CY 12.05.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
IS 28.08.2010
LT 28.04.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010

(11) **1 778 903** (51) ***D01D 5/04***
(84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
(84) CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
PL 18.01.2012

(11) **1 778 915** (51) ***D21G 9/00***
(84) BE 31.07.2010
CH 31.07.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FR 02.08.2010
IS 31.07.2010
LT 31.03.2010
MC 31.07.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SK 31.03.2010
(84) BG 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
IE 31.03.2010
LI 31.07.2010
LV 31.03.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SI 31.03.2010

(11) **1 778 926** (51) ***A47L 13/00***
(84) LV 25.01.2012
BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
(84) BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **1 778 928** (51) ***E04C 2/04***
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
NL 07.03.2012
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012

(11) **1 778 936** (51) ***E05B 65/12***
(84) AT 07.04.2010
BG 07.04.2010
CY 12.05.2010
DE 03.11.2010
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
GB 07.07.2010
IE 27.04.2010
IT 07.04.2010
LT 07.04.2010
NL 07.04.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010
(84) BE 07.04.2010
CH 30.04.2010
CZ 07.04.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
FR 07.06.2010
GR 08.07.2010
IS 07.08.2010
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010

(11) **1 778 944** (51) ***E06B 5/18***
(84) BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
PT 04.05.2012

(11) **1 778 956** (51) ***F01N 11/00***
(84) AT 30.09.2009
BG 30.09.2009
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
GR 31.12.2009
IS 30.01.2010
LT 30.09.2009
MC 31.08.2010
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009
(84) BE 30.09.2009
CH 31.08.2010
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
IE 02.08.2010
LI 31.08.2010
LV 30.09.2009
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 778 984** (51) ***F04F 13/00***
(84) BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
PL 25.01.2012
(84) CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **1 778 987** (51) ***F16B 39/28***
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012

(11) **1 778 999** (51) ***F16F 15/131***
(84) AT 09.06.2010
BG 09.06.2010
CY 09.06.2010
DK 09.06.2010
FI 09.06.2010
GR 10.09.2010
IS 09.10.2010
LI 31.07.2010
LV 09.06.2010
NL 09.06.2010
PT 11.10.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010
(84) BE 31.07.2010
CH 31.07.2010
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
GB 09.09.2010
IE 09.06.2010
IT 09.06.2010
LT 09.06.2010
MC 31.07.2010
PL 09.06.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 779 001** (51) ***F16H 7/08***
(84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
PL 18.01.2012
(84) CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **1 779 050** (51) ***F26B 3/28***
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
PT 22.06.2012
(84) FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012

(11) **1 779 056** (51) ***G01B 7/00***
(84) BE 15.02.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
PL 15.02.2012
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012

(11) **1 779 060** (51) ***G01C 11/02***
(84) BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
(84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
PL 18.01.2012

(11) **1 779 109** (51) ***G01N 33/487***
(84) BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
(84) BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **1 779 117** (51) ***G01N 33/58***
(84) BG 19.05.2010
BE 19.05.2010
CY 19.05.2010
DK 19.05.2010
FI 19.05.2010
LI 31.07.2010
NL 01.02.2012
PT 20.09.2010
SI 19.05.2010
(84) AT 19.05.2010
CH 31.07.2010
CZ 19.05.2010
EE 19.05.2010
GR 20.08.2010
MC 31.07.2010
PL 19.05.2010
RO 19.05.2010
SK 19.05.2010

(11) **1 779 194** (51) ***G03B 21/58***
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012
(84) FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PL 15.02.2012

(11) **1 779 207** (51) ***G05B 19/19***
(84) AT 28.04.2010
BG 28.04.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
GB 28.07.2010
IE 27.06.2010
LT 28.04.2010
NL 28.04.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010
(84) BE 28.04.2010
CY 12.05.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
FR 30.06.2010
GR 29.07.2010
IS 28.08.2010
MC 30.06.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010

(11) **1 779 286** (51) ***B23K 26/40***
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
(84) FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **1 779 355** (51) ***G08G 1/16***
(84) AT 09.08.2010
BG 02.06.2010
CY 02.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
IE 02.06.2010
LI 31.08.2010
LV 02.06.2010
NL 02.06.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010
(84) BE 31.08.2010
CH 31.08.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
IS 02.10.2010
LT 02.06.2010
MC 31.08.2010
PL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 779 459** (51) ***H01M 10/38***
(84) AT 05.05.2010
BG 05.05.2010
CY 12.05.2010
DK 05.05.2010
ES 16.08.2010
GR 06.08.2010
IS 05.09.2010
LT 05.05.2010
MC 31.07.2010
PL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010
(84) BE 05.05.2010
CH 31.07.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
FI 05.05.2010
IE 19.07.2010
LI 31.07.2010
LV 05.05.2010
NL 05.05.2010
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010

(11) **1 779 464** (51) ***H01Q 1/42***
(84) AT 08.07.2009
BG 08.10.2009
CY 08.07.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
FR 08.09.2009
HU 09.01.2010
IS 08.11.2009
LT 08.07.2009
(84) BE 08.07.2009
CH 31.07.2009
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
GR 09.10.2009
IE 21.07.2009
LI 31.07.2009
LU 21.07.2009

LV 08.07.2009
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
SE 08.07.2009
SK 08.07.2009
MC 31.07.2009
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SI 08.07.2009
TR 08.07.2009

(11) **1 779 472** (51) ***H01R 12/16***
(84) AT 23.09.2009
BG 23.09.2009
CY 23.09.2009
DK 23.09.2009
ES 03.01.2010
GB 23.06.2010
IE 23.06.2010
IT 23.09.2009
LT 23.09.2009
NL 23.09.2009
PT 25.01.2010
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009
BE 23.09.2009
CH 30.06.2010
CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009
FI 23.09.2009
GR 24.12.2009
IS 23.01.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009

(11) **1 779 513** (51) ***H03K 19/177***
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LV 14.03.2012
FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **1 779 516** (51) ***H03L 7/00***
(84) AT 02.09.2009
BG 02.09.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
FR 02.08.2010
GR 03.12.2009
IS 02.01.2010
LI 31.07.2010
LV 02.09.2009
NL 02.09.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009
BE 02.09.2009
CH 31.07.2010
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
GB 15.07.2010
IE 15.07.2010
IT 02.09.2009
LT 02.09.2009
MC 31.07.2010
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 779 568** (51) ***H04L 12/56***
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 779 581** (51) ***H04L 9/00***
(84) LV 25.01.2012
BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **1 779 818** (51) ***A61F 2/84***
(84) AT 31.03.2010
BG 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
IS 31.07.2010
LT 31.03.2010
MC 30.11.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010
BE 31.03.2010
CH 30.11.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
LI 30.11.2010
LV 31.03.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010

(11) **1 779 872** (51) ***A61L 9/12***
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **1 780 052** (51) ***B60C 11/12***
(84) AT 14.04.2010
BG 14.04.2010
CY 12.05.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
GB 14.07.2010
IE 05.07.2010
IT 14.04.2010
LT 14.04.2010
MC 31.07.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SK 14.04.2010
BE 14.04.2010
CH 31.07.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FR 02.08.2010
GR 15.07.2010
IS 14.08.2010
LI 31.07.2010
LV 14.04.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 780 100** (51) ***B62D 7/18***
(84) BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
PL 18.01.2012

(11) **1 780 129** (51) ***B65B 61/00***
(84) AT 31.03.2010
BG 31.03.2010
CY 31.03.2010
EE 31.03.2010
IE 25.10.2010
LI 31.10.2010
LV 31.03.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010
BE 31.03.2010
CH 31.10.2010
CZ 31.03.2010
FI 31.03.2010
IS 31.07.2010
LT 31.03.2010
MC 31.10.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010

(11) **1 780 131** (51) ***B65D 5/02***
(84) AT 07.04.2010
CY 12.05.2010
DK 07.04.2010
FI 07.04.2010
IT 07.04.2010
LV 07.04.2010
NL 07.04.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010
BG 07.04.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
IS 07.08.2010
LT 07.04.2010
MC 31.10.2010
PT 09.08.2010
SI 07.04.2010

(11) **1 780 172** (51) ***B67B 7/18***
(84) BE 31.10.2010
CY 12.05.2010
EE 21.04.2010
GR 22.07.2010
IS 21.08.2010
LV 21.04.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SK 21.04.2010
BG 21.04.2010
CZ 21.04.2010
FI 21.04.2010
IE 21.04.2010
LT 21.04.2010
MC 31.10.2010
PT 23.08.2010
SI 21.04.2010

(11) **1 780 244** (51) ***C09B 67/22***
(84) AT 31.03.2010
BG 31.03.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
GB 19.10.2010
IS 31.07.2010
LV 31.03.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010
BE 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
FR 02.11.2010
IE 19.10.2010
LT 31.03.2010
MC 31.10.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010

(11) **1 780 309** (51) ***C23F 1/18***
(84) BE 22.09.2010
CH 31.10.2010
CZ 22.09.2010
BG 22.09.2010
CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
EE 22.09.2010
GB 22.12.2010
IE 25.10.2010
LI 31.10.2010
LV 22.09.2010
NL 22.09.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010
FI 22.09.2010
GR 23.12.2010
IS 22.01.2011
LT 22.09.2010
MC 31.10.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010

(11) **1 780 319** (51) ***D03D 11/00***
(84) BE 08.09.2010
CY 08.09.2010
DK 08.09.2010
ES 19.12.2010
IS 08.01.2011
LV 08.09.2010
NL 08.09.2010
PT 10.01.2011
SI 08.09.2010
BG 08.09.2010
CZ 08.09.2010
EE 08.09.2010
GR 09.12.2010
LT 08.09.2010
MC 31.10.2010
PL 08.09.2010
RO 08.09.2010
SK 08.09.2010

(11) **1 780 343** (51) ***E03D 9/03***
(84) BE 31.10.2010
CY 08.09.2010
DK 08.09.2010
FI 08.09.2010
GR 09.12.2010
IS 08.01.2011
LV 08.09.2010
PL 08.09.2010
RO 08.09.2010
SI 08.09.2010
BG 08.09.2010
CZ 08.09.2010
EE 08.09.2010
GB 08.12.2010
IE 08.09.2010
LT 08.09.2010
MC 31.10.2010
PT 10.01.2011
SE 08.09.2010
SK 08.09.2010

(11) **1 780 575** (51) ***G02B 23/24***
(84) BE 30.09.2010
CY 16.06.2010
DK 16.06.2010
FI 16.06.2010
IE 16.06.2010
LT 16.06.2010
MC 30.09.2010
PL 16.06.2010
RO 16.06.2010
SI 16.06.2010
BG 16.06.2010
CZ 16.06.2010
EE 16.06.2010
GR 17.09.2010
IS 16.10.2010
LV 16.06.2010
NL 16.06.2010
PT 18.10.2010
SE 16.06.2010
SK 16.06.2010

(11) **1 780 721** (51) ***G11B 20/18***
(84) CY 18.01.2012
BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
PL 18.01.2012
BE 18.01.2012
FI 18.01.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **1 780 722** (51) ***G11B 20/18***
(84) CY 25.01.2012
BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
PL 25.01.2012
BE 25.01.2012
FI 25.01.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **1 780 731** (51) ***H01B 1/20***
(84) BE 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PL 08.02.2012
CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **1 780 980** (51) ***H04L 29/06***
(84) CY 18.01.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
PL 18.01.2012

(11) **1 780 989** (51) ***H04M 1/03***
(84) AT 22.09.2010
BG 22.09.2010
CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
BE 22.09.2010
CH 31.10.2010
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010

GR 23.12.2010
IS 22.01.2011
LI 31.10.2010
LV 22.09.2010
NL 22.09.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010
IE 26.10.2010
IT 22.09.2010
LT 22.09.2010
MC 31.10.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010

(11) **1 781 088** (51) ***A01K 27/00***
(84) BG 28.04.2010
BE 28.04.2010
CY 12.05.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
GR 29.07.2010
IT 28.04.2010
MC 31.10.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010
(84) AT 28.04.2010
CH 31.10.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
IE 27.10.2010
LI 31.10.2010
NL 28.04.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010

(11) **1 781 142** (51) ***A47F 13/06***
(84) AT 14.04.2010
BG 14.04.2010
CY 12.05.2010
DE 01.03.2011
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
GR 15.07.2010
IS 14.08.2010
LT 14.04.2010
MC 31.08.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010
(84) BE 14.04.2010
CH 31.08.2010
CZ 14.04.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
FR 31.08.2010
IE 10.08.2010
LI 31.08.2010
LV 14.04.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 781 151** (51) ***A47J 31/40***
(84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
PL 18.01.2012
(84) CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **1 781 208** (51) ***A61F 2/84***
(84) BE 15.02.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PL 15.02.2012
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012

(11) **1 781 251** (51) ***A61K 9/00***
(84) AT 25.08.2010
BG 05.05.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
FI 05.05.2010
IE 05.05.2010
IT 05.05.2010
LV 05.05.2010
NL 05.05.2010
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010
(84) BE 31.08.2010
CY 12.05.2010
DK 05.05.2010
ES 16.08.2010
GR 06.08.2010
IS 05.09.2010
LT 05.05.2010
MC 31.08.2010
PL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 781 265** (51) ***A61K 31/549***
(84) AT 07.04.2010
CY 12.05.2010
EE 07.04.2010
GR 08.07.2010
LT 07.04.2010
MC 31.08.2010
PT 09.08.2010
SI 07.04.2010
(84) BG 07.04.2010
CZ 07.04.2010
FI 07.04.2010
IS 07.08.2010
LV 07.04.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SK 07.04.2010

(11) **1 781 276** (51) ***A61K 31/165***
(84) AT 23.06.2010
BG 23.06.2010
CZ 23.06.2010
EE 23.06.2010
GR 24.09.2010
IS 23.10.2010
LV 23.06.2010
NL 23.06.2010
RO 23.06.2010
SI 23.06.2010
(84) BE 23.06.2010
CY 23.06.2010
DK 23.06.2010
FI 23.06.2010
IE 22.08.2010
LT 23.06.2010
MC 31.08.2010
PT 25.10.2010
SE 23.06.2010
SK 23.06.2010

(11) **1 781 304** (51) ***A61K 31/7008***
(84) AT 09.09.2009
BG 09.09.2009
CY 09.09.2009
EE 09.09.2009
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SK 09.09.2009
(84) BE 09.09.2009
CH 30.06.2010
CZ 09.09.2009
IS 09.01.2010
LT 09.09.2009
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
SI 09.09.2009

(11) **1 781 345** (51) ***A61L 27/38***
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
(84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 781 352** (51) ***A61M 1/00***
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LV 07.03.2012
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012

(11) **1 781 358** (51) ***A61M 5/315***
(84) AT 09.06.2010
BG 09.06.2010
CZ 09.06.2010
FI 09.06.2010
GR 10.09.2010
IS 09.10.2010
LV 09.06.2010
NL 09.06.2010
PT 11.10.2010
SI 09.06.2010
(84) BE 09.06.2010
CY 09.06.2010
EE 09.06.2010
FR 09.08.2010
IE 07.07.2010
LT 09.06.2010
MC 31.07.2010
PL 09.06.2010
RO 09.06.2010
SK 09.06.2010

(11) **1 781 383** (51) ***A62C 31/22***
(84) AT 26.05.2010
BG 26.05.2010
CY 26.05.2010
DE 01.02.2011
EE 26.05.2010
FR 02.08.2010
GR 27.08.2010
IS 26.09.2010
LI 31.07.2010
LV 26.05.2010
NL 26.05.2010
PT 27.09.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010
(84) BE 26.05.2010
CH 31.07.2010
CZ 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
GB 26.08.2010
IE 29.07.2010
IT 26.05.2010
LT 26.05.2010
MC 31.07.2010
PL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **1 781 409** (51) ***B01L 3/00***
(84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
(84) CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 781 431** (51) ***B21D 28/34***
(84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
PL 18.01.2012
(84) CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **1 781 435** (51) ***B22D 5/04***
(84) AT 16.06.2010
BG 16.06.2010
CY 16.06.2010
DK 16.06.2010
FI 16.06.2010
GR 17.09.2010
IS 16.10.2010
LI 31.07.2011
LV 16.06.2010
NL 16.06.2010
PT 18.10.2010
SE 16.06.2010
SK 16.06.2010
(84) BE 16.06.2010
CH 31.07.2011
CZ 16.06.2010
EE 16.06.2010
GB 13.07.2011
IE 13.07.2011
IT 16.06.2010
LT 16.06.2010
MC 31.07.2011
PL 16.06.2010
RO 16.06.2010
SI 16.06.2010

(11) **1 781 466** (51) ***B32B 5/18***
(84) AT 09.09.2009
BG 09.09.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
ES 20.12.2009
GR 10.12.2009
IS 09.01.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009
(84) BE 09.09.2009
CH 30.06.2010
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
IE 03.06.2010
IT 09.09.2009
LT 09.09.2009
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 781 500** (51) ***B60R 16/02***
(84) AT 23.08.2010
BG 23.09.2009
CY 23.09.2009
DK 23.09.2009
ES 03.01.2010
FR 31.08.2010
GR 24.12.2009
IS 23.01.2010
LI 31.08.2010
LV 23.09.2009
NL 23.09.2009
PT 25.01.2010
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009
(84) BE 31.08.2010
CH 31.08.2010
CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009
FI 23.09.2009
GB 23.08.2010
IE 23.09.2009
IT 23.09.2009
LT 23.09.2009
MC 31.08.2010
PL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009

(11) **1 781 508** (51) ***B60R 21/16***
(84) AT 23.09.2009
BG 23.09.2009
CY 23.09.2009
DK 23.09.2009
ES 03.01.2010
FR 31.08.2010
GR 24.12.2009
IS 23.01.2010
LI 31.08.2010
LV 23.09.2009
NL 23.09.2009
PT 25.01.2010
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009
(84) BE 23.09.2009
CH 31.08.2010
CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009
FI 23.09.2009
GB 01.08.2010
IE 01.08.2010
IT 23.09.2009
LT 23.09.2009
MC 31.08.2010
PL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009

(11) **1 781 516** (51) ***B60T 7/04***
(84) AT 30.06.2010
BG 30.06.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
ES 11.10.2010
GR 01.10.2010
IS 30.10.2010
LT 30.06.2010
MC 31.07.2010
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010
(84) BE 30.06.2010
CH 31.07.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
FI 30.06.2010
IE 12.07.2010
LI 31.07.2010
LV 30.06.2010
NL 30.06.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 781 522** (51) ***B61D 15/06***
(84) BE 31.07.2010
CY 31.03.2010
EE 31.03.2010
IE 31.03.2010
IT 31.03.2010
LV 31.03.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SI 31.03.2010
(84) BG 31.03.2010
DK 31.03.2010
FI 31.03.2010
IS 31.07.2010
LT 31.03.2010
MC 31.07.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 781 523** (51) ***B61D 17/02***
(84) AT 11.08.2010
CH 31.08.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
IE 31.03.2010
LI 31.08.2010
LV 31.03.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010
(84) BG 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
FI 31.03.2010
IS 31.07.2010
LT 31.03.2010
MC 31.08.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 781 525** (51) ***B62D 11/04***
(84) AT 31.03.2010
BG 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
FI 31.03.2010
IS 31.07.2010
LT 31.03.2010
MC 31.08.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SK 31.03.2010
(84) BE 31.03.2010
CH 31.08.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
IE 10.08.2010
LI 31.08.2010
LV 31.03.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SI 31.03.2010

(11) **1 781 550** (51) ***B65D 55/06***
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PT 11.05.2012
(84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 781 559** (51) ***B65G 47/91***
(84) AT 22.07.2010
BG 02.09.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
GR 03.12.2009
IS 02.01.2010
LI 31.07.2010
LV 02.09.2009
NL 02.09.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009
(84) BE 31.07.2010
CH 31.07.2010
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
IE 02.09.2009
IT 02.09.2009
LT 02.09.2009
MC 31.07.2010
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 781 560** (51) ***B65G 49/06***
(84) BE 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PT 22.06.2012
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012

(11) **1 781 589** (51) ***C07C 46/00***
(84) AT 14.04.2010
BG 14.04.2010
CY 12.05.2010
DE 01.03.2011
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
GB 23.08.2010
IE 23.08.2010
IT 14.04.2010
LT 14.04.2010
MC 31.08.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010
(84) BE 14.04.2010
CH 31.08.2010
CZ 14.04.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
FR 31.08.2010
GR 15.07.2010
IS 14.08.2010
LI 31.08.2010
LV 14.04.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 781 724** (51) ***C08G 77/60***
(84) AT 08.07.2009
BG 08.10.2009
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
GR 09.10.2009
IE 13.07.2009
LT 08.07.2009
LV 08.07.2009
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
SE 08.07.2009
SK 08.07.2009
(84) BE 08.07.2009
CY 08.07.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
GB 08.10.2009
HU 09.01.2010
IS 08.11.2009
LU 13.07.2009
MC 31.07.2009
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SI 08.07.2009
TR 08.07.2009

(11) **1 781 754** (51) ***C04B 40/00***
(84) AT 30.09.2009
BG 30.09.2009
CY 30.09.2009
DE 01.03.2011
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
GB 16.08.2010
IE 16.08.2010
IT 30.09.2009
LT 30.09.2009
MC 31.08.2010
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009
(84) BE 30.09.2009
CH 31.08.2010
CZ 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
FR 31.08.2010
GR 31.12.2009
IS 30.01.2010
LI 31.08.2010
LV 30.09.2009
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 781 766** (51) ***C11D 17/00***
(84) BE 30.06.2010
CH 30.06.2010
DK 23.09.2009
FI 23.09.2009
IE 23.09.2009
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PT 25.01.2010
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009
(84) BG 23.09.2009
CY 23.09.2009
EE 23.09.2009
GR 24.12.2009
IS 23.01.2010
LT 23.09.2009
NL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009

(11) **1 781 782** (51) ***C12N 9/64***
(84) BG 26.05.2010
CZ 26.05.2010
FI 26.05.2010
IS 26.09.2010
LV 26.05.2010
PT 27.09.2010
SI 26.05.2010
(84) CY 26.05.2010
EE 26.05.2010
GR 27.08.2010
LT 26.05.2010
MC 31.08.2010
RO 26.05.2010
SK 26.05.2010

(11) **1 781 798** (51) ***C12P 7/62***
(84) BG 02.06.2010
CY 02.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
IE 06.08.2010
MC 31.08.2010
PL 02.06.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010
(84) CH 31.08.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
LI 31.08.2010
NL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 781 811** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 23.06.2010
BG 23.06.2010
CY 23.06.2010
DE 03.01.2012
EE 23.06.2010
FR 30.06.2011
GR 24.09.2010
IS 23.10.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PL 23.06.2010
RO 23.06.2010
SI 23.06.2010
(84) BE 23.06.2010
CH 30.06.2010
CZ 23.06.2010
DK 23.06.2010
FI 23.06.2010
GB 30.06.2011
IE 30.06.2010
IT 23.06.2010
LT 23.06.2010
NL 23.06.2010
PT 25.10.2010
SE 23.06.2010
SK 23.06.2010

(11) **1 781 839** (51) ***C25C 3/14***
(84) AT 21.04.2010
BG 21.04.2010
CY 12.05.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
GB 21.07.2010
IE 21.04.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010
(84) BE 30.06.2010
CH 30.06.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
GR 22.07.2010
IT 21.04.2010
LT 21.04.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **1 781 878** (51) ***E05C 17/36***
(84) AT 09.09.2009
BG 09.09.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
ES 20.12.2009
GR 10.12.2009
IS 09.01.2010
LI 31.07.2010
LV 09.09.2009
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009
(84) BE 31.07.2010
CH 31.07.2010
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
IE 09.09.2009
IT 09.09.2009
LT 09.09.2009
MC 31.07.2010
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 781 890** (51) ***E21B 10/22***
(84) AT 02.06.2010
BG 02.06.2010
CY 02.06.2010
DE 01.02.2011
EE 02.06.2010
FR 02.08.2010
IE 08.07.2010
LI 31.07.2010
LV 02.06.2010
NL 02.06.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010
(84) BE 02.06.2010
CH 31.07.2010
CZ 02.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
GR 03.09.2010
IS 02.10.2010
LT 02.06.2010
MC 31.07.2010
PL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 781 894** (51) ***E21B 17/10***
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LV 28.03.2012
(84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **1 781 904** (51) ***F01L 1/34***
(84) AT 16.09.2009
BG 16.09.2009
CY 16.09.2009
DE 01.01.2011
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
GB 16.06.2010
IE 16.06.2010
IT 16.06.2010
LT 16.09.2009
NL 16.09.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009
(84) BE 16.09.2009
CH 30.06.2010
CZ 16.09.2009
DK 16.09.2009
ES 17.06.2010
FR 30.06.2010
GR 17.12.2009
IS 16.01.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 781 908** (51) ***F01N 3/20***
(84) AT 31.03.2010
BG 31.03.2010
CY 31.03.2010
(84) BE 31.03.2010
CH 30.04.2010
CZ 31.03.2010

DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
FR 31.05.2010
IE 22.04.2010
IT 31.03.2010
LT 31.03.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
GB 30.06.2010
IS 31.07.2010
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010

(11) **1 781 938** (51) ***F02N 11/08***
(84) AT 08.07.2009
BG 08.10.2009
CY 08.07.2009
DK 08.07.2009
FI 08.07.2009
HU 09.01.2010
IS 08.11.2009
LT 08.07.2009
LV 08.07.2009
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
SE 08.07.2009
SK 08.07.2009
(84) BE 31.08.2009
CH 31.08.2009
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
GR 09.10.2009
IE 08.07.2009
LI 31.08.2009
LU 09.08.2009
MC 31.08.2009
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SI 08.07.2009
TR 08.07.2009

(11) **1 781 939** (51) ***F02N 11/08***
(84) AT 26.05.2010
BG 26.05.2010
CY 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
IE 26.05.2010
LI 31.08.2010
LV 26.05.2010
NL 26.05.2010
PT 27.09.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010
(84) BE 31.08.2010
CH 31.08.2010
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
GR 27.08.2010
IS 26.09.2010
LT 26.05.2010
MC 31.08.2010
PL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **1 782 054** (51) ***G01N 27/416***
(84) BE 30.06.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
FI 30.06.2010
IE 03.08.2010
LT 30.06.2010
MC 31.08.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010
(84) BG 30.06.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
GR 01.10.2010
IS 30.10.2010
LV 30.06.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 782 064** (51) ***G01N 33/50***
(84) BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
(84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
PL 18.01.2012

(11) **1 782 068** (51) ***G01N 33/573***
(84) BG 07.04.2010
EE 07.04.2010
GR 08.07.2010
PT 09.08.2010
SI 07.04.2010
(84) CY 12.05.2010
FI 07.04.2010
MC 31.07.2010
RO 07.04.2010
SK 07.04.2010

(11) **1 782 206** (51) ***G11C 15/00***
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
NL 07.03.2012
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012

(11) **1 782 216** (51) ***G06F 13/00***
(84) AT 02.09.2009
BG 02.09.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
(84) BE 02.09.2009
CH 30.06.2010
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
GR 03.12.2009
IS 02.01.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 782 223** (51) ***G06F 13/38***
(84) BE 29.02.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **1 782 411** (51) ***G09F 13/12***
(84) AT 16.09.2009
BG 16.09.2009
CY 16.09.2009
DK 31.07.2011
ES 08.07.2010
FR 02.08.2010
GR 17.12.2009
IS 16.01.2010
LI 31.07.2010
LV 16.09.2009
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009
(84) BE 16.09.2009
CH 31.07.2010
CZ 07.07.2011
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
GB 07.07.2011
IE 07.07.2010
IT 07.07.2011
LT 16.09.2009
MC 31.07.2010
PT 18.01.2010
SE 08.07.2010
SK 07.07.2011

(11) **1 782 440** (51) ***H01F 5/02***
(84) BG 16.06.2010
BE 16.06.2010
CZ 16.06.2010
EE 16.06.2010
GR 17.09.2010
MC 31.08.2010
PL 16.06.2010
RO 16.06.2010
SI 16.06.2010
(84) AT 16.06.2010
CY 16.06.2010
DK 16.06.2010
FI 16.06.2010
IE 23.08.2010
NL 16.06.2010
PT 18.10.2010
SE 16.06.2010
SK 16.06.2010

(11) **1 782 442** (51) ***H01G 9/20***
(84) BG 02.06.2010
BE 02.06.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
IS 02.10.2010
MC 30.06.2010
PL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010
(84) AT 02.06.2010
CY 02.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
IE 15.06.2010
LT 02.06.2010
NL 02.06.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 782 496** (51) ***H01P 1/203***
(84) BG 28.04.2010
BE 28.04.2010
CY 12.05.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
GR 29.07.2010
LI 31.07.2010
NL 28.04.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010
(84) AT 28.04.2010
CH 31.07.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
IE 30.07.2010
MC 31.07.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010

(11) **1 782 508** (51) ***H01R 13/627***
(84) BG 07.04.2010
BE 07.04.2010
CY 12.05.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
GB 07.07.2010
IE 20.06.2010
IT 07.04.2010
LT 07.04.2010
NL 07.04.2010
PT 09.08.2010
SI 07.04.2010
(84) AT 07.04.2010
CH 30.06.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
FR 30.06.2010
GR 08.07.2010
IS 07.08.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SK 07.04.2010

(11) **1 782 529** (51) ***H02P 6/08***
(84) AT 16.06.2010
BG 16.06.2010
CY 16.06.2010
DK 16.06.2010
FI 16.06.2010
GR 17.09.2010
IS 16.10.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PL 16.06.2010
RO 16.06.2010
SI 16.06.2010
(84) BE 16.06.2010
CH 30.06.2010
CZ 16.06.2010
EE 16.06.2010
FR 16.08.2010
IE 17.06.2010
IT 16.06.2010
LT 16.06.2010
NL 16.06.2010
PT 18.10.2010
SE 16.06.2010
SK 16.06.2010

(11) **1 782 539** (51) ***H03M 7/40***
(84) BG 09.06.2010
BE 09.06.2010
CY 09.06.2010
DK 09.06.2010
FI 09.06.2010
IE 25.08.2010
LI 31.08.2010
NL 09.06.2010
PT 11.10.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010
(84) AT 09.06.2010
CH 31.08.2010
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
GR 10.09.2010
IT 09.06.2010
MC 31.08.2010
PL 09.06.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 782 555** (51) ***H04B 7/26***
(84) AT 08.07.2009
BG 08.10.2009
CY 08.07.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
GR 09.10.2009
IE 05.08.2009
LI 31.08.2009
LU 05.08.2009
MC 31.08.2009
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SI 08.07.2009
TR 08.07.2009
(84) BE 08.07.2009
CH 31.08.2009
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
HU 09.01.2010
IS 08.11.2009
LT 08.07.2009
LV 08.07.2009
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
SE 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 782 672** (51) ***A01D 34/68***
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
(84) FI 14.03.2012

(11) **1 782 677** (51) ***A01F 12/34***
(84) AT 02.09.2009
BG 02.09.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
FR 01.03.2010
GR 03.12.2009
IS 02.01.2010
LI 28.02.2010
LV 02.09.2009
NL 02.09.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009
(84) BE 02.09.2009
CH 28.02.2010
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
GB 20.02.2010
IE 20.02.2010
IT 02.09.2009
LT 02.09.2009
MC 01.03.2010
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 782 818** (51) ***A61K 35/74***
(84) AT 30.09.2009
BG 30.09.2009
IE 29.03.2010
MC 31.03.2010
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009
(84) BE 30.09.2009
DK 30.09.2009
IS 30.01.2010
NL 30.09.2009
SE 30.09.2009

(11) **1 782 889** (51) ***B05B 12/14***
(84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
(84) CY 18.01.2012
GR 19.04.2012

IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
PL 18.01.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **1 782 942** (51) ***B29C 73/10***
(84) BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
MC 31.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012

(11) **1 782 955** (51) ***B41J 2/165***
(84) BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
PT 25.05.2012
(84) CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **1 782 969** (51) ***B60C 9/20***
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
(84) FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **1 783 047** (51) ***B63G 8/40***
(84) BE 30.09.2010
CH 30.09.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
IE 31.03.2010
LI 30.09.2010
LV 31.03.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SI 31.03.2010
(84) BG 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
FI 31.03.2010
IS 31.07.2010
LT 31.03.2010
MC 30.09.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 783 102** (51) ***C02F 3/04***
(84) BE 31.10.2010
CY 01.09.2010
DK 01.09.2010
FI 01.09.2010
GR 02.12.2010
IS 01.01.2011
LT 01.09.2010
MC 31.10.2010
PL 01.09.2010
RO 01.09.2010
SI 01.09.2010
(84) BG 01.09.2010
CZ 01.09.2010
EE 01.09.2010
GB 01.12.2010
IE 01.09.2010
IT 01.09.2010
LV 01.09.2010
NL 01.09.2010
PT 03.01.2011
SE 01.09.2010
SK 01.09.2010

(11) **1 783 174** (51) ***C08L 95/00***
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LV 07.03.2012
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012

(11) **1 783 192** (51) ***C09K 11/77***
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
(84) FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **1 783 256** (51) ***D04B 15/61***
(84) AT 29.09.2010
BG 29.09.2010
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
FR 30.11.2010
GR 30.12.2010
IS 29.01.2011
LT 29.09.2010
MC 30.11.2010
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010
(84) BE 29.09.2010
CH 30.11.2010
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
GB 29.12.2010
IE 04.11.2010
LI 30.11.2010
LV 29.09.2010
NL 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **1 783 317** (51) ***E06B 9/323***
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
(84) FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012

(11) **1 783 423** (51) ***F21S 8/02***
(84) BE 30.11.2010
CY 12.05.2010
EE 14.04.2010
GR 15.07.2010
IS 14.08.2010
MC 30.11.2010
SI 14.04.2010
(84) BG 14.04.2010
DK 14.04.2010
FI 14.04.2010
IE 14.04.2010
LV 14.04.2010
PT 16.08.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 783 465** (51) ***G01F 1/66***
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
(84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 783 523** (51) ***G02B 6/38***
(84) AT 26.05.2010
BG 26.05.2010
CY 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
IE 03.11.2010
IT 26.05.2010
LT 26.05.2010
MC 30.11.2010
PL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010
(84) BE 26.05.2010
CH 30.11.2010
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
GR 27.08.2010
IS 26.09.2010
LI 30.11.2010
LV 26.05.2010
NL 26.05.2010
PT 27.09.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010

(11) **1 783 634** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 05.05.2010
BG 05.05.2010
CY 12.05.2010
DK 05.05.2010
ES 16.08.2010
GR 06.08.2010
IS 05.09.2010
LI 30.11.2010
LV 05.05.2010
NL 05.05.2010
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010
(84) BE 05.05.2010
CH 30.11.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
FI 05.05.2010
IE 02.11.2010
IT 05.05.2010
LT 05.05.2010
MC 30.11.2010
PL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 783 693** (51) ***G07C 5/00***
(84) AT 21.04.2010
CH 30.11.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
GR 22.07.2010
IS 21.08.2010
LT 21.04.2010
MC 30.11.2010
PT 23.08.2010
SI 21.04.2010
(84) BG 21.04.2010
CY 12.05.2010
DK 21.04.2010
FI 21.04.2010
IE 21.04.2010
LI 30.11.2010
LV 21.04.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SK 21.04.2010

(11) **1 783 745** (51) ***G10L 19/00***
(84) AT 09.09.2009
BG 09.09.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
ES 20.12.2009
GR 10.12.2009
IS 09.01.2010
LI 31.08.2010
LV 09.09.2009
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
(84) BE 09.09.2009
CH 31.08.2010
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
IE 24.08.2010
IT 09.09.2009
LT 09.09.2009
MC 31.08.2010
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 783 891** (51) ***H02P 25/08***
(84) AT 09.06.2010
BG 09.06.2010
CY 09.06.2010
DK 09.06.2010
FI 09.06.2010
IE 03.11.2010
LI 30.11.2010
LV 09.06.2010
NL 09.06.2010
PT 11.10.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010
(84) BE 09.06.2010
CH 30.11.2010
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
GR 10.09.2010
IS 09.10.2010
LT 09.06.2010
MC 30.11.2010
PL 09.06.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 783 926** (51) ***H04B 7/005***
(84) AT 31.03.2010
BG 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
IE 20.11.2010
LI 30.11.2010
NL 31.03.2010
SE 31.03.2010
(84) BE 31.03.2010
CH 30.11.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
IT 31.03.2010
MC 30.11.2010
PT 02.08.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 783 933** (51) ***H04B 10/158***
(84) AT 19.05.2010
BG 19.05.2010
CY 19.05.2010
DE 01.03.2011
EE 19.05.2010
FI 19.05.2010
GB 19.08.2010
IE 01.08.2010
IT 19.05.2010
LT 19.05.2010
MC 31.08.2010
PL 19.05.2010
RO 19.05.2010
SI 19.05.2010
(84) BE 19.05.2010
CH 31.08.2010
CZ 19.05.2010
DK 19.05.2010
ES 30.08.2010
FR 31.08.2010
GR 20.08.2010
IS 19.09.2010
LI 31.08.2010
LV 19.05.2010
NL 19.05.2010
PT 20.09.2010
SE 19.05.2010
SK 19.05.2010

(11) **1 783 952** (51) ***H04L 12/24***
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
(84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 783 985** (51) ***H04M 1/02***
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LV 07.03.2012
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012

(11) **1 783 996** (51) ***H04M 11/06***
(84) AT 21.04.2010
BG 21.04.2010
CY 12.05.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
GR 22.07.2010
IS 21.08.2010
LI 30.11.2010
LV 21.04.2010
NL 21.04.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010
(84) BE 21.04.2010
CH 30.11.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
IE 04.11.2010
IT 21.04.2010
LT 21.04.2010
MC 30.11.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **1 784 029** (51) ***H04W 88/08***
(84) AT 08.11.2009
BG 11.05.2009
CY 11.02.2009
DK 11.02.2009
(84) BE 30.11.2009
CH 30.11.2009
CZ 11.02.2009
EE 11.02.2009

ES 22.05.2009
GR 12.05.2009
IE 11.02.2009
IT 11.02.2009
LT 11.02.2009
LV 11.02.2009
NL 11.02.2009
PT 11.07.2009
SE 11.05.2009
SK 11.02.2009
FI 11.02.2009
HU 12.08.2009
IS 11.06.2009
LI 30.11.2009
LU 08.11.2009
MC 30.11.2009
PL 11.02.2009
RO 11.02.2009
SI 11.02.2009
TR 11.02.2009

(11) **1 784 081** (51) ***A23F 3/14***
(84) AT 12.05.2010
BG 12.05.2010
CY 12.05.2010
DK 12.05.2010
FI 12.05.2010
GB 04.08.2011
IE 04.08.2011
IT 04.08.2011
LT 12.05.2010
MC 31.08.2010
PT 04.05.2012
SE 12.05.2010
SK 12.05.2010
BE 31.08.2011
CH 31.08.2010
CZ 12.05.2010
EE 12.05.2010
FR 31.08.2011
GR 02.03.2012
IS 12.09.2010
LI 31.08.2010
LV 12.05.2010
NL 01.03.2012
RO 12.05.2010
SI 12.05.2010

(11) **1 784 140** (51) ***A61F 2/00***
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
PL 01.02.2012

(11) **1 784 169** (51) ***A61K 47/18***
(84) CY 21.03.2012
LT 21.03.2012
FI 21.03.2012
LV 21.03.2012

(11) **1 784 173** (51) ***A61K 31/192***
(84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
PL 18.01.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **1 784 176** (51) ***A61K 31/40***
(84) BG 14.04.2010
BE 14.04.2010
CY 12.05.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
GR 15.07.2010
IS 14.08.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SK 14.04.2010
AT 14.04.2010
CH 30.06.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
IE 23.06.2010
IT 14.04.2010
LT 14.04.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 784 183** (51) ***A61K 31/425***
(84) BG 25.04.2012
IS 25.05.2012
CY 25.01.2012
LT 25.01.2012

(11) **1 784 203** (51) ***A61K 38/00***
(84) AT 30.06.2010
BG 30.06.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
ES 11.10.2010
GR 01.10.2010
IT 30.06.2010
LT 30.06.2010
MC 31.08.2010
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010
BE 30.06.2010
CH 31.08.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
FI 30.06.2010
IS 30.10.2010
LI 31.08.2010
LV 30.06.2010
NL 30.06.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 784 205** (51) ***A61K 38/16***
(84) AT 31.03.2010
BG 31.03.2010
CZ 31.03.2010
FI 31.03.2010
LT 31.03.2010
MC 31.08.2010
PT 02.08.2010
SI 31.03.2010
BE 31.03.2010
CY 31.03.2010
EE 31.03.2010
IS 31.07.2010
LV 31.03.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 784 273** (51) ***B23K 9/00***
(84) BE 30.09.2010
CY 02.06.2010
DK 02.06.2010
GR 03.09.2010
IS 02.10.2010
LT 02.06.2010
MC 30.09.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010
BG 02.06.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
IE 02.06.2010
IT 02.06.2010
LV 02.06.2010
NL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 784 335** (51) ***B65B 25/00***
(84) AT 05.05.2010
BG 05.05.2010
CY 12.05.2010
DK 05.05.2010
FI 05.05.2010
GB 05.08.2010
IE 04.08.2010
LI 31.08.2010
LV 05.05.2010
NL 05.05.2010
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010
BE 05.05.2010
CH 31.08.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
FR 31.08.2010
GR 06.08.2010
IS 05.09.2010
LT 05.05.2010
MC 31.08.2010
PL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 784 347** (51) ***B65D 88/10***
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
PL 15.02.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PT 15.06.2012

(11) **1 784 351** (51) ***B65H 31/30***
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **1 784 354** (51) ***C01B 3/50***
(84) AT 07.04.2010
BG 07.04.2010
CY 12.05.2010
DK 07.04.2010
FI 07.04.2010
IE 07.04.2010
LI 31.07.2010
LV 07.04.2010
NL 07.04.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010
BE 31.07.2010
CH 31.07.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
GR 08.07.2010
IS 07.08.2010
LT 07.04.2010
MC 31.07.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010

(11) **1 784 375** (51) ***C07C 51/02***
(84) AT 22.08.2010
CH 31.08.2010
CZ 19.05.2010
EE 19.05.2010
GR 20.08.2010
IS 19.09.2010
LT 19.05.2010
MC 31.08.2010
RO 19.05.2010
SK 19.05.2010
BG 19.05.2010
CY 19.05.2010
DK 19.05.2010
ES 30.08.2010
IE 19.05.2010
LI 31.08.2010
LV 19.05.2010
PT 20.09.2010
SI 19.05.2010

(11) **1 784 447** (51) ***C08K 3/08***
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
FI 28.03.2012
LV 28.03.2012

(11) **1 784 515** (51) ***C22B 1/216***
(84) BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **1 784 610** (51) ***F27D 3/10***
(84) AT 12.08.2010
CH 31.08.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
GB 02.09.2010
IE 02.06.2010
IT 02.06.2010
LT 02.06.2010
MC 31.08.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010
BG 02.06.2010
CY 02.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
GR 03.09.2010
IS 02.10.2010
LI 31.08.2010
LV 02.06.2010
PL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 784 613** (51) ***F28D 9/04***
(84) BG 14.04.2010
CY 12.05.2010
DK 14.04.2010
FI 14.04.2010
IE 14.04.2010
LI 31.08.2010
LV 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010
CH 31.08.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
GR 15.07.2010
IS 14.08.2010
LT 14.04.2010
MC 31.08.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 784 687** (51) ***G03B 21/56***
(84) BE 31.07.2010
CH 31.07.2011
CZ 16.06.2010
EE 16.06.2010
FR 16.08.2010
IE 16.06.2010
IT 16.06.2010
LT 16.06.2010
MC 31.07.2010
PL 16.06.2010
RO 16.06.2010
SI 16.06.2010
BG 16.06.2010
CY 16.06.2010
DK 16.06.2010
FI 16.06.2010
GR 17.09.2010
IS 16.10.2010
LI 31.07.2011
LV 16.06.2010
NL 16.06.2010
PT 18.10.2010
SE 16.06.2010
SK 16.06.2010

(11) **1 784 692** (51) ***G04B 45/00***
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
PL 01.02.2012
FI 01.02.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **1 784 793** (51) ***G07C 5/08***
(84) AT 03.08.2010
BG 28.04.2010
CY 12.05.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
FR 31.08.2010
GR 29.07.2010
IS 28.08.2010
LI 31.08.2010
LV 28.04.2010
NL 28.04.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010
BE 31.08.2010
CH 31.08.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
GB 03.08.2010
IE 28.04.2010
IT 28.04.2010
LT 28.04.2010
MC 31.08.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010

(11) **1 784 834** (51) ***G11C 7/22***
(84) AT 08.07.2009
BG 08.10.2009
BE 08.07.2009
CH 31.08.2009

CY 08.07.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
FR 31.08.2011
GR 09.10.2009
IE 19.08.2009
IT 08.07.2009
LT 08.07.2009
LV 08.07.2009
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
SE 08.07.2009
SK 08.07.2009
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
GB 19.08.2011
HU 09.01.2010
IS 08.11.2009
LI 31.08.2009
LU 19.08.2009
MC 31.08.2009
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SI 08.07.2009
TR 08.07.2009

(11) **1 784 853** (51) ***H01L 21/00***
(84) CY 21.03.2012 (84) FI 21.03.2012
GR 22.06.2012 LT 21.03.2012

(11) **1 784 868** (51) ***H01L 29/772***
(84) AT 08.07.2009 (84) BE 08.07.2009
BG 08.10.2009 CH 30.09.2009
CY 08.07.2009 CZ 08.07.2009
DK 08.07.2009 EE 08.07.2009
ES 19.10.2009 FI 08.07.2009
GR 09.10.2009 HU 09.01.2010
IE 01.09.2009 IT 08.07.2009
LI 30.09.2009 LU 01.09.2009
MC 30.09.2009 NL 08.07.2009
PL 08.07.2009 PT 09.11.2009
RO 08.07.2009 SE 08.07.2009
SI 08.07.2009 SK 08.07.2009
TR 08.07.2009

(11) **1 785 024** (51) ***A01C 11/02***
(84) BE 22.02.2012 (84) CY 22.02.2012
FI 22.02.2012 GR 23.05.2012
IS 22.06.2012 LT 22.02.2012
LV 22.02.2012 NL 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **1 785 025** (51) ***A01D 34/68***
(84) CY 14.03.2012 (84) FI 14.03.2012
GR 15.06.2012

(11) **1 785 036** (51) ***A23B 4/16***
(84) BE 11.01.2012 (84) BG 11.04.2012
CY 11.01.2012 FI 11.01.2012
GR 12.04.2012 IS 11.05.2012
LT 11.01.2012 LV 11.01.2012
NL 11.01.2012 PL 11.01.2012
PT 11.05.2012 SI 11.01.2012

(11) **1 785 055** (51) ***A45D 40/00***
(84) AT 01.09.2010 (84) BE 31.10.2010
BG 01.09.2010 CH 31.10.2010
CY 01.09.2010 CZ 01.09.2010
DK 01.09.2010 EE 01.09.2010
FI 01.09.2010 GR 02.12.2010
IE 01.09.2010 IS 01.01.2011
LI 31.10.2010 LT 01.09.2010
LV 01.09.2010 MC 31.10.2010
NL 01.09.2010 PL 01.09.2010
PT 03.01.2011 RO 01.09.2010
SE 01.09.2010 SI 01.09.2010
SK 01.09.2010

(11) **1 785 063** (51) ***A47B 88/04***
(84) CY 14.03.2012 (84) FI 14.03.2012
GR 15.06.2012 LT 14.03.2012
LV 14.03.2012

(11) **1 785 081** (51) ***A47L 9/16***
(84) AT 17.06.2009 (84) BE 17.06.2009
BG 17.09.2009 CH 31.01.2010
CY 17.06.2009 CZ 17.06.2009
DK 17.06.2009 EE 17.06.2009
ES 28.09.2009 FI 17.06.2009
GR 18.09.2009
IS 17.10.2009
LI 31.01.2010
LV 17.06.2009
NL 17.06.2009
PT 17.11.2009
SE 17.09.2009
SK 17.06.2009

(11) **1 785 102** (51) ***A61B 17/072***
(84) BE 11.01.2012 (84) BG 11.04.2012
CY 11.01.2012 FI 11.01.2012
GR 12.04.2012 IS 11.05.2012
LT 11.01.2012 LV 11.01.2012
NL 11.01.2012 PL 11.01.2012
PT 11.05.2012 SI 11.01.2012

(11) **1 785 103** (51) ***A61B 17/16***
(84) BE 15.09.2010 (84) BG 15.09.2010
CH 30.11.2010 CY 15.09.2010
CZ 15.09.2010 DK 15.09.2010
EE 15.09.2010 ES 26.12.2010
FI 15.09.2010 GR 16.12.2010
IE 10.11.2010 IS 15.01.2011
LI 30.11.2010 LT 15.09.2010
LV 15.09.2010 MC 30.11.2010
NL 15.09.2010 PL 15.09.2010
PT 17.01.2011 RO 15.09.2010
SE 15.09.2010 SI 15.09.2010
SK 15.09.2010

(11) **1 785 120** (51) ***A61G 13/04***
(84) CY 14.03.2012 (84) FI 14.03.2012
GR 15.06.2012 LT 14.03.2012
LV 14.03.2012

(11) **1 785 122** (51) ***A61G 13/08***
(84) BE 30.11.2010 (84) BG 31.03.2010
CY 31.03.2010 DK 30.11.2010
EE 31.03.2010 ES 31.08.2010
IE 31.03.2010 IS 31.07.2010
LT 31.03.2010 LV 31.03.2010
MC 30.11.2010 NL 01.06.2011
PT 03.08.2011 RO 31.03.2010
SE 31.03.2010 SI 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 785 176** (51) ***B01D 3/20***
(84) CY 07.03.2012 (84) FI 07.03.2012
GR 08.06.2012 LT 07.03.2012
LV 07.03.2012 NL 07.03.2012

(11) **1 785 192** (51) ***B02B 3/00***
(84) BG 01.09.2010 (84) CY 01.09.2010
EE 01.09.2010 IS 01.01.2011
LT 01.09.2010 LV 01.09.2010
MC 30.11.2010 RO 01.09.2010
SK 01.09.2010

(11) **1 785 211** (51) ***B23D 45/04***
(84) CY 22.02.2012 (84) BE 22.02.2012
FI 22.02.2012 GR 23.05.2012
NL 22.02.2012 PT 22.06.2012

(11) **1 785 230** (51) ***B24C 3/32***
(84) AT 21.04.2010 (84) BE 21.04.2010
BG 21.04.2010 CH 31.10.2010
CY 12.05.2010 CZ 21.04.2010
DK 21.04.2010 EE 21.04.2010
ES 01.08.2010 FI 21.04.2010
GB 31.10.2010 GR 22.07.2010
IE 31.10.2010 IS 21.08.2010
IT 21.04.2010 LI 31.10.2010
LT 21.04.2010 LV 21.04.2010
MC 31.10.2010 NL 21.04.2010
PL 21.04.2010 PT 23.08.2010
IE 04.01.2010
IT 17.06.2009
LT 17.06.2009
MC 31.01.2010
PL 17.06.2009
RO 17.06.2009
SI 17.06.2009

RO 21.04.2010
SI 21.04.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010

(11) **1 785 287** (51) ***B60C 23/08***
(84) AT 21.04.2010 (84) BE 30.11.2010
BG 21.04.2010 CH 30.11.2010
CY 12.05.2010 CZ 21.04.2010
DK 21.04.2010 EE 21.04.2010
ES 01.08.2010 FI 21.04.2010
GR 22.07.2010 IE 21.04.2010
IS 21.08.2010 LI 30.11.2010
LT 21.04.2010 LV 21.04.2010
MC 30.11.2010 NL 21.04.2010
PL 21.04.2010 PT 23.08.2010
RO 21.04.2010 SE 21.04.2010
SI 21.04.2010 SK 21.04.2010

(11) **1 785 296** (51) ***B60H 1/00***
(84) AT 23.09.2009 (84) BE 23.09.2009
BG 23.09.2009 CH 31.08.2010
CY 23.09.2009 CZ 23.09.2009
DK 23.09.2009 EE 23.09.2009
ES 03.01.2010 FI 23.09.2009
GB 11.08.2010 GR 24.12.2009
IE 11.08.2010 IS 23.01.2010
IT 23.09.2009 LI 31.08.2010
LT 23.09.2009 LV 23.09.2009
MC 31.08.2010 NL 23.09.2009
PL 23.09.2009 PT 25.01.2010
RO 23.09.2009 SE 23.09.2009
SI 23.09.2009 SK 23.09.2009

(11) **1 785 300** (51) ***B60J 1/00***
(84) CY 01.02.2012 (84) FI 01.02.2012
GR 02.05.2012 IS 01.06.2012
LV 01.02.2012 PT 01.06.2012

(11) **1 785 331** (51) ***B61K 7/02***
(84) BE 31.07.2010 (84) BG 09.09.2009
CY 09.09.2009 CZ 09.09.2009
DK 09.09.2009 EE 09.09.2009
ES 20.12.2009 FI 09.09.2009
FR 02.08.2010 GB 19.07.2010
GR 10.12.2009 IE 09.09.2009
IS 09.01.2010 IT 09.09.2009
LT 09.09.2009 LV 09.09.2009
MC 31.07.2010 NL 09.09.2009
PL 09.09.2009 PT 11.01.2010
RO 09.09.2009 SE 09.09.2009
SI 09.09.2009 SK 09.09.2009

(11) **1 785 342** (51) ***B62J 6/18***
(84) CY 07.03.2012 (84) FI 07.03.2012
GR 08.06.2012 LT 07.03.2012
LV 07.03.2012

(11) **1 785 344** (51) ***B62J 17/02***
(84) BE 11.01.2012 (84) BG 11.04.2012
CY 11.01.2012 FI 11.01.2012
GR 12.04.2012 IS 11.05.2012
LT 11.01.2012 LV 11.01.2012
NL 11.01.2012 PL 11.01.2012
PT 11.05.2012 SI 11.01.2012

(11) **1 785 358** (51) ***B65D 5/42***
(84) AT 12.05.2010 (84) BG 12.05.2010
CH 30.11.2010 CY 12.05.2010
CZ 12.05.2010 DK 12.05.2010
EE 12.05.2010 FI 12.05.2010
GR 13.08.2010 IE 15.11.2010
IS 12.09.2010 LI 30.11.2010
LT 12.05.2010 LV 12.05.2010
MC 30.11.2010 NL 12.05.2010
PL 12.05.2010 PT 13.09.2010
RO 12.05.2010 SE 12.05.2010
SI 12.05.2010 SK 12.05.2010

(11) **1 785 366** (51) ***B65D 71/48***
(84) AT 07.04.2010
BG 07.04.2010
CY 12.05.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
GR 08.07.2010
IT 07.04.2010
LT 07.04.2010
MC 30.11.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010
(84) BE 07.04.2010
CH 30.11.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
IS 07.08.2010
LI 30.11.2010
LV 07.04.2010
NL 07.04.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010

(11) **1 785 401** (51) ***C03B 19/09***
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LV 07.03.2012
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012

(11) **1 785 468** (51) ***C10G 47/34***
(84) AT 08.07.2009
BG 08.10.2009
CY 08.07.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
FR 30.11.2009
GR 09.10.2009
IE 03.11.2009
IT 08.07.2009
LT 08.07.2009
LV 08.07.2009
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
SI 08.07.2009
TR 08.07.2009
(84) BE 08.07.2009
CH 30.11.2010
CZ 03.11.2011
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
GB 03.11.2010
HU 09.01.2010
IS 08.11.2009
LI 30.11.2010
LU 03.11.2009
MC 30.11.2009
PL 08.07.2009
SE 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 785 491** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 26.05.2010
BG 26.05.2010
CY 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
IE 18.09.2010
LI 30.09.2010
NL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010
(84) BE 26.05.2010
CH 30.09.2010
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
GR 27.08.2010
IT 26.05.2010
MC 30.09.2010
PT 27.09.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010

(11) **1 785 521** (51) ***D06M 11/79***
(84) BG 31.03.2010
BE 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
IE 31.08.2010
MC 31.08.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010
(84) AT 31.03.2010
CH 31.08.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
LI 31.08.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010

(11) **1 785 558** (51) ***E05B 21/00***
(84) AT 11.11.2010
BG 28.04.2010
CY 12.05.2010
EE 28.04.2010
GR 29.07.2010
IS 28.08.2010
LT 28.04.2010
MC 30.11.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010
(84) BE 30.11.2010
CH 30.11.2010
DK 28.04.2010
FI 28.04.2010
IE 28.04.2010
LI 30.11.2010
LV 28.04.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010

(11) **1 785 705** (51) ***G01K 7/22***
(84) AT 31.03.2010
BG 31.03.2010
CY 31.03.2010
EE 31.03.2010
IE 31.03.2010
LI 30.11.2010
LV 31.03.2010
NL 31.03.2010
SI 31.03.2010
(84) BE 30.11.2010
CH 30.11.2010
DK 31.03.2010
FI 31.03.2010
IS 31.07.2010
LT 31.03.2010
MC 30.11.2010
RO 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 785 754** (51) ***G02B 6/036***
(84) AT 05.05.2010
CH 31.10.2010
CZ 05.05.2010
FI 05.05.2010
IE 31.10.2010
LI 31.10.2010
LV 05.05.2010
RO 05.05.2010
SK 05.05.2010
(84) BG 05.05.2010
CY 12.05.2010
EE 05.05.2010
GR 06.08.2010
IS 05.09.2010
LT 05.05.2010
MC 31.10.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 785 901** (51) ***G06F 21/00***
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LV 07.03.2012
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012

(11) **1 786 094** (51) ***H02P 23/06***
(84) BE 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
PL 01.02.2012
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **1 786 104** (51) ***H03K 5/15***
(84) BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
(84) CY 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 786 158** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 09.09.2009
BG 09.09.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
ES 20.12.2009
GR 10.12.2009
IS 09.01.2010
LI 31.03.2010
LV 09.09.2009
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
SI 09.09.2009
(84) BE 09.09.2009
CH 31.03.2010
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
IE 30.03.2010
IT 09.09.2009
LT 09.09.2009
MC 31.03.2010
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 786 162** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 30.09.2009
BG 30.09.2009
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
FR 31.05.2010
IE 22.05.2010
IT 30.09.2009
LT 30.09.2009
MC 31.05.2010
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009
(84) BE 30.09.2009
CH 31.05.2010
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
GR 31.12.2009
IS 30.01.2010
LI 31.05.2010
LV 30.09.2009
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 786 166** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 01.09.2010
BG 01.09.2010
CY 01.09.2010
DK 01.09.2010
ES 12.12.2010
GR 02.12.2010
IS 01.01.2011
LI 30.11.2010
LV 01.09.2010
NL 01.09.2010
(84) BE 01.09.2010
CH 30.11.2010
CZ 01.09.2010
EE 01.09.2010
FI 01.09.2010
IE 14.11.2010
IT 01.09.2010
LT 01.09.2010
MC 30.11.2010
PL 01.09.2010
PT 03.01.2011
SE 01.09.2010
SK 01.09.2010
RO 01.09.2010
SI 01.09.2010

(11) **1 786 170** (51) ***H04L 29/06***
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LV 14.03.2012
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **1 786 210** (51) ***H04N 7/24***
(84) AT 30.06.2010
BG 30.06.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
ES 11.10.2010
FR 02.11.2010
GR 01.10.2010
IS 30.10.2010
LI 31.10.2010
LV 30.06.2010
NL 30.06.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010
(84) BE 30.06.2010
CH 31.10.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
FI 30.06.2010
GB 26.10.2010
IE 26.10.2010
IT 30.06.2010
LT 30.06.2010
MC 31.10.2010
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 786 255** (51) ***H05K 13/08***
(84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012

(11) **1 786 263** (51) ***A01L 7/02***
(84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012

(11) **1 786 322** (51) ***A61B 5/053***
(84) AT 28.10.2009
BG 28.01.2010
CY 28.10.2009
DK 28.10.2009
ES 08.02.2010
GR 29.01.2010
IS 28.02.2010
LI 30.06.2011
MC 30.06.2010
PT 28.03.2010
SE 28.10.2009
SK 28.10.2009
(84) BE 28.10.2009
CH 30.06.2011
CZ 28.10.2009
EE 28.10.2009
FI 28.10.2009
IE 20.06.2010
IT 28.10.2009
LT 28.10.2009
PL 28.10.2009
RO 28.10.2009
SI 28.10.2009

(11) **1 786 346** (51) ***A61B 18/14***
(84) CY 14.03.2012
LT 14.03.2012
(84) GR 15.06.2012
LV 14.03.2012

(11) **1 786 363** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 14.04.2010
BG 14.04.2010
CY 12.05.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
GB 11.08.2010
IE 11.08.2010
LI 31.08.2010
LV 14.04.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010
(84) BE 14.04.2010
CH 31.08.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
GR 15.07.2010
IS 14.08.2010
LT 14.04.2010
MC 31.08.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 786 377** (51) ***A61J 1/00***
(84) BG 09.09.2009
EE 09.09.2009
LT 09.09.2009
(84) CY 09.09.2009
IS 09.01.2010
MC 30.06.2010

PT 11.01.2010
SI 09.09.2009
RO 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 786 405** (51) ***A61P 25/32***
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
(84) FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **1 786 439** (51) ***A61K 31/7032***
(84) AT 14.04.2010
CY 12.05.2010
EE 14.04.2010
IE 02.09.2010
LT 14.04.2010
MC 30.09.2010
PT 16.08.2010
SI 14.04.2010
(84) BG 14.04.2010
CZ 14.04.2010
GR 15.07.2010
IS 14.08.2010
LV 14.04.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 786 490** (51) ***A61M 5/00***
(84) LV 08.02.2012
CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
NL 08.02.2012
(84) BE 08.02.2012
FI 08.02.2012
LT 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **1 786 555** (51) ***B01J 19/24***
(84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
SI 11.01.2012
(84) CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
LV 11.01.2012

(11) **1 786 603** (51) ***B26B 13/26***
(84) AT 16.09.2009
BG 16.09.2009
CY 16.09.2009
DE 01.02.2012
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
GR 17.12.2009
IS 16.01.2010
LI 31.07.2010
LV 16.09.2009
NL 16.09.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009
(84) BE 16.09.2009
CH 31.07.2010
CZ 16.09.2009
DK 16.09.2009
ES 27.12.2009
FR 01.08.2011
IE 28.07.2011
IT 16.09.2009
LT 16.09.2009
MC 31.07.2010
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 786 631** (51) ***B41M 3/14***
(84) AT 31.03.2010
BG 31.03.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
IS 31.07.2010
LT 31.03.2010
MC 31.08.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010
(84) BE 31.08.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
IE 31.03.2010
IT 31.03.2010
LV 31.03.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 786 655** (51) ***B60R 21/16***
(84) AT 27.08.2010
BG 14.04.2010
CY 12.05.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
GB 27.08.2011
IE 14.04.2010
IT 14.04.2010
LT 14.04.2010
MC 31.08.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010
(84) BE 31.08.2010
CH 31.08.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
GR 15.07.2010
IS 14.08.2010
LI 31.08.2010
LV 14.04.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 786 665** (51) ***B63H 9/06***
(84) AT 02.06.2010
BG 02.06.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
IS 02.10.2010
LV 02.06.2010
PL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SK 02.06.2010
(84) BE 02.06.2010
CY 02.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
IE 11.08.2010
LT 02.06.2010
MC 31.08.2010
PT 04.10.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 786 680** (51) ***B65B 53/02***
(84) CY 29.02.2012
(84) IS 29.06.2012

(11) **1 786 685** (51) ***B65D 81/38***
(84) AT 14.04.2010
BG 14.04.2010
CY 12.05.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
GR 15.07.2010
IS 14.08.2010
LI 30.09.2010
LV 14.04.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010
(84) BE 14.04.2010
CH 30.09.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
IE 08.09.2010
IT 14.04.2010
LT 14.04.2010
MC 30.09.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 786 719** (51) ***B67B 5/00***
(84) BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
PT 04.05.2012

(11) **1 786 763** (51) ***C07C 277/08***
(84) BG 16.09.2009
BE 16.09.2009
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
FI 16.09.2009
IE 15.04.2010
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009
(84) AT 16.09.2009
CH 30.04.2010
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
GR 17.12.2009
IS 16.01.2010
LT 16.09.2009
NL 16.09.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **1 786 782** (51) ***C07D 239/48***
(84) AT 31.03.2010
BG 31.03.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
IE 11.08.2010
LT 31.03.2010
MC 31.08.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010
(84) BE 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
FI 31.03.2010
IS 31.07.2010
LV 31.03.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 786 814** (51) ***C07D 471/08***
(84) AT 31.03.2010
BG 31.03.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
IE 22.08.2010
LT 31.03.2010
MC 31.08.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010
(84) BE 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
FI 31.03.2010
IS 31.07.2010
LV 31.03.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 786 821** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 16.09.2009
BG 16.09.2009
CY 16.09.2009
DK 31.07.2011
ES 27.12.2009
IE 19.07.2011
IT 16.09.2009
LT 16.09.2009
MC 31.07.2010
PT 18.01.2010
SI 16.09.2009
(84) BE 16.09.2009
CH 31.07.2011
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
GR 17.12.2009
IS 16.01.2010
LI 31.07.2011
LV 16.09.2009
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **1 786 828** (51) ***C07K 1/13***
(84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012

(11) **1 786 838** (51) ***C07K 16/30***
(84) AT 14.04.2010
BG 14.04.2010
CY 12.05.2010
DK 14.04.2010
FI 14.04.2010
IE 07.09.2010
LI 30.09.2010
LV 14.04.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010
(84) BE 14.04.2010
CH 30.09.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
GR 15.07.2010
IS 14.08.2010
LT 14.04.2010
MC 30.09.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 786 855** (51) ***C08J 9/00***
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LV 21.03.2012
(84) FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **1 786 975** (51) ***D21F 3/10***
(84) BG 30.09.2009
CY 30.09.2009
EE 30.09.2009
IS 30.01.2010
LT 30.09.2009
MC 31.08.2010
RO 30.09.2009
(84) CH 31.08.2010
DK 30.09.2009
IE 19.08.2010
LI 31.08.2010
LV 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009

(11) **1 787 002** (51) ***E06B 3/66***
(84) BE 31.08.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
ES 11.10.2010
FR 31.08.2010
GR 01.10.2010
IS 30.10.2010
LV 30.06.2010
NL 30.06.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010
(84) BG 30.06.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
FI 30.06.2010
GB 30.09.2010
IE 30.06.2010
LT 30.06.2010
MC 31.08.2010
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 787 018** (51) ***F02B 75/34***
(84) BG 30.06.2010
BE 31.07.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
FI 30.06.2010
IE 30.06.2010
LT 30.06.2010
MC 31.07.2010
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010
(84) AT 06.07.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
ES 11.10.2010
GR 01.10.2010
IS 30.10.2010
LV 30.06.2010
NL 30.06.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 787 055** (51) ***F16L 47/03***
(84) AT 03.06.2009
BG 30.09.2009
CY 03.06.2009
DE 01.04.2010
EE 03.06.2009
FI 03.06.2009
GR 04.09.2009
IT 03.06.2009
LU 11.09.2009
NL 03.06.2009
PT 03.11.2009
SE 03.09.2009
SK 03.06.2009
(84) BE 03.06.2009
CH 30.09.2009
CZ 03.06.2009
DK 03.06.2009
ES 14.09.2009
FR 30.09.2009
HU 04.12.2009
LI 30.09.2009
MC 30.09.2009
PL 03.06.2009
RO 03.06.2009
SI 03.06.2009
TR 03.06.2009

(11) **1 787 108** (51) ***G01N 21/75***
(84) BE 31.08.2009
CY 08.07.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
GR 09.10.2009
IE 08.07.2009
IT 08.07.2009
LU 24.08.2009
MC 31.08.2009
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SI 08.07.2009
TR 08.07.2009
(84) BG 08.10.2009
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
HU 09.01.2010
IS 08.11.2009
LT 08.07.2009
LV 08.07.2009
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
SE 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 787 126** (51) ***G01N 33/68***
(84) BG 23.09.2009
EE 23.09.2009
LT 23.09.2009
MC 31.07.2010
RO 23.09.2009
SK 23.09.2009
(84) CY 23.09.2009
GR 24.12.2009
LV 23.09.2009
PT 25.01.2010
SI 23.09.2009

(11) **1 787 127** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT 16.09.2009
BG 16.09.2009
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
FI 16.09.2009
IE 18.07.2010
LI 31.07.2010
LV 16.09.2009
NL 16.09.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009
(84) BE 16.09.2009
CH 31.07.2010
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
GR 17.12.2009
IS 16.01.2010
LT 16.09.2009
MC 31.07.2010
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 787 241** (51) ***G06K 19/00***
(84) AT 26.05.2010
BG 26.05.2010
CY 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
IE 16.08.2010
IT 26.05.2010
LT 26.05.2010
MC 31.08.2010
PL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010
(84) BE 26.05.2010
CH 31.08.2010
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
GR 27.08.2010
IS 26.09.2010
LI 31.08.2010
LV 26.05.2010
NL 26.05.2010
PT 27.09.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010

(11) **1 787 385** (51) ***H02P 25/02***
(84) AT 05.05.2010
BG 05.05.2010
CY 12.05.2010
DK 05.05.2010
ES 16.08.2010
GB 29.08.2010
IE 29.08.2010
LI 31.08.2010
LV 05.05.2010
(84) BE 05.05.2010
CH 31.08.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
FI 05.05.2010
GR 06.08.2010
IS 05.09.2010
LT 05.05.2010
MC 31.08.2010
PL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010

(11) **1 787 388** (51) ***H03F 3/28***
(84) LV 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
PL 25.01.2012
(84) BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **1 787 439** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 08.07.2009
BG 08.10.2009
CY 08.07.2009
DE 01.02.2012
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
GB 29.07.2011
HU 09.01.2010
IS 08.11.2009
LI 31.07.2009
LU 29.07.2009
MC 31.07.2009
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SI 08.07.2009
TR 08.07.2009
(84) BE 08.07.2009
CH 31.07.2009
CZ 08.07.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
FR 08.09.2009
GR 09.10.2009
IE 29.07.2009
IT 08.07.2009
LT 08.07.2009
LV 08.07.2009
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
SE 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 787 546** (51) ***A47B 13/02***
(84) BE 30.09.2010
CH 30.09.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
IS 02.10.2010
LI 30.09.2010
LV 02.06.2010
NL 02.06.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010
(84) BG 02.06.2010
CY 02.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
IE 02.06.2010
IT 02.06.2010
LT 02.06.2010
MC 30.09.2010
PL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 787 583** (51) ***A61B 5/151***
(84) CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
NL 01.02.2012
(84) BE 01.02.2012
GR 02.05.2012
PT 01.06.2012

(11) **1 787 598** (51) ***A61B 19/00***
(84) BE 30.11.2010
CY 12.05.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
FR 30.11.2010
GR 29.07.2010
IS 28.08.2010
LT 28.04.2010
MC 30.11.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010
(84) BG 28.04.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
GB 08.11.2010
IE 28.04.2010
IT 28.04.2010
LV 28.04.2010
NL 28.04.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010

(11) **1 787 622** (51) ***A61J 3/07***
(84) AT 31.03.2010
BG 31.03.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
IS 31.07.2010
LV 31.03.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SI 31.03.2010
(84) BE 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
IE 09.11.2010
LT 31.03.2010
MC 30.11.2010
PL 31.03.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 787 638** (51) ***A61K 9/107***
(84) AT 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
FI 31.03.2010
IS 31.07.2010
LV 31.03.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SK 31.03.2010
(84) BG 31.03.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
IE 26.08.2010
LT 31.03.2010
MC 31.08.2010
PT 02.08.2010
SI 31.03.2010

(11) **1 787 698** (51) ***B01D 15/38***
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LV 07.03.2012
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012

(11) **1 787 700** (51) ***B01J 20/286***
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LV 07.03.2012
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012

(11) **1 787 793** (51) ***B31B 1/46***
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
(84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 787 887** (51) ***B62B 1/00***
(84) AT 31.03.2010
BG 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
IE 31.03.2010
IT 31.03.2010
LT 31.03.2010
MC 30.09.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010
(84) BE 30.09.2010
CH 30.09.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
IS 31.07.2010
LI 30.09.2010
LV 31.03.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 787 904** (51) ***B63H 25/38***
(84) CY 14.03.2012
LV 14.03.2012
(84) LT 14.03.2012

(11) **1 787 967** (51) ***C04B 35/565***
(84) AT 21.11.2010
BG 26.05.2010
CY 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
GB 21.11.2010
IE 26.05.2010
LI 30.11.2010
LV 26.05.2010
NL 26.05.2010
PT 27.09.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010
(84) BE 30.11.2010
CH 30.11.2010
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
FR 30.11.2010
GR 27.08.2010
IS 26.09.2010
LT 26.05.2010
MC 30.11.2010
PL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **1 787 969** (51) ***C04B 38/00***
(84) AT 14.04.2010
BG 14.04.2010
CY 12.05.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
GR 15.07.2010
IS 14.08.2010
LI 30.11.2010
LV 14.04.2010
NL 14.04.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010
(84) BE 14.04.2010
CH 30.11.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
IE 03.11.2010
IT 14.04.2010
LT 14.04.2010
MC 30.11.2010
PT 16.08.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 788 074** (51) ***C12N 1/20***
(84) BE 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **1 788 078** (51) ***C12N 5/0784***
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
PL 08.02.2012
(84) FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **1 788 165** (51) ***E04D 13/17***
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
PL 01.02.2012
(84) FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **1 788 169** (51) ***E05B 47/00***
(84) BG 21.04.2010
CY 12.05.2010
EE 21.04.2010
GR 02.06.2011
IT 17.11.2011
LT 21.04.2010
MC 30.11.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010
(84) CH 30.11.2011
CZ 21.04.2010
FI 21.04.2010
IS 21.08.2010
LI 30.11.2011
LV 21.04.2010
PT 17.05.2012
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010

(11) **1 788 171** (51) ***E05B 65/00***
(84) AT 05.05.2010
BG 05.05.2010
CY 12.05.2010
DK 05.05.2010
ES 16.08.2010
GR 06.08.2010
IS 05.09.2010
LT 05.05.2010
MC 30.11.2010
PL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010
(84) BE 05.05.2010
CH 30.11.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
FI 05.05.2010
IE 21.11.2010
LI 30.11.2010
LV 05.05.2010
NL 05.05.2010
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010

(11) **1 788 176** (51) ***E05D 11/10***
(84) AT 08.09.2010
BG 08.09.2010
CY 08.09.2010
DK 08.09.2010
ES 19.12.2010
GB 08.12.2010
IE 08.09.2010
IT 08.09.2010
LT 08.09.2010
MC 30.11.2010
PL 08.09.2010
RO 08.09.2010
SI 08.09.2010
(84) BE 30.11.2010
CH 30.11.2010
CZ 08.09.2010
EE 08.09.2010
FI 08.09.2010
GR 09.12.2010
IS 08.01.2011
LI 30.11.2010
LV 08.09.2010
NL 08.09.2010
PT 10.01.2011
SE 08.09.2010
SK 08.09.2010

(11) **1 788 306** (51) ***F23G 5/50***
(84) CY 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
(84) GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **1 788 380** (51) ***G01N 21/65***
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LV 07.03.2012
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012

(11) **1 788 390** (51) ***G01N 33/53***
(84) AT 14.04.2010
BG 14.04.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
IE 29.08.2010
IT 14.04.2010
LV 14.04.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010
(84) BE 14.04.2010
CY 12.05.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
GR 15.07.2010
IS 14.08.2010
LT 14.04.2010
MC 31.08.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 788 476** (51) ***G06F 3/048***
(84) AT 05.05.2010
BG 05.05.2010
CY 12.05.2010
DK 05.05.2010
ES 16.08.2010
GR 06.08.2010
IS 05.09.2010
LI 31.10.2010
LV 05.05.2010
NL 05.05.2010
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010
(84) BE 05.05.2010
CH 31.10.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
FI 05.05.2010
IE 31.10.2010
IT 05.05.2010
LT 05.05.2010
MC 31.10.2010
PL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 788 592** (51) ***H01F 17/04***
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
(84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 788 595** (51) ***H01G 4/12***
(84) AT 16.06.2010
BG 16.06.2010
CY 16.06.2010
DK 16.06.2010
FI 16.06.2010
IE 17.11.2010
LI 30.11.2010
LV 16.06.2010
NL 16.06.2010
PT 18.10.2010
SE 16.06.2010
SK 16.06.2010
(84) BE 16.06.2010
CH 30.11.2010
CZ 16.06.2010
EE 16.06.2010
GR 17.09.2010
IS 16.10.2010
LT 16.06.2010
MC 30.11.2010
PL 16.06.2010
RO 16.06.2010
SI 16.06.2010

(11) **1 788 625** (51) ***H01L 23/48***
(84) BE 30.11.2010
CH 30.11.2010
CZ 02.06.2010
FI 02.06.2010
IE 02.06.2010
LI 30.11.2010
LV 02.06.2010
PL 02.06.2010
RO 02.06.2010
(84) BG 02.06.2010
CY 02.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
IS 02.10.2010
LT 02.06.2010
MC 30.11.2010
PT 04.10.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 788 634** (51) ***H01L 29/778***
(84) AT 19.05.2010
BG 19.05.2010
CY 19.05.2010
DK 19.05.2010
ES 30.08.2010
GR 20.08.2010
IS 19.09.2010
LT 19.05.2010
MC 30.11.2010
PL 19.05.2010
RO 19.05.2010
SK 19.05.2010
(84) BE 19.05.2010
CH 30.11.2010
CZ 19.05.2010
EE 19.05.2010
FI 19.05.2010
IE 16.11.2010
LI 30.11.2010
LV 19.05.2010
NL 19.05.2010
PT 20.09.2010
SI 19.05.2010

(11) **1 788 638** (51) ***H01L 31/18***
(84) AT 14.04.2010
BG 14.04.2010
CY 12.05.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
GR 15.07.2010
IS 14.08.2010
LT 14.04.2010
MC 30.11.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010
(84) BE 14.04.2010
CH 30.11.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
IE 03.11.2010
LI 30.11.2010
LV 14.04.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 788 659** (51) ***H01Q 1/12***
(84) AT 14.04.2010
BG 14.04.2010
CY 12.05.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
GR 15.07.2010
IS 14.08.2010
LI 31.07.2010
LV 14.04.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010
(84) BE 14.04.2010
CH 31.07.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
IE 13.07.2010
IT 14.04.2010
LT 14.04.2010
MC 31.07.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 788 676** (51) ***H01S 5/40***
(84) AT 04.03.2009
BG 04.06.2009
CZ 04.03.2009
EE 04.03.2009
FI 04.03.2009
HU 05.09.2009
IS 04.07.2009
LU 09.11.2009
MC 30.11.2009
PL 04.03.2009
RO 04.03.2009
SI 04.03.2009
TR 04.03.2009
(84) BE 04.03.2009
CY 04.03.2009
DK 04.03.2009
ES 15.06.2009
GR 05.06.2009
IE 09.11.2009
LT 04.03.2009
LV 04.03.2009
NL 04.03.2009
PT 04.08.2009
SE 04.06.2009
SK 04.03.2009

(11) **1 788 681** (51) ***H02G 3/06***
(84) BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
(84) BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **1 788 690** (51) ***H02K 1/27***
(84) AT 12.05.2010
BG 12.05.2010
CY 12.05.2010
EE 12.05.2010
GR 13.08.2010
IS 12.09.2010
LT 12.05.2010
MC 30.11.2010
PL 12.05.2010
SE 12.05.2010
SK 12.05.2010
(84) BE 12.05.2010
CH 30.11.2010
CZ 12.05.2010
FI 12.05.2010
IE 18.11.2010
LI 30.11.2010
LV 12.05.2010
NL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SI 12.05.2010

(11) **1 788 699** (51) ***H02P 5/68***
(84) AT 26.09.2009
BG 24.09.2009
CY 24.06.2009
DK 24.06.2009
FI 24.06.2009
HU 25.12.2009
IS 24.10.2009
LT 24.06.2009
LV 24.06.2009
NL 24.06.2009
PT 24.11.2009
SE 24.09.2009
SK 24.06.2009
(84) BE 30.09.2009
CH 30.09.2010
CZ 24.06.2009
EE 24.06.2009
GR 25.09.2009
IE 24.06.2009
LI 30.09.2010
LU 26.09.2009
MC 30.09.2009
PL 24.06.2009
RO 24.06.2009
SI 24.06.2009
TR 24.06.2009

(11) **1 788 737** (51) ***H04B 17/00***
(84) AT 29.09.2010
BG 29.09.2010
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
GR 30.12.2010
IS 29.01.2011
LI 30.11.2010
LV 29.09.2010
NL 29.09.2010
(84) BE 29.09.2010
CH 30.11.2010
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
IE 16.11.2010
IT 29.09.2010
LT 29.09.2010
MC 30.11.2010
PL 29.09.2010

PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010

(11) **1 788 771** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 19.05.2010
BG 19.05.2010
CY 19.05.2010
DK 19.05.2010
ES 30.08.2010
GR 20.08.2010
IS 19.09.2010
LI 30.11.2010
LV 19.05.2010
NL 19.05.2010
PT 20.09.2010
SE 19.05.2010
SK 19.05.2010
BE 19.05.2010
CH 30.11.2010
CZ 19.05.2010
EE 19.05.2010
FI 19.05.2010
IE 18.11.2010
IT 19.05.2010
LT 19.05.2010
MC 30.11.2010
PL 19.05.2010
RO 19.05.2010
SI 19.05.2010

(11) **1 788 781** (51) ***H04W 12/06***
(84) AT 18.02.2009
BG 18.05.2009
CY 18.02.2009
DK 18.02.2009
FI 18.02.2009
HU 19.08.2009
IS 18.06.2009
LU 24.11.2009
NL 18.02.2009
PT 18.07.2009
SE 18.05.2009
SK 18.02.2009
BE 18.02.2009
CH 30.11.2009
CZ 18.02.2009
EE 18.02.2009
GR 19.05.2009
IE 24.11.2009
LI 30.11.2009
MC 30.11.2009
PL 18.02.2009
RO 18.02.2009
SI 18.02.2009
TR 18.02.2009

(11) **1 788 905** (51) ***A45D 40/00***
(84) BG 02.09.2009
CH 31.07.2010
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
GR 03.12.2009
LI 31.07.2010
LV 02.09.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009
AT 13.07.2010
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
FI 02.09.2009
IS 02.01.2010
LT 02.09.2009
MC 31.07.2010
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 788 934** (51) ***A61B 5/04***
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LV 07.03.2012
FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012

(11) **1 788 944** (51) ***A61B 17/20***
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LV 21.03.2012
FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **1 788 984** (51) ***A61F 2/24***
(84) BE 15.02.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PT 15.06.2012
CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
PL 15.02.2012

(11) **1 789 003** (51) ***A61F 13/512***
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 789 039** (51) ***A61K 31/4196***
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012
BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PT 11.05.2012

(11) **1 789 102** (51) ***A61L 26/00***
(84) BG 28.04.2010
BE 28.04.2010
CY 12.05.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
FR 30.09.2010
GR 29.07.2010
IT 28.04.2010
MC 30.09.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010
AT 28.04.2010
CH 30.09.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
GB 09.09.2010
IE 09.09.2010
LI 30.09.2010
NL 01.04.2012
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010

(11) **1 789 108** (51) ***A61M 1/00***
(84) AT 16.09.2010
BG 15.09.2010
CZ 15.09.2010
EE 15.09.2010
GR 16.12.2010
IS 15.01.2011
LV 15.09.2010
NL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SI 15.09.2010
BE 30.09.2010
CY 15.09.2010
DK 15.09.2010
FI 15.09.2010
IE 15.09.2010
LT 15.09.2010
MC 30.09.2010
PT 17.01.2011
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010

(11) **1 789 139** (51) ***A61P 31/18***
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012

(11) **1 789 163** (51) ***B01D 63/02***
(84) AT 02.06.2010
BG 02.06.2010
CY 02.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
IE 22.07.2010
IT 02.06.2010
LT 02.06.2010
MC 31.07.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010
BE 02.06.2010
CH 31.07.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
IS 02.10.2010
LI 31.07.2010
LV 02.06.2010
PL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 789 167** (51) ***B01D 71/16***
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 789 174** (51) ***B01J 19/02***
(84) BG 09.06.2010
BE 09.06.2010
CY 09.06.2010
DK 09.06.2010
FI 09.06.2010
IE 01.09.2010
MC 30.09.2010
PL 09.06.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010
AT 09.06.2010
CH 30.09.2010
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
GR 10.09.2010
LI 30.09.2010
NL 09.06.2010
PT 11.10.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010

(11) **1 789 192** (51) ***B01L 3/00***
(84) BG 16.09.2009
BE 31.07.2010
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
ES 27.12.2009
GR 17.12.2009
IS 16.01.2010
LT 16.09.2009
MC 31.07.2010
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009
AT 05.07.2010
CH 31.07.2010
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
IE 16.09.2009
LI 31.07.2010
LV 16.09.2009
NL 16.09.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **1 789 222** (51) ***B23B 29/034***
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LV 07.03.2012
FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012

(11) **1 789 267** (51) ***B60C 23/06***
(84) AT 16.09.2009
BG 16.09.2009
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
ES 27.12.2009
GB 04.07.2010
IE 16.09.2009
IT 16.09.2009
LT 16.09.2009
MC 31.07.2010
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009
BE 31.07.2010
CH 31.07.2010
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
GR 17.12.2009
IS 16.01.2010
LI 31.07.2010
LV 16.09.2009
NL 16.09.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **1 789 301** (51) ***B61F 3/16***
(84) AT 21.04.2010
BG 21.04.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
GB 02.09.2010
IE 21.04.2010
IT 21.04.2010
LV 21.04.2010
NL 21.04.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010
BE 30.09.2010
CY 12.05.2010
DK 21.04.2010
FI 21.04.2010
GR 22.07.2010
IS 21.08.2010
LT 21.04.2010
MC 30.09.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **1 789 305** (51) ***B62D 5/04***
(84) AT 16.09.2010
BG 23.06.2010
CZ 23.06.2010
EE 23.06.2010
GB 23.09.2010
IE 23.06.2010
IT 23.06.2010
LV 23.06.2010
NL 23.06.2010
PT 25.10.2010
SE 23.06.2010
SK 23.06.2010
BE 30.09.2010
CY 23.06.2010
DK 23.06.2010
FI 23.06.2010
GR 24.09.2010
IS 23.10.2010
LT 23.06.2010
MC 30.09.2010
PL 23.06.2010
RO 23.06.2010
SI 23.06.2010

(11) **1 789 308** (51) ***B62H 5/00***
(84) AT 14.04.2010
BG 14.04.2010
CY 12.05.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
GB 02.08.2010
IE 02.08.2010
IT 14.04.2010
LT 14.04.2010
MC 31.08.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010
BE 14.04.2010
CH 31.08.2010
CZ 14.04.2010
ES 25.07.2010
FR 31.08.2010
GR 15.07.2010
IS 14.08.2010
LI 31.08.2010
LV 14.04.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 789 360** (51) ***B67D 1/08***
(84) AT 12.05.2010
BG 12.05.2010
CY 12.05.2010
DK 12.05.2010
ES 23.08.2010
FR 30.09.2010
GR 13.08.2010
IS 12.09.2010
LI 30.09.2010
LV 12.05.2010
NL 12.05.2010
PT 13.09.2010
BE 12.05.2010
CH 30.09.2010
CZ 12.05.2010
EE 12.05.2010
FI 12.05.2010
GB 09.09.2010
IE 09.09.2010
IT 12.05.2010
LT 12.05.2010
MC 30.09.2010
PL 12.05.2010
RO 12.05.2010

SE 12.05.2010
SK 12.05.2010
SI 12.05.2010

(11) **1 789 371** (51) ***C06B 31/00***
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LV 28.03.2012
(84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **1 789 492** (51) ***C08L 51/06***
(84) AT 09.09.2009
BG 09.09.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
ES 20.12.2009
GB 13.07.2010
IE 13.07.2010
IT 09.09.2009
LT 09.09.2009
MC 31.07.2010
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009
(84) BE 09.09.2009
CH 31.07.2010
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
GR 10.12.2009
IS 09.01.2010
LI 31.07.2010
LV 09.09.2009
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 789 547** (51) ***C12N 9/88***
(84) AT 07.04.2010
CY 12.05.2010
DK 07.04.2010
FI 07.04.2010
IE 10.08.2010
LT 07.04.2010
MC 31.08.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010
(84) BG 07.04.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
GR 08.07.2010
IS 07.08.2010
LV 07.04.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010

(11) **1 789 564** (51) ***C12N 15/82***
(84) BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
(84) BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 789 660** (51) ***F01N 1/02***
(84) BG 12.05.2010
CZ 12.05.2010
EE 12.05.2010
IE 03.08.2010
LT 12.05.2010
MC 31.08.2010
PT 13.09.2010
SI 12.05.2010
(84) CY 12.05.2010
DK 12.05.2010
FI 12.05.2010
IS 12.09.2010
LV 12.05.2010
PL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SK 12.05.2010

(11) **1 789 704** (51) ***F16H 61/14***
(84) BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
(84) BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 789 740** (51) ***F26B 9/10***
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
(84) FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **1 789 769** (51) ***G01N 1/22***
(84) AT 15.04.2009
BG 15.07.2009
CZ 15.04.2009
EE 15.04.2009
FI 15.04.2009
GR 16.07.2009
IS 15.08.2009
LT 15.04.2009
MC 31.01.2010
(84) BE 15.04.2009
CY 15.04.2009
DK 15.04.2009
ES 26.07.2009
FR 01.02.2010
IE 05.01.2010
IT 15.04.2009
LV 15.04.2009
NL 15.04.2009
PL 15.04.2009
RO 15.04.2009
SI 15.04.2009

(11) **1 789 848** (51) ***G03F 7/00***
(84) BE 30.06.2010
CY 30.06.2010
EE 30.06.2010
FI 30.06.2010
IE 07.09.2010
LT 30.06.2010
MC 30.09.2010
PT 02.11.2010
SI 30.06.2010
(84) BG 30.06.2010
CZ 30.06.2010
ES 11.10.2010
GR 01.10.2010
IS 30.10.2010
LV 30.06.2010
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 789 862** (51) ***G05B 19/4093***
(84) AT 02.06.2010
BG 02.06.2010
CY 02.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
IE 14.09.2010
IT 02.06.2010
LT 02.06.2010
MC 30.09.2010
PL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010
(84) BE 02.06.2010
CH 30.09.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
IS 02.10.2010
LI 30.09.2010
LV 02.06.2010
NL 02.06.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 789 876** (51) ***G06F 9/46***
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
(84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 789 907** (51) ***G06K 9/00***
(84) AT 14.04.2010
BG 14.04.2010
CY 12.05.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
GR 15.07.2010
IS 14.08.2010
LI 31.08.2010
LV 14.04.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010
(84) BE 14.04.2010
CH 31.08.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
IE 30.08.2010
IT 14.04.2010
LT 14.04.2010
MC 31.08.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 789 915** (51) ***G06K 19/077***
(84) AT 26.05.2010
BG 26.05.2010
CY 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
IE 30.08.2010
IT 26.05.2010
LT 26.05.2010
MC 31.08.2010
PL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010
(84) BE 26.05.2010
CH 31.08.2010
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
GR 27.08.2010
IS 26.09.2010
LI 31.08.2010
LV 26.05.2010
NL 26.05.2010
PT 27.09.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010

(11) **1 789 961** (51) ***G11B 7/00***
(84) AT 16.06.2010
BG 16.06.2010
CY 16.06.2010
DE 03.04.2012
EE 16.06.2010
FR 30.09.2011
GR 17.09.2010
IS 16.10.2010
LI 30.09.2010
LV 16.06.2010
(84) BE 16.06.2010
CH 30.09.2010
CZ 16.06.2010
DK 16.06.2010
FI 16.06.2010
GB 12.09.2011
IE 12.09.2010
IT 12.09.2011
LT 16.06.2010
MC 30.09.2010
NL 01.04.2012
PT 18.10.2010
SE 16.06.2010
SK 16.06.2010
PL 16.06.2010
RO 16.06.2010
SI 16.06.2010

(11) **1 790 118** (51) ***H04L 12/18***
(84) AT 28.04.2010
CH 30.09.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
GR 29.07.2010
IS 28.08.2010
LI 30.09.2010
LV 28.04.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SK 28.04.2010
(84) BG 28.04.2010
CY 12.05.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
IE 09.09.2010
IT 28.04.2010
LT 28.04.2010
MC 30.09.2010
PT 30.08.2010
SI 28.04.2010

(11) **1 790 138** (51) ***H04L 25/03***
(84) AT 23.09.2009
BG 23.09.2009
CY 23.09.2009
DE 01.04.2011
EE 23.09.2009
FI 23.09.2009
GB 14.09.2010
IE 14.09.2010
IT 23.09.2009
LT 23.09.2009
MC 30.09.2010
PL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009
(84) BE 23.09.2009
CH 30.09.2011
CZ 23.09.2009
DK 23.09.2009
ES 03.01.2010
FR 30.09.2010
GR 24.12.2009
IS 23.01.2010
LI 30.09.2011
LV 23.09.2009
NL 23.09.2009
PT 25.01.2010
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009

(11) **1 790 197** (51) ***H04R 25/00***
(84) AT 23.06.2010
BG 23.06.2010
CY 23.06.2010
DK 23.06.2010
FI 23.06.2010
IE 26.08.2010
IT 23.06.2010
LT 23.06.2010
MC 31.08.2010
PL 23.06.2010
RO 23.06.2010
SI 23.06.2010
(84) BE 23.06.2010
CH 31.08.2010
CZ 23.06.2010
EE 23.06.2010
GR 24.09.2010
IS 23.10.2010
LI 31.08.2010
LV 23.06.2010
NL 23.06.2010
PT 25.10.2010
SE 23.06.2010
SK 23.06.2010

(11) **1 790 242** (51) ***A41B 3/10***
(84) AT 30.06.2010
BG 30.06.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
FI 30.06.2010
IE 29.11.2010
IT 30.06.2010
LV 30.06.2010
NL 30.06.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010
(84) BE 30.06.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
ES 11.10.2010
GR 01.10.2010
IS 30.10.2010
LT 30.06.2010
MC 30.11.2010
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 790 265** (51) ***A47L 9/02***
(84) BE 30.11.2010
CH 30.11.2010
CZ 16.06.2010
EE 16.06.2010
GR 17.09.2010
IS 16.10.2010
LT 16.06.2010
MC 30.11.2010
PT 18.10.2010
SE 16.06.2010
SK 16.06.2010
(84) BG 16.06.2010
CY 16.06.2010
DK 16.06.2010
FI 16.06.2010
IE 16.06.2010
LI 30.11.2010
LV 16.06.2010
PL 16.06.2010
RO 16.06.2010
SI 16.06.2010

(11) **1 790 275** (51) ***A47L 15/50***
(84) BE 30.11.2010
CH 30.11.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
GB 17.11.2010
IE 02.06.2010
LI 30.11.2010
LV 02.06.2010
NL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010
(84) BG 02.06.2010
CY 02.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
GR 03.09.2010
IS 02.10.2010
LT 02.06.2010
MC 30.11.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 790 284** (51) ***A61B 5/022***
(84) AT 07.04.2010
CH 30.09.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
GR 08.07.2010
IS 07.08.2010
LT 07.04.2010
MC 30.09.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010
(84) BG 07.04.2010
CY 12.05.2010
DK 07.04.2010
FI 07.04.2010
IE 12.09.2010
LI 30.09.2010
LV 07.04.2010
NL 07.04.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010

(11) **1 790 376** (51) ***A61M 39/12***
(84) AT 14.04.2010
BG 14.04.2010
CY 12.05.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
GR 15.07.2010
LI 30.11.2010
LV 14.04.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010
(84) BE 14.04.2010
CH 30.11.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
IS 14.08.2010
LT 14.04.2010
MC 30.11.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 790 377** (51) ***A61M 39/22***
(84) AT 14.04.2010
BG 14.04.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
IE 02.11.2010
IT 14.04.2010
LV 14.04.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010
(84) BE 14.04.2010
CY 12.05.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
GR 15.07.2010
IS 14.08.2010
LT 14.04.2010
MC 30.11.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 790 396** (51) ***A63C 9/02***
(84) BE 31.10.2010
CY 12.05.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
GR 15.07.2010
IS 14.08.2010
LV 14.04.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SI 14.04.2010
(84) BG 14.04.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
GB 30.10.2010
IE 14.04.2010
LT 14.04.2010
MC 31.10.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 790 406** (51) ***B01D 39/16***
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LV 28.03.2012
(84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **1 790 422** (51) ***B21D 28/00***
(84) CY 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
(84) GR 23.05.2012
LT 22.02.2012

(11) **1 790 509** (51) ***B60H 1/00***
(84) AT 28.04.2010
BG 28.04.2010
CY 12.05.2010
DK 28.04.2010
FI 28.04.2010
IE 28.11.2010
LI 30.11.2010
LV 28.04.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SK 28.04.2010
(84) BE 28.04.2010
CH 30.11.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
GR 29.07.2010
IS 28.08.2010
LT 28.04.2010
MC 30.11.2010
PT 30.08.2010
SI 28.04.2010

(11) **1 790 559** (51) ***B62J 35/00***
(84) AT 29.09.2010
BG 29.09.2010
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
GR 30.12.2010
IS 29.01.2011
LI 30.11.2010
LV 29.09.2010
NL 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010
(84) BE 29.09.2010
CH 30.11.2010
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
IE 24.11.2010
IT 29.09.2010
LT 29.09.2010
MC 30.11.2010
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010

(11) **1 790 572** (51) ***B65B 55/10***
(84) AT 08.07.2009
BG 08.10.2009
CY 08.07.2009
DK 08.07.2009
FI 08.07.2009
HU 09.01.2010
IS 08.11.2009
LT 08.07.2009
LV 08.07.2009
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
SE 08.07.2009
SK 08.07.2009
(84) BE 08.07.2009
CH 30.11.2009
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
GR 09.10.2009
IE 29.11.2009
LI 30.11.2009
LU 29.11.2009
MC 30.11.2009
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 790 580** (51) ***B65D 41/00***
(84) AT 21.04.2010
BG 21.04.2010
CY 12.05.2010
DK 21.04.2010
FI 21.04.2010
IE 28.11.2010
LI 30.11.2010
LV 21.04.2010
NL 21.04.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010
(84) BE 21.04.2010
CH 30.11.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
GR 22.07.2010
IS 21.08.2010
LT 21.04.2010
MC 30.11.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **1 790 585** (51) ***B65D 75/30***
(84) AT 05.05.2010
BG 05.05.2010
CY 12.05.2010
EE 05.05.2010
FI 05.05.2010
GB 17.11.2010
IS 05.09.2010
LT 05.05.2010
MC 30.11.2010
PL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SK 05.05.2010
(84) BE 05.05.2010
CH 30.11.2010
CZ 05.05.2010
ES 16.08.2010
FR 30.11.2010
IE 17.11.2010
LI 30.11.2010
LV 05.05.2010
NL 05.05.2010
PT 06.09.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 790 594** (51) ***B65G 47/96***
(84) AT 26.05.2010
BG 26.05.2010
CY 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
IE 21.11.2010
IT 26.05.2010
LT 26.05.2010
MC 30.11.2010
PT 27.09.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010
(84) BE 26.05.2010
CH 30.11.2010
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
GR 27.08.2010
IS 26.09.2010
LI 30.11.2010
LV 26.05.2010
PL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **1 790 605** (51) ***B65H 43/06***
(84) AT 23.11.2010
BG 21.04.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
IE 21.04.2010
LT 21.04.2010
MC 30.11.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010
(84) BE 30.11.2010
CY 12.05.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
GR 22.07.2010
IS 21.08.2010
LV 21.04.2010
NL 21.04.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010

(11) **1 790 608** (51) ***B66B 7/06***
(84) BE 30.11.2010
CH 30.11.2010
CZ 08.09.2010
EE 08.09.2010
FI 08.09.2010
IE 08.09.2010
LI 30.11.2010
LV 08.09.2010
NL 08.09.2010
PT 10.01.2011
SE 08.09.2010
SK 08.09.2010
(84) BG 08.09.2010
CY 08.09.2010
DK 08.09.2010
ES 19.12.2010
GR 09.12.2010
IS 08.01.2011
LT 08.09.2010
MC 30.11.2010
PL 08.09.2010
RO 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 790 643** (51) ***C07D 453/02***
(84) BG 02.06.2010
CH 30.09.2010
CZ 02.06.2010
FI 02.06.2010
IE 15.09.2010
LI 30.09.2010
NL 02.06.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010
(84) AT 02.06.2010
CY 02.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
IT 02.06.2010
MC 30.09.2010
PL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 790 655** (51) ***C07K 7/06***
(84) AT 05.05.2010
CY 12.05.2010
EE 05.05.2010
MC 31.07.2010
(84) BG 05.05.2010
CZ 05.05.2010
FI 05.05.2010
SK 05.05.2010

(11) **1 790 697** (51) ***C09B 67/22***
(84) BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
PL 25.01.2012
(84) CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **1 790 698** (51) ***C09B 67/22***
(84) AT 14.04.2010
BG 14.04.2010
CY 12.05.2010
DK 14.04.2010
FI 14.04.2010
IE 28.11.2010
LI 30.11.2010
LV 14.04.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010
(84) BE 14.04.2010
CH 30.11.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
GR 15.07.2010
IS 14.08.2010
LT 14.04.2010
MC 30.11.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 790 768** (51) ***D06F 58/04***
(84) BE 30.11.2010
CH 30.11.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
IE 31.03.2010
LI 30.11.2010
LV 31.03.2010
NL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010
(84) BG 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
FI 31.03.2010
IS 31.07.2010
LT 31.03.2010
MC 30.11.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 790 769** (51) ***D06F 58/28***
(84) AT 14.04.2010
BG 14.04.2010
CY 12.05.2010
DK 14.04.2010
FI 14.04.2010
IE 23.11.2010
LI 30.11.2010
LV 14.04.2010
NL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010
(84) BE 14.04.2010
CH 30.11.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
GR 15.07.2010
IS 14.08.2010
LT 14.04.2010
MC 30.11.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 790 788** (51) ***E04B 1/94***
(84) BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
PT 04.05.2012

(11) **1 790 810** (51) ***E05C 17/04***
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012
(84) FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PL 15.02.2012

(11) **1 790 922** (51) ***F25C 1/04***
(84) AT 02.06.2010
BG 02.06.2010
CY 02.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
GR 03.09.2010
IS 02.10.2010
LT 02.06.2010
MC 30.11.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010
(84) BE 30.11.2010
CH 30.11.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
GB 21.11.2010
IE 02.06.2010
LI 30.11.2010
LV 02.06.2010
NL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 790 949** (51) ***G01D 5/04***
(84) BE 30.09.2010
CH 30.09.2010
CZ 01.09.2010
EE 01.09.2010
FI 01.09.2010
IE 01.09.2010
LI 30.09.2010
LV 01.09.2010
NL 01.09.2010
PT 03.01.2011
SE 01.09.2010
SK 01.09.2010
(84) BG 01.09.2010
CY 01.09.2010
DK 01.09.2010
ES 12.12.2010
GR 02.12.2010
IS 01.01.2011
LT 01.09.2010
MC 30.09.2010
PL 01.09.2010
RO 01.09.2010
SI 01.09.2010

(11) **1 791 075** (51) ***G06K 7/10***
(84) AT 08.09.2010
BG 08.09.2010
CY 08.09.2010
DK 08.09.2010
ES 19.12.2010
FR 30.11.2010
IE 29.11.2010
IT 08.09.2010
LT 08.09.2010
MC 30.11.2010
PL 08.09.2010
RO 08.09.2010
SI 08.09.2010
(84) BE 08.09.2010
CH 30.11.2010
CZ 08.09.2010
EE 08.09.2010
FI 08.09.2010
GR 09.12.2010
IS 08.01.2011
LI 30.11.2010
LV 08.09.2010
NL 08.09.2010
PT 10.01.2011
SE 08.09.2010
SK 08.09.2010

(11) **1 791 126** (51) ***G11B 20/18***
(84) CY 18.01.2012
BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
PT 18.05.2012
(84) BE 18.01.2012
FI 18.01.2012
NL 18.01.2012

(11) **1 791 178** (51) ***H01L 23/48***
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LV 07.03.2012
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012

(11) **1 791 194** (51) ***H01L 41/09***
(84) AT 08.07.2009
BG 08.10.2009
CY 08.07.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
FR 30.11.2009
GR 09.10.2009
IE 22.11.2009
IT 08.07.2009
LT 08.07.2009
LV 08.07.2009
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
SE 08.07.2009
SK 08.07.2009
(84) BE 08.07.2009
CH 30.11.2010
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
GB 22.11.2010
HU 09.01.2010
IS 08.11.2009
LI 30.11.2010
LU 22.11.2009
MC 30.11.2009
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SI 08.07.2009
TR 08.07.2009

(11) **1 791 297** (51) ***H04W 60/00***
(84) AT 30.06.2010
BG 30.06.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
ES 11.10.2010
GR 01.10.2010
IS 30.10.2010
LI 30.06.2010
LV 30.06.2010
NL 30.06.2010
PT 02.11.2010
SI 30.06.2010
(84) BE 30.06.2010
CH 30.06.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
FI 30.06.2010
IE 30.06.2010
IT 30.06.2010
LT 30.06.2010
MC 30.06.2010
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 791 308** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 08.09.2010
BG 08.09.2010
CY 08.09.2010
DK 08.09.2010
ES 19.12.2010
FR 30.11.2010
IE 16.11.2010
IT 08.09.2010
LT 08.09.2010
MC 30.11.2010
PL 08.09.2010
RO 08.09.2010
SI 08.09.2010
(84) BE 08.09.2010
CH 30.11.2010
CZ 08.09.2010
EE 08.09.2010
FI 08.09.2010
GR 09.12.2010
IS 08.01.2011
LI 30.11.2010
LV 08.09.2010
NL 08.09.2010
PT 10.01.2011
SE 08.09.2010
SK 08.09.2010

(11) **1 791 339** (51) ***H04M 15/00***
(84) BE 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PT 22.06.2012
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012

(11) **1 791 379** (51) ***H04M 1/725***
(84) AT 22.09.2010
BG 22.09.2010
CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
GR 23.12.2010
IS 22.01.2011
LT 22.09.2010
NL 22.09.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010
(84) BE 22.09.2010
CH 31.12.2010
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
IE 23.12.2010
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010

(11) **1 791 390** (51) ***H04R 1/32***
(84) BE 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
PL 01.02.2012
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **1 791 397** (51) ***H05B 3/74***
(84) AT 09.09.2009
BG 09.09.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
FI 09.09.2009
IE 18.07.2010
MC 31.07.2010
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009
(84) BE 09.09.2009
CH 31.07.2010
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
GR 10.12.2009
LI 31.07.2010
NL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 791 424** (51) ***A01N 25/28***
(84) AT 19.05.2010
BG 19.05.2010
CY 19.05.2010
EE 19.05.2010
IE 14.09.2010
LI 30.09.2010
LV 19.05.2010
NL 19.05.2010
PT 20.09.2010
SI 19.05.2010
(84) BE 19.05.2010
CH 30.09.2010
CZ 19.05.2010
GR 20.08.2010
IS 19.09.2010
LT 19.05.2010
MC 30.09.2010
PL 19.05.2010
RO 19.05.2010
SK 19.05.2010

(11) **1 791 431** (51) ***A01N 57/20***
(84) LV 25.01.2012
BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
(84) BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **1 791 514** (51) ***A61Q 19/00***
(84) AT 14.04.2010
BG 14.04.2010
CY 12.05.2010
DK 14.04.2010
FI 14.04.2010
IE 23.09.2011
IT 23.09.2011
LT 14.04.2010
MC 30.09.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010
(84) BE 14.04.2010
CH 30.09.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
GR 15.07.2010
IS 14.08.2010
LI 30.09.2010
LV 14.04.2010
NL 01.04.2012
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 791 532** (51) ***A61K 9/50***
(84) BG 19.05.2010
EE 19.05.2010
GR 20.08.2010
LT 19.05.2010
PT 20.09.2010
SI 19.05.2010
(84) CY 19.05.2010
FI 19.05.2010
IS 19.09.2010
MC 30.06.2010
SE 19.05.2010
SK 19.05.2010

(11) **1 791 543** (51) ***C07D 487/04***
(84) AT 16.06.2010
BG 16.06.2010
CY 16.06.2010
DK 16.06.2010
FI 16.06.2010
IE 31.08.2010
LI 31.08.2010
LV 16.06.2010
(84) BE 16.06.2010
CH 31.08.2010
CZ 16.06.2010
EE 16.06.2010
GR 17.09.2010
IS 16.10.2010
LT 16.06.2010
MC 31.08.2010

NL 16.06.2010
PT 18.10.2010
SE 16.06.2010
SK 16.06.2010
PL 16.06.2010
RO 16.06.2010
SI 16.06.2010

(11) **1 791 618** (51) ***B01D 45/00***
(84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
PL 18.01.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **1 791 623** (51) ***B01D 69/12***
(84) AT 01.09.2010
BG 05.05.2010
CY 12.05.2010
DE 03.04.2012
EE 05.05.2010
FI 05.05.2010
GB 01.09.2010
IE 05.05.2010
IT 05.05.2010
LT 05.05.2010
MC 30.09.2010
PL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010
BE 30.09.2010
CH 30.09.2010
CZ 05.05.2010
DK 05.05.2010
ES 16.08.2010
FR 30.09.2010
GR 06.08.2010
IS 05.09.2010
LI 30.09.2010
LV 05.05.2010
NL 05.05.2010
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010

(11) **1 791 652** (51) ***B05D 3/06***
(84) BG 16.06.2010
CH 30.06.2010
CZ 16.06.2010
EE 16.06.2010
GR 17.09.2010
IS 16.10.2010
LT 16.06.2010
PL 16.06.2010
RO 16.06.2010
SK 16.06.2010
AT 17.06.2010
CY 16.06.2010
DK 16.06.2010
FI 16.06.2010
IE 16.06.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PT 18.10.2010
SI 16.06.2010

(11) **1 791 704** (51) ***B60C 27/20***
(84) AT 01.09.2009
BG 08.10.2009
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
GB 08.10.2009
HU 09.01.2010
IS 08.11.2009
LT 08.07.2009
LV 08.07.2009
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
SE 08.07.2009
SK 08.07.2009
BE 30.09.2009
CY 08.07.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
FR 30.09.2009
GR 09.10.2009
IE 08.07.2009
IT 08.07.2009
LU 01.09.2009
MC 30.09.2009
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SI 08.07.2009
TR 08.07.2009

(11) **1 791 727** (51) ***B60R 19/18***
(84) AT 23.09.2009
BG 23.09.2009
CY 23.09.2009
DK 23.09.2009
ES 03.01.2010
GR 24.12.2009
IS 23.01.2010
LI 31.08.2010
LV 23.09.2009
NL 23.09.2009
PT 25.01.2010
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009
BE 23.09.2009
CH 31.08.2010
CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009
FI 23.09.2009
IE 09.08.2010
IT 23.09.2009
LT 23.09.2009
MC 31.08.2010
PL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009

(11) **1 791 765** (51) ***B65D 77/20***
(84) BE 31.08.2010
CH 31.08.2010
DK 12.05.2010
ES 23.08.2010
BG 12.05.2010
CY 12.05.2010
EE 12.05.2010
FI 12.05.2010
GR 13.08.2010
IS 12.09.2010
LI 31.08.2010
LV 12.05.2010
NL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SI 12.05.2010
IE 12.05.2010
IT 12.05.2010
LT 12.05.2010
MC 31.08.2010
PT 13.09.2010
SE 12.05.2010
SK 12.05.2010

(11) **1 791 849** (51) ***C07F 7/18***
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 791 858** (51) ***C07K 14/015***
(84) BG 21.04.2010
DK 21.04.2010
FI 21.04.2010
LT 21.04.2010
MC 30.09.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
IS 21.08.2010
LV 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **1 791 871** (51) ***C08B 37/00***
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
PL 15.02.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PT 15.06.2012

(11) **1 791 910** (51) ***C08L 77/06***
(84) BE 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
PT 22.06.2012
CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012

(11) **1 791 911** (51) ***C08L 83/04***
(84) AT 30.09.2009
BG 30.09.2009
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
GR 31.12.2009
IS 30.01.2010
LI 31.08.2010
LV 30.09.2009
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009
BE 30.09.2009
CH 31.08.2010
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
IE 29.08.2010
IT 30.09.2009
LT 30.09.2009
MC 31.08.2010
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009

(11) **1 791 936** (51) ***C11D 3/37***
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **1 791 948** (51) ***C12N 5/00***
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LV 14.03.2012
FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **1 791 958** (51) ***C12N 15/63***
(84) BE 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **1 792 079** (51) ***F03G 7/06***
(84) AT 16.09.2010
BG 14.04.2010
CY 12.05.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
GB 16.09.2010
IE 14.04.2010
BE 30.09.2010
CH 30.09.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
GR 15.07.2010
IS 14.08.2010
LI 30.09.2010
LV 14.04.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010
LT 14.04.2010
MC 30.09.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 792 101** (51) ***F16H 3/66***
(84) AT 01.09.2010
BG 01.09.2010
CY 01.09.2010
DK 01.09.2010
ES 12.12.2010
GR 02.12.2010
IS 01.01.2011
LI 30.09.2010
LV 01.09.2010
NL 01.09.2010
PT 03.01.2011
SE 01.09.2010
SK 01.09.2010
BE 30.09.2010
CH 30.09.2010
CZ 01.09.2010
EE 01.09.2010
FI 01.09.2010
IE 01.09.2010
IT 01.09.2010
LT 01.09.2010
MC 30.09.2010
PL 01.09.2010
RO 01.09.2010
SI 01.09.2010

(11) **1 792 103** (51) ***F16H 21/22***
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 792 119** (51) ***F21V 11/02***
(84) BE 29.02.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PT 29.06.2012
CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012

(11) **1 792 140** (51) ***G01C 21/34***
(84) BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
PL 18.01.2012

(11) **1 792 149** (51) ***G11C 14/00***
(84) AT 31.03.2010
BG 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
IE 20.09.2010
IT 31.03.2010
LT 31.03.2010
MC 30.09.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010
BE 31.03.2010
CH 30.09.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
IS 31.07.2010
LI 30.09.2010
LV 31.03.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010

(11) **1 792 153** (51) ***G01K 7/22***
(84) CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
PT 04.05.2012
FI 04.01.2012
NL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 792 239** (51) ***G05B 19/05***
(84) LV 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012
CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
PL 08.02.2012

(11) **1 792 258** (51) ***G06F 15/80***
(84) AT 19.05.2010
BG 19.05.2010
CY 19.05.2010
DE 01.04.2011
EE 19.05.2010
BE 19.05.2010
CH 30.09.2010
CZ 19.05.2010
DK 19.05.2010
ES 30.08.2010

FI 19.05.2010
GB 08.09.2010
IE 08.09.2010
IT 19.05.2010
LT 19.05.2010
MC 30.09.2010
PL 19.05.2010
RO 19.05.2010
SI 19.05.2010
FR 30.09.2010
GR 20.08.2010
IS 19.09.2010
LI 30.09.2010
LV 19.05.2010
NL 19.05.2010
PT 20.09.2010
SE 19.05.2010
SK 19.05.2010

(11) **1 792 273** (51) ***G06K 19/077***
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
PT 29.06.2012
(84) FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012

(11) **1 792 337** (51) ***H01L 21/762***
(84) BG 26.05.2010
BE 26.05.2010
CY 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
IE 21.09.2010
LI 30.09.2010
NL 26.05.2010
PT 27.09.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010
(84) AT 26.05.2010
CH 30.09.2010
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
GR 27.08.2010
IT 26.05.2010
MC 30.09.2010
PL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **1 792 389** (51) ***H02M 7/537***
(84) AT 08.07.2009
BG 08.10.2009
CY 08.07.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
GR 09.10.2009
IE 04.08.2009
LI 31.08.2009
LU 04.08.2009
MC 31.08.2009
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SI 08.07.2009
TR 08.07.2009
(84) BE 08.07.2009
CH 31.08.2009
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
HU 09.01.2010
IS 08.11.2009
LT 08.07.2009
LV 08.07.2009
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
SE 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 792 407** (51) ***H04B 1/18***
(84) AT 02.06.2010
BG 02.06.2010
CY 02.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
IS 02.10.2010
LI 30.09.2010
LV 02.06.2010
NL 02.06.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010
(84) BE 02.06.2010
CH 30.09.2010
CZ 02.06.2010
FR 30.09.2010
IE 08.09.2010
IT 02.06.2010
LT 02.06.2010
MC 30.09.2010
PL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 792 417** (51) ***H04B 7/005***
(84) CY 07.03.2012
LV 07.03.2012
(84) LT 07.03.2012

(11) **1 792 421** (51) ***H04B 17/00***
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
(84) FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **1 792 443** (51) ***H04L 12/56***
(84) BE 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PT 22.06.2012
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012

(11) **1 792 533** (51) ***A01G 3/053***
(84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
PL 18.01.2012
(84) CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **1 792 541** (51) ***A22C 21/00***
(84) CY 22.02.2012
FI 22.02.2012
PT 22.06.2012
(84) BE 22.02.2012
GR 23.05.2012

(11) **1 792 591** (51) ***A61F 7/12***
(84) CY 11.01.2012
PT 11.05.2012
(84) GR 12.04.2012

(11) **1 792 694** (51) ***B25J 9/06***
(84) AT 02.06.2010
BG 02.06.2010
CY 02.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
IE 20.07.2010
IT 02.06.2010
LT 02.06.2010
MC 31.07.2010
PL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010
(84) BE 02.06.2010
CH 31.07.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
IS 02.10.2010
LI 31.07.2010
LV 02.06.2010
NL 02.06.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 792 699** (51) ***B27N 3/14***
(84) BE 30.11.2010
CH 30.11.2010
CZ 08.09.2010
EE 08.09.2010
FI 08.09.2010
GB 08.12.2010
IE 08.09.2010
IT 08.09.2010
LT 08.09.2010
MC 30.11.2010
PL 08.09.2010
RO 08.09.2010
SI 08.09.2010
(84) BG 08.09.2010
CY 08.09.2010
DK 08.09.2010
ES 19.12.2010
FR 30.11.2010
GR 09.12.2010
IS 08.01.2011
LI 30.11.2010
LV 08.09.2010
NL 08.09.2010
PT 10.01.2011
SE 08.09.2010
SK 08.09.2010

(11) **1 792 705** (51) ***B29C 65/00***
(84) BE 31.07.2010
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
FI 16.09.2009
IE 16.09.2009
NL 16.09.2009
SE 16.09.2009
(84) BG 16.09.2009
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
GR 17.12.2009
MC 31.07.2010
PT 18.01.2010
SK 16.09.2009

(11) **1 792 710** (51) ***B29C 70/52***
(84) BE 30.09.2010
CH 30.09.2010
CZ 23.06.2010
EE 23.06.2010
GR 24.09.2010
IS 23.10.2010
LI 30.09.2010
LV 23.06.2010
NL 23.06.2010
PT 25.10.2010
SE 23.06.2010
SK 23.06.2010
(84) BG 23.06.2010
CY 23.06.2010
DK 23.06.2010
FI 23.06.2010
IE 23.06.2010
IT 23.06.2010
LT 23.06.2010
MC 30.09.2010
PL 23.06.2010
RO 23.06.2010
SI 23.06.2010

(11) **1 792 728** (51) ***B41F 13/02***
(84) BE 31.10.2010
CH 31.10.2010
DK 01.09.2010
ES 12.12.2010
GR 02.12.2010
IS 01.01.2011
LI 31.10.2010
(84) BG 01.09.2010
CY 01.09.2010
EE 01.09.2010
FI 01.09.2010
IE 01.09.2010
IT 01.09.2010
LT 01.09.2010
LV 01.09.2010
NL 01.09.2010
PT 03.01.2011
SE 01.09.2010
SK 01.09.2010
MC 31.10.2010
PL 01.09.2010
RO 01.09.2010
SI 01.09.2010

(11) **1 792 760** (51) ***B60H 1/00***
(84) AT 02.12.2010
BG 19.05.2010
CY 19.05.2010
DK 19.05.2010
ES 30.08.2010
GB 02.12.2010
IE 19.05.2010
IT 19.05.2010
LT 19.05.2010
MC 31.12.2010
PL 19.05.2010
RO 19.05.2010
SI 19.05.2010
(84) BE 31.12.2010
CH 31.12.2010
CZ 19.05.2010
EE 19.05.2010
FI 19.05.2010
GR 20.08.2010
IS 19.09.2010
LI 31.12.2010
LV 19.05.2010
NL 19.05.2010
PT 20.09.2010
SE 19.05.2010
SK 19.05.2010

(11) **1 792 820** (51) ***B62M 3/00***
(84) AT 16.06.2010
BG 16.06.2010
CY 16.06.2010
DK 16.06.2010
FI 16.06.2010
GR 17.09.2010
IS 16.10.2010
LT 16.06.2010
MC 31.12.2010
PL 16.06.2010
SE 16.06.2010
SK 16.06.2010
(84) BE 16.06.2010
CH 31.12.2010
CZ 16.06.2010
EE 16.06.2010
GB 02.12.2010
IE 02.12.2010
LI 31.12.2010
LV 16.06.2010
NL 16.06.2010
PT 18.10.2010
SI 16.06.2010

(11) **1 792 845** (51) ***B65D 81/05***
(84) AT 22.11.2009
BG 08.10.2009
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
HU 09.01.2010
IS 08.11.2009
LT 08.07.2009
MC 30.11.2009
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SI 08.07.2009
TR 08.07.2009
(84) BE 30.11.2009
CY 08.07.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
GR 09.10.2009
IE 08.07.2009
IT 08.07.2009
LV 08.07.2009
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
SE 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 792 891** (51) ***C07C 201/02***
(84) BG 16.06.2010
DK 16.06.2010
FI 16.06.2010
IE 16.06.2010
IT 09.11.2011
LV 16.06.2010
PT 18.10.2010
SI 16.06.2010
(84) CY 16.06.2010
EE 16.06.2010
GR 17.09.2010
IS 16.10.2010
LT 16.06.2010
MC 30.11.2010
RO 16.06.2010
SK 16.06.2010

(11) **1 792 894** (51) ***C07C 237/46***
(84) AT 22.09.2010
BG 22.09.2010
CY 22.09.2010
DE 01.07.2011
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
GB 22.12.2010
IE 01.12.2010
IT 22.09.2010
LT 22.09.2010
MC 31.12.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010
(84) BE 22.09.2010
CH 31.12.2010
CZ 22.09.2010
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
FR 03.01.2011
GR 23.12.2010
IS 22.01.2011
LI 31.12.2010
LV 22.09.2010
NL 22.09.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **1 792 900** (51) ***C07D 317/12***
(84) LV 25.01.2012
BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
(84) BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **1 792 931** (51) ***C08J 3/12***
(84) AT 09.06.2010
CY 09.06.2010
DK 09.06.2010
FI 09.06.2010
IE 02.09.2010
LT 09.06.2010
MC 30.09.2010
PL 09.06.2010
RO 09.06.2010
SK 09.06.2010
(84) BG 09.06.2010
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
GR 10.09.2010
IS 09.10.2010
LV 09.06.2010
NL 09.06.2010
PT 11.10.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 792 949** (51) ***C09B 23/00***
(84) BG 08.09.2010
CZ 08.09.2010
ES 19.12.2010
GR 09.12.2010
IT 08.09.2010
LV 08.09.2010
PT 10.01.2011
SI 08.09.2010
(84) CY 08.09.2010
EE 08.09.2010
FI 08.09.2010
IS 08.01.2011
LT 08.09.2010
PL 08.09.2010
RO 08.09.2010
SK 08.09.2010

(11) **1 793 004** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 31.03.2010
BG 31.03.2010
CY 31.03.2010
DE 03.04.2012
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
GB 08.09.2011
IS 31.07.2010
LI 30.09.2010
LV 31.03.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010
(84) BE 31.03.2010
CH 30.09.2010
CZ 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
FR 30.09.2011
IE 08.09.2010
IT 31.03.2010
LT 31.03.2010
MC 30.09.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010

(11) **1 793 046** (51) ***E02D 13/10***
(84) AT 02.06.2010
CY 02.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
IE 02.06.2010
IT 02.06.2010
LV 02.06.2010
NL 02.06.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010
(84) BG 02.06.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
IS 02.10.2010
LT 02.06.2010
MC 31.12.2010
PL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 793 080** (51) ***F01C 21/08***
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
(84) FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **1 793 102** (51) ***F01N 13/18***
(84) AT 30.06.2010
BG 30.06.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
ES 11.10.2010
GB 28.11.2010
IE 30.06.2010
IT 30.06.2010
LT 30.06.2010
MC 30.11.2010
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010
(84) BE 30.11.2010
CH 30.11.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
FI 30.06.2010
GR 01.10.2010
IS 30.10.2010
LI 30.11.2010
LV 30.06.2010
NL 30.06.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 793 104** (51) ***F02B 75/20***
(84) AT 07.04.2010
BG 07.04.2010
CZ 07.04.2010
ES 18.07.2010
FR 03.01.2011
GR 08.07.2010
IS 07.08.2010
LT 07.04.2010
MC 31.12.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010
(84) BE 07.04.2010
CY 12.05.2010
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
GB 05.12.2010
IE 05.12.2010
IT 07.04.2010
LV 07.04.2010
NL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010

(11) **1 793 109** (51) ***F02D 41/18***
(84) AT 19.05.2010
BG 19.05.2010
CY 19.05.2010
DK 19.05.2010
ES 30.08.2010
GB 30.11.2010
IE 30.11.2010
LI 30.11.2010
LV 19.05.2010
NL 19.05.2010
PT 20.09.2010
SE 19.05.2010
SK 19.05.2010
(84) BE 19.05.2010
CH 30.11.2010
CZ 19.05.2010
EE 19.05.2010
FI 19.05.2010
GR 20.08.2010
IS 19.09.2010
LT 19.05.2010
MC 30.11.2010
PL 19.05.2010
RO 19.05.2010
SI 19.05.2010

(11) **1 793 155** (51) ***F16L 41/12***
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LV 21.03.2012
(84) FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **1 793 161** (51) ***F21V 35/00***
(84) AT 14.04.2010
CH 31.12.2010
CZ 14.04.2010
ES 25.07.2010
GR 15.07.2010
IS 14.08.2010
LI 31.12.2010
LV 14.04.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SK 14.04.2010
(84) BG 14.04.2010
CY 12.05.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
IE 01.12.2010
IT 14.04.2010
LT 14.04.2010
MC 31.12.2010
PT 16.08.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 793 204** (51) ***G01C 21/34***
(84) AT 05.05.2010
BG 05.05.2010
CY 12.05.2010
DK 05.05.2010
ES 16.08.2010
FR 30.11.2010
GR 06.08.2010
IS 05.09.2010
LI 30.11.2010
LV 05.05.2010
NL 05.05.2010
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010
(84) BE 05.05.2010
CH 30.11.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
FI 05.05.2010
GB 27.11.2010
IE 27.11.2010
IT 05.05.2010
LT 05.05.2010
MC 30.11.2010
PL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 793 229** (51) ***G01N 33/487***
(84) BE 30.11.2010
CH 30.11.2010
CZ 08.09.2010
EE 08.09.2010
FI 08.09.2010
IE 08.09.2010
IT 08.09.2010
LT 08.09.2010
MC 30.11.2010
PL 08.09.2010
RO 08.09.2010
SI 08.09.2010
(84) BG 08.09.2010
CY 08.09.2010
DK 08.09.2010
ES 19.12.2010
GR 09.12.2010
IS 08.01.2011
LI 30.11.2010
LV 08.09.2010
NL 08.09.2010
PT 10.01.2011
SE 08.09.2010
SK 08.09.2010

(11) **1 793 356** (51) ***G08B 13/24***
(84) BE 29.02.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **1 793 399** (51) ***H01F 41/06***
(84) BE 30.06.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
FI 30.06.2010
IE 04.12.2010
LT 30.06.2010
MC 31.12.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010
(84) BG 30.06.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
GR 01.10.2010
IS 30.10.2010
LV 30.06.2010
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 793 475** (51) ***H02K 5/22***
(84) BE 30.11.2010
CH 30.11.2010
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
FR 30.11.2010
GR 10.09.2010
IS 09.10.2010
LI 30.11.2010
LV 09.06.2010
NL 09.06.2010
PT 11.10.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010
(84) BG 09.06.2010
CY 09.06.2010
DK 09.06.2010
FI 09.06.2010
GB 09.11.2010
IE 09.06.2010
IT 09.06.2010
LT 09.06.2010
MC 30.11.2010
PL 09.06.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 793 477** (51) ***H02K 7/06***
(84) BE 15.02.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PL 15.02.2012
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012

(11) **1 793 492** (51) ***H03F 3/217***
(84) AT 31.03.2010
BG 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
FR 31.08.2010
IT 31.03.2010
MC 30.06.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010
(84) BE 31.03.2010
CH 31.08.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
IE 06.08.2010
LI 31.08.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 793 536** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 02.06.2010
BG 02.06.2010
CY 02.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
IE 30.11.2010
IT 02.06.2010
LT 02.06.2010
MC 30.11.2010
PL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010
(84) BE 02.06.2010
CH 30.11.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
IS 02.10.2010
LI 30.11.2010
LV 02.06.2010
NL 02.06.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 793 562** (51) ***H04L 29/08***
(84) BE 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012

LV 22.02.2012
PT 22.06.2012
NL 22.02.2012

(11) **1 793 574** (51) ***H04M 3/487***
(84) AT 07.04.2010
BG 07.04.2010
CY 12.05.2010
DK 07.04.2010
FI 07.04.2010
GB 30.11.2010
IE 30.11.2010
IT 30.11.2010
LT 07.04.2010
MC 30.11.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010
(84) BE 07.04.2010
CH 30.11.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
FR 30.11.2010
GR 08.07.2010
IS 07.08.2010
LI 30.11.2010
LV 07.04.2010
NL 01.06.2011
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010

(11) **1 793 702** (51) ***A47B 88/00***
(84) BE 30.09.2010
CH 30.09.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
FR 30.09.2010
GR 08.07.2010
IS 07.08.2010
LI 30.09.2010
LV 07.04.2010
NL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010
(84) BG 07.04.2010
CY 12.05.2010
DK 07.04.2010
FI 07.04.2010
GB 08.09.2010
IE 07.04.2010
IT 07.04.2010
LT 07.04.2010
MC 30.09.2010
PL 07.04.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010

(11) **1 793 789** (51) ***A61G 7/015***
(84) AT 09.06.2010
BG 09.06.2010
CY 09.06.2010
DE 01.02.2011
EE 09.06.2010
FR 09.08.2010
GR 10.09.2010
IS 09.10.2010
LI 31.07.2010
LV 09.06.2010
NL 09.06.2010
PT 11.10.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010
(84) BE 09.06.2010
CH 31.07.2010
CZ 09.06.2010
DK 09.06.2010
FI 09.06.2010
GB 09.09.2010
IE 26.07.2010
IT 09.06.2010
LT 09.06.2010
MC 31.07.2010
PL 09.06.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 793 792** (51) ***A61K 36/185***
(84) BE 29.02.2012
FI 29.02.2012
NL 29.02.2012
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
PT 29.06.2012

(11) **1 793 794** (51) ***C04B 35/488***
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LV 28.03.2012
(84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **1 793 799** (51) ***A61K 8/73***
(84) BG 05.05.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
GR 06.08.2010
IT 05.05.2010
LV 05.05.2010
PL 05.05.2010
SI 05.05.2010
(84) CY 12.05.2010
DK 05.05.2010
FI 05.05.2010
IS 05.09.2010
LT 05.05.2010
MC 31.07.2010
RO 05.05.2010
SK 05.05.2010

(11) **1 793 816** (51) ***A61K 31/403***
(84) BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
(84) BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 793 827** (51) ***A61K 31/505***
(84) AT 07.04.2010
BG 07.04.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
GR 08.07.2010
IS 07.08.2010
LT 07.04.2010
MC 30.09.2010
PL 07.04.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010
(84) BE 07.04.2010
CY 12.05.2010
DK 07.04.2010
FI 07.04.2010
IE 06.09.2010
IT 07.04.2010
LV 07.04.2010
NL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010

(11) **1 793 875** (51) ***A61L 27/22***
(84) AT 31.03.2010
BG 31.03.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
IS 31.07.2010
MC 30.06.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010
(84) BE 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
FI 31.03.2010
LT 31.03.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 793 894** (51) ***A61N 1/39***
(84) AT 02.06.2010
BG 02.06.2010
CY 02.06.2010
DE 01.04.2011
EE 02.06.2010
FR 30.09.2010
GR 03.09.2010
IS 02.10.2010
LI 30.09.2010
LV 02.06.2010
NL 02.06.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010
(84) BE 02.06.2010
CH 30.09.2010
CZ 02.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
GB 12.09.2010
IE 12.09.2010
IT 02.06.2010
LT 02.06.2010
MC 30.09.2010
PL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 793 908** (51) ***B01D 29/58***
(84) AT 09.06.2010
BG 09.06.2010
CY 09.06.2010
DK 09.06.2010
FI 09.06.2010
GB 29.09.2010
IE 29.09.2010
IT 09.06.2010
LT 09.06.2010
MC 30.09.2010
PL 09.06.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010
(84) BE 09.06.2010
CH 30.09.2010
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
FR 30.09.2010
GR 10.09.2010
IS 09.10.2010
LI 30.09.2010
LV 09.06.2010
NL 09.06.2010
PT 11.10.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010

(11) **1 793 933** (51) ***B05B 7/24***
(84) AT 13.08.2010
CH 31.08.2011
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
IE 14.04.2010
LI 31.08.2011
LV 14.04.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010
(84) BG 14.04.2010
CY 12.05.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
GR 15.07.2010
IS 14.08.2010
LT 14.04.2010
MC 31.08.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 793 949** (51) ***B22F 1/00***
(84) AT 23.06.2010
BG 23.06.2010
CY 23.06.2010
DK 23.06.2010
FI 23.06.2010
GR 24.09.2010
IS 23.10.2010
(84) BE 23.06.2010
CH 30.09.2010
CZ 23.06.2010
EE 23.06.2010
FR 30.09.2010
IE 30.09.2010
IT 23.06.2010
LI 30.09.2010
LV 23.06.2010
NL 23.06.2010
PT 25.10.2010
SE 23.06.2010
SK 23.06.2010
LT 23.06.2010
MC 30.09.2010
PL 23.06.2010
RO 23.06.2010
SI 23.06.2010

(11) **1 793 966** (51) ***B24B 23/02***
(84) BE 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PT 22.06.2012
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012

(11) **1 794 048** (51) ***B63B 39/00***
(84) AT 09.06.2010
BG 09.06.2010
CY 09.06.2010
DK 09.06.2010
FI 09.06.2010
IE 29.09.2011
LI 30.09.2010
LV 09.06.2010
PL 09.06.2010
RO 09.06.2010
SK 09.06.2010
(84) BE 09.06.2010
CH 30.09.2010
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
GR 10.09.2010
IS 09.10.2010
LT 09.06.2010
MC 30.09.2010
PT 11.10.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 794 065** (51) ***B65D 81/24***
(84) AT 23.06.2010
BG 23.06.2010
CY 23.06.2010
DE 03.04.2012
EE 23.06.2010
FR 30.09.2011
GR 24.09.2010
IS 23.10.2010
LI 30.09.2011
LV 23.06.2010
NL 23.06.2010
PT 25.10.2010
SE 23.06.2010
SK 23.06.2010
(84) BE 30.09.2011
CH 30.09.2011
CZ 23.06.2010
DK 23.06.2010
FI 23.06.2010
GB 30.09.2011
IE 23.06.2010
IT 23.06.2010
LT 23.06.2010
MC 30.09.2010
PL 23.06.2010
RO 23.06.2010
SI 23.06.2010

(11) **1 794 069** (51) ***B65G 47/10***
(84) AT 26.05.2010
BG 26.05.2010
CZ 26.05.2010
FI 26.05.2010
IE 28.09.2010
LT 26.05.2010
MC 30.09.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010
(84) BE 26.05.2010
CY 26.05.2010
EE 26.05.2010
GR 27.08.2010
IS 26.09.2010
LV 26.05.2010
PT 27.09.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010

(11) **1 794 128** (51) ***C07D 217/22***
(84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012

(11) **1 794 168** (51) ***C07F 7/08***
(84) AT 08.09.2010
BG 08.09.2010
CY 08.09.2010
DK 08.09.2010
ES 19.12.2010
FR 08.11.2010
GR 09.12.2010
IS 08.01.2011
LI 30.09.2010
LV 08.09.2010
NL 08.09.2010
PT 10.01.2011
(84) BE 08.09.2010
CH 30.09.2010
CZ 08.09.2010
EE 08.09.2010
FI 08.09.2010
GB 08.12.2010
IE 29.09.2010
IT 08.09.2010
LT 08.09.2010
MC 30.09.2010
PL 08.09.2010
RO 08.09.2010

SE 08.09.2010
SK 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 794 193** (51) ***C08F 2/02***
(84) BG 02.06.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
IS 02.10.2010
LV 02.06.2010
PL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SK 02.06.2010
CY 02.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
IE 02.06.2010
LT 02.06.2010
MC 30.09.2010
PT 04.10.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 794 202** (51) ***C08G 12/42***
(84) BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
PT 04.05.2012
BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 794 289** (51) ***C12N 5/16***
(84) AT 22.09.2010
BG 22.09.2010
CY 22.09.2010
DE 01.04.2011
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
GB 22.12.2010
IE 30.09.2010
IT 22.09.2010
LT 22.09.2010
MC 30.09.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010
BE 22.09.2010
CH 30.09.2010
CZ 22.09.2010
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
FR 22.11.2010
GR 23.12.2010
IS 22.01.2011
LI 30.09.2010
LV 22.09.2010
NL 22.09.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **1 794 293** (51) ***C12N 9/28***
(84) BE 30.09.2010
CH 30.09.2010
CZ 22.09.2010
ES 02.01.2011
GB 22.12.2010
IE 22.09.2010
IT 22.09.2010
LT 22.09.2010
MC 30.09.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010
BG 22.09.2010
CY 22.09.2010
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
GR 23.12.2010
IS 22.01.2011
LI 30.09.2010
LV 22.09.2010
NL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010

(11) **1 794 363** (51) ***D21C 11/00***
(84) LV 01.02.2012
CY 01.02.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
BE 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
PL 01.02.2012

(11) **1 794 402** (51) ***B60J 10/04***
(84) AT 02.06.2010
BG 02.06.2010
CY 02.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
IE 24.08.2010
IT 02.06.2010
LT 02.06.2010
MC 31.08.2010
PL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010
BE 02.06.2010
CH 31.08.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
IS 02.10.2010
LI 31.08.2010
LV 02.06.2010
NL 02.06.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 794 462** (51) ***F16B 13/14***
(84) BE 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **1 794 463** (51) ***F16B 21/06***
(84) BG 02.06.2010
BE 31.07.2010
CY 02.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
GR 03.09.2010
IS 02.10.2010
LI 31.07.2010
LV 02.06.2010
NL 02.06.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010
AT 05.07.2010
CH 31.07.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
FR 02.08.2010
IE 02.06.2010
IT 02.06.2010
LT 02.06.2010
MC 31.07.2010
PL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 794 482** (51) ***F16J 15/16***
(84) AT 30.09.2009
BG 30.09.2009
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
GR 31.12.2009
IS 30.01.2010
LI 31.08.2010
LV 30.09.2009
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009
BE 30.09.2009
CH 31.08.2010
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
IE 25.08.2010
IT 30.09.2009
LT 30.09.2009
MC 31.08.2010
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009

(11) **1 794 493** (51) ***F21V 7/22***
(84) BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
PL 18.01.2012

(11) **1 794 510** (51) ***F25B 1/10***
(84) BE 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012
CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
PL 08.02.2012

(11) **1 794 524** (51) ***F26B 5/06***
(84) BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
PT 18.05.2012
BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
PL 18.01.2012

(11) **1 794 528** (51) ***F28D 1/053***
(84) AT 01.09.2010
BG 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
GB 01.09.2011
IS 31.07.2010
LI 30.09.2010
LV 31.03.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010
BE 30.09.2010
CH 30.09.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
IE 31.03.2010
IT 31.03.2010
LT 31.03.2010
MC 30.09.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010

(11) **1 794 636** (51) ***G02B 21/02***
(84) AT 21.09.2010
BG 02.06.2010
CY 02.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
GB 21.09.2010
IE 02.06.2010
IT 02.06.2010
BE 30.09.2010
CH 30.09.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
FR 30.09.2010
GR 03.09.2010
IS 02.10.2010
LI 30.09.2010
LT 02.06.2010
MC 30.09.2010
PL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010
LV 02.06.2010
NL 02.06.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 794 638** (51) ***G02B 21/24***
(84) LV 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
PL 25.01.2012
BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **1 794 804** (51) ***H01L 31/0236***
(84) AT 01.09.2010
BG 01.09.2010
CY 01.09.2010
DK 01.09.2010
ES 12.12.2010
GR 02.12.2010
IT 01.09.2010
LT 01.09.2010
MC 30.09.2010
PT 03.01.2011
SE 01.09.2010
SK 01.09.2010
BE 01.09.2010
CH 30.09.2010
CZ 01.09.2010
EE 01.09.2010
FI 01.09.2010
IS 01.01.2011
LI 30.09.2010
LV 01.09.2010
PL 01.09.2010
RO 01.09.2010
SI 01.09.2010

(11) **1 794 823** (51) ***H01M 2/00***
(84) BE 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012
CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **1 794 885** (51) ***H03K 17/0814***
(84) AT 19.09.2010
BG 26.05.2010
CY 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
IE 26.05.2010
LI 30.09.2010
LV 26.05.2010
NL 26.05.2010
PT 27.09.2010
SI 26.05.2010
BE 30.09.2010
CH 30.09.2010
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
GR 27.08.2010
IS 26.09.2010
LT 26.05.2010
MC 30.09.2010
PL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SK 26.05.2010

(11) **1 794 905** (51) ***H04B 10/10***
(84) AT 08.09.2010
BG 08.09.2010
CY 08.09.2010
DK 08.09.2010
ES 19.12.2010
GR 09.12.2010
IS 08.01.2011
LI 30.09.2010
LV 08.09.2010
PL 08.09.2010
RO 08.09.2010
SI 08.09.2010
BE 08.09.2010
CH 30.09.2010
CZ 08.09.2010
EE 08.09.2010
FI 08.09.2010
IE 26.09.2010
IT 08.09.2010
LT 08.09.2010
MC 30.09.2010
PT 10.01.2011
SE 08.09.2010
SK 08.09.2010

(11) **1 794 911** (51) ***H04M 7/12***
(84) LV 08.02.2012
CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
PL 08.02.2012
BE 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **1 794 965** (51) ***H04L 25/03***
(84) AT 12.05.2010
BG 12.05.2010
CY 12.05.2010
DK 12.05.2010
ES 23.08.2010
FR 30.09.2010
GR 13.08.2010
IS 12.09.2010
LI 30.09.2010
BE 12.05.2010
CH 30.09.2010
CZ 12.05.2010
EE 12.05.2010
FI 12.05.2010
GB 16.09.2010
IE 16.09.2010
IT 12.05.2010
LT 12.05.2010

LV 12.05.2010
NL 12.05.2010
PT 13.09.2010
SE 12.05.2010
SK 12.05.2010
MC 30.09.2010
PL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SI 12.05.2010

(11) **1 795 036** (51) ***H04W 64/00***
(84) AT 30.06.2010
BG 30.06.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
GR 01.10.2010
IS 30.10.2010
LT 30.06.2010
MC 30.09.2010
PT 02.11.2010
SI 30.06.2010
BE 30.06.2010
CH 30.09.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
IE 07.09.2010
LI 30.09.2010
LV 30.06.2010
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 795 058** (51) ***H05K 3/36***
(84) BG 02.06.2010
BE 02.06.2010
CY 02.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
GR 03.09.2010
IS 02.10.2010
LI 30.09.2010
LV 02.06.2010
NL 02.06.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010
AT 02.06.2010
CH 30.09.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
FR 30.09.2010
IE 21.09.2010
IT 02.06.2010
LT 02.06.2010
MC 30.09.2010
PL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 795 088** (51) ***A47B 88/16***
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **1 795 281** (51) ***B22D 11/055***
(84) BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
PL 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **1 795 336** (51) ***B32B 15/04***
(84) BE 29.02.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PT 29.06.2012
CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012

(11) **1 795 403** (51) ***B60R 21/013***
(84) AT 08.09.2010
BG 08.09.2010
CY 08.09.2010
DK 08.09.2010
ES 19.12.2010
FR 30.11.2010
GR 09.12.2010
IS 08.01.2011
LI 30.11.2010
LV 08.09.2010
NL 08.09.2010
PT 10.01.2011
SE 08.09.2010
SK 08.09.2010
BE 08.09.2010
CH 30.11.2010
CZ 08.09.2010
EE 08.09.2010
FI 08.09.2010
GB 08.12.2010
IE 28.11.2010
IT 08.09.2010
LT 08.09.2010
MC 30.11.2010
PL 08.09.2010
RO 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 795 408** (51) ***B60S 3/06***
(84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
PL 18.01.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **1 795 462** (51) ***B65D 83/30***
(84) AT 01.09.2010
BG 01.09.2010
CY 01.09.2010
DK 01.09.2010
FI 01.09.2010
IE 01.09.2010
LI 31.12.2010
LV 01.09.2010
NL 01.09.2010
PT 03.01.2011
SE 01.09.2010
SK 01.09.2010
BE 31.12.2010
CH 31.12.2010
CZ 01.09.2010
EE 01.09.2010
GR 02.12.2010
IS 01.01.2011
LT 01.09.2010
MC 31.12.2010
PL 01.09.2010
RO 01.09.2010
SI 01.09.2010

(11) **1 795 467** (51) ***B65G 63/00***
(84) AT 15.09.2010
CH 31.12.2010
CZ 15.09.2010
FI 15.09.2010
IS 15.01.2011
LT 15.09.2010
MC 31.12.2010
RO 15.09.2010
SI 15.09.2010
BG 15.09.2010
CY 15.09.2010
EE 15.09.2010
IE 01.12.2010
LI 31.12.2010
LV 15.09.2010
PL 15.09.2010
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010

(11) **1 795 497** (51) ***B81C 1/00***
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LV 14.03.2012
FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **1 795 554** (51) ***C08K 3/34***
(84) AT 02.09.2009
BG 02.09.2009
CY 02.09.2009
DE 01.10.2010
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
GB 12.03.2011
IE 12.03.2010
LI 31.03.2010
NL 01.10.2011
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009
BE 02.09.2009
CH 31.03.2010
CZ 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
FR 31.03.2010
GR 03.12.2009
IT 02.09.2009
MC 31.03.2010
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 795 555** (51) ***C08K 3/34***
(84) AT 02.09.2009
BG 02.09.2009
CY 02.09.2009
DE 01.10.2010
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
GB 12.03.2011
IE 12.03.2010
LI 31.03.2010
NL 01.10.2011
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009
BE 02.09.2009
CH 31.03.2010
CZ 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
FR 31.03.2010
GR 03.12.2009
IT 02.09.2009
MC 31.03.2010
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 795 614** (51) ***C12Q 1/68***
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LV 07.03.2012
FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012

(11) **1 795 628** (51) ***C23C 28/00***
(84) BE 26.05.2010
CY 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
IE 17.11.2010
LT 26.05.2010
MC 30.11.2010
PL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SK 26.05.2010
BG 26.05.2010
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
GR 27.08.2010
IS 26.09.2010
LV 26.05.2010
NL 26.05.2010
PT 27.09.2010
SI 26.05.2010

(11) **1 795 665** (51) ***E04B 2/96***
(84) AT 08.09.2010
BG 08.09.2010
CY 08.09.2010
DK 08.09.2010
ES 19.12.2010
FR 03.01.2011
GR 09.12.2010
IS 08.01.2011
LI 31.12.2010
LV 08.09.2010
NL 08.09.2010
PT 10.01.2011
SE 08.09.2010
SK 08.09.2010
BE 08.09.2010
CH 31.12.2010
CZ 08.09.2010
EE 08.09.2010
FI 08.09.2010
GB 08.12.2010
IE 08.12.2010
IT 08.09.2010
LT 08.09.2010
MC 31.12.2010
PL 08.09.2010
RO 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 795 732** (51) ***F02M 25/07***
(84) AT 29.09.2010
BG 29.09.2010
CY 29.09.2010
EE 29.09.2010
GB 29.12.2010
IE 29.09.2010
IT 29.09.2010
LT 29.09.2010
MC 31.12.2010
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010
BE 31.12.2010
CH 31.12.2010
DK 29.09.2010
FI 29.09.2010
GR 30.12.2010
IS 29.01.2011
LI 31.12.2010
LV 29.09.2010
NL 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **1 795 733** (51) ***F02M 35/12***
(84) AT 08.09.2010
BG 08.09.2010
CY 08.09.2010
DK 08.09.2010
ES 19.12.2010
GB 11.12.2010
IE 08.09.2010
LI 31.12.2010
LV 08.09.2010
NL 08.09.2010
PT 10.01.2011
SE 08.09.2010
SK 08.09.2010
BE 31.12.2010
CH 31.12.2010
CZ 08.09.2010
EE 08.09.2010
FI 08.09.2010
GR 09.12.2010
IS 08.01.2011
LT 08.09.2010
MC 31.12.2010
PL 08.09.2010
RO 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 795 742** (51) ***F02M 61/16***
(84) BE 31.10.2010
CH 31.10.2010
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
GR 30.12.2010
IS 29.01.2011
LI 31.10.2010
LV 29.09.2010
NL 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010
BG 29.09.2010
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
GB 29.12.2010
IE 29.09.2010
IT 29.09.2010
LT 29.09.2010
MC 31.10.2010
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010

(11) **1 795 841** (51) ***F26B 17/06***
(84) AT 07.04.2010
BG 07.04.2010
CY 12.05.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
FR 03.01.2011
IE 05.12.2010
LI 31.12.2010
LV 07.04.2010
NL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010
BE 07.04.2010
CH 31.12.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
GR 08.07.2010
IS 07.08.2010
LT 07.04.2010
MC 31.12.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010

(11) **1 795 842** (51) ***F26B 17/10***

(84) AT 07.04.2010
BG 07.04.2010
CY 12.05.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
FR 03.01.2011
IE 05.12.2010
LI 31.12.2010
LV 07.04.2010
NL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010

(84) BE 07.04.2010
CH 31.12.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
GR 08.07.2010
IS 07.08.2010
LT 07.04.2010
MC 31.12.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010

(11) **1 795 853** (51) ***F28F 9/04***

(84) AT 29.09.2010
BG 29.09.2010
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
GB 29.12.2010
IE 10.12.2010
LI 31.12.2010
LV 29.09.2010
NL 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010

(84) BE 29.09.2010
CH 31.12.2010
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
GR 30.12.2010
IS 29.01.2011
LT 29.09.2010
MC 31.12.2010
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010

(11) **1 795 879** (51) ***G01M 3/38***

(84) AT 08.07.2009
BG 08.10.2009
CY 08.07.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
GR 09.10.2009
IE 08.12.2009
LI 31.12.2010
LU 08.12.2009
MC 01.07.2010
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SI 08.07.2009
TR 08.07.2009

(84) BE 08.07.2009
CH 31.12.2010
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
HU 09.01.2010
IS 08.11.2009
LT 08.07.2009
LV 08.07.2009
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
SE 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 795 953** (51) ***G02F 1/167***

(84) BG 23.09.2009
BE 23.09.2009
CY 23.09.2009
DK 23.09.2009
ES 03.01.2010
GR 24.12.2009
IS 23.01.2010
LI 31.08.2010
LV 23.09.2009
NL 23.09.2009
PT 25.01.2010
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009

(84) AT 23.09.2009
CH 31.08.2010
CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009
FI 23.09.2009
IE 16.08.2010
IT 23.09.2009
LT 23.09.2009
MC 31.08.2010
PL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009

(11) **1 795 967** (51) ***G03F 7/22***

(84) AT 05.05.2010
BG 05.05.2010
CY 12.05.2010
DK 05.05.2010
ES 16.08.2010
GR 06.08.2010
IS 05.09.2010
LI 31.12.2010
LV 05.05.2010
NL 05.05.2010
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010

(84) BE 05.05.2010
CH 31.12.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
FI 05.05.2010
IE 09.12.2010
IT 05.05.2010
LT 05.05.2010
MC 31.12.2010
PL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 795 979** (51) ***G04B 37/14***

(84) AT 26.05.2010
BG 26.05.2010
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
GR 27.08.2010
IS 26.09.2010
LV 26.05.2010
NL 26.05.2010
PT 27.09.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010

(84) BE 31.12.2010
CY 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
IE 26.05.2010
LT 26.05.2010
MC 31.12.2010
PL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **1 795 994** (51) ***G06F 1/16***

(84) AT 14.04.2010
BG 14.04.2010
CY 12.05.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
GR 15.07.2010
IS 14.08.2010
LI 31.12.2010
LV 14.04.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010

(84) BE 14.04.2010
CH 31.12.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
IE 12.12.2010
IT 14.04.2010
LT 14.04.2010
MC 31.12.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 796 020** (51) ***G06K 17/00***

(84) BG 23.09.2009
BE 23.09.2009
CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009
FI 23.09.2009
IS 23.01.2010
LT 23.09.2009
MC 31.07.2010
PT 25.01.2010
SI 23.09.2009

(84) AT 23.09.2009
CY 23.09.2009
DK 23.09.2009
ES 03.01.2010
GR 24.12.2009
IT 23.09.2009
LV 23.09.2009
PL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SK 23.09.2009

(11) **1 796 112** (51) ***H01F 5/02***

(84) AT 05.05.2010
BG 05.05.2010
CY 12.05.2010
DK 05.05.2010
ES 16.08.2010
GR 06.08.2010
IS 05.09.2010
LT 05.05.2010
MC 31.12.2010
PL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SK 05.05.2010

(84) BE 05.05.2010
CH 31.12.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
FI 05.05.2010
IE 06.12.2010
LI 31.12.2010
LV 05.05.2010
NL 05.05.2010
PT 06.09.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 796 187** (51) ***H01M 4/02***

(84) BE 30.11.2010
CY 15.09.2010
DK 15.09.2010
ES 26.12.2010
GR 16.12.2010
IT 15.09.2010
LV 15.09.2010
NL 15.09.2010
PT 17.01.2011
SI 15.09.2010

(84) BG 15.09.2010
CZ 15.09.2010
EE 15.09.2010
FI 15.09.2010
IS 15.01.2011
LT 15.09.2010
MC 30.11.2010
PL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SK 15.09.2010

(11) **1 796 282** (51) ***H04B 3/32***

(84) AT 26.05.2010
BG 26.05.2010
CY 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
IE 08.12.2010
IT 26.05.2010
LT 26.05.2010
MC 31.12.2010

(84) BE 26.05.2010
CH 31.12.2010
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
GR 27.08.2010
IS 26.09.2010
LI 31.12.2010
LV 26.05.2010
NL 26.05.2010
PL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010

PT 27.09.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010

(11) **1 796 283** (51) ***H04B 3/46***

(84) AT 23.06.2010
CH 30.11.2010
CZ 23.06.2010
EE 23.06.2010
GB 29.11.2010
IE 29.11.2010
LI 30.11.2010
LV 23.06.2010
NL 23.06.2010
PT 25.10.2010
SE 23.06.2010
SK 23.06.2010

(84) BG 23.06.2010
CY 23.06.2010
DK 23.06.2010
FI 23.06.2010
GR 24.09.2010
IS 23.10.2010
LT 23.06.2010
MC 30.11.2010
PL 23.06.2010
RO 23.06.2010
SI 23.06.2010

(11) **1 796 326** (51) ***H04L 12/56***

(84) BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
PL 18.01.2012

(84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **1 796 336** (51) ***H04L 12/58***

(84) AT 21.04.2010
BG 21.04.2010
CY 12.05.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
GR 22.07.2010
IS 21.08.2010
LI 31.12.2010
LV 21.04.2010
NL 21.04.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010

(84) BE 21.04.2010
CH 31.12.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
IE 09.12.2010
IT 21.04.2010
LT 21.04.2010
MC 31.12.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **1 796 340** (51) ***H04L 29/06***

(84) AT 30.06.2010
BG 30.06.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
FI 30.06.2010
IE 09.12.2010
IT 30.06.2010
LT 30.06.2010
MC 31.12.2010
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SK 30.06.2010

(84) BE 30.06.2010
CH 31.12.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
GR 01.10.2010
IS 30.10.2010
LI 31.12.2010
LV 30.06.2010
NL 30.06.2010
PT 02.11.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 796 346** (51) ***H04L 29/08***

(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012

(84) FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **1 796 449** (51) ***H05K 9/00***

(84) BG 05.05.2010
BE 05.05.2010
CY 12.05.2010
DK 05.05.2010
ES 16.08.2010
FR 02.08.2010
GR 06.08.2010
IS 05.09.2010
LI 31.07.2010
LV 05.05.2010
NL 05.05.2010
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010

(84) AT 05.05.2010
CH 31.07.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
FI 05.05.2010
GB 05.08.2010
IE 21.07.2010
IT 05.05.2010
LT 05.05.2010
MC 31.07.2010
PL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 796 505** (51) ***A45D 40/26***
(84) BG 09.09.2009
BE 31.07.2010
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
FI 09.09.2009
IE 09.09.2009
LI 31.07.2010
LV 09.09.2009
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009
(84) AT 09.09.2009
CH 31.07.2010
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
GR 10.12.2009
IS 09.01.2010
LT 09.09.2009
MC 31.07.2010
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 796 553** (51) ***A61B 17/122***
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **1 796 555** (51) ***A61B 17/128***
(84) BG 26.05.2010
CY 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
GB 22.09.2010
IE 26.05.2010
IT 26.05.2010
LV 26.05.2010
NL 26.05.2010
PT 27.09.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010
(84) BE 30.09.2010
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
FR 30.09.2010
GR 27.08.2010
IS 26.09.2010
LT 26.05.2010
MC 30.09.2010
PL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **1 796 596** (51) ***A61F 2/14***
(84) BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
PL 18.01.2012
(84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **1 796 669** (51) ***A61K 31/445***
(84) BG 22.09.2010
BE 22.09.2010
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
IE 27.09.2010
IT 22.09.2010
LV 22.09.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010
(84) AT 22.09.2010
CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
GR 23.12.2010
IS 22.01.2011
LT 22.09.2010
MC 30.09.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **1 796 678** (51) ***C07D 401/14***
(84) BG 14.04.2010
BE 14.04.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
IE 09.09.2010
IT 14.04.2010
LV 14.04.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010
(84) AT 14.04.2010
CY 12.05.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
GR 15.07.2010
IS 14.08.2010
LT 14.04.2010
MC 30.09.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 796 717** (51) ***A61K 39/12***
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
PT 29.06.2012
(84) FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012

(11) **1 796 775** (51) ***A61M 25/09***
(84) BG 23.06.2010
BE 23.06.2010
CY 23.06.2010
DK 23.06.2010
(84) AT 23.06.2010
CH 31.08.2010
CZ 23.06.2010
EE 23.06.2010
FI 23.06.2010
IS 23.10.2010
LI 31.08.2010
LV 23.06.2010
PL 23.06.2010
RO 23.06.2010
SI 23.06.2010

(11) **1 796 778** (51) ***A61M 37/00***
(84) BG 30.09.2009
BE 30.09.2009
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
IE 30.08.2010
LT 30.09.2009
MC 31.08.2010
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009
(84) AT 30.09.2009
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
GR 31.12.2009
IS 30.01.2010
LV 30.09.2009
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 796 784** (51) ***A61N 1/372***
(84) BG 28.04.2010
BE 28.04.2010
CY 12.05.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
GB 28.07.2010
IE 20.07.2010
IT 28.04.2010
LT 28.04.2010
MC 31.07.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010
(84) AT 28.04.2010
CH 31.07.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
GR 29.07.2010
IS 28.08.2010
LI 31.07.2010
LV 28.04.2010
NL 28.04.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010

(11) **1 796 787** (51) ***A61N 1/372***
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LV 28.03.2012
(84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **1 796 835** (51) ***B01J 29/03***
(84) BG 16.06.2010
CH 31.08.2010
CZ 16.06.2010
EE 16.06.2010
GR 17.09.2010
IS 16.10.2010
LT 16.06.2010
MC 31.08.2010
PT 18.10.2010
SE 16.06.2010
SK 16.06.2010
(84) AT 16.06.2010
CY 16.06.2010
DK 16.06.2010
FI 16.06.2010
IE 26.08.2010
LI 31.08.2010
LV 16.06.2010
PL 16.06.2010
RO 16.06.2010
SI 16.06.2010

(11) **1 796 849** (51) ***B05C 17/005***
(84) BG 30.06.2010
BE 31.07.2010
EE 30.06.2010
GR 01.10.2010
IS 30.10.2010
LV 30.06.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
(84) AT 19.07.2010
CY 30.06.2010
FI 30.06.2010
IE 30.06.2010
LT 30.06.2010
MC 31.07.2010
RO 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 796 864** (51) ***B23K 9/26***
(84) BG 31.03.2010
BE 31.03.2010
CY 31.03.2010
DE 01.03.2011
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
IS 31.07.2010
LT 31.03.2010
MC 31.08.2010
PT 02.08.2010
(84) AT 31.03.2010
CH 31.08.2010
CZ 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
IE 22.08.2010
LI 31.08.2010
LV 31.03.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
GR 24.09.2010
IT 23.06.2010
LT 23.06.2010
MC 31.08.2010
PT 25.10.2010
SE 23.06.2010
SK 23.06.2010

(11) **1 796 930** (51) ***B60K 11/04***
(84) BG 31.03.2010
BE 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
IE 19.09.2010
LI 30.09.2010
LV 31.03.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010
(84) AT 31.03.2010
CH 30.09.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
IS 31.07.2010
LT 31.03.2010
MC 30.09.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010

(11) **1 796 988** (51) ***B65D 81/34***
(84) BE 29.02.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PT 29.06.2012
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012

(11) **1 797 028** (51) ***C07C 67/307***
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
PL 15.02.2012
(84) FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PT 15.06.2012

(11) **1 797 034** (51) ***C07D 209/02***
(84) BG 30.06.2010
BE 30.06.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
FI 30.06.2010
IE 03.08.2010
IT 30.06.2010
LV 30.06.2010
NL 30.06.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010
(84) AT 30.06.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
ES 11.10.2010
GR 01.10.2010
IS 30.10.2010
LT 30.06.2010
MC 31.08.2010
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 797 047** (51) ***C07D 239/48***
(84) LV 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
PT 25.05.2012
(84) BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
PL 25.01.2012

(11) **1 797 063** (51) ***C07D 333/08***
(84) BG 05.05.2010
BE 05.05.2010
CY 12.05.2010
DK 05.05.2010
ES 16.08.2010
GR 06.08.2010
IS 05.09.2010
LI 30.09.2010
LV 05.05.2010
NL 05.05.2010
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010
(84) AT 05.05.2010
CH 30.09.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
FI 05.05.2010
IE 06.09.2010
IT 05.05.2010
LT 05.05.2010
MC 30.09.2010
PL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 797 073** (51) ***C07D 403/02***
(84) BG 14.04.2010
BE 14.04.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
IE 09.09.2010
IT 14.04.2010
LV 14.04.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
(84) AT 14.04.2010
CY 12.05.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
GR 15.07.2010
IS 14.08.2010
LT 14.04.2010
MC 30.09.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010

SE 14.04.2010
SK 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 797 077** (51) ***C07D 405/06***
(84) BE 15.02.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PT 15.06.2012
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
PL 15.02.2012

(11) **1 797 124** (51) ***C07K 14/78***
(84) BG 01.09.2010
CY 01.09.2010
DK 01.09.2010
FI 01.09.2010
IS 01.01.2011
LV 01.09.2010
PL 01.09.2010
RO 01.09.2010
SI 01.09.2010
(84) AT 01.09.2010
CZ 01.09.2010
EE 01.09.2010
GR 03.05.2012
LT 01.09.2010
MC 31.10.2010
PT 03.01.2011
SE 01.09.2010
SK 01.09.2010

(11) **1 797 170** (51) ***C12N 1/20***
(84) BG 21.04.2010
EE 21.04.2010
GR 22.07.2010
IS 21.08.2010
LV 21.04.2010
PT 23.08.2010
SI 21.04.2010
(84) CY 12.05.2010
FI 21.04.2010
IE 09.09.2010
LT 21.04.2010
MC 30.09.2010
RO 21.04.2010
SK 21.04.2010

(11) **1 797 289** (51) ***F01N 3/20***
(84) BG 26.05.2010
BE 31.07.2010
CY 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
GR 27.08.2010
IS 26.09.2010
LI 31.07.2010
LV 26.05.2010
NL 26.05.2010
PT 27.09.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010
(84) AT 19.07.2010
CH 31.07.2010
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
GB 26.08.2010
IE 26.05.2010
IT 26.05.2010
LT 26.05.2010
MC 31.07.2010
PL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **1 797 290** (51) ***F01N 3/20***
(84) BG 16.06.2010
BE 30.09.2010
CY 16.06.2010
DK 16.06.2010
FI 16.06.2010
GR 17.09.2010
IS 16.10.2010
LI 30.09.2010
LV 16.06.2010
NL 16.06.2010
PT 18.10.2010
SE 16.06.2010
SK 16.06.2010
(84) AT 09.09.2010
CH 30.09.2010
CZ 16.06.2010
EE 16.06.2010
GB 16.09.2010
IE 16.06.2010
IT 16.06.2010
LT 16.06.2010
MC 30.09.2010
PL 16.06.2010
RO 16.06.2010
SI 16.06.2010

(11) **1 797 343** (51) ***F16C 13/00***
(84) BE 25.03.2009
CH 31.10.2009
CZ 25.03.2009
EE 25.03.2009
FI 25.03.2009
GR 26.06.2009
IE 04.10.2009
IT 25.03.2009
LT 25.03.2009
LV 25.03.2009
NL 25.03.2009
PT 25.08.2009
SE 25.06.2009
SK 25.03.2009
(84) BG 25.06.2009
CY 25.03.2009
DK 25.03.2009
ES 06.07.2009
GB 04.10.2009
HU 26.09.2009
IS 25.07.2009
LI 31.10.2009
LU 04.10.2009
MC 31.10.2009
PL 25.03.2009
RO 25.03.2009
SI 25.03.2009
TR 25.03.2009

(11) **1 797 344** (51) ***F16C 32/06***
(84) BG 07.04.2010
BE 31.10.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
IE 07.04.2010
IT 07.04.2010
LV 07.04.2010
NL 07.04.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010
(84) AT 06.10.2010
CY 12.05.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
GR 08.07.2010
IS 07.08.2010
LT 07.04.2010
MC 31.10.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010

(11) **1 797 367** (51) ***F21V 37/00***
(84) BG 26.05.2010
BE 26.05.2010
CY 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
IE 09.09.2010
IT 26.05.2010
LT 26.05.2010
MC 30.09.2010
PL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010
(84) AT 26.05.2010
CH 30.09.2010
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
GR 27.08.2010
IS 26.09.2010
LI 30.09.2010
LV 26.05.2010
NL 26.05.2010
PT 27.09.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010

(11) **1 797 380** (51) ***F25D 11/00***
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LV 28.03.2012
(84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **1 797 424** (51) ***G01N 33/574***
(84) BG 31.03.2010
BE 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
FR 02.11.2010
IE 10.10.2010
IT 31.03.2010
LT 31.03.2010
MC 31.10.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010
(84) AT 31.03.2010
CH 31.10.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
GB 10.10.2010
IS 31.07.2010
LI 31.10.2010
LV 31.03.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 797 447** (51) ***G01S 13/56***
(84) AT 01.10.2008
CH 30.09.2009
CZ 01.10.2008
EE 01.10.2008
HU 02.04.2009
IS 01.02.2009
LI 30.09.2009
LU 07.09.2009
MC 30.09.2009
PT 01.03.2009
SI 01.10.2008
(84) BE 01.10.2008
CY 01.10.2008
DK 01.10.2008
GR 02.01.2009
IE 07.09.2009
IT 01.10.2008
LT 01.10.2008
LV 01.10.2008
NL 01.10.2008
SE 01.01.2009

(11) **1 797 455** (51) ***G01S 15/89***
(84) AT 08.07.2009
BG 08.10.2009
CY 08.07.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
GR 09.10.2009
IE 01.08.2009
IT 08.07.2009
LT 08.07.2009
LV 08.07.2009
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
SE 08.07.2009
SK 08.07.2009
(84) BE 08.07.2009
CH 31.08.2009
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
HU 09.01.2010
IS 08.11.2009
LI 31.08.2009
LU 01.08.2009
MC 31.08.2009
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SI 08.07.2009
TR 08.07.2009

(11) **1 797 482** (51) ***G04B 21/14***
(84) AT 25.03.2009
BG 25.06.2009
CY 25.03.2009
DE 01.04.2011
EE 25.03.2009
FI 25.03.2009
GB 27.09.2010
HU 26.09.2009
IS 25.07.2009
LI 30.09.2011
LU 27.09.2009
MC 30.09.2009
PL 25.03.2009
RO 25.03.2009
SI 25.03.2009
TR 25.03.2009
(84) BE 30.09.2009
CH 30.09.2011
CZ 25.03.2009
DK 25.03.2009
ES 06.07.2009
FR 30.09.2010
GR 26.06.2009
IE 25.03.2009
IT 25.03.2009
LT 25.03.2009
LV 25.03.2009
NL 25.03.2009
PT 25.08.2009
SE 25.06.2009
SK 25.03.2009

(11) **1 797 492** (51) ***H02M 3/156***
(84) LV 01.02.2012
CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
PT 01.06.2012
(84) BE 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
PL 01.02.2012

(11) **1 797 552** (51) ***G10H 1/00***
(84) BG 21.04.2010
BE 30.09.2010
CY 12.05.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
GR 22.07.2010
IS 21.08.2010
LI 30.09.2010
LV 21.04.2010
NL 21.04.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010
(84) AT 23.09.2010
CH 30.09.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
IE 21.04.2010
IT 21.04.2010
LT 21.04.2010
MC 30.09.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **1 797 570** (51) ***G21G 4/00***
(84) BG 26.05.2010
BE 26.05.2010
CY 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
IE 29.07.2010
IT 26.05.2010
LT 26.05.2010
MC 31.07.2010
PL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010
(84) AT 26.05.2010
CH 31.07.2010
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
GR 27.08.2010
IS 26.09.2010
LI 31.07.2010
LV 26.05.2010
NL 26.05.2010
PT 27.09.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010

(11) **1 797 598** (51) ***H01L 35/08***
(84) AT 24.09.2010
BG 08.09.2010
CY 08.09.2010
DK 08.09.2010
ES 19.12.2010
GR 09.12.2010
IS 08.01.2011
LT 08.09.2010
MC 30.09.2010
PL 08.09.2010
RO 08.09.2010
SI 08.09.2010
(84) BE 30.09.2010
CH 30.09.2010
CZ 08.09.2010
EE 08.09.2010
FI 08.09.2010
IE 08.09.2010
LI 30.09.2010
LV 08.09.2010
NL 08.09.2010
PT 10.01.2011
SE 08.09.2010
SK 08.09.2010

(11) **1 797 625** (51) ***H02H 3/06***
(84) BG 09.06.2010
BE 09.06.2010
CY 09.06.2010
DK 09.06.2010
FI 09.06.2010
IE 28.09.2010
LI 30.09.2010
(84) AT 09.06.2010
CH 30.09.2010
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
GR 10.09.2010
IT 09.06.2010
MC 30.09.2010

NL 09.06.2010
PT 11.10.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010
PL 09.06.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 797 653** (51) ***H04B 10/10***
(84) BG 05.05.2010
BE 05.05.2010
CY 12.05.2010
DK 05.05.2010
ES 16.08.2010
FR 30.09.2010
IE 16.09.2010
IT 05.05.2010
LT 05.05.2010
MC 30.09.2010
PL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010
(84) AT 05.05.2010
CH 30.09.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
FI 05.05.2010
GR 06.08.2010
IS 05.09.2010
LI 30.09.2010
LV 05.05.2010
NL 05.05.2010
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010

(11) **1 797 715** (51) ***H04N 7/173***
(84) BG 26.05.2010
CY 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
IE 26.05.2010
IT 26.05.2010
LV 26.05.2010
PL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010
(84) AT 26.05.2010
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
GR 27.08.2010
IS 26.09.2010
LT 26.05.2010
NL 26.05.2010
PT 27.09.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010

(11) **1 797 721** (51) ***H04N 7/26***
(84) BG 23.06.2010
BE 23.06.2010
CY 23.06.2010
DK 23.06.2010
FI 23.06.2010
IE 08.09.2010
IT 23.06.2010
LT 23.06.2010
MC 30.09.2010
PL 23.06.2010
RO 23.06.2010
SK 23.06.2010
(84) AT 23.06.2010
CH 30.09.2010
CZ 23.06.2010
EE 23.06.2010
GR 24.09.2010
IS 23.10.2010
LI 30.09.2010
LV 23.06.2010
NL 23.06.2010
PT 25.10.2010
SI 23.06.2010

(11) **1 797 737** (51) ***H04W 36/14***
(84) AT 14.01.2009
BG 14.04.2009
CY 14.01.2009
DK 14.01.2009
ES 25.04.2009
GR 15.04.2009
IE 29.08.2009
IT 14.01.2009
LT 14.01.2009
LV 14.01.2009
NL 14.01.2009
PT 14.06.2009
SI 14.01.2009
TR 14.01.2009
(84) BE 14.01.2009
CH 31.08.2009
CZ 14.01.2009
EE 14.01.2009
FI 14.01.2009
HU 15.07.2009
IS 14.05.2009
LI 31.08.2009
LU 29.08.2009
MC 31.08.2009
PL 14.01.2009
RO 14.01.2009
SK 14.01.2009

(11) **1 797 790** (51) ***A45D 40/26***
(84) AT 01.09.2010
BG 01.09.2010
CY 01.09.2010
DK 01.09.2010
FI 01.09.2010
IE 01.09.2010
LI 31.12.2010
LV 01.09.2010
NL 01.09.2010
PT 03.01.2011
SE 01.09.2010
SK 01.09.2010
(84) BE 31.12.2010
CH 31.12.2010
CZ 01.09.2010
EE 01.09.2010
GR 02.12.2010
IS 01.01.2011
LT 01.09.2010
MC 31.12.2010
PL 01.09.2010
RO 01.09.2010
SI 01.09.2010

(11) **1 797 802** (51) ***A47J 37/12***
(84) BG 19.05.2010
BE 19.05.2010
CY 19.05.2010
DK 19.05.2010
ES 30.08.2010
GR 20.08.2010
IS 19.09.2010
LI 31.10.2010
LV 19.05.2010
NL 19.05.2010
PT 20.09.2010
SE 19.05.2010
SK 19.05.2010
(84) AT 19.05.2010
CH 31.10.2010
CZ 19.05.2010
EE 19.05.2010
FI 19.05.2010
IE 06.10.2010
IT 19.05.2010
LT 19.05.2010
MC 31.10.2010
PL 19.05.2010
RO 19.05.2010
SI 19.05.2010

(11) **1 797 928** (51) ***A63B 49/10***
(84) AT 25.03.2009
BG 25.06.2009
CY 25.03.2009
DK 25.03.2009
FI 25.03.2009
HU 26.09.2009
IS 25.07.2009
LT 25.03.2009
LV 25.03.2009
NL 25.03.2009
PT 25.08.2009
SE 25.06.2009
SK 25.03.2009
(84) BE 25.03.2009
CH 31.12.2009
CZ 25.03.2009
EE 25.03.2009
GR 26.06.2009
IE 14.12.2009
LI 31.12.2009
LU 14.12.2009
MC 01.07.2010
PL 25.03.2009
RO 25.03.2009
SI 25.03.2009
TR 25.03.2009

(11) **1 797 929** (51) ***A63B 71/06***
(84) BE 30.11.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
IE 31.03.2010
LT 31.03.2010
MC 30.11.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010
(84) BG 31.03.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
IS 31.07.2010
LV 31.03.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 797 961** (51) ***B05B 5/025***
(84) BG 09.06.2010
BE 09.06.2010
CY 09.06.2010
DK 09.06.2010
FI 09.06.2010
IE 20.07.2010
IT 09.06.2010
LT 09.06.2010
MC 31.07.2010
PL 09.06.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010
(84) AT 09.06.2010
CH 31.07.2010
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
GR 10.09.2010
IS 09.10.2010
LI 31.07.2010
LV 09.06.2010
NL 09.06.2010
PT 11.10.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010

(11) **1 798 013** (51) ***B27G 11/00***
(84) BE 08.07.2009
CH 30.11.2010
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
GR 09.10.2009
IE 28.11.2009
IT 08.07.2009
LT 08.07.2009
LV 08.07.2009
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
SE 08.07.2009
SK 08.07.2009
(84) BG 08.10.2009
CY 08.07.2009
DK 08.07.2009
FI 08.07.2009
HU 09.01.2010
IS 08.11.2009
LI 30.11.2010
LU 28.11.2009
MC 30.11.2009
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SI 08.07.2009
TR 08.07.2009

(11) **1 798 047** (51) ***B41J 2/21***
(84) AT 28.04.2010
BG 28.04.2010
CY 12.05.2010
DK 28.04.2010
(84) BE 28.04.2010
CH 31.08.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
ES 08.08.2010
GR 29.07.2010
IT 28.04.2010
MC 31.08.2010
SE 28.04.2010
FI 28.04.2010
IE 09.08.2010
LI 31.08.2010
PT 30.08.2010
SK 28.04.2010

(11) **1 798 067** (51) ***B60C 11/13***
(84) BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
(84) CY 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 798 070** (51) ***B60C 11/24***
(84) AT 25.03.2009
BG 25.06.2009
CY 25.03.2009
DK 25.03.2009
ES 06.07.2009
GB 15.12.2009
HU 26.09.2009
IS 25.07.2009
LT 25.03.2009
LV 25.03.2009
NL 25.03.2009
PT 25.08.2009
SE 25.06.2009
SK 25.03.2009
(84) BE 25.03.2009
CH 31.12.2009
CZ 25.03.2009
EE 25.03.2009
FI 25.03.2009
GR 26.06.2009
IE 15.12.2009
LI 31.12.2009
LU 15.12.2009
MC 01.07.2010
PL 25.03.2009
RO 25.03.2009
SI 25.03.2009
TR 25.03.2009

(11) **1 798 092** (51) ***B60K 6/00***
(84) AT 22.09.2010
BG 22.09.2010
CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
GR 23.12.2010
IS 22.01.2011
LI 31.12.2010
LV 22.09.2010
NL 22.09.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010
(84) BE 22.09.2010
CH 31.12.2010
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
IE 14.12.2010
IT 14.12.2010
LT 22.09.2010
MC 31.12.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010

(11) **1 798 094** (51) ***B60K 15/04***
(84) BE 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PT 22.06.2012
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012

(11) **1 798 160** (51) ***B65D 77/20***
(84) AT 15.12.2010
BG 17.02.2010
CY 17.02.2010
EE 17.02.2010
GB 15.12.2010
HU 16.12.2010
IS 17.06.2010
LT 15.12.2010
MC 31.12.2010
PT 15.09.2011
SE 16.12.2010
SK 15.12.2010
(84) BE 31.12.2010
CH 31.12.2010
DK 03.01.2011
FI 17.02.2010
GR 18.05.2010
IE 15.12.2010
LI 31.12.2010
LV 17.02.2010
PL 15.12.2010
RO 17.02.2010
SI 16.12.2010

(11) **1 798 177** (51) ***B65H 23/032***
(84) BE 30.11.2010
CH 30.11.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
GB 10.11.2010
IE 21.04.2010
LI 30.11.2010
LV 21.04.2010
NL 21.04.2010
(84) BG 21.04.2010
CY 12.05.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
FR 30.11.2010
GR 22.07.2010
IS 21.08.2010
LT 21.04.2010
MC 30.11.2010
PL 21.04.2010

PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **1 798 188** (51) ***B66C 13/16***
(84) AT 01.09.2010
BG 01.09.2010
CY 01.09.2010
DK 01.09.2010
ES 12.12.2010
FR 03.01.2011
GR 02.12.2010
IS 01.01.2011
LI 31.12.2010
LV 01.09.2010
NL 01.09.2010
PT 03.01.2011
SE 01.09.2010
SK 01.09.2010
BE 01.09.2010
CH 31.12.2010
CZ 01.09.2010
EE 01.09.2010
FI 01.09.2010
GB 05.12.2010
IE 05.12.2010
IT 01.09.2010
LT 01.09.2010
MC 31.12.2010
PL 01.09.2010
RO 01.09.2010
SI 01.09.2010

(11) **1 798 324** (51) ***D06F 39/02***
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **1 798 329** (51) ***D21B 1/30***
(84) BE 30.11.2010
CH 30.11.2010
CZ 19.05.2010
EE 19.05.2010
IE 19.05.2010
IT 19.05.2010
LT 19.05.2010
MC 30.11.2010
PL 19.05.2010
RO 19.05.2010
SI 19.05.2010
BG 19.05.2010
CY 19.05.2010
DK 19.05.2010
GR 20.08.2010
IS 19.09.2010
LI 30.11.2010
LV 19.05.2010
NL 19.05.2010
PT 20.09.2010
SE 19.05.2010
SK 19.05.2010

(11) **1 798 334** (51) ***D21F 1/00***
(84) BE 31.10.2010
CH 31.10.2010
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
IE 26.05.2010
LI 31.10.2010
LV 26.05.2010
NL 26.05.2010
PT 27.09.2010
SI 26.05.2010
BG 26.05.2010
CY 26.05.2010
DK 26.05.2010
GR 27.08.2010
IS 26.09.2010
LT 26.05.2010
MC 31.10.2010
PL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SK 26.05.2010

(11) **1 798 336** (51) ***D21F 1/00***
(84) BE 31.10.2010
CH 31.10.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
IE 02.06.2010
LI 31.10.2010
LV 02.06.2010
NL 02.06.2010
PT 04.10.2010
SI 02.06.2010
BG 02.06.2010
CY 02.06.2010
DK 02.06.2010
GR 03.09.2010
IS 02.10.2010
LT 02.06.2010
MC 31.10.2010
PL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 798 354** (51) ***E03D 11/14***
(84) AT 13.12.2010
BG 28.04.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
GB 13.12.2010
IE 28.04.2010
IT 28.04.2010
LV 28.04.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010
BE 31.12.2010
CY 12.05.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
FR 03.01.2011
GR 29.07.2010
IS 28.08.2010
LT 28.04.2010
MC 31.12.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010

(11) **1 798 378** (51) ***F01D 9/04***
(84) BE 09.06.2010
CH 31.12.2010
CZ 09.06.2010
FI 09.06.2010
IE 19.12.2010
IT 09.06.2010
LT 09.06.2010
MC 31.12.2010
PL 09.06.2010
RO 09.06.2010
SK 09.06.2010
BG 09.06.2010
CY 09.06.2010
EE 09.06.2010
GR 10.09.2010
IS 09.10.2010
LI 31.12.2010
LV 09.06.2010
NL 09.06.2010
PT 11.10.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 798 413** (51) ***F03D 7/04***
(84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PT 11.05.2012
CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 798 421** (51) ***F04D 29/58***
(84) BE 30.11.2010
CY 23.06.2010
DK 23.06.2010
FI 23.06.2010
GB 24.11.2010
IE 23.06.2010
IT 23.06.2010
LV 23.06.2010
NL 23.06.2010
PT 25.10.2010
SE 23.06.2010
SK 23.06.2010
BG 23.06.2010
CZ 23.06.2010
EE 23.06.2010
FR 30.11.2010
GR 24.09.2010
IS 23.10.2010
LT 23.06.2010
MC 30.11.2010
PL 23.06.2010
RO 23.06.2010
SI 23.06.2010

(11) **1 798 588** (51) ***G02B 27/01***
(84) AT 11.12.2009
BG 08.10.2009
CY 08.07.2009
DE 19.05.2010
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
HU 09.01.2010
IS 08.11.2009
LI 31.12.2010
LU 11.12.2009
MC 01.07.2010
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SI 08.07.2009
TR 08.07.2009
BE 31.12.2009
CH 31.12.2010
CZ 08.07.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
GR 09.10.2009
IE 08.07.2009
IT 08.07.2009
LT 08.07.2009
LV 08.07.2009
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
SE 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 798 594** (51) ***G03B 13/04***
(84) AT 28.04.2010
CZ 28.04.2010
GR 29.07.2010
PT 30.08.2010
BG 28.04.2010
EE 28.04.2010
MC 31.07.2010
SK 28.04.2010

(11) **1 798 634** (51) ***G06F 3/043***
(84) BE 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PL 08.02.2012
CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **1 798 671** (51) ***G06K 19/077***
(84) BE 31.12.2010
CH 31.12.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
FI 30.06.2010
IE 30.06.2010
IT 30.06.2010
LT 30.06.2010
MC 31.12.2010
PL 30.06.2010
BG 30.06.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
ES 11.10.2010
GR 01.10.2010
IS 30.10.2010
LI 31.12.2010
LV 30.06.2010
NL 30.06.2010
PT 02.11.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 798 708** (51) ***G09F 7/18***
(84) BG 08.09.2010
CY 08.09.2010
DK 08.09.2010
ES 19.12.2010
GR 09.12.2010
IS 08.01.2011
LI 30.11.2010
LV 08.09.2010
PL 08.09.2010
RO 08.09.2010
SK 08.09.2010
CH 30.11.2010
CZ 08.09.2010
EE 08.09.2010
FI 08.09.2010
IE 08.09.2010
IT 08.09.2010
LT 08.09.2010
MC 30.11.2010
PT 10.01.2011
SI 08.09.2010

(11) **1 798 786** (51) ***H01L 51/52***
(84) LV 11.01.2012
BE 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
CY 11.01.2012
BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 798 803** (51) ***H01M 2/08***
(84) AT 23.06.2010
BG 23.06.2010
CY 23.06.2010
DK 23.06.2010
FI 23.06.2010
IE 10.12.2010
LI 31.12.2010
NL 23.06.2010
SE 23.06.2010
SK 23.06.2010
BE 23.06.2010
CH 31.12.2010
CZ 23.06.2010
EE 23.06.2010
GR 24.09.2010
IT 23.06.2010
MC 31.12.2010
PT 25.10.2010
SI 23.06.2010

(11) **1 798 912** (51) ***H04L 12/56***
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LV 14.03.2012
FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **1 798 993** (51) ***H04Q 3/60***
(84) AT 26.05.2010
BG 26.05.2010
CY 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
IE 06.12.2010
LI 31.12.2010
LV 26.05.2010
NL 26.05.2010
PT 27.09.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010
BE 26.05.2010
CH 31.12.2010
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
GR 27.08.2010
IS 26.09.2010
LT 26.05.2010
MC 31.12.2010
PL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **1 799 007** (51) ***H04W 12/06***
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PL 08.02.2012

(11) **1 799 019** (51) ***H05K 1/02***
(84) BG 07.04.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
GR 08.07.2010
IS 07.08.2010
LV 07.04.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010
CY 12.05.2010
DK 07.04.2010
FI 07.04.2010
IE 07.04.2010
LT 07.04.2010
MC 30.11.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010

(11) **1 799 044** (51) ***A23D 7/01***
(84) BG 07.04.2010
BE 07.04.2010
CY 12.05.2010
AT 07.04.2010
CH 30.09.2010
CZ 07.04.2010

EE 07.04.2010
GR 08.07.2010
IS 07.08.2010
LI 30.09.2010
LV 07.04.2010
NL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SK 07.04.2010
ES 18.07.2010
IE 21.09.2010
IT 07.04.2010
LT 07.04.2010
MC 30.09.2010
PT 09.08.2010
SI 07.04.2010

(11) **1 799 062** (51) ***A44C 9/00***
(84) BG 02.06.2010
CY 02.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
IS 02.10.2010
LV 02.06.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010
AT 02.06.2010
CZ 02.06.2010
FI 02.06.2010
IE 02.06.2010
LT 02.06.2010
PL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 799 147** (51) ***A61F 2/01***
(84) BE 15.02.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PT 15.06.2012
CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
PL 15.02.2012

(11) **1 799 189** (51) ***A61K 8/73***
(84) BG 12.05.2010
BE 31.10.2010
CY 12.05.2010
DK 12.05.2010
ES 08.10.2010
FR 02.11.2010
GR 13.08.2010
IS 12.09.2010
LI 31.10.2010
LV 12.05.2010
NL 12.05.2010
PT 13.09.2010
SE 12.05.2010
SK 12.05.2010
AT 07.10.2010
CH 31.10.2010
CZ 12.05.2010
EE 12.05.2010
FI 12.05.2010
GB 07.10.2010
IE 12.05.2010
IT 12.05.2010
LT 12.05.2010
MC 31.10.2010
PL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SI 12.05.2010

(11) **1 799 199** (51) ***A61K 31/00***
(84) CY 28.03.2012
LT 28.03.2012
FI 28.03.2012
LV 28.03.2012

(11) **1 799 228** (51) ***A61K 31/66***
(84) BG 14.04.2010
BE 14.04.2010
CY 12.05.2010
DK 14.04.2010
FI 14.04.2010
IE 14.09.2011
MC 30.09.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010
AT 14.04.2010
CH 30.09.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
GR 15.07.2010
LI 30.09.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 799 265** (51) ***A61K 47/10***
(84) BG 08.09.2010
BE 30.09.2010
CY 08.09.2010
DK 08.09.2010
FI 08.09.2010
IE 08.09.2010
LI 30.09.2010
LV 08.09.2010
NL 08.09.2010
PT 10.01.2011
SE 08.09.2010
SK 08.09.2010
AT 20.09.2010
CH 30.09.2010
CZ 08.09.2010
EE 08.09.2010
GR 09.12.2010
IS 08.01.2011
LT 08.09.2010
MC 30.09.2010
PL 08.09.2010
RO 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 799 268** (51) ***A61K 49/18***
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
LV 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **1 799 292** (51) ***A61M 16/00***
(84) BG 09.06.2010
BE 09.06.2010
CY 09.06.2010
DK 09.06.2010
FI 09.06.2010
IE 21.09.2010
IT 09.06.2010
LT 09.06.2010
MC 30.09.2010
PL 09.06.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010
AT 09.06.2010
CH 30.09.2010
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
GR 10.09.2010
IS 09.10.2010
LI 30.09.2010
LV 09.06.2010
NL 09.06.2010
PT 11.10.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010

(11) **1 799 296** (51) ***A61N 1/05***
(84) BG 31.03.2010
BE 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
IE 14.09.2010
IT 31.03.2010
LT 31.03.2010
MC 30.09.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010
AT 31.03.2010
CH 30.09.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
IS 31.07.2010
LI 30.09.2010
LV 31.03.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 799 310** (51) ***A61Q 17/04***
(84) BG 23.06.2010
BE 30.09.2010
CZ 23.06.2010
EE 23.06.2010
GR 24.09.2010
IS 23.10.2010
LT 23.06.2010
MC 30.09.2010
PL 23.06.2010
RO 23.06.2010
SI 23.06.2010
AT 22.09.2010
CY 23.06.2010
DK 23.06.2010
FI 23.06.2010
IE 23.06.2010
IT 23.06.2010
LV 23.06.2010
NL 23.06.2010
PT 25.10.2010
SE 23.06.2010
SK 23.06.2010

(11) **1 799 323** (51) ***B01D 46/24***
(84) BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **1 799 324** (51) ***B01D 46/24***
(84) BG 26.05.2010
BE 26.05.2010
CY 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
IE 26.07.2010
LI 31.07.2010
LV 26.05.2010
NL 26.05.2010
PT 27.09.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010
AT 26.05.2010
CH 31.07.2010
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
GR 27.08.2010
IS 26.09.2010
LT 26.05.2010
MC 31.07.2010
PL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **1 799 398** (51) ***B23Q 17/09***
(84) AT 25.03.2009
BG 25.06.2009
CZ 25.03.2009
EE 25.03.2009
FI 25.03.2009
GR 26.06.2009
IE 07.09.2009
LT 25.03.2009
LV 25.03.2009
BE 25.03.2009
CY 25.03.2009
DK 25.03.2009
ES 06.07.2009
GB 07.09.2009
HU 26.09.2009
IS 25.07.2009
LU 07.09.2009
MC 30.09.2009
NL 25.03.2009
PT 25.08.2009
SE 25.06.2009
SK 25.03.2009
PL 25.03.2009
RO 25.03.2009
SI 25.03.2009
TR 25.03.2009

(11) **1 799 463** (51) ***B41J 29/393***
(84) BG 09.06.2010
BE 09.06.2010
CY 09.06.2010
DK 09.06.2010
FI 09.06.2010
IE 15.09.2010
LI 30.09.2010
LV 09.06.2010
NL 09.06.2010
PT 11.10.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010
AT 09.06.2010
CH 30.09.2010
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
GR 10.09.2010
IS 09.10.2010
LT 09.06.2010
MC 30.09.2010
PL 09.06.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 799 505** (51) ***B60N 2/48***
(84) AT 06.10.2009
BG 08.10.2009
CY 08.07.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
GR 09.10.2009
IE 08.07.2009
IT 08.07.2009
LT 08.07.2009
LV 08.07.2009
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
SE 08.07.2009
SK 08.07.2009
BE 31.10.2009
CH 31.10.2009
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
HU 09.01.2010
IS 08.11.2009
LI 31.10.2009
LU 06.10.2009
MC 31.10.2009
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SI 08.07.2009
TR 08.07.2009

(11) **1 799 506** (51) ***B60N 2/68***
(84) BG 30.06.2010
BE 31.10.2010
CY 30.06.2010
EE 30.06.2010
GR 01.10.2010
IS 30.10.2010
LI 31.10.2010
LV 30.06.2010
NL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010
AT 05.10.2010
CH 31.10.2010
DK 30.06.2010
FI 30.06.2010
IE 30.06.2010
IT 30.06.2010
LT 30.06.2010
MC 31.10.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 799 515** (51) ***B60R 19/18***
(84) BG 30.09.2009
BE 31.07.2010
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
GR 31.12.2009
IS 30.01.2010
LI 31.07.2010
LV 30.09.2009
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009
AT 20.07.2010
CH 31.07.2010
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
IE 30.09.2009
IT 30.09.2009
LT 30.09.2009
MC 31.07.2010
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009

(11) **1 799 517** (51) ***B60R 21/34***
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PL 15.02.2012

(11) **1 799 529** (51) ***B60T 8/1764***
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **1 799 541** (51) ***B63H 9/06***
(84) BG 05.05.2010
ES 16.08.2010
IE 05.05.2010
LT 05.05.2010
PL 05.05.2010
RO 05.05.2010
(84) EE 05.05.2010
FI 05.05.2010
IS 05.09.2010
LV 05.05.2010
PT 06.09.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 799 587** (51) ***B65D 81/34***
(84) BG 14.04.2010
BE 14.04.2010
CY 12.05.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
FR 31.08.2010
IE 16.08.2010
IT 14.04.2010
LT 14.04.2010
MC 31.08.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010
(84) AT 14.04.2010
CH 31.08.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
GR 15.07.2010
IS 14.08.2010
LI 31.08.2010
LV 14.04.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 799 588** (51) ***B65D 81/36***
(84) BG 07.04.2010
CH 31.07.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
IS 07.08.2010
LI 31.07.2010
LV 07.04.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010
(84) AT 07.04.2010
CY 12.05.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
GR 08.07.2010
IT 07.04.2010
LT 07.04.2010
MC 31.07.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010

(11) **1 799 607** (51) ***B67D 3/00***
(84) BG 26.05.2010
BE 26.05.2010
CY 26.05.2010
EE 26.05.2010
GR 27.08.2010
IS 26.09.2010
LI 31.08.2010
LV 26.05.2010
NL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010
(84) AT 26.05.2010
CH 31.08.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
IE 03.08.2010
IT 26.05.2010
LT 26.05.2010
MC 31.08.2010
PT 27.09.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010

(11) **1 799 626** (51) ***C04B 40/04***
(84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
PL 18.01.2012
(84) CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **1 799 627** (51) ***C07B 37/04***
(84) BG 05.05.2010
CY 12.05.2010
DK 05.05.2010
ES 16.08.2010
GR 06.08.2010
IS 05.09.2010
LT 05.05.2010
MC 31.10.2010
PL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010
(84) BE 31.10.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
FI 05.05.2010
IE 05.05.2010
IT 05.05.2010
LV 05.05.2010
NL 05.05.2010
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010

(11) **1 799 655** (51) ***C07D 251/54***
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LV 28.03.2012
(84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **1 799 674** (51) ***C07D 409/14***
(84) BG 05.05.2010
BE 05.05.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
GR 06.08.2010
IS 05.09.2010
LV 05.05.2010
NL 05.05.2010
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010
(84) AT 05.05.2010
CY 12.05.2010
DK 05.05.2010
FI 05.05.2010
IE 03.10.2010
LT 05.05.2010
MC 31.10.2010
PL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 799 685** (51) ***C07D 487/06***
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LV 28.03.2012
(84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **1 799 697** (51) ***C07F 9/6574***
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LV 14.03.2012
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **1 799 719** (51) ***C08B 30/18***
(84) BE 29.02.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PT 29.06.2012
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012

(11) **1 799 730** (51) ***C08F 297/04***
(84) BG 12.05.2010
CH 31.08.2010
CZ 12.05.2010
EE 12.05.2010
GR 13.08.2010
IS 12.09.2010
LT 12.05.2010
MC 31.08.2010
PT 13.09.2010
SE 12.05.2010
SK 12.05.2010
(84) AT 12.05.2010
CY 12.05.2010
DK 12.05.2010
FI 12.05.2010
IE 03.08.2010
LI 31.08.2010
LV 12.05.2010
PL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SI 12.05.2010

(11) **1 799 773** (51) ***C09B 67/08***
(84) BE 29.02.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PT 29.06.2012
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012

(11) **1 799 781** (51) ***C09D 11/02***
(84) BE 31.08.2009
CY 08.07.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
GR 09.10.2009
IE 08.07.2009
IT 08.07.2009
LU 19.08.2009
MC 31.08.2009
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SI 08.07.2009
TR 08.07.2009
(84) BG 08.10.2009
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
HU 09.01.2010
IS 08.11.2009
LT 08.07.2009
LV 08.07.2009
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
SE 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 799 784** (51) ***C09D 183/14***
(84) BG 28.04.2010
BE 30.09.2010
CY 12.05.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
GR 29.07.2010
IS 28.08.2010
LI 30.09.2010
LV 28.04.2010
NL 28.04.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010
(84) AT 26.09.2010
CH 30.09.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
IE 28.04.2010
IT 28.04.2010
LT 28.04.2010
MC 30.09.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010

(11) **1 799 808** (51) ***C12N 1/20***
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
(84) FI 21.03.2012

(11) **1 799 813** (51) ***C12N 5/14***
(84) BG 19.05.2010
BE 19.05.2010
CY 19.05.2010
DK 19.05.2010
ES 30.08.2010
GR 20.08.2010
IS 19.09.2010
LI 31.10.2010
LV 19.05.2010
NL 19.05.2010
PT 20.09.2010
SE 19.05.2010
SK 19.05.2010
(84) AT 19.05.2010
CH 31.10.2010
CZ 19.05.2010
EE 19.05.2010
FI 19.05.2010
IE 11.10.2010
IT 19.05.2010
LT 19.05.2010
MC 31.10.2010
PL 19.05.2010
RO 19.05.2010
SI 19.05.2010

(11) **1 799 815** (51) ***C12N 9/02***
(84) BE 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
PT 29.06.2012
(84) CY 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012

(11) **1 799 829** (51) ***C12N 15/62***
(84) BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
PT 18.05.2012
(84) BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
PL 18.01.2012

(11) **1 799 845** (51) ***G01N 33/68***
(84) BG 15.09.2010
BE 15.09.2010
CY 15.09.2010
DK 15.09.2010
ES 26.12.2010
FR 15.11.2010
IE 08.10.2010
LI 31.10.2010
NL 15.09.2010
PT 17.01.2011
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010
(84) AT 15.09.2010
CH 31.10.2010
CZ 15.09.2010
EE 15.09.2010
FI 15.09.2010
GR 16.12.2010
IT 15.09.2010
MC 31.10.2010
PL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SI 15.09.2010

(11) **1 799 852** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 08.07.2009
BG 08.10.2009
CY 08.07.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
GR 09.10.2009
IE 20.09.2009
IT 08.07.2009
LT 08.07.2009
LV 08.07.2009
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
SE 08.07.2009
SK 08.07.2009
(84) BE 08.07.2009
CH 30.09.2009
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
HU 09.01.2010
IS 08.11.2009
LI 30.09.2009
LU 20.09.2009
MC 30.09.2009
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SI 08.07.2009
TR 08.07.2009

(11) **1 799 854** (51) ***C12Q 1/68***
(84) BG 01.09.2010
BE 01.09.2010
CY 01.09.2010
DK 01.09.2010
ES 12.12.2010
GR 02.12.2010
IS 01.01.2011
LI 30.09.2010
LV 01.09.2010
NL 01.09.2010
(84) AT 01.09.2010
CH 30.09.2010
CZ 01.09.2010
EE 01.09.2010
FI 01.09.2010
IE 21.09.2010
IT 01.09.2010
LT 01.09.2010
MC 30.09.2010
PL 01.09.2010

PT 03.01.2011
SE 01.09.2010
SK 01.09.2010
RO 01.09.2010
SI 01.09.2010

(11) **1 799 868** (51) ***G01N 33/576***
(84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
PL 18.01.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **1 799 916** (51) ***E02F 3/36***
(84) BG 16.06.2010
CY 16.06.2010
EE 16.06.2010
GR 17.09.2010
IS 16.10.2010
LV 16.06.2010
NL 16.06.2010
RO 16.06.2010
SI 16.06.2010
BE 16.06.2010
DK 16.06.2010
FI 16.06.2010
IE 20.09.2010
LT 16.06.2010
MC 30.09.2010
PT 18.10.2010
SE 16.06.2010
SK 16.06.2010

(11) **1 799 987** (51) ***F02F 3/22***
(84) BG 21.04.2010
BE 30.09.2010
CY 12.05.2010
EE 21.04.2010
GR 22.07.2010
IS 21.08.2010
LT 21.04.2010
MC 30.09.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010
AT 01.09.2010
CH 30.09.2010
DK 21.04.2010
FI 21.04.2010
IE 21.04.2010
LI 30.09.2010
LV 21.04.2010
NL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **1 800 012** (51) ***F15B 13/043***
(84) BG 16.06.2010
BE 31.10.2010
CZ 16.06.2010
EE 16.06.2010
FR 02.11.2010
GR 17.09.2010
IS 16.10.2010
LV 16.06.2010
NL 16.06.2010
PT 18.10.2010
SE 16.06.2010
SK 16.06.2010
AT 07.10.2010
CY 16.06.2010
DK 16.06.2010
FI 16.06.2010
GB 07.10.2010
IE 16.06.2010
LT 16.06.2010
MC 31.10.2010
PL 16.06.2010
RO 16.06.2010
SI 16.06.2010

(11) **1 800 018** (51) ***F16D 65/097***
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **1 800 019** (51) ***F16F 1/06***
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LV 07.03.2012
FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012

(11) **1 800 029** (51) ***F16J 15/02***
(84) AT 02.09.2009
BG 02.09.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
GR 03.12.2009
IT 02.09.2009
MC 31.03.2010
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009
BE 02.09.2009
CH 31.03.2010
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
IE 10.03.2010
LI 31.03.2010
NL 02.09.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 800 042** (51) ***F16L 23/00***
(84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
LV 18.01.2012
PT 18.05.2012
NL 18.01.2012

(11) **1 800 045** (51) ***F16L 37/08***
(84) BG 31.03.2010
BE 31.03.2010
DK 31.03.2010
FI 31.03.2010
IE 13.10.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SK 31.03.2010
AT 31.03.2010
CY 31.03.2010
EE 31.03.2010
GB 13.10.2010
MC 31.10.2010
PT 02.08.2010
SI 31.03.2010

(11) **1 800 076** (51) ***F25D 23/00***
(84) BE 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012
CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **1 800 202** (51) ***G06F 1/32***
(84) BG 31.03.2010
BE 31.03.2010
CY 31.03.2010
DE 03.04.2012
EE 31.03.2010
FR 30.09.2011
IE 30.09.2010
IT 31.03.2010
LT 31.03.2010
MC 30.09.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010
AT 31.03.2010
CH 30.09.2010
CZ 31.03.2010
DK 31.03.2010
FI 31.03.2010
GB 30.09.2011
IS 31.07.2010
LI 30.09.2010
LV 31.03.2010
NL 01.04.2012
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 800 245** (51) ***G06K 9/32***
(84) BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012
BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012

(11) **1 800 294** (51) ***G10L 15/18***
(84) BG 02.06.2010
BE 02.06.2010
CY 02.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
IE 05.10.2010
IT 02.06.2010
LT 02.06.2010
MC 31.10.2010
PL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010
AT 02.06.2010
CH 31.10.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
IS 02.10.2010
LI 31.10.2010
LV 02.06.2010
NL 02.06.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 800 346** (51) ***H01L 29/778***
(84) LV 25.01.2012
BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **1 800 366** (51) ***H01Q 1/42***
(84) BG 28.04.2010
BE 28.04.2010
CY 12.05.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
GR 29.07.2010
IS 28.08.2010
LI 30.09.2010
LV 28.04.2010
NL 28.04.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010
AT 28.04.2010
CH 30.09.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
IE 29.09.2010
IT 28.04.2010
LT 28.04.2010
MC 30.09.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010

(11) **1 800 395** (51) ***H03F 1/02***
(84) BG 08.09.2010
BE 08.09.2010
CY 08.09.2010
DK 08.09.2010
ES 19.12.2010
GR 09.12.2010
IS 08.01.2011
LI 31.10.2010
LV 08.09.2010
NL 08.09.2010
PT 10.01.2011
SE 08.09.2010
SK 08.09.2010
AT 08.09.2010
CH 31.10.2010
CZ 08.09.2010
EE 08.09.2010
FI 08.09.2010
IE 05.10.2010
IT 08.09.2010
LT 08.09.2010
MC 31.10.2010
PL 08.09.2010
RO 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 800 403** (51) ***H03K 17/785***
(84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
PL 18.01.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **1 800 443** (51) ***H04W 84/18***
(84) BG 12.05.2010
BE 12.05.2010
CY 12.05.2010
DK 12.05.2010
ES 24.09.2010
FR 30.09.2010
IE 23.09.2010
LI 30.09.2010
LV 12.05.2010
NL 12.05.2010
PT 13.09.2010
SE 12.05.2010
SK 12.05.2010
AT 12.05.2010
CH 30.09.2010
CZ 12.05.2010
EE 12.05.2010
FI 12.05.2010
GR 13.08.2010
IS 12.09.2010
LT 12.05.2010
MC 30.09.2010
PL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SI 12.05.2010

(11) **1 800 519** (51) ***H05B 3/26***
(84) BG 14.04.2010
BE 31.08.2010
CY 12.05.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
GR 15.07.2010
IS 14.08.2010
LT 14.04.2010
MC 31.08.2010
PT 16.08.2010
SI 14.04.2010
AT 14.04.2010
CH 31.08.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
IE 14.04.2010
LI 31.08.2010
LV 14.04.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 800 564** (51) ***A47B 96/20***
(84) BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
PT 25.05.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012

(11) **1 800 661** (51) ***A61K 8/891***
(84) AT 08.07.2009
BG 08.10.2009
CY 08.07.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
GR 09.10.2009
IE 08.07.2009
IT 08.07.2009
LT 08.07.2009
LV 08.07.2009
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
SE 08.07.2009
SK 08.07.2009
BE 31.12.2009
CH 31.12.2010
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
HU 09.01.2010
IS 08.11.2009
LI 31.12.2010
LU 14.12.2009
MC 01.07.2010
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SI 08.07.2009
TR 08.07.2009

(11) **1 800 723** (51) ***A63G 21/04***
(84) BG 28.04.2010
IS 28.08.2010
RO 28.04.2010
(84) CY 12.05.2010
LT 28.04.2010

(11) **1 800 842** (51) ***B29C 70/44***
(84) AT 07.04.2010
BG 07.04.2010
CY 12.05.2010
DK 07.04.2010
FI 07.04.2010
IE 20.12.2010
LI 31.12.2010
LV 07.04.2010
NL 07.04.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010
(84) BE 07.04.2010
CH 31.12.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
GR 08.07.2010
IS 07.08.2010
LT 07.04.2010
MC 31.12.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010

(11) **1 800 843** (51) ***B29D 30/06***
(84) BG 19.05.2010
BE 19.05.2010
CY 19.05.2010
DK 19.05.2010
ES 30.08.2010
GB 14.12.2010
IE 14.12.2010
LI 31.12.2010
LV 19.05.2010
NL 19.05.2010
PT 20.09.2010
SE 19.05.2010
SK 19.05.2010
(84) AT 19.05.2010
CH 31.12.2010
CZ 19.05.2010
EE 19.05.2010
FI 19.05.2010
GR 20.08.2010
IS 19.09.2010
LT 19.05.2010
MC 31.12.2010
PL 19.05.2010
RO 19.05.2010
SI 19.05.2010

(11) **1 800 884** (51) ***B41M 5/00***
(84) BG 21.04.2010
BE 21.04.2010
CY 12.05.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
GR 22.07.2010
IS 21.08.2010
LI 31.08.2010
LV 21.04.2010
NL 21.04.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010
(84) AT 21.04.2010
CH 31.08.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
IE 15.08.2010
IT 21.04.2010
LT 21.04.2010
MC 31.08.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **1 800 927** (51) ***B60J 7/057***
(84) BG 01.09.2010
CH 31.12.2010
CZ 01.09.2010
EE 01.09.2010
FI 01.09.2010
IE 01.09.2010
LI 31.12.2010
LV 01.09.2010
NL 01.09.2010
PT 03.01.2011
SE 01.09.2010
SK 01.09.2010
(84) BE 31.12.2010
CY 01.09.2010
DK 01.09.2010
ES 12.12.2010
GR 02.12.2010
IS 01.01.2011
LT 01.09.2010
MC 31.12.2010
PL 01.09.2010
RO 01.09.2010
SI 01.09.2010

(11) **1 800 980** (51) ***B60T 8/34***
(84) BG 07.04.2010
CY 12.05.2010
GR 08.07.2010
LI 31.10.2010
LV 07.04.2010
NL 07.04.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010
(84) CH 31.10.2010
EE 07.04.2010
IS 07.08.2010
LT 07.04.2010
MC 31.10.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010

(11) **1 801 002** (51) ***B62D 33/08***
(84) BG 30.06.2010
CH 31.12.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
FI 30.06.2010
GB 21.12.2010
IE 30.06.2010
IT 30.06.2010
LT 30.06.2010
MC 31.12.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010
(84) BE 31.12.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
ES 11.10.2010
FR 03.01.2011
GR 01.10.2010
IS 30.10.2010
LI 31.12.2010
LV 30.06.2010
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 801 015** (51) ***B65B 25/14***
(84) BG 26.05.2010
BE 26.05.2010
CY 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
GB 20.12.2010
IE 20.12.2010
LI 31.12.2010
LV 26.05.2010
NL 26.05.2010
PT 27.09.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010
(84) AT 26.05.2010
CH 31.12.2010
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
FR 03.01.2011
GR 27.08.2010
IS 26.09.2010
LT 26.05.2010
MC 31.12.2010
PL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **1 801 017** (51) ***B65B 59/00***
(84) AT 07.04.2010
BG 07.04.2010
CY 12.05.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
GB 19.12.2010
IE 07.04.2010
IT 07.04.2010
LT 07.04.2010
MC 31.12.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010
(84) BE 31.12.2010
CH 31.12.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
GR 08.07.2010
IS 07.08.2010
LI 31.12.2010
LV 07.04.2010
NL 07.04.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010

(11) **1 801 035** (51) ***B65D 88/06***
(84) BG 08.09.2010
BE 08.09.2010
CY 08.09.2010
ES 19.12.2010
GB 21.12.2010
IE 21.12.2010
IT 08.09.2010
MC 31.12.2010
PL 08.09.2010
RO 08.09.2010
SK 08.09.2010
(84) AT 08.09.2010
CH 31.12.2010
CZ 08.09.2010
FR 03.01.2011
GR 09.12.2010
IS 08.01.2011
LI 31.12.2010
NL 08.09.2010
PT 10.01.2011
SI 08.09.2010

(11) **1 801 058** (51) ***B65H 19/18***
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
(84) FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **1 801 065** (51) ***B66F 9/065***
(84) BG 26.05.2010
BE 26.05.2010
CY 26.05.2010
EE 26.05.2010
GB 20.12.2010
IE 20.12.2010
LI 31.12.2010
LV 26.05.2010
NL 26.05.2010
PT 27.09.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010
(84) AT 26.05.2010
CH 31.12.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
GR 27.08.2010
IS 26.09.2010
LT 26.05.2010
MC 31.12.2010
PL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **1 801 081** (51) ***C03B 37/018***
(84) BG 21.04.2010
BE 21.04.2010
CY 12.05.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
GR 22.07.2010
IS 21.08.2010
LI 30.11.2010
LV 21.04.2010
NL 21.04.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010
(84) AT 21.04.2010
CH 30.11.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
IE 29.11.2010
IT 21.04.2010
LT 21.04.2010
MC 30.11.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **1 801 149** (51) ***C08K 5/13***
(84) BG 02.06.2010
CY 02.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
IE 02.06.2010
LI 31.12.2010
LV 02.06.2010
PL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010
(84) CH 31.12.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
IS 02.10.2010
LT 02.06.2010
MC 31.12.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 801 157** (51) ***C08L 23/14***
(84) BG 22.09.2010
BE 22.09.2010
CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
FI 22.09.2010
IE 22.12.2010
LI 31.12.2010
LV 22.09.2010
NL 22.09.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010
(84) AT 22.09.2010
CH 31.12.2010
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
GR 23.12.2010
IS 22.01.2011
LT 22.09.2010
MC 31.12.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010

(11) **1 801 200** (51) ***C12N 5/00***
(84) BG 31.03.2010
BE 31.03.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
IE 11.12.2010
LT 31.03.2010
MC 31.12.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010
(84) AT 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
FI 31.03.2010
IS 31.07.2010
LV 31.03.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 801 220** (51) ***C12N 15/32***
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
PT 08.06.2012
(84) FI 08.02.2012
NL 08.02.2012

(11) **1 801 223** (51) ***C12N 15/82***
(84) CY 25.01.2012
FI 25.01.2012
PT 25.05.2012
(84) BG 25.04.2012
GR 26.04.2012

(11) **1 801 232** (51) ***C12N 9/64***
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LV 14.03.2012
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **1 801 239** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 19.05.2010
CY 19.05.2010
DK 19.05.2010
FI 19.05.2010
IE 18.12.2010
(84) BG 19.05.2010
CZ 19.05.2010
EE 19.05.2010
GR 20.08.2010
IS 19.09.2010

LT 19.05.2010
MC 31.12.2010
PT 20.09.2010
SE 19.05.2010
SK 19.05.2010
LV 19.05.2010
PL 19.05.2010
RO 19.05.2010
SI 19.05.2010

(11) **1 801 294** (51) ***E02F 9/22***
(84) CY 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) BE 04.01.2012
FI 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012

(11) **1 801 337** (51) ***E05F 5/12***
(84) BG 07.04.2010
CY 12.05.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
GB 20.12.2010
IE 07.04.2010
LT 07.04.2010
MC 31.12.2010
PT 09.08.2010
SI 07.04.2010
(84) BE 31.12.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
GR 08.07.2010
IS 07.08.2010
LV 07.04.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SK 07.04.2010

(11) **1 801 354** (51) ***F01D 5/28***
(84) BE 29.02.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PT 29.06.2012
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012

(11) **1 801 377** (51) ***F01N 3/20***
(84) BG 01.09.2010
BE 01.09.2010
CZ 01.09.2010
EE 01.09.2010
GR 02.12.2010
IS 01.01.2011
LV 01.09.2010
NL 01.09.2010
PT 03.01.2011
SI 01.09.2010
(84) AT 01.09.2010
CY 01.09.2010
DK 01.09.2010
FI 01.09.2010
IE 19.12.2010
LT 01.09.2010
MC 31.12.2010
PL 01.09.2010
RO 01.09.2010
SK 01.09.2010

(11) **1 801 433** (51) ***F16C 11/06***
(84) BG 14.04.2010
BE 14.04.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
IE 08.08.2010
LT 14.04.2010
MC 31.08.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SK 14.04.2010
(84) AT 14.04.2010
CY 12.05.2010
DK 14.04.2010
FI 14.04.2010
IS 14.08.2010
LV 14.04.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 801 460** (51) ***F16H 55/36***
(84) BG 14.04.2010
CH 31.12.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
GR 15.07.2010
IS 14.08.2010
LI 31.12.2010
LV 14.04.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010
(84) BE 31.12.2010
CY 12.05.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
GB 01.12.2010
IE 14.04.2010
IT 14.04.2010
LT 14.04.2010
MC 31.12.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 801 525** (51) ***F25D 23/02***
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
(84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 801 598** (51) ***G01R 1/04***
(84) BG 08.09.2010

(11) **1 801 634** (51) ***G02B 23/14***
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LV 07.03.2012
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012

(11) **1 801 662** (51) ***G03G 15/10***
(84) BG 28.04.2010
CY 12.05.2010
DK 28.04.2010
FI 28.04.2010
IE 15.12.2010
LT 28.04.2010
MC 31.12.2010
PT 30.08.2010
SI 28.04.2010
(84) AT 28.04.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
GR 29.07.2010
IS 28.08.2010
LV 28.04.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SK 28.04.2010

(11) **1 801 667** (51) ***G04B 13/02***
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012
(84) FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PL 08.02.2012

(11) **1 801 696** (51) ***G06F 9/46***
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LV 28.03.2012
(84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **1 801 708** (51) ***G06F 17/24***
(84) AT 08.07.2009
BG 08.10.2009
CY 08.07.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
GR 09.10.2009
IE 22.11.2009
IT 08.07.2009
LT 08.07.2009
LV 08.07.2009
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
SE 08.07.2009
SK 08.07.2009
(84) BE 08.07.2009
CH 30.11.2010
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
HU 09.01.2010
IS 08.11.2009
LI 30.11.2010
LU 22.11.2009
MC 30.11.2009
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SI 08.07.2009
TR 08.07.2009

(11) **1 801 724** (51) ***G06F 21/00***
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LV 21.03.2012
(84) FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **1 801 764** (51) ***G08G 1/0969***
(84) BG 16.06.2010
BE 16.06.2010
CY 16.06.2010
DK 16.06.2010
FI 16.06.2010
IE 18.12.2010
IT 16.06.2010
LT 16.06.2010
MC 31.12.2010
PL 16.06.2010
RO 16.06.2010
SI 16.06.2010
(84) AT 16.06.2010
CH 31.12.2010
CZ 16.06.2010
EE 16.06.2010
GR 17.09.2010
IS 16.10.2010
LI 31.12.2010
LV 16.06.2010
NL 16.06.2010
PT 18.10.2010
SE 16.06.2010
SK 16.06.2010

(11) **1 801 846** (51) ***H01J 37/36***
(84) AT 08.07.2009
BG 08.10.2009
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
HU 09.01.2010
IS 08.11.2009
(84) BE 08.07.2009
CY 08.07.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
GR 09.10.2009
IE 23.12.2009
IT 08.07.2009
LT 08.07.2009
LV 08.07.2009
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
SE 08.07.2009
SK 08.07.2009
LU 23.12.2009
MC 01.07.2010
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SI 08.07.2009
TR 08.07.2009

(11) **1 801 875** (51) ***H01G 9/20***
(84) AT 08.07.2009
CH 30.09.2009
DK 08.07.2009
FI 08.07.2009
GR 09.10.2009
IT 08.07.2009
LU 27.09.2009
NL 08.07.2009
SE 08.07.2009
(84) BE 08.07.2009
CY 08.07.2009
ES 19.10.2009
FR 30.09.2009
IE 27.09.2009
LI 30.09.2009
MC 30.09.2009
PT 09.11.2009
TR 08.07.2009

(11) **1 801 907** (51) ***H01M 8/06***
(84) BG 15.09.2010
BE 15.09.2010
CY 15.09.2010
DK 15.09.2010
ES 26.12.2010
GR 16.12.2010
IS 15.01.2011
LI 31.12.2010
LV 15.09.2010
NL 15.09.2010
PT 17.01.2011
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010
(84) AT 15.09.2010
CH 31.12.2010
CZ 15.09.2010
EE 15.09.2010
FI 15.09.2010
IE 13.12.2010
IT 15.09.2010
LT 15.09.2010
MC 31.12.2010
PL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SI 15.09.2010

(11) **1 801 919** (51) ***H01R 12/57***
(84) BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
(84) CY 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 801 966** (51) ***H03G 3/30***
(84) BG 16.06.2010
BE 16.06.2010
CY 16.06.2010
DK 16.06.2010
FI 16.06.2010
IE 19.12.2010
IT 16.06.2010
LT 16.06.2010
MC 31.12.2010
PL 16.06.2010
RO 16.06.2010
SI 16.06.2010
(84) AT 16.06.2010
CH 31.12.2010
CZ 16.06.2010
EE 16.06.2010
GR 17.09.2010
IS 16.10.2010
LI 31.12.2010
LV 16.06.2010
NL 16.06.2010
PT 18.10.2010
SE 16.06.2010
SK 16.06.2010

(11) **1 801 979** (51) ***H03M 13/11***
(84) AT 09.06.2010
BG 09.06.2010
CY 09.06.2010
DK 09.06.2010
FI 09.06.2010
IE 22.12.2010
IT 09.06.2010
LT 09.06.2010
MC 31.12.2010
PL 09.06.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010
(84) BE 09.06.2010
CH 31.12.2010
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
GR 10.09.2010
IS 09.10.2010
LI 31.12.2010
LV 09.06.2010
NL 09.06.2010
PT 11.10.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010

(11) **1 801 984** (51) ***H04B 10/10***
(84) CY 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
(84) FI 01.02.2012
LT 01.02.2012
PL 01.02.2012

(11) **1 802 006** (51) ***H04B 10/17***
(84) AT 02.06.2010
BG 02.06.2010
CY 02.06.2010
(84) BE 02.06.2010
CH 31.12.2010
CZ 02.06.2010

DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
IE 20.12.2010
IT 02.06.2010
LT 02.06.2010
MC 31.12.2010
PL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
IS 02.10.2010
LI 31.12.2010
LV 02.06.2010
NL 02.06.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 802 024** (51) ***H04L 9/06***
(84) CY 07.03.2012 (84) FI 07.03.2012
GR 08.06.2012

(11) **1 802 072** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 05.05.2010 (84) BE 05.05.2010
BG 05.05.2010 CH 31.12.2010
CY 12.05.2010 CZ 05.05.2010
DK 05.05.2010 EE 05.05.2010
ES 16.08.2010 FI 05.05.2010
GR 06.08.2010 IE 22.12.2010
IS 05.09.2010 LI 31.12.2010
LT 05.05.2010 LV 05.05.2010
MC 31.12.2010 NL 05.05.2010
PL 05.05.2010 PT 06.09.2010
RO 05.05.2010 SE 05.05.2010
SI 05.05.2010 SK 05.05.2010

(11) **1 802 079** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT 31.03.2010 (84) BE 31.03.2010
BG 31.03.2010 CH 31.12.2010
CY 31.03.2010 CZ 31.03.2010
DK 31.03.2010 EE 31.03.2010
ES 12.07.2010 FI 31.03.2010
IE 22.12.2010 IS 31.07.2010
IT 31.03.2010 LI 31.12.2010
LT 31.03.2010 LV 31.03.2010
MC 31.12.2010 NL 31.03.2010
PL 31.03.2010 PT 02.08.2010
RO 31.03.2010 SE 31.03.2010
SI 31.03.2010 SK 31.03.2010

(11) **1 802 196** (51) ***A01N 37/36***
(84) BG 22.09.2010 (84) CH 30.09.2010
CY 22.09.2010 CZ 22.09.2010
DK 22.09.2010 EE 22.09.2010
FI 22.09.2010 GR 23.12.2010
IE 23.09.2010 IS 22.01.2011
LI 30.09.2010 LT 22.09.2010
LV 22.09.2010 MC 30.09.2010
SE 22.09.2010 SI 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **1 802 263** (51) ***A61G 5/14***
(84) LV 01.02.2012 (84) CY 01.02.2012
FI 01.02.2012 GR 02.05.2012
IS 01.06.2012 LT 01.02.2012
NL 01.02.2012 PL 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **1 802 324** (51) ***A61K 38/17***
(84) BG 02.06.2010 (84) AT 02.06.2010
CH 30.09.2010 CY 02.06.2010
CZ 02.06.2010 DK 02.06.2010
EE 02.06.2010 FI 02.06.2010
GR 03.09.2010 IE 22.09.2010
IS 02.10.2010 IT 02.06.2010
LI 30.09.2010 LT 02.06.2010
LV 02.06.2010 MC 30.09.2010
PL 02.06.2010 PT 04.10.2010
RO 02.06.2010 SE 02.06.2010
SI 02.06.2010 SK 02.06.2010

(11) **1 802 356** (51) ***A61L 9/14***
(84) BE 04.01.2012 (84) BG 04.04.2012
CY 04.01.2012 FI 04.01.2012
GR 05.04.2012 IS 04.05.2012
LT 04.01.2012 LV 04.01.2012
NL 04.01.2012 PL 04.01.2012
PT 04.05.2012 SI 04.01.2012

(11) **1 802 359** (51) ***A61L 27/34***
(84) BE 11.01.2012 (84) BG 11.04.2012
CY 11.01.2012 FI 11.01.2012
GR 12.04.2012 IS 11.05.2012
LT 11.01.2012 LV 11.01.2012
NL 11.01.2012 PL 11.01.2012
PT 11.05.2012 SI 11.01.2012

(11) **1 802 409** (51) ***B22C 1/18***
(84) LV 25.01.2012 (84) BG 25.04.2012
CY 25.01.2012 GR 26.04.2012
IS 25.05.2012 LT 25.01.2012

(11) **1 802 418** (51) ***B23K 11/31***
(84) BG 14.04.2010 (84) AT 19.10.2010
BE 31.10.2010 CH 31.10.2010
CY 12.05.2010 CZ 14.04.2010
DK 14.04.2010 EE 14.04.2010
FI 14.04.2010 GR 15.07.2010
IE 14.04.2010 IS 14.08.2010
LI 31.10.2010 LT 14.04.2010
LV 14.04.2010 MC 31.10.2010
NL 14.04.2010 PL 14.04.2010
PT 16.08.2010 RO 14.04.2010
SE 14.04.2010 SI 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 802 424** (51) ***B24D 13/14***
(84) BG 14.04.2010 (84) AT 14.04.2010
BE 14.04.2010 CY 12.05.2010
CZ 14.04.2010 DK 14.04.2010
EE 14.04.2010 ES 25.07.2010
FI 14.04.2010 FR 02.08.2010
GR 15.07.2010 IE 12.07.2010
IS 14.08.2010 LT 14.04.2010
LV 14.04.2010 MC 31.07.2010
NL 14.04.2010 PL 14.04.2010
PT 16.08.2010 RO 14.04.2010
SE 14.04.2010 SI 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 802 433** (51) ***B29C 45/17***
(84) BG 31.03.2010 (84) AT 31.03.2010
BE 31.03.2010 CY 31.03.2010
CZ 31.03.2010 DK 31.03.2010
EE 31.03.2010 ES 12.07.2010
FI 31.03.2010 IE 16.09.2010
IS 31.07.2010 IT 31.03.2010
LT 31.03.2010 LV 31.03.2010
MC 30.09.2010 NL 31.03.2010
PL 31.03.2010 PT 02.08.2010
RO 31.03.2010 SE 31.03.2010
SI 31.03.2010 SK 31.03.2010

(11) **1 802 541** (51) ***B65G 39/12***
(84) BG 30.06.2010 (84) BE 31.10.2010
CY 30.06.2010 CZ 30.06.2010
DK 30.06.2010 EE 30.06.2010
ES 11.10.2010 FI 30.06.2010
GB 15.10.2010 IE 30.06.2010
IS 30.10.2010 IT 30.06.2010
LT 30.06.2010 LV 30.06.2010
MC 31.10.2010 NL 30.06.2010
PL 30.06.2010 PT 02.11.2010
RO 30.06.2010 SE 30.06.2010
SI 30.06.2010 SK 30.06.2010

(11) **1 802 557** (51) ***C03C 17/00***
(84) CY 21.03.2012 (84) FI 21.03.2012
GR 22.06.2012 LT 21.03.2012
LV 21.03.2012

(11) **1 802 591** (51) ***C07D 239/88***
(84) BE 11.01.2012 (84) BG 11.04.2012
CY 11.01.2012 FI 11.01.2012
GR 12.04.2012 IS 11.05.2012
LT 11.01.2012 LV 11.01.2012
PL 11.01.2012 PT 11.05.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 802 647** (51) ***C07J 31/00***
(84) BG 29.09.2010 (84) AT 29.09.2010
BE 29.09.2010 CY 29.09.2010
CZ 29.09.2010 DK 29.09.2010
EE 29.09.2010 FI 29.09.2010
IS 29.01.2011 LT 29.09.2010
MC 31.12.2010 PL 29.09.2010
PT 31.01.2011 RO 29.09.2010
SE 29.09.2010 SK 29.09.2010

(11) **1 802 672** (51) ***C08F 279/02***
(84) AT 08.07.2009 (84) BG 08.10.2009
CH 30.09.2009 CY 08.07.2009
CZ 08.07.2009 DK 08.07.2009
EE 08.07.2009 ES 27.09.2010
FI 26.09.2010 GB 08.10.2009
GR 09.10.2009 HU 09.01.2010
IE 26.09.2009 IS 08.11.2009
LI 30.09.2009 LT 08.07.2009
LU 26.09.2009 LV 08.07.2009
MC 30.09.2009 NL 08.07.2009
PT 09.11.2009 RO 08.07.2009
SE 08.07.2009 SI 08.07.2009
SK 08.07.2009 TR 08.07.2009

(11) **1 802 676** (51) ***C08G 18/76***
(84) BG 14.04.2010 (84) AT 14.04.2010
BE 14.04.2010 CH 31.10.2010
CY 12.05.2010 CZ 14.04.2010
DK 14.04.2010 EE 14.04.2010
FI 14.04.2010 GR 15.07.2010
IE 12.10.2010 IS 14.08.2010
LI 31.10.2010 LT 14.04.2010
LV 14.04.2010 MC 31.10.2010
NL 14.04.2010 PL 14.04.2010
PT 16.08.2010 RO 14.04.2010
SE 14.04.2010 SI 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 802 689** (51) ***C08J 9/14***
(84) CY 28.03.2012 (84) FI 28.03.2012
GR 29.06.2012 LT 28.03.2012
LV 28.03.2012

(11) **1 802 694** (51) ***C08K 5/42***
(84) BG 28.04.2010 (84) AT 28.04.2010
BE 28.04.2010 CH 31.10.2010
CY 12.05.2010 CZ 28.04.2010
DK 28.04.2010 EE 28.04.2010
ES 08.08.2010 FI 28.04.2010
GR 29.07.2010 IE 12.10.2010
IS 28.08.2010 LI 31.10.2010
LT 28.04.2010 LV 28.04.2010
MC 31.10.2010 PL 28.04.2010
PT 30.08.2010 RO 28.04.2010
SE 28.04.2010 SI 28.04.2010
SK 28.04.2010

(11) **1 802 709** (51) ***C09B 62/515***
(84) BG 11.04.2012 (84) CY 11.01.2012
FI 11.01.2012 GR 12.04.2012
IS 11.05.2012 LT 11.01.2012
LV 11.01.2012 PL 11.01.2012
PT 11.05.2012 SI 11.01.2012

(11) **1 802 774** (51) ***C12Q 1/68***
(84) BE 11.01.2012 (84) BG 11.04.2012
CY 11.01.2012 FI 11.01.2012

GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 802 775** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 26.05.2010
BG 26.05.2010
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
GR 27.08.2010
LT 26.05.2010
PL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SK 26.05.2010
BE 26.05.2010
CY 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
IS 26.09.2010
LV 26.05.2010
PT 27.09.2010
SI 26.05.2010

(11) **1 802 783** (51) ***C23C 4/12***
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LV 21.03.2012
FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **1 802 784** (51) ***C23C 10/02***
(84) BE 15.02.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
NL 15.02.2012
CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
PT 15.06.2012

(11) **1 802 802** (51) ***D06F 57/04***
(84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
PL 18.01.2012

(11) **1 802 827** (51) ***E04F 15/02***
(84) CY 25.01.2012
IS 25.05.2012
GR 26.04.2012

(11) **1 802 828** (51) ***E04F 15/02***
(84) BG 15.09.2010
BE 15.09.2010
CY 15.09.2010
DE 01.05.2012
EE 15.09.2010
FI 15.09.2010
GB 05.10.2011
IE 05.10.2010
IT 15.09.2010
LT 15.09.2010
MC 31.10.2010
PL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SI 15.09.2010
AT 15.09.2010
CH 31.10.2010
CZ 15.09.2010
DK 15.09.2010
ES 26.12.2010
FR 02.11.2011
GR 16.12.2010
IS 15.01.2011
LI 31.10.2010
LV 15.09.2010
NL 15.09.2010
PT 17.01.2011
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010

(11) **1 802 842** (51) ***E06B 9/72***
(84) BG 07.04.2010
EE 07.04.2010
GR 08.07.2010
LT 07.04.2010
MC 31.10.2010
SI 07.04.2010
CY 12.05.2010
FI 07.04.2010
IS 07.08.2010
LV 07.04.2010
RO 07.04.2010
SK 07.04.2010

(11) **1 802 864** (51) ***F02M 61/18***
(84) BG 05.05.2010
BE 31.10.2010
CY 12.05.2010
DK 05.05.2010
ES 16.08.2010
GB 05.10.2010
IE 05.05.2010
IT 05.05.2010
LT 05.05.2010
MC 31.10.2010
PL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010
AT 05.10.2010
CH 31.10.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
FI 05.05.2010
GR 06.08.2010
IS 05.09.2010
LI 31.10.2010
LV 05.05.2010
NL 05.05.2010
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010

(11) **1 802 881** (51) ***F16D 65/092***
(84) BG 31.03.2010
BE 30.09.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
FR 30.09.2010
IS 31.07.2010
LI 30.09.2010
LV 31.03.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SI 31.03.2010
AT 28.09.2010
CH 30.09.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
IE 31.03.2010
IT 31.03.2010
LT 31.03.2010
MC 30.09.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 802 882** (51) ***F16D 65/092***
(84) BG 31.03.2010
BE 30.09.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
FR 30.09.2010
IS 31.07.2010
LI 30.09.2010
LV 31.03.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SI 31.03.2010
AT 28.09.2010
CH 30.09.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
IE 31.03.2010
IT 31.03.2010
LT 31.03.2010
MC 30.09.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 802 883** (51) ***F16D 65/092***
(84) BG 05.05.2010
BE 30.09.2010
CY 12.05.2010
DK 05.05.2010
ES 16.08.2010
FR 30.09.2010
IE 05.05.2010
IT 05.05.2010
LT 05.05.2010
MC 30.09.2010
PL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SK 05.05.2010
AT 28.09.2010
CH 30.09.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
FI 05.05.2010
GR 06.08.2010
IS 05.09.2010
LI 30.09.2010
LV 05.05.2010
NL 05.05.2010
PT 06.09.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 802 906** (51) ***F16L 15/04***
(84) BG 28.04.2010
BE 28.04.2010
CY 12.05.2010
EE 28.04.2010
FR 02.11.2010
IE 20.10.2010
MC 31.10.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010
AT 28.04.2010
CH 31.10.2010
CZ 28.04.2010
FI 28.04.2010
GR 29.07.2010
LI 31.10.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010

(11) **1 802 916** (51) ***F23D 14/02***
(84) LV 25.01.2012
BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
PL 25.01.2012
BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **1 802 945** (51) ***G01G 11/08***
(84) AT 17.10.2010
CY 08.07.2009
FI 08.07.2009
HU 09.01.2010
LT 08.07.2009
LV 08.07.2009
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
SI 08.07.2009
BG 08.10.2009
EE 08.07.2009
GR 09.10.2009
IS 08.11.2009
LU 17.10.2009
MC 31.10.2009
PL 08.07.2009
SE 08.07.2009

(11) **1 802 973** (51) ***G01N 33/543***
(84) BG 05.05.2010
BE 05.05.2010
AT 05.05.2010
CH 31.10.2010
CY 12.05.2010
DK 05.05.2010
ES 16.08.2010
GR 06.08.2010
IS 05.09.2010
LI 31.10.2010
LV 05.05.2010
NL 05.05.2010
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
FI 05.05.2010
IE 11.10.2010
IT 05.05.2010
LT 05.05.2010
MC 31.10.2010
PL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 802 991** (51) ***G01S 19/05***
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
FI 28.03.2012

(11) **1 803 001** (51) ***E21B 47/10***
(84) LV 08.02.2012
CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
PT 08.06.2012
BE 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
PL 08.02.2012

(11) **1 803 002** (51) ***G02B 1/04***
(84) CY 21.03.2012
LT 21.03.2012
GR 22.06.2012
LV 21.03.2012

(11) **1 803 020** (51) ***G02B 26/00***
(84) LV 08.02.2012
CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
PL 08.02.2012
BE 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **1 803 040** (51) ***G05B 19/042***
(84) BG 07.04.2010
CY 12.05.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
GR 08.07.2010
IS 07.08.2010
LT 07.04.2010
MC 31.10.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SK 07.04.2010
CH 31.10.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
IE 07.04.2010
LI 31.10.2010
LV 07.04.2010
NL 07.04.2010
PT 09.08.2010
SI 07.04.2010

(11) **1 803 066** (51) ***G06F 11/34***
(84) BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012
BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012

(11) **1 803 083** (51) ***G06K 7/00***
(84) BE 29.02.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PT 29.06.2012
CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012

(11) **1 803 145** (51) ***H01J 61/12***
(84) BG 23.06.2010
BE 23.06.2010
CY 23.06.2010
DK 23.06.2010
FI 23.06.2010
IE 03.10.2010
IT 23.06.2010
LT 23.06.2010
MC 31.10.2010
RO 23.06.2010
SK 23.06.2010
AT 23.06.2010
CH 31.10.2010
CZ 23.06.2010
EE 23.06.2010
GR 24.09.2010
IS 23.10.2010
LI 31.10.2010
LV 23.06.2010
PT 25.10.2010
SI 23.06.2010

(11) **1 803 173** (51) ***H01L 51/00***
(84) BG 07.04.2010
CH 31.10.2010
BE 31.10.2010
CY 12.05.2010

CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
IE 07.04.2010
IT 07.04.2010
LT 07.04.2010
MC 31.10.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
GR 08.07.2010
IS 07.08.2010
LI 31.10.2010
LV 07.04.2010
NL 07.04.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010

(11) **1 803 174** (51) ***H01L 51/50***
(84) AT 09.06.2010
BG 09.06.2010
CY 09.06.2010
DK 09.06.2010
FI 09.06.2010
IS 09.10.2010
LI 31.10.2010
LV 09.06.2010
PL 09.06.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010
BE 09.06.2010
CH 31.10.2010
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
GR 10.09.2010
IT 09.06.2010
LT 09.06.2010
MC 31.10.2010
PT 11.10.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010

(11) **1 803 175** (51) ***H01L 51/52***
(84) BG 29.09.2010
BE 29.09.2010
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
GR 30.12.2010
IS 29.01.2011
LI 30.09.2010
LV 29.09.2010
NL 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010
AT 29.09.2010
CH 30.09.2010
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
IE 29.09.2010
IT 29.09.2010
LT 29.09.2010
MC 30.09.2010
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010

(11) **1 803 192** (51) ***H01R 4/30***
(84) BG 31.03.2010
BE 31.10.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
IE 31.03.2010
LI 31.10.2010
LV 31.03.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010
AT 12.10.2010
CH 31.10.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
IS 31.07.2010
LT 31.03.2010
MC 31.10.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010

(11) **1 803 249** (51) ***H04L 9/28***
(84) AT 07.04.2010
BG 07.04.2010
CY 12.05.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
GR 08.07.2010
IS 07.08.2010
LI 31.12.2010
LV 07.04.2010
NL 07.04.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010
BE 07.04.2010
CH 31.12.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
IE 22.12.2010
IT 07.04.2010
LT 07.04.2010
MC 31.12.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010

(11) **1 803 283** (51) ***H04M 1/02***
(84) BG 09.06.2010
BE 09.06.2010
CY 09.06.2010
DE 01.05.2012
EE 09.06.2010
FR 02.11.2010
GR 10.09.2010
AT 09.06.2010
CH 31.10.2010
CZ 09.06.2010
DK 09.06.2010
FI 09.06.2010
GB 20.10.2010
IE 20.10.2010
IS 09.10.2010
LI 31.10.2010
LV 09.06.2010
NL 09.06.2010
PT 11.10.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010

(11) **1 803 288** (51) ***H04M 9/08***
(84) BG 14.04.2010
BE 14.04.2010
CY 12.05.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
GR 15.07.2010
IS 14.08.2010
LI 31.10.2010
LV 14.04.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010
AT 14.04.2010
CH 31.10.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
IE 13.10.2010
IT 14.04.2010
LT 14.04.2010
MC 31.10.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 803 311** (51) ***H04W 8/18***
(84) AT 11.02.2009
BG 11.05.2009
CY 11.02.2009
DK 11.02.2009
ES 22.05.2009
FR 02.11.2010
GR 12.05.2009
IE 22.10.2009
LI 31.10.2009
MC 31.10.2009
PL 11.02.2009
RO 11.02.2009
SI 11.02.2009
TR 11.02.2009
BE 11.02.2009
CH 31.10.2009
CZ 11.02.2009
EE 11.02.2009
FI 11.02.2009
GB 22.10.2010
HU 12.08.2009
IT 11.02.2009
LU 22.10.2009
NL 11.02.2009
PT 11.07.2009
SE 11.05.2009
SK 11.02.2009

(11) **1 803 334** (51) ***H05B 37/02***
(84) BG 09.06.2010
BE 09.06.2010
CY 09.06.2010
DK 09.06.2010
FI 09.06.2010
IE 06.10.2010
IT 09.06.2010
LT 09.06.2010
MC 31.10.2010
PL 09.06.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010
AT 09.06.2010
CH 31.10.2010
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
GR 10.09.2010
IS 09.10.2010
LI 31.10.2010
LV 09.06.2010
NL 09.06.2010
PT 11.10.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010

(11) **1 803 341** (51) ***H05K 9/00***
(84) BE 29.02.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **1 803 344** (51) ***A01D 78/12***
(84) BE 31.07.2010
CH 31.07.2010
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
GR 31.12.2009
IS 30.01.2010
LI 31.07.2010
LV 30.09.2009
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009
BG 30.09.2009
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
GB 07.07.2010
IE 30.09.2009
IT 30.09.2009
LT 30.09.2009
MC 31.07.2010
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009

(11) **1 803 352** (51) ***A21C 15/00***
(84) BG 14.04.2010
EE 14.04.2010
LT 14.04.2010
MC 31.12.2010
SK 14.04.2010
CY 12.05.2010
IS 14.08.2010
LV 14.04.2010
RO 14.04.2010

(11) **1 803 394** (51) ***A61B 5/06***
(84) BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
PL 18.01.2012

(11) **1 803 413** (51) ***A61B 5/06***
(84) BG 07.04.2010
BE 07.04.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
IS 07.08.2010
LT 07.04.2010
MC 31.12.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010
AT 07.04.2010
CY 12.05.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
GR 08.07.2010
IT 07.04.2010
LV 07.04.2010
NL 07.04.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010

(11) **1 803 481** (51) ***A61M 25/01***
(84) BG 08.09.2010
BE 08.09.2010
CY 08.09.2010
DK 08.09.2010
ES 19.12.2010
GR 09.12.2010
IT 08.09.2010
LT 08.09.2010
MC 31.12.2010
PT 10.01.2011
SE 08.09.2010
SK 08.09.2010
AT 08.09.2010
CH 31.12.2010
CZ 08.09.2010
EE 08.09.2010
FI 08.09.2010
IS 08.01.2011
LI 31.12.2010
LV 08.09.2010
PL 08.09.2010
RO 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 803 500** (51) ***B01L 9/06***
(84) BG 15.09.2010
BE 15.09.2010
CZ 15.09.2010
EE 15.09.2010
FI 15.09.2010
GR 16.12.2010
IS 15.01.2011
LT 15.09.2010
MC 31.12.2010
PL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SI 15.09.2010
AT 15.09.2010
CY 15.09.2010
DK 15.09.2010
ES 26.12.2010
GB 18.12.2010
IE 18.12.2010
IT 15.09.2010
LV 15.09.2010
NL 15.09.2010
PT 17.01.2011
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010

(11) **1 803 501** (51) ***B02C 18/24***
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
PL 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **1 803 505** (51) ***B08B 9/04***
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LV 28.03.2012
FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **1 803 570** (51) ***B41J 2/175***
(84) BG 02.06.2010
BE 02.06.2010
CY 02.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
IE 30.10.2010
IT 02.06.2010
LT 02.06.2010
AT 02.06.2010
CH 31.10.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
IS 02.10.2010
LI 31.10.2010
LV 02.06.2010

MC 31.10.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010
PL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 803 572** (51) ***B41J 2/21***
(84) AT 09.06.2010
BG 09.06.2010
CY 09.06.2010
DK 09.06.2010
FI 09.06.2010
IE 09.08.2010
MC 31.08.2010
PT 11.10.2010
SK 09.06.2010
BE 09.06.2010
CH 31.08.2010
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
GR 10.09.2010
LI 31.08.2010
NL 09.06.2010
SE 09.06.2010

(11) **1 803 653** (51) ***B65D 5/74***
(84) BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012

(11) **1 803 732** (51) ***C07K 14/47***
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012

(11) **1 803 742** (51) ***C08F 4/645***
(84) BG 23.06.2010
CH 31.08.2010
CZ 23.06.2010
EE 23.06.2010
FR 31.08.2010
GR 24.09.2010
IS 23.10.2010
LI 31.08.2010
LV 23.06.2010
NL 23.06.2010
PT 25.10.2010
SE 23.06.2010
SK 23.06.2010
AT 23.06.2010
CY 23.06.2010
DK 23.06.2010
FI 23.06.2010
GB 23.09.2010
IE 29.08.2010
IT 23.06.2010
LT 23.06.2010
MC 31.08.2010
PL 23.06.2010
RO 23.06.2010
SI 23.06.2010

(11) **1 803 754** (51) ***C08F 293/00***
(84) BG 12.05.2010
CH 31.12.2010
CZ 12.05.2010
EE 12.05.2010
FI 12.05.2010
IS 12.09.2010
LT 12.05.2010
MC 31.12.2010
PT 13.09.2010
SE 12.05.2010
SK 12.05.2010
AT 12.05.2010
CY 12.05.2010
DK 12.05.2010
ES 23.08.2010
GR 13.08.2010
LI 31.12.2010
LV 12.05.2010
PL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SI 12.05.2010

(11) **1 803 819** (51) ***C12P 7/64***
(84) BG 23.09.2009
CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009
GR 24.12.2009
IS 23.01.2010
LV 23.09.2009
PL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SK 23.09.2009
CY 23.09.2009
DK 23.09.2009
FI 23.09.2009
IE 09.05.2010
LT 23.09.2009
MC 31.05.2010
PT 25.01.2010
SI 23.09.2009

(11) **1 803 821** (51) ***G01N 33/574***
(84) BE 29.02.2012
FI 29.02.2012
NL 29.02.2012
CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
PT 29.06.2012

(11) **1 803 853** (51) ***E02D 5/18***
(84) BG 30.09.2009
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
FI 30.09.2009
IS 30.01.2010
CH 31.01.2010
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
IE 03.01.2010
LI 31.01.2010
LT 30.09.2009
NL 30.09.2009
SK 30.09.2009
LV 30.09.2009
SE 30.09.2009

(11) **1 803 864** (51) ***E04B 2/28***
(84) BG 28.04.2010
BE 28.04.2010
CY 12.05.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
GB 27.12.2010
IE 27.12.2010
IT 28.04.2010
LT 28.04.2010
MC 31.12.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010
AT 28.04.2010
CH 31.12.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
GR 29.07.2010
IS 28.08.2010
LI 31.12.2010
LV 28.04.2010
NL 28.04.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010

(11) **1 803 892** (51) ***E21B 7/20***
(84) BE 15.02.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PL 15.02.2012
CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012

(11) **1 803 933** (51) ***F04B 1/04***
(84) AT 19.05.2010
BG 19.05.2010
CY 19.05.2010
DK 19.05.2010
ES 30.08.2010
GB 27.12.2010
IE 27.12.2010
LI 31.12.2010
LV 19.05.2010
NL 19.05.2010
PT 20.09.2010
SE 19.05.2010
SK 19.05.2010
BE 19.05.2010
CH 31.12.2010
CZ 19.05.2010
EE 19.05.2010
FI 19.05.2010
GR 20.08.2010
IS 19.09.2010
LT 19.05.2010
MC 31.12.2010
PL 19.05.2010
RO 19.05.2010
SI 19.05.2010

(11) **1 803 952** (51) ***F16C 33/46***
(84) LV 01.02.2012
CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
PL 01.02.2012
BE 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **1 804 020** (51) ***G01B 7/00***
(84) AT 31.03.2010
BG 31.03.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
GB 05.09.2010
MC 30.09.2010
PT 02.08.2010
SK 31.03.2010
BE 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
FR 30.09.2010
IE 05.09.2010
NL 31.03.2010
SE 31.03.2010

(11) **1 804 040** (51) ***G01K 17/06***
(84) BG 05.05.2010
CH 31.10.2010
CZ 05.05.2010
ES 16.08.2010
GB 24.10.2010
IE 05.05.2010
LI 31.10.2010
LV 05.05.2010
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010
BE 31.10.2010
CY 12.05.2010
EE 05.05.2010
FI 05.05.2010
GR 06.08.2010
IS 05.09.2010
LT 05.05.2010
MC 31.10.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 804 048** (51) ***G01N 9/00***
(84) AT 12.05.2010
BG 12.05.2010
CZ 12.05.2010
ES 23.08.2010
BE 12.05.2010
CY 12.05.2010
EE 12.05.2010
FI 12.05.2010
GR 13.08.2010
IS 12.09.2010
LT 12.05.2010
MC 31.12.2010
PL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SI 12.05.2010
IE 30.12.2010
IT 12.05.2010
LV 12.05.2010
NL 12.05.2010
PT 13.09.2010
SE 12.05.2010
SK 12.05.2010

(11) **1 804 063** (51) ***G01N 33/68***
(84) BG 02.06.2010
BE 02.06.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
IS 02.10.2010
LV 02.06.2010
NL 02.06.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010
AT 02.06.2010
CY 02.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
IE 28.09.2010
LT 02.06.2010
MC 30.09.2010
PL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 804 090** (51) ***G02B 3/12***
(84) BG 02.06.2010
BE 02.06.2010
CY 02.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
IE 20.12.2010
IT 02.06.2010
LT 02.06.2010
MC 31.12.2010
PL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010
AT 02.06.2010
CH 31.12.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
IS 02.10.2010
LI 31.12.2010
LV 02.06.2010
NL 02.06.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 804 091** (51) ***G02F 1/13357***
(84) BE 15.02.2012
FI 15.02.2012
NL 15.02.2012
CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
PT 15.06.2012

(11) **1 804 095** (51) ***G02B 6/00***
(84) BG 14.04.2010
CY 12.05.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
GR 15.07.2010
IS 14.08.2010
LT 14.04.2010
MC 31.12.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010
BE 31.12.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
IE 14.04.2010
IT 14.04.2010
LV 14.04.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 804 137** (51) ***G03G 15/08***
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LV 07.03.2012
FI 07.03.2012
LT 07.03.2012

(11) **1 804 400** (51) ***H04B 10/17***
(84) BG 28.04.2010
CH 30.09.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
GB 13.09.2010
IE 13.09.2010
LI 30.09.2010
LV 28.04.2010
NL 28.04.2010
PT 30.08.2010
SI 28.04.2010
AT 28.04.2010
CY 12.05.2010
DK 28.04.2010
FI 28.04.2010
GR 29.07.2010
IS 28.08.2010
LT 28.04.2010
MC 30.09.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SK 28.04.2010

(11) **1 804 419** (51) ***H04L 12/14***
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012

NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 804 420** (51) ***H04L 12/14***
(84) BG 28.04.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
GR 29.07.2010
LT 28.04.2010
NL 28.04.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010
CY 12.05.2010
DK 28.04.2010
FI 28.04.2010
IS 28.08.2010
LV 28.04.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010

(11) **1 804 461** (51) ***H04L 29/06***
(84) BG 08.09.2010
BE 08.09.2010
CY 08.09.2010
DK 08.09.2010
ES 19.12.2010
GR 09.12.2010
IS 08.01.2011
LI 31.12.2010
LV 08.09.2010
NL 08.09.2010
PT 10.01.2011
SE 08.09.2010
SK 08.09.2010
AT 08.09.2010
CH 31.12.2010
CZ 08.09.2010
EE 08.09.2010
FI 08.09.2010
IE 29.12.2010
IT 08.09.2010
LT 08.09.2010
MC 31.12.2010
PL 08.09.2010
RO 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 804 526** (51) ***H04W 4/06***
(84) BG 14.04.2010
BE 14.04.2010
CY 12.05.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
FR 30.11.2010
IE 01.11.2010
LI 30.11.2010
LV 14.04.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010
AT 14.04.2010
CH 30.11.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
GR 15.07.2010
IS 14.08.2010
LT 14.04.2010
MC 30.11.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 804 573** (51) ***A01K 43/00***
(84) BG 28.04.2010
BE 28.04.2010
CY 12.05.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
GR 29.07.2010
LI 30.09.2010
LV 28.04.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010
AT 28.04.2010
CH 30.09.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
IS 28.08.2010
LT 28.04.2010
MC 30.09.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010

(11) **1 804 593** (51) ***A23L 1/00***
(84) BG 09.09.2009
BE 09.09.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
ES 20.12.2009
GR 10.12.2009
IS 09.01.2010
LI 31.07.2010
LV 09.09.2009
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009
AT 09.09.2009
CH 31.07.2010
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
IE 17.07.2010
IT 09.09.2009
LT 09.09.2009
MC 31.07.2010
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 804 604** (51) ***A44B 19/32***
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 804 616** (51) ***A47C 21/04***
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
PT 08.06.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
PL 08.02.2012

(11) **1 804 650** (51) ***A61B 5/1473***
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LV 14.03.2012
FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **1 804 699** (51) ***A61B 17/80***
(84) BG 26.05.2010
BE 26.05.2010
CY 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
IE 16.09.2010
IT 26.05.2010
LT 26.05.2010
MC 30.09.2010
PL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010
AT 26.05.2010
CH 30.09.2010
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
GR 27.08.2010
IS 26.09.2010
LI 30.09.2010
LV 26.05.2010
NL 26.05.2010
PT 27.09.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010

(11) **1 804 835** (51) ***A61K 39/395***
(84) BG 09.06.2010
CZ 09.06.2010
FI 09.06.2010
IS 09.10.2010
LV 09.06.2010
RO 09.06.2010
SK 09.06.2010
CY 09.06.2010
EE 09.06.2010
IE 13.09.2010
LT 09.06.2010
MC 30.09.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 804 839** (51) ***A61K 48/00***
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LV 14.03.2012
FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **1 804 862** (51) ***A61M 5/28***
(84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
PT 18.05.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012

(11) **1 804 911** (51) ***A61B 5/0488***
(84) BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 804 954** (51) ***B01D 46/24***
(84) BG 16.06.2010
BE 16.06.2010
CY 16.06.2010
DK 16.06.2010
FI 16.06.2010
IE 26.07.2010
LI 31.07.2010
LV 16.06.2010
NL 16.06.2010
PT 18.10.2010
SE 16.06.2010
SK 16.06.2010
AT 16.06.2010
CH 31.07.2010
CZ 16.06.2010
EE 16.06.2010
GR 17.09.2010
IS 16.10.2010
LT 16.06.2010
MC 31.07.2010
PL 16.06.2010
RO 16.06.2010
SI 16.06.2010

(11) **1 804 984** (51) ***B22C 9/00***
(84) BG 14.04.2010
BE 14.04.2010
CY 12.05.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
GR 15.07.2010
IS 14.08.2010
LT 14.04.2010
MC 31.08.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010
AT 14.04.2010
CH 31.08.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
IE 25.08.2010
LI 31.08.2010
LV 14.04.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 805 061** (51) ***B60R 1/00***
(84) BG 16.06.2010
BE 16.06.2010
CY 16.06.2010
DK 16.06.2010
FI 16.06.2010
IE 31.10.2010
IT 16.06.2010
LT 16.06.2010
MC 31.10.2010
PL 16.06.2010
RO 16.06.2010
SI 16.06.2010
AT 16.06.2010
CH 31.10.2010
CZ 16.06.2010
EE 16.06.2010
GR 17.09.2010
IS 16.10.2010
LI 31.10.2010
LV 16.06.2010
NL 16.06.2010
PT 18.10.2010
SE 16.06.2010
SK 16.06.2010

(11) **1 805 088** (51) ***B65D 43/18***
(84) AT 07.04.2010
BG 07.04.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
IE 20.10.2010
LT 07.04.2010
MC 31.10.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010
BE 07.04.2010
CY 12.05.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
GR 08.07.2010
IS 07.08.2010
LV 07.04.2010
NL 07.04.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010

(11) **1 805 118** (51) ***C04B 35/109***
(84) BG 07.04.2010
CY 12.05.2010
DK 07.04.2010
FI 07.04.2010
IE 07.04.2010
LI 30.09.2010
LV 07.04.2010
RO 07.04.2010
SK 07.04.2010
CH 30.09.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
GR 08.07.2010
IS 07.08.2010
LT 07.04.2010
MC 30.09.2010
SI 07.04.2010

(11) **1 805 170** (51) ***C07D 413/04***
(84) BG 14.04.2010
CH 31.10.2011
CZ 14.04.2010
DK 14.04.2010
FI 14.04.2010
GB 19.10.2011
IE 19.10.2010
IT 19.10.2011
LT 14.04.2010
MC 31.10.2010
PT 19.04.2012
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010
BE 31.10.2011
CY 12.05.2010
DE 01.05.2012
EE 14.04.2010
FR 02.11.2011
GR 03.05.2012
IS 14.08.2010
LI 31.10.2011
LV 14.04.2010
NL 01.05.2012
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 805 177** (51) ***C07D 471/04***
(84) BG 28.04.2010
CY 12.05.2010
EE 28.04.2010
GR 29.07.2010
IS 28.08.2010
LV 28.04.2010
NL 28.04.2010
PT 30.08.2010
SI 28.04.2010
AT 28.04.2010
CZ 28.04.2010
FI 28.04.2010
IE 03.09.2010
LT 28.04.2010
MC 30.09.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SK 28.04.2010

(11) **1 805 200** (51) ***C07H 21/04***
(84) BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
BG 04.04.2012
FI 04.01.2012

GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 805 231** (51) ***C08F 10/08***
(84) BG 31.03.2010
BE 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
FR 02.11.2010
IE 12.10.2010
LT 31.03.2010
MC 31.10.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010
(84) AT 31.03.2010
CY 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
GB 12.10.2010
IS 31.07.2010
LV 31.03.2010
NL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010

(11) **1 805 273** (51) ***C09D 175/14***
(84) AT 21.04.2010
BG 21.04.2010
CY 12.05.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
GR 22.07.2010
IS 21.08.2010
LI 31.10.2010
LV 21.04.2010
NL 21.04.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010
(84) BE 21.04.2010
CH 31.10.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
IE 26.10.2010
IT 21.04.2010
LT 21.04.2010
MC 31.10.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **1 805 337** (51) ***C22C 5/02***
(84) BE 05.05.2010
CY 12.05.2010
DK 05.05.2010
FI 05.05.2010
IE 17.10.2010
LT 05.05.2010
MC 31.10.2010
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010
(84) BG 05.05.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
GR 06.08.2010
IS 05.09.2010
LV 05.05.2010
PL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 805 353** (51) ***C30B 23/00***
(84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
PL 18.01.2012
(84) CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **1 805 355** (51) ***D01F 9/12***
(84) AT 29.09.2010
CH 31.10.2010
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
GR 30.12.2010
IS 29.01.2011
LT 29.09.2010
MC 31.10.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010
(84) BG 29.09.2010
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
FI 29.09.2010
IE 29.09.2010
LI 31.10.2010
LV 29.09.2010
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010

(11) **1 805 362** (51) ***D21H 23/32***
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LV 07.03.2012
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012

(11) **1 805 368** (51) ***E01F 8/00***
(84) BG 28.04.2010
CY 12.05.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
GR 29.07.2010
IS 28.08.2010
LV 28.04.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010
(84) AT 28.04.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
IE 27.09.2010
LT 28.04.2010
MC 30.09.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010

(11) **1 805 374** (51) ***E02D 3/12***
(84) BG 19.05.2010
CH 31.08.2011
CZ 19.05.2010
EE 19.05.2010
FR 31.08.2011
GR 20.08.2010
IS 19.09.2010
LI 31.08.2011
LV 19.05.2010
NL 19.05.2010
PT 20.09.2010
SE 19.05.2010
SK 19.05.2010
(84) BE 31.08.2011
CY 19.05.2010
DK 19.05.2010
FI 19.05.2010
GB 24.08.2011
IE 24.08.2010
IT 24.08.2011
LT 19.05.2010
MC 31.08.2010
PL 19.05.2010
RO 19.05.2010
SI 19.05.2010

(11) **1 805 395** (51) ***E21D 20/02***
(84) BG 08.09.2010
BE 31.10.2010
CY 08.09.2010
DK 08.09.2010
ES 19.12.2010
FR 08.11.2010
IE 08.09.2010
IT 08.09.2010
LT 08.09.2010
MC 31.10.2010
PT 10.01.2011
SE 08.09.2010
SK 08.09.2010
(84) AT 21.10.2010
CH 31.10.2010
CZ 08.09.2010
EE 08.09.2010
FI 08.09.2010
GR 09.12.2010
IS 08.01.2011
LI 31.10.2010
LV 08.09.2010
NL 08.09.2010
RO 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 805 474** (51) ***F42B 3/12***
(84) BE 15.02.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PL 15.02.2012
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012

(11) **1 805 510** (51) ***G01N 33/48***
(84) CY 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
(84) FI 22.02.2012
LT 22.02.2012

(11) **1 805 565** (51) ***G04C 3/04***
(84) BG 15.09.2010
BE 31.10.2010
CZ 15.09.2010
EE 15.09.2010
FI 15.09.2010
GR 16.12.2010
IS 15.01.2011
LV 15.09.2010
NL 15.09.2010
PT 17.01.2011
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010
(84) AT 15.09.2010
CY 15.09.2010
DK 15.09.2010
ES 26.12.2010
GB 15.12.2010
IE 15.09.2010
LT 15.09.2010
MC 31.10.2010
PL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SI 15.09.2010

(11) **1 805 654** (51) ***G06F 17/00***
(84) AT 21.04.2010
BG 21.04.2010
CY 12.05.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
GR 22.07.2010
IS 21.08.2010
LT 21.04.2010
MC 31.10.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010
(84) BE 21.04.2010
CH 31.10.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
IE 24.10.2010
LI 31.10.2010
LV 21.04.2010
NL 21.04.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010

(11) **1 805 756** (51) ***G11B 7/135***
(84) AT 08.07.2009
BG 08.10.2009
CY 08.07.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
GR 09.10.2009
IE 12.09.2009
IT 08.07.2009
LT 08.07.2009
LV 08.07.2009
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
SE 08.07.2009
SK 08.07.2009
(84) BE 08.07.2009
CH 30.09.2009
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
HU 09.01.2010
IS 08.11.2009
LI 30.09.2009
LU 12.09.2009
MC 30.09.2009
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SI 08.07.2009
TR 08.07.2009

(11) **1 805 766** (51) ***G11C 11/00***
(84) BG 05.05.2010
BE 05.05.2010
CY 12.05.2010
DE 01.04.2011
EE 05.05.2010
FR 30.09.2010
GR 06.08.2010
IS 05.09.2010
LI 30.09.2010
LV 05.05.2010
NL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010
(84) AT 05.05.2010
CH 30.09.2010
CZ 05.05.2010
DK 05.05.2010
FI 05.05.2010
GB 27.09.2010
IE 27.09.2010
IT 05.05.2010
LT 05.05.2010
MC 30.09.2010
PL 05.05.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010

(11) **1 805 858** (51) ***H02G 15/18***
(84) BE 15.02.2012
FI 15.02.2012
PL 15.02.2012
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
PT 15.06.2012

(11) **1 805 964** (51) ***H04L 29/06***
(84) BG 31.03.2010
BE 31.03.2010
CY 31.03.2010
EE 31.03.2010
IE 23.09.2010
IT 31.03.2010
LT 31.03.2010
MC 30.09.2010
PT 02.08.2010
SI 31.03.2010
(84) AT 31.03.2010
CH 30.09.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
IS 31.07.2010
LI 30.09.2010
LV 31.03.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 805 976** (51) ***H04M 1/60***
(84) BG 05.05.2010
BE 05.05.2010
CY 12.05.2010
DK 05.05.2010
ES 16.08.2010
FR 02.11.2010
IE 25.10.2010
LI 31.10.2010
NL 05.05.2010
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010
(84) AT 05.05.2010
CH 31.10.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
FI 05.05.2010
GR 06.08.2010
IT 05.05.2010
MC 31.10.2010
PL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 806 015** (51) ***H04W 8/24***
(84) BG 29.09.2010
BE 29.09.2010
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
GR 30.12.2010
LI 31.10.2010
NL 29.09.2010
PT 31.01.2011
SI 29.09.2010
(84) AT 29.09.2010
CH 31.10.2010
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
IE 28.10.2010
MC 31.10.2010
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **1 806 039** (51) ***H05K 5/02***
(84) BG 05.05.2010
BE 30.09.2010
(84) AT 28.09.2010
CH 30.09.2010

CY 12.05.2010
DK 05.05.2010
ES 16.08.2010
GB 28.09.2010
IE 05.05.2010
IT 05.05.2010
LT 05.05.2010
MC 30.09.2010
PL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
FI 05.05.2010
GR 06.08.2010
IS 05.09.2010
LI 30.09.2010
LV 05.05.2010
NL 05.05.2010
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010

(11) **1 806 045** (51) ***A01D 41/127***
(84) BG 14.04.2010
CY 12.05.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
GR 15.07.2010
IS 14.08.2010
LI 31.10.2010
LV 14.04.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010
CH 31.10.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
IE 14.04.2010
IT 14.04.2010
LT 14.04.2010
MC 31.10.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 806 049** (51) ***A01G 25/16***
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 806 167** (51) ***B01D 29/00***
(84) LV 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
PL 01.02.2012
CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **1 806 230** (51) ***B41J 2/175***
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LV 28.03.2012
FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **1 806 234** (51) ***B41J 11/70***
(84) BG 05.05.2010
CH 31.08.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
FI 05.05.2010
IE 05.08.2010
IT 05.05.2010
LT 05.05.2010
MC 31.08.2010
PL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010
AT 05.05.2010
CY 12.05.2010
DK 05.05.2010
ES 16.08.2010
GR 06.08.2010
IS 05.09.2010
LI 31.08.2010
LV 05.05.2010
NL 05.05.2010
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010

(11) **1 806 295** (51) ***B65D 51/26***
(84) BG 19.05.2010
CY 19.05.2010
DK 19.05.2010
ES 30.08.2010
GR 20.08.2010
IS 19.09.2010
LV 19.05.2010
NL 19.05.2010
PT 20.09.2010
SE 19.05.2010
SK 19.05.2010
BE 31.12.2010
CZ 19.05.2010
EE 19.05.2010
FI 19.05.2010
IE 19.05.2010
LT 19.05.2010
MC 31.12.2010
PL 19.05.2010
RO 19.05.2010
SI 19.05.2010

(11) **1 806 447** (51) ***D06F 39/12***
(84) BG 21.04.2010
CH 31.12.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
BE 31.12.2010
CY 12.05.2010
DK 21.04.2010
FI 21.04.2010
GR 22.07.2010
IS 21.08.2010
LT 21.04.2010
MC 31.12.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010
IE 21.04.2010
LI 31.12.2010
LV 21.04.2010
NL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **1 806 537** (51) ***F24B 13/00***
(84) BE 31.01.2010
CH 31.01.2011
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
GR 10.12.2009
IS 09.01.2010
LT 09.09.2009
MC 31.01.2010
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009
BG 09.09.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
ES 20.12.2009
GB 04.01.2011
IE 09.09.2009
LI 31.01.2011
LV 09.09.2009
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 806 618** (51) ***G03F 7/023***
(84) BG 09.06.2010
BE 09.06.2010
CY 09.06.2010
DK 09.06.2010
FI 09.06.2010
GB 28.10.2010
IE 28.10.2010
IT 09.06.2010
LT 09.06.2010
MC 31.10.2010
PL 09.06.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010
AT 09.06.2010
CH 31.10.2010
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
FR 02.11.2010
GR 10.09.2010
IS 09.10.2010
LI 31.10.2010
LV 09.06.2010
NL 09.06.2010
PT 11.10.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010

(11) **1 806 660** (51) ***G06F 13/40***
(84) BE 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
PL 01.02.2012
CY 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **1 806 736** (51) ***G10L 19/02***
(84) BG 08.09.2010
BE 08.09.2010
CY 08.09.2010
DK 08.09.2010
ES 19.12.2010
GR 09.12.2010
IS 08.01.2011
LI 31.10.2010
LV 08.09.2010
NL 08.09.2010
PT 10.01.2011
SE 08.09.2010
SK 08.09.2010
AT 08.09.2010
CH 31.10.2010
CZ 08.09.2010
EE 08.09.2010
FI 08.09.2010
IE 26.10.2010
IT 08.09.2010
LT 08.09.2010
MC 31.10.2010
PL 08.09.2010
RO 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 806 805** (51) ***H01M 8/12***
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LV 14.03.2012
FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **1 806 964** (51) ***A01K 61/00***
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
BG 11.04.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 806 979** (51) ***A23L 1/23***
(84) BG 09.06.2010
EE 09.06.2010
GR 10.09.2010
LT 09.06.2010
MC 30.11.2010
SE 09.06.2010
CY 09.06.2010
FI 09.06.2010
IS 09.10.2010
LV 09.06.2010
PT 11.10.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 807 065** (51) ***A61K 31/10***
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LV 28.03.2012
FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **1 807 094** (51) ***A61K 31/7088***
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 807 130** (51) ***A61L 31/12***
(84) AT 05.05.2010
BG 05.05.2010
CY 12.05.2010
DK 05.05.2010
ES 16.08.2010
FR 30.11.2010
GR 06.08.2010
IT 01.11.2010
LT 05.05.2010
MC 30.11.2010
PL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010
BE 05.05.2010
CH 30.11.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
FI 05.05.2010
GB 01.11.2010
IS 05.09.2010
LI 30.11.2010
LV 05.05.2010
NL 05.05.2010
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010

(11) **1 807 284** (51) ***B60N 3/00***
(84) BG 31.03.2010
BE 31.08.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
IE 31.03.2010
LI 31.08.2010
LV 31.03.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010
AT 31.03.2010
CH 31.08.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
IS 31.07.2010
LT 31.03.2010
MC 31.08.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010

(11) **1 807 358** (51) ***C02F 1/50***
(84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
SI 11.01.2012
CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PT 11.05.2012

(11) **1 807 393** (51) ***C07C 317/44***
(84) BG 31.03.2010
BE 31.03.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
IS 31.07.2010
LT 31.03.2010
MC 31.08.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SK 31.03.2010
AT 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
IE 26.08.2010
IT 31.03.2010
LV 31.03.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010

(11) **1 807 431** (51) ***C07D 487/04***
(84) BE 31.10.2011
CH 31.10.2011
CZ 08.09.2010
DK 08.09.2010
FI 08.09.2010
GB 25.10.2011
IE 25.10.2010
IT 25.10.2011
LT 08.09.2010
MC 31.10.2010
RO 08.09.2010
SI 08.09.2010
BG 08.09.2010
CY 08.09.2010
DE 01.05.2012
EE 08.09.2010
FR 02.11.2011
GR 03.05.2012
IS 08.01.2011
LI 31.10.2011
LV 08.09.2010
NL 01.05.2012
SE 08.09.2010
SK 08.09.2010

(11) **1 807 464** (51) ***C08G 18/63***
(84) AT 22.09.2010
BG 22.09.2010
CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
FI 22.09.2010
GR 23.12.2010
IS 22.01.2011
LI 31.10.2010
LV 22.09.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010
(84) BE 22.09.2010
CH 31.10.2010
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
GB 22.12.2010
IE 24.10.2010
IT 22.09.2010
LT 22.09.2010
MC 31.10.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **1 807 503** (51) ***C12M 3/00***
(84) BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012

(11) **1 807 519** (51) ***C12N 15/82***
(84) LV 01.02.2012
CY 01.02.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
(84) BE 01.02.2012
FI 01.02.2012
LT 01.02.2012
PL 01.02.2012

(11) **1 807 592** (51) ***E05C 3/06***
(84) BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
PT 04.05.2012
(84) CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 807 644** (51) ***F16K 11/07***
(84) BG 19.05.2010
BE 19.05.2010
CY 19.05.2010
DK 19.05.2010
ES 30.08.2010
FR 02.08.2010
IE 05.07.2010
LI 31.07.2010
NL 19.05.2010
PT 20.09.2010
SE 19.05.2010
SK 19.05.2010
(84) AT 19.05.2010
CH 31.07.2010
CZ 19.05.2010
EE 19.05.2010
FI 19.05.2010
GR 20.08.2010
IT 19.05.2010
MC 31.07.2010
PL 19.05.2010
RO 19.05.2010
SI 19.05.2010

(11) **1 807 665** (51) ***F25D 23/06***
(84) LV 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
PL 08.02.2012

(11) **1 807 707** (51) ***G01R 15/18***
(84) BG 22.09.2010
BE 22.09.2010
CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
FR 30.11.2010
GR 23.12.2010
IS 22.01.2011
LI 30.11.2010
LV 22.09.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010
(84) AT 22.09.2010
CH 30.11.2010
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
GB 22.12.2010
IE 04.11.2010
IT 22.09.2010
LT 22.09.2010
MC 30.11.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **1 807 723** (51) ***G02B 6/44***
(84) BE 29.02.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PT 29.06.2012
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012

(11) **1 807 743** (51) ***G05D 1/02***
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LV 21.03.2012
(84) FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **1 807 815** (51) ***G08B 21/22***
(84) AT 15.09.2010
BG 15.09.2010
CY 15.09.2010
DK 15.09.2010
ES 26.12.2010
GR 16.12.2010
IS 15.01.2011
LT 15.09.2010
MC 31.10.2010
PL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SI 15.09.2010
(84) BE 15.09.2010
CH 31.10.2011
CZ 15.09.2010
EE 15.09.2010
FI 15.09.2010
IE 20.10.2010
LI 31.10.2011
LV 15.09.2010
NL 15.09.2010
PT 17.01.2011
SE 21.10.2010
SK 15.09.2010

(11) **1 807 835** (51) ***G11B 20/00***
(84) BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
(84) BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 807 840** (51) ***G11C 16/02***
(84) BG 26.05.2010
BE 26.05.2010
CY 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
IE 17.10.2010
IT 26.05.2010
LT 26.05.2010
MC 31.10.2010
PL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010
(84) AT 26.05.2010
CH 31.10.2010
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
GR 27.08.2010
IS 26.09.2010
LI 31.10.2010
LV 26.05.2010
NL 26.05.2010
PT 27.09.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010

(11) **1 807 844** (51) ***G21G 1/10***
(84) BG 19.05.2010
CH 30.09.2010
CZ 19.05.2010
EE 19.05.2010
FI 19.05.2010
IE 20.09.2010
IT 19.05.2010
LT 19.05.2010
MC 30.09.2010
PT 20.09.2010
SE 19.05.2010
SK 19.05.2010
(84) AT 19.05.2010
CY 19.05.2010
DK 19.05.2010
ES 30.08.2010
GR 20.08.2010
IS 19.09.2010
LI 30.09.2010
LV 19.05.2010
PL 19.05.2010
RO 19.05.2010
SI 19.05.2010

(11) **1 807 850** (51) ***H01H 1/58***
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LV 07.03.2012
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012

(11) **1 807 870** (51) ***H01L 31/045***
(84) BG 28.04.2010
CH 31.10.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
IE 11.10.2010
LI 31.10.2010
LV 28.04.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010
(84) AT 28.04.2010
CY 12.05.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
GR 29.07.2010
IS 28.08.2010
LT 28.04.2010
MC 31.10.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010

(11) **1 807 900** (51) ***H01M 10/48***
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LV 07.03.2012
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012

(11) **1 808 017** (51) ***H04N 7/167***
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
(84) FI 21.03.2012

(11) **1 808 038** (51) ***H04W 72/00***
(84) CY 07.03.2012
LV 07.03.2012
(84) LT 07.03.2012

(11) **1 808 046** (51) ***H04R 19/00***
(84) BG 22.09.2010
BE 22.09.2010
CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
FR 22.11.2010
GR 23.12.2010
IS 22.01.2011
LI 31.10.2010
LV 22.09.2010
NL 22.09.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010
(84) AT 22.09.2010
CH 31.10.2010
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
GB 22.12.2010
IE 24.10.2010
IT 22.09.2010
LT 22.09.2010
MC 31.10.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010

(11) **1 808 216** (51) ***B01D 35/02***
(84) AT 16.06.2010
BG 16.06.2010
CY 16.06.2010
DK 16.06.2010
FI 16.06.2010
IS 16.10.2010
LT 16.06.2010
PL 16.06.2010
RO 16.06.2010
SI 16.06.2010
(84) BE 16.06.2010
CH 30.06.2010
CZ 16.06.2010
EE 16.06.2010
GR 17.09.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PT 18.10.2010
SE 16.06.2010
SK 16.06.2010

(11) **1 808 235** (51) ***B05B 7/24***
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
(84) FI 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **1 808 244** (51) ***B22F 9/04***
(84) BG 22.09.2010
BE 22.09.2010
CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
FR 22.11.2010
IE 05.10.2010
IT 22.09.2010
LT 22.09.2010
MC 31.10.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010
(84) AT 22.09.2010
CH 31.10.2010
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
GR 23.12.2010
IS 22.01.2011
LI 31.10.2010
LV 22.09.2010
NL 22.09.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **1 808 316** (51) ***B60G 15/06***
(84) BG 26.05.2010
CH 31.12.2010
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
GB 16.12.2010
IE 26.05.2010
IT 26.05.2010
LT 26.05.2010
MC 31.12.2010
PL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010
(84) BE 31.12.2010
CY 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
GR 27.08.2010
IS 26.09.2010
LI 31.12.2010
LV 26.05.2010
NL 26.05.2010
PT 27.09.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010

(11) **1 808 326** (51) ***B60L 3/00***
(84) BE 01.02.2012
FI 01.02.2012
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012

IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
LT 01.02.2012
PL 01.02.2012

(11) **1 808 369** (51) ***B63B 35/44***
(84) BG 14.04.2010
BE 14.04.2010
CY 12.05.2010
DK 14.04.2010
IS 14.08.2010
LT 14.04.2010
MC 31.10.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010
(84) AT 14.04.2010
CH 31.10.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
LI 31.10.2010
LV 14.04.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 808 377** (51) ***B65D 30/02***
(84) BE 15.02.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PL 15.02.2012
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012

(11) **1 808 408** (51) ***C01B 3/34***
(84) AT 23.09.2009
BG 23.09.2009
CY 23.09.2009
DK 23.09.2009
FI 23.09.2009
IE 04.01.2010
IT 23.09.2009
LT 23.09.2009
MC 31.01.2010
PT 25.01.2010
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009
(84) BE 23.09.2009
CH 31.01.2011
CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009
GR 24.12.2009
IS 23.01.2010
LI 31.01.2011
LV 23.09.2009
PL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009

(11) **1 808 424** (51) ***C04B 41/90***
(84) BG 01.09.2010
CZ 01.09.2010
EE 01.09.2010
IE 01.09.2010
LT 01.09.2010
MC 30.11.2010
PT 03.01.2011
SE 01.09.2010
SK 01.09.2010
(84) CY 01.09.2010
DK 01.09.2010
FI 01.09.2010
IS 01.01.2011
LV 01.09.2010
PL 01.09.2010
RO 01.09.2010
SI 01.09.2010

(11) **1 808 468** (51) ***B32B 15/088***
(84) BG 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
GB 28.12.2010
IS 31.07.2010
LV 31.03.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010
(84) BE 31.12.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
IE 31.03.2010
LT 31.03.2010
MC 31.12.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010

(11) **1 808 612** (51) ***F16D 23/14***
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LV 28.03.2012
(84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **1 808 683** (51) ***G01L 11/02***
(84) BG 16.06.2010
CY 16.06.2010
DK 16.06.2010
FI 16.06.2010
GB 02.11.2010
IE 16.06.2010
LT 16.06.2010
MC 30.11.2010
PL 16.06.2010
(84) BE 30.11.2010
CZ 16.06.2010
EE 16.06.2010
FR 30.11.2010
GR 17.09.2010
IS 16.10.2010
LV 16.06.2010
NL 16.06.2010
PT 18.10.2010
RO 16.06.2010
SI 16.06.2010
SE 16.06.2010
SK 16.06.2010

(11) **1 808 816** (51) ***G07C 9/00***
(84) BE 07.04.2010
CY 12.05.2010
DK 07.04.2010
FI 07.04.2010
IE 16.12.2010
LT 07.04.2010
MC 31.12.2010
PT 09.08.2010
SI 07.04.2010
(84) BG 07.04.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
GR 08.07.2010
IS 07.08.2010
LV 07.04.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SK 07.04.2010

(11) **1 808 874** (51) ***H01G 9/02***
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LV 07.03.2012
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012

(11) **1 808 929** (51) ***H01Q 1/24***
(84) BG 09.09.2009
BE 09.09.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
ES 20.12.2009
IE 13.01.2010
IT 09.09.2009
LT 09.09.2009
MC 31.01.2010
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SK 09.09.2009
(84) AT 09.09.2009
CH 31.01.2010
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
GR 10.12.2009
IS 09.01.2010
LI 31.01.2010
LV 09.09.2009
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
SI 09.09.2009

(11) **1 809 096** (51) ***A01K 11/00***
(84) BG 25.05.2009
CZ 25.02.2009
FI 25.02.2009
HU 26.08.2009
LT 25.02.2009
LV 25.02.2009
PT 25.07.2009
SI 25.02.2009
TR 25.02.2009
(84) CY 25.02.2009
EE 25.02.2009
GR 26.05.2009
IS 25.06.2009
LU 20.10.2009
MC 31.10.2009
RO 25.02.2009
SK 25.02.2009

(11) **1 809 097** (51) ***A01K 27/00***
(84) AT 05.08.2009
CH 30.11.2009
CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
GR 06.11.2009
IE 12.11.2009
LI 30.11.2009
LU 12.11.2009
MC 30.11.2009
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009
TR 05.08.2009
(84) BG 05.11.2009
CY 05.08.2009
DK 05.08.2009
FI 05.08.2009
HU 06.02.2010
IS 05.12.2009
LT 05.08.2009
LV 05.08.2009
NL 05.08.2009
PT 05.01.2010
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009

(11) **1 809 123** (51) ***A23K 1/00***
(84) LV 01.02.2012
CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
(84) BE 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
PL 01.02.2012

(11) **1 809 132** (51) ***A41D 13/12***
(84) BG 21.04.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
GR 22.07.2010
IS 21.08.2010
LV 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010
(84) CY 12.05.2010
DK 21.04.2010
FI 21.04.2010
IE 24.08.2010
LT 21.04.2010
MC 31.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010

(11) **1 809 143** (51) ***A47B 88/04***
(84) BG 22.09.2010
BE 22.09.2010
CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
FR 03.01.2011
GR 23.12.2010
IS 22.01.2011
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PL 22.09.2010
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010
(84) AT 22.09.2010
CH 31.12.2010
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
GB 29.12.2010
IE 29.12.2010
IT 22.09.2010
LT 22.09.2010
NL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010

(11) **1 809 158** (51) ***A47L 9/00***
(84) BG 26.05.2010
BE 26.05.2010
CY 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
IE 20.10.2010
LI 31.10.2010
LV 26.05.2010
NL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010
(84) AT 26.05.2010
CH 31.10.2010
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
GR 27.08.2010
IS 26.09.2010
LT 26.05.2010
MC 31.10.2010
PL 26.05.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010

(11) **1 809 164** (51) ***A61B 5/00***
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PL 11.01.2012
(84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 809 196** (51) ***A61B 18/18***
(84) BG 09.06.2010
BE 09.06.2010
CY 09.06.2010
DK 09.06.2010
FI 09.06.2010
IE 12.10.2010
LI 31.10.2010
LV 09.06.2010
NL 09.06.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010
(84) AT 09.06.2010
CH 31.10.2010
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
GR 10.09.2010
IS 09.10.2010
LT 09.06.2010
MC 31.10.2010
PL 09.06.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010

(11) **1 809 206** (51) ***A61F 2/16***
(84) AT 21.01.2009
BG 21.04.2009
CY 21.01.2009
DK 21.01.2009
FI 21.01.2009
HU 22.07.2009
IS 21.05.2009
LT 21.01.2009
LV 21.01.2009
NL 21.01.2009
PT 21.06.2009
SE 21.04.2009
SK 21.01.2009
(84) BE 21.01.2009
CH 31.08.2009
CZ 21.01.2009
EE 21.01.2009
GR 22.04.2009
IE 10.08.2009
LI 31.08.2009
LU 10.08.2009
MC 31.08.2009
PL 21.01.2009
RO 21.01.2009
SI 21.01.2009
TR 21.01.2009

(11) **1 809 211** (51) ***A61F 2/44***
(84) AT 13.06.2010
BG 24.05.2010
CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
ES 04.06.2010
FR 30.06.2010
GR 25.05.2010
IS 24.06.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PL 24.02.2010
(84) BE 30.06.2010
CH 30.06.2010
CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010
FI 24.02.2010
GB 13.06.2010
IE 24.02.2010
IT 24.02.2010
LT 24.02.2010
NL 24.02.2010
PT 24.07.2010

RO 24.02.2010
SI 24.02.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010

(11) **1 809 216** (51) ***A61F 5/01***

(84) AT 08.11.2010
BG 05.05.2010
CY 12.05.2010
DK 05.05.2010
ES 16.08.2010
GR 06.08.2010
IS 05.09.2010
LT 05.05.2010
MC 30.11.2010
RO 05.05.2010
SK 05.05.2010

(84) BE 30.11.2010
CH 30.11.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
FI 05.05.2010
IE 05.05.2010
LI 30.11.2010
LV 05.05.2010
NL 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 809 219** (51) ***A61F 9/013***

(84) AT 25.03.2009
BG 25.06.2009
CY 25.03.2009
ES 06.07.2009
GR 26.06.2009
IT 14.10.2011
LU 14.10.2009
PT 25.08.2009
SI 25.03.2009

(84) BE 31.10.2011
CH 31.10.2011
EE 25.03.2009
FI 14.10.2011
HU 26.09.2009
LI 31.10.2011
MC 31.10.2009
RO 25.03.2009
SK 25.03.2009

(11) **1 809 227** (51) ***A61G 5/08***

(84) AT 29.04.2009
BG 29.07.2009
CY 29.04.2009
EE 29.04.2009
GR 30.07.2009
IE 04.11.2009
LI 30.11.2009
LU 04.11.2009
MC 30.11.2009
PT 29.09.2009
SI 29.04.2009

(84) BE 29.04.2009
CH 30.11.2009
CZ 04.11.2009
FI 29.04.2009
HU 30.10.2009
IS 29.08.2009
LT 29.04.2009
LV 29.04.2009
NL 29.04.2009
RO 29.04.2009
SK 29.04.2009

(11) **1 809 234** (51) ***A61K 8/03***

(84) BE 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
PL 01.02.2012

(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012

(11) **1 809 244** (51) ***A61K 9/12***

(84) AT 12.05.2010
BG 12.05.2010
CY 12.05.2010
DK 12.05.2010
FI 12.05.2010
IE 09.11.2010
LI 30.11.2010
LV 12.05.2010
NL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SI 12.05.2010

(84) BE 12.05.2010
CH 30.11.2010
CZ 12.05.2010
EE 12.05.2010
GR 13.08.2010
IS 12.09.2010
LT 12.05.2010
MC 30.11.2010
PL 12.05.2010
SE 12.05.2010
SK 12.05.2010

(11) **1 809 274** (51) ***A61K 31/282***

(84) BG 28.04.2010
BE 28.04.2010
CY 12.05.2010
DE 01.04.2011
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
GB 07.09.2010
IE 07.09.2010
IT 28.04.2010
LT 28.04.2010
MC 30.09.2010
PL 28.04.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010

(84) AT 28.04.2010
CH 30.09.2010
CZ 28.04.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
FR 30.09.2010
GR 29.07.2010
IS 28.08.2010
LI 30.09.2010
LV 28.04.2010
NL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010

(11) **1 809 315** (51) ***A61K 38/17***

(84) AT 01.07.2009
BG 01.10.2009
CZ 01.07.2009
EE 01.07.2009
FI 01.07.2009
HU 02.01.2010
IS 01.11.2009
LT 01.07.2009
LV 01.07.2009
NL 01.07.2009
PT 01.12.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009

(84) BE 01.07.2009
CY 01.07.2009
DK 01.07.2009
ES 12.10.2009
GR 02.10.2009
IE 17.10.2009
IT 01.07.2009
LU 17.10.2009
MC 31.10.2009
PL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009
TR 01.07.2009

(11) **1 809 316** (51) ***A61K 38/17***

(84) AT 31.12.2008
CY 31.12.2008
DK 31.12.2008
FI 31.12.2008
HU 01.07.2009
IS 30.04.2009
LU 08.11.2009
MC 30.11.2009
PT 31.05.2009
SE 31.03.2009
SK 31.12.2008

(84) BG 31.03.2009
CZ 31.12.2008
EE 31.12.2008
GR 01.04.2009
IE 08.11.2009
LT 31.12.2008
LV 31.12.2008
PL 31.12.2008
RO 31.12.2008
SI 31.12.2008
TR 31.12.2008

(11) **1 809 321** (51) ***C12N 5/0783***

(84) CY 14.03.2012
LT 14.03.2012

(84) GR 15.06.2012
LV 14.03.2012

(11) **1 809 349** (51) ***A61L 31/10***

(84) BG 14.01.2010
CY 14.10.2009
EE 14.10.2009
FI 14.10.2009
IS 14.02.2010
LT 14.10.2009
MC 31.07.2010
PT 14.03.2010
SI 14.10.2009

(84) CH 31.07.2010
CZ 14.10.2009
ES 25.01.2010
GR 15.01.2010
LI 31.07.2010
LV 14.10.2009
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SK 14.10.2009

(11) **1 809 368** (51) ***A61N 1/00***

(84) BG 28.04.2010
BE 28.04.2010
CY 12.05.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
GB 28.07.2010
IE 20.07.2010
IT 28.04.2010
LT 28.04.2010
MC 31.07.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010

(84) AT 28.04.2010
CH 31.07.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
GR 29.07.2010
IS 28.08.2010
LI 31.07.2010
LV 28.04.2010
NL 28.04.2010
PT 28.09.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010

(11) **1 809 385** (51) ***A61Q 19/08***

(84) AT 15.07.2009
BG 15.10.2009
CY 15.07.2009
DK 15.07.2009
FI 15.07.2009
HU 16.01.2010
IS 15.11.2009
LT 15.07.2009
LV 15.07.2009
NL 15.07.2009
PT 15.12.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009

(84) BE 15.07.2009
CH 30.11.2009
CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
GR 16.10.2009
IE 09.11.2009
LI 30.11.2009
LU 09.11.2009
MC 30.11.2009
PL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009
TR 15.07.2009

(11) **1 809 388** (51) ***A62B 31/00***

(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LV 28.03.2012

(84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **1 809 399** (51) ***B01D 21/00***

(84) AT 05.08.2009
BG 05.11.2009
CY 05.08.2009
DK 05.08.2009
ES 16.11.2009
GR 06.11.2009
IE 23.09.2009
IT 05.08.2009
LT 05.08.2009
LV 05.08.2009
NL 05.08.2009
PT 05.01.2010
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009

(84) BE 05.08.2009
CH 30.09.2009
CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
FI 05.08.2009
HU 06.02.2010
IS 05.12.2009
LI 30.09.2009
LU 23.09.2009
MC 30.09.2009
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009
TR 05.08.2009

(11) **1 809 400** (51) ***B01D 29/70***

(84) BG 30.06.2010
CH 31.10.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
FI 30.06.2010
IE 25.10.2010
IT 30.06.2010
LT 30.06.2010
MC 31.10.2010
RO 30.06.2010
SK 30.06.2010

(84) AT 30.06.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
ES 11.10.2010
GR 01.10.2010
IS 30.10.2010
LI 31.10.2010
LV 30.06.2010
PL 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 809 408** (51) ***B01D 61/02***

(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LV 21.03.2012

(84) FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **1 809 440** (51) ***B24B 45/00***

(84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012

(84) CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 809 447** (51) ***B25J 17/02***

(84) BG 12.05.2010
BE 31.10.2010
CY 12.05.2010
DK 12.05.2010
ES 23.08.2010
FR 02.11.2010
GR 13.08.2010
IS 12.09.2010
LI 31.10.2010
LV 12.05.2010
NL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SI 12.05.2010

(84) AT 04.10.2010
CH 31.10.2010
CZ 12.05.2010
EE 12.05.2010
FI 12.05.2010
GB 04.10.2010
IE 12.05.2010
IT 12.05.2010
LT 12.05.2010
MC 31.10.2010
PL 12.05.2010
SE 12.05.2010
SK 12.05.2010

(11) **1 809 460** (51) ***B29C 44/08***

(84) BG 26.05.2010
BE 30.11.2010
CY 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
GB 10.11.2010
IE 26.05.2010
IT 26.05.2010
LT 26.05.2010
MC 30.11.2010
PL 26.05.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010

(84) AT 10.11.2010
CH 30.11.2010
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
FR 30.11.2010
GR 27.08.2010
IS 26.09.2010
LI 30.11.2010
LV 26.05.2010
NL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **1 809 461** (51) ***B29C 45/14***
(84) BG 08.09.2010
BE 31.10.2010
CY 08.09.2010
DK 08.09.2010
ES 19.12.2010
GB 08.12.2010
IE 08.09.2010
LI 31.10.2010
LV 08.09.2010
NL 08.09.2010
RO 08.09.2010
SK 08.09.2010
(84) AT 17.10.2010
CH 31.10.2010
CZ 08.09.2010
EE 08.09.2010
FI 08.09.2010
GR 09.12.2010
IS 08.01.2011
LT 08.09.2010
MC 31.10.2010
PL 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 809 477** (51) ***B41C 1/14***
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LV 28.03.2012
(84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **1 809 489** (51) ***B60B 27/00***
(84) AT 14.10.2009
BG 15.07.2009
CY 15.04.2009
DK 15.04.2009
ES 26.07.2009
GB 14.10.2009
HU 16.10.2009
IS 15.08.2009
LI 31.10.2009
LU 14.10.2009
MC 31.10.2009
PL 15.04.2009
RO 15.04.2009
SI 15.04.2009
TR 15.04.2009
(84) BE 31.10.2009
CH 31.10.2009
CZ 15.04.2009
EE 15.04.2009
FI 15.04.2009
GR 16.07.2009
IE 15.04.2009
IT 15.04.2009
LT 15.04.2009
LV 15.04.2009
NL 15.04.2009
PT 15.09.2009
SE 15.07.2009
SK 15.04.2009

(11) **1 809 492** (51) ***B60C 27/00***
(84) AT 17.06.2009
BG 17.09.2009
CY 17.06.2009
DK 17.06.2009
ES 28.09.2009
GR 18.09.2009
IE 26.10.2009
IT 17.06.2009
LT 17.06.2009
LV 17.06.2009
NL 17.06.2009
PT 17.11.2009
SE 17.09.2009
SK 17.06.2009
(84) BE 17.06.2009
CH 31.10.2009
CZ 17.06.2009
EE 17.06.2009
FI 17.06.2009
HU 18.12.2009
IS 17.10.2009
LI 31.10.2009
LU 26.10.2009
MC 31.10.2009
PL 17.06.2009
RO 17.06.2009
SI 17.06.2009
TR 17.06.2009

(11) **1 809 496** (51) ***B60F 3/00***
(84) AT 27.05.2009
BG 27.08.2009
CY 27.05.2009
DK 27.05.2009
ES 07.09.2009
GB 24.10.2009
HU 28.11.2009
IS 27.09.2009
LI 31.10.2009
LU 24.10.2009
MC 31.10.2009
PL 27.05.2009
RO 27.05.2009
SI 27.05.2009
TR 27.05.2009
(84) BE 27.05.2009
CH 31.10.2009
CZ 27.05.2009
EE 27.05.2009
FI 27.05.2009
GR 28.08.2009
IE 24.10.2009
IT 27.05.2009
LT 27.05.2009
LV 27.05.2009
NL 27.05.2009
PT 27.10.2009
SE 27.08.2009
SK 27.05.2009

(11) **1 809 511** (51) ***B60N 3/12***
(84) BG 14.04.2010
BE 14.04.2010
CY 12.05.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
GR 15.07.2010
(84) AT 14.04.2010
CH 31.10.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
IE 19.10.2010
IS 14.08.2010
LI 31.10.2010
LV 14.04.2010
NL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 809 517** (51) ***B60R 21/20***
(84) AT 28.10.2009
BG 24.03.2009
CY 24.12.2008
DK 24.12.2008
ES 04.04.2009
GB 28.10.2009
HU 25.06.2009
IS 24.04.2009
LI 31.10.2009
LU 28.10.2009
MC 31.10.2009
PL 24.12.2008
RO 24.12.2008
SI 24.12.2008
TR 24.12.2008
(84) BE 31.10.2009
CH 31.10.2009
CZ 24.12.2008
EE 24.12.2008
FI 24.12.2008
GR 25.03.2009
IE 24.12.2008
IT 24.12.2008
LT 24.12.2008
LV 24.12.2008
NL 24.12.2008
PT 24.05.2009
SE 24.03.2009
SK 24.12.2008

(11) **1 809 520** (51) ***B60S 1/04***
(84) AT 12.08.2009
BG 12.11.2009
CY 12.08.2009
DK 12.08.2009
ES 23.11.2009
GR 13.11.2009
IE 12.08.2009
IT 12.08.2009
LT 12.08.2009
LV 12.08.2009
NL 12.08.2009
PT 12.01.2010
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009
(84) BE 30.11.2009
CH 30.11.2009
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
HU 13.02.2010
IS 12.12.2009
LI 30.11.2009
LU 02.11.2009
MC 30.11.2009
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009
TR 12.08.2009

(11) **1 809 526** (51) ***B62D 1/19***
(84) AT 11.03.2009
BG 11.06.2009
CY 11.03.2009
DK 11.03.2009
ES 22.06.2009
GB 26.10.2009
HU 12.09.2009
IS 11.07.2009
LI 31.10.2009
LU 26.10.2009
MC 31.10.2009
PL 11.03.2009
RO 11.03.2009
SI 11.03.2009
TR 11.03.2009
(84) BE 31.10.2009
CH 31.10.2009
CZ 11.03.2009
EE 11.03.2009
FI 11.03.2009
GR 12.06.2009
IE 11.03.2009
IT 11.03.2009
LT 11.03.2009
LV 11.03.2009
NL 11.03.2009
PT 11.08.2009
SE 11.06.2009
SK 11.03.2009

(11) **1 809 529** (51) ***B62D 7/20***
(84) AT 17.06.2009
BG 17.09.2009
CY 17.06.2009
DK 17.06.2009
ES 28.09.2009
GR 18.09.2009
IE 13.09.2009
IT 17.06.2009
LT 17.06.2009
LV 17.06.2009
NL 17.06.2009
PT 17.11.2009
SE 17.09.2009
SK 17.06.2009
(84) BE 17.06.2009
CH 30.09.2009
CZ 17.06.2009
EE 17.06.2009
FI 17.06.2009
HU 18.12.2009
IS 17.10.2009
LI 30.09.2009
LU 13.09.2009
MC 30.09.2009
PL 17.06.2009
RO 17.06.2009
SI 17.06.2009
TR 17.06.2009

(11) **1 809 538** (51) ***B65B 25/14***
(84) BE 31.12.2008
CY 31.12.2008
(84) BG 31.03.2009
CZ 31.12.2008
DK 31.12.2008
GB 27.09.2009
HU 01.07.2009
IS 30.04.2009
LU 27.09.2009
MC 30.09.2009
PL 31.12.2008
RO 31.12.2008
SK 31.12.2008
(84) EE 31.12.2008
GR 01.04.2009
IE 27.09.2009
LT 31.12.2008
LV 31.12.2008
NL 31.12.2008
PT 31.05.2009
SI 31.12.2008
TR 31.12.2008

(11) **1 809 555** (51) ***B65G 47/71***
(84) AT 01.09.2010
BG 01.09.2010
CY 01.09.2010
DK 01.09.2010
FI 01.09.2010
IE 01.09.2010
LI 30.11.2010
LV 01.09.2010
NL 01.09.2010
RO 01.09.2010
SI 01.09.2010
(84) BE 30.11.2010
CH 30.11.2010
CZ 01.09.2010
EE 01.09.2010
GR 02.12.2010
IS 01.01.2011
LT 01.09.2010
MC 30.11.2010
PL 01.09.2010
SE 01.09.2010
SK 01.09.2010

(11) **1 809 570** (51) ***C01B 3/00***
(84) AT 02.06.2010
BG 02.06.2010
CY 02.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
IE 21.09.2010
IT 02.06.2010
LT 02.06.2010
MC 30.09.2010
PL 02.06.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010
(84) BE 02.06.2010
CH 30.09.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
IS 02.10.2010
LI 30.09.2010
LV 02.06.2010
NL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 809 578** (51) ***C02F 11/04***
(84) BG 02.06.2010
BE 02.06.2010
CY 02.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
IS 02.10.2010
LI 31.10.2010
LV 02.06.2010
NL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010
(84) AT 02.06.2010
CH 31.10.2010
CZ 02.06.2010
FI 02.06.2010
IE 19.10.2010
IT 02.06.2010
LT 02.06.2010
MC 31.10.2010
PL 02.06.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 809 597** (51) ***C07C 311/29***
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012

(11) **1 809 599** (51) ***C07C 401/00***
(84) AT 10.12.2008
BG 10.03.2009
CY 10.12.2008
DK 10.12.2008
ES 21.03.2009
GR 11.03.2009
IE 17.10.2009
LI 31.10.2009
LU 17.10.2009
MC 31.10.2009
PL 10.12.2008
RO 10.12.2008
SI 10.12.2008
TR 10.12.2008
(84) BE 10.12.2008
CH 31.10.2009
CZ 10.12.2008
EE 10.12.2008
FI 10.12.2008
HU 11.06.2009
IS 10.04.2009
LT 10.12.2008
LV 10.12.2008
NL 10.12.2008
PT 10.05.2009
SE 10.03.2009
SK 10.12.2008

(11) **1 809 607** (51) ***C07D 235/08***
(84) AT 17.12.2008
BG 17.03.2009
CY 17.12.2008
DK 17.12.2008
FI 17.12.2008
HU 18.06.2009
LI 31.10.2009
LU 19.10.2009
MC 31.10.2009
PL 17.12.2008
RO 17.12.2008
SI 17.12.2008
TR 17.12.2008
(84) BE 17.12.2008
CH 31.10.2009
CZ 17.12.2008
EE 17.12.2008
GR 18.03.2009
IS 17.04.2009
LT 17.12.2008
LV 17.12.2008
NL 17.12.2008
PT 17.05.2009
SE 17.03.2009
SK 17.12.2008

(11) **1 809 627** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT 09.12.2009
BG 09.03.2010
CY 09.12.2009
DE 03.01.2012
EE 09.12.2009
FR 30.06.2011
GR 10.03.2010
IS 09.04.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009
(84) BE 09.12.2009
CH 30.06.2010
CZ 03.06.2010
DK 09.12.2009
FI 09.12.2009
GB 03.06.2011
IE 03.06.2011
IT 09.12.2009
LT 09.12.2009
NL 09.12.2009
PT 09.05.2010
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009

(11) **1 809 630** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT 20.10.2009
BG 15.07.2009
CZ 15.04.2009
EE 15.04.2009
GR 16.07.2009
IE 15.04.2009
LT 15.04.2009
LV 15.04.2009
NL 15.04.2009
PT 15.09.2009
SE 15.07.2009
SK 15.04.2009
(84) BE 31.10.2009
CY 15.04.2009
DK 15.04.2009
FI 15.04.2009
HU 16.10.2009
IS 15.08.2009
LU 20.10.2009
MC 31.10.2009
PL 15.04.2009
RO 15.04.2009
SI 15.04.2009
TR 15.04.2009

(11) **1 809 639** (51) ***C07D 513/04***
(84) AT 14.10.2009
BG 14.01.2010
CY 14.10.2009
DE 01.06.2010
EE 14.10.2009
FI 14.10.2009
GB 14.01.2010
HU 15.04.2010
IS 14.02.2010
LI 30.11.2009
LU 10.11.2009
MC 30.11.2009
PT 14.03.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009
(84) BE 14.10.2009
CH 30.11.2009
CZ 14.10.2009
DK 14.10.2009
ES 25.01.2010
FR 14.12.2009
GR 15.01.2010
IE 10.11.2009
IT 14.10.2009
LT 14.10.2009
LV 14.10.2009
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009
TR 14.10.2009

(11) **1 809 642** (51) ***C07F 9/38***
(84) AT 02.09.2009
BG 30.11.2009
CY 02.09.2009
DK 30.11.2010
ES 15.11.2010
FR 30.11.2010
GR 03.12.2009
IE 14.11.2009
IT 14.11.2010
LT 02.09.2009
LV 02.09.2009
NL 02.09.2009
PT 02.02.2010
(84) BE 30.11.2010
CH 30.11.2009
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
GB 14.11.2010
HU 03.03.2010
IS 02.01.2010
LI 30.11.2009
LU 14.11.2009
MC 30.11.2009
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 809 652** (51) ***C07K 5/08***
(84) BG 05.05.2010
BE 30.11.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
GR 06.08.2010
IS 05.09.2010
LV 05.05.2010
NL 05.05.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010
(84) AT 01.11.2010
CY 12.05.2010
DK 05.05.2010
FI 05.05.2010
IE 05.05.2010
LT 05.05.2010
MC 30.11.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 809 655** (51) ***C07K 7/06***
(84) BG 31.03.2010
BE 31.10.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
IE 31.03.2010
LT 31.03.2010
MC 31.10.2010
PL 31.03.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010
(84) AT 22.10.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
FI 31.03.2010
IS 31.07.2010
LV 31.03.2010
NL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010

(11) **1 809 659** (51) ***C07K 14/37***
(84) BG 31.03.2010
CY 31.03.2010
EE 31.03.2010
IS 31.07.2010
LV 31.03.2010
PL 31.03.2010
SI 31.03.2010
(84) AT 31.03.2010
CZ 31.03.2010
IE 10.11.2010
LT 31.03.2010
MC 30.11.2010
RO 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 809 672** (51) ***C07K 16/38***
(84) AT 04.11.2010
BG 30.11.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
ES 05.11.2010
FR 30.11.2010
GR 10.12.2009
IE 04.11.2009
IT 04.11.2010
LT 09.09.2009
LV 09.09.2009
NL 09.09.2009
PT 09.02.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009
(84) BE 09.09.2009
CH 30.11.2010
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
GB 04.11.2010
HU 10.03.2010
IS 09.01.2010
LI 30.11.2010
LU 04.11.2009
MC 30.11.2009
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009
TR 09.09.2009

(11) **1 809 681** (51) ***C08G 18/28***
(84) BG 21.04.2010
BE 21.04.2010
CY 12.05.2010
DE 01.04.2011
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
GR 22.07.2010
IS 21.08.2010
LT 21.04.2010
MC 30.09.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010
(84) AT 21.04.2010
CH 30.09.2010
CZ 21.04.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
GB 15.09.2010
IE 15.09.2010
LI 30.09.2010
LV 21.04.2010
PL 21.04.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010

(11) **1 809 682** (51) ***C08G 18/80***
(84) BG 02.06.2010
BE 30.09.2010
CY 02.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
IE 02.06.2010
LI 30.09.2010
LV 02.06.2010
(84) AT 17.09.2010
CH 30.09.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
IS 02.10.2010
LT 02.06.2010
MC 30.09.2010
NL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010
PL 02.06.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 809 694** (51) ***C08K 5/00***
(84) AT 01.07.2009
BG 01.10.2009
CY 01.07.2009
EE 01.07.2009
FI 01.07.2009
HU 02.01.2010
IS 01.11.2009
LI 31.10.2009
LU 20.10.2009
MC 31.10.2009
PL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009
TR 01.07.2009
(84) BE 01.07.2009
CH 31.10.2009
CZ 01.07.2009
ES 12.10.2009
GR 02.10.2009
IE 20.10.2009
IT 01.07.2009
LT 01.07.2009
LV 01.07.2009
NL 01.07.2009
PT 01.12.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009

(11) **1 809 695** (51) ***C08K 5/3492***
(84) AT 09.09.2009
BG 30.11.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
GR 10.12.2009
IE 07.11.2009
LI 30.11.2009
LU 07.11.2009
MC 30.11.2009
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SK 09.09.2009
(84) BE 09.09.2009
CH 30.11.2009
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
HU 10.03.2010
IS 09.01.2010
LT 09.09.2009
LV 09.09.2009
NL 09.09.2009
PT 09.02.2010
SI 09.09.2009
TR 09.09.2009

(11) **1 809 699** (51) ***C08L 51/04***
(84) AT 28.10.2009
BG 25.05.2009
CY 25.02.2009
DE 01.05.2010
EE 25.02.2009
FI 25.02.2009
GB 28.10.2009
HU 26.08.2009
IS 25.06.2009
LI 31.10.2009
LU 28.10.2009
MC 31.10.2009
PL 25.02.2009
RO 25.02.2009
SI 25.02.2009
TR 25.02.2009
(84) BE 31.10.2009
CH 31.10.2009
CZ 25.02.2009
DK 25.02.2009
ES 29.10.2009
FR 02.11.2009
GR 26.05.2009
IE 25.02.2009
IT 28.10.2009
LT 25.02.2009
LV 25.02.2009
NL 01.05.2010
PT 25.07.2009
SE 25.05.2009
SK 25.02.2009

(11) **1 809 701** (51) ***C08L 63/02***
(84) AT 05.08.2009
BG 05.11.2009
CY 05.08.2009
DK 05.08.2009
ES 16.11.2009
GR 06.11.2009
IE 20.10.2009
IT 05.08.2009
LT 05.08.2009
LV 05.08.2009
NL 05.08.2009
PT 05.01.2010
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009
(84) BE 05.08.2009
CH 31.10.2009
CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
FI 05.08.2009
HU 06.02.2010
IS 05.12.2009
LI 31.10.2009
LU 20.10.2009
MC 31.10.2009
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009
TR 05.08.2009

(11) **1 809 709** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT 08.10.2008
BG 08.01.2009
CY 08.10.2008
DK 08.10.2008
ES 19.01.2009
GR 09.01.2009
IE 31.08.2009
(84) BE 08.10.2008
CH 31.08.2009
CZ 08.10.2008
EE 08.10.2008
FI 08.10.2008
HU 09.04.2009
IS 08.02.2009

IT 08.10.2008
LT 08.10.2008
LV 08.10.2008
NL 08.10.2008
RO 08.10.2008
SI 08.10.2008
TR 08.10.2008
LI 31.08.2009
LU 31.08.2009
MC 31.08.2009
PT 08.03.2009
SE 08.01.2009
SK 08.10.2008

(11) **1 809 717** (51) ***C09J 133/00***
(84) AT 26.11.2008
BG 26.02.2009
CY 26.11.2008
DK 26.11.2008
ES 08.03.2009
FR 02.11.2009
GR 27.02.2009
IE 12.10.2009
IT 26.11.2008
LT 26.11.2008
LV 26.11.2008
NL 26.11.2008
PT 26.04.2009
SE 26.02.2009
SK 26.11.2008
(84) BE 26.11.2008
CH 31.10.2009
CZ 26.11.2008
EE 26.11.2008
FI 26.11.2008
GB 12.10.2009
HU 27.05.2009
IS 26.03.2009
LI 31.10.2009
LU 12.10.2009
MC 31.10.2009
PL 26.11.2008
RO 26.11.2008
SI 26.11.2008
TR 26.11.2008

(11) **1 809 727** (51) ***C11B 1/10***
(84) AT 02.06.2010
BG 02.06.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
IS 02.10.2010
LT 02.06.2010
MC 30.11.2010
PL 02.06.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010
(84) BE 02.06.2010
CY 02.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
IE 04.11.2010
IT 02.06.2010
LV 02.06.2010
NL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 809 743** (51) ***C12N 15/10***
(84) AT 31.12.2008
BG 31.03.2009
CZ 31.12.2008
FI 31.12.2008
HU 01.07.2009
IS 30.04.2009
LU 08.11.2009
MC 30.11.2009
PL 31.12.2008
RO 31.12.2008
SK 31.12.2008
(84) BE 31.12.2008
CY 31.12.2008
EE 31.12.2008
GR 01.04.2009
IE 08.11.2009
LT 31.12.2008
LV 31.12.2008
NL 31.12.2008
PT 31.05.2009
SI 31.12.2008
TR 31.12.2008

(11) **1 809 749** (51) ***C12N 15/63***
(84) AT 11.02.2009
BG 11.05.2009
CZ 11.02.2009
EE 11.02.2009
FI 11.02.2009
HU 12.08.2009
IS 11.06.2009
LT 11.02.2009
LV 11.02.2009
PL 11.02.2009
RO 11.02.2009
SI 11.02.2009
TR 11.02.2009
(84) BE 11.02.2009
CY 11.02.2009
DK 11.02.2009
ES 22.05.2009
GR 12.05.2009
IE 26.10.2009
IT 11.02.2009
LU 26.10.2009
MC 31.10.2009
PT 11.07.2009
SE 11.05.2009
SK 11.02.2009

(11) **1 809 750** (51) ***C12N 15/67***
(84) CY 21.03.2012
LT 21.03.2012
(84) GR 22.06.2012
LV 21.03.2012

(11) **1 809 755** (51) ***C12P 7/62***
(84) BE 08.07.2009
CH 30.11.2009
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
GR 09.10.2009
(84) BG 08.10.2009
CY 08.07.2009
DK 08.07.2009
FI 08.07.2009
HU 09.01.2010

IE 09.11.2009
IT 08.07.2009
LU 09.11.2009
NL 08.07.2009
PT 08.12.2009
SE 08.07.2009
SK 08.07.2009
IS 08.11.2009
LI 30.11.2009
MC 30.11.2009
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SI 08.07.2009
TR 08.07.2009

(11) **1 809 775** (51) ***C21D 1/00***
(84) AT 25.10.2009
BG 14.04.2009
DK 14.01.2009
FI 14.01.2009
GR 15.04.2009
IE 14.01.2009
IT 14.01.2009
LU 25.10.2009
MC 31.10.2009
PL 14.01.2009
SI 14.01.2009
TR 14.01.2009
(84) BE 31.10.2009
CY 14.01.2009
EE 14.01.2009
GB 25.10.2009
HU 15.07.2009
IS 14.05.2009
LT 14.01.2009
LV 14.01.2009
NL 14.01.2009
PT 14.06.2009
SK 14.01.2009

(11) **1 809 776** (51) ***C21D 1/673***
(84) LV 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
PL 01.02.2012

(11) **1 809 777** (51) ***C22B 3/10***
(84) AT 11.03.2009
BG 11.06.2009
CY 11.03.2009
DE 01.05.2010
EE 11.03.2009
GR 12.06.2009
IE 20.10.2009
IT 11.03.2009
LT 11.03.2009
LV 11.03.2009
NL 11.03.2009
PT 11.08.2009
SE 11.06.2009
SK 11.03.2009
(84) BE 11.03.2009
CH 31.10.2009
CZ 11.03.2009
DK 11.03.2009
FI 11.03.2009
HU 12.09.2009
IS 11.07.2009
LI 31.10.2009
LU 20.10.2009
MC 31.10.2009
PL 11.03.2009
RO 11.03.2009
SI 11.03.2009

(11) **1 809 778** (51) ***C22B 3/10***
(84) AT 08.07.2009
BG 08.10.2009
CY 08.07.2009
DK 08.07.2009
HU 09.01.2010
IS 08.11.2009
LI 31.10.2009
LU 21.10.2009
MC 31.10.2009
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SI 08.07.2009
(84) BE 08.07.2009
CH 31.10.2009
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
IE 21.10.2009
IT 08.07.2009
LT 08.07.2009
LV 08.07.2009
NL 08.07.2009
PT 08.12.2009
SE 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 809 779** (51) ***C22C 21/00***
(84) BG 07.04.2010
BE 30.09.2010
CY 12.05.2010
DK 07.04.2010
FI 07.04.2010
IE 07.04.2010
LI 30.09.2010
LV 07.04.2010
PL 07.04.2010
SI 07.04.2010
(84) AT 07.04.2010
CH 30.09.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
GR 08.07.2010
IS 07.08.2010
LT 07.04.2010
MC 30.09.2010
RO 07.04.2010
SK 07.04.2010

(11) **1 809 817** (51) ***E02D 3/12***
(84) BG 08.09.2010
EE 08.09.2010
LT 08.09.2010
RO 08.09.2010
(84) CY 08.09.2010
IS 08.01.2011
LV 08.09.2010

(11) **1 809 845** (51) ***E05F 15/00***
(84) AT 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
IS 31.07.2010
LT 31.03.2010
MC 30.11.2010
RO 31.03.2010
SK 31.03.2010
(84) BG 31.03.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
IT 08.11.2010
LV 31.03.2010
PL 31.03.2010
SI 31.03.2010

(11) **1 809 850** (51) ***E06B 9/50***
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LV 14.03.2012
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **1 809 858** (51) ***E21B 33/06***
(84) BG 26.05.2010
BE 26.05.2010
CY 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
GR 27.08.2010
IS 26.09.2010
LI 30.11.2010
LV 26.05.2010
NL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010
(84) AT 26.05.2010
CH 30.11.2010
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
FR 30.11.2010
IE 04.11.2010
IT 26.05.2010
LT 26.05.2010
MC 30.11.2010
PL 26.05.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010

(11) **1 809 860** (51) ***E21B 43/12***
(84) BG 05.05.2010
BE 05.05.2010
CY 12.05.2010
EE 05.05.2010
FI 05.05.2010
IS 05.09.2010
LT 05.05.2010
MC 30.11.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010
(84) AT 05.05.2010
CH 30.11.2010
CZ 05.05.2010
ES 16.08.2010
GR 06.08.2010
LI 30.11.2010
LV 05.05.2010
PL 05.05.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010

(11) **1 809 882** (51) ***F02D 41/30***
(84) AT 21.01.2009
BG 21.04.2009
CY 21.01.2009
EE 21.01.2009
GR 22.04.2009
IE 08.11.2009
LI 30.11.2009
LU 08.11.2009
MC 30.11.2009
PL 21.01.2009
RO 21.01.2009
SK 21.01.2009
(84) BE 21.01.2009
CH 30.11.2009
DK 21.01.2009
FI 21.01.2009
HU 22.07.2009
IS 21.05.2009
LT 21.01.2009
LV 21.01.2009
NL 21.01.2009
PT 21.06.2009
SI 21.01.2009
TR 21.01.2009

(11) **1 809 900** (51) ***F04B 17/00***
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012

(11) **1 809 922** (51) ***F16F 9/084***
(84) AT 28.09.2009
BG 11.06.2009
CY 11.03.2009
DK 11.03.2009
ES 22.06.2009
GB 28.09.2009
IE 11.03.2009
IT 11.03.2009
LT 11.03.2009
LV 11.03.2009
NL 11.03.2009
(84) BE 30.09.2009
CH 30.09.2009
CZ 11.03.2009
EE 11.03.2009
FI 11.03.2009
GR 12.06.2009
IS 11.07.2009
LI 30.09.2009
LU 28.09.2009
MC 30.09.2009
PL 11.03.2009

PT 11.08.2009
SI 11.03.2009
RO 11.03.2009
SK 11.03.2009

(11) **1 809 924** (51) ***F16H 3/14***

(84) AT 01.07.2009
CH 31.10.2009
CZ 01.07.2009
EE 01.07.2009
FI 01.07.2009
HU 02.01.2010
IS 01.11.2009
LI 31.10.2009
LU 31.10.2009
MC 31.10.2009
PT 01.12.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009
(84) BG 01.10.2009
CY 01.07.2009
DK 01.07.2009
ES 12.10.2009
GR 02.10.2009
IE 31.10.2009
IT 01.07.2009
LT 01.07.2009
LV 01.07.2009
PL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009
TR 01.07.2009

(11) **1 809 931** (51) ***F16K 5/20***

(84) BG 15.09.2010
BE 15.09.2010
CY 15.09.2010
EE 15.09.2010
GR 16.12.2010
IS 15.01.2011
LT 15.09.2010
MC 31.10.2010
RO 15.09.2010
SI 15.09.2010
(84) AT 15.09.2010
CH 31.10.2010
CZ 15.09.2010
FI 15.09.2010
IE 17.10.2010
LI 31.10.2010
LV 15.09.2010
PL 15.09.2010
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010

(11) **1 809 933** (51) ***F16K 11/074***

(84) AT 27.05.2009
BG 27.08.2009
CY 27.05.2009
DK 27.05.2009
ES 07.09.2009
GR 28.08.2009
IE 08.11.2009
IT 27.05.2009
LT 27.05.2009
LV 27.05.2009
PL 27.05.2009
RO 27.05.2009
SK 27.05.2009
(84) BE 27.05.2009
CH 30.11.2009
CZ 27.05.2009
EE 27.05.2009
FI 27.05.2009
HU 28.11.2009
IS 27.09.2009
LI 30.11.2009
LU 08.11.2009
MC 30.11.2009
PT 27.10.2009
SI 27.05.2009
TR 27.05.2009

(11) **1 809 944** (51) ***F23B 10/00***

(84) BE 03.06.2009
CH 31.10.2009
CZ 03.06.2009
EE 03.06.2009
FI 03.06.2009
GR 04.09.2009
IE 27.10.2009
LI 31.10.2009
MC 31.10.2009
PL 27.10.2010
RO 03.06.2009
SK 03.06.2009
(84) BG 03.09.2009
CY 03.06.2009
DK 03.06.2009
ES 14.09.2009
FR 02.11.2009
HU 04.12.2009
IT 03.06.2009
LU 27.10.2009
NL 03.06.2009
PT 03.11.2009
SI 03.06.2009
TR 03.06.2009

(11) **1 809 961** (51) ***F25D 17/06***

(84) AT 28.10.2009
BG 28.01.2010
CY 28.10.2009
DK 28.10.2009
ES 08.02.2010
FR 28.12.2009
HU 29.04.2010
IS 28.02.2010
LI 30.11.2009
MC 30.11.2009
PT 28.03.2010
SE 28.10.2009
SK 28.10.2009
(84) BE 28.10.2009
CH 30.11.2009
CZ 28.10.2009
EE 28.10.2009
FI 28.10.2009
GR 29.01.2010
IE 02.11.2009
IT 28.10.2009
LU 02.11.2009
PL 28.10.2009
RO 28.10.2009
SI 28.10.2009
TR 28.10.2009

(11) **1 809 976** (51) ***F41A 17/06***

(84) AT 14.04.2010
BG 14.04.2010
CY 12.05.2010
DK 14.04.2010
FI 14.04.2010
IE 14.11.2010
LI 30.11.2010
LV 14.04.2010
NL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010
(84) BE 14.04.2010
CH 30.11.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
GR 15.07.2010
IS 14.08.2010
LT 14.04.2010
MC 30.11.2010
PL 14.04.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 809 989** (51) ***G01D 5/48***

(84) BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
PL 04.01.2012
(84) CY 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 810 025** (51) ***G01N 33/50***

(84) BG 14.04.2010
CZ 14.04.2010
GR 15.07.2010
IS 14.08.2010
LV 14.04.2010
PL 14.04.2010
SI 14.04.2010
(84) CY 12.05.2010
EE 14.04.2010
IE 20.10.2010
LT 14.04.2010
MC 31.10.2010
RO 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 810 033** (51) ***G01N 33/569***

(84) AT 29.09.2010
BG 21.04.2009
CY 21.01.2009
DE 01.04.2011
EE 21.01.2009
FI 21.01.2009
GB 29.09.2010
HU 22.07.2009
IS 21.05.2009
LI 30.09.2010
LU 29.09.2009
MC 30.09.2009
PL 21.01.2009
RO 21.01.2009
SI 21.01.2009
TR 21.01.2009
(84) BE 30.09.2010
CH 30.09.2010
CZ 21.01.2009
DK 21.01.2009
ES 30.09.2010
FR 30.09.2010
GR 22.04.2009
IE 29.09.2009
IT 29.09.2010
LT 21.01.2009
LV 21.01.2009
NL 01.04.2011
PT 21.06.2009
SE 21.04.2009
SK 21.01.2009

(11) **1 810 044** (51) ***G01R 31/3185***

(84) AT 29.04.2009
BG 29.07.2009
CY 29.04.2009
DK 29.04.2009
ES 09.08.2009
GR 30.07.2009
IE 28.07.2009
IT 29.04.2009
LT 29.04.2009
LV 29.04.2009
NL 29.04.2009
PT 29.09.2009
SE 29.07.2009
SK 29.04.2009
(84) BE 29.04.2009
CH 31.07.2009
CZ 29.04.2009
EE 29.04.2009
FI 29.04.2009
HU 30.10.2009
IS 29.08.2009
LI 31.07.2009
LU 28.07.2009
MC 31.07.2009
PL 29.04.2009
RO 29.04.2009
SI 29.04.2009
TR 29.04.2009

(11) **1 810 089** (51) ***G04B 3/04***

(84) BG 05.05.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
IE 05.05.2010
MC 30.11.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010
(84) CY 12.05.2010
DK 05.05.2010
FI 05.05.2010
IS 05.09.2010
PL 05.05.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010

(11) **1 810 101** (51) ***G05D 7/01***

(84) AT 09.11.2009
BG 22.07.2009
CY 22.04.2009
DK 22.04.2009
(84) BE 30.11.2009
CH 30.11.2009
CZ 22.04.2009
EE 22.04.2009
ES 02.08.2009
GR 23.07.2009
IE 22.04.2009
IT 22.04.2009
LT 22.04.2009
LV 22.04.2009
NL 22.04.2009
PT 22.09.2009
SE 22.07.2009
SK 22.04.2009
FI 22.04.2009
HU 23.10.2009
IS 22.08.2009
LI 30.11.2009
LU 09.11.2009
MC 30.11.2009
PL 22.04.2009
RO 22.04.2009
SI 22.04.2009
TR 22.04.2009

(11) **1 810 103** (51) ***G05D 7/01***

(84) AT 09.11.2009
BG 25.06.2009
CY 25.03.2009
DK 25.03.2009
ES 06.07.2009
GR 26.06.2009
IE 25.03.2009
IT 25.03.2009
LT 25.03.2009
LV 25.03.2009
NL 25.03.2009
PT 25.08.2009
SE 25.06.2009
SK 25.03.2009
(84) BE 30.11.2009
CH 30.11.2009
CZ 25.03.2009
EE 25.03.2009
FI 25.03.2009
HU 26.09.2009
IS 25.07.2009
LI 30.11.2009
LU 09.11.2009
MC 30.11.2009
PL 25.03.2009
RO 25.03.2009
SI 25.03.2009
TR 25.03.2009

(11) **1 810 107** (51) ***G05D 23/19***

(84) AT 01.07.2009
BG 01.10.2009
CY 01.07.2009
DE 01.05.2010
EE 01.07.2009
FI 01.07.2009
GB 28.10.2010
HU 02.01.2010
IS 01.11.2009
LI 31.10.2009
LU 28.10.2009
MC 31.10.2009
PL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009
TR 01.07.2009
(84) BE 01.07.2009
CH 31.10.2009
CZ 01.07.2009
DK 01.07.2009
ES 12.10.2009
FR 02.11.2009
GR 02.10.2009
IE 28.10.2009
IT 01.07.2009
LT 01.07.2009
LV 01.07.2009
NL 01.07.2009
PT 01.12.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009

(11) **1 810 146** (51) ***G06F 11/16***

(84) AT 25.10.2009
BG 18.06.2009
CY 18.03.2009
DK 18.03.2009
ES 29.06.2009
GR 19.06.2009
IE 18.03.2009
LI 31.10.2009
LU 25.10.2009
MC 31.10.2009
PL 18.03.2009
RO 18.03.2009
SI 18.03.2009
TR 18.03.2009
(84) BE 31.10.2009
CH 31.10.2009
CZ 18.03.2009
EE 18.03.2009
FI 18.03.2009
HU 19.09.2009
IS 18.07.2009
LT 18.03.2009
LV 18.03.2009
NL 18.03.2009
PT 18.08.2009
SE 18.06.2009
SK 18.03.2009

(11) **1 810 216** (51) ***G06K 9/00***

(84) CY 28.03.2012
LT 28.03.2012
(84) GR 29.06.2012
LV 28.03.2012

(11) **1 810 262** (51) ***G08G 1/01***

(84) AT 26.11.2008
BG 26.02.2009
CY 26.11.2008
DK 26.11.2008
ES 08.03.2009
GR 27.02.2009
IE 23.09.2009
IT 26.11.2008
LT 26.11.2008
LV 26.11.2008
(84) BE 26.11.2008
CH 30.09.2009
CZ 26.11.2008
EE 26.11.2008
FI 26.11.2008
HU 27.05.2009
IS 26.03.2009
LI 30.09.2009
LU 23.09.2009
MC 30.09.2009

NL 26.11.2008
PT 26.04.2009
SE 26.02.2009
SK 26.11.2008
PL 26.11.2008
RO 26.11.2008
SI 26.11.2008
TR 26.11.2008

(11) **1 810 268** (51) ***G09F 13/14***
(84) AT 03.11.2009
CH 30.11.2009
CZ 29.04.2009
EE 29.04.2009
FI 29.04.2009
GB 03.11.2009
HU 04.11.2011
IS 29.08.2009
LI 30.11.2009
LU 03.11.2009
MC 30.11.2009
PL 29.04.2009
RO 29.04.2009
SI 29.04.2009
(84) BE 30.11.2009
CY 29.04.2009
DK 29.04.2009
ES 09.08.2009
FR 30.11.2009
GR 30.07.2009
IE 29.04.2009
IT 29.04.2009
LT 29.04.2009
LV 29.04.2009
NL 29.04.2009
PT 29.09.2009
SE 29.07.2009
SK 29.04.2009

(11) **1 810 273** (51) ***G09G 3/36***
(84) AT 31.12.2008
BG 31.03.2009
CY 31.12.2008
DK 31.12.2008
ES 11.04.2009
FR 30.11.2010
GR 01.04.2009
IE 07.11.2009
IT 31.12.2008
LT 31.12.2008
LV 31.12.2008
NL 31.12.2008
PT 31.05.2009
SE 31.03.2009
SK 31.12.2008
(84) BE 31.12.2008
CH 30.11.2009
CZ 31.12.2008
EE 31.12.2008
FI 31.12.2008
GB 07.11.2010
HU 01.07.2009
IS 30.04.2009
LI 30.11.2009
LU 07.11.2009
MC 30.11.2009
PL 31.12.2008
RO 31.12.2008
SI 31.12.2008
TR 31.12.2008

(11) **1 810 282** (51) ***G11B 5/09***
(84) AT 12.08.2009
BG 12.11.2009
CY 12.08.2009
DK 12.08.2009
ES 23.11.2009
GR 13.11.2009
IS 12.12.2009
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009
(84) BE 12.08.2009
CH 31.01.2010
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
IE 11.01.2010
IT 12.08.2009
LT 12.08.2009
NL 12.08.2009
PT 12.01.2010
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 810 288** (51) ***G11B 7/007***
(84) AT 14.04.2010
BG 14.04.2010
CY 12.05.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
GR 15.07.2010
IS 14.08.2010
LI 30.11.2010
LV 14.04.2010
PL 14.04.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010
(84) BE 14.04.2010
CH 30.11.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
IE 08.11.2010
IT 14.04.2010
LT 14.04.2010
MC 30.11.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 810 302** (51) ***H01C 7/00***
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LV 28.03.2012
(84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **1 810 320** (51) ***H01L 21/20***
(84) AT 29.07.2009
BG 29.10.2009
CY 29.07.2009
DK 29.07.2009
(84) BE 29.07.2009
CH 31.10.2009
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
ES 09.11.2009
GR 30.10.2009
IE 28.10.2009
IT 29.07.2009
LT 29.07.2009
LV 29.07.2009
NL 29.07.2009
PT 29.12.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009
FI 29.07.2009
HU 30.01.2010
IS 29.11.2009
LI 31.10.2009
LU 28.10.2009
MC 31.10.2009
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009
TR 29.07.2009

(11) **1 810 348** (51) ***H01L 33/00***
(84) BG 05.05.2010
BE 05.05.2010
CY 12.05.2010
DK 05.05.2010
ES 16.08.2010
FR 30.09.2010
GR 06.08.2010
IS 05.09.2010
LI 30.09.2010
LV 05.05.2010
NL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010
(84) AT 05.05.2010
CH 30.09.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
FI 05.05.2010
GB 07.09.2010
IE 07.09.2010
IT 05.05.2010
LT 05.05.2010
MC 30.09.2010
PL 05.05.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010

(11) **1 810 362** (51) ***H01M 10/38***
(84) AT 19.08.2009
BG 19.11.2009
CY 19.08.2009
DK 19.08.2009
ES 30.11.2009
GR 20.11.2009
IE 11.11.2009
IT 19.08.2009
LT 19.08.2009
LV 19.08.2009
NL 19.08.2009
PT 19.01.2010
SE 19.08.2009
SK 19.08.2009
(84) BE 19.08.2009
CH 30.11.2009
CZ 19.08.2009
EE 19.08.2009
FI 19.08.2009
HU 20.02.2010
IS 19.12.2009
LI 30.11.2009
LU 11.11.2009
MC 30.11.2009
PL 19.08.2009
RO 19.08.2009
SI 19.08.2009
TR 19.08.2009

(11) **1 810 375** (51) ***H01R 13/703***
(84) AT 10.06.2009
BG 10.09.2009
CY 10.06.2009
DK 10.06.2009
ES 21.09.2009
GR 11.09.2009
IE 05.10.2009
IT 10.06.2009
LT 10.06.2009
LV 10.06.2009
NL 10.06.2009
PT 10.11.2009
SE 10.09.2009
SK 10.06.2009
(84) BE 10.06.2009
CH 31.10.2009
CZ 10.06.2009
EE 10.06.2009
FI 10.06.2009
HU 11.12.2009
IS 10.10.2009
LI 31.10.2009
LU 05.10.2009
MC 31.10.2009
PL 10.06.2009
RO 10.06.2009
SI 10.06.2009
TR 10.06.2009

(11) **1 810 381** (51) ***H01S 5/14***
(84) AT 28.10.2009
BG 08.10.2009
CY 08.07.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
GR 09.10.2009
IE 08.07.2009
IT 08.07.2009
LT 08.07.2009
LV 08.07.2009
NL 08.07.2009
PT 08.12.2009
SE 08.07.2009
SK 08.07.2009
(84) BE 31.10.2009
CH 31.10.2009
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
HU 09.01.2010
IS 08.11.2009
LI 31.10.2009
LU 28.10.2009
MC 31.10.2009
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SI 08.07.2009
TR 08.07.2009

(11) **1 810 394** (51) ***H02M 7/5387***
(84) BE 30.11.2009
CH 30.11.2009
CZ 21.01.2009
ES 02.05.2009
GR 22.04.2009
IE 21.01.2009
IT 21.01.2009
LT 21.01.2009
LV 21.01.2009
PL 21.01.2009
RO 21.01.2009
SI 21.01.2009
TR 21.01.2009
(84) BG 21.04.2009
CY 21.01.2009
EE 21.01.2009
FI 21.01.2009
HU 22.07.2009
IS 21.05.2009
LI 30.11.2009
LU 05.11.2009
MC 30.11.2009
PT 21.06.2009
SE 21.04.2009
SK 21.01.2009

(11) **1 810 415** (51) ***H04B 1/69***
(84) AT 13.05.2009
BG 13.08.2009
CY 13.05.2009
DE 01.05.2012
EE 13.05.2009
FI 13.05.2009
GB 28.10.2011
HU 14.11.2009
IS 13.09.2009
LI 31.10.2009
LU 28.10.2009
MC 31.10.2009
PL 13.05.2009
RO 13.05.2009
SI 13.05.2009
TR 13.05.2009
(84) BE 31.10.2009
CH 31.10.2009
CZ 13.05.2009
DK 13.05.2009
ES 24.08.2009
FR 02.11.2009
GR 14.08.2009
IE 13.05.2009
IT 13.05.2009
LT 13.05.2009
LV 13.05.2009
NL 13.05.2009
PT 13.10.2009
SE 13.08.2009
SK 13.05.2009

(11) **1 810 418** (51) ***H04W 52/12***
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
(84) FI 14.03.2012

(11) **1 810 435** (51) ***H04L 1/16***
(84) AT 14.04.2010
BG 14.04.2010
CY 12.05.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
FR 02.11.2011
IE 04.10.2010
IT 14.04.2010
LT 14.04.2010
MC 31.10.2010
PL 14.04.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010
(84) BE 14.04.2010
CH 31.10.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
GR 15.07.2010
IS 14.08.2010
LI 31.10.2010
LV 14.04.2010
NL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 810 437** (51) ***H04W 4/00***
(84) AT 01.07.2009
BG 01.10.2009
CY 01.07.2009
DK 01.07.2009
ES 12.10.2009
GR 02.10.2009
IE 25.10.2009
IT 01.07.2009
LT 01.07.2009
LV 01.07.2009
PL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009
TR 01.07.2009
(84) BE 01.07.2009
CH 31.10.2009
CZ 01.07.2009
EE 01.07.2009
FI 01.07.2009
HU 02.01.2010
IS 01.11.2009
LI 31.10.2009
LU 25.10.2009
MC 31.10.2009
PT 01.12.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009

(11) **1 810 450** (51) ***H04L 12/26***
(84) AT 12.08.2009
BG 12.11.2009
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
HU 13.02.2010
IS 12.12.2009
(84) BE 12.08.2009
CY 12.08.2009
DK 12.08.2009
ES 23.11.2009
GR 13.11.2009
IE 26.10.2009
IT 12.08.2009

LT 12.08.2009
LV 12.08.2009
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SK 12.08.2009
LU 26.10.2009
MC 31.10.2009
PT 12.01.2010
SI 12.08.2009
TR 12.08.2009

(11) **1 810 454** (51) ***H04W 12/12***
(84) BG 07.04.2010
BE 07.04.2010
CY 12.05.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
FR 02.11.2011
HU 06.10.2011
IS 07.08.2010
LI 31.10.2010
LV 07.04.2010
NL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010
(84) AT 07.04.2010
CH 31.10.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
FI 05.10.2011
GR 08.07.2010
IE 05.10.2010
IT 07.04.2010
LT 07.04.2010
MC 31.10.2010
PL 07.04.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010

(11) **1 810 459** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 28.10.2009
BG 28.01.2010
CY 28.10.2009
DK 28.10.2009
ES 08.02.2010
FR 28.12.2009
HU 29.04.2010
IS 28.02.2010
LI 30.11.2009
MC 30.11.2009
PT 28.03.2010
SE 28.10.2009
SK 28.10.2009
(84) BE 28.10.2009
CH 30.11.2009
CZ 28.10.2009
EE 28.10.2009
FI 28.10.2009
GR 29.01.2010
IE 10.11.2009
IT 28.10.2009
LU 10.11.2009
PL 28.10.2009
RO 28.10.2009
SI 28.10.2009
TR 28.10.2009

(11) **1 810 460** (51) ***H04L 12/56***
(84) BG 22.10.2009
DK 22.07.2009
FI 22.07.2009
HU 23.01.2010
IS 22.11.2009
LU 02.11.2009
NL 22.07.2009
PT 22.12.2009
SI 22.07.2009
TR 22.07.2009
(84) CY 22.07.2009
EE 22.07.2009
GR 23.10.2009
IE 02.11.2009
IT 22.07.2009
MC 30.11.2009
PL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SK 22.07.2009

(11) **1 810 463** (51) ***H04L 12/56***
(84) BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
PL 04.01.2012
(84) BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 810 466** (51) ***H04L 12/56***
(84) LV 18.01.2012
BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
(84) BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
PL 18.01.2012

(11) **1 810 481** (51) ***H04L 29/06***
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LV 21.03.2012
(84) FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **1 810 533** (51) ***H04Q 7/22***
(84) AT 31.12.2008
BG 31.03.2009
CY 31.12.2008
DK 31.12.2008
FI 31.12.2008
GR 01.04.2009
IE 11.11.2009
LI 30.11.2009
LU 11.11.2009
MC 30.11.2009
(84) BE 31.12.2008
CH 30.11.2009
CZ 31.12.2008
EE 31.12.2008
FR 30.11.2009
HU 01.07.2009
IS 30.04.2009
LT 31.12.2008
LV 31.12.2008
NL 31.12.2008
PL 31.12.2008
RO 31.12.2008
SI 31.12.2008
TR 31.12.2008

(11) **1 810 554** (51) ***H05K 3/42***
(84) BE 10.12.2008
CH 31.08.2009
CZ 10.12.2008
EE 10.12.2008
FI 10.12.2008
GR 11.03.2009
IE 30.08.2009
LI 31.08.2009
LU 30.08.2009
MC 31.08.2009
PL 10.12.2008
RO 10.12.2008
SI 10.12.2008
TR 10.12.2008
(84) BG 10.03.2009
CY 10.12.2008
DK 10.12.2008
ES 21.03.2009
GB 30.08.2009
HU 11.06.2009
IS 10.04.2009
LT 10.12.2008
LV 10.12.2008
NL 10.12.2008
PT 10.05.2009
SE 10.03.2009
SK 10.12.2008

(11) **1 810 577** (51) ***A23K 1/00***
(84) AT 30.09.2009
BG 30.09.2009
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
GR 31.12.2009
IS 30.01.2010
LI 31.01.2011
LV 30.09.2009
NL 30.09.2009
PT 28.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009
(84) BE 30.09.2009
CH 31.01.2011
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
IE 16.01.2010
IT 30.09.2009
LT 30.09.2009
MC 31.01.2010
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009

(11) **1 810 583** (51) ***A42B 3/32***
(84) AT 13.01.2010
BG 13.04.2010
CY 13.01.2010
DE 03.08.2010
EE 13.01.2010
FR 15.03.2010
IE 22.01.2010
IT 13.01.2010
LT 13.01.2010
MC 31.01.2010
PL 13.01.2010
RO 13.01.2010
SK 13.01.2010
(84) BE 13.01.2010
CH 31.01.2011
CZ 13.01.2010
DK 13.01.2010
ES 24.04.2010
GB 22.01.2011
IS 13.05.2010
LI 31.01.2011
LV 13.01.2010
NL 13.01.2010
PT 13.06.2010
SI 13.01.2010

(11) **1 810 585** (51) ***A43D 1/02***
(84) BG 06.08.2009
EE 06.05.2009
LT 06.05.2009
MC 31.01.2010
RO 06.05.2009
SK 06.05.2009
(84) CY 06.05.2009
IS 06.09.2009
LV 06.05.2009
PT 06.10.2009
SI 06.05.2009

(11) **1 810 587** (51) ***A44C 13/00***
(84) BE 31.01.2010
CY 29.04.2009
EE 29.04.2009
FR 01.02.2010
GR 30.07.2009
IS 29.08.2009
LV 29.04.2009
NL 29.04.2009
PT 29.09.2009
SE 29.07.2009
SK 29.04.2009
(84) BG 29.07.2009
CZ 29.04.2009
FI 29.04.2009
GB 19.01.2010
IE 29.04.2009
LT 29.04.2009
MC 31.01.2010
PL 29.04.2009
RO 29.04.2009
SI 29.04.2009

(11) **1 810 616** (51) ***A61B 5/151***
(84) AT 02.12.2009
BG 02.03.2010
CY 02.12.2009
DK 02.12.2009
FI 02.12.2009
IE 19.01.2010
LI 31.01.2011
LV 02.12.2009
NL 02.12.2009
PT 02.05.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009
(84) BE 31.01.2010
CH 31.01.2011
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
GR 03.03.2010
IS 02.04.2010
LT 02.12.2009
MC 31.01.2010
PL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009

(11) **1 810 638** (51) ***A61C 5/06***
(84) AT 17.06.2009
BG 17.09.2009
CZ 17.06.2009
EE 17.06.2009
FI 17.06.2009
GB 24.01.2010
IE 24.01.2010
IT 17.06.2009
LV 17.06.2009
NL 17.06.2009
PT 17.11.2009
SE 17.09.2009
SK 17.06.2009
(84) BE 17.06.2009
CY 17.06.2009
DK 17.06.2009
ES 28.09.2009
FR 01.02.2010
GR 18.09.2009
IS 17.10.2009
LT 17.06.2009
MC 31.01.2010
PL 17.06.2009
RO 17.06.2009
SI 17.06.2009

(11) **1 810 642** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 01.07.2009
CY 01.07.2009
DK 01.07.2009
ES 12.10.2009
GR 02.10.2009
LT 01.07.2009
MC 31.01.2010
PT 01.12.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009
(84) BG 01.10.2009
CZ 01.07.2009
EE 01.07.2009
FI 01.07.2009
IS 01.11.2009
LV 01.07.2009
PL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009

(11) **1 810 690** (51) ***A61K 39/395***
(84) LV 18.01.2012
BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
(84) BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
PL 18.01.2012

(11) **1 810 703** (51) ***A61M 1/16***
(84) AT 07.10.2009
CH 31.01.2010
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
GR 08.01.2010
IS 07.02.2010
LT 07.10.2009
MC 31.01.2010
PL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SK 07.10.2009
(84) BG 07.01.2010
CY 07.10.2009
DK 07.10.2009
FI 07.10.2009
IE 20.01.2010
LI 31.01.2010
LV 07.10.2009
NL 07.10.2009
PT 07.03.2010
SI 07.10.2009

(11) **1 810 769** (51) ***B23D 45/10***
(84) BE 31.01.2010
CH 31.01.2011
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
FI 18.11.2009
GB 13.01.2011
IE 18.11.2009
LI 31.01.2011
LV 18.11.2009
NL 18.11.2009
PT 18.04.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009
(84) BG 18.02.2010
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
ES 28.02.2010
FR 01.02.2010
GR 19.02.2010
IS 18.03.2010
LT 18.11.2009
MC 31.01.2010
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009

(11) **1 810 780** (51) ***B23Q 7/04***
(84) AT 27.01.2010
BG 27.04.2010
CY 27.01.2010
(84) BE 27.01.2010
CH 31.07.2010
CZ 27.01.2010

DK 27.01.2010
FI 27.01.2010
GR 28.04.2010
IS 27.05.2010
LT 27.01.2010
MC 31.07.2010
PL 27.01.2010
RO 27.01.2010
SI 27.01.2010
EE 27.01.2010
GB 06.07.2010
IE 06.07.2010
LI 31.07.2010
LV 27.01.2010
NL 27.01.2010
PT 27.06.2010
SE 27.01.2010
SK 27.01.2010

(11) **1 810 796** (51) ***B26B 19/06***

(84) AT 23.12.2009
BG 23.03.2010
CY 23.12.2009
DK 23.12.2009
ES 03.04.2010
GB 09.01.2011
IE 09.01.2010
LI 31.01.2011
LV 23.12.2009
NL 23.12.2009
PT 23.05.2010
SE 23.12.2009
SK 23.12.2009
(84) BE 23.12.2009
CH 31.01.2011
CZ 23.12.2009
EE 23.12.2009
FI 23.12.2009
GR 24.03.2010
IS 23.04.2010
LT 23.12.2009
MC 31.01.2010
PL 23.12.2009
RO 23.12.2009
SI 23.12.2009

(11) **1 810 832** (51) ***B41J 11/00***

(84) CY 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
MC 31.01.2012
PL 04.01.2012
(84) BE 04.01.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 810 865** (51) ***B60K 15/04***

(84) AT 01.04.2009
BG 01.07.2009
CY 01.04.2009
EE 01.04.2009
FI 01.04.2009
IE 19.01.2010
LI 31.01.2011
LV 01.04.2009
PL 01.04.2009
RO 01.04.2009
SI 01.04.2009
(84) BE 01.04.2009
CH 31.01.2011
DK 01.04.2009
ES 12.07.2009
GR 02.07.2009
IS 01.08.2009
LT 01.04.2009
MC 31.01.2010
PT 01.09.2009
SE 01.07.2009
SK 01.04.2009

(11) **1 810 878** (51) ***B60P 3/12***

(84) BG 23.06.2010
BE 23.06.2010
CY 23.06.2010
DK 23.06.2010
FI 23.06.2010
IE 06.09.2010
LI 30.09.2010
LV 23.06.2010
NL 23.06.2010
RO 23.06.2010
SI 23.06.2010
(84) AT 23.06.2010
CH 30.09.2010
CZ 23.06.2010
EE 23.06.2010
GR 24.09.2010
IS 23.10.2010
LT 23.06.2010
MC 30.09.2010
PL 23.06.2010
SE 23.06.2010
SK 23.06.2010

(11) **1 810 899** (51) ***B60S 9/08***

(84) AT 25.03.2009
BG 25.06.2009
CY 25.03.2009
DE 03.08.2010
EE 25.03.2009
FI 25.03.2009
GR 26.06.2009
IS 25.07.2009
LT 25.03.2009
MC 31.01.2010
PL 25.03.2009
RO 25.03.2009
SI 25.03.2009
(84) BE 31.01.2010
CH 31.01.2011
CZ 25.03.2009
DK 25.03.2009
ES 06.07.2009
GB 16.01.2011
IE 25.03.2009
LI 31.01.2011
LV 25.03.2009
NL 25.03.2009
PT 25.08.2009
SE 25.06.2009
SK 25.03.2009

(11) **1 810 900** (51) ***B60T 1/06***

(84) AT 11.11.2009
BG 11.02.2010
CY 11.11.2009
DK 11.11.2009
ES 22.02.2010
GR 12.02.2010
IS 11.03.2010
LT 11.11.2009
MC 31.01.2011
PT 11.04.2010
SI 11.11.2009
(84) BE 11.11.2009
CH 31.01.2011
CZ 11.11.2009
EE 11.11.2009
FI 11.11.2009
IE 19.01.2010
LI 31.01.2011
LV 11.11.2009
PL 11.11.2009
RO 11.11.2009
SK 11.11.2009

(11) **1 810 901** (51) ***B60T 7/10***

(84) BG 31.03.2010
BE 31.03.2010
CY 31.03.2010
DE 01.02.2011
EE 31.03.2010
GB 19.07.2010
IS 31.07.2010
LI 31.07.2010
LV 31.03.2010
NL 31.03.2010
PT 31.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010
(84) AT 31.03.2010
CH 31.07.2010
CZ 31.03.2010
DK 31.03.2010
FI 31.03.2010
IE 19.07.2010
IT 31.03.2010
LT 31.03.2010
MC 31.07.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010

(11) **1 810 915** (51) ***B62J 15/02***

(84) AT 11.11.2009
BG 11.02.2010
CY 11.11.2009
DK 11.11.2009
ES 22.02.2010
GB 16.01.2011
IE 16.01.2010
LI 31.01.2011
LV 11.11.2009
PL 11.11.2009
RO 11.11.2009
SI 11.11.2009
(84) BE 11.11.2009
CH 31.01.2011
CZ 11.11.2009
EE 11.11.2009
FI 11.11.2009
GR 12.02.2010
IS 11.03.2010
LT 11.11.2009
MC 31.01.2010
PT 11.04.2010
SE 11.11.2009
SK 11.11.2009

(11) **1 810 918** (51) ***B62M 7/12***

(84) BE 18.11.2009
CH 31.01.2011
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
GR 19.02.2010
IS 18.03.2010
LT 18.11.2009
MC 31.01.2010
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009
(84) BG 18.02.2010
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
FI 18.11.2009
IE 17.01.2010
LI 31.01.2011
LV 18.11.2009
NL 18.11.2009
PT 18.04.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009

(11) **1 810 923** (51) ***B65B 9/20***

(84) AT 24.06.2009
CH 30.04.2010
DE 03.11.2010
ES 05.10.2009
GB 18.04.2010
IE 18.04.2010
LI 30.04.2010
NL 24.06.2009
SE 24.09.2009
(84) BE 24.06.2009
CY 24.06.2009
DK 24.06.2009
FR 30.04.2010
GR 25.09.2009
IT 24.06.2009
MC 30.04.2010
PT 24.11.2009

(11) **1 810 926** (51) ***B65B 69/00***

(84) BE 31.01.2010
CH 31.01.2011
CZ 11.03.2009
DK 11.03.2009
ES 22.06.2009
FR 01.02.2010
GR 12.06.2009
IS 11.07.2009
LI 31.01.2011
LV 11.03.2009
NL 11.03.2009
PT 11.08.2009
SE 11.06.2009
SK 11.03.2009
(84) BG 11.06.2009
CY 11.03.2009
DE 03.08.2010
EE 11.03.2009
FI 11.03.2009
GB 18.01.2011
IE 11.03.2009
IT 11.03.2009
LT 11.03.2009
MC 31.01.2010
PL 11.03.2009
RO 11.03.2009
SI 11.03.2009

(11) **1 810 927** (51) ***B65B 69/00***

(84) BE 31.01.2010
CH 31.01.2011
CZ 11.03.2009
DK 11.03.2009
ES 22.06.2009
FR 01.02.2010
GR 12.06.2009
IS 11.07.2009
LI 31.01.2011
LV 11.03.2009
NL 11.03.2009
PT 11.08.2009
SE 11.06.2009
SK 11.03.2009
(84) BG 11.06.2009
CY 11.03.2009
DE 03.08.2010
EE 11.03.2009
FI 11.03.2009
GB 18.01.2011
IE 11.03.2009
IT 11.03.2009
LT 11.03.2009
MC 31.01.2010
PL 11.03.2009
RO 11.03.2009
SI 11.03.2009

(11) **1 810 931** (51) ***B65D 45/18***

(84) AT 18.03.2009
BG 18.06.2009
CY 18.03.2009
DE 03.08.2010
EE 18.03.2009
FI 18.03.2009
GB 20.01.2010
IE 20.01.2010
IT 18.03.2009
LT 18.03.2009
MC 31.01.2010
PL 18.03.2009
RO 18.03.2009
SI 18.03.2009
(84) BE 18.03.2009
CH 31.01.2010
CZ 18.03.2009
DK 18.03.2009
ES 29.06.2009
FR 01.02.2010
GR 19.06.2009
IS 18.07.2009
LI 31.01.2010
LV 18.03.2009
NL 18.03.2009
PT 18.08.2009
SE 18.06.2009
SK 18.03.2009

(11) **1 810 932** (51) ***B65D 71/00***

(84) BE 31.12.2009
CH 31.12.2010
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
HU 01.04.2010
IS 30.01.2010
LT 30.09.2009
LV 30.09.2009
NL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009
TR 30.09.2009
(84) BG 31.12.2009
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
GR 31.12.2009
IE 30.09.2009
LI 31.12.2010
LU 07.12.2009
MC 01.07.2010
PT 28.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 810 942** (51) ***B65H 19/10***

(84) BG 16.06.2010
CH 31.12.2010
CZ 16.06.2010
EE 16.06.2010
GB 09.12.2010
IE 16.06.2010
LI 31.12.2010
LV 16.06.2010
NL 16.06.2010
RO 16.06.2010
SI 16.06.2010
(84) BE 31.12.2010
CY 16.06.2010
DK 16.06.2010
FI 16.06.2010
GR 17.09.2010
IS 16.10.2010
LT 16.06.2010
MC 31.12.2010
PL 16.06.2010
SE 16.06.2010
SK 16.06.2010

(11) **1 810 946** (51) ***B67C 3/26***

(84) AT 19.08.2009
BG 19.11.2009
CY 19.08.2009
DK 19.08.2009
FI 19.08.2009
GR 20.11.2009
IS 19.12.2009
LT 19.08.2009
MC 31.01.2010
(84) BE 19.08.2009
CH 31.01.2011
CZ 19.08.2009
EE 19.08.2009
GB 11.01.2011
IE 11.01.2010
LI 31.01.2011
LV 19.08.2009
NL 19.08.2009

PL 19.08.2009
RO 19.08.2009
SI 19.08.2009
PT 19.01.2010
SE 19.08.2009
SK 19.08.2009

(11) **1 810 960** (51) ***C07C 67/475***
(84) AT 18.11.2009
BG 18.02.2010
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
FI 18.11.2009
GR 19.02.2010
IS 18.03.2010
LI 31.01.2011
LV 18.11.2009
NL 18.11.2009
PT 18.04.2010
SI 18.11.2009
(84) BE 31.01.2010
CH 31.01.2011
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
GB 16.01.2011
IE 18.11.2009
IT 18.11.2009
LT 18.11.2009
MC 31.01.2010
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SK 18.11.2009

(11) **1 810 970** (51) ***C07D 403/04***
(84) AT 12.05.2010
BG 12.05.2010
CZ 12.05.2010
EE 12.05.2010
FI 12.05.2010
IT 12.05.2010
RO 12.05.2010
SI 12.05.2010
(84) BE 12.05.2010
CY 12.05.2010
DK 12.05.2010
ES 23.08.2010
GR 13.08.2010
NL 12.05.2010
SE 12.05.2010
SK 12.05.2010

(11) **1 810 972** (51) ***C07D 417/00***
(84) LV 25.01.2012
BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
(84) BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **1 811 007** (51) ***C09K 3/00***
(84) BG 31.03.2010
BE 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
IE 13.09.2010
IT 31.03.2010
LT 31.03.2010
MC 30.09.2010
PL 31.03.2010
SI 31.03.2010
(84) AT 31.03.2010
CH 30.09.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
IS 31.07.2010
LI 30.09.2010
LV 31.03.2010
NL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 811 038** (51) ***C12P 19/14***
(84) BE 15.02.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PL 15.02.2012
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012

(11) **1 811 051** (51) ***C22C 35/00***
(84) AT 04.11.2009
BG 26.02.2009
CY 26.11.2008
DE 01.06.2010
EE 26.11.2008
FI 26.11.2008
GB 04.11.2009
HU 27.05.2009
IS 26.03.2009
LI 30.11.2009
MC 30.11.2009
PL 26.11.2008
RO 26.11.2008
SI 26.11.2008
TR 26.11.2008
(84) BE 30.11.2009
CH 30.11.2009
CZ 26.11.2008
DK 26.11.2008
ES 08.03.2009
FR 30.11.2009
GR 27.02.2009
IE 26.11.2008
IT 26.11.2008
LU 04.11.2009
NL 26.11.2008
PT 26.04.2009
SE 26.02.2009
SK 26.11.2008

(11) **1 811 082** (51) ***D21F 9/00***
(84) BE 30.11.2009
CH 30.11.2010
CZ 21.01.2009
EE 21.01.2009
(84) BG 21.04.2009
CY 21.01.2009
DK 21.01.2009
ES 02.05.2009
FR 30.11.2009
GR 22.04.2009
IE 21.01.2009
LI 30.11.2010
LU 21.11.2009
MC 30.11.2009
PL 21.01.2009
RO 21.01.2009
SK 21.01.2009

(11) **1 811 096** (51) ***E04B 2/74***
(84) AT 28.01.2009
BG 28.04.2009
CY 28.01.2009
DE 01.06.2010
EE 28.01.2009
FI 28.01.2009
GB 30.11.2010
HU 29.07.2009
IS 28.05.2009
LI 30.11.2010
LU 30.11.2009
MC 30.11.2009
PL 28.01.2009
RO 28.01.2009
SI 28.01.2009
TR 28.01.2009
(84) BE 28.01.2009
CH 30.11.2010
CZ 28.01.2009
DK 28.01.2009
ES 09.05.2009
FR 30.11.2009
GR 29.04.2009
IE 30.11.2009
IT 28.01.2009
LT 28.01.2009
LV 28.01.2009
NL 28.01.2009
PT 28.06.2009
SE 28.04.2009
SK 28.01.2009

(11) **1 811 182** (51) ***F04D 25/08***
(84) AT 11.03.2009
BG 11.06.2009
CY 11.03.2009
DK 11.03.2009
FI 11.03.2009
IE 09.01.2010
LI 31.01.2011
LV 11.03.2009
NL 11.03.2009
PT 11.08.2009
SI 11.03.2009
(84) BE 11.03.2009
CH 31.01.2011
CZ 11.03.2009
EE 11.03.2009
GR 12.06.2009
IS 11.07.2009
LT 11.03.2009
MC 31.01.2010
PL 11.03.2009
SE 11.06.2009

(11) **1 811 226** (51) ***F21S 6/00***
(84) AT 22.04.2009
BG 22.07.2009
CY 22.04.2009
DK 22.04.2009
ES 02.08.2009
GR 23.07.2009
IS 22.08.2009
LI 31.01.2011
LV 22.04.2009
NL 22.04.2009
PT 22.09.2009
SE 22.07.2009
SK 22.04.2009
(84) BE 22.04.2009
CH 31.01.2011
CZ 22.04.2009
EE 22.04.2009
FI 22.04.2009
IE 22.01.2010
IT 22.04.2009
LT 22.04.2009
MC 31.01.2010
PL 22.04.2009
RO 22.04.2009
SI 22.04.2009

(11) **1 811 259** (51) ***F28F 9/02***
(84) BE 31.01.2010
CH 31.01.2011
CZ 15.04.2009
EE 15.04.2009
FI 15.04.2009
GR 16.07.2009
IS 15.08.2009
LI 31.01.2011
LV 15.04.2009
NL 15.04.2009
PT 15.09.2009
SE 15.07.2009
SK 15.04.2009
(84) BG 15.07.2009
CY 15.04.2009
DK 15.04.2009
ES 26.07.2009
GB 19.01.2011
IE 15.04.2009
IT 15.04.2009
LT 15.04.2009
MC 31.01.2010
PL 15.04.2009
RO 15.04.2009
SI 15.04.2009

(11) **1 811 279** (51) ***G01M 1/04***
(84) CY 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
(84) FI 07.03.2012
LV 07.03.2012

(11) **1 811 346** (51) ***G03H 3/00***
(84) AT 29.07.2009
BG 29.10.2009
CY 29.07.2009
DK 29.07.2009
ES 09.11.2009
GR 30.10.2009
IS 29.11.2009
LT 29.07.2009
MC 31.01.2010
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SK 29.07.2009
(84) BE 31.01.2010
CH 31.01.2011
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
FI 29.07.2009
IE 29.07.2009
LI 31.01.2011
LV 29.07.2009
NL 29.07.2009
PT 29.12.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 811 353** (51) ***G05B 19/4065***
(84) BE 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
PL 08.02.2012

(11) **1 811 359** (51) ***G06F 3/023***
(84) BG 09.09.2009
BE 09.09.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
ES 20.12.2009
GR 10.12.2009
IS 09.01.2010
LI 31.01.2010
LV 09.09.2009
NL 09.09.2009
PT 09.02.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009
(84) AT 09.09.2009
CH 31.01.2010
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
IE 20.01.2010
IT 09.09.2009
LT 09.09.2009
MC 31.01.2010
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 811 393** (51) ***G06F 13/14***
(84) AT 11.03.2009
BG 11.06.2009
CY 11.03.2009
DK 11.03.2009
ES 22.06.2009
FR 31.08.2009
HU 12.09.2009
IT 11.03.2009
LU 30.08.2009
NL 11.03.2009
PT 11.08.2009
SE 11.06.2009
SK 11.03.2009
(84) BE 11.03.2009
CH 31.08.2009
CZ 11.03.2009
EE 11.03.2009
FI 11.03.2009
GR 12.06.2009
IE 30.08.2009
LI 31.08.2009
MC 31.08.2009
PL 11.03.2009
RO 11.03.2009
SI 11.03.2009
TR 11.03.2009

(11) **1 811 394** (51) ***G06F 13/26***
(84) BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
PL 18.01.2012
(84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
NL 18.01.2012

(11) **1 811 428** (51) ***G06K 9/22***
(84) AT 16.09.2009
BG 30.11.2009
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
ES 27.12.2009
GR 17.12.2009
IE 14.11.2009
LU 14.11.2009
NL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009
TR 16.09.2009
(84) BE 16.09.2009
CH 30.11.2009
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
HU 17.03.2010
LI 30.11.2009
MC 30.11.2009
PT 16.02.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **1 811 479** (51) ***G08G 1/015***
(84) AT 19.08.2009
BG 19.11.2009
CY 19.08.2009
DK 19.08.2009
FI 19.08.2009
(84) BE 31.01.2010
CH 31.01.2011
CZ 19.08.2009
EE 19.08.2009
GR 20.11.2009

IE 19.08.2009
LI 31.01.2011
LV 19.08.2009
NL 19.08.2009
PT 19.01.2010
SE 19.08.2009
SK 19.08.2009
IS 19.12.2009
LT 19.08.2009
MC 31.01.2010
PL 19.08.2009
RO 19.08.2009
SI 19.08.2009

(11) **1 811 496** (51) ***G10H 1/40***
(84) AT 17.06.2009
BG 17.09.2009
CY 17.06.2009
DK 17.06.2009
ES 28.09.2009
GR 18.09.2009
IS 17.10.2009
LT 17.06.2009
MC 31.01.2010
PL 17.06.2009
RO 17.06.2009
SI 17.06.2009
(84) BE 17.06.2009
CH 31.01.2011
CZ 17.06.2009
EE 17.06.2009
FI 17.06.2009
IE 18.01.2010
LI 31.01.2011
LV 17.06.2009
NL 17.06.2009
PT 17.11.2009
SE 17.09.2009
SK 17.06.2009

(11) **1 811 509** (51) ***G11B 7/007***
(84) AT 26.05.2010
BG 26.05.2010
CY 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
IE 02.07.2010
MC 31.07.2010
PT 26.10.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010
(84) BE 26.05.2010
CH 31.07.2010
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
GR 27.08.2010
LI 31.07.2010
PL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **1 811 611** (51) ***H01R 13/58***
(84) AT 20.12.2009
BG 04.02.2010
CY 04.11.2009
DK 04.11.2009
ES 15.02.2010
FR 04.01.2010
GR 05.02.2010
IE 04.11.2009
IT 04.11.2009
LT 04.11.2009
LV 04.11.2009
PL 04.11.2009
RO 04.11.2009
SI 04.11.2009
TR 04.11.2009
(84) BE 31.12.2009
CH 31.12.2010
CZ 04.11.2009
EE 04.11.2009
FI 04.11.2009
GB 20.12.2010
HU 05.05.2010
IS 04.03.2010
LI 31.12.2010
LU 20.12.2009
MC 01.07.2010
PT 04.04.2010
SE 04.11.2009
SK 04.11.2009

(11) **1 811 624** (51) ***H02G 3/18***
(84) BG 19.11.2009
CY 19.08.2009
DK 19.08.2009
FI 19.08.2009
IE 19.08.2009
LI 31.01.2011
LV 19.08.2009
PL 19.08.2009
RO 19.08.2009
SK 19.08.2009
(84) CH 31.01.2011
CZ 19.08.2009
EE 19.08.2009
GR 20.11.2009
IS 19.12.2009
LT 19.08.2009
MC 31.01.2010
PT 19.01.2010
SI 19.08.2009

(11) **1 811 628** (51) ***H02J 3/14***
(84) BG 03.06.2010
CZ 03.03.2010
EE 03.03.2010
FI 03.03.2010
GR 04.06.2010
IS 03.07.2010
LT 03.03.2010
MC 31.07.2010
PL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SI 03.03.2010
(84) CY 03.03.2010
DK 03.03.2010
ES 14.06.2010
GB 03.07.2010
IE 03.03.2010
IT 03.03.2010
LV 03.03.2010
NL 03.03.2010
PT 03.08.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010

(11) **1 811 648** (51) ***H03B 5/12***
(84) AT 02.09.2009
CH 31.05.2010
DK 02.09.2009
FR 31.05.2010
IE 26.05.2010
LI 31.05.2010
NL 02.09.2009
SE 02.09.2009
(84) BE 02.09.2009
CY 02.09.2009
ES 13.12.2009
GR 03.12.2009
IT 02.09.2009
MC 31.05.2010
PT 02.02.2010

(11) **1 811 670** (51) ***H03L 7/099***
(84) AT 10.03.2010
BG 10.06.2010
CY 10.03.2010
DK 10.03.2010
ES 21.06.2010
FR 10.05.2010
IE 02.04.2010
LI 30.04.2010
NL 10.03.2010
RO 10.03.2010
SI 10.03.2010
(84) BE 10.03.2010
CH 30.04.2010
CZ 10.03.2010
EE 10.03.2010
FI 10.03.2010
GR 11.06.2010
IT 10.03.2010
MC 30.04.2010
PT 10.08.2010
SE 10.03.2010
SK 10.03.2010

(11) **1 811 724** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 12.08.2009
BG 12.11.2009
CY 12.08.2009
DK 12.08.2009
ES 23.11.2009
GR 13.11.2009
IE 29.12.2009
IT 12.08.2009
LT 12.08.2009
LV 12.08.2009
NL 12.08.2009
PT 12.01.2010
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009
(84) BE 12.08.2009
CH 31.12.2010
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
HU 13.02.2010
IS 12.12.2009
LI 31.12.2010
LU 29.12.2009
MC 01.07.2010
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009
TR 12.08.2009

(11) **1 811 728** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 07.10.2009
BG 07.01.2010
CY 07.10.2009
DK 07.10.2009
ES 18.01.2010
GR 08.01.2010
IS 07.02.2010
LI 31.01.2011
LV 07.10.2009
NL 07.10.2009
PT 07.03.2010
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009
(84) BE 07.10.2009
CH 31.01.2011
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
FI 07.10.2009
IE 04.01.2010
IT 07.10.2009
LT 07.10.2009
MC 31.01.2010
PL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009

(11) **1 811 738** (51) ***H04L 29/06***
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
(84) FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012

(11) **1 811 744** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 09.09.2009
BG 09.09.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
ES 20.12.2009
GB 22.01.2011
IE 22.01.2010
IT 09.09.2009
LT 09.09.2009
MC 31.01.2010
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009
(84) BE 09.09.2009
CH 31.01.2011
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
GR 10.12.2009
IS 09.01.2010
LI 31.01.2011
LV 09.09.2009
NL 09.09.2009
PT 09.02.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 811 881** (51) ***A47J 31/44***
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LV 07.03.2012
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012

(11) **1 811 882** (51) ***A47J 37/07***
(84) AT 26.05.2010
CY 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
IE 26.05.2010
IT 26.05.2010
LV 26.05.2010
PL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010
(84) BG 26.05.2010
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
GR 27.08.2010
IS 26.09.2010
LT 26.05.2010
MC 30.11.2010
PT 27.09.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010

(11) **1 811 944** (51) ***A61K 6/027***
(84) AT 08.09.2010
BG 08.09.2010
CZ 08.09.2010
EE 08.09.2010
FI 08.09.2010
GB 08.12.2010
IE 07.11.2010
IT 08.09.2010
LV 08.09.2010
NL 08.09.2010
PT 10.01.2011
SE 08.09.2010
SK 08.09.2010
(84) BE 08.09.2010
CY 08.09.2010
DK 08.09.2010
ES 19.12.2010
FR 30.11.2010
GR 09.12.2010
IS 08.01.2011
LT 08.09.2010
MC 30.11.2010
PL 08.09.2010
RO 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 811 989** (51) ***A61K 31/353***
(84) BG 21.04.2010
BE 30.11.2010
CY 12.05.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
GB 02.11.2010
IE 21.04.2010
IT 21.04.2010
LT 21.04.2010
MC 30.11.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010
(84) AT 02.11.2010
CH 30.11.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
GR 22.07.2010
IS 21.08.2010
LI 30.11.2010
LV 21.04.2010
NL 21.04.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010

(11) **1 812 015** (51) ***A61K 31/70***
(84) BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
PL 04.01.2012

(11) **1 812 067** (51) ***A61K 39/42***
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LV 21.03.2012
(84) FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **1 812 088** (51) ***A61L 27/38***
(84) BG 16.06.2010
BE 16.06.2010
CZ 16.06.2010
FI 16.06.2010
IS 16.10.2010
LV 16.06.2010
PL 16.06.2010
RO 16.06.2010
SK 16.06.2010
(84) AT 16.06.2010
CY 16.06.2010
EE 16.06.2010
GR 17.09.2010
LT 16.06.2010
MC 30.11.2010
PT 18.10.2010
SI 16.06.2010

(11) **1 812 108** (51) ***A61N 1/365***
(84) AT 19.05.2010
BG 19.05.2010
CY 19.05.2010
DK 19.05.2010
ES 30.08.2010
(84) BE 19.05.2010
CH 30.11.2010
CZ 19.05.2010
EE 19.05.2010
FI 19.05.2010

GR 20.08.2010
IS 19.09.2010
LT 19.05.2010
MC 30.11.2010
PT 20.09.2010
SE 19.05.2010
SK 19.05.2010
IE 14.11.2010
LI 30.11.2010
LV 19.05.2010
PL 19.05.2010
RO 19.05.2010
SI 19.05.2010

(11) **1 812 148** (51) ***B01D 69/08***
(84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PT 11.05.2012
(84) CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 812 168** (51) ***B05B 1/28***
(84) AT 09.09.2009
CH 31.01.2010
DK 09.09.2009
FI 09.09.2009
IE 10.01.2010
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PT 11.01.2010
SI 09.09.2009
(84) BG 09.09.2009
CY 09.09.2009
EE 09.09.2009
GR 10.12.2009
IS 09.01.2010
LT 09.09.2009
NL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 812 191** (51) ***B23K 9/025***
(84) BG 16.09.2009
BE 31.07.2010
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
ES 27.12.2009
GR 17.12.2009
IS 16.01.2010
LT 16.09.2009
MC 31.07.2010
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SK 16.09.2009
(84) AT 26.07.2010
CH 31.07.2010
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
GB 26.07.2010
IE 16.09.2009
LI 31.07.2010
LV 16.09.2009
NL 16.09.2009
PT 18.01.2010
SI 16.09.2009

(11) **1 812 207** (51) ***B25C 1/00***
(84) BG 08.09.2010
CH 31.10.2010
CZ 08.09.2010
GR 09.12.2010
IS 08.01.2011
LT 08.09.2010
MC 31.10.2010
PT 10.01.2011
SE 08.09.2010
SK 08.09.2010
(84) AT 08.09.2010
CY 08.09.2010
EE 08.09.2010
IE 10.10.2010
LI 31.10.2010
LV 08.09.2010
PL 08.09.2010
RO 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 812 227** (51) ***B29D 29/06***
(84) BG 21.04.2010
BE 21.04.2010
CY 12.05.2010
DE 01.04.2011
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
GB 13.09.2010
IE 13.09.2010
IT 21.04.2010
LT 21.04.2010
MC 30.09.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010
(84) AT 21.04.2010
CH 30.09.2010
CZ 21.04.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
FR 30.09.2010
GR 22.07.2010
IS 21.08.2010
LI 30.09.2010
LV 21.04.2010
NL 21.04.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010

(11) **1 812 228** (51) ***B31B 1/84***
(84) BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
PT 04.05.2012
(84) CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 812 234** (51) ***B32B 27/08***
(84) BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
(84) BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 812 240** (51) ***B41J 2/175***
(84) BG 30.06.2010
BE 30.06.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
ES 11.10.2010
GR 01.10.2010
IS 30.10.2010
LI 30.11.2010
LV 30.06.2010
NL 30.06.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010
(84) AT 30.06.2010
CH 30.11.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
FI 30.06.2010
IE 15.11.2010
IT 30.06.2010
LT 30.06.2010
MC 30.11.2010
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 812 259** (51) ***B60N 2/07***
(84) AT 07.04.2010
BG 07.04.2010
CY 12.05.2010
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
GR 08.07.2010
IS 07.08.2010
LI 30.11.2010
LV 07.04.2010
NL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010
(84) BE 07.04.2010
CH 30.11.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
GB 10.11.2010
IE 10.11.2010
IT 07.04.2010
LT 07.04.2010
MC 30.11.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010

(11) **1 812 274** (51) ***B61L 23/00***
(84) BG 09.06.2010
CY 09.06.2010
GR 10.09.2010
IS 09.10.2010
LV 09.06.2010
NL 09.06.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010
(84) AT 14.10.2010
EE 09.06.2010
IE 09.06.2010
LT 09.06.2010
MC 31.10.2010
PT 11.10.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010

(11) **1 812 284** (51) ***B63C 9/02***
(84) BG 12.05.2010
BE 12.05.2010
CY 12.05.2010
EE 12.05.2010
FI 12.05.2010
GR 13.08.2010
IS 12.09.2010
LT 12.05.2010
MC 31.10.2010
PT 13.09.2010
SE 12.05.2010
SK 12.05.2010
(84) AT 12.05.2010
CH 31.10.2010
CZ 12.05.2010
ES 23.08.2010
GB 06.10.2010
IE 06.10.2010
LI 31.10.2010
LV 12.05.2010
NL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SI 12.05.2010

(11) **1 812 293** (51) ***B65B 1/28***
(84) BG 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
IE 31.03.2010
LT 31.03.2010
MC 30.11.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010
(84) AT 17.11.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
IS 31.07.2010
LV 31.03.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010

(11) **1 812 323** (51) ***B65G 47/84***
(84) BG 30.06.2010
BE 30.11.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
ES 11.10.2010
GB 10.11.2010
IE 30.06.2010
LI 30.11.2010
LV 30.06.2010
NL 30.06.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010
(84) AT 10.11.2010
CH 30.11.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
FI 30.06.2010
GR 01.10.2010
IS 30.10.2010
LT 30.06.2010
MC 30.11.2010
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 812 352** (51) ***C02F 11/08***
(84) LV 18.01.2012
BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
(84) BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
PL 18.01.2012

(11) **1 812 355** (51) ***C03C 17/00***
(84) BG 07.04.2010
BE 31.10.2011
CY 12.05.2010
DE 01.05.2012
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
GB 18.10.2011
IE 07.04.2010
IT 07.04.2010
LT 07.04.2010
MC 31.10.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010
(84) AT 18.10.2010
CH 31.10.2010
CZ 07.04.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
FR 02.11.2011
GR 08.07.2010
IS 07.08.2010
LI 31.10.2010
LV 07.04.2010
NL 07.04.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010

(11) **1 812 440** (51) ***C07D 487/04***
(84) BG 22.09.2010
EE 22.09.2010
LT 22.09.2010
PL 22.09.2010
SI 05.11.2010
(84) CY 22.09.2010
IS 23.07.2011
LV 22.09.2010
RO 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **1 812 474** (51) ***C07K 14/775***
(84) AT 26.05.2010
BG 26.05.2010
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
GR 27.08.2010
IS 26.09.2010
LV 26.05.2010
NL 26.05.2010
PT 27.09.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010
(84) BE 26.05.2010
CY 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
IE 14.10.2010
LT 26.05.2010
MC 31.10.2010
PL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **1 812 481** (51) ***C08F 20/00***
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
(84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 812 516** (51) ***C08L 95/00***
(84) BG 23.09.2009
BE 23.09.2009
CY 23.09.2009
DK 23.09.2009
FI 23.09.2009
GR 24.12.2009
IS 23.01.2010
LT 23.09.2009
MC 31.08.2010
PT 25.01.2010
(84) AT 23.09.2009
CH 31.08.2010
CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009
GB 10.08.2010
IE 10.08.2010
LI 31.08.2010
LV 23.09.2009
PL 23.09.2009
RO 23.09.2009

SE 23.09.2009
SK 23.09.2009
SI 23.09.2009

(11) **1 812 517** (51) ***C09B 47/067***
(84) BG 05.05.2010
BE 05.05.2010
CY 12.05.2010
DK 05.05.2010
ES 16.08.2010
FR 02.11.2010
GR 06.08.2010
IS 05.09.2010
LI 31.10.2010
LV 05.05.2010
NL 05.05.2010
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010
(84) AT 05.05.2010
CH 31.10.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
FI 05.05.2010
GB 21.10.2010
IE 21.10.2010
IT 05.05.2010
LT 05.05.2010
MC 31.10.2010
PL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 812 520** (51) ***C09C 3/00***
(84) BE 22.02.2012
FI 22.02.2012
NL 22.02.2012
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
PT 22.06.2012

(11) **1 812 606** (51) ***C12Q 1/70***
(84) BG 30.06.2010
BE 30.06.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
FI 30.06.2010
IE 17.11.2010
LI 30.11.2010
LV 30.06.2010
NL 30.06.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010
(84) AT 30.06.2010
CH 30.11.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
GR 01.10.2010
IS 30.10.2010
LT 30.06.2010
MC 30.11.2010
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 812 612** (51) ***C22C 9/04***
(84) BG 05.05.2010
CH 31.05.2010
DK 05.05.2010
FI 05.05.2010
IE 05.05.2010
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
RO 05.05.2010
SK 05.05.2010
(84) BE 31.05.2010
CY 12.05.2010
EE 05.05.2010
GB 05.08.2010
IS 05.09.2010
LT 05.05.2010
NL 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 812 619** (51) ***C23C 18/12***
(84) BG 22.09.2010
CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
GR 23.12.2010
MC 31.10.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010
(84) AT 22.09.2010
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
IE 22.09.2010
NL 22.09.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **1 812 637** (51) ***D21H 11/12***
(84) BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
(84) BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 812 642** (51) ***D21F 1/00***
(84) BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) CY 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PT 11.05.2012

(11) **1 812 644** (51) ***D21H 19/56***
(84) CY 21.03.2012
LT 21.03.2012
(84) GR 22.06.2012
LV 21.03.2012

(11) **1 812 777** (51) ***G01M 3/22***
(84) BG 21.04.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
IE 21.04.2010
IT 21.04.2010
LV 21.04.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SK 21.04.2010
(84) CY 12.05.2010
DK 21.04.2010
GR 22.07.2010
IS 21.08.2010
LT 21.04.2010
MC 31.05.2010
PT 23.08.2010
SI 21.04.2010

(11) **1 812 814** (51) ***G02B 5/124***
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LV 21.03.2012
(84) FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **1 813 000** (51) ***H01R 13/627***
(84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012

(11) **1 813 030** (51) ***H04B 1/52***
(84) BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
(84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
PL 18.01.2012

(11) **1 813 039** (51) ***H04J 3/06***
(84) BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
(84) BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 813 088** (51) ***H04L 29/12***
(84) BG 08.09.2010
BE 30.09.2010
CY 08.09.2010
DE 01.04.2011
EE 08.09.2010
GR 09.12.2010
IS 08.01.2011
LI 30.09.2010
LV 08.09.2010
NL 08.09.2010
RO 08.09.2010
SI 08.09.2010
(84) AT 08.09.2010
CH 30.09.2010
CZ 08.09.2010
DK 08.09.2010
FI 08.09.2010
IE 08.09.2010
IT 08.09.2010
LT 08.09.2010
MC 30.09.2010
PT 10.01.2011
SE 08.09.2010
SK 08.09.2010

(11) **1 813 092** (51) ***H04M 3/533***
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LV 28.03.2012
(84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **1 813 125** (51) ***H04W 16/18***
(84) AT 11.02.2009
BG 11.05.2009
CY 11.02.2009
DK 11.02.2009
ES 22.05.2009
GR 12.05.2009
IE 09.11.2009
LI 30.11.2009
MC 30.11.2009
PL 11.02.2009
RO 11.02.2009
SI 11.02.2009
TR 11.02.2009
(84) BE 11.02.2009
CH 30.11.2009
CZ 11.02.2009
EE 11.02.2009
FI 11.02.2009
HU 12.08.2009
IS 11.06.2009
LU 09.11.2009
NL 11.02.2009
PT 11.07.2009
SE 11.05.2009
SK 11.02.2009

(11) **1 813 142** (51) ***A01D 41/127***
(84) AT 08.12.2009
BG 08.10.2009
CY 08.07.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
GB 08.12.2010
HU 09.01.2010
IS 08.11.2009
LI 31.12.2010
LU 08.12.2009
MC 01.07.2010
PT 09.11.2009
SE 08.07.2009
SK 08.07.2009
(84) BE 31.12.2009
CH 31.12.2010
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
GR 09.10.2009
IE 08.07.2009
IT 08.07.2009
LT 08.07.2009
LV 08.07.2009
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SI 08.07.2009
TR 08.07.2009

(11) **1 813 147** (51) ***A01K 31/00***
(84) AT 23.09.2009
BG 23.09.2009
CY 23.09.2009
DK 23.09.2009
ES 03.01.2010
GR 24.12.2009
IS 23.01.2010
LI 31.01.2011
LV 23.09.2009
PL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009
(84) BE 23.09.2009
CH 31.01.2011
CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009
FI 23.09.2009
IE 22.01.2010
IT 23.09.2009
LT 23.09.2009
MC 31.01.2010
PT 25.01.2010
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009

(11) **1 813 150** (51) ***A01M 7/00***
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
(84) FI 28.03.2012

(11) **1 813 212** (51) ***A61B 17/072***
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LV 14.03.2012
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **1 813 235** (51) ***A61F 13/15***
(84) CY 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PT 22.06.2012
(84) BE 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012

(11) **1 813 392** (51) ***B25B 27/00***
(84) BG 02.06.2010
CH 31.10.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
GB 27.10.2010
IE 02.06.2010
LI 31.10.2010
LV 02.06.2010
NL 02.06.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010
(84) BE 31.10.2010
CY 02.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
GR 03.09.2010
IS 02.10.2010
LT 02.06.2010
MC 31.10.2010
PL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 813 459** (51) ***B60K 5/08***
(84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012

(11) **1 813 541** (51) ***B65D 19/00***
(84) BG 30.09.2009
DK 31.07.2011
FI 23.07.2011
HU 24.07.2011
PT 01.02.2010
SI 30.09.2009
(84) CY 30.09.2009
EE 30.09.2009
GR 02.02.2012
MC 31.07.2010
RO 23.07.2011
SK 30.09.2009

(11) **1 813 588** (51) ***C07C 41/06***
(84) BG 04.04.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) CY 04.01.2012
LT 04.01.2012
PT 04.05.2012

(11) **1 813 653** (51) ***B01F 3/10***
(84) BG 28.04.2010
BE 28.04.2010
CY 12.05.2010
DK 28.04.2010
FI 28.04.2010
GR 29.07.2010
IS 28.08.2010
LT 28.04.2010
MC 30.11.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010
(84) AT 28.04.2010
CH 30.11.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
GB 10.11.2010
IE 10.11.2010
LI 30.11.2010
LV 28.04.2010
NL 28.04.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010

(11) **1 813 667** (51) ***C11D 7/08***
(84) AT 30.09.2009
BG 30.09.2009
CY 30.09.2009
DE 03.08.2010
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
GB 30.01.2011
IE 30.01.2010
IT 30.01.2011
LT 30.09.2009
MC 31.01.2010
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009
(84) BE 30.09.2009
CH 31.01.2011
CZ 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
FR 01.02.2010
GR 31.12.2009
IS 30.01.2010
LI 31.01.2011
LV 30.09.2009
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 813 707** (51) ***D06F 37/26***
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LV 07.03.2012
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012

(11) **1 813 730** (51) ***E02F 9/22***
(84) LV 11.01.2012
BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) CY 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
MC 31.01.2012
PT 11.05.2012

(11) **1 813 757** (51) ***E05F 15/10***
(84) BE 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PT 22.06.2012
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012

(11) **1 813 761** (51) ***E06B 1/60***
(84) BG 09.09.2009
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
GB 22.01.2011
IE 09.09.2009
LT 09.09.2009
MC 31.01.2010
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009
(84) CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
ES 20.12.2009
FR 01.02.2010
GR 10.12.2009
IS 09.01.2010
LV 09.09.2009
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 813 795** (51) ***F02D 41/04***
(84) BG 21.04.2010
BE 21.04.2010
CY 12.05.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
GB 18.11.2010
IE 18.11.2010
IT 21.04.2010
LT 21.04.2010
MC 30.11.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010
(84) AT 21.04.2010
CH 30.11.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
GR 22.07.2010
IS 21.08.2010
LI 30.11.2010
LV 21.04.2010
NL 21.04.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010

(11) **1 813 809** (51) ***F04B 11/00***
(84) BG 26.05.2010
CH 30.11.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
GR 27.08.2010
IS 26.09.2010
LT 26.05.2010
MC 30.11.2010
SI 26.05.2010
(84) BE 30.11.2010
CY 26.05.2010
EE 26.05.2010
GB 03.11.2010
IE 26.05.2010
LI 30.11.2010
LV 26.05.2010
PT 27.09.2010
SK 26.05.2010

(11) **1 813 919** (51) ***G01F 23/26***
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LV 07.03.2012
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012

(11) **1 814 106** (51) ***G10L 19/14***
(84) AT 16.09.2009
BG 16.09.2009
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
ES 27.12.2009
GR 17.12.2009
IS 16.01.2010
LI 31.01.2010
LV 16.09.2009
NL 16.09.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009
(84) BE 16.09.2009
CH 31.01.2010
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
IE 12.01.2010
IT 16.09.2009
LT 16.09.2009
MC 31.01.2010
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 814 110** (51) ***G11B 7/0045***
(84) BG 14.04.2010
BE 14.04.2010
CY 12.05.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
GR 15.07.2010
IS 14.08.2010
LI 31.10.2010
LV 14.04.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010
(84) AT 14.04.2010
CH 31.10.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
IE 03.10.2010
IT 14.04.2010
LT 14.04.2010
MC 31.10.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 814 430** (51) ***A47L 9/02***
(84) BG 08.09.2010
BE 31.10.2010
CY 08.09.2010
DK 08.09.2010
ES 19.12.2010
FR 08.11.2010
GR 09.12.2010
IS 08.01.2011
LT 08.09.2010
MC 31.10.2010
PL 08.09.2010
RO 08.09.2010
SI 08.09.2010
(84) AT 31.10.2010
CH 31.10.2010
CZ 08.09.2010
EE 08.09.2010
FI 08.09.2010
GB 08.12.2010
IE 08.09.2010
LI 31.10.2010
LV 08.09.2010
NL 08.09.2010
PT 10.01.2011
SE 08.09.2010
SK 08.09.2010

(11) **1 814 532** (51) ***A61K 31/00***
(84) BE 18.01.2012
FI 18.01.2012
(84) CY 18.01.2012
GR 19.04.2012

(11) **1 814 534** (51) ***A61P 17/10***
(84) BG 02.06.2010
EE 02.06.2010
SK 02.06.2010
(84) CY 02.06.2010
RO 02.06.2010

(11) **1 814 572** (51) ***A61K 38/15***
(84) BG 02.06.2010
FI 02.06.2010
IS 02.10.2010
LV 02.06.2010
RO 02.06.2010
(84) CY 02.06.2010
GR 03.09.2010
LT 02.06.2010
MC 30.11.2010
SE 02.06.2010

(11) **1 814 596** (51) ***C12N 15/113***
(84) BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
(84) BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 814 621** (51) ***A61M 16/22***
(84) AT 31.03.2010
BG 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
FI 31.03.2010
IS 31.07.2010
LT 31.03.2010
MC 30.11.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010
(84) BE 31.03.2010
CH 30.11.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
IE 24.11.2010
LI 30.11.2010
LV 31.03.2010
PL 31.03.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 814 627** (51) ***A61N 1/36***
(84) AT 19.05.2010
BG 19.05.2010
CZ 19.05.2010
EE 19.05.2010
GR 20.08.2010
IS 19.09.2010
LV 19.05.2010
PL 19.05.2010
RO 19.05.2010
SK 19.05.2010
(84) BE 19.05.2010
CY 19.05.2010
DK 19.05.2010
FI 19.05.2010
IE 17.11.2010
LT 19.05.2010
MC 30.11.2010
PT 20.09.2010
SI 19.05.2010

(11) **1 814 640** (51) ***A63C 17/02***
(84) BG 19.05.2010
BE 19.05.2010
CY 19.05.2010
DE 01.04.2011
EE 19.05.2010
FI 19.05.2010
GB 30.09.2010
IE 30.09.2010
LI 30.09.2010
NL 19.05.2010
PT 20.09.2010
SE 19.05.2010
SK 19.05.2010
(84) AT 19.05.2010
CH 30.09.2010
CZ 19.05.2010
DK 19.05.2010
ES 30.08.2010
FR 30.09.2010
GR 20.08.2010
IT 19.05.2010
MC 30.09.2010
PL 19.05.2010
RO 19.05.2010
SI 19.05.2010

(11) **1 814 697** (51) ***B25B 11/00***
(84) BG 29.09.2010
BE 31.10.2010
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
GR 30.12.2010
IS 29.01.2011
LT 29.09.2010
MC 31.10.2010
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010
(84) AT 28.10.2010
CH 31.10.2010
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
IE 29.09.2010
LI 31.10.2010
LV 29.09.2010
NL 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **1 814 704** (51) ***B29B 11/16***
(84) AT 08.07.2009
BG 08.10.2009
CY 08.07.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
GR 09.10.2009
IE 20.10.2009
(84) BE 08.07.2009
CH 31.10.2009
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
HU 09.01.2010
IS 08.11.2009

LI 31.10.2009
LU 20.10.2009
MC 31.10.2009
PT 08.12.2009
SE 08.07.2009
SK 20.10.2010
LT 08.07.2009
LV 08.07.2009
NL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SI 08.07.2009
TR 08.07.2009

(11) **1 814 779** (51) ***B63C 11/26***

(84) BG 21.04.2010
BE 21.04.2010
CY 12.05.2010
DK 21.04.2010
FI 21.04.2010
LI 30.11.2010
LV 21.04.2010
NL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010
AT 21.04.2010
CH 30.11.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
IS 21.08.2010
LT 21.04.2010
MC 30.11.2010
PL 21.04.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010

(11) **1 814 787** (51) ***B65B 55/20***

(84) AT 16.06.2010
BG 16.06.2010
CY 16.06.2010
DK 16.06.2010
FI 16.06.2010
IE 07.11.2010
IT 16.06.2010
LT 16.06.2010
MC 30.11.2010
PL 16.06.2010
RO 16.06.2010
SI 16.06.2010
BE 16.06.2010
CH 30.11.2010
CZ 16.06.2010
EE 16.06.2010
GR 17.09.2010
IS 16.10.2010
LI 30.11.2010
LV 16.06.2010
NL 16.06.2010
PT 18.10.2010
SE 16.06.2010
SK 16.06.2010

(11) **1 814 799** (51) ***B65D 71/00***

(84) BG 14.04.2010
CH 31.10.2010
CZ 14.04.2010
FI 14.04.2010
IE 13.10.2010
LI 31.10.2010
LV 14.04.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010
AT 14.04.2010
CY 12.05.2010
EE 14.04.2010
GR 15.07.2010
IS 14.08.2010
LT 14.04.2010
MC 31.10.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 814 812** (51) ***B65H 19/26***

(84) BG 15.09.2010
BE 15.09.2010
CY 15.09.2010
DK 15.09.2010
FI 15.09.2010
IE 25.11.2010
IT 25.11.2011
MC 30.11.2010
PL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SI 15.09.2010
AT 15.09.2010
CH 30.11.2010
CZ 15.09.2010
EE 15.09.2010
GR 16.12.2010
IS 15.01.2011
LI 30.11.2010
NL 15.09.2010
PT 17.01.2011
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010

(11) **1 814 857** (51) ***C07D 215/54***

(84) BG 01.09.2010
BE 01.09.2010
CY 01.09.2010
DK 01.09.2010
ES 12.12.2010
GR 02.12.2010
IS 01.01.2011
LI 30.11.2010
LV 01.09.2010
NL 01.09.2010
PT 03.01.2011
SE 01.09.2010
SK 01.09.2010
AT 01.09.2010
CH 30.11.2010
CZ 01.09.2010
EE 01.09.2010
FI 01.09.2010
IE 09.11.2010
IT 01.09.2010
LT 01.09.2010
MC 30.11.2010
PL 01.09.2010
RO 01.09.2010
SI 01.09.2010

(11) **1 814 878** (51) ***C07D 413/12***

(84) BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
PL 04.01.2012
BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
PT 04.05.2012

(11) **1 814 953** (51) ***C08L 101/00***

(84) LV 18.01.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
PT 18.05.2012
BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
PL 18.01.2012

(11) **1 814 954** (51) ***C09C 3/08***

(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LV 14.03.2012
FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **1 814 955** (51) ***C09D 163/00***

(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LV 07.03.2012
FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012

(11) **1 815 003** (51) ***C12P 13/00***

(84) LV 01.02.2012
CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
PT 01.06.2012
BE 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
PL 01.02.2012

(11) **1 815 014** (51) ***C12Q 1/68***

(84) CY 21.03.2012
LT 21.03.2012
FI 21.03.2012
LV 21.03.2012

(11) **1 815 059** (51) ***D06F 75/38***

(84) BG 05.05.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
IE 11.11.2010
LT 05.05.2010
MC 30.11.2010
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010
CY 12.05.2010
DK 05.05.2010
FI 05.05.2010
IS 05.09.2010
LV 05.05.2010
PL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 815 090** (51) ***E04H 15/40***

(84) BG 30.06.2010
BE 30.06.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
ES 05.11.2010
FR 30.11.2010
IE 04.11.2010
IT 04.11.2011
LT 30.06.2010
MC 30.11.2010
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010
AT 30.06.2010
CH 30.11.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
FI 30.06.2010
GR 01.10.2010
IS 30.10.2010
LI 30.11.2010
LV 30.06.2010
NL 30.06.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 815 094** (51) ***E05B 65/32***

(84) BG 08.09.2010
BE 31.10.2010
CY 08.09.2010
DK 08.09.2010
FI 08.09.2010
IE 08.09.2010
LI 31.10.2010
LV 08.09.2010
NL 08.09.2010
PT 10.01.2011
SE 08.09.2010
SK 08.09.2010
AT 08.09.2010
CH 31.10.2010
CZ 08.09.2010
EE 08.09.2010
GR 09.12.2010
IS 08.01.2011
LT 08.09.2010
MC 31.10.2010
PL 08.09.2010
RO 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 815 129** (51) ***F02M 45/08***

(84) AT 28.10.2009
BG 08.10.2009
CY 08.07.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
GB 28.10.2009
HU 09.01.2010
IS 08.11.2009
LI 31.10.2009
LU 28.10.2009
MC 31.10.2009
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SI 08.07.2009
TR 08.07.2009
BE 31.10.2009
CH 31.10.2009
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
GR 09.10.2009
IE 08.07.2009
IT 08.07.2009
LT 08.07.2009
LV 08.07.2009
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
SE 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 815 147** (51) ***F15B 15/14***

(84) BG 02.06.2010
BE 02.06.2010
CY 02.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
GR 03.09.2010
IS 02.10.2010
LI 31.10.2010
LV 02.06.2010
NL 02.06.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010
AT 02.06.2010
CH 31.10.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
GB 26.10.2010
IE 26.10.2010
IT 02.06.2010
LT 02.06.2010
MC 31.10.2010
PL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 815 160** (51) ***F16G 5/16***

(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012
BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
PT 11.05.2012

(11) **1 815 165** (51) ***F16H 15/28***

(84) CY 21.03.2012
LT 21.03.2012
GR 22.06.2012
LV 21.03.2012

(11) **1 815 205** (51) ***F28F 27/02***

(84) BG 02.06.2010
BE 02.06.2010
CY 02.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
GB 24.11.2010
IE 24.11.2010
IT 02.06.2010
LT 02.06.2010
MC 30.11.2010
PL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010
AT 02.06.2010
CH 30.11.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
FR 30.11.2010
GR 03.09.2010
IS 02.10.2010
LI 30.11.2010
LV 02.06.2010
NL 02.06.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 815 253** (51) ***G01N 33/569***

(84) AT 08.07.2009
BG 08.10.2009
CY 08.07.2009
DE 01.06.2010
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
GR 09.10.2009
IE 16.11.2009
IT 08.07.2009
LT 08.07.2009
LV 08.07.2009
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
SE 08.07.2009
SK 08.07.2009
BE 08.07.2009
CH 30.11.2009
CZ 08.07.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
FR 30.11.2009
HU 09.01.2010
IS 08.11.2009
LI 30.11.2009
LU 16.11.2009
MC 30.11.2009
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SI 08.07.2009
TR 08.07.2009

(11) **1 815 262** (51) ***G01R 31/3193***
(84) BG 12.05.2010
BE 12.05.2010
CY 12.05.2010
DK 12.05.2010
ES 23.08.2010
GR 13.08.2010
IS 12.09.2010
LI 30.11.2010
LV 12.05.2010
NL 12.05.2010
PT 13.09.2010
SE 12.05.2010
SK 12.05.2010
(84) AT 12.05.2010
CH 30.11.2010
CZ 12.05.2010
EE 12.05.2010
FI 12.05.2010
IE 14.11.2010
IT 12.05.2010
LT 12.05.2010
MC 30.11.2010
PL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SI 12.05.2010

(11) **1 815 269** (51) ***G01T 1/208***
(84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012

(11) **1 815 311** (51) ***G06F 1/26***
(84) AT 31.03.2010
BG 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
IE 18.11.2010
IT 31.03.2010
LT 31.03.2010
MC 30.11.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010
(84) BE 31.03.2010
CH 30.11.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
IS 31.07.2010
LI 30.11.2010
LV 31.03.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 815 324** (51) ***G06F 7/58***
(84) AT 28.04.2010
BG 28.04.2010
CY 12.05.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
GR 29.07.2010
IS 28.08.2010
LI 30.11.2010
LV 28.04.2010
NL 28.04.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010
(84) BE 28.04.2010
CH 30.11.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
IE 14.11.2010
IT 28.04.2010
LT 28.04.2010
MC 30.11.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010

(11) **1 815 486** (51) ***H01G 2/04***
(84) CY 14.03.2012
LT 14.03.2012
(84) GR 15.06.2012
LV 14.03.2012

(11) **1 815 518** (51) ***H01L 27/112***
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
(84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 815 535** (51) ***H01L 33/00***
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
(84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 815 537** (51) ***H01L 41/09***
(84) LV 08.02.2012
BE 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
PL 08.02.2012
(84) CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **1 815 569** (51) ***H01T 1/14***
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LV 21.03.2012
(84) FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **1 815 570** (51) ***H01T 13/50***
(84) AT 31.03.2010
BG 31.03.2010
CY 31.03.2010
EE 31.03.2010
IE 31.03.2010
LI 31.10.2010
LV 31.03.2010
PT 02.08.2010
(84) BE 31.10.2010
CH 31.10.2010
DK 31.03.2010
FI 31.03.2010
IS 31.07.2010
LT 31.03.2010
MC 31.10.2010
SI 31.03.2010

(11) **1 815 612** (51) ***H04W 52/32***
(84) CY 28.03.2012
LV 28.03.2012
(84) LT 28.03.2012

(11) **1 815 636** (51) ***H04L 9/30***
(84) CY 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PT 22.06.2012
(84) BE 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012

(11) **1 815 719** (51) ***H05B 33/08***
(84) BG 31.03.2010
BE 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
IE 14.11.2010
IT 31.03.2010
LT 31.03.2010
MC 30.11.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010
(84) AT 31.03.2010
CH 30.11.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
IS 31.07.2010
LI 30.11.2010
LV 31.03.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 815 720** (51) ***H05B 33/08***
(84) BG 08.09.2010
BE 08.09.2010
CY 08.09.2010
DK 08.09.2010
ES 19.12.2010
GR 09.12.2010
IS 08.01.2011
LI 30.11.2010
LV 08.09.2010
NL 08.09.2010
PT 10.01.2011
SE 08.09.2010
SK 08.09.2010
(84) AT 08.09.2010
CH 30.11.2010
CZ 08.09.2010
EE 08.09.2010
FI 08.09.2010
IE 18.11.2010
IT 08.09.2010
LT 08.09.2010
MC 30.11.2010
PL 08.09.2010
RO 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 815 769** (51) ***A47C 7/46***
(84) BG 21.04.2010
BE 21.04.2010
CY 12.05.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
GR 22.07.2010
IS 21.08.2010
LI 31.10.2010
LV 21.04.2010
NL 21.04.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010
(84) AT 21.04.2010
CH 31.10.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
IE 28.10.2010
IT 21.04.2010
LT 21.04.2010
MC 31.10.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **1 815 813** (51) ***A61B 17/72***
(84) CY 28.03.2012
LT 28.03.2012
(84) FI 28.03.2012

(11) **1 815 860** (51) ***A61K 31/63***
(84) BG 21.04.2010
BE 21.04.2010
CY 12.05.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
GR 22.07.2010
LI 31.12.2010
PT 23.08.2010
SI 21.04.2010
(84) AT 21.04.2010
CH 31.12.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
IT 21.04.2010
MC 31.12.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010

(11) **1 815 871** (51) ***A61K 49/04***
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LV 28.03.2012
(84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **1 815 924** (51) ***B22C 9/12***
(84) BG 14.04.2010
BE 14.04.2010
CY 12.05.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
FR 30.11.2010
GR 15.07.2010
IS 14.08.2010
LI 30.11.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010
(84) AT 14.04.2010
CH 30.11.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
GB 18.11.2010
IE 18.11.2010
IT 14.04.2010
MC 30.11.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 815 978** (51) ***B41C 1/10***
(84) LV 18.01.2012
BE 18.01.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
(84) CY 18.01.2012
BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
PL 18.01.2012

(11) **1 815 983** (51) ***B41F 31/00***
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012
(84) FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PL 15.02.2012

(11) **1 815 984** (51) ***B41F 31/00***
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
(84) FI 28.03.2012

(11) **1 816 011** (51) ***B60C 9/02***
(84) BG 21.04.2010
CH 31.12.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
GR 22.07.2010
IS 21.08.2010
LI 31.12.2010
LV 21.04.2010
NL 21.04.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010
(84) BE 31.12.2010
CY 12.05.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
GB 04.12.2010
IE 21.04.2010
IT 21.04.2010
LT 21.04.2010
MC 31.12.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **1 816 084** (51) ***B65D 47/24***
(84) AT 23.09.2009
BG 23.09.2009
CY 23.09.2009
DK 23.09.2009
ES 03.01.2010
FR 01.03.2010
GR 24.12.2009
IS 23.01.2010
LI 28.02.2011
LV 23.09.2009
(84) BE 23.09.2009
CH 28.02.2011
CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009
FI 23.09.2009
GB 02.02.2011
IE 02.02.2010
IT 23.09.2009
LT 23.09.2009
MC 01.03.2010

NL 23.09.2009
PT 25.01.2010
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009

(11) **1 816 148** (51) ***C08F 259/08***
(84) CY 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) BE 04.01.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
PT 04.05.2012

(11) **1 816 182** (51) ***C10M 137/02***
(84) BG 15.09.2010
BE 15.09.2010
CY 15.09.2010
DK 15.09.2010
ES 26.12.2010
GR 16.12.2010
IS 15.01.2011
MC 30.11.2010
PL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SI 15.09.2010
(84) AT 15.09.2010
CH 30.11.2010
CZ 15.09.2010
EE 15.09.2010
FI 15.09.2010
IE 24.11.2010
LI 30.11.2010
NL 15.09.2010
PT 17.01.2011
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010

(11) **1 816 232** (51) ***C23C 14/24***
(84) LV 25.01.2012
BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
PL 25.01.2012
(84) CY 25.01.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
MC 31.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **1 816 275** (51) ***E04B 1/98***
(84) CY 21.03.2012
LT 21.03.2012
(84) GR 22.06.2012
LV 21.03.2012

(11) **1 816 312** (51) ***E06C 1/12***
(84) BG 14.04.2010
BE 14.04.2010
CY 12.05.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
FR 03.01.2011
IE 22.12.2010
IT 14.04.2010
LT 14.04.2010
MC 31.12.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010
(84) AT 14.04.2010
CH 31.12.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
GR 15.07.2010
IS 14.08.2010
LI 31.12.2010
LV 14.04.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 816 366** (51) ***F16D 13/58***
(84) BE 31.01.2010
CH 31.01.2011
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
GR 10.12.2009
IS 09.01.2010
LI 31.01.2011
LV 09.09.2009
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009
(84) BG 09.09.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
ES 20.12.2009
GB 10.01.2011
IE 09.09.2009
IT 09.09.2009
LT 09.09.2009
MC 31.01.2010
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 816 382** (51) ***F16L 5/10***
(84) BE 28.02.2010
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
ES 27.12.2009
FR 01.03.2010
GR 17.12.2009
IS 16.01.2010
LT 16.09.2009
MC 01.03.2010
(84) BG 16.09.2009
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
GB 01.02.2010
IE 16.09.2009
IT 16.09.2009
LV 16.09.2009
NL 16.09.2009

PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **1 816 476** (51) ***G01N 33/68***
(84) BE 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
PL 08.02.2012
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **1 816 548** (51) ***G06F 3/023***
(84) BG 30.09.2009
BE 30.09.2009
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
GR 31.12.2009
IS 30.01.2010
LI 31.01.2010
LV 30.09.2009
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009
(84) AT 30.09.2009
CH 31.01.2010
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
IE 13.01.2010
IT 30.09.2009
LT 30.09.2009
MC 31.01.2010
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009

(11) **1 816 665** (51) ***H01H 71/52***
(84) BE 28.02.2010
CH 28.02.2010
CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009
GR 24.12.2009
IS 23.01.2010
LT 23.09.2009
MC 01.03.2010
PT 25.01.2010
SK 23.09.2009
(84) BG 23.09.2009
CY 23.09.2009
DK 23.09.2009
FI 23.09.2009
IE 23.09.2009
LI 28.02.2010
LV 23.09.2009
NL 23.09.2009
SI 23.09.2009

(11) **1 816 789** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 08.07.2009
BG 08.10.2009
CY 08.07.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
GR 09.10.2009
IS 08.11.2009
LI 31.05.2010
LV 08.07.2009
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
SE 08.07.2009
SK 08.07.2009
(84) BE 08.07.2009
CH 31.05.2010
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
IE 29.05.2010
IT 08.07.2009
LT 08.07.2009
MC 31.05.2010
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 816 797** (51) ***H04L 12/66***
(84) CY 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PT 22.06.2012
(84) BE 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012

(11) **1 816 803** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 05.05.2010
CH 30.06.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
GR 06.08.2010
IS 05.09.2010
LT 05.05.2010
MC 30.06.2010
PT 06.09.2010
SI 05.05.2010
(84) BG 05.05.2010
CY 12.05.2010
DK 05.05.2010
FI 05.05.2010
IE 15.06.2010
LI 30.06.2010
LV 05.05.2010
PL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SK 05.05.2010

(11) **1 816 873** (51) ***H04N 9/31***
(84) AT 02.09.2009
BG 02.09.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
(84) BE 02.09.2009
CH 28.02.2011
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009

GR 03.12.2009
IS 02.01.2010
LI 28.02.2011
LV 02.09.2009
NL 02.09.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009
IE 01.02.2010
IT 02.09.2009
LT 02.09.2009
MC 01.03.2010
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 816 887** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 05.05.2010
BG 05.05.2010
CY 12.05.2010
DK 05.05.2010
ES 16.08.2010
GB 10.08.2010
IE 10.08.2010
IT 05.05.2010
LT 05.05.2010
MC 31.08.2010
PL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010
(84) BE 05.05.2010
CH 31.08.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
FI 05.05.2010
GR 06.08.2010
IS 05.09.2010
LI 31.08.2010
LV 05.05.2010
NL 05.05.2010
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010

(11) **1 816 901** (51) ***H05B 3/44***
(84) LV 11.01.2012
BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PT 11.05.2012
(84) CY 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 816 925** (51) ***A45D 26/00***
(84) BG 15.09.2010
BE 15.09.2010
CY 15.09.2010
DK 15.09.2010
ES 26.12.2010
GR 16.12.2010
IS 15.01.2011
LI 30.09.2010
LV 15.09.2010
NL 15.09.2010
PT 17.01.2011
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010
(84) AT 15.09.2010
CH 30.09.2010
CZ 15.09.2010
EE 15.09.2010
FI 15.09.2010
IE 20.09.2010
IT 15.09.2010
LT 15.09.2010
MC 30.09.2010
PL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SI 15.09.2010

(11) **1 816 939** (51) ***A47J 37/08***
(84) BG 22.09.2010
BE 31.10.2010
CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
GR 23.12.2010
IS 22.01.2011
LI 31.10.2010
LV 22.09.2010
NL 22.09.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010
(84) AT 31.10.2010
CH 31.10.2010
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
IE 22.09.2010
IT 22.09.2010
LT 22.09.2010
MC 31.10.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010

(11) **1 816 968** (51) ***A61B 17/34***
(84) BG 31.03.2010
BE 31.03.2010
CY 31.03.2010
DE 01.07.2011
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
IS 31.07.2010
LI 31.12.2010
LV 31.03.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010
(84) AT 31.03.2010
CH 31.12.2010
CZ 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
FR 03.01.2011
IT 31.03.2010
LT 31.03.2010
MC 31.12.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010

(11) **1 817 047** (51) ***A61K 38/19***
(84) BE 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PL 08.02.2012
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **1 817 057** (51) ***A61K 45/06***
(84) AT 02.06.2010
BG 02.06.2010
CY 02.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
GB 10.11.2010
IE 10.11.2010
IT 02.06.2010
LT 02.06.2010
MC 30.11.2010
PL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010
(84) BE 02.06.2010
CH 30.11.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
FR 30.11.2010
GR 03.09.2010
IS 02.10.2010
LI 30.11.2010
LV 02.06.2010
NL 02.06.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 817 084** (51) ***A62C 37/08***
(84) AT 02.06.2010
CH 30.11.2010
CZ 02.06.2010
GR 03.09.2010
IS 02.10.2010
LT 02.06.2010
MC 30.11.2010
PT 04.10.2010
SI 02.06.2010
(84) BG 02.06.2010
CY 02.06.2010
EE 02.06.2010
IE 30.11.2010
LI 30.11.2010
LV 02.06.2010
PL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 817 093** (51) ***B01D 35/153***
(84) LV 25.01.2012
BE 25.01.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
(84) CY 25.01.2012
BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **1 817 115** (51) ***B05C 5/00***
(84) BG 09.06.2010
CY 09.06.2010
DK 09.06.2010
FI 09.06.2010
IE 09.06.2010
LT 09.06.2010
MC 30.11.2010
PL 09.06.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010
(84) AT 21.11.2010
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
GR 10.09.2010
IS 09.10.2010
LV 09.06.2010
NL 09.06.2010
PT 11.10.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010

(11) **1 817 141** (51) ***B25J 13/02***
(84) BG 02.06.2010
BE 02.06.2010
CY 02.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
GB 21.10.2010
IE 21.10.2010
IT 02.06.2010
LT 02.06.2010
MC 31.10.2010
PL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010
(84) AT 02.06.2010
CH 31.10.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
FR 02.11.2010
GR 03.09.2010
IS 02.10.2010
LI 31.10.2010
LV 02.06.2010
NL 02.06.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 817 142** (51) ***B25J 19/00***
(84) AT 19.05.2010
BG 19.05.2010
CY 19.05.2010
DK 19.05.2010
ES 30.08.2010
FR 30.11.2010
GR 20.08.2010
IS 19.09.2010
LI 30.11.2010
LV 19.05.2010
NL 19.05.2010
PT 20.09.2010
SE 19.05.2010
SK 19.05.2010
(84) BE 19.05.2010
CH 30.11.2010
CZ 19.05.2010
EE 19.05.2010
FI 19.05.2010
GB 30.11.2010
IE 30.11.2010
IT 19.05.2010
LT 19.05.2010
MC 30.11.2010
PL 19.05.2010
RO 19.05.2010
SI 19.05.2010

(11) **1 817 187** (51) ***B60H 1/00***
(84) BG 19.05.2010
CH 30.09.2010
CZ 19.05.2010
EE 19.05.2010
FI 19.05.2010
GR 20.08.2010
IS 19.09.2010
LI 30.09.2010
LV 19.05.2010
NL 19.05.2010
PT 20.09.2010
SI 19.05.2010
(84) AT 30.09.2010
CY 19.05.2010
DK 19.05.2010
ES 30.08.2010
GB 30.09.2010
IE 19.05.2010
IT 19.05.2010
LT 19.05.2010
MC 30.09.2010
PL 19.05.2010
RO 19.05.2010
SK 19.05.2010

(11) **1 817 195** (51) ***B60K 6/365***
(84) BE 29.02.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PT 29.06.2012
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012

(11) **1 817 201** (51) ***B60N 2/56***
(84) BG 01.09.2010
BE 01.09.2010
CY 01.09.2010
DK 01.09.2010
ES 12.12.2010
GR 02.12.2010
IS 01.01.2011
LI 30.09.2010
LV 01.09.2010
NL 01.09.2010
PT 03.01.2011
SE 01.09.2010
SK 01.09.2010
(84) AT 01.09.2010
CH 30.09.2010
CZ 01.09.2010
EE 01.09.2010
FI 01.09.2010
IE 13.09.2010
IT 01.09.2010
LT 01.09.2010
MC 30.09.2010
PL 01.09.2010
RO 01.09.2010
SI 01.09.2010

(11) **1 817 225** (51) ***B63H 25/42***
(84) BG 14.04.2010
BE 14.04.2010
CY 12.05.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
GB 19.10.2010
IE 19.10.2010
LI 31.10.2010
LV 14.04.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SI 14.04.2010
(84) AT 14.04.2010
CH 31.10.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
GR 15.07.2010
IS 14.08.2010
LT 14.04.2010
MC 31.10.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 817 270** (51) ***C07C 1/00***
(84) BG 26.05.2010
BE 26.05.2010
CY 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
IS 26.09.2010
LI 31.07.2010
LV 26.05.2010
PL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010
(84) AT 26.05.2010
CH 31.07.2010
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
GR 27.08.2010
IT 26.05.2010
LT 26.05.2010
MC 31.07.2010
PT 27.09.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010

(11) **1 817 278** (51) ***C07C 401/00***
(84) AT 30.06.2010
BG 30.06.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
FI 30.06.2010
IE 18.11.2010
LI 30.11.2010
LV 30.06.2010
NL 30.06.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010
(84) BE 30.06.2010
CH 30.11.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
GR 01.10.2010
IS 30.10.2010
LT 30.06.2010
MC 30.11.2010
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 817 279** (51) ***C07C 401/00***
(84) AT 26.05.2010
BG 26.05.2010
CY 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
IE 18.11.2010
LI 30.11.2010
LV 26.05.2010
NL 26.05.2010
PT 27.09.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010
(84) BE 26.05.2010
CH 30.11.2010
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
GR 27.08.2010
IS 26.09.2010
LT 26.05.2010
MC 30.11.2010
PL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **1 817 317** (51) ***C07D 498/18***
(84) AT 02.06.2010
BG 02.06.2010
CY 02.06.2010
DE 01.07.2011
EE 02.06.2010
FR 03.01.2011
GR 03.09.2010
IS 02.10.2010
LI 31.12.2010
LV 02.06.2010
NL 02.06.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010
(84) BE 02.06.2010
CH 31.12.2010
CZ 02.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
GB 01.12.2010
IE 01.12.2010
IT 02.06.2010
LT 02.06.2010
MC 31.12.2010
PL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 817 320** (51) ***C07H 13/04***
(84) AT 30.06.2010
CH 30.11.2010
DK 30.06.2010
GR 01.10.2010
IS 30.10.2010
LT 30.06.2010
MC 30.11.2010
SI 30.06.2010
(84) BG 30.06.2010
CY 30.06.2010
EE 30.06.2010
IE 18.11.2010
LI 30.11.2010
LV 30.06.2010
RO 30.06.2010

(11) **1 817 339** (51) ***C07K 14/745***
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
(84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 817 351** (51) ***C08F 6/00***
(84) BG 15.09.2010
BE 15.09.2010
CY 15.09.2010
DK 15.09.2010
ES 26.12.2010
FR 30.11.2010
GR 16.12.2010
IS 15.01.2011
LI 30.11.2010
LV 15.09.2010
NL 15.09.2010
PT 17.01.2011
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010
(84) AT 15.09.2010
CH 30.11.2010
CZ 15.09.2010
EE 15.09.2010
FI 15.09.2010
GB 15.12.2010
IE 17.11.2010
IT 15.09.2010
LT 15.09.2010
MC 30.11.2010
PL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SI 15.09.2010

(11) **1 817 362** (51) ***C08G 69/40***
(84) BG 22.09.2010
BE 22.09.2010
(84) AT 22.09.2010
CH 30.11.2010

CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
GR 23.12.2010
IS 22.01.2011
LI 30.11.2010
LV 22.09.2010
NL 22.09.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
IE 21.11.2010
IT 21.11.2011
LT 22.09.2010
MC 30.11.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010

(11) **1 817 372** (51) ***C08K 5/56***
(84) BG 30.09.2009
BE 31.07.2010
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
FI 30.09.2009
IE 30.09.2009
LI 31.07.2010
LV 30.09.2009
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009
(84) AT 27.07.2010
CH 31.07.2010
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
GR 31.12.2009
IS 30.01.2010
LT 30.09.2009
MC 31.07.2010
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009

(11) **1 817 384** (51) ***C09D 11/00***
(84) LV 18.01.2012
BE 18.01.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
(84) CY 18.01.2012
BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
PL 18.01.2012

(11) **1 817 398** (51) ***C11D 1/62***
(84) LV 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
PL 01.02.2012

(11) **1 817 413** (51) ***C12N 15/09***
(84) BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
(84) BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 817 427** (51) ***C12Q 1/68***
(84) BG 08.09.2010
BE 08.09.2010
CY 08.09.2010
DK 08.09.2010
FI 08.09.2010
IE 15.11.2010
IT 15.11.2011
LT 08.09.2010
MC 30.11.2010
PL 08.09.2010
RO 08.09.2010
SI 08.09.2010
(84) AT 08.09.2010
CH 30.11.2011
CZ 08.09.2010
EE 08.09.2010
GR 09.12.2010
IS 08.01.2011
LI 30.11.2011
LV 08.09.2010
NL 08.09.2010
PT 10.01.2011
SE 08.09.2010
SK 08.09.2010

(11) **1 817 428** (51) ***C12Q 1/68***
(84) LV 08.02.2012
BE 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
PL 08.02.2012
(84) CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **1 817 445** (51) ***C30B 33/02***
(84) AT 30.06.2010
BG 30.06.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
ES 11.10.2010
GR 01.10.2010
(84) BE 30.11.2010
CH 30.11.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
FI 30.06.2010
IE 30.06.2010
IS 30.10.2010
LT 30.06.2010
MC 30.11.2010
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010
LI 30.11.2010
LV 30.06.2010
NL 30.06.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 817 477** (51) ***E21B 19/06***
(84) BG 31.03.2010
BE 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
FR 30.11.2010
IS 31.07.2010
LI 30.11.2010
LV 31.03.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010
(84) AT 31.03.2010
CH 30.11.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
IE 03.11.2010
IT 31.03.2010
LT 31.03.2010
MC 30.11.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010

(11) **1 817 495** (51) ***F03D 7/04***
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LV 21.03.2012
(84) FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **1 817 532** (51) ***F26B 11/04***
(84) CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PT 11.05.2012
(84) FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 817 554** (51) ***G01F 1/84***
(84) BE 15.02.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
PT 15.06.2012

(11) **1 817 560** (51) ***G01L 9/00***
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LV 28.03.2012
(84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **1 817 562** (51) ***G01M 11/02***
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012
(84) FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PL 08.02.2012

(11) **1 817 579** (51) ***G01N 30/72***
(84) BG 01.09.2010
BE 30.11.2010
CZ 01.09.2010
EE 01.09.2010
FI 01.09.2010
IE 01.09.2010
IT 01.09.2010
LV 01.09.2010
NL 01.09.2010
PT 03.01.2011
SE 01.09.2010
SK 01.09.2010
(84) AT 11.11.2010
CY 01.09.2010
DK 01.09.2010
ES 12.12.2010
GR 02.12.2010
IS 01.01.2011
LT 01.09.2010
MC 30.11.2010
PL 01.09.2010
RO 01.09.2010
SI 01.09.2010

(11) **1 817 605** (51) ***G01S 19/21***
(84) BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
(84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
PL 18.01.2012

(11) **1 817 613** (51) ***G01V 8/10***
(84) BG 01.09.2010
BE 30.11.2010
CY 01.09.2010
DK 01.09.2010
FI 01.09.2010
GR 02.12.2010
IS 01.01.2011
LI 30.11.2010
LV 01.09.2010
NL 01.09.2010
PT 03.01.2011
SE 01.09.2010
SK 01.09.2010
(84) AT 11.11.2010
CH 30.11.2010
CZ 01.09.2010
EE 01.09.2010
GB 01.12.2010
IE 01.09.2010
IT 01.09.2010
LT 01.09.2010
MC 30.11.2010
PL 01.09.2010
RO 01.09.2010
SI 01.09.2010

(11) **1 817 786** (51) ***H01J 5/50***
(84) BG 07.04.2010
BE 07.04.2010
CY 12.05.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
GR 08.07.2010
IS 07.08.2010
LI 30.11.2010
LV 07.04.2010
NL 07.04.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010
(84) AT 07.04.2010
CH 30.11.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
IE 21.11.2010
IT 07.04.2010
LT 07.04.2010
MC 30.11.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010

(11) **1 817 813** (51) ***H01M 8/06***
(84) BE 31.12.2010
CY 12.05.2010
DE 01.07.2011
FI 07.04.2010
IE 07.04.2010
LT 07.04.2010
MC 31.12.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010
(84) BG 07.04.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
GR 08.07.2010
IS 07.08.2010
LV 07.04.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010

(11) **1 817 837** (51) ***H02K 49/06***
(84) CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012

(11) **1 817 852** (51) ***H04B 7/26***
(84) BG 07.04.2010
BE 07.04.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
GR 08.07.2010
IS 07.08.2010
LT 07.04.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010
(84) AT 07.04.2010
CY 12.05.2010
DK 07.04.2010
FR 07.06.2010
IE 29.04.2010
IT 07.04.2010
MC 30.04.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010

(11) **1 817 881** (51) ***H04L 12/56***
(84) BE 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PT 22.06.2012
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012

(11) **1 817 897** (51) ***H04M 1/64***
(84) BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
(84) BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 817 926** (51) ***H04W 4/14***
(84) AT 22.09.2010
BG 22.09.2010
CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
(84) BE 22.09.2010
CH 30.11.2010
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010

ES 02.01.2011
GR 23.12.2010
IS 22.01.2011
LI 30.11.2010
LV 22.09.2010
NL 22.09.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010
FI 22.09.2010
IE 29.11.2010
IT 22.09.2010
LT 22.09.2010
MC 30.11.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010

(11) **1 817 948** (51) ***H05K 5/06***
(84) LV 18.01.2012
BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
PL 18.01.2012
(84) CY 18.01.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **1 817 966** (51) ***A23N 7/02***
(84) AT 16.09.2009
BG 16.09.2009
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
FI 16.09.2009
IS 16.01.2010
LI 28.02.2011
LV 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009
(84) BE 16.09.2009
CH 28.02.2011
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
GR 17.12.2009
IT 16.09.2009
LT 16.09.2009
MC 01.03.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **1 817 985** (51) ***A47C 21/08***
(84) CY 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
(84) GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **1 818 010** (51) ***A61B 5/053***
(84) BE 29.02.2012
FI 29.02.2012
NL 29.02.2012
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
PT 29.06.2012

(11) **1 818 030** (51) ***A61F 13/15***
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LV 28.03.2012
(84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **1 818 072** (51) ***A61M 25/06***
(84) BG 09.09.2009
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
GR 10.12.2009
LI 28.02.2010
LV 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009
(84) CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
FI 09.09.2009
IS 09.01.2010
LT 09.09.2009
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 818 105** (51) ***B05B 7/24***
(84) BE 28.02.2010
CH 28.02.2010
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
IE 08.07.2009
IT 08.07.2009
LT 08.07.2009
MC 01.03.2010
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SI 08.07.2009
(84) BG 08.10.2009
CY 08.07.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
GR 09.10.2009
IS 08.11.2009
LI 28.02.2010
LV 08.07.2009
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
SE 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 818 267** (51) ***B65D 5/42***
(84) BE 28.02.2010
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
GR 03.12.2009
IS 02.01.2010
LT 02.09.2009
(84) BG 02.09.2009
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
IE 02.09.2009
IT 02.09.2009
LV 02.09.2009
MC 01.03.2010
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 818 375** (51) ***C09D 11/00***
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LV 28.03.2012
(84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **1 818 431** (51) ***D01D 5/00***
(84) AT 30.09.2009
BG 30.09.2009
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
GB 13.02.2010
IE 13.02.2010
LI 28.02.2010
LV 30.09.2009
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009
(84) BE 30.09.2009
CH 28.02.2010
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
GR 31.12.2009
IS 30.01.2010
LT 30.09.2009
MC 01.03.2010
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009

(11) **1 818 534** (51) ***F02M 27/04***
(84) AT 16.09.2009
BG 16.09.2009
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
ES 27.12.2009
GR 17.12.2009
IS 16.01.2010
LI 28.02.2011
LV 16.09.2009
NL 16.09.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009
(84) BE 28.02.2010
CH 28.02.2011
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
IE 16.09.2009
IT 16.09.2009
LT 16.09.2009
MC 01.03.2010
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 818 660** (51) ***G01L 5/00***
(84) AT 30.06.2010
BG 30.06.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
ES 11.10.2010
GB 22.11.2010
IE 22.11.2010
IT 30.06.2010
LT 30.06.2010
MC 30.11.2010
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010
(84) BE 30.06.2010
CH 30.11.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
FI 30.06.2010
GR 01.10.2010
IS 30.10.2010
LI 30.11.2010
LV 30.06.2010
NL 30.06.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 818 911** (51) ***G10L 19/14***
(84) BE 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PL 08.02.2012
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **1 819 106** (51) ***H04W 4/02***
(84) BG 16.09.2009
EE 16.09.2009
GR 17.12.2009
IS 16.01.2010
LV 16.09.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
(84) CY 16.09.2009
FI 16.09.2009
IE 16.09.2009
LT 16.09.2009
MC 01.03.2010
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 819 191** (51) ***H04R 1/44***
(84) AT 15.09.2010
BG 15.09.2010
CY 15.09.2010
DK 15.09.2010
FI 15.09.2010
(84) BE 15.09.2010
CH 31.12.2010
CZ 15.09.2010
EE 15.09.2010
GR 16.12.2010
IE 14.12.2010
LI 31.12.2010
LV 15.09.2010
NL 15.09.2010
PT 17.01.2011
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010
IS 15.01.2011
LT 15.09.2010
MC 31.12.2010
PL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SI 15.09.2010

(11) **1 819 195** (51) ***H04R 25/00***
(84) AT 09.09.2009
BG 09.09.2009
CZ 09.09.2009
ES 20.12.2009
GR 10.12.2009
IS 09.01.2010
LT 09.09.2009
MC 30.06.2010
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009
(84) BE 09.09.2009
CY 09.09.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
IE 01.06.2010
IT 09.09.2009
LV 09.09.2009
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 819 207** (51) ***H05B 41/282***
(84) BG 16.09.2009
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
GR 17.12.2009
IS 16.01.2010
LT 16.09.2009
MC 01.03.2010
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009
(84) CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
ES 27.12.2009
FR 01.03.2010
IE 16.09.2009
IT 16.09.2009
LV 16.09.2009
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 819 210** (51) ***H05K 9/00***
(84) CY 11.01.2012
BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) BE 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PT 11.05.2012

(11) **1 819 255** (51) ***A47B 57/42***
(84) CY 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012

(11) **1 819 263** (51) ***A47L 15/42***
(84) BE 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PL 08.02.2012
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **1 819 294** (51) ***A61C 17/06***
(84) CY 01.02.2012
(84) GR 02.05.2012

(11) **1 819 368** (51) ***A61L 2/20***
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LV 21.03.2012
(84) FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **1 819 378** (51) ***A61M 5/00***
(84) AT 16.09.2009
BG 16.09.2009
CY 16.09.2009
DE 03.08.2010
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
GB 24.01.2010
IE 24.01.2010
IT 24.01.2010
LT 16.09.2009
NL 01.08.2010
(84) BE 16.09.2009
CH 31.01.2010
CZ 16.09.2009
DK 31.01.2010
ES 25.01.2010
FR 01.02.2010
GR 17.12.2009
IS 16.01.2010
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PL 16.09.2009

PT 18.01.2010
SE 25.01.2010
SK 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 819 412** (51) ***B01D 35/30***
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **1 819 420** (51) ***B01D 53/02***
(84) BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
PL 18.01.2012

(11) **1 819 454** (51) ***B06B 1/02***
(84) BG 14.04.2010
BE 30.11.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
IE 14.04.2010
IT 14.04.2010
LV 14.04.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010
AT 14.04.2010
CY 12.05.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
GR 15.07.2010
IS 14.08.2010
LT 14.04.2010
MC 30.11.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 819 480** (51) ***B23Q 3/10***
(84) AT 25.11.2010
BG 01.09.2010
CY 01.09.2010
DK 01.09.2010
FI 01.09.2010
GR 02.12.2010
IS 01.01.2011
LT 01.09.2010
MC 30.11.2010
PL 01.09.2010
RO 01.09.2010
SI 01.09.2010
BE 30.11.2010
CH 30.11.2010
CZ 01.09.2010
EE 01.09.2010
GB 01.12.2010
IE 01.09.2010
LI 30.11.2010
LV 01.09.2010
NL 01.09.2010
PT 03.01.2011
SE 01.09.2010
SK 01.09.2010

(11) **1 819 522** (51) ***B41M 5/26***
(84) BG 08.09.2010
BE 31.10.2010
CY 08.09.2010
DK 08.09.2010
ES 19.12.2010
GR 09.12.2010
IS 08.01.2011
LT 08.09.2010
MC 31.10.2010
PL 08.09.2010
RO 08.09.2010
SI 08.09.2010
AT 14.10.2010
CH 31.10.2010
CZ 08.09.2010
EE 08.09.2010
FI 08.09.2010
IE 08.09.2010
LI 31.10.2010
LV 08.09.2010
NL 08.09.2010
PT 10.01.2011
SE 08.09.2010
SK 08.09.2010

(11) **1 819 599** (51) ***B65D 19/00***
(84) AT 06.12.2009
CY 16.04.2008
EE 16.04.2008
HU 07.12.2010
IS 16.08.2008
LT 16.04.2008
LV 16.04.2008
PL 06.12.2010
RO 06.12.2010
SK 06.12.2010
BG 16.04.2008
CZ 06.12.2010
GB 06.12.2010
IE 06.12.2010
IT 06.12.2010
LU 06.12.2008
MC 31.12.2008
PT 06.06.2011
SI 07.12.2010

(11) **1 819 623** (51) ***B66B 5/00***
(84) LV 18.01.2012
BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
CY 18.01.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
LT 18.01.2012
PT 18.05.2012
PL 18.01.2012

(11) **1 819 649** (51) ***C07C 7/152***
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
PT 29.06.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012

(11) **1 819 668** (51) ***C07C 311/16***
(84) BG 26.05.2010
BE 26.05.2010
CY 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
GR 27.08.2010
IS 26.09.2010
LI 30.11.2011
LV 26.05.2010
NL 26.05.2010
PT 27.09.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010
AT 26.05.2010
CH 30.11.2011
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
GB 24.11.2010
IE 24.11.2010
IT 24.11.2011
LT 26.05.2010
MC 30.11.2010
PL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **1 819 680** (51) ***C07D 223/12***
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PL 15.02.2012

(11) **1 819 708** (51) ***C07D 475/08***
(84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012
CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012

(11) **1 819 711** (51) ***C07D 495/14***
(84) AT 21.04.2010
BG 21.04.2010
CY 12.05.2010
DK 21.04.2010
FI 21.04.2010
IE 26.10.2010
LI 31.10.2010
LV 21.04.2010
NL 21.04.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010
BE 21.04.2010
CH 31.10.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
GR 22.07.2010
IS 21.08.2010
LT 21.04.2010
MC 31.10.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **1 819 717** (51) ***C07F 19/00***
(84) AT 23.11.2009
BG 08.10.2009
CY 08.07.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
GR 09.10.2009
IE 08.07.2009
LI 30.11.2009
LU 23.11.2009
MC 30.11.2009
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SI 08.07.2009
TR 08.07.2009
BE 30.11.2009
CH 30.11.2009
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
HU 09.01.2010
IS 08.11.2009
LT 08.07.2009
LV 08.07.2009
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
SE 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 819 728** (51) ***C07K 14/54***
(84) AT 21.04.2010
BG 21.04.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
GR 22.07.2010
IS 21.08.2010
LV 21.04.2010
BE 21.04.2010
CY 12.05.2010
DK 21.04.2010
FI 21.04.2010
IE 08.12.2010
LT 21.04.2010
MC 31.12.2010
NL 21.04.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **1 819 758** (51) ***C08J 9/00***
(84) BE 31.12.2010
CH 31.12.2010
CZ 19.05.2010
EE 19.05.2010
GB 01.12.2010
IE 19.05.2010
LI 31.12.2010
LV 19.05.2010
PT 20.09.2010
SE 19.05.2010
SK 19.05.2010
BG 19.05.2010
CY 19.05.2010
DK 19.05.2010
FI 19.05.2010
GR 20.08.2010
IS 19.09.2010
LT 19.05.2010
MC 31.12.2010
RO 19.05.2010
SI 19.05.2010

(11) **1 819 762** (51) ***C08K 3/08***
(84) AT 15.09.2010
BG 15.09.2010
CY 15.09.2010
DK 15.09.2010
ES 26.12.2010
FR 15.11.2010
IE 27.10.2010
IT 15.09.2010
LT 15.09.2010
MC 31.10.2010
PT 17.01.2011
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010
BE 15.09.2010
CH 31.10.2010
CZ 15.09.2010
EE 15.09.2010
FI 15.09.2010
GR 16.12.2010
IS 15.01.2011
LI 31.10.2010
LV 15.09.2010
PL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SI 15.09.2010

(11) **1 819 822** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT 21.04.2010
CY 12.05.2010
DK 21.04.2010
FI 21.04.2010
IE 30.11.2010
IT 21.04.2010
LV 21.04.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SK 21.04.2010
BG 21.04.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
GR 22.07.2010
IS 21.08.2010
LT 21.04.2010
MC 30.11.2010
PT 23.08.2010
SI 21.04.2010

(11) **1 819 862** (51) ***D05B 23/00***
(84) CY 28.03.2012
LT 28.03.2012
FI 28.03.2012
LV 28.03.2012

(11) **1 819 870** (51) ***D06M 15/568***
(84) BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
CY 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012

(11) **1 819 881** (51) ***E02F 9/28***
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
PT 29.06.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012

(11) **1 819 882** (51) ***E02F 9/28***
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LV 07.03.2012
FI 07.03.2012
LT 07.03.2012

(11) **1 819 930** (51) ***F16B 37/08***
(84) AT 28.04.2010
BG 28.04.2010
CY 12.05.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
GR 29.07.2010
IS 28.08.2010
LI 30.11.2010
LV 28.04.2010
NL 28.04.2010
PT 30.08.2010
BE 28.04.2010
CH 30.11.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
IE 18.11.2010
IT 28.04.2010
LT 28.04.2010
MC 30.11.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010

SE 28.04.2010
SK 28.04.2010
SI 28.04.2010

(11) **1 819 942** (51) ***F16H 1/32***
(84) AT 01.12.2010
BG 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
FR 03.01.2011
IE 31.03.2010
IT 31.03.2010
LT 31.03.2010
MC 31.12.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010
(84) BE 31.12.2010
CH 31.12.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
GB 01.12.2010
IS 31.07.2010
LI 31.12.2010
LV 31.03.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 819 963** (51) ***F21V 29/00***
(84) BG 21.04.2010
BE 21.04.2010
CY 12.05.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
FR 02.11.2010
GR 22.07.2010
IS 21.08.2010
LI 31.10.2010
LV 21.04.2010
NL 21.04.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010
(84) AT 21.04.2010
CH 31.10.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
GB 24.10.2010
IE 24.10.2010
IT 21.04.2010
LT 21.04.2010
MC 31.10.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **1 819 975** (51) ***A23B 4/06***
(84) CY 28.03.2012
LT 28.03.2012
(84) FI 28.03.2012
LV 28.03.2012

(11) **1 820 003** (51) ***G01N 19/02***
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
(84) FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **1 820 111** (51) ***G06F 13/40***
(84) AT 25.11.2010
BG 09.06.2010
CY 09.06.2010
DK 09.06.2010
FI 09.06.2010
IE 09.06.2010
LI 30.11.2010
LV 09.06.2010
NL 09.06.2010
PT 11.10.2010
SI 09.06.2010
(84) BE 30.11.2010
CH 30.11.2010
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
GR 10.09.2010
IS 09.10.2010
LT 09.06.2010
MC 30.11.2010
PL 09.06.2010
RO 09.06.2010
SK 09.06.2010

(11) **1 820 189** (51) ***G11B 15/68***
(84) AT 15.09.2010
BG 15.09.2010
CY 15.09.2010
DK 15.09.2010
ES 26.12.2010
GR 16.12.2010
IS 15.01.2011
LI 30.11.2010
LV 15.09.2010
NL 15.09.2010
PT 17.01.2011
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010
(84) BE 15.09.2010
CH 30.11.2010
CZ 15.09.2010
EE 15.09.2010
FI 15.09.2010
IE 15.11.2010
IT 15.09.2010
LT 15.09.2010
MC 30.11.2010
PL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SI 15.09.2010

(11) **1 820 250** (51) ***H02K 3/50***
(84) AT 16.06.2010
BG 16.06.2010
CY 16.06.2010
DK 16.06.2010
(84) BE 16.06.2010
CH 31.12.2010
CZ 16.06.2010
EE 16.06.2010
FI 16.06.2010
IE 08.12.2010
LI 31.12.2010
LV 16.06.2010
NL 16.06.2010
PT 18.10.2010
SE 16.06.2010
SK 16.06.2010

(11) **1 820 252** (51) ***H02K 15/04***
(84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
(84) CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **1 820 260** (51) ***H02P 3/04***
(84) BG 30.06.2010
BE 30.09.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
ES 11.10.2010
GR 01.10.2010
IS 30.10.2010
LI 30.09.2010
LV 30.06.2010
NL 30.06.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010
(84) AT 24.09.2010
CH 30.09.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
FI 30.06.2010
IE 30.06.2010
IT 30.06.2010
LT 30.06.2010
MC 30.09.2010
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 820 274** (51) ***H03L 7/10***
(84) AT 08.07.2009
BG 08.10.2009
CY 08.07.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
GR 09.10.2009
IS 08.11.2009
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SI 08.07.2009
(84) BE 08.07.2009
CH 30.04.2010
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
IE 28.04.2010
IT 08.07.2009
LT 08.07.2009
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
SE 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 820 368** (51) ***H04R 25/00***
(84) AT 30.06.2010
BG 30.06.2010
CZ 30.06.2010
ES 11.10.2010
GR 01.10.2010
IS 30.10.2010
LT 30.06.2010
MC 30.11.2010
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SK 30.06.2010
(84) BE 30.06.2010
CY 30.06.2010
EE 30.06.2010
FI 30.06.2010
IE 01.11.2010
IT 30.06.2010
LV 30.06.2010
NL 30.06.2010
PT 02.11.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 820 370** (51) ***H05B 33/08***
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LV 21.03.2012
(84) FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **1 820 374** (51) ***H05B 37/03***
(84) AT 02.06.2010
BG 02.06.2010
CY 02.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
IE 25.11.2010
IT 02.06.2010
LT 02.06.2010
MC 30.11.2010
PL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010
(84) BE 02.06.2010
CH 30.11.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
IS 02.10.2010
LI 30.11.2010
LV 02.06.2010
NL 02.06.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 820 446** (51) ***A61B 5/20***
(84) BG 16.09.2009
CZ 16.09.2009
GR 17.12.2009
LT 16.09.2009
MC 01.03.2010
RO 16.09.2009
(84) CY 16.09.2009
EE 16.09.2009
IS 16.01.2010
LV 16.09.2009
PT 18.01.2010
SI 16.09.2009

(11) **1 820 468** (51) ***A61C 9/00***
(84) BG 30.09.2009
CZ 30.09.2009
FI 30.09.2009
IE 30.09.2009
LT 30.09.2009
MC 01.03.2010
PT 01.02.2010
SI 30.09.2009
(84) CY 30.09.2009
EE 30.09.2009
GR 31.12.2009
IS 30.01.2010
LV 30.09.2009
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 820 712** (51) ***B61D 39/00***
(84) LV 25.01.2012
BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
PL 25.01.2012
(84) CY 25.01.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **1 820 729** (51) ***B64D 11/06***
(84) BG 01.09.2010
CH 31.12.2010
CZ 01.09.2010
EE 01.09.2010
FI 01.09.2010
IE 01.09.2010
LI 31.12.2010
LV 01.09.2010
NL 01.09.2010
PT 03.01.2011
SE 01.09.2010
SK 01.09.2010
(84) BE 31.12.2010
CY 01.09.2010
DK 01.09.2010
ES 12.12.2010
GR 02.12.2010
IS 01.01.2011
LT 01.09.2010
MC 31.12.2010
PL 01.09.2010
RO 01.09.2010
SI 01.09.2010

(11) **1 820 792** (51) ***C07C 209/62***
(84) BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
(84) CY 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012

(11) **1 820 810** (51) ***C08F 10/02***
(84) BG 14.04.2010
BE 14.04.2010
CY 12.05.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
GB 22.10.2010
IE 22.10.2010
LI 31.10.2010
NL 14.04.2010
SE 14.04.2010
(84) AT 14.04.2010
CH 31.10.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
GR 15.07.2010
IT 14.04.2010
MC 31.10.2010
PT 16.08.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 820 821** (51) ***C08L 23/10***
(84) CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PT 29.06.2012
(84) BE 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012

(11) **1 820 851** (51) ***C12N 1/20***
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LV 07.03.2012
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012

(11) **1 820 857** (51) ***C12N 15/09***
(84) AT 22.09.2010
BG 22.09.2010
CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
GR 23.12.2010
IS 22.01.2011
LI 30.11.2010
(84) BE 22.09.2010
CH 30.11.2010
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
IE 29.11.2010
IT 22.09.2010
LT 22.09.2010

LV 22.09.2010
NL 22.09.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010
MC 30.11.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010

(11) **1 820 976** (51) ***F16B 7/20***
(84) AT 14.04.2010
BG 14.04.2010
CY 12.05.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
GR 15.07.2010
IT 14.04.2010
MC 30.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010
(84) BE 14.04.2010
CH 30.04.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
IE 18.04.2010
LI 30.04.2010
NL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 820 978** (51) ***F16B 25/00***
(84) BG 07.04.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
GR 08.07.2010
IS 07.08.2010
LV 07.04.2010
NL 07.04.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010
(84) CY 12.05.2010
EE 07.04.2010
GB 30.10.2010
IE 07.04.2010
LT 07.04.2010
MC 31.10.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010

(11) **1 820 995** (51) ***F16F 1/373***
(84) BG 30.06.2010
BE 30.06.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
ES 11.10.2010
GR 01.10.2010
IS 30.10.2010
LI 30.11.2010
LV 30.06.2010
NL 30.06.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010
(84) AT 30.06.2010
CH 30.11.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
FI 30.06.2010
IE 07.11.2010
IT 30.06.2010
LT 30.06.2010
MC 30.11.2010
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 821 158** (51) ***G03G 15/08***
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LV 28.03.2012
(84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **1 821 161** (51) ***G03G 21/18***
(84) BG 02.06.2010
BE 02.06.2010
CY 02.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
GR 03.09.2010
IS 02.10.2010
LI 31.12.2010
LV 02.06.2010
NL 02.06.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010
(84) AT 02.06.2010
CH 31.12.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
FR 03.01.2011
IE 22.12.2010
IT 02.06.2010
LT 02.06.2010
MC 31.12.2010
PL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 821 265** (51) ***G07D 9/04***
(84) BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
PL 25.01.2012
(84) BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **1 821 322** (51) ***H01F 1/375***
(84) BE 28.02.2010
CY 02.09.2009
ES 13.12.2009
IE 02.09.2009
(84) BG 02.09.2009
EE 02.09.2009
GR 03.12.2009
IS 02.01.2010
LT 02.09.2009
MC 01.03.2010
SE 02.09.2009
LV 02.09.2009
PT 04.01.2010
SK 02.09.2009

(11) **1 821 403** (51) ***H03D 13/00***
(84) AT 08.07.2009
BG 08.10.2009
CY 08.07.2009
DE 01.11.2011
EE 08.07.2009
FR 02.05.2011
GR 09.10.2009
IT 08.07.2009
MC 30.04.2010
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SI 08.07.2009
(84) BE 08.07.2009
CH 30.04.2010
CZ 08.07.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
GB 02.04.2011
IE 02.04.2010
LI 30.04.2010
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
SE 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 821 505** (51) ***H04M 1/725***
(84) BE 28.02.2010
CH 28.02.2011
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
GR 31.12.2009
IS 30.01.2010
LI 28.02.2011
LV 30.09.2009
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009
(84) BG 30.09.2009
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
FR 01.03.2010
IE 30.09.2009
IT 30.09.2009
LT 30.09.2009
MC 01.03.2010
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 824 367** (51) ***A47J 43/25***
(84) BG 22.09.2010
CH 30.11.2011
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
GR 23.12.2010
IS 22.01.2011
MC 30.11.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010
(84) BE 30.11.2011
CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
FI 22.09.2010
IE 15.11.2010
LI 30.11.2011
NL 01.06.2012
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010

(11) **1 824 373** (51) ***A47L 15/42***
(84) BG 31.03.2010
CY 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
IS 31.07.2010
LV 31.03.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SK 31.03.2010
(84) BE 31.10.2010
CZ 31.03.2010
ES 12.07.2010
IE 31.03.2010
LT 31.03.2010
MC 31.10.2010
PT 02.08.2010
SI 31.03.2010

(11) **1 824 447** (51) ***A61Q 19/08***
(84) AT 09.06.2010
BG 09.06.2010
CY 09.06.2010
DK 09.06.2010
FI 09.06.2010
IE 22.11.2010
IT 22.11.2011
LT 09.06.2010
MC 30.11.2010
PL 09.06.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010
(84) BE 09.06.2010
CH 30.11.2010
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
GR 10.09.2010
IS 09.10.2010
LI 30.11.2010
LV 09.06.2010
NL 09.06.2010
PT 11.10.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010

(11) **1 824 602** (51) ***B03C 3/76***
(84) AT 26.05.2010
CH 31.12.2010
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
GR 27.08.2010
IS 26.09.2010
(84) BG 26.05.2010
CY 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
IE 26.05.2010
IT 26.05.2010
LI 31.12.2010
LV 26.05.2010
NL 26.05.2010
PT 27.09.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010
LT 26.05.2010
MC 31.12.2010
PL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **1 824 606** (51) ***B05B 7/12***
(84) BG 31.03.2010
BE 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
FR 30.11.2010
IE 11.11.2010
IT 31.03.2010
LT 31.03.2010
MC 30.11.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010
(84) AT 31.03.2010
CH 30.11.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
GB 11.11.2010
IS 31.07.2010
LI 30.11.2010
LV 31.03.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 824 639** (51) ***B24B 7/00***
(84) BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
(84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
PL 18.01.2012

(11) **1 824 646** (51) ***B25J 9/00***
(84) BG 30.06.2010
BE 30.06.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
ES 11.10.2010
GB 30.09.2010
IE 30.09.2010
LI 30.09.2010
NL 30.06.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010
(84) AT 30.06.2010
CH 30.09.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
FI 30.06.2010
GR 01.10.2010
IT 30.06.2010
MC 30.09.2010
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 824 653** (51) ***B29C 33/04***
(84) CY 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PT 11.05.2012
(84) BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 824 655** (51) ***B29C 45/56***
(84) AT 26.05.2010
BG 26.05.2010
CY 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
IS 26.09.2010
LT 26.05.2010
MC 31.12.2010
PL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010
(84) BE 26.05.2010
CH 31.12.2010
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
GR 27.08.2010
LI 31.12.2010
LV 26.05.2010
NL 26.05.2010
PT 27.09.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010

(11) **1 824 696** (51) ***B60J 1/02***
(84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
(84) CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012

(11) **1 824 829** (51) ***C07D 213/82***
(84) BE 30.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
GR 06.08.2010
IS 05.09.2010
LI 30.11.2011
(84) BG 05.05.2010
CY 12.05.2010
DK 05.05.2010
FI 24.11.2011
HU 25.11.2011
IT 24.11.2011
LT 05.05.2010

LV 05.05.2010
NL 01.06.2012
PT 06.09.2010
SI 05.05.2010
MC 30.11.2010
PL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SK 05.05.2010

(11) **1 824 868** (51) ***C07F 17/00***
(84) BG 02.06.2010
CY 02.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
IE 10.11.2010
IT 02.06.2010
LV 02.06.2010
NL 02.06.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010
BE 02.06.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
IS 02.10.2010
LT 02.06.2010
MC 30.11.2010
PL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 824 872** (51) ***C07H 21/04***
(84) BE 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PL 08.02.2012
CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **1 824 882** (51) ***C07K 14/705***
(84) BE 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PL 08.02.2012
CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **1 824 900** (51) ***C08G 64/34***
(84) AT 09.12.2009
CH 31.12.2009
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
GR 09.10.2009
IE 08.07.2009
IT 08.07.2009
LT 08.07.2009
LV 08.07.2009
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SI 08.07.2009
TR 08.07.2009
BG 08.10.2009
CY 08.07.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
GB 09.12.2009
HU 09.01.2010
IS 08.11.2009
LI 31.12.2009
LU 09.12.2009
MC 01.07.2010
PT 09.11.2009
SE 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 824 914** (51) ***C08J 9/14***
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 824 931** (51) ***C08L 77/00***
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PL 08.02.2012

(11) **1 824 952** (51) ***C11B 9/00***
(84) BG 28.04.2010
BE 28.04.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
GR 29.07.2010
IS 28.08.2010
LT 28.04.2010
MC 31.12.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010
AT 28.04.2010
CY 12.05.2010
DK 28.04.2010
FI 28.04.2010
IE 06.12.2010
IT 28.04.2010
LV 28.04.2010
NL 28.04.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010

(11) **1 824 975** (51) ***C12N 15/11***
(84) BG 22.09.2010
BE 22.09.2010
CZ 22.09.2010
FI 22.09.2010
IS 22.01.2011
LV 22.09.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SK 22.09.2010
AT 22.09.2010
CY 22.09.2010
EE 22.09.2010
GR 23.12.2010
LT 22.09.2010
MC 30.11.2010
PT 24.01.2011
SI 22.09.2010

(11) **1 824 977** (51) ***C12N 15/31***
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LV 21.03.2012
FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **1 824 980** (51) ***C12N 15/70***
(84) BG 28.04.2010
EE 28.04.2010
GR 29.07.2010
IS 28.08.2010
LV 28.04.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SK 28.04.2010
CY 12.05.2010
FI 28.04.2010
IE 05.12.2010
LT 28.04.2010
MC 31.12.2010
PT 30.08.2010
SI 28.04.2010

(11) **1 824 997** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 15.09.2010
BG 15.09.2010
CY 15.09.2010
DE 01.07.2011
EE 15.09.2010
FI 15.09.2010
GB 15.12.2010
IE 08.12.2010
IT 15.09.2010
LT 15.09.2010
MC 31.12.2010
PL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SI 15.09.2010
BE 15.09.2010
CH 31.12.2010
CZ 15.09.2010
DK 15.09.2010
ES 26.12.2010
FR 03.01.2011
GR 16.12.2010
IS 15.01.2011
LI 31.12.2010
LV 15.09.2010
NL 15.09.2010
PT 17.01.2011
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010

(11) **1 825 013** (51) ***C22C 37/06***
(84) BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
PL 18.01.2012
BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **1 825 054** (51) ***D21F 1/00***
(84) BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PT 11.05.2012
CY 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 825 087** (51) ***E05B 73/00***
(84) BE 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PL 08.02.2012
CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **1 825 090** (51) ***E05C 17/04***
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PT 15.06.2012

(11) **1 825 101** (51) ***E21B 43/00***
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012
BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
PT 11.05.2012

(11) **1 825 118** (51) ***F02M 25/07***
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LV 07.03.2012
FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012

(11) **1 825 132** (51) ***F02M 35/08***
(84) BG 28.04.2010
BE 31.12.2010
CY 12.05.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
GR 29.07.2010
IS 28.08.2010
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SK 28.04.2010
AT 28.04.2010
CH 31.12.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
IE 28.04.2010
IT 28.04.2010
LT 28.04.2010
NL 28.04.2010
PT 30.08.2010
SI 28.04.2010

(11) **1 825 144** (51) ***F04B 43/14***
(84) BG 19.05.2010
BE 19.05.2010
CY 19.05.2010
DK 19.05.2010
ES 30.08.2010
GR 20.08.2010
IS 19.09.2010
LT 19.05.2010
MC 31.10.2010
PL 19.05.2010
RO 19.05.2010
SI 19.05.2010
AT 19.05.2010
CH 31.10.2010
CZ 19.05.2010
EE 19.05.2010
FI 19.05.2010
IE 20.10.2010
LI 31.10.2010
LV 19.05.2010
NL 19.05.2010
PT 20.09.2010
SE 19.05.2010
SK 19.05.2010

(11) **1 825 163** (51) ***F16D 65/10***
(84) AT 15.09.2010
BG 15.09.2010
CY 15.09.2010
DK 15.09.2010
ES 26.12.2010
GR 16.12.2010
IS 15.01.2011
LI 31.10.2010
LV 15.09.2010
NL 15.09.2010
PT 17.01.2011
SI 15.09.2010
BE 15.09.2010
CH 31.10.2010
CZ 15.09.2010
EE 15.09.2010
FI 15.09.2010
IE 15.10.2010
IT 15.09.2010
LT 15.09.2010
MC 31.10.2010
PL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SK 15.09.2010

(11) **1 825 169** (51) ***F16H 48/20***
(84) BG 07.04.2010
BE 07.04.2010
CY 12.05.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
GR 08.07.2010
IS 07.08.2010
LI 31.10.2010
LV 07.04.2010
NL 07.04.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010
AT 07.04.2010
CH 31.10.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
IE 07.10.2010
IT 07.04.2010
LT 07.04.2010
MC 31.10.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010

(11) **1 825 181** (51) ***F16L 33/04***
(84) BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
PT 04.05.2012
BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
LT 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 825 185** (51) ***F16L 59/14***
(84) AT 02.06.2010
BG 02.06.2010
CY 02.06.2010
DE 01.07.2011
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
BE 31.12.2010
CH 31.12.2010
CZ 02.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
IE 02.06.2010

IS 02.10.2010
LI 31.12.2010
LV 02.06.2010
PL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010
IT 02.06.2010
LT 02.06.2010
MC 31.12.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 825 197** (51) ***F24C 15/00***
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LV 07.03.2012
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012

(11) **1 825 212** (51) ***F42C 15/26***
(84) BE 15.02.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PL 15.02.2012
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012

(11) **1 825 219** (51) ***G01C 21/20***
(84) BG 26.05.2010
BE 30.11.2010
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
GR 27.08.2010
IS 26.09.2010
LT 26.05.2010
MC 30.11.2010
PL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010
(84) AT 26.05.2010
CY 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
IE 26.05.2010
IT 26.05.2010
LV 26.05.2010
NL 26.05.2010
PT 27.09.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010

(11) **1 825 257** (51) ***G01N 33/487***
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LV 21.03.2012
(84) FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **1 825 275** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT 16.06.2010
BG 16.06.2010
CZ 16.06.2010
EE 16.06.2010
GR 17.09.2010
LT 16.06.2010
MC 31.12.2010
PL 16.06.2010
RO 16.06.2010
SI 16.06.2010
(84) BE 16.06.2010
CY 16.06.2010
DK 16.06.2010
FI 16.06.2010
IS 16.10.2010
LV 16.06.2010
NL 16.06.2010
PT 18.10.2010
SE 16.06.2010
SK 16.06.2010

(11) **1 825 290** (51) ***G01S 1/00***
(84) AT 19.05.2010
BG 19.05.2010
CY 19.05.2010
DK 19.05.2010
FI 19.05.2010
IE 15.12.2010
IT 19.05.2010
LT 19.05.2010
MC 31.12.2010
PL 19.05.2010
RO 19.05.2010
SI 19.05.2010
(84) BE 19.05.2010
CH 31.12.2010
CZ 19.05.2010
EE 19.05.2010
GR 20.08.2010
IS 19.09.2010
LI 31.12.2010
LV 19.05.2010
NL 19.05.2010
PT 20.09.2010
SE 19.05.2010
SK 19.05.2010

(11) **1 825 346** (51) ***G06F 1/20***
(84) BG 28.04.2010
BE 28.04.2010
CY 12.05.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
GR 29.07.2010
IS 28.08.2010
MC 30.11.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010
(84) AT 28.04.2010
CH 30.11.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
IE 12.11.2010
LI 30.11.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010

(11) **1 825 349** (51) ***G06F 3/00***
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LV 14.03.2012
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **1 825 387** (51) ***G06F 15/16***
(84) CY 21.03.2012
LV 21.03.2012
(84) GR 22.06.2012

(11) **1 825 439** (51) ***G06T 11/00***
(84) BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
(84) BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **1 825 460** (51) ***G06F 3/033***
(84) BG 09.06.2010
BE 09.06.2010
CY 09.06.2010
DK 09.06.2010
FI 09.06.2010
GB 09.09.2010
IE 08.09.2010
IT 09.06.2010
LT 09.06.2010
MC 30.09.2010
PL 09.06.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010
(84) AT 09.06.2010
CH 30.09.2010
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
FR 30.09.2010
GR 10.09.2010
IS 09.10.2010
LI 30.09.2010
LV 09.06.2010
NL 09.06.2010
PT 11.10.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010

(11) **1 825 466** (51) ***G11B 7/135***
(84) BE 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PT 22.06.2012
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012

(11) **1 825 504** (51) ***H01L 21/331***
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LV 28.03.2012
(84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **1 825 572** (51) ***H01R 4/64***
(84) BG 21.04.2010
CH 30.11.2010
CZ 21.04.2010
GR 22.07.2010
IS 21.08.2010
LT 21.04.2010
MC 30.11.2010
PT 23.08.2010
SI 21.04.2010
(84) BE 21.04.2010
CY 12.05.2010
EE 21.04.2010
IE 09.11.2010
LI 30.11.2010
LV 21.04.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SK 21.04.2010

(11) **1 825 621** (51) ***H04L 12/26***
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LV 21.03.2012
(84) FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **1 825 736** (51) ***A01B 71/06***
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
(84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 825 771** (51) ***A42B 1/00***
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LV 07.03.2012
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012

(11) **1 825 796** (51) ***A47J 39/00***
(84) BE 28.02.2010
CH 28.02.2010
CZ 09.09.2009
(84) BG 09.09.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
IE 09.09.2009
IT 09.09.2009
LT 09.09.2009
MC 01.03.2010
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009
ES 20.12.2009
GR 10.12.2009
IS 09.01.2010
LI 28.02.2010
LV 09.09.2009
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 825 842** (51) ***A61H 7/00***
(84) AT 23.09.2009
BG 23.09.2009
CY 23.09.2009
DK 23.09.2009
ES 03.01.2010
GR 24.12.2009
IS 23.01.2010
LI 28.02.2011
LV 23.09.2009
NL 23.09.2009
PT 25.01.2010
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009
(84) BE 23.09.2009
CH 28.02.2011
CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009
FI 23.09.2009
IE 23.02.2010
IT 23.09.2009
LT 23.09.2009
MC 01.03.2010
PL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009

(11) **1 825 931** (51) ***B06B 1/02***
(84) CY 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012

(11) **1 825 958** (51) ***B24C 1/04***
(84) BE 31.01.2010
CY 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
GR 31.12.2009
IS 30.01.2010
LV 30.09.2009
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
SI 30.09.2009
(84) BG 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
GB 26.01.2011
IE 30.09.2009
LT 30.09.2009
MC 31.01.2010
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 825 979** (51) ***B28B 11/24***
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LV 28.03.2012
(84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **1 825 983** (51) ***B29C 41/18***
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
(84) FI 07.03.2012
NL 07.03.2012

(11) **1 826 039** (51) ***B60H 1/00***
(84) BG 31.03.2010
BE 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
GB 17.11.2010
IS 31.07.2010
LT 31.03.2010
MC 30.11.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010
(84) AT 31.03.2010
CH 30.11.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
IE 17.11.2010
LI 30.11.2010
LV 31.03.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 826 123** (51) ***B65B 51/16***
(84) AT 09.09.2009
BG 09.09.2009
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
GB 22.02.2011
IE 22.02.2010
LT 09.09.2009
(84) BE 09.09.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
ES 20.12.2009
FR 01.03.2010
GR 10.12.2009
IS 09.01.2010
LV 09.09.2009

MC 01.03.2010
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 826 165** (51) ***B65H 45/24***
(84) AT 16.09.2009
BG 16.09.2009
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
FI 16.09.2009
IE 28.02.2010
LI 28.02.2010
LV 16.09.2009
NL 16.09.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009
(84) BE 16.09.2009
CH 28.02.2010
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
GR 17.12.2009
IS 16.01.2010
LT 16.09.2009
MC 01.03.2010
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 826 182** (51) ***C02F 1/32***
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
(84) FI 07.03.2012

(11) **1 826 197** (51) ***C07C 229/14***
(84) BG 18.04.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
(84) CY 18.01.2012
LT 18.01.2012

(11) **1 826 206** (51) ***C07D 333/76***
(84) AT 08.07.2009
BG 08.10.2009
CY 08.07.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
FR 01.02.2010
IE 31.01.2010
IT 08.07.2009
LT 08.07.2009
MC 31.01.2010
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SI 08.07.2009
(84) BE 08.07.2009
CH 31.01.2011
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
GR 09.10.2009
IS 08.11.2009
LI 31.01.2011
LV 08.07.2009
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
SE 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 826 442** (51) ***F16D 48/06***
(84) BG 01.09.2010
BE 01.09.2010
CY 01.09.2010
DK 01.09.2010
ES 12.12.2010
GR 02.12.2010
IS 01.01.2011
LI 31.12.2010
LV 01.09.2010
NL 01.09.2010
PT 03.01.2011
SE 01.09.2010
SK 01.09.2010
(84) AT 01.09.2010
CH 31.12.2010
CZ 01.09.2010
EE 01.09.2010
FI 01.09.2010
IE 14.12.2010
IT 01.09.2010
LT 01.09.2010
MC 31.12.2010
PL 01.09.2010
RO 01.09.2010
SI 01.09.2010

(11) **1 826 640** (51) ***G05B 9/00***
(84) BE 28.02.2010
CH 28.02.2011
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
IE 02.09.2009
LI 28.02.2011
LV 02.09.2009
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009
(84) BG 02.09.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
GR 03.12.2009
IS 02.01.2010
LT 02.09.2009
MC 01.03.2010
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 826 797** (51) ***H01J 1/304***
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LV 28.03.2012
(84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **1 826 882** (51) ***H02G 7/00***
(84) BE 31.01.2010
CY 30.09.2009
ES 10.01.2010
FR 01.02.2010
IE 30.09.2009
IT 30.09.2009
LV 30.09.2009
NL 30.09.2009
RO 30.09.2009
(84) BG 30.09.2009
DK 30.09.2009
FI 30.09.2009
GR 31.12.2009
IS 30.01.2010
LT 30.09.2009
MC 31.01.2010
PT 01.02.2010
SK 30.09.2009

(11) **1 826 961** (51) ***H04L 12/56***
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LV 14.03.2012
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **1 827 101** (51) ***C12N 15/87***
(84) BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
PT 04.05.2012

(11) **1 827 125** (51) ***A23G 4/00***
(84) BG 01.09.2010
BE 01.09.2010
CY 01.09.2010
EE 01.09.2010
FI 01.09.2010
IE 30.09.2010
IT 01.09.2010
LT 01.09.2010
MC 30.09.2010
PL 01.09.2010
RO 01.09.2010
SI 01.09.2010
(84) AT 01.09.2010
CH 30.09.2010
CZ 01.09.2010
ES 12.12.2010
GR 02.12.2010
IS 01.01.2011
LI 30.09.2010
LV 01.09.2010
NL 01.09.2010
PT 03.01.2011
SE 01.09.2010
SK 01.09.2010

(11) **1 827 138** (51) ***A23L 1/30***
(84) BE 28.04.2010
CY 12.05.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
GB 12.12.2010
IE 12.12.2010
LT 28.04.2010
MC 31.12.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SK 28.04.2010
(84) BG 28.04.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
GR 29.07.2010
IS 28.08.2010
LV 28.04.2010
NL 28.04.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010

(11) **1 827 145** (51) ***A24D 3/06***
(84) BG 01.09.2010
CY 01.09.2010
IS 01.01.2011
(84) AT 01.09.2010
IE 09.11.2010
MC 30.11.2010

(11) **1 827 151** (51) ***A41D 31/00***
(84) AT 01.09.2010
BG 01.09.2010
CY 01.09.2010
DK 01.09.2010
FI 01.09.2010
IE 01.09.2010
LI 31.12.2010
LV 01.09.2010
NL 01.09.2010
PT 03.01.2011
SE 01.09.2010
SK 01.09.2010
(84) BE 31.12.2010
CH 31.12.2010
CZ 01.09.2010
EE 01.09.2010
GR 02.12.2010
IS 01.01.2011
LT 01.09.2010
MC 31.12.2010
PL 01.09.2010
RO 01.09.2010
SI 01.09.2010

(11) **1 827 212** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 22.09.2010
BG 22.09.2010
CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
(84) BE 22.09.2010
CH 30.11.2010
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
FR 30.11.2010
GR 23.12.2010
IS 22.01.2011
LI 30.11.2010
LV 22.09.2010
NL 22.09.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010
GB 22.12.2010
IE 02.11.2010
IT 22.09.2010
LT 22.09.2010
MC 30.11.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010

(11) **1 827 214** (51) ***A61B 5/00***
(84) BE 15.02.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PL 15.02.2012
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012

(11) **1 827 303** (51) ***A61F 2/06***
(84) BG 02.06.2010
BE 02.06.2010
CY 02.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
IS 02.10.2010
LT 02.06.2010
MC 30.09.2010
PL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010
(84) AT 02.06.2010
CH 30.09.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
LI 30.09.2010
LV 02.06.2010
NL 02.06.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 827 305** (51) ***A61F 2/06***
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
(84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 827 345** (51) ***A61G 5/10***
(84) AT 07.04.2010
BG 07.04.2010
CY 12.05.2010
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
GR 08.07.2010
IS 07.08.2010
LT 07.04.2010
MC 30.11.2010
PT 09.08.2010
SI 07.04.2010
(84) BE 07.04.2010
CH 30.11.2010
CZ 07.04.2010
ES 18.07.2010
FR 30.11.2010
IE 29.11.2010
LI 30.11.2010
LV 07.04.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SK 07.04.2010

(11) **1 827 403** (51) ***A61K 31/00***
(84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
(84) CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012

(11) **1 827 423** (51) ***A61K 31/4174***
(84) BG 30.06.2010
BE 31.12.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
ES 11.10.2010
GR 01.10.2010
IS 30.10.2010
LI 31.12.2010
LV 30.06.2010
NL 30.06.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010
(84) AT 01.12.2010
CH 31.12.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
FI 30.06.2010
IE 30.06.2010
IT 30.06.2010
LT 30.06.2010
MC 31.12.2010
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 827 543** (51) ***A61M 15/00***
(84) CY 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
(84) GR 08.06.2012
LV 07.03.2012

(11) **1 827 548** (51) ***A61M 25/00***
(84) BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
PL 18.01.2012
(84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **1 827 574** (51) ***A61N 1/05***
(84) BG 08.09.2010
BE 08.09.2010
CY 08.09.2010
DK 08.09.2010
ES 19.12.2010
GB 08.12.2010
IS 08.01.2011
LT 08.09.2010
MC 31.10.2010
PL 08.09.2010
RO 08.09.2010
SI 08.09.2010
(84) AT 08.09.2010
CH 31.10.2010
CZ 08.09.2010
EE 08.09.2010
FI 08.09.2010
GR 09.12.2010
LI 31.10.2010
LV 08.09.2010
NL 08.09.2010
PT 10.01.2011
SE 08.09.2010
SK 08.09.2010

(11) **1 827 598** (51) ***A61B 5/0452***
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LV 21.03.2012
(84) FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **1 827 667** (51) ***B01F 5/06***
(84) BG 19.05.2010
CZ 19.05.2010
FI 19.05.2010
IE 19.05.2010
LT 19.05.2010
PT 20.09.2010
SE 19.05.2010
SK 19.05.2010
(84) CY 19.05.2010
EE 19.05.2010
GR 20.08.2010
IS 19.09.2010
LV 19.05.2010
RO 19.05.2010
SI 19.05.2010

(11) **1 827 673** (51) ***B01J 8/18***
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
(84) FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
PL 01.02.2012

(11) **1 827 706** (51) ***B05B 5/16***
(84) BG 02.06.2010
BE 02.06.2010
CY 02.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
GR 03.09.2010
IT 02.06.2010
MC 30.09.2010
PL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010
(84) AT 02.06.2010
CH 30.09.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
GB 23.09.2010
IE 23.09.2010
LI 30.09.2010
NL 02.06.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 827 708** (51) ***B05B 7/24***
(84) BE 15.02.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PT 15.06.2012
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
PL 15.02.2012

(11) **1 827 758** (51) ***B24B 13/01***
(84) AT 29.09.2010
BG 29.09.2010
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
IE 21.12.2010
IT 29.09.2010
LV 29.09.2010
NL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010
(84) BE 29.09.2010
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
GR 30.12.2010
IS 29.01.2011
LT 29.09.2010
MC 31.12.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **1 827 796** (51) ***B29C 49/06***
(84) CY 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
(84) GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
PL 01.02.2012

(11) **1 827 845** (51) ***B41J 2/19***
(84) BG 22.09.2010
CY 22.09.2010
EE 22.09.2010
GR 23.12.2010
IS 22.01.2011
LT 22.09.2010
MC 31.12.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010
(84) CH 31.12.2010
CZ 22.09.2010
FI 22.09.2010
IE 15.12.2010
LI 31.12.2010
LV 22.09.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010

(11) **1 827 848** (51) ***B41J 2/365***
(84) AT 30.06.2010
BG 30.06.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
ES 11.10.2010
GR 01.10.2010
IS 30.10.2010
LI 30.11.2010
LV 30.06.2010
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010
(84) BE 30.06.2010
CH 30.11.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
FI 30.06.2010
IE 09.11.2010
IT 30.06.2010
LT 30.06.2010
MC 30.11.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 827 849** (51) ***B41J 2/51***
(84) CY 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PT 22.06.2012
(84) BE 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012

(11) **1 827 901** (51) ***B60P 1/38***
(84) AT 07.04.2010
BG 07.04.2010
CY 12.05.2010
DE 01.07.2011
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
GR 08.07.2010
IS 07.08.2010
LI 31.12.2010
LV 07.04.2010
NL 07.04.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010
(84) BE 31.12.2010
CH 31.12.2010
CZ 07.04.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
GB 05.12.2010
IE 07.04.2010
IT 07.04.2010
LT 07.04.2010
MC 31.12.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010

(11) **1 827 924** (51) ***B60R 22/26***
(84) AT 14.04.2010
BG 14.04.2010
CY 12.05.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
GR 15.07.2010
IS 14.08.2010
LI 31.12.2010
LV 14.04.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010
(84) BE 14.04.2010
CH 31.12.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
IE 02.12.2010
IT 14.04.2010
LT 14.04.2010
MC 31.12.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 827 996** (51) ***B65D 23/06***
(84) BG 30.06.2010
BE 30.06.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
ES 05.11.2010
FR 30.11.2010
IE 04.11.2010
LI 30.11.2010
LV 30.06.2010
NL 30.06.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010
(84) AT 30.06.2010
CH 30.11.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
FI 30.06.2010
GR 01.10.2010
IS 30.10.2010
LT 30.06.2010
MC 30.11.2010
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 828 031** (51) ***B65G 17/24***
(84) AT 12.05.2010
CY 12.05.2010
GR 13.08.2010
LV 12.05.2010
PT 13.09.2010
SI 12.05.2010
(84) BG 12.05.2010
EE 12.05.2010
LT 12.05.2010
MC 31.12.2010
RO 12.05.2010
SK 12.05.2010

(11) **1 828 048** (51) ***B81B 7/00***
(84) AT 09.06.2010
BG 09.06.2010
CY 09.06.2010
DK 09.06.2010
FI 09.06.2010
IE 06.12.2010
IT 09.06.2010
LT 09.06.2010
MC 31.12.2010
PL 09.06.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010
(84) BE 09.06.2010
CH 31.12.2010
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
GR 10.09.2010
IS 09.10.2010
LI 31.12.2010
LV 09.06.2010
NL 09.06.2010
PT 11.10.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010

(11) **1 828 068** (51) ***C03C 8/02***
(84) BG 21.04.2010
BE 21.04.2010
CY 12.05.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
GR 22.07.2010
IS 21.08.2010
LI 30.11.2010
LV 21.04.2010
NL 21.04.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010
(84) AT 21.04.2010
CH 30.11.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
IE 23.11.2010
IT 21.04.2010
LT 21.04.2010
MC 30.11.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **1 828 083** (51) ***C07C 17/00***
(84) BG 15.09.2010
BE 15.09.2010
CY 15.09.2010
DK 15.09.2010
FI 15.09.2010
IE 09.12.2010
IT 15.09.2010
LT 15.09.2010
MC 31.12.2010
PT 17.01.2011
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010
(84) AT 15.09.2010
CH 31.12.2010
CZ 15.09.2010
EE 15.09.2010
GR 16.12.2010
IS 15.01.2011
LI 31.12.2010
LV 15.09.2010
PL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SI 15.09.2010

(11) **1 828 113** (51) ***C07C 401/00***
(84) BG 12.05.2010
BE 12.05.2010
CY 12.05.2010
DK 12.05.2010
ES 23.08.2010
FR 30.11.2010
GR 13.08.2010
IS 12.09.2010
LI 30.11.2010
LV 12.05.2010
NL 12.05.2010
PT 13.09.2010
SE 12.05.2010
SK 12.05.2010
(84) AT 12.05.2010
CH 30.11.2010
CZ 12.05.2010
EE 12.05.2010
FI 12.05.2010
GB 18.11.2010
IE 18.11.2010
IT 12.05.2010
LT 12.05.2010
MC 30.11.2010
PL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SI 12.05.2010

(11) **1 828 114** (51) ***C07C 401/00***
(84) BG 21.04.2010
BE 21.04.2010
CY 12.05.2010
DK 21.04.2010
FI 21.04.2010
IE 18.11.2010
LI 30.11.2010
LV 21.04.2010
NL 21.04.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010
(84) AT 21.04.2010
CH 30.11.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
GR 22.07.2010
IS 21.08.2010
LT 21.04.2010
MC 30.11.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **1 828 142** (51) ***C07D 233/58***
(84) BG 02.06.2010
BE 30.11.2010
CY 02.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
IE 02.06.2010
IT 02.06.2010
LT 02.06.2010
MC 30.11.2010
PL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010
(84) AT 18.11.2010
CH 30.11.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
IS 02.10.2010
LI 30.11.2010
LV 02.06.2010
NL 02.06.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 828 150** (51) ***C07C 271/58***
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LV 14.03.2012
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **1 828 178** (51) ***C07D 417/12***
(84) BG 03.02.2011
MC 31.12.2010
(84) CY 16.12.2010

(11) **1 828 202** (51) ***C07D 498/18***
(84) CY 14.03.2012
LT 14.03.2012
(84) GR 15.06.2012
LV 14.03.2012

(11) **1 828 258** (51) ***C08F 4/00***
(84) BG 30.06.2010
BE 30.06.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
ES 11.10.2010
GR 01.10.2010
IS 30.10.2010
LT 30.06.2010
MC 31.10.2010
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010
(84) AT 30.06.2010
CH 31.10.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
FI 30.06.2010
IE 31.10.2010
LI 31.10.2010
LV 30.06.2010
NL 30.06.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 828 332** (51) ***C09D 201/10***
(84) BG 02.06.2010
BE 02.06.2010
CY 02.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
IE 25.10.2010
IT 02.06.2010
LT 02.06.2010
MC 31.10.2010
PL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010
(84) AT 02.06.2010
CH 31.10.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
IS 02.10.2010
LI 31.10.2010
LV 02.06.2010
NL 02.06.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 828 355** (51) ***C10L 3/00***
(84) BG 21.04.2010
BE 21.04.2010
CY 12.05.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
GB 19.12.2010
IE 19.12.2010
IT 21.04.2010
LT 21.04.2010
MC 31.12.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010
(84) AT 31.12.2010
CH 31.12.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
GR 22.07.2010
IS 21.08.2010
LI 31.12.2010
LV 21.04.2010
NL 21.04.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010

(11) **1 828 392** (51) ***C12P 7/40***
(84) BG 16.06.2010
EE 16.06.2010
LT 16.06.2010
MC 31.12.2010
RO 16.06.2010
(84) CY 16.06.2010
IS 16.10.2010
LV 16.06.2010
PT 18.10.2010
SI 16.06.2010

(11) **1 828 397** (51) ***C12P 13/04***
(84) BG 07.04.2010
BE 07.04.2010
CY 12.05.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
GB 19.12.2010
IE 19.12.2010
IT 07.04.2010
LT 07.04.2010
MC 31.12.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010
(84) AT 07.04.2010
CH 31.12.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
GR 08.07.2010
IS 07.08.2010
LI 31.12.2010
LV 07.04.2010
NL 07.04.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010

(11) **1 828 461** (51) ***D04H 3/10***
(84) BG 14.04.2010
BE 14.04.2010
CY 12.05.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
GR 15.07.2010
IS 14.08.2010
LI 31.12.2010
LV 14.04.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010
(84) AT 14.04.2010
CH 31.12.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
IE 20.12.2010
IT 14.04.2010
LT 14.04.2010
MC 31.12.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 828 462** (51) ***D04H 3/16***
(84) BG 14.04.2010
BE 14.04.2010
CY 12.05.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
GR 15.07.2010
IS 14.08.2010
LI 31.12.2010
LV 14.04.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010
(84) AT 14.04.2010
CH 31.12.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
IE 20.12.2010
IT 14.04.2010
LT 14.04.2010
MC 31.12.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 828 466** (51) ***D05B 57/14***
(84) BG 14.04.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
GR 15.07.2010
IS 14.08.2010
LV 14.04.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010
(84) CY 12.05.2010
DK 14.04.2010
FI 14.04.2010
IE 23.11.2010
LT 14.04.2010
MC 30.11.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 828 475** (51) ***D21F 11/00***
(84) BE 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
PL 01.02.2012
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **1 828 506** (51) ***E04H 6/12***
(84) BG 12.05.2010
FI 12.05.2010
IE 15.11.2010
LT 12.05.2010
MC 30.11.2010
SK 12.05.2010
(84) EE 12.05.2010
GR 13.08.2010
IS 12.09.2010
LV 12.05.2010
RO 12.05.2010

(11) **1 828 515** (51) ***E05D 7/00***
(84) BE 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **1 828 584** (51) ***F02D 41/20***
(84) BG 05.05.2010
BE 31.12.2010
CY 12.05.2010
DK 05.05.2010
ES 16.08.2010
GR 06.08.2010
IS 05.09.2010
LI 31.12.2010
LV 05.05.2010
NL 05.05.2010
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010
(84) AT 05.05.2010
CH 31.12.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
FI 05.05.2010
IE 05.05.2010
IT 05.05.2010
LT 05.05.2010
MC 31.12.2010
PL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 828 639** (51) ***F16H 55/08***
(84) BG 22.09.2010
CZ 09.12.2011
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
IE 22.09.2010
LT 22.09.2010
MC 31.12.2010
PT 24.01.2011
(84) CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
GR 23.12.2010
IS 22.01.2011
LV 22.09.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010

(11) **1 828 657** (51) ***F16L 11/127***
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LV 07.03.2012
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012

(11) **1 828 662** (51) ***F16L 37/00***
(84) BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
(84) BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 828 672** (51) ***F21S 8/00***
(84) BG 05.05.2010
BE 05.05.2010
CY 12.05.2010
DK 05.05.2010
FI 05.05.2010
IE 21.10.2010
LI 31.10.2010
LV 05.05.2010
NL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SK 21.10.2010
(84) AT 05.05.2010
CH 31.10.2010
CZ 21.10.2010
EE 05.05.2010
GR 06.08.2010
IS 05.09.2010
LT 05.05.2010
MC 31.10.2010
PT 06.09.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 828 678** (51) ***F21V 29/00***
(84) BG 31.03.2010
CH 31.12.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
IE 31.03.2010
LI 31.12.2010
LV 31.03.2010
PL 31.03.2010
(84) AT 01.12.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
FI 31.03.2010
IS 31.07.2010
LT 31.03.2010
MC 31.12.2010
PT 02.08.2010

RO 31.03.2010
SK 31.03.2010
SI 31.03.2010

(11) **1 828 694** (51) ***F25D 21/14***
(84) BG 28.04.2010
BE 28.04.2010
CY 12.05.2010
DK 28.04.2010
FI 28.04.2010
IE 24.12.2010
LI 31.12.2010
LV 28.04.2010
NL 28.04.2010
PT 30.08.2010
SI 28.04.2010
(84) AT 28.04.2010
CH 31.12.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
GR 29.07.2010
IS 28.08.2010
LT 28.04.2010
MC 31.12.2010
PL 28.04.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010

(11) **1 828 721** (51) ***G01D 5/20***
(84) BG 28.04.2010
BE 28.04.2010
CY 12.05.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
GR 29.07.2010
IS 28.08.2010
LT 28.04.2010
MC 31.12.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010
(84) AT 28.04.2010
CH 31.12.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
IE 01.12.2010
LI 31.12.2010
LV 28.04.2010
NL 28.04.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010

(11) **1 828 737** (51) ***G01M 1/00***
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012
(84) FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PL 15.02.2012

(11) **1 828 739** (51) ***G01M 5/00***
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LV 28.03.2012
(84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **1 828 772** (51) ***G01N 33/53***
(84) BG 28.04.2010
BE 28.04.2010
CZ 28.04.2010
ES 08.08.2010
GR 29.07.2010
IT 28.04.2010
LV 28.04.2010
NL 28.04.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010
(84) AT 28.04.2010
CY 12.05.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
IS 28.08.2010
LT 28.04.2010
MC 31.12.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010

(11) **1 828 785** (51) ***G01R 1/067***
(84) CY 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
(84) GR 08.06.2012
LV 07.03.2012

(11) **1 828 788** (51) ***G01R 23/00***
(84) CY 07.03.2012
LT 07.03.2012
(84) GR 08.06.2012
LV 07.03.2012

(11) **1 828 808** (51) ***G01T 1/164***
(84) BG 21.04.2010
BE 21.04.2010
CY 12.05.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
GR 22.07.2010
IS 21.08.2010
LI 31.12.2010
LV 21.04.2010
NL 21.04.2010
PT 23.08.2010
(84) AT 21.04.2010
CH 31.12.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
IE 05.12.2010
IT 21.04.2010
LT 21.04.2010
MC 31.12.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **1 828 869** (51) ***G06F 1/26***
(84) CY 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PT 22.06.2012
(84) BE 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012

(11) **1 828 878** (51) ***G06F 3/048***
(84) LV 18.01.2012
BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
PL 18.01.2012
(84) BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **1 828 889** (51) ***G06F 9/45***
(84) BG 15.09.2010
BE 15.09.2010
CY 15.09.2010
DE 01.07.2011
EE 15.09.2010
FI 15.09.2010
GR 16.12.2010
IS 15.01.2011
LI 31.12.2010
LV 15.09.2010
NL 15.09.2010
PT 17.01.2011
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010
(84) AT 15.09.2010
CH 31.12.2010
CZ 15.09.2010
DK 15.09.2010
ES 26.12.2010
FR 03.01.2011
IE 07.12.2010
IT 15.09.2010
LT 15.09.2010
MC 31.12.2010
PL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SI 15.09.2010

(11) **1 828 938** (51) ***G06F 17/30***
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
(84) FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **1 828 948** (51) ***G06F 21/00***
(84) BE 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PT 08.06.2012
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
PL 08.02.2012

(11) **1 829 047** (51) ***G11C 16/10***
(84) BG 26.05.2010
BE 26.05.2010
CY 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
GR 27.08.2010
IS 26.09.2010
LI 31.12.2010
LV 26.05.2010
PL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010
(84) AT 26.05.2010
CH 31.12.2010
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
FR 03.01.2011
IE 14.12.2010
IT 26.05.2010
LT 26.05.2010
MC 31.12.2010
PT 27.09.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010

(11) **1 829 110** (51) ***H01L 27/24***
(84) BE 15.02.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PL 15.02.2012
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012

(11) **1 829 127** (51) ***H01L 41/08***
(84) BG 15.09.2010
BE 15.09.2010
CY 15.09.2010
DK 15.09.2010
FI 15.09.2010
IE 01.11.2010
LI 30.11.2010
LV 15.09.2010
PL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SI 15.09.2010
(84) AT 15.09.2010
CH 30.11.2010
CZ 15.09.2010
EE 15.09.2010
GR 16.12.2010
IS 15.01.2011
LT 15.09.2010
MC 30.11.2010
PT 17.01.2011
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010

(11) **1 829 158** (51) ***H01Q 9/40***
(84) BG 19.05.2010
BE 30.11.2010
CY 19.05.2010
DK 19.05.2010
ES 30.08.2010
GR 20.08.2010
IS 19.09.2010
LT 19.05.2010
MC 30.11.2010
PL 19.05.2010
RO 19.05.2010
SI 19.05.2010
(84) AT 18.11.2010
CH 30.11.2010
CZ 19.05.2010
EE 19.05.2010
FI 19.05.2010
IE 19.05.2010
LI 30.11.2010
LV 19.05.2010
NL 19.05.2010
PT 20.09.2010
SE 19.05.2010
SK 19.05.2010

(11) **1 829 176** (51) ***H01T 1/12***
(84) BG 02.06.2010
BE 31.10.2010
CY 02.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
IE 02.06.2010
LI 31.10.2010
LV 02.06.2010
NL 02.06.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010
(84) AT 02.06.2010
CH 31.10.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
IS 02.10.2010
LT 02.06.2010
MC 31.10.2010
PL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 829 199** (51) ***H02P 7/285***
(84) BG 30.06.2010
BE 31.12.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
ES 11.10.2010
GR 01.10.2010
IS 30.10.2010
LI 31.12.2010
LV 30.06.2010
NL 30.06.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010
(84) AT 15.12.2010
CH 31.12.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
FI 30.06.2010
IE 30.06.2010
IT 30.06.2010
LT 30.06.2010
MC 31.12.2010
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 829 206** (51) ***H03F 1/02***
(84) BG 22.09.2010
BE 22.09.2010
CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
FR 03.01.2011
IE 21.12.2010
IT 22.09.2010
LT 22.09.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010
(84) AT 22.09.2010
CH 31.12.2010
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
GR 23.12.2010
IS 22.01.2011
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **1 829 214** (51) ***H03K 5/153***
(84) BG 08.09.2010
BE 08.09.2010
CY 08.09.2010
DK 08.09.2010
ES 19.12.2010
GB 08.12.2010
IE 26.09.2010
IT 08.09.2010
LT 08.09.2010
MC 30.09.2010
PL 08.09.2010
RO 08.09.2010
SI 08.09.2010
(84) AT 08.09.2010
CH 30.09.2010
CZ 08.09.2010
EE 08.09.2010
FI 08.09.2010
GR 09.12.2010
IS 08.01.2011
LI 30.09.2010
LV 08.09.2010
NL 08.09.2010
PT 10.01.2011
SE 08.09.2010
SK 08.09.2010

(11) **1 829 235** (51) ***H04B 1/707***
(84) BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
(84) BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **1 829 243** (51) ***H04W 52/26***
(84) BG 29.09.2010
BE 31.12.2010
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
FI 29.09.2010
IE 29.09.2010
LI 31.12.2010
LV 29.09.2010
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010
(84) AT 20.12.2010
CH 31.12.2010
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
GR 30.12.2010
IS 29.01.2011
LT 29.09.2010
MC 31.12.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **1 829 247** (51) ***H04B 7/185***
(84) BE 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012
(84) CY 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PL 08.02.2012

(11) **1 829 303** (51) ***H04W 88/06***
(84) BG 21.04.2010
BE 21.04.2010
CY 12.05.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
GR 22.07.2010
IS 21.08.2010
LI 31.12.2010
LV 21.04.2010
NL 21.04.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010
(84) AT 21.04.2010
CH 31.12.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
IE 14.12.2010
IT 21.04.2010
LT 21.04.2010
MC 31.12.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **1 829 306** (51) ***H04L 12/56***
(84) BG 30.06.2010
BE 30.06.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
ES 11.10.2010
GR 01.10.2010
IS 30.10.2010
LI 31.12.2010
LV 30.06.2010
NL 30.06.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010
(84) AT 30.06.2010
CH 31.12.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
FI 30.06.2010
IE 20.12.2010
IT 30.06.2010
LT 30.06.2010
MC 31.12.2010
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 829 419** (51) ***H04R 25/00***
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012

(11) **1 829 423** (51) ***H04S 7/00***
(84) BG 14.04.2010
BE 14.04.2010
CY 12.05.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
GR 15.07.2010
IS 14.08.2010
LI 31.12.2010
LV 14.04.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010
(84) AT 14.04.2010
CH 31.12.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
IE 08.12.2010
IT 14.04.2010
LT 14.04.2010
MC 31.12.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 829 426** (51) ***H05B 6/06***
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LV 07.03.2012
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012

(11) **1 829 432** (51) ***H05B 41/04***
(84) BG 22.09.2010
BE 31.12.2010
CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
GR 23.12.2010
IS 22.01.2011
LI 31.12.2010
LV 22.09.2010
NL 22.09.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010
(84) AT 16.12.2010
CH 31.12.2010
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
IE 22.09.2010
IT 22.09.2010
LT 22.09.2010
MC 31.12.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010

(11) **1 829 442** (51) ***A01C 17/00***
(84) LV 18.01.2012
BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
PT 18.05.2012
(84) CY 18.01.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
PL 18.01.2012

(11) **1 829 515** (51) ***A61F 15/00***
(84) BG 02.09.2009
BE 02.09.2009
CY 02.09.2009
DE 03.11.2010
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
GB 28.04.2010
IE 28.04.2010
LI 30.04.2010
NL 02.09.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009
(84) AT 28.04.2010
CH 30.04.2010
CZ 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 29.04.2010
FR 30.04.2010
GR 03.12.2009
IT 28.04.2010
MC 30.04.2010
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 829 775** (51) ***B62J 23/00***
(84) AT 09.09.2009
BG 09.09.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
FI 09.09.2009
IE 01.03.2010
LI 31.03.2011
LV 09.09.2009
MT 09.09.2009
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009
(84) BE 09.09.2009
CH 31.03.2011
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
GR 10.12.2009
IS 09.01.2010
LT 09.09.2009
MC 31.03.2010
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 830 005** (51) ***E02B 13/02***
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
(84) FI 07.03.2012
NL 07.03.2012

(11) **1 830 092** (51) ***F16D 23/06***
(84) AT 09.09.2009
BG 09.09.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
ES 20.12.2009
GB 02.03.2010
IE 02.03.2010
LI 31.03.2010
LV 09.09.2009
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
(84) BE 09.09.2009
CH 31.03.2010
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
GR 10.12.2009
IS 09.01.2010
LT 09.09.2009
MC 31.03.2010
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 830 125** (51) ***G01N 21/88***
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
(84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 830 146** (51) ***F26B 13/10***
(84) LV 11.01.2012
BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
(84) CY 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
MC 31.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 830 178** (51) ***G01N 21/88***
(84) BE 28.02.2010
CH 28.02.2011
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
GR 10.12.2009
IS 09.01.2010
LT 09.09.2009
MC 01.03.2010
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009
(84) BG 09.09.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
FI 09.09.2009
IE 09.09.2009
LI 28.02.2011
LV 09.09.2009
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 830 199** (51) ***G01S 1/00***
(84) CY 01.02.2012
PT 01.06.2012
(84) GR 02.05.2012

(11) **1 830 427** (51) ***H01M 8/04***
(84) LV 25.01.2012
BE 25.01.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
(84) CY 25.01.2012
BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **1 830 515** (51) ***H04L 12/24***
(84) BG 22.09.2010
BE 22.09.2010
CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
GR 23.12.2010
IS 22.01.2011
LI 31.12.2010
LV 22.09.2010
NL 22.09.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010
(84) AT 22.09.2010
CH 31.12.2010
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
IE 05.12.2010
IT 22.09.2010
LT 22.09.2010
MC 31.12.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010

(11) **1 830 584** (51) ***H04N 13/00***
(84) AT 21.04.2010
BG 21.04.2010
CY 12.05.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
GR 22.07.2010
IT 21.04.2010
MC 31.10.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010
(84) BE 21.04.2010
CH 31.10.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
IE 21.10.2010
LI 31.10.2010
NL 21.04.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010

(11) **1 830 631** (51) ***A01K 37/00***
(84) BG 05.05.2010
CZ 05.05.2010
IS 05.09.2010
RO 05.05.2010
SK 05.05.2010
(84) CY 12.05.2010
EE 05.05.2010
MC 31.12.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 830 637** (51) ***A01N 31/02***

(84) BG 29.09.2010
BE 29.09.2010
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
GR 30.12.2010
IS 29.01.2011
LT 29.09.2010
MC 31.12.2010
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010

(84) AT 29.09.2010
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
FI 29.09.2010
IE 05.12.2010
IT 29.09.2010
LV 29.09.2010
NL 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **1 830 656** (51) ***A22C 25/18***

(84) BG 09.06.2010
BE 09.06.2010
CY 09.06.2010
DE 01.07.2011
FI 09.06.2010
GR 10.09.2010
IS 09.10.2010
LI 31.12.2010
LV 09.06.2010
PL 09.06.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010

(84) AT 09.06.2010
CH 31.12.2010
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
FR 03.01.2011
IE 16.12.2010
IT 09.06.2010
LT 09.06.2010
MC 31.12.2010
PT 11.10.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010

(11) **1 830 661** (51) ***A23G 4/00***

(84) BG 21.04.2010
BE 21.04.2010
CY 12.05.2010
EE 21.04.2010
GR 22.07.2010
LI 31.10.2011
LV 21.04.2010
NL 01.05.2012
PT 23.08.2010
SI 21.04.2010

(84) AT 21.04.2010
CH 31.10.2011
CZ 21.04.2010
FI 03.10.2011
IS 21.08.2010
LT 21.04.2010
MC 31.10.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SK 21.04.2010

(11) **1 830 697** (51) ***A61B 5/029***

(84) BG 23.06.2010
BE 23.06.2010
CZ 23.06.2010
EE 23.06.2010
GB 11.10.2010
IE 11.10.2010
NL 23.06.2010
PT 25.10.2010
SE 23.06.2010
SK 23.06.2010

(84) AT 23.06.2010
CY 23.06.2010
DK 23.06.2010
FI 23.06.2010
GR 24.09.2010
MC 31.10.2010
PL 23.06.2010
RO 23.06.2010
SI 23.06.2010

(11) **1 830 702** (51) ***A61B 5/05***

(84) BE 15.02.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PL 15.02.2012

(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012

(11) **1 830 719** (51) ***A61B 17/22***

(84) AT 08.07.2009
BG 08.10.2009
CY 08.07.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
FR 31.12.2009
HU 09.01.2010
IT 08.07.2009
LT 08.07.2009
LV 08.07.2009
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
SE 08.07.2009
SK 08.07.2009

(84) BE 08.07.2009
CH 31.12.2009
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
GR 09.10.2009
IS 08.11.2009
LI 31.12.2009
LU 15.12.2009
MC 01.07.2010
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SI 08.07.2009
TR 08.07.2009

(11) **1 830 720** (51) ***A61B 17/34***

(84) BG 07.04.2010
BE 07.04.2010
CY 12.05.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
GB 30.11.2010
IE 30.11.2010
IT 07.04.2010
LT 07.04.2010
MC 30.11.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010

(84) AT 07.04.2010
CH 30.11.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
GR 08.07.2010
IS 07.08.2010
LI 30.11.2010
LV 07.04.2010
NL 07.04.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010

(11) **1 830 786** (51) ***A61K 6/083***

(84) BG 08.09.2010
BE 08.09.2010
CZ 08.09.2010
EE 08.09.2010
FI 10.11.2010
IE 10.11.2010
LT 08.09.2010
MC 30.11.2010
PL 08.09.2010
RO 08.09.2010
SI 08.09.2010

(84) AT 08.09.2010
CY 08.09.2010
DK 08.09.2010
ES 19.12.2010
GR 09.12.2010
IS 08.01.2011
LV 08.09.2010
NL 08.09.2010
PT 10.01.2011
SE 11.11.2010
SK 08.09.2010

(11) **1 830 818** (51) ***A61K 9/19***

(84) BG 07.04.2010
CH 31.12.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
GR 08.07.2010
IS 07.08.2010
LI 31.12.2010
LV 07.04.2010
NL 07.04.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010

(84) BE 31.12.2010
CY 12.05.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
FR 03.01.2011
IE 07.04.2010
IT 07.04.2010
LT 07.04.2010
MC 31.12.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010

(11) **1 830 829** (51) ***A61K 31/133***

(84) BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(84) BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
PT 04.05.2012

(11) **1 830 835** (51) ***A61K 31/357***

(84) CY 14.03.2012 (84) LT 14.03.2012

(11) **1 830 857** (51) ***A61K 31/573***

(84) BG 15.09.2010
BE 15.09.2010
CZ 15.09.2010
ES 26.12.2010
GR 16.12.2010
IT 15.09.2010
LV 15.09.2010
PT 17.01.2011
SI 15.09.2010

(84) AT 15.09.2010
CY 15.09.2010
EE 15.09.2010
FI 15.09.2010
IS 15.01.2011
LT 15.09.2010
PL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SK 15.09.2010

(11) **1 830 881** (51) ***A61K 39/395***

(84) BG 02.06.2010
CZ 02.06.2010
FI 02.06.2010
LT 02.06.2010
MC 31.12.2010
SI 02.06.2010

(84) CY 02.06.2010
EE 02.06.2010
IS 02.10.2010
LV 02.06.2010
RO 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 830 918** (51) ***A61N 1/05***

(84) BG 02.06.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
LT 02.06.2010
MC 31.10.2010
PT 04.10.2010
SI 02.06.2010

(84) CY 02.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
IS 02.10.2010
LV 02.06.2010
PL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 830 946** (51) ***B01F 13/10***

(84) BG 29.09.2010
BE 29.09.2010
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
GR 30.12.2010
IS 29.01.2011
LT 29.09.2010
MC 31.12.2010
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010

(84) AT 29.09.2010
CH 31.12.2010
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
IE 22.12.2010
LI 31.12.2010
LV 29.09.2010
NL 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **1 830 949** (51) ***B01J 13/14***

(84) BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
PL 25.01.2012

(84) CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **1 830 969** (51) ***B05D 1/28***

(84) BG 05.05.2010
BE 05.05.2010
CY 19.05.2010
DK 05.05.2010
ES 16.08.2010
GR 06.08.2010
IS 05.09.2010
LT 05.05.2010
MC 30.11.2010
PL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010

(84) AT 05.05.2010
CH 30.11.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
FI 05.05.2010
IE 29.11.2010
LI 30.11.2010
LV 05.05.2010
NL 05.05.2010
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010

(11) **1 830 979** (51) ***B23K 11/31***

(84) BG 08.09.2010
BE 30.11.2010
CY 08.09.2010
EE 08.09.2010
GR 09.12.2010
IS 08.01.2011
LT 08.09.2010
MC 30.11.2010
PL 08.09.2010
SE 08.09.2010

(84) AT 30.11.2010
CH 30.11.2010
DK 08.09.2010
FI 08.09.2010
IE 08.09.2010
LI 30.11.2010
LV 08.09.2010
NL 08.09.2010
RO 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 831 026** (51) ***B41J 2/175***

(84) BE 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PT 22.06.2012

(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012

(11) **1 831 160** (51) ***C07C 323/52***

(84) BG 30.06.2010
CH 31.12.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
GB 29.12.2010
IE 30.06.2010
IT 30.06.2010
LT 30.06.2010
MC 31.12.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010

(84) AT 30.06.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
FI 30.06.2010
GR 01.10.2010
IS 30.10.2010
LI 31.12.2010
LV 30.06.2010
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 831 199** (51) ***C07D 401/14***
(84) BE 15.02.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PT 15.06.2012
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
PL 15.02.2012

(11) **1 831 202** (51) ***C07D 403/12***
(84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
LT 18.01.2012
(84) CY 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012

(11) **1 831 211** (51) ***C07D 451/04***
(84) BG 02.06.2010
BE 02.06.2010
CY 02.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
IE 21.12.2010
LI 31.12.2010
LV 02.06.2010
NL 02.06.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010
(84) AT 02.06.2010
CH 31.12.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
IS 02.10.2010
LT 02.06.2010
MC 31.12.2010
PL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 831 266** (51) ***C08G 73/02***
(84) BG 07.04.2010
BE 07.04.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
GR 08.07.2010
IS 07.08.2010
MC 31.05.2011
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010
(84) AT 07.04.2010
CY 19.05.2010
DK 07.04.2010
FI 07.04.2010
IE 11.05.2011
LT 07.04.2010
NL 07.04.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010

(11) **1 831 267** (51) ***B29C 47/54***
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LV 28.03.2012
(84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **1 831 303** (51) ***C08L 23/04***
(84) BG 14.04.2010
BE 14.04.2010
CY 19.05.2010
DK 14.04.2010
FI 14.04.2010
IE 09.12.2010
LI 31.12.2010
LV 14.04.2010
NL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010
(84) AT 14.04.2010
CH 31.12.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
GR 15.07.2010
IS 14.08.2010
LT 14.04.2010
MC 31.12.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 831 304** (51) ***C08L 23/10***
(84) BG 12.05.2010
BE 12.05.2010
CY 19.05.2010
DK 12.05.2010
ES 23.08.2010
GR 13.08.2010
IS 12.09.2010
LI 31.12.2010
LV 12.05.2010
NL 12.05.2010
PT 13.09.2010
SE 12.05.2010
SK 12.05.2010
(84) AT 12.05.2010
CH 31.12.2010
CZ 12.05.2010
EE 12.05.2010
FI 12.05.2010
IE 09.12.2010
IT 12.05.2010
LT 12.05.2010
MC 31.12.2010
PL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SI 12.05.2010

(11) **1 831 353** (51) ***C12N 5/09***
(84) BE 29.02.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **1 831 361** (51) ***C12N 9/48***
(84) LV 25.01.2012
BE 25.01.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
PT 25.05.2012
(84) CY 25.01.2012
BG 25.04.2012
IS 25.05.2012
PL 25.01.2012

(11) **1 831 387** (51) ***C12P 19/04***
(84) BG 19.05.2010
BE 19.05.2010
CZ 19.05.2010
EE 19.05.2010
FI 19.05.2010
IS 19.09.2010
LT 19.05.2010
MC 31.12.2010
PL 19.05.2010
RO 19.05.2010
SI 19.05.2010
(84) AT 19.05.2010
CY 19.05.2010
DK 19.05.2010
ES 30.08.2010
GR 20.08.2010
IT 19.05.2010
LV 19.05.2010
NL 19.05.2010
PT 20.09.2010
SE 19.05.2010
SK 19.05.2010

(11) **1 831 404** (51) ***C12Q 1/68***
(84) BG 28.04.2010
BE 28.04.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
IE 30.11.2010
IT 28.04.2010
LV 28.04.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010
(84) AT 28.04.2010
CY 19.05.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
GR 29.07.2010
IS 28.08.2010
LT 28.04.2010
MC 30.11.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010

(11) **1 831 437** (51) ***C30B 25/10***
(84) BG 21.04.2010
BE 31.12.2010
CY 19.05.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
IE 21.04.2010
LI 31.12.2010
LV 21.04.2010
PT 23.08.2010
SI 21.04.2010
(84) AT 12.12.2010
CH 31.12.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
GR 22.07.2010
IS 21.08.2010
LT 21.04.2010
MC 31.12.2010
RO 21.04.2010
SK 21.04.2010

(11) **1 831 440** (51) ***B01J 37/02***
(84) BG 22.09.2010
BE 22.09.2010
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
IE 16.11.2010
IT 22.09.2010
LV 22.09.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010
(84) AT 22.09.2010
CY 22.09.2010
DK 03.01.2011
ES 02.01.2011
GR 23.12.2010
IS 22.01.2011
LT 22.09.2010
MC 30.11.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **1 831 509** (51) ***F01N 3/08***
(84) BG 21.04.2010
BE 31.12.2010
CY 19.05.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
GR 22.07.2010
IS 21.08.2010
LT 21.04.2010
MC 31.12.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010
(84) AT 17.12.2010
CH 31.12.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
IE 21.04.2010
LI 31.12.2010
LV 21.04.2010
NL 21.04.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010

(11) **1 831 554** (51) ***F04B 35/04***
(84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012

(11) **1 831 574** (51) ***F15B 13/04***
(84) BG 16.06.2010
BE 16.06.2010
CY 16.06.2010
DK 16.06.2010
FI 16.06.2010
GB 14.12.2010
IE 14.12.2010
IT 16.06.2010
LT 16.06.2010
MC 31.12.2010
PL 16.06.2010
RO 16.06.2010
SI 16.06.2010
(84) AT 16.06.2010
CH 31.12.2010
CZ 16.06.2010
EE 16.06.2010
FR 03.01.2011
GR 17.09.2010
IS 16.10.2010
LI 31.12.2010
LV 16.06.2010
NL 16.06.2010
PT 18.10.2010
SE 16.06.2010
SK 16.06.2010

(11) **1 831 601** (51) ***F21V 7/00***
(84) BG 07.04.2010
CH 31.12.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
FR 03.01.2011
IE 02.12.2010
IT 07.04.2010
LT 07.04.2010
MC 31.12.2010
PT 09.08.2010
SI 07.04.2010
(84) AT 07.04.2010
CY 19.05.2010
DK 07.04.2010
FI 07.04.2010
GR 08.07.2010
IS 07.08.2010
LI 31.12.2010
LV 07.04.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SK 07.04.2010

(11) **1 831 659** (51) ***G01K 5/20***
(84) BG 28.04.2010
BE 31.12.2010
CY 19.05.2010
DE 01.07.2011
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
GB 09.12.2010
IE 28.04.2010
IT 28.04.2010
LT 28.04.2010
MC 31.12.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010
(84) AT 09.12.2010
CH 31.12.2010
CZ 28.04.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
FR 03.01.2011
GR 29.07.2010
IS 28.08.2010
LI 31.12.2010
LV 28.04.2010
NL 28.04.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010

(11) **1 831 664** (51) ***G01M 3/18***
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
(84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 831 691** (51) ***G01N 33/543***
(84) BE 29.02.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **1 831 710** (51) ***G01R 33/36***
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LV 28.03.2012
(84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **1 831 793** (51) ***G06F 13/40***
(84) BG 29.09.2010
BE 29.09.2010
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
FR 03.01.2011
GR 30.12.2010
IS 29.01.2011
LI 31.12.2010
(84) AT 29.09.2010
CH 31.12.2010
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
GB 29.12.2010
IE 20.12.2010
IT 29.09.2010
LT 29.09.2010

LV 29.09.2010
NL 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010
MC 31.12.2010
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010

(11) **1 831 850** (51) ***G08B 21/02***
(84) BG 21.04.2010
BE 21.04.2010
CY 19.05.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
GR 22.07.2010
IS 21.08.2010
LT 21.04.2010
MC 31.12.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010
AT 21.04.2010
CH 31.12.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
IE 23.12.2010
LI 31.12.2010
LV 21.04.2010
NL 21.04.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010

(11) **1 831 902** (51) ***H01F 27/28***
(84) BG 21.04.2010
CH 31.12.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
FR 03.01.2011
GR 22.07.2010
IS 21.08.2010
LT 21.04.2010
NL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SK 21.04.2010
AT 21.04.2010
CY 19.05.2010
DK 21.04.2010
FI 21.04.2010
GB 27.12.2010
IE 27.12.2010
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PT 23.08.2010
SI 21.04.2010

(11) **1 831 924** (51) ***H01L 21/78***
(84) AT 27.05.2009
CH 31.12.2009
CZ 27.05.2009
EE 27.05.2009
FI 27.05.2009
IE 21.12.2009
LI 31.12.2009
LU 31.12.2009
MC 01.07.2010
PL 27.05.2009
RO 27.05.2009
SK 27.05.2009
BG 31.12.2009
CY 27.05.2009
DK 27.05.2009
ES 07.09.2009
HU 28.11.2009
IS 27.05.2009
LT 27.05.2009
LV 27.05.2009
NL 27.05.2009
PT 27.10.2009
SI 27.05.2009
TR 27.05.2009

(11) **1 831 981** (51) ***H02J 3/18***
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
PL 01.02.2012

(11) **1 831 988** (51) ***H03B 5/04***
(84) BG 07.04.2010
BE 07.04.2010
CY 19.05.2010
DE 01.07.2011
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
GB 22.12.2010
IE 22.12.2010
IT 07.04.2010
LT 07.04.2010
MC 31.12.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010
AT 07.04.2010
CH 31.12.2010
CZ 07.04.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
FR 03.01.2011
GR 08.07.2010
IS 07.08.2010
LI 31.12.2010
LV 07.04.2010
NL 07.04.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010

(11) **1 832 030** (51) ***H04L 1/00***
(84) BE 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PL 08.02.2012
CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **1 832 050** (51) ***H04L 12/28***
(84) BG 05.05.2010
BE 05.05.2010
CY 19.05.2010
DK 05.05.2010
ES 16.08.2010
GR 06.08.2010
IS 05.09.2010
LI 31.12.2010
LV 05.05.2010
NL 05.05.2010
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010
AT 05.05.2010
CH 31.12.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
FI 05.05.2010
IE 13.12.2010
IT 05.05.2010
LT 05.05.2010
MC 31.12.2010
PL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 832 104** (51) ***H04M 9/08***
(84) BG 26.05.2010
BE 26.05.2010
CY 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
IE 21.12.2010
LI 31.12.2010
LV 26.05.2010
NL 26.05.2010
PT 27.09.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010
AT 26.05.2010
CH 31.12.2010
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
GR 27.08.2010
IS 26.09.2010
LT 26.05.2010
MC 31.12.2010
PL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **1 832 161** (51) ***A01G 25/16***
(84) CY 18.01.2012
BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
BE 18.01.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
PL 18.01.2012

(11) **1 832 177** (51) ***A22C 15/00***
(84) AT 23.09.2009
BG 23.09.2009
CY 23.09.2009
DK 23.09.2009
FI 23.09.2009
IE 05.03.2010
LI 31.03.2011
LV 23.09.2009
MT 23.09.2009
PL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009
BE 23.09.2009
CH 31.03.2011
CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009
GR 24.12.2009
IS 23.01.2010
LT 23.09.2009
MC 31.03.2010
NL 23.09.2009
PT 25.01.2010
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009

(11) **1 832 251** (51) ***A61F 2/84***
(84) AT 23.09.2009
BG 23.09.2009
CY 23.09.2009
DK 23.09.2009
ES 03.01.2010
GR 24.12.2009
LI 31.03.2011
LV 23.09.2009
MT 23.09.2009
PT 25.01.2010
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009
BE 23.09.2009
CH 31.03.2011
CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009
FI 23.09.2009
IS 23.01.2010
LT 23.09.2009
MC 31.03.2010
PL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009

(11) **1 832 254** (51) ***A61F 5/00***
(84) AT 23.09.2009
CY 23.09.2009
DK 23.09.2009
FI 23.09.2009
IE 06.03.2010
LT 23.09.2009
MC 31.03.2010
PL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SK 23.09.2009
BG 23.09.2009
CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009
GR 24.12.2009
IS 23.01.2010
LV 23.09.2009
MT 23.09.2009
PT 25.01.2010
SI 23.09.2009

(11) **1 832 263** (51) ***A61F 13/15***
(84) BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **1 832 266** (51) ***A61G 5/06***
(84) BG 23.09.2009
BE 23.09.2009
CY 23.09.2009
DK 23.09.2009
FI 23.09.2009
GR 24.12.2009
IS 23.01.2010
LT 23.09.2009
MC 31.03.2010
PL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009
AT 23.09.2009
CH 31.03.2010
CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009
FR 31.03.2010
IE 10.03.2010
LI 31.03.2010
LV 23.09.2009
NL 23.09.2009
PT 25.01.2010
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009

(11) **1 832 362** (51) ***B22D 17/14***
(84) BE 31.03.2010
CH 31.03.2011
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
IE 30.09.2009
LI 31.03.2011
LV 30.09.2009
MT 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009
BG 30.09.2009
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
GR 31.12.2009
IS 30.01.2010
LT 30.09.2009
MC 31.03.2010
NL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009

(11) **1 832 534** (51) ***B65G 47/90***
(84) AT 09.09.2009
BG 09.09.2009
CY 09.09.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
IE 09.02.2010
LI 28.02.2011
LV 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009
BE 09.09.2009
CH 28.02.2011
CZ 09.09.2009
ES 20.12.2009
GR 10.12.2009
IS 09.01.2010
LT 09.09.2009
MC 01.03.2010
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 832 613** (51) ***C08F 283/12***
(84) BE 15.02.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PT 15.06.2012
CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
PL 15.02.2012

(11) **1 832 623** (51) ***C08K 3/18***
(84) AT 16.09.2009
CY 16.09.2009
EE 16.09.2009
GR 17.12.2009
IS 16.01.2010
LV 16.09.2009
MT 16.09.2009
PT 18.01.2010
SI 16.09.2009
BG 16.09.2009
CZ 16.09.2009
FI 16.09.2009
IE 16.09.2009
LT 16.09.2009
MC 31.03.2010
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **1 832 807** (51) ***F21V 17/02***
(84) BG 14.04.2010
BE 14.04.2010
CY 19.05.2010
ES 25.07.2010
FR 30.11.2010
IE 23.11.2010
IT 14.04.2010
LT 14.04.2010
AT 14.04.2010
CH 30.11.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
GR 15.07.2010
IS 14.08.2010
LI 30.11.2010
LV 14.04.2010

MC 30.11.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 833 080** (51) ***H01L 21/027***
(84) BG 22.09.2010
BE 22.09.2010
CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
GR 23.12.2010
IS 22.01.2011
LT 22.09.2010
MC 31.12.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010
(84) AT 22.09.2010
CH 31.12.2010
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
IE 06.12.2010
LI 31.12.2010
LV 22.09.2010
NL 22.09.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **1 833 126** (51) ***H01R 13/639***
(84) LV 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
PL 01.02.2012
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **1 833 223** (51) ***H04L 29/06***
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LV 07.03.2012
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012

(11) **1 833 410** (51) ***A61C 17/028***
(84) BG 29.09.2010
BE 29.09.2010
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
FI 29.09.2010
IE 21.12.2010
IT 29.09.2010
LT 29.09.2010
MC 31.12.2010
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010
(84) AT 29.09.2010
CH 31.12.2010
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
GR 30.12.2010
IS 29.01.2011
LI 31.12.2010
LV 29.09.2010
NL 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **1 833 415** (51) ***A61F 2/01***
(84) BE 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
PL 01.02.2012
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **1 833 417** (51) ***A61F 2/90***
(84) BE 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
PL 01.02.2012
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **1 833 432** (51) ***A61F 5/00***
(84) BG 15.09.2010
BE 15.09.2010
CY 15.09.2010
DK 15.09.2010
ES 26.12.2010
GR 16.12.2010
IS 15.01.2011
LI 31.12.2010
LV 15.09.2010
NL 15.09.2010
PT 17.01.2011
SI 15.09.2010
(84) AT 15.09.2010
CH 31.12.2010
CZ 15.09.2010
EE 15.09.2010
FI 15.09.2010
IE 22.12.2010
IT 15.09.2010
LT 15.09.2010
MC 31.12.2010
PL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SK 15.09.2010

(11) **1 833 477** (51) ***A61K 31/4162***
(84) BG 02.06.2010
BE 31.12.2010
CY 02.06.2010
DE 01.07.2011
(84) AT 14.12.2010
CH 31.12.2010
CZ 02.06.2010
DK 02.06.2010
EE 02.06.2010
FI 02.06.2010
GB 14.12.2010
IE 14.12.2010
IT 14.12.2010
LT 02.06.2010
MC 31.12.2010
PL 14.12.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010
ES 15.12.2010
FR 03.01.2011
GR 04.07.2011
IS 02.10.2010
LI 31.12.2010
LV 02.06.2010
NL 01.07.2011
PT 14.09.2011
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 833 508** (51) ***A61K 39/12***
(84) BG 01.09.2010
CH 30.11.2010
CZ 01.09.2010
FI 01.09.2010
IE 09.11.2010
LI 30.11.2010
LV 01.09.2010
PT 03.01.2011
SI 01.09.2010
(84) AT 01.09.2010
CY 01.09.2010
EE 01.09.2010
GR 02.12.2010
IS 01.01.2011
LT 01.09.2010
MC 30.11.2010
SE 01.09.2010
SK 01.09.2010

(11) **1 833 523** (51) ***A61L 27/30***
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LV 14.03.2012
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **1 833 544** (51) ***A61M 25/10***
(84) BG 22.09.2010
BE 22.09.2010
CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
FR 03.01.2011
GR 23.12.2010
IT 22.09.2010
LT 22.09.2010
MC 31.12.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010
(84) AT 22.09.2010
CH 31.12.2010
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
GB 22.12.2010
IS 22.01.2011
LI 31.12.2010
LV 22.09.2010
NL 22.09.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **1 833 552** (51) ***A61N 1/04***
(84) BG 07.04.2010
EE 07.04.2010
LT 07.04.2010
MC 31.12.2010
RO 07.04.2010
SK 07.04.2010
(84) CY 19.05.2010
IS 07.08.2010
LV 07.04.2010
PL 07.04.2010
SI 07.04.2010

(11) **1 833 683** (51) ***B43K 24/00***
(84) BG 09.06.2010
BE 09.06.2010
CY 09.06.2010
DK 09.06.2010
FI 09.06.2010
IE 31.12.2010
IT 09.06.2010
LT 09.06.2010
NL 09.06.2010
PT 11.10.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010
(84) AT 09.06.2010
CH 31.12.2010
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
GR 10.09.2010
IS 09.10.2010
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PL 09.06.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 833 691** (51) ***B60G 17/017***
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LV 21.03.2012
(84) FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **1 833 693** (51) ***B60J 7/14***
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
(84) FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **1 833 697** (51) ***B60K 28/06***
(84) BG 26.05.2010
BE 31.12.2010
CY 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
GB 13.12.2010
IE 26.05.2010
IT 26.05.2010
LT 26.05.2010
MC 31.12.2010
PL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010
(84) AT 13.12.2010
CH 31.12.2010
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
FR 03.01.2011
GR 27.08.2010
IS 26.09.2010
LI 31.12.2010
LV 26.05.2010
NL 26.05.2010
PT 27.09.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010

(11) **1 833 705** (51) ***B60S 1/04***
(84) BG 02.06.2010
BE 30.11.2010
CY 02.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
IE 02.06.2010
IT 02.06.2010
LT 02.06.2010
MC 30.11.2010
PL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010
(84) AT 02.11.2010
CH 30.11.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
IS 02.10.2010
LI 30.11.2010
LV 02.06.2010
NL 02.06.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 833 709** (51) ***B60T 17/22***
(84) BE 15.02.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PL 15.02.2012
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012

(11) **1 833 723** (51) ***B65B 1/36***
(84) BG 09.06.2010
BE 09.06.2010
CY 09.06.2010
DE 01.07.2011
EE 09.06.2010
FI 09.06.2010
GB 29.12.2010
HU 30.12.2010
IS 09.10.2010
LI 31.12.2010
LV 09.06.2010
NL 01.07.2011
PT 11.10.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010
(84) AT 09.06.2010
CH 31.12.2010
CZ 09.06.2010
DK 09.06.2010
ES 30.12.2010
FR 03.01.2011
GR 10.09.2010
IE 29.12.2010
IT 29.12.2010
LT 09.06.2010
MC 31.12.2010
PL 29.12.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 833 794** (51) ***C07D 213/75***
(84) BE 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
PT 01.06.2012
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
PL 01.02.2012

(11) **1 833 811** (51) ***C07D 307/84***
(84) BG 02.06.2010
BE 02.06.2010
CY 02.06.2010
DE 01.07.2011
EE 02.06.2010
FR 03.01.2011
GR 03.09.2010
IS 02.10.2010
LI 31.12.2010
LV 02.06.2010
NL 02.06.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010
(84) AT 02.06.2010
CH 31.12.2010
CZ 02.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
GB 21.12.2010
IE 21.12.2010
IT 02.06.2010
LT 02.06.2010
MC 31.12.2010
PL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 833 813** (51) ***C07D 333/34***

(84) BG 26.05.2010
BE 31.12.2010
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
GR 27.08.2010
IS 26.09.2010
LT 26.05.2010
MC 31.12.2010
PT 27.09.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010
AT 14.12.2010
CY 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
IE 26.05.2010
IT 26.05.2010
LV 26.05.2010
PL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **1 833 815** (51) ***C07D 401/04***

(84) BG 15.09.2010
BE 15.09.2010
CZ 15.09.2010
EE 15.09.2010
IE 30.12.2010
IT 15.09.2010
MC 31.12.2010
PT 17.01.2011
SE 15.09.2010
AT 15.09.2010
CY 15.09.2010
DK 15.09.2010
FI 15.09.2010
IS 15.01.2011
LV 30.12.2010
NL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SK 15.09.2010

(11) **1 833 841** (51) ***C07K 1/14***

(84) BG 07.04.2010
BE 07.04.2010
CY 19.05.2010
DK 07.04.2010
FI 07.04.2010
IE 20.12.2010
LI 31.12.2010
LV 07.04.2010
NL 07.04.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010
AT 07.04.2010
CH 31.12.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
GR 08.07.2010
IS 07.08.2010
LT 07.04.2010
MC 31.12.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010

(11) **1 833 851** (51) ***C08F 2/10***

(84) BG 19.05.2010
EE 19.05.2010
IS 19.09.2010
LV 19.05.2010
RO 19.05.2010
CY 19.05.2010
IE 19.05.2010
LT 19.05.2010
MC 30.11.2010
SI 19.05.2010

(11) **1 833 857** (51) ***C08F 10/00***

(84) BG 12.05.2010
CH 30.11.2010
CZ 12.05.2010
EE 12.05.2010
FI 12.05.2010
GR 13.08.2010
IS 12.09.2010
LI 30.11.2010
LV 12.05.2010
NL 12.05.2010
PT 13.09.2010
SE 12.05.2010
SK 12.05.2010
AT 12.05.2010
CY 19.05.2010
DK 12.05.2010
ES 23.08.2010
GB 09.11.2010
IE 09.11.2010
IT 12.05.2010
LT 12.05.2010
MC 30.11.2010
PL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SI 12.05.2010

(11) **1 833 863** (51) ***C08F 220/38***

(84) BG 31.03.2010
BE 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
FR 03.01.2011
IE 22.12.2010
LI 31.12.2010
LV 31.03.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010
AT 31.03.2010
CH 31.12.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
GB 22.12.2010
IS 31.07.2010
LT 31.03.2010
MC 31.12.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 833 880** (51) ***C08G 77/06***

(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LV 14.03.2012
FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **1 833 891** (51) ***C08J 7/12***

(84) BG 16.06.2010
BE 16.06.2010
CY 16.06.2010
DK 16.06.2010
FI 16.06.2010
GB 26.10.2010
IS 16.10.2010
LI 31.10.2010
LV 16.06.2010
NL 16.06.2010
PT 18.10.2010
SE 16.06.2010
SK 16.06.2010
AT 16.06.2010
CH 31.10.2010
CZ 16.06.2010
EE 16.06.2010
FR 02.11.2010
GR 17.09.2010
IT 16.06.2010
LT 16.06.2010
MC 31.10.2010
PL 16.06.2010
RO 16.06.2010
SI 16.06.2010

(11) **1 833 904** (51) ***C08L 5/00***

(84) BG 21.04.2010
BE 21.04.2010
CY 19.05.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
IE 15.12.2010
IT 21.04.2010
LT 21.04.2010
MC 31.12.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010
AT 21.04.2010
CH 31.12.2010
CZ 21.04.2010
ES 01.08.2010
GR 22.07.2010
IS 21.08.2010
LI 31.12.2010
LV 21.04.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **1 833 911** (51) ***C08L 23/10***

(84) AT 08.07.2009
BG 08.10.2009
CY 08.07.2009
DE 01.07.2011
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
GB 09.12.2010
HU 09.01.2010
IS 08.11.2009
LI 31.12.2009
LU 09.12.2009
MC 01.07.2010
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SI 08.07.2009
TR 08.07.2009
BE 31.12.2010
CH 31.12.2009
CZ 08.07.2009
DK 08.07.2009
ES 10.12.2010
FR 03.01.2011
GR 09.10.2009
IE 09.12.2009
IT 09.12.2010
LT 08.07.2009
LV 08.07.2009
NL 01.07.2011
PT 09.11.2009
SE 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 833 927** (51) ***C09D 5/03***

(84) BG 14.04.2010
BE 31.10.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
GR 15.07.2010
IS 14.08.2010
LT 14.04.2010
MC 31.10.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SK 14.04.2010
AT 05.10.2010
CY 19.05.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
GB 05.10.2010
IE 14.04.2010
IT 14.04.2010
LV 14.04.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 833 932** (51) ***C09D 11/00***

(84) BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
PL 18.01.2012

(11) **1 833 937** (51) ***C09G 1/00***

(84) BG 02.06.2010
BE 02.06.2010
CY 02.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
GR 03.09.2010
IS 02.10.2010
LI 31.10.2010
LV 02.06.2010
NL 02.06.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010
AT 02.06.2010
CH 31.10.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
GB 25.10.2010
IE 25.10.2010
IT 02.06.2010
LT 02.06.2010
MC 31.10.2010
PL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 834 002** (51) ***C22B 15/00***

(84) BG 14.04.2010
BE 31.12.2010
CY 19.05.2010
DK 14.04.2010
FI 14.04.2010
IS 14.08.2010
LT 14.04.2010
MC 31.12.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SK 14.04.2010
AT 23.12.2010
CH 31.12.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
IE 14.04.2010
LI 31.12.2010
LV 14.04.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 834 025** (51) ***D06F 37/26***

(84) BE 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PL 08.02.2012
CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **1 834 037** (51) ***D21F 1/00***

(84) BG 31.03.2010
DK 31.03.2010
IE 21.11.2010
LT 31.03.2010
MC 30.11.2010
SI 31.03.2010
CY 31.03.2010
EE 31.03.2010
IS 31.07.2010
LV 31.03.2010
RO 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 834 099** (51) ***F16B 2/06***

(84) BG 28.04.2010
BE 28.04.2010
CY 19.05.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
GR 29.07.2010
IT 28.04.2010
LT 28.04.2010
MC 31.12.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010
AT 28.04.2010
CH 31.12.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
IS 28.08.2010
LI 31.12.2010
LV 28.04.2010
NL 28.04.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010

(11) **1 834 105** (51) ***F16C 23/04***

(84) BG 07.04.2010
CY 19.05.2010
EE 07.04.2010
GR 08.07.2010
IS 07.08.2010
LV 07.04.2010
PT 09.08.2010
SI 07.04.2010
BE 07.04.2010
DK 07.04.2010
FI 07.04.2010
IE 30.12.2010
LT 07.04.2010
MC 31.12.2010
RO 07.04.2010
SK 07.04.2010

(11) **1 834 192** (51) ***G01V 1/00***

(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LV 28.03.2012
FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **1 834 222** (51) ***G05D 1/00***

(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LV 28.03.2012
FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **1 834 358** (51) ***H01L 27/00***
(84) CY 11.01.2012
BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
(84) BE 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 834 536** (51) ***A43B 5/02***
(84) AT 26.05.2010
BG 26.05.2010
CY 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
IE 04.09.2010
LI 30.09.2010
NL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010
(84) BE 26.05.2010
CH 30.09.2010
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
GR 27.08.2010
IT 26.05.2010
MC 30.09.2010
PT 27.09.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010

(11) **1 834 540** (51) ***A45D 4/10***
(84) LV 25.01.2012
BE 25.01.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
(84) CY 25.01.2012
BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **1 834 543** (51) ***A45F 3/12***
(84) BE 08.07.2009
CY 08.07.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
GR 09.10.2009
IS 08.11.2009
LV 08.07.2009
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
SE 08.07.2009
SK 08.07.2009
(84) BG 08.10.2009
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
IE 09.03.2010
LT 08.07.2009
MC 31.03.2010
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 834 544** (51) ***A47B 25/00***
(84) BE 31.03.2010
CH 31.03.2011
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
IE 02.09.2009
IT 02.09.2009
LT 02.09.2009
MC 31.03.2010
NL 02.09.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009
(84) BG 02.09.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
GR 03.12.2009
IS 02.01.2010
LI 31.03.2011
LV 02.09.2009
MT 02.09.2009
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 834 775** (51) ***B41F 31/00***
(84) LV 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
PL 01.02.2012

(11) **1 834 875** (51) ***B64C 25/42***
(84) AT 08.07.2009
BG 08.10.2009
CY 08.07.2009
DK 08.07.2009
FI 08.07.2009
IE 08.07.2009
LI 31.03.2011
LV 08.07.2009
MT 08.07.2009
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SI 08.07.2009
(84) BE 31.03.2010
CH 31.03.2011
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
GR 09.10.2009
IS 08.11.2009
LT 08.07.2009
MC 31.03.2010
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
SE 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 834 878** (51) ***B65B 3/00***
(84) AT 02.09.2009
BG 02.09.2009
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
GR 03.12.2009
IS 02.01.2010
LV 02.09.2009
MT 02.09.2009
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009
(84) BE 02.09.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
FI 02.09.2009
IE 14.03.2010
LT 02.09.2009
MC 31.03.2010
NL 02.09.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 834 911** (51) ***B65H 29/04***
(84) BE 31.03.2010
CY 09.09.2009
EE 09.09.2009
GR 10.12.2009
IS 09.01.2010
LV 09.09.2009
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SK 09.09.2009
(84) BG 09.09.2009
CZ 09.09.2009
FI 09.09.2009
IE 09.09.2009
LT 09.09.2009
MC 31.03.2010
PT 11.01.2010
SI 09.09.2009

(11) **1 834 976** (51) ***C08G 73/02***
(84) CY 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
PT 22.06.2012
(84) BE 22.02.2012
GR 23.05.2012
NL 22.02.2012

(11) **1 835 046** (51) ***C23C 4/12***
(84) CY 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
(84) BE 04.01.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 835 068** (51) ***D06N 3/00***
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **1 835 095** (51) ***E05B 19/02***
(84) BG 26.05.2010
CH 31.12.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
GR 27.08.2010
IS 26.09.2010
LI 31.12.2010
LV 26.05.2010
PL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010
(84) BE 31.12.2010
CY 26.05.2010
EE 26.05.2010
GB 22.12.2010
IE 26.05.2010
IT 26.05.2010
LT 26.05.2010
MC 31.12.2010
PT 27.09.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010

(11) **1 835 107** (51) ***E05D 15/26***
(84) BE 31.01.2010
CH 31.01.2011
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
GB 02.01.2011
IE 02.09.2009
IT 02.09.2009
LT 02.09.2009
MC 31.01.2010
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009
(84) BG 02.09.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
FR 01.02.2010
GR 03.12.2009
IS 02.01.2010
LI 31.01.2011
LV 02.09.2009
NL 02.09.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 835 203** (51) ***F16H 57/05***
(84) BG 30.09.2009
BE 30.09.2009
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
FI 30.09.2009
(84) AT 30.09.2009
CH 31.03.2010
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
GB 17.03.2010
GR 31.12.2009
IS 30.01.2010
LT 30.09.2009
MC 31.03.2010
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009
IE 17.03.2010
LI 31.03.2010
LV 30.09.2009
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 835 218** (51) ***F16L 17/02***
(84) BG 08.10.2009
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
GR 09.10.2009
IS 08.11.2009
LV 08.07.2009
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
SE 08.07.2009
SK 08.07.2009
(84) CY 08.07.2009
DK 08.07.2009
FI 08.07.2009
IE 08.07.2009
LT 08.07.2009
MC 01.03.2010
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 835 219** (51) ***F16L 23/028***
(84) BG 30.06.2010
CH 31.12.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
GR 01.10.2010
IS 30.10.2010
LT 30.06.2010
MC 31.12.2010
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010
(84) BE 31.12.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
FI 30.06.2010
IE 30.06.2010
LI 31.12.2010
LV 30.06.2010
NL 30.06.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 835 512** (51) ***H01B 1/22***
(84) BG 12.05.2010
BE 12.05.2010
CY 19.05.2010
DK 12.05.2010
ES 23.08.2010
FR 02.11.2010
IE 07.10.2010
IT 12.05.2010
LT 12.05.2010
MC 31.10.2010
PT 13.09.2010
SE 12.05.2010
SK 12.05.2010
(84) AT 12.05.2010
CH 31.10.2010
CZ 12.05.2010
EE 12.05.2010
FI 12.05.2010
GR 13.08.2010
IS 12.09.2010
LI 31.10.2010
LV 12.05.2010
PL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SI 12.05.2010

(11) **1 835 528** (51) ***H01L 21/28***
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
PL 01.02.2012
(84) FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **1 835 628** (51) ***H03J 1/00***
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LV 28.03.2012
(84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **1 835 641** (51) ***H04Q 11/00***
(84) CY 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
(84) BE 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012

(11) **1 835 652** (51) ***H04L 9/00***
(84) BG 16.06.2010
BE 16.06.2010
CY 16.06.2010
DK 16.06.2010
FI 16.06.2010
GR 17.09.2010
IS 16.10.2010
LI 31.12.2010
LV 16.06.2010
NL 16.06.2010
PT 18.10.2010
(84) AT 16.06.2010
CH 31.12.2010
CZ 16.06.2010
EE 16.06.2010
FR 03.01.2011
IE 31.12.2010
IT 16.06.2010
LT 16.06.2010
MC 31.12.2010
PL 16.06.2010
RO 16.06.2010

SE 16.06.2010
SK 16.06.2010
SI 16.06.2010

(11) **1 835 706** (51) ***H04M 1/60***
(84) LV 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
PL 08.02.2012

(11) **1 835 726** (51) ***H04N 1/58***
(84) BG 02.09.2009
BE 02.09.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
FR 31.08.2010
IE 24.08.2010
LI 31.08.2010
LV 02.09.2009
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009
(84) AT 02.09.2009
CH 31.08.2010
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
GR 03.12.2009
IS 02.01.2010
LT 02.09.2009
MC 31.08.2010
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 835 786** (51) ***H05B 3/34***
(84) BE 28.02.2010
CH 28.02.2010
CZ 01.07.2009
EE 01.07.2009
FI 01.07.2009
GB 24.02.2011
IE 01.07.2009
IT 01.07.2009
LT 01.07.2009
MC 01.03.2010
PL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009
(84) BG 01.10.2009
CY 01.07.2009
DK 01.07.2009
ES 12.10.2009
FR 28.02.2011
GR 02.10.2009
IS 01.11.2009
LI 28.02.2010
LV 01.07.2009
NL 01.09.2010
PT 02.11.2009
SE 25.02.2010
SK 01.07.2009

(11) **1 835 792** (51) ***H05K 3/46***
(84) LV 08.02.2012
BE 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
PL 08.02.2012
(84) CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **1 835 830** (51) ***A47J 43/07***
(84) BG 14.04.2010
BE 31.12.2010
CY 19.05.2010
DK 14.04.2010
FI 14.04.2010
IE 14.04.2010
LI 31.12.2010
LV 14.04.2010
PL 14.04.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010
(84) AT 14.04.2010
CH 31.12.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
GR 15.07.2010
IS 14.08.2010
LT 14.04.2010
MC 31.12.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 835 836** (51) ***A47L 13/20***
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
(84) FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
PT 22.06.2012

(11) **1 835 839** (51) ***A47L 15/42***
(84) BG 16.06.2010
BE 31.10.2010
CY 16.06.2010
DK 16.06.2010
FI 16.06.2010
IE 16.06.2010
LI 31.10.2010
LV 16.06.2010
NL 16.06.2010
RO 16.06.2010
SI 16.06.2010
(84) AT 18.10.2010
CH 31.10.2010
CZ 16.06.2010
EE 16.06.2010
GR 17.09.2010
IS 16.10.2010
LT 16.06.2010
MC 31.10.2010
PT 18.10.2010
SE 16.06.2010
SK 16.06.2010

(11) **1 835 873** (51) ***A61F 9/007***
(84) BE 15.02.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PL 15.02.2012
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012

(11) **1 835 985** (51) ***B01D 65/02***
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LV 14.03.2012
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **1 835 990** (51) ***B01J 19/24***
(84) BG 16.06.2010
BE 31.12.2010
CY 16.06.2010
DE 01.07.2011
EE 16.06.2010
FR 03.01.2011
GR 17.09.2010
IS 16.10.2010
LI 31.12.2010
LV 16.06.2010
NL 16.06.2010
PT 18.10.2010
SE 16.06.2010
SK 16.06.2010
(84) AT 13.12.2010
CH 31.12.2010
CZ 16.06.2010
DK 16.06.2010
FI 16.06.2010
GB 13.12.2010
IE 16.06.2010
IT 16.06.2010
LT 16.06.2010
MC 31.12.2010
PL 16.06.2010
RO 16.06.2010
SI 16.06.2010

(11) **1 836 082** (51) ***B62D 1/184***
(84) BE 29.02.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PT 29.06.2012
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012

(11) **1 836 150** (51) ***C07C 59/90***
(84) BG 15.09.2010
BE 15.09.2010
CZ 15.09.2010
EE 15.09.2010
GR 16.12.2010
IS 15.01.2011
LV 15.09.2010
NL 15.09.2010
PT 17.01.2011
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010
(84) AT 15.09.2010
CY 15.09.2010
DK 15.09.2010
FI 15.09.2010
IE 22.12.2010
LT 15.09.2010
MC 31.12.2010
PL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SI 15.09.2010

(11) **1 836 158** (51) ***C07C 235/66***
(84) BE 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
PL 01.02.2012
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **1 836 163** (51) ***C07D 207/09***
(84) BG 22.09.2010
BE 22.09.2010
CY 22.09.2010
DE 01.07.2011
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
GB 22.12.2010
IE 21.12.2010
IT 22.09.2010
LT 22.09.2010
MC 31.12.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010
(84) AT 22.09.2010
CH 31.12.2010
CZ 22.09.2010
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
FR 03.01.2011
GR 23.12.2010
IS 22.01.2011
LI 31.12.2010
LV 22.09.2010
NL 22.09.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **1 836 175** (51) ***C07D 241/26***
(84) BG 28.04.2010
BE 28.04.2010
CY 19.05.2010
DK 28.04.2010
(84) AT 28.04.2010
CH 31.12.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
IE 22.12.2010
LI 31.12.2010
LV 28.04.2010
NL 28.04.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010
GR 29.07.2010
IS 28.08.2010
LT 28.04.2010
MC 31.12.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010

(11) **1 836 227** (51) ***C08B 15/00***
(84) BG 19.05.2010
BE 19.05.2010
CY 19.05.2010
DK 19.05.2010
ES 30.08.2010
GR 20.08.2010
IS 19.09.2010
LI 31.12.2010
LV 19.05.2010
NL 19.05.2010
PT 20.09.2010
SE 19.05.2010
SK 19.05.2010
(84) AT 19.05.2010
CH 31.12.2010
CZ 19.05.2010
EE 19.05.2010
FI 19.05.2010
IE 28.12.2010
IT 19.05.2010
LT 19.05.2010
MC 31.12.2010
PL 19.05.2010
RO 19.05.2010
SI 19.05.2010

(11) **1 836 298** (51) ***C12N 15/52***
(84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
PL 18.01.2012
(84) CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **1 836 302** (51) ***C12N 15/10***
(84) BG 14.04.2010
CZ 14.04.2010
ES 25.07.2010
GR 15.07.2010
IS 14.08.2010
LV 14.04.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SK 14.04.2010
(84) CY 19.05.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
IE 22.12.2010
LT 14.04.2010
MC 31.12.2010
PT 16.08.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 836 314** (51) ***C12Q 1/68***
(84) BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
(84) BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **1 836 340** (51) ***D06F 37/30***
(84) BE 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PT 22.06.2012
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012

(11) **1 836 599** (51) ***H04L 12/56***
(84) BG 28.04.2010
BE 28.04.2010
CY 19.05.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
GR 29.07.2010
IS 28.08.2010
LI 30.11.2010
LV 28.04.2010
NL 28.04.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010
(84) AT 28.04.2010
CH 30.11.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
IE 17.11.2010
IT 28.04.2010
LT 28.04.2010
MC 30.11.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010

(11) **1 836 614** (51) ***G06F 21/00***
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LV 07.03.2012
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012

(11) **1 836 763** (51) ***H02M 7/162***
(84) BG 02.06.2010
BE 02.06.2010
CZ 02.06.2010
GR 03.09.2010
LT 02.06.2010
MC 31.12.2010
RO 02.06.2010
SK 02.06.2010
(84) AT 02.06.2010
CY 02.06.2010
EE 02.06.2010
IS 02.10.2010
LV 02.06.2010
PL 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 836 823** (51) ***H04L 29/08***
(84) BG 08.09.2010
BE 31.12.2010
CY 08.09.2010
DK 08.09.2010
FI 08.09.2010
IE 08.09.2010
LI 31.12.2010
LV 08.09.2010
NL 08.09.2010
PT 10.01.2011
SE 08.09.2010
SK 08.09.2010
(84) AT 08.09.2010
CH 31.12.2010
CZ 08.09.2010
EE 08.09.2010
GR 09.12.2010
IS 08.01.2011
LT 08.09.2010
MC 31.12.2010
PL 08.09.2010
RO 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 836 892** (51) ***A01K 15/02***
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LV 07.03.2012
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012

(11) **1 836 935** (51) ***A47C 31/02***
(84) BG 22.09.2010
BE 22.09.2010
CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
GR 23.12.2010
IS 22.01.2011
LT 22.09.2010
MC 31.10.2010
PT 24.01.2011
SI 22.09.2010
(84) AT 22.09.2010
CH 31.10.2010
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
IE 12.10.2010
LI 31.10.2010
LV 22.09.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **1 836 975** (51) ***A61B 17/15***
(84) AT 30.09.2009
BG 30.09.2009
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
IS 30.01.2010
LV 30.09.2009
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009
(84) BE 30.09.2009
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
GR 31.12.2009
LT 30.09.2009
MC 01.03.2010
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009

(11) **1 837 315** (51) ***C04B 11/028***
(84) BE 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PT 22.06.2012
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012

(11) **1 837 324** (51) ***C07B 39/00***
(84) BE 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
PL 01.02.2012
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **1 837 369** (51) ***C08L 9/00***
(84) BG 09.09.2009
CH 31.03.2010
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
GR 10.12.2009
IS 09.01.2010
LI 31.03.2010
LV 09.09.2009
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009
(84) BE 09.09.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
ES 20.12.2009
GB 24.03.2010
IE 09.09.2009
IT 09.09.2009
LT 09.09.2009
MC 31.03.2010
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 837 409** (51) ***C13D 1/00***
(84) AT 09.09.2009
BG 09.09.2009
CY 09.09.2009
DE 01.10.2010
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
GB 21.03.2011
IE 21.03.2010
IT 09.09.2009
LT 09.09.2009
MC 31.03.2010
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009
(84) BE 09.09.2009
CH 31.03.2011
CZ 09.09.2009
DK 09.09.2009
ES 20.12.2009
FR 31.03.2010
GR 10.12.2009
IS 09.01.2010
LI 31.03.2011
LV 09.09.2009
MT 09.09.2009
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 837 465** (51) ***E05B 19/06***
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
PT 01.06.2012
(84) FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012

(11) **1 837 489** (51) ***F01N 3/02***
(84) CY 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
(84) GR 08.06.2012
LV 07.03.2012

(11) **1 837 600** (51) ***F24C 7/08***
(84) BE 31.03.2010
CH 31.03.2011
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
GR 10.12.2009
IS 09.01.2010
LT 09.09.2009
MC 31.03.2010
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
(84) BG 09.09.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
FI 09.09.2009
IE 09.09.2009
LI 31.03.2011
LV 09.09.2009
MT 09.09.2009
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 837 611** (51) ***F25B 47/02***
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LV 07.03.2012
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012

(11) **1 837 634** (51) ***G01F 23/16***
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
(84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 837 646** (51) ***G01N 25/68***
(84) BG 30.09.2009
CY 30.09.2009
DE 01.10.2010
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
IE 30.09.2009
IT 30.09.2009
LV 30.09.2009
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009
(84) BE 31.03.2010
CZ 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
GR 31.12.2009
IS 30.01.2010
LT 30.09.2009
MC 31.03.2010
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009

(11) **1 837 655** (51) ***G01N 33/535***
(84) BG 22.09.2010
BE 22.09.2010
CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
GR 23.12.2010
IS 22.01.2011
LT 22.09.2010
MC 31.12.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010
(84) AT 22.09.2010
CH 31.12.2010
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
IE 26.12.2010
LI 31.12.2010
LV 22.09.2010
NL 22.09.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **1 837 716** (51) ***G03G 21/18***
(84) CY 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
(84) BE 04.01.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 837 766** (51) ***G06F 11/14***
(84) AT 15.04.2009
BG 15.07.2009
CY 15.04.2009
DK 15.04.2009
FI 15.04.2009
GR 16.07.2009
IT 15.04.2009
MC 01.03.2010
PT 15.09.2009
SE 15.07.2009
SK 15.04.2009
(84) BE 15.04.2009
CH 28.02.2010
CZ 15.04.2009
EE 15.04.2009
FR 01.03.2010
IE 19.02.2010
LI 28.02.2010
NL 15.04.2009
RO 15.04.2009
SI 15.04.2009

(11) **1 837 828** (51) ***G06T 7/00***
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
PT 22.06.2012
(84) FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012

(11) **1 837 841** (51) ***G09F 3/00***
(84) CY 11.01.2012
BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
(84) BE 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 837 872** (51) ***G11B 7/007***
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LV 07.03.2012
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012

(11) **1 837 920** (51) ***H01L 31/0216***
(84) CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PT 29.06.2012
(84) BE 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012

(11) **1 837 971** (51) ***H02H 3/08***
(84) BG 31.03.2010
BE 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
IE 31.05.2010
IT 31.03.2010
LT 31.03.2010
MC 31.05.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010
(84) AT 31.03.2010
CH 31.05.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
IS 31.07.2010
LI 31.05.2010
LV 31.03.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 837 991** (51) ***H03K 17/08***
(84) BG 31.03.2010 (84) AT 31.03.2010
BE 31.03.2010 CH 31.05.2010
CY 31.03.2010 CZ 31.03.2010
DK 31.03.2010 EE 31.03.2010
ES 12.07.2010 FI 31.03.2010
IE 31.05.2010 IS 31.07.2010
IT 31.03.2010 LI 31.05.2010
LT 31.03.2010 LV 31.03.2010
MC 31.05.2010 NL 31.03.2010
PL 31.03.2010 PT 02.08.2010
RO 31.03.2010 SE 31.03.2010
SI 31.03.2010 SK 31.03.2010

(11) **1 837 995** (51) ***H03L 7/091***
(84) BG 21.04.2010 (84) AT 21.04.2010
BE 21.04.2010 CH 31.05.2010
CY 19.05.2010 CZ 21.04.2010
DK 21.04.2010 EE 21.04.2010
ES 01.08.2010 FI 21.04.2010
GR 22.07.2010 IE 31.05.2010
IS 21.08.2010 IT 21.04.2010
LI 31.05.2010 LT 21.04.2010
LV 21.04.2010 MC 31.05.2010
NL 21.04.2010 PL 21.04.2010
PT 23.08.2010 RO 21.04.2010
SE 21.04.2010 SI 21.04.2010
SK 21.04.2010

(11) **1 838 044** (51) ***H04W 36/00***
(84) BE 01.02.2012 (84) CY 01.02.2012
FI 01.02.2012 GR 02.05.2012
IS 01.06.2012 LT 01.02.2012
LV 01.02.2012 NL 01.02.2012
PL 01.02.2012 PT 01.06.2012

(11) **1 838 060** (51) ***H04L 12/64***
(84) LV 01.02.2012 (84) CY 01.02.2012
BE 01.02.2012 FI 01.02.2012
GR 02.05.2012 IS 01.06.2012
LT 01.02.2012 NL 01.02.2012
PL 01.02.2012 PT 01.06.2012

(11) **1 838 112** (51) ***H04Q 3/00***
(84) CY 28.03.2012 (84) FI 28.03.2012
GR 29.06.2012 LT 28.03.2012
LV 28.03.2012

(11) **1 838 126** (51) ***H04W 24/10***
(84) AT 09.09.2009 (84) BE 09.09.2009
BG 09.09.2009 CH 31.05.2010
CY 09.09.2009 CZ 09.09.2009
DK 09.09.2009 EE 09.09.2009
ES 20.12.2009 GR 10.12.2009
IE 04.05.2010 IS 09.01.2010
LI 31.05.2010 LT 09.09.2009
LV 09.09.2009 MC 31.05.2010
PL 09.09.2009 PT 11.01.2010
RO 09.09.2009 SI 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 838 157** (51) ***A23C 1/04***
(84) CY 07.03.2012 (84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012 LV 07.03.2012

(11) **1 838 187** (51) ***A47J 37/07***
(84) BG 29.09.2010 (84) CY 29.09.2010
EE 29.09.2010 FI 29.09.2010
GR 30.12.2010 IE 29.09.2010
IS 29.01.2011 LT 29.09.2010
LV 29.09.2010 MC 30.11.2010
PT 31.01.2011 RO 29.09.2010
SI 29.09.2010 SK 29.09.2010

(11) **1 838 193** (51) ***A47K 13/24***
(84) BG 26.05.2010 (84) CY 26.05.2010
CZ 26.05.2010 EE 26.05.2010
IS 26.09.2010 LT 26.05.2010
LV 26.05.2010 MC 31.10.2010
RO 26.05.2010 SI 26.05.2010
SK 26.05.2010

(11) **1 838 197** (51) ***A47L 13/14***
(84) BG 19.05.2010 (84) BE 30.09.2011
CH 30.09.2011 CY 19.05.2010
CZ 19.05.2010 DK 19.05.2010
EE 19.05.2010 FI 19.05.2010
IE 19.05.2010 IS 19.09.2010
LI 30.09.2011 LT 19.05.2010
LV 19.05.2010 MC 30.09.2010
PL 19.05.2010 RO 19.05.2010
SE 19.05.2010 SI 19.05.2010
SK 19.05.2010

(11) **1 838 198** (51) ***A47L 13/20***
(84) BG 28.04.2010 (84) AT 22.11.2010
BE 30.11.2010 CH 30.11.2010
CY 19.05.2010 CZ 28.04.2010
DK 28.04.2010 EE 28.04.2010
ES 08.08.2010 FI 28.04.2010
FR 30.11.2010 GB 22.11.2010
GR 29.07.2010 IE 28.04.2010
IS 28.08.2010 IT 28.04.2010
LI 30.11.2010 LT 28.04.2010
LV 28.04.2010 MC 30.11.2010
NL 28.04.2010 PL 28.04.2010
PT 30.08.2010 RO 28.04.2010
SE 28.04.2010 SI 28.04.2010
SK 28.04.2010

(11) **1 838 204** (51) ***A47L 15/48***
(84) CY 21.03.2012 (84) FI 21.03.2012
GR 22.06.2012 LT 21.03.2012
LV 21.03.2012

(11) **1 838 222** (51) ***A61B 17/00***
(84) BE 08.02.2012 (84) CY 08.02.2012
FI 08.02.2012 GR 09.05.2012
IS 08.06.2012 LT 08.02.2012
LV 08.02.2012 NL 08.02.2012
PL 08.02.2012 PT 08.06.2012

(11) **1 838 249** (51) ***A61F 2/42***
(84) CY 14.03.2012 (84) FI 14.03.2012
GR 15.06.2012 LT 14.03.2012
LV 14.03.2012

(11) **1 838 286** (51) ***A61K 9/16***
(84) CY 15.02.2012 (84) FI 15.02.2012
GR 16.05.2012 IS 15.06.2012
LT 15.02.2012 LV 15.02.2012
PT 15.06.2012

(11) **1 838 308** (51) ***A61K 31/427***
(84) BG 30.06.2010 (84) CY 30.06.2010
CZ 30.06.2010 DK 30.06.2010
EE 30.06.2010 GR 01.10.2010
IS 30.10.2010 LT 30.06.2010
LV 30.06.2010 MC 31.12.2010
PL 30.06.2010 PT 02.11.2010
RO 30.06.2010 SI 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 838 375** (51) ***A61M 25/00***
(84) BG 12.05.2010 (84) AT 12.05.2010
BE 12.05.2010 CH 31.10.2010
CY 19.05.2010 CZ 12.05.2010
DK 12.05.2010 EE 12.05.2010
ES 23.08.2010 FI 12.05.2010
FR 02.11.2010 GB 27.10.2010
GR 13.08.2010 IS 12.09.2010
IT 12.05.2010 LI 31.10.2010
LT 12.05.2010 LV 12.05.2010
MC 31.10.2010 NL 12.05.2010
PL 12.05.2010 PT 13.09.2010
RO 12.05.2010 SE 12.05.2010
SI 12.05.2010 SK 12.05.2010

(11) **1 838 402** (51) ***A63G 7/00***
(84) BG 30.09.2009 (84) AT 30.09.2009
BE 30.09.2009 CY 30.09.2009
DK 30.09.2009 EE 30.09.2009
FI 30.09.2009 FR 02.08.2010
GR 31.12.2009 IE 19.07.2010
IS 30.01.2010 LT 30.09.2009
LV 30.09.2009 MC 31.07.2010
PT 01.02.2010 RO 30.09.2009
SE 30.09.2009 SI 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 838 414** (51) ***B01D 46/52***
(84) CY 07.03.2012 (84) FI 07.03.2012
GR 08.06.2012 LT 07.03.2012
LV 07.03.2012 NL 07.03.2012

(11) **1 838 460** (51) ***B05D 7/08***
(84) BG 28.04.2010 (84) CY 19.05.2010
CZ 28.04.2010 DK 28.04.2010
EE 28.04.2010 GR 29.07.2010
IE 28.04.2010 IS 28.08.2010
LT 28.04.2010 LV 28.04.2010
MC 31.12.2010 PT 30.08.2010
SK 28.04.2010

(11) **1 838 464** (51) ***B07C 5/342***
(84) AT 08.07.2009 (84) BG 08.10.2009
CH 31.10.2009 CY 08.07.2009
CZ 08.07.2009 DK 08.07.2009
EE 08.07.2009 ES 19.10.2009
FI 08.07.2009 FR 02.11.2009
GR 09.10.2009 IE 19.10.2009
IS 08.11.2009 LI 31.10.2009
LT 08.07.2009 LU 19.10.2009
LV 08.07.2009 MC 31.10.2009
PT 09.11.2009 RO 08.07.2009
SE 08.07.2009 SI 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 838 489** (51) ***B23K 26/38***
(84) CY 21.03.2012 (84) FI 21.03.2012
GR 22.06.2012 LT 21.03.2012
LV 21.03.2012

(11) **1 838 518** (51) ***B29C 70/54***
(84) BG 31.03.2010 (84) AT 31.03.2010
BE 31.03.2010 CH 31.12.2010
CY 31.03.2010 CZ 31.03.2010
DK 31.03.2010 EE 31.03.2010
FI 31.03.2010 FR 03.01.2011
IE 26.12.2010 IS 31.07.2010
LI 31.12.2010 LT 31.03.2010
LV 31.03.2010 MC 31.12.2010
NL 31.03.2010 PL 31.03.2010
PT 02.08.2010 RO 31.03.2010
SE 31.03.2010 SI 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 838 530** (51) ***B32B 33/00***
(84) BG 23.06.2010 (84) AT 23.06.2010
BE 23.06.2010 CH 30.11.2010
CY 23.06.2010 CZ 23.06.2010
DK 23.06.2010 EE 23.06.2010
FI 23.06.2010 FR 30.11.2010
GB 24.11.2010 GR 24.09.2010
IE 24.11.2010 IS 23.10.2010
IT 23.06.2010 LI 30.11.2010
MC 30.11.2010 NL 23.06.2010
PL 23.06.2010 PT 25.10.2010
RO 23.06.2010 SE 23.06.2010
SI 23.06.2010 SK 23.06.2010

(11) **1 838 555** (51) ***B60R 13/08***
(84) BG 22.09.2010
BE 31.12.2010
CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
GB 22.12.2010
IE 22.09.2010
IT 22.09.2010
LT 22.09.2010
MC 31.12.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010
(84) AT 22.12.2010
CH 31.12.2010
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
GR 23.12.2010
IS 22.01.2011
LI 31.12.2010
LV 22.09.2010
NL 22.09.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **1 838 650** (51) ***C07C 29/56***
(84) BG 08.09.2010
BE 31.12.2010
CZ 08.09.2010
EE 08.09.2010
GR 09.12.2010
IS 08.01.2011
LT 08.09.2010
MC 31.12.2010
PT 10.01.2011
SE 08.09.2010
SK 08.09.2010
(84) AT 17.12.2010
CY 08.09.2010
DK 08.09.2010
FI 08.09.2010
IE 08.09.2010
IT 08.09.2010
LV 08.09.2010
PL 08.09.2010
RO 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 838 698** (51) ***C07D 401/14***
(84) BG 01.09.2010
BE 01.09.2010
CZ 01.09.2010
EE 01.09.2010
GR 02.12.2010
LT 01.09.2010
PL 01.09.2010
RO 01.09.2010
(84) AT 01.09.2010
CY 01.09.2010
DK 01.09.2010
FI 01.09.2010
IS 01.01.2011
LV 01.09.2010
PT 03.01.2011
SK 01.09.2010

(11) **1 838 699** (51) ***C07D 403/10***
(84) BG 28.04.2010
BE 31.12.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
GR 29.07.2010
IS 28.08.2010
LV 28.04.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010
(84) AT 15.12.2010
CY 19.05.2010
DK 28.04.2010
FI 15.12.2011
IE 28.04.2010
LT 28.04.2010
MC 31.12.2010
PT 15.06.2012
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010

(11) **1 838 802** (51) ***C09K 5/06***
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
(84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 838 838** (51) ***C12N 1/21***
(84) BG 01.09.2010
BE 01.09.2010
CY 01.09.2010
DK 01.09.2010
FI 01.09.2010
IE 16.12.2010
LI 31.12.2010
LV 01.09.2010
NL 01.09.2010
PT 03.01.2011
SE 01.09.2010
SK 01.09.2010
(84) AT 01.09.2010
CH 31.12.2010
CZ 01.09.2010
EE 01.09.2010
GR 02.12.2010
IS 01.01.2011
LT 01.09.2010
MC 31.12.2010
PL 01.09.2010
RO 01.09.2010
SI 01.09.2010

(11) **1 838 881** (51) ***C12Q 1/70***
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
PT 22.06.2012
(84) FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012

(11) **1 838 923** (51) ***D21H 21/18***
(84) CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
MC 31.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) BG 04.04.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012

(11) **1 839 007** (51) ***F27D 23/02***
(84) BE 31.01.2010
CH 31.01.2010
CZ 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
FR 01.02.2010
GR 03.12.2009
IS 02.01.2010
LI 31.01.2010
LV 02.09.2009
NL 02.09.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009
(84) BG 02.09.2009
CY 02.09.2009
DE 03.08.2010
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
GB 18.01.2010
IE 02.09.2009
IT 02.09.2009
LT 02.09.2009
MC 31.01.2010
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 839 025** (51) ***G01L 19/04***
(84) BG 07.04.2010
BE 31.12.2010
CY 19.05.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
FR 03.01.2011
GR 08.07.2010
IS 07.08.2010
LI 31.12.2010
LV 07.04.2010
NL 07.04.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010
(84) AT 16.12.2010
CH 31.12.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
GB 16.12.2010
IE 07.04.2010
IT 07.04.2010
LT 07.04.2010
MC 31.12.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010

(11) **1 839 165** (51) ***G06F 13/28***
(84) AT 30.09.2009
BG 30.09.2009
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
GR 31.12.2009
IS 30.01.2010
LI 28.02.2010
LV 30.09.2009
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009
(84) BE 30.09.2009
CH 28.02.2010
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
IE 07.02.2010
IT 30.09.2009
LT 30.09.2009
MC 01.03.2010
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009

(11) **1 839 269** (51) ***G07B 15/02***
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LV 07.03.2012
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012

(11) **1 839 317** (51) ***H01B 3/42***
(84) BE 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PL 08.02.2012
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **1 839 368** (51) ***H01Q 1/24***
(84) BG 07.04.2010
BE 07.04.2010
CY 19.05.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
FR 03.01.2011
IE 30.12.2010
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010
(84) AT 07.04.2010
CH 31.12.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
GR 08.07.2010
IS 07.08.2010
LT 07.04.2010
NL 07.04.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010

(11) **1 839 409** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 08.07.2009
BG 08.10.2009
CY 08.07.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
GR 09.10.2009
IS 08.11.2009
LI 31.01.2010
LV 08.07.2009
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
SE 08.07.2009
SK 08.07.2009
(84) BE 08.07.2009
CH 31.01.2010
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
IE 10.01.2010
IT 08.07.2009
LT 08.07.2009
MC 31.01.2010
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 839 438** (51) ***H04N 5/74***
(84) LV 25.01.2012
BE 25.01.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
(84) CY 25.01.2012
BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **1 839 453** (51) ***H04W 4/00***
(84) AT 11.02.2009
BG 11.05.2009
CY 11.02.2009
DE 01.04.2010
EE 11.02.2009
FI 11.02.2009
GR 12.05.2009
IE 14.09.2009
IT 11.02.2009
LT 11.02.2009
LV 11.02.2009
NL 11.02.2009
PT 11.07.2009
SE 11.05.2009
SK 11.02.2009
(84) BE 11.02.2009
CH 30.09.2010
CZ 11.02.2009
DK 11.02.2009
ES 22.05.2009
FR 30.09.2009
HU 12.08.2009
IS 11.06.2009
LI 30.09.2010
LU 14.09.2009
MC 30.09.2009
PL 11.02.2009
RO 11.02.2009
SI 11.02.2009
TR 11.02.2009

(11) **1 839 481** (51) ***A01G 9/02***
(84) BG 07.04.2010
EE 07.04.2010
IE 07.04.2010
LT 07.04.2010
MC 31.12.2010
SI 07.04.2010
(84) CY 19.05.2010
FI 07.04.2010
IS 07.08.2010
LV 07.04.2010
RO 07.04.2010
SK 07.04.2010

(11) **1 839 586** (51) ***A61B 17/04***
(84) LV 01.02.2012
BE 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
PL 01.02.2012
(84) CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **1 839 588** (51) ***A61B 17/04***
(84) AT 16.09.2009
BG 16.09.2009
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
ES 27.12.2009
GR 17.12.2009
IS 16.01.2010
LT 16.09.2009
MC 31.03.2010
NL 16.09.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009
(84) BE 16.09.2009
CH 31.03.2011
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
IE 30.03.2010
LI 31.03.2011
LV 16.09.2009
MT 16.09.2009
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 839 589** (51) ***A61B 17/04***
(84) CY 15.02.2012 (84) BE 15.02.2012
FI 15.02.2012 GR 16.05.2012
IS 15.06.2012 LT 15.02.2012
LV 15.02.2012 NL 15.02.2012
PL 15.02.2012 PT 15.06.2012

(11) **1 839 594** (51) ***A61B 17/06***
(84) AT 23.09.2009 (84) BE 23.09.2009
BG 23.09.2009 CH 31.03.2011
CY 23.09.2009 CZ 23.09.2009
DK 31.03.2010 EE 23.09.2009
ES 03.01.2010 FI 23.09.2009
GR 24.12.2009 IE 30.03.2010
IS 23.01.2010 LI 31.03.2011
LT 23.09.2009 LV 23.09.2009
MC 31.03.2010 MT 23.09.2009
NL 23.09.2009 PL 23.09.2009
PT 25.01.2010 RO 23.09.2009
SE 23.09.2009 SI 23.09.2009
SK 23.09.2009

(11) **1 839 729** (51) ***B01D 69/00***
(84) CY 07.03.2012 (84) FI 07.03.2012
GR 08.06.2012 LT 07.03.2012
LV 07.03.2012

(11) **1 839 807** (51) ***B23Q 5/32***
(84) CY 15.02.2012 (84) FI 15.02.2012
GR 16.05.2012 IS 15.06.2012
LT 15.02.2012 LV 15.02.2012
NL 15.02.2012 PL 15.02.2012
PT 15.06.2012

(11) **1 839 834** (51) ***B29C 45/14***
(84) BE 31.03.2010 (84) BG 09.09.2009
CY 09.09.2009 CZ 09.09.2009
DK 09.09.2009 EE 09.09.2009
ES 20.12.2009 FI 09.09.2009
GB 19.03.2011 GR 10.12.2009
IE 09.09.2009 IS 09.01.2010
LT 09.09.2009 LV 09.09.2009
MC 31.03.2010 MT 09.09.2009
NL 09.09.2009 PL 09.09.2009
PT 11.01.2010 RO 09.09.2009
SE 09.09.2009 SI 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 839 842** (51) ***B29C 49/74***
(84) AT 08.09.2010 (84) BG 08.09.2010
CH 30.09.2010 CY 08.09.2010
CZ 08.09.2010 DE 01.04.2011
DK 08.09.2010 EE 08.09.2010
FI 08.09.2010 GR 09.12.2010
IE 29.09.2010 IS 08.01.2011
LI 30.09.2010 LT 08.09.2010
LV 08.09.2010 MC 30.09.2010
NL 08.09.2010 PT 10.01.2011
RO 08.09.2010 SE 08.09.2010
SI 08.09.2010 SK 08.09.2010

(11) **1 839 853** (51) ***B41C 1/10***
(84) AT 08.07.2009 (84) BE 08.07.2009
BG 08.10.2009 CH 31.03.2011
CY 08.07.2009 CZ 08.07.2009
DK 08.07.2009 EE 08.07.2009
ES 19.10.2009 FI 08.07.2009
FR 31.03.2010 GR 09.10.2009
IE 30.03.2010 IS 08.11.2009
IT 08.07.2009 LI 31.03.2011
LT 08.07.2009 LV 08.07.2009
MC 31.03.2010 MT 08.07.2009
NL 08.07.2009 PL 08.07.2009
PT 09.11.2009 RO 08.07.2009
SE 08.07.2009 SI 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 839 861** (51) ***B41F 19/06***
(84) CY 14.03.2012 (84) FI 14.03.2012
GR 15.06.2012 LT 14.03.2012
LV 14.03.2012

(11) **1 839 880** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 28.04.2010 (84) BE 28.04.2010
BG 28.04.2010 CH 31.07.2010
CY 19.05.2010 CZ 28.04.2010
DK 28.04.2010 EE 28.04.2010
FI 28.04.2010 GR 29.07.2010
IE 27.07.2010 LI 31.07.2010
MC 31.07.2010 PT 30.08.2010
RO 28.04.2010 SE 28.04.2010
SI 28.04.2010 SK 28.04.2010

(11) **1 839 965** (51) ***B60R 22/26***
(84) CY 15.02.2012 (84) FI 15.02.2012
GR 16.05.2012 IS 15.06.2012
LT 15.02.2012 LV 15.02.2012
NL 15.02.2012 PL 15.02.2012
PT 15.06.2012

(11) **1 840 021** (51) ***B62K 25/04***
(84) CY 21.03.2012 (84) FI 21.03.2012
GR 22.06.2012

(11) **1 840 043** (51) ***B65D 75/32***
(84) BG 16.09.2009 (84) AT 16.09.2009
BE 31.03.2011 CH 31.03.2010
CY 16.09.2009 CZ 16.09.2009
DK 31.03.2011 EE 16.09.2009
ES 31.03.2011 FI 16.09.2009
FR 31.03.2011 GB 30.03.2011
GR 17.12.2009 HU 31.03.2011
IE 30.03.2010 IS 16.01.2010
IT 30.03.2011 LI 31.03.2010
LT 16.09.2009 LV 16.09.2009
MC 31.03.2010 NL 01.10.2011
PL 30.03.2011 PT 18.01.2010
RO 16.09.2009 SI 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **1 840 080** (51) ***B81B 3/00***
(84) BE 11.01.2012 (84) BG 11.04.2012
CY 11.01.2012 FI 11.01.2012
GR 12.04.2012 IS 11.05.2012
LT 11.01.2012 LV 11.01.2012
NL 11.01.2012 PL 11.01.2012
PT 11.05.2012 SI 11.01.2012

(11) **1 840 240** (51) ***B22F 3/10***
(84) BG 07.04.2010 (84) AT 07.04.2010
BE 07.04.2010 CY 19.05.2010
CZ 07.04.2010 DK 07.04.2010
EE 07.04.2010 ES 18.07.2010
FI 07.04.2010 FR 30.11.2010
GB 29.11.2010 GR 08.07.2010
IE 29.11.2010 IS 07.08.2010
LT 07.04.2010 LV 07.04.2010
MC 30.11.2010 PL 07.04.2010
PT 09.08.2010 RO 07.04.2010
SE 07.04.2010 SI 07.04.2010
SK 07.04.2010

(11) **1 840 254** (51) ***D04B 27/26***
(84) CY 04.01.2012 (84) BE 04.01.2012
BG 04.04.2012 FI 04.01.2012
GR 05.04.2012 IS 04.05.2012
LT 04.01.2012 LV 04.01.2012
NL 04.01.2012 PL 04.01.2012
PT 04.05.2012 SI 04.01.2012

(11) **1 840 268** (51) ***E01C 23/088***
(84) BE 28.02.2010 (84) BG 16.09.2009
CH 28.02.2011 CY 16.09.2009
CZ 16.09.2009 DK 16.09.2009
EE 16.09.2009 ES 27.12.2009
FI 16.09.2009 GR 17.12.2009
IE 16.09.2009 IS 16.01.2010
LI 28.02.2011 LT 16.09.2009
LV 16.09.2009 MC 01.03.2010
NL 16.09.2009 PL 16.09.2009
PT 18.01.2010 RO 16.09.2009
SE 16.09.2009 SI 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **1 840 272** (51) ***E01H 5/06***
(84) CY 04.01.2012 (84) BE 04.01.2012
BG 04.04.2012 FI 04.01.2012
GR 05.04.2012 IS 04.05.2012
LV 04.01.2012 NL 04.01.2012
PT 04.05.2012

(11) **1 840 513** (51) ***G01C 21/26***
(84) BG 31.03.2010 (84) AT 31.03.2010
BE 31.03.2010 CH 31.07.2010
CY 31.03.2010 CZ 31.03.2010
DK 31.03.2010 EE 31.03.2010
ES 12.07.2010 FI 31.03.2010
IE 07.07.2010 IS 31.07.2010
IT 31.03.2010 LI 31.07.2010
LT 31.03.2010 LV 31.03.2010
MC 31.07.2010 NL 31.03.2010
PL 31.03.2010 PT 02.08.2010
RO 31.03.2010 SE 31.03.2010
SI 31.03.2010 SK 31.03.2010

(11) **1 840 528** (51) ***G01F 1/66***
(84) CY 07.03.2012 (84) FI 07.03.2012
GR 08.06.2012 LT 07.03.2012
LV 07.03.2012

(11) **1 840 612** (51) ***G02B 7/04***
(84) LV 25.01.2012 (84) CY 25.01.2012
BE 25.01.2012 BG 25.04.2012
FI 25.01.2012 GR 26.04.2012
IS 25.05.2012 LT 25.01.2012
NL 25.01.2012 PL 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **1 840 682** (51) ***G05B 19/042***
(84) LV 25.01.2012 (84) CY 25.01.2012
BG 25.04.2012 FI 25.01.2012
GR 26.04.2012 IS 25.05.2012
LT 25.01.2012 NL 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **1 840 834** (51) ***G06T 7/00***
(84) AT 16.09.2009 (84) BE 16.09.2009
BG 16.09.2009 CH 31.03.2011
CY 16.09.2009 CZ 16.09.2009
DK 16.09.2009 EE 16.09.2009
ES 27.12.2009 FI 16.09.2009
GR 17.12.2009 IE 26.03.2010
IS 16.01.2010 IT 16.09.2009
LI 31.03.2011 LT 16.09.2009
LV 16.09.2009 MC 31.03.2010
MT 16.09.2009 NL 16.09.2009
PL 16.09.2009 PT 18.01.2010
RO 16.09.2009 SE 16.09.2009
SI 16.09.2009 SK 16.09.2009

(11) **1 840 836** (51) ***H04N 7/30***
(84) BE 25.01.2012 (84) BG 25.04.2012
CY 25.01.2012 FI 25.01.2012
GR 26.04.2012 IS 25.05.2012
LT 25.01.2012 LV 25.01.2012
NL 25.01.2012 PL 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **1 840 888** (51) ***G11B 7/005***
(84) BG 09.09.2009 (84) AT 09.09.2009
BE 09.09.2009 CH 31.03.2010

CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
ES 20.12.2009
GR 10.12.2009
IS 09.01.2010
LI 31.03.2010
LV 09.09.2009
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
IE 31.03.2010
IT 09.09.2009
LT 09.09.2009
MC 31.03.2010
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 840 993** (51) ***H01M 8/02***
(84) BE 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PT 22.06.2012
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012

(11) **1 841 014** (51) ***H01R 13/443***
(84) LV 25.01.2012
BE 25.01.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
(84) CY 25.01.2012
BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **1 841 015** (51) ***H01R 13/621***
(84) BE 08.07.2009
CH 31.03.2011
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
GR 09.10.2009
IS 08.11.2009
LI 31.03.2011
LV 08.07.2009
MT 08.07.2009
PT 09.11.2009
SI 08.07.2009
(84) BG 08.10.2009
CY 08.07.2009
DK 08.07.2009
FI 08.07.2009
IE 28.03.2010
IT 08.07.2009
LT 08.07.2009
MC 31.03.2010
NL 08.07.2009
SE 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 841 139** (51) ***H04L 12/43***
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LV 14.03.2012
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **1 841 197** (51) ***H04N 1/32***
(84) BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
MC 31.01.2012
PT 04.05.2012
(84) BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 841 251** (51) ***H04W 24/02***
(84) BE 31.03.2010
CH 31.03.2010
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
GR 09.10.2009
IS 08.11.2009
LI 31.03.2010
LV 08.07.2009
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
SE 08.07.2009
SK 08.07.2009
(84) BG 08.10.2009
CY 08.07.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
FR 31.03.2010
IE 08.07.2009
IT 08.07.2009
LT 08.07.2009
MC 31.03.2010
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 841 389** (51) ***A61J 3/07***
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LV 07.03.2012
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012

(11) **1 841 400** (51) ***A61K 8/25***
(84) AT 02.09.2009
BG 02.09.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
GR 03.12.2009
IS 02.01.2010
LT 02.09.2009
MC 31.01.2010
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SK 02.09.2009
(84) BE 02.09.2009
CH 31.01.2010
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
IE 24.01.2010
LI 31.01.2010
LV 02.09.2009
NL 02.09.2009
PT 04.01.2010
SI 02.09.2009

(11) **1 841 441** (51) ***A61K 36/36***
(84) BG 14.04.2010
CY 19.05.2010
DK 14.04.2010
FI 14.04.2010
IS 14.08.2010
LV 14.04.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SK 14.04.2010
(84) AT 14.04.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
GR 15.07.2010
LT 14.04.2010
MC 31.12.2010
PT 16.08.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 841 540** (51) ***B05B 11/00***
(84) AT 09.09.2009
BG 09.09.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
FI 09.09.2009
IS 09.01.2010
LT 09.09.2009
MC 31.01.2010
PL 09.09.2009
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009
(84) BE 09.09.2009
CH 31.01.2010
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
IE 17.01.2010
LI 31.01.2010
LV 09.09.2009
NL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 841 602** (51) ***B44B 5/02***
(84) BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
LV 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) CY 11.01.2012
IS 11.05.2012
MC 31.01.2012

(11) **1 841 627** (51) ***B60R 21/20***
(84) BE 31.01.2010
CH 31.01.2010
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
GB 27.01.2010
IE 08.07.2009
IT 08.07.2009
LT 08.07.2009
MC 31.01.2010
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SI 08.07.2009
(84) BG 08.10.2009
CY 08.07.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
FR 01.02.2010
GR 09.10.2009
IS 08.11.2009
LI 31.01.2010
LV 08.07.2009
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
SE 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 841 662** (51) ***A47G 19/22***
(84) BG 07.04.2010
BE 07.04.2010
CY 19.05.2010
DE 01.07.2011
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
GB 20.12.2010
IE 20.12.2010
IT 07.04.2010
LT 07.04.2010
MC 31.12.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010
(84) AT 07.04.2010
CH 31.12.2010
CZ 07.04.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
FR 03.01.2011
GR 08.07.2010
IS 07.08.2010
LI 31.12.2010
LV 07.04.2010
NL 07.04.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010

(11) **1 841 686** (51) ***A61F 5/058***
(84) CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PT 08.06.2012
(84) BE 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
PL 08.02.2012

(11) **1 841 741** (51) ***C07D 211/96***
(84) BG 08.09.2010
BE 08.09.2010
CY 08.09.2010
DK 08.09.2010
FI 08.09.2010
IE 27.12.2010
LI 31.12.2010
LV 08.09.2010
NL 08.09.2010
PT 10.01.2011
SE 08.09.2010
SK 08.09.2010
(84) AT 08.09.2010
CH 31.12.2010
CZ 08.09.2010
EE 08.09.2010
GR 09.12.2010
IS 08.01.2011
LT 08.09.2010
MC 31.12.2010
PL 08.09.2010
RO 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 841 750** (51) ***C07D 277/46***
(84) CY 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PT 22.06.2012
(84) BE 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012

(11) **1 841 763** (51) ***C07D 417/04***
(84) BG 30.06.2010
BE 30.06.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
FI 30.06.2010
IE 07.11.2010
IT 07.11.2011
LT 30.06.2010
MC 30.11.2010
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SK 30.06.2010
(84) AT 30.06.2010
CH 30.11.2011
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
GR 01.10.2010
IS 30.10.2010
LI 30.11.2011
LV 30.06.2010
NL 30.06.2010
PT 02.11.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 841 778** (51) ***C07J 7/00***
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LV 14.03.2012
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **1 841 816** (51) ***C08K 5/00***
(84) BG 31.03.2010
CH 31.08.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
IS 31.07.2010
LT 31.03.2010
MC 31.08.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SK 31.03.2010
(84) AT 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
IE 09.08.2010
LI 31.08.2010
LV 31.03.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SI 31.03.2010

(11) **1 841 835** (51) ***C09K 21/12***
(84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
(84) CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
MC 31.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 841 905** (51) ***D01F 2/00***
(84) BG 29.09.2010
CH 31.12.2010
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
GR 30.12.2010
IS 29.01.2011
LT 29.09.2010
MC 31.12.2010
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010
(84) BE 29.09.2010
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
GB 30.12.2010
IE 30.12.2010
LI 31.12.2010
LV 29.09.2010
NL 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **1 841 957** (51) ***F01N 3/20***
(84) CY 18.01.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
PL 18.01.2012
(84) BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **1 841 983** (51) ***F16F 15/139***
(84) BG 05.05.2010
BE 31.12.2010
CY 19.05.2010
DK 05.05.2010
FI 05.05.2010
IE 05.05.2010
LI 31.12.2010
LV 05.05.2010
NL 05.05.2010
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010
(84) AT 30.12.2010
CH 31.12.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
GR 06.08.2010
IS 05.09.2010
LT 05.05.2010
MC 31.12.2010
PL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 842 089** (51) ***G02B 6/27***
(84) LV 08.02.2012
BE 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
PL 08.02.2012
(84) CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **1 842 125** (51) ***G06F 1/26***
(84) CY 11.01.2012
BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) BE 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PT 11.05.2012

(11) **1 842 168** (51) ***G07D 9/00***
(84) BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
MC 31.01.2012
PL 18.01.2012
(84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **1 842 209** (51) ***G21K 1/06***
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
(84) FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
PL 01.02.2012

(11) **1 842 393** (51) ***H05B 3/26***
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LV 28.03.2012
(84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **1 842 417** (51) ***A01F 15/07***
(84) BG 16.09.2009
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
ES 27.12.2009
GB 18.01.2011
IE 16.09.2009
IT 16.09.2009
LT 16.09.2009
MC 31.01.2010
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009
(84) CH 31.01.2011
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
GR 17.12.2009
IS 16.01.2010
LI 31.01.2011
LV 16.09.2009
NL 16.09.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **1 842 457** (51) ***A47C 27/00***
(84) AT 30.09.2009
BG 30.09.2009
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
GR 31.12.2009
(84) BE 30.09.2009
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
GB 04.04.2011
IE 04.04.2010
IS 30.01.2010
LV 30.09.2009
MT 30.09.2009
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009

(11) **1 842 595** (51) ***B02C 25/00***
(84) BE 31.03.2010
CH 31.03.2011
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
GB 28.03.2011
IE 16.09.2009
LI 31.03.2011
LV 16.09.2009
MT 16.09.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009
(84) BG 16.09.2009
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
FI 16.09.2009
GR 17.12.2009
IS 16.01.2010
LT 16.09.2009
MC 31.03.2010
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 842 674** (51) ***B41F 35/00***
(84) BE 31.03.2010
CH 31.03.2011
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
IE 02.09.2009
IT 02.09.2009
LT 02.09.2009
MC 31.03.2010
NL 02.09.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009
(84) BG 02.09.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
GR 03.12.2009
IS 02.01.2010
LI 31.03.2011
LV 02.09.2009
MT 02.09.2009
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 842 677** (51) ***B41J 2/14***
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LV 07.03.2012
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012

(11) **1 842 725** (51) ***B60Q 1/26***
(84) BE 31.03.2010
CH 31.03.2011
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
GR 09.10.2009
IS 08.11.2009
LT 08.07.2009
MC 31.03.2010
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
SE 08.07.2009
SK 08.07.2009
(84) BG 08.10.2009
CY 08.07.2009
DK 08.07.2009
FI 08.07.2009
IE 08.07.2009
LI 31.03.2011
LV 08.07.2009
MT 08.07.2009
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 842 758** (51) ***B60W 20/00***
(84) BG 02.09.2009
BE 02.09.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
GR 03.12.2009
IS 02.01.2010
LI 30.04.2010
LV 02.09.2009
NL 02.09.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009
(84) AT 02.09.2009
CH 30.04.2010
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
IE 03.04.2010
IT 02.09.2009
LT 02.09.2009
MC 30.04.2010
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 842 847** (51) ***C07D 213/69***
(84) CY 07.03.2012
LT 07.03.2012
(84) GR 08.06.2012
LV 07.03.2012

(11) **1 842 927** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 09.09.2009
CY 09.09.2009
(84) BG 09.09.2009
CZ 09.09.2009
LT 30.09.2009
MC 30.04.2010
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009
DK 09.09.2009
ES 20.12.2009
GR 10.12.2009
IS 09.01.2010
LT 09.09.2009
MC 01.03.2010
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
IE 21.02.2010
IT 09.09.2009
LV 09.09.2009
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 842 959** (51) ***D06N 5/00***
(84) AT 16.09.2009
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
ES 27.12.2009
GB 09.03.2011
IE 16.09.2009
LT 16.09.2009
MC 31.03.2010
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009
(84) BG 16.09.2009
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
GR 17.12.2009
IS 16.01.2010
LV 16.09.2009
MT 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 843 082** (51) ***F21S 8/04***
(84) BG 16.09.2009
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
ES 27.12.2009
GR 17.12.2009
IS 16.01.2010
LT 16.09.2009
MC 30.04.2010
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009
(84) BE 30.04.2010
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
IE 16.09.2009
IT 03.04.2011
LV 16.09.2009
NL 16.09.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **1 843 191** (51) ***G02B 27/09***
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
(84) FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **1 843 273** (51) ***G06F 21/00***
(84) LV 25.01.2012
BE 25.01.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
(84) CY 25.01.2012
BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **1 843 334** (51) ***G11B 7/095***
(84) AT 16.09.2009
BG 16.09.2009
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
ES 27.12.2009
GR 17.12.2009
IS 16.01.2010
LI 31.03.2011
LV 16.09.2009
MT 16.09.2009
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009
(84) BE 16.09.2009
CH 31.03.2011
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
IE 15.03.2010
IT 16.09.2009
LT 16.09.2009
MC 31.03.2010
NL 16.09.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **1 843 549** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT 08.07.2009
BG 08.10.2009
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
IE 04.04.2010
IT 08.07.2009
LV 08.07.2009
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
(84) BE 08.07.2009
CY 08.07.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
GR 09.10.2009
IS 08.11.2009
LT 08.07.2009
MC 30.04.2010
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009

SE 08.07.2009
SK 08.07.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 843 616** (51) ***H04W 68/02***
(84) AT 16.06.2010
BG 16.06.2010
CY 16.06.2010
DK 16.06.2010
FI 16.06.2010
GR 17.09.2010
IS 16.10.2010
LI 31.08.2010
LV 16.06.2010
NL 16.06.2010
PT 18.10.2010
SE 16.06.2010
SK 16.06.2010
(84) BE 16.06.2010
CH 31.08.2010
CZ 16.06.2010
EE 16.06.2010
FR 31.08.2010
IE 23.08.2010
IT 16.06.2010
LT 16.06.2010
MC 31.08.2010
PL 16.06.2010
RO 16.06.2010
SI 16.06.2010

(11) **1 843 630** (51) ***H04R 9/02***
(84) CY 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PT 22.06.2012
(84) BE 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012

(11) **1 843 664** (51) ***A23B 7/155***
(84) AT 08.07.2009
BG 08.10.2009
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
HU 09.01.2010
IS 08.11.2009
LU 30.11.2009
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
SE 08.07.2009
SK 08.07.2009
(84) BE 08.07.2009
CY 08.07.2009
DK 08.07.2009
FI 08.07.2009
IE 30.11.2009
IT 08.07.2009
MC 30.11.2009
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SI 08.07.2009
TR 08.07.2009

(11) **1 843 682** (51) ***A47G 9/08***
(84) CY 18.01.2012
LT 18.01.2012
MC 31.01.2012
(84) IS 18.05.2012
LV 18.01.2012

(11) **1 843 728** (51) ***A61F 13/15***
(84) CY 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
MC 31.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) BE 04.01.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012

(11) **1 843 736** (51) ***A61K 8/00***
(84) BG 08.09.2010
CY 08.09.2010
EE 08.09.2010
GR 09.12.2010
LT 08.09.2010
MC 31.12.2010
SI 08.09.2010
(84) BE 08.09.2010
CZ 08.09.2010
FI 08.09.2010
IS 08.01.2011
LV 08.09.2010
RO 08.09.2010
SK 08.09.2010

(11) **1 843 851** (51) ***B02C 2/04***
(84) BG 28.04.2010
CH 31.12.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
IE 28.04.2010
LI 31.12.2010
LV 28.04.2010
NL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SK 28.04.2010
(84) BE 31.12.2010
CY 19.05.2010
DK 28.04.2010
GR 29.07.2010
IS 28.08.2010
LT 28.04.2010
MC 31.12.2010
PL 28.04.2010
SI 28.04.2010

(11) **1 843 897** (51) ***B32B 38/04***
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LV 21.03.2012
(84) FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **1 843 905** (51) ***B60C 23/04***
(84) BE 31.01.2010
CH 31.01.2010
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
IE 09.09.2009
IT 09.09.2009
LT 09.09.2009
MC 31.01.2010
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009
(84) BG 09.09.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
ES 20.12.2009
GR 10.12.2009
IS 09.01.2010
LI 31.01.2010
LV 09.09.2009
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 843 950** (51) ***B65D 73/00***
(84) BG 14.04.2010
IS 14.08.2010
SI 14.04.2010
(84) CY 19.05.2010
MC 31.12.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 844 004** (51) ***C07C 255/61***
(84) AT 24.06.2009
BG 24.09.2009
CY 24.06.2009
DE 03.08.2010
EE 24.06.2009
FI 24.06.2009
GB 30.01.2010
IE 30.01.2010
IT 30.01.2010
LT 24.06.2009
MC 31.01.2010
PL 24.06.2009
SE 31.01.2010
SK 24.06.2009
(84) BE 24.06.2009
CH 31.01.2010
CZ 24.06.2009
DK 24.06.2009
ES 31.01.2010
FR 01.02.2010
GR 25.09.2009
IS 24.10.2009
LI 31.01.2010
LV 24.06.2009
NL 24.06.2009
PT 24.10.2009
SI 24.06.2009

(11) **1 844 019** (51) ***C07D 233/54***
(84) BE 28.02.2010
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
GR 03.12.2009
IS 02.01.2010
LV 02.09.2009
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SK 02.09.2009
(84) BG 02.09.2009
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
IE 02.09.2009
LT 02.09.2009
MC 01.03.2010
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009

(11) **1 844 150** (51) ***C12N 15/70***
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
(84) FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **1 844 152** (51) ***C07K 14/59***
(84) CY 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
(84) GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **1 844 183** (51) ***C25B 9/08***
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LV 07.03.2012
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012

(11) **1 844 222** (51) ***F02B 37/04***
(84) BG 22.09.2010
BE 31.12.2010
CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
GR 23.12.2010
IS 22.01.2011
LI 31.12.2010
LV 22.09.2010
NL 22.09.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010
(84) AT 20.12.2010
CH 31.12.2010
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
IE 22.09.2010
IT 22.09.2010
LT 22.09.2010
MC 31.12.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010

(11) **1 844 241** (51) ***F16B 5/02***
(84) BG 14.04.2010
BE 30.11.2010
CY 19.05.2010
EE 14.04.2010
GB 08.11.2010
IE 14.04.2010
LI 30.11.2010
LV 14.04.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010
(84) AT 08.11.2010
CH 30.11.2010
DK 14.04.2010
FI 14.04.2010
GR 15.07.2010
IS 14.08.2010
LT 14.04.2010
MC 30.11.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 844 254** (51) ***F16L 11/08***
(84) BG 21.04.2010
BE 31.05.2010
CY 19.05.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
FR 21.06.2010
GR 22.07.2010
IS 21.08.2010
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010
(84) AT 21.05.2010
CH 31.05.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
GB 21.07.2010
IE 21.04.2010
IT 21.04.2010
LT 21.04.2010
NL 21.04.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010

(11) **1 844 260** (51) ***F16M 13/02***
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LV 14.03.2012
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **1 844 279** (51) ***F25C 5/18***
(84) CY 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012

(11) **1 844 309** (51) ***G01M 13/02***
(84) BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
PL 25.01.2012
(84) BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **1 844 357** (51) ***G02B 6/44***
(84) CY 25.01.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
PT 25.05.2012
(84) BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **1 844 438** (51) ***G06T 5/00***
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LV 14.03.2012
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **1 844 439** (51) ***G06T 5/00***
(84) CY 18.01.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
(84) BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
MC 31.01.2012
PL 18.01.2012

(11) **1 844 472** (51) ***G11C 11/16***
(84) CY 11.01.2012
BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
MC 31.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) BE 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012

(11) **1 844 498** (51) ***H01L 29/78***
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LV 14.03.2012
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **1 844 521** (51) ***H01Q 1/24***
(84) BE 28.02.2010
CH 28.02.2010
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
FI 01.02.2010
GR 10.12.2009
IS 09.01.2010
LT 09.09.2009
MC 01.03.2010
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009
(84) BG 09.09.2009
CY 09.09.2009
DK 28.02.2010
ES 02.02.2010
FR 01.03.2010
IE 09.09.2009
LI 28.02.2010
LV 09.09.2009
NL 01.09.2010
PT 11.01.2010
SE 02.02.2010
SK 09.09.2009

(11) **1 844 623** (51) ***H04W 8/06***
(84) AT 22.07.2009
BG 22.10.2009
CY 22.07.2009
DE 01.06.2010
EE 22.07.2009
FI 22.07.2009
GB 15.11.2009
HU 23.01.2010
IS 22.11.2009
LI 30.11.2009
LU 15.11.2009
MC 30.11.2009
PL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009
TR 22.07.2009
(84) BE 22.07.2009
CH 30.11.2009
CZ 22.07.2009
DK 22.07.2009
ES 02.11.2009
FR 30.11.2009
GR 23.10.2009
IE 15.11.2009
IT 22.07.2009
LT 22.07.2009
LV 22.07.2009
NL 22.07.2009
PT 22.12.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009

(11) **1 844 671** (51) ***A42B 3/28***
(84) BG 09.09.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
ES 20.12.2009
GR 10.12.2009
IS 09.01.2010
LV 09.09.2009
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SK 09.09.2009
(84) AT 09.09.2009
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
IE 28.06.2010
LT 09.09.2009
MC 30.06.2010
PT 11.01.2010
SI 09.09.2009

(11) **1 844 676** (51) ***A45D 31/00***
(84) AT 02.09.2009
CY 02.09.2009
EE 02.09.2009
GR 03.12.2009
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009
(84) BG 02.09.2009
DK 02.09.2009
FI 02.09.2009
MC 31.03.2010
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 844 685** (51) ***A47J 27/08***
(84) AT 02.09.2009
BG 02.09.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
GR 03.12.2009
IS 02.01.2010
LT 02.09.2009
MC 30.04.2010
NL 02.09.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009
(84) BE 30.04.2010
CH 30.04.2011
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
IE 02.09.2009
LI 30.04.2011
LV 02.09.2009
MT 02.09.2009
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 844 704** (51) ***A61B 3/103***
(84) BE 28.02.2010
CY 23.09.2009
EE 23.09.2009
GR 24.12.2009
IS 23.01.2010
LV 23.09.2009
PT 25.01.2010
SE 23.09.2009
(84) BG 23.09.2009
DK 23.09.2009
FI 23.09.2009
IE 23.09.2009
LT 23.09.2009
MC 01.03.2010
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009

(11) **1 844 705** (51) ***A61B 5/00***
(84) BE 30.04.2010
CY 19.08.2009
DK 19.08.2009
ES 14.04.2010
GR 20.11.2009
IS 19.12.2009
LV 19.08.2009
MT 19.08.2009
PT 21.12.2009
SE 14.04.2010
SK 19.08.2009
(84) BG 19.11.2009
CZ 19.08.2009
EE 19.08.2009
FI 19.08.2009
IE 13.04.2010
LT 19.08.2009
MC 30.04.2010
PL 19.08.2009
RO 19.08.2009
SI 19.08.2009

(11) **1 844 732** (51) ***A61C 17/22***
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
(84) FI 14.03.2012

(11) **1 844 846** (51) ***B01D 61/18***
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
PT 22.06.2012
(84) FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012

(11) **1 844 879** (51) ***B22D 5/00***
(84) AT 31.03.2010
BG 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
IE 12.04.2010
LT 31.03.2010
MC 30.04.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010
(84) BE 31.03.2010
CH 30.04.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
LI 30.04.2010
LV 31.03.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 844 982** (51) ***B60Q 1/04***
(84) BE 31.03.2010
CH 31.03.2011
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
IE 08.07.2009
IT 08.07.2009
LT 08.07.2009
MC 31.03.2010
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
SE 08.07.2009
SK 08.07.2009
(84) BG 08.10.2009
CY 08.07.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
GR 09.10.2009
IS 08.11.2009
LI 31.03.2011
LV 08.07.2009
MT 08.07.2009
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 844 990** (51) ***B60R 21/13***
(84) LV 01.02.2012
CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
PL 01.02.2012
(84) BE 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **1 844 996** (51) ***B60T 8/172***
(84) AT 30.09.2009
BG 30.09.2009
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
GR 31.12.2009
IS 30.01.2010
LI 31.01.2010
LV 30.09.2009
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
(84) BE 30.09.2009
CH 31.01.2010
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
IE 25.01.2010
IT 30.09.2009
LT 30.09.2009
MC 31.01.2010
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009
SI 30.09.2009

(11) **1 845 024** (51) ***B65D 25/06***
(84) BG 09.09.2009
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
GR 10.12.2009
IS 09.01.2010
LV 09.09.2009
MT 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009
(84) CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
ES 20.12.2009
GB 20.03.2011
IE 09.09.2009
LT 09.09.2009
MC 31.03.2010
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 845 047** (51) ***B65H 45/22***
(84) AT 02.09.2009
BG 02.09.2009
CY 02.09.2009
DE 03.11.2010
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
GB 05.04.2011
IE 05.04.2010
LI 30.04.2011
LV 02.09.2009
MT 02.09.2009
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009
(84) BE 02.09.2009
CH 30.04.2011
CZ 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 06.04.2010
FR 30.04.2010
GR 03.12.2009
IS 02.01.2010
LT 02.09.2009
MC 30.04.2010
NL 02.09.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 845 048** (51) ***B65H 45/28***
(84) AT 02.09.2009
BG 02.09.2009
CY 02.09.2009
DE 03.11.2010
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
GB 05.04.2011
IE 05.04.2010
LI 30.04.2011
LV 02.09.2009
MT 02.09.2009
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009
(84) BE 02.09.2009
CH 30.04.2011
CZ 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 06.04.2010
FR 30.04.2010
GR 03.12.2009
IS 02.01.2010
LT 02.09.2009
MC 30.04.2010
NL 02.09.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 845 056** (51) ***B66C 13/54***
(84) CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PL 11.01.2012
(84) BG 11.04.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 845 092** (51) ***C07D 239/36***
(84) BG 01.09.2010
BE 01.09.2010
CZ 01.09.2010
EE 01.09.2010
FI 01.09.2010
IE 23.12.2010
IT 01.09.2010
LV 01.09.2010
NL 01.09.2010
PT 03.01.2011
SE 01.09.2010
SK 01.09.2010
(84) AT 01.09.2010
CY 01.09.2010
DK 01.09.2010
ES 12.12.2010
GR 02.12.2010
IS 01.01.2011
LT 01.09.2010
MC 31.12.2010
PL 01.09.2010
RO 01.09.2010
SI 01.09.2010

(11) **1 845 183** (51) ***D06F 39/02***
(84) AT 31.03.2010
BG 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
FI 31.03.2010
IS 31.07.2010
LI 30.04.2010
(84) BE 31.03.2010
CH 30.04.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
IE 10.04.2010
IT 31.03.2010
LT 31.03.2010

LV 31.03.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010
MC 30.04.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010

(11) **1 845 274** (51) ***F16D 3/227***
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LV 07.03.2012
FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012

(11) **1 845 298** (51) ***F16L 37/098***
(84) LV 11.01.2012
BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PT 11.05.2012
CY 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 845 447** (51) ***G06F 11/00***
(84) AT 02.09.2009
BG 02.09.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
FR 01.03.2010
GR 03.12.2009
IS 02.01.2010
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009
BE 02.09.2009
CH 28.02.2010
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
GB 17.02.2011
IE 17.02.2010
IT 17.02.2011
LT 02.09.2009
NL 02.09.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 845 474** (51) ***G06F 21/20***
(84) BG 23.09.2009
BE 23.09.2009
CY 23.09.2009
DK 23.09.2009
ES 03.01.2010
GR 24.12.2009
IS 23.01.2010
LI 30.04.2010
LV 23.09.2009
NL 23.09.2009
PT 25.01.2010
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009
AT 23.09.2009
CH 30.04.2010
CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009
FI 23.09.2009
IE 12.04.2010
IT 23.09.2009
LT 23.09.2009
MC 30.04.2010
PL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009

(11) **1 845 570** (51) ***H01M 2/10***
(84) AT 16.09.2009
BG 16.09.2009
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
ES 27.12.2009
GR 17.12.2009
IS 16.01.2010
LI 31.03.2011
LV 16.09.2009
MT 16.09.2009
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009
BE 16.09.2009
CH 31.03.2011
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
IE 19.03.2010
IT 16.09.2009
LT 16.09.2009
MC 31.03.2010
NL 16.09.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **1 845 657** (51) ***H04L 12/22***
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LV 14.03.2012
FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **1 845 745** (51) ***H04W 36/00***
(84) BE 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PT 22.06.2012
CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012

(11) **1 845 799** (51) ***A23G 3/00***
(84) LV 25.01.2012
BE 25.01.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
MC 31.01.2012
PL 25.01.2012
CY 25.01.2012
BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **1 845 843** (51) ***A61B 5/022***
(84) LV 18.01.2012
BE 18.01.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
CY 18.01.2012
BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
PL 18.01.2012

(11) **1 845 845** (51) ***A61B 5/04***
(84) BG 01.09.2010
BE 01.09.2010
CY 01.09.2010
DK 01.09.2010
ES 12.12.2010
FR 30.11.2010
GR 02.12.2010
IS 01.01.2011
LI 30.11.2010
LV 01.09.2010
NL 01.09.2010
PT 03.01.2011
SE 01.09.2010
SK 01.09.2010
AT 01.09.2010
CH 30.11.2010
CZ 01.09.2010
EE 01.09.2010
FI 01.09.2010
GB 01.12.2010
IE 02.11.2010
IT 01.09.2010
LT 01.09.2010
MC 30.11.2010
PL 01.09.2010
RO 01.09.2010
SI 01.09.2010

(11) **1 845 914** (51) ***A61F 7/00***
(84) AT 09.09.2009
BG 09.09.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
ES 06.01.2011
FR 31.01.2011
GR 10.12.2009
IS 09.01.2010
LI 31.01.2011
LV 09.09.2009
NL 01.08.2011
PT 11.01.2010
SI 09.09.2009
BE 09.09.2009
CH 31.01.2011
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
GB 05.01.2011
IE 05.01.2011
IT 05.01.2011
LT 09.09.2009
MC 31.01.2010
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 845 918** (51) ***A61F 9/01***
(84) CY 11.01.2012
BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
BE 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 845 983** (51) ***A61K 31/445***
(84) BG 07.04.2010
BE 07.04.2010
CY 19.05.2010
DK 07.04.2010
FI 07.04.2010
GR 08.07.2010
IS 07.08.2010
LT 07.04.2010
MC 31.10.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010
AT 07.04.2010
CH 31.10.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
FR 02.11.2010
IE 24.10.2010
LI 31.10.2010
LV 07.04.2010
NL 07.04.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010

(11) **1 846 137** (51) ***B01D 46/10***
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LV 21.03.2012
FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **1 846 246** (51) ***B41J 2/36***
(84) LV 08.02.2012
BE 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
PL 08.02.2012
CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **1 846 269** (51) ***B60R 21/01***
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **1 846 274** (51) ***B60S 1/40***
(84) BG 26.05.2010
CH 31.12.2010
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
GR 27.08.2010
IS 26.09.2010
LT 26.05.2010
MC 31.12.2010
PL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010
AT 12.12.2010
CY 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
IE 26.05.2010
LI 31.12.2010
LV 26.05.2010
NL 26.05.2010
PT 27.09.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010

(11) **1 846 370** (51) ***C07C 401/00***
(84) BG 02.06.2010
BE 02.06.2010
CY 02.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
IE 18.11.2010
LI 30.11.2010
LV 02.06.2010
NL 02.06.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010
AT 02.06.2010
CH 30.11.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
IS 02.10.2010
LT 02.06.2010
MC 30.11.2010
PL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 846 450** (51) ***C07K 16/28***
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LV 28.03.2012
FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **1 846 504** (51) ***C08L 69/00***
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
PT 22.06.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012

(11) **1 846 668** (51) ***F16F 1/38***
(84) BG 02.06.2010
BE 30.11.2010
CY 02.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
IE 02.06.2010
LI 30.11.2010
LV 02.06.2010
NL 02.06.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010
AT 02.06.2010
CH 30.11.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
IS 02.10.2010
LT 02.06.2010
MC 30.11.2010
PL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 846 678** (51) ***F16K 27/04***
(84) BE 31.01.2010
CH 31.01.2010
CZ 22.04.2009
EE 22.04.2009
GB 06.01.2010
IE 22.04.2009
IT 22.04.2009
LT 22.04.2009
MC 31.01.2010
PL 22.04.2009
BG 22.07.2009
CY 22.04.2009
DK 22.04.2009
FI 22.04.2009
GR 23.07.2009
IS 22.08.2009
LI 31.01.2010
LV 22.04.2009
NL 22.04.2009
PT 22.09.2009

RO 22.04.2009
SI 22.04.2009
SE 22.07.2009
SK 22.04.2009

(11) **1 846 764** (51) ***G01N 33/543***
(84) BG 01.09.2010
CY 01.09.2010
EE 01.09.2010
FI 01.09.2010
IE 29.12.2010
IT 01.09.2010
LV 01.09.2010
NL 01.09.2010
PT 03.01.2011
SI 01.09.2010
AT 01.09.2010
CZ 01.09.2010
ES 12.12.2010
GR 02.12.2010
IS 01.01.2011
LT 01.09.2010
MC 31.12.2010
PL 01.09.2010
RO 01.09.2010
SK 01.09.2010

(11) **1 846 816** (51) ***G06F 19/00***
(84) CY 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
BE 04.01.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 847 075** (51) ***H04L 12/56***
(84) CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PT 29.06.2012
BE 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012

(11) **1 847 076** (51) ***H04L 12/56***
(84) CY 15.02.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PL 15.02.2012
BE 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012

(11) **1 847 184** (51) ***A24B 15/24***
(84) AT 30.09.2009
BG 30.09.2009
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
GR 31.12.2009
IS 30.01.2010
MC 30.04.2010
PT 01.02.2010
SI 30.09.2009
BE 30.09.2009
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
FI 30.09.2009
IE 14.04.2010
LT 30.09.2009
NL 30.09.2009
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 847 203** (51) ***A47J 27/62***
(84) BE 30.06.2010
CY 19.05.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
GR 08.07.2010
IS 07.08.2010
LT 07.04.2010
MC 30.06.2010
NL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SK 07.04.2010
BG 07.04.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
IE 07.04.2010
IT 07.04.2010
LV 07.04.2010
MT 07.04.2010
PT 09.08.2010
SI 07.04.2010

(11) **1 847 209** (51) ***A47L 15/42***
(84) AT 09.09.2009
BG 09.09.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
ES 20.12.2009
FR 30.04.2010
GR 10.12.2009
IS 09.01.2010
LI 30.04.2011
LV 09.09.2009
MT 09.09.2009
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009
BE 09.09.2009
CH 30.04.2011
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
GB 17.04.2011
IE 17.04.2010
IT 09.09.2009
LT 09.09.2009
MC 30.04.2010
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 847 292** (51) ***A61N 1/375***
(84) BE 31.03.2010
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
GR 03.12.2009
IT 02.09.2009
LV 02.09.2009
MT 02.09.2009
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SK 02.09.2009
BG 02.09.2009
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
IS 02.01.2010
LT 02.09.2009
MC 31.03.2010
NL 02.09.2009
PT 04.01.2010
SI 02.09.2009

(11) **1 847 395** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 30.06.2010
BG 30.06.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
FI 30.06.2010
IE 29.11.2010
LI 30.11.2010
LV 30.06.2010
NL 30.06.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010
BE 30.06.2010
CH 30.11.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
GR 01.10.2010
IS 30.10.2010
LT 30.06.2010
MC 30.11.2010
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 847 470** (51) ***B65D 47/08***
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LV 28.03.2012
FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **1 847 504** (51) ***B66C 1/66***
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LV 07.03.2012
FI 07.03.2012
LT 07.03.2012

(11) **1 847 513** (51) ***C02F 1/467***
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LV 28.03.2012
FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **1 847 576** (51) ***C09D 11/10***
(84) AT 08.07.2009
BG 08.10.2009
CY 08.07.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
FR 30.04.2010
IE 17.04.2010
IT 08.07.2009
LT 08.07.2009
MC 30.04.2010
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
SE 08.07.2009
SK 08.07.2009
BE 08.07.2009
CH 30.04.2011
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
GR 09.10.2009
IS 08.11.2009
LI 30.04.2011
LV 08.07.2009
MT 08.07.2009
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 847 579** (51) ***C09J 123/00***
(84) CY 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012
BE 04.01.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
PT 04.05.2012

(11) **1 847 762** (51) ***F21S 8/00***
(84) AT 08.07.2009
BG 08.10.2009
CY 08.07.2009
DK 08.07.2009
FI 08.07.2009
IE 16.04.2010
LI 30.04.2011
LV 08.07.2009
MT 08.07.2009
BE 08.07.2009
CH 30.04.2011
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
GR 09.10.2009
IS 08.11.2009
LT 08.07.2009
MC 30.04.2010
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
SE 08.07.2009
SK 08.07.2009
RO 08.07.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 847 786** (51) ***F24H 3/00***
(84) CY 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
SI 11.01.2012
BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PT 11.05.2012

(11) **1 847 813** (51) ***G01F 1/58***
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LV 21.03.2012
FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **1 847 838** (51) ***G01R 23/16***
(84) AT 16.09.2009
BG 16.09.2009
CY 16.09.2009
DE 03.08.2010
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
GB 31.01.2011
IE 31.01.2010
LI 31.01.2011
LV 16.09.2009
NL 16.09.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009
BE 16.09.2009
CH 31.01.2011
CZ 16.09.2009
DK 16.09.2009
ES 27.12.2009
FR 01.02.2010
GR 17.12.2009
IS 16.01.2010
LT 16.09.2009
MC 31.01.2010
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 848 039** (51) ***H01L 27/092***
(84) AT 31.03.2010
BG 31.03.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
IT 31.03.2010
NL 31.03.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010
BE 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
IE 10.12.2010
MC 31.12.2010
PT 02.08.2010
SI 31.03.2010

(11) **1 848 072** (51) ***H01G 9/012***
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LV 21.03.2012
FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **1 848 125** (51) ***H04B 7/26***
(84) CY 18.01.2012
FI 18.01.2012
NL 18.01.2012
BE 18.01.2012
GR 19.04.2012
PT 18.05.2012

(11) **1 848 135** (51) ***H04J 3/06***
(84) BE 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **1 848 155** (51) ***H04L 12/28***
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
PT 22.06.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012

(11) **1 848 293** (51) ***A42B 3/12***
(84) AT 22.07.2009
BG 22.10.2009
CY 22.07.2009
DE 01.09.2010
EE 22.07.2009
FI 22.07.2009
GB 16.02.2010
IE 16.02.2010
IT 16.02.2010
LT 22.07.2009
MC 01.03.2010
BE 22.07.2009
CH 28.02.2010
CZ 22.07.2009
DK 22.07.2009
ES 17.02.2010
FR 01.03.2010
GR 23.10.2009
IS 22.11.2009
LI 28.02.2010
LV 22.07.2009
NL 22.07.2009

PL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009
PT 22.11.2009
SE 17.02.2010
SK 22.07.2009

(11) **1 848 295** (51) ***A44B 18/00***
(84) CY 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
BE 04.01.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 848 374** (51) ***A61F 2/16***
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LV 07.03.2012
FI 07.03.2012
LT 07.03.2012

(11) **1 848 403** (51) ***A61K 9/10***
(84) BG 31.03.2010
BE 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
FI 31.03.2010
IS 31.07.2010
LI 31.12.2010
LV 31.03.2010
PT 02.08.2010
SI 31.03.2010
AT 31.03.2010
CH 31.12.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
IE 09.12.2010
IT 31.03.2010
LT 31.03.2010
MC 31.12.2010
RO 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 848 488** (51) ***A61M 25/00***
(84) CY 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012
BE 04.01.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
PT 04.05.2012

(11) **1 848 553** (51) ***B21C 37/04***
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LV 14.03.2012
FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **1 848 719** (51) ***C07D 487/04***
(84) CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
PL 01.02.2012
BE 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **1 848 744** (51) ***C07K 16/24***
(84) LV 18.01.2012
FI 18.01.2012
LT 18.01.2012
CY 18.01.2012
IS 18.05.2012

(11) **1 848 751** (51) ***C08F 220/06***
(84) BG 23.06.2010
CZ 23.06.2010
EE 23.06.2010
IS 23.10.2010
LV 23.06.2010
PT 25.10.2010
SK 23.06.2010
CY 23.06.2010
DK 23.06.2010
FI 23.06.2010
LT 23.06.2010
MC 31.12.2010
RO 23.06.2010

(11) **1 848 766** (51) ***C09D 5/00***
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 848 784** (51) ***C09D 183/10***
(84) BG 07.04.2010
BE 07.04.2010
CY 19.05.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
AT 07.04.2010
CH 30.11.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
GR 08.07.2010
IS 07.08.2010
LI 30.11.2010
LV 07.04.2010
NL 07.04.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010
IE 14.11.2010
IT 07.04.2010
LT 07.04.2010
MC 30.11.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010

(11) **1 848 829** (51) ***C12Q 1/68***
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LV 07.03.2012
FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012

(11) **1 848 875** (51) ***E21B 43/16***
(84) BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
PT 18.05.2012
BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
PL 18.01.2012

(11) **1 848 893** (51) ***F15B 5/00***
(84) BE 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PT 22.06.2012
CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012

(11) **1 848 948** (51) ***F28F 9/02***
(84) BG 14.04.2010
BE 31.12.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
IE 14.04.2010
IT 14.04.2010
LV 14.04.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010
AT 31.12.2010
CY 19.05.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
GR 15.07.2010
IS 14.08.2010
LT 14.04.2010
MC 31.12.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 848 967** (51) ***G01M 3/34***
(84) LV 08.02.2012
CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
PL 08.02.2012
BE 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **1 849 284** (51) ***H04L 29/06***
(84) BE 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
PL 01.02.2012
CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **1 849 293** (51) ***H04M 11/04***
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LV 28.03.2012
FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **1 849 324** (51) ***H04W 72/04***
(84) BG 29.09.2010
BE 31.12.2010
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
GR 30.12.2010
IS 29.01.2011
LI 31.12.2010
LV 29.09.2010
NL 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010
AT 22.12.2010
CH 31.12.2010
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
IE 29.09.2010
IT 29.09.2010
LT 29.09.2010
MC 31.12.2010
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010

(11) **1 849 330** (51) ***H04W 4/06***
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012
BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PT 11.05.2012

(11) **1 849 349** (51) ***A01D 57/20***
(84) AT 02.09.2009
CH 30.04.2011
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
GB 20.04.2011
IE 20.04.2010
LI 30.04.2011
LV 02.09.2009
MT 02.09.2009
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009
BG 02.09.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
FR 30.04.2010
GR 03.12.2009
IS 02.01.2010
LT 02.09.2009
MC 30.04.2010
NL 02.09.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 849 366** (51) ***A22B 5/00***
(84) AT 02.09.2009
CH 28.02.2011
CZ 02.09.2009
ES 13.12.2009
GR 03.12.2009
IS 02.01.2010
LT 02.09.2009
MC 01.03.2010
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009
BG 02.09.2009
CY 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
IE 08.02.2010
LI 28.02.2011
LV 02.09.2009
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 849 371** (51) ***A24C 5/47***
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LV 14.03.2012
FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **1 849 437** (51) ***A61F 2/44***
(84) AT 30.09.2009
BG 30.09.2009
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
GB 27.04.2011
IE 27.04.2010
IT 30.09.2009
LT 30.09.2009
MC 30.04.2010
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009
BE 30.09.2009
CH 30.04.2011
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
GR 31.12.2009
IS 30.01.2010
LI 30.04.2011
LV 30.09.2009
MT 30.09.2009
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009

(11) **1 849 466** (51) ***A61K 31/195***
(84) BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
PL 18.01.2012

(11) **1 849 537** (51) ***B22C 9/12***
(84) BE 31.03.2010
CY 23.09.2009
EE 23.09.2009
GR 24.12.2009
IS 23.01.2010
LV 23.09.2009
MT 23.09.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009
BG 23.09.2009
DK 23.09.2009
FI 23.09.2009
IE 23.09.2009
LT 23.09.2009
MC 31.03.2010
PT 25.01.2010
SE 23.09.2009

(11) **1 849 585** (51) ***B29C 65/18***
(84) BG 29.09.2010
CH 31.12.2010
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
GR 30.12.2010
LI 31.12.2010
LV 29.09.2010
NL 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010
(84) BE 31.12.2010
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
FR 03.01.2011
IS 29.01.2011
LT 29.09.2010
MC 31.12.2010
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010

(11) **1 849 609** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 30.09.2009
BG 30.09.2009
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
GR 31.12.2009
IS 30.01.2010
LI 30.04.2011
LV 30.09.2009
MT 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009
(84) BE 30.09.2009
CH 30.04.2011
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
IE 12.04.2010
IT 30.09.2009
LT 30.09.2009
MC 30.04.2010
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009

(11) **1 849 627** (51) ***B60C 23/04***
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LV 14.03.2012
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **1 849 632** (51) ***B60D 1/04***
(84) AT 07.04.2010
BG 07.04.2010
CY 19.05.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
IE 26.04.2010
LI 30.04.2011
LV 07.04.2010
MT 07.04.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010
(84) BE 07.04.2010
CH 30.04.2011
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
GR 08.07.2010
IS 07.08.2010
LT 07.04.2010
MC 30.04.2010
NL 07.04.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010

(11) **1 849 647** (51) ***B60N 2/08***
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012
(84) FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PL 15.02.2012

(11) **1 849 702** (51) ***B63B 22/06***
(84) BG 12.05.2010
BE 12.05.2010
CY 19.05.2010
DK 12.05.2010
ES 23.08.2010
GB 20.10.2010
IE 20.10.2010
LI 31.10.2010
LV 12.05.2010
NL 12.05.2010
PT 13.09.2010
SE 12.05.2010
SK 12.05.2010
(84) AT 12.05.2010
CH 31.10.2010
CZ 12.05.2010
EE 12.05.2010
FI 12.05.2010
GR 13.08.2010
IS 12.09.2010
LT 12.05.2010
MC 31.10.2010
PL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SI 12.05.2010

(11) **1 849 819** (51) ***B32B 27/32***
(84) BE 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PT 22.06.2012
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012

(11) **1 849 830** (51) ***C08L 39/06***
(84) BE 29.02.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PT 29.06.2012
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012

(11) **1 849 899** (51) ***D03D 15/08***
(84) AT 23.06.2010
CH 31.12.2010
CZ 23.06.2010
EE 23.06.2010
IE 07.12.2010
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PL 23.06.2010
SI 23.06.2010
(84) BG 23.06.2010
CY 23.06.2010
DK 23.06.2010
FI 23.06.2010
IS 23.10.2010
LT 23.06.2010
NL 23.06.2010
PT 25.10.2010
SK 23.06.2010

(11) **1 849 904** (51) ***D06F 37/06***
(84) BG 09.09.2009
BE 09.09.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
FI 09.09.2009
IE 27.04.2010
LI 30.04.2010
LV 09.09.2009
NL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009
(84) AT 09.09.2009
CH 30.04.2010
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
GR 10.12.2009
IS 09.01.2010
LT 09.09.2009
MC 30.04.2010
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 849 924** (51) ***E03F 3/04***
(84) BE 30.04.2010
CH 30.04.2011
CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009
FI 23.09.2009
IE 23.09.2009
IT 23.09.2009
LT 23.09.2009
MC 30.04.2010
NL 23.09.2009
PT 25.01.2010
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009
(84) BG 23.09.2009
CY 23.09.2009
DK 23.09.2009
ES 03.01.2010
GR 24.12.2009
IS 23.01.2010
LI 30.04.2011
LV 23.09.2009
MT 23.09.2009
PL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009

(11) **1 849 934** (51) ***E04H 4/16***
(84) BG 30.09.2009
BE 30.09.2009
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
FI 30.09.2009
GR 31.12.2009
IS 30.01.2010
LI 30.04.2010
LV 30.09.2009
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009
(84) AT 30.09.2009
CH 30.04.2010
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
GB 27.04.2010
IE 27.04.2010
IT 30.09.2009
LT 30.09.2009
MC 30.04.2010
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009

(11) **1 850 066** (51) ***F23D 14/22***
(84) BG 02.06.2010
DK 02.06.2010
GR 03.09.2010
IS 02.10.2010
LT 02.06.2010
MC 30.09.2010
SE 02.06.2010
(84) CY 02.06.2010
EE 02.06.2010
IE 01.09.2010
IT 02.06.2010
LV 02.06.2010
PT 04.10.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 850 122** (51) ***G01N 25/16***
(84) BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
PL 04.01.2012

(11) **1 850 161** (51) ***G02B 7/02***
(84) LV 25.01.2012
BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
(84) BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **1 850 532** (51) ***H04L 12/28***
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LV 28.03.2012
(84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **1 850 537** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 23.09.2009
BG 23.09.2009
CY 23.09.2009
DK 23.09.2009
ES 03.01.2010
IE 14.03.2010
IT 23.09.2009
LT 23.09.2009
MC 31.03.2010
PL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SK 23.09.2009
(84) BE 23.09.2009
CH 31.03.2010
CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009
GR 24.12.2009
IS 23.01.2010
LI 31.03.2010
LV 23.09.2009
NL 23.09.2009
PT 25.01.2010
SI 23.09.2009

(11) **1 850 627** (51) ***H04W 64/00***
(84) BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012

(11) **1 850 641** (51) ***H05B 6/68***
(84) AT 31.03.2010
BG 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
FI 31.03.2010
IE 31.03.2010
LI 30.04.2011
LV 31.03.2010
MT 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010
(84) BE 30.04.2010
CH 30.04.2011
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
GB 24.04.2011
IS 31.07.2010
LT 31.03.2010
MC 30.04.2010
NL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010

(11) **1 850 662** (51) ***A01N 25/00***
(84) LV 08.02.2012
IS 08.06.2012
(84) CY 08.02.2012

(11) **1 850 757** (51) ***A61B 6/12***
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LV 28.03.2012
(84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **1 850 801** (51) ***A61F 2/36***
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
(84) FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **1 850 826** (51) ***A61J 1/03***
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
(84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 850 913** (51) ***A61P 31/00***
(84) BG 02.09.2009
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
(84) CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
GR 03.12.2009

IE 02.09.2009
LT 02.09.2009
MC 01.03.2010
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009
IS 02.01.2010
LV 02.09.2009
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 850 970** (51) ***B05C 17/00***
(84) BE 28.02.2010
CH 28.02.2010
CZ 08.07.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
FR 01.03.2010
GR 09.10.2009
IS 08.11.2009
LI 28.02.2010
LV 08.07.2009
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
SE 08.07.2009
SK 08.07.2009
(84) BG 08.10.2009
CY 08.07.2009
DE 01.09.2010
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
GB 24.02.2010
IE 08.07.2009
IT 08.07.2009
LT 08.07.2009
MC 01.03.2010
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 850 983** (51) ***B21D 26/02***
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
(84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 851 013** (51) ***B26B 13/06***
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
(84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 851 084** (51) ***B60N 2/28***
(84) AT 09.09.2009
BG 09.09.2009
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
IE 16.02.2010
IT 09.09.2009
LV 09.09.2009
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009
(84) BE 09.09.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
ES 20.12.2009
GR 10.12.2009
IS 09.01.2010
LT 09.09.2009
MC 01.03.2010
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 851 098** (51) ***B60T 17/08***
(84) BG 28.04.2010
BE 30.11.2010
CY 19.05.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
GR 29.07.2010
IS 28.08.2010
LT 28.04.2010
MC 30.11.2010
RO 28.04.2010
SK 28.04.2010
(84) AT 11.11.2010
CH 30.11.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
IE 28.04.2010
LI 30.11.2010
LV 28.04.2010
PT 30.08.2010
SI 28.04.2010

(11) **1 851 153** (51) ***B65H 35/06***
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
PT 01.06.2012
(84) FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
PL 01.02.2012

(11) **1 851 159** (51) ***B66C 23/78***
(84) BE 31.01.2010
CH 31.01.2010
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
(84) BG 16.09.2009
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
FI 16.09.2009
GR 17.12.2009
IS 16.01.2010
LT 16.09.2009
MC 31.01.2010
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009
IE 16.09.2009
LI 31.01.2010
LV 16.09.2009
NL 16.09.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **1 851 305** (51) ***C12N 5/00***
(84) BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
(84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
PL 18.01.2012

(11) **1 851 344** (51) ***C13K 5/00***
(84) BG 07.04.2010
BE 07.04.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
GR 08.07.2010
LT 07.04.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010
(84) AT 07.04.2010
CY 19.05.2010
DK 07.04.2010
FI 07.04.2010
IS 07.08.2010
LV 07.04.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010

(11) **1 851 348** (51) ***C22B 26/22***
(84) CY 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PT 29.06.2012
(84) GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012

(11) **1 851 349** (51) ***C22B 34/12***
(84) BG 31.03.2010
CY 31.03.2010
EE 31.03.2010
IS 31.07.2010
LV 31.03.2010
SK 31.03.2010
(84) AT 31.03.2010
DK 31.03.2010
IE 14.12.2010
LT 31.03.2010
MC 31.12.2010

(11) **1 851 749** (51) ***G06T 7/20***
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LV 28.03.2012
(84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **1 851 777** (51) ***H02J 3/18***
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LV 07.03.2012
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012

(11) **1 851 797** (51) ***H01L 23/48***
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LV 07.03.2012
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012

(11) **1 851 872** (51) ***H04B 3/32***
(84) BE 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
PL 01.02.2012
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **1 851 940** (51) ***H04M 1/725***
(84) BG 19.05.2010
BE 31.08.2011
CY 19.05.2010
DK 19.05.2010
ES 30.08.2010
FR 31.08.2011
GR 20.08.2010
IS 19.09.2010
LI 31.08.2011
LV 19.05.2010
NL 01.03.2012
PT 20.09.2010
(84) AT 19.05.2010
CH 31.08.2011
CZ 19.05.2010
EE 19.05.2010
FI 19.05.2010
GB 30.08.2011
IE 19.05.2010
IT 19.05.2010
LT 19.05.2010
MC 31.08.2011
PL 19.05.2010
RO 19.05.2010
SE 19.05.2010
SK 19.05.2010
SI 19.05.2010

(11) **1 852 010** (51) ***A01D 78/10***
(84) BE 23.09.2009
CH 30.04.2011
CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009
FI 23.09.2009
GR 24.12.2009
IS 23.01.2010
LI 30.04.2011
LV 23.09.2009
MT 23.09.2009
PT 25.01.2010
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009
(84) BG 23.09.2009
CY 23.09.2009
DK 23.09.2009
ES 03.01.2010
GB 24.04.2011
IE 24.04.2010
IT 23.09.2009
LT 23.09.2009
MC 30.04.2010
PL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009

(11) **1 852 016** (51) ***A01M 1/10***
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LV 28.03.2012
(84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **1 852 043** (51) ***A47J 31/00***
(84) AT 14.04.2010
BG 14.04.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
IE 04.05.2010
LT 14.04.2010
MC 31.05.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010
(84) BE 14.04.2010
CY 19.05.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
GR 15.07.2010
IS 14.08.2010
LV 14.04.2010
MT 14.04.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 852 098** (51) ***A61F 13/20***
(84) CY 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PT 29.06.2012
(84) FI 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012

(11) **1 852 150** (51) ***A63B 5/11***
(84) AT 30.09.2009
BG 30.09.2009
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
FR 31.05.2011
GR 31.12.2009
IS 30.01.2010
LI 31.05.2011
LV 30.09.2009
MT 30.09.2009
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SK 30.09.2009
(84) BE 30.09.2009
CH 31.05.2011
CZ 02.05.2011
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
GB 02.05.2011
IE 02.05.2010
IT 02.05.2011
LT 30.09.2009
MC 31.05.2010
NL 01.12.2011
PT 01.02.2010
SI 03.05.2011

(11) **1 852 155** (51) ***A63B 71/06***
(84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012

(11) **1 852 204** (51) ***B23D 49/16***
(84) AT 16.09.2009
BG 16.09.2009
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
ES 27.12.2009
FR 30.06.2010
IE 14.06.2010
IT 16.09.2009
LT 16.09.2009
(84) BE 16.09.2009
CH 30.06.2010
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
GR 17.12.2009
IS 16.01.2010
LI 30.06.2010
LV 16.09.2009

MC 30.06.2010
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SK 16.09.2009
NL 16.09.2009
PT 18.01.2010
SI 16.09.2009

(11) **1 852 211** (51) ***B23P 19/04***
(84) AT 23.09.2009
BG 23.09.2009
CY 23.09.2009
DK 23.09.2009
ES 03.01.2010
FR 31.03.2010
GR 24.12.2009
IS 23.01.2010
LI 31.03.2011
LV 23.09.2009
MT 23.09.2009
PT 25.01.2010
SI 23.09.2009
(84) BE 23.09.2009
CH 31.03.2011
CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009
FI 23.09.2009
GB 27.03.2011
IE 27.03.2010
IT 23.09.2009
LT 23.09.2009
MC 31.03.2010
NL 23.09.2009
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009

(11) **1 852 229** (51) ***B27M 1/00***
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LV 28.03.2012
(84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **1 852 288** (51) ***B60J 7/00***
(84) AT 08.07.2009
BG 08.10.2009
CY 08.07.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
GB 02.05.2011
IE 08.07.2009
IT 08.07.2009
LT 08.07.2009
MC 31.05.2010
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
SE 08.07.2009
SK 08.07.2009
(84) BE 31.05.2010
CH 31.05.2011
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
GR 09.10.2009
IS 08.11.2009
LI 31.05.2011
LV 08.07.2009
MT 08.07.2009
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 852 316** (51) ***B60R 19/24***
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
(84) FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012

(11) **1 852 348** (51) ***B64D 37/32***
(84) AT 08.07.2009
BG 08.10.2009
CY 08.07.2009
DK 08.07.2009
FI 08.07.2009
IE 03.05.2010
IT 08.07.2009
LT 08.07.2009
MC 31.05.2010
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
SE 08.07.2009
SK 08.07.2009
(84) BE 08.07.2009
CH 31.05.2011
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
GR 09.10.2009
IS 08.11.2009
LI 31.05.2011
LV 08.07.2009
MT 08.07.2009
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 852 369** (51) ***B65G 17/48***
(84) BG 14.04.2010
DK 14.04.2010
GR 15.07.2010
IS 14.08.2010
MC 31.05.2010
NL 14.04.2010
RO 14.04.2010
(84) CY 19.05.2010
ES 25.07.2010
IE 14.04.2010
LT 14.04.2010
MT 14.04.2010
PT 16.08.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 852 371** (51) ***B65G 25/06***
(84) AT 28.04.2010
BG 28.04.2010
CY 19.05.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
(84) BE 28.04.2010
CH 31.05.2011
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
GB 04.05.2011
IE 04.05.2010
IT 28.04.2010
LT 28.04.2010
MC 31.05.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010

(11) **1 852 441** (51) ***C07K 14/52***
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
(84) FI 28.03.2012

(11) **1 852 442** (51) ***C07K 16/18***
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LV 14.03.2012
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **1 852 579** (51) ***F01M 11/00***
(84) BE 31.05.2010
CH 31.05.2011
CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009
FI 23.09.2009
GB 02.05.2011
IE 23.09.2009
IT 23.09.2009
LT 23.09.2009
MC 31.05.2010
NL 23.09.2009
PT 25.01.2010
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009
(84) BG 23.09.2009
CY 23.09.2009
DK 23.09.2009
ES 03.01.2010
FR 31.05.2010
GR 24.12.2009
IS 23.01.2010
LI 31.05.2011
LV 23.09.2009
MT 23.09.2009
PL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009

(11) **1 852 635** (51) ***F16H 61/02***
(84) AT 07.04.2010
BG 07.04.2010
CY 19.05.2010
DK 07.04.2010
FI 07.04.2010
IE 30.10.2010
MC 31.10.2010
SK 07.04.2010
(84) BE 07.04.2010
CH 31.10.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
GR 08.07.2010
LI 31.10.2010
PT 09.08.2010

(11) **1 852 656** (51) ***F23R 3/28***
(84) BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
(84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
PL 18.01.2012

(11) **1 852 802** (51) ***G06F 21/24***
(84) AT 08.07.2009
BG 08.10.2009
CY 08.07.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
GR 09.10.2009
IS 08.11.2009
LI 31.05.2010
LV 08.07.2009
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
SE 08.07.2009
SK 08.07.2009
(84) BE 08.07.2009
CH 31.05.2010
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
IE 04.05.2010
IT 08.07.2009
LT 08.07.2009
MC 31.05.2010
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 852 807** (51) ***G06K 13/07***
(84) LV 18.01.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
PL 18.01.2012
(84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **1 852 867** (51) ***G11B 23/40***
(84) BG 30.06.2010
BE 30.06.2010
(84) AT 30.06.2010
CH 30.09.2011
CY 30.06.2010
DE 03.04.2012
EE 30.06.2010
FI 30.06.2010
GB 22.09.2011
IE 22.09.2011
IT 30.06.2010
LT 30.06.2010
MC 30.09.2010
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010
CZ 30.06.2010
DK 30.06.2010
ES 11.10.2010
FR 30.09.2011
GR 01.10.2010
IS 30.10.2010
LI 30.09.2011
LV 30.06.2010
NL 01.04.2012
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 852 883** (51) ***H01H 21/50***
(84) AT 08.07.2009
BG 08.10.2009
CY 08.07.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
GR 09.10.2009
IS 08.11.2009
LT 08.07.2009
MC 30.04.2010
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
SE 08.07.2009
SK 08.07.2009
(84) BE 08.07.2009
CH 30.04.2011
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
IE 05.04.2010
LI 30.04.2011
LV 08.07.2009
MT 08.07.2009
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 852 930** (51) ***H01M 8/04***
(84) BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
(84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
PL 18.01.2012

(11) **1 852 938** (51) ***H01Q 1/42***
(84) BG 07.04.2010
BE 31.05.2011
CY 19.05.2010
DK 07.04.2010
FI 07.04.2010
GB 05.05.2011
IE 05.05.2010
IT 05.05.2011
LT 07.04.2010
MC 31.05.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SK 07.04.2010
(84) AT 07.04.2010
CH 31.05.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
FR 31.05.2011
GR 08.07.2010
IS 07.08.2010
LI 31.05.2010
LV 07.04.2010
NL 01.12.2011
PT 09.08.2010
SI 07.04.2010

(11) **1 853 081** (51) ***H04W 76/02***
(84) AT 16.09.2009
BG 16.09.2009
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
ES 27.12.2009
FR 30.04.2010
GR 17.12.2009
IS 16.01.2010
LT 16.09.2009
MC 30.04.2010
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009
(84) BE 16.09.2009
CH 30.04.2010
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
GB 27.04.2010
IE 27.04.2010
LI 30.04.2010
LV 16.09.2009
NL 16.09.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **1 853 090** (51) ***H04R 25/00***
(84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
PL 18.01.2012
(84) CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **1 853 102** (51) ***H05K 7/20***
(84) BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
(84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012

GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **1 853 105** (51) ***A01C 7/10***
(84) BE 28.02.2010
CH 28.02.2010
CZ 27.05.2009
FI 27.05.2009
GR 28.08.2009
IS 27.09.2009
LT 27.05.2009
MC 01.03.2010
PL 27.05.2009
RO 27.05.2009
SI 27.05.2009
(84) BG 27.08.2009
CY 27.05.2009
EE 27.05.2009
GB 28.02.2010
IE 27.05.2009
LI 28.02.2010
LV 27.05.2009
NL 27.05.2009
PT 27.10.2009
SE 27.08.2009
SK 27.05.2009

(11) **1 853 163** (51) ***A61B 5/097***
(84) AT 16.09.2009
BG 16.09.2009
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
ES 27.12.2009
GR 17.12.2009
IS 16.01.2010
LI 28.02.2010
LV 16.09.2009
NL 16.09.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009
(84) BE 16.09.2009
CH 28.02.2010
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
IE 16.02.2010
IT 16.09.2009
LT 16.09.2009
MC 01.03.2010
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 853 280** (51) ***A61K 31/77***
(84) BE 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PT 22.06.2012
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012

(11) **1 853 291** (51) ***A61K 38/02***
(84) BG 05.05.2010
BE 05.05.2010
CY 19.05.2010
DE 01.02.2011
EE 05.05.2010
FI 05.05.2010
GB 05.08.2010
IE 20.07.2010
IT 05.05.2010
LT 05.05.2010
MC 31.07.2010
PL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010
(84) AT 05.05.2010
CH 31.07.2010
CZ 05.05.2010
DK 05.05.2010
ES 16.08.2010
FR 02.08.2010
GR 06.08.2010
IS 05.09.2010
LI 31.07.2010
LV 05.05.2010
NL 05.05.2010
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010

(11) **1 853 308** (51) ***A61K 39/205***
(84) CY 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
(84) GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **1 853 372** (51) ***B01D 53/047***
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LV 07.03.2012
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012

(11) **1 853 381** (51) ***B01J 23/22***
(84) BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
(84) CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **1 853 409** (51) ***B25C 1/04***
(84) BG 31.03.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
IS 31.07.2010
LV 31.03.2010
(84) CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
IE 31.03.2010
LT 31.03.2010
MC 31.10.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010

(11) **1 853 429** (51) ***B41J 2/165***
(84) AT 23.09.2009
BG 23.09.2009
CY 23.09.2009
DK 23.09.2009
ES 03.01.2010
GR 24.12.2009
IS 23.01.2010
LI 31.03.2010
LV 23.09.2009
NL 23.09.2009
PT 25.01.2010
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009
(84) BE 23.09.2009
CH 31.03.2010
CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009
FI 23.09.2009
IE 02.03.2010
IT 23.09.2009
LT 23.09.2009
MC 31.03.2010
PL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009

(11) **1 853 510** (51) ***B67D 1/14***
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LV 21.03.2012
(84) FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **1 853 620** (51) ***C07K 7/06***
(84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
(84) CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PT 11.05.2012

(11) **1 853 629** (51) ***C07K 16/26***
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LV 21.03.2012
(84) FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **1 853 687** (51) ***C11D 1/72***
(84) BE 08.07.2009
CY 08.07.2009
EE 08.07.2009
IS 08.11.2009
LT 08.07.2009
NL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SI 08.07.2009
(84) BG 08.10.2009
CZ 08.07.2009
FI 08.07.2009
IT 08.07.2009
MC 31.03.2010
PT 09.11.2009
SE 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 853 719** (51) ***C12P 31/00***
(84) AT 02.09.2009
BG 02.09.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
FI 02.09.2009
IE 06.03.2010
LI 31.03.2010
LV 02.09.2009
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009
(84) BE 02.09.2009
CH 31.03.2010
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
GR 03.12.2009
IS 02.01.2010
LT 02.09.2009
MC 31.03.2010
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 853 863** (51) ***F25D 21/04***
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LV 28.03.2012
(84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **1 853 874** (51) ***G01B 9/02***
(84) AT 02.09.2009
BG 02.09.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
GR 03.12.2009
IS 02.01.2010
LI 31.01.2010
LV 02.09.2009
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009
(84) BE 02.09.2009
CH 31.01.2010
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
IE 19.01.2010
IT 02.09.2009
LT 02.09.2009
MC 31.01.2010
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 853 905** (51) ***G01N 30/46***
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LV 14.03.2012
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **1 853 920** (51) ***G01N 33/58***
(84) LV 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
PL 01.02.2012

(11) **1 853 990** (51) ***G06F 3/033***
(84) BE 31.03.2010
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
GR 31.12.2009
IS 30.01.2010
LV 30.09.2009
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009
(84) BG 30.09.2009
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
IE 30.09.2009
LT 30.09.2009
MC 31.03.2010
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 854 006** (51) ***G06F 11/14***
(84) AT 02.09.2009
BG 02.09.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
FI 02.09.2009
GB 11.01.2010
IE 11.01.2010
IT 02.09.2009
LT 02.09.2009
MC 31.01.2010
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009
(84) BE 02.09.2009
CH 31.01.2010
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
FR 01.02.2010
GR 03.12.2009
IS 02.01.2010
LI 31.01.2010
LV 02.09.2009
NL 02.09.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 854 042** (51) ***G06K 5/00***
(84) BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
(84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
PL 18.01.2012

(11) **1 854 070** (51) ***G07D 7/00***
(84) AT 16.09.2009
BG 16.09.2009
CY 16.09.2009
DE 01.10.2010
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
GB 06.03.2010
IE 06.03.2010
IT 16.09.2009
LT 16.09.2009
MC 31.03.2010
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009
(84) BE 16.09.2009
CH 31.03.2010
CZ 16.09.2009
DK 16.09.2009
ES 27.12.2009
FR 31.03.2010
GR 17.12.2009
IS 16.01.2010
LI 31.03.2010
LV 16.09.2009
NL 16.09.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **1 854 096** (51) ***G10L 21/00***
(84) AT 09.09.2009
BG 09.09.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
ES 20.12.2009
GR 10.12.2009
IS 09.01.2010
LI 31.01.2010
LV 09.09.2009
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
(84) BE 09.09.2009
CH 31.01.2010
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
IE 24.01.2010
IT 09.09.2009
LT 09.09.2009
MC 31.01.2010
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009

SE 09.09.2009
SK 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 854 178** (51) ***H01R 24/54***
(84) LV 18.01.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
PL 18.01.2012
(84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **1 854 337** (51) ***H05B 6/06***
(84) CY 21.03.2012
LT 21.03.2012
(84) FI 21.03.2012
LV 21.03.2012

(11) **1 854 357** (51) ***A21B 1/22***
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LV 14.03.2012
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **1 854 383** (51) ***A47J 27/09***
(84) AT 21.04.2010
BG 21.04.2010
CY 19.05.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
GR 22.07.2010
IS 21.08.2010
LI 30.11.2010
NL 21.04.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010
(84) BE 30.11.2010
CH 30.11.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
IE 21.04.2010
IT 26.11.2010
MC 30.11.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **1 854 428** (51) ***A61F 2/01***
(84) AT 02.06.2010
BG 02.06.2010
CY 02.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
LI 31.07.2010
NL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010
(84) BE 02.06.2010
CH 31.07.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
MC 31.07.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 854 434** (51) ***A61F 5/01***
(84) LV 11.01.2012
CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PT 11.05.2012
(84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 854 439** (51) ***A61F 13/04***
(84) BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
PT 04.05.2012
(84) CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 854 443** (51) ***A61G 5/04***
(84) LV 25.01.2012
BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
(84) BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **1 854 527** (51) ***B01D 35/18***
(84) BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
(84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
PL 18.01.2012

(11) **1 854 593** (51) ***B26B 19/38***
(84) BG 23.06.2010
BE 23.06.2010
CY 23.06.2010
DK 23.06.2010
FI 23.06.2010
GB 16.12.2010
IE 16.12.2010
IT 23.06.2010
LT 23.06.2010
MC 31.12.2010
PL 23.06.2010
RO 23.06.2010
SI 23.06.2010
(84) AT 23.06.2010
CH 31.12.2010
CZ 23.06.2010
EE 23.06.2010
FR 03.01.2011
GR 24.09.2010
IS 23.10.2010
LI 31.12.2010
LV 23.06.2010
NL 23.06.2010
PT 25.10.2010
SE 23.06.2010
SK 23.06.2010

(11) **1 854 608** (51) ***B29B 13/02***
(84) BE 28.02.2010
CH 28.02.2011
CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009
FI 23.09.2009
GB 03.02.2011
IE 23.09.2009
LI 28.02.2011
LV 23.09.2009
NL 23.09.2009
PT 25.01.2010
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009
(84) BG 23.09.2009
CY 23.09.2009
DK 23.09.2009
ES 03.01.2010
FR 01.03.2010
GR 24.12.2009
IS 23.01.2010
LT 23.09.2009
MC 01.03.2010
PL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009

(11) **1 854 614** (51) ***B29C 51/06***
(84) BE 31.05.2010
CH 31.05.2011
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
GB 03.05.2011
IS 07.08.2010
LT 07.04.2010
MC 31.05.2010
NL 07.04.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010
(84) BG 07.04.2010
CY 19.05.2010
DK 07.04.2010
FI 07.04.2010
IE 07.04.2010
LI 31.05.2011
LV 07.04.2010
MT 07.04.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010

(11) **1 854 660** (51) ***B61D 33/00***
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
(84) FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **1 854 769** (51) ***C03B 20/00***
(84) BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
(84) BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **1 854 782** (51) ***C07C 235/28***
(84) BG 30.09.2009
CY 30.09.2009
EE 30.09.2009
GR 31.12.2009
IS 30.01.2010
LV 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009
(84) BE 30.09.2009
DK 30.09.2009
FI 30.09.2009
IE 05.05.2010
LT 30.09.2009
MC 31.05.2010
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009

(11) **1 854 816** (51) ***C08G 18/08***
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LV 14.03.2012
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **1 854 840** (51) ***C08L 23/00***
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
(84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **1 854 842** (51) ***C08L 69/00***
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
(84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 854 907** (51) ***C23C 16/509***
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
(84) FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **1 854 982** (51) ***F02D 41/00***
(84) AT 08.07.2009
BG 08.10.2009
CY 08.07.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
GB 08.05.2010
IE 08.05.2010
LI 31.05.2010
LV 08.07.2009
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
SE 08.07.2009
SK 08.07.2009
(84) BE 08.07.2009
CH 31.05.2010
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
GR 09.10.2009
IS 08.11.2009
LT 08.07.2009
MC 31.05.2010
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 854 994** (51) ***F02M 55/02***
(84) BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
PL 18.01.2012
(84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **1 855 032** (51) ***F16H 61/34***
(84) BE 31.03.2010
CH 31.05.2011
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
IE 10.05.2010
LI 31.05.2011
LV 31.03.2010
MT 31.03.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SK 31.03.2010
(84) BG 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
FI 31.03.2010
IS 31.07.2010
LT 31.03.2010
MC 31.05.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SI 31.03.2010

(11) **1 855 037** (51) ***F16K 17/196***
(84) AT 31.03.2010
BG 31.03.2010
CY 31.03.2010
DE 01.11.2011
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
IE 11.04.2010
IT 31.03.2010
LT 31.03.2010
MC 30.04.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010
(84) BE 31.03.2010
CH 30.04.2011
CZ 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
FR 31.05.2010
IS 31.07.2010
LI 30.04.2011
LV 31.03.2010
MT 31.03.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010

(11) **1 855 097** (51) ***G01M 5/00***
(84) BG 28.04.2010
CY 19.05.2010
EE 28.04.2010
GR 29.07.2010
IS 28.08.2010
LI 31.05.2010
LV 28.04.2010
NL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SK 28.04.2010
(84) CH 31.05.2010
DK 28.04.2010
FI 28.04.2010
IE 28.04.2010
IT 28.04.2010
LT 28.04.2010
MC 31.05.2010
PT 30.08.2010
SI 28.04.2010

(11) **1 855 202** (51) ***G06F 9/50***
(84) AT 08.07.2009
BG 08.10.2009
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
IE 10.05.2010
IT 08.07.2009
LV 08.07.2009
MT 08.07.2009
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SI 08.07.2009
(84) BE 08.07.2009
CY 08.07.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
GR 09.10.2009
IS 08.11.2009
LT 08.07.2009
MC 31.05.2010
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
SE 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 855 295** (51) ***H01F 1/44***
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LV 28.03.2012
(84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **1 855 350** (51) ***H01Q 1/24***
(84) BE 22.02.2012
FI 22.02.2012
NL 22.02.2012
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
PT 22.06.2012

(11) **1 855 372** (51) ***H02K 3/47***
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LV 14.03.2012
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **1 855 375** (51) ***H02M 7/487***
(84) AT 09.09.2009
BG 09.09.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
ES 20.12.2009
GR 10.12.2009
IS 09.01.2010
LT 09.09.2009
MC 30.04.2010
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009
(84) BE 30.04.2010
CH 30.04.2011
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
IE 09.09.2009
LI 30.04.2011
LV 09.09.2009
MT 09.09.2009
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 855 414** (51) ***H04L 9/08***
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LV 14.03.2012
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **1 855 457** (51) ***H04M 9/08***
(84) AT 08.07.2009
BG 08.10.2009
CY 08.07.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
GR 09.10.2009
IS 08.11.2009
LI 31.05.2010
LV 08.07.2009
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
SE 08.07.2009
SK 08.07.2009
(84) BE 08.07.2009
CH 31.05.2010
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
IE 10.05.2010
IT 10.05.2011
LT 08.07.2009
MC 31.05.2010
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 855 558** (51) ***A45C 13/02***
(84) BG 22.09.2010
BE 22.09.2010
CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
GR 23.12.2010
IS 22.01.2011
LT 22.09.2010
MC 31.12.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010
(84) AT 22.09.2010
CH 31.12.2010
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
IE 15.12.2010
LI 31.12.2010
LV 22.09.2010
NL 22.09.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **1 855 693** (51) ***A61K 31/70***
(84) AT 29.07.2009
BG 29.10.2009
CY 29.07.2009
DE 01.10.2010
EE 29.07.2009
FI 07.03.2010
GB 07.03.2010
IE 07.03.2010
IT 29.07.2009
LT 29.07.2009
NL 01.10.2010
PT 07.12.2010
SE 08.03.2010
SK 29.07.2009
(84) BE 29.07.2009
CH 31.03.2010
CZ 07.03.2010
DK 29.07.2009
ES 08.03.2010
FR 31.03.2010
GR 30.10.2009
IS 01.10.2010
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 855 739** (51) ***A61M 5/30***
(84) AT 16.09.2009
BG 16.09.2009
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
IE 13.02.2010
IT 16.09.2009
LV 16.09.2009
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SK 16.09.2009
(84) BE 16.09.2009
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
ES 27.12.2009
GR 17.12.2009
IS 16.01.2010
LT 16.09.2009
MC 01.03.2010
PT 18.01.2010
SI 16.09.2009

(11) **1 855 754** (51) ***A61M 25/02***
(84) BG 02.09.2009
CZ 02.09.2009
GR 03.12.2009
LT 02.09.2009
MC 01.03.2010
RO 02.09.2009
(84) CY 02.09.2009
EE 02.09.2009
IS 02.01.2010
LV 02.09.2009
PT 04.01.2010
SI 02.09.2009

(11) **1 855 755** (51) ***A61M 37/00***
(84) BG 16.09.2009
CZ 07.02.2011
FI 07.02.2011
IS 29.08.2011
LV 16.09.2009
PT 08.08.2011
SI 16.09.2009
(84) CY 16.09.2009
EE 16.09.2009
GR 02.09.2011
LT 16.09.2009
MC 01.03.2010
RO 16.09.2009
SK 07.02.2011

(11) **1 855 756** (51) ***B61D 19/02***
(84) BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
PT 04.05.2012
(84) BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 855 875** (51) ***B31B 23/00***
(84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PT 11.05.2012
(84) CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 855 876** (51) ***B31F 1/07***
(84) BE 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PL 08.02.2012
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **1 855 914** (51) ***B60P 1/16***
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012

(11) **1 855 966** (51) ***B65G 21/18***
(84) BE 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **1 855 969** (51) ***B65G 57/06***
(84) BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
PT 04.05.2012

(11) **1 856 052** (51) ***C07D 213/75***
(84) BG 02.09.2009
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
IS 02.01.2010
LV 02.09.2009
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SK 02.09.2009
(84) CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
GR 03.12.2009
LT 02.09.2009
MC 01.03.2010
PT 04.01.2010
SI 02.09.2009

(11) **1 856 073** (51) ***C07D 281/16***
(84) BG 12.05.2010
CH 31.12.2010
CZ 12.05.2010
ES 23.08.2010
IE 21.12.2010
IT 12.05.2010
LT 12.05.2010
MC 31.12.2010
PL 12.05.2010
SI 12.05.2010
(84) BE 12.05.2010
CY 19.05.2010
EE 12.05.2010
GR 13.08.2010
IS 12.09.2010
LI 31.12.2010
LV 12.05.2010
NL 12.05.2010
SE 12.05.2010
SK 12.05.2010

(11) **1 856 160** (51) ***C08F 2/24***
(84) BE 28.02.2010
CH 28.02.2010
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
GB 23.02.2010
IE 02.09.2009
IT 02.09.2009
LT 02.09.2009
MC 01.03.2010
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009
(84) BG 02.09.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
FR 28.02.2011
GR 03.12.2009
IS 02.01.2010
LI 28.02.2010
LV 02.09.2009
NL 02.09.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 856 358** (51) ***E05F 11/06***
(84) AT 08.07.2009
BG 08.10.2009
CY 08.07.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
GR 09.10.2009
IS 08.11.2009
LT 08.07.2009
NL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SI 08.07.2009
(84) BE 08.07.2009
CH 28.02.2010
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
IE 28.02.2010
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PT 09.11.2009
SE 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 856 375** (51) ***F01C 9/00***
(84) BG 19.05.2010
CY 19.05.2010
EE 19.05.2010
GR 20.08.2010
IS 19.09.2010
LV 19.05.2010
NL 19.05.2010
RO 19.05.2010
SK 19.05.2010
(84) BE 31.12.2010
DK 19.05.2010
FI 19.05.2010
IE 19.05.2010
LT 19.05.2010
MC 31.12.2010
PT 20.09.2010
SI 19.05.2010

(11) **1 856 415** (51) ***F04B 43/06***
(84) BE 28.02.2010
CH 28.02.2010
CZ 08.07.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
FR 01.03.2010
GR 09.10.2009
IS 08.11.2009
LI 28.02.2010
LV 08.07.2009
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
SE 08.07.2009
SK 08.07.2009
(84) BG 08.10.2009
CY 08.07.2009
DE 01.09.2010
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
GB 28.02.2010
IE 08.07.2009
IT 08.07.2009
LT 08.07.2009
MC 01.03.2010
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 856 416** (51) ***F04D 19/04***
(84) BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
(84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
PL 18.01.2012

(11) **1 856 429** (51) ***F16H 61/02***
(84) BE 31.03.2010
CH 31.03.2010
CZ 08.07.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
FR 31.03.2010
GR 09.10.2009
IS 08.11.2009
LI 31.03.2010
LV 08.07.2009
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
SE 08.07.2009
SK 08.07.2009
(84) BG 08.10.2009
CY 08.07.2009
DE 01.10.2010
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
GB 06.03.2010
IE 08.07.2009
IT 06.03.2010
LT 08.07.2009
MC 31.03.2010
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 856 479** (51) ***G01C 21/26***
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
PL 15.02.2012
(84) FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PT 15.06.2012

(11) **1 856 616** (51) ***G06F 13/16***
(84) AT 09.09.2009
BG 09.09.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
ES 20.12.2009
FR 01.02.2010
GR 10.12.2009
IS 09.01.2010
LI 31.01.2010
LV 09.09.2009
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009
(84) BE 09.09.2009
CH 31.01.2010
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
GB 11.01.2010
IE 11.01.2010
IT 09.09.2009
LT 09.09.2009
MC 31.01.2010
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 856 809** (51) ***H04B 1/38***
(84) BE 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PT 22.06.2012
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012

(11) **1 856 996** (51) ***A41D 31/00***
(84) BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012

(11) **1 857 014** (51) ***A45D 40/02***
(84) BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
PT 04.05.2012

(11) **1 857 022** (51) ***A47F 3/00***
(84) LV 18.01.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
PT 18.05.2012
(84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
PL 18.01.2012

(11) **1 857 037** (51) ***A61B 1/00***
(84) AT 12.05.2010
BG 12.05.2010
CY 19.05.2010
DK 12.05.2010
ES 23.08.2010
GR 13.08.2010
LI 31.05.2011
LV 12.05.2010
MT 12.05.2010
PL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SI 12.05.2010
(84) BE 12.05.2010
CH 31.05.2011
CZ 12.05.2010
EE 12.05.2010
FI 12.05.2010
IS 12.09.2010
LT 12.05.2010
MC 31.05.2010
NL 12.05.2010
PT 13.09.2010
SE 12.05.2010
SK 12.05.2010

(11) **1 857 052** (51) ***A61B 17/00***
(84) AT 02.09.2009
BG 02.09.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
FI 02.09.2009
IS 02.01.2010
LT 02.09.2009
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009
(84) BE 02.09.2009
CH 28.02.2010
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
GR 03.12.2009
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 857 172** (51) ***B01F 5/06***
(84) BE 30.04.2010
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
ES 27.12.2009
GR 17.12.2009
IS 16.01.2010
LV 16.09.2009
MT 16.09.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009
(84) BG 16.09.2009
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
IE 16.09.2009
LT 16.09.2009
MC 30.04.2010
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 857 244** (51) ***B29C 33/04***
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LV 28.03.2012
(84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **1 857 265** (51) ***B32B 5/08***
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LV 07.03.2012
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012

(11) **1 857 282** (51) ***B41J 2/165***
(84) BE 30.04.2010
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
ES 20.12.2009
GR 10.12.2009
IS 09.01.2010
LV 09.09.2009
MT 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009
(84) BG 09.09.2009
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
IE 09.09.2009
LT 09.09.2009
MC 30.04.2010
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 857 351** (51) ***B62D 25/06***
(84) LV 11.01.2012
CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012

(11) **1 857 369** (51) ***B65B 43/46***
(84) LV 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
PT 25.05.2012
(84) BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
PL 25.01.2012

(11) **1 857 443** (51) ***C07D 215/38***
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
(84) FI 28.03.2012

(11) **1 857 478** (51) ***C08F 236/20***
(84) BE 02.09.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
FR 01.02.2010
IE 12.01.2010
IT 02.09.2009
LV 02.09.2009
NL 02.09.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009
(84) BG 02.09.2009
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
GR 03.12.2009
IS 02.01.2010
LT 02.09.2009
MC 31.01.2010
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 857 623** (51) ***E05D 1/04***
(84) AT 08.07.2009
BG 08.10.2009
CY 08.07.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
GB 11.05.2011
IE 11.05.2010
LI 31.05.2011
LV 08.07.2009
MT 08.07.2009
PT 09.11.2009
SE 08.07.2009
SK 08.07.2009
(84) BE 08.07.2009
CH 31.05.2011
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
GR 09.10.2009
IS 08.11.2009
LT 08.07.2009
MC 31.05.2010
NL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 857 705** (51) ***F16D 65/14***
(84) AT 08.07.2009
BG 08.10.2009
CY 08.07.2009
DK 08.07.2009
FI 08.07.2009
IE 09.05.2010
LI 31.05.2011
LV 08.07.2009
MT 08.07.2009
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SI 08.07.2009
(84) BE 08.07.2009
CH 31.05.2011
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
GR 09.10.2009
IS 08.11.2009
LT 08.07.2009
MC 31.05.2010
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
SE 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 857 732** (51) ***F21S 8/12***
(84) AT 02.09.2009
BG 02.09.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
FI 02.09.2009
GR 03.12.2009
IS 02.01.2010
LT 02.09.2009
MC 31.05.2010
NL 02.09.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009
(84) BE 31.05.2010
CH 31.05.2011
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
GB 15.05.2011
IE 02.09.2009
LI 31.05.2011
LV 02.09.2009
MT 02.09.2009
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 857 766** (51) ***F41F 3/052***
(84) AT 08.07.2009
BG 08.10.2009
CY 08.07.2009
DK 08.07.2009
FI 08.07.2009
IE 18.05.2010
LI 31.05.2010
LV 08.07.2009
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
SE 08.07.2009
SK 08.07.2009
(84) BE 08.07.2009
CH 31.05.2010
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
GR 09.10.2009
IS 08.11.2009
LT 08.07.2009
MC 31.05.2010
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 857 794** (51) ***G01J 5/04***
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LV 28.03.2012
(84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **1 857 797** (51) ***G01J 5/52***
(84) BE 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PT 22.06.2012
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012

(11) **1 857 838** (51) ***G01V 8/10***
(84) LV 18.01.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
PL 18.01.2012
(84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **1 857 979** (51) ***G06T 7/20***
(84) AT 08.07.2009
BG 08.10.2009
CY 08.07.2009
DE 01.12.2010
EE 08.07.2009
GR 09.10.2009
IS 08.11.2009
LI 31.05.2011
LV 08.07.2009
MT 08.07.2009
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SI 08.07.2009
(84) BE 08.07.2009
CH 31.05.2011
CZ 08.07.2009
DK 08.07.2009
FI 08.07.2009
IE 08.05.2010
IT 08.07.2009
LT 08.07.2009
MC 31.05.2010
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
SE 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 857 995** (51) ***G09F 13/04***
(84) BE 31.05.2010
CY 19.05.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
IE 21.04.2010
IT 21.04.2010
LV 21.04.2010
MT 21.04.2010
PT 23.08.2010
SI 21.04.2010
(84) BG 21.04.2010
CZ 21.04.2010
ES 01.08.2010
GR 22.07.2010
IS 21.08.2010
LT 21.04.2010
MC 31.05.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SK 21.04.2010

(11) **1 858 058** (51) ***H01L 21/673***
(84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
MC 31.01.2012
PT 11.05.2012

(11) **1 858 153** (51) ***H02P 6/10***
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
(84) FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **1 858 190** (51) ***H04L 1/16***
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
(84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PT 11.05.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 858 233** (51) ***H04M 1/02***
(84) BG 14.04.2010
BE 14.04.2010
CY 19.05.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
GR 15.07.2010
IS 14.08.2010
LI 30.11.2010
LV 14.04.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010
(84) AT 14.04.2010
CH 30.11.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
IE 16.11.2010
IT 14.04.2010
LT 14.04.2010
MC 30.11.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 858 298** (51) ***H05B 3/56***
(84) AT 16.09.2009
BG 16.09.2009
CY 16.09.2009
EE 16.09.2009
GB 02.05.2011
IE 16.09.2009
IT 16.09.2009
LT 16.09.2009
MC 31.05.2010
NL 16.09.2009
PT 18.01.2010
SI 16.09.2009
(84) BE 31.05.2010
CH 31.05.2011
CZ 16.09.2009
ES 27.12.2009
GR 17.12.2009
IS 16.01.2010
LI 31.05.2011
LV 16.09.2009
MT 16.09.2009
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **1 858 344** (51) ***A23K 1/18***
(84) BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
(84) BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
LV 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **1 858 427** (51) ***A61B 17/90***
(84) BG 05.05.2010
BE 05.05.2010
CY 19.05.2010
DK 05.05.2010
ES 16.08.2010
FR 30.11.2010
IE 18.11.2010
IT 05.05.2010
MC 30.11.2010
PL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010
(84) AT 05.05.2010
CH 30.11.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
FI 05.05.2010
GR 06.08.2010
IS 05.09.2010
LI 30.11.2010
NL 05.05.2010
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010

(11) **1 858 591** (51) ***A61N 7/02***
(84) LV 18.01.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
PL 18.01.2012
(84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **1 858 618** (51) ***B01D 46/24***
(84) AT 16.09.2009
BG 16.09.2009
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
ES 27.12.2009
FR 01.03.2010
IE 21.02.2010
IT 16.09.2009
LT 16.09.2009
MC 01.03.2010
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009
(84) BE 16.09.2009
CH 28.02.2010
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
GR 17.12.2009
IS 16.01.2010
LI 28.02.2010
LV 16.09.2009
NL 16.09.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **1 858 639** (51) ***B01J 20/10***
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012
(84) FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PL 15.02.2012

(11) **1 858 646** (51) ***B04B 5/00***
(84) BE 31.01.2010
CH 31.01.2010
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
GB 11.01.2010
IE 02.09.2009
IT 02.09.2009
LT 02.09.2009
MC 31.01.2010
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009
(84) BG 02.09.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
FR 01.02.2010
GR 03.12.2009
IS 02.01.2010
LI 31.01.2010
LV 02.09.2009
NL 02.09.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 858 658** (51) ***B21D 3/16***
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
(84) FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **1 858 720** (51) ***B60J 10/00***
(84) BG 02.09.2009
BE 31.12.2010
CY 02.09.2009
DE 01.07.2011
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
GB 21.12.2010
HU 03.03.2010
IS 02.01.2010
LI 31.12.2009
LU 21.12.2009
MC 01.07.2010
PL 21.12.2010
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009
(84) AT 21.12.2009
CH 31.12.2009
CZ 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 22.12.2010
FR 03.01.2011
GR 03.12.2009
IE 02.09.2009
IT 21.12.2010
LT 02.09.2009
LV 02.09.2009
NL 02.09.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 21.12.2010

(11) **1 858 777** (51) ***B65D 83/14***
(84) AT 23.09.2009
BG 23.09.2009
CY 23.09.2009
DK 23.09.2009
FI 23.09.2009
IE 07.03.2010
IT 23.09.2009
LT 23.09.2009
MC 31.03.2010
PL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009
(84) BE 23.09.2009
CH 31.03.2010
CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009
GR 24.12.2009
IS 23.01.2010
LI 31.03.2010
LV 23.09.2009
NL 23.09.2009
PT 25.01.2010
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009

(11) **1 858 793** (51) ***B65H 75/22***
(84) BE 31.03.2010
CH 31.03.2010
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
GB 08.03.2010
IE 08.07.2009
IT 08.07.2009
LT 08.07.2009
MC 31.03.2010
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SI 08.07.2009
(84) BG 08.10.2009
CY 08.07.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
FR 31.03.2010
GR 09.10.2009
IS 08.11.2009
LI 31.03.2010
LV 08.07.2009
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
SE 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 858 865** (51) ***C07D 295/08***
(84) AT 16.09.2009
BG 16.09.2009
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
FI 16.09.2009
IS 16.01.2010
LT 16.09.2009
MC 01.03.2010
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009
(84) BE 16.09.2009
CH 28.02.2010
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
GR 17.12.2009
LI 28.02.2010
LV 16.09.2009
NL 16.09.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **1 858 957** (51) ***C08G 77/04***
(84) BE 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PT 22.06.2012
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012

(11) **1 858 981** (51) ***C08L 83/04***
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LV 28.03.2012
(84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **1 858 996** (51) ***C08G 77/34***
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LV 28.03.2012
(84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **1 859 083** (51) ***D01F 6/30***
(84) LV 18.01.2012
BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
(84) BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
PL 18.01.2012

(11) **1 859 158** (51) ***F02M 27/02***
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LV 14.03.2012
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **1 859 179** (51) ***F16H 25/22***
(84) BG 09.09.2009
BE 09.09.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
ES 20.12.2009
GR 10.12.2009
IS 09.01.2010
LT 09.09.2009
MC 31.07.2010
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009
(84) AT 09.09.2009
CH 31.07.2010
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
IE 30.07.2010
LI 31.07.2010
LV 09.09.2009
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 859 242** (51) ***G01J 11/00***
(84) AT 02.09.2009
BG 02.09.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
GR 03.12.2009
IS 02.01.2010
LT 02.09.2009
MC 31.03.2010
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009
(84) BE 02.09.2009
CH 31.03.2010
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
IE 17.03.2010
LI 31.03.2010
LV 02.09.2009
NL 02.09.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 859 458** (51) ***H01F 13/00***
(84) BE 15.02.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PL 15.02.2012
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012

(11) **1 859 546** (51) ***H04B 7/185***
(84) AT 09.09.2009
BG 09.09.2009
CY 09.09.2009
DE 01.10.2010
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
GB 16.03.2010
IE 16.03.2010
IT 09.09.2009
LT 09.09.2009
MC 31.03.2010
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009
(84) BE 09.09.2009
CH 31.03.2010
CZ 09.09.2009
DK 09.09.2009
ES 20.12.2009
FR 31.03.2010
GR 10.12.2009
IS 09.01.2010
LI 31.03.2010
LV 09.09.2009
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 859 557** (51) ***H04J 3/06***
(84) BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
(84) BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **1 859 580** (51) ***H04L 12/56***
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
NL 07.03.2012
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012

(11) **1 859 581** (51) ***H04L 12/56***
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012

(11) **1 859 590** (51) ***H04L 25/02***
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LV 14.03.2012
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **1 859 594** (51) ***H04L 29/06***
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PT 11.05.2012
(84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 859 678** (51) ***A01K 89/027***
(84) AT 07.04.2010
BG 07.04.2010
CY 19.05.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
GR 08.07.2010
IS 07.08.2010
LI 31.05.2011
LV 07.04.2010
MT 07.04.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010
(84) BE 07.04.2010
CH 31.05.2011
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
IE 25.05.2010
IT 07.04.2010
LT 07.04.2010
MC 31.05.2010
NL 07.04.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010

(11) **1 859 691** (51) ***A23L 1/30***
(84) AT 08.07.2009
BG 08.10.2009
CY 08.07.2009
DE 01.12.2010
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
GR 09.10.2009
IS 08.11.2009
LT 08.07.2009
MC 31.05.2010
NL 08.07.2009
(84) BE 08.07.2009
CH 31.05.2011
CZ 08.07.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
GB 10.05.2011
IE 10.05.2010
LI 31.05.2011
LV 08.07.2009
MT 08.07.2009
PL 08.07.2009
PT 09.11.2009
SE 08.07.2009
SK 08.07.2009
RO 08.07.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 859 713** (51) ***A47J 31/40***
(84) BG 16.09.2009
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
IS 16.01.2010
LV 16.09.2009
RO 16.09.2009
SK 16.09.2009
(84) CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
FI 16.09.2009
LT 16.09.2009
MC 31.05.2010
SI 16.09.2009

(11) **1 859 753** (51) ***A61B 17/86***
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
(84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 859 760** (51) ***A61F 2/16***
(84) AT 07.04.2010
BG 07.04.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
GR 08.07.2010
IS 07.08.2010
LV 07.04.2010
MT 07.04.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010
(84) BE 07.04.2010
CY 19.05.2010
DK 07.04.2010
FI 07.04.2010
IE 30.04.2010
LT 07.04.2010
MC 30.04.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010

(11) **1 859 765** (51) ***A61G 5/14***
(84) BG 31.03.2010
CZ 31.03.2010
FI 21.05.2011
IE 23.05.2011
LT 21.05.2011
MC 31.05.2011
RO 31.03.2010
SK 31.03.2010
(84) CY 31.03.2010
EE 31.05.2011
HU 22.05.2011
IS 31.07.2010
LV 31.03.2010
MT 31.03.2010
SI 31.03.2010

(11) **1 859 816** (51) ***A61L 15/28***
(84) BG 01.09.2010
CY 01.09.2010
DK 01.09.2010
GR 02.12.2010
IS 01.01.2011
LV 01.09.2010
PT 03.01.2011
SI 01.09.2010
(84) AT 01.09.2010
CZ 01.09.2010
EE 01.09.2010
IE 22.12.2010
LT 01.09.2010
MC 31.12.2010
RO 01.09.2010
SK 01.09.2010

(11) **1 859 840** (51) ***A63B 53/14***
(84) BG 02.06.2010
BE 02.06.2010
CY 02.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
GR 03.09.2010
IS 02.10.2010
LI 31.08.2010
LV 02.06.2010
NL 02.06.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010
(84) AT 02.06.2010
CH 31.08.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
FR 31.08.2010
IE 11.08.2010
IT 02.06.2010
LT 02.06.2010
MC 31.08.2010
PL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 859 932** (51) ***B32B 27/18***
(84) AT 02.09.2009
BG 02.09.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
FI 02.09.2009
IE 22.05.2010
LI 31.05.2011
(84) BE 02.09.2009
CH 31.05.2011
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
GR 03.12.2009
IS 02.01.2010
LT 02.09.2009

LV 02.09.2009
MT 02.09.2009
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009
MC 31.05.2010
NL 02.09.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 859 996** (51) ***B60R 3/02***
(84) AT 07.04.2010
BG 07.04.2010
CY 19.05.2010
DK 07.04.2010
FI 07.04.2010
IE 23.05.2010
LI 31.05.2011
LV 07.04.2010
MT 07.04.2010
PT 09.08.2010
SI 07.04.2010
BE 07.04.2010
CH 31.05.2011
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
GR 08.07.2010
IS 07.08.2010
LT 07.04.2010
MC 31.05.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SK 07.04.2010

(11) **1 859 999** (51) ***B60R 21/13***
(84) AT 08.07.2009
BG 08.10.2009
CY 08.07.2009
DE 01.12.2010
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
GR 09.10.2009
IS 08.11.2009
LI 31.05.2011
LV 08.07.2009
MT 08.07.2009
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SI 08.07.2009
BE 31.05.2010
CH 31.05.2011
CZ 08.07.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
GB 03.05.2011
IE 08.07.2009
IT 08.07.2009
LT 08.07.2009
MC 31.05.2010
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
SE 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 860 028** (51) ***B65B 3/00***
(84) AT 08.07.2009
BG 08.10.2009
CY 08.07.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
FR 31.05.2010
GR 09.10.2009
IS 08.11.2009
LT 08.07.2009
MC 31.05.2010
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SI 08.07.2009
BE 31.05.2010
CH 31.05.2010
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
GB 23.05.2010
IE 23.05.2010
LI 31.05.2010
LV 08.07.2009
NL 01.12.2010
PT 09.11.2009
SE 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 860 047** (51) ***B65H 23/10***
(84) AT 10.09.2010
BG 12.05.2010
CZ 12.05.2010
EE 12.05.2010
FI 12.05.2010
IE 12.05.2010
MC 30.09.2010
PT 13.09.2010
SE 12.05.2010
SK 12.05.2010
BE 30.09.2010
CY 19.05.2010
DK 12.05.2010
ES 23.08.2010
GR 13.08.2010
IT 12.05.2010
NL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SI 12.05.2010

(11) **1 860 092** (51) ***C07C 51/265***
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 860 123** (51) ***C08F 8/00***
(84) LV 18.01.2012
BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
PL 18.01.2012

(11) **1 860 222** (51) ***D05B 27/04***
(84) AT 31.03.2010
BG 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
FR 31.05.2011
IE 09.05.2010
IT 31.03.2010
LT 31.03.2010
MC 31.05.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010
BE 31.03.2010
CH 31.05.2011
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
GB 09.05.2011
IS 31.07.2010
LI 31.05.2011
LV 31.03.2010
MT 31.03.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010

(11) **1 860 268** (51) ***E06B 3/54***
(84) LV 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012
CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
PL 08.02.2012

(11) **1 860 306** (51) ***F02D 41/20***
(84) BG 23.09.2009
BE 23.09.2009
CY 23.09.2009
DE 01.02.2012
EE 23.09.2009
FI 23.09.2009
GB 11.07.2010
IE 11.07.2010
IT 23.09.2009
LT 23.09.2009
MC 31.07.2010
PL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009
AT 23.09.2009
CH 31.07.2010
CZ 23.09.2009
DK 23.09.2009
ES 03.01.2010
FR 02.08.2010
GR 24.12.2009
IS 23.01.2010
LI 31.07.2010
LV 23.09.2009
NL 23.09.2009
PT 25.01.2010
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009

(11) **1 860 350** (51) ***F16H 61/02***
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LV 21.03.2012
FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **1 860 358** (51) ***F16K 11/22***
(84) BG 21.04.2010
BE 21.04.2010
CY 19.05.2010
DE 01.01.2011
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
GB 21.07.2010
IE 23.06.2010
IT 23.06.2010
LT 21.04.2010
NL 21.04.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010
AT 21.04.2010
CH 30.06.2010
CZ 21.04.2010
DK 21.04.2010
ES 24.06.2010
FR 30.06.2010
GR 22.07.2010
IS 21.08.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **1 860 365** (51) ***F16M 11/16***
(84) BE 31.05.2010
CY 08.07.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
GR 09.10.2009
IS 08.11.2009
LT 08.07.2009
MC 31.05.2010
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
SE 08.07.2009
SK 08.07.2009
BG 08.10.2009
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
IE 08.07.2009
IT 08.07.2009
LV 08.07.2009
MT 08.07.2009
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 860 426** (51) ***G01N 21/45***
(84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
PL 18.01.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **1 860 492** (51) ***G03B 5/00***
(84) BG 05.05.2010
CH 31.05.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
FI 05.05.2010
GB 24.05.2011
IE 05.05.2010
IT 05.05.2010
LT 05.05.2010
MC 31.05.2010
PL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010
BE 31.05.2010
CY 19.05.2010
DK 05.05.2010
ES 16.08.2010
FR 31.05.2011
GR 06.08.2010
IS 05.09.2010
LI 31.05.2010
LV 05.05.2010
NL 05.05.2010
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010

(11) **1 860 684** (51) ***H01L 21/687***
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012
BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PT 11.05.2012

(11) **1 860 722** (51) ***H01M 10/04***
(84) AT 07.04.2010
BG 07.04.2010
CY 19.05.2010
DK 07.04.2010
FI 07.04.2010
IE 07.04.2010
LI 31.05.2011
LV 07.04.2010
MT 07.04.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010
BE 31.05.2010
CH 31.05.2011
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
GR 08.07.2010
IS 07.08.2010
LT 07.04.2010
MC 31.05.2010
NL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010

(11) **1 860 733** (51) ***H01Q 17/00***
(84) BE 31.05.2010
CH 31.05.2011
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
GB 19.05.2011
IE 14.04.2010
IT 14.04.2010
LT 14.04.2010
MC 31.05.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010
BG 14.04.2010
CY 19.05.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
FR 14.06.2010
GR 15.07.2010
IS 14.08.2010
LI 31.05.2011
LV 14.04.2010
MT 14.04.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 860 739** (51) ***H01R 12/16***
(84) AT 14.04.2010
BG 14.04.2010
CY 19.05.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
GR 15.07.2010
IS 14.08.2010
LT 14.04.2010
MC 31.05.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010
BE 14.04.2010
CH 31.05.2011
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
IE 09.05.2010
LI 31.05.2011
LV 14.04.2010
MT 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 860 783** (51) ***H04B 1/38***
(84) BE 25.01.2012 (84) BG 25.04.2012
CY 25.01.2012 FI 25.01.2012
GR 26.04.2012 IS 25.05.2012
LT 25.01.2012 LV 25.01.2012
NL 25.01.2012 PL 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **1 860 860** (51) ***H04W 8/18***
(84) CY 28.03.2012 (84) FI 28.03.2012
GR 29.06.2012 LT 28.03.2012
LV 28.03.2012

(11) **1 860 862** (51) ***H04M 3/493***
(84) AT 12.05.2010 (84) BE 12.05.2010
BG 12.05.2010 CY 19.05.2010
CZ 12.05.2010 DK 12.05.2010
EE 12.05.2010 ES 23.08.2010
FI 12.05.2010 GR 13.08.2010
IE 22.05.2010 IS 12.09.2010
IT 12.05.2010 LT 12.05.2010
LV 12.05.2010 MC 31.05.2010
MT 12.05.2010 NL 12.05.2010
PL 12.05.2010 PT 13.09.2010
RO 12.05.2010 SE 12.05.2010
SI 12.05.2010 SK 12.05.2010

(11) **1 860 873** (51) ***H04N 5/44***
(84) AT 14.04.2010 (84) BE 14.04.2010
BG 14.04.2010 CH 31.08.2010
CY 19.05.2010 CZ 14.04.2010
DK 14.04.2010 EE 14.04.2010
ES 25.07.2010 GR 15.07.2010
IE 24.08.2010 IS 14.08.2010
IT 14.04.2010 LI 31.08.2010
LT 14.04.2010 LV 14.04.2010
MC 31.08.2010 NL 14.04.2010
PL 14.04.2010 PT 16.08.2010
RO 14.04.2010 SI 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 860 909** (51) ***H04W 48/18***
(84) AT 30.09.2009 (84) BG 30.09.2009
CH 28.02.2010 CY 30.09.2009
CZ 30.09.2009 DK 30.09.2009
EE 30.09.2009 GR 31.12.2009
IE 26.02.2010 LI 28.02.2010
MC 01.03.2010 NL 30.09.2009
PT 01.02.2010 RO 30.09.2009
SI 30.09.2009 SK 30.09.2009

(11) **1 860 931** (51) ***A01G 31/00***
(84) BE 11.01.2012 (84) BG 11.04.2012
CY 11.01.2012 FI 11.01.2012
GR 12.04.2012 IS 11.05.2012
LT 11.01.2012 LV 11.01.2012
PT 11.05.2012 SI 11.01.2012

(11) **1 860 954** (51) ***A23K 1/00***
(84) LV 25.01.2012 (84) BG 25.04.2012
CY 25.01.2012 FI 25.01.2012
IS 25.05.2012 LT 25.01.2012
PL 25.01.2012 PT 25.05.2012

(11) **1 860 968** (51) ***A44B 5/00***
(84) AT 06.01.2010 (84) BE 06.01.2010
BG 06.04.2010 CY 06.01.2010
CZ 06.01.2010 DK 06.01.2010
EE 06.01.2010 FI 06.01.2010
GR 07.04.2010 IE 28.02.2010
IS 06.05.2010 LT 06.01.2010
LV 06.01.2010 MC 01.03.2010
NL 06.01.2010 PL 06.01.2010
PT 06.06.2010 RO 06.01.2010
SE 06.01.2010 SI 06.01.2010
SK 06.01.2010

(11) **1 860 969** (51) ***A44B 11/22***
(84) AT 06.05.2009 (84) BE 06.05.2009
BG 06.08.2009 CY 06.05.2009
CZ 06.05.2009 DK 06.05.2009
EE 06.05.2009 FI 06.05.2009
GR 07.08.2009 IE 27.02.2010
IS 06.09.2009 LT 06.05.2009
LV 06.05.2009 MC 01.03.2010
NL 06.05.2009 PL 06.05.2009
PT 06.10.2009 RO 06.05.2009
SE 06.08.2009 SI 06.05.2009
SK 06.05.2009

(11) **1 861 024** (51) ***A61B 17/70***
(84) CY 14.03.2012 (84) FI 14.03.2012
GR 15.06.2012 LT 14.03.2012
LV 14.03.2012

(11) **1 861 046** (51) ***A61F 2/30***
(84) BE 29.02.2012 (84) CY 29.02.2012
FI 29.02.2012 GR 30.05.2012
IS 29.06.2012 LT 29.02.2012
LV 29.02.2012 NL 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **1 861 063** (51) ***A61K 8/04***
(84) LV 18.01.2012 (84) BE 18.01.2012
BG 18.04.2012 CY 18.01.2012
FI 18.01.2012 GR 19.04.2012
IS 18.05.2012 LT 18.01.2012
NL 18.01.2012 PL 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **1 861 226** (51) ***B25B 23/00***
(84) BE 28.02.2010 (84) BG 30.09.2009
CH 28.02.2010 CY 30.09.2009
CZ 30.09.2009 DK 30.09.2009
EE 30.09.2009 ES 10.01.2010
FI 30.09.2009 GR 31.12.2009
IE 30.09.2009 IS 30.01.2010
IT 30.09.2009 LI 28.02.2010
LT 30.09.2009 LV 30.09.2009
MC 01.03.2010 NL 30.09.2009
PL 30.09.2009 PT 01.02.2010
RO 30.09.2009 SE 30.09.2009
SI 30.09.2009 SK 30.09.2009

(11) **1 861 244** (51) ***B32B 3/12***
(84) CY 22.02.2012 (84) FI 22.02.2012
GR 23.05.2012 IS 22.06.2012
LV 22.02.2012 NL 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **1 861 458** (51) ***C08K 5/00***
(84) BG 30.09.2009 (84) CY 30.09.2009
EE 30.09.2009 FI 30.09.2009
GR 31.12.2009 IE 20.03.2010
IS 30.01.2010 LT 30.09.2009
LV 30.09.2009 MC 31.03.2010
PT 01.02.2010 RO 30.09.2009
SE 30.09.2009 SI 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 861 478** (51) ***C10G 2/00***
(84) BE 22.02.2012 (84) CY 22.02.2012
FI 22.02.2012 GR 23.05.2012
IS 22.06.2012 LT 22.02.2012
LV 22.02.2012 NL 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **1 861 496** (51) ***C12N 15/11***
(84) AT 16.09.2009 (84) BE 16.09.2009
BG 16.09.2009 CY 16.09.2009
CZ 16.09.2009 DK 16.09.2009
EE 16.09.2009 ES 27.12.2009
GR 17.12.2009 IE 02.03.2010
IS 16.01.2010 LT 16.09.2009
LV 16.09.2009 MC 31.03.2010
NL 16.09.2009 PL 16.09.2009
PT 18.01.2010 RO 16.09.2009
SI 16.09.2009 SK 16.09.2009

(11) **1 861 580** (51) ***E21B 43/34***
(84) BE 25.01.2012 (84) BG 25.04.2012
CY 25.01.2012 FI 25.01.2012
GR 26.04.2012 IS 25.05.2012
LT 25.01.2012 LV 25.01.2012
NL 25.01.2012 PL 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **1 861 695** (51) ***G01N 21/64***
(84) AT 02.09.2009 (84) BE 31.03.2010
BG 02.09.2009 CH 31.03.2010
CY 02.09.2009 CZ 02.09.2009
DK 02.09.2009 EE 02.09.2009
ES 13.12.2009 FI 02.09.2009
GR 03.12.2009 IE 02.09.2009
IS 02.01.2010 IT 02.09.2009
LI 31.03.2010 LT 02.09.2009
LV 02.09.2009 MC 31.03.2010
NL 02.09.2009 PL 02.09.2009
PT 04.01.2010 RO 02.09.2009
SE 02.09.2009 SI 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 861 711** (51) ***G01N 33/566***
(84) BE 11.01.2012 (84) BG 11.04.2012
CY 11.01.2012 FI 11.01.2012
GR 12.04.2012 IS 11.05.2012
LT 11.01.2012 LV 11.01.2012
NL 11.01.2012 PL 11.01.2012
PT 11.05.2012 SI 11.01.2012

(11) **1 861 761** (51) ***G06C 13/00***
(84) LV 01.02.2012 (84) CY 01.02.2012
FI 01.02.2012 GR 02.05.2012
IS 01.06.2012 LT 01.02.2012
PL 01.02.2012 PT 01.06.2012

(11) **1 861 771** (51) ***G06F 3/033***
(84) BG 04.04.2012 (84) CY 04.01.2012
FI 04.01.2012 GR 05.04.2012
IS 04.05.2012 LT 04.01.2012
LV 04.01.2012 PL 04.01.2012
PT 04.05.2012 SI 04.01.2012

(11) **1 861 787** (51) ***G06F 13/362***
(84) AT 30.09.2009 (84) BE 30.09.2009
BG 30.09.2009 CH 31.03.2010
CY 30.09.2009 CZ 30.09.2009
DK 30.09.2009 EE 30.09.2009
FI 01.03.2011 GR 31.12.2009
IE 01.03.2010 IS 30.01.2010
LI 31.03.2010 LT 30.09.2009
LV 30.09.2009 MC 31.03.2010
NL 01.10.2011 PL 30.09.2009
PT 01.02.2010 RO 30.09.2009
SI 30.09.2009 SK 30.09.2009

(11) **1 861 858** (51) ***H01F 38/00***
(84) AT 02.09.2009 (84) BE 02.09.2009
BG 02.09.2009 CH 31.03.2010
CY 02.09.2009 CZ 02.09.2009
DK 02.09.2009 EE 02.09.2009
ES 13.12.2009 FI 02.09.2009
GR 03.12.2009 IE 09.03.2010
IS 02.01.2010 IT 02.09.2009
LI 31.03.2010 LT 02.09.2009
LV 02.09.2009 MC 31.03.2010
NL 02.09.2009 PL 02.09.2009
PT 04.01.2010 RO 02.09.2009
SE 02.09.2009 SI 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 861 887** (51) ***H01M 2/02***
(84) BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
PT 04.05.2012

(11) **1 861 970** (51) ***H04L 12/58***
(84) BG 30.06.2010
BE 30.06.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
ES 11.10.2010
GR 01.10.2010
IS 30.10.2010
LI 30.11.2010
LV 30.06.2010
NL 30.06.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010
(84) AT 30.06.2010
CH 30.11.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
FI 30.06.2010
IE 30.11.2010
IT 30.06.2010
LT 30.06.2010
MC 30.11.2010
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 862 056** (51) ***A01D 41/127***
(84) AT 26.05.2010
BG 26.05.2010
CY 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
IE 28.05.2010
LI 31.05.2011
LV 26.05.2010
MT 26.05.2010
PL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010
(84) BE 26.05.2010
CH 31.05.2011
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
GR 27.08.2010
IS 26.09.2010
LT 26.05.2010
MC 31.05.2010
NL 26.05.2010
PT 27.09.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010

(11) **1 862 058** (51) ***A01D 43/08***
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LV 28.03.2012
(84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **1 862 074** (51) ***A23B 4/06***
(84) AT 26.05.2010
BG 26.05.2010
CY 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
GB 29.05.2011
IE 29.05.2010
IT 26.05.2010
LT 26.05.2010
MC 31.05.2010
NL 01.12.2011
PT 27.09.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010
(84) BE 26.05.2010
CH 31.05.2011
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
FR 31.05.2011
GR 27.08.2010
IS 26.09.2010
LI 31.05.2011
LV 26.05.2010
MT 26.05.2010
PL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **1 862 085** (51) ***A41D 13/01***
(84) AT 19.05.2010
BG 19.05.2010
CZ 19.05.2010
EE 19.05.2010
FI 19.05.2010
IE 29.05.2010
LT 19.05.2010
MC 31.05.2010
PL 19.05.2010
RO 19.05.2010
SI 19.05.2010
(84) BE 19.05.2010
CY 19.05.2010
DK 19.05.2010
ES 30.08.2010
GR 20.08.2010
IS 19.09.2010
LV 19.05.2010
MT 19.05.2010
PT 20.09.2010
SE 19.05.2010
SK 19.05.2010

(11) **1 862 114** (51) ***A61B 5/06***
(84) AT 23.09.2009
CY 23.09.2009
GR 24.12.2009
LT 23.09.2009
MC 31.05.2010
PL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SK 23.09.2009
(84) BG 23.09.2009
EE 23.09.2009
IS 23.01.2010
LV 23.09.2009
MT 23.09.2009
PT 25.01.2010
SI 23.09.2009

(11) **1 862 149** (51) ***A61F 2/38***
(84) LV 01.02.2012
CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
PL 01.02.2012
(84) BE 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **1 862 170** (51) ***A61K 35/32***
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LV 14.03.2012
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **1 862 229** (51) ***B08B 3/02***
(84) BE 31.05.2010
CH 31.05.2011
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
GR 03.12.2009
IS 02.01.2010
LT 02.09.2009
MC 31.05.2010
NL 02.09.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009
(84) BG 02.09.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
GB 25.05.2011
IE 02.09.2009
LI 31.05.2011
LV 02.09.2009
MT 02.09.2009
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 862 332** (51) ***B60B 27/00***
(84) AT 07.04.2010
BG 07.04.2010
CY 19.05.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
GR 08.07.2010
IS 07.08.2010
LI 31.05.2011
LV 07.04.2010
MT 07.04.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SK 07.04.2010
(84) BE 07.04.2010
CH 31.05.2011
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
IE 15.05.2010
IT 07.04.2010
LT 07.04.2010
MC 31.05.2010
NL 07.04.2010
PT 09.08.2010
SI 07.04.2010

(11) **1 862 335** (51) ***B60G 11/27***
(84) AT 28.04.2010
BG 28.04.2010
CY 19.05.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
GB 29.05.2011
IE 29.05.2010
LI 31.05.2011
LV 28.04.2010
MT 28.04.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010
(84) BE 28.04.2010
CH 31.05.2011
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
GR 29.07.2010
IS 28.08.2010
LT 28.04.2010
MC 31.05.2010
NL 28.04.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010

(11) **1 862 391** (51) ***B65C 9/18***
(84) AT 07.04.2010
BG 07.04.2010
CY 19.05.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
GR 08.07.2010
IS 07.08.2010
LI 31.05.2011
LV 07.04.2010
MT 07.04.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010
(84) BE 07.04.2010
CH 31.05.2011
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
IE 31.05.2010
IT 07.04.2010
LT 07.04.2010
MC 31.05.2010
NL 07.04.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010

(11) **1 862 485** (51) ***C08F 220/10***
(84) BG 02.09.2009
EE 02.09.2009
GR 03.12.2009
IS 02.01.2010
LV 02.09.2009
MT 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009
(84) CY 02.09.2009
FI 02.09.2009
IE 02.09.2009
LT 02.09.2009
MC 31.05.2010
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 862 539** (51) ***C12N 9/18***
(84) BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
PT 25.05.2012
(84) CY 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **1 862 675** (51) ***F04D 29/58***
(84) AT 30.09.2009
BG 30.09.2009
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
GR 31.12.2009
IS 30.01.2010
LI 31.05.2011
LV 30.09.2009
MT 30.09.2009
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009
(84) BE 30.09.2009
CH 31.05.2011
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
IE 31.05.2010
IT 30.09.2009
LT 30.09.2009
MC 31.05.2010
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 862 751** (51) ***F25D 23/00***
(84) AT 30.09.2009
BG 30.09.2009
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
GR 31.12.2009
IS 30.01.2010
LI 31.05.2011
LV 30.09.2009
MT 30.09.2009
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009
(84) BE 30.09.2009
CH 31.05.2011
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
IE 21.05.2010
IT 30.09.2009
LT 30.09.2009
MC 31.05.2010
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 862 839** (51) ***G02B 21/16***
(84) LV 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
PL 08.02.2012

(11) **1 862 874** (51) ***G04G 9/00***
(84) BE 31.05.2010
CY 19.05.2010
DK 12.05.2010
ES 23.08.2010
GR 13.08.2010
IS 12.09.2010
LV 12.05.2010
MT 12.05.2010
PL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SI 12.05.2010
(84) BG 12.05.2010
CZ 12.05.2010
EE 12.05.2010
FI 12.05.2010
IE 12.05.2010
LT 12.05.2010
MC 31.05.2010
NL 12.05.2010
PT 13.09.2010
SE 12.05.2010
SK 12.05.2010

(11) **1 863 041** (51) ***H01B 7/295***
(84) BG 16.09.2009
BE 16.09.2009
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
FI 16.09.2009
GR 17.12.2009
IS 16.01.2010
LI 31.05.2010
LV 16.09.2009
NL 16.09.2009
(84) AT 16.09.2009
CH 31.05.2010
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
GB 31.05.2010
IE 31.05.2010
IT 16.09.2009
LT 16.09.2009
MC 31.05.2010
PL 16.09.2009

PT 18.01.2010
SI 16.09.2009
RO 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **1 863 202** (51) ***H04B 10/08***
(84) AT 09.09.2009
BG 09.09.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
ES 20.12.2009
GR 10.12.2009
IS 09.01.2010
LT 09.09.2009
MC 31.05.2010
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009
(84) BE 09.09.2009
CH 31.05.2011
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
IE 28.05.2010
LI 31.05.2011
LV 09.09.2009
MT 09.09.2009
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 863 228** (51) ***H04L 12/407***
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LV 14.03.2012
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **1 863 263** (51) ***H04W 88/02***
(84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012

(11) **1 863 331** (51) ***H05K 13/08***
(84) BG 29.09.2010
BE 29.09.2010
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
FR 29.11.2010
IE 18.10.2010
IT 29.09.2010
LT 29.09.2010
MC 31.10.2010
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010
(84) AT 29.09.2010
CH 31.10.2010
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
GR 30.12.2010
IS 29.01.2011
LI 31.10.2010
LV 29.09.2010
NL 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **1 863 361** (51) ***C04B 38/06***
(84) BE 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PT 22.06.2012
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012

(11) **1 863 414** (51) ***A61F 2/42***
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LV 28.03.2012
(84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **1 863 549** (51) ***A61M 1/00***
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
(84) FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **1 863 598** (51) ***B07C 3/00***
(84) LV 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
PL 25.01.2012
(84) BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **1 863 600** (51) ***B07C 3/02***
(84) BE 31.03.2010
CY 16.09.2009
DE 01.10.2011
ES 27.12.2009
GR 17.12.2009
(84) BG 16.09.2009
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
IE 16.09.2009

IS 16.01.2010
LT 16.09.2009
MC 31.03.2010
PT 18.01.2010
SI 16.09.2009
IT 16.09.2009
LV 16.09.2009
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **1 863 605** (51) ***B21D 28/20***
(84) BG 23.09.2009
BE 23.09.2009
CY 23.09.2009
DE 01.11.2011
EE 23.09.2009
FI 23.09.2009
GB 01.04.2011
IE 01.04.2010
IT 23.09.2009
LT 23.09.2009
NL 23.09.2009
PT 25.01.2010
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009
(84) AT 23.09.2009
CH 30.04.2010
CZ 23.09.2009
DK 23.09.2009
ES 02.04.2011
FR 02.05.2011
GR 24.12.2009
IS 23.01.2010
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009

(11) **1 863 671** (51) ***B60N 2/18***
(84) BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
PT 04.05.2012

(11) **1 863 744** (51) ***C04B 28/36***
(84) AT 30.09.2009
BG 30.09.2009
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
FR 31.03.2010
GR 31.12.2009
IS 30.01.2010
LI 31.03.2010
LV 30.09.2009
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009
(84) BE 30.09.2009
CH 31.03.2010
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
GB 29.03.2010
IE 29.03.2010
IT 30.09.2009
LT 30.09.2009
MC 31.03.2010
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 863 832** (51) ***C07K 5/06***
(84) BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012

(11) **1 863 893** (51) ***C11D 3/00***
(84) BE 31.03.2011
CH 31.03.2011
CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009
FI 23.09.2009
IE 23.09.2009
LI 31.03.2011
LV 23.09.2009
NL 01.10.2011
PT 25.01.2010
SI 23.09.2009
(84) BG 23.09.2009
CY 23.09.2009
DK 23.09.2009
ES 22.03.2011
GR 24.12.2009
IS 23.01.2010
LT 23.09.2009
MC 31.03.2010
PL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SK 23.09.2009

(11) **1 864 017** (51) ***F02M 63/02***
(84) BE 31.01.2010
CH 31.01.2010
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
IE 16.09.2009
LI 31.01.2010
LV 16.09.2009
NL 16.09.2009
(84) BG 16.09.2009
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
ES 27.12.2009
GR 17.12.2009
IS 16.01.2010
LT 16.09.2009
MC 31.01.2010
PL 16.09.2009

PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 864 025** (51) ***F16B 19/14***
(84) AT 02.09.2009
CH 31.03.2010
CZ 02.09.2009
FI 02.09.2009
IE 16.03.2010
IT 02.09.2009
LT 02.09.2009
MC 31.03.2010
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009
(84) BG 02.09.2009
CY 02.09.2009
EE 02.09.2009
GR 03.12.2009
IS 02.01.2010
LI 31.03.2010
LV 02.09.2009
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 864 111** (51) ***G01N 21/35***
(84) AT 02.09.2009
BG 02.09.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
FR 31.03.2010
IE 22.03.2010
IT 02.09.2009
LT 02.09.2009
MC 31.03.2010
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009
(84) BE 02.09.2009
CH 31.03.2010
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
GR 03.12.2009
IS 02.01.2010
LI 31.03.2010
LV 02.09.2009
NL 02.09.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 864 214** (51) ***G06F 9/445***
(84) BE 15.02.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PT 15.06.2012
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012

(11) **1 864 419** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT 16.09.2009
BG 16.09.2009
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
FI 16.09.2009
IE 27.03.2010
LI 31.03.2010
LV 16.09.2009
NL 16.09.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009
(84) BE 16.09.2009
CH 31.03.2010
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
GR 17.12.2009
IS 16.01.2010
LT 16.09.2009
MC 31.03.2010
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 864 430** (51) ***H04L 12/12***
(84) AT 08.07.2009
BG 08.10.2009
CY 08.07.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
GR 09.10.2009
IE 13.07.2009
IT 08.07.2009
LT 08.07.2009
LV 08.07.2009
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
SE 08.07.2009
SK 08.07.2009
(84) BE 08.07.2009
CH 31.07.2009
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
HU 09.01.2010
IS 08.11.2009
LI 31.07.2009
LU 13.07.2009
MC 31.07.2009
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SI 08.07.2009
TR 08.07.2009

(11) **1 864 522** (51) ***H04L 29/06***
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PT 11.05.2012
(84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 864 539** (51) ***H04W 60/00***
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
(84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 864 632** (51) ***A61F 7/00***
(84) BE 08.09.2010
CH 30.11.2010
CZ 08.09.2010
EE 08.09.2010
FI 08.09.2010
IE 05.11.2010
MC 30.11.2010
RO 08.09.2010
SI 08.09.2010
(84) BG 08.09.2010
CY 08.09.2010
DK 08.09.2010
ES 19.12.2010
GR 09.12.2010
LI 30.11.2010
PT 10.01.2011
SE 08.09.2010
SK 08.09.2010

(11) **1 864 633** (51) ***A61F 7/00***
(84) BE 28.04.2010
CH 30.11.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
GR 29.07.2010
LI 30.11.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010
(84) BG 28.04.2010
CY 19.05.2010
DK 28.04.2010
FI 28.04.2010
IT 28.04.2010
MC 30.11.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010

(11) **1 864 688** (51) ***A61L 29/12***
(84) BG 16.09.2009
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
GR 17.12.2009
LT 16.09.2009
MC 30.06.2010
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009
(84) CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
FI 16.09.2009
IS 16.01.2010
LV 16.09.2009
MT 16.09.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **1 864 777** (51) ***B29C 33/38***
(84) BG 23.09.2009
BE 23.09.2009
CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009
FI 23.09.2009
GB 08.06.2010
IE 08.06.2010
IT 23.09.2009
LV 23.09.2009
NL 23.09.2009
PT 25.01.2010
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009
(84) AT 23.09.2009
CY 23.09.2009
DK 23.09.2009
ES 03.01.2010
FR 30.06.2010
GR 24.12.2009
IS 23.01.2010
LT 23.09.2009
MC 30.06.2010
PL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009

(11) **1 864 803** (51) ***B41F 31/04***
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LV 21.03.2012
(84) FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **1 864 804** (51) ***B41F 31/02***
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LV 21.03.2012
(84) FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **1 864 806** (51) ***B41F 33/10***
(84) BE 29.02.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **1 864 808** (51) ***B41F 21/10***
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LV 28.03.2012
(84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **1 864 862** (51) ***B60R 5/04***
(84) AT 14.04.2010
CH 30.06.2011
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
GR 15.07.2010
IS 14.08.2010
LI 30.06.2011
LV 14.04.2010
MT 14.04.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010
(84) BG 14.04.2010
CY 19.05.2010
DK 14.04.2010
FI 14.04.2010
IE 14.04.2010
IT 14.04.2010
LT 14.04.2010
MC 30.06.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010

(11) **1 864 864** (51) ***B60R 19/02***
(84) AT 31.03.2010
BG 31.03.2010
CY 31.03.2010
DE 03.01.2012
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
GB 06.06.2011
IS 31.07.2010
LI 30.06.2011
LV 31.03.2010
MT 31.03.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010
(84) BE 31.03.2010
CH 30.06.2011
CZ 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
FR 30.06.2011
IE 06.06.2010
IT 31.03.2010
LT 31.03.2010
MC 30.06.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 864 897** (51) ***B62K 11/10***
(84) AT 30.09.2009
BG 30.09.2009
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
FI 30.09.2009
IE 08.06.2010
LI 30.06.2011
LV 30.09.2009
MT 30.09.2009
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009
(84) BE 30.09.2009
CH 30.06.2011
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
GR 31.12.2009
IS 30.01.2010
LT 30.09.2009
MC 30.06.2010
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 865 037** (51) ***C09D 123/04***
(84) BG 23.09.2009
BE 23.09.2009
CY 23.09.2009
DK 23.09.2009
FI 23.09.2009
IE 06.06.2010
LI 30.06.2010
LV 23.09.2009
PL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009
(84) AT 23.09.2009
CH 30.06.2010
CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009
GR 24.12.2009
IS 23.01.2010
LT 23.09.2009
MC 30.06.2010
PT 25.01.2010
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009

(11) **1 865 045** (51) ***C10J 3/10***
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LV 28.03.2012
(84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **1 865 068** (51) ***C12Q 1/24***
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
(84) FI 14.03.2012

(11) **1 865 103** (51) ***D06F 58/24***
(84) BE 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PT 22.06.2012
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012

(11) **1 865 105** (51) ***D21H 17/29***
(84) BG 16.09.2009
CZ 16.09.2009
GR 05.01.2012
IS 16.01.2010
RO 16.09.2009
(84) CY 16.09.2009
EE 16.09.2009
IE 09.06.2011
MC 30.06.2010
SK 16.09.2009

(11) **1 865 299** (51) ***G01J 11/00***
(84) BG 23.09.2009
BE 23.09.2009
CY 23.09.2009
DK 23.09.2009
ES 03.01.2010
FR 30.06.2010
GR 24.12.2009
IS 23.01.2010
LI 30.06.2010
LV 23.09.2009
NL 23.09.2009
PT 25.01.2010
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009
(84) AT 23.09.2009
CH 30.06.2010
CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009
FI 23.09.2009
GB 06.06.2011
IE 06.06.2010
IT 23.09.2009
LT 23.09.2009
MC 30.06.2010
PL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009

(11) **1 865 583** (51) ***H02G 3/12***
(84) BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) CY 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PT 11.05.2012

(11) **1 865 621** (51) ***H04B 7/14***
(84) AT 26.05.2010
BG 26.05.2010
CY 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
IE 26.05.2010
LI 30.06.2011
LV 26.05.2010
MT 26.05.2010
PL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010
(84) BE 30.06.2010
CH 30.06.2011
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
GR 27.08.2010
IS 26.09.2010
LT 26.05.2010
MC 30.06.2010
NL 26.05.2010
PT 27.09.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010

(11) **1 865 679** (51) ***H04L 27/26***
(84) BG 30.09.2009
BE 30.09.2009
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
GR 31.12.2009
IS 30.01.2010
LI 30.06.2010
LV 30.09.2009
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009
(84) AT 30.09.2009
CH 30.06.2010
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
IE 07.06.2010
IT 30.09.2009
LT 30.09.2009
MC 30.06.2010
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009

(11) **1 865 829** (51) ***A61B 3/12***
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LV 14.03.2012
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **1 865 838** (51) ***A61B 5/0496***
(84) LV 01.02.2012
CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
PL 01.02.2012
(84) BE 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **1 865 844** (51) ***A61B 5/15***
(84) BE 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **1 865 859** (51) ***A61B 5/15***
(84) LV 08.02.2012
CY 08.02.2012
(84) BE 08.02.2012
FI 08.02.2012

GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
PT 08.06.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012

(11) **1 865 865** (51) ***A61B 17/72***
(84) LV 18.01.2012
BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
(84) BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
PL 18.01.2012

(11) **1 865 870** (51) ***A61B 18/14***
(84) LV 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
PT 25.05.2012
(84) BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
PL 25.01.2012

(11) **1 865 871** (51) ***A61B 18/14***
(84) CY 28.03.2012
LT 28.03.2012
(84) GR 29.06.2012
LV 28.03.2012

(11) **1 865 885** (51) ***A61F 2/16***
(84) BE 30.09.2010
CH 30.09.2010
CZ 14.04.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
FR 30.09.2010
GR 15.07.2010
IS 14.08.2010
LI 30.09.2010
LV 14.04.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010
(84) BG 14.04.2010
CY 19.05.2010
DE 01.04.2011
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
GB 06.09.2010
IE 14.04.2010
IT 14.04.2010
LT 14.04.2010
MC 30.09.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 865 961** (51) ***A61K 31/522***
(84) CY 15.02.2012
LT 15.02.2012
(84) IS 15.06.2012
LV 15.02.2012

(11) **1 866 000** (51) ***A61L 9/03***
(84) BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
(84) BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 866 048** (51) ***B01D 33/03***
(84) BE 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
PL 01.02.2012
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **1 866 095** (51) ***B05B 1/08***
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
(84) FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **1 866 102** (51) ***B05D 1/04***
(84) AT 02.09.2009
BG 02.09.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
GR 03.12.2009
IT 02.09.2009
LT 02.09.2009
MC 31.03.2010
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009
(84) BE 02.09.2009
CH 31.03.2010
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
IS 02.01.2010
LI 31.03.2010
LV 02.09.2009
NL 02.09.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 866 163** (51) ***B41J 2/14***
(84) BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
PL 18.01.2012
(84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **1 866 177** (51) ***B60J 10/00***
(84) AT 31.03.2010
BG 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
FR 31.05.2010
IE 04.04.2010
IT 31.03.2010
LT 31.03.2010
MC 30.04.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010
(84) BE 31.03.2010
CH 30.04.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
GB 30.06.2010
IS 31.07.2010
LI 30.04.2010
LV 31.03.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 866 239** (51) ***C01B 7/04***
(84) LV 18.01.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
PT 18.05.2012
(84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
PL 18.01.2012

(11) **1 866 329** (51) ***C07K 14/00***
(84) AT 26.05.2010
BG 26.05.2010
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
GR 27.08.2010
IS 26.09.2010
LT 26.05.2010
MC 31.10.2010
PL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010
(84) BE 26.05.2010
CY 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
IE 11.10.2010
IT 26.05.2010
LV 26.05.2010
NL 26.05.2010
PT 27.09.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010

(11) **1 866 357** (51) ***C08G 18/81***
(84) BE 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PT 22.06.2012
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012

(11) **1 866 365** (51) ***C08K 5/00***
(84) AT 09.09.2009
BG 09.09.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
ES 20.12.2009
GR 10.12.2009
IS 09.01.2010
LI 30.04.2010
LV 09.09.2009
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009
(84) BE 09.09.2009
CH 30.04.2010
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
IE 07.04.2010
IT 09.09.2009
LT 09.09.2009
MC 30.04.2010
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 866 382** (51) ***C09C 1/36***
(84) AT 02.09.2009
BG 02.09.2009
CY 02.09.2009
DE 01.10.2010
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
GB 20.03.2010
IE 20.03.2010
LI 31.03.2010
LV 02.09.2009
NL 02.09.2009
(84) BE 02.09.2009
CH 31.03.2010
CZ 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
FR 31.03.2010
GR 03.12.2009
IS 02.01.2010
LT 02.09.2009
MC 31.03.2010
PL 02.09.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 866 414** (51) ***C12N 15/11***
(84) LV 18.01.2012
CY 18.01.2012
IS 18.05.2012
PT 18.05.2012
(84) BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012

(11) **1 866 423** (51) ***C12P 1/02***
(84) CY 25.01.2012
(84) IS 25.05.2012

(11) **1 866 438** (51) ***C12Q 1/68***
(84) LV 18.01.2012
BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
(84) BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
PL 18.01.2012

(11) **1 866 455** (51) ***C23C 4/06***
(84) LV 18.01.2012
BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
PL 18.01.2012
(84) BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **1 866 499** (51) ***E04C 3/29***
(84) BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PT 11.05.2012
(84) CY 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 866 538** (51) ***F02G 5/04***
(84) LV 18.01.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
PL 18.01.2012
(84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **1 866 589** (51) ***F27D 17/00***
(84) BG 02.09.2009
CY 02.09.2009
EE 02.09.2009
GR 03.12.2009
IS 02.01.2010
LT 02.09.2009
MC 31.03.2010
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009
(84) CH 31.03.2010
DK 02.09.2009
FI 02.09.2009
IE 02.09.2009
LI 31.03.2010
LV 02.09.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009

(11) **1 866 593** (51) ***F41B 11/00***
(84) CY 28.03.2012
LT 28.03.2012
(84) GR 29.06.2012
LV 28.03.2012

(11) **1 866 630** (51) ***G01N 21/64***
(84) BE 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PT 22.06.2012
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012

(11) **1 866 685** (51) ***G02B 6/36***
(84) LV 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
PL 08.02.2012

(11) **1 866 833** (51) ***G06K 9/00***
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LV 21.03.2012
(84) FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **1 867 013** (51) ***H01S 3/098***
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
(84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012

GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012

(11) **1 867 056** (51) ***H04B 1/28***
(84) AT 16.09.2009
BG 16.09.2009
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
ES 27.12.2009
GR 17.12.2009
IS 16.01.2010
LI 31.03.2010
LV 16.09.2009
NL 16.09.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009
(84) BE 16.09.2009
CH 31.03.2010
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
IE 16.03.2010
IT 16.09.2009
LT 16.09.2009
MC 31.03.2010
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 867 098** (51) ***H04L 12/24***
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
(84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **1 867 120** (51) ***H03F 1/00***
(84) CY 14.03.2012
LT 14.03.2012
(84) GR 15.06.2012
LV 14.03.2012

(11) **1 867 137** (51) ***H04L 29/08***
(84) BE 29.02.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PT 29.06.2012
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012

(11) **1 867 234** (51) ***A23C 9/156***
(84) BG 02.06.2010
BE 02.06.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
IE 12.06.2010
LT 02.06.2010
MC 30.06.2010
PT 04.10.2010
SI 02.06.2010
(84) AT 02.06.2010
CY 02.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
IS 02.10.2010
LV 02.06.2010
PL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 867 256** (51) ***A47G 19/22***
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LV 07.03.2012
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012

(11) **1 867 260** (51) ***A47J 31/44***
(84) BG 26.05.2010
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
IS 26.09.2010
LV 26.05.2010
RO 26.05.2010
SK 26.05.2010
(84) CY 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
LT 26.05.2010
MC 30.06.2010
SI 26.05.2010

(11) **1 867 262** (51) ***A47J 31/54***
(84) BG 28.04.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
IE 12.06.2010
LT 28.04.2010
MC 30.06.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010
(84) CY 19.05.2010
DK 28.04.2010
FI 28.04.2010
IS 28.08.2010
LV 28.04.2010
MT 28.04.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010

(11) **1 867 263** (51) ***A47J 37/06***
(84) AT 12.05.2010
CY 19.05.2010
DK 12.05.2010
ES 23.08.2010
GR 13.08.2010
(84) BG 12.05.2010
CZ 12.05.2010
EE 12.05.2010
FI 12.05.2010
IE 12.05.2010
IS 12.09.2010
LT 12.05.2010
MC 30.06.2010
PL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SI 12.05.2010
IT 12.05.2010
LV 12.05.2010
MT 12.05.2010
PT 13.09.2010
SE 12.05.2010
SK 12.05.2010

(11) **1 867 281** (51) ***A61B 5/11***
(84) LV 25.01.2012
BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
(84) BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **1 867 309** (51) ***A61F 5/56***
(84) AT 28.04.2010
BG 28.04.2010
CY 19.05.2010
DK 28.04.2010
FI 28.04.2010
IE 14.06.2010
LI 30.06.2011
LV 28.04.2010
MT 28.04.2010
PT 30.08.2010
SI 28.04.2010
(84) BE 28.04.2010
CH 30.06.2011
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
GR 29.07.2010
IS 28.08.2010
LT 28.04.2010
MC 30.06.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SK 28.04.2010

(11) **1 867 316** (51) ***A61K 6/00***
(84) AT 16.09.2009
CH 30.06.2011
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
IE 11.06.2010
IT 16.09.2009
LT 16.09.2009
MC 30.06.2010
NL 16.09.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009
(84) BG 16.09.2009
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
ES 27.12.2009
GR 17.12.2009
IS 16.01.2010
LI 30.06.2011
LV 16.09.2009
MT 16.09.2009
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 867 359** (51) ***A61M 39/00***
(84) BE 29.02.2012
FI 29.02.2012
PT 29.06.2012
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012

(11) **1 867 365** (51) ***A63B 21/072***
(84) AT 07.04.2010
BG 07.04.2010
CY 19.05.2010
DK 07.04.2010
FI 07.04.2010
IE 11.06.2010
LI 30.06.2011
LV 07.04.2010
MT 07.04.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010
(84) BE 07.04.2010
CH 30.06.2011
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
GR 08.07.2010
IS 07.08.2010
LT 07.04.2010
MC 30.06.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010

(11) **1 867 430** (51) ***B24B 13/005***
(84) BE 31.05.2010
CY 19.05.2010
DK 12.05.2010
ES 23.08.2010
GR 13.08.2010
IS 12.09.2010
LV 12.05.2010
MT 12.05.2010
PL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SI 12.05.2010
(84) BG 12.05.2010
CZ 12.05.2010
EE 12.05.2010
FI 12.05.2010
IE 12.05.2010
LT 12.05.2010
MC 31.05.2010
NL 12.05.2010
PT 13.09.2010
SE 12.05.2010
SK 12.05.2010

(11) **1 867 431** (51) ***B24B 41/04***
(84) BG 02.09.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
FI 02.09.2009
IE 02.09.2009
LT 02.09.2009
MC 30.06.2010
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009
(84) BE 30.06.2010
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
GR 03.12.2009
IS 02.01.2010
LV 02.09.2009
NL 02.09.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 867 449** (51) ***B26D 7/18***
(84) BE 31.05.2010
CY 19.05.2010
DK 28.04.2010
FI 28.04.2010
GR 29.07.2010
IS 28.08.2010
LT 28.04.2010
MC 31.05.2010
NL 28.04.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010
(84) BG 28.04.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
GB 14.05.2011
IE 28.04.2010
IT 28.04.2010
LV 28.04.2010
MT 28.04.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010

(11) **1 867 508** (51) ***B60J 1/02***
(84) AT 08.07.2009
BG 08.10.2009
CY 08.07.2009
DK 08.07.2009
FI 08.07.2009
IE 08.07.2009
LI 31.05.2011
LV 08.07.2009
MT 08.07.2009
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SI 08.07.2009
(84) BE 31.05.2010
CH 31.05.2011
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
GR 09.10.2009
IS 08.11.2009
LT 08.07.2009
MC 31.05.2010
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
SE 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 867 548** (51) ***B62B 3/10***
(84) BE 30.06.2010
CH 30.06.2011
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
IE 16.09.2009
LI 30.06.2011
LV 16.09.2009
MT 16.09.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009
(84) BG 16.09.2009
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
ES 27.12.2009
GR 17.12.2009
IS 16.01.2010
LT 16.09.2009
MC 30.06.2010
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 867 577** (51) ***B65D 61/00***
(84) BG 19.05.2010
CZ 19.05.2010
EE 19.05.2010
GR 20.08.2010
IS 19.09.2010
LV 19.05.2010
MT 19.05.2010
PT 20.09.2010
SE 19.05.2010
SK 19.05.2010
(84) CY 19.05.2010
DK 19.05.2010
FI 19.05.2010
IE 19.05.2010
LT 19.05.2010
MC 31.05.2010
PL 19.05.2010
RO 19.05.2010
SI 19.05.2010

(11) **1 867 632** (51) ***C07C 263/10***
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LV 07.03.2012
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012

(11) **1 867 653** (51) ***C07F 7/18***
(84) AT 14.04.2010
BG 14.04.2010
CY 19.05.2010
DK 14.04.2010
(84) BE 14.04.2010
CH 30.06.2011
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010

ES 25.07.2010
GB 13.06.2011
IE 13.06.2010
IT 14.04.2010
LT 14.04.2010
MC 30.06.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010
FI 14.04.2010
GR 15.07.2010
IS 14.08.2010
LI 30.06.2011
LV 14.04.2010
MT 14.04.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 867 690** (51) ***C09D 11/00***

(84) AT 09.09.2009
BG 09.09.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
ES 20.12.2009
GR 10.12.2009
IS 09.01.2010
LI 30.06.2011
LV 09.09.2009
MT 09.09.2009
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009
(84) BE 09.09.2009
CH 30.06.2011
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
IE 11.06.2010
IT 09.09.2009
LT 09.09.2009
MC 30.06.2010
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 867 770** (51) ***D04H 1/42***

(84) AT 02.06.2010
BG 02.06.2010
CY 02.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
IE 14.06.2010
IT 02.06.2010
LT 02.06.2010
MC 30.06.2010
NL 02.06.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010
(84) BE 02.06.2010
CH 30.06.2011
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
IS 02.10.2010
LI 30.06.2011
LV 02.06.2010
MT 02.06.2010
PL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 867 822** (51) ***E05C 9/00***

(84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
(84) CY 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 867 823** (51) ***E05D 15/52***

(84) AT 14.04.2010
CH 31.05.2011
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
IE 18.05.2010
LI 31.05.2011
LV 14.04.2010
MT 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010
(84) BG 14.04.2010
CY 19.05.2010
DK 14.04.2010
FI 14.04.2010
IS 14.08.2010
LT 14.04.2010
MC 31.05.2010
NL 14.04.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 867 913** (51) ***F21S 8/10***

(84) AT 31.03.2010
BG 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
GB 12.06.2011
IS 31.07.2010
LI 30.06.2011
LV 31.03.2010
MT 31.03.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010
(84) BE 30.06.2010
CH 30.06.2011
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
IE 31.03.2010
IT 31.03.2010
LT 31.03.2010
MC 30.06.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 868 161** (51) ***G06T 7/00***

(84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012

(11) **1 868 250** (51) ***H01L 31/05***

(84) LV 25.01.2012
BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
(84) BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **1 868 264** (51) ***H01R 9/24***

(84) LV 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
PL 01.02.2012

(11) **1 868 311** (51) ***H04L 1/18***

(84) BE 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
PL 01.02.2012
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **1 868 355** (51) ***H04L 29/12***

(84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
PT 18.05.2012
(84) CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012

(11) **1 868 464** (51) ***A45C 13/00***

(84) BG 19.05.2010
BE 31.10.2010
CY 19.05.2010
DK 19.05.2010
FI 19.05.2010
IE 19.05.2010
LI 31.10.2010
LV 19.05.2010
PT 20.09.2010
SI 19.05.2010
(84) AT 04.10.2010
CH 31.10.2010
CZ 19.05.2010
EE 19.05.2010
GR 20.08.2010
IS 19.09.2010
LT 19.05.2010
MC 31.10.2010
SE 19.05.2010
SK 19.05.2010

(11) **1 868 556** (51) ***A61H 1/02***

(84) BE 31.01.2010
CH 31.01.2010
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
GR 10.12.2009
IS 09.01.2010
LT 09.09.2009
MC 31.01.2010
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SK 09.09.2009
(84) BG 09.09.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
ES 20.12.2009
FR 01.02.2010
IE 09.09.2009
LI 31.01.2010
LV 09.09.2009
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
SI 09.09.2009

(11) **1 868 595** (51) ***A61K 31/165***

(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
(84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 868 613** (51) ***A61K 31/56***

(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LV 07.03.2012
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012

(11) **1 868 702** (51) ***B01D 33/03***

(84) AT 16.03.2010
BG 16.09.2009
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
GR 17.12.2009
IS 16.01.2010
MC 31.03.2010
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009
(84) BE 31.03.2010
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
ES 27.12.2009
IE 16.09.2009
LT 16.09.2009
NL 16.09.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **1 868 725** (51) ***B01L 99/00***

(84) LV 18.01.2012
BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
(84) BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
PL 18.01.2012

(11) **1 868 740** (51) ***B07C 3/00***

(84) BE 31.03.2010
CY 30.09.2009
DE 01.10.2011
ES 10.01.2010
GR 31.12.2009
IS 30.01.2010
LT 30.09.2009
MC 31.03.2010
PT 01.02.2010
SI 30.09.2009
(84) BG 30.09.2009
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
IE 30.09.2009
IT 30.09.2009
LV 30.09.2009
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 868 743** (51) ***B07C 3/08***

(84) BE 28.02.2010
CH 28.02.2010
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
GR 09.10.2009
IS 08.11.2009
LI 28.02.2010
LV 08.07.2009
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
SE 08.07.2009
SK 08.07.2009
(84) BG 08.10.2009
CY 08.07.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
GB 16.02.2010
IE 08.07.2009
IT 08.07.2009
LT 08.07.2009
MC 01.03.2010
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 868 745** (51) ***A47L 13/26***

(84) LV 08.02.2012
CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
PL 08.02.2012
(84) BE 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **1 868 775** (51) ***B25B 27/02***

(84) AT 31.03.2010
BG 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
FI 31.03.2010
IS 31.07.2010
LT 31.03.2010
MC 30.04.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010
(84) BE 31.03.2010
CH 30.04.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
IE 10.04.2010
LI 30.04.2010
LV 31.03.2010
NL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010

(11) **1 868 826** (51) ***G08B 13/14***

(84) LV 08.02.2012
CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
PL 08.02.2012
(84) BE 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **1 868 870** (51) ***B62D 25/06***
(84) BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012

(11) **1 868 896** (51) ***B65B 51/14***
(84) AT 30.09.2009
BG 30.09.2009
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
GR 31.12.2009
IS 30.01.2010
LV 30.09.2009
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SK 30.09.2009
(84) BE 30.09.2009
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
FI 30.09.2009
IE 13.04.2010
LT 30.09.2009
MC 30.04.2010
PT 01.02.2010
SI 30.09.2009

(11) **1 869 023** (51) ***C07D 409/10***
(84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PT 11.05.2012
(84) CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 869 121** (51) ***C08L 59/02***
(84) BE 30.04.2010
CH 30.04.2010
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
GB 01.04.2010
IE 09.09.2009
IT 09.09.2009
LT 09.09.2009
MC 30.04.2010
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009
(84) BG 09.09.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
ES 20.12.2009
FR 30.04.2010
GR 10.12.2009
IS 09.01.2010
LI 30.04.2010
LV 09.09.2009
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 869 129** (51) ***D02G 3/04***
(84) BE 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PT 22.06.2012
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012

(11) **1 869 132** (51) ***C09D 9/00***
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
(84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 869 172** (51) ***C12N 9/10***
(84) AT 01.09.2010
BG 01.09.2010
CY 01.09.2010
EE 01.09.2010
FI 01.09.2010
GR 02.12.2010
IS 01.01.2011
LI 30.09.2010
LV 01.09.2010
PL 01.09.2010
RO 01.09.2010
SI 01.09.2010
(84) BE 01.09.2010
CH 30.09.2010
CZ 01.09.2010
ES 12.12.2010
FR 02.11.2010
IE 12.09.2010
IT 01.09.2010
LT 01.09.2010
MC 30.09.2010
PT 03.01.2011
SE 01.09.2010
SK 01.09.2010

(11) **1 869 236** (51) ***D04H 1/42***
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LV 14.03.2012
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **1 869 324** (51) ***F04B 43/08***
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LV 14.03.2012
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **1 869 347** (51) ***F16H 61/14***
(84) BE 31.03.2010
CH 31.03.2010
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
IE 30.09.2009
IT 30.09.2009
LT 30.09.2009
MC 31.03.2010
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009
(84) BG 30.09.2009
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
GR 31.12.2009
IS 30.01.2010
LI 31.03.2010
LV 30.09.2009
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 869 354** (51) ***F16K 27/00***
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LV 07.03.2012
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012

(11) **1 869 381** (51) ***F25D 31/00***
(84) BG 08.10.2009
DK 08.07.2009
IS 08.11.2009
MC 31.03.2010
SI 08.07.2009
(84) CY 08.07.2009
EE 08.07.2009
LV 08.07.2009
SE 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 869 534** (51) ***G05D 16/16***
(84) BG 30.12.2009
BE 30.04.2010
CZ 30.12.2009
EE 30.12.2009
GR 31.03.2010
IS 30.04.2010
LT 30.12.2009
NL 30.12.2009
PT 30.05.2010
SI 30.12.2009
(84) AT 30.12.2009
CY 30.12.2009
DK 30.12.2009
FI 30.12.2009
IE 30.12.2009
IT 30.12.2009
MC 30.04.2010
PL 30.12.2009
SE 30.12.2009
SK 30.12.2009

(11) **1 869 563** (51) ***G06F 13/40***
(84) BG 09.09.2009
BE 09.09.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
ES 20.12.2009
GR 10.12.2009
IS 09.01.2010
LT 09.09.2009
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009
(84) AT 09.09.2009
CH 30.04.2010
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
IE 11.04.2010
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 869 649** (51) ***G07F 1/00***
(84) BE 30.04.2010
CH 30.04.2010
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
GB 11.04.2010
IE 02.09.2009
IT 02.09.2009
LT 02.09.2009
MC 30.04.2010
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009
(84) BG 02.09.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
FR 30.04.2010
GR 03.12.2009
IS 02.01.2010
LI 30.04.2010
LV 02.09.2009
NL 02.09.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 869 765** (51) ***H03G 9/00***
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LV 28.03.2012
(84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **1 869 857** (51) ***H04L 27/26***
(84) AT 03.03.2010
BG 03.06.2010
CY 03.03.2010
DE 01.10.2011
EE 03.03.2010
FI 03.03.2010
GB 09.03.2011
IE 09.03.2011
IT 03.03.2010
LT 03.03.2010
MC 31.03.2010
PL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SI 03.03.2010
(84) BE 03.03.2010
CH 31.03.2010
CZ 03.03.2010
DK 03.03.2010
ES 14.06.2010
FR 31.03.2011
GR 04.06.2010
IS 03.07.2010
LI 31.03.2010
LV 03.03.2010
NL 03.03.2010
PT 03.08.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010

(11) **1 869 870** (51) ***H04M 3/42***
(84) BE 15.02.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
PL 15.02.2012

(11) **1 869 961** (51) ***A01H 1/04***
(84) LV 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
PT 25.05.2012
(84) BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
PL 25.01.2012

(11) **1 869 966** (51) ***A01D 43/08***
(84) AT 02.09.2009
CH 30.06.2011
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
IE 14.06.2010
LI 30.06.2011
LV 02.09.2009
MT 02.09.2009
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009
(84) BG 02.09.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
GR 03.12.2009
IS 02.01.2010
LT 02.09.2009
MC 30.06.2010
NL 02.09.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 869 975** (51) ***A01N 1/02***
(84) BG 02.09.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
FI 02.09.2009
IE 20.06.2010
IT 02.09.2009
LV 02.09.2009
NL 02.09.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009
(84) BE 02.09.2009
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
GR 03.12.2009
IS 02.01.2010
LT 02.09.2009
MC 30.06.2010
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 870 005** (51) ***A47J 37/06***
(84) AT 02.06.2010
CY 02.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
IE 02.06.2010
IT 02.06.2010
LV 02.06.2010
MT 02.06.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010
(84) BG 02.06.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
IS 02.10.2010
LT 02.06.2010
MC 30.06.2010
PL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 870 061** (51) ***A61F 2/42***
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
(84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012

PL 11.01.2012
SI 11.01.2012
PT 11.05.2012

(11) **1 870 191** (51) ***B23K 1/008***
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LV 28.03.2012
FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **1 870 206** (51) ***B24C 3/04***
(84) BE 29.02.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PT 29.06.2012
CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012

(11) **1 870 219** (51) ***B29C 45/16***
(84) AT 16.09.2009
BG 16.09.2009
CY 16.09.2009
DE 03.11.2010
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
GR 17.12.2009
IS 16.01.2010
LI 30.04.2011
LV 16.09.2009
MT 16.09.2009
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009
BE 16.09.2009
CH 30.04.2011
CZ 16.09.2009
DK 16.09.2009
ES 27.12.2009
FR 30.04.2010
IE 25.04.2010
IT 16.09.2009
LT 16.09.2009
MC 30.04.2010
NL 01.11.2011
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **1 870 264** (51) ***B60G 13/00***
(84) BE 29.02.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PT 29.06.2012
CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012

(11) **1 870 267** (51) ***B60G 17/0195***
(84) BE 30.06.2010
CH 30.06.2011
CZ 19.05.2010
EE 19.05.2010
FI 19.05.2010
GB 13.06.2011
IE 19.05.2010
IT 19.05.2010
LT 19.05.2010
MC 30.06.2010
NL 19.05.2010
PT 20.09.2010
SE 19.05.2010
SK 19.05.2010
BG 19.05.2010
CY 19.05.2010
DK 19.05.2010
ES 30.08.2010
FR 19.07.2010
GR 20.08.2010
IS 19.09.2010
LI 30.06.2011
LV 19.05.2010
MT 19.05.2010
PL 19.05.2010
RO 19.05.2010
SI 19.05.2010

(11) **1 870 321** (51) ***B62D 35/00***
(84) AT 07.04.2010
BG 07.04.2010
CY 19.05.2010
DK 07.04.2010
FI 07.04.2010
IE 19.06.2010
LI 30.06.2011
LV 07.04.2010
MT 07.04.2010
PT 09.08.2010
SI 07.04.2010
BE 07.04.2010
CH 30.06.2011
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
GR 08.07.2010
IS 07.08.2010
LT 07.04.2010
MC 30.06.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SK 07.04.2010

(11) **1 870 355** (51) ***B65G 47/90***
(84) AT 02.09.2009
BG 02.09.2009
CY 02.09.2009
DE 01.01.2011
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
GR 03.12.2009
IS 02.01.2010
LI 30.06.2011
LV 02.09.2009
MT 02.09.2009
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009
BE 30.06.2010
CH 30.06.2011
CZ 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
GB 11.06.2011
IE 02.09.2009
IT 02.09.2009
LT 02.09.2009
MC 30.06.2010
NL 02.09.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 870 375** (51) ***B66F 9/065***
(84) BG 26.05.2010
CY 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
IE 15.06.2010
LI 30.06.2011
LV 26.05.2010
MT 26.05.2010
PT 27.09.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010
CH 30.06.2011
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
GR 27.08.2010
IS 26.09.2010
LT 26.05.2010
MC 30.06.2010
PL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **1 870 406** (51) ***C07D 307/42***
(84) AT 28.04.2010
BG 28.04.2010
CY 19.05.2010
DK 28.04.2010
FI 28.04.2010
IS 28.08.2010
LT 28.04.2010
MC 31.05.2010
NL 28.04.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010
BE 28.04.2010
CH 31.05.2011
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
IE 31.05.2010
LI 31.05.2011
LV 28.04.2010
MT 28.04.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010

(11) **1 870 479** (51) ***C21B 3/06***
(84) LV 18.01.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
PT 18.05.2012

(11) **1 870 511** (51) ***D06F 75/24***
(84) LV 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012
CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
PL 08.02.2012

(11) **1 870 542** (51) ***E05B 15/02***
(84) BG 19.05.2010
CZ 19.05.2010
EE 19.05.2010
GR 20.08.2010
IS 19.09.2010
LV 19.05.2010
MT 19.05.2010
PT 20.09.2010
SE 19.05.2010
SK 19.05.2010
CY 19.05.2010
DK 19.05.2010
FI 19.05.2010
IE 20.06.2010
LT 19.05.2010
MC 30.06.2010
PL 19.05.2010
RO 19.05.2010
SI 19.05.2010

(11) **1 870 553** (51) ***E05F 15/12***
(84) LV 25.01.2012
CY 25.01.2012
IS 25.05.2012
PL 25.01.2012
BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **1 870 583** (51) ***F02D 13/02***
(84) AT 02.09.2009
BG 02.09.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
FI 02.09.2009
IE 02.09.2009
LI 30.06.2011
LV 02.09.2009
MT 02.09.2009
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009
BE 30.06.2010
CH 30.06.2011
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
GR 03.12.2009
IS 02.01.2010
LT 02.09.2009
MC 30.06.2010
NL 02.09.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 870 602** (51) ***F16B 21/02***
(84) AT 14.04.2010
BG 14.04.2010
CY 19.05.2010
DK 14.04.2010
FI 14.04.2010
IE 14.04.2010
LI 30.06.2011
LV 14.04.2010
MT 14.04.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010
BE 30.06.2010
CH 30.06.2011
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
GR 15.07.2010
IS 14.08.2010
LT 14.04.2010
MC 30.06.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 870 616** (51) ***F16H 61/16***
(84) AT 14.04.2010
BG 14.04.2010
CY 19.05.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
FR 14.06.2010
IE 07.05.2010
IT 14.04.2010
LT 14.04.2010
MC 31.05.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010
BE 14.04.2010
CH 31.05.2011
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
GR 15.07.2010
IS 14.08.2010
LI 31.05.2011
LV 14.04.2010
MT 14.04.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 870 625** (51) ***F16L 41/08***
(84) BE 31.05.2010
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
FI 09.09.2009
IE 09.09.2009
LT 09.09.2009
MC 31.05.2010
NL 01.12.2011
SI 09.09.2009
BG 09.09.2009
CZ 16.05.2011
EE 09.09.2009
GR 10.12.2009
IS 09.01.2010
LV 09.09.2009
MT 09.09.2009
RO 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 870 750** (51) ***G02B 6/44***
(84) AT 16.06.2010
BG 16.06.2010
CY 16.06.2010
DK 16.06.2010
FI 16.06.2010
IE 16.06.2010
LI 30.06.2011
LV 16.06.2010
MT 16.06.2010
PL 16.06.2010
SI 16.06.2010
BE 30.06.2010
CH 30.06.2011
CZ 16.06.2010
EE 16.06.2010
GR 17.09.2010
IS 16.10.2010
LT 16.06.2010
MC 30.06.2010
NL 16.06.2010
RO 16.06.2010
SK 16.06.2010

(11) **1 870 832** (51) ***G06F 21/20***
(84) BG 30.09.2009
BE 30.09.2009
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
GR 31.12.2009
IS 30.01.2010
LI 30.06.2010
LV 30.09.2009
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009
AT 30.09.2009
CH 30.06.2010
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
IE 23.06.2010
IT 30.09.2009
LT 30.09.2009
MC 30.06.2010
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009

(11) **1 870 866** (51) ***G08B 29/14***
(84) BG 14.04.2010
CY 19.05.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
FR 30.06.2010
GR 15.07.2010
BE 30.06.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
GB 14.07.2010
IE 14.04.2010

IS 14.08.2010
LT 14.04.2010
MC 30.06.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010
IT 14.04.2010
LV 14.04.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 871 007** (51) ***H03H 9/56***
(84) AT 23.09.2009
BG 23.09.2009
CY 23.09.2009
DK 23.09.2009
ES 03.01.2010
FR 30.04.2010
GR 24.12.2009
IS 23.01.2010
LI 30.04.2010
LV 23.09.2009
NL 23.09.2009
PT 25.01.2010
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009
(84) BE 23.09.2009
CH 30.04.2010
CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009
FI 23.09.2009
GB 04.04.2010
IE 04.04.2010
IT 23.09.2009
LT 23.09.2009
MC 30.04.2010
PL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009

(11) **1 871 012** (51) ***H04W 52/34***
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
(84) FI 07.03.2012
NL 07.03.2012

(11) **1 871 040** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 30.09.2009
BG 30.09.2009
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
IE 13.06.2010
IT 30.09.2009
LT 30.09.2009
MC 30.06.2010
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SK 30.09.2009
(84) BE 30.09.2009
CH 30.06.2010
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
GR 31.12.2009
IS 30.01.2010
LI 30.06.2010
LV 30.09.2009
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
SI 30.09.2009

(11) **1 871 050** (51) ***H04L 12/28***
(84) BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
(84) BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **1 871 144** (51) ***H05B 33/08***
(84) BE 05.05.2010
CH 30.06.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
GR 06.08.2010
IS 05.09.2010
LT 05.05.2010
MC 30.06.2010
PL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010
(84) BG 05.05.2010
CY 19.05.2010
DK 05.05.2010
ES 16.08.2010
IE 22.06.2010
LI 30.06.2010
LV 05.05.2010
NL 05.05.2010
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010

(11) **1 871 205** (51) ***A47J 37/07***
(84) BG 07.04.2010
BE 30.11.2010
CY 19.05.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
GB 28.11.2010
IE 07.04.2010
IT 07.04.2010
LT 07.04.2010
MC 30.11.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010
(84) AT 07.04.2010
CH 30.11.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
GR 08.07.2010
IS 07.08.2010
LI 30.11.2010
LV 07.04.2010
NL 07.04.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010

(11) **1 871 215** (51) ***A61B 1/00***
(84) AT 31.03.2010
BG 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
FR 31.05.2010
IT 31.03.2010
LT 31.03.2010
MC 30.04.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010
(84) BE 31.03.2010
CH 30.04.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
IS 31.07.2010
LI 30.04.2010
LV 31.03.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 871 305** (51) ***A61F 2/44***
(84) BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
(84) BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 871 332** (51) ***A61K 8/97***
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012
(84) FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PL 15.02.2012

(11) **1 871 335** (51) ***A61K 8/02***
(84) BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
MC 31.01.2012
PL 25.01.2012
(84) BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **1 871 375** (51) ***A61K 31/497***
(84) BE 29.02.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PT 29.06.2012
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012

(11) **1 871 491** (51) ***A63B 9/00***
(84) BE 30.04.2010
CH 30.04.2010
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
GR 03.12.2009
IS 02.01.2010
LT 02.09.2009
MC 30.04.2010
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009
(84) BG 02.09.2009
CY 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
IE 02.09.2009
LI 30.04.2010
LV 02.09.2009
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 871 507** (51) ***B01D 21/26***
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LV 21.03.2012
(84) FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **1 871 542** (51) ***A61J 3/00***
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LV 28.03.2012
(84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **1 871 611** (51) ***B41J 25/308***
(84) AT 31.03.2010
BG 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
IE 12.04.2010
IT 31.03.2010
LT 31.03.2010
MC 30.04.2010
(84) BE 31.03.2010
CH 30.04.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
IS 31.07.2010
LI 30.04.2010
LV 31.03.2010
NL 31.03.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 871 615** (51) ***B42D 15/00***
(84) AT 02.09.2009
BG 02.09.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
GR 03.12.2009
IS 02.01.2010
LI 31.03.2010
LV 02.09.2009
NL 02.09.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009
(84) BE 02.09.2009
CH 31.03.2010
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
IE 29.03.2010
IT 02.09.2009
LT 02.09.2009
MC 31.03.2010
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 871 782** (51) ***C07F 17/02***
(84) BE 29.02.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PT 29.06.2012
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012

(11) **1 871 788** (51) ***C07K 14/325***
(84) AT 16.09.2009
BG 16.09.2009
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
IE 03.04.2010
IT 16.09.2009
LV 16.09.2009
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009
(84) BE 16.09.2009
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
ES 27.12.2009
GR 17.12.2009
IS 16.01.2010
LT 16.09.2009
MC 30.04.2010
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **1 871 791** (51) ***C07K 14/395***
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LV 07.03.2012
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012

(11) **1 871 848** (51) ***C09D 11/00***
(84) BE 30.04.2010
CH 30.04.2010
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
IE 16.09.2009
LI 30.04.2010
LV 16.09.2009
NL 16.09.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009
(84) BG 16.09.2009
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
ES 27.12.2009
GR 17.12.2009
IS 16.01.2010
LT 16.09.2009
MC 30.04.2010
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 871 976** (51) ***E21B 33/068***
(84) AT 09.09.2009
BG 09.09.2009
CY 09.09.2009
EE 09.09.2009
GR 10.12.2009
IS 09.01.2010
LT 09.09.2009
MC 30.04.2010
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009
(84) BE 09.09.2009
CH 30.04.2010
CZ 09.09.2009
FI 09.09.2009
IE 20.04.2010
LI 30.04.2010
LV 09.09.2009
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 871 982** (51) ***E21B 36/04***
(84) AT 07.04.2010
BG 07.04.2010
CY 19.05.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
(84) BE 07.04.2010
CH 30.04.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010

GR 08.07.2010
IS 07.08.2010
LT 07.04.2010
MC 30.04.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010
IE 21.04.2010
LI 30.04.2010
LV 07.04.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010

(11) **1 871 985** (51) ***E21B 43/24***
(84) AT 08.07.2009
BG 08.10.2009
CY 08.07.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
GR 09.10.2009
IS 08.11.2009
LT 08.07.2009
MC 30.04.2010
PT 09.11.2009
SE 08.07.2009
SK 08.07.2009
(84) BE 08.07.2009
CH 30.04.2010
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
IE 21.04.2010
LI 30.04.2010
LV 08.07.2009
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 872 010** (51) ***F02M 61/14***
(84) AT 02.09.2009
BG 02.09.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
GR 03.12.2009
IS 02.01.2010
LI 30.04.2010
LV 02.09.2009
NL 02.09.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009
(84) BE 30.04.2010
CH 30.04.2010
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
IE 02.09.2009
IT 02.09.2009
LT 02.09.2009
MC 30.04.2010
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 872 043** (51) ***F16L 27/08***
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
(84) FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012

(11) **1 872 140** (51) ***G01N 35/02***
(84) LV 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
PL 25.01.2012
(84) BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **1 872 155** (51) ***G01T 1/202***
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
(84) FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **1 872 161** (51) ***G02B 5/30***
(84) AT 09.09.2009
BG 09.09.2009
CY 09.09.2009
DE 03.11.2010
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
GB 05.04.2010
IE 05.04.2010
IT 09.09.2009
LT 09.09.2009
MC 30.04.2010
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009
(84) BE 09.09.2009
CH 30.04.2010
CZ 09.09.2009
DK 09.09.2009
ES 20.12.2009
FR 30.04.2010
GR 10.12.2009
IS 09.01.2010
LI 30.04.2010
LV 09.09.2009
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 872 166** (51) ***G02B 7/00***
(84) BE 30.04.2010
CY 08.07.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
(84) BG 08.10.2009
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
GR 09.10.2009
IS 08.11.2009
LT 08.07.2009
MC 30.04.2010
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SI 08.07.2009
IE 08.07.2009
IT 08.07.2009
LV 08.07.2009
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
SE 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 872 343** (51) ***G06K 7/08***
(84) LV 08.02.2012
CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
PL 08.02.2012
(84) BE 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **1 872 363** (51) ***G10L 19/02***
(84) AT 30.09.2009
BG 30.09.2009
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
GR 31.12.2009
IS 30.01.2010
LI 30.04.2010
LV 30.09.2009
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009
(84) BE 30.09.2009
CH 30.04.2010
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
IE 20.04.2010
IT 30.09.2009
LT 30.09.2009
MC 30.04.2010
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009

(11) **1 872 388** (51) ***H01L 21/18***
(84) LV 08.02.2012
CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
PT 08.06.2012
(84) BE 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
PL 08.02.2012

(11) **1 872 428** (51) ***H01M 8/02***
(84) AT 16.09.2009
BG 16.09.2009
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
ES 27.12.2009
GR 17.12.2009
IS 16.01.2010
LI 31.03.2010
LV 16.09.2009
NL 16.09.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009
(84) BE 16.09.2009
CH 31.03.2010
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
IE 29.03.2010
IT 16.09.2009
LT 16.09.2009
MC 31.03.2010
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 872 473** (51) ***H03F 3/217***
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LV 28.03.2012
(84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **1 872 478** (51) ***H03M 1/10***
(84) BG 02.06.2010
BE 02.06.2010
CY 02.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
IE 19.08.2010
LI 31.08.2010
LV 02.06.2010
PL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010
(84) AT 02.06.2010
CH 31.08.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
IS 02.10.2010
LT 02.06.2010
MC 31.08.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 872 609** (51) ***H04W 88/06***
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LV 07.03.2012
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012

(11) **1 872 664** (51) ***A23F 5/04***
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LV 14.03.2012
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **1 872 671** (51) ***A24C 5/18***
(84) BE 30.06.2010
CH 30.06.2011
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
IE 31.03.2010
LI 30.06.2011
LV 31.03.2010
MT 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010
(84) BG 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
FR 30.06.2010
IS 31.07.2010
LT 31.03.2010
MC 30.06.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 872 674** (51) ***A41C 3/00***
(84) AT 31.03.2010
BG 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
IE 28.06.2010
IT 31.03.2010
LT 31.03.2010
MC 30.06.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010
(84) BE 31.03.2010
CH 30.06.2011
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
IS 31.07.2010
LI 30.06.2011
LV 31.03.2010
MT 31.03.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010

(11) **1 872 698** (51) ***A47J 31/44***
(84) AT 31.03.2010
BG 31.03.2010
CY 31.03.2010
EE 31.03.2010
FR 02.08.2010
IE 02.07.2010
MC 31.07.2010
PT 02.08.2010
SI 31.03.2010
(84) BE 31.03.2010
CH 31.07.2010
CZ 31.03.2010
ES 12.07.2010
GB 02.07.2010
LI 31.07.2010
NL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 872 712** (51) ***A61B 3/024***
(84) BG 02.09.2009
BE 02.09.2009
CY 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
IE 30.06.2010
IT 02.09.2009
LT 02.09.2009
MC 30.06.2010
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SK 02.09.2009
(84) AT 02.09.2009
CH 30.06.2010
CZ 02.09.2009
ES 13.12.2009
GR 03.12.2009
IS 02.01.2010
LI 30.06.2010
LV 02.09.2009
NL 02.09.2009
PT 04.01.2010
SI 02.09.2009

(11) **1 872 746** (51) ***A61F 2/38***
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
(84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 872 817** (51) ***A61M 15/00***
(84) BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
(84) BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 872 848** (51) ***B01F 9/06***
(84) BG 23.09.2009
CY 23.09.2009
DK 23.09.2009
ES 03.01.2010
FR 30.06.2010
GR 24.12.2009
IS 23.01.2010
LI 30.06.2010
LV 23.09.2009
PL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SK 23.09.2009
(84) CH 30.06.2010
CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009
FI 23.09.2009
GB 27.06.2010
IE 23.09.2009
IT 23.09.2009
LT 23.09.2009
MC 30.06.2010
PT 25.01.2010
SI 23.09.2009

(11) **1 872 880** (51) ***B21D 17/02***
(84) BE 30.06.2010
CH 30.06.2011
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
IE 16.09.2009
LI 30.06.2011
LV 16.09.2009
MT 16.09.2009
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009
(84) BG 16.09.2009
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
ES 27.12.2009
GR 17.12.2009
IS 16.01.2010
LT 16.09.2009
MC 30.06.2010
NL 16.09.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **1 872 994** (51) ***B60J 10/10***
(84) AT 14.04.2010
BG 14.04.2010
CY 19.05.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
GR 15.07.2010
IS 14.08.2010
LI 30.06.2011
LV 14.04.2010
MT 14.04.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010
(84) BE 14.04.2010
CH 30.06.2011
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
IE 19.06.2010
IT 14.04.2010
LT 14.04.2010
MC 30.06.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 873 036** (51) ***B61G 11/16***
(84) BE 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PT 22.06.2012
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012

(11) **1 873 065** (51) ***B65B 61/12***
(84) AT 09.09.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
FI 09.09.2009
IE 29.06.2010
LT 09.09.2009
MC 30.06.2010
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009
(84) BG 09.09.2009
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
GR 10.12.2009
IS 09.01.2010
LV 09.09.2009
MT 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 873 120** (51) ***C02F 3/06***
(84) BG 02.06.2010
CY 02.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
GB 02.09.2010
IE 02.06.2010
IT 02.06.2010
LV 02.06.2010
NL 02.06.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010
(84) BE 31.07.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
FR 01.08.2011
GR 03.09.2010
IS 02.10.2010
LT 02.06.2010
MC 31.07.2010
PL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 873 125** (51) ***C03B 35/26***
(84) BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
PT 04.05.2012

(11) **1 873 161** (51) ***C07F 9/6571***
(84) BG 16.09.2009
EE 16.09.2009
LT 16.09.2009
MC 30.06.2010
SK 16.09.2009
(84) CY 16.09.2009
IS 16.01.2010
LV 16.09.2009
RO 16.09.2009

(11) **1 873 178** (51) ***C08G 18/12***
(84) BE 30.06.2010
CH 30.06.2011
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
IS 02.10.2010
LT 02.06.2010
MC 30.06.2010
NL 02.06.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010
(84) BG 02.06.2010
CY 02.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
IE 02.06.2010
LI 30.06.2011
LV 02.06.2010
MT 02.06.2010
PL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 873 209** (51) ***C08L 75/00***
(84) LV 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
(84) CY 01.02.2012
IS 01.06.2012
PT 01.06.2012

(11) **1 873 215** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT 26.05.2010
BG 26.05.2010
CY 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
IE 05.06.2010
IT 26.05.2010
LT 26.05.2010
MC 30.06.2010
NL 26.05.2010
PT 27.09.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010
(84) BE 26.05.2010
CH 30.06.2011
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
GR 27.08.2010
IS 26.09.2010
LI 30.06.2011
LV 26.05.2010
MT 26.05.2010
PL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **1 873 221** (51) ***C09J 7/02***
(84) AT 16.09.2009
BG 16.09.2009
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
FI 16.09.2009
IE 19.02.2010
MC 01.03.2010
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009
(84) BE 16.09.2009
CH 28.02.2010
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
GR 17.12.2009
LI 28.02.2010
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **1 873 259** (51) ***C12N 15/113***
(84) BE 25.01.2012
FI 25.01.2012
NL 25.01.2012
(84) CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
PT 25.05.2012

(11) **1 873 422** (51) ***F16H 59/38***
(84) BE 30.06.2010
CH 30.06.2011
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
FI 05.05.2010
IE 05.05.2010
IT 05.05.2010
LT 05.05.2010
MC 30.06.2010
NL 05.05.2010
PT 06.09.2010
(84) BG 05.05.2010
CY 19.05.2010
DK 05.05.2010
ES 16.08.2010
GR 06.08.2010
IS 05.09.2010
LI 30.06.2011
LV 05.05.2010
MT 05.05.2010
PL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 873 449** (51) ***F21V 33/00***
(84) BE 30.06.2010
CY 19.05.2010
DK 12.05.2010
ES 23.08.2010
GR 13.08.2010
IS 12.09.2010
LT 12.05.2010
MC 30.06.2010
NL 12.05.2010
PT 13.09.2010
SE 12.05.2010
SK 12.05.2010
(84) BG 12.05.2010
CZ 12.05.2010
EE 12.05.2010
FI 12.05.2010
IE 12.05.2010
IT 12.05.2010
LV 12.05.2010
MT 12.05.2010
PL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SI 12.05.2010

(11) **1 873 475** (51) ***F42B 8/04***
(84) BE 30.06.2010
CH 30.06.2011
DK 09.06.2010
FI 09.06.2010
IS 09.10.2010
LT 09.06.2010
MC 30.06.2010
NL 09.06.2010
PT 11.10.2010
SI 09.06.2010
(84) BG 09.06.2010
CY 09.06.2010
EE 09.06.2010
IE 09.06.2010
LI 30.06.2011
LV 09.06.2010
MT 09.06.2010
PL 09.06.2010
RO 09.06.2010
SK 09.06.2010

(11) **1 873 500** (51) ***G01F 23/24***
(84) BE 30.06.2010
CH 30.06.2011
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
IS 02.10.2010
LT 02.06.2010
MC 30.06.2010
NL 02.06.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010
(84) BG 02.06.2010
CY 02.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
IE 02.06.2010
LI 30.06.2011
LV 02.06.2010
MT 02.06.2010
PL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 873 506** (51) ***G01K 1/14***
(84) BG 14.04.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
GR 15.07.2010
IS 14.08.2010
LT 14.04.2010
MC 31.05.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010
(84) CY 19.05.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
GB 08.05.2011
IE 14.04.2010
IT 14.04.2010
LV 14.04.2010
MT 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 873 693** (51) ***G06K 19/077***
(84) LV 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
PL 08.02.2012

(11) **1 873 779** (51) ***G11B 23/40***
(84) AT 16.09.2009
BG 16.09.2009
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
ES 27.12.2009
GR 17.12.2009
IS 16.01.2010
LI 30.06.2011
LV 16.09.2009
MT 16.09.2009
PL 16.09.2009
(84) BE 16.09.2009
CH 30.06.2011
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
IE 25.06.2010
IT 16.09.2009
LT 16.09.2009
MC 30.06.2010
NL 16.09.2009
PT 18.01.2010

RO 16.09.2009
SI 16.09.2009
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **1 873 870** (51) ***H01R 13/508***
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **1 873 876** (51) ***H01S 3/30***
(84) AT 12.05.2010
BG 12.05.2010
CY 19.05.2010
DK 12.05.2010
ES 23.08.2010
GR 13.08.2010
IS 12.09.2010
LT 12.05.2010
MC 30.06.2010
NL 12.05.2010
PT 13.09.2010
SE 12.05.2010
SK 12.05.2010
BE 30.06.2010
CH 30.06.2011
CZ 12.05.2010
EE 12.05.2010
FI 12.05.2010
IE 12.05.2010
LI 30.06.2011
LV 12.05.2010
MT 12.05.2010
PL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SI 12.05.2010

(11) **1 873 939** (51) ***H04B 10/08***
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **1 873 967** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 31.03.2010
BG 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
IE 27.06.2010
IT 31.03.2010
LT 31.03.2010
MC 30.06.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010
BE 31.03.2010
CH 30.06.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
IS 31.07.2010
LI 30.06.2010
LV 31.03.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 873 985** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 09.09.2009
BG 09.09.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
ES 20.12.2009
IE 04.04.2010
IT 09.09.2009
LT 09.09.2009
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
SI 09.09.2009
BE 09.09.2009
CH 30.04.2010
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
GR 10.12.2009
IS 09.01.2010
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 874 151** (51) ***A45D 26/00***
(84) AT 31.03.2010
BG 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
IE 12.04.2010
IT 31.03.2010
LT 31.03.2010
MC 30.04.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010
BE 31.03.2010
CH 30.04.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
IS 31.07.2010
LI 30.04.2010
LV 31.03.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 874 161** (51) ***A47C 1/032***
(84) AT 07.04.2010
BG 07.04.2010
CY 19.05.2010
DK 07.04.2010
FI 07.04.2010
BE 07.04.2010
CH 30.04.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
GR 08.07.2010
IE 24.04.2010
LI 30.04.2010
LV 07.04.2010
NL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010

(11) **1 874 166** (51) ***A47F 7/00***
(84) BG 14.04.2010
CH 30.04.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
IE 26.04.2010
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010
AT 14.04.2010
CY 19.05.2010
DK 14.04.2010
FI 14.04.2010
IS 14.08.2010
LT 14.04.2010
PL 14.04.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 874 195** (51) ***A61B 17/04***
(84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
SI 11.01.2012
CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PT 11.05.2012

(11) **1 874 196** (51) ***A61B 17/072***
(84) BG 31.03.2010
CH 30.04.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
IE 21.04.2010
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010
AT 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
FI 31.03.2010
IS 31.07.2010
LT 31.03.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 874 214** (51) ***A61B 19/00***
(84) AT 16.09.2009
BG 16.09.2009
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
ES 27.12.2009
GR 17.12.2009
IS 16.01.2010
LI 30.04.2010
LV 16.09.2009
NL 16.09.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009
BE 16.09.2009
CH 30.04.2010
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
IE 06.04.2010
IT 16.09.2009
LT 16.09.2009
MC 30.04.2010
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 874 361** (51) ***A61L 9/03***
(84) AT 16.09.2009
BG 16.09.2009
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
FI 16.09.2009
IE 30.03.2010
LI 31.03.2010
LV 16.09.2009
NL 16.09.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009
BE 16.09.2009
CH 31.03.2010
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
GR 17.12.2009
IS 16.01.2010
LT 16.09.2009
MC 31.03.2010
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 874 381** (51) ***A61M 25/10***
(84) BE 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PT 22.06.2012
CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012

(11) **1 874 438** (51) ***C01B 3/56***
(84) LV 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **1 874 661** (51) ***B65D 90/22***
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
PL 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **1 874 671** (51) ***B65B 3/04***
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LV 07.03.2012
FI 07.03.2012
LT 07.03.2012

(11) **1 874 869** (51) ***C08L 83/04***
(84) BE 29.02.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PT 29.06.2012
CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012

(11) **1 874 917** (51) ***C12N 1/20***
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LV 14.03.2012
FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **1 874 987** (51) ***D03C 3/00***
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LV 21.03.2012
FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **1 875 025** (51) ***E05D 15/06***
(84) BG 30.09.2009
CY 30.09.2009
EE 30.09.2009
GR 31.12.2009
IS 30.01.2010
LT 30.09.2009
MC 31.03.2010
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009
CH 31.03.2011
DK 30.09.2009
FI 30.09.2009
IE 30.09.2009
LI 31.03.2011
LV 30.09.2009
NL 01.10.2011
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 875 028** (51) ***E05F 15/14***
(84) BE 30.04.2010
CY 19.05.2010
DK 14.04.2010
FI 14.04.2010
IE 14.04.2010
LT 14.04.2010
MC 30.04.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010
BG 14.04.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
GR 15.07.2010
IS 14.08.2010
LV 14.04.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 875 036** (51) ***E21B 21/06***
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LV 14.03.2012
FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **1 875 087** (51) ***F16C 1/22***
(84) AT 02.09.2009
BG 02.09.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
GR 03.12.2009
IS 02.01.2010
LI 30.04.2010
LV 02.09.2009
NL 02.09.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009
BE 02.09.2009
CH 30.04.2010
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
IE 18.04.2010
IT 02.09.2009
LT 02.09.2009
MC 30.04.2010
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 875 090** (51) ***F16C 23/10***
(84) BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
CY 04.01.2012
GR 05.04.2012

IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012

(11) **1 875 180** (51) ***G01K 1/16***
(84) BE 28.02.2010
CH 28.02.2010
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
GR 03.12.2009
IS 02.01.2010
LT 02.09.2009
MC 01.03.2010
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SK 02.09.2009
(84) BG 02.09.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
GB 07.02.2010
IE 02.09.2009
LI 28.02.2010
LV 02.09.2009
NL 02.09.2009
PT 04.01.2010
SI 02.09.2009

(11) **1 875 233** (51) ***G01N 33/497***
(84) BE 30.04.2010
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
ES 20.12.2009
GR 10.12.2009
IS 09.01.2010
LT 09.09.2009
MC 30.04.2010
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009
(84) BG 09.09.2009
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
IE 09.09.2009
IT 09.09.2009
LV 09.09.2009
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 875 256** (51) ***G01R 31/317***
(84) AT 08.07.2009
BG 08.10.2009
CY 08.07.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
GB 31.01.2011
IE 31.01.2010
IT 08.07.2009
LT 08.07.2009
MC 31.01.2010
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SI 08.07.2009
(84) BE 08.07.2009
CH 31.01.2010
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
GR 09.10.2009
IS 08.11.2009
LI 31.01.2010
LV 08.07.2009
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
SE 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 875 620** (51) ***G06F 3/023***
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LV 28.03.2012
(84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **1 875 696** (51) ***H04L 27/26***
(84) BE 30.09.2009
CH 30.04.2010
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
GR 31.12.2009
LI 30.04.2010
LV 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009
(84) BG 30.09.2009
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
FI 30.09.2009
IS 30.01.2010
LT 30.09.2009
MC 30.04.2010
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009

(11) **1 875 786** (51) ***H05K 1/02***
(84) BE 15.02.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
PL 15.02.2012
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
PT 15.06.2012

(11) **1 875 829** (51) ***A45F 5/02***
(84) BE 31.07.2011
CH 31.07.2011
CZ 04.07.2011
DK 31.07.2011
FI 04.07.2011
GR 02.02.2012
(84) BG 09.09.2009
CY 09.09.2009
DE 01.02.2012
EE 09.09.2009
GB 04.07.2011
IE 09.09.2009
IS 09.01.2010
LI 31.07.2011
LV 09.09.2009
MT 09.09.2009
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SK 09.09.2009
IT 04.07.2011
LT 09.09.2009
MC 31.07.2010
NL 01.02.2012
PT 11.01.2010
SI 09.09.2009

(11) **1 875 869** (51) ***A61B 17/072***
(84) BG 31.03.2010
BE 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
IE 07.07.2010
LI 31.07.2010
LV 31.03.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010
(84) AT 31.03.2010
CH 31.07.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
IS 31.07.2010
LT 31.03.2010
MC 31.07.2011
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010

(11) **1 875 886** (51) ***A61F 7/02***
(84) BE 31.05.2010
CH 31.05.2011
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
IE 08.07.2009
IT 08.07.2009
LT 08.07.2009
MC 31.05.2010
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
SE 08.07.2009
SK 08.07.2009
(84) BG 08.10.2009
CY 08.07.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
GR 09.10.2009
IS 08.11.2009
LI 31.05.2011
LV 08.07.2009
MT 08.07.2009
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 875 937** (51) ***A61M 16/04***
(84) BG 26.05.2010
EE 26.05.2010
RO 26.05.2010
SK 26.05.2010
(84) CY 26.05.2010
MC 31.08.2010
SI 26.05.2010

(11) **1 875 949** (51) ***A63G 31/16***
(84) BG 22.09.2010
CH 31.12.2010
DK 22.09.2010
FI 22.09.2010
IE 20.12.2010
LI 31.12.2010
LV 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010
(84) AT 22.09.2010
CY 22.09.2010
EE 22.09.2010
GR 23.12.2010
IS 22.01.2011
LT 22.09.2010
MC 31.12.2010
SE 22.09.2010

(11) **1 875 969** (51) ***B05B 17/06***
(84) AT 09.06.2010
BG 09.06.2010
CY 09.06.2010
DK 09.06.2010
FI 09.06.2010
IE 09.06.2010
LI 31.07.2011
LV 09.06.2010
MT 09.06.2010
PL 09.06.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010
(84) BE 31.07.2010
CH 31.07.2011
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
GR 10.09.2010
IS 09.10.2010
LT 09.06.2010
MC 31.07.2010
NL 09.06.2010
PT 11.10.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010

(11) **1 876 031** (51) ***B42C 9/00***
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012
(84) FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PL 08.02.2012

(11) **1 876 057** (51) ***B60R 7/00***
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
(84) FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **1 876 058** (51) ***B60R 7/00***
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LV 14.03.2012
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **1 876 072** (51) ***B60R 25/00***
(84) AT 12.05.2010
BG 12.05.2010
CY 19.05.2010
DK 12.05.2010
ES 23.08.2010
GR 13.08.2010
IS 12.09.2010
LI 30.06.2011
LV 12.05.2010
MT 12.05.2010
PL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SI 12.05.2010
(84) BE 12.05.2010
CH 30.06.2011
CZ 12.05.2010
EE 12.05.2010
FI 12.05.2010
IE 27.06.2010
IT 12.05.2010
LT 12.05.2010
MC 30.06.2010
NL 12.05.2010
PT 13.09.2010
SE 12.05.2010
SK 12.05.2010

(11) **1 876 098** (51) ***B64G 1/40***
(84) AT 02.06.2010
BG 02.06.2010
CY 02.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
IE 02.06.2010
LI 31.07.2011
LV 02.06.2010
MT 02.06.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010
(84) BE 31.07.2010
CH 31.07.2011
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
IS 02.10.2010
LT 02.06.2010
MC 31.07.2010
PL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 876 115** (51) ***B65D 88/12***
(84) BE 30.06.2010
CH 30.06.2011
CZ 07.04.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
FR 30.06.2010
GR 08.07.2010
IS 07.08.2010
LI 30.06.2011
LV 07.04.2010
MT 07.04.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010
(84) BG 07.04.2010
CY 19.05.2010
DE 03.01.2012
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
GB 27.06.2011
IE 07.04.2010
IT 07.04.2010
LT 07.04.2010
MC 30.06.2010
NL 07.04.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010

(11) **1 876 136** (51) ***B66F 17/00***
(84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PT 11.05.2012
(84) CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 876 143** (51) ***C01B 33/037***
(84) BE 30.06.2010
CH 30.06.2011
CZ 16.06.2010
EE 16.06.2010
GB 29.06.2011
IE 16.06.2010
LI 30.06.2011
LV 16.06.2010
MT 16.06.2010
PT 18.10.2010
SE 16.06.2010
SK 16.06.2010
(84) BG 16.06.2010
CY 16.06.2010
DK 16.06.2010
FI 16.06.2010
GR 17.09.2010
IS 16.10.2010
LT 16.06.2010
MC 30.06.2010
PL 16.06.2010
RO 16.06.2010
SI 16.06.2010

(11) **1 876 306** (51) ***E03D 13/00***
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
PT 29.06.2012
(84) FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012

(11) **1 876 409** (51) ***F41C 23/10***
(84) LV 25.01.2012
BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
(84) BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **1 876 412** (51) ***G01B 11/00***
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LV 28.03.2012
(84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **1 876 450** (51) ***G01N 33/80***
(84) BG 16.09.2009
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
FI 16.09.2009
IS 16.01.2010
LV 16.09.2009
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SK 16.09.2009
(84) BE 16.09.2009
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
GR 17.12.2009
LT 16.09.2009
MC 31.07.2010
PT 18.01.2010
SI 16.09.2009

(11) **1 876 466** (51) ***G01S 19/08***
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
(84) FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **1 876 576** (51) ***G09B 29/10***
(84) BG 07.04.2010
CY 19.05.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
GB 07.07.2010
IE 07.04.2010
LT 07.04.2010
MC 31.07.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010
(84) BE 31.07.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
GR 08.07.2010
IS 07.08.2010
LV 07.04.2010
NL 07.04.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010

(11) **1 876 682** (51) ***H02G 15/02***
(84) LV 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
PL 01.02.2012
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **1 876 754** (51) ***H04L 12/24***
(84) CY 22.02.2012
LT 22.02.2012
(84) IS 22.06.2012
LV 22.02.2012

(11) **1 876 760** (51) ***H04L 12/28***
(84) BG 15.09.2010
BE 15.09.2010
CY 15.09.2010
DK 15.09.2010
ES 26.12.2010
GR 16.12.2010
IS 15.01.2011
LI 31.12.2010
LV 15.09.2010
NL 15.09.2010
PT 17.01.2011
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010
(84) AT 15.09.2010
CH 31.12.2010
CZ 15.09.2010
EE 15.09.2010
FI 15.09.2010
IE 15.12.2010
IT 15.09.2010
LT 15.09.2010
MC 31.12.2010
PL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SI 15.09.2010

(11) **1 876 765** (51) ***H04L 12/46***
(84) AT 16.09.2009
BG 16.09.2009
CY 16.09.2009
DE 01.02.2011
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
IE 03.07.2010
IT 16.09.2009
LT 16.09.2009
MC 31.07.2010
NL 16.09.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009
(84) BE 16.09.2009
CZ 16.09.2009
DK 16.09.2009
ES 27.12.2009
GR 17.12.2009
IS 16.01.2010
LI 31.07.2011
LV 16.09.2009
MT 16.09.2009
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 876 879** (51) ***H05K 13/04***
(84) BE 31.05.2010
CH 31.05.2011
CZ 12.05.2010
EE 12.05.2010
FI 12.05.2010
GB 30.05.2011
IE 12.05.2010
IT 12.05.2010
LT 12.05.2010
MC 31.05.2010
NL 12.05.2010
PT 13.09.2010
SE 12.05.2010
SK 12.05.2010
(84) BG 12.05.2010
CY 19.05.2010
DK 12.05.2010
ES 23.08.2010
FR 12.07.2010
GR 13.08.2010
IS 12.09.2010
LI 31.05.2011
LV 12.05.2010
MT 12.05.2010
PL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SI 12.05.2010

(11) **1 876 888** (51) ***A01M 1/02***
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LV 28.03.2012
(84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **1 876 906** (51) ***A23D 9/02***
(84) BE 30.04.2010
CY 09.09.2009
FI 09.09.2009
IE 09.09.2009
LT 09.09.2009
MC 30.04.2010
SI 09.09.2009
(84) BG 09.09.2009
EE 09.09.2009
GR 10.12.2009
IS 09.01.2010
LV 09.09.2009
RO 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 877 152** (51) ***B01D 11/00***
(84) AT 23.09.2009
CH 31.03.2010
CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009
GR 24.12.2009
IS 23.01.2010
LT 23.09.2009
MC 31.03.2010
PT 25.01.2010
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009
(84) BG 23.09.2009
CY 23.09.2009
DK 23.09.2009
FI 23.09.2009
IE 10.03.2010
LI 31.03.2010
LV 23.09.2009
PL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009

(11) **1 877 164** (51) ***C02F 11/00***
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LV 14.03.2012
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **1 877 171** (51) ***B01J 2/08***
(84) BE 31.05.2010
CH 31.05.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
IE 31.03.2010
LI 31.05.2010
LV 31.03.2010
NL 31.03.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010
(84) BG 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
FI 31.03.2010
IS 31.07.2010
LT 31.03.2010
MC 31.05.2010
PT 02.08.2010
SI 31.03.2010

(11) **1 877 292** (51) ***B62B 7/06***
(84) AT 09.09.2009
BG 09.09.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
ES 20.12.2009
GR 10.12.2009
IS 09.01.2010
LI 31.03.2010
LV 09.09.2009
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009
(84) BE 09.09.2009
CH 31.03.2010
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
IE 27.03.2010
IT 09.09.2009
LT 09.09.2009
MC 31.03.2010
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 877 325** (51) ***B65D 81/05***
(84) AT 30.09.2009
BG 30.09.2009
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
GR 31.12.2009
IS 30.01.2010
LI 31.03.2010
LV 30.09.2009
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009
(84) BE 30.09.2009
CH 31.03.2010
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
IE 10.03.2010
IT 30.09.2009
LT 30.09.2009
MC 31.03.2010
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009

(11) **1 877 332** (51) ***B65H 19/29***
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LV 28.03.2012
(84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **1 877 366** (51) ***C07C 259/06***
(84) BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
(84) BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 877 389** (51) ***C07D 257/02***
(84) BE 15.02.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PL 15.02.2012
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012

(11) **1 877 397** (51) ***C07D 401/14***
(84) AT 05.08.2009
BG 05.11.2009
CY 05.08.2009
DE 03.11.2010
EE 05.08.2009
FI 05.08.2009
GB 27.04.2010
IE 27.04.2010
IT 27.04.2010
LT 05.08.2009
MC 30.04.2010
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009
(84) BE 05.08.2009
CH 30.04.2010
CZ 05.08.2009
DK 05.08.2009
ES 28.04.2010
FR 30.04.2010
GR 06.11.2009
IS 05.12.2009
LI 30.04.2010
LV 05.08.2009
NL 01.11.2010
PT 05.12.2009
SE 28.04.2010
SK 05.08.2009

(11) **1 877 398** (51) ***C07D 401/14***
(84) AT 05.08.2009
BG 05.11.2009
CY 05.08.2009
DE 03.11.2010
EE 05.08.2009
FI 05.08.2009
GB 27.04.2010
IE 27.04.2010
IT 27.04.2010
LT 05.08.2009
MC 30.04.2010
PL 05.08.2009
(84) BE 05.08.2009
CH 30.04.2010
CZ 05.08.2009
DK 05.08.2009
ES 28.04.2010
FR 30.04.2010
GR 06.11.2009
IS 05.12.2009
LI 30.04.2010
LV 05.08.2009
NL 01.11.2010
PT 05.12.2009

RO 05.08.2009
SI 05.08.2009
SE 28.04.2010
SK 05.08.2009

(11) **1 877 411** (51) ***C07D 487/04***
(84) LV 18.01.2012
BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
PL 18.01.2012
(84) BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **1 877 432** (51) ***C07K 14/47***
(84) AT 07.04.2010
BG 07.04.2010
CY 19.05.2010
DK 07.04.2010
FI 07.04.2010
IE 20.04.2010
LI 30.04.2010
LV 07.04.2010
NL 07.04.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010
(84) BE 07.04.2010
CH 30.04.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
GR 08.07.2010
IS 07.08.2010
LT 07.04.2010
MC 30.04.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010

(11) **1 877 468** (51) ***C08G 83/00***
(84) LV 18.01.2012
BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
(84) BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
PL 18.01.2012

(11) **1 877 581** (51) ***C12Q 1/68***
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LV 28.03.2012
(84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **1 877 584** (51) ***C12Q 1/68***
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LV 28.03.2012
(84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **1 877 606** (51) ***D02G 3/44***
(84) BE 30.04.2010
CH 30.04.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
GR 08.07.2010
IS 07.08.2010
LI 30.04.2010
LV 07.04.2010
NL 07.04.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010
(84) BG 07.04.2010
CY 19.05.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
GB 07.07.2010
IE 07.04.2010
IT 07.04.2010
LT 07.04.2010
MC 30.04.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010

(11) **1 877 613** (51) ***D06F 37/06***
(84) AT 12.05.2010
BG 12.05.2010
CY 19.05.2010
DK 12.05.2010
FI 12.05.2010
IE 22.09.2010
LI 30.09.2010
LV 12.05.2010
NL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SI 12.05.2010
(84) BE 12.05.2010
CH 30.09.2010
CZ 22.09.2010
EE 12.05.2010
GR 13.08.2010
IS 12.09.2010
LT 12.05.2010
MC 30.09.2010
PT 13.09.2010
SE 12.05.2010
SK 12.05.2010

(11) **1 877 656** (51) ***F02B 75/20***
(84) BG 14.04.2010
BE 14.04.2010
CZ 14.04.2010
ES 25.07.2010
FR 03.01.2011
GR 15.07.2010
IS 14.08.2010
LT 14.04.2010
MC 31.12.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010
(84) AT 14.04.2010
CY 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
GB 05.12.2010
IE 05.12.2010
IT 14.04.2010
LV 14.04.2010
NL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 877 677** (51) ***F16H 49/00***
(84) LV 01.02.2012
CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
PL 01.02.2012
(84) BE 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **1 877 685** (51) ***F16H 48/28***
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LV 07.03.2012
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012

(11) **1 877 771** (51) ***G01N 31/22***
(84) BE 15.02.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PL 15.02.2012
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012

(11) **1 877 806** (51) ***G01R 19/165***
(84) AT 02.09.2009
BG 02.09.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
GR 03.12.2009
IS 02.01.2010
LI 30.04.2010
LV 02.09.2009
NL 02.09.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009
(84) BE 02.09.2009
CH 30.04.2010
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
IE 20.04.2010
IT 02.09.2009
LT 02.09.2009
MC 30.04.2010
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 877 911** (51) ***G06F 13/38***
(84) AT 23.09.2009
BG 23.09.2009
CY 23.09.2009
DK 23.09.2009
ES 03.01.2010
GR 24.12.2009
IS 23.01.2010
LI 31.05.2010
LV 23.09.2009
NL 23.09.2009
PT 25.01.2010
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009
(84) BE 23.09.2009
CH 31.05.2010
CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009
FI 23.09.2009
IE 01.05.2010
IT 23.09.2009
LT 23.09.2009
MC 31.05.2010
PL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009

(11) **1 877 932** (51) ***G06F 17/30***
(84) BG 05.05.2010
BE 31.05.2010
CY 19.05.2010
DK 05.05.2010
ES 16.08.2010
FR 05.07.2010
GR 06.08.2010
IS 05.09.2010
LI 31.05.2011
MC 31.05.2010
PL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010
(84) AT 10.05.2010
CH 31.05.2011
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
FI 05.05.2010
GB 10.05.2011
IE 05.05.2010
IT 05.05.2010
LT 05.05.2010
NL 05.05.2010
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010

(11) **1 877 952** (51) ***G06K 7/00***
(84) AT 08.07.2009
BG 08.10.2009
CY 08.07.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
GR 09.10.2009
IS 08.11.2009
LI 30.04.2010
LV 08.07.2009
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
SE 08.07.2009
SK 08.07.2009
(84) BE 08.07.2009
CH 30.04.2010
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
IE 25.04.2010
IT 08.07.2009
LT 08.07.2009
MC 30.04.2010
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 878 125** (51) ***H04B 5/00***
(84) BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
PT 04.05.2012

(11) **1 878 132** (51) ***H04B 17/00***
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LV 28.03.2012
(84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **1 878 183** (51) ***H04L 25/03***
(84) AT 14.04.2010
BG 14.04.2010
CY 19.05.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
FR 14.06.2010
GR 15.07.2010
IS 14.08.2010
LI 30.04.2010
LV 14.04.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010
(84) BE 14.04.2010
CH 30.04.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
GB 14.07.2010
IE 28.04.2010
IT 14.04.2010
LT 14.04.2010
MC 30.04.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 878 201** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 09.09.2009
BG 09.09.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
ES 20.12.2009
GR 10.12.2009
IS 09.01.2010
LI 30.04.2010
LV 09.09.2009
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009
(84) BE 09.09.2009
CH 30.04.2010
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
IE 25.04.2010
IT 09.09.2009
LT 09.09.2009
MC 30.04.2010
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 878 216** (51) ***H04N 5/361***
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LV 28.03.2012
(84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **1 878 271** (51) ***H04W 36/00***
(84) BE 15.02.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PT 15.06.2012
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
PL 15.02.2012

(11) **1 878 282** (51) ***H04W 48/04***
(84) BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
(84) BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 878 303** (51) ***H04R 5/02***
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
(84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012

LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 878 313** (51) ***H05B 7/12***
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LV 21.03.2012
FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **1 878 334** (51) ***A01G 7/00***
(84) BG 09.06.2010
CH 31.07.2010
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
GB 09.09.2010
IE 14.07.2010
LI 31.07.2010
LV 09.06.2010
PL 09.06.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010
AT 09.06.2010
CY 09.06.2010
DK 09.06.2010
FI 09.06.2010
GR 10.09.2010
IS 09.10.2010
LT 09.06.2010
MC 31.07.2010
PT 11.10.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010

(11) **1 878 337** (51) ***A01H 5/10***
(84) BE 15.02.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PL 15.02.2012
CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012

(11) **1 878 362** (51) ***A47C 20/04***
(84) BG 07.04.2010
DE 01.12.2010
EE 07.04.2010
GR 08.07.2010
IS 07.08.2010
LV 07.04.2010
MT 07.04.2010
RO 07.04.2010
CY 19.05.2010
DK 07.04.2010
FI 07.04.2010
IE 07.04.2010
LT 07.04.2010
MC 31.05.2010
PT 09.08.2010
SI 07.04.2010

(11) **1 878 396** (51) ***A61B 17/34***
(84) BE 15.02.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PL 15.02.2012
CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012

(11) **1 878 455** (51) ***A61M 15/00***
(84) AT 02.06.2010
BG 02.06.2010
CY 02.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
GR 03.09.2010
IS 02.10.2010
LI 31.07.2011
LV 02.06.2010
MT 02.06.2010
PL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010
BE 02.06.2010
CH 31.07.2011
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
FR 02.08.2010
IE 03.07.2010
IT 02.06.2010
LT 02.06.2010
MC 31.07.2010
NL 02.06.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 878 472** (51) ***A63B 21/062***
(84) AT 05.05.2010
BG 05.05.2010
CY 19.05.2010
DK 05.05.2010
FI 05.05.2010
IE 11.07.2010
LI 31.07.2011
LV 05.05.2010
MT 05.05.2010
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010
BE 05.05.2010
CH 31.07.2011
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
GR 06.08.2010
IS 05.09.2010
LT 05.05.2010
MC 31.07.2010
PL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 878 505** (51) ***B03C 1/22***
(84) BG 16.06.2010
CY 16.06.2010
EE 16.06.2010
GR 17.09.2010
IS 16.10.2010
LT 16.06.2010
MC 31.07.2010
PT 18.10.2010
SI 16.06.2010
CH 31.07.2010
CZ 16.06.2010
FI 16.06.2010
IE 13.07.2010
LI 31.07.2010
LV 16.06.2010
PL 16.06.2010
RO 16.06.2010
SK 16.06.2010

(11) **1 878 522** (51) ***B22F 5/04***
(84) LV 08.02.2012
CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
PL 08.02.2012
BE 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **1 878 523** (51) ***B23B 31/10***
(84) BE 30.06.2010
CY 19.05.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
GR 15.07.2010
IS 14.08.2010
LV 14.04.2010
MT 14.04.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010
BG 14.04.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
IE 14.04.2010
LT 14.04.2010
MC 30.06.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 878 545** (51) ***B26B 19/38***
(84) AT 23.06.2010
BG 23.06.2010
CY 23.06.2010
DK 23.06.2010
FI 23.06.2010
GR 24.09.2010
IS 23.10.2010
LT 23.06.2010
MC 31.07.2010
NL 23.06.2010
PT 25.10.2010
SE 23.06.2010
SK 23.06.2010
BE 23.06.2010
CH 31.07.2011
CZ 23.06.2010
EE 23.06.2010
FR 23.08.2010
IE 05.07.2010
LI 31.07.2011
LV 23.06.2010
MT 23.06.2010
PL 23.06.2010
RO 23.06.2010
SI 23.06.2010

(11) **1 878 546** (51) ***B26B 11/00***
(84) BE 09.06.2010
CH 30.06.2011
CZ 09.06.2010
FI 09.06.2010
GR 10.09.2010
IS 09.10.2010
LT 09.06.2010
MC 30.06.2010
NL 09.06.2010
PT 11.10.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010
BG 09.06.2010
CY 09.06.2010
EE 09.06.2010
GB 22.06.2011
IE 22.06.2010
LI 30.06.2011
LV 09.06.2010
MT 09.06.2010
PL 09.06.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 878 586** (51) ***B41M 5/26***
(84) BG 16.09.2009
BE 31.07.2010
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
GR 17.12.2009
IS 16.01.2010
LT 16.09.2009
MC 31.07.2010
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009
AT 16.09.2009
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
ES 27.12.2009
GB 13.07.2010
IE 16.09.2009
IT 16.09.2009
LV 16.09.2009
NL 16.09.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **1 878 592** (51) ***B60C 19/08***
(84) BE 31.05.2010
CH 31.05.2011
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
GR 29.07.2010
IS 28.08.2010
LT 28.04.2010
MC 31.05.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010
BG 28.04.2010
CY 19.05.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
GB 09.05.2011
IE 28.04.2010
LI 31.05.2011
LV 28.04.2010
MT 28.04.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010

(11) **1 878 599** (51) ***B60G 21/055***
(84) BE 30.06.2010
CH 30.06.2011
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
FR 02.08.2010
GR 03.09.2010
IS 02.10.2010
LI 30.06.2011
LV 02.06.2010
MT 02.06.2010
PL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010
BG 02.06.2010
CY 02.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
GB 20.06.2011
IE 02.06.2010
IT 02.06.2010
LT 02.06.2010
MC 30.06.2010
NL 02.06.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 878 621** (51) ***B60R 19/18***
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **1 878 624** (51) ***B60R 19/48***
(84) AT 09.09.2009
BG 09.09.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
ES 20.12.2009
GR 10.12.2009
IS 09.01.2010
LT 09.09.2009
MC 31.07.2010
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009
BE 09.09.2009
CH 31.07.2011
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
IE 04.07.2010
LI 31.07.2011
LV 09.09.2009
MT 09.09.2009
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 878 723** (51) ***C07D 231/14***
(84) BG 26.05.2010
BE 31.07.2010
CY 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
IE 26.05.2010
IT 26.05.2010
LT 26.05.2010
MC 31.07.2010
PL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010
AT 26.05.2010
CH 31.07.2010
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
GR 27.08.2010
IS 26.09.2010
LI 31.07.2010
LV 26.05.2010
NL 26.05.2010
PT 27.09.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010

(11) **1 878 816** (51) ***D01F 9/127***
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LV 28.03.2012
FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **1 878 830** (51) ***D21H 27/40***
(84) BG 02.09.2009
BE 02.09.2009
CY 02.09.2009
EE 02.09.2009
GR 03.12.2009
IS 02.01.2010
AT 02.09.2009
CH 31.07.2010
CZ 02.09.2009
FI 02.09.2009
IE 11.07.2010
LI 31.07.2010

LT 02.09.2009
MC 31.07.2010
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009
LV 02.09.2009
NL 02.09.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 878 849** (51) ***E04F 17/02***
(84) CY 21.03.2012 (84) GR 22.06.2012

(11) **1 878 930** (51) ***F16C 27/00***
(84) BG 30.06.2010
BE 30.06.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
ES 11.10.2010
GR 01.10.2010
IS 30.10.2010
LT 30.06.2010
MC 31.07.2010
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SK 30.06.2010
(84) AT 30.06.2010
CH 31.07.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
FI 30.06.2010
IE 11.07.2010
LI 31.07.2010
LV 30.06.2010
NL 30.06.2010
PT 02.11.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 878 951** (51) ***F16H 61/46***
(84) AT 28.04.2010
CH 31.07.2011
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
IE 05.07.2010
LI 31.07.2011
LV 28.04.2010
MT 28.04.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010
(84) BG 28.04.2010
CY 19.05.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
GR 29.07.2010
IS 28.08.2010
LT 28.04.2010
MC 31.07.2010
NL 28.04.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010

(11) **1 878 967** (51) ***F21V 19/00***
(84) AT 19.05.2010
CH 31.07.2011
CZ 19.05.2010
EE 19.05.2010
FI 19.05.2010
GR 20.08.2010
IS 19.09.2010
LI 31.07.2011
LV 19.05.2010
MT 19.05.2010
PL 19.05.2010
RO 19.05.2010
SI 19.05.2010
(84) BG 19.05.2010
CY 19.05.2010
DK 19.05.2010
ES 30.08.2010
GB 09.07.2011
IE 19.05.2010
IT 19.05.2010
LT 19.05.2010
MC 31.07.2010
NL 19.05.2010
PT 20.09.2010
SE 19.05.2010
SK 19.05.2010

(11) **1 878 981** (51) ***F24H 1/10***
(84) BE 30.06.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
IE 31.03.2010
IT 31.03.2010
LV 31.03.2010
MT 31.03.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010
(84) BG 31.03.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
IS 31.07.2010
LT 31.03.2010
MC 30.06.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 878 992** (51) ***F41A 19/48***
(84) BE 31.07.2011
CY 08.07.2009
DE 01.02.2012
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
GB 11.07.2011
HU 09.01.2010
IS 08.11.2009
LI 31.07.2010
LU 11.07.2009
(84) CH 31.07.2010
CZ 11.07.2011
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
FR 08.09.2009
GR 09.10.2009
IE 08.07.2009
IT 11.07.2011
LT 08.07.2009
LV 08.07.2009
MC 31.07.2009
PL 08.07.2009
RO 11.07.2010
SI 08.07.2009
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
SE 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 879 040** (51) ***G01S 1/00***
(84) AT 14.04.2010
BG 14.04.2010
CY 19.05.2010
DK 14.04.2010
FI 14.04.2010
IE 14.04.2010
LI 31.07.2011
LV 14.04.2010
MT 14.04.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010
(84) BE 31.07.2010
CH 31.07.2011
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
GR 15.07.2010
IS 14.08.2010
LT 14.04.2010
MC 31.07.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 879 094** (51) ***G05G 1/08***
(84) AT 26.05.2010
BG 26.05.2010
CY 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
IE 27.06.2010
IT 26.05.2010
LT 26.05.2010
MC 30.06.2010
NL 26.05.2010
PT 27.09.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010
(84) BE 26.05.2010
CH 30.06.2011
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
GR 27.08.2010
IS 26.09.2010
LI 30.06.2011
LV 26.05.2010
MT 26.05.2010
PL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **1 879 308** (51) ***H04B 10/08***
(84) AT 26.05.2010
BG 26.05.2010
CY 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
IE 26.05.2010
LI 31.07.2011
LV 26.05.2010
MT 26.05.2010
PT 27.09.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010
(84) BE 31.07.2010
CH 31.07.2011
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
GR 27.08.2010
IS 26.09.2010
LT 26.05.2010
MC 31.07.2010
NL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **1 879 354** (51) ***H04L 29/06***
(84) BE 11.01.2012
FI 11.01.2012
NL 11.01.2012
(84) CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
PT 11.05.2012

(11) **1 879 591** (51) ***A61K 31/55***
(84) LV 25.01.2012
BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
(84) BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **1 879 642** (51) ***A61M 39/10***
(84) BE 30.04.2010
CH 30.04.2010
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
IE 08.07.2009
IT 08.07.2009
LT 08.07.2009
MC 30.04.2010
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SI 08.07.2009
(84) BG 08.10.2009
CY 08.07.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
GR 09.10.2009
IS 08.11.2009
LI 30.04.2010
LV 08.07.2009
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
SE 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 879 651** (51) ***A61N 1/365***
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LV 21.03.2012
(84) FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **1 879 706** (51) ***B21B 1/08***
(84) CY 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PT 22.06.2012
(84) GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012

(11) **1 879 711** (51) ***B22F 3/105***
(84) BG 23.09.2009
BE 23.09.2009
CY 23.09.2009
DK 23.09.2009
ES 03.01.2010
GR 24.12.2009
IS 23.01.2010
LT 23.09.2009
NL 23.09.2009
PT 25.01.2010
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009
(84) AT 23.09.2009
CH 31.05.2010
CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009
FI 23.09.2009
IE 11.05.2010
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009

(11) **1 879 783** (51) ***F16B 21/08***
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LV 21.03.2012
(84) FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **1 879 787** (51) ***B62J 1/00***
(84) AT 07.04.2010
BG 07.04.2010
CY 19.05.2010
DE 01.12.2010
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
GB 07.07.2010
IE 05.05.2010
IT 07.04.2010
LT 07.04.2010
MC 31.05.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010
(84) BE 07.04.2010
CH 31.05.2010
CZ 07.04.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
FR 31.05.2011
GR 08.07.2010
IS 07.08.2010
LI 31.05.2010
LV 07.04.2010
NL 07.04.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010

(11) **1 879 808** (51) ***B65D 41/04***
(84) AT 30.09.2009
BG 30.09.2009
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
GR 31.12.2009
IS 30.01.2010
LI 31.05.2010
LV 30.09.2009
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009
(84) BE 30.09.2009
CH 31.05.2010
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
IE 11.05.2010
IT 30.09.2009
LT 30.09.2009
MC 31.05.2010
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009

(11) **1 879 815** (51) ***B65G 17/08***
(84) AT 02.09.2009
BG 02.09.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
FI 02.09.2009
IE 02.09.2009
LI 31.05.2010
LV 02.09.2009
NL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009
(84) BE 31.05.2010
CH 31.05.2010
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
GR 03.12.2009
IS 02.01.2010
LT 02.09.2009
MC 31.05.2010
PL 02.09.2009
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 879 821** (51) ***B65G 63/02***
(84) BG 31.03.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
IE 31.03.2010
LT 31.03.2010
MC 31.05.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
(84) CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
FI 31.03.2010
IS 31.07.2010
LV 31.03.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 879 823** (51) ***B65H 73/00***
(84) BE 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PT 22.06.2012
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012

(11) **1 879 831** (51) ***B05B 5/03***
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PT 11.05.2012

(11) **1 880 109** (51) ***F04C 2/344***
(84) AT 23.09.2009
BG 23.09.2009
CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009
FI 23.09.2009
IS 23.01.2010
LV 23.09.2009
PL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SK 23.09.2009
(84) BE 23.09.2009
CY 23.09.2009
DK 23.09.2009
ES 03.01.2010
GR 24.12.2009
LT 23.09.2009
MC 31.03.2010
PT 25.01.2010
SI 23.09.2009

(11) **1 880 115** (51) ***F16D 3/41***
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LV 07.03.2012
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012

(11) **1 880 125** (51) ***F16H 57/02***
(84) BE 30.04.2010
CH 30.04.2010
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
GB 18.04.2010
IE 02.09.2009
IT 02.09.2009
LT 02.09.2009
MC 30.04.2010
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SK 02.09.2009
(84) BG 02.09.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
FR 30.04.2010
GR 03.12.2009
IS 02.01.2010
LI 30.04.2010
LV 02.09.2009
NL 02.09.2009
PT 04.01.2010
SI 02.09.2009

(11) **1 880 132** (51) ***F16K 7/17***
(84) BE 02.09.2009
CH 31.05.2010
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
GR 03.12.2009
IS 02.01.2010
LT 02.09.2009
MC 31.05.2010
PT 04.01.2010
SI 02.09.2009
(84) BG 02.09.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
FI 02.09.2009
IE 02.05.2010
LI 31.05.2010
LV 02.09.2009
NL 02.09.2009
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 880 187** (51) ***G01M 17/02***
(84) AT 07.04.2010
BG 07.04.2010
CY 19.05.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
GB 07.07.2010
IE 07.04.2010
IT 07.04.2010
LT 07.04.2010
MC 30.04.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010
(84) BE 30.04.2010
CH 30.04.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
GR 08.07.2010
IS 07.08.2010
LI 30.04.2010
LV 07.04.2010
NL 07.04.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010

(11) **1 880 241** (51) ***G01N 21/64***
(84) BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
(84) BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 880 416** (51) ***H01L 21/768***
(84) LV 18.01.2012
BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
(84) BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
PL 18.01.2012

(11) **1 880 431** (51) ***H01L 51/10***
(84) LV 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
PL 25.01.2012
(84) BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **1 880 437** (51) ***H01M 4/86***
(84) CY 14.03.2012
LT 14.03.2012
(84) GR 15.06.2012
LV 14.03.2012

(11) **1 880 453** (51) ***H01T 4/06***
(84) BE 30.04.2010
CH 30.04.2011
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
GB 05.04.2011
IE 08.07.2009
LI 30.04.2011
LV 08.07.2009
MT 08.07.2009
PT 09.11.2009
SE 08.07.2009
SK 08.07.2009
(84) BG 08.10.2009
CY 08.07.2009
DK 08.07.2009
FI 08.07.2009
GR 09.10.2009
IS 08.11.2009
LT 08.07.2009
MC 30.04.2010
NL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 880 467** (51) ***H02N 2/00***
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LV 14.03.2012
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **1 880 572** (51) ***H04R 5/033***
(84) BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
(84) BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 880 590** (51) ***A01B 61/04***
(84) BE 31.07.2010
CH 31.07.2011
CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009
FI 23.09.2009
IE 23.09.2009
LI 31.07.2011
LV 23.09.2009
MT 23.09.2009
PT 25.01.2010
SI 23.09.2009
(84) BG 23.09.2009
CY 23.09.2009
DK 23.09.2009
ES 03.01.2010
GR 24.12.2009
IS 23.01.2010
LT 23.09.2009
MC 31.07.2010
NL 23.09.2009
RO 23.09.2009

(11) **1 880 591** (51) ***A01D 13/00***
(84) BG 09.09.2009
CY 09.09.2009
FI 09.09.2009
IE 09.09.2009
LI 31.07.2011
LV 09.09.2009
MT 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009
(84) CH 31.07.2011
EE 09.09.2009
GR 10.12.2009
IS 09.01.2010
LT 09.09.2009
MC 31.07.2010
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 880 595** (51) ***A01G 9/14***
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
PL 15.02.2012
(84) FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PT 15.06.2012

(11) **1 880 613** (51) ***A23C 20/00***
(84) AT 30.09.2009
BG 30.09.2009
CY 30.09.2009
DE 01.12.2010
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
GB 19.05.2010
IS 30.01.2010
LI 31.05.2010
LV 30.09.2009
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009
(84) BE 30.09.2009
CH 31.05.2010
CZ 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
FR 31.05.2010
IE 19.05.2010
IT 30.09.2009
LT 30.09.2009
MC 31.05.2010
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009

(11) **1 880 622** (51) ***A43B 5/00***
(84) BE 02.09.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
GR 03.12.2009
IS 02.01.2010
LV 02.09.2009
MT 02.09.2009
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009
(84) BG 02.09.2009
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
IE 20.07.2010
LT 02.09.2009
MC 31.07.2010
NL 02.09.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 880 634** (51) ***A47B 21/02***
(84) BG 30.06.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
ES 11.10.2010
FR 30.08.2010
GR 01.10.2010
IS 30.10.2010
LT 30.06.2010
MC 31.07.2010
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010
(84) BE 31.07.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
FI 30.06.2010
GB 30.09.2010
IE 30.06.2010
IT 30.06.2010
LV 30.06.2010
NL 30.06.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 880 636** (51) ***A47B 46/00***
(84) BG 07.04.2010
CY 19.05.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
GR 08.07.2010
IS 07.08.2010
LV 07.04.2010
NL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010
(84) BE 31.07.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
IE 07.04.2010
LT 07.04.2010
MC 31.07.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010

(11) **1 880 691** (51) ***A61C 8/00***
(84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
PT 11.05.2012
(84) CY 11.01.2012
GR 12.04.2012

(11) **1 880 694** (51) ***A61F 2/68***
(84) BE 11.01.2012
FI 11.01.2012
NL 11.01.2012
(84) CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
PT 11.05.2012

(11) **1 880 698** (51) ***A61F 9/008***
(84) BE 31.07.2010
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
GR 31.12.2009
IS 30.01.2010
LT 30.09.2009
MC 31.07.2010
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009
(84) BG 30.09.2009
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
IE 30.09.2009
IT 30.09.2009
LV 30.09.2009
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 880 745** (51) ***A63B 23/10***
(84) BG 23.09.2009
CY 23.09.2009
DK 23.09.2009
ES 03.01.2010
FR 02.08.2010
GR 24.12.2009
IS 23.01.2010
LT 23.09.2009
MC 31.07.2010
PL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009
(84) BE 31.07.2010
CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009
FI 23.09.2009
GB 18.07.2010
IE 23.09.2009
IT 23.09.2009
LV 23.09.2009
NL 23.09.2009
PT 25.01.2010
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009

(11) **1 880 804** (51) ***B25C 1/08***
(84) AT 14.04.2010
BG 14.04.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
GB 14.07.2010
IE 28.04.2010
IT 14.04.2010
LV 14.04.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010
(84) BE 14.04.2010
CY 19.05.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
FR 14.06.2010
GR 15.07.2010
IS 14.08.2010
LT 14.04.2010
MC 30.04.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 880 820** (51) ***B29C 44/60***
(84) BE 29.02.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PT 29.06.2012
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012

(11) **1 880 910** (51) ***B60S 1/52***
(84) AT 31.03.2010
BG 31.03.2010
CY 31.03.2010
EE 31.03.2010
GB 06.07.2011
IS 31.07.2010
LI 31.07.2011
LV 31.03.2010
MT 31.03.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010
(84) BE 31.07.2010
CH 31.07.2011
DK 31.03.2010
FI 31.03.2010
IE 31.03.2010
IT 31.03.2010
LT 31.03.2010
MC 31.07.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 880 924** (51) ***B62D 21/02***
(84) BE 31.07.2010
CH 31.07.2011
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
GB 04.07.2011
IE 21.04.2010
IT 21.04.2010
LT 21.04.2010
MC 31.07.2010
NL 21.04.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010
(84) BG 21.04.2010
CY 19.05.2010
DK 21.04.2010
FI 21.04.2010
GR 22.07.2010
IS 21.08.2010
LI 31.07.2011
LV 21.04.2010
MT 21.04.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **1 880 933** (51) ***B62J 1/00***
(84) AT 23.09.2009
BG 23.09.2009
CY 23.09.2009
DK 23.09.2009
ES 03.01.2010
FR 31.05.2011
GR 24.12.2009
IS 23.01.2010
LT 23.09.2009
MC 31.05.2010
NL 23.09.2009
PT 25.01.2010
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009
(84) BE 23.09.2009
CH 31.05.2011
CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009
FI 23.09.2009
GB 14.05.2011
IE 14.05.2010
LI 31.05.2011
LV 23.09.2009
MT 23.09.2009
PL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009

(11) **1 880 944** (51) ***B65B 9/06***
(84) CY 04.01.2012
LT 04.01.2012
(84) IS 04.05.2012
LV 04.01.2012

(11) **1 880 948** (51) ***B65D 1/24***
(84) BG 26.05.2010
CY 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
GB 19.06.2011
IE 26.05.2010
IT 26.05.2010
LT 26.05.2010
MC 30.06.2010
NL 26.05.2010
PT 27.09.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010
(84) CH 30.06.2011
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
FR 26.07.2010
GR 27.08.2010
IS 26.09.2010
LI 30.06.2011
LV 26.05.2010
MT 26.05.2010
PL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **1 880 972** (51) ***B66F 9/06***
(84) DE 01.01.2011
GB 06.06.2011
SE 07.06.2010
(84) FR 30.06.2010
IT 06.06.2011

(11) **1 881 040** (51) ***C09D 5/18***
(84) LV 25.01.2012
BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
(84) BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **1 881 092** (51) ***C30B 11/12***
(84) AT 23.09.2009
BG 23.09.2009
CY 23.09.2009
DK 23.09.2009
FI 23.09.2009
IE 23.09.2009
LI 31.07.2011
LV 23.09.2009
MT 23.09.2009
PL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009
(84) BE 31.07.2010
CH 31.07.2011
CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009
GR 24.12.2009
IS 23.01.2010
LT 23.09.2009
MC 31.07.2010
NL 23.09.2009
PT 25.01.2010
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009

(11) **1 881 106** (51) ***D21F 1/00***
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LV 28.03.2012
(84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **1 881 110** (51) ***E01B 29/02***
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LV 21.03.2012
(84) FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **1 881 121** (51) ***E04B 1/82***
(84) BE 31.07.2010
CH 31.07.2011
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
FR 01.08.2011
GR 03.03.2010
IE 02.12.2009
IT 17.07.2011
LT 02.12.2009
MC 31.07.2010
NL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009
(84) BG 02.03.2010
CY 02.12.2009
DK 02.12.2009
FI 02.12.2009
GB 17.07.2011
HU 18.07.2010
IS 02.04.2010
LI 31.07.2011
LV 02.12.2009
MT 02.12.2009
PL 17.07.2010
SE 18.07.2010
SK 02.12.2009

(11) **1 881 193** (51) ***F03B 17/06***
(84) BG 14.04.2010
DK 14.04.2010
GR 15.07.2010
LT 14.04.2010
MC 31.07.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010
(84) CY 19.05.2010
EE 14.04.2010
IS 14.08.2010
LV 14.04.2010
NL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 881 232** (51) ***F16H 7/12***
(84) AT 14.04.2010
BG 14.04.2010
CY 19.05.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
GR 15.07.2010
IT 14.04.2010
MC 31.10.2010
PT 16.08.2010
SK 14.04.2010
(84) BE 14.04.2010
CH 31.10.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
IE 23.10.2010
LI 31.10.2010
NL 14.04.2010
SE 14.04.2010

(11) **1 881 247** (51) ***F16K 11/087***
(84) AT 07.04.2010
BG 07.04.2010
CY 19.05.2010
DK 07.04.2010
FI 07.04.2010
IE 13.07.2010
LI 31.07.2011
LV 07.04.2010
MT 07.04.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010
(84) BE 07.04.2010
CH 31.07.2011
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
GR 08.07.2010
IS 07.08.2010
LT 07.04.2010
MC 31.07.2010
NL 07.04.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010

(11) **1 881 304** (51) ***G01F 3/22***
(84) LV 25.01.2012
BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
(84) BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **1 881 357** (51) ***G02B 15/173***
(84) AT 16.09.2009
BG 16.09.2009
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
ES 27.12.2009
GR 17.12.2009
IS 16.01.2010
LI 31.07.2011
LV 16.09.2009
MT 16.09.2009
PL 16.09.2009
(84) BE 16.09.2009
CH 31.07.2011
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
IE 17.07.2010
IT 16.09.2009
LT 16.09.2009
MC 31.07.2010
NL 16.09.2009
PT 18.01.2010

RO 16.09.2009
SI 16.09.2009
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **1 881 415** (51) ***G06F 17/14***
(84) AT 28.04.2010
BG 28.04.2010
CY 19.05.2010
DE 01.02.2011
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
GB 28.07.2010
IE 18.07.2010
IT 28.04.2010
LT 28.04.2010
MC 31.07.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010
(84) BE 28.04.2010
CH 31.07.2010
CZ 28.04.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
FR 02.08.2010
GR 29.07.2010
IS 28.08.2010
LI 31.07.2010
LV 28.04.2010
NL 28.04.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010

(11) **1 881 436** (51) ***G06F 21/20***
(84) BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
(84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
PL 18.01.2012

(11) **1 881 507** (51) ***H01B 3/44***
(84) BG 02.09.2009
BE 02.09.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
GR 03.12.2009
IS 02.01.2010
LT 02.09.2009
MC 31.07.2010
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009
(84) AT 02.09.2009
CH 31.07.2010
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
IE 10.07.2010
LI 31.07.2010
LV 02.09.2009
NL 02.09.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 881 518** (51) ***H01K 1/24***
(84) BG 30.09.2009
CH 31.07.2010
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
GB 20.07.2010
IE 20.07.2010
IT 30.09.2009
LT 30.09.2009
MC 31.07.2010
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009
(84) AT 30.09.2009
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
FR 02.08.2010
GR 31.12.2009
IS 30.01.2010
LI 31.07.2010
LV 30.09.2009
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009

(11) **1 881 729** (51) ***H04Q 11/00***
(84) AT 02.09.2009
CH 31.07.2011
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
IE 18.07.2010
IT 02.09.2009
LT 02.09.2009
MC 31.07.2010
NL 02.09.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009
(84) BG 02.09.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
FI 02.09.2009
IS 02.01.2010
LI 31.07.2011
LV 02.09.2009
MT 02.09.2009
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 881 792** (51) ***A61B 17/68***
(84) AT 08.07.2009
BG 08.10.2009
CY 08.07.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
(84) BE 31.05.2010
CH 31.05.2010
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
GR 09.10.2009
IS 08.11.2009
LI 31.05.2010
LV 08.07.2009
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
SE 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 881 804** (51) ***A61F 2/02***
(84) BG 09.09.2009
BE 09.09.2009
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
IS 09.01.2010
MC 31.05.2010
PT 11.01.2010
SI 09.09.2009
(84) AT 09.09.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
ES 20.12.2009
GR 10.12.2009
LT 09.09.2009
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 881 852** (51) ***A61K 49/12***
(84) AT 19.08.2009
BG 19.11.2009
CZ 19.08.2009
EE 19.08.2009
GR 20.11.2009
IS 19.12.2009
LT 19.08.2009
MC 30.04.2010
PL 19.08.2009
RO 19.08.2009
SI 19.08.2009
(84) BE 19.08.2009
CY 19.08.2009
DK 19.08.2009
FI 19.08.2009
IE 21.04.2010
IT 19.08.2009
LV 19.08.2009
NL 19.08.2009
PT 19.01.2010
SE 19.08.2009
SK 19.08.2009

(11) **1 881 861** (51) ***A62B 18/08***
(84) BE 30.04.2010
CH 30.04.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
GR 15.07.2010
IS 14.08.2010
LT 14.04.2010
MC 30.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010
(84) BG 14.04.2010
CY 19.05.2010
DK 14.04.2010
FI 14.04.2010
IE 14.04.2010
LI 30.04.2010
LV 14.04.2010
NL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 881 901** (51) ***B41J 2/315***
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
(84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 881 929** (51) ***B65D 33/25***
(84) BE 31.05.2010
CH 31.05.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
GR 29.07.2010
IS 28.08.2010
LT 28.04.2010
MC 31.05.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010
(84) BG 28.04.2010
CY 19.05.2010
DK 28.04.2010
FI 28.04.2010
IE 28.04.2010
LI 31.05.2010
LV 28.04.2010
NL 28.04.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010

(11) **1 881 954** (51) ***C07C 209/08***
(84) AT 16.09.2009
BG 16.09.2009
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
FI 16.09.2009
IE 16.05.2010
LI 31.05.2010
LV 16.09.2009
(84) BE 16.09.2009
CH 31.05.2010
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
GR 17.12.2009
IS 16.01.2010
LT 16.09.2009
MC 31.05.2010
IE 08.07.2009
IT 08.07.2009
LT 08.07.2009
MC 31.05.2010
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 881 958** (51) ***C07C 243/38***
(84) AT 09.09.2009
BG 09.09.2009
CY 09.09.2009
DE 03.11.2010
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
GB 27.04.2010
IE 27.04.2010
IT 27.04.2010
LT 09.09.2009
MC 30.04.2010
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009
(84) BE 30.04.2010
CH 30.04.2010
CZ 09.09.2009
DK 09.09.2009
ES 28.04.2010
FR 30.04.2010
GR 10.12.2009
IS 09.01.2010
LI 30.04.2010
LV 09.09.2009
NL 01.11.2010
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 881 983** (51) ***C07D 471/04***
(84) BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) CY 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PT 11.05.2012

(11) **1 882 000** (51) ***C08F 4/00***
(84) BG 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
FI 31.03.2010
IE 27.04.2011
LI 30.04.2011
LV 31.03.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010
(84) CH 30.04.2011
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
GB 30.06.2010
IS 31.07.2010
LT 31.03.2010
MC 30.04.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 882 036** (51) ***C12N 15/10***
(84) BE 15.02.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PL 15.02.2012
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012

(11) **1 882 067** (51) ***E04D 13/17***
(84) BE 31.05.2010
CH 31.05.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
GR 08.07.2010
IS 07.08.2010
LT 07.04.2010
MC 31.05.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010
(84) BG 07.04.2010
CY 19.05.2010
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
IE 07.04.2010
LI 31.05.2010
LV 07.04.2010
NL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010

(11) **1 882 122** (51) ***F16K 31/06***
(84) BE 30.04.2010
CY 23.09.2009
DK 23.09.2009
ES 03.01.2010
GR 24.12.2009
IS 23.01.2010
LV 23.09.2009
NL 23.09.2009
PT 25.01.2010
SI 23.09.2009
(84) BG 23.09.2009
CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009
GB 01.04.2010
IE 23.09.2009
LT 23.09.2009
MC 30.04.2010
PL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SK 23.09.2009

(11) **1 882 129** (51) ***F24F 11/00***
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
PT 29.06.2012
(84) FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012

(11) **1 882 142** (51) ***E05C 19/16***
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
(84) FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **1 882 337** (51) ***H04W 28/26***
(84) AT 09.09.2009
BG 09.09.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
ES 20.12.2009
GR 10.12.2009
IS 09.01.2010
LT 09.09.2009
MC 31.05.2010
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009
(84) BE 09.09.2009
CH 31.05.2010
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
IE 12.05.2010
LI 31.05.2010
LV 09.09.2009
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 882 340** (51) ***H04W 40/24***
(84) AT 16.09.2009
BG 16.09.2009
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
ES 27.12.2009
GR 17.12.2009
IS 16.01.2010
LT 16.09.2009
MC 31.05.2010
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009
(84) BE 16.09.2009
CH 31.05.2010
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
IE 12.05.2010
LI 31.05.2010
LV 16.09.2009
NL 16.09.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **1 882 386** (51) ***H04R 25/00***
(84) BE 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PL 08.02.2012
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **1 882 423** (51) ***A44B 18/00***
(84) AT 15.10.2010
BG 01.09.2010
CY 01.09.2010
DK 01.09.2010
FI 01.09.2010
GR 02.12.2010
LI 31.10.2010
NL 01.09.2010
SE 01.09.2010
(84) BE 31.10.2010
CH 31.10.2010
CZ 01.09.2010
EE 01.09.2010
GB 01.12.2010
IE 01.09.2010
MC 31.10.2010
PT 03.01.2011
SK 01.09.2010

(11) **1 882 431** (51) ***A47J 31/00***
(84) BG 28.04.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
IS 28.08.2010
LV 28.04.2010
RO 28.04.2010
SK 28.04.2010
(84) CY 19.05.2010
DK 28.04.2010
FI 28.04.2010
LT 28.04.2010
MC 31.07.2010
SI 28.04.2010

(11) **1 882 478** (51) ***A61K 39/12***
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LV 21.03.2012
(84) FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **1 882 499** (51) ***A63B 39/02***
(84) AT 02.09.2009
BG 02.09.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
GR 03.12.2009
IS 02.01.2010
LT 02.09.2009
MC 31.07.2010
NL 02.09.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009
(84) BE 31.07.2010
CH 31.07.2011
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
IE 02.09.2009
LI 31.07.2011
LV 02.09.2009
MT 02.09.2009
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 882 500** (51) ***A63B 69/40***
(84) BE 31.07.2010
CY 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
IE 26.05.2010
IT 26.05.2010
LV 26.05.2010
MT 26.05.2010
PL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010
(84) BG 26.05.2010
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
GR 27.08.2010
IS 26.09.2010
LT 26.05.2010
MC 31.07.2010
NL 26.05.2010
PT 27.09.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010

(11) **1 882 501** (51) ***A63C 7/04***
(84) BE 31.07.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
GB 23.07.2011
IS 31.07.2010
LV 31.03.2010
MT 31.03.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010
(84) BG 31.03.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
IE 31.03.2010
LT 31.03.2010
MC 31.07.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 882 504** (51) ***A63G 31/16***
(84) BG 01.09.2010
CH 31.12.2010
DK 01.09.2010
FI 01.09.2010
IE 20.12.2010
LI 31.12.2010
LV 01.09.2010
RO 01.09.2010
SI 01.09.2010
(84) AT 01.09.2010
CY 01.09.2010
EE 01.09.2010
GR 02.12.2010
IS 01.01.2011
LT 01.09.2010
MC 31.12.2010
SE 01.09.2010

(11) **1 882 535** (51) ***B21D 51/24***
(84) BG 05.05.2010
CY 19.05.2010
FI 05.05.2010
LI 31.07.2010
LV 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010
(84) CH 31.07.2010
EE 05.05.2010
IS 05.09.2010
LT 05.05.2010
MC 31.07.2010
SE 05.05.2010

(11) **1 882 557** (51) ***B25C 5/16***
(84) AT 31.03.2010
BG 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
FR 02.08.2010
IS 31.07.2010
LT 31.03.2010
MC 31.07.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SI 31.03.2010
(84) BE 31.03.2010
CH 31.07.2011
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
IE 26.07.2010
LI 31.07.2011
LV 31.03.2010
MT 31.03.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 882 578** (51) ***B29C 47/22***
(84) AT 09.09.2009
BG 09.09.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
ES 20.12.2009
GB 25.06.2011
IE 09.09.2009
LI 30.06.2011
LV 09.09.2009
MT 09.09.2009
(84) BE 30.06.2010
CH 30.06.2011
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
GR 10.12.2009
IS 09.01.2010
LT 09.09.2009
MC 30.06.2010
NL 09.09.2009
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 882 607** (51) ***B60L 11/12***
(84) LV 11.01.2012
BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 882 621** (51) ***B62D 1/19***
(84) BG 28.04.2010
CH 31.07.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
GR 29.07.2010
IS 28.08.2010
LT 28.04.2010
MC 31.07.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010
(84) BE 31.07.2010
CY 19.05.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
GB 28.07.2010
IE 28.04.2010
LI 31.07.2010
LV 28.04.2010
NL 28.04.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010

(11) **1 882 634** (51) ***B65C 9/46***
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
(84) FI 28.03.2012

(11) **1 882 637** (51) ***B65D 3/12***
(84) LV 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PT 11.05.2012
(84) CY 11.01.2012
IS 11.05.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 882 641** (51) ***B65D 19/00***
(84) BE 31.07.2010
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
ES 20.12.2009
GR 10.12.2009
IS 09.01.2010
LT 09.09.2009
MC 31.07.2010
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009
(84) BG 09.09.2009
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
IE 09.09.2009
IT 09.09.2009
LV 09.09.2009
MT 09.09.2009
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 882 643** (51) ***B65D 81/22***
(84) BE 31.07.2010
CH 31.07.2011
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
IE 30.09.2009
IT 30.09.2009
LT 30.09.2009
MC 31.07.2010
NL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009
(84) BG 30.09.2009
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
GR 31.12.2009
IS 30.01.2010
LI 31.07.2011
LV 30.09.2009
MT 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 882 658** (51) ***B65H 19/10***
(84) CY 21.03.2012
LT 21.03.2012
(84) GR 22.06.2012
LV 21.03.2012

(11) **1 882 697** (51) ***C07K 16/22***
(84) AT 21.04.2010
CY 19.05.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
GR 22.07.2010
IS 21.08.2010
LT 21.04.2010
MC 31.07.2010
(84) BG 21.04.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
IE 24.07.2010
IT 21.04.2010
LV 21.04.2010
PL 21.04.2010

PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **1 882 730** (51) ***C11D 1/72***
(84) BE 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PT 22.06.2012
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012

(11) **1 882 732** (51) ***C11D 3/39***
(84) BG 05.05.2010
CY 19.05.2010
EE 05.05.2010
GR 06.08.2010
IS 05.09.2010
LT 05.05.2010
MC 31.07.2010
RO 05.05.2010
(84) CH 31.07.2010
DK 05.05.2010
FI 05.05.2010
IE 05.05.2010
LI 31.07.2010
LV 05.05.2010
PT 06.09.2010
SK 05.05.2010

(11) **1 882 734** (51) ***C12M 1/107***
(84) BE 31.07.2010
CH 31.07.2011
DK 05.05.2010
ES 16.08.2010
GB 23.07.2011
IE 05.05.2010
LI 31.07.2011
LV 05.05.2010
MT 05.05.2010
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010
(84) BG 05.05.2010
CY 19.05.2010
EE 05.05.2010
FI 05.05.2010
GR 06.08.2010
IS 05.09.2010
LT 05.05.2010
MC 31.07.2010
NL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 882 740** (51) ***C12N 15/52***
(84) BG 14.04.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
IS 14.08.2010
LT 14.04.2010
MC 31.07.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010
(84) CY 19.05.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
GR 15.07.2010
IT 14.04.2010
LV 14.04.2010
MT 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 882 741** (51) ***C12N 15/63***
(84) BE 31.07.2011
CH 31.07.2011
CZ 25.07.2011
EE 30.06.2010
GR 01.10.2010
IS 30.10.2010
LI 31.07.2011
LV 30.06.2010
NL 01.02.2012
PT 02.11.2010
SI 30.06.2010
(84) BG 30.06.2010
CY 30.06.2010
DK 31.07.2011
FI 30.06.2010
IE 25.07.2011
IT 25.07.2011
LT 30.06.2010
MC 31.07.2010
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SK 25.07.2011

(11) **1 882 756** (51) ***C22C 38/18***
(84) BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) CY 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PT 11.05.2012

(11) **1 882 758** (51) ***C25B 11/03***
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
(84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 882 808** (51) ***E21B 17/042***
(84) AT 23.09.2009
BG 23.09.2009
CY 23.09.2009
DE 01.01.2011
EE 23.09.2009
FI 23.09.2009
GR 24.12.2009
IS 23.01.2010
LI 30.06.2011
LV 23.09.2009
MT 23.09.2009
PL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009
(84) BE 23.09.2009
CH 30.06.2011
CZ 23.09.2009
DK 23.09.2009
ES 03.01.2010
FR 30.06.2010
IE 19.06.2010
IT 23.09.2009
LT 23.09.2009
MC 30.06.2010
NL 23.09.2009
PT 25.01.2010
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009

(11) **1 882 937** (51) ***G01N 33/88***
(84) BE 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PT 22.06.2012
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012

(11) **1 882 995** (51) ***G04G 15/00***
(84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
PL 18.01.2012
(84) CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **1 883 214** (51) ***H04M 1/64***
(84) BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
(84) BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 883 218** (51) ***H04M 19/04***
(84) BG 30.06.2010
BE 30.06.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
ES 11.10.2010
GR 01.10.2010
IS 30.10.2010
LI 31.07.2010
LV 30.06.2010
NL 30.06.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010
(84) AT 30.06.2010
CH 31.07.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
FI 30.06.2010
IE 27.07.2010
IT 30.06.2010
LT 30.06.2010
MC 31.07.2010
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 883 259** (51) ***H04W 48/18***
(84) BG 30.09.2009
BE 30.09.2009
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
GR 31.12.2009
IS 30.01.2010
LI 31.07.2010
LV 30.09.2009
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009
(84) AT 30.09.2009
CH 31.07.2010
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
IE 28.07.2010
IT 30.09.2009
LT 30.09.2009
MC 31.07.2010
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009

(11) **1 883 292** (51) ***A01K 5/00***
(84) AT 09.09.2009
BG 09.09.2009
CY 09.09.2009
DE 01.12.2010
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
GB 09.05.2010
IE 09.05.2010
IT 09.09.2009
LT 09.09.2009
MC 31.05.2010
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009
(84) BE 09.09.2009
CH 31.05.2010
CZ 09.09.2009
DK 09.09.2009
ES 20.12.2009
FR 31.05.2010
GR 10.12.2009
IS 09.01.2010
LI 31.05.2010
LV 09.09.2009
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 883 295** (51) ***A01K 59/04***
(84) BE 29.02.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012

(11) **1 883 314** (51) ***A23K 1/16***
(84) AT 09.09.2009
BG 09.09.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
GR 10.12.2009
LI 31.05.2010
LV 09.09.2009
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
SI 09.09.2009
(84) BE 09.09.2009
CH 31.05.2010
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
IS 09.01.2010
LT 09.09.2009
MC 31.05.2010
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 883 340** (51) ***A61B 5/00***
(84) BG 31.03.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
LT 31.03.2010
MC 31.05.2010
PT 02.08.2010
SI 31.03.2010
(84) CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
IS 31.07.2010
LV 31.03.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 883 348** (51) ***H01Q 1/24***
(84) AT 31.03.2010
BG 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
GB 30.06.2010
IS 31.07.2010
LI 30.04.2010
LV 31.03.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010
(84) BE 31.03.2010
CH 30.04.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
IE 07.04.2010
IT 31.03.2010
LT 31.03.2010
MC 30.04.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010

(11) **1 883 447** (51) ***A61M 31/00***
(84) AT 02.09.2009
BG 02.09.2009
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
GR 03.12.2009
LT 02.09.2009
MC 31.05.2010
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009
(84) BE 02.09.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
FI 02.09.2009
IS 02.01.2010
LV 02.09.2009
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 883 470** (51) ***B01J 31/18***
(84) AT 08.07.2009
BG 08.10.2009
CY 08.07.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
GR 09.10.2009
IS 08.11.2009
LT 08.07.2009
MC 30.04.2010
PT 09.11.2009
SE 08.07.2009
SK 08.07.2009
(84) BE 08.07.2009
CH 30.04.2010
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
IE 04.04.2010
LI 30.04.2010
LV 08.07.2009
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 883 503** (51) ***B25D 9/12***
(84) CY 14.03.2012 (84) GR 15.06.2012
LT 14.03.2012 LV 14.03.2012

(11) **1 883 510** (51) ***B26D 11/00***
(84) CY 21.03.2012 (84) FI 21.03.2012
GR 22.06.2012 LT 21.03.2012
LV 21.03.2012

(11) **1 883 527** (51) ***B29D 11/00***
(84) AT 16.09.2009 (84) BE 16.09.2009
BG 16.09.2009 CH 31.05.2010
CY 16.09.2009 CZ 16.09.2009
DK 16.09.2009 EE 16.09.2009
ES 27.12.2009 FI 16.09.2009
FR 31.05.2010 GR 17.12.2009
IS 16.01.2010 IT 16.09.2009
LI 31.05.2010 LT 16.09.2009
LV 16.09.2009 MC 31.05.2010
NL 16.09.2009 PL 16.09.2009
PT 18.01.2010 RO 16.09.2009
SE 16.09.2009 SI 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **1 883 533** (51) ***B32B 27/12***
(84) BG 11.04.2012 (84) CY 11.01.2012
FI 11.01.2012 GR 12.04.2012
IS 11.05.2012 LT 11.01.2012
LV 11.01.2012 NL 11.01.2012
PL 11.01.2012 PT 11.05.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 883 605** (51) ***C01B 31/02***
(84) AT 16.09.2009 (84) BE 16.09.2009
BG 16.09.2009 CH 30.04.2011
CY 16.09.2009 CZ 16.09.2009
DE 01.11.2011 DK 16.09.2009
EE 16.09.2009 ES 27.12.2009
FI 28.04.2011 FR 02.05.2011
GB 28.04.2011 GR 02.11.2011
IE 28.04.2010 IS 16.01.2010
IT 16.09.2009 LI 30.04.2011
LT 16.09.2009 LV 16.09.2009
MC 30.04.2010 NL 16.09.2009
PL 16.09.2009 PT 18.01.2010
RO 16.09.2009 SE 16.09.2009
SI 16.09.2009 SK 16.09.2009

(11) **1 883 616** (51) ***C07C 51/12***
(84) AT 30.09.2009 (84) BG 30.09.2009
CH 31.05.2010 CY 30.09.2009
CZ 30.09.2009 EE 30.09.2009
GR 31.12.2009 IE 19.05.2010
IS 30.01.2010 LI 31.05.2010
LT 30.09.2009 LV 30.09.2009
MC 31.05.2010 PL 30.09.2009
RO 30.09.2009 SI 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 883 624** (51) ***C07C 261/00***
(84) AT 07.04.2010 (84) BE 07.04.2010
BG 07.04.2010 CY 19.05.2010
CZ 07.04.2010 DK 07.04.2010
EE 07.04.2010 ES 18.07.2010
FI 07.04.2010 GR 08.07.2010
IE 15.05.2010 IS 07.08.2010
IT 07.04.2010 LT 07.04.2010
LV 07.04.2010 MC 31.05.2010
NL 07.04.2010 PL 07.04.2010
PT 09.08.2010 RO 07.04.2010
SE 07.04.2010 SI 07.04.2010
SK 07.04.2010

(11) **1 883 690** (51) ***C11C 3/10***
(84) LV 25.01.2012 (84) BG 25.04.2012
CY 25.01.2012 IS 25.05.2012
LT 25.01.2012

(11) **1 883 701** (51) ***C12N 15/82***
(84) LV 18.01.2012 (84) BE 18.01.2012
BG 18.04.2012 CY 18.01.2012
FI 18.01.2012 GR 19.04.2012
IS 18.05.2012 LT 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **1 883 756** (51) ***F16D 59/02***
(84) BE 31.05.2010 (84) BG 30.09.2009
CH 31.05.2010 CY 30.09.2009
CZ 30.09.2009 DK 30.09.2009
EE 30.09.2009 FI 30.09.2009
GB 17.05.2010 IE 30.09.2009
IS 30.01.2010 LI 31.05.2010
LT 30.09.2009 LV 30.09.2009
MC 31.05.2010 NL 30.09.2009
PL 30.09.2009 PT 01.02.2010
RO 30.09.2009 SE 30.09.2009
SI 30.09.2009 SK 30.09.2009

(11) **1 883 760** (51) ***F16H 48/00***
(84) BE 28.02.2010 (84) BG 09.09.2009
CH 28.02.2010 CY 09.09.2009
CZ 09.09.2009 DK 09.09.2009
EE 09.09.2009 ES 20.12.2009
FI 09.09.2009 GB 17.02.2010
GR 10.12.2009 IE 09.09.2009
IS 09.01.2010 LI 28.02.2010
LT 09.09.2009 LV 09.09.2009
MC 01.03.2010 NL 09.09.2009
PT 11.01.2010 RO 09.09.2009
SE 09.09.2009 SI 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 883 953** (51) ***H01L 21/306***
(84) LV 25.01.2012 (84) BG 25.04.2012
CY 25.01.2012 FI 25.01.2012
GR 26.04.2012 IS 25.05.2012
LT 25.01.2012 NL 25.01.2012
PL 25.01.2012 PT 25.05.2012

(11) **1 883 957** (51) ***H01L 21/768***
(84) AT 31.03.2010 (84) BE 31.03.2010
BG 31.03.2010 CH 31.05.2010
CY 31.03.2010 CZ 31.03.2010
DK 31.03.2010 EE 31.03.2010
ES 12.07.2010 FI 31.03.2010
IE 19.05.2010 IS 31.07.2010
IT 31.03.2010 LI 31.05.2010
LT 31.03.2010 LV 31.03.2010
MC 31.05.2010 NL 31.03.2010
PL 31.03.2010 PT 02.08.2010
RO 31.03.2010 SE 31.03.2010
SI 31.03.2010 SK 31.03.2010

(11) **1 883 987** (51) ***H01M 10/0525***
(84) BE 22.02.2012 (84) CY 22.02.2012
FI 22.02.2012 GR 23.05.2012
IS 22.06.2012 LT 22.02.2012
LV 22.02.2012 NL 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **1 884 089** (51) ***H04W 8/06***
(84) AT 05.05.2010 (84) BE 05.05.2010
BG 05.05.2010 CH 31.05.2010
CY 19.05.2010 CZ 05.05.2010
DK 05.05.2010 EE 05.05.2010
ES 16.08.2010 FI 05.05.2010
GR 06.08.2010 IE 25.05.2010
IS 05.09.2010 IT 05.05.2010
LI 31.05.2010 LT 05.05.2010
LV 05.05.2010 MC 31.05.2010
NL 05.05.2010 PL 05.05.2010
PT 06.09.2010 RO 05.05.2010
SE 05.05.2010 SI 05.05.2010
SK 05.05.2010

(11) **1 884 148** (51) ***H05K 7/14***
(84) LV 08.02.2012 (84) BE 08.02.2012
CY 08.02.2012 FI 08.02.2012
GR 09.05.2012 IS 08.06.2012
LT 08.02.2012 PL 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **1 884 152** (51) ***A01C 7/04***
(84) LV 08.02.2012 (84) CY 08.02.2012
FI 08.02.2012 GR 09.05.2012
IS 08.06.2012 LT 08.02.2012
NL 08.02.2012 PL 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **1 884 170** (51) ***A44B 11/26***
(84) BE 22.02.2012 (84) CY 22.02.2012
FI 22.02.2012 GR 23.05.2012
IS 22.06.2012 LT 22.02.2012
LV 22.02.2012 PT 22.06.2012

(11) **1 884 191** (51) ***A61B 5/15***
(84) BG 23.09.2009 (84) BE 31.08.2010
CH 31.08.2010 CY 23.09.2009
CZ 23.09.2009 DK 23.09.2009
EE 23.09.2009 FI 23.09.2009
GR 24.12.2009 IE 23.09.2009
IS 23.01.2010 LI 31.08.2010
LT 23.09.2009 LV 23.09.2009
MC 31.08.2010 PT 25.01.2010
RO 23.09.2009 SE 23.09.2009
SI 23.09.2009 SK 23.09.2009

(11) **1 884 277** (51) ***B01D 46/52***
(84) BE 11.01.2012 (84) CY 11.01.2012
FI 11.01.2012 GR 12.04.2012
NL 11.01.2012 PT 11.05.2012

(11) **1 884 303** (51) ***B23B 31/40***
(84) CY 29.02.2012 (84) FI 29.02.2012
GR 30.05.2012 IS 29.06.2012
LT 29.02.2012 LV 29.02.2012
NL 29.02.2012 PT 29.06.2012

(11) **1 884 316** (51) ***B24D 13/16***
(84) BE 31.07.2011 (84) BG 23.09.2009
CH 31.07.2011 CY 23.09.2009
CZ 25.07.2011 DE 01.02.2012
DK 23.09.2009 EE 23.09.2009
FI 23.09.2009 GB 25.07.2011
GR 24.12.2009 HU 26.07.2011
IE 25.07.2010 IS 23.01.2010
LI 31.07.2011 LT 23.09.2009
LV 23.09.2009 MC 31.07.2010
MT 23.09.2009 NL 01.02.2012
PT 25.01.2010 RO 25.07.2011
SE 23.09.2009 SI 26.07.2011
SK 23.09.2009

(11) **1 884 367** (51) ***B41J 13/16***
(84) BE 11.01.2012 (84) BG 11.04.2012
CY 11.01.2012 FI 11.01.2012
GR 12.04.2012 IS 11.05.2012
LT 11.01.2012 LV 11.01.2012
PL 11.01.2012 PT 11.05.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 884 379** (51) ***B60G 9/00***
(84) AT 09.06.2010 (84) BE 09.06.2010
BG 09.06.2010 CH 31.07.2011
CY 09.06.2010 CZ 09.06.2010
DK 09.06.2010 EE 09.06.2010

FI 09.06.2010
GB 19.07.2011
IE 19.07.2010
IT 09.06.2010
LT 09.06.2010
MC 31.07.2010
NL 09.06.2010
PT 11.10.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010
FR 01.08.2011
GR 10.09.2010
IS 09.10.2010
LI 31.07.2011
LV 09.06.2010
MT 09.06.2010
PL 09.06.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 884 411** (51) ***B60R 21/213***
(84) CY 07.03.2012 (84) FI 07.03.2012
GR 08.06.2012 LT 07.03.2012
LV 07.03.2012 NL 07.03.2012

(11) **1 884 443** (51) ***B62D 1/06***
(84) BE 31.07.2010 (84) BG 30.06.2010
CH 31.07.2011 CY 30.06.2010
CZ 30.06.2010 DK 30.06.2010
EE 30.06.2010 ES 11.10.2010
FI 30.06.2010 GR 01.10.2010
IE 30.06.2010 IS 30.10.2010
IT 30.06.2010 LI 31.07.2011
LT 30.06.2010 LV 30.06.2010
MC 31.07.2010 MT 30.06.2010
NL 30.06.2010 PL 30.06.2010
PT 02.11.2010 RO 30.06.2010
SE 30.06.2010 SI 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 884 511** (51) ***C07D 231/10***
(84) LV 18.01.2012 (84) BE 18.01.2012
BG 18.04.2012 CY 18.01.2012
FI 18.01.2012 GR 19.04.2012
IS 18.05.2012 LT 18.01.2012
NL 18.01.2012 PL 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **1 884 582** (51) ***D04H 1/46***
(84) BG 30.09.2009 (84) BE 31.08.2010
CH 31.08.2010 CY 30.09.2009
CZ 30.09.2009 DK 30.09.2009
EE 30.09.2009 ES 10.01.2010
FI 30.09.2009 GB 04.08.2010
GR 31.12.2009 IE 30.09.2009
IS 30.01.2010 IT 30.09.2009
LI 31.08.2010 LT 30.09.2009
LV 30.09.2009 MC 31.08.2010
PL 30.09.2009 PT 01.02.2010
RO 30.09.2009 SE 30.09.2009
SI 30.09.2009 SK 30.09.2009

(11) **1 884 651** (51) ***F02M 21/02***
(84) BG 30.09.2009 (84) BE 31.08.2010
CH 31.08.2010 CY 30.09.2009
CZ 30.09.2009 DK 30.09.2009
EE 30.09.2009 ES 10.01.2010
FI 30.09.2009 GR 31.12.2009
IE 30.09.2009 IS 30.01.2010
LI 31.08.2010 LT 30.09.2009
LV 30.09.2009 MC 31.08.2010
NL 30.09.2009 PL 30.09.2009
PT 01.02.2010 RO 30.09.2009
SE 30.09.2009 SI 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 884 743** (51) ***G01C 21/36***
(84) BE 31.07.2010 (84) BG 28.04.2010
CY 19.05.2010 CZ 28.04.2010
DK 28.04.2010 EE 28.04.2010
ES 08.08.2010 FI 28.04.2010
GR 29.07.2010 IE 28.04.2010
IS 28.08.2010 IT 28.04.2010
LT 28.04.2010 LV 28.04.2010
MC 31.07.2010 MT 28.04.2010
NL 28.04.2010 PL 28.04.2010
PT 30.08.2010 RO 28.04.2010
SE 28.04.2010 SI 28.04.2010
SK 28.04.2010

(11) **1 884 828** (51) ***G03B 13/36***
(84) BE 11.01.2012 (84) BG 11.04.2012
CY 11.01.2012 FI 11.01.2012
GR 12.04.2012 IS 11.05.2012
LT 11.01.2012 LV 11.01.2012
NL 11.01.2012 PL 11.01.2012
PT 11.05.2012 SI 11.01.2012

(11) **1 884 848** (51) ***G05B 19/042***
(84) AT 02.09.2009 (84) BG 02.09.2009
CH 31.07.2011 CY 02.09.2009
CZ 02.09.2009 DK 02.09.2009
EE 02.09.2009 ES 13.12.2009
FI 02.09.2009 GB 11.07.2011
GR 03.12.2009 IE 02.09.2009
IS 02.01.2010 LI 31.07.2011
LT 02.09.2009 LV 02.09.2009
MC 31.07.2010 MT 02.09.2009
NL 02.09.2009 PL 02.09.2009
PT 04.01.2010 RO 02.09.2009
SE 02.09.2009 SI 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 884 972** (51) ***H01H 31/10***
(84) AT 26.05.2010 (84) BE 31.07.2010
BG 26.05.2010 CH 31.07.2011
CY 26.05.2010 CZ 26.05.2010
DK 26.05.2010 EE 26.05.2010
FI 26.05.2010 GB 23.07.2011
GR 27.08.2010 IE 26.05.2010
IS 26.09.2010 LI 31.07.2011
LT 26.05.2010 LV 26.05.2010
MC 31.07.2010 MT 26.05.2010
NL 26.05.2010 PL 26.05.2010
PT 27.09.2010 RO 26.05.2010
SE 26.05.2010 SI 26.05.2010
SK 26.05.2010

(11) **1 884 977** (51) ***H01H 85/046***
(84) CY 14.03.2012 (84) FI 14.03.2012
GR 15.06.2012 LT 14.03.2012
LV 14.03.2012

(11) **1 884 997** (51) ***H01L 27/146***
(84) BE 15.02.2012 (84) CY 15.02.2012
FI 15.02.2012 GR 16.05.2012
IS 15.06.2012 LT 15.02.2012
LV 15.02.2012 NL 15.02.2012
PL 15.02.2012 PT 15.06.2012

(11) **1 885 004** (51) ***H01L 35/30***
(84) AT 19.05.2010 (84) BE 19.05.2010
BG 19.05.2010 CH 31.07.2010
CY 19.05.2010 CZ 19.05.2010
DK 19.05.2010 EE 19.05.2010
ES 30.08.2010 FI 19.05.2010
GB 19.08.2010 GR 20.08.2010
IE 24.07.2010 IS 19.09.2010
LI 31.07.2010 LT 19.05.2010
LV 19.05.2010 MC 31.07.2010
NL 19.05.2010 PL 19.05.2010
PT 20.09.2010 RO 19.05.2010
SE 19.05.2010 SI 19.05.2010
SK 19.05.2010

(11) **1 885 061** (51) ***H03F 3/45***
(84) BE 29.02.2012 (84) CY 29.02.2012
FI 29.02.2012 GR 30.05.2012
IS 29.06.2012 LT 29.02.2012
LV 29.02.2012 NL 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **1 885 072** (51) ***H04B 17/00***
(84) BE 18.01.2012 (84) BG 18.04.2012
CY 18.01.2012 FI 18.01.2012
GR 19.04.2012 IS 18.05.2012
LT 18.01.2012 LV 18.01.2012
NL 18.01.2012 PL 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **1 885 084** (51) ***H04L 12/26***
(84) AT 19.05.2010 (84) BE 19.05.2010
BG 19.05.2010 CH 31.07.2011
CY 19.05.2010 CZ 19.05.2010
DE 01.02.2011 DK 19.05.2010
EE 19.05.2010 ES 30.08.2010
FI 19.05.2010 FR 02.08.2010
GR 20.08.2010 IE 31.07.2010
IS 19.09.2010 IT 19.05.2010
LI 31.07.2011 LT 19.05.2010
LV 19.05.2010 MC 31.07.2010
MT 19.05.2010 NL 19.05.2010
PL 19.05.2010 PT 20.09.2010
RO 19.05.2010 SE 19.05.2010
SI 19.05.2010 SK 19.05.2010

(11) **1 885 103** (51) ***H04M 1/04***
(84) AT 07.04.2010 (84) BE 07.04.2010
BG 07.04.2010 CH 31.08.2010
CY 19.05.2010 CZ 07.04.2010
DK 07.04.2010 EE 07.04.2010
ES 18.07.2010 FI 07.04.2010
GR 08.07.2010 IE 04.08.2010
IS 07.08.2010 IT 07.04.2010
LI 31.08.2010 LT 07.04.2010
LV 07.04.2010 MC 31.08.2010
NL 07.04.2010 PL 07.04.2010
PT 09.08.2010 RO 07.04.2010
SE 07.04.2010 SI 07.04.2010
SK 07.04.2010

(11) **1 885 273** (51) ***A61B 19/00***
(84) LV 08.02.2012 (84) CY 08.02.2012
FI 08.02.2012 GR 09.05.2012
IS 08.06.2012 LT 08.02.2012
PL 08.02.2012 PT 08.06.2012

(11) **1 885 291** (51) ***A61F 2/26***
(84) CY 28.03.2012 (84) FI 28.03.2012
GR 29.06.2012 LT 28.03.2012
LV 28.03.2012

(11) **1 885 333** (51) ***A61K 9/00***
(84) CY 15.02.2012 (84) GR 16.05.2012
IS 15.06.2012 LT 15.02.2012
LV 15.02.2012 PL 15.02.2012

(11) **1 885 392** (51) ***A61K 38/28***
(84) BE 11.01.2012 (84) BG 11.04.2012
CY 11.01.2012 FI 11.01.2012
GR 12.04.2012 IS 11.05.2012
LT 11.01.2012 LV 11.01.2012
NL 11.01.2012 PL 11.01.2012
PT 11.05.2012 SI 11.01.2012

(11) **1 885 419** (51) ***A61M 11/06***
(84) LV 18.01.2012 (84) BG 18.04.2012
CY 18.01.2012 FI 18.01.2012
GR 19.04.2012 IS 18.05.2012
LT 18.01.2012 NL 18.01.2012
PL 18.01.2012 PT 18.05.2012

(11) **1 885 444** (51) ***A61N 1/365***
(84) AT 23.09.2009 (84) BE 23.09.2009
BG 23.09.2009 CH 31.03.2010
CY 23.09.2009 CZ 23.09.2009
DK 23.09.2009 EE 23.09.2009
ES 03.01.2010 FI 23.09.2009
GR 24.12.2009 IE 16.03.2010

IS 23.01.2010
LI 31.03.2010
LV 23.09.2009
NL 23.09.2009
PT 25.01.2010
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009
IT 23.09.2009
LT 23.09.2009
MC 31.03.2010
PL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009

(11) **1 885 448** (51) ***A61N 1/378***
(84) AT 23.09.2009
BG 23.09.2009
CY 23.09.2009
DK 23.09.2009
ES 03.01.2010
GB 28.04.2010
IE 28.04.2010
IT 23.09.2009
LT 23.09.2009
MC 30.04.2010
PL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009
(84) BE 23.09.2009
CH 30.04.2010
CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009
FI 23.09.2009
GR 24.12.2009
IS 23.01.2010
LI 30.04.2010
LV 23.09.2009
NL 23.09.2009
PT 25.01.2010
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009

(11) **1 885 506** (51) ***B05B 13/02***
(84) BE 31.05.2010
CH 31.05.2010
CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009
GB 20.05.2010
IE 23.09.2009
LI 31.05.2010
LV 23.09.2009
NL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009
(84) BG 23.09.2009
CY 23.09.2009
DK 23.09.2009
FI 23.09.2009
GR 24.12.2009
IS 23.01.2010
LT 23.09.2009
MC 31.05.2010
PT 25.01.2010
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009

(11) **1 885 547** (51) ***B29C 70/78***
(84) BE 15.02.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PL 15.02.2012
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012

(11) **1 885 640** (51) ***B66B 1/28***
(84) BG 02.09.2009
BE 02.09.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
FR 31.05.2010
IE 09.05.2010
IT 02.09.2009
LT 02.09.2009
NL 02.09.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009
(84) AT 02.09.2009
CH 31.05.2010
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
GR 03.12.2009
IS 02.01.2010
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 885 746** (51) ***C07K 14/435***
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PT 11.05.2012

(11) **1 885 844** (51) ***C12N 5/02***
(84) AT 26.05.2010
BG 26.05.2010
CY 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
GB 29.05.2011
IE 29.05.2010
IT 26.05.2010
LT 26.05.2010
(84) BE 26.05.2010
CH 31.05.2010
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
FR 31.05.2011
GR 27.08.2010
IS 26.09.2010
LI 31.05.2010
LV 26.05.2010
MC 31.05.2010
PL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010
NL 26.05.2010
PT 27.09.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010

(11) **1 885 909** (51) ***C01B 31/02***
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LV 07.03.2012
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012

(11) **1 885 911** (51) ***C23C 18/12***
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LV 28.03.2012
(84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **1 885 977** (51) ***E05C 9/04***
(84) LV 18.01.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
PL 18.01.2012
(84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **1 886 025** (51) ***F04C 18/344***
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LV 07.03.2012
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012

(11) **1 886 054** (51) ***F16K 31/60***
(84) AT 02.09.2009
BG 02.09.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
GR 03.12.2009
IS 02.01.2010
LI 30.04.2010
LV 02.09.2009
NL 02.09.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009
(84) BE 02.09.2009
CH 30.04.2010
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
IE 05.04.2010
IT 02.09.2009
LT 02.09.2009
MC 30.04.2010
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 886 079** (51) ***F25B 43/02***
(84) BG 05.05.2010
BE 05.05.2010
CY 19.05.2010
DK 05.05.2010
FI 05.05.2010
IE 31.05.2010
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010
(84) AT 05.05.2010
CH 31.05.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
GR 06.08.2010
IS 05.09.2010
LT 05.05.2010
NL 05.05.2010
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010

(11) **1 886 100** (51) ***G01F 1/84***
(84) BE 31.05.2010
CH 31.05.2010
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
GB 08.05.2010
IE 08.07.2009
IT 08.07.2009
LT 08.07.2009
MC 31.05.2010
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SI 08.07.2009
(84) BG 08.10.2009
CY 08.07.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
FR 31.05.2010
GR 09.10.2009
IS 08.11.2009
LI 31.05.2010
LV 08.07.2009
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
SE 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 886 175** (51) ***G02B 6/42***
(84) AT 14.04.2010
BG 14.04.2010
CY 19.05.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
GR 15.07.2010
(84) BE 14.04.2010
CH 30.06.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
IE 05.06.2010
IS 14.08.2010
LT 14.04.2010
MC 30.06.2010
PT 16.08.2010
SI 14.04.2010
LI 30.06.2010
LV 14.04.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 886 292** (51) ***G08G 1/09***
(84) AT 30.09.2009
BG 30.09.2009
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
GR 31.12.2009
IS 30.01.2010
LI 31.05.2010
LV 30.09.2009
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009
(84) BE 30.09.2009
CH 31.05.2010
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
IE 17.05.2010
IT 30.09.2009
LT 30.09.2009
MC 31.05.2010
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 886 293** (51) ***G08G 1/09***
(84) AT 30.09.2009
BG 30.09.2009
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
IE 17.05.2010
LI 31.05.2010
LV 30.09.2009
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009
(84) BE 30.09.2009
CH 31.05.2010
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
GR 31.12.2009
IS 30.01.2010
LT 30.09.2009
MC 31.05.2010
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 886 338** (51) ***H01J 65/04***
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LV 21.03.2012
(84) FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **1 886 368** (51) ***H01M 8/02***
(84) BE 31.03.2010
CY 31.03.2010
EE 31.03.2010
IS 31.07.2010
LV 31.03.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SK 31.03.2010
(84) BG 31.03.2010
CZ 31.03.2010
GB 30.06.2010
LT 31.03.2010
MC 30.04.2010
PT 02.08.2010
SI 31.03.2010

(11) **1 886 375** (51) ***H01M 10/44***
(84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012

(11) **1 886 513** (51) ***H04W 4/10***
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PT 11.05.2012

(11) **1 886 517** (51) ***H04W 64/00***
(84) AT 19.05.2010
BG 19.05.2010
CY 19.05.2010
DK 19.05.2010
ES 30.08.2010
GR 20.08.2010
IS 19.09.2010
LI 31.05.2010
LV 19.05.2010
NL 19.05.2010
PT 20.09.2010
(84) BE 31.05.2010
CH 31.05.2010
CZ 19.05.2010
EE 19.05.2010
FI 19.05.2010
IE 19.05.2010
IT 19.05.2010
LT 19.05.2010
MC 31.05.2010
PL 19.05.2010
RO 19.05.2010

SE 19.05.2010
SK 19.05.2010
SI 19.05.2010

(11) **1 886 523** (51) ***H04L 29/08***
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PT 11.05.2012

(11) **1 886 542** (51) ***H05G 2/00***
(84) AT 14.04.2010
CH 31.05.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
GR 15.07.2010
IT 14.04.2010
LT 14.04.2010
MC 31.05.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010
(84) BG 14.04.2010
CY 19.05.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
GB 14.07.2010
IS 14.08.2010
LI 31.05.2010
LV 14.04.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 886 549** (51) ***A01D 34/00***
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
(84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 886 551** (51) ***A01G 3/06***
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LV 07.03.2012
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012

(11) **1 886 554** (51) ***A01K 1/015***
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LV 21.03.2012
(84) FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **1 886 579** (51) ***A23G 9/46***
(84) AT 23.09.2009
BG 23.09.2009
CY 23.09.2009
DK 23.09.2009
FI 23.09.2009
IE 04.07.2010
LI 31.07.2011
LV 23.09.2009
MT 23.09.2009
RO 23.09.2009
SK 23.09.2009
(84) BE 23.09.2009
CH 31.07.2011
CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009
GR 24.12.2009
IS 23.01.2010
LT 23.09.2009
MC 31.07.2010
PL 23.09.2009
SI 23.09.2009

(11) **1 886 589** (51) ***A24D 3/02***
(84) AT 14.04.2010
BG 14.04.2010
CY 19.05.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
FR 31.08.2011
GR 15.07.2010
IS 14.08.2010
LI 31.08.2011
LV 14.04.2010
MT 14.04.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010
(84) BE 14.04.2010
CH 31.08.2011
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
GB 03.08.2011
IE 03.08.2010
IT 14.04.2010
LT 14.04.2010
MC 31.08.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 886 652** (51) ***A61F 7/00***
(84) CY 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PT 22.06.2012
(84) FI 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012

(11) **1 886 656** (51) ***A61G 7/10***
(84) BG 31.03.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
IS 31.07.2010
LV 31.03.2010
MT 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010
(84) CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
IE 31.03.2010
LT 31.03.2010
MC 31.07.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010

(11) **1 886 674** (51) ***A61K 9/20***
(84) BG 31.03.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
IS 31.07.2010
LT 31.03.2010
MC 31.08.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010
(84) CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
IE 31.03.2010
IT 31.03.2010
LV 31.03.2010
MT 31.03.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010

(11) **1 886 731** (51) ***B05B 1/00***
(84) LV 11.01.2012
CY 11.01.2012
IS 11.05.2012
SI 11.01.2012
(84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
LT 11.01.2012

(11) **1 886 733** (51) ***B05B 3/06***
(84) BG 02.06.2010
CY 02.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
IE 02.06.2010
IT 02.06.2010
LV 02.06.2010
NL 02.06.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010
(84) BE 31.08.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
IS 02.10.2010
LT 02.06.2010
MC 31.08.2010
PL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 886 736** (51) ***B05B 11/00***
(84) AT 07.04.2010
BG 07.04.2010
CY 19.05.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
GR 08.07.2010
IS 07.08.2010
LI 31.07.2011
LV 07.04.2010
MT 07.04.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010
(84) BE 07.04.2010
CH 31.07.2011
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
IE 31.07.2010
IT 07.04.2010
LT 07.04.2010
MC 31.07.2010
NL 07.04.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010

(11) **1 886 760** (51) ***B23P 19/00***
(84) AT 09.09.2009
BG 09.09.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
ES 20.12.2009
GR 10.12.2009
IS 09.01.2010
LI 31.07.2011
LV 09.09.2009
MT 09.09.2009
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009
(84) BE 31.07.2010
CH 31.07.2011
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
IE 09.09.2009
IT 09.09.2009
LT 09.09.2009
MC 31.07.2010
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 886 761** (51) ***B23Q 1/62***
(84) BG 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
IE 31.03.2010
LI 31.07.2011
LV 31.03.2010
MT 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010
(84) CH 31.07.2011
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
IS 31.07.2010
LT 31.03.2010
MC 31.07.2010
NL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010

(11) **1 886 763** (51) ***B23Q 3/157***
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LV 07.03.2012
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012

(11) **1 886 781** (51) ***B28C 9/02***
(84) AT 05.05.2010
BG 05.05.2010
CY 19.05.2010
DK 05.05.2010
ES 16.08.2010
GR 06.08.2010
IS 05.09.2010
LI 31.05.2010
LV 05.05.2010
NL 05.05.2010
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010
(84) BE 05.05.2010
CH 31.05.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
FI 05.05.2010
IE 12.05.2010
IT 05.05.2010
LT 05.05.2010
MC 31.05.2010
PL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 886 791** (51) ***B29C 49/20***
(84) BE 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PT 22.06.2012
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012

(11) **1 886 818** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 09.06.2010
BG 09.06.2010
CY 09.06.2010
DE 01.03.2011
EE 09.06.2010
FR 31.08.2010
IE 07.08.2010
IT 09.06.2010
LT 09.06.2010
MC 31.08.2010
NL 09.06.2010
PT 11.10.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010
(84) BE 09.06.2010
CH 31.08.2011
CZ 09.06.2010
DK 09.06.2010
FI 09.06.2010
GR 10.09.2010
IS 09.10.2010
LI 31.08.2011
LV 09.06.2010
MT 09.06.2010
PL 09.06.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 886 853** (51) ***B60J 1/20***
(84) BE 31.05.2010
CH 31.05.2011
CZ 08.07.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
FR 31.05.2010
GR 09.10.2009
IS 08.11.2009
LI 31.05.2011
LV 08.07.2009
MT 08.07.2009
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SI 08.07.2009
(84) BG 08.10.2009
CY 08.07.2009
DE 01.12.2010
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
GB 10.05.2011
IE 08.07.2009
IT 08.07.2009
LT 08.07.2009
MC 31.05.2010
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
SE 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 886 865** (51) ***B60K 35/00***
(84) BE 31.07.2010
CY 30.09.2009
EE 30.09.2009
(84) BG 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010

FI 30.09.2009
IE 30.09.2009
IT 30.09.2009
LV 30.09.2009
MT 30.09.2009
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009
GR 31.12.2009
IS 30.01.2010
LT 30.09.2009
MC 31.07.2010
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 886 959** (51) ***B66B 7/06***
(84) BG 09.06.2010
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
IE 09.06.2010
LT 09.06.2010
MC 31.08.2010
PL 09.06.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010
CY 09.06.2010
DK 09.06.2010
GR 10.09.2010
IS 09.10.2010
LV 09.06.2010
MT 09.06.2010
PT 11.10.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010

(11) **1 886 977** (51) ***C03B 9/453***
(84) AT 19.05.2010
BG 19.05.2010
DK 19.05.2010
FI 19.05.2010
IE 10.08.2010
LT 19.05.2010
MC 31.08.2010
PL 19.05.2010
SI 19.05.2010
BE 19.05.2010
CY 19.05.2010
EE 19.05.2010
GR 20.08.2010
IS 19.09.2010
LV 19.05.2010
NL 19.05.2010
RO 19.05.2010
SK 19.05.2010

(11) **1 887 005** (51) ***C07D 413/12***
(84) AT 21.04.2010
BG 21.04.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
GR 22.07.2010
IS 21.08.2010
LV 21.04.2010
NL 21.04.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010
BE 21.04.2010
CY 19.05.2010
DK 21.04.2010
FI 21.04.2010
IE 30.05.2010
LT 21.04.2010
MC 31.05.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **1 887 018** (51) ***C08F 218/08***
(84) CY 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **1 887 090** (51) ***C21C 1/10***
(84) CY 21.03.2012
LT 21.03.2012
GR 22.06.2012
LV 21.03.2012

(11) **1 887 112** (51) ***D01F 9/08***
(84) AT 12.05.2010
BG 12.05.2010
CY 19.05.2010
EE 12.05.2010
FI 12.05.2010
IE 30.05.2010
IT 12.05.2010
LT 12.05.2010
MC 31.05.2010
PL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SI 12.05.2010
BE 12.05.2010
CH 31.05.2010
DK 12.05.2010
ES 23.08.2010
GR 13.08.2010
IS 12.09.2010
LI 31.05.2010
LV 12.05.2010
NL 12.05.2010
PT 13.09.2010
SE 12.05.2010
SK 12.05.2010

(11) **1 887 137** (51) ***E01C 11/22***
(84) CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
(84) FI 11.01.2012

(11) **1 887 140** (51) ***E01F 7/04***
(84) BE 31.07.2010
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
ES 20.12.2009
GB 27.07.2011
(84) BG 09.09.2009
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
GR 10.12.2009
IE 09.09.2009
IT 09.09.2009
LV 09.09.2009
MT 09.09.2009
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 887 175** (51) ***E05D 7/00***
(84) LV 18.01.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
PT 18.05.2012
(84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
PL 18.01.2012

(11) **1 887 228** (51) ***F15B 15/06***
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LV 14.03.2012
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **1 887 261** (51) ***F16H 61/68***
(84) BE 31.07.2010
CH 31.07.2011
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
FI 30.06.2010
GR 01.10.2010
IS 30.10.2010
LI 31.07.2011
LV 30.06.2010
MT 30.06.2010
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010
(84) BG 30.06.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
ES 11.10.2010
GB 16.07.2011
IE 30.06.2010
IT 30.06.2010
LT 30.06.2010
MC 31.07.2010
NL 30.06.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 887 283** (51) ***F23N 1/00***
(84) BE 31.08.2010
CH 31.08.2011
CZ 12.05.2010
EE 12.05.2010
FI 12.05.2010
GR 13.08.2010
IS 12.09.2010
LI 31.08.2011
LV 12.05.2010
MT 12.05.2010
PL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SI 12.05.2010
(84) BG 12.05.2010
CY 19.05.2010
DK 12.05.2010
ES 23.08.2010
FR 31.08.2010
IE 12.05.2010
IT 12.05.2010
LT 12.05.2010
MC 31.08.2010
NL 12.05.2010
PT 13.09.2010
SE 12.05.2010
SK 12.05.2010

(11) **1 887 459** (51) ***G06F 7/58***
(84) AT 29.09.2010
BG 29.09.2010
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
GR 30.12.2010
IS 29.01.2011
LI 31.10.2010
LV 29.09.2010
NL 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010
(84) BE 29.09.2010
CH 31.10.2010
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
IE 10.10.2010
IT 29.09.2010
LT 29.09.2010
MC 31.10.2010
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010

(11) **1 887 540** (51) ***G08G 1/16***
(84) BE 31.07.2010
CH 31.07.2011
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
IE 16.09.2009
LI 31.07.2011
LV 16.09.2009
MT 16.09.2009
PL 16.09.2009
(84) BG 16.09.2009
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
ES 27.12.2009
GR 17.12.2009
IS 16.01.2010
LT 16.09.2009
MC 31.07.2010
NL 16.09.2009
PT 18.01.2010
IS 09.01.2010
LT 09.09.2009
MC 31.07.2010
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 887 557** (51) ***G10D 13/02***
(84) BE 30.06.2010
CH 30.06.2011
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
GR 10.09.2010
IS 09.10.2010
LI 30.06.2011
LV 09.06.2010
MT 09.06.2010
PL 09.06.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010
(84) BG 09.06.2010
CY 09.06.2010
DK 09.06.2010
FI 09.06.2010
IE 09.06.2010
IT 09.06.2010
LT 09.06.2010
MC 30.06.2010
NL 09.06.2010
PT 11.10.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010

(11) **1 887 562** (51) ***G10L 15/18***
(84) BG 28.04.2010
BE 28.04.2010
CY 19.05.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
GR 29.07.2010
IS 28.08.2010
LI 31.08.2010
LV 28.04.2010
NL 28.04.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010
(84) AT 28.04.2010
CH 31.08.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
IE 11.08.2010
IT 28.04.2010
LT 28.04.2010
MC 31.08.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010

(11) **1 887 650** (51) ***H01Q 1/24***
(84) BE 31.07.2010
CH 31.07.2011
CZ 14.04.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
FR 02.08.2010
GR 15.07.2010
IS 14.08.2010
LI 31.07.2011
LV 14.04.2010
MT 14.04.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010
(84) BG 14.04.2010
CY 19.05.2010
DE 01.02.2011
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
GB 10.07.2011
IE 14.04.2010
IT 14.04.2010
LT 14.04.2010
MC 31.07.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 887 742** (51) ***H04L 12/56***
(84) BE 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PL 08.02.2012
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **1 887 811** (51) ***H04W 4/12***
(84) AT 12.05.2010
BG 12.05.2010
CY 19.05.2010
DK 12.05.2010
FI 12.05.2010
IE 19.07.2010
LI 31.07.2011
LV 12.05.2010
MT 12.05.2010
PL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SI 12.05.2010
(84) BE 12.05.2010
CH 31.07.2011
CZ 12.05.2010
EE 12.05.2010
GR 13.08.2010
IS 12.09.2010
LT 12.05.2010
MC 31.07.2010
NL 12.05.2010
PT 13.09.2010
SE 12.05.2010
SK 12.05.2010

(11) **1 887 836** (51) ***H05B 33/08***
(84) CY 07.03.2012
(84) GR 08.06.2012

(11) **1 887 878** (51) ***A23G 9/14***
(84) AT 09.09.2009
BG 09.09.2009
CY 09.09.2009
DE 01.09.2010
(84) BE 09.09.2009
CH 28.02.2010
CZ 09.09.2009
DK 09.09.2009

EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
GR 10.12.2009
IS 09.01.2010
LI 28.02.2010
LV 09.09.2009
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009
ES 20.12.2009
GB 02.02.2010
IE 02.02.2010
IT 09.09.2009
LT 09.09.2009
MC 01.03.2010
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 887 961** (51) ***A61B 19/00***
(84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PT 11.05.2012
(84) CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 888 048** (51) ***A61K 9/70***
(84) BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
(84) BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 888 050** (51) ***A61K 31/10***
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LV 21.03.2012
(84) FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **1 888 066** (51) ***C07D 487/04***
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PT 11.05.2012

(11) **1 888 101** (51) ***A61K 38/22***
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LV 21.03.2012
(84) FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **1 888 103** (51) ***A61K 38/22***
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LV 21.03.2012
(84) FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **1 888 129** (51) ***A61L 9/014***
(84) BE 31.05.2010
CH 31.05.2010
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
IE 16.09.2009
LI 31.05.2010
LV 16.09.2009
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009
(84) BG 16.09.2009
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
ES 27.12.2009
GR 17.12.2009
IS 16.01.2010
LT 16.09.2009
MC 31.05.2010
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **1 888 139** (51) ***A61L 27/56***
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
PT 29.06.2012
(84) FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012

(11) **1 888 278** (51) ***B22F 5/08***
(84) LV 18.01.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
PL 18.01.2012
(84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **1 888 313** (51) ***B29C 44/06***
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LV 21.03.2012
(84) FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **1 888 316** (51) ***B29C 45/78***
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
PT 29.06.2012
(84) FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012

(11) **1 888 389** (51) ***B60T 17/18***
(84) BE 31.05.2010
CH 31.05.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
GB 30.06.2010
IS 31.07.2010
LT 31.03.2010
MC 31.05.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SK 31.03.2010
(84) BG 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
FR 31.05.2010
IE 31.03.2010
LI 31.05.2010
LV 31.03.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SI 31.03.2010

(11) **1 888 410** (51) ***B65B 11/34***
(84) AT 16.09.2009
BG 16.09.2009
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
GB 19.04.2010
IE 19.04.2010
LT 16.09.2009
MC 30.04.2010
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009
(84) BE 16.09.2009
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
ES 27.12.2009
FR 30.04.2010
GR 17.12.2009
IS 16.01.2010
LV 16.09.2009
NL 16.09.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **1 888 414** (51) ***B65D 5/72***
(84) BG 02.06.2010
CZ 02.06.2010
GR 03.09.2010
LT 02.06.2010
MC 30.06.2010
SI 02.06.2010
(84) CY 02.06.2010
EE 02.06.2010
IS 02.10.2010
LV 02.06.2010
RO 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 888 427** (51) ***B65D 75/34***
(84) AT 14.10.2009
BG 14.01.2010
CY 14.10.2009
DE 03.11.2010
EE 14.10.2009
FI 28.04.2010
GB 28.04.2010
HU 29.04.2010
IS 31.10.2010
LI 30.04.2010
LV 14.10.2009
NL 01.11.2010
PT 28.01.2011
SE 29.04.2010
SK 14.10.2009
(84) BE 14.10.2009
CH 30.04.2010
CZ 28.04.2010
DK 03.05.2010
ES 29.04.2010
FR 30.04.2010
GR 15.01.2010
IE 28.04.2010
IT 14.10.2009
LT 14.10.2009
MC 30.04.2010
PL 28.04.2010
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009

(11) **1 888 503** (51) ***C07C 51/09***
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
PT 22.06.2012
(84) FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012

(11) **1 888 536** (51) ***C07D 239/30***
(84) AT 28.04.2010
BG 28.04.2010
CY 26.05.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
(84) BE 28.04.2010
CH 31.05.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
GR 29.07.2010
IE 12.05.2010
IT 28.04.2010
LT 28.04.2010
MC 31.05.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
IS 28.08.2010
LI 31.05.2010
LV 28.04.2010
NL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010

(11) **1 888 574** (51) ***C07D 417/12***
(84) AT 02.09.2009
BG 02.09.2009
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
GR 03.12.2009
IS 02.01.2010
LV 02.09.2009
NL 02.09.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009
(84) BE 02.09.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
FI 02.09.2009
IE 24.05.2010
LT 02.09.2009
MC 31.05.2010
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 888 595** (51) ***C07D 498/10***
(84) LV 01.02.2012
IS 01.06.2012
(84) CY 01.02.2012
LT 01.02.2012

(11) **1 888 613** (51) ***C07H 17/00***
(84) BG 26.11.2008
BE 31.12.2010
CY 08.12.2010
DE 01.07.2011
EE 31.12.2010
FI 08.12.2010
GB 08.12.2010
HU 09.12.2010
IS 26.03.2009
LI 31.12.2010
LV 08.12.2010
NL 01.07.2011
PT 08.06.2011
SE 09.12.2010
SK 08.12.2010
(84) AT 08.12.2010
CH 31.12.2010
CZ 08.12.2010
DK 03.01.2011
ES 09.12.2010
FR 03.01.2011
GR 04.07.2011
IE 08.12.2010
IT 08.12.2010
LT 08.12.2010
MC 31.12.2008
PL 08.12.2010
RO 08.12.2010
SI 09.12.2010

(11) **1 888 631** (51) ***C07K 14/51***
(84) BE 31.05.2010
CH 31.05.2010
CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009
FI 23.09.2009
IE 23.09.2009
IT 23.09.2009
LT 23.09.2009
MC 31.05.2010
PL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009
(84) BG 23.09.2009
CY 23.09.2009
DK 23.09.2009
ES 03.01.2010
GR 24.12.2009
IS 23.01.2010
LI 31.05.2010
LV 23.09.2009
NL 23.09.2009
PT 25.01.2010
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009

(11) **1 888 640** (51) ***C07K 16/18***
(84) CY 14.03.2012
(84) GR 15.06.2012

(11) **1 888 658** (51) ***C08F 20/34***
(84) AT 08.07.2009
BG 08.10.2009
CY 08.07.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
FR 31.05.2011
GR 09.10.2009
IS 08.11.2009
LI 31.05.2010
LV 08.07.2009
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
SE 08.07.2009
SK 08.07.2009
(84) BE 08.07.2009
CH 31.05.2010
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
GB 29.05.2011
IE 29.05.2010
IT 08.07.2009
LT 08.07.2009
MC 31.05.2010
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 888 703** (51) ***C09J 123/00***
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LV 07.03.2012
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012

(11) **1 888 704** (51) ***C09K 3/18***
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
(84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 888 853** (51) ***E04B 1/08***
(84) AT 30.09.2009
BG 30.09.2009
CY 05.06.2010
DE 01.01.2011
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
GB 05.06.2010
IE 05.06.2010
IT 05.06.2010
LT 30.09.2009
MC 30.06.2010
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009
(84) BE 30.09.2009
CH 30.06.2010
CZ 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 06.06.2010
FR 30.06.2010
GR 31.12.2009
IS 30.01.2010
LI 30.06.2010
LV 30.09.2009
NL 01.01.2011
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 888 926** (51) ***F16B 41/00***
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LV 14.03.2012
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **1 888 927** (51) ***F16C 11/06***
(84) AT 09.06.2010
CY 09.06.2010
DK 09.06.2010
FI 09.06.2010
GR 10.09.2010
IS 09.10.2010
LV 09.06.2010
NL 09.06.2010
PT 11.10.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010
(84) BG 09.06.2010
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
GB 09.09.2010
IE 09.06.2010
LT 09.06.2010
MC 30.06.2010
PL 09.06.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 889 004** (51) ***G01B 21/22***
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LV 28.03.2012
(84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **1 889 023** (51) ***G01M 3/28***
(84) LV 25.01.2012
BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
PL 25.01.2012
(84) BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **1 889 025** (51) ***B60C 23/04***
(84) BE 15.02.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
PL 15.02.2012

(11) **1 889 073** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT 26.05.2010
BG 26.05.2010
CY 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
GB 26.08.2010
IE 07.06.2010
IT 26.05.2010
LT 26.05.2010
MC 30.06.2010
PL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010
(84) BE 26.05.2010
CH 30.06.2010
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
FR 26.07.2010
GR 27.08.2010
IS 26.09.2010
LI 30.06.2010
LV 26.05.2010
NL 26.05.2010
PT 27.09.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010

(11) **1 889 084** (51) ***G01R 31/319***
(84) AT 26.08.2009
BG 26.11.2009
CY 26.08.2009
DK 26.08.2009
FI 26.08.2009
IE 26.08.2009
LI 30.06.2010
LV 26.08.2009
NL 26.08.2009
PT 26.01.2010
SE 26.08.2009
SK 26.08.2009
(84) BE 30.06.2010
CH 30.06.2010
CZ 26.08.2009
EE 26.08.2009
GR 27.11.2009
IS 26.12.2009
LT 26.08.2009
MC 30.06.2010
PL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 889 086** (51) ***G01R 33/28***
(84) AT 13.01.2010
BG 13.04.2010
CY 13.01.2010
DK 13.01.2010
FI 13.01.2010
GR 14.04.2010
IS 13.05.2010
LI 30.04.2010
LV 13.01.2010
NL 13.01.2010
PT 13.06.2010
SE 13.01.2010
SK 13.01.2010
(84) BE 13.01.2010
CH 30.04.2010
CZ 13.01.2010
EE 13.01.2010
FR 30.04.2010
IE 21.04.2010
IT 13.01.2010
LT 13.01.2010
MC 30.04.2010
PL 13.01.2010
RO 13.01.2010
SI 13.01.2010

(11) **1 889 092** (51) ***G01S 13/95***
(84) BE 31.05.2010
CH 31.05.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FR 14.06.2010
GR 15.07.2010
IS 14.08.2010
LI 31.05.2010
LV 14.04.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010
(84) BG 14.04.2010
CY 26.05.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
GB 14.07.2010
IE 14.04.2010
IT 14.04.2010
LT 14.04.2010
MC 31.05.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 889 244** (51) ***G09F 3/03***
(84) BE 18.01.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
PT 18.05.2012
(84) CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012

(11) **1 889 251** (51) ***G09G 5/00***
(84) AT 30.09.2009
BG 30.09.2009
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
GR 31.12.2009
IS 30.01.2010
LT 30.09.2009
MC 30.06.2010
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009
(84) BE 30.06.2010
CH 30.06.2010
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
IE 30.09.2009
LI 30.06.2010
LV 30.09.2009
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 889 262** (51) ***G11C 17/16***
(84) LV 25.01.2012
BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
(84) BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **1 889 308** (51) ***H01L 45/00***
(84) AT 02.09.2009
BG 02.09.2009
CY 02.09.2009
DE 01.12.2010
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
GR 03.12.2009
IS 02.01.2010
LI 31.05.2010
LV 02.09.2009
NL 02.09.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009
(84) BE 02.09.2009
CH 31.05.2010
CZ 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
FR 31.05.2010
IE 26.05.2010
IT 02.09.2009
LT 02.09.2009
MC 31.05.2010
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 889 366** (51) ***H03L 7/00***
(84) AT 07.04.2010
BG 07.04.2010
CY 26.05.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
GR 08.07.2010
IS 07.08.2010
LI 30.06.2010
LV 07.04.2010
NL 07.04.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010
(84) BE 07.04.2010
CH 30.06.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
IE 08.06.2010
IT 07.04.2010
LT 07.04.2010
MC 30.06.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010

(11) **1 889 415** (51) ***H04L 12/56***
(84) BE 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PT 22.06.2012
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012

(11) **1 889 531** (51) ***A01B 63/112***
(84) AT 07.04.2010
BG 07.04.2010
CY 26.05.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
GR 08.07.2010
IS 07.08.2010
LT 07.04.2010
MC 31.08.2010
NL 07.04.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010
(84) BE 07.04.2010
CH 31.08.2011
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
IE 07.08.2010
LI 31.08.2011
LV 07.04.2010
MT 07.04.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010

(11) **1 889 534** (51) ***A01F 15/08***
(84) LV 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
PL 25.01.2012
(84) BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **1 889 558** (51) ***A47F 3/00***
(84) LV 18.01.2012
CY 18.01.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
(84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
LT 18.01.2012
PL 18.01.2012

(11) **1 889 688** (51) ***B25B 31/00***
(84) BE 30.06.2010
CH 30.06.2011
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
GR 27.08.2010
IS 26.09.2010
LI 30.06.2011
LV 26.05.2010
(84) BG 26.05.2010
CY 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
IE 26.05.2010
IT 26.05.2010
LT 26.05.2010
MC 30.06.2010

MT 26.05.2010
PL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010
NL 26.05.2010
PT 27.09.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010

(11) **1 889 702** (51) ***B27N 3/14***
(84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PT 11.05.2012

(11) **1 889 755** (51) ***B60R 21/06***
(84) AT 08.07.2009
BG 08.10.2009
CY 08.07.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
GB 27.07.2011
HU 28.07.2011
IS 08.11.2009
LT 08.07.2009
LV 08.07.2009
MT 08.07.2009
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SI 08.07.2009
TR 08.07.2009
(84) BE 08.07.2009
CH 31.07.2011
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
GR 09.10.2009
IE 27.07.2009
LI 31.07.2011
LU 27.07.2009
MC 31.07.2009
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
SE 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 889 760** (51) ***B60R 25/02***
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
(84) FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **1 889 855** (51) ***C08F 6/20***
(84) AT 14.04.2010
BG 14.04.2010
CY 26.05.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
GB 14.07.2010
IE 28.04.2010
LI 30.04.2010
LV 14.04.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010
(84) BE 14.04.2010
CH 30.04.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
GR 15.07.2010
IS 14.08.2010
LT 14.04.2010
MC 30.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 889 907** (51) ***C12N 15/09***
(84) AT 02.09.2009
BG 02.09.2009
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
IS 02.01.2010
LT 02.09.2009
MC 31.05.2010
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009
(84) BE 02.09.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
GR 03.12.2009
IT 02.09.2009
LV 02.09.2009
NL 02.09.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 889 954** (51) ***D01D 5/253***
(84) BE 31.08.2010
CH 31.08.2010
CZ 18.08.2010
DK 31.08.2010
ES 19.08.2010
FR 31.08.2010
GR 02.03.2011
IE 18.08.2010
LI 31.08.2010
LV 24.03.2010
NL 01.03.2011
PT 18.05.2011
(84) BG 30.09.2010
CY 24.03.2010
DE 01.03.2011
EE 24.03.2010
FI 18.08.2010
GB 18.08.2010
HU 19.08.2010
IS 24.07.2010
LT 24.03.2010
MC 31.08.2010
PL 18.08.2010
RO 24.03.2010
SE 19.08.2010
SK 24.03.2010
SI 24.03.2010

(11) **1 890 043** (51) ***F04D 29/70***
(84) BE 31.07.2010
CH 31.07.2011
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
GB 20.07.2011
IE 09.09.2009
LI 31.07.2011
LV 09.09.2009
MT 09.09.2009
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009
(84) BG 09.09.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
FI 09.09.2009
GR 10.12.2009
IS 09.01.2010
LT 09.09.2009
MC 31.07.2010
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 890 092** (51) ***F24H 6/00***
(84) BG 14.04.2010
CY 26.05.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
GR 15.07.2010
IS 14.08.2010
LV 14.04.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010
(84) BE 31.08.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
IE 14.04.2010
LT 14.04.2010
MC 31.08.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 890 165** (51) ***G01R 31/02***
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LV 21.03.2012
(84) FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **1 890 198** (51) ***G03G 15/00***
(84) AT 30.06.2010
BG 30.06.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
ES 11.10.2010
GR 01.10.2010
IS 30.10.2010
LT 30.06.2010
MC 31.08.2010
NL 30.06.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010
(84) BE 30.06.2010
CH 31.08.2011
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
FI 30.06.2010
IE 07.08.2010
LI 31.08.2011
LV 30.06.2010
MT 30.06.2010
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 890 269** (51) ***G07F 1/00***
(84) BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012

(11) **1 890 339** (51) ***H01L 31/18***
(84) AT 28.04.2010
BG 28.04.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
GB 20.08.2011
IE 20.08.2010
LT 28.04.2010
MC 31.08.2010
NL 28.04.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010
(84) BE 28.04.2010
CY 26.05.2010
DK 28.04.2010
FI 28.04.2010
GR 29.07.2010
IS 28.08.2010
LV 28.04.2010
MT 28.04.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010

(11) **1 890 464** (51) ***H04L 29/06***
(84) BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012

(11) **1 890 507** (51) ***H04W 24/06***
(84) BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) CY 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
PT 04.05.2012

(11) **1 890 517** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 08.07.2009
CH 30.04.2010
DK 08.07.2009
FI 08.07.2009
IE 04.04.2010
LI 30.04.2010
NL 08.07.2009
SE 08.07.2009
(84) BE 08.07.2009
CY 08.07.2009
ES 19.10.2009
GR 09.10.2009
IT 08.07.2009
MC 30.04.2010
PT 09.11.2009

(11) **1 890 559** (51) ***A23L 1/317***
(84) BG 31.03.2010
CY 31.03.2010
FI 31.03.2010
IS 31.07.2010
LT 31.03.2010
MC 31.05.2010
SI 31.03.2010
(84) CH 31.05.2010
EE 31.03.2010
IE 15.05.2010
LI 31.05.2010
LV 31.03.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 890 572** (51) ***A47B 67/04***
(84) BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012

(11) **1 890 585** (51) ***A47L 13/58***
(84) CY 15.02.2012
IS 15.06.2012
(84) FI 15.02.2012

(11) **1 890 595** (51) ***A61B 5/044***
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LV 07.03.2012
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012

(11) **1 890 597** (51) ***A61B 5/05***
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
PT 22.06.2012
(84) FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012

(11) **1 890 612** (51) ***A61B 17/12***
(84) AT 09.06.2010
BG 09.06.2010
CY 09.06.2010
DK 09.06.2010
FI 09.06.2010
GR 10.09.2010
IT 09.06.2010
LT 09.06.2010
MC 30.06.2010
PL 09.06.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010
(84) BE 09.06.2010
CH 30.06.2010
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
GB 09.09.2010
IS 09.10.2010
LI 30.06.2010
LV 09.06.2010
NL 09.06.2010
PT 11.10.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010

(11) **1 890 667** (51) ***A61H 33/06***
(84) AT 31.03.2010
BG 31.03.2010
CY 31.03.2010
DE 01.01.2011
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
GB 30.06.2010
IS 31.07.2010
LI 30.06.2010
LV 31.03.2010
(84) BE 31.03.2010
CH 30.06.2010
CZ 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
FR 30.06.2010
IE 12.06.2010
IT 31.03.2010
LT 31.03.2010
MC 30.06.2010

NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010

(11) **1 890 706** (51) ***A61K 31/685***
(84) BE 22.02.2012
FI 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
CY 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012

(11) **1 890 733** (51) ***A61L 9/12***
(84) AT 23.09.2009
BG 23.09.2009
CY 23.09.2009
DK 23.09.2009
ES 03.01.2010
GR 24.12.2009
IS 23.01.2010
LI 31.05.2010
LV 23.09.2009
NL 23.09.2009
PT 25.01.2010
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009
BE 23.09.2009
CH 31.05.2010
CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009
FI 23.09.2009
IE 24.05.2010
IT 23.09.2009
LT 23.09.2009
MC 31.05.2010
PL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009

(11) **1 890 776** (51) ***A62B 17/04***
(84) BG 28.04.2010
BE 28.04.2010
CY 26.05.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
GR 29.07.2010
IS 28.08.2010
LI 31.07.2010
LV 28.04.2010
NL 28.04.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010
AT 28.04.2010
CH 31.07.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
IE 27.07.2010
IT 28.04.2010
LT 28.04.2010
MC 31.07.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010

(11) **1 890 778** (51) ***A63B 69/36***
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LV 28.03.2012
FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **1 890 851** (51) ***B26B 29/06***
(84) AT 09.09.2009
BG 09.09.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
ES 20.12.2009
FR 31.03.2010
IE 31.03.2010
IT 09.09.2009
LT 09.09.2009
MC 31.03.2010
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009
BE 09.09.2009
CH 31.03.2010
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
GR 10.12.2009
IS 09.01.2010
LI 31.03.2010
LV 09.09.2009
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 890 912** (51) ***B60R 11/02***
(84) AT 31.03.2010
BG 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
FR 30.06.2010
IE 02.06.2010
IT 31.03.2010
LT 31.03.2010
MC 30.06.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010
BE 31.03.2010
CH 30.06.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
GB 30.06.2010
IS 31.07.2010
LI 30.06.2010
LV 31.03.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 890 923** (51) ***B61B 13/04***
(84) BE 30.06.2010
CH 30.06.2010
CZ 09.09.2009
DK 09.09.2009
FI 09.09.2009
GB 12.06.2010
IE 09.09.2009
IT 12.06.2011
LT 09.09.2009
MC 30.06.2010
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009
BG 09.09.2009
CY 09.09.2009
DE 01.01.2011
EE 09.09.2009
FR 30.06.2011
GR 05.01.2012
IS 09.01.2010
LI 30.06.2010
LV 09.09.2009
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 890 950** (51) ***B65G 17/00***
(84) AT 07.04.2010
BG 07.04.2010
CZ 07.04.2010
FI 07.04.2010
LT 07.04.2010
MC 30.06.2010
RO 07.04.2010
SK 07.04.2010
BE 07.04.2010
CY 26.05.2010
EE 07.04.2010
GR 08.07.2010
LV 07.04.2010
PT 09.08.2010
SI 07.04.2010

(11) **1 890 957** (51) ***B67D 3/00***
(84) BG 26.05.2010
BE 26.05.2010
CY 26.05.2010
DE 01.01.2011
EE 26.05.2010
FR 26.07.2010
GR 27.08.2010
IS 26.09.2010
LT 26.05.2010
NL 26.05.2010
PT 27.09.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010
AT 26.05.2010
CH 30.06.2010
CZ 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
GB 26.08.2010
IE 15.06.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **1 890 977** (51) ***C03C 13/00***
(84) AT 08.07.2009
BG 08.10.2009
CY 08.07.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
FR 31.05.2011
GR 09.10.2009
IS 08.11.2009
LI 31.05.2010
LV 08.07.2009
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
SE 08.07.2009
SK 08.07.2009
BE 08.07.2009
CH 31.05.2010
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
GB 19.05.2011
IE 19.05.2010
IT 08.07.2009
LT 08.07.2009
MC 31.05.2010
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 891 001** (51) ***C07C 311/21***
(84) BG 05.05.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
IS 05.09.2010
LV 05.05.2010
PL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SK 05.05.2010
CY 26.05.2010
DK 05.05.2010
GR 06.08.2010
LT 05.05.2010
MC 31.05.2010
PT 06.09.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 891 064** (51) ***C07D 451/04***
(84) AT 02.09.2009
BG 02.09.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
FI 02.09.2009
GB 30.05.2011
IE 30.05.2010
IT 30.05.2011
LT 02.09.2009
BE 02.09.2009
CH 31.05.2010
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
FR 31.05.2011
GR 03.12.2009
IS 02.01.2010
LI 31.05.2010
LV 02.09.2009
MC 31.05.2010
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009
NL 02.09.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 891 071** (51) ***C07D 473/18***
(84) BE 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PT 22.06.2012
CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012

(11) **1 891 072** (51) ***C07D 487/04***
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 891 077** (51) ***C07D 513/04***
(84) AT 21.04.2010
BG 21.04.2010
CY 26.05.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
FR 21.06.2010
IE 11.05.2010
IT 21.04.2010
LT 21.04.2010
MC 31.05.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010
BE 21.04.2010
CH 31.05.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
GR 22.07.2010
IS 21.08.2010
LI 31.05.2010
LV 21.04.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **1 891 094** (51) ***C07K 14/195***
(84) AT 05.05.2010
BG 05.05.2010
CY 26.05.2010
DK 05.05.2010
ES 16.08.2010
GR 06.08.2010
IT 05.05.2010
LT 05.05.2010
MC 31.05.2010
PL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010
BE 05.05.2010
CH 31.05.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
FI 05.05.2010
IS 05.09.2010
LI 31.05.2010
LV 05.05.2010
NL 05.05.2010
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010

(11) **1 891 138** (51) ***C08G 63/199***
(84) AT 23.09.2009
BG 23.09.2009
CY 23.09.2009
DK 23.09.2009
ES 03.01.2010
GR 24.12.2009
IS 23.01.2010
LI 31.03.2010
LV 23.09.2009
NL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009
BE 23.09.2009
CH 31.03.2010
CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009
FI 23.09.2009
IE 30.03.2010
IT 30.03.2011
LT 23.09.2009
MC 31.03.2010
PT 25.01.2010
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009

(11) **1 891 143** (51) ***C08G 65/00***
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 891 193** (51) ***C11D 3/37***
(84) AT 09.09.2009
BG 09.09.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
FI 09.09.2009
BE 09.09.2009
CH 31.05.2010
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
GR 10.12.2009

IE 23.05.2010
LI 31.05.2010
LV 09.09.2009
NL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009
IS 09.01.2010
LT 09.09.2009
MC 31.05.2010
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 891 194** (51) ***C11D 3/37***
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LV 21.03.2012
(84) FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **1 891 204** (51) ***C12N 5/00***
(84) AT 07.04.2010
BG 07.04.2010
CY 26.05.2010
DK 07.04.2010
FI 07.04.2010
GR 08.07.2010
IS 07.08.2010
LI 31.05.2010
LV 07.04.2010
NL 07.04.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010
(84) BE 07.04.2010
CH 31.05.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
FR 31.05.2011
IE 10.05.2010
IT 10.05.2011
LT 07.04.2010
MC 31.05.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010

(11) **1 891 215** (51) ***C12N 15/09***
(84) AT 28.10.2009
BG 28.01.2010
CY 28.10.2009
DK 28.10.2009
ES 08.02.2010
GR 29.01.2010
IS 28.02.2010
LI 30.04.2010
LV 28.10.2009
PL 28.10.2009
RO 28.10.2009
SI 28.10.2009
(84) BE 28.10.2009
CH 30.04.2010
CZ 28.10.2009
EE 28.10.2009
FI 28.10.2009
IE 20.04.2010
IT 20.04.2010
LT 28.10.2009
MC 30.04.2010
PT 01.03.2010
SE 21.04.2010
SK 28.10.2009

(11) **1 891 216** (51) ***C12N 15/11***
(84) BE 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PT 22.06.2012
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012

(11) **1 891 423** (51) ***G01N 27/30***
(84) BE 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PT 22.06.2012
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012

(11) **1 891 433** (51) ***G01N 33/48***
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LV 07.03.2012
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012

(11) **1 891 452** (51) ***G01R 15/20***
(84) AT 16.09.2009
BG 16.09.2009
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
ES 27.12.2009
GB 23.05.2010
IE 23.05.2010
LI 31.05.2010
LV 16.09.2009
NL 16.09.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009
(84) BE 16.09.2009
CH 31.05.2010
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
GR 17.12.2009
IS 16.01.2010
LT 16.09.2009
MC 31.05.2010
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 891 521** (51) ***G06F 9/445***
(84) AT 30.09.2009
BG 30.09.2009
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
GR 31.12.2009
IS 30.01.2010
LI 31.05.2010
LV 30.09.2009
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009
(84) BE 30.09.2009
CH 31.05.2010
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
IE 24.05.2010
IT 30.09.2009
LT 30.09.2009
MC 31.05.2010
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009

(11) **1 891 526** (51) ***G06F 11/00***
(84) BE 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PT 22.06.2012
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012

(11) **1 891 620** (51) ***G09F 13/22***
(84) AT 02.09.2009
BG 02.09.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
GR 03.12.2009
IS 02.01.2010
LI 31.05.2010
LV 02.09.2009
NL 02.09.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009
(84) BE 02.09.2009
CH 31.05.2010
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
IE 23.05.2010
IT 02.09.2009
LT 02.09.2009
MC 31.05.2010
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 891 665** (51) ***H01L 21/3213***
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LV 21.03.2012
(84) FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **1 891 711** (51) ***H01R 13/639***
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LV 14.03.2012
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **1 891 762** (51) ***H04B 13/02***
(84) BE 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **1 891 794** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT 02.09.2009
BG 02.09.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
FI 02.09.2009
IE 02.09.2009
LI 30.06.2010
LV 02.09.2009
NL 02.09.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009
(84) BE 30.06.2010
CH 30.06.2010
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
GR 03.12.2009
IS 02.01.2010
LT 02.09.2009
MC 30.06.2010
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 891 822** (51) ***H04W 8/06***
(84) BG 31.03.2010
BE 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
IE 11.06.2010
IT 31.03.2010
LT 31.03.2010
(84) AT 31.03.2010
CH 30.06.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
IS 31.07.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010

(11) **1 891 851** (51) ***A01D 34/73***
(84) BE 31.08.2010
CH 31.08.2011
CZ 12.05.2010
ES 23.08.2010
GB 16.08.2011
IE 12.05.2010
IT 12.05.2010
LT 12.05.2010
MC 31.08.2010
PL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SI 12.05.2010
(84) BG 12.05.2010
CY 26.05.2010
EE 12.05.2010
FI 12.05.2010
GR 13.08.2010
IS 12.09.2010
LI 31.08.2011
LV 12.05.2010
MT 12.05.2010
PT 13.09.2010
SE 12.05.2010
SK 12.05.2010

(11) **1 891 876** (51) ***A47F 5/08***
(84) BE 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PT 22.06.2012
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012

(11) **1 891 960** (51) ***A61K 31/57***
(84) BE 31.08.2011
CH 31.08.2011
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FR 31.08.2011
GR 02.03.2012
IS 30.01.2010
LI 31.08.2011
LV 30.09.2009
NL 01.03.2012
PT 17.02.2012
SI 30.09.2009
(84) BG 30.09.2009
CY 30.09.2009
DK 31.08.2011
FI 30.09.2009
GB 17.08.2011
IE 17.08.2011
IT 17.08.2011
LT 30.09.2009
MC 31.08.2011
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 891 966** (51) ***A61K 38/18***
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
(84) FI 15.02.2012
PT 15.06.2012

(11) **1 892 002** (51) ***A61M 5/145***
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
(84) FI 28.03.2012

(11) **1 892 018** (51) ***A63B 23/12***
(84) BE 31.08.2010
CY 26.05.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
GR 15.07.2010
IS 14.08.2010
LT 14.04.2010
MC 31.08.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010
(84) BG 14.04.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
IE 14.04.2010
IT 14.04.2010
LV 14.04.2010
MT 14.04.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 892 092** (51) ***B32B 27/08***
(84) BG 07.04.2010
CH 30.09.2010
CZ 07.04.2010
ES 18.07.2010
FR 30.09.2010
GR 08.07.2010
IS 07.08.2010
LT 07.04.2010
MC 30.09.2010
PT 09.08.2010
SI 07.04.2010
(84) AT 07.04.2010
CY 26.05.2010
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
GB 25.09.2010
IE 25.09.2010
LI 30.09.2010
LV 07.04.2010
PL 07.04.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010

(11) **1 892 159** (51) ***B60R 21/04***
(84) AT 16.06.2010
BG 16.06.2010
CY 16.06.2010
DK 16.06.2010
FI 16.06.2010
GR 17.09.2010
IS 16.10.2010
LI 31.08.2011
LV 16.06.2010
MT 16.06.2010
PL 16.06.2010
RO 16.06.2010
SI 16.06.2010
(84) BE 16.06.2010
CH 31.08.2011
CZ 16.06.2010
EE 16.06.2010
FR 31.08.2010
IE 10.08.2010
IT 16.06.2010
LT 16.06.2010
MC 31.08.2010
NL 16.06.2010
PT 18.10.2010
SE 16.06.2010
SK 16.06.2010

(11) **1 892 190** (51) ***B65D 5/02***
(84) AT 02.06.2010
BG 02.06.2010
CY 02.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
IE 24.08.2010
IT 02.06.2010
LT 02.06.2010
MC 31.08.2010
NL 02.06.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010
(84) BE 02.06.2010
CH 31.08.2011
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
IS 02.10.2010
LI 31.08.2011
LV 02.06.2010
MT 02.06.2010
PL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 892 194** (51) ***B65D 47/08***
(84) BG 23.06.2010
DK 23.06.2010
FI 23.06.2010
IE 09.08.2010
LT 23.06.2010
MC 31.08.2010
SE 23.06.2010
SK 23.06.2010
(84) CY 23.06.2010
EE 23.06.2010
GR 24.09.2010
IS 23.10.2010
LV 23.06.2010
MT 23.06.2010
SI 23.06.2010

(11) **1 892 198** (51) ***B65D 83/14***
(84) BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
PT 04.05.2012

(11) **1 892 311** (51) ***C23C 4/08***
(84) BG 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
FI 31.03.2010
IS 31.07.2010
LV 31.03.2010
NL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010
(84) BE 31.08.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
IE 31.03.2010
LT 31.03.2010
MC 31.08.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 892 331** (51) ***E01C 13/08***
(84) CY 07.03.2012
LV 07.03.2012
(84) LT 07.03.2012

(11) **1 892 343** (51) ***E03F 5/12***
(84) BG 12.05.2010
CH 31.08.2010
CZ 12.05.2010
EE 12.05.2010
FI 12.05.2010
IE 12.05.2010
IT 12.05.2010
LT 12.05.2010
MC 31.08.2010
PL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SI 12.05.2010
(84) BE 31.08.2010
CY 26.05.2010
DK 12.05.2010
ES 23.08.2010
GR 13.08.2010
IS 12.09.2010
LI 31.08.2010
LV 12.05.2010
NL 12.05.2010
PT 13.09.2010
SE 12.05.2010
SK 12.05.2010

(11) **1 892 371** (51) ***E21B 19/07***
(84) AT 01.08.2009
BG 08.10.2009
CY 08.07.2009
DK 31.08.2011
ES 19.10.2009
FR 08.09.2009
GR 09.10.2009
IE 08.07.2009
IT 01.08.2011
LT 08.07.2009
LV 08.07.2009
MT 08.07.2009
PT 09.11.2009
SE 08.07.2009
SK 08.07.2009
(84) BE 31.08.2009
CH 31.08.2011
CZ 01.08.2011
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
GB 01.08.2011
HU 09.01.2010
IS 08.11.2009
LI 31.08.2011
LU 01.08.2009
MC 31.08.2009
NL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SI 08.07.2009
TR 08.07.2009

(11) **1 892 407** (51) ***F02M 47/02***
(84) BE 31.07.2010
CH 31.07.2011
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
GR 10.12.2009
IS 09.01.2010
LI 31.07.2011
LV 09.09.2009
MT 09.09.2009
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009
(84) BG 09.09.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
ES 20.12.2009
GB 04.07.2011
IE 09.09.2009
IT 09.09.2009
LT 09.09.2009
MC 31.07.2010
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 892 428** (51) ***F16B 39/02***
(84) LV 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
PL 08.02.2012
(84) CY 08.02.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **1 892 429** (51) ***F16C 33/20***
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LV 14.03.2012
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **1 892 807** (51) ***H01S 5/183***
(84) AT 08.07.2009
BG 08.10.2009
CY 08.07.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
GR 09.10.2009
IE 03.08.2009
IT 08.07.2009
LT 08.07.2009
LV 08.07.2009
MT 08.07.2009
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SI 08.07.2009
TR 08.07.2009
(84) BE 08.07.2009
CH 31.08.2011
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
HU 09.01.2010
IS 08.11.2009
LI 31.08.2011
LU 03.08.2009
MC 31.08.2009
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
SE 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 892 823** (51) ***H02M 7/219***
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
(84) FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **1 892 984** (51) ***H04W 60/00***
(84) AT 21.01.2009
BG 21.04.2009
CY 21.01.2009
DK 21.01.2009
ES 02.05.2009
GR 22.04.2009
IE 25.08.2009
IT 21.01.2009
LT 21.01.2009
(84) BE 21.01.2009
CH 31.08.2010
CZ 21.01.2009
EE 21.01.2009
FI 21.01.2009
HU 22.07.2009
IS 21.05.2009
LI 31.08.2010
LU 25.08.2009
LV 21.01.2009
NL 21.01.2009
PT 21.06.2009
SE 21.04.2009
SK 21.01.2009
MC 31.08.2009
PL 21.01.2009
RO 21.01.2009
SI 21.01.2009
TR 21.01.2009

(11) **1 893 029** (51) ***A22B 5/20***
(84) AT 09.09.2009
BG 09.09.2009
CY 09.09.2009
DE 01.01.2011
ES 02.06.2010
FR 30.06.2010
GR 10.12.2009
IS 09.01.2010
LI 30.06.2010
LV 09.09.2009
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009
(84) BE 30.06.2010
CH 30.06.2010
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
GB 01.06.2010
IE 01.06.2010
IT 01.06.2010
LT 09.09.2009
MC 30.06.2010
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 893 100** (51) ***A61B 17/04***
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LV 28.03.2012
(84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **1 893 138** (51) ***A61F 2/46***
(84) BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
(84) BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 893 182** (51) ***A61K 9/48***
(84) LV 01.02.2012
CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
PT 01.06.2012
(84) BE 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
PL 01.02.2012

(11) **1 893 185** (51) ***A61K 31/00***
(84) BE 16.09.2009
CH 30.06.2011
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
FR 30.06.2011
GR 17.12.2009
IS 16.01.2010
LI 30.06.2011
LV 16.09.2009
NL 16.09.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009
(84) BG 16.09.2009
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
FI 16.09.2009
GB 22.06.2011
IE 22.06.2010
IT 22.06.2011
LT 16.09.2009
MC 30.06.2010
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 893 197** (51) ***A61K 31/4184***
(84) AT 09.09.2009
BG 09.09.2009
CY 09.09.2009
DE 01.01.2011
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
GB 02.06.2010
IE 02.06.2010
IT 02.06.2010
LT 09.09.2009
MC 30.06.2010
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009
(84) BE 09.09.2009
CH 30.06.2010
CZ 09.09.2009
DK 09.09.2009
ES 03.06.2010
FR 30.06.2010
GR 10.12.2009
IS 09.01.2010
LI 30.06.2010
LV 09.09.2009
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 893 301** (51) ***A61Q 15/00***
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LV 21.03.2012
(84) FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **1 893 350** (51) ***B21D 51/38***
(84) CY 28.03.2012 (84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012 LV 28.03.2012

(11) **1 893 367** (51) ***B22D 11/128***
(84) CY 14.03.2012 (84) FI 14.03.2012
GR 15.06.2012 LT 14.03.2012
LV 14.03.2012

(11) **1 893 379** (51) ***B23H 9/00***
(84) CY 28.03.2012 (84) FI 28.03.2012
GR 29.06.2012 LT 28.03.2012
LV 28.03.2012

(11) **1 893 411** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 09.09.2009 (84) BE 09.09.2009
BG 09.09.2009 CH 30.04.2010
CY 09.09.2009 CZ 09.09.2009
DK 09.09.2009 EE 09.09.2009
ES 20.12.2009 FI 09.09.2009
GR 10.12.2009 IE 05.04.2010
IS 09.01.2010 IT 09.09.2009
LI 30.04.2010 LT 09.09.2009
LV 09.09.2009 MC 30.04.2010
NL 09.09.2009 PL 09.09.2009
PT 11.01.2010 RO 09.09.2009
SE 09.09.2009 SI 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 893 444** (51) ***B60R 5/04***
(84) AT 19.05.2010 (84) BE 30.06.2010
BG 19.05.2010 CH 30.06.2010
CY 26.05.2010 CZ 19.05.2010
DK 19.05.2010 EE 19.05.2010
FI 19.05.2010 GR 20.08.2010
IE 19.05.2010 IS 19.09.2010
LI 30.06.2010 LT 19.05.2010
LV 19.05.2010 MC 30.06.2010
NL 19.05.2010 PL 19.05.2010
PT 20.09.2010 RO 19.05.2010
SE 19.05.2010 SI 19.05.2010
SK 19.05.2010

(11) **1 893 445** (51) ***B60R 9/045***
(84) CY 07.03.2012 (84) FI 07.03.2012
GR 08.06.2012 LT 07.03.2012
LV 07.03.2012 NL 07.03.2012

(11) **1 893 459** (51) ***B60T 11/30***
(84) BE 30.06.2010 (84) BG 21.04.2010
CH 30.06.2010 CY 26.05.2010
CZ 21.04.2010 DK 21.04.2010
EE 21.04.2010 ES 01.08.2010
FI 21.04.2010 GR 22.07.2010
IE 21.04.2010 IS 21.08.2010
LI 30.06.2010 LT 21.04.2010
LV 21.04.2010 MC 30.06.2010
NL 21.04.2010 PL 21.04.2010
PT 23.08.2010 RO 21.04.2010
SE 21.04.2010 SI 21.04.2010
SK 21.04.2010

(11) **1 893 474** (51) ***B62M 11/14***
(84) LV 08.02.2012 (84) BE 08.02.2012
CY 08.02.2012 FI 08.02.2012
GR 09.05.2012 IS 08.06.2012
LT 08.02.2012 PL 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **1 893 489** (51) ***B64G 1/64***
(84) AT 30.09.2009 (84) BE 30.06.2010
BG 30.09.2009 CH 30.06.2010
CY 30.09.2009 CZ 30.09.2009
DK 30.09.2009 EE 30.09.2009
FI 30.09.2009 GR 31.12.2009
IE 30.09.2009 IS 30.01.2010
LI 30.06.2010 LT 30.09.2009
LV 30.09.2009 MC 30.06.2010
NL 30.09.2009 PL 30.09.2009
PT 01.02.2010 RO 30.09.2009
SE 30.09.2009 SI 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 893 492** (51) ***B65B 9/02***
(84) AT 16.09.2009 (84) BE 16.09.2009
BG 16.09.2009 CH 31.05.2010
CY 16.09.2009 CZ 16.09.2009
DE 01.12.2010 DK 16.09.2009
EE 16.09.2009 ES 27.12.2009
FI 16.09.2009 FR 31.05.2010
GB 17.05.2010 GR 17.12.2009
IE 17.05.2010 IS 16.01.2010
IT 16.09.2009 LI 31.05.2010
LT 16.09.2009 LV 16.09.2009
MC 31.05.2010 NL 16.09.2009
PL 16.09.2009 PT 18.01.2010
RO 16.09.2009 SE 16.09.2009
SI 16.09.2009 SK 16.09.2009

(11) **1 893 587** (51) ***C07D 239/78***
(84) LV 25.01.2012 (84) CY 25.01.2012
LT 25.01.2012

(11) **1 893 622** (51) ***C07F 5/02***
(84) BG 02.09.2009 (84) CY 02.09.2009
GR 03.12.2009 IS 02.01.2010
LT 02.09.2009 LV 02.09.2009
MC 30.06.2010 RO 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 893 630** (51) ***C07J 63/00***
(84) AT 02.09.2009 (84) BE 02.09.2009
BG 02.09.2009 CH 30.06.2010
CY 02.09.2009 CZ 02.09.2009
DE 01.01.2011 DK 02.09.2009
EE 02.09.2009 ES 17.06.2010
FI 02.09.2009 FR 30.06.2010
GB 16.06.2010 GR 03.12.2009
IE 16.06.2010 IS 02.01.2010
IT 16.06.2010 LI 30.06.2010
LT 02.09.2009 LV 02.09.2009
MC 30.06.2010 NL 01.01.2011
PL 02.09.2009 PT 04.01.2010
RO 02.09.2009 SE 02.09.2009
SI 02.09.2009 SK 02.09.2009

(11) **1 893 661** (51) ***C08G 4/00***
(84) LV 18.01.2012 (84) BE 18.01.2012
BG 18.04.2012 CY 18.01.2012
FI 18.01.2012 GR 19.04.2012
IS 18.05.2012 LT 18.01.2012
NL 18.01.2012 PL 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **1 893 681** (51) ***C08K 5/54***
(84) AT 16.09.2009 (84) BE 31.05.2010
BG 16.09.2009 CH 31.05.2010
CY 16.09.2009 CZ 16.09.2009
DK 16.09.2009 EE 16.09.2009
ES 27.12.2009 FI 16.09.2009
GB 11.05.2010 GR 17.12.2009
IE 16.09.2009 IS 16.01.2010
IT 16.09.2009 LI 31.05.2010
LT 16.09.2009 LV 16.09.2009
MC 31.05.2010 NL 16.09.2009
PL 16.09.2009 PT 18.01.2010
RO 16.09.2009 SE 16.09.2009
SI 16.09.2009 SK 16.09.2009

(11) **1 893 704** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT 31.03.2010 (84) BG 31.03.2010
CH 30.04.2010 CY 31.03.2010
CZ 31.03.2010 DK 31.03.2010
EE 31.03.2010 ES 12.07.2010
FI 31.03.2010 FR 31.05.2010
IE 20.04.2010 IS 31.07.2010
IT 31.03.2010 LI 30.04.2010
LT 31.03.2010 LV 31.03.2010
MC 30.04.2010 NL 31.03.2010
PL 31.03.2010 PT 02.08.2010
RO 31.03.2010 SE 31.03.2010
SI 31.03.2010 SK 31.03.2010

(11) **1 893 708** (51) ***C09J 7/00***
(84) LV 25.01.2012 (84) BG 25.04.2012
CY 25.01.2012 FI 25.01.2012
GR 26.04.2012 IS 25.05.2012
LT 25.01.2012 NL 25.01.2012
PL 25.01.2012 PT 25.05.2012

(11) **1 893 717** (51) ***C09K 8/58***
(84) BE 30.06.2010 (84) BG 19.05.2010
CH 30.06.2010 CY 26.05.2010
CZ 19.05.2010 EE 19.05.2010
ES 30.08.2010 FI 19.05.2010
FR 19.07.2010 GR 20.08.2010
IE 19.05.2010 IS 19.09.2010
IT 19.05.2010 LI 30.06.2010
LT 19.05.2010 LV 19.05.2010
MC 30.06.2010 PL 19.05.2010
PT 20.09.2010 RO 19.05.2010
SE 19.05.2010 SI 19.05.2010
SK 19.05.2010

(11) **1 893 733** (51) ***C11D 3/37***
(84) AT 02.06.2010 (84) BE 02.06.2010
BG 02.06.2010 CH 30.06.2010
CY 02.06.2010 CZ 02.06.2010
DE 03.01.2012 DK 02.06.2010
EE 02.06.2010 FI 02.06.2010
FR 30.06.2011 GB 14.06.2011
GR 03.09.2010 IE 14.06.2010
IS 02.10.2010 IT 14.06.2011
LI 30.06.2010 LT 02.06.2010
LV 02.06.2010 MC 30.06.2010
NL 02.06.2010 PL 02.06.2010
PT 04.10.2010 RO 02.06.2010
SE 02.06.2010 SI 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 893 770** (51) ***C12Q 1/00***
(84) CY 14.03.2012 (84) FI 14.03.2012
GR 15.06.2012 LT 14.03.2012
LV 14.03.2012

(11) **1 893 787** (51) ***C23C 22/53***
(84) BG 02.09.2009 (84) CH 30.06.2010
CY 02.09.2009 CZ 02.09.2009
DK 02.09.2009 EE 02.09.2009
ES 13.12.2009 FI 02.09.2009
GR 03.12.2009 IE 02.09.2009
IS 02.01.2010 LI 30.06.2010
LT 02.09.2009 LV 02.09.2009
MC 30.06.2010 PL 02.09.2009
PT 04.01.2010 RO 02.09.2009
SE 02.09.2009 SI 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 893 820** (51) ***E02F 3/90***
(84) AT 19.05.2010 (84) BG 19.05.2010
CH 30.06.2010 CY 26.05.2010
CZ 19.05.2010 GR 20.08.2010
IS 19.09.2010 LI 30.06.2010
MC 30.06.2010 PL 19.05.2010
RO 19.05.2010 SI 19.05.2010
SK 19.05.2010

(11) **1 893 828** (51) ***B63C 11/02***
(84) CY 22.02.2012 (84) FI 22.02.2012
IS 22.06.2012 LT 22.02.2012
LV 22.02.2012 PT 22.06.2012

(11) **1 893 870** (51) ***F03D 7/04***
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
(84) FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **1 893 937** (51) ***G01B 7/012***
(84) AT 21.04.2010
BG 21.04.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
GB 21.07.2010
IE 15.06.2010
LT 21.04.2010
MC 30.06.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010
(84) BE 21.04.2010
CY 26.05.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
FR 30.06.2010
GR 22.07.2010
IS 21.08.2010
LV 21.04.2010
NL 21.04.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010

(11) **1 894 052** (51) ***G02B 21/32***
(84) LV 18.01.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
PL 18.01.2012
(84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **1 894 068** (51) ***G05B 19/4069***
(84) BG 07.04.2010
BE 30.09.2010
CY 26.05.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
FR 30.09.2010
GR 08.07.2010
IS 07.08.2010
LI 30.09.2010
LV 07.04.2010
NL 07.04.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010
(84) AT 21.09.2010
CH 30.09.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
GB 21.09.2010
IE 07.04.2010
IT 07.04.2010
LT 07.04.2010
MC 30.09.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010

(11) **1 894 081** (51) ***G06F 3/048***
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
(84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 894 112** (51) ***G06F 13/16***
(84) AT 14.04.2010
BG 14.04.2010
CY 26.05.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
FR 30.06.2010
IE 23.06.2010
IT 14.04.2010
LT 14.04.2010
MC 30.06.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010
(84) BE 14.04.2010
CH 30.06.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
GR 15.07.2010
IS 14.08.2010
LI 30.06.2010
LV 14.04.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 894 192** (51) ***G11B 7/085***
(84) AT 14.04.2010
BG 14.04.2010
CY 26.05.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
GR 15.07.2010
IS 14.08.2010
LI 30.06.2010
LV 14.04.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010
(84) BE 14.04.2010
CH 30.06.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
IE 15.06.2010
IT 14.04.2010
LT 14.04.2010
MC 30.06.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 894 212** (51) ***H01B 7/00***
(84) BE 30.04.2010
CH 30.04.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
GB 07.07.2010
IE 07.04.2010
IT 07.04.2010
LT 07.04.2010
MC 30.04.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010
(84) BG 07.04.2010
CY 26.05.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
FR 07.06.2010
GR 08.07.2010
IS 07.08.2010
LI 30.04.2010
LV 07.04.2010
NL 07.04.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010

(11) **1 894 264** (51) ***H01M 2/02***
(84) AT 14.04.2010
CY 26.05.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
FR 30.06.2010
IE 20.06.2010
IT 14.04.2010
LV 14.04.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010
(84) BG 14.04.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
GR 15.07.2010
IS 14.08.2010
LT 14.04.2010
MC 30.06.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 894 325** (51) ***H04B 7/26***
(84) AT 05.05.2010
BG 05.05.2010
CY 26.05.2010
DK 05.05.2010
ES 16.08.2010
FR 30.06.2011
IE 12.06.2010
IT 05.05.2010
LT 05.05.2010
MC 30.06.2010
PL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010
(84) BE 05.05.2010
CH 30.06.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
FI 05.05.2010
GR 06.08.2010
IS 05.09.2010
LI 30.06.2010
LV 05.05.2010
NL 05.05.2010
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010

(11) **1 894 379** (51) ***H04L 29/06***
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **1 894 441** (51) ***H05B 3/74***
(84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PT 11.05.2012

(11) **1 894 464** (51) ***A01D 45/26***
(84) AT 07.04.2010
CH 31.08.2011
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
GR 08.07.2010
IS 07.08.2010
LT 07.04.2010
MC 31.08.2010
PT 09.08.2010
SI 07.04.2010
(84) BG 07.04.2010
CY 26.05.2010
DK 07.04.2010
FI 07.04.2010
IE 29.08.2010
LI 31.08.2011
LV 07.04.2010
MT 07.04.2010
RO 07.04.2010
SK 07.04.2010

(11) **1 894 525** (51) ***A61B 5/15***
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LV 07.03.2012
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012

(11) **1 894 579** (51) ***A61L 17/00***
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
(84) FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **1 894 622** (51) ***B01J 23/34***
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
(84) FI 14.03.2012

(11) **1 894 653** (51) ***B23B 47/34***
(84) BG 19.05.2010
CH 31.12.2010
CZ 19.05.2010
EE 19.05.2010
GR 20.08.2010
IS 19.09.2010
LT 19.05.2010
MC 31.12.2010
PL 19.05.2010
RO 19.05.2010
SI 19.05.2010
(84) BE 19.05.2010
CY 26.05.2010
DK 19.05.2010
FI 19.05.2010
IE 28.12.2010
LI 31.12.2010
LV 19.05.2010
NL 19.05.2010
PT 20.09.2010
SE 19.05.2010
SK 19.05.2010

(11) **1 894 655** (51) ***B23C 5/10***
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LV 21.03.2012
(84) FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **1 894 676** (51) ***B25B 7/12***
(84) AT 28.04.2010
BG 28.04.2010
CY 26.05.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
GR 29.07.2010
IS 28.08.2010
LT 28.04.2010
MC 31.08.2010
NL 28.04.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010
(84) BE 31.08.2010
CH 31.08.2011
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
GB 07.08.2011
IE 28.04.2010
LI 31.08.2011
LV 28.04.2010
MT 28.04.2010
PT 30.08.2010
SI 28.04.2010

(11) **1 894 721** (51) ***B41F 27/00***
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LV 28.03.2012
(84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **1 894 722** (51) ***B41F 27/12***
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LV 28.03.2012
(84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **1 894 753** (51) ***B60G 3/20***
(84) AT 12.05.2010
CH 30.06.2010
CZ 12.05.2010
EE 12.05.2010
FI 12.05.2010
IE 26.06.2010
LI 30.06.2010
LV 12.05.2010
PL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SI 12.05.2010
(84) BG 12.05.2010
CY 26.05.2010
DK 12.05.2010
ES 23.08.2010
GR 13.08.2010
IS 12.09.2010
LT 12.05.2010
MC 30.06.2010
PT 13.09.2010
SE 12.05.2010
SK 12.05.2010

(11) **1 894 754** (51) ***B60G 11/113***
(84) AT 31.03.2010
BG 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
IE 24.07.2010
IT 31.03.2010
LT 31.03.2010
MC 31.07.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
(84) BE 31.03.2010
CH 31.07.2011
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
IS 31.07.2010
LI 31.07.2011
LV 31.03.2010
MT 31.03.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010

SE 31.03.2010
SK 31.03.2010
SI 31.03.2010

(11) **1 894 777** (51) ***B60Q 3/02***
(84) BE 31.08.2010
CH 31.08.2011
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
IS 31.07.2010
LI 31.08.2011
LV 31.03.2010
MT 31.03.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010
(84) BG 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
IE 31.03.2010
IT 31.03.2010
LT 31.03.2010
MC 31.08.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 894 892** (51) ***A01K 67/033***
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LV 28.03.2012
(84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **1 894 919** (51) ***C07D 261/10***
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LV 28.03.2012
(84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **1 894 934** (51) ***C07F 7/08***
(84) AT 16.06.2010
BG 16.06.2010
CY 16.06.2010
DK 16.06.2010
FI 16.06.2010
IE 31.08.2010
LI 31.08.2011
LV 16.06.2010
MT 16.06.2010
PT 18.10.2010
SE 16.06.2010
SK 16.06.2010
(84) BE 16.06.2010
CH 31.08.2011
CZ 16.06.2010
EE 16.06.2010
GR 17.09.2010
IS 16.10.2010
LT 16.06.2010
MC 31.08.2010
PL 16.06.2010
RO 16.06.2010
SI 16.06.2010

(11) **1 894 937** (51) ***C07F 9/00***
(84) BE 31.07.2010
CH 31.07.2011
CZ 16.09.2009
DK 16.09.2009
ES 27.12.2009
FR 01.08.2011
GR 17.12.2009
IS 16.01.2010
LI 31.07.2011
LV 16.09.2009
MT 16.09.2009
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009
(84) BG 16.09.2009
CY 16.09.2009
DE 01.02.2012
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
GB 26.07.2011
IE 16.09.2009
IT 16.09.2009
LT 16.09.2009
MC 31.07.2010
NL 16.09.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **1 895 057** (51) ***E02D 29/02***
(84) BE 31.08.2010
CY 09.06.2010
DK 09.06.2010
FI 09.06.2010
GB 10.08.2011
IE 09.06.2010
IT 09.06.2010
LV 09.06.2010
MT 09.06.2010
PL 09.06.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010
(84) BG 09.06.2010
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
FR 31.08.2010
GR 10.09.2010
IS 09.10.2010
LT 09.06.2010
MC 31.08.2010
NL 09.06.2010
PT 11.10.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010

(11) **1 895 067** (51) ***E03D 5/092***
(84) BG 09.09.2009
DK 09.09.2009
FI 09.09.2009
GR 10.12.2009
IS 09.01.2010
LV 09.09.2009
MT 09.09.2009
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009
(84) CY 09.09.2009
EE 09.09.2009
GB 30.07.2011
IE 09.09.2009
LT 09.09.2009
MC 31.07.2010
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 895 188** (51) ***F16F 9/348***
(84) BE 31.08.2010
CH 31.08.2011
CZ 16.06.2010
EE 16.06.2010
FR 31.08.2010
GR 17.09.2010
IS 16.10.2010
LI 31.08.2011
LV 16.06.2010
MT 16.06.2010
PL 16.06.2010
RO 16.06.2010
SI 16.06.2010
(84) BG 16.06.2010
CY 16.06.2010
DK 16.06.2010
FI 16.06.2010
GB 11.08.2011
IE 16.06.2010
IT 16.06.2010
LT 16.06.2010
MC 31.08.2010
NL 16.06.2010
PT 18.10.2010
SE 16.06.2010
SK 16.06.2010

(11) **1 895 232** (51) ***F21V 29/00***
(84) BG 05.05.2010
BE 05.05.2010
CY 26.05.2010
DK 05.05.2010
ES 16.08.2010
GR 06.08.2010
IS 05.09.2010
LT 05.05.2010
MC 31.08.2010
PL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010
(84) AT 05.05.2010
CH 31.08.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
FI 05.05.2010
IE 29.08.2010
LI 31.08.2010
LV 05.05.2010
NL 05.05.2010
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010

(11) **1 895 325** (51) ***G01T 1/29***
(84) BG 31.03.2010
CH 31.08.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
IS 31.07.2010
LI 31.08.2010
LV 31.03.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010
(84) BE 31.08.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
IE 31.03.2010
IT 31.03.2010
LT 31.03.2010
MC 31.08.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010

(11) **1 895 360** (51) ***G03B 15/00***
(84) BG 28.04.2010
BE 28.04.2010
CY 26.05.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
GR 29.07.2010
IS 28.08.2010
LI 30.09.2010
LV 28.04.2010
NL 28.04.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010
(84) AT 28.04.2010
CH 30.09.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
IE 01.09.2010
IT 28.04.2010
LT 28.04.2010
MC 30.09.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010

(11) **1 895 379** (51) ***G05D 23/19***
(84) BG 23.06.2010
BE 23.06.2010
CY 23.06.2010
DK 23.06.2010
FI 23.06.2010
IE 04.09.2010
LI 30.09.2010
LV 23.06.2010
PL 23.06.2010
RO 23.06.2010
SI 23.06.2010
(84) AT 23.06.2010
CH 30.09.2010
CZ 23.06.2010
EE 23.06.2010
GR 24.09.2010
IS 23.10.2010
LT 23.06.2010
MC 30.09.2010
PT 25.10.2010
SE 23.06.2010
SK 23.06.2010

(11) **1 895 547** (51) ***G21C 3/334***
(84) BG 16.06.2010
CY 16.06.2010
DK 16.06.2010
GR 17.09.2010
IS 16.10.2010
LI 31.07.2011
LV 16.06.2010
MT 16.06.2010
PL 16.06.2010
RO 16.06.2010
SK 16.06.2010
(84) CH 31.07.2011
CZ 16.06.2010
EE 16.06.2010
IE 16.06.2010
IT 16.06.2010
LT 16.06.2010
MC 31.07.2010
NL 16.06.2010
PT 18.10.2010
SI 16.06.2010

(11) **1 895 721** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 30.06.2010
BG 30.06.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
FI 30.06.2010
IE 30.08.2010
IT 30.06.2010
LT 30.06.2010
MC 31.08.2010
NL 30.06.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010
(84) BE 30.06.2010
CH 31.08.2011
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
GR 01.10.2010
IS 30.10.2010
LI 31.08.2011
LV 30.06.2010
MT 30.06.2010
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 895 750** (51) ***H04W 12/08***
(84) BG 16.06.2010
BE 16.06.2010
CY 16.06.2010
DK 16.06.2010
FI 16.06.2010
IE 01.09.2010
LI 30.09.2010
LV 16.06.2010
NL 16.06.2010
PT 18.10.2010
SE 16.06.2010
SK 16.06.2010
(84) AT 16.06.2010
CH 30.09.2010
CZ 16.06.2010
EE 16.06.2010
GR 17.09.2010
IS 16.10.2010
LT 16.06.2010
MC 30.09.2010
PL 16.06.2010
RO 16.06.2010
SI 16.06.2010

(11) **1 895 781** (51) ***H04N 9/68***
(84) BG 26.05.2010
BE 26.05.2010
CY 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
IE 31.08.2010
LI 31.08.2010
LV 26.05.2010
NL 26.05.2010
PT 27.09.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010
(84) AT 26.05.2010
CH 31.08.2010
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
GR 27.08.2010
IS 26.09.2010
LT 26.05.2010
MC 31.08.2010
PL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **1 895 805** (51) ***H04W 48/06***
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
(84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 895 808** (51) ***H04Q 11/00***
(84) BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
(84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
PL 18.01.2012

(11) **1 895 816** (51) ***H05B 39/04***
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LV 21.03.2012
(84) FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **1 895 827** (51) ***H05K 7/20***
(84) LV 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
(84) BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
PT 25.05.2012

(11) **1 895 906** (51) ***A61B 6/03***
(84) LV 25.01.2012
BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
(84) BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **1 896 090** (51) ***A61L 29/14***
(84) BG 02.09.2009
BE 02.09.2009
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
GR 03.12.2009
IS 02.01.2010
LT 02.09.2009
NL 02.09.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009
(84) AT 02.09.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
GB 29.06.2010
IE 29.06.2010
IT 02.09.2009
MC 30.06.2010
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 896 139** (51) ***A61Q 5/04***
(84) AT 31.03.2010
BG 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
FI 31.03.2010
IS 31.07.2010
LT 31.03.2010
MC 31.05.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010
(84) BE 31.03.2010
CH 31.05.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
IE 12.05.2010
LI 31.05.2010
LV 31.03.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 896 164** (51) ***B01F 11/00***
(84) LV 08.02.2012
CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
PL 08.02.2012
(84) BE 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **1 896 182** (51) ***G01N 13/02***
(84) BE 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
(84) CY 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **1 896 241** (51) ***B29C 44/12***
(84) AT 05.05.2010
BG 05.05.2010
CY 26.05.2010
DK 05.05.2010
ES 16.08.2010
GB 05.08.2010
IE 05.05.2010
IT 05.05.2010
LT 05.05.2010
MC 30.06.2010
PL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010
(84) BE 30.06.2010
CH 30.06.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
FI 05.05.2010
GR 06.08.2010
IS 05.09.2010
LI 30.06.2010
LV 05.05.2010
NL 05.05.2010
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010

(11) **1 896 247** (51) ***B29C 67/00***
(84) BE 30.06.2010
CY 26.05.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
GR 29.07.2010
IS 28.08.2010
(84) BG 28.04.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
IE 28.04.2010
IT 28.04.2010
LT 28.04.2010
MC 30.06.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010

(11) **1 896 255** (51) ***B32B 5/26***
(84) AT 05.05.2010
BG 05.05.2010
CY 26.05.2010
DK 05.05.2010
ES 16.08.2010
GR 06.08.2010
IS 05.09.2010
LI 30.06.2010
LV 05.05.2010
NL 05.05.2010
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010
(84) BE 05.05.2010
CH 30.06.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
FI 05.05.2010
IE 29.06.2010
IT 05.05.2010
LT 05.05.2010
MC 30.06.2010
PL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 896 264** (51) ***B41M 3/12***
(84) BE 31.05.2010
CH 31.05.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
GB 30.05.2011
IS 31.07.2010
LI 31.05.2010
LV 31.03.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010
(84) BG 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
FR 31.05.2011
IE 31.03.2010
IT 31.03.2010
LT 31.03.2010
MC 31.05.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010

(11) **1 896 278** (51) ***B60C 27/18***
(84) BE 14.04.2010
CY 26.05.2010
FI 14.04.2010
IS 14.08.2010
LV 14.04.2010
NL 14.04.2010
SI 14.04.2010
(84) BG 14.04.2010
EE 14.04.2010
GR 15.07.2010
LT 14.04.2010
MC 30.04.2010
PT 16.08.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 896 301** (51) ***B60R 22/36***
(84) BE 30.06.2010
CH 30.06.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
GR 15.07.2010
IS 14.08.2010
LI 30.06.2010
LV 14.04.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010
(84) BG 14.04.2010
CY 26.05.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
GB 14.07.2010
IE 14.04.2010
IT 14.04.2010
LT 14.04.2010
MC 30.06.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 896 326** (51) ***B64D 27/26***
(84) AT 28.10.2009
BG 28.01.2010
CY 28.10.2009
DK 28.10.2009
FI 28.10.2009
IE 28.10.2009
LI 30.06.2010
LV 28.10.2009
PL 28.10.2009
RO 28.10.2009
SI 28.10.2009
(84) BE 30.06.2010
CH 30.06.2010
CZ 28.10.2009
EE 28.10.2009
GR 29.01.2010
IS 28.02.2010
LT 28.10.2009
MC 30.06.2010
PT 28.03.2010
SE 28.10.2009
SK 28.10.2009

(11) **1 896 372** (51) ***C02F 1/68***
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LV 21.03.2012
(84) FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **1 896 380** (51) ***C07B 59/00***
(84) BE 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
(84) CY 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **1 896 383** (51) ***C07C 5/48***
(84) AT 09.09.2009
CH 30.04.2010
DK 09.09.2009
FI 09.09.2009
IE 28.04.2010
LI 30.04.2010
LV 09.09.2009
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009
(84) BG 09.09.2009
CY 09.09.2009
EE 09.09.2009
GR 10.12.2009
IS 09.01.2010
LT 09.09.2009
MC 30.04.2010
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 896 387** (51) ***C08F 2/42***
(84) BE 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **1 896 426** (51) ***C07D 233/58***
(84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
LT 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) CY 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012

(11) **1 896 496** (51) ***C07K 14/47***
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
(84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 896 532** (51) ***C08L 23/08***
(84) AT 31.03.2010
BG 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
GB 30.06.2010
IS 31.07.2010
LT 31.03.2010
MC 30.06.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010
(84) BE 31.03.2010
CH 30.06.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
IE 27.06.2010
LI 30.06.2010
LV 31.03.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 896 544** (51) ***C08L 75/16***
(84) AT 02.06.2010
BG 02.06.2010
CY 02.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
IE 21.06.2010
IT 02.06.2010
LT 02.06.2010
MC 30.06.2010
PL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010
(84) BE 02.06.2010
CH 30.06.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
IS 02.10.2010
LI 30.06.2010
LV 02.06.2010
NL 02.06.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 896 552** (51) ***C09K 19/32***
(84) AT 19.05.2010
BG 19.05.2010
CZ 19.05.2010
EE 19.05.2010
FI 19.05.2010
(84) BE 19.05.2010
CY 26.05.2010
DK 19.05.2010
ES 30.08.2010
GR 20.08.2010

IE 19.06.2010
IT 19.05.2010
LV 19.05.2010
PL 19.05.2010
RO 19.05.2010
SI 19.05.2010
IS 19.09.2010
LT 19.05.2010
MC 30.06.2010
PT 20.09.2010
SE 19.05.2010
SK 19.05.2010

(11) **1 896 645** (51) ***D06F 58/04***
(84) BE 15.02.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
PT 15.06.2012

(11) **1 896 747** (51) ***F16D 48/06***
(84) AT 12.05.2010
BG 12.05.2010
CY 26.05.2010
DK 12.05.2010
ES 23.08.2010
GR 13.08.2010
IS 12.09.2010
LI 30.06.2010
LV 12.05.2010
NL 12.05.2010
PT 13.09.2010
SE 12.05.2010
SK 12.05.2010
(84) BE 30.06.2010
CH 30.06.2010
CZ 12.05.2010
EE 12.05.2010
FI 12.05.2010
IE 12.05.2010
IT 12.05.2010
LT 12.05.2010
MC 30.06.2010
PL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SI 12.05.2010

(11) **1 896 758** (51) ***F16L 1/12***
(84) AT 02.06.2010
BG 02.06.2010
CY 02.06.2010
DE 01.01.2011
FI 02.06.2010
IE 15.06.2010
LI 30.06.2010
LV 02.06.2010
PL 02.06.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010
(84) BE 02.06.2010
CH 30.06.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
IS 02.10.2010
LT 02.06.2010
MC 30.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 896 770** (51) ***F21V 9/10***
(84) BE 29.02.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PT 29.06.2012
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012

(11) **1 896 908** (51) ***F01N 3/025***
(84) BE 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PT 22.06.2012
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012

(11) **1 896 943** (51) ***G06F 9/50***
(84) LV 18.01.2012
BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
(84) BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
PL 18.01.2012

(11) **1 897 130** (51) ***H01L 21/336***
(84) AT 07.04.2010
BG 07.04.2010
CY 26.05.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
FR 30.06.2010
IE 29.06.2010
IT 07.04.2010
LT 07.04.2010
MC 30.06.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010
(84) BE 07.04.2010
CH 30.06.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
GR 08.07.2010
IS 07.08.2010
LI 30.06.2010
LV 07.04.2010
NL 07.04.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010

(11) **1 897 183** (51) ***H01R 39/04***
(84) BE 31.05.2010
CH 31.05.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
GB 21.07.2010
IE 21.04.2010
LI 31.05.2010
LV 21.04.2010
NL 21.04.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010
(84) BG 21.04.2010
CY 26.05.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
FR 21.06.2010
GR 22.07.2010
IS 21.08.2010
LT 21.04.2010
MC 31.05.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **1 897 221** (51) ***H03L 7/107***
(84) BE 15.02.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PL 15.02.2012
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012

(11) **1 897 227** (51) ***H04B 1/16***
(84) BG 28.04.2010
BE 28.04.2010
CY 26.05.2010
DE 01.01.2011
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
GR 29.07.2010
IS 28.08.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010
(84) AT 28.04.2010
CH 30.06.2010
CZ 28.04.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
FR 30.06.2010
IE 29.06.2010
IT 28.04.2010
LT 28.04.2010
NL 28.04.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010

(11) **1 897 231** (51) ***H04B 1/38***
(84) BG 16.09.2009
BE 16.09.2009
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
ES 27.12.2009
GR 17.12.2009
IS 16.01.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009
(84) AT 16.09.2009
CH 30.06.2010
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
IE 30.06.2010
IT 16.09.2009
LT 16.09.2009
NL 16.09.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **1 897 252** (51) ***H04B 10/10***
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
(84) FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **1 897 259** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT 21.04.2010
BG 21.04.2010
CY 26.05.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
GR 22.07.2010
IS 21.08.2010
LI 30.06.2010
LV 21.04.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010
(84) BE 21.04.2010
CH 30.06.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
IE 26.06.2010
IT 21.04.2010
LT 21.04.2010
MC 30.06.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010

(11) **1 897 343** (51) ***H04L 29/14***
(84) AT 09.06.2010
BG 09.06.2010
CY 09.06.2010
DK 09.06.2010
(84) BE 09.06.2010
CH 30.06.2010
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
FI 09.06.2010
GR 10.09.2010
IS 09.10.2010
LI 30.06.2010
LV 09.06.2010
NL 09.06.2010
PT 11.10.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010
FR 09.08.2010
IE 21.06.2010
IT 09.06.2010
LT 09.06.2010
MC 30.06.2010
PL 09.06.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 897 381** (51) ***H04Q 1/14***
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LV 14.03.2012
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **1 897 497** (51) ***A61B 6/04***
(84) AT 01.09.2010
BG 01.09.2010
CY 01.09.2010
DE 01.04.2011
EE 01.09.2010
FI 01.09.2010
GB 05.09.2011
IE 05.09.2010
IT 01.09.2010
LT 01.09.2010
MC 30.09.2010
NL 01.09.2010
PT 03.01.2011
SE 01.09.2010
SK 01.09.2010
(84) BE 01.09.2010
CH 30.09.2011
CZ 01.09.2010
DK 01.09.2010
ES 12.12.2010
FR 02.11.2010
GR 02.12.2010
IS 01.01.2011
LI 30.09.2011
LV 01.09.2010
MT 01.09.2010
PL 01.09.2010
RO 01.09.2010
SI 01.09.2010

(11) **1 897 509** (51) ***A61B 17/80***
(84) AT 08.07.2009
BG 08.10.2009
CZ 08.07.2009
DK 30.09.2010
ES 19.10.2009
GR 09.10.2009
IE 08.07.2009
IT 08.07.2009
LV 08.07.2009
MT 08.07.2009
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SI 08.07.2009
TR 08.07.2009
(84) BE 30.09.2010
CY 08.07.2009
DE 01.04.2011
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
HU 09.01.2010
IS 08.11.2009
LT 08.07.2009
MC 30.09.2010
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
SE 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 897 519** (51) ***A61F 5/453***
(84) BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
PT 04.05.2012

(11) **1 897 568** (51) ***A61M 1/00***
(84) BE 31.07.2010
CH 31.07.2011
CZ 23.06.2010
EE 23.06.2010
GR 24.09.2010
IS 23.10.2010
LT 23.06.2010
MC 31.07.2010
NL 23.06.2010
PT 25.10.2010
SE 23.06.2010
SK 23.06.2010
(84) BG 23.06.2010
CY 23.06.2010
DK 23.06.2010
FI 23.06.2010
IE 23.06.2010
LI 31.07.2011
LV 23.06.2010
MT 23.06.2010
PL 23.06.2010
RO 23.06.2010
SI 23.06.2010

(11) **1 897 578** (51) ***A61M 16/20***
(84) CY 14.03.2012
LT 14.03.2012
(84) FI 14.03.2012

(11) **1 897 646** (51) ***B23K 7/00***
(84) BE 31.08.2011
CH 31.08.2011
(84) BG 28.04.2010
CY 26.05.2010

CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
FR 31.08.2011
GR 29.07.2010
IS 28.08.2010
LI 31.08.2011
LV 28.04.2010
MT 28.04.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SK 28.04.2010
DK 28.04.2010
FI 30.08.2011
GB 30.08.2011
IE 28.04.2010
IT 30.08.2011
LT 28.04.2010
MC 31.08.2010
NL 01.03.2012
PT 30.08.2010
SI 28.04.2010

(11) **1 897 648** (51) ***B23K 20/00***
(84) BG 30.06.2010
BE 30.06.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
ES 11.10.2010
GB 30.09.2010
IE 05.09.2010
IT 30.06.2010
LT 30.06.2010
MC 30.09.2010
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010
(84) AT 30.06.2010
CH 30.09.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
FI 30.06.2010
GR 01.10.2010
IS 30.10.2010
LI 30.09.2010
LV 30.06.2010
NL 30.06.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 897 777** (51) ***B61F 3/12***
(84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
(84) CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **1 897 793** (51) ***B62K 11/04***
(84) BG 08.10.2009
CY 08.07.2009
DK 08.07.2009
FI 08.07.2009
HU 09.01.2010
IS 08.11.2009
LT 08.07.2009
LV 08.07.2009
MT 08.07.2009
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SI 08.07.2009
TR 08.07.2009
(84) CH 31.08.2011
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
GR 09.10.2009
IE 08.07.2009
LI 31.08.2011
LU 18.08.2009
MC 31.08.2009
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
SE 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 897 795** (51) ***B60T 7/10***
(84) BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
(84) BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **1 897 803** (51) ***B64C 1/12***
(84) AT 07.04.2010
BG 07.04.2010
CY 26.05.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
GR 08.07.2010
IS 07.08.2010
LT 07.04.2010
MC 30.09.2010
NL 07.04.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010
(84) BE 07.04.2010
CH 30.09.2011
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
IE 04.09.2010
LI 30.09.2011
LV 07.04.2010
MT 07.04.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010

(11) **1 897 809** (51) ***B65B 13/02***
(84) AT 26.05.2010
BG 26.05.2010
CY 26.05.2010
DK 26.05.2010
(84) BE 26.05.2010
CH 31.12.2010
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
FI 26.05.2010
IE 02.12.2010
IT 26.05.2010
LT 26.05.2010
NL 26.05.2010
PT 27.09.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010

(11) **1 897 820** (51) ***B65D 81/20***
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
(84) FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
PL 01.02.2012

(11) **1 897 825** (51) ***B65G 43/10***
(84) AT 14.04.2010
BG 14.04.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
IE 07.09.2010
IT 14.04.2010
LV 14.04.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010
(84) BE 14.04.2010
CY 26.05.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
GR 15.07.2010
IS 14.08.2010
LT 14.04.2010
MC 30.09.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 897 945** (51) ***C12N 15/12***
(84) CY 18.01.2012

(11) **1 897 947** (51) ***C12N 15/12***
(84) CY 18.01.2012

(11) **1 897 975** (51) ***C25D 5/54***
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LV 14.03.2012
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **1 897 986** (51) ***D06F 35/00***
(84) BG 23.06.2010
BE 23.06.2010
CY 23.06.2010
DK 23.06.2010
FI 23.06.2010
IE 05.09.2010
LI 30.09.2010
LV 23.06.2010
NL 23.06.2010
RO 23.06.2010
SI 23.06.2010
(84) AT 23.06.2010
CH 30.09.2010
CZ 23.06.2010
EE 23.06.2010
GR 24.09.2010
IS 23.10.2010
LT 23.06.2010
MC 30.09.2010
PT 25.10.2010
SE 23.06.2010
SK 23.06.2010

(11) **1 897 998** (51) ***E01C 19/38***
(84) BE 31.08.2010
CH 31.08.2011
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
GB 20.08.2011
IS 31.07.2010
LI 31.08.2011
LV 31.03.2010
MT 31.03.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SK 31.03.2010
(84) BG 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
FR 31.08.2010
IE 31.03.2010
IT 31.03.2010
LT 31.03.2010
MC 31.08.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SI 31.03.2010

(11) **1 898 036** (51) ***E05F 15/12***
(84) BG 14.04.2010
CH 30.09.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
GB 05.09.2010
IE 14.04.2010
(84) BE 30.09.2010
CY 26.05.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
FR 30.09.2010
GR 15.07.2010
IS 14.08.2010
GR 27.08.2010
IS 26.09.2010
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010

IT 14.04.2010
LT 14.04.2010
MC 30.09.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010
LI 30.09.2010
LV 14.04.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 898 097** (51) ***F04D 13/06***
(84) BG 28.04.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
IE 28.04.2010
LT 28.04.2010
MC 31.08.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010
(84) CY 26.05.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
GR 29.07.2010
IS 28.08.2010
LV 28.04.2010
MT 28.04.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010

(11) **1 898 099** (51) ***F04D 29/36***
(84) BE 31.08.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
ES 11.10.2010
FR 31.08.2010
GR 01.10.2010
IS 30.10.2010
LT 30.06.2010
MC 31.08.2010
NL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SK 30.06.2010
(84) BG 30.06.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
FI 30.06.2010
GB 11.08.2011
IE 30.06.2010
IT 30.06.2010
LV 30.06.2010
MT 30.06.2010
PT 02.11.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 898 122** (51) ***H02K 7/06***
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LV 07.03.2012
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012

(11) **1 898 141** (51) ***F16L 39/00***
(84) AT 09.09.2009
BG 09.09.2009
CY 09.09.2009
DE 01.03.2011
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
GB 03.08.2011
IE 03.08.2010
IT 03.08.2011
LT 09.09.2009
MC 31.08.2010
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009
(84) BE 09.09.2009
CH 31.08.2011
CZ 09.09.2009
DK 09.09.2009
ES 20.12.2009
FR 31.08.2010
GR 10.12.2009
IS 09.01.2010
LI 31.08.2011
LV 09.09.2009
MT 09.09.2009
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 898 199** (51) ***G01M 3/26***
(84) AT 14.04.2010
BG 14.04.2010
CY 26.05.2010
DE 01.03.2011
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
GR 15.07.2010
IS 14.08.2010
LI 31.08.2011
LV 14.04.2010
MT 14.04.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010
(84) BE 31.08.2010
CH 31.08.2011
CZ 14.04.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
GB 24.08.2011
IE 14.04.2010
IT 14.04.2010
LT 14.04.2010
MC 31.08.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 898 234** (51) ***G01T 1/29***
(84) BG 14.04.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
GR 15.07.2010
(84) CY 26.05.2010
DK 14.04.2010
FI 14.04.2010
IE 14.04.2010

IS 14.08.2010
LV 14.04.2010
MT 14.04.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SK 14.04.2010
LT 14.04.2010
MC 31.07.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 898 319** (51) ***G06F 17/30***
(84) BG 23.09.2009
BE 23.09.2009
CY 23.09.2009
DK 23.09.2009
ES 03.01.2010
GR 24.12.2009
IS 23.01.2010
LI 30.09.2010
LV 23.09.2009
NL 23.09.2009
PT 25.01.2010
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009
AT 23.09.2009
CH 30.09.2010
CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009
FI 23.09.2009
IE 07.09.2010
IT 23.09.2009
LT 23.09.2009
MC 30.09.2010
PL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009

(11) **1 898 393** (51) ***G10H 1/34***
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LV 21.03.2012
FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **1 898 699** (51) ***A01L 7/02***
(84) AT 10.03.2010
CY 10.03.2010
DK 10.03.2010
FI 10.03.2010
IE 10.03.2010
LT 10.03.2010
MC 30.06.2010
PL 10.03.2010
RO 10.03.2010
SI 10.03.2010
BG 10.06.2010
CZ 10.03.2010
EE 10.03.2010
GR 11.06.2010
IS 10.07.2010
LV 10.03.2010
NL 10.03.2010
PT 10.08.2010
SE 10.03.2010
SK 10.03.2010

(11) **1 898 753** (51) ***A47D 9/02***
(84) AT 14.04.2010
BG 14.04.2010
CY 26.05.2010
DK 14.04.2010
FI 14.04.2010
IE 23.06.2010
LI 30.06.2010
LV 14.04.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010
BE 14.04.2010
CH 30.06.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
GR 15.07.2010
IS 14.08.2010
LT 14.04.2010
MC 30.06.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 898 757** (51) ***A47J 31/56***
(84) BG 02.09.2009
BE 02.09.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
FI 02.09.2009
IS 02.01.2010
LT 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009
AT 02.09.2009
CH 31.05.2010
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
IE 17.05.2010
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 898 758** (51) ***A47J 31/56***
(84) AT 08.07.2009
BG 08.10.2009
CY 08.07.2009
DK 08.07.2009
FI 08.07.2009
IE 12.05.2010
LI 31.05.2010
LV 08.07.2009
RO 08.07.2009
SI 08.07.2009
BE 08.07.2009
CH 31.05.2010
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
GR 09.10.2009
IS 08.11.2009
LT 08.07.2009
MC 31.05.2010
SE 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 898 779** (51) ***A61B 5/00***
(84) BG 09.09.2009
EE 09.09.2009
IS 09.01.2010
LV 09.09.2009
PT 11.01.2010
SI 18.05.2011
CY 09.09.2009
IE 17.05.2011
LT 09.09.2009
MC 31.05.2010
RO 09.09.2009
SK 17.05.2011

(11) **1 898 948** (51) ***A61K 39/39***
(84) BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
PT 04.05.2012
CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 898 977** (51) ***A61M 15/00***
(84) AT 14.04.2010
BG 14.04.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
IE 24.05.2010
IT 14.04.2010
LV 14.04.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010
BE 14.04.2010
CY 26.05.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
GR 15.07.2010
IS 14.08.2010
LT 14.04.2010
MC 31.05.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 898 990** (51) ***A61M 39/22***
(84) BE 15.02.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PT 15.06.2012
CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
PL 15.02.2012

(11) **1 899 015** (51) ***A61K 8/89***
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LV 21.03.2012
FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **1 899 100** (51) ***B23C 5/20***
(84) BE 14.04.2010
CH 30.06.2010
DK 14.04.2010
FI 14.04.2010
IE 07.06.2010
LI 30.06.2010
LV 14.04.2010
NL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SK 14.04.2010
BG 14.04.2010
CY 26.05.2010
EE 14.04.2010
GR 15.07.2010
IS 14.08.2010
LT 14.04.2010
MC 30.06.2010
PT 16.08.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 899 130** (51) ***B29C 33/00***
(84) LV 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
PL 01.02.2012

(11) **1 899 133** (51) ***B29C 44/12***
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **1 899 145** (51) ***B29C 65/78***
(84) BE 30.04.2010
CH 30.04.2010
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
GR 09.10.2009
IS 08.11.2009
LT 08.07.2009
MC 30.04.2010
PT 09.11.2009
BG 08.10.2009
CY 08.07.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
GB 01.04.2010
IE 08.07.2009
LI 30.04.2010
LV 08.07.2009
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SE 08.07.2009
SK 08.07.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 899 156** (51) ***B31F 1/07***
(84) BE 15.02.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PL 15.02.2012
CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012

(11) **1 899 181** (51) ***B60C 9/22***
(84) AT 02.09.2009
BG 02.09.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
GB 28.06.2010
IE 02.09.2009
LI 30.06.2010
LV 02.09.2009
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009
BE 30.06.2010
CH 30.06.2010
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
GR 03.12.2009
IS 02.01.2010
LT 02.09.2009
MC 30.06.2010
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 899 187** (51) ***B60H 1/32***
(84) BE 30.06.2010
CH 30.06.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
IE 31.03.2010
IT 31.03.2010
LT 31.03.2010
MC 30.06.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010
BG 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
GB 23.06.2011
IS 31.07.2010
LI 30.06.2010
LV 31.03.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 899 199** (51) ***B60R 21/217***
(84) LV 18.01.2012
BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
PL 18.01.2012

(11) **1 899 219** (51) ***B63B 27/34***
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
PL 15.02.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PT 15.06.2012

(11) **1 899 247** (51) ***B65G 47/30***
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LV 07.03.2012
FI 07.03.2012
LT 07.03.2012

(11) **1 899 273** (51) ***C02F 3/06***
(84) BG 07.04.2010
BE 07.04.2010
CY 26.05.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
GR 08.07.2010
IS 07.08.2010
LT 07.04.2010
MC 31.07.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010
AT 07.04.2010
CH 31.07.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
IE 06.07.2010
LI 31.07.2010
LV 07.04.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010

(11) **1 899 335** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT 19.05.2010
BG 19.05.2010
CY 26.05.2010
DK 19.05.2010
FI 19.05.2010
BE 30.06.2010
CH 30.06.2010
CZ 19.05.2010
EE 19.05.2010
GR 20.08.2010

IE 19.05.2010
LI 30.06.2010
LV 19.05.2010
NL 19.05.2010
PT 20.09.2010
SE 19.05.2010
SK 19.05.2010
IS 19.09.2010
LT 19.05.2010
MC 30.06.2010
PL 19.05.2010
RO 19.05.2010
SI 19.05.2010

(11) **1 899 359** (51) ***C07F 15/00***
(84) BE 30.06.2010
CH 30.06.2010
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
IE 02.09.2009
LI 30.06.2010
LV 02.09.2009
NL 02.09.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009
(84) BG 02.09.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
GR 03.12.2009
IS 02.01.2010
LT 02.09.2009
MC 30.06.2010
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 899 393** (51) ***C08F 290/04***
(84) LV 18.01.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
PT 18.05.2012
(84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
PL 18.01.2012

(11) **1 899 400** (51) ***C08G 63/199***
(84) AT 30.09.2009
BG 30.09.2009
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
GR 31.12.2009
IS 30.01.2010
LI 31.03.2010
LV 30.09.2009
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009
(84) BE 30.09.2009
CH 31.03.2010
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
IE 30.03.2010
IT 30.09.2009
LT 30.09.2009
MC 31.03.2010
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009

(11) **1 899 485** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 14.04.2010
BG 14.04.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
GR 15.07.2010
IS 14.08.2010
LV 14.04.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010
(84) BE 30.06.2010
CY 26.05.2010
DK 14.04.2010
FI 14.04.2010
IE 14.04.2010
LT 14.04.2010
MC 30.06.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 899 495** (51) ***C23C 14/24***
(84) LV 18.01.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
PL 18.01.2012
(84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **1 899 541** (51) ***E04B 1/76***
(84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012

(11) **1 899 596** (51) ***F02M 37/22***
(84) AT 28.04.2010
BG 28.04.2010
CY 26.05.2010
DK 28.04.2010
(84) BE 28.04.2010
CH 31.05.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
ES 08.08.2010
FR 28.06.2010
GR 29.07.2010
IS 28.08.2010
LT 28.04.2010
MC 31.05.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010
FI 28.04.2010
GB 28.07.2010
IE 26.05.2010
LI 31.05.2010
LV 28.04.2010
NL 28.04.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010

(11) **1 899 605** (51) ***F04B 27/18***
(84) LV 18.01.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
PT 18.05.2012
(84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012

(11) **1 899 611** (51) ***F15B 15/14***
(84) BE 30.06.2010
CH 30.06.2010
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
IE 30.09.2009
LI 30.06.2010
LV 30.09.2009
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009
(84) BG 30.09.2009
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
GR 31.12.2009
IS 30.01.2010
LT 30.09.2009
MC 30.06.2010
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009

(11) **1 899 700** (51) ***G01L 1/24***
(84) BE 30.06.2010
CH 30.06.2010
CZ 16.06.2010
EE 16.06.2010
FR 16.08.2010
IE 16.06.2010
IT 16.06.2010
LT 16.06.2010
MC 30.06.2010
PL 16.06.2010
RO 16.06.2010
SI 16.06.2010
(84) BG 16.06.2010
CY 16.06.2010
DK 16.06.2010
FI 16.06.2010
GR 17.09.2010
IS 16.10.2010
LI 30.06.2010
LV 16.06.2010
NL 16.06.2010
PT 18.10.2010
SE 16.06.2010
SK 16.06.2010

(11) **1 899 788** (51) ***G06F 1/20***
(84) BG 31.03.2010
BE 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
IE 23.06.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010
(84) AT 31.03.2010
CH 30.06.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
IS 31.07.2010
LT 31.03.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010

(11) **1 899 955** (51) ***G10L 15/22***
(84) BE 02.09.2009
CH 31.03.2010
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
IE 20.03.2010
LI 31.03.2010
LV 02.09.2009
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009
(84) BG 02.09.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
GR 03.12.2009
IS 02.01.2010
LT 02.09.2009
MC 31.03.2010
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 899 982** (51) ***G21F 5/018***
(84) AT 08.07.2009
BG 08.10.2009
CY 08.07.2009
DE 01.12.2010
EE 08.07.2009
(84) BE 08.07.2009
CH 31.05.2010
CZ 08.07.2009
DK 08.07.2009
ES 13.05.2010
FI 08.07.2009
GB 12.05.2010
IE 12.05.2010
IT 12.05.2010
LT 08.07.2009
MC 31.05.2010
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SI 08.07.2009
FR 31.05.2010
GR 09.10.2009
IS 08.11.2009
LI 31.05.2010
LV 08.07.2009
NL 01.12.2010
PT 09.11.2009
SE 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 900 127** (51) ***H04J 3/06***
(84) LV 08.02.2012
CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
PL 08.02.2012
(84) BE 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **1 900 133** (51) ***H04L 1/00***
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LV 21.03.2012
(84) FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **1 900 144** (51) ***H04L 12/24***
(84) BE 29.02.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PT 29.06.2012
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012

(11) **1 900 153** (51) ***H04L 12/28***
(84) BE 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PT 22.06.2012
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012

(11) **1 900 156** (51) ***H04L 12/28***
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
(84) FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **1 900 212** (51) ***H04N 7/167***
(84) AT 23.09.2009
BG 23.09.2009
CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009
GR 24.12.2009
LT 23.09.2009
MC 31.07.2010
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009
(84) BE 31.07.2010
CY 23.09.2009
DK 23.09.2009
FI 23.09.2009
IS 23.01.2010
LV 23.09.2009
NL 23.09.2009
SI 23.09.2009

(11) **1 900 250** (51) ***H04R 27/00***
(84) BE 30.06.2010
CY 26.05.2010
DK 19.05.2010
ES 30.08.2010
GB 19.08.2010
IE 19.05.2010
IT 19.05.2010
LV 19.05.2010
PL 19.05.2010
RO 19.05.2010
SI 19.05.2010
(84) BG 19.05.2010
CZ 19.05.2010
EE 19.05.2010
FI 19.05.2010
GR 20.08.2010
IS 19.09.2010
LT 19.05.2010
MC 30.06.2010
PT 20.09.2010
SE 19.05.2010
SK 19.05.2010

(11) **1 900 267** (51) ***A01B 1/22***
(84) BG 07.04.2010
BE 07.04.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
IE 12.09.2010
LT 07.04.2010
MC 30.09.2010
PL 07.04.2010
(84) AT 07.04.2010
CY 26.05.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
GR 08.07.2010
IS 07.08.2010
LV 07.04.2010
NL 07.04.2010
PT 09.08.2010

RO 07.04.2010
SI 07.04.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010

(11) **1 900 306** (51) ***A47B 96/00***

(84) BE 30.09.2010
CH 30.09.2011
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
GR 10.09.2010
IS 09.10.2010
LT 09.06.2010
MC 30.09.2010
PL 09.06.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010
(84) BG 09.06.2010
CY 09.06.2010
DK 09.06.2010
FI 09.06.2010
IE 09.06.2010
LI 30.09.2011
LV 09.06.2010
MT 09.06.2010
PT 11.10.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010

(11) **1 900 312** (51) ***A47J 31/00***

(84) BG 09.06.2010
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
GR 10.09.2010
IS 09.10.2010
LV 09.06.2010
PL 09.06.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010
(84) CY 09.06.2010
DK 09.06.2010
FI 09.06.2010
IE 20.09.2010
LT 09.06.2010
MC 30.09.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 900 314** (51) ***A47J 31/40***

(84) AT 02.06.2010
BG 02.06.2010
CY 02.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
IE 02.06.2010
IT 02.06.2010
LT 02.06.2010
MC 30.09.2010
NL 02.06.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010
(84) BE 30.09.2010
CH 30.09.2011
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
IS 02.10.2010
LI 30.09.2011
LV 02.06.2010
MT 02.06.2010
PL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 900 361** (51) ***A61K 31/14***

(84) AT 31.03.2010
BG 31.03.2010
CY 31.03.2010
DE 01.03.2011
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
GB 31.08.2011
IS 31.07.2010
LI 31.08.2011
LV 31.03.2010
MT 31.03.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010
(84) BE 31.03.2010
CH 31.08.2011
CZ 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
FR 31.08.2010
IE 31.08.2010
IT 31.03.2010
LT 31.03.2010
MC 31.08.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 900 395** (51) ***A63B 19/00***

(84) BG 08.09.2010
BE 08.09.2010
CY 08.09.2010
DE 01.05.2012
EE 08.09.2010
FI 08.09.2010
GB 08.12.2010
IE 26.10.2010
IT 08.09.2010
LT 08.09.2010
MC 31.10.2010
PL 08.09.2010
RO 08.09.2010
SI 08.09.2010
(84) AT 08.09.2010
CH 31.10.2010
CZ 08.09.2010
DK 08.09.2010
ES 19.12.2010
FR 08.11.2010
GR 09.12.2010
IS 08.01.2011
LI 31.10.2010
LV 08.09.2010
NL 08.09.2010
PT 10.01.2011
SE 08.09.2010
SK 08.09.2010

(11) **1 900 443** (51) ***B01F 7/00***

(84) BE 31.08.2010
CH 31.08.2011
CZ 12.05.2010
EE 12.05.2010
FI 12.05.2010
GB 24.08.2011
IE 12.05.2010
IT 12.05.2010
LT 12.05.2010
MC 31.08.2010
NL 12.05.2010
PT 13.09.2010
SE 12.05.2010
SK 12.05.2010
(84) BG 12.05.2010
CY 26.05.2010
DK 12.05.2010
ES 23.08.2010
FR 31.08.2010
GR 13.08.2010
IS 12.09.2010
LI 31.08.2011
LV 12.05.2010
MT 12.05.2010
PL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SI 12.05.2010

(11) **1 900 448** (51) ***B08B 3/04***

(84) AT 14.04.2010
BG 14.04.2010
CY 26.05.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
FR 30.06.2010
GR 15.07.2010
IS 14.08.2010
LI 30.06.2010
LV 14.04.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010
(84) BE 14.04.2010
CH 30.06.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
GB 14.07.2010
IE 28.06.2010
IT 14.04.2010
LT 14.04.2010
MC 30.06.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 900 450** (51) ***B21D 43/00***

(84) CY 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
(84) FI 22.02.2012
LT 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **1 900 497** (51) ***B29C 47/48***

(84) AT 31.03.2010
BG 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
GB 10.08.2011
IS 31.07.2010
LT 31.03.2010
MC 31.08.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010
(84) BE 31.08.2010
CH 31.08.2011
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
IE 31.03.2010
LI 31.08.2011
LV 31.03.2010
MT 31.03.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010

(11) **1 900 550** (51) ***B60C 17/06***

(84) BG 26.05.2010
CH 30.09.2011
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
FR 30.09.2011
GR 27.08.2010
IS 26.09.2010
LI 30.09.2011
LV 26.05.2010
NL 01.04.2012
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010
(84) BE 30.09.2010
CY 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 13.09.2011
GB 13.09.2011
IE 26.05.2010
IT 13.09.2011
LT 26.05.2010
MC 30.09.2010
PT 27.09.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010

(11) **1 900 567** (51) ***B60N 2/28***

(84) BE 29.02.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012

(11) **1 900 575** (51) ***B60R 19/00***

(84) AT 07.04.2010
BG 07.04.2010
CY 26.05.2010
(84) BE 07.04.2010
CH 31.08.2011
CZ 07.04.2010
DK 07.04.2010
FI 07.04.2010
IE 31.08.2010
LI 31.08.2011
LV 07.04.2010
MT 07.04.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010
EE 07.04.2010
GR 08.07.2010
IS 07.08.2010
LT 07.04.2010
MC 31.08.2010
NL 07.04.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010

(11) **1 900 584** (51) ***B60T 13/575***

(84) AT 07.04.2010
BG 07.04.2010
CY 26.05.2010
DK 07.04.2010
FI 07.04.2010
IE 07.04.2010
LI 31.08.2011
LV 07.04.2010
MT 07.04.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010
(84) BE 31.08.2010
CH 31.08.2011
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
GR 08.07.2010
IS 07.08.2010
LT 07.04.2010
MC 31.08.2010
NL 07.04.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010

(11) **1 900 587** (51) ***B60W 20/00***

(84) BE 15.02.2012
FI 15.02.2012
NL 15.02.2012
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
PT 15.06.2012

(11) **1 900 590** (51) ***B61C 5/00***

(84) BG 09.06.2010
EE 09.06.2010
FR 31.08.2010
GR 10.09.2010
IS 09.10.2010
LT 09.06.2010
MC 31.08.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010
(84) CY 09.06.2010
FI 09.06.2010
GB 30.08.2011
IE 09.06.2010
IT 09.06.2010
LV 09.06.2010
MT 09.06.2010
SE 09.06.2010

(11) **1 900 600** (51) ***B62D 1/184***

(84) AT 30.06.2010
BG 30.06.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
ES 11.10.2010
FR 30.09.2010
GR 01.10.2010
IS 30.10.2010
LI 30.09.2011
LV 30.06.2010
MT 30.06.2010
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010
(84) BE 30.06.2010
CH 30.09.2011
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
FI 30.06.2010
GB 06.09.2011
IE 06.09.2010
IT 30.06.2010
LT 30.06.2010
MC 30.09.2010
NL 30.06.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 900 605** (51) ***B62D 5/04***

(84) LV 08.02.2012
CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
PL 08.02.2012
(84) BE 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **1 900 644** (51) ***B65D 6/18***

(84) BG 02.06.2010
BE 02.06.2010
CY 02.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
IE 07.11.2010
IT 02.06.2010
LT 02.06.2010
MC 30.11.2010
PL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010
(84) AT 02.06.2010
CH 30.11.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
IS 02.10.2010
LI 30.11.2010
LV 02.06.2010
NL 02.06.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 900 651** (51) ***B65D 81/38***
(84) CY 07.03.2012
LV 07.03.2012
(84) LT 07.03.2012

(11) **1 900 660** (51) ***B65H 9/10***
(84) BE 31.08.2010
CH 31.08.2011
CZ 16.06.2010
EE 16.06.2010
FR 31.08.2010
GR 17.09.2010
IS 16.10.2010
LI 31.08.2011
LV 16.06.2010
MT 16.06.2010
PL 16.06.2010
SE 16.06.2010
SK 16.06.2010
(84) BG 16.06.2010
CY 16.06.2010
DK 16.06.2010
FI 16.06.2010
GB 17.08.2011
IE 16.06.2010
IT 16.06.2010
LT 16.06.2010
MC 31.08.2010
NL 16.06.2010
RO 16.06.2010
SI 16.06.2010

(11) **1 900 665** (51) ***B65H 19/12***
(84) BE 30.09.2010
CH 30.09.2011
CZ 12.05.2010
EE 12.05.2010
FI 12.05.2010
GB 11.09.2011
IE 12.05.2010
LI 30.09.2011
LV 12.05.2010
MT 12.05.2010
RO 12.05.2010
SI 12.05.2010
(84) BG 12.05.2010
CY 26.05.2010
DK 12.05.2010
ES 23.08.2010
FR 30.09.2010
GR 13.08.2010
IS 12.09.2010
LT 12.05.2010
MC 30.09.2010
PT 13.09.2010
SE 12.05.2010
SK 12.05.2010

(11) **1 900 669** (51) ***B65H 45/18***
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LV 07.03.2012
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012

(11) **1 900 687** (51) ***C01B 39/00***
(84) AT 21.04.2010
BG 21.04.2010
CY 26.05.2010
DK 21.04.2010
FI 21.04.2010
GB 21.07.2010
IE 06.06.2010
IT 21.04.2010
LT 21.04.2010
MC 30.06.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010
(84) BE 21.04.2010
CH 30.06.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
FR 30.06.2010
GR 22.07.2010
IS 21.08.2010
LI 30.06.2010
LV 21.04.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **1 900 708** (51) ***C04B 35/488***
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
(84) FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **1 900 709** (51) ***C04B 35/565***
(84) AT 09.06.2010
BG 09.06.2010
CY 09.06.2010
DK 09.06.2010
FI 09.06.2010
GB 14.09.2010
IE 14.09.2010
IT 09.06.2010
LT 09.06.2010
MC 30.09.2010
PT 11.10.2010
SI 09.06.2010
(84) BE 09.06.2010
CH 30.09.2010
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
FR 30.09.2010
GR 10.09.2010
IS 09.10.2010
LI 30.09.2010
LV 09.06.2010
NL 09.06.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010

(11) **1 900 772** (51) ***C08L 33/14***
(84) BE 31.08.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
IE 31.03.2010
IT 31.03.2010
LV 31.03.2010
MT 31.03.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010
(84) BG 31.03.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
IS 31.07.2010
LT 31.03.2010
MC 31.08.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 900 784** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT 31.03.2010
BG 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
FR 30.09.2010
IS 31.07.2010
LI 30.09.2011
LV 31.03.2010
MT 31.03.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010
(84) BE 31.03.2010
CH 30.09.2011
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
IE 14.09.2010
IT 31.03.2010
LT 31.03.2010
MC 30.09.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 900 801** (51) ***C11D 7/28***
(84) AT 16.06.2010
CH 30.09.2011
CZ 16.06.2010
EE 16.06.2010
FR 30.09.2010
IE 07.09.2010
IT 16.06.2010
LT 16.06.2010
MC 30.09.2010
NL 16.06.2010
PT 18.10.2010
SE 16.06.2010
SK 16.06.2010
(84) BG 16.06.2010
CY 16.06.2010
DK 16.06.2010
FI 16.06.2010
GR 17.09.2010
IS 16.10.2010
LI 30.09.2011
LV 16.06.2010
MT 16.06.2010
PL 16.06.2010
RO 16.06.2010
SI 16.06.2010

(11) **1 900 880** (51) ***E02F 3/36***
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LV 14.03.2012
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **1 900 889** (51) ***E04F 15/02***
(84) CY 07.03.2012
NL 07.03.2012
(84) FI 07.03.2012

(11) **1 900 914** (51) ***F01N 1/00***
(84) AT 02.06.2010
BG 02.06.2010
CY 02.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
IS 02.10.2010
LT 02.06.2010
NL 02.06.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010
(84) BE 02.06.2010
CH 31.12.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
IE 17.12.2010
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 900 973** (51) ***E21B 43/16***
(84) AT 23.06.2010
BG 23.06.2010
CY 23.06.2010
DK 23.06.2010
FI 23.06.2010
GR 24.09.2010
IS 23.10.2010
LI 30.09.2010
LV 23.06.2010
PL 23.06.2010
RO 23.06.2010
SI 23.06.2010
(84) BE 23.06.2010
CH 30.09.2010
CZ 23.06.2010
EE 23.06.2010
FR 30.09.2010
IE 13.09.2010
IT 23.06.2010
LT 23.06.2010
MC 30.09.2010
PT 25.10.2010
SE 23.06.2010
SK 23.06.2010

(11) **1 900 975** (51) ***B60W 20/00***
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
(84) FI 07.03.2012
NL 07.03.2012

(11) **1 900 978** (51) ***F16J 15/06***
(84) BG 14.04.2010
CH 30.09.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
GB 15.09.2010
IE 14.04.2010
IT 14.04.2010
LT 14.04.2010
MC 30.09.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010
(84) BE 30.09.2010
CY 26.05.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
FR 30.09.2010
GR 15.07.2010
IS 14.08.2010
LI 30.09.2010
LV 14.04.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 900 979** (51) ***F16J 15/06***
(84) BE 30.09.2010
CH 30.09.2011
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
FR 30.09.2010
GR 03.09.2010
IS 02.10.2010
LI 30.09.2011
LV 02.06.2010
MT 02.06.2010
PL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010
(84) BG 02.06.2010
CY 02.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
GB 12.09.2011
IE 02.06.2010
IT 02.06.2010
LT 02.06.2010
MC 30.09.2010
NL 02.06.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 900 983** (51) ***F16J 15/32***
(84) AT 23.06.2010
BG 23.06.2010
CZ 23.06.2010
EE 23.06.2010
FR 30.09.2010
IE 04.09.2010
IT 23.06.2010
LV 23.06.2010
MT 23.06.2010
PL 23.06.2010
RO 23.06.2010
SI 23.06.2010
(84) BE 23.06.2010
CY 23.06.2010
DK 23.06.2010
FI 23.06.2010
GR 24.09.2010
IS 23.10.2010
LT 23.06.2010
MC 30.09.2010
NL 23.06.2010
PT 25.10.2010
SE 23.06.2010
SK 23.06.2010

(11) **1 901 069** (51) ***G01N 33/573***
(84) BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
(84) BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
PT 04.05.2012

(11) **1 901 124** (51) ***G03F 7/09***
(84) AT 30.06.2010
BG 30.06.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
ES 11.10.2010
FR 31.08.2010
IE 22.08.2010
IT 30.06.2010
LT 30.06.2010
MC 31.08.2010
NL 30.06.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010
(84) BE 30.06.2010
CH 31.08.2011
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
FI 30.06.2010
GR 01.10.2010
IS 30.10.2010
LI 31.08.2011
LV 30.06.2010
MT 30.06.2010
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 901 144** (51) ***G05B 17/02***
(84) BG 30.06.2010
BE 30.06.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
FI 30.06.2010
IE 15.09.2010
(84) AT 30.06.2010
CH 30.09.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
GR 01.10.2010
IS 30.10.2010

LI 30.09.2010
LV 30.06.2010
NL 30.06.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010
LT 30.06.2010
MC 30.09.2010
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 901 323** (51) ***H01H 31/00***
(84) AT 26.05.2010
BG 26.05.2010
CY 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
GR 27.08.2010
IS 26.09.2010
LT 26.05.2010
MC 30.09.2010
NL 26.05.2010
PT 27.09.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010
(84) BE 30.09.2010
CH 30.09.2011
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
GB 12.09.2011
IE 26.05.2010
LI 30.09.2011
LV 26.05.2010
MT 26.05.2010
PL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **1 901 336** (51) ***H01L 21/027***
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PT 11.05.2012

(11) **1 901 526** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT 09.06.2010
BG 09.06.2010
CY 09.06.2010
DK 09.06.2010
FI 09.06.2010
IE 13.09.2010
IT 09.06.2010
LT 09.06.2010
MC 30.09.2010
PL 09.06.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010
(84) BE 09.06.2010
CH 30.09.2010
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
GR 10.09.2010
IS 09.10.2010
LI 30.09.2010
LV 09.06.2010
NL 09.06.2010
PT 11.10.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010

(11) **1 901 534** (51) ***H04M 1/725***
(84) AT 01.09.2010
BG 01.09.2010
CY 01.09.2010
DK 01.09.2010
ES 12.12.2010
GR 02.12.2010
IS 01.01.2011
LT 01.09.2010
MC 30.09.2010
PL 01.09.2010
RO 01.09.2010
SI 01.09.2010
(84) BE 01.09.2010
CH 30.09.2010
CZ 01.09.2010
EE 01.09.2010
FI 01.09.2010
IE 18.09.2010
LI 30.09.2010
LV 01.09.2010
NL 01.09.2010
PT 03.01.2011
SE 01.09.2010
SK 01.09.2010

(11) **1 901 600** (51) ***A01B 49/06***
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
(84) FI 08.02.2012
IS 08.06.2012

(11) **1 901 631** (51) ***A45D 34/00***
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
(84) FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **1 901 658** (51) ***A61B 5/155***
(84) AT 28.04.2010
BG 28.04.2010
CY 26.05.2010
DK 28.04.2010
FI 28.04.2010
IE 22.06.2010
LI 30.06.2010
LV 28.04.2010
NL 28.04.2010
(84) BE 28.04.2010
CH 30.06.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
GR 29.07.2010
IS 28.08.2010
LT 28.04.2010
MC 30.06.2010
PT 30.08.2010
RO 28.04.2010
SK 28.04.2010
SI 28.04.2010

(11) **1 901 675** (51) ***A61C 13/00***
(84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012

(11) **1 901 688** (51) ***A61F 9/06***
(84) AT 09.09.2009
BG 09.09.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
ES 20.12.2009
GR 10.12.2009
IS 09.01.2010
LI 30.06.2010
LV 09.09.2009
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009
(84) BE 30.06.2010
CH 30.06.2010
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
IE 09.09.2009
IT 09.09.2009
LT 09.09.2009
MC 30.06.2010
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 901 748** (51) ***A61K 31/519***
(84) BG 08.09.2010
BE 08.09.2010
CY 08.09.2010
DE 01.07.2011
EE 08.09.2010
FI 08.09.2010
GB 09.12.2010
IE 09.12.2010
IT 08.09.2010
LT 08.09.2010
MC 31.12.2010
PL 08.09.2010
RO 08.09.2010
SI 08.09.2010
(84) AT 08.09.2010
CH 31.12.2010
CZ 08.09.2010
DK 08.09.2010
ES 19.12.2010
FR 03.01.2011
GR 09.12.2010
IS 08.01.2011
LI 31.12.2010
LV 08.09.2010
NL 08.09.2010
PT 10.01.2011
SE 08.09.2010
SK 08.09.2010

(11) **1 901 773** (51) ***A61K 38/48***
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LV 07.03.2012
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012

(11) **1 901 776** (51) ***A61K 45/06***
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
(84) FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **1 901 818** (51) ***A62C 99/00***
(84) BE 31.07.2010
CH 31.07.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
GB 14.07.2010
IE 14.04.2010
IT 14.04.2010
LT 14.04.2010
MC 31.07.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010
(84) BG 14.04.2010
CY 26.05.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
FR 02.08.2010
GR 15.07.2010
IS 14.08.2010
LI 31.07.2010
LV 14.04.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 901 860** (51) ***B01D 61/08***
(84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012

(11) **1 901 864** (51) ***B21D 39/04***
(84) AT 23.09.2009
BG 23.09.2009
CY 23.09.2009
DK 23.09.2009
ES 03.01.2010
FR 30.06.2010
GR 24.12.2009
IS 23.01.2010
LT 23.09.2009
MC 30.06.2010
PL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009
(84) BE 23.09.2009
CH 30.06.2010
CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009
FI 23.09.2009
GB 12.06.2010
IE 12.06.2010
LI 30.06.2010
LV 23.09.2009
NL 23.09.2009
PT 25.01.2010
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009

(11) **1 901 916** (51) ***B31F 5/04***
(84) BG 14.04.2010
BE 30.04.2010
CY 26.05.2010
DK 14.04.2010
FI 14.04.2010
IE 14.04.2010
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010
(84) AT 26.04.2010
CH 30.04.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
GR 15.07.2010
IS 14.08.2010
LT 14.04.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 901 924** (51) ***B41M 5/52***
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LV 21.03.2012
(84) FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **1 901 925** (51) ***B41M 5/40***
(84) CY 28.03.2012
LT 28.03.2012
(84) GR 29.06.2012
LV 28.03.2012

(11) **1 901 931** (51) ***B60G 11/40***
(84) AT 28.04.2010
BG 28.04.2010
CY 26.05.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
FR 30.06.2010
GR 29.07.2010
IS 28.08.2010
LI 30.06.2010
LV 28.04.2010
NL 28.04.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010
(84) BE 28.04.2010
CH 30.06.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
GB 28.07.2010
IE 28.06.2010
IT 28.04.2010
LT 28.04.2010
MC 30.06.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010

(11) **1 901 955** (51) ***B62D 25/20***
(84) BG 16.09.2009
CZ 16.09.2009
FI 16.09.2009
IE 03.07.2010
LT 16.09.2009
MC 31.07.2010
PT 18.01.2010
SI 16.09.2009
(84) CY 16.09.2009
EE 16.09.2009
GR 17.12.2009
IS 16.01.2010
LV 16.09.2009
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **1 901 969** (51) ***B65D 55/08***
(84) BE 16.09.2009
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
FI 16.09.2009
IE 31.05.2010
LT 16.09.2009
MC 31.05.2010
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009
(84) BG 16.09.2009
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
GR 17.12.2009
IS 16.01.2010
LV 16.09.2009
NL 16.09.2009
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **1 901 974** (51) ***B65D 85/00***
(84) AT 09.09.2009
BG 09.09.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
ES 20.12.2009
GR 10.12.2009
IS 09.01.2010
LI 31.07.2010
LV 09.09.2009
NL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009
(84) BE 09.09.2009
CH 31.07.2010
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
IE 07.07.2010
IT 09.09.2009
LT 09.09.2009
MC 31.07.2010
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 902 002** (51) ***C03C 25/26***
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LV 21.03.2012
(84) FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **1 902 004** (51) ***C07B 45/02***
(84) LV 18.01.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
PL 18.01.2012
(84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **1 902 047** (51) ***C07D 401/12***
(84) AT 28.04.2010
CH 31.07.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
IE 12.07.2010
LI 31.07.2010
LV 28.04.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010
(84) BG 28.04.2010
CY 26.05.2010
DK 28.04.2010
FI 28.04.2010
IS 28.08.2010
LT 28.04.2010
MC 31.07.2010
SI 28.04.2010

(11) **1 902 116** (51) ***C10G 45/62***
(84) BG 05.05.2010
CY 26.05.2010
FI 05.05.2010
GR 06.08.2010
IS 05.09.2010
LI 31.07.2010
LV 05.05.2010
PL 05.05.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010
(84) CH 31.07.2010
EE 05.05.2010
GB 05.08.2010
IE 03.07.2010
IT 05.05.2010
LT 05.05.2010
MC 31.07.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 902 133** (51) ***C12N 15/54***
(84) BE 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PT 22.06.2012
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012

(11) **1 902 136** (51) ***C12N 15/82***
(84) LV 18.01.2012
CY 18.01.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
(84) BE 18.01.2012
FI 18.01.2012
LT 18.01.2012

(11) **1 902 141** (51) ***C12Q 1/37***
(84) LV 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
PT 08.06.2012
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012

(11) **1 902 181** (51) ***E02D 29/12***
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LV 14.03.2012
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **1 902 194** (51) ***E06B 9/264***
(84) BG 16.09.2009
BE 16.09.2009
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
ES 27.12.2009
FR 01.08.2011
IS 16.01.2010
LI 31.07.2011
LV 16.09.2009
NL 16.09.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009
(84) AT 16.09.2009
CH 31.07.2011
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
GR 17.12.2009
IT 16.09.2009
LT 16.09.2009
MC 31.07.2010
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 902 196** (51) ***E21B 47/01***
(84) AT 02.09.2009
BG 02.09.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
GR 03.12.2009
LI 30.06.2010
LV 02.09.2009
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009
(84) BE 02.09.2009
CH 30.06.2010
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
IS 02.01.2010
LT 02.09.2009
MC 30.06.2010
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 902 207** (51) ***F02D 41/02***
(84) AT 30.09.2009
BG 30.09.2009
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
GB 26.06.2010
IE 26.06.2010
LI 30.06.2010
LV 30.09.2009
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009
(84) BE 30.09.2009
CH 30.06.2010
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
GR 31.12.2009
IS 30.01.2010
LT 30.09.2009
MC 30.06.2010
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009

(11) **1 902 222** (51) ***F16B 37/04***
(84) BG 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
IE 04.07.2010
LT 26.05.2010
MC 31.07.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010
(84) CY 26.05.2010
EE 26.05.2010
GR 27.08.2010
IS 26.09.2010
LV 26.05.2010
PT 27.09.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010

(11) **1 902 287** (51) ***G01L 3/10***
(84) AT 28.04.2010
BG 28.04.2010
CY 26.05.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
GR 29.07.2010
IS 28.08.2010
LI 31.07.2010
LV 28.04.2010
NL 28.04.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010
(84) BE 28.04.2010
CH 31.07.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
IE 11.07.2010
IT 28.04.2010
LT 28.04.2010
MC 31.07.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010

(11) **1 902 293** (51) ***G01M 13/04***
(84) BE 31.07.2010
CH 31.07.2010
CZ 12.05.2010
EE 12.05.2010
FI 12.05.2010
GR 13.08.2010
IS 12.09.2010
LI 31.07.2010
LV 12.05.2010
NL 12.05.2010
PT 13.09.2010
SE 12.05.2010
SK 12.05.2010
(84) BG 12.05.2010
CY 26.05.2010
DK 12.05.2010
ES 23.08.2010
GB 12.08.2010
IE 12.05.2010
IT 12.05.2010
LT 12.05.2010
MC 31.07.2010
PL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SI 12.05.2010

(11) **1 902 295** (51) ***G01N 1/38***
(84) AT 28.04.2010
CY 26.05.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
IS 28.08.2010
LT 28.04.2010
MC 31.07.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010
(84) BG 28.04.2010
CZ 28.04.2010
ES 08.08.2010
GR 29.07.2010
IT 28.04.2010
LV 28.04.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010

(11) **1 902 346** (51) ***G05D 1/00***
(84) AT 23.06.2010
BG 23.06.2010
CY 23.06.2010
DK 23.06.2010
FI 23.06.2010
IE 23.06.2010
LI 31.07.2010
LV 23.06.2010
NL 23.06.2010
PT 23.11.2010
SE 23.06.2010
SK 23.06.2010
(84) BE 31.07.2010
CH 31.07.2010
CZ 23.06.2010
EE 23.06.2010
GR 24.09.2010
IS 23.10.2010
LT 23.06.2010
MC 31.07.2010
PL 23.06.2010
RO 23.06.2010
SI 23.06.2010

(11) **1 902 397** (51) ***G06F 19/00***
(84) BG 14.04.2010
BE 14.04.2010
CY 26.05.2010
DK 14.04.2010
FI 14.04.2010
IE 09.06.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010
(84) AT 14.04.2010
CH 30.06.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
GR 15.07.2010
IS 14.08.2010
LT 14.04.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 902 479** (51) ***H01L 39/14***
(84) BE 30.06.2010
CY 09.06.2010
DK 09.06.2010
FI 09.06.2010
IE 09.06.2010
LT 09.06.2010
MC 30.06.2010
PL 09.06.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010
(84) BG 09.06.2010
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
GR 10.09.2010
IS 09.10.2010
LV 09.06.2010
NL 09.06.2010
PT 11.10.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010

(11) **1 902 518** (51) ***H03B 5/12***
(84) AT 08.07.2009
BG 08.10.2009
CY 08.07.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
GR 09.10.2009
IS 08.11.2009
LI 30.06.2010
LV 08.07.2009
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
SE 08.07.2009
SK 08.07.2009
(84) BE 08.07.2009
CH 30.06.2010
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
IE 23.06.2010
IT 08.07.2009
LT 08.07.2009
MC 30.06.2010
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 902 519** (51) ***H03D 3/00***
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LV 21.03.2012
(84) FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **1 902 649** (51) ***A47C 23/06***
(84) BG 19.05.2010
CY 26.05.2010
(84) BE 30.09.2010
CZ 19.05.2010

DE 01.04.2011
EE 19.05.2010
FI 19.05.2010
GB 21.09.2010
IE 19.05.2010
IT 19.05.2010
LV 19.05.2010
NL 19.05.2010
PT 20.09.2010
SE 19.05.2010
SK 19.05.2010
DK 19.05.2010
ES 30.08.2010
FR 30.09.2010
GR 20.08.2010
IS 19.09.2010
LT 19.05.2010
MC 30.09.2010
PL 19.05.2010
RO 19.05.2010
SI 19.05.2010

(11) **1 902 714** (51) ***A61K 31/44***
(84) BE 11.01.2012
FI 11.01.2012
PT 11.05.2012
(84) CY 11.01.2012
GR 12.04.2012

(11) **1 902 723** (51) ***A61K 36/81***
(84) BE 30.09.2010
CH 30.09.2010
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
GB 19.09.2011
HU 09.01.2010
IS 08.11.2009
LI 30.09.2010
LU 19.09.2009
MC 30.09.2009
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SI 08.07.2009
TR 08.07.2009
(84) BG 08.10.2009
CY 08.07.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
FR 30.09.2011
GR 09.10.2009
IE 20.09.2010
IT 08.07.2009
LT 08.07.2009
LV 08.07.2009
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
SE 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 902 757** (51) ***A62C 35/02***
(84) BE 30.09.2010
CY 26.05.2010
DK 21.04.2010
FI 21.04.2010
IE 21.04.2010
LT 21.04.2010
MC 30.09.2010
PL 21.04.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010
(84) BG 21.04.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
GR 22.07.2010
IS 21.08.2010
LV 21.04.2010
NL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **1 902 845** (51) ***B41J 2/175***
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
(84) FI 21.03.2012

(11) **1 902 913** (51) ***B60R 25/02***
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
(84) FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **1 902 922** (51) ***B61D 17/08***
(84) AT 16.06.2010
BG 16.06.2010
CY 16.06.2010
DE 01.04.2011
EE 16.06.2010
FR 30.09.2010
GR 17.09.2010
IS 16.10.2010
LI 30.09.2011
LV 16.06.2010
MT 16.06.2010
PL 16.06.2010
RO 16.06.2010
SI 16.06.2010
(84) BE 16.06.2010
CH 30.09.2011
CZ 16.06.2010
DK 16.06.2010
FI 16.06.2010
GB 17.09.2011
IE 17.09.2010
IT 16.06.2010
LT 16.06.2010
MC 30.09.2010
NL 16.06.2010
PT 18.10.2010
SE 16.06.2010
SK 16.06.2010

(11) **1 902 923** (51) ***B61L 1/16***
(84) AT 14.04.2010
BG 14.04.2010
DE 01.02.2011
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
GR 15.07.2010
IS 14.08.2010
LV 14.04.2010
MT 14.04.2010
PT 16.08.2010
SK 14.04.2010
(84) BE 14.04.2010
CY 26.05.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
GB 31.07.2011
IE 31.07.2010
LT 14.04.2010
MC 31.07.2010
NL 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 902 933** (51) ***B62D 61/12***
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LV 07.03.2012
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012

(11) **1 903 123** (51) ***C23C 14/34***
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
NL 22.02.2012
(84) FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
PT 22.06.2012

(11) **1 903 140** (51) ***D06N 3/00***
(84) LV 01.02.2012
CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
PL 01.02.2012
(84) BE 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **1 903 166** (51) ***E05B 15/02***
(84) AT 30.06.2010
BG 30.06.2010
CY 30.06.2010
DE 01.04.2011
FI 30.06.2010
GR 01.10.2010
IS 30.10.2010
LI 30.09.2011
MT 30.06.2010
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SK 30.06.2010
(84) BE 30.06.2010
CH 30.09.2011
CZ 30.06.2010
ES 11.10.2010
FR 30.09.2010
IE 11.09.2010
IT 30.06.2010
MC 30.09.2010
NL 30.06.2010
PT 02.11.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 903 167** (51) ***E05B 15/02***
(84) AT 30.06.2010
BG 30.06.2010
CY 30.06.2010
DE 01.04.2011
ES 11.10.2010
FR 30.09.2010
GR 01.10.2010
IS 30.10.2010
LI 30.09.2011
MT 30.06.2010
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SK 30.06.2010
(84) BE 30.06.2010
CH 30.09.2011
CZ 30.06.2010
DK 30.06.2010
FI 30.06.2010
GB 11.09.2011
IE 11.09.2010
IT 30.06.2010
MC 30.09.2010
NL 30.06.2010
PT 02.11.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 903 181** (51) ***E21B 47/01***
(84) BE 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
PL 01.02.2012
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **1 903 190** (51) ***F01L 1/24***
(84) BE 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PT 22.06.2012
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012

(11) **1 903 224** (51) ***F16B 25/02***
(84) LV 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
PL 01.02.2012

(11) **1 903 246** (51) ***F16D 65/08***
(84) BE 31.08.2010
CH 31.08.2011
CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009
GR 24.12.2009
IS 23.01.2010
LT 23.09.2009
MC 31.08.2010
PT 25.01.2010
SI 23.09.2009
(84) BG 23.09.2009
CY 23.09.2009
DK 23.09.2009
FI 23.09.2009
IE 23.09.2009
LI 31.08.2011
LV 23.09.2009
MT 23.09.2009
RO 23.09.2009
SK 23.09.2009

(11) **1 903 330** (51) ***G01N 21/64***
(84) AT 02.06.2010
BG 02.06.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
IS 02.10.2010
LT 02.06.2010
MC 30.09.2010
NL 02.06.2010
PT 04.10.2010
SI 02.06.2010
(84) BE 02.06.2010
CY 02.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
IE 20.09.2010
IT 02.06.2010
LV 02.06.2010
MT 02.06.2010
PL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 903 362** (51) ***G02B 6/44***
(84) AT 31.03.2010
BG 31.03.2010
CZ 31.03.2010
MC 31.07.2010
PL 31.03.2010
SI 31.03.2010
(84) BE 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010

(11) **1 903 492** (51) ***G06Q 30/00***
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LV 21.03.2012
(84) FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **1 903 504** (51) ***G06T 9/00***
(84) LV 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
PL 25.01.2012
(84) BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **1 903 519** (51) ***A47J 31/00***
(84) BE 31.08.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
FI 30.06.2010
IE 30.06.2010
LT 30.06.2010
MC 31.08.2010
NL 30.06.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010
(84) BG 30.06.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
GR 01.10.2010
IS 30.10.2010
LV 30.06.2010
MT 30.06.2010
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 903 543** (51) ***G09F 11/15***
(84) LV 18.01.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
PL 18.01.2012
(84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **1 903 580** (51) ***H01F 7/08***
(84) BE 15.02.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PL 15.02.2012
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012

(11) **1 903 847** (51) ***H05K 5/00***
(84) LV 08.02.2012
CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
(84) BE 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012

LT 08.02.2012
PL 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **1 903 848** (51) ***H05K 5/02***
(84) AT 01.09.2010
BG 01.09.2010
CY 01.09.2010
DK 01.09.2010
ES 12.12.2010
GR 02.12.2010
IS 01.01.2011
LT 01.09.2010
MC 30.09.2010
NL 01.09.2010
PT 03.01.2011
SE 01.09.2010
SK 01.09.2010
(84) BE 01.09.2010
CH 30.09.2011
CZ 01.09.2010
EE 01.09.2010
FI 01.09.2010
IE 14.09.2010
LI 30.09.2011
LV 01.09.2010
MT 01.09.2010
PL 01.09.2010
RO 01.09.2010
SI 01.09.2010

(11) **1 903 864** (51) ***A01N 35/02***
(84) BG 28.04.2010
CZ 28.04.2010
IS 28.08.2010
LV 28.04.2010
PL 28.04.2010
SI 28.04.2010
(84) CY 26.05.2010
EE 28.04.2010
LT 28.04.2010
MC 30.06.2010
RO 28.04.2010
SK 28.04.2010

(11) **1 903 879** (51) ***A22C 17/12***
(84) AT 16.09.2009
CH 31.07.2010
CZ 16.09.2009
ES 27.12.2009
GR 17.12.2009
IS 16.01.2010
LT 16.09.2009
MC 31.07.2010
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009
(84) BG 16.09.2009
CY 16.09.2009
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
IE 07.07.2010
LI 31.07.2010
LV 16.09.2009
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 903 901** (51) ***A45D 19/00***
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
(84) FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **1 903 911** (51) ***A47C 1/026***
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LV 14.03.2012
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **1 903 913** (51) ***A47C 4/54***
(84) BG 09.06.2010
BE 30.11.2010
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
GR 10.09.2010
IS 09.10.2010
LT 09.06.2010
MC 30.11.2010
PL 09.06.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010
(84) AT 25.11.2010
CY 09.06.2010
DK 09.06.2010
FI 09.06.2010
IE 09.06.2010
IT 09.06.2010
LV 09.06.2010
NL 09.06.2010
PT 11.10.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010

(11) **1 903 926** (51) ***A47L 23/20***
(84) BG 05.05.2010
GR 06.08.2010
IS 05.09.2010
PT 06.09.2010
SI 05.05.2010
(84) CY 26.05.2010
IE 17.05.2010
MC 31.05.2010
RO 05.05.2010
SK 05.05.2010

(11) **1 903 963** (51) ***A61B 17/70***
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LV 14.03.2012
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **1 903 986** (51) ***A61F 2/16***
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
PL 15.02.2012
(84) FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PT 15.06.2012

(11) **1 903 991** (51) ***A61F 2/24***
(84) AT 09.09.2009
BG 09.09.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
ES 20.12.2009
GR 10.12.2009
IS 09.01.2010
LI 31.07.2010
LV 09.09.2009
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009
(84) BE 09.09.2009
CH 31.07.2010
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
IE 14.07.2010
IT 09.09.2009
LT 09.09.2009
MC 31.07.2010
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 904 003** (51) ***A61F 5/44***
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LV 14.03.2012
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **1 904 033** (51) ***A61K 9/16***
(84) BE 31.07.2010
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
FI 09.09.2009
IS 09.01.2010
LT 09.09.2009
MC 31.07.2010
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009
(84) BG 09.09.2009
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
GR 10.12.2009
IT 09.09.2009
LV 09.09.2009
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 904 082** (51) ***A61K 38/00***
(84) BG 19.05.2010
DK 19.05.2010
ES 30.08.2010
GR 20.08.2010
IS 19.09.2010
LV 19.05.2010
PT 20.09.2010
SI 19.05.2010
(84) CY 26.05.2010
EE 19.05.2010
FI 19.05.2010
IE 19.05.2010
LT 19.05.2010
MC 31.07.2010
RO 19.05.2010
SK 19.05.2010

(11) **1 904 122** (51) ***A61M 1/36***
(84) LV 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **1 904 225** (51) ***B01J 19/18***
(84) CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
(84) BE 29.02.2012
GR 30.05.2012
LV 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **1 904 326** (51) ***B60J 7/02***
(84) BE 31.07.2010
CH 31.07.2010
CZ 23.06.2010
EE 23.06.2010
GR 24.09.2010
IS 23.10.2010
LI 31.07.2010
LV 23.06.2010
NL 23.06.2010
PT 25.10.2010
SE 23.06.2010
SK 23.06.2010
(84) BG 23.06.2010
CY 23.06.2010
DK 23.06.2010
FI 23.06.2010
IE 23.06.2010
IT 23.06.2010
LT 23.06.2010
MC 31.07.2010
PL 23.06.2010
RO 23.06.2010
SI 23.06.2010

(11) **1 904 365** (51) ***B63H 5/16***
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
(84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PL 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 904 390** (51) ***B65H 19/10***
(84) BE 31.07.2010
CH 31.07.2010
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
GB 09.09.2010
IE 09.06.2010
LI 31.07.2010
LV 09.06.2010
NL 09.06.2010
PT 11.10.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010
(84) BG 09.06.2010
CY 09.06.2010
DK 09.06.2010
FI 09.06.2010
GR 10.09.2010
IS 09.10.2010
LT 09.06.2010
MC 31.07.2010
PL 09.06.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 904 405** (51) ***C01G 49/06***
(84) BG 30.09.2009
CH 30.06.2010
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
GR 31.12.2009
IS 30.01.2010
LT 30.09.2009
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SK 30.09.2009
(84) BE 30.06.2010
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
FI 30.09.2009
IE 30.09.2009
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PT 01.02.2010
SI 30.09.2009

(11) **1 904 423** (51) ***C07C 1/24***
(84) AT 16.09.2009
CH 30.06.2010
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
GR 17.12.2009
IS 16.01.2010
LT 16.09.2009
MC 30.06.2010
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009
(84) BG 16.09.2009
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
FI 16.09.2009
IE 29.06.2010
LI 30.06.2010
LV 16.09.2009
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 904 438** (51) ***C07C 275/14***
(84) BE 29.02.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PT 29.06.2012
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012

(11) **1 904 465** (51) ***C07D 263/24***
(84) BG 31.03.2010
BE 31.03.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
IT 31.03.2010
MC 30.06.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010
(84) AT 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
IS 31.07.2010
LT 31.03.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 904 538** (51) ***C08F 14/18***
(84) AT 14.04.2010
BG 14.04.2010
CY 26.05.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
GR 15.07.2010
IS 14.08.2010
LT 14.04.2010
MC 31.07.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010
(84) BE 14.04.2010
CH 31.07.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
IE 14.07.2010
LI 31.07.2010
LV 14.04.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 904 543** (51) ***C08F 263/02***
(84) BG 02.09.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
GR 03.12.2009
IS 02.01.2010
LT 02.09.2009
MC 30.06.2010
PT 04.01.2010
SI 02.09.2009
(84) CH 30.06.2010
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
IE 02.09.2009
LI 30.06.2010
LV 02.09.2009
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 904 549** (51) ***C08G 63/199***
(84) AT 16.09.2009
BG 16.09.2009
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
ES 27.12.2009
GR 17.12.2009
IS 16.01.2010
LI 31.03.2010
LV 16.09.2009
NL 16.09.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009
(84) BE 16.09.2009
CH 31.03.2010
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
IE 30.03.2010
IT 16.09.2009
LT 16.09.2009
MC 31.03.2010
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 904 583** (51) ***C09B 67/20***
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LV 21.03.2012
(84) FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **1 904 632** (51) ***C12N 15/10***
(84) BG 30.06.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
ES 11.10.2010
GB 30.09.2010
IE 19.07.2010
LT 30.06.2010
MC 31.07.2010
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010
(84) BE 30.06.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
FI 30.06.2010
GR 01.10.2010
IS 30.10.2010
LV 30.06.2010
NL 30.06.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 904 636** (51) ***C12N 15/82***
(84) BG 30.06.2010
EE 30.06.2010
LT 30.06.2010
MC 31.07.2010
(84) CY 30.06.2010
IS 30.10.2010
LV 30.06.2010
RO 30.06.2010

(11) **1 904 639** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT 05.05.2010
BG 05.05.2010
CY 26.05.2010
DK 05.05.2010
GR 06.08.2010
IS 05.09.2010
LT 05.05.2010
MC 31.07.2010
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010
(84) BE 05.05.2010
CH 31.07.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
IE 05.07.2010
LI 31.07.2010
LV 05.05.2010
PL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 904 641** (51) ***C12P 21/04***
(84) AT 16.09.2009
CY 16.09.2009
DE 01.02.2011
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
GR 17.12.2009
IS 16.01.2010
LV 16.09.2009
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009
(84) BG 16.09.2009
CZ 16.09.2009
DK 16.09.2009
ES 27.12.2009
FR 02.08.2010
IE 14.07.2010
LT 16.09.2009
MC 31.07.2010
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **1 904 658** (51) ***C14C 3/16***
(84) BE 31.07.2010
CY 26.05.2010
DK 21.04.2010
FI 21.04.2010
GB 21.07.2010
IE 21.04.2010
LT 21.04.2010
MC 31.07.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010
(84) BG 21.04.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
FR 02.08.2010
GR 22.07.2010
IS 21.08.2010
LV 21.04.2010
NL 21.04.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010

(11) **1 904 715** (51) ***E21B 47/06***
(84) BG 23.06.2010
BE 23.06.2010
CY 23.06.2010
DE 01.02.2011
EE 23.06.2010
GR 24.09.2010
IS 23.10.2010
LI 31.07.2010
LV 23.06.2010
PL 23.06.2010
RO 23.06.2010
SI 23.06.2010
(84) AT 23.06.2010
CH 31.07.2010
CZ 23.06.2010
DK 23.06.2010
FI 23.06.2010
IE 15.07.2010
IT 23.06.2010
LT 23.06.2010
MC 31.07.2010
PT 25.10.2010
SE 23.06.2010
SK 23.06.2010

(11) **1 904 732** (51) ***F02D 9/10***
(84) BE 31.07.2010
CH 31.07.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
IS 02.10.2010
LI 31.07.2010
LV 02.06.2010
NL 02.06.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010
(84) BG 02.06.2010
CY 02.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
IE 02.06.2010
IT 02.06.2010
LT 02.06.2010
MC 31.07.2010
PL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 904 753** (51) ***F16C 9/02***
(84) BE 31.07.2010
CH 31.07.2010
CZ 12.07.2010
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
GB 12.07.2010
HU 13.07.2010
IS 16.01.2010
LI 31.07.2010
LV 16.09.2009
NL 16.09.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009
(84) BG 16.09.2009
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
ES 13.07.2010
FR 02.08.2010
GR 17.12.2009
IE 16.09.2009
IT 12.07.2010
LT 16.09.2009
MC 31.07.2010
PL 12.07.2010
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 904 790** (51) ***F23D 3/24***
(84) AT 09.09.2009
BG 09.09.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
FI 09.09.2009
IE 20.07.2010
LI 31.07.2010
LV 09.09.2009
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009
(84) BE 09.09.2009
CH 31.07.2010
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
GR 10.12.2009
IS 09.01.2010
LT 09.09.2009
MC 31.07.2010
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 904 869** (51) ***G01C 21/28***
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LV 28.03.2012
(84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **1 904 906** (51) ***G05G 1/10***
(84) BE 31.07.2010
CH 31.07.2010
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
GR 17.12.2009
IS 16.01.2010
LT 16.09.2009
MC 31.07.2010
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SK 16.09.2009
(84) BG 16.09.2009
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
FI 16.09.2009
IE 16.09.2009
LI 31.07.2010
LV 16.09.2009
NL 16.09.2009
PT 18.01.2010
SI 16.09.2009

(11) **1 904 913** (51) ***G06F 3/00***
(84) AT 19.05.2010
BG 19.05.2010
CY 26.05.2010
DK 19.05.2010
FI 19.05.2010
IE 30.05.2010
LI 31.05.2010
LV 19.05.2010
NL 19.05.2010
PT 20.09.2010
SI 19.05.2010
(84) BE 19.05.2010
CH 31.05.2010
CZ 19.05.2010
EE 19.05.2010
GR 20.08.2010
IS 19.09.2010
LT 19.05.2010
MC 31.05.2010
PL 19.05.2010
RO 19.05.2010
SK 19.05.2010

(11) **1 904 961** (51) ***G06K 19/077***
(84) AT 16.06.2010
CH 31.07.2010
CZ 16.06.2010
EE 16.06.2010
GR 17.09.2010
IS 16.10.2010
LT 16.06.2010
MC 31.07.2010
PT 18.10.2010
SE 16.06.2010
SK 16.06.2010
(84) BG 16.06.2010
CY 16.06.2010
DK 16.06.2010
FI 16.06.2010
IE 18.07.2010
LI 31.07.2010
LV 16.06.2010
PL 16.06.2010
RO 16.06.2010
SI 16.06.2010

(11) **1 904 973** (51) ***G06T 7/00***
(84) BE 30.06.2010
CH 30.06.2011
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
GB 08.06.2011
IE 02.09.2009
IT 08.06.2011
LT 02.09.2009
MC 30.06.2010
NL 02.09.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009
(84) BG 02.09.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
FR 30.06.2011
GR 03.12.2009
IS 02.01.2010
LI 30.06.2011
LV 02.09.2009
MT 02.09.2009
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 904 994** (51) ***G09F 19/20***
(84) CY 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012

(11) **1 905 009** (51) ***G10L 19/08***
(84) AT 16.09.2009
BG 16.09.2009
CY 16.09.2009
DE 01.02.2012
EE 16.09.2009
FR 01.08.2011
GR 17.12.2009
IS 16.01.2010
LI 31.07.2010
LV 16.09.2009
NL 16.09.2009
PT 18.01.2010
(84) BE 16.09.2009
CH 31.07.2010
CZ 16.09.2009
DK 16.09.2009
FI 16.09.2009
GB 06.07.2011
IE 06.07.2010
IT 06.07.2011
LT 16.09.2009
MC 31.07.2010
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009

SE 16.09.2009
SK 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 905 107** (51) ***H01L 51/52***
(84) AT 30.09.2009
BG 30.09.2009
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
GR 31.12.2009
IS 30.01.2010
LI 30.06.2010
LV 30.09.2009
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009
(84) BE 30.09.2009
CH 30.06.2010
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
IE 26.06.2010
IT 30.09.2009
LT 30.09.2009
MC 30.06.2010
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009

(11) **1 905 125** (51) ***H01Q 9/28***
(84) BE 31.07.2010
CH 31.07.2010
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
IE 30.09.2009
IT 30.09.2009
LT 30.09.2009
MC 31.07.2010
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009
(84) BG 30.09.2009
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
GR 31.12.2009
IS 30.01.2010
LI 31.07.2010
LV 30.09.2009
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 905 209** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 02.06.2010
BG 02.06.2010
CY 02.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
IE 19.07.2010
IT 02.06.2010
LT 02.06.2010
MC 31.07.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010
(84) BE 02.06.2010
CH 31.07.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
FR 02.08.2010
IS 02.10.2010
LI 31.07.2010
LV 02.06.2010
PL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 905 264** (51) ***H04W 4/02***
(84) AT 19.05.2010
BG 19.05.2010
CY 26.05.2010
DK 19.05.2010
ES 30.08.2010
GB 19.08.2010
IE 27.06.2010
IT 19.05.2010
LT 19.05.2010
MC 30.06.2010
PL 19.05.2010
RO 19.05.2010
SI 19.05.2010
(84) BE 19.05.2010
CH 30.06.2010
CZ 19.05.2010
EE 19.05.2010
FI 19.05.2010
GR 20.08.2010
IS 19.09.2010
LI 30.06.2010
LV 19.05.2010
NL 19.05.2010
PT 20.09.2010
SE 19.05.2010
SK 19.05.2010

(11) **1 905 270** (51) ***H05B 3/14***
(84) BE 29.02.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PT 29.06.2012
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012

(11) **1 905 325** (51) ***A47C 1/04***
(84) AT 14.04.2010
BG 14.04.2010
CY 26.05.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
GR 15.07.2010
IS 14.08.2010
(84) BE 14.04.2010
CH 31.08.2011
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
IE 29.08.2010
LI 31.08.2011
LT 14.04.2010
MC 31.08.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 905 366** (51) ***A61B 17/70***
(84) AT 09.06.2010
BG 09.06.2010
CY 09.06.2010
DK 09.06.2010
FI 09.06.2010
IE 26.09.2010
IT 09.06.2010
LT 09.06.2010
MC 30.09.2010
NL 09.06.2010
PT 11.10.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010
(84) BE 09.06.2010
CH 30.09.2011
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
GR 10.09.2010
IS 09.10.2010
LI 30.09.2011
LV 09.06.2010
MT 09.06.2010
PL 09.06.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 905 383** (51) ***A61D 11/00***
(84) AT 28.04.2010
BG 28.04.2010
CY 26.05.2010
DE 03.04.2012
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
GB 01.09.2011
IE 01.09.2010
IT 28.04.2010
LT 28.04.2010
MC 30.09.2010
NL 28.04.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010
(84) BE 28.04.2010
CH 30.09.2011
CZ 28.04.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
FR 30.09.2011
GR 29.07.2010
IS 28.08.2010
LI 30.09.2011
LV 28.04.2010
MT 28.04.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010

(11) **1 905 388** (51) ***A61F 2/30***
(84) BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) CY 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PT 11.05.2012

(11) **1 905 400** (51) ***A61F 5/44***
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LV 28.03.2012
(84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **1 905 542** (51) ***B24B 37/04***
(84) AT 08.07.2009
CH 30.09.2011
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
HU 09.01.2010
IS 08.11.2009
LI 30.09.2011
LU 06.09.2009
MC 30.09.2009
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
SE 08.07.2009
SK 08.07.2009
(84) BG 08.10.2009
CY 08.07.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
GR 09.10.2009
IE 06.09.2009
IT 08.07.2009
LT 08.07.2009
LV 08.07.2009
MT 08.07.2009
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SI 08.07.2009
TR 08.07.2009

(11) **1 905 549** (51) ***B25J 15/02***
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LV 14.03.2012
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **1 905 550** (51) ***B25J 15/02***
(84) BE 30.09.2010
CH 30.09.2011
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
(84) BG 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
FI 31.03.2010
IS 31.07.2010
LT 31.03.2010
MC 30.09.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010
IE 31.03.2010
LI 30.09.2011
LV 31.03.2010
MT 31.03.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010

(11) **1 905 582** (51) ***B32B 27/00***
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LV 07.03.2012
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012

(11) **1 905 596** (51) ***B41J 2/175***
(84) BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
PT 04.05.2012

(11) **1 905 615** (51) ***B60B 33/02***
(84) AT 31.03.2010
BG 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
IE 26.09.2010
LI 30.09.2011
LV 31.03.2010
MT 31.03.2010
RO 31.03.2010
SK 31.03.2010
(84) BE 31.03.2010
CH 30.09.2011
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
IS 31.07.2010
LT 31.03.2010
MC 30.09.2010
PT 02.08.2010
SI 31.03.2010

(11) **1 905 673** (51) ***B62D 11/20***
(84) BE 30.09.2010
CY 26.05.2010
DK 19.05.2010
IE 19.05.2010
LT 19.05.2010
MC 30.09.2010
PT 20.09.2010
SI 19.05.2010
(84) BG 19.05.2010
CZ 19.05.2010
EE 19.05.2010
IS 19.09.2010
LV 19.05.2010
MT 19.05.2010
RO 19.05.2010
SK 19.05.2010

(11) **1 905 674** (51) ***B62D 35/00***
(84) AT 14.04.2010
BG 14.04.2010
CY 26.05.2010
DK 14.04.2010
FI 14.04.2010
IE 26.09.2010
LI 30.09.2011
LV 14.04.2010
MT 14.04.2010
PT 16.08.2010
SI 14.04.2010
(84) BE 14.04.2010
CH 30.09.2011
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
GR 15.07.2010
IS 14.08.2010
LT 14.04.2010
MC 30.09.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 905 691** (51) ***B64G 1/58***
(84) AT 17.07.2009
BG 08.10.2009
CY 08.07.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
GR 09.10.2009
IE 08.07.2009
LI 31.07.2011
LU 17.07.2009
MC 31.07.2009
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
SE 08.07.2009
SK 08.07.2009
(84) BE 31.07.2009
CH 31.07.2011
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
HU 09.01.2010
IS 08.11.2009
LT 08.07.2009
LV 08.07.2009
MT 08.07.2009
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SI 08.07.2009
TR 08.07.2009

(11) **1 905 692** (51) ***B65B 5/06***
(84) AT 12.05.2010
BG 12.05.2010
(84) BE 12.05.2010
CH 30.09.2011

CY 26.05.2010
DK 12.05.2010
ES 23.08.2010
GR 13.08.2010
IS 12.09.2010
LT 12.05.2010
MC 30.09.2010
NL 12.05.2010
PT 13.09.2010
SE 12.05.2010
SK 12.05.2010
CZ 12.05.2010
EE 12.05.2010
FI 12.05.2010
IE 18.09.2010
LI 30.09.2011
LV 12.05.2010
MT 12.05.2010
PL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SI 12.05.2010

(11) **1 905 698** (51) ***B65D 6/30***
(84) BE 30.09.2010
CY 26.05.2010
DK 14.04.2010
FI 14.04.2010
IE 14.04.2010
LT 14.04.2010
MC 30.09.2010
PL 14.04.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010
(84) BG 14.04.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
GR 15.07.2010
IS 14.08.2010
LV 14.04.2010
MT 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 905 707** (51) ***B65G 17/06***
(84) BE 31.08.2010
CH 31.08.2011
CZ 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
FR 31.08.2010
GR 31.12.2009
IS 30.01.2010
LI 31.08.2011
LV 30.09.2009
MT 30.09.2009
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009
(84) BG 30.09.2009
CY 30.09.2009
DE 01.03.2011
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
GB 02.08.2011
IE 30.09.2009
IT 30.09.2009
LT 30.09.2009
MC 31.08.2010
NL 01.03.2012
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 905 830** (51) ***C12N 15/12***
(84) CY 07.03.2012 (84) GR 08.06.2012

(11) **1 905 858** (51) ***C22C 38/22***
(84) CY 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
(84) GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012

(11) **1 905 882** (51) ***D06F 58/02***
(84) BG 07.04.2010
BE 07.04.2010
CY 26.05.2010
DK 07.04.2010
FI 07.04.2010
IE 29.09.2010
LI 30.09.2010
LV 07.04.2010
NL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010
(84) AT 07.04.2010
CH 30.09.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
GR 08.07.2010
IS 07.08.2010
LT 07.04.2010
MC 30.09.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010

(11) **1 905 891** (51) ***D07B 1/02***
(84) LV 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
PT 25.05.2012
(84) BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
PL 25.01.2012

(11) **1 905 896** (51) ***E01B 1/00***
(84) AT 14.04.2010
BG 14.04.2010
CY 26.05.2010
DK 14.04.2010
FI 14.04.2010
IE 14.04.2010
LI 30.09.2011
LV 14.04.2010
MT 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010
(84) BE 30.09.2010
CH 30.09.2011
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
GR 15.07.2010
IS 14.08.2010
LT 14.04.2010
MC 30.09.2010
NL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 905 898** (51) ***E01C 11/14***
(84) AT 16.06.2010
CH 30.09.2011
CZ 16.06.2010
EE 16.06.2010
GR 17.09.2010
IS 16.10.2010
LI 30.09.2011
LV 16.06.2010
MT 16.06.2010
PT 18.10.2010
SE 16.06.2010
SK 16.06.2010
(84) BG 16.06.2010
CY 16.06.2010
DK 16.06.2010
FI 16.06.2010
IE 21.09.2010
IT 16.06.2010
LT 16.06.2010
MC 30.09.2010
PL 16.06.2010
RO 16.06.2010
SI 16.06.2010

(11) **1 905 911** (51) ***E04B 1/68***
(84) BE 30.09.2010
CY 08.07.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
FR 30.09.2010
GR 09.10.2009
IE 08.07.2009
IT 08.07.2009
LU 27.09.2009
MC 30.09.2009
NL 01.04.2011
PT 09.11.2009
SE 08.07.2009
SK 08.07.2009
(84) BG 08.10.2009
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
GB 27.09.2011
HU 09.01.2010
IS 08.11.2009
LT 08.07.2009
LV 08.07.2009
MT 08.07.2009
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SI 08.07.2009
TR 08.07.2009

(11) **1 905 921** (51) ***E04G 3/20***
(84) AT 07.04.2010
CY 26.05.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
GR 08.07.2010
IS 07.08.2010
LT 07.04.2010
MT 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010
(84) BG 07.04.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
IE 07.04.2010
IT 07.04.2010
LV 07.04.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010

(11) **1 905 924** (51) ***E04H 1/12***
(84) BG 07.04.2010
BE 07.04.2010
CY 26.05.2010
DE 01.04.2011
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
GB 26.09.2010
IE 26.09.2010
IT 07.04.2010
LT 07.04.2010
MC 30.09.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010
(84) AT 07.04.2010
CH 30.09.2010
CZ 07.04.2010
DK 07.04.2010
ES 27.09.2010
FR 30.09.2010
GR 08.07.2010
IS 07.08.2010
LI 30.09.2010
LV 07.04.2010
NL 07.04.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010

(11) **1 906 031** (51) ***F16B 7/20***
(84) AT 30.06.2010
CH 30.09.2011
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
GR 01.10.2010
IS 30.10.2010
LT 30.06.2010
MC 30.09.2010
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010
(84) BG 30.06.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
FI 30.06.2010
IE 30.06.2010
LI 30.09.2011
LV 30.06.2010
MT 30.06.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 906 053** (51) ***F16H 48/10***
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
(84) FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **1 906 078** (51) ***F21S 8/00***
(84) AT 16.06.2010
BG 16.06.2010
CY 16.06.2010
DK 16.06.2010
FI 16.06.2010
IE 18.09.2010
LI 30.09.2011
LV 16.06.2010
MT 16.06.2010
PL 16.06.2010
RO 16.06.2010
SI 16.06.2010
(84) BE 16.06.2010
CH 30.09.2011
CZ 16.06.2010
EE 16.06.2010
GR 17.09.2010
IS 16.10.2010
LT 16.06.2010
MC 30.09.2010
NL 16.06.2010
PT 18.10.2010
SE 16.06.2010
SK 16.06.2010

(11) **1 906 122** (51) ***F25D 25/02***
(84) BE 31.05.2010
CY 26.05.2010
DE 01.12.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
GB 07.05.2011
IE 14.04.2010
IT 14.04.2010
LV 14.04.2010
MT 14.04.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010
(84) BG 14.04.2010
CZ 14.04.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
FR 14.06.2010
GR 15.07.2010
IS 14.08.2010
LT 14.04.2010
MC 31.05.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 906 134** (51) ***F41H 5/20***
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
PT 29.06.2012
(84) FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012

(11) **1 906 153** (51) ***G01D 5/20***
(84) BE 30.06.2010
CH 30.06.2011
DK 23.09.2009
ES 03.01.2010
FR 30.06.2010
IE 23.09.2009
LI 30.06.2011
LV 23.09.2009
MT 23.09.2009
PL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009
(84) BG 23.09.2009
CY 23.09.2009
EE 23.09.2009
FI 23.09.2009
GR 24.12.2009
IS 23.01.2010
LT 23.09.2009
MC 30.06.2010
NL 23.09.2009
PT 25.01.2010
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009

(11) **1 906 224** (51) ***G02B 21/00***
(84) LV 25.01.2012
BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
(84) BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **1 906 337** (51) ***G06K 7/01***
(84) LV 25.01.2012
BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
LT 25.01.2012
(84) BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
IS 25.05.2012
PT 25.05.2012

(11) **1 906 695** (51) ***H04W 48/04***
(84) AT 16.09.2009
BG 16.09.2009
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
ES 27.12.2009
GR 17.12.2009
(84) BE 16.09.2009
CH 31.01.2011
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
IE 16.01.2010

IS 16.01.2010
LI 31.01.2011
LV 16.09.2009
NL 16.09.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009
IT 16.09.2009
LT 16.09.2009
MC 31.01.2010
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 906 704** (51) ***H04R 19/00***
(84) CY 21.03.2012 (84) FI 21.03.2012
GR 22.06.2012 LT 21.03.2012
LV 21.03.2012

(11) **1 906 729** (51) ***A61K 35/14***
(84) CY 28.03.2012 (84) FI 28.03.2012
GR 29.06.2012 LT 28.03.2012
LV 28.03.2012

(11) **1 906 743** (51) ***A23L 3/3463***
(84) CY 07.03.2012 (84) FI 07.03.2012
GR 08.06.2012 LT 07.03.2012
LV 07.03.2012

(11) **1 906 774** (51) ***A24D 1/02***
(84) AT 09.06.2010 (84) BE 09.06.2010
BG 09.06.2010 CY 09.06.2010
CZ 09.06.2010 DK 09.06.2010
EE 09.06.2010 FI 09.06.2010
GR 10.09.2010 IE 19.07.2010
IS 09.10.2010 LT 09.06.2010
LV 09.06.2010 MC 31.07.2010
NL 09.06.2010 PT 11.10.2010
SE 09.06.2010 SI 09.06.2010
SK 09.06.2010

(11) **1 906 800** (51) ***A47J 31/46***
(84) BE 09.09.2009 (84) BG 09.09.2009
CY 09.09.2009 CZ 09.09.2009
DK 09.09.2009 EE 09.09.2009
FI 09.09.2009 GR 10.12.2009
IE 26.07.2010 IS 09.01.2010
LT 09.09.2009 LV 09.09.2009
MC 31.07.2010 NL 09.09.2009
PL 09.09.2009 PT 11.01.2010
RO 09.09.2009 SE 09.09.2009
SI 09.09.2009 SK 09.09.2009

(11) **1 906 807** (51) ***A47L 9/00***
(84) LV 25.01.2012 (84) CY 25.01.2012
BE 25.01.2012 BG 25.04.2012
FI 25.01.2012 GR 26.04.2012
IS 25.05.2012 LT 25.01.2012
NL 25.01.2012 PL 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **1 906 809** (51) ***A61B 1/32***
(84) AT 14.04.2010 (84) BE 14.04.2010
BG 14.04.2010 CH 30.06.2010
CY 26.05.2010 CZ 14.04.2010
DE 01.01.2011 DK 14.04.2010
EE 14.04.2010 FI 14.04.2010
GB 14.07.2010 GR 15.07.2010
IE 15.06.2010 IS 14.08.2010
LI 30.06.2010 LT 14.04.2010
LV 14.04.2010 MC 30.06.2010
NL 14.04.2010 PL 14.04.2010
PT 16.08.2010 RO 14.04.2010
SE 14.04.2010 SI 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 906 977** (51) ***A61K 33/00***
(84) BE 22.02.2012 (84) CY 22.02.2012
FI 22.02.2012 GR 23.05.2012
IS 22.06.2012 LT 22.02.2012
LV 22.02.2012 NL 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **1 907 015** (51) ***A61K 48/00***
(84) BE 11.01.2012 (84) BG 11.04.2012
CY 11.01.2012 FI 11.01.2012
GR 12.04.2012 IS 11.05.2012
LT 11.01.2012 LV 11.01.2012
NL 11.01.2012 PL 11.01.2012
PT 11.05.2012 SI 11.01.2012

(11) **1 907 087** (51) ***A63F 13/10***
(84) BE 31.07.2010 (84) BG 30.09.2009
CH 31.07.2010 CY 30.09.2009
CZ 30.09.2009 DK 30.09.2009
EE 30.09.2009 ES 10.01.2010
FI 30.09.2009 GR 31.12.2009
IE 30.09.2009 IS 30.01.2010
IT 30.09.2009 LI 31.07.2010
LT 30.09.2009 LV 30.09.2009
MC 31.07.2010 NL 30.09.2009
PL 30.09.2009 PT 01.02.2010
RO 30.09.2009 SE 30.09.2009
SI 30.09.2009 SK 30.09.2009

(11) **1 907 088** (51) ***B01D 9/00***
(84) BE 04.01.2012 (84) BG 04.04.2012
CY 04.01.2012 GR 05.04.2012
IS 04.05.2012 LT 04.01.2012
LV 04.01.2012 NL 04.01.2012
PL 04.01.2012 PT 04.05.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 907 122** (51) ***B02C 18/18***
(84) BG 09.09.2009 (84) AT 09.09.2009
BE 09.09.2009 CH 31.07.2010
CY 09.09.2009 CZ 09.09.2009
DE 01.02.2011 DK 09.09.2009
EE 09.09.2009 ES 20.12.2009
FI 09.09.2009 FR 02.08.2010
GB 19.07.2010 GR 10.12.2009
IE 19.07.2010 IS 09.01.2010
LI 31.07.2010 LT 09.09.2009
LV 09.09.2009 MC 31.07.2010
NL 09.09.2009 PL 09.09.2009
PT 11.01.2010 RO 09.09.2009
SE 09.09.2009 SI 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 907 128** (51) ***B05C 17/03***
(84) BE 30.06.2011 (84) BG 26.05.2010
CH 30.06.2011 CY 26.05.2010
DK 30.06.2011 EE 26.05.2010
ES 01.07.2011 FI 26.05.2010
GR 27.08.2010 IE 30.06.2011
IS 26.09.2010 LI 30.06.2011
LT 26.05.2010 LV 26.05.2010
MC 30.06.2010 NL 01.01.2012
PL 26.05.2010 PT 27.09.2010
RO 26.05.2010 SI 26.05.2010
SK 26.05.2010

(11) **1 907 174** (51) ***B26B 21/22***
(84) AT 28.04.2010 (84) BE 28.04.2010
BG 28.04.2010 CH 30.06.2010
CY 26.05.2010 CZ 28.04.2010
DK 28.04.2010 EE 28.04.2010
ES 08.08.2010 FI 28.04.2010
GR 29.07.2010 IE 19.06.2010
IS 28.08.2010 IT 28.04.2010
LI 30.06.2010 LT 28.04.2010
LV 28.04.2010 MC 30.06.2010
NL 28.04.2010 PT 30.08.2010
RO 28.04.2010 SE 28.04.2010
SI 28.04.2010 SK 28.04.2010

(11) **1 907 185** (51) ***B29C 39/02***
(84) CY 11.01.2012 (84) BE 11.01.2012
BG 11.04.2012 FI 11.01.2012
GR 12.04.2012 IS 11.05.2012
LT 11.01.2012 LV 11.01.2012
NL 11.01.2012 PL 11.01.2012
PT 11.05.2012 SI 11.01.2012

(11) **1 907 209** (51) ***B32B 37/10***
(84) CY 21.03.2012 (84) FI 21.03.2012
GR 22.06.2012 LT 21.03.2012
LV 21.03.2012

(11) **1 907 216** (51) ***B41J 3/00***
(84) CY 21.03.2012 (84) FI 21.03.2012
GR 22.06.2012 LT 21.03.2012
LV 21.03.2012

(11) **1 907 217** (51) ***B41J 11/00***
(84) AT 08.07.2009 (84) BE 08.07.2009
BG 08.10.2009 CH 30.04.2010
CY 08.07.2009 CZ 08.07.2009
DK 08.07.2009 EE 08.07.2009
ES 19.10.2009 FI 08.07.2009
GR 09.10.2009 IE 07.04.2010
IS 08.11.2009 IT 08.07.2009
LI 30.04.2010 LT 08.07.2009
LV 08.07.2009 MC 30.04.2010
PL 08.07.2009 PT 09.11.2009
RO 08.07.2009 SE 08.07.2009
SI 08.07.2009 SK 08.07.2009

(11) **1 907 224** (51) ***B44F 1/00***
(84) AT 02.09.2009 (84) BE 02.09.2009
BG 02.09.2009 CH 30.06.2010
CY 02.09.2009 CZ 02.09.2009
DK 02.09.2009 EE 02.09.2009
ES 13.12.2009 FI 02.09.2009
GR 03.12.2009 IE 27.06.2010
IS 02.01.2010 IT 02.09.2009
LI 30.06.2010 LT 02.09.2009
LV 02.09.2009 MC 30.06.2010
NL 02.09.2009 PL 02.09.2009
PT 04.01.2010 RO 02.09.2009
SE 02.09.2009 SI 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 907 243** (51) ***B60R 22/46***
(84) BE 31.07.2010 (84) BG 09.06.2010
CH 31.07.2010 CY 09.06.2010
DK 09.06.2010 EE 09.06.2010
FI 09.06.2010 FR 09.08.2010
GB 09.09.2010 GR 10.09.2010
IE 09.06.2010 IS 09.10.2010
IT 09.06.2010 LI 31.07.2010
LT 09.06.2010 LV 09.06.2010
MC 31.07.2010 NL 09.06.2010
PT 11.10.2010 SE 09.06.2010
SI 09.06.2010 SK 09.06.2010

(11) **1 907 246** (51) ***B60S 9/02***
(84) BG 09.09.2009 (84) CH 31.07.2011
CY 09.09.2009 CZ 09.09.2009
DK 09.09.2009 EE 09.09.2009
FI 09.09.2009 GR 10.12.2009
IE 09.09.2009 IS 09.01.2010
LI 31.07.2011 LT 09.09.2009
LV 09.09.2009 MC 31.07.2010
NL 01.02.2012 PT 11.01.2010
RO 09.09.2009 SI 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 907 266** (51) ***B62D 33/067***
(84) BE 31.07.2010 (84) BG 02.06.2010
CH 31.07.2010 CY 02.06.2010
CZ 02.06.2010 DK 02.06.2010
EE 02.06.2010 FI 02.06.2010
GR 03.09.2010 IE 02.06.2010
IS 02.10.2010 IT 02.06.2010
LI 31.07.2010 LT 02.06.2010

LV 02.06.2010
NL 02.06.2010
PT 04.10.2010
SI 02.06.2010
MC 31.07.2010
PL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 907 280** (51) ***B64D 11/06***
(84) AT 07.04.2010
BG 07.04.2010
CY 26.05.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
GR 08.07.2010
IS 07.08.2010
LT 07.04.2010
MC 31.07.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010
BE 07.04.2010
CH 31.07.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
IE 25.07.2011
LI 31.07.2010
LV 07.04.2010
NL 07.04.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010

(11) **1 907 287** (51) ***B65D 17/00***
(84) AT 05.05.2010
BG 05.05.2010
CY 26.05.2010
DK 05.05.2010
FI 05.05.2010
IS 05.09.2010
LT 05.05.2010
MC 31.07.2010
PL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010
BE 05.05.2010
CH 31.07.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
GR 06.08.2010
LI 31.07.2010
LV 05.05.2010
NL 05.05.2010
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010

(11) **1 907 294** (51) ***C11D 17/04***
(84) CY 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PT 11.05.2012
BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 907 299** (51) ***B65D 83/14***
(84) AT 31.03.2010
BG 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
FI 31.03.2010
IS 31.07.2010
LT 31.03.2010
MC 30.06.2010
PT 02.08.2010
SI 31.03.2010
BE 31.03.2010
CH 30.06.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
IE 04.06.2010
LI 30.06.2010
LV 31.03.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 907 354** (51) ***C07C 251/12***
(84) LV 25.01.2012
BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **1 907 386** (51) ***C07D 417/12***
(84) BE 31.07.2010
CH 31.07.2011
CZ 02.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
GB 20.07.2011
IE 02.06.2010
IT 20.07.2011
LT 02.06.2010
MC 31.07.2010
PL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010
BG 02.06.2010
CY 02.06.2010
DE 01.02.2012
EE 02.06.2010
FR 01.08.2011
GR 03.09.2010
IS 02.10.2010
LI 31.07.2011
LV 02.06.2010
NL 01.02.2012
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 907 440** (51) ***C08G 63/199***
(84) BG 30.09.2009
BE 30.09.2009
AT 30.09.2009
CH 31.03.2010
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
GR 31.12.2009
IS 30.01.2010
LI 31.03.2010
LV 30.09.2009
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
IE 30.03.2010
IT 30.09.2009
LT 30.09.2009
MC 31.03.2010
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009

(11) **1 907 480** (51) ***C08L 91/06***
(84) BG 09.09.2009
CY 09.09.2009
ES 20.12.2009
GR 10.12.2009
IS 09.01.2010
LT 09.09.2009
MC 31.07.2010
RO 09.09.2009
SK 09.09.2009
CH 31.07.2010
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
IE 09.09.2009
LI 31.07.2010
LV 09.09.2009
PT 11.01.2010
SI 09.09.2009

(11) **1 907 487** (51) ***C09D 7/04***
(84) CY 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
PT 15.06.2012

(11) **1 907 493** (51) ***C09D 175/00***
(84) AT 30.06.2010
BG 30.06.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
ES 11.10.2010
FR 30.08.2010
GR 01.10.2010
IS 30.10.2010
LI 31.07.2010
LV 30.06.2010
NL 30.06.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010
BE 30.06.2010
CH 31.07.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
FI 30.06.2010
GB 30.09.2010
IE 03.07.2010
IT 30.06.2010
LT 30.06.2010
MC 31.07.2010
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 907 522** (51) ***C11C 5/00***
(84) AT 30.06.2010
BG 30.06.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
FI 30.06.2010
IE 20.07.2010
LI 31.07.2010
LV 30.06.2010
NL 30.06.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010
BE 30.06.2010
CH 31.07.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
GR 01.10.2010
IS 30.10.2010
LT 30.06.2010
MC 31.07.2010
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 907 524** (51) ***C11D 17/00***
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LV 21.03.2012
FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **1 907 536** (51) ***C12N 7/00***
(84) BG 07.04.2010
CZ 07.04.2010
ES 18.07.2010
GR 08.07.2010
IS 07.08.2010
LV 07.04.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010
CY 26.05.2010
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
IE 21.07.2010
LT 07.04.2010
MC 31.07.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010

(11) **1 907 582** (51) ***C12N 15/113***
(84) BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
PT 04.05.2012
LT 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 907 638** (51) ***E03D 9/02***
(84) BE 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PT 22.06.2012
CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012

(11) **1 907 642** (51) ***E04B 1/16***
(84) BG 30.09.2009
CH 31.07.2010
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
IE 30.09.2009
IT 30.09.2009
LT 30.09.2009
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
BE 31.07.2010
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
GR 31.12.2009
IS 30.01.2010
LI 31.07.2010
MC 31.07.2010
PT 01.02.2010
SI 30.09.2009

(11) **1 907 654** (51) ***E05C 3/12***
(84) AT 16.09.2009
BG 16.09.2009
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
ES 27.12.2009
GR 17.12.2009
IS 16.01.2010
LT 16.09.2009
MC 31.07.2010
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009
BE 31.07.2010
CH 31.07.2010
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
IE 16.09.2009
LI 31.07.2010
LV 16.09.2009
NL 16.09.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **1 907 694** (51) ***F03D 3/06***
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 907 697** (51) ***F03D 9/00***
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **1 907 703** (51) ***F04B 39/12***
(84) BE 26.05.2010
CH 31.07.2010
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
IE 21.07.2010
IT 26.05.2010
LT 26.05.2010
MC 31.07.2010
PL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010
BG 26.05.2010
CY 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
IS 26.09.2010
LI 31.07.2010
LV 26.05.2010
NL 26.05.2010
PT 27.09.2010
SE 26.05.2010

(11) **1 907 720** (51) ***F16D 23/06***
(84) BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
PT 04.05.2012
CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 907 756** (51) ***F24C 3/12***
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LV 28.03.2012
FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **1 907 813** (51) ***G01M 7/00***
(84) AT 21.04.2010
BG 21.04.2010
CY 26.05.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
GR 22.07.2010
IS 21.08.2010
LT 21.04.2010
MC 30.06.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010
(84) BE 21.04.2010
CH 30.06.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
IE 29.06.2010
LI 30.06.2010
LV 21.04.2010
NL 21.04.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010

(11) **1 907 902** (51) ***G03F 7/00***
(84) BE 29.02.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PT 29.06.2012
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012

(11) **1 907 914** (51) ***G05G 1/08***
(84) AT 07.04.2010
BG 07.04.2010
CY 26.05.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
GB 07.07.2010
IE 07.04.2010
IT 07.04.2010
LT 07.04.2010
MC 31.07.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010
(84) BE 31.07.2010
CH 31.07.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
GR 08.07.2010
IS 07.08.2010
LI 31.07.2010
LV 07.04.2010
NL 07.04.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010

(11) **1 907 916** (51) ***G05G 9/047***
(84) BE 31.07.2010
CH 31.07.2010
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
GR 27.08.2010
IS 26.09.2010
LI 31.07.2010
LV 26.05.2010
NL 26.05.2010
PT 27.09.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010
(84) BG 26.05.2010
CY 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
IE 26.05.2010
IT 26.05.2010
LT 26.05.2010
MC 31.07.2010
PL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **1 907 978** (51) ***G06K 7/08***
(84) AT 28.04.2010
CH 31.07.2010
CZ 28.04.2010
FI 28.04.2010
IE 01.07.2010
LI 31.07.2010
LV 28.04.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010
(84) BG 28.04.2010
CY 26.05.2010
EE 28.04.2010
GR 29.07.2010
IS 28.08.2010
LT 28.04.2010
MC 31.07.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010

(11) **1 907 979** (51) ***G06K 9/00***
(84) AT 16.09.2009
BG 16.09.2009
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
ES 27.12.2009
GR 17.12.2009
IS 16.01.2010
LI 31.07.2010
LV 16.09.2009
NL 16.09.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009
(84) BE 16.09.2009
CH 31.07.2010
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
IE 12.07.2010
IT 16.09.2009
LT 16.09.2009
MC 31.07.2010
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 907 991** (51) ***G06K 19/07***
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LV 14.03.2012
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **1 908 016** (51) ***G06T 7/20***
(84) AT 23.06.2010
BG 23.06.2010
CY 23.06.2010
DK 23.06.2010
FI 23.06.2010
GB 20.07.2011
IE 20.07.2010
LI 31.07.2011
LV 23.06.2010
MT 23.06.2010
PL 23.06.2010
RO 23.06.2010
SK 23.06.2010
(84) BE 23.06.2010
CH 31.07.2011
CZ 23.06.2010
EE 23.06.2010
FR 23.08.2010
GR 24.09.2010
IS 23.10.2010
LT 23.06.2010
MC 31.07.2010
NL 23.06.2010
PT 25.10.2010
SI 23.06.2010

(11) **1 908 079** (51) ***G21C 3/322***
(84) BE 31.07.2010
CH 31.07.2010
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
GR 31.12.2009
IS 30.01.2010
LI 31.07.2010
LV 30.09.2009
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
SI 30.09.2009
(84) BG 30.09.2009
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
FI 30.09.2009
IE 30.09.2009
IT 30.09.2009
LT 30.09.2009
MC 31.07.2010
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 908 152** (51) ***H01S 3/094***
(84) AT 21.04.2010
BG 21.04.2010
CY 26.05.2010
DK 21.04.2010
FI 21.04.2010
IE 27.07.2010
LI 31.07.2010
LV 21.04.2010
NL 21.04.2010
PT 23.08.2010
SI 21.04.2010
(84) BE 21.04.2010
CH 31.07.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
GR 22.07.2010
IS 21.08.2010
LT 21.04.2010
MC 31.07.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SK 21.04.2010

(11) **1 908 172** (51) ***H03M 7/34***
(84) AT 28.04.2010
BG 28.04.2010
CY 26.05.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
FR 01.08.2011
GR 29.07.2010
IS 28.08.2010
LI 31.07.2010
LV 28.04.2010
NL 28.04.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010
(84) BE 28.04.2010
CH 31.07.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
GB 13.07.2011
IE 13.07.2010
IT 28.04.2010
LT 28.04.2010
MC 31.07.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010

(11) **1 908 188** (51) ***H04B 7/185***
(84) AT 19.05.2010
BG 19.05.2010
CY 26.05.2010
DE 01.02.2011
EE 19.05.2010
FI 19.05.2010
GR 20.08.2010
IS 19.09.2010
LI 31.07.2010
LV 19.05.2010
NL 19.05.2010
PT 20.09.2010
(84) BE 19.05.2010
CH 31.07.2010
CZ 19.05.2010
DK 19.05.2010
ES 30.08.2010
FR 02.08.2010
IE 21.07.2010
IT 19.05.2010
LT 19.05.2010
MC 31.07.2010
PL 19.05.2010
RO 19.05.2010
SE 19.05.2010
SK 19.05.2010
SI 19.05.2010

(11) **1 908 245** (51) ***H04L 29/08***
(84) BE 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PT 22.06.2012
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012

(11) **1 908 261** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT 16.06.2010
BG 16.06.2010
CY 16.06.2010
DK 16.06.2010
FI 16.06.2010
IE 20.07.2010
IT 16.06.2010
LT 16.06.2010
MC 31.07.2010
PL 16.06.2010
RO 16.06.2010
SI 16.06.2010
(84) BE 16.06.2010
CH 31.07.2010
CZ 16.06.2010
EE 16.06.2010
GR 17.09.2010
IS 16.10.2010
LI 31.07.2010
LV 16.06.2010
NL 16.06.2010
PT 18.10.2010
SE 16.06.2010
SK 16.06.2010

(11) **1 908 268** (51) ***H04M 11/00***
(84) LV 25.01.2012
BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
(84) BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **1 908 392** (51) ***A61B 1/015***
(84) AT 14.04.2010
BG 14.04.2010
CY 26.05.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
GR 15.07.2010
IS 14.08.2010
LI 31.10.2011
LV 14.04.2010
MT 14.04.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010
(84) BE 14.04.2010
CH 31.10.2011
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
IE 02.10.2010
IT 14.04.2010
LT 14.04.2010
MC 31.10.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 908 422** (51) ***A61B 17/11***
(84) AT 08.07.2009
BG 08.10.2009
CY 08.07.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
GR 09.10.2009
IE 06.10.2009
LI 31.10.2010
LU 06.10.2009
MC 31.10.2009
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SI 08.07.2009
TR 08.07.2009
(84) BE 08.07.2009
CH 31.10.2010
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
HU 09.01.2010
IS 08.11.2009
LT 08.07.2009
LV 08.07.2009
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
SE 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 908 439** (51) ***A61F 5/451***
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LV 28.03.2012
(84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **1 908 448** (51) ***A61J 3/10***
(84) AT 02.06.2010
BG 02.06.2010
CY 02.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
IE 24.09.2010
LI 30.09.2010
NL 02.06.2010
(84) BE 02.06.2010
CH 30.09.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
IT 02.06.2010
MC 30.09.2010
PL 02.06.2010

PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 908 551** (51) ***B24C 5/04***
(84) AT 21.04.2010
BG 21.04.2010
CY 26.05.2010
EE 21.04.2010
GR 22.07.2010
LI 31.08.2010
NL 21.04.2010
SE 27.08.2010
(84) BE 21.04.2010
CH 31.08.2010
DK 21.04.2010
FI 21.04.2010
IE 26.08.2010
MC 31.08.2010
PT 23.08.2010
SK 21.04.2010

(11) **1 908 562** (51) ***B27K 3/15***
(84) AT 26.05.2010
BG 26.05.2010
CY 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
GR 27.08.2010
IS 26.09.2010
LT 26.05.2010
MC 31.07.2010
NL 26.05.2010
PT 27.09.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010
(84) BE 26.05.2010
CH 31.07.2011
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
FR 02.08.2010
IE 09.07.2010
LI 31.07.2011
LV 26.05.2010
MT 26.05.2010
PL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **1 908 639** (51) ***B60R 16/03***
(84) BG 28.04.2010
BE 28.04.2010
CY 26.05.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
GR 29.07.2010
IS 28.08.2010
LI 31.10.2010
LV 28.04.2010
NL 28.04.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010
(84) AT 28.04.2010
CH 31.10.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
IE 06.10.2010
IT 28.04.2010
LT 28.04.2010
MC 31.10.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010

(11) **1 908 670** (51) ***B62D 27/02***
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012
(84) FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PL 15.02.2012

(11) **1 908 674** (51) ***B62D 63/06***
(84) AT 07.04.2010
CY 26.05.2010
EE 07.04.2010
GR 08.07.2010
IS 07.08.2010
LT 07.04.2010
MC 31.10.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SK 07.04.2010
(84) BG 07.04.2010
CZ 07.04.2010
FI 07.04.2010
IE 04.10.2010
IT 07.04.2010
LV 07.04.2010
MT 07.04.2010
PT 09.08.2010
SI 07.04.2010

(11) **1 908 677** (51) ***B62J 99/00***
(84) BE 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PT 22.06.2012
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012

(11) **1 908 693** (51) ***B65D 1/02***
(84) AT 19.05.2010
BG 19.05.2010
CY 26.05.2010
DK 19.05.2010
FI 19.05.2010
IE 19.05.2010
(84) BE 30.09.2010
CH 30.09.2011
CZ 19.05.2010
EE 19.05.2010
GR 20.08.2010
IS 19.09.2010
LI 30.09.2011
LV 19.05.2010
MT 19.05.2010
PL 19.05.2010
RO 19.05.2010
SI 19.05.2010

(11) **1 908 714** (51) ***B65H 5/30***
(84) AT 07.04.2010
BG 07.04.2010
CZ 07.04.2010
GR 08.07.2010
IS 07.08.2010
LV 07.04.2010
MT 07.04.2010
PT 09.08.2010
SI 07.04.2010
(84) BE 07.04.2010
CY 26.05.2010
EE 07.04.2010
IE 27.09.2010
LT 07.04.2010
MC 30.09.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SK 07.04.2010

(11) **1 908 747** (51) ***C07C 67/343***
(84) BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
(84) BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 908 759** (51) ***C07D 405/04***
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
(84) FI 21.03.2012

(11) **1 908 805** (51) ***C09D 5/08***
(84) BE 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
(84) CY 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **1 908 841** (51) ***C12N 15/77***
(84) LV 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
(84) BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
PT 25.05.2012

(11) **1 908 850** (51) ***C12Q 1/68***
(84) BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
PT 04.05.2012
(84) BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
NL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 908 869** (51) ***D04H 1/54***
(84) LV 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
PT 25.05.2012
(84) BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
PL 25.01.2012

(11) **1 908 879** (51) ***D21H 21/14***
(84) BE 22.02.2012
FI 22.02.2012
PT 22.06.2012
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012

(11) **1 908 892** (51) ***E04D 13/035***
(84) BE 31.07.2010
CY 09.06.2010
EE 09.06.2010
GB 17.07.2011
IE 09.06.2010
IT 09.06.2010
LV 09.06.2010
MT 09.06.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010
(84) BG 09.06.2010
DK 09.06.2010
FI 09.06.2010
GR 10.09.2010
IS 09.10.2010
LT 09.06.2010
MC 31.07.2010
PT 11.10.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010

(11) **1 908 893** (51) ***E04F 10/06***
(84) BG 21.04.2010
BE 21.04.2010
CY 26.05.2010
DK 21.04.2010
(84) AT 21.04.2010
CH 30.06.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
GR 22.07.2010
IS 21.08.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010
GB 21.07.2010
IE 10.06.2010
IT 21.04.2010
LT 21.04.2010
NL 21.04.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010

(11) **1 908 988** (51) ***F16F 13/14***
(84) BE 30.09.2010
CH 30.09.2011
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
FI 30.06.2010
GR 01.10.2010
IS 30.10.2010
LT 30.06.2010
MC 30.09.2010
NL 30.06.2010
PT 02.11.2010
SI 30.06.2010
(84) BG 30.06.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
ES 11.10.2010
GB 28.09.2011
IE 30.06.2010
LI 30.09.2011
LV 30.06.2010
MT 30.06.2010
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 908 992** (51) ***F16H 55/08***
(84) BG 05.05.2010
CH 31.07.2010
DK 05.05.2010
ES 16.08.2010
GR 06.08.2010
IS 05.09.2010
LI 31.07.2010
LV 05.05.2010
NL 05.05.2010
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010
(84) BE 31.07.2010
CY 26.05.2010
EE 05.05.2010
FI 05.05.2010
IE 05.05.2010
IT 05.05.2010
LT 05.05.2010
MC 31.07.2010
PL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 908 994** (51) ***F16H 57/02***
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LV 14.03.2012
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **1 909 182** (51) ***G06F 11/34***
(84) BE 15.02.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PL 15.02.2012
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012

(11) **1 909 362** (51) ***H01R 12/18***
(84) AT 12.05.2010
BG 12.05.2010
CY 26.05.2010
DK 12.05.2010
ES 23.08.2010
FR 30.09.2010
GR 13.08.2010
IS 12.09.2010
LT 12.05.2010
MC 30.09.2010
NL 12.05.2010
PT 13.09.2010
SE 12.05.2010
SK 12.05.2010
(84) BE 12.05.2010
CH 30.09.2011
CZ 12.05.2010
EE 12.05.2010
FI 12.05.2010
GB 25.09.2011
IE 25.09.2010
LI 30.09.2011
LV 12.05.2010
MT 12.05.2010
PL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SI 12.05.2010

(11) **1 909 437** (51) ***H04L 12/54***
(84) BG 05.05.2010
BE 05.05.2010
CY 26.05.2010
DK 05.05.2010
ES 16.08.2010
GB 05.08.2010
IE 02.06.2010
IT 05.05.2010
LT 05.05.2010
MC 30.06.2010
(84) AT 05.05.2010
CH 30.06.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
FI 05.05.2010
GR 06.08.2010
IS 05.09.2010
LI 30.06.2010
LV 05.05.2010
NL 05.05.2010

PL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010

(11) **1 909 551** (51) ***H05K 9/00***
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LV 07.03.2012
FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012

(11) **1 909 620** (51) ***A47J 27/00***
(84) BE 31.08.2010
CH 31.08.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
GB 03.08.2010
IE 07.04.2010
LI 31.08.2010
LV 07.04.2010
NL 07.04.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010
BG 07.04.2010
CY 26.05.2010
DK 07.04.2010
FI 07.04.2010
GR 08.07.2010
IS 07.08.2010
LT 07.04.2010
MC 31.08.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010

(11) **1 909 631** (51) ***A47L 15/42***
(84) LV 18.01.2012
BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
PL 18.01.2012

(11) **1 909 632** (51) ***A47L 15/44***
(84) AT 31.03.2010
BG 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
FI 31.03.2010
IS 31.07.2010
LT 31.03.2010
MC 31.08.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010
BE 31.03.2010
CH 31.08.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
IE 03.08.2010
LI 31.08.2010
LV 31.03.2010
NL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010

(11) **1 909 638** (51) ***A61B 3/15***
(84) AT 09.06.2010
BG 09.06.2010
CY 09.06.2010
DK 09.06.2010
FI 09.06.2010
IE 19.07.2010
LI 31.07.2010
LV 09.06.2010
NL 09.06.2010
PT 11.10.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010
BE 09.06.2010
CH 31.07.2010
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
GR 10.09.2010
IS 09.10.2010
LT 09.06.2010
MC 31.07.2010
PL 09.06.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 909 639** (51) ***A61B 5/00***
(84) BE 31.07.2010
CY 26.05.2010
DK 14.04.2010
FI 14.04.2010
IE 14.04.2010
LT 14.04.2010
MC 31.07.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010
BG 14.04.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
GR 15.07.2010
IS 14.08.2010
LV 14.04.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 909 671** (51) ***A61B 17/88***
(84) LV 18.01.2012
BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
PL 18.01.2012

(11) **1 909 673** (51) ***A61B 17/88***
(84) LV 11.01.2012
BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 909 714** (51) ***A61F 5/441***
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LV 14.03.2012
FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **1 909 721** (51) ***A61F 13/15***
(84) LV 18.01.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
PL 18.01.2012
BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **1 909 792** (51) ***A61K 31/496***
(84) BE 31.07.2010
CH 31.07.2010
CZ 02.09.2009
DK 02.09.2009
FI 02.09.2009
GB 13.07.2011
IE 13.07.2010
IT 13.07.2011
LT 02.09.2009
MC 31.07.2010
PT 13.04.2011
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009
BG 02.09.2009
CY 02.09.2009
DE 01.02.2012
EE 02.09.2009
FR 01.08.2011
GR 02.02.2011
IS 02.01.2010
LI 31.07.2010
LV 02.09.2009
NL 01.02.2011
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 909 804** (51) ***A61K 31/7008***
(84) BE 29.02.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PT 29.06.2012
CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012

(11) **1 909 811** (51) ***A61K 38/03***
(84) LV 01.02.2012
BE 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
PT 01.06.2012
CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
PL 01.02.2012

(11) **1 909 837** (51) ***A61K 45/06***
(84) BG 21.04.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
IE 19.07.2010
LT 21.04.2010
MC 31.07.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010
CY 26.05.2010
DK 21.04.2010
FI 21.04.2010
IS 21.08.2010
LV 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **1 909 878** (51) ***A61M 25/00***
(84) AT 05.05.2010
BG 05.05.2010
CY 26.05.2010
DE 01.02.2011
EE 05.05.2010
FI 05.05.2010
GB 05.08.2010
IE 14.07.2010
IT 05.05.2010
LT 05.05.2010
MC 31.07.2010
PL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010
BE 05.05.2010
CH 31.07.2010
CZ 05.05.2010
DK 05.05.2010
ES 16.08.2010
FR 02.08.2010
GR 06.08.2010
IS 05.09.2010
LI 31.07.2010
LV 05.05.2010
NL 05.05.2010
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010

(11) **1 909 885** (51) ***A61M 25/10***
(84) BE 31.07.2010
CH 31.07.2010
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
GR 17.12.2009
IS 16.01.2010
LI 31.07.2010
LV 16.09.2009
NL 16.09.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009
BG 16.09.2009
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
FI 16.09.2009
IE 16.09.2009
IT 16.09.2009
LT 16.09.2009
MC 31.07.2010
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 909 915** (51) ***A61Q 11/00***
(84) AT 31.03.2010
BG 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
IE 02.08.2010
IT 31.03.2010
LT 31.03.2010
MC 31.08.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010
BE 31.03.2010
CH 31.08.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
IS 31.07.2010
LI 31.08.2010
LV 31.03.2010
NL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010

(11) **1 909 924** (51) ***A63B 23/12***
(84) AT 23.09.2009
BG 23.09.2009
CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009
FI 23.09.2009
GR 24.12.2009
IS 23.01.2010
LT 23.09.2009
MC 30.06.2010
NL 23.09.2009
PT 25.01.2010
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009
BE 23.09.2009
CY 23.09.2009
DK 23.09.2009
ES 03.01.2010
GB 28.06.2011
IE 28.06.2010
IT 23.09.2009
LV 23.09.2009
MT 23.09.2009
PL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009

(11) **1 909 929** (51) ***A63B 71/14***
(84) AT 23.09.2009
BG 23.09.2009
CY 23.09.2009
DK 23.09.2009
ES 03.01.2010
GR 24.12.2009
IS 23.01.2010
LI 31.07.2010
LV 23.09.2009
NL 23.09.2009
PT 25.01.2010
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009
BE 23.09.2009
CH 31.07.2010
CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009
FI 23.09.2009
IE 21.07.2010
IT 23.09.2009
LT 23.09.2009
MC 31.07.2010
PL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009

(11) **1 909 976** (51) ***B07B 1/46***
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LV 14.03.2012
FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **1 909 991** (51) ***B21H 1/12***
(84) BE 30.09.2009
CH 31.08.2010
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
GR 31.12.2009
IS 30.01.2010
LT 30.09.2009
MC 31.08.2010
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SK 30.09.2009
BG 30.09.2009
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
FI 30.09.2009
IE 04.08.2010
LI 31.08.2010
LV 30.09.2009
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
SI 30.09.2009

(11) **1 910 005** (51) ***B23G 1/34***
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012
(84) FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PL 15.02.2012

(11) **1 910 011** (51) ***B23K 20/02***
(84) AT 26.05.2010
BG 26.05.2010
CY 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
GB 26.08.2010
IE 28.06.2010
IT 26.05.2010
LT 26.05.2010
MC 30.06.2010
PL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010
(84) BE 26.05.2010
CH 30.06.2010
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
FR 26.07.2010
GR 27.08.2010
IS 26.09.2010
LI 30.06.2010
LV 26.05.2010
NL 26.05.2010
PT 27.09.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010

(11) **1 910 023** (51) ***B23Q 17/20***
(84) AT 02.09.2009
BG 02.09.2009
CY 02.09.2009
DE 01.02.2012
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
GB 20.07.2010
IE 02.09.2009
IT 20.07.2011
LT 02.09.2009
MC 31.07.2010
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009
(84) BE 31.07.2010
CH 31.07.2011
CZ 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
FR 02.08.2010
GR 03.12.2009
IS 02.01.2010
LI 31.07.2011
LV 02.09.2009
NL 02.09.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 910 055** (51) ***B29C 47/88***
(84) BE 31.07.2010
CH 31.07.2010
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
GB 03.07.2010
IE 16.09.2009
LI 31.07.2010
LV 16.09.2009
NL 16.09.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009
(84) BG 16.09.2009
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
ES 27.12.2009
FR 02.08.2010
GR 17.12.2009
IS 16.01.2010
LT 16.09.2009
MC 31.07.2010
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 910 064** (51) ***B29D 11/00***
(84) AT 08.07.2009
BG 08.10.2009
CY 08.07.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
FR 08.09.2009
GR 09.10.2009
IE 24.07.2009
IT 08.07.2009
LT 08.07.2009
LV 08.07.2009
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SI 08.07.2009
TR 08.07.2009
(84) BE 08.07.2009
CH 31.07.2010
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
GB 24.07.2010
HU 09.01.2010
IS 08.11.2009
LI 31.07.2010
LU 24.07.2009
MC 31.07.2009
PT 09.11.2009
SE 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 910 087** (51) ***B41J 3/413***
(84) BG 23.06.2010
CY 23.06.2010
DK 23.06.2010
FI 23.06.2010
IE 23.06.2010
(84) CH 30.06.2010
CZ 23.06.2010
EE 23.06.2010
GR 24.09.2010
IS 23.10.2010
IT 23.06.2010
LT 23.06.2010
MC 30.06.2010
RO 23.06.2010
SI 23.06.2010

(11) **1 910 088** (51) ***B41M 5/035***
(84) AT 31.03.2010
BG 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
IE 13.07.2010
LI 31.07.2010
LV 31.03.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010
(84) BE 31.03.2010
CH 31.07.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
IS 31.07.2010
LT 31.03.2010
MC 31.07.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010

(11) **1 910 102** (51) ***B60C 15/00***
(84) AT 30.09.2009
BG 30.09.2009
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
GB 05.07.2010
IE 30.09.2009
IT 30.09.2009
LT 30.09.2009
MC 31.07.2010
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009
(84) BE 31.07.2010
CH 31.07.2010
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
GR 31.12.2009
IS 30.01.2010
LI 31.07.2010
LV 30.09.2009
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 910 110** (51) ***B60H 1/34***
(84) BE 31.07.2010
CH 31.07.2010
CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009
FI 23.09.2009
GR 24.12.2009
IS 23.01.2010
LI 31.07.2010
LV 23.09.2009
NL 23.09.2009
PT 25.01.2010
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009
(84) BG 23.09.2009
CY 23.09.2009
DK 23.09.2009
ES 03.01.2010
GB 25.07.2010
IE 23.09.2009
IT 23.09.2009
LT 23.09.2009
MC 31.07.2010
PL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009

(11) **1 910 119** (51) ***B60K 11/04***
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LV 07.03.2012
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012

(11) **1 910 127** (51) ***B60N 2/66***
(84) BE 31.08.2010
CH 31.08.2010
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
IE 30.09.2009
IT 30.09.2009
LT 30.09.2009
MC 31.08.2010
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009
(84) BG 30.09.2009
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
GR 31.12.2009
IS 30.01.2010
LI 31.08.2010
LV 30.09.2009
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 910 128** (51) ***B60P 7/08***
(84) AT 09.06.2010
BG 09.06.2010
CY 09.06.2010
DK 09.06.2010
FI 09.06.2010
IE 14.07.2010
(84) BE 09.06.2010
CH 31.07.2010
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
GR 10.09.2010
IS 09.10.2010
LI 31.07.2010
LV 09.06.2010
PL 09.06.2010
RO 09.06.2010
SK 09.06.2010
LT 09.06.2010
MC 31.07.2010
PT 11.10.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 910 147** (51) ***B62D 1/184***
(84) BE 31.07.2010
CH 31.07.2010
CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009
FI 23.09.2009
IE 23.09.2009
IT 23.09.2009
LT 23.09.2009
MC 31.07.2010
PL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009
(84) BG 23.09.2009
CY 23.09.2009
DK 23.09.2009
ES 03.01.2010
GR 24.12.2009
IS 23.01.2010
LI 31.07.2010
LV 23.09.2009
NL 23.09.2009
PT 25.01.2010
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009

(11) **1 910 157** (51) ***B62D 25/08***
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LV 28.03.2012
(84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **1 910 158** (51) ***B62D 65/02***
(84) AT 07.04.2010
BG 07.04.2010
CY 26.05.2010
DK 07.04.2010
FI 07.04.2010
IE 07.04.2010
LI 31.07.2010
LV 07.04.2010
NL 07.04.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010
(84) BE 31.07.2010
CH 31.07.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
GR 08.07.2010
IS 07.08.2010
LT 07.04.2010
MC 31.07.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010

(11) **1 910 167** (51) ***B64D 27/18***
(84) AT 24.12.2008
BG 24.03.2009
CY 24.12.2008
DK 24.12.2008
ES 04.04.2009
GR 25.03.2009
IE 24.12.2008
LI 31.07.2010
LU 28.07.2009
MC 31.07.2009
PL 24.12.2008
RO 24.12.2008
SI 24.12.2008
TR 24.12.2008
(84) BE 31.07.2009
CH 31.07.2010
CZ 24.12.2008
EE 24.12.2008
FI 24.12.2008
HU 25.06.2009
IS 24.04.2009
LT 24.12.2008
LV 24.12.2008
NL 24.12.2008
PT 24.05.2009
SE 29.07.2010
SK 24.12.2008

(11) **1 910 184** (51) ***B65D 47/24***
(84) BE 30.06.2010
CY 26.05.2010
DK 05.05.2010
FI 05.05.2010
IE 05.05.2010
LT 05.05.2010
MC 30.06.2010
PL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010
(84) BG 05.05.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
GR 06.08.2010
IS 05.09.2010
LV 05.05.2010
NL 05.05.2010
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010

(11) **1 910 193** (51) ***B65G 1/137***
(84) BE 31.08.2010
CH 31.08.2010
CZ 21.04.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
FR 31.08.2010
GR 22.07.2010
IS 21.08.2010
(84) BG 21.04.2010
CY 26.05.2010
DE 01.03.2011
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
GB 03.08.2010
IE 21.04.2010
IT 21.04.2010

LI 31.08.2010
LV 21.04.2010
NL 21.04.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010
LT 21.04.2010
MC 31.08.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **1 910 195** (51) ***B65G 43/02***
(84) BG 21.04.2010
BE 30.11.2010
CY 26.05.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
FR 30.11.2010
GR 22.07.2010
IS 21.08.2010
LI 30.11.2010
LV 21.04.2010
NL 21.04.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010
AT 23.11.2010
CH 30.11.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
GB 23.11.2010
IE 21.04.2010
IT 21.04.2010
LT 21.04.2010
MC 30.11.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **1 910 230** (51) ***C02F 1/48***
(84) BE 31.07.2010
CH 31.07.2010
CZ 09.09.2009
DK 02.08.2010
ES 20.12.2009
FR 02.08.2010
GR 10.12.2009
IS 09.01.2010
LI 31.07.2010
LV 09.09.2009
NL 01.02.2011
PT 11.01.2010
SE 06.07.2010
SK 09.09.2009
BG 09.09.2009
CY 09.09.2009
DE 01.02.2011
EE 09.09.2009
FI 05.07.2010
GB 05.07.2010
IE 05.07.2010
IT 09.09.2009
LT 09.09.2009
MC 31.07.2010
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 910 258** (51) ***C07C 41/09***
(84) LV 11.01.2012
CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PT 11.05.2012
BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 910 267** (51) ***C07C 67/03***
(84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
LT 11.01.2012
SI 11.01.2012
CY 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012

(11) **1 910 287** (51) ***C07D 209/42***
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LV 14.03.2012
FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **1 910 296** (51) ***C07D 215/22***
(84) BE 31.07.2011
CH 31.07.2011
CZ 21.04.2010
DK 21.04.2010
FI 17.07.2011
GB 17.07.2011
HU 18.07.2011
IS 21.08.2010
LI 31.07.2011
LV 21.04.2010
NL 01.02.2012
PT 23.08.2010
SI 21.04.2010
BG 21.04.2010
CY 26.05.2010
DE 01.02.2012
EE 21.04.2010
FR 01.08.2011
GR 22.07.2010
IE 17.07.2011
IT 17.07.2011
LT 21.04.2010
MC 31.07.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SK 21.04.2010

(11) **1 910 357** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT 14.04.2010
BG 14.04.2010
CY 26.05.2010
DE 01.01.2011
BE 14.04.2010
CH 30.06.2010
CZ 14.04.2010
DK 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
GB 14.07.2010
IE 26.06.2010
IT 14.04.2010
LT 14.04.2010
MC 30.06.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 910 364** (51) ***C07D 471/10***
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LV 21.03.2012
FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **1 910 383** (51) ***C07D 513/04***
(84) AT 16.09.2009
BG 16.09.2009
CY 16.09.2009
DE 01.12.2010
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
GR 17.12.2009
IS 16.01.2010
LI 31.05.2010
LV 16.09.2009
NL 16.09.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009
BE 16.09.2009
CH 31.05.2010
CZ 16.09.2009
DK 16.09.2009
ES 27.12.2009
FR 31.05.2010
IE 26.05.2010
IT 16.09.2009
LT 16.09.2009
MC 31.05.2010
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 910 390** (51) ***C07H 15/203***
(84) BE 19.05.2010
CY 26.05.2010
DK 19.05.2010
FI 19.05.2010
IE 26.07.2010
LT 19.05.2010
MC 31.07.2010
PL 19.05.2010
RO 19.05.2010
SI 19.05.2010
BG 19.05.2010
CZ 19.05.2010
EE 19.05.2010
GR 20.08.2010
IS 19.09.2010
LV 19.05.2010
NL 19.05.2010
PT 20.09.2010
SE 19.05.2010
SK 19.05.2010

(11) **1 910 430** (51) ***C08F 10/10***
(84) BG 30.09.2009
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
GB 11.07.2010
IE 30.09.2009
LI 31.07.2010
LV 30.09.2009
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009
CH 31.07.2010
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
GR 31.12.2009
IS 30.01.2010
LT 30.09.2009
MC 31.07.2010
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009

(11) **1 910 437** (51) ***C08G 18/10***
(84) BG 21.04.2010
CY 26.05.2010
EE 21.04.2010
GR 22.07.2010
IS 21.08.2010
LT 21.04.2010
MC 30.06.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010
CH 30.06.2010
DK 21.04.2010
FI 21.04.2010
IE 21.04.2010
LI 30.06.2010
LV 21.04.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010

(11) **1 910 456** (51) ***C08K 5/00***
(84) BE 29.02.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
PT 29.06.2012
ES 25.07.2010
FR 30.06.2010
GR 15.07.2010
IS 14.08.2010
LI 30.06.2010
LV 14.04.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 910 531** (51) ***C12N 9/16***
(84) BG 21.04.2010
EE 21.04.2010
LT 21.04.2010
MC 31.07.2010
RO 21.04.2010
CY 26.05.2010
IS 21.08.2010
LV 21.04.2010
PT 23.08.2010
SK 21.04.2010

(11) **1 910 536** (51) ***C12N 15/10***
(84) AT 09.09.2009
BG 09.09.2009
CY 09.09.2009
DE 01.02.2011
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
GR 10.12.2009
IS 09.01.2010
LI 31.07.2010
LV 09.09.2009
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009
BE 09.09.2009
CH 31.07.2010
CZ 09.09.2009
DK 09.09.2009
ES 20.12.2009
FR 02.08.2010
IE 11.07.2010
IT 09.09.2009
LT 09.09.2009
MC 31.07.2010
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 910 563** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 21.04.2010
CY 26.05.2010
DK 21.04.2010
FI 21.04.2010
IE 23.06.2010
LT 21.04.2010
MC 30.06.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010
BG 21.04.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
GR 22.07.2010
IS 21.08.2010
LV 21.04.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **1 910 590** (51) ***C25D 7/06***
(84) BG 21.04.2010
DK 21.04.2010
FI 21.04.2010
IS 21.08.2010
LV 21.04.2010
NL 21.04.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010
CY 26.05.2010
EE 21.04.2010
IE 21.04.2010
LT 21.04.2010
MC 31.08.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **1 910 599** (51) ***D04H 1/42***
(84) LV 11.01.2012
BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 910 659** (51) ***F02D 41/40***
(84) LV 01.02.2012
CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
PL 01.02.2012
BE 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **1 910 693** (51) ***F16D 3/68***
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LV 28.03.2012
FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **1 910 700** (51) ***F16D 55/225***
(84) AT 07.04.2010
BG 07.04.2010
CY 26.05.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
FR 02.08.2010
GR 08.07.2010
IS 07.08.2010
LI 31.07.2010
BE 07.04.2010
CH 31.07.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
GB 19.07.2010
IE 19.07.2010
IT 07.04.2010
LT 07.04.2010

LV 07.04.2010
NL 07.04.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010
MC 31.07.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010

(11) **1 910 713** (51) ***F16H 59/70***
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LV 21.03.2012
(84) FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **1 910 728** (51) ***F16L 15/04***
(84) BG 09.09.2009
EE 09.09.2009
GR 10.12.2009
IS 09.01.2010
LV 09.09.2009
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SK 09.09.2009
(84) CY 09.09.2009
FI 09.09.2009
IE 09.09.2009
LT 09.09.2009
MC 31.07.2010
PT 11.01.2010
SI 09.09.2009

(11) **1 910 730** (51) ***F16L 37/34***
(84) AT 14.04.2010
BG 14.04.2010
CY 26.05.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
FR 02.08.2010
IE 26.07.2010
IT 14.04.2010
LT 14.04.2010
MC 31.07.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010
(84) BE 14.04.2010
CH 31.07.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
GR 15.07.2010
IS 14.08.2010
LI 31.07.2010
LV 14.04.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 910 798** (51) ***G01M 11/02***
(84) LV 18.01.2012
BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
(84) BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
PL 18.01.2012

(11) **1 910 808** (51) ***G01N 21/64***
(84) BE 30.06.2010
CH 30.06.2010
CZ 09.06.2010
DK 09.06.2010
FI 09.06.2010
GB 09.09.2010
IE 09.06.2010
IT 09.06.2010
LT 09.06.2010
MC 30.06.2010
PL 09.06.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010
(84) BG 09.06.2010
CY 09.06.2010
DE 01.01.2011
EE 09.06.2010
FR 09.08.2010
GR 10.09.2010
IS 09.10.2010
LI 30.06.2010
LV 09.06.2010
NL 09.06.2010
PT 11.10.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010

(11) **1 910 835** (51) ***G01N 33/569***
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LV 07.03.2012
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012

(11) **1 910 837** (51) ***G01N 33/569***
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LV 14.03.2012
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **1 910 846** (51) ***G01N 35/04***
(84) AT 02.09.2009
BG 02.09.2009
CY 02.09.2009
DE 01.02.2011
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
GB 26.07.2010
(84) BE 02.09.2009
CH 31.07.2010
CZ 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
FR 02.08.2010
GR 03.12.2009
IE 26.07.2010
IT 02.09.2009
LT 02.09.2009
MC 31.07.2010
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 910 848** (51) ***G01P 3/64***
(84) BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
(84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
PL 18.01.2012

(11) **1 910 857** (51) ***G01R 31/3185***
(84) AT 16.09.2009
BG 16.09.2009
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
ES 27.12.2009
GR 17.12.2009
IS 16.01.2010
LI 31.07.2010
LV 16.09.2009
NL 16.09.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009
(84) BE 16.09.2009
CH 31.07.2010
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
IE 20.07.2010
IT 16.09.2009
LT 16.09.2009
MC 31.07.2010
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 910 914** (51) ***G06F 3/033***
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LV 07.03.2012
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012

(11) **1 910 994** (51) ***G06T 5/00***
(84) BE 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PT 22.06.2012
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012

(11) **1 911 027** (51) ***G11B 27/00***
(84) BG 31.03.2010
BE 31.03.2010
CY 31.03.2010
DE 03.01.2012
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
GB 08.06.2011
IS 31.07.2010
LI 30.06.2010
LV 31.03.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010
(84) AT 31.03.2010
CH 30.06.2010
CZ 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
FR 30.06.2011
IE 08.06.2010
IT 31.03.2010
LT 31.03.2010
MC 30.06.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010

(11) **1 911 037** (51) ***G11C 19/28***
(84) AT 23.09.2009
BG 23.09.2009
CY 23.09.2009
DE 01.02.2012
EE 23.09.2009
FI 23.09.2009
GB 21.07.2011
IE 21.07.2010
IT 23.09.2009
LT 23.09.2009
MC 31.07.2010
PL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009
(84) BE 23.09.2009
CH 31.07.2010
CZ 23.09.2009
DK 23.09.2009
ES 03.01.2010
FR 01.08.2011
GR 24.12.2009
IS 23.01.2010
LI 31.07.2010
LV 23.09.2009
NL 23.09.2009
PT 25.01.2010
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009
IS 02.01.2010
LI 31.07.2010
LV 02.09.2009
NL 02.09.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 911 092** (51) ***H01L 23/495***
(84) AT 19.05.2010
BG 19.05.2010
CY 26.05.2010
DK 19.05.2010
ES 30.08.2010
FR 01.08.2011
IE 14.07.2010
IT 19.05.2010
LT 19.05.2010
MC 31.07.2010
PL 19.05.2010
RO 19.05.2010
SI 19.05.2010
(84) BE 19.05.2010
CH 31.07.2010
CZ 19.05.2010
EE 19.05.2010
FI 19.05.2010
GR 20.08.2010
IS 19.09.2010
LI 31.07.2010
LV 19.05.2010
NL 19.05.2010
PT 20.09.2010
SE 19.05.2010
SK 19.05.2010

(11) **1 911 202** (51) ***H04L 12/26***
(84) BE 29.02.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PT 29.06.2012
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012

(11) **1 911 226** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 21.04.2010
BG 21.04.2010
CY 26.05.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
GR 22.07.2010
IS 21.08.2010
LI 31.07.2010
LV 21.04.2010
NL 21.04.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010
(84) BE 21.04.2010
CH 31.07.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
IE 19.07.2010
IT 21.04.2010
LT 21.04.2010
MC 31.07.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **1 911 233** (51) ***H04L 25/06***
(84) BG 07.04.2010
BE 07.04.2010
CY 26.05.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
FR 01.08.2011
IE 08.07.2010
IT 07.04.2010
LT 07.04.2010
MC 31.07.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010
(84) AT 07.04.2010
CH 31.07.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
GR 08.07.2010
IS 07.08.2010
LI 31.07.2010
LV 07.04.2010
NL 07.04.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010

(11) **1 911 243** (51) ***H04L 29/06***
(84) LV 01.02.2012
CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
PL 01.02.2012
(84) BE 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **1 911 258** (51) ***H04M 9/08***
(84) BG 09.06.2010
BE 09.06.2010
CY 09.06.2010
DK 09.06.2010
FI 09.06.2010
IE 12.07.2010
LI 31.07.2010
LV 09.06.2010
NL 09.06.2010
PT 11.10.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010
(84) AT 09.06.2010
CH 31.07.2010
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
GR 10.09.2010
IS 09.10.2010
LT 09.06.2010
MC 31.07.2010
PL 09.06.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 911 294** (51) ***H04Q 3/00***
(84) BG 09.09.2009
BE 09.09.2009
(84) AT 09.09.2009
CH 31.07.2010

CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
ES 20.12.2009
FR 02.08.2010
IE 22.07.2010
IT 09.09.2009
LT 09.09.2009
MC 31.07.2010
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
GR 10.12.2009
IS 09.01.2010
LI 31.07.2010
LV 09.09.2009
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 911 320** (51) ***H04Q 11/00***
(84) AT 30.06.2010
CH 31.08.2011
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
GR 01.10.2010
IS 30.10.2010
LT 30.06.2010
MC 31.08.2010
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010
(84) BG 30.06.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
FI 30.06.2010
IE 10.08.2010
LI 31.08.2011
LV 30.06.2010
MT 30.06.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 911 340** (51) ***A01C 7/20***
(84) BE 31.10.2010
CH 31.10.2011
EE 12.05.2010
GR 13.08.2010
IS 12.09.2010
LI 31.10.2011
LV 12.05.2010
MT 12.05.2010
RO 12.05.2010
(84) BG 12.05.2010
CY 26.05.2010
FI 12.05.2010
IE 12.05.2010
IT 12.10.2010
LT 12.05.2010
MC 31.10.2010
PT 13.09.2010
SI 12.05.2010

(11) **1 911 341** (51) ***A01D 34/14***
(84) BG 26.05.2010
CY 26.05.2010
DK 26.05.2010
GR 27.08.2010
IS 26.09.2010
LT 26.05.2010
MC 30.09.2010
NL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010
(84) CH 30.09.2011
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
IE 26.05.2010
LI 30.09.2011
LV 26.05.2010
MT 26.05.2010
PT 27.09.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010

(11) **1 911 342** (51) ***A01D 41/14***
(84) BE 31.10.2010
CH 31.10.2011
CZ 01.09.2010
EE 01.09.2010
FI 01.09.2010
GR 02.12.2010
IS 01.01.2011
LI 31.10.2011
LV 01.09.2010
MT 01.09.2010
PL 01.09.2010
RO 01.09.2010
SI 01.09.2010
(84) BG 01.09.2010
CY 01.09.2010
DK 01.09.2010
ES 12.12.2010
GB 02.10.2011
IE 01.09.2010
IT 01.09.2010
LT 01.09.2010
MC 31.10.2010
NL 01.09.2010
PT 03.01.2011
SE 01.09.2010
SK 01.09.2010

(11) **1 911 345** (51) ***A43B 23/14***
(84) CY 08.02.2012
IS 08.06.2012
(84) FI 08.02.2012
LT 08.02.2012

(11) **1 911 406** (51) ***A61B 17/122***
(84) BG 05.05.2010
BE 05.05.2010
CY 26.05.2010
DK 05.05.2010
ES 16.08.2010
GR 06.08.2010
IS 05.09.2010
LI 31.07.2010
(84) AT 05.05.2010
CH 31.07.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
FI 05.05.2010
IE 27.07.2010
IT 05.05.2010
LT 05.05.2010
LV 05.05.2010
NL 05.05.2010
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010

(11) **1 911 408** (51) ***A61B 17/28***
(84) AT 09.06.2010
BG 09.06.2010
CY 09.06.2010
DK 09.06.2010
FI 09.06.2010
IE 11.10.2010
IT 11.10.2010
LT 09.06.2010
MC 31.10.2010
NL 09.06.2010
PT 11.10.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010
(84) BE 09.06.2010
CH 31.10.2011
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
GR 10.09.2010
IS 09.10.2010
LI 31.10.2011
LV 09.06.2010
MT 09.06.2010
PL 09.06.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 911 423** (51) ***A61F 5/01***
(84) BG 19.05.2010
BE 31.10.2010
CY 26.05.2010
DK 19.05.2010
ES 30.08.2010
FR 02.11.2010
GR 20.08.2010
IS 19.09.2010
LI 31.10.2010
LV 19.05.2010
NL 01.05.2011
PT 20.09.2010
SE 19.05.2010
SK 19.05.2010
(84) AT 19.05.2010
CH 31.10.2010
CZ 19.05.2010
EE 19.05.2010
FI 19.05.2010
GB 12.10.2010
IE 12.10.2010
IT 19.05.2010
LT 19.05.2010
MC 31.10.2010
PL 19.05.2010
RO 19.05.2010
SI 19.05.2010

(11) **1 911 454** (51) ***A61K 31/715***
(84) CY 11.01.2012
BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
(84) BE 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 911 468** (51) ***A61L 27/06***
(84) AT 30.09.2009
BG 30.09.2009
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
GR 31.12.2009
LI 31.08.2011
LV 30.09.2009
MT 30.09.2009
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009
(84) BE 30.09.2009
CH 31.08.2011
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
IS 30.01.2010
LT 30.09.2009
MC 31.08.2010
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 911 477** (51) ***A61M 5/142***
(84) BG 14.04.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
IE 28.10.2010
LT 14.04.2010
MC 31.10.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010
(84) CY 26.05.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
IS 14.08.2010
LV 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 911 480** (51) ***A61M 5/315***
(84) AT 09.09.2009
CY 09.09.2009
EE 09.09.2009
IE 02.03.2010
LT 09.09.2009
MC 31.07.2010
PL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010
(84) BG 09.09.2009
CZ 09.09.2009
FI 09.09.2009
IS 09.01.2010
LV 09.09.2009
MC 31.03.2010
SI 09.09.2009
RO 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 911 485** (51) ***A61M 25/06***
(84) AT 02.07.2010
BG 09.09.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
FI 09.09.2009
IE 09.09.2009
MC 31.07.2010
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009
(84) BE 31.07.2010
CH 31.07.2010
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
GR 10.12.2009
LI 31.07.2010
NL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 911 605** (51) ***B60B 35/04***
(84) AT 07.04.2010
BG 07.04.2010
CY 26.05.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
FR 30.09.2010
IE 28.09.2010
IT 07.04.2010
LT 07.04.2010
MC 30.09.2010
NL 07.04.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010
(84) BE 07.04.2010
CH 30.09.2011
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
GR 08.07.2010
IS 07.08.2010
LI 30.09.2011
LV 07.04.2010
MT 07.04.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010

(11) **1 911 614** (51) ***B60G 17/005***
(84) BE 30.09.2010
CH 30.09.2011
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
IE 07.04.2010
LI 30.09.2011
LV 07.04.2010
MT 07.04.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010
(84) BG 07.04.2010
CY 26.05.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
GR 08.07.2010
IS 07.08.2010
LT 07.04.2010
MC 30.09.2010
NL 07.04.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010

(11) **1 911 649** (51) ***B60T 13/575***
(84) AT 28.04.2010
BG 28.04.2010
CY 26.05.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
GR 29.07.2010
IS 28.08.2010
LI 30.09.2011
LV 28.04.2010
MT 28.04.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010
(84) BE 30.09.2010
CH 30.09.2011
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
IE 28.04.2010
IT 28.04.2010
LT 28.04.2010
MC 30.09.2010
NL 28.04.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010

(11) **1 911 662** (51) ***B62D 25/20***
(84) CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
PT 25.05.2012
(84) FI 25.01.2012
NL 25.01.2012

(11) **1 911 687** (51) ***B65D 71/00***
(84) AT 30.06.2010
BG 30.06.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
ES 11.10.2010
GR 01.10.2010
IS 30.10.2010
LI 31.08.2011
LV 30.06.2010
MT 30.06.2010
(84) BE 30.06.2010
CH 31.08.2011
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
FI 30.06.2010
IE 14.08.2010
IT 30.06.2010
LT 30.06.2010
MC 31.08.2010
NL 30.06.2010

PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 911 716** (51) ***B66C 5/02***
(84) BG 19.05.2010
DK 19.05.2010
ES 30.08.2010
GR 20.08.2010
IS 19.09.2010
LV 19.05.2010
MT 19.05.2010
RO 19.05.2010
SI 19.05.2010
CY 26.05.2010
EE 19.05.2010
FI 19.05.2010
IE 19.05.2010
LT 19.05.2010
MC 30.09.2010
PT 20.09.2010
SE 19.05.2010

(11) **1 911 718** (51) ***B67B 7/18***
(84) BG 14.04.2010
BE 14.04.2010
CY 26.05.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
FR 02.11.2010
IE 10.10.2010
IT 14.04.2010
LT 14.04.2010
MC 31.10.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010
AT 14.04.2010
CH 31.10.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
GR 15.07.2010
IS 14.08.2010
LI 31.10.2010
LV 14.04.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 911 787** (51) ***C08G 65/00***
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LV 28.03.2012
FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **1 911 794** (51) ***C08J 7/04***
(84) BE 31.10.2010
CY 26.05.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
GR 22.07.2010
IS 21.08.2010
LT 21.04.2010
MC 31.10.2010
NL 21.04.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010
BG 21.04.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
IE 21.04.2010
IT 11.10.2010
LV 21.04.2010
MT 21.04.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **1 911 798** (51) ***C08K 5/00***
(84) BG 28.04.2010
CH 31.10.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
GR 29.07.2010
IS 28.08.2010
LT 28.04.2010
MC 31.10.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SK 28.04.2010
AT 28.04.2010
CY 26.05.2010
DK 28.04.2010
FI 28.04.2010
IE 04.10.2010
LI 31.10.2010
LV 28.04.2010
NL 28.04.2010
PT 30.08.2010
SI 28.04.2010

(11) **1 911 828** (51) ***C09K 19/32***
(84) BE 30.09.2010
CH 30.09.2011
CZ 01.09.2010
EE 01.09.2010
FI 01.09.2010
GR 02.12.2010
IS 01.01.2011
LI 30.09.2011
LV 01.09.2010
MT 01.09.2010
PL 01.09.2010
RO 01.09.2010
SI 01.09.2010
BG 01.09.2010
CY 01.09.2010
DK 01.09.2010
ES 12.12.2010
FR 02.11.2010
IE 01.09.2010
IT 01.09.2010
LT 01.09.2010
MC 30.09.2010
NL 01.09.2010
PT 03.01.2011
SE 01.09.2010
SK 01.09.2010

(11) **1 911 843** (51) ***C12N 15/09***
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LV 14.03.2012
FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **1 911 878** (51) ***D21F 1/02***
(84) BE 31.10.2010
CH 31.10.2011
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
GB 08.10.2011
IS 31.07.2010
LI 31.10.2011
LV 31.03.2010
MT 31.03.2010
PT 02.08.2010
SI 31.03.2010
BG 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
IE 31.03.2010
IT 08.10.2010
LT 31.03.2010
MC 31.10.2010
NL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 912 062** (51) ***G01N 27/22***
(84) BG 08.09.2010
CZ 08.09.2010
EE 08.09.2010
GR 09.12.2010
IS 08.01.2011
LV 08.09.2010
PL 08.09.2010
RO 08.09.2010
SK 08.09.2010
CY 08.09.2010
DK 08.09.2010
ES 19.12.2010
IE 13.10.2010
LT 08.09.2010
MC 31.10.2010
PT 10.01.2011
SI 08.09.2010

(11) **1 912 102** (51) ***G11B 7/0065***
(84) BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012
BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012

(11) **1 912 111** (51) ***G06F 1/24***
(84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PT 11.05.2012
CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 912 119** (51) ***G06F 9/50***
(84) BG 19.05.2010
BE 19.05.2010
CY 26.05.2010
DK 19.05.2010
ES 30.08.2010
GR 20.08.2010
IS 19.09.2010
LI 31.10.2010
LV 19.05.2010
NL 19.05.2010
PT 20.09.2010
SE 19.05.2010
SK 19.05.2010
AT 19.05.2010
CH 31.10.2010
CZ 19.05.2010
EE 19.05.2010
FI 19.05.2010
IE 11.10.2010
IT 19.05.2010
LT 19.05.2010
MC 31.10.2010
PL 19.05.2010
RO 19.05.2010
SI 19.05.2010

(11) **1 912 207** (51) ***G10L 19/08***
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
FI 14.03.2012

(11) **1 912 235** (51) ***H01H 33/90***
(84) LV 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
PL 01.02.2012

(11) **1 912 355** (51) ***H04B 10/158***
(84) BG 08.09.2010
BE 08.09.2010
CY 08.09.2010
DE 01.05.2012
EE 08.09.2010
FI 08.09.2010
AT 08.09.2010
CH 31.10.2010
CZ 08.09.2010
DK 08.09.2010
ES 19.12.2010
FR 02.11.2011
GB 13.10.2011
IE 13.10.2010
IT 08.09.2010
LT 08.09.2010
MC 31.10.2010
PL 08.09.2010
RO 08.09.2010
SI 08.09.2010
GR 09.12.2010
IS 08.01.2011
LI 31.10.2010
LV 08.09.2010
NL 08.09.2010
PT 10.01.2011
SE 08.09.2010
SK 08.09.2010

(11) **1 912 411** (51) ***H04L 29/08***
(84) BG 31.03.2010
BE 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
FI 31.03.2010
IS 31.07.2010
LT 31.03.2010
MC 31.10.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010
AT 31.03.2010
CH 31.10.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
IE 12.10.2010
LI 31.10.2010
LV 31.03.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010

(11) **1 912 515** (51) ***A23G 1/40***
(84) BG 19.05.2010
CY 26.05.2010
EE 19.05.2010
IE 19.05.2010
LT 19.05.2010
MC 31.08.2010
RO 19.05.2010
SI 19.05.2010
AT 19.05.2010
DK 19.05.2010
GR 20.08.2010
IS 19.09.2010
LV 19.05.2010
PT 20.09.2010
SE 19.05.2010

(11) **1 912 523** (51) ***A41B 11/02***
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LV 21.03.2012
FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **1 912 533** (51) ***H01H 3/14***
(84) LV 25.01.2012
BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
PL 25.01.2012
BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **1 912 549** (51) ***A47K 10/48***
(84) BG 31.03.2010
BE 31.03.2010
CY 31.03.2010
EE 31.03.2010
IE 07.06.2010
IT 31.03.2010
LT 31.03.2010
MC 30.06.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010
AT 31.03.2010
CH 30.06.2010
CZ 31.03.2010
FI 31.03.2010
IS 31.07.2010
LI 30.06.2010
LV 31.03.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 912 597** (51) ***A61F 2/46***
(84) BG 05.05.2010
EE 05.05.2010
IS 05.09.2010
LV 05.05.2010
RO 05.05.2010
SK 05.05.2010
CY 26.05.2010
IE 16.05.2010
LT 05.05.2010
MC 31.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 912 618** (51) ***A61K 8/25***
(84) BE 15.02.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PL 15.02.2012
CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012

(11) **1 912 729** (51) ***B01F 13/00***
(84) BG 26.05.2010
CY 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
BE 31.08.2010
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
GR 27.08.2010

IE 26.05.2010
IT 26.05.2010
LV 26.05.2010
NL 26.05.2010
PT 27.09.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010
IS 26.09.2010
LT 26.05.2010
MC 31.08.2010
PL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **1 912 744** (51) ***B05B 1/34***
(84) BG 30.09.2009
BE 30.09.2009
CY 30.09.2009
DE 01.02.2012
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
GB 20.07.2011
IE 20.07.2010
IT 30.09.2009
LT 30.09.2009
MC 31.07.2010
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009
(84) AT 30.09.2009
CH 31.07.2010
CZ 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
FR 01.08.2011
GR 31.12.2009
IS 30.01.2010
LI 31.07.2010
LV 30.09.2009
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 912 772** (51) ***B29C 45/43***
(84) LV 25.01.2012
BE 25.01.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
(84) CY 25.01.2012
BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **1 912 795** (51) ***B41J 3/36***
(84) BE 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **1 912 797** (51) ***B41J 29/393***
(84) BE 29.02.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PT 29.06.2012
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012

(11) **1 912 799** (51) ***B60B 19/12***
(84) BG 07.04.2010
CH 31.08.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
FR 31.08.2010
IE 07.04.2010
LI 31.08.2010
LV 07.04.2010
NL 07.04.2010
PT 09.08.2010
SI 07.04.2010
(84) BE 31.08.2010
CY 26.05.2010
DK 07.04.2010
FI 07.04.2010
GR 08.07.2010
IS 07.08.2010
LT 07.04.2010
MC 31.08.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SK 07.04.2010

(11) **1 912 800** (51) ***B60B 27/00***
(84) BG 09.06.2010
CH 31.08.2010
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
GB 09.09.2010
IE 09.06.2010
LI 31.08.2010
LV 09.06.2010
NL 09.06.2010
PT 11.10.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010
(84) BE 31.08.2010
CY 09.06.2010
DK 09.06.2010
FI 09.06.2010
GR 10.09.2010
IS 09.10.2010
LT 09.06.2010
MC 31.08.2010
PL 09.06.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 912 823** (51) ***B60N 2/30***
(84) LV 18.01.2012
BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
(84) BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **1 912 851** (51) ***B62D 25/20***
(84) BG 14.04.2010
CH 31.08.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
IE 14.04.2010
IT 14.04.2010
LT 14.04.2010
MC 31.08.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010
(84) BE 31.08.2010
CY 26.05.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
GR 15.07.2010
IS 14.08.2010
LI 31.08.2010
LV 14.04.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 912 868** (51) ***B65D 53/02***
(84) BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012

(11) **1 912 870** (51) ***B65D 71/00***
(84) BG 05.05.2010
CH 31.07.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
GR 06.08.2010
IS 05.09.2010
LI 31.07.2010
LV 05.05.2010
PL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010
(84) AT 05.05.2010
CY 26.05.2010
DK 05.05.2010
FI 05.05.2010
IE 21.07.2010
IT 05.05.2010
LT 05.05.2010
MC 31.07.2010
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010

(11) **1 912 917** (51) ***C04B 35/52***
(84) BG 26.05.2010
BE 31.07.2010
CY 26.05.2010
FI 26.05.2010
GR 27.08.2010
IS 26.09.2010
LI 31.07.2010
LV 26.05.2010
NL 26.05.2010
SE 26.05.2010
(84) AT 26.05.2010
CH 31.07.2010
EE 26.05.2010
GB 26.08.2010
IE 26.05.2010
IT 26.05.2010
LT 26.05.2010
MC 31.07.2010
PT 27.09.2010
SI 26.05.2010

(11) **1 913 009** (51) ***C07F 9/572***
(84) BG 12.05.2010
CY 26.05.2010
FI 12.05.2010
IE 18.07.2010
LT 12.05.2010
MC 31.07.2010
SK 12.05.2010
(84) AT 12.05.2010
EE 12.05.2010
GR 13.08.2010
IS 12.09.2010
LV 12.05.2010
SI 12.05.2010

(11) **1 913 020** (51) ***C07K 14/35***
(84) BG 05.05.2010
BE 05.05.2010
CZ 05.05.2010
FI 05.05.2010
IS 05.09.2010
LV 05.05.2010
PL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SK 05.05.2010
(84) AT 05.05.2010
CY 26.05.2010
EE 05.05.2010
GR 06.08.2010
LT 05.05.2010
MC 31.08.2010
PT 06.09.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 913 165** (51) ***C21D 9/00***
(84) BG 02.09.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
GR 03.12.2009
IS 02.01.2010
LT 02.09.2009
MC 31.07.2010
PT 04.01.2010
SI 02.09.2009
(84) CH 31.07.2010
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
IE 02.09.2009
LI 31.07.2010
LV 02.09.2009
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 913 179** (51) ***C25D 17/00***
(84) BG 23.06.2010
CZ 23.06.2010
EE 23.06.2010
GR 24.09.2010
IS 23.10.2010
LV 23.06.2010
PL 23.06.2010
RO 23.06.2010
SI 23.06.2010
(84) CY 23.06.2010
DK 23.06.2010
FI 23.06.2010
IE 23.06.2010
LT 23.06.2010
MC 31.08.2010
PT 25.10.2010
SE 23.06.2010
SK 23.06.2010

(11) **1 913 210** (51) ***E04B 1/92***
(84) LV 18.01.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
PL 18.01.2012
(84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **1 913 225** (51) ***E06B 9/34***
(84) BG 23.09.2009
CH 31.08.2010
CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009
FI 23.09.2009
GR 24.12.2009
IS 23.01.2010
LT 23.09.2009
MC 31.08.2010
PL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009
(84) BE 31.08.2010
CY 23.09.2009
DK 23.09.2009
ES 03.01.2010
GB 05.08.2010
IE 23.09.2009
LI 31.08.2010
LV 23.09.2009
NL 23.09.2009
PT 25.01.2010
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009

(11) **1 913 228** (51) ***E21B 17/00***
(84) BG 16.06.2010
BE 16.06.2010
CY 16.06.2010
DE 01.03.2011
FI 16.06.2010
GR 17.09.2010
IS 16.10.2010
LI 31.08.2010
LV 16.06.2010
PL 16.06.2010
RO 16.06.2010
SI 16.06.2010
(84) AT 16.06.2010
CH 31.08.2010
CZ 16.06.2010
EE 16.06.2010
FR 31.08.2010
IE 04.08.2010
IT 16.06.2010
LT 16.06.2010
MC 31.08.2010
PT 18.10.2010
SE 16.06.2010
SK 16.06.2010

(11) **1 913 277** (51) ***F16D 55/22***
(84) BG 30.09.2009
CH 31.08.2010
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
GR 31.12.2009
IS 30.01.2010
LT 30.09.2009
MC 31.08.2010
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009
(84) BE 31.08.2010
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
FI 30.09.2009
IE 30.09.2009
LI 31.08.2010
LV 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 913 366** (51) ***G01N 21/55***
(84) AT 09.06.2010
BG 09.06.2010
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
GR 10.09.2010
IS 09.10.2010
LT 09.06.2010
MC 31.07.2010
PL 09.06.2010
RO 09.06.2010
SK 09.06.2010
(84) BE 09.06.2010
CY 09.06.2010
DK 09.06.2010
FI 09.06.2010
IE 20.07.2010
IT 09.06.2010
LV 09.06.2010
NL 09.06.2010
PT 11.10.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 913 403** (51) ***G01N 35/02***
(84) BG 30.06.2010
CY 30.06.2010
FI 30.06.2010
IE 30.06.2010
LT 30.06.2010
MC 31.07.2010
RO 30.06.2010
SK 30.06.2010
(84) AT 30.06.2010
EE 30.06.2010
GR 01.10.2010
IS 30.10.2010
LV 30.06.2010
PT 02.11.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 913 410** (51) ***G01R 31/3183***
(84) BG 26.05.2010
BE 26.05.2010
CY 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
IE 02.08.2010
IT 26.05.2010
LT 26.05.2010
MC 31.08.2010
PL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010
(84) AT 26.05.2010
CH 31.08.2010
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
GR 27.08.2010
IS 26.09.2010
LI 31.08.2010
LV 26.05.2010
NL 26.05.2010
PT 27.09.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010

(11) **1 913 451** (51) ***G05B 19/418***
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
PL 15.02.2012
(84) FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PT 15.06.2012

(11) **1 913 558** (51) ***G06T 11/00***
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LV 28.03.2012
(84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **1 913 649** (51) ***G01F 1/66***
(84) LV 18.01.2012
BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
PL 18.01.2012
(84) BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **1 913 655** (51) ***H01P 1/02***
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LV 28.03.2012
(84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **1 913 656** (51) ***H01R 13/00***
(84) LV 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
PL 08.02.2012

(11) **1 913 692** (51) ***H03H 17/02***
(84) BG 28.04.2010
BE 28.04.2010
CY 26.05.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
GR 29.07.2010
IS 28.08.2010
LI 31.07.2010
LV 28.04.2010
NL 28.04.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010
(84) AT 28.04.2010
CH 31.07.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
IE 26.07.2010
IT 28.04.2010
LT 28.04.2010
MC 31.07.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010

(11) **1 913 709** (51) ***H04B 7/185***
(84) BG 28.04.2010
BE 28.04.2010
CY 26.05.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
GR 29.07.2010
IS 28.08.2010
LI 31.08.2010
LV 28.04.2010
NL 28.04.2010
PT 30.08.2010
SI 28.04.2010
(84) AT 28.04.2010
CH 31.08.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
IE 08.08.2010
IT 28.04.2010
LT 28.04.2010
MC 31.08.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SK 28.04.2010

(11) **1 913 739** (51) ***H04L 1/00***
(84) BG 28.04.2010
BE 28.04.2010
CY 26.05.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
GR 29.07.2010
IS 28.08.2010
LI 31.07.2010
LV 28.04.2010
NL 28.04.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010
(84) AT 28.04.2010
CH 31.07.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
IE 27.07.2011
IT 28.04.2010
LT 28.04.2010
MC 31.07.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010

(11) **1 913 786** (51) ***G01S 5/06***
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LV 21.03.2012
(84) FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **1 913 812** (51) ***A01K 11/00***
(84) BG 05.05.2010
CZ 05.05.2010
FI 05.05.2010
IS 05.09.2010
LV 05.05.2010
PT 06.09.2010
SI 05.05.2010
(84) CY 26.05.2010
EE 05.05.2010
GB 20.10.2010
LT 05.05.2010
MC 31.10.2010
RO 05.05.2010
SK 05.05.2010

(11) **1 913 839** (51) ***A47B 13/02***
(84) AT 09.06.2010
BG 09.06.2010
CY 09.06.2010
DK 09.06.2010
FI 09.06.2010
GB 19.10.2011
IE 19.10.2010
IT 19.10.2010
LT 09.06.2010
MC 31.10.2010
NL 09.06.2010
PT 11.10.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010
(84) BE 09.06.2010
CH 31.10.2011
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
FR 02.11.2010
GR 10.09.2010
IS 09.10.2010
LI 31.10.2011
LV 09.06.2010
MT 09.06.2010
PL 09.06.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 913 852** (51) ***A47J 36/02***
(84) AT 12.05.2010
BG 12.05.2010
CY 26.05.2010
DK 12.05.2010
ES 23.08.2010
FR 02.11.2010
IS 12.09.2010
LI 31.10.2011
LV 12.05.2010
MT 12.05.2010
PL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SI 12.05.2010
(84) BE 12.05.2010
CH 31.10.2011
CZ 12.05.2010
EE 12.05.2010
FI 12.05.2010
GR 13.08.2010
IT 15.10.2010
LT 12.05.2010
MC 31.10.2010
NL 12.05.2010
PT 13.09.2010
SE 12.05.2010
SK 12.05.2010

(11) **1 913 853** (51) ***A47J 37/06***
(84) AT 26.05.2010
BG 26.05.2010
CY 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
IE 17.09.2010
LI 30.09.2011
LV 26.05.2010
MT 26.05.2010
PL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SK 26.05.2010
(84) BE 26.05.2010
CH 30.09.2011
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
GR 27.08.2010
IS 26.09.2010
LT 26.05.2010
MC 30.09.2010
NL 26.05.2010
PT 27.09.2010
SI 26.05.2010

(11) **1 913 911** (51) ***A61F 13/02***
(84) LV 01.02.2012
CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
PL 01.02.2012
(84) BE 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **1 913 965** (51) ***B01D 53/62***
(84) BE 22.02.2012
FI 22.02.2012
NL 22.02.2012
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
PT 22.06.2012

(11) **1 913 973** (51) ***A61N 5/10***
(84) BE 15.02.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PT 15.06.2012
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
PL 15.02.2012

(11) **1 913 990** (51) ***B01D 35/143***
(84) AT 16.06.2010
CY 16.06.2010
DK 16.06.2010
FI 16.06.2010
IE 16.10.2010
IT 16.10.2010
LV 16.06.2010
MT 16.06.2010
PT 18.10.2010
SE 16.06.2010
SK 16.06.2010
(84) BG 16.06.2010
CZ 16.06.2010
EE 16.06.2010
GR 17.09.2010
IS 16.10.2010
LT 16.06.2010
MC 31.10.2010
PL 16.06.2010
RO 16.06.2010
SI 16.06.2010

(11) **1 914 023** (51) ***B21D 43/10***
(84) BE 31.10.2010
CH 31.10.2011
CZ 19.05.2010
EE 19.05.2010
FI 19.05.2010
GR 20.08.2010
IS 19.09.2010
LI 31.10.2011
LV 19.05.2010
MT 19.05.2010
PT 20.09.2010
SI 19.05.2010
(84) BG 19.05.2010
CY 26.05.2010
DK 19.05.2010
ES 30.08.2010
GB 16.10.2011
IE 19.05.2010
IT 19.05.2010
LT 19.05.2010
MC 31.10.2010
PL 19.05.2010
RO 19.05.2010
SK 19.05.2010

(11) **1 914 038** (51) ***B24B 1/00***
(84) AT 19.05.2010
BG 19.05.2010
CY 26.05.2010
DK 19.05.2010
ES 30.08.2010
FR 02.11.2011
GR 20.08.2010
IS 19.09.2010
LI 31.10.2011
LV 19.05.2010
MT 19.05.2010
PL 19.05.2010
RO 19.05.2010
SI 19.05.2010
(84) BE 19.05.2010
CH 31.10.2011
CZ 19.05.2010
EE 19.05.2010
FI 19.05.2010
GB 15.10.2011
IE 15.10.2010
IT 15.10.2010
LT 19.05.2010
MC 31.10.2010
NL 19.05.2010
PT 20.09.2010
SE 19.05.2010
SK 19.05.2010

(11) **1 914 089** (51) ***B60B 33/00***
(84) BE 31.10.2010
CY 26.05.2010
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
IE 07.04.2010
IT 09.10.2010
LV 07.04.2010
MT 07.04.2010
PT 09.08.2010
SI 07.04.2010
(84) BG 07.04.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
GR 08.07.2010
IS 07.08.2010
LT 07.04.2010
MC 31.10.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SK 07.04.2010

(11) **1 914 110** (51) ***B60N 2/12***
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LV 07.03.2012
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012

(11) **1 914 142** (51) ***B61D 17/10***
(84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012

(11) **1 914 146** (51) ***B61L 15/00***
(84) BE 31.08.2010
CH 31.08.2011
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
FR 31.08.2010
GR 27.08.2010
IS 26.09.2010
LI 31.08.2011
LV 26.05.2010
MT 26.05.2010
PL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010
(84) BG 26.05.2010
CY 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
GB 30.08.2011
IE 26.05.2010
IT 26.05.2010
LT 26.05.2010
MC 31.08.2010
NL 26.05.2010
PT 27.09.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010

(11) **1 914 165** (51) ***B65B 9/06***
(84) BE 31.05.2010
CY 26.05.2010
EE 12.05.2010
FI 12.05.2010
GR 13.08.2010
IS 12.09.2010
MC 31.05.2010
PT 13.09.2010
SI 12.05.2010
(84) BG 12.05.2010
CZ 12.05.2010
ES 23.08.2010
FR 12.07.2010
IE 12.05.2010
LT 12.05.2010
PL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SK 12.05.2010

(11) **1 914 191** (51) ***B66C 23/52***
(84) AT 16.09.2009
BG 16.09.2009
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
ES 27.12.2009
IE 17.06.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PT 18.01.2010
SI 16.09.2009
(84) BE 16.09.2009
CH 30.06.2010
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
GR 17.12.2009
IS 16.01.2010
LT 16.09.2009
PL 16.09.2009
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **1 914 229** (51) ***C07D 307/91***
(84) BG 16.06.2010
BE 16.06.2010
CY 16.06.2010
DK 16.06.2010
FI 16.06.2010
IE 08.08.2010
IT 16.06.2010
LT 16.06.2010
MC 31.08.2010
PL 16.06.2010
RO 16.06.2010
SI 16.06.2010
(84) AT 16.06.2010
CH 31.08.2010
CZ 16.06.2010
EE 16.06.2010
GR 17.09.2010
IS 16.10.2010
LI 31.08.2010
LV 16.06.2010
NL 16.06.2010
PT 18.10.2010
SE 16.06.2010
SK 16.06.2010

(11) **1 914 283** (51) ***C09D 163/00***
(84) BG 29.09.2010
BE 29.09.2010
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
FI 29.09.2010
IE 16.10.2010
LI 31.10.2010
LV 29.09.2010
NL 29.09.2010
PT 31.01.2011
(84) AT 29.09.2010
CH 31.10.2010
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
GR 30.12.2010
IS 29.01.2011
LT 29.09.2010
MC 31.10.2010
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010
SI 29.09.2010

(11) **1 914 314** (51) ***C12P 21/00***
(84) BG 16.06.2010
CZ 16.06.2010
EE 16.06.2010
IE 07.07.2010
PL 16.06.2010
SE 16.06.2010
(84) CY 16.06.2010
DK 16.06.2010
FI 16.06.2010
MC 31.07.2010
RO 16.06.2010
SK 16.06.2010

(11) **1 914 341** (51) ***D06F 58/28***
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LV 21.03.2012
(84) FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **1 914 371** (51) ***E05F 11/48***
(84) AT 05.05.2010
BG 05.05.2010
CY 26.05.2010
DK 05.05.2010
ES 16.08.2010
GR 06.08.2010
IS 05.09.2010
LT 05.05.2010
MC 30.09.2010
NL 05.05.2010
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010
(84) BE 05.05.2010
CH 30.09.2011
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
FI 05.05.2010
IE 19.09.2010
LI 30.09.2011
LV 05.05.2010
MT 05.05.2010
PL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 914 401** (51) ***F01N 13/10***
(84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
PL 18.01.2012
(84) CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **1 914 407** (51) ***F02C 6/00***
(84) BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012

(11) **1 914 432** (51) ***F16D 7/04***
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LV 07.03.2012
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012

(11) **1 914 438** (51) ***F16D 65/097***
(84) AT 05.05.2010
BG 05.05.2010
CY 26.05.2010
DK 05.05.2010
FI 05.05.2010
IE 05.05.2010
IT 10.10.2010
LT 05.05.2010
MC 31.10.2010
NL 05.05.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010
(84) BE 31.10.2010
CH 31.10.2011
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
GR 06.08.2010
IS 05.09.2010
LI 31.10.2011
LV 05.05.2010
MT 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 914 467** (51) ***F16M 11/04***
(84) BG 21.04.2010
CH 31.10.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
GR 22.07.2010
IT 21.04.2010
LT 21.04.2010
MC 31.10.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010
(84) AT 21.04.2010
CY 26.05.2010
DK 21.04.2010
FI 21.04.2010
IS 21.08.2010
LI 31.10.2010
LV 21.04.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **1 914 506** (51) ***F41H 11/16***
(84) AT 23.06.2010
BG 23.06.2010
CZ 23.06.2010
EE 23.06.2010
GR 24.09.2010
IS 23.10.2010
LT 23.06.2010
MC 31.10.2010
NL 23.06.2010
PT 25.10.2010
SI 23.06.2010
(84) BE 31.10.2010
CY 23.06.2010
DK 23.06.2010
FI 23.06.2010
IE 23.06.2010
IT 16.10.2010
LV 23.06.2010
MT 23.06.2010
PL 23.06.2010
RO 23.06.2010
SK 23.06.2010

(11) **1 914 542** (51) ***G01N 25/72***
(84) BG 15.09.2010
CH 31.10.2010
CZ 15.09.2010
EE 15.09.2010
FI 15.09.2010
GB 15.12.2010
IE 15.09.2010
IT 15.09.2010
LT 15.09.2010
MC 31.10.2010
PL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SI 15.09.2010
(84) BE 31.10.2010
CY 15.09.2010
DK 15.09.2010
ES 26.12.2010
FR 15.11.2010
GR 16.12.2010
IS 15.01.2011
LI 31.10.2010
LV 15.09.2010
NL 15.09.2010
PT 17.01.2011
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010

(11) **1 914 564** (51) ***G01S 7/497***
(84) BG 23.06.2010
CH 31.10.2010
CZ 23.06.2010
EE 23.06.2010
GB 19.10.2010
IE 23.06.2010
LI 31.10.2010
LV 23.06.2010
NL 23.06.2010
PT 25.10.2010
SE 23.06.2010
SK 23.06.2010
(84) BE 31.10.2010
CY 23.06.2010
DK 23.06.2010
FI 23.06.2010
GR 24.09.2010
IS 23.10.2010
LT 23.06.2010
MC 31.10.2010
PL 23.06.2010
RO 23.06.2010
SI 23.06.2010

(11) **1 914 663** (51) ***G06K 7/00***
(84) AT 08.09.2010
BG 08.09.2010
CY 08.09.2010
DK 08.09.2010
FI 08.09.2010
IE 08.10.2010
IT 08.09.2010
LT 08.09.2010
MC 31.10.2010
NL 08.09.2010
PT 10.01.2011
SE 08.09.2010
SK 08.09.2010
(84) BE 08.09.2010
CH 31.10.2011
CZ 08.09.2010
EE 08.09.2010
GR 09.12.2010
IS 08.01.2011
LI 31.10.2011
LV 08.09.2010
MT 08.09.2010
PL 08.09.2010
RO 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 914 719** (51) ***G10K 11/172***
(84) AT 26.05.2010
BG 26.05.2010
CY 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
IE 17.10.2010
IT 26.05.2010
LT 26.05.2010
MC 31.10.2010
NL 26.05.2010
PT 27.09.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010
(84) BE 26.05.2010
CH 31.10.2011
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
GR 27.08.2010
IS 26.09.2010
LI 31.10.2011
LV 26.05.2010
MT 26.05.2010
PL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **1 914 815** (51) ***H01L 41/09***
(84) AT 02.06.2010
BG 02.06.2010
CY 02.06.2010
(84) BE 31.10.2010
CH 31.10.2011
CZ 02.06.2010

DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
IE 02.06.2010
IT 02.10.2010
LT 02.06.2010
MC 31.10.2010
NL 02.06.2010
PT 04.10.2010
SI 02.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
IS 02.10.2010
LI 31.10.2011
LV 02.06.2010
MT 02.06.2010
PL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 914 891** (51) ***H03K 17/96***

(84) AT 23.09.2010
BG 22.09.2010
CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
FI 22.09.2010
IE 22.09.2010
LI 30.09.2010
LV 22.09.2010
NL 22.09.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010
BE 30.09.2010
CH 30.09.2010
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
GR 23.12.2010
IS 22.01.2011
LT 22.09.2010
MC 30.09.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010

(11) **1 914 902** (51) ***H04B 1/707***

(84) BG 21.04.2010
BE 21.04.2010
CY 26.05.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
GR 22.07.2010
IS 21.08.2010
LI 31.10.2010
LV 21.04.2010
NL 21.04.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010
AT 21.04.2010
CH 31.10.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
IE 20.10.2010
IT 20.10.2011
LT 21.04.2010
MC 31.10.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **1 914 903** (51) ***H04B 1/707***

(84) BG 23.06.2010
BE 23.06.2010
CY 23.06.2010
DK 23.06.2010
FI 23.06.2010
IE 20.10.2010
IT 20.10.2011
LT 23.06.2010
MC 31.10.2010
PL 23.06.2010
RO 23.06.2010
SI 23.06.2010
AT 23.06.2010
CH 31.10.2010
CZ 23.06.2010
EE 23.06.2010
GR 24.09.2010
IS 23.10.2010
LI 31.10.2010
LV 23.06.2010
NL 23.06.2010
PT 25.10.2010
SE 23.06.2010
SK 23.06.2010

(11) **1 915 021** (51) ***H04W 4/06***

(84) AT 16.09.2009
BG 16.09.2009
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
ES 27.12.2009
GR 17.12.2009
IS 16.01.2010
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009
BE 16.09.2009
CH 28.02.2010
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
IE 16.02.2010
IT 16.09.2009
LT 16.09.2009
NL 16.09.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **1 915 032** (51) ***H04R 25/00***

(84) BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012
CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012

(11) **1 915 065** (51) ***A41D 13/005***

(84) BG 12.05.2010
BE 12.05.2010
CY 26.05.2010
DK 12.05.2010
ES 23.08.2010
FR 12.07.2010
GR 13.08.2010
IS 12.09.2010
LI 31.05.2010
LV 12.05.2010
NL 12.05.2010
PT 13.09.2010
SE 12.05.2010
SK 12.05.2010
AT 12.05.2010
CH 31.05.2010
CZ 12.05.2010
EE 12.05.2010
FI 12.05.2010
GB 12.08.2010
IE 24.05.2010
IT 12.05.2010
LT 12.05.2010
MC 31.05.2010
PL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SI 12.05.2010

(11) **1 915 082** (51) ***A47L 9/16***

(84) BG 23.06.2010
BE 23.06.2010
CY 23.06.2010
DE 01.03.2011
EE 23.06.2010
GR 24.09.2010
IS 23.10.2010
LI 31.08.2010
LV 23.06.2010
NL 23.06.2010
PT 25.10.2010
SE 23.06.2010
SK 23.06.2010
AT 23.06.2010
CH 31.08.2010
CZ 23.06.2010
DK 23.06.2010
FI 23.06.2010
IE 17.08.2010
IT 23.06.2010
LT 23.06.2010
MC 31.08.2010
PL 23.06.2010
RO 23.06.2010
SI 23.06.2010

(11) **1 915 182** (51) ***A61L 15/60***

(84) BG 08.10.2009
CY 08.07.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
GB 21.04.2010
IE 08.07.2009
IT 08.07.2009
LT 08.07.2009
MC 30.04.2010
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SI 08.07.2009
CH 30.04.2010
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
GR 09.10.2009
IS 08.11.2009
LI 30.04.2010
LV 08.07.2009
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
SE 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 915 211** (51) ***B01L 3/00***

(84) BG 16.09.2009
BE 16.09.2009
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
IE 07.07.2010
IT 16.09.2009
LV 16.09.2009
NL 16.09.2009
PT 18.01.2010
SI 16.09.2009
AT 16.09.2009
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
ES 27.12.2009
GR 17.12.2009
IS 16.01.2010
LT 16.09.2009
MC 31.07.2010
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **1 915 231** (51) ***B23P 9/04***

(84) BG 07.04.2010
CY 26.05.2010
EE 07.04.2010
GR 08.07.2010
IS 07.08.2010
LV 07.04.2010
SI 07.04.2010
BE 31.08.2010
DK 07.04.2010
FI 07.04.2010
IE 07.04.2010
LT 07.04.2010
MC 31.08.2010
SK 07.04.2010

(11) **1 915 324** (51) ***C03C 17/34***

(84) AT 09.08.2009
BG 08.10.2009
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
HU 09.01.2010
IS 08.11.2009
LT 08.07.2009
BE 31.08.2009
CY 08.07.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
GR 09.10.2009
IE 08.07.2009
IT 08.07.2009
LU 09.08.2009
LV 08.07.2009
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
SE 08.07.2009
SK 08.07.2009
MC 31.08.2009
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SI 08.07.2009
TR 08.07.2009

(11) **1 915 376** (51) ***C07D 487/04***

(84) BG 09.09.2009
CH 31.07.2010
CZ 09.09.2009
DK 09.09.2009
ES 20.12.2009
FR 02.08.2010
GR 10.12.2009
IS 09.01.2010
LI 31.07.2010
LV 09.09.2009
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009
BE 31.07.2010
CY 09.09.2009
DE 01.02.2011
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
GB 20.07.2010
IE 09.09.2009
IT 09.09.2009
LT 09.09.2009
MC 31.07.2010
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 915 384** (51) ***C07F 7/12***

(84) LV 11.01.2012
CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PT 11.05.2012
BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 915 409** (51) ***C08G 18/24***

(84) BG 21.04.2010
BE 21.04.2010
CY 26.05.2010
DK 21.04.2010
FI 21.04.2010
IE 16.08.2010
LI 31.08.2010
LV 21.04.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010
AT 21.04.2010
CH 31.08.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
GR 22.07.2010
IS 21.08.2010
LT 21.04.2010
MC 31.08.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010

(11) **1 915 428** (51) ***C09B 43/40***

(84) AT 21.04.2010
BG 21.04.2010
CY 26.05.2010
DE 01.04.2011
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
GR 22.07.2010
IS 21.08.2010
LI 30.09.2011
LV 21.04.2010
MT 21.04.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010
BE 21.04.2010
CH 30.09.2011
CZ 21.04.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
FR 30.09.2010
IE 04.09.2010
IT 21.04.2010
LT 21.04.2010
MC 30.09.2010
NL 21.04.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010

(11) **1 915 477** (51) ***D04H 11/00***

(84) LV 18.01.2012
CY 18.01.2012
LT 18.01.2012
BG 18.04.2012
IS 18.05.2012

(11) **1 915 487** (51) ***E04C 2/06***

(84) BG 02.06.2010
CH 31.08.2010
CZ 02.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
GB 02.09.2010
IE 02.06.2010
IT 02.06.2010
LT 02.06.2010
MC 31.08.2010
PL 02.06.2010
BE 31.08.2010
CY 02.06.2010
DE 01.03.2011
EE 02.06.2010
FR 31.08.2010
GR 03.09.2010
IS 02.10.2010
LI 31.08.2010
LV 02.06.2010
NL 02.06.2010
PT 04.10.2010

RO 02.06.2010
SI 02.06.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 915 491** (51) ***E04D 13/147***
(84) BG 28.04.2010
CH 31.08.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
IS 28.08.2010
LT 28.04.2010
MC 31.08.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010
(84) AT 28.04.2010
CY 26.05.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
GR 29.07.2010
LI 31.08.2010
LV 28.04.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010

(11) **1 915 504** (51) ***E21B 17/00***
(84) BG 16.06.2010
BE 16.06.2010
CY 16.06.2010
DK 16.06.2010
FI 16.06.2010
IE 04.08.2010
IT 16.06.2010
LT 16.06.2010
MC 31.08.2010
PT 18.10.2010
SE 16.06.2010
SK 16.06.2010
(84) AT 16.06.2010
CH 31.08.2010
CZ 16.06.2010
EE 16.06.2010
GR 17.09.2010
IS 16.10.2010
LI 31.08.2010
LV 16.06.2010
PL 16.06.2010
RO 16.06.2010
SI 16.06.2010

(11) **1 915 539** (51) ***F16B 7/18***
(84) BG 09.09.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
ES 20.12.2009
GR 10.12.2009
IS 09.01.2010
LT 09.09.2009
MC 31.07.2010
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009
(84) BE 31.07.2010
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
IE 09.09.2009
IT 09.09.2009
LV 09.09.2009
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 915 591** (51) ***G01C 23/00***
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012
(84) FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PL 15.02.2012

(11) **1 915 620** (51) ***G01N 33/564***
(84) BG 02.06.2010
CY 02.06.2010
GR 03.09.2010
LT 02.06.2010
MC 31.07.2010
PT 04.10.2010
SI 02.06.2010
(84) BE 02.06.2010
EE 02.06.2010
IS 02.10.2010
LV 02.06.2010
PL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 915 625** (51) ***G01N 33/68***
(84) BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
PT 04.05.2012

(11) **1 915 644** (51) ***G02B 7/182***
(84) BG 26.05.2010
CY 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
GR 27.08.2010
IS 26.09.2010
LT 26.05.2010
MC 31.08.2010
PL 26.05.2010
(84) BE 31.08.2010
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
GB 26.08.2010
IE 26.05.2010
IT 26.05.2010
LV 26.05.2010
NL 26.05.2010
PT 27.09.2010

RO 26.05.2010
SI 26.05.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010

(11) **1 915 648** (51) ***G03G 7/00***
(84) LV 18.01.2012
BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
(84) BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
PL 18.01.2012

(11) **1 915 787** (51) ***H01L 41/09***
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LV 28.03.2012
(84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **1 915 792** (51) ***H01M 8/02***
(84) BG 23.06.2010
BE 23.06.2010
CY 23.06.2010
DK 23.06.2010
FI 23.06.2010
IE 16.08.2010
LI 31.08.2010
LV 23.06.2010
NL 23.06.2010
PT 25.10.2010
SE 23.06.2010
SK 23.06.2010
(84) AT 23.06.2010
CH 31.08.2010
CZ 23.06.2010
EE 23.06.2010
GR 24.09.2010
IS 23.10.2010
LT 23.06.2010
MC 31.08.2010
PL 23.06.2010
RO 23.06.2010
SI 23.06.2010

(11) **1 915 796** (51) ***H01M 8/16***
(84) BG 31.03.2010
CY 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
IT 31.03.2010
LV 31.03.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010
(84) AT 31.03.2010
CZ 31.03.2010
ES 12.07.2010
IS 31.07.2010
LT 31.03.2010
MC 31.07.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 915 862** (51) ***H04N 5/91***
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LV 07.03.2012
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012

(11) **1 915 889** (51) ***H05B 7/02***
(84) BE 31.07.2009
CH 31.07.2010
CZ 22.10.2008
EE 22.10.2008
FR 31.07.2009
HU 23.04.2009
IS 22.02.2009
LT 22.10.2008
LV 22.10.2008
NL 22.10.2008
PT 22.03.2009
SE 22.01.2009
SK 22.10.2008
(84) BG 22.01.2009
CY 22.10.2008
DK 22.10.2008
FI 22.10.2008
GR 23.01.2009
IE 22.10.2008
LI 31.07.2010
LU 24.07.2009
MC 31.07.2009
PL 22.10.2008
RO 22.10.2008
SI 22.10.2008
TR 22.10.2008

(11) **1 915 923** (51) ***A47B 13/02***
(84) CY 14.03.2012
LT 14.03.2012
(84) FI 14.03.2012
LV 14.03.2012

(11) **1 915 974** (51) ***A61F 2/38***
(84) BE 30.09.2009
CY 08.07.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
GR 09.10.2009
IE 08.07.2009
IT 08.07.2009
LU 27.09.2009
MC 30.09.2009
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
(84) BG 08.10.2009
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
HU 09.01.2010
IS 08.11.2009
LT 08.07.2009
LV 08.07.2009
MT 08.07.2009
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009

SE 08.07.2009
SK 08.07.2009
SI 08.07.2009
TR 08.07.2009

(11) **1 915 980** (51) ***A61H 31/00***
(84) AT 26.05.2010
BG 26.05.2010
CY 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
IE 23.10.2010
IT 23.10.2010
LT 26.05.2010
MC 31.10.2010
NL 26.05.2010
PT 27.09.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010
(84) BE 26.05.2010
CH 31.10.2011
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
GR 27.08.2010
IS 26.09.2010
LI 31.10.2011
LV 26.05.2010
MT 26.05.2010
PL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **1 915 981** (51) ***A61K 8/27***
(84) AT 07.04.2010
BG 07.04.2010
CY 26.05.2010
DK 07.04.2010
FI 07.04.2010
IE 07.04.2010
IT 10.10.2010
LT 07.04.2010
MC 31.10.2010
NL 07.04.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010
(84) BE 31.10.2010
CH 31.10.2011
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
GR 08.07.2010
IS 07.08.2010
LI 31.10.2011
LV 07.04.2010
MT 07.04.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010

(11) **1 916 010** (51) ***A61M 39/28***
(84) AT 08.07.2009
CH 31.01.2010
DK 08.07.2009
GR 09.10.2009
LI 31.01.2010
NL 08.07.2009
SE 08.07.2009
(84) BE 08.07.2009
CY 08.07.2009
ES 19.10.2009
IE 15.01.2010
MC 31.01.2010
PT 09.11.2009

(11) **1 916 013** (51) ***A61N 1/30***
(84) BG 15.09.2010
CZ 15.09.2010
EE 15.09.2010
GR 16.12.2010
IT 25.10.2010
LV 15.09.2010
MT 15.09.2010
RO 15.09.2010
SI 15.09.2010
(84) CY 15.09.2010
DK 15.09.2010
FI 15.09.2010
IS 15.01.2011
LT 15.09.2010
MC 31.10.2010
PT 17.01.2011
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010

(11) **1 916 014** (51) ***A61N 1/30***
(84) AT 01.09.2010
BG 01.09.2010
CY 01.09.2010
DE 01.07.2011
EE 01.09.2010
FI 01.09.2010
GB 19.12.2010
IE 19.12.2010
LI 31.12.2010
NL 01.09.2010
SE 01.09.2010
SK 01.09.2010
(84) BE 01.09.2010
CH 31.12.2010
CZ 01.09.2010
DK 01.09.2010
ES 12.12.2010
FR 03.01.2011
GR 02.12.2010
IT 01.09.2010
MC 31.12.2010
PT 03.01.2011
SI 01.09.2010

(11) **1 916 041** (51) ***B21B 39/30***
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LV 14.03.2012
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **1 916 091** (51) ***B29C 70/44***
(84) AT 20.10.2009
BG 08.10.2009
CY 08.07.2009
DK 08.07.2009
(84) BE 31.10.2009
CH 31.10.2011
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009

ES 19.10.2009
GR 09.10.2009
IE 08.07.2009
IT 08.07.2009
LT 08.07.2009
LV 08.07.2009
MT 08.07.2009
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SI 08.07.2009
TR 08.07.2009
FI 08.07.2009
HU 09.01.2010
IS 08.11.2009
LI 31.10.2011
LU 20.10.2009
MC 31.10.2009
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
SE 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 916 195** (51) ***B65D 21/02***
(84) BE 30.09.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
ES 11.10.2010
GR 01.10.2010
IS 30.10.2010
LV 30.06.2010
MT 30.06.2010
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010
(84) BG 30.06.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
FI 30.06.2010
IE 30.06.2010
LT 30.06.2010
MC 30.09.2010
NL 30.06.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 916 218** (51) ***B66C 1/66***
(84) BE 15.02.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PL 15.02.2012
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012

(11) **1 916 219** (51) ***B66C 23/62***
(84) AT 23.06.2010
BG 23.06.2010
CY 23.06.2010
DK 23.06.2010
FI 23.06.2010
GB 27.09.2011
IE 27.09.2010
IT 23.06.2010
LT 23.06.2010
MC 30.09.2010
NL 23.06.2010
PT 25.10.2010
SE 23.06.2010
SK 23.06.2010
(84) BE 23.06.2010
CH 30.09.2011
CZ 23.06.2010
EE 23.06.2010
FR 30.09.2010
GR 24.09.2010
IS 23.10.2010
LI 30.09.2011
LV 23.06.2010
MT 23.06.2010
PL 23.06.2010
RO 23.06.2010
SI 23.06.2010

(11) **1 916 262** (51) ***C08F 6/12***
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012
(84) FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PL 15.02.2012

(11) **1 916 306** (51) ***C12N 15/863***
(84) BE 29.02.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PT 29.06.2012
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012

(11) **1 916 312** (51) ***C12Q 1/68***
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
(84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 916 331** (51) ***D21F 1/48***
(84) BE 30.06.2010
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
GR 10.12.2009
IS 09.01.2010
LV 09.09.2009
(84) BG 09.09.2009
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
IE 09.09.2009
LT 09.09.2009
MC 30.06.2010
MT 09.09.2009
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SK 09.09.2009
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
SI 09.09.2009

(11) **1 916 344** (51) ***E03D 5/094***
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
(84) FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012

(11) **1 916 374** (51) ***E05D 15/56***
(84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
PL 18.01.2012
(84) CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **1 916 412** (51) ***F02M 51/06***
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012
(84) FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PL 15.02.2012

(11) **1 916 469** (51) ***F21S 8/02***
(84) AT 05.05.2010
BG 05.05.2010
CY 26.05.2010
DK 05.05.2010
FI 05.05.2010
IE 23.10.2010
IT 23.10.2010
LT 05.05.2010
MC 31.10.2010
NL 05.05.2010
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010
(84) BE 05.05.2010
CH 31.10.2011
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
GR 06.08.2010
IS 05.09.2010
LI 31.10.2011
LV 05.05.2010
MT 05.05.2010
PL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 916 587** (51) ***G05G 1/08***
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
PT 29.06.2012
(84) FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012

(11) **1 916 604** (51) ***G06F 12/02***
(84) BG 21.04.2010
BE 21.04.2010
CY 26.05.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
GR 22.07.2010
IS 21.08.2010
LI 31.10.2010
LV 21.04.2010
NL 21.04.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010
(84) AT 21.04.2010
CH 31.10.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
IE 23.10.2010
IT 21.04.2010
LT 21.04.2010
MC 31.10.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **1 916 630** (51) ***G07C 9/00***
(84) BG 29.09.2010
BE 29.09.2010
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
GR 30.12.2010
IS 29.01.2011
LT 29.09.2010
MC 31.10.2010
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010
(84) AT 29.09.2010
CH 31.10.2010
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
IE 24.10.2010
LI 31.10.2010
LV 29.09.2010
NL 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **1 916 635** (51) ***G07F 17/32***
(84) AT 07.04.2010
BG 07.04.2010
(84) BE 07.04.2010
CH 30.09.2010
CY 26.05.2010
DE 01.04.2011
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
GR 08.07.2010
IS 07.08.2010
LI 30.09.2010
LV 07.04.2010
NL 07.04.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010
CZ 07.04.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
FR 30.09.2010
IE 23.09.2010
IT 07.04.2010
LT 07.04.2010
MC 30.09.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010

(11) **1 916 680** (51) ***H01G 4/015***
(84) BE 29.02.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PT 29.06.2012
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012

(11) **1 916 741** (51) ***H01R 4/36***
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LV 07.03.2012
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012

(11) **1 916 745** (51) ***H01R 13/432***
(84) AT 19.05.2010
BG 19.05.2010
CY 26.05.2010
DK 19.05.2010
ES 30.08.2010
FR 02.11.2010
GR 20.08.2010
IS 19.09.2010
LI 31.10.2011
LV 19.05.2010
MT 19.05.2010
PL 19.05.2010
RO 19.05.2010
SI 19.05.2010
(84) BE 19.05.2010
CH 31.10.2011
CZ 19.05.2010
EE 19.05.2010
FI 19.05.2010
GB 16.10.2011
IE 16.10.2010
IT 16.10.2010
LT 19.05.2010
MC 31.10.2010
NL 19.05.2010
PT 20.09.2010
SE 19.05.2010
SK 19.05.2010

(11) **1 916 798** (51) ***H04L 12/24***
(84) BE 29.02.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PT 29.06.2012
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012

(11) **1 916 815** (51) ***H04L 12/24***
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LV 28.03.2012
(84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **1 916 850** (51) ***H04W 4/02***
(84) BG 30.06.2010
BE 30.06.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
ES 11.10.2010
GR 01.10.2010
IS 30.10.2010
LI 31.10.2010
LV 30.06.2010
NL 30.06.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010
(84) AT 30.06.2010
CH 31.10.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
FI 30.06.2010
IE 25.10.2010
IT 30.06.2010
LT 30.06.2010
MC 31.10.2010
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 916 857** (51) ***H04W 60/04***
(84) BG 29.09.2010
BE 29.09.2010
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
FR 29.11.2010
GR 30.12.2010
IS 29.01.2011
(84) AT 29.09.2010
CH 31.10.2010
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
GB 29.12.2010
IE 27.10.2010
IT 29.09.2010

LI 31.10.2010
LV 29.09.2010
NL 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010
LT 29.09.2010
MC 31.10.2010
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010

(11) **1 916 867** (51) ***H04W 12/06***
(84) AT 16.09.2009
BG 16.09.2009
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
ES 27.12.2009
GB 21.06.2010
IE 21.06.2010
IT 16.09.2009
LT 16.09.2009
NL 16.09.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009
(84) BE 16.09.2009
CH 30.06.2010
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
FR 30.06.2010
GR 17.12.2009
IS 16.01.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 916 894** (51) ***A01N 43/56***
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LV 14.03.2012
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **1 916 907** (51) ***C09B 67/00***
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LV 14.03.2012
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **1 916 947** (51) ***A61B 8/12***
(84) BG 14.04.2010
BE 14.04.2010
CY 26.05.2010
DK 14.04.2010
FI 14.04.2010
GR 15.07.2010
IS 14.08.2010
LT 14.04.2010
MC 31.08.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010
(84) AT 14.04.2010
CH 31.08.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
GB 14.08.2010
IE 14.08.2010
LI 31.08.2010
LV 14.04.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 916 987** (51) ***A61K 8/19***
(84) BG 16.06.2010
CY 16.06.2010
DK 16.06.2010
FI 16.06.2010
IE 16.06.2010
LT 16.06.2010
MC 31.08.2010
RO 16.06.2010
SK 16.06.2010
(84) BE 31.08.2010
CZ 16.06.2010
EE 16.06.2010
GR 17.09.2010
IS 16.10.2010
LV 16.06.2010
PT 18.10.2010
SI 16.06.2010

(11) **1 917 050** (51) ***A61L 27/52***
(84) BG 14.04.2010
CY 26.05.2010
DK 14.04.2010
FI 14.04.2010
HU 26.08.2011
IS 14.08.2010
LV 14.04.2010
NL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SK 14.04.2010
(84) BE 14.04.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
GR 15.07.2010
IE 25.08.2010
LT 14.04.2010
MC 31.08.2010
PT 16.08.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 917 051** (51) ***A61L 27/56***
(84) BG 23.06.2010
CY 23.06.2010
DK 23.06.2010
FI 23.06.2010
IE 23.06.2010
LT 23.06.2010
MC 31.08.2010
(84) BE 31.08.2010
CZ 23.06.2010
EE 23.06.2010
GR 24.09.2010
IS 23.10.2010
LV 23.06.2010
PL 23.06.2010
PT 25.10.2010
SE 23.06.2010
SK 23.06.2010
RO 23.06.2010
SI 23.06.2010

(11) **1 917 063** (51) ***A61N 1/05***
(84) BG 30.06.2010
BE 30.06.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
FI 30.06.2010
GR 01.10.2010
IS 30.10.2010
LT 30.06.2010
MC 31.08.2010
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010
(84) AT 30.06.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
ES 11.10.2010
GB 30.09.2010
IE 22.08.2010
IT 30.06.2010
LV 30.06.2010
NL 30.06.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 917 103** (51) ***B01J 31/18***
(84) BG 02.06.2010
CH 31.08.2010
CZ 02.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
GB 02.09.2010
IE 02.06.2010
IT 11.08.2010
LT 02.06.2010
MC 31.08.2010
PL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010
(84) BE 31.08.2010
CY 02.06.2010
DE 01.03.2011
EE 02.06.2010
FR 31.08.2010
GR 03.09.2010
IS 02.10.2010
LI 31.08.2010
LV 02.06.2010
NL 02.06.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 917 128** (51) ***B29B 9/16***
(84) LV 18.01.2012
CY 18.01.2012
IS 18.05.2012
PT 18.05.2012
(84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
PL 18.01.2012

(11) **1 917 135** (51) ***B29C 55/22***
(84) BG 09.09.2009
BE 09.09.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
ES 20.12.2009
GR 10.12.2009
IS 09.01.2010
LT 09.09.2009
MC 31.07.2010
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009
(84) AT 09.09.2009
CH 31.07.2010
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
IE 31.07.2010
LI 31.07.2010
LV 09.09.2009
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 917 159** (51) ***B60N 2/427***
(84) BE 29.02.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PT 29.06.2012
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012

(11) **1 917 162** (51) ***B60P 3/22***
(84) BG 07.04.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
GR 08.07.2010
IS 07.08.2010
LV 07.04.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010
(84) CY 26.05.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
GB 14.08.2010
IE 07.04.2010
LT 07.04.2010
MC 31.08.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010

(11) **1 917 188** (51) ***B64C 25/00***
(84) BG 28.04.2010
BE 28.04.2010
CY 26.05.2010
DK 28.04.2010
(84) AT 28.04.2010
CH 31.08.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
ES 08.08.2010
GR 29.07.2010
IS 28.08.2010
LI 31.08.2010
LV 28.04.2010
NL 28.04.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010
FI 28.04.2010
IE 23.08.2010
IT 28.04.2010
LT 28.04.2010
MC 31.08.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010

(11) **1 917 195** (51) ***B65D 51/22***
(84) BG 14.04.2010
CY 26.05.2010
DK 14.04.2010
FI 14.04.2010
IE 25.08.2010
LT 14.04.2010
MC 31.08.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010
(84) BE 14.04.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
GR 15.07.2010
IS 14.08.2010
LV 14.04.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 917 199** (51) ***B65D 81/26***
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LV 21.03.2012
(84) FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **1 917 206** (51) ***B67C 3/26***
(84) BG 12.05.2010
BE 12.05.2010
CY 26.05.2010
DK 12.05.2010
FI 12.05.2010
IE 28.07.2010
LI 31.07.2010
LV 12.05.2010
NL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SI 12.05.2010
(84) AT 12.05.2010
CH 31.07.2010
CZ 12.05.2010
EE 12.05.2010
GR 13.08.2010
IS 12.09.2010
LT 12.05.2010
MC 31.07.2010
PL 12.05.2010
SE 12.05.2010
SK 12.05.2010

(11) **1 917 212** (51) ***C01B 31/18***
(84) LV 11.01.2012
BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 917 221** (51) ***C03C 17/00***
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LV 21.03.2012
(84) FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **1 917 259** (51) ***C07D 403/12***
(84) LV 25.01.2012
BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
(84) BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **1 917 327** (51) ***C10B 45/00***
(84) BG 14.04.2010
CH 30.06.2010
CZ 14.04.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
FR 30.06.2010
GR 15.07.2010
IS 14.08.2010
LI 30.06.2010
LV 14.04.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010
(84) BE 30.06.2010
CY 26.05.2010
DE 03.01.2012
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
GB 14.07.2010
IE 14.04.2010
IT 14.04.2010
LT 14.04.2010
MC 30.06.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 917 339** (51) ***C11D 9/22***
(84) BG 02.06.2010 (84) AT 02.06.2010
CH 31.08.2010 CY 02.06.2010
CZ 02.06.2010 EE 02.06.2010
FI 02.06.2010 GR 03.09.2010
IE 16.08.2010 IS 02.10.2010
LI 31.08.2010 LT 02.06.2010
LV 02.06.2010 MC 31.08.2010
PT 04.10.2010 RO 02.06.2010
SI 02.06.2010 SK 02.06.2010

(11) **1 917 451** (51) ***F16D 65/60***
(84) BG 16.09.2009 (84) AT 16.09.2009
BE 16.09.2009 CH 31.07.2010
CY 16.09.2009 CZ 16.09.2009
DK 16.09.2009 EE 16.09.2009
FI 16.09.2009 GR 17.12.2009
IE 13.07.2010 IS 16.01.2010
LI 31.07.2010 LT 16.09.2009
LV 16.09.2009 MC 31.07.2010
NL 16.09.2009 PL 16.09.2009
PT 18.01.2010 RO 16.09.2009
SI 16.09.2009 SK 16.09.2009

(11) **1 917 490** (51) ***F25D 23/00***
(84) BE 15.02.2012 (84) CY 15.02.2012
FI 15.02.2012 GR 16.05.2012
IS 15.06.2012 LT 15.02.2012
LV 15.02.2012 NL 15.02.2012
PL 15.02.2012 PT 15.06.2012

(11) **1 917 529** (51) ***G01N 33/558***
(84) BG 30.06.2010 (84) AT 30.06.2010
CY 30.06.2010 CZ 30.06.2010
DK 30.06.2010 EE 30.06.2010
FI 30.06.2010 GR 01.10.2010
IE 30.06.2010 IS 30.10.2010
LT 30.06.2010 LV 30.06.2010
NL 30.06.2010 PL 30.06.2010
PT 02.11.2010 RO 30.06.2010
SE 30.06.2010 SI 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 917 535** (51) ***G01R 31/317***
(84) BG 19.05.2010 (84) AT 19.05.2010
BE 19.05.2010 CH 31.08.2010
CY 26.05.2010 CZ 19.05.2010
DK 19.05.2010 EE 19.05.2010
ES 30.08.2010 FI 19.05.2010
GR 20.08.2010 IE 09.08.2010
IS 19.09.2010 IT 19.05.2010
LI 31.08.2010 LT 19.05.2010
LV 19.05.2010 MC 31.08.2010
NL 19.05.2010 PL 19.05.2010
PT 20.09.2010 RO 19.05.2010
SE 19.05.2010 SI 19.05.2010
SK 19.05.2010

(11) **1 917 662** (51) ***G11B 20/10***
(84) BG 09.09.2009 (84) AT 09.09.2009
BE 09.09.2009 CH 31.07.2010
CY 09.09.2009 CZ 09.09.2009
DK 09.09.2009 EE 09.09.2009
ES 20.12.2009 FI 09.09.2009
GR 10.12.2009 IE 03.07.2010
IS 09.01.2010 IT 09.09.2009
LI 31.07.2010 LT 09.09.2009
LV 09.09.2009 MC 31.07.2010
NL 09.09.2009 PL 09.09.2009
PT 11.01.2010 RO 09.09.2009
SE 09.09.2009 SI 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 917 666** (51) ***H01B 1/12***
(84) CY 15.02.2012 (84) FI 15.02.2012
GR 16.05.2012 IS 15.06.2012
LT 15.02.2012 LV 15.02.2012
PL 15.02.2012 PT 15.06.2012

(11) **1 917 701** (51) ***H01R 27/02***
(84) BG 30.09.2009 (84) AT 30.09.2009
BE 30.09.2009 CH 31.08.2010
CY 30.09.2009 CZ 30.09.2009
DE 01.03.2011 DK 30.09.2009
EE 30.09.2009 ES 10.01.2010
FI 30.09.2009 FR 31.08.2010
GR 31.12.2009 IE 03.08.2010
IS 30.01.2010 IT 30.09.2009
LI 31.08.2010 LT 30.09.2009
LV 30.09.2009 MC 31.08.2010
NL 30.09.2009 PL 30.09.2009
PT 01.02.2010 RO 30.09.2009
SE 30.09.2009 SI 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 917 727** (51) ***H04W 72/14***
(84) BG 09.06.2010 (84) AT 09.06.2010
BE 09.06.2010 CH 31.07.2010
CY 09.06.2010 CZ 09.06.2010
DK 09.06.2010 EE 09.06.2010
FI 09.06.2010 GR 10.09.2010
IE 20.07.2010 IS 09.10.2010
LI 31.07.2010 LT 09.06.2010
LV 09.06.2010 MC 31.07.2010
PT 11.10.2010 RO 09.06.2010
SI 09.06.2010 SK 09.06.2010

(11) **1 917 750** (51) ***H04K 3/00***
(84) BG 28.04.2010 (84) AT 18.08.2010
BE 31.08.2010 CY 26.05.2010
CZ 28.04.2010 DK 28.04.2010
EE 28.04.2010 FI 28.04.2010
GR 29.07.2010 IS 28.08.2010
LT 28.04.2010 LV 28.04.2010
MC 31.08.2010 NL 28.04.2010
PT 30.08.2010 RO 28.04.2010
SI 28.04.2010 SK 28.04.2010

(11) **1 917 752** (51) ***H04L 1/06***
(84) CY 21.03.2012 (84) FI 21.03.2012
GR 22.06.2012 LT 21.03.2012
LV 21.03.2012

(11) **1 917 779** (51) ***H04L 12/56***
(84) BE 22.02.2012 (84) CY 22.02.2012
FI 22.02.2012 GR 23.05.2012
IS 22.06.2012 LT 22.02.2012
LV 22.02.2012 NL 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **1 917 853** (51) ***A01K 61/00***
(84) BE 11.01.2012 (84) BG 11.04.2012
CY 11.01.2012 FI 11.01.2012
GR 12.04.2012 IS 11.05.2012
LT 11.01.2012 LV 11.01.2012
NL 11.01.2012 PL 11.01.2012
PT 11.05.2012 SI 11.01.2012

(11) **1 917 865** (51) ***A23G 9/38***
(84) CY 28.03.2012 (84) FI 28.03.2012
GR 29.06.2012 LT 28.03.2012
LV 28.03.2012

(11) **1 917 883** (51) ***A46B 9/02***
(84) AT 08.09.2010 (84) BE 31.10.2010
BG 08.09.2010 CH 31.10.2011
CY 08.09.2010 CZ 08.09.2010
DK 08.09.2010 EE 08.09.2010
FI 08.09.2010 GR 09.12.2010
IE 08.09.2010 IS 08.01.2011
IT 26.10.2010 LI 31.10.2011
LT 08.09.2010 LV 08.09.2010
MC 31.10.2010 MT 08.09.2010
NL 08.09.2010 PL 08.09.2010
PT 10.01.2011 RO 08.09.2010
SE 08.09.2010 SI 08.09.2010
SK 08.09.2010

(11) **1 917 891** (51) ***A47J 39/00***
(84) AT 29.09.2010 (84) BE 29.09.2010
BG 29.09.2010 CY 29.09.2010
CZ 29.09.2010 EE 29.09.2010
ES 09.01.2011 GR 30.12.2010
IS 29.01.2011 IT 31.10.2010
LT 29.09.2010 LV 29.09.2010
MC 31.10.2010 MT 29.09.2010
NL 29.09.2010 PT 31.01.2011
RO 29.09.2010 SI 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **1 917 898** (51) ***A47L 11/30***
(84) AT 02.06.2010 (84) BE 02.06.2010
BG 02.06.2010 CH 31.10.2011
CY 02.06.2010 CZ 02.06.2010
DK 02.06.2010 EE 02.06.2010
FI 02.06.2010 FR 02.11.2010
GB 04.10.2011 GR 03.09.2010
IE 04.10.2010 IS 02.10.2010
IT 04.10.2010 LI 31.10.2011
LT 02.06.2010 LV 02.06.2010
MC 31.10.2010 MT 02.06.2010
NL 02.06.2010 PL 02.06.2010
PT 04.10.2010 RO 02.06.2010
SE 02.06.2010 SI 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 917 929** (51) ***A61B 19/00***
(84) AT 28.04.2010 (84) BE 28.04.2010
BG 28.04.2010 CH 30.11.2011
CY 26.05.2010 CZ 28.04.2010
DK 28.04.2010 EE 28.04.2010
ES 08.08.2010 FI 28.04.2010
GR 29.07.2010 IE 05.11.2010
IS 28.08.2010 IT 05.11.2010
LI 30.11.2011 LT 28.04.2010
LV 28.04.2010 MC 30.11.2010
MT 28.04.2010 NL 28.04.2010
PL 28.04.2010 PT 30.08.2010
RO 28.04.2010 SE 28.04.2010
SI 28.04.2010 SK 28.04.2010

(11) **1 917 938** (51) ***A61F 13/00***
(84) CY 07.03.2012 (84) FI 07.03.2012
GR 08.06.2012 LT 07.03.2012
LV 07.03.2012 NL 07.03.2012

(11) **1 917 982** (51) ***A61L 15/32***
(84) BG 21.04.2010 (84) CY 26.05.2010
CZ 21.04.2010 DK 21.04.2010
EE 21.04.2010 FI 21.04.2010
GR 22.07.2010 IE 21.04.2010
IS 21.08.2010 LT 21.04.2010
LV 21.04.2010 MC 30.11.2010
PL 21.04.2010 PT 23.08.2010
RO 21.04.2010 SE 21.04.2010
SI 21.04.2010 SK 21.04.2010

(11) **1 917 995** (51) ***A61M 25/00***
(84) AT 23.06.2010 (84) BG 23.06.2010
CY 23.06.2010 DK 23.06.2010
EE 23.06.2010 FI 23.06.2010
GR 24.09.2010 IE 29.10.2010
IS 23.10.2010 IT 29.10.2010
LT 23.06.2010 LV 23.06.2010
MC 31.10.2010 MT 23.06.2010
PT 25.10.2010 RO 23.06.2010
SE 23.06.2010 SI 23.06.2010
SK 23.06.2010

(11) **1 918 011** (51) ***B01D 46/24***
(84) CY 28.03.2012 (84) FI 28.03.2012
GR 29.06.2012 LT 28.03.2012
LV 28.03.2012

(11) **1 918 016** (51) ***B01D 53/86***
(84) CY 21.03.2012 (84) GR 22.06.2012
LV 21.03.2012

(11) **1 918 019** (51) ***B01D 71/52***
(84) CY 14.03.2012 (84) FI 14.03.2012
GR 15.06.2012 LT 14.03.2012
LV 14.03.2012

(11) **1 918 086** (51) ***B29D 30/06***
(84) AT 29.09.2010 (84) BE 31.10.2010
BG 29.09.2010 CH 31.10.2011
CY 29.09.2010 CZ 29.09.2010
DK 29.09.2010 EE 29.09.2010
ES 09.01.2011 FI 29.09.2010
GB 15.10.2011 GR 30.12.2010
IE 29.09.2010 IS 29.01.2011
IT 15.10.2010 LI 31.10.2011
LT 29.09.2010 LV 29.09.2010
MC 31.10.2010 MT 29.09.2010
NL 29.09.2010 PL 29.09.2010
PT 31.01.2011 RO 29.09.2010
SE 29.09.2010 SI 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **1 918 088** (51) ***B29D 30/16***
(84) AT 14.04.2010 (84) BE 31.10.2010
BG 14.04.2010 CH 31.10.2011
CY 26.05.2010 CZ 14.04.2010
DK 14.04.2010 EE 14.04.2010
ES 25.07.2010 FI 14.04.2010
GB 15.10.2011 GR 15.07.2010
IE 14.04.2010 IS 14.08.2010
IT 15.10.2010 LI 31.10.2011
LT 14.04.2010 LV 14.04.2010
MC 31.10.2010 MT 14.04.2010
NL 14.04.2010 PL 14.04.2010
PT 16.08.2010 RO 14.04.2010
SE 14.04.2010 SI 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 918 110** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 21.04.2010 (84) BE 21.04.2010
BG 21.04.2010 CH 31.12.2010
CY 26.05.2010 CZ 21.04.2010
DE 01.07.2011 DK 21.04.2010
EE 21.04.2010 ES 01.08.2010
FI 21.04.2010 FR 03.01.2011
GR 22.07.2010 IE 11.12.2010
IT 21.04.2010 LI 31.12.2010
MC 31.12.2010 NL 21.04.2010
PT 23.08.2010 RO 21.04.2010
SE 21.04.2010 SI 21.04.2010
SK 21.04.2010

(11) **1 918 168** (51) ***B60T 11/26***
(84) AT 30.06.2010 (84) BE 31.10.2010
BG 30.06.2010 CH 31.10.2011
CY 30.06.2010 CZ 30.06.2010
DK 30.06.2010 EE 30.06.2010
ES 11.10.2010 FI 30.06.2010
GR 01.10.2010 IE 30.06.2010
IS 30.10.2010 IT 30.06.2010
LI 31.10.2011 LT 30.06.2010
LV 30.06.2010 MC 31.10.2010
MT 30.06.2010 NL 30.06.2010
PL 30.06.2010 PT 02.11.2010
RO 30.06.2010 SE 30.06.2010
SI 30.06.2010 SK 30.06.2010

(11) **1 918 176** (51) ***B62D 9/00***
(84) BG 08.09.2010 (84) AT 08.09.2010
CH 31.10.2011 CY 08.09.2010
DK 08.09.2010 EE 08.09.2010
ES 19.12.2010 GR 09.12.2010
IE 25.10.2010 IS 08.01.2011
IT 25.10.2010 LI 31.10.2011
LT 08.09.2010 LV 08.09.2010
MC 31.10.2010 MT 08.09.2010
NL 08.09.2010 PT 10.01.2011
RO 08.09.2010 SI 08.09.2010
SK 08.09.2010

(11) **1 918 183** (51) ***B62H 3/08***
(84) AT 08.09.2010 (84) BE 08.09.2010
BG 08.09.2010 CY 08.09.2010
CZ 08.09.2010 DK 08.09.2010
EE 08.09.2010 FI 08.09.2010
GR 09.12.2010 IE 22.10.2010
IS 08.01.2011 IT 22.10.2010
LT 08.09.2010 LV 08.09.2010
MC 31.10.2010 MT 08.09.2010
NL 08.09.2010 PL 08.09.2010
PT 10.01.2011 RO 08.09.2010
SE 08.09.2010 SI 08.09.2010
SK 08.09.2010

(11) **1 918 254** (51) ***C02F 3/28***
(84) BE 31.10.2010 (84) BG 12.05.2010
CH 31.10.2011 CY 26.05.2010
CZ 12.05.2010 DK 12.05.2010
EE 12.05.2010 ES 23.08.2010
FI 12.05.2010 FR 02.11.2010
GR 13.08.2010 IE 12.05.2010
IS 12.09.2010 IT 12.05.2010
LI 31.10.2011 LT 12.05.2010
LV 12.05.2010 MC 31.10.2010
MT 12.05.2010 NL 12.05.2010
PL 12.05.2010 PT 13.09.2010
RO 12.05.2010 SE 12.05.2010
SI 12.05.2010 SK 12.05.2010

(11) **1 918 381** (51) ***C12P 7/08***
(84) BG 31.03.2010 (84) CY 31.03.2010
CZ 31.03.2010 EE 31.03.2010
ES 12.07.2010 GB 31.10.2010
IS 31.07.2010 IT 31.03.2010
LT 31.03.2010 LV 31.03.2010
MC 31.10.2010 PT 02.08.2010
RO 31.03.2010 SE 31.03.2010
SI 31.03.2010 SK 31.03.2010

(11) **1 918 390** (51) ***C22C 9/00***
(84) LV 18.01.2012 (84) BE 18.01.2012
BG 18.04.2012 CY 18.01.2012
FI 18.01.2012 GR 19.04.2012
IS 18.05.2012 LT 18.01.2012
NL 18.01.2012 PL 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **1 918 452** (51) ***D21F 5/04***
(84) CY 21.03.2012 (84) FI 21.03.2012
GR 22.06.2012 LT 21.03.2012
LV 21.03.2012

(11) **1 918 475** (51) ***E04F 21/00***
(84) LV 08.02.2012 (84) CY 08.02.2012
FI 08.02.2012 GR 09.05.2012
IS 08.06.2012 LT 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **1 918 498** (51) ***E05D 15/52***
(84) LV 01.02.2012 (84) CY 01.02.2012
FI 01.02.2012 GR 02.05.2012
IS 01.06.2012 LT 01.02.2012

(11) **1 918 506** (51) ***E06B 9/68***
(84) CY 07.03.2012 (84) FI 07.03.2012
GR 08.06.2012 LT 07.03.2012
LV 07.03.2012 NL 07.03.2012

(11) **1 918 556** (51) ***F02D 41/14***
(84) BG 07.04.2010 (84) AT 07.04.2010
BE 07.04.2010 CH 31.10.2010
CY 26.05.2010 CZ 07.04.2010
DK 07.04.2010 EE 07.04.2010
ES 18.07.2010 FI 07.04.2010
GB 23.10.2010 GR 08.07.2010
IE 23.10.2010 IS 07.08.2010
LI 31.10.2010 LT 07.04.2010
LV 07.04.2010 MC 31.10.2010
NL 07.04.2010 PL 07.04.2010
PT 09.08.2010 RO 07.04.2010
SE 07.04.2010 SI 07.04.2010
SK 07.04.2010

(11) **1 918 596** (51) ***F16B 37/06***
(84) CY 21.03.2012 (84) FI 21.03.2012
GR 22.06.2012 LT 21.03.2012
LV 21.03.2012

(11) **1 918 624** (51) ***F16L 3/137***
(84) BG 12.05.2010 (84) AT 12.05.2010
BE 12.05.2010 CH 31.10.2011
CY 26.05.2010 CZ 12.05.2010
DK 12.05.2010 EE 12.05.2010
FI 12.05.2010 GR 13.08.2010
IE 15.10.2010 IS 12.09.2010
IT 15.10.2010 LI 31.10.2011
LT 12.05.2010 LV 12.05.2010
MC 31.10.2010 MT 12.05.2010
NL 12.05.2010 PL 12.05.2010
PT 13.09.2010 RO 12.05.2010
SE 12.05.2010 SI 12.05.2010
SK 12.05.2010

(11) **1 918 663** (51) ***F25C 1/20***
(84) BG 15.09.2010 (84) AT 15.09.2010
BE 15.09.2010 CH 31.10.2010
CY 15.09.2010 CZ 15.09.2010
DK 15.09.2010 EE 15.09.2010
FI 15.09.2010 GR 16.12.2010
IE 31.10.2010 IS 15.01.2011
LI 31.10.2010 LT 15.09.2010
LV 15.09.2010 MC 31.10.2010
NL 15.09.2010 PT 17.01.2011
RO 15.09.2010 SE 15.09.2010
SI 15.09.2010 SK 15.09.2010

(11) **1 918 668** (51) ***F28D 15/02***
(84) BE 30.09.2010 (84) BG 02.06.2010
CH 30.09.2011 CY 02.06.2010
CZ 02.06.2010 DK 02.06.2010
EE 02.06.2010 FI 02.06.2010
GR 03.09.2010 IE 02.06.2010
IS 02.10.2010 IT 02.06.2010
LI 30.09.2011 LT 02.06.2010
LV 02.06.2010 MC 30.09.2010
MT 02.06.2010 NL 02.06.2010
PL 02.06.2010 PT 04.10.2010
RO 02.06.2010 SE 02.06.2010
SI 02.06.2010 SK 02.06.2010

(11) **1 918 689** (51) ***G01M 17/10***
(84) BE 31.10.2010 (84) BG 14.04.2010
CY 26.05.2010 CZ 14.04.2010
DK 14.04.2010 EE 14.04.2010
GR 15.07.2010 IE 14.04.2010
IS 14.08.2010 IT 10.10.2010
LT 14.04.2010 LV 14.04.2010
MC 31.10.2010 MT 14.04.2010
NL 14.04.2010 PL 14.04.2010

PT 16.08.2010
SI 14.04.2010
RO 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 918 744** (51) ***G02B 6/122***
(84) BG 26.05.2010
BE 31.10.2010
CY 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
IE 26.05.2010
IT 29.10.2010
LT 26.05.2010
MC 31.10.2010
NL 26.05.2010
PT 27.09.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010
(84) AT 26.05.2010
CH 31.10.2011
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
GR 27.08.2010
IS 26.09.2010
LI 31.10.2011
LV 26.05.2010
MT 26.05.2010
PL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **1 918 790** (51) ***G04B 17/00***
(84) AT 01.09.2010
BG 01.09.2010
CZ 01.09.2010
EE 01.09.2010
FI 01.09.2010
IE 01.09.2010
MC 30.09.2010
PL 01.09.2010
RO 01.09.2010
SI 01.09.2010
(84) BE 30.09.2010
CY 01.09.2010
DK 01.09.2010
ES 12.12.2010
GR 02.12.2010
IT 01.09.2010
NL 01.09.2010
PT 03.01.2011
SE 01.09.2010
SK 01.09.2010

(11) **1 918 792** (51) ***G04B 19/25***
(84) BG 21.04.2010
BE 30.11.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
IE 21.04.2010
IT 21.04.2010
LV 21.04.2010
NL 21.04.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010
(84) AT 21.04.2010
CY 26.05.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
GR 22.07.2010
IS 21.08.2010
LT 21.04.2010
MC 30.11.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **1 918 794** (51) ***G05B 17/02***
(84) BG 01.09.2010
BE 01.09.2010
CY 01.09.2010
DK 01.09.2010
ES 12.12.2010
FR 30.11.2010
GR 02.12.2010
IS 01.01.2011
LI 30.11.2010
LV 01.09.2010
NL 01.09.2010
PT 03.01.2011
SE 01.09.2010
SK 01.09.2010
(84) AT 01.09.2010
CH 30.11.2010
CZ 01.09.2010
EE 01.09.2010
FI 01.09.2010
GB 01.12.2010
IE 01.11.2010
IT 01.09.2010
LT 01.09.2010
MC 30.11.2010
PL 01.09.2010
RO 01.09.2010
SI 01.09.2010

(11) **1 918 826** (51) ***G06F 17/30***
(84) BE 15.02.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PL 15.02.2012
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012

(11) **1 918 901** (51) ***G09F 1/10***
(84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PT 11.05.2012
(84) CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 918 985** (51) ***C09K 13/08***
(84) BG 26.05.2010
BE 26.05.2010
(84) AT 26.05.2010
CH 31.10.2010
CY 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
IE 31.10.2010
IT 26.05.2010
LT 26.05.2010
MC 31.10.2010
PL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
GR 27.08.2010
IS 26.09.2010
LI 31.10.2010
LV 26.05.2010
NL 26.05.2010
PT 27.09.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010

(11) **1 919 107** (51) ***H04B 17/00***
(84) LV 01.02.2012
CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
PL 01.02.2012
(84) BE 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **1 919 133** (51) ***H04L 12/28***
(84) BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
(84) CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
PL 25.01.2012

(11) **1 919 139** (51) ***H04J 3/06***
(84) BE 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PT 22.06.2012
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012

(11) **1 919 236** (51) ***H04W 36/18***
(84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012

(11) **1 919 319** (51) ***A43B 7/06***
(84) BG 26.05.2010
BE 26.05.2010
CY 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
GR 27.08.2010
IS 26.09.2010
LT 26.05.2010
MC 31.07.2010
PL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010
(84) AT 26.05.2010
CH 31.07.2010
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
GB 26.08.2010
IE 20.07.2010
LI 31.07.2010
LV 26.05.2010
NL 26.05.2010
PT 27.09.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010

(11) **1 919 320** (51) ***A43B 13/20***
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LV 21.03.2012
(84) FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **1 919 410** (51) ***A61F 11/14***
(84) BG 21.04.2010
BE 21.04.2010
CY 26.05.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
GR 22.07.2010
IS 21.08.2010
LI 31.08.2010
LV 21.04.2010
NL 21.04.2010
PT 23.08.2010
SI 21.04.2010
(84) AT 21.04.2010
CH 31.08.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
IE 18.08.2010
IT 21.04.2010
LT 21.04.2010
MC 31.08.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SK 21.04.2010

(11) **1 919 463** (51) ***A61K 31/00***
(84) BG 09.06.2010
BE 09.06.2010
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
(84) AT 09.06.2010
CY 09.06.2010
DK 09.06.2010
FI 09.06.2010
GR 10.09.2010
IT 09.06.2010
LV 09.06.2010
NL 09.06.2010
PT 11.10.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010
IS 09.10.2010
LT 09.06.2010
MC 30.06.2010
PL 09.06.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 919 466** (51) ***A61K 31/22***
(84) CY 07.03.2012
LV 07.03.2012
(84) LT 07.03.2012

(11) **1 919 483** (51) ***A61K 31/64***
(84) BE 31.08.2010
CH 31.08.2011
CZ 30.12.2009
EE 30.12.2009
FR 31.08.2011
GR 31.03.2010
IS 30.04.2010
LI 31.08.2011
LV 30.12.2009
NL 01.03.2011
RO 30.12.2009
SI 30.12.2009
(84) BG 30.03.2010
CY 30.12.2009
DK 31.08.2010
FI 30.12.2009
GB 29.08.2011
IE 30.12.2009
IT 29.08.2011
LT 30.12.2009
MC 31.08.2010
PT 30.04.2010
SE 30.08.2010
SK 30.12.2009

(11) **1 919 626** (51) ***B03C 3/32***
(84) BG 12.05.2010
BE 31.07.2010
CY 26.05.2010
DK 12.05.2010
ES 23.08.2010
GR 13.08.2010
IS 12.09.2010
LI 31.07.2010
LV 12.05.2010
NL 12.05.2010
PT 13.09.2010
SE 12.05.2010
SK 12.05.2010
(84) AT 12.05.2010
CH 31.07.2010
CZ 12.05.2010
EE 12.05.2010
FI 12.05.2010
IE 12.05.2010
IT 12.05.2010
LT 12.05.2010
MC 31.07.2010
PL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SI 12.05.2010

(11) **1 919 645** (51) ***B22D 27/00***
(84) BG 21.04.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
IE 21.04.2010
LT 21.04.2010
MC 31.07.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010
(84) CY 26.05.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
GR 22.07.2010
IS 21.08.2010
LV 21.04.2010
NL 21.04.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010

(11) **1 919 724** (51) ***B60H 1/00***
(84) LV 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
PL 25.01.2012
(84) BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **1 919 762** (51) ***B62K 21/26***
(84) BG 14.04.2010
CY 26.05.2010
DK 31.08.2011
ES 25.07.2010
GR 15.07.2010
IS 14.08.2010
LV 14.04.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010
(84) BE 31.08.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
IE 14.04.2010
LT 14.04.2010
MC 31.08.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 919 763** (51) ***B62K 23/06***
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
(84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012

NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 919 779** (51) ***B65C 9/40***
(84) BG 31.03.2010
CH 31.07.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
IE 31.03.2010
LI 31.07.2010
LV 31.03.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010
(84) BE 31.07.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
GB 05.07.2010
IS 31.07.2010
LT 31.03.2010
MC 31.07.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010

(11) **1 919 781** (51) ***B65D 5/02***
(84) BG 23.06.2010
BE 23.06.2010
CY 23.06.2010
DK 23.06.2010
FI 23.06.2010
GR 24.09.2010
IS 23.10.2010
LT 23.06.2010
MC 31.08.2010
PL 23.06.2010
RO 23.06.2010
SI 23.06.2010
(84) AT 23.06.2010
CH 31.08.2010
CZ 23.06.2010
EE 23.06.2010
GB 23.09.2010
IE 29.08.2010
LI 31.08.2010
LV 23.06.2010
NL 23.06.2010
PT 25.10.2010
SE 23.06.2010
SK 23.06.2010

(11) **1 919 782** (51) ***B65D 5/16***
(84) LV 18.01.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
PL 18.01.2012
(84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **1 919 786** (51) ***B65D 17/34***
(84) AT 09.09.2009
BG 09.09.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
FI 09.09.2009
IE 27.05.2010
MC 31.05.2010
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009
(84) BE 09.09.2009
CH 31.05.2010
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
GR 10.12.2009
LI 31.05.2010
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 919 791** (51) ***B65D 41/34***
(84) BG 19.05.2010
BE 19.05.2010
CY 26.05.2010
DK 19.05.2010
ES 30.08.2010
FR 02.08.2010
GR 20.08.2010
IS 19.09.2010
LI 31.07.2010
LV 19.05.2010
NL 19.05.2010
PT 20.09.2010
SE 19.05.2010
SK 19.05.2010
(84) AT 19.05.2010
CH 31.07.2010
CZ 19.05.2010
EE 19.05.2010
FI 19.05.2010
GB 19.08.2010
IE 27.07.2010
IT 19.05.2010
LT 19.05.2010
MC 31.07.2010
PL 19.05.2010
RO 19.05.2010
SI 19.05.2010

(11) **1 919 806** (51) ***B65G 69/28***
(84) LV 11.01.2012
CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PT 11.05.2012
(84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 919 808** (51) ***B65H 18/22***
(84) BE 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
LV 22.02.2012
PT 22.06.2012
NL 22.02.2012

(11) **1 919 811** (51) ***B65H 20/18***
(84) LV 08.02.2012
CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
PT 08.06.2012
(84) BE 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
PL 08.02.2012

(11) **1 919 814** (51) ***B66B 13/26***
(84) BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
(84) BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **1 919 825** (51) ***C01B 15/01***
(84) BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) CY 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
PT 04.05.2012

(11) **1 919 833** (51) ***C02F 3/12***
(84) BG 30.06.2010
CH 31.08.2010
DK 30.06.2010
ES 11.10.2010
GR 01.10.2010
IS 30.10.2010
LI 31.08.2010
LV 30.06.2010
NL 30.06.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010
(84) BE 31.08.2010
CY 30.06.2010
EE 30.06.2010
FI 30.06.2010
IE 30.06.2010
IT 30.06.2010
LT 30.06.2010
MC 31.08.2010
PT 02.11.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 919 859** (51) ***C07C 271/22***
(84) BG 02.06.2010
CY 02.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
IS 02.10.2010
LV 02.06.2010
PL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SK 02.06.2010
(84) AT 02.06.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
LT 02.06.2010
MC 30.06.2010
PT 04.10.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 919 885** (51) ***C07D 277/56***
(84) BG 28.04.2010
BE 28.04.2010
CY 26.05.2010
DK 28.04.2010
FI 28.04.2010
IE 03.08.2010
LI 31.08.2010
LV 28.04.2010
NL 28.04.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010
(84) AT 28.04.2010
CH 31.08.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
GR 29.07.2010
IS 28.08.2010
LT 28.04.2010
MC 31.08.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010

(11) **1 919 891** (51) ***C07D 401/04***
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LV 07.03.2012
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012

(11) **1 919 932** (51) ***C07K 1/14***
(84) BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
(84) BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 919 945** (51) ***C07K 14/535***
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LV 28.03.2012
(84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **1 919 962** (51) ***C08F 2/38***
(84) BG 21.04.2010
BE 21.04.2010
CY 26.05.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
GR 22.07.2010
IS 21.08.2010
LI 31.08.2010
LV 21.04.2010
NL 21.04.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010
(84) AT 21.04.2010
CH 31.08.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
IE 21.08.2010
IT 21.04.2010
LT 21.04.2010
MC 31.08.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **1 919 982** (51) ***C08J 3/28***
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LV 14.03.2012
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **1 920 036** (51) ***C11C 5/00***
(84) BG 30.06.2010
BE 30.06.2010
CY 30.06.2010
DE 01.02.2012
EE 30.06.2010
FR 01.08.2011
GR 01.10.2010
IS 30.10.2010
LI 31.07.2010
LV 30.06.2010
NL 30.06.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010
(84) AT 30.06.2010
CH 31.07.2010
CZ 30.06.2010
DK 30.06.2010
FI 30.06.2010
GB 20.07.2011
IE 20.07.2010
IT 20.07.2011
LT 30.06.2010
MC 31.07.2010
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 920 042** (51) ***C11D 3/50***
(84) BG 23.06.2010
CH 31.08.2010
DK 23.06.2010
FI 23.06.2010
IE 23.06.2010
LI 31.08.2010
LV 23.06.2010
NL 23.06.2010
RO 23.06.2010
SI 23.06.2010
(84) BE 31.08.2010
CY 23.06.2010
EE 23.06.2010
GR 24.09.2010
IS 23.10.2010
LT 23.06.2010
MC 31.08.2010
PT 25.10.2010
SE 23.06.2010
SK 23.06.2010

(11) **1 920 078** (51) ***C22C 38/00***
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LV 21.03.2012
(84) FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **1 920 123** (51) ***E05B 9/08***
(84) BG 30.06.2010
BE 30.06.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
ES 11.10.2010
FR 31.08.2010
IE 29.08.2010
IT 30.06.2010
LT 30.06.2010
MC 31.08.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010
(84) AT 30.06.2010
CH 31.08.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
FI 30.06.2010
GR 01.10.2010
IS 30.10.2010
LI 31.08.2010
LV 30.06.2010
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 920 202** (51) ***F25B 35/04***
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LV 28.03.2012
(84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **1 920 267** (51) ***G01S 13/87***
(84) BG 16.09.2009
DK 16.09.2009
FI 16.09.2009
IS 16.01.2010
LV 16.09.2009
SI 16.09.2009
(84) CY 16.09.2009
EE 16.09.2009
IE 16.09.2009
LT 16.09.2009
MC 31.07.2010
SK 16.09.2009

(11) **1 920 271** (51) ***G01S 17/02***
(84) BE 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **1 920 467** (51) ***H01L 29/78***
(84) LV 01.02.2012
CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
PL 01.02.2012
(84) BE 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **1 920 559** (51) ***H04L 12/28***
(84) BG 19.05.2010
BE 19.05.2010
CY 26.05.2010
DE 01.03.2011
EE 19.05.2010
FI 19.05.2010
GR 20.08.2010
IS 19.09.2010
LI 31.08.2010
LV 19.05.2010
NL 19.05.2010
PT 20.09.2010
SE 19.05.2010
SK 19.05.2010
(84) AT 19.05.2010
CH 31.08.2010
CZ 19.05.2010
DK 19.05.2010
ES 30.08.2010
GB 29.08.2010
IE 29.08.2010
IT 19.05.2010
LT 19.05.2010
MC 31.08.2010
PL 19.05.2010
RO 19.05.2010
SI 19.05.2010

(11) **1 920 655** (51) ***A21B 3/04***
(84) BG 19.05.2010
BE 19.05.2010
CY 26.05.2010
DK 19.05.2010
ES 30.08.2010
GR 20.08.2010
IS 19.09.2010
LI 31.10.2011
LV 19.05.2010
MT 19.05.2010
PL 19.05.2010
RO 19.05.2010
SK 19.05.2010
(84) AT 19.05.2010
CH 31.10.2011
CZ 19.05.2010
EE 19.05.2010
FI 19.05.2010
IE 17.10.2010
IT 17.10.2010
LT 19.05.2010
MC 31.10.2010
NL 19.05.2010
PT 20.09.2010
SI 19.05.2010

(11) **1 920 670** (51) ***A43B 13/14***
(84) AT 01.09.2010
BG 01.09.2010
CY 01.09.2010
DK 01.09.2010
ES 12.12.2010
GR 02.12.2010
LI 31.10.2010
NL 01.09.2010
PT 03.01.2011
SE 01.09.2010
SK 01.09.2010
(84) BE 01.09.2010
CH 31.10.2010
CZ 01.09.2010
EE 01.09.2010
FI 01.09.2010
IE 08.10.2010
MC 31.10.2010
PL 01.09.2010
RO 01.09.2010
SI 01.09.2010

(11) **1 920 738** (51) ***A61F 2/46***
(84) AT 07.04.2010
BG 07.04.2010
CY 26.05.2010
DK 07.04.2010
FI 07.04.2010
(84) BE 07.04.2010
CH 30.06.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
GR 08.07.2010
IE 17.06.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PT 09.08.2010
SI 07.04.2010

(11) **1 920 797** (51) ***A61M 39/28***
(84) BG 14.04.2010
CH 30.11.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
IE 14.04.2010
LI 30.11.2010
LV 14.04.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010
(84) BE 30.11.2010
CY 26.05.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
GR 15.07.2010
IS 14.08.2010
LT 14.04.2010
MC 30.11.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 920 820** (51) ***B01D 53/76***
(84) LV 18.01.2012
BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
LT 18.01.2012
PL 18.01.2012
(84) BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **1 920 832** (51) ***B01J 23/40***
(84) BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
(84) BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 920 853** (51) ***B08B 3/04***
(84) BE 30.11.2010
CH 30.11.2011
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
GR 23.12.2010
IS 22.01.2011
LI 30.11.2011
LV 22.09.2010
MT 22.09.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010
(84) BG 22.09.2010
CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
FI 22.09.2010
IE 22.09.2010
IT 07.11.2010
LT 22.09.2010
MC 30.11.2010
NL 22.09.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **1 920 921** (51) ***B32B 27/36***
(84) BG 02.06.2010
BE 02.06.2010
CY 02.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
IE 28.07.2010
LI 31.07.2010
LV 02.06.2010
NL 02.06.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010
(84) AT 02.06.2010
CH 31.07.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
IS 02.10.2010
LT 02.06.2010
MC 31.07.2010
PL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 920 922** (51) ***B32B 37/10***
(84) AT 28.04.2010
BG 28.04.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
GR 29.07.2010
IS 28.08.2010
LT 28.04.2010
MC 30.11.2010
NL 28.04.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010
(84) BE 28.04.2010
CY 26.05.2010
DK 28.04.2010
FI 28.04.2010
IE 05.11.2010
IT 05.11.2010
LV 28.04.2010
MT 28.04.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010

(11) **1 920 958** (51) ***B60J 5/04***
(84) BE 31.10.2010
CY 26.05.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
FR 02.11.2011
GR 22.07.2010
IS 21.08.2010
LT 21.04.2010
MC 31.10.2010
NL 01.05.2012
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010
(84) BG 21.04.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
GB 31.10.2011
IE 21.04.2010
IT 21.04.2010
LV 21.04.2010
MT 21.04.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **1 920 963** (51) ***B60J 10/04***
(84) BG 09.06.2010
CH 30.09.2011
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
GR 10.09.2010
IS 09.10.2010
LI 30.09.2011
LV 09.06.2010
MT 09.06.2010
PL 09.06.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010
(84) BE 30.09.2010
CY 09.06.2010
DK 09.06.2010
FI 09.06.2010
IE 09.06.2010
IT 09.06.2010
LT 09.06.2010
MC 30.09.2010
NL 09.06.2010
PT 11.10.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010

(11) **1 920 969** (51) ***B60N 2/48***
(84) AT 05.10.2009
BG 08.10.2009
CY 08.07.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
FR 02.11.2010
GR 09.10.2009
IE 08.07.2009
IT 08.07.2009
LT 08.07.2009
LV 08.07.2009
MT 08.07.2009
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SI 08.07.2009
TR 08.07.2009
(84) BE 31.10.2009
CH 31.10.2011
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
GB 05.10.2011
HU 09.01.2010
IS 08.11.2009
LI 31.10.2011
LU 05.10.2009
MC 31.10.2009
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
SE 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 920 970** (51) ***B60Q 1/115***
(84) BG 06.10.2010
BE 31.10.2010
CY 06.10.2010
DK 06.10.2010
ES 17.01.2011
GR 07.01.2011
IS 06.02.2011
LI 31.10.2011
LV 06.10.2010
MT 06.10.2010
PL 06.10.2010
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010
(84) AT 06.10.2010
CH 31.10.2011
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
FI 06.10.2010
IE 06.10.2010
IT 06.10.2010
LT 06.10.2010
MC 31.10.2010
NL 06.10.2010
PT 07.02.2011
SI 06.10.2010

(11) **1 921 000** (51) ***B62D 25/20***
(84) BE 31.10.2010
CH 31.10.2011
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
FI 30.06.2010
IE 30.06.2010
IT 30.06.2010
LT 30.06.2010
MC 31.10.2010
NL 30.06.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010
(84) BG 30.06.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
ES 11.10.2010
GR 01.10.2010
IS 30.10.2010
LI 31.10.2011
LV 30.06.2010
MT 30.06.2010
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 921 028** (51) ***B65G 47/14***
(84) BG 31.03.2010
BE 31.10.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
FI 31.03.2010
IS 31.07.2010
LI 31.10.2011
LV 31.03.2010
MT 31.03.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010
(84) AT 31.03.2010
CH 31.10.2011
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
IE 31.03.2010
IT 05.10.2010
LT 31.03.2010
MC 31.10.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 921 132** (51) ***C11D 3/40***
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
(84) FI 07.03.2012
NL 07.03.2012

(11) **1 921 179** (51) ***C23C 16/515***
(84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PT 11.05.2012
(84) CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 921 198** (51) ***D06F 39/00***
(84) BG 02.06.2010
BE 02.06.2010
CY 02.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
IE 10.11.2010
IT 02.06.2010
LT 02.06.2010
MC 30.11.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010
(84) AT 02.06.2010
CH 30.11.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
IS 02.10.2010
LI 30.11.2010
LV 02.06.2010
PL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 921 237** (51) ***E05C 19/00***
(84) BG 07.04.2010
CY 26.05.2010
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
IS 07.08.2010
LT 07.04.2010
MC 30.11.2010
PT 09.08.2010
SI 07.04.2010
(84) AT 07.04.2010
CZ 07.04.2010
ES 18.07.2010
GR 08.07.2010
IT 07.04.2010
LV 07.04.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SK 07.04.2010

(11) **1 921 284** (51) ***F01M 11/04***
(84) BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
(84) BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 921 312** (51) ***F04B 23/10***
(84) BG 01.09.2010
BE 01.09.2010
CY 01.09.2010
DK 01.09.2010
ES 12.12.2010
FR 30.11.2010
IE 07.11.2010
IT 07.11.2010
LT 01.09.2010
MC 30.11.2010
NL 01.09.2010
RO 01.09.2010
SI 01.09.2010
(84) AT 01.09.2010
CH 30.11.2011
CZ 01.09.2010
EE 01.09.2010
FI 01.09.2010
GR 02.12.2010
IS 01.01.2011
LI 30.11.2011
LV 01.09.2010
MT 01.09.2010
PT 03.01.2011
SE 01.09.2010
SK 01.09.2010

(11) **1 921 341** (51) ***F16F 9/48***
(84) BG 19.05.2010
BE 31.10.2010
CY 26.05.2010
DK 19.05.2010
FI 19.05.2010
IE 19.05.2010
IT 31.10.2010
LT 19.05.2010
MC 31.10.2010
NL 19.05.2010
PT 20.09.2010
SE 19.05.2010
SK 19.05.2010
(84) AT 19.05.2010
CH 31.10.2011
CZ 19.05.2010
EE 19.05.2010
GR 20.08.2010
IS 19.09.2010
LI 31.10.2011
LV 19.05.2010
MT 19.05.2010
PL 19.05.2010
RO 19.05.2010
SI 19.05.2010

(11) **1 921 342** (51) ***F16F 13/10***
(84) BG 09.06.2010
BE 31.10.2010
CY 09.06.2010
DK 09.06.2010
FI 09.06.2010
IE 09.06.2010
IT 31.10.2010
LT 09.06.2010
MC 31.10.2010
NL 09.06.2010
PT 11.10.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010
(84) AT 09.06.2010
CH 31.10.2011
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
GR 10.09.2010
IS 09.10.2010
LI 31.10.2011
LV 09.06.2010
MT 09.06.2010
PL 09.06.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 921 365** (51) ***F16L 59/14***
(84) BG 07.04.2010
BE 07.04.2010
CY 26.05.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
FR 30.11.2010
GR 08.07.2010
IS 07.08.2010
LI 30.11.2010
LV 07.04.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010
(84) AT 07.04.2010
CH 30.11.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
GB 08.11.2010
IE 08.11.2010
IT 07.04.2010
LT 07.04.2010
MC 30.11.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010

(11) **1 921 428** (51) ***G01G 3/14***
(84) BG 30.06.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
GR 01.10.2010
IS 30.10.2010
LV 30.06.2010
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010
(84) CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
FI 30.06.2010
IE 30.06.2010
LT 30.06.2010
MC 30.11.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 921 484** (51) ***G02B 26/08***
(84) AT 09.09.2009
BG 09.09.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
ES 20.12.2009
IE 05.06.2010
IT 09.09.2009
LT 09.09.2009
MC 30.06.2010
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009
(84) BE 09.09.2009
CH 30.06.2011
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
GR 10.12.2009
IS 09.01.2010
LI 30.06.2011
LV 09.09.2009
MT 09.09.2009
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 921 501** (51) ***G03F 7/038***
(84) BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
(84) BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 921 517** (51) ***G04B 13/02***
(84) BG 12.05.2010
BE 30.11.2010
CZ 12.05.2010
EE 12.05.2010
FI 12.05.2010
GR 13.08.2010
IS 12.09.2010
LT 12.05.2010
MC 30.11.2010
PL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SI 12.05.2010
(84) AT 12.05.2010
CY 26.05.2010
DK 12.05.2010
ES 23.08.2010
GB 09.11.2010
IE 12.05.2010
IT 12.05.2010
LV 12.05.2010
NL 12.05.2010
PT 13.09.2010
SE 12.05.2010
SK 12.05.2010

(11) **1 921 518** (51) ***G04B 13/02***
(84) BG 26.05.2010
BE 30.11.2010
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
GB 09.11.2010
IE 26.05.2010
IT 26.05.2010
LV 26.05.2010
NL 26.05.2010
PT 27.09.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010
(84) AT 26.05.2010
CY 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
GR 27.08.2010
IS 26.09.2010
LT 26.05.2010
MC 30.11.2010
PL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **1 921 519** (51) ***G04B 23/08***
(84) AT 08.07.2009
BG 08.10.2009
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
HU 09.01.2010
IS 08.11.2009
LT 08.07.2009
LV 08.07.2009
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
SE 08.07.2009
SK 08.07.2009
(84) BE 30.11.2009
CY 08.07.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
GR 09.10.2009
IE 08.07.2009
IT 08.07.2009
LU 09.11.2009
MC 30.11.2009
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SI 08.07.2009
TR 08.07.2009

(11) **1 921 569** (51) ***G06K 17/00***
(84) AT 21.04.2010
BG 21.04.2010
CY 26.05.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
GR 22.07.2010
IS 21.08.2010
LI 31.12.2010
LV 21.04.2010
NL 21.04.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010
(84) BE 21.04.2010
CH 31.12.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
IE 15.12.2010
IT 21.04.2010
LT 21.04.2010
MC 31.12.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **1 921 585** (51) ***G07D 11/00***
(84) BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
(84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
PL 18.01.2012

(11) **1 921 635** (51) ***H01B 7/08***
(84) BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012

(11) **1 921 655** (51) ***H01J 37/32***
(84) BG 31.03.2010
BE 31.03.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
IS 31.07.2010
LV 31.03.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010
(84) AT 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
FI 31.03.2010
LT 31.03.2010
MC 30.11.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010

(11) **1 921 666** (51) ***H01K 1/18***
(84) BG 31.03.2010
BE 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
IE 17.08.2010
IT 31.03.2010
LT 31.03.2010
MC 31.08.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010
(84) AT 31.03.2010
CH 31.08.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
IS 31.07.2010
LI 31.08.2010
LV 31.03.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 921 703** (51) ***H01M 8/04***
(84) BE 31.10.2010
CH 31.10.2011
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
GB 30.10.2011
IE 07.04.2010
IT 07.04.2010
LT 07.04.2010
MC 31.10.2010
NL 07.04.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010
(84) BG 07.04.2010
CY 26.05.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
FR 02.11.2010
GR 08.07.2010
IS 07.08.2010
LI 31.10.2011
LV 07.04.2010
MT 07.04.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010

(11) **1 921 827** (51) ***H04L 29/12***
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LV 21.03.2012
(84) FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **1 921 871** (51) ***H04L 29/06***
(84) BE 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **1 921 885** (51) ***H04W 4/00***
(84) AT 30.09.2009
BG 30.09.2009
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
GR 31.12.2009
IS 30.01.2010
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009
(84) BE 30.09.2009
CH 31.03.2010
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
IE 18.03.2010
IT 30.09.2009
LT 30.09.2009
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 921 917** (51) ***A01N 43/58***
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LV 21.03.2012
(84) FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **1 921 938** (51) ***A42B 3/30***
(84) BG 16.06.2010
BE 30.09.2010
CY 16.06.2010
DE 01.04.2011
EE 16.06.2010
FR 30.09.2010
GR 17.09.2010
IS 16.10.2010
LI 30.09.2010
LV 16.06.2010
NL 16.06.2010
PT 18.10.2010
SE 16.06.2010
SK 16.06.2010
(84) AT 16.06.2010
CH 30.09.2010
CZ 16.06.2010
DK 16.06.2010
FI 16.06.2010
GB 16.09.2010
IE 16.06.2010
IT 16.06.2010
LT 16.06.2010
MC 30.09.2010
PL 16.06.2010
RO 16.06.2010
SI 16.06.2010

(11) **1 921 956** (51) ***A47J 43/07***
(84) BG 09.06.2010
CH 31.08.2010
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
GB 09.09.2010
IE 09.06.2010
LI 31.08.2010
LV 09.06.2010
NL 09.06.2010
PT 11.10.2010
SK 09.06.2010
(84) BE 31.08.2010
CY 09.06.2010
DK 09.06.2010
FI 09.06.2010
GR 10.09.2010
IS 09.10.2010
LT 09.06.2010
MC 31.08.2010
PL 09.06.2010
RO 09.06.2010

(11) **1 921 983** (51) ***A61B 5/00***
(84) LV 25.01.2012
BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
(84) BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **1 922 054** (51) ***A61K 8/64***
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
(84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **1 922 128** (51) ***B01D 39/00***
(84) LV 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
(84) CY 08.02.2012
IS 08.06.2012
PT 08.06.2012

(11) **1 922 149** (51) ***B02C 15/04***
(84) LV 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
PL 01.02.2012

(11) **1 922 195** (51) ***B29B 13/06***
(84) LV 25.01.2012
BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
(84) BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **1 922 233** (51) ***B60T 7/10***
(84) BG 05.05.2010
BE 05.05.2010
CY 26.05.2010
DK 05.05.2010
ES 16.08.2010
GR 06.08.2010
IS 05.09.2010
LI 30.09.2010
LV 05.05.2010
NL 05.05.2010
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010
(84) AT 05.05.2010
CH 30.09.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
FI 05.05.2010
IE 06.09.2010
IT 05.05.2010
LT 05.05.2010
MC 30.09.2010
PL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 922 257** (51) ***B01D 61/10***
(84) BG 30.06.2010
CH 31.08.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
FI 30.06.2010
IE 25.08.2010
IT 25.08.2011
LT 30.06.2010
MC 31.08.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010
(84) AT 30.06.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
ES 11.10.2010
GR 01.10.2010
IS 30.10.2010
LI 31.08.2010
LV 30.06.2010
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 922 266** (51) ***B65D 83/00***
(84) BG 12.05.2010
BE 12.05.2010
CY 26.05.2010
EE 12.05.2010
FI 12.05.2010
IE 05.09.2010
IT 12.05.2010
LT 12.05.2010
MC 30.09.2010
PL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SI 12.05.2010
(84) AT 12.05.2010
CH 30.09.2010
CZ 12.05.2010
ES 23.08.2010
GR 13.08.2010
IS 12.09.2010
LI 30.09.2010
LV 12.05.2010
NL 12.05.2010
PT 13.09.2010
SE 12.05.2010
SK 12.05.2010

(11) **1 922 362** (51) ***C08L 23/32***
(84) LV 18.01.2012
CY 18.01.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
(84) BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
PL 18.01.2012

(11) **1 922 378** (51) ***C09J 7/02***
(84) BG 19.05.2010
BE 19.05.2010
CY 26.05.2010
DK 19.05.2010
FI 19.05.2010
IE 08.09.2010
LI 30.09.2010
LV 19.05.2010
PL 19.05.2010
RO 19.05.2010
SI 19.05.2010
(84) AT 19.05.2010
CH 30.09.2010
CZ 19.05.2010
EE 19.05.2010
GR 20.08.2010
IS 19.09.2010
LT 19.05.2010
MC 30.09.2010
PT 20.09.2010
SE 19.05.2010
SK 19.05.2010

(11) **1 922 402** (51) ***C11D 17/04***
(84) AT 05.05.2010
CH 30.09.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
GR 06.08.2010
IS 05.09.2010
LT 05.05.2010
MC 30.09.2010
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010
(84) BG 05.05.2010
CY 26.05.2010
DK 05.05.2010
FI 05.05.2010
IE 05.09.2010
LI 30.09.2010
LV 05.05.2010
PL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 922 529** (51) ***G01F 23/296***
(84) BG 28.04.2010
CH 31.08.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
GR 29.07.2010
IS 28.08.2010
LT 28.04.2010
MC 31.08.2010
PL 28.04.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010
(84) BE 31.08.2010
CY 26.05.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
IE 28.04.2010
LI 31.08.2010
LV 28.04.2010
NL 28.04.2010
PT 30.08.2010
SI 28.04.2010

(11) **1 922 628** (51) ***G06F 13/40***
(84) BG 23.09.2009
BE 23.09.2009
CY 23.09.2009
DK 23.09.2009
ES 03.01.2010
IE 11.08.2010
(84) AT 23.09.2009
CH 31.08.2010
CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009
GR 24.12.2009
IS 23.01.2010

IT 23.09.2009
LT 23.09.2009
MC 31.08.2010
PL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009

(11) **1 922 813** (51) ***G04F 10/00***
(84) BG 05.05.2010
BE 05.05.2010
CY 26.05.2010
DK 05.05.2010
ES 16.08.2010
FR 31.08.2011
GR 06.08.2010
IS 05.09.2010
LI 31.08.2010
LV 05.05.2010
NL 05.05.2010
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010
(84) AT 05.05.2010
CH 31.08.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
FI 05.05.2010
GB 03.08.2011
IE 03.08.2010
IT 05.05.2010
LT 05.05.2010
MC 31.08.2010
PL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 922 879** (51) ***H04N 7/26***
(84) BG 14.04.2010
CH 31.08.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
IE 14.04.2010
IT 14.04.2010
LT 14.04.2010
MC 31.08.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010
(84) BE 31.08.2010
CY 26.05.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
GR 15.07.2010
IS 14.08.2010
LI 31.08.2010
LV 14.04.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 922 882** (51) ***H04N 13/00***
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LV 28.03.2012
(84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **1 922 920** (51) ***A01K 27/00***
(84) BE 30.11.2010
CH 30.11.2011
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
FR 30.11.2010
IE 09.06.2010
IT 09.06.2010
LT 09.06.2010
MC 30.11.2010
NL 09.06.2010
PT 11.10.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010
(84) BG 09.06.2010
CY 09.06.2010
DK 09.06.2010
FI 09.06.2010
GR 10.09.2010
IS 09.10.2010
LI 30.11.2011
LV 09.06.2010
MT 09.06.2010
PL 09.06.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 922 939** (51) ***A23L 1/318***
(84) BG 26.05.2010
BE 26.05.2010
CY 26.05.2010
DE 01.04.2011
EE 26.05.2010
FR 30.09.2010
GR 27.08.2010
IS 26.09.2010
LT 26.05.2010
MC 30.09.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010
(84) AT 26.05.2010
CH 30.09.2010
CZ 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
GB 06.09.2010
IE 06.09.2010
LI 30.09.2010
LV 26.05.2010
PT 27.09.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010

(11) **1 922 953** (51) ***A47B 9/04***
(84) BG 30.06.2010
BE 30.06.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
(84) AT 30.06.2010
CH 30.11.2011
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
FI 30.06.2010
IE 12.11.2010
IT 12.11.2010
LT 30.06.2010
MC 30.11.2010
NL 30.06.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 922 955** (51) ***A47C 17/13***
(84) BG 31.03.2010
CH 31.10.2011
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
FR 02.11.2010
IE 31.03.2010
IT 31.03.2010
LT 31.03.2010
MC 31.10.2010
NL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SK 31.03.2010
(84) BE 31.10.2010
CY 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
GB 25.10.2011
IS 31.07.2010
LI 31.10.2011
LV 31.03.2010
MT 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010

(11) **1 923 010** (51) ***A61B 17/34***
(84) BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
PT 04.05.2012

(11) **1 923 012** (51) ***A61B 17/72***
(84) BG 16.06.2010
BE 30.11.2010
CY 16.06.2010
DK 16.06.2010
FI 16.06.2010
IE 16.06.2010
IT 15.11.2010
LT 16.06.2010
MC 30.11.2010
NL 16.06.2010
PT 18.10.2010
SE 16.06.2010
SK 16.06.2010
(84) AT 16.06.2010
CH 30.11.2011
CZ 16.06.2010
EE 16.06.2010
GR 17.09.2010
IS 16.10.2010
LI 30.11.2011
LV 16.06.2010
MT 16.06.2010
PL 16.06.2010
RO 16.06.2010
SI 16.06.2010

(11) **1 923 014** (51) ***A61B 18/20***
(84) AT 01.09.2010
BG 01.09.2010
CY 01.09.2010
DK 01.09.2010
ES 12.12.2010
FR 30.11.2010
IE 14.11.2010
IT 01.09.2010
LT 01.09.2010
MC 30.11.2010
NL 01.09.2010
PT 03.01.2011
SE 01.09.2010
SK 01.09.2010
(84) BE 01.09.2010
CH 30.11.2011
CZ 01.09.2010
EE 01.09.2010
FI 01.09.2010
GR 02.12.2010
IS 01.01.2011
LI 30.11.2011
LV 01.09.2010
MT 01.09.2010
PL 01.09.2010
RO 01.09.2010
SI 01.09.2010

(11) **1 923 119** (51) ***B01D 47/06***
(84) BG 29.09.2010
CH 31.10.2010
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
GR 30.12.2010
IS 29.01.2011
LI 31.10.2010
LV 29.09.2010
NL 29.09.2010
PT 31.01.2011
(84) AT 29.09.2010
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
GB 23.10.2011
IE 29.09.2010
IT 29.09.2010
LT 29.09.2010
MC 31.10.2010
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
GR 01.10.2010
IS 30.10.2010
LI 30.11.2011
LV 30.06.2010
MT 30.06.2010
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 923 128** (51) ***B01F 7/00***
(84) BG 23.06.2010
BE 31.10.2010
CY 23.06.2010
DK 23.06.2010
FI 23.06.2010
IE 23.06.2010
IT 23.06.2010
LT 23.06.2010
MC 31.10.2010
NL 23.06.2010
PT 25.10.2010
SE 23.06.2010
SK 23.06.2010
(84) AT 23.06.2010
CH 31.10.2011
CZ 23.06.2010
EE 23.06.2010
GR 24.09.2010
IS 23.10.2010
LI 31.10.2011
LV 23.06.2010
MT 23.06.2010
PL 23.06.2010
RO 23.06.2010
SI 23.06.2010

(11) **1 923 149** (51) ***B08B 15/04***
(84) BE 30.11.2010
CH 30.11.2011
CZ 08.09.2010
EE 08.09.2010
FI 08.09.2010
IE 08.09.2010
IT 08.09.2010
LT 08.09.2010
MC 30.11.2010
NL 08.09.2010
PT 10.01.2011
SE 08.09.2010
SK 08.09.2010
(84) BG 08.09.2010
CY 08.09.2010
DK 08.09.2010
ES 19.12.2010
GR 09.12.2010
IS 08.01.2011
LI 30.11.2011
LV 08.09.2010
MT 08.09.2010
PL 08.09.2010
RO 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 923 151** (51) ***B21K 1/56***
(84) BG 09.09.2009
BE 09.09.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
ES 20.12.2009
GR 10.12.2009
IS 09.01.2010
LI 31.07.2011
LV 09.09.2009
MT 09.09.2009
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009
(84) AT 09.09.2009
CH 31.07.2011
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
IE 24.07.2010
IT 09.09.2009
LT 09.09.2009
MC 31.07.2010
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 923 160** (51) ***B23B 51/02***
(84) BE 30.11.2010
CH 30.11.2011
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
IS 31.07.2010
LI 30.11.2011
LV 31.03.2010
MT 31.03.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010
(84) BG 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
IE 31.03.2010
IT 31.03.2010
LT 31.03.2010
MC 30.11.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 923 174** (51) ***B24B 55/10***
(84) BE 30.11.2010
CH 30.11.2011
CZ 12.05.2010
EE 12.05.2010
FI 12.05.2010
IE 12.05.2010
IT 12.05.2010
LT 12.05.2010
MC 30.11.2010
NL 12.05.2010
PT 13.09.2010
SE 12.05.2010
SK 12.05.2010
(84) BG 12.05.2010
CY 26.05.2010
DK 12.05.2010
ES 23.08.2010
GR 13.08.2010
IS 12.09.2010
LI 30.11.2011
LV 12.05.2010
MT 12.05.2010
PL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SI 12.05.2010

(11) **1 923 179** (51) ***B26D 7/00***
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LV 07.03.2012
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012

(11) **1 923 184** (51) ***B27M 3/04***
(84) BG 26.05.2010
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
GR 27.08.2010
IS 26.09.2010
LV 26.05.2010
RO 26.05.2010
SK 26.05.2010
(84) CY 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
IE 26.05.2010
LT 26.05.2010
MC 31.12.2010
SI 26.05.2010

(11) **1 923 211** (51) ***B32B 27/04***
(84) BG 29.09.2010
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
GR 30.12.2010
IS 29.01.2011
LT 29.09.2010
MC 31.10.2010
NL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SK 29.09.2010
(84) CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
FI 29.09.2010
IE 29.09.2010
IT 31.10.2010
LV 29.09.2010
MT 29.09.2010
PT 31.01.2011
SI 29.09.2010

(11) **1 923 220** (51) ***B41J 2/165***
(84) BG 28.04.2010
BE 28.04.2010
CY 26.05.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
GR 29.07.2010
LI 31.05.2010
NL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010
(84) AT 28.04.2010
CH 31.05.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
IE 19.05.2010
MC 31.05.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010

(11) **1 923 222** (51) ***B41J 2/165***
(84) BG 12.05.2010
BE 12.05.2010
CY 26.05.2010
DK 12.05.2010
ES 23.08.2010
GR 13.08.2010
LI 31.05.2010
NL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SI 12.05.2010
(84) AT 12.05.2010
CH 31.05.2010
CZ 12.05.2010
EE 12.05.2010
FI 12.05.2010
IE 19.05.2010
MC 31.05.2010
PT 13.09.2010
SE 12.05.2010
SK 12.05.2010

(11) **1 923 223** (51) ***B41J 3/407***
(84) AT 30.08.2009
BG 08.10.2009
CY 08.07.2009
DE 02.03.2010
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
GB 30.08.2011
IE 08.07.2009
IT 08.07.2009
LT 08.07.2009
LV 08.07.2009
MT 08.07.2009
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SI 08.07.2009
TR 08.07.2009
(84) BE 31.08.2009
CH 31.08.2011
CZ 08.07.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
FR 08.09.2009
HU 09.01.2010
IS 08.11.2009
LI 31.08.2011
LU 30.08.2009
MC 31.08.2009
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
SE 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 923 246** (51) ***B60J 7/00***
(84) BG 26.05.2010
BE 31.10.2010
CY 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
IE 26.05.2010
IT 29.10.2010
LT 26.05.2010
MC 31.10.2010
NL 26.05.2010
PT 27.09.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010
(84) AT 26.05.2010
CH 31.10.2011
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
GR 27.08.2010
IS 26.09.2010
LI 31.10.2011
LV 26.05.2010
MT 26.05.2010
PL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **1 923 258** (51) ***B60N 2/48***
(84) BG 28.04.2010
BE 30.11.2010
CY 26.05.2010
DK 28.04.2010
FI 28.04.2010
IE 28.04.2010
IT 28.04.2010
LT 28.04.2010
MC 30.11.2010
NL 28.04.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 13.11.2011
(84) AT 28.04.2010
CH 30.11.2011
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
GR 29.07.2010
IS 28.08.2010
LI 30.11.2011
LV 28.04.2010
MT 28.04.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010

(11) **1 923 261** (51) ***B60Q 1/08***
(84) BE 31.10.2010
CH 31.10.2011
CZ 15.09.2010
EE 15.09.2010
FI 15.09.2010
IE 15.09.2010
IT 15.09.2010
LT 15.09.2010
MC 31.10.2010
NL 15.09.2010
PT 17.01.2011
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010
(84) BG 15.09.2010
CY 15.09.2010
DK 15.09.2010
ES 26.12.2010
GR 16.12.2010
IS 15.01.2011
LI 31.10.2011
LV 15.09.2010
MT 15.09.2010
PL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SI 15.09.2010

(11) **1 923 268** (51) ***B60R 5/00***
(84) AT 23.09.2010
BG 16.06.2010
CY 16.06.2010
DK 16.06.2010
FI 16.06.2010
GB 23.09.2010
IE 16.06.2010
IT 16.06.2010
LT 16.06.2010
MC 30.09.2010
PL 16.06.2010
RO 16.06.2010
SI 16.06.2010
(84) BE 30.09.2010
CH 30.09.2010
CZ 16.06.2010
EE 16.06.2010
FR 30.09.2010
GR 17.09.2010
IS 16.10.2010
LI 30.09.2010
LV 16.06.2010
NL 16.06.2010
PT 18.10.2010
SE 16.06.2010
SK 16.06.2010

(11) **1 923 278** (51) ***B60R 22/195***
(84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012

(11) **1 923 350** (51) ***C01B 3/00***
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LV 21.03.2012
(84) FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **1 923 444** (51) ***C09J 133/00***
(84) LV 01.02.2012
CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
PL 01.02.2012
(84) BE 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **1 923 473** (51) ***C22B 3/26***
(84) BG 23.06.2010
BE 23.06.2010
CY 23.06.2010
DK 23.06.2010
FI 23.06.2010
IE 17.10.2010
IT 23.06.2010
LT 23.06.2010
MC 31.10.2010
PL 23.06.2010
RO 23.06.2010
SI 23.06.2010
(84) AT 23.06.2010
CH 31.10.2010
CZ 23.06.2010
EE 23.06.2010
GR 24.09.2010
IS 23.10.2010
LI 31.10.2010
LV 23.06.2010
NL 23.06.2010
PT 25.10.2010
SE 23.06.2010
SK 23.06.2010

(11) **1 923 494** (51) ***D03D 47/23***
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
PT 08.06.2012
(84) FI 08.02.2012
NL 08.02.2012

(11) **1 923 501** (51) ***D06F 95/00***
(84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012

(11) **1 923 502** (51) ***D06J 1/06***
(84) BG 14.04.2010
CH 30.11.2011
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
IE 14.04.2010
IT 14.04.2010
LT 14.04.2010
MC 30.11.2010
NL 01.06.2012
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010
(84) BE 30.11.2011
CY 26.05.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
GR 15.07.2010
IS 14.08.2010
LI 30.11.2011
LV 14.04.2010
MT 14.04.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 923 521** (51) ***E04D 3/35***
(84) AT 09.06.2010
BG 09.06.2010
CY 09.06.2010
DK 09.06.2010
FI 09.06.2010
GR 10.09.2010
IS 09.10.2010
LI 30.11.2011
LV 09.06.2010
MT 09.06.2010
PL 09.06.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010
(84) BE 09.06.2010
CH 30.11.2011
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
FR 30.11.2010
IE 15.11.2010
IT 15.11.2011
LT 09.06.2010
MC 30.11.2010
NL 09.06.2010
PT 11.10.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010

(11) **1 923 565** (51) ***F02M 59/36***
(84) BG 05.05.2010
BE 05.05.2010
CY 26.05.2010
DK 05.05.2010
ES 16.08.2010
GB 16.11.2010
IE 16.11.2010
LI 30.11.2010
LV 05.05.2010
NL 05.05.2010
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010
(84) AT 05.05.2010
CH 30.11.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
FI 05.05.2010
GR 06.08.2010
IS 05.09.2010
LT 05.05.2010
MC 30.11.2010
PL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 923 615** (51) ***F16L 13/08***
(84) BG 14.04.2010
CY 26.05.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
FR 02.11.2010
IE 14.04.2010
IT 14.04.2010
(84) CH 31.10.2011
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
GR 15.07.2010
IS 14.08.2010
LI 31.10.2011

LT 14.04.2010
MC 31.10.2010
NL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010
LV 14.04.2010
MT 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 923 821** (51) ***G06K 19/077***
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LV 28.03.2012
(84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **1 923 921** (51) ***H01L 31/18***
(84) AT 28.04.2010
BG 28.04.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
GR 29.07.2010
IS 28.08.2010
LT 28.04.2010
MC 30.11.2010
NL 28.04.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010
(84) BE 28.04.2010
CY 26.05.2010
DK 28.04.2010
FI 28.04.2010
IE 08.11.2010
IT 08.11.2010
LV 28.04.2010
MT 28.04.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010

(11) **1 923 999** (51) ***H03K 17/96***
(84) BE 31.10.2010
CH 31.10.2011
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
GR 29.07.2010
IS 28.08.2010
LI 31.10.2011
LV 28.04.2010
MT 28.04.2010
RO 28.04.2010
SK 28.04.2010
(84) BG 28.04.2010
CY 26.05.2010
DK 28.04.2010
FI 28.04.2010
IE 28.04.2010
IT 24.10.2010
LT 28.04.2010
MC 31.10.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010

(11) **1 924 033** (51) ***H04L 12/46***
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LV 14.03.2012
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **1 924 037** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 07.04.2010
BG 07.04.2010
CY 26.05.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
GR 08.07.2010
IS 07.08.2010
LT 07.04.2010
MC 30.11.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010
(84) BE 07.04.2010
CH 30.11.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
IE 04.11.2010
LI 30.11.2010
LV 07.04.2010
NL 07.04.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010

(11) **1 924 062** (51) ***H04M 1/18***
(84) AT 30.09.2009
BG 30.09.2009
CY 30.09.2009
DE 03.08.2010
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
IE 19.01.2010
LI 31.01.2011
LV 30.09.2009
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009
(84) BE 30.09.2009
CH 31.01.2011
CZ 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
GR 31.12.2009
IS 30.01.2010
LT 30.09.2009
MC 31.01.2010
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009

(11) **1 924 086** (51) ***H04N 5/44***
(84) BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
(84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
PL 18.01.2012

(11) **1 924 133** (51) ***A01D 34/416***
(84) BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
PT 04.05.2012

(11) **1 924 158** (51) ***A23L 1/22***
(84) BG 02.06.2010
BE 02.06.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
IS 02.10.2010
LT 02.06.2010
MC 31.08.2010
PL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010
(84) AT 02.06.2010
CY 02.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
IE 15.08.2010
IT 02.06.2010
LV 02.06.2010
NL 02.06.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 924 212** (51) ***A61C 8/00***
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
(84) FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012

(11) **1 924 300** (51) ***A61L 27/28***
(84) BG 26.05.2010
BE 26.05.2010
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
GR 27.08.2010
IS 26.09.2010
LT 26.05.2010
MC 30.09.2010
PL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010
(84) AT 26.05.2010
CY 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
IE 15.09.2010
IT 26.05.2010
LV 26.05.2010
NL 26.05.2010
PT 27.09.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010

(11) **1 924 302** (51) ***A61L 27/12***
(84) BG 28.04.2010
IS 28.08.2010
RO 28.04.2010
(84) CY 26.05.2010
MC 31.08.2010
SK 28.04.2010

(11) **1 924 313** (51) ***A61M 25/06***
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LV 07.03.2012
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012

(11) **1 924 362** (51) ***B05B 15/08***
(84) BG 15.09.2010
BE 30.09.2010
CY 15.09.2010
DK 15.09.2010
ES 26.12.2010
GB 15.12.2010
IE 15.09.2010
IT 15.09.2010
LT 15.09.2010
MC 30.09.2010
PL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SI 15.09.2010
(84) AT 15.09.2010
CH 30.09.2010
CZ 15.09.2010
EE 15.09.2010
FI 15.09.2010
GR 16.12.2010
IS 15.01.2011
LI 30.09.2010
LV 15.09.2010
NL 15.09.2010
PT 17.01.2011
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010

(11) **1 924 373** (51) ***B22D 19/14***
(84) BG 07.04.2010
CH 30.09.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
GB 11.09.2010
IE 07.04.2010
IT 07.04.2010
LT 07.04.2010
(84) BE 30.09.2010
CY 26.05.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
FR 30.09.2010
GR 08.07.2010
IS 07.08.2010
LI 30.09.2010
LV 07.04.2010
MC 30.09.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010
NL 07.04.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010

(11) **1 924 400** (51) ***B23Q 16/12***
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LV 21.03.2012
(84) FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **1 924 414** (51) ***B29B 13/02***
(84) LV 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
(84) BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012

(11) **1 924 440** (51) ***B41J 2/175***
(84) BG 23.06.2010
BE 23.06.2010
CY 23.06.2010
DK 23.06.2010
FI 23.06.2010
IE 17.08.2010
LI 31.08.2010
LV 23.06.2010
NL 23.06.2010
PT 25.10.2010
SE 23.06.2010
SK 23.06.2010
(84) AT 23.06.2010
CH 31.08.2010
CZ 23.06.2010
EE 23.06.2010
GR 24.09.2010
IS 23.10.2010
LT 23.06.2010
MC 31.08.2010
PL 23.06.2010
RO 23.06.2010
SI 23.06.2010

(11) **1 924 469** (51) ***B60R 22/46***
(84) BG 23.06.2010
CH 30.09.2010
CZ 23.06.2010
EE 23.06.2010
GB 23.09.2010
IE 23.06.2010
LI 30.09.2010
LV 23.06.2010
NL 23.06.2010
PT 25.10.2010
SE 23.06.2010
SK 23.06.2010
(84) BE 30.09.2010
CY 23.06.2010
DK 23.06.2010
FI 23.06.2010
GR 24.09.2010
IS 23.10.2010
LT 23.06.2010
MC 30.09.2010
PL 23.06.2010
RO 23.06.2010
SI 23.06.2010

(11) **1 924 488** (51) ***B62D 61/12***
(84) BG 28.04.2010
BE 28.04.2010
CY 26.05.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
GR 29.07.2010
IS 28.08.2010
LI 31.08.2010
LV 28.04.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010
(84) AT 28.04.2010
CH 31.08.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
IE 17.08.2010
IT 28.04.2010
LT 28.04.2010
MC 31.08.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010

(11) **1 924 497** (51) ***B64D 31/10***
(84) AT 08.07.2009
BG 08.10.2009
CY 08.07.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
GR 09.10.2009
IE 08.07.2009
LI 30.09.2010
LU 12.09.2009
MC 30.09.2009
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SI 08.07.2009
TR 08.07.2009
(84) BE 30.09.2009
CH 30.09.2010
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
HU 09.01.2010
IS 08.11.2009
LT 08.07.2009
LV 08.07.2009
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
SE 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 924 500** (51) ***B65B 43/26***
(84) LV 25.01.2012
BG 25.04.2012
(84) BE 25.01.2012
CY 25.01.2012

FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
PL 25.01.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **1 924 502** (51) ***B65B 57/06***
(84) BE 15.02.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PL 15.02.2012
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012

(11) **1 924 504** (51) ***B65B 61/20***
(84) BG 21.04.2010
BE 21.04.2010
CY 26.05.2010
DK 21.04.2010
FI 21.04.2010
IE 08.09.2010
LI 30.09.2010
LV 21.04.2010
NL 21.04.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010
(84) AT 21.04.2010
CH 30.09.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
GR 22.07.2010
IS 21.08.2010
LT 21.04.2010
MC 30.09.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **1 924 514** (51) ***B65G 47/51***
(84) BG 05.05.2010
BE 05.05.2010
CY 26.05.2010
EE 05.05.2010
FI 05.05.2010
IE 30.08.2010
LI 31.08.2010
LV 05.05.2010
PL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010
(84) AT 05.05.2010
CH 31.08.2010
CZ 05.05.2010
ES 31.08.2010
GR 06.08.2010
IS 05.09.2010
LT 05.05.2010
MC 31.08.2010
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010

(11) **1 924 620** (51) ***C08G 18/00***
(84) BG 21.04.2010
BE 21.04.2010
CY 26.05.2010
DK 21.04.2010
FI 21.04.2010
IE 21.08.2010
LI 31.08.2010
LV 21.04.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010
(84) AT 21.04.2010
CH 31.08.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
GR 22.07.2010
IS 21.08.2010
LT 21.04.2010
MC 31.08.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010

(11) **1 924 693** (51) ***C12N 15/69***
(84) BG 07.04.2010
CH 30.09.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
GB 13.09.2010
IE 13.09.2010
IT 07.04.2010
LT 07.04.2010
MC 30.09.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010
(84) BE 07.04.2010
CY 26.05.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
FR 30.09.2010
GR 08.07.2010
IS 07.08.2010
LI 30.09.2010
LV 07.04.2010
NL 07.04.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010

(11) **1 924 696** (51) ***C12N 15/82***
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LV 07.03.2012
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012

(11) **1 924 718** (51) ***C22B 34/24***
(84) LV 11.01.2012
BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 924 751** (51) ***E04C 5/07***
(84) BG 07.04.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
GR 08.07.2010
IS 07.08.2010
LV 07.04.2010
PT 09.08.2010
SI 07.04.2010
(84) CY 26.05.2010
DK 07.04.2010
FI 07.04.2010
IE 07.04.2010
LT 07.04.2010
MC 30.09.2010
RO 07.04.2010
SK 07.04.2010

(11) **1 924 769** (51) ***F02M 35/12***
(84) LV 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
PL 01.02.2012

(11) **1 924 793** (51) ***F16K 5/06***
(84) BG 07.04.2010
CY 26.05.2010
EE 07.04.2010
GR 08.07.2010
IS 07.08.2010
LV 07.04.2010
NL 07.04.2010
PT 09.08.2010
SI 07.04.2010
(84) BE 30.09.2010
CZ 07.04.2010
ES 18.07.2010
IE 07.04.2010
LT 07.04.2010
MC 30.09.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SK 07.04.2010

(11) **1 924 807** (51) ***F24J 3/06***
(84) LV 11.01.2012
BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
PL 11.01.2012
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 924 814** (51) ***F41A 3/66***
(84) BG 14.04.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
GR 15.07.2010
IS 14.08.2010
LV 14.04.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010
(84) CY 26.05.2010
DK 14.04.2010
FI 14.04.2010
IE 14.04.2010
LT 14.04.2010
MC 31.07.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 924 832** (51) ***G01M 3/02***
(84) LV 11.01.2012
BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
PT 11.05.2012
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 924 834** (51) ***G01M 13/04***
(84) BG 16.06.2010
CY 16.06.2010
DK 16.06.2010
FI 16.06.2010
GB 16.09.2010
IE 16.06.2010
IT 16.06.2010
LV 16.06.2010
NL 16.06.2010
PT 18.10.2010
SE 16.06.2010
SK 16.06.2010
(84) BE 30.09.2010
CZ 16.06.2010
EE 16.06.2010
FR 30.09.2010
GR 17.09.2010
IS 16.10.2010
LT 16.06.2010
MC 30.09.2010
PL 16.06.2010
RO 16.06.2010
SI 16.06.2010

(11) **1 924 856** (51) ***G01N 33/50***
(84) AT 08.07.2009
BG 08.10.2009
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
GR 09.10.2009
IE 08.07.2009
LT 08.07.2009
LV 08.07.2009
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
SE 08.07.2009
SK 08.07.2009
(84) BE 31.08.2009
CY 08.07.2009
DK 08.07.2009
FI 08.07.2009
HU 09.01.2010
IS 08.11.2009
LU 11.08.2009
MC 31.08.2009
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SI 08.07.2009
TR 08.07.2009

(11) **1 924 897** (51) ***G05B 19/042***
(84) AT 07.04.2010
BG 07.04.2010
CY 26.05.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
GR 08.07.2010
IS 07.08.2010
LI 30.09.2010
LV 07.04.2010
NL 07.04.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010
(84) BE 07.04.2010
CH 30.09.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
IE 15.09.2010
IT 07.04.2010
LT 07.04.2010
MC 30.09.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010

(11) **1 924 920** (51) ***G06F 13/40***
(84) BG 05.05.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
FI 05.05.2010
IE 05.05.2010
IT 05.05.2010
LV 05.05.2010
NL 05.05.2010
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010
(84) CY 26.05.2010
DK 05.05.2010
ES 16.08.2010
GR 06.08.2010
IS 05.09.2010
LT 05.05.2010
MC 30.09.2010
PL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 925 006** (51) ***H01H 9/26***
(84) BG 30.06.2010
BE 30.09.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
FI 30.06.2010
IE 30.06.2010
LI 30.09.2010
LV 30.06.2010
NL 30.06.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010
(84) AT 30.06.2010
CH 30.09.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
GR 01.10.2010
IS 30.10.2010
LT 30.06.2010
MC 30.09.2010
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 925 011** (51) ***H01H 50/44***
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LV 14.03.2012
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **1 925 024** (51) ***H01L 21/768***
(84) LV 25.01.2012
BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
(84) BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **1 925 052** (51) ***H01M 8/04***
(84) BG 28.04.2010
BE 28.04.2010
CY 26.05.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
GR 29.07.2010
IS 28.08.2010
LI 31.08.2010
LV 28.04.2010
NL 28.04.2010
PT 30.08.2010
(84) AT 28.04.2010
CH 31.08.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
IE 25.08.2010
IT 28.04.2010
LT 28.04.2010
MC 31.08.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010

SE 28.04.2010
SK 28.04.2010
SI 28.04.2010

(11) **1 925 071** (51) ***H02K 41/00***
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LV 21.03.2012
(84) FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **1 925 080** (51) ***H03K 17/955***
(84) BG 09.06.2010
CH 31.08.2010
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
GR 10.09.2010
IS 09.10.2010
LT 09.06.2010
MC 31.08.2010
PL 09.06.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010
(84) BE 31.08.2010
CY 09.06.2010
DK 09.06.2010
FI 09.06.2010
IE 09.06.2010
LI 31.08.2010
LV 09.06.2010
NL 09.06.2010
PT 11.10.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010

(11) **1 925 082** (51) ***H03K 17/96***
(84) BG 30.06.2010
CH 31.08.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
GR 01.10.2010
IS 30.10.2010
LT 30.06.2010
MC 31.08.2010
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010
(84) BE 31.08.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
FI 30.06.2010
IE 30.06.2010
LI 31.08.2010
LV 30.06.2010
NL 30.06.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 925 085** (51) ***G01S 19/22***
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LV 14.03.2012
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **1 925 128** (51) ***H04L 12/46***
(84) BG 14.04.2010
BE 14.04.2010
CY 26.05.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
GR 15.07.2010
IS 14.08.2010
LI 31.08.2010
LV 14.04.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010
(84) AT 14.04.2010
CH 31.08.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
IE 24.08.2010
IT 14.04.2010
LT 14.04.2010
MC 31.08.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 925 195** (51) ***A01B 71/06***
(84) BG 14.04.2010
BE 14.04.2010
CY 26.05.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
GR 15.07.2010
IS 14.08.2010
LI 30.11.2011
LV 14.04.2010
MT 14.04.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010
(84) AT 14.04.2010
CH 30.11.2011
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
IE 22.11.2010
IT 22.11.2010
LT 14.04.2010
MC 30.11.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 925 215** (51) ***A23L 1/39***
(84) BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
PT 04.05.2012
(84) CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 925 229** (51) ***A45D 26/00***
(84) AT 26.05.2010
BG 26.05.2010
CY 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
IE 13.11.2010
IT 13.11.2010
LT 26.05.2010
MC 30.11.2010
NL 26.05.2010
PT 27.09.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010
(84) BE 26.05.2010
CH 30.11.2011
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
GR 27.08.2010
IS 26.09.2010
LI 30.11.2011
LV 26.05.2010
MT 26.05.2010
PL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **1 925 337** (51) ***A61N 1/368***
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LV 28.03.2012
(84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **1 925 345** (51) ***A63C 7/02***
(84) BG 09.06.2010
CY 09.06.2010
DK 09.06.2010
FI 09.06.2010
IE 09.06.2010
IT 20.11.2010
LV 09.06.2010
MT 09.06.2010
PL 09.06.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010
(84) BE 30.11.2010
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
GR 10.09.2010
IS 09.10.2010
LT 09.06.2010
MC 30.11.2010
NL 09.06.2010
PT 11.10.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010

(11) **1 925 376** (51) ***B21D 5/08***
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LV 21.03.2012
(84) FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **1 925 389** (51) ***B23K 1/00***
(84) BG 12.05.2010
BE 12.05.2010
CY 26.05.2010
DK 12.05.2010
ES 23.08.2010
GR 13.08.2010
IS 12.09.2010
LT 12.05.2010
MC 30.11.2010
PL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SK 12.05.2010
(84) AT 12.05.2010
CH 30.11.2010
CZ 12.05.2010
EE 12.05.2010
FI 12.05.2010
IE 22.11.2010
LI 30.11.2010
LV 12.05.2010
NL 12.05.2010
PT 13.09.2010
SI 12.05.2010

(11) **1 925 409** (51) ***B26F 1/44***
(84) BG 31.03.2010
BE 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
IE 02.11.2010
IT 31.03.2010
LT 31.03.2010
MC 30.11.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010
(84) AT 31.03.2010
CH 30.11.2011
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
IS 31.07.2010
LI 30.11.2011
LV 31.03.2010
MT 31.03.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010

(11) **1 925 418** (51) ***B29C 44/34***
(84) BG 31.03.2010
CY 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
IS 31.07.2010
LT 31.03.2010
MC 31.10.2010
PL 31.03.2010
(84) BE 31.10.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
IE 31.03.2010
IT 19.10.2010
LV 31.03.2010
MT 31.03.2010
PT 02.08.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 925 564** (51) ***B65D 51/16***
(84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012

(11) **1 925 575** (51) ***B65G 15/14***
(84) BG 02.06.2010
CY 02.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
IE 02.06.2010
IT 22.11.2010
LV 02.06.2010
MT 02.06.2010
PL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010
(84) BE 30.11.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
IS 02.10.2010
LT 02.06.2010
MC 30.11.2010
NL 02.06.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 925 577** (51) ***B65G 49/06***
(84) BG 08.10.2009
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
HU 09.01.2010
IS 08.11.2009
LU 24.11.2009
MC 30.11.2009
RO 08.07.2009
SI 08.07.2009
(84) CY 08.07.2009
DK 08.07.2009
FI 08.07.2009
IE 08.07.2009
LT 08.07.2009
LV 08.07.2009
PL 08.07.2009
SE 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 925 773** (51) ***E06B 9/60***
(84) AT 08.07.2009
BG 08.10.2009
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
HU 09.01.2010
IS 08.11.2009
LT 08.07.2009
LV 08.07.2009
MT 08.07.2009
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SI 08.07.2009
TR 08.07.2009
(84) BE 08.07.2009
CY 08.07.2009
DK 08.07.2009
FI 08.07.2009
IE 13.11.2009
IT 08.07.2009
LU 13.11.2009
MC 30.11.2009
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
SE 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 925 812** (51) ***F02M 47/02***
(84) BG 28.04.2010
CH 31.10.2011
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
GR 29.07.2010
IS 28.08.2010
LI 31.10.2011
LV 28.04.2010
MT 28.04.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010
(84) BE 31.10.2010
CY 26.05.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
GB 10.10.2011
IE 28.04.2010
IT 10.10.2010
LT 28.04.2010
MC 31.10.2010
NL 28.04.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010

(11) **1 925 828** (51) ***F16B 25/10***
(84) BE 30.11.2010
CY 26.05.2010
EE 26.05.2010
IE 26.05.2010
IT 16.11.2010
LV 26.05.2010
MT 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010
(84) BG 26.05.2010
CZ 26.05.2010
GR 27.08.2010
IS 26.09.2010
LT 26.05.2010
MC 30.11.2010
PT 27.09.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010

(11) **1 925 864** (51) ***B60K 15/03***
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
PT 22.06.2012
(84) FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012

(11) **1 925 871** (51) ***F16L 41/06***
(84) BG 14.04.2010
DK 14.04.2010
FI 14.04.2010
IE 14.04.2010
IT 19.11.2010
LV 14.04.2010
MT 14.04.2010
SI 14.04.2010
(84) CY 26.05.2010
EE 14.04.2010
GR 15.07.2010
IS 14.08.2010
LT 14.04.2010
MC 30.11.2010
SE 14.04.2010

(11) **1 925 896** (51) ***F27B 3/04***
(84) BG 05.05.2010
CH 30.11.2011
EE 05.05.2010
GR 06.08.2010
IS 05.09.2010
LI 30.11.2011
MC 30.11.2010
NL 05.05.2010
(84) BE 30.11.2010
CY 26.05.2010
FI 05.05.2010
IE 05.05.2010
IT 09.11.2010
LT 05.05.2010
MT 05.05.2010
PT 06.09.2010

(11) **1 925 915** (51) ***G01D 11/24***
(84) BG 22.09.2010
DK 22.09.2010
GR 23.12.2010
IS 22.01.2011
LT 22.09.2010
MC 30.11.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SK 22.09.2010
(84) CY 22.09.2010
EE 22.09.2010
IE 19.11.2010
IT 19.11.2010
LV 22.09.2010
MT 22.09.2010
PT 24.01.2011
SI 22.09.2010

(11) **1 926 057** (51) ***G07D 11/00***
(84) BG 14.04.2010
BE 14.04.2010
CY 26.05.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
FR 30.11.2010
IE 20.11.2010
IT 14.04.2010
LT 14.04.2010
MC 30.11.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010
(84) AT 14.04.2010
CH 30.11.2011
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
GR 15.07.2010
IS 14.08.2010
LI 30.11.2011
LV 14.04.2010
MT 14.04.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 926 107** (51) ***G21C 19/07***
(84) BG 30.06.2010
BE 30.11.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
ES 11.10.2010
GR 01.10.2010
IS 30.10.2010
LI 30.11.2011
LV 30.06.2010
MT 30.06.2010
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010
(84) AT 30.06.2010
CH 30.11.2011
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
FI 30.06.2010
IE 30.06.2010
IT 30.06.2010
LT 30.06.2010
MC 30.11.2010
NL 30.06.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 926 129** (51) ***H01L 21/027***
(84) BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
PT 04.05.2012

(11) **1 926 148** (51) ***H01L 31/02***
(84) BG 19.08.2009
BE 30.04.2010
CY 19.08.2009
DE 03.11.2010
EE 19.08.2009
FI 19.08.2009
GB 26.04.2010
IE 19.08.2009
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
NL 19.08.2009
PT 21.12.2009
SK 19.08.2009
(84) AT 19.08.2009
CH 30.04.2010
CZ 19.08.2009
DK 19.08.2009
ES 30.11.2009
FR 30.04.2010
GR 20.11.2009
IT 19.08.2009
LT 19.08.2009
MT 19.08.2009
PL 19.08.2009
SE 19.08.2009

(11) **1 926 236** (51) ***H04B 17/00***
(84) BG 28.04.2010
CY 26.05.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
GR 29.07.2010
IS 28.08.2010
LT 28.04.2010
MC 30.11.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010
(84) BE 30.11.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
IE 28.04.2010
IT 28.04.2010
LV 28.04.2010
NL 28.04.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010

(11) **1 926 262** (51) ***H04L 12/56***
(84) BG 07.04.2010
CY 26.05.2010
DK 07.04.2010
FI 07.04.2010
IE 02.07.2010
LT 07.04.2010
MC 31.07.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SK 07.04.2010
(84) AT 07.04.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
GR 08.07.2010
IS 07.08.2010
LV 07.04.2010
MT 07.04.2010
PT 09.08.2010
SI 07.04.2010

(11) **1 926 332** (51) ***H04W 16/06***
(84) AT 11.02.2009
BG 11.05.2009
CY 11.02.2009
DK 11.02.2009
FI 11.02.2009
HU 12.08.2009
IS 11.06.2009
LT 11.02.2009
LV 11.02.2009
NL 11.02.2009
PT 11.07.2009
SE 11.05.2009
SK 11.02.2009
(84) BE 11.02.2009
CH 30.11.2010
CZ 11.02.2009
EE 11.02.2009
GR 12.05.2009
IE 24.11.2009
LI 30.11.2010
LU 24.11.2009
MC 30.11.2009
PL 11.02.2009
RO 11.02.2009
SI 11.02.2009
TR 11.02.2009

(11) **1 926 377** (51) ***A01N 25/28***
(84) LV 08.02.2012
CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
PL 08.02.2012
(84) BE 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **1 926 380** (51) ***A01N 51/00***
(84) BG 02.06.2010
CH 31.08.2011
CZ 26.08.2011
EE 02.06.2010
FR 31.08.2011
GR 02.03.2012
IE 02.06.2010
IT 26.08.2011
LT 02.06.2010
MC 31.08.2010
PL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010
(84) BE 31.08.2011
CY 02.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
GB 26.08.2011
HU 27.08.2011
IS 02.10.2010
LI 31.08.2011
LV 02.06.2010
NL 02.06.2010
PT 27.02.2012
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 926 386** (51) ***A23F 3/42***
(84) BG 26.05.2010
CH 31.08.2010
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
GR 27.08.2010
IS 26.09.2010
LI 31.08.2010
LV 26.05.2010
NL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010
(84) AT 26.05.2010
CY 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
IE 17.08.2010
IT 26.05.2010
LT 26.05.2010
MC 31.08.2010
PT 27.09.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010

(11) **1 926 444** (51) ***A61B 17/70***
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LV 21.03.2012
(84) FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **1 926 505** (51) ***A61L 27/20***
(84) LV 01.02.2012
CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
PL 01.02.2012
(84) BE 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **1 926 509** (51) ***A61L 27/20***
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
(84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 926 525** (51) ***A61N 1/36***
(84) BG 26.05.2010
CY 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
IE 26.05.2010
IT 26.05.2010
LV 26.05.2010
NL 26.05.2010
PT 27.09.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010
(84) BE 30.09.2010
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
GR 27.08.2010
IS 26.09.2010
LT 26.05.2010
MC 30.09.2010
PL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **1 926 535** (51) ***A63B 63/00***
(84) BG 26.05.2010
CZ 14.09.2011
FI 26.05.2010
IS 26.09.2010
LT 26.05.2010
MC 30.09.2011
RO 26.05.2010
SK 26.05.2010
(84) CY 14.09.2011
EE 26.05.2010
GR 03.04.2012
IT 14.09.2011
LV 26.05.2010
PT 14.03.2012
SI 26.05.2010

(11) **1 926 540** (51) ***B01D 29/15***
(84) BG 16.09.2009
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
GR 17.12.2009
IS 16.01.2010
LV 16.09.2009
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SK 16.09.2009
(84) CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
FI 16.09.2009
IE 16.09.2009
LT 16.09.2009
MC 31.07.2010
PT 18.01.2010
SI 16.09.2009

(11) **1 926 570** (51) ***B23K 26/42***
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LV 07.03.2012
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012

(11) **1 926 575** (51) ***B26B 21/60***
(84) BG 14.04.2010
BE 14.04.2010
CY 26.05.2010
DK 14.04.2010
(84) AT 14.04.2010
CH 30.09.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010

ES 25.07.2010
IE 19.09.2010
IT 14.04.2010
LT 14.04.2010
MC 30.09.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010
FI 14.04.2010
IS 14.08.2010
LI 30.09.2010
LV 14.04.2010
NL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 926 609** (51) ***B60C 11/12***
(84) BG 09.06.2010
CY 09.06.2010
DK 09.06.2010
FI 09.06.2010
GB 09.09.2010
IE 09.06.2010
IT 09.06.2010
LV 09.06.2010
NL 09.06.2010
PT 11.10.2010
SI 09.06.2010
BE 31.07.2010
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
FR 09.08.2010
GR 10.09.2010
IS 09.10.2010
LT 09.06.2010
MC 31.07.2010
PL 09.06.2010
RO 09.06.2010
SK 09.06.2010

(11) **1 926 622** (51) ***B60K***
(84) BG 23.06.2010
CH 31.08.2010
CZ 23.06.2010
EE 23.06.2010
GR 24.09.2010
IS 23.10.2010
LI 31.08.2010
LV 23.06.2010
NL 23.06.2010
PT 25.10.2010
SE 23.06.2010
SK 23.06.2010
BE 31.08.2010
CY 23.06.2010
DK 23.06.2010
FI 23.06.2010
IE 23.06.2010
IT 23.06.2010
LT 23.06.2010
MC 31.08.2010
PL 23.06.2010
RO 23.06.2010
SI 23.06.2010

(11) **1 926 624** (51) ***B60K 7/00***
(84) BG 14.04.2010
CH 31.08.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
IE 14.04.2010
IT 14.04.2010
LT 14.04.2010
MC 31.08.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SK 14.04.2010
BE 31.08.2010
CY 26.05.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
GR 15.07.2010
IS 14.08.2010
LI 31.08.2010
LV 14.04.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 926 633** (51) ***B60R 7/02***
(84) BG 16.09.2009
CH 31.07.2010
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
GR 17.12.2009
IS 16.01.2010
LI 31.07.2010
LV 16.09.2009
NL 16.09.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009
BE 31.07.2010
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
ES 27.12.2009
GB 04.07.2010
IE 16.09.2009
IT 16.09.2009
LT 16.09.2009
MC 31.07.2010
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 926 664** (51) ***B65D 5/36***
(84) LV 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012
CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
PL 08.02.2012

(11) **1 926 705** (51) ***C07C 255/58***
(84) BG 02.09.2009
BE 02.09.2009
CY 02.09.2009
AT 02.09.2009
CH 30.06.2010
CZ 02.09.2009
DK 02.09.2009
FI 02.09.2009
IE 29.06.2010
LI 30.06.2010
LV 02.09.2009
NL 02.09.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009
EE 02.09.2009
GR 03.12.2009
IS 02.01.2010
LT 02.09.2009
MC 30.06.2010
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 926 706** (51) ***C07C 257/12***
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LV 21.03.2012
FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **1 926 757** (51) ***A61K 47/48***
(84) BE 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PT 22.06.2012
CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012

(11) **1 926 773** (51) ***C08L 23/08***
(84) BG 21.04.2010
BE 21.04.2010
CY 26.05.2010
DK 21.04.2010
FI 21.04.2010
IE 12.09.2010
LI 30.09.2010
LV 21.04.2010
NL 21.04.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010
AT 21.04.2010
CH 30.09.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
GR 22.07.2010
IS 21.08.2010
LT 21.04.2010
MC 30.09.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **1 926 798** (51) ***C09K 19/32***
(84) BG 30.09.2009
CH 31.08.2010
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
GB 16.08.2010
IE 30.09.2009
IT 30.09.2009
LT 30.09.2009
MC 31.08.2010
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009
BE 31.08.2010
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
FR 31.08.2010
GR 31.12.2009
IS 30.01.2010
LI 31.08.2010
LV 30.09.2009
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 926 811** (51) ***C12N 1/20***
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LV 07.03.2012
FI 07.03.2012
LT 07.03.2012

(11) **1 926 814** (51) ***C12N 15/00***
(84) BG 28.04.2010
BE 28.04.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
IE 21.09.2010
IT 28.04.2010
LV 28.04.2010
NL 28.04.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010
AT 28.04.2010
CY 26.05.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
GR 29.07.2010
IS 28.08.2010
LT 28.04.2010
MC 30.09.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010

(11) **1 926 822** (51) ***C12P 7/62***
(84) BG 30.06.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
ES 11.10.2010
GR 01.10.2010
IS 30.10.2010
AT 30.06.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
FI 30.06.2010
IE 12.09.2010
IT 30.06.2010
LT 30.06.2010
MC 30.09.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010
LV 30.06.2010
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 926 902** (51) ***F02F 3/00***
(84) BG 14.04.2010
BE 30.09.2010
CY 26.05.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
GR 15.07.2010
IS 14.08.2010
LI 30.09.2010
LV 14.04.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010
AT 17.09.2010
CH 30.09.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
IE 14.04.2010
IT 14.04.2010
LT 14.04.2010
MC 30.09.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 926 982** (51) ***G01N 21/35***
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LV 07.03.2012
FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012

(11) **1 927 055** (51) ***H04W 4/12***
(84) BG 31.03.2010
BE 31.03.2010
CY 31.03.2010
DE 01.04.2011
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
IE 14.09.2010
IT 31.03.2010
LT 31.03.2010
MC 30.09.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010
AT 31.03.2010
CH 30.09.2010
CZ 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
FR 30.09.2010
IS 31.07.2010
LI 30.09.2010
LV 31.03.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 927 072** (51) ***G06K 19/07***
(84) LV 25.01.2012
BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **1 927 122** (51) ***H01H 1/00***
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LV 07.03.2012
FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012

(11) **1 927 138** (51) ***H01L 29/786***
(84) BE 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PT 22.06.2012
CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012

(11) **1 927 154** (51) ***H01P 1/203***
(84) LV 01.02.2012
CY 01.02.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
BE 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
PL 01.02.2012

(11) **1 927 155** (51) ***H01Q 1/22***
(84) BG 07.04.2010
BE 30.09.2010
CY 26.05.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
GR 08.07.2010
IS 07.08.2010
LT 07.04.2010
AT 07.04.2010
CH 30.09.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
IE 07.04.2010
LI 30.09.2010
LV 07.04.2010

MC 30.09.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010
NL 07.04.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010

(11) **1 927 257** (51) ***H04W 4/06***
(84) BG 01.09.2010
CH 30.09.2010
CZ 01.09.2010
EE 01.09.2010
FI 01.09.2010
GB 01.12.2010
IE 01.09.2010
LI 30.09.2010
LV 01.09.2010
NL 01.09.2010
PT 03.01.2011
SE 01.09.2010
SK 01.09.2010
(84) BE 30.09.2010
CY 01.09.2010
DK 01.09.2010
ES 12.12.2010
FR 02.11.2010
GR 02.12.2010
IS 01.01.2011
LT 01.09.2010
MC 30.09.2010
PL 01.09.2010
RO 01.09.2010
SI 01.09.2010

(11) **1 927 278** (51) ***A01D 43/10***
(84) LV 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
PL 25.01.2012
(84) BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **1 927 329** (51) ***A61F 2/46***
(84) BG 31.03.2010
BE 31.03.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
IT 24.11.2010
LV 31.03.2010
MT 31.03.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010
(84) AT 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
IS 31.07.2010
LT 31.03.2010
MC 30.11.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 927 341** (51) ***A61K 8/26***
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PT 11.05.2012

(11) **1 927 343** (51) ***A61K 8/35***
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
(84) FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **1 927 344** (51) ***A61K 8/41***
(84) BG 09.06.2010
BE 09.06.2010
CY 09.06.2010
DK 09.06.2010
FI 09.06.2010
IE 30.11.2010
IT 30.11.2010
LT 09.06.2010
MC 30.11.2010
NL 09.06.2010
PT 11.10.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010
(84) AT 09.06.2010
CH 30.11.2011
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
GR 10.09.2010
IS 09.10.2010
LI 30.11.2011
LV 09.06.2010
MT 09.06.2010
PL 09.06.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 927 345** (51) ***A61K 8/49***
(84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
PL 18.01.2012
(84) CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **1 927 375** (51) ***A61M 25/01***
(84) BG 23.06.2010
BE 23.06.2010
CY 23.06.2010
DK 23.06.2010
ES 23.11.2010
GR 24.09.2010
IS 23.10.2010
LI 30.11.2011
LV 23.06.2010
MT 23.06.2010
PL 23.06.2010
RO 23.06.2010
SI 23.06.2010
(84) AT 23.06.2010
CH 30.11.2011
CZ 23.06.2010
EE 23.06.2010
FI 23.06.2010
IE 22.11.2010
IT 22.11.2010
LT 23.06.2010
MC 30.11.2010
NL 23.06.2010
PT 25.10.2010
SE 23.06.2010
SK 23.06.2010

(11) **1 927 376** (51) ***A61Q 5/10***
(84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012

(11) **1 927 453** (51) ***B29C 45/14***
(84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012

(11) **1 927 475** (51) ***B41F 27/12***
(84) LV 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
PL 25.01.2012
(84) BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **1 927 485** (51) ***B60D 1/00***
(84) BG 12.05.2010
BE 31.12.2010
CZ 12.05.2010
DK 12.05.2010
ES 23.08.2010
GR 13.08.2010
IS 12.09.2010
LT 12.05.2010
MC 31.12.2010
NL 12.05.2010
PT 13.09.2010
SE 12.05.2010
SK 12.05.2010
(84) AT 12.05.2010
CY 26.05.2010
DE 01.07.2011
EE 12.05.2010
FI 12.05.2010
IE 12.05.2010
IT 12.05.2010
LV 12.05.2010
MT 12.05.2010
PL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SI 12.05.2010

(11) **1 927 500** (51) ***B60N 2/015***
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012
(84) FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PL 15.02.2012

(11) **1 927 540** (51) ***B62M 3/08***
(84) BG 02.06.2010
BE 02.06.2010
CY 02.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
IE 29.11.2010
IT 02.06.2010
LT 02.06.2010
MC 30.11.2010
PL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010
(84) AT 02.06.2010
CH 30.11.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
IS 02.10.2010
LI 30.11.2010
LV 02.06.2010
NL 02.06.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 927 602** (51) ***C08F 126/06***
(84) BE 11.01.2012
FI 11.01.2012
PT 11.05.2012
(84) CY 11.01.2012
GR 12.04.2012

(11) **1 927 764** (51) ***F16B 11/00***
(84) BG 26.05.2010
CY 26.05.2010
EE 26.05.2010
IE 26.05.2010
IT 16.11.2010
LV 26.05.2010
MT 26.05.2010
PT 27.09.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010
(84) BE 30.11.2010
CZ 26.05.2010
GR 27.08.2010
IS 26.09.2010
LT 26.05.2010
MC 30.11.2010
PL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **1 927 799** (51) ***F16J 15/06***
(84) BG 16.06.2010
CH 30.11.2011
CZ 16.06.2010
EE 16.06.2010
GR 17.09.2010
IS 16.10.2010
LI 30.11.2011
LV 16.06.2010
MT 16.06.2010
PT 18.10.2010
SE 16.06.2010
SK 16.06.2010
(84) BE 30.11.2010
CY 16.06.2010
DK 16.06.2010
FI 16.06.2010
IE 16.06.2010
IT 16.06.2010
LT 16.06.2010
MC 30.11.2010
PL 16.06.2010
RO 16.06.2010
SI 16.06.2010

(11) **1 927 814** (51) ***F24J 2/04***
(84) BE 29.02.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012

(11) **1 927 834** (51) ***G01L 5/10***
(84) BG 26.05.2010
CY 26.05.2010
EE 26.05.2010
IE 26.05.2010
LT 26.05.2010
MC 31.12.2010
PT 27.09.2010
SI 26.05.2010
(84) BE 31.12.2010
DK 26.05.2010
GR 27.08.2010
IS 26.09.2010
LV 26.05.2010
NL 26.05.2010
RO 26.05.2010

(11) **1 927 998** (51) ***G21K 1/00***
(84) BG 15.09.2010
BE 15.09.2010
CY 15.09.2010
DK 15.09.2010
ES 26.12.2010
GR 16.12.2010
IS 15.01.2011
LI 31.12.2010
LV 15.09.2010
NL 15.09.2010
PT 17.01.2011
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010
(84) AT 15.09.2010
CH 31.12.2010
CZ 15.09.2010
EE 15.09.2010
FI 15.09.2010
IE 01.12.2010
IT 15.09.2010
LT 15.09.2010
MC 31.12.2010
PL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SI 15.09.2010

(11) **1 928 052** (51) ***H01P 5/107***
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LV 07.03.2012
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012

(11) **1 928 147** (51) ***H04L 29/06***
(84) BG 30.06.2010
BE 30.06.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
ES 11.10.2010
GR 01.10.2010
IS 30.10.2010
LI 30.11.2011
(84) AT 30.06.2010
CH 30.11.2011
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
FI 30.06.2010
IE 22.11.2010
IT 22.11.2010
LT 30.06.2010

LV 30.06.2010
MT 30.06.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010
MC 30.11.2010
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 928 203** (51) ***H04W 36/18***
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
(84) FI 28.03.2012

(11) **1 928 249** (51) ***A01N 65/00***
(84) CY 29.02.2012
LT 29.02.2012
(84) IS 29.06.2012
LV 29.02.2012

(11) **1 928 284** (51) ***A47J 31/54***
(84) BG 14.04.2010
BE 14.04.2010
CY 26.05.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
GR 15.07.2010
IS 14.08.2010
LT 14.04.2010
MC 30.09.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010
(84) AT 14.04.2010
CH 30.09.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
IE 04.09.2010
LI 30.09.2010
LV 14.04.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 928 461** (51) ***A61K 31/505***
(84) BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
(84) BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 928 528** (51) ***A61M 16/00***
(84) LV 25.01.2012
BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
PL 25.01.2012
(84) BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **1 928 548** (51) ***A61N 1/39***
(84) BE 15.02.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PL 15.02.2012
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012

(11) **1 928 555** (51) ***A62B 23/02***
(84) BG 02.06.2010
BE 02.06.2010
CY 02.06.2010
DE 03.04.2012
EE 02.06.2010
FR 30.09.2011
GR 03.09.2010
IS 02.10.2010
LI 30.09.2010
LV 02.06.2010
NL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010
(84) AT 02.06.2010
CH 30.09.2010
CZ 02.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
GB 21.09.2011
IE 21.09.2010
IT 21.09.2011
LT 02.06.2010
MC 30.09.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 928 558** (51) ***A62C 31/02***
(84) BG 30.09.2009
CH 30.09.2010
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
GB 28.09.2010
IS 30.01.2010
LI 30.09.2010
LV 30.09.2009
NL 30.09.2009
PT 28.03.2012
(84) BE 30.09.2010
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
FI 30.09.2009
IE 30.09.2009
IT 28.09.2011
LT 30.09.2009
MC 30.09.2010
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009
SI 30.09.2009

(11) **1 928 577** (51) ***B01D 46/24***
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LV 21.03.2012
(84) FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **1 928 649** (51) ***B29C 73/10***
(84) LV 18.01.2012
BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
(84) BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
PL 18.01.2012

(11) **1 928 669** (51) ***B42D 15/00***
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LV 14.03.2012
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **1 928 702** (51) ***B60R 16/03***
(84) BG 09.06.2010
CH 30.09.2010
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
GR 10.09.2010
IS 09.10.2010
LT 09.06.2010
MC 30.09.2010
PL 09.06.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010
(84) BE 30.09.2010
CY 09.06.2010
DK 09.06.2010
FI 09.06.2010
IE 09.06.2010
LI 30.09.2010
LV 09.06.2010
NL 09.06.2010
PT 11.10.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010

(11) **1 928 708** (51) ***B60R 21/16***
(84) BG 07.04.2010
CH 30.09.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
GR 08.07.2010
IS 07.08.2010
LI 30.09.2010
LV 07.04.2010
NL 07.04.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010
(84) BE 30.09.2010
CY 26.05.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
GB 25.09.2010
IE 07.04.2010
IT 07.04.2010
LT 07.04.2010
MC 30.09.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010

(11) **1 928 717** (51) ***B60W 10/02***
(84) LV 08.02.2012
CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
PT 08.06.2012
(84) BE 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
PL 08.02.2012

(11) **1 928 744** (51) ***B64D 33/10***
(84) BG 26.05.2010
BE 30.09.2010
CY 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
IS 26.09.2010
LT 26.05.2010
MC 30.09.2010
PL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010
(84) AT 26.05.2010
CH 30.09.2010
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
IE 26.05.2010
LI 30.09.2010
LV 26.05.2010
NL 26.05.2010
PT 27.09.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010

(11) **1 928 762** (51) ***B65D 81/34***
(84) BG 02.06.2010
BE 02.06.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
IS 02.10.2010
LT 02.06.2010
MC 30.11.2010
PL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010
(84) AT 02.06.2010
CY 02.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
IE 09.11.2010
IT 02.06.2010
LV 02.06.2010
NL 02.06.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 928 767** (51) ***B65G 47/91***
(84) AT 08.08.2009
BG 08.10.2009
CY 08.07.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
GR 09.10.2009
IE 08.07.2009
LI 31.08.2010
LU 08.08.2009
MC 31.08.2009
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SI 08.07.2009
TR 08.07.2009
(84) BE 31.08.2009
CH 31.08.2010
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
HU 09.01.2010
IS 08.11.2009
LT 08.07.2009
LV 08.07.2009
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
SE 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 928 771** (51) ***B65H 18/22***
(84) LV 01.02.2012
CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
PT 01.06.2012
(84) BE 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
PL 01.02.2012

(11) **1 928 772** (51) ***B65H 45/24***
(84) BG 31.03.2010
BE 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
IE 15.09.2010
IT 31.03.2010
LT 31.03.2010
MC 30.09.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010
(84) AT 31.03.2010
CH 30.09.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
IS 31.07.2010
LI 30.09.2010
LV 31.03.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 928 777** (51) ***B66C 7/04***
(84) BG 28.04.2010
CH 31.08.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
GR 29.07.2010
IS 28.08.2010
LT 28.04.2010
MC 31.08.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010
(84) BE 31.08.2010
CY 26.05.2010
DK 28.04.2010
FI 28.04.2010
IE 28.04.2010
LI 31.08.2010
LV 28.04.2010
NL 28.04.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010

(11) **1 928 818** (51) ***C07C 257/12***
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LV 21.03.2012
(84) FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **1 928 857** (51) ***C07D 401/12***
(84) BG 23.06.2010
BE 23.06.2010
CY 23.06.2010
DE 01.04.2011
EE 23.06.2010
FR 30.09.2010
GR 24.09.2010
IS 23.10.2010
LI 30.09.2010
LV 23.06.2010
NL 23.06.2010
PT 25.10.2010
SE 23.06.2010
SK 23.06.2010
(84) AT 23.06.2010
CH 30.09.2010
CZ 23.06.2010
DK 23.06.2010
FI 23.06.2010
GB 23.09.2010
IE 22.09.2010
IT 23.06.2010
LT 23.06.2010
MC 30.09.2010
PL 23.06.2010
RO 23.06.2010
SI 23.06.2010

(11) **1 928 915** (51) ***C07K 16/18***
(84) LV 18.01.2012
BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
(84) BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
PL 18.01.2012

(11) **1 928 963** (51) ***C09D 11/00***
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LV 21.03.2012
(84) FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **1 928 969** (51) ***C09J 177/12***
(84) BG 14.04.2010
BE 14.04.2010
CY 26.05.2010
DE 03.04.2012
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
GB 08.09.2011
IE 08.09.2010
IT 14.04.2010
LT 14.04.2010
MC 30.09.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010
(84) AT 14.04.2010
CH 30.09.2010
CZ 14.04.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
FR 30.09.2011
GR 15.07.2010
IS 14.08.2010
LI 30.09.2010
LV 14.04.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 928 993** (51) ***C12H 1/14***
(84) BG 02.06.2010
BE 31.08.2010
CY 02.06.2010
DE 01.03.2011
EE 02.06.2010
GB 02.09.2010
IE 02.06.2010
IT 02.06.2010
LT 02.06.2010
MC 31.08.2010
PL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010
(84) AT 02.06.2010
CH 31.08.2010
CZ 02.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
GR 03.09.2010
IS 02.10.2010
LI 31.08.2010
LV 02.06.2010
NL 02.06.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 929 001** (51) ***C12N 9/04***
(84) BG 28.04.2010
CZ 28.04.2010
FI 28.04.2010
IS 28.08.2010
LV 28.04.2010
PL 28.04.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010
(84) CY 26.05.2010
EE 28.04.2010
GR 29.07.2010
LT 28.04.2010
MC 30.09.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010

(11) **1 929 045** (51) ***C12Q 1/68***
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LV 21.03.2012
(84) FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **1 929 079** (51) ***D04H 3/05***
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LV 28.03.2012
(84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **1 929 112** (51) ***E05D 3/06***
(84) BG 21.04.2010
CH 31.08.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
FR 31.08.2010
GR 22.07.2010
IS 21.08.2010
LT 21.04.2010
MC 31.08.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SK 21.04.2010
(84) BE 31.08.2010
CY 26.05.2010
DK 21.04.2010
FI 21.04.2010
GB 04.08.2010
IE 21.04.2010
LI 31.08.2010
LV 21.04.2010
NL 21.04.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010

(11) **1 929 131** (51) ***F01M 5/00***
(84) BG 08.09.2010
CH 30.09.2010
CZ 08.09.2010
EE 08.09.2010
FI 08.09.2010
GR 09.12.2010
IS 08.01.2011
LI 30.09.2010
LV 08.09.2010
NL 08.09.2010
PT 10.01.2011
SE 08.09.2010
SK 08.09.2010
(84) BE 30.09.2010
CY 08.09.2010
DK 08.09.2010
ES 19.12.2010
GB 08.12.2010
IE 08.09.2010
IT 08.09.2010
LT 08.09.2010
MC 30.09.2010
PL 08.09.2010
RO 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 929 161** (51) ***F16B 5/02***
(84) BG 31.03.2010
EE 31.03.2010
LT 31.03.2010
MC 30.09.2010
SI 31.03.2010
(84) CY 31.03.2010
IS 31.07.2010
LV 31.03.2010
RO 31.03.2010

(11) **1 929 176** (51) ***F16H 3/72***
(84) CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012

(11) **1 929 184** (51) ***F16H 59/02***
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LV 07.03.2012
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012

(11) **1 929 185** (51) ***F16H 59/50***
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LV 21.03.2012
(84) FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **1 929 191** (51) ***F16L 3/205***
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LV 07.03.2012
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012

(11) **1 929 239** (51) ***G01B 11/25***
(84) BG 02.06.2010
BE 02.06.2010
CY 02.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
IE 24.08.2010
LI 31.08.2010
LV 02.06.2010
NL 02.06.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010
(84) AT 02.06.2010
CH 31.08.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
IS 02.10.2010
LT 02.06.2010
MC 31.08.2010
PL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 929 240** (51) ***G01B 21/04***
(84) BG 14.04.2010
BE 14.04.2010
CY 26.05.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
GR 15.07.2010
IS 14.08.2010
LI 31.08.2010
LV 14.04.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010
(84) AT 14.04.2010
CH 31.08.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
IE 16.08.2010
IT 14.04.2010
LT 14.04.2010
MC 31.08.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 929 252** (51) ***G01F 11/24***
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LV 28.03.2012
(84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **1 929 311** (51) ***G01N 33/76***
(84) BG 31.03.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
IS 31.07.2010
LV 31.03.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010
(84) CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
IE 31.03.2010
LT 31.03.2010
MC 30.09.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 929 402** (51) ***G06F 11/00***
(84) BG 05.05.2010
CY 26.05.2010
DK 05.05.2010
FI 05.05.2010
IE 05.05.2010
LT 05.05.2010
MC 30.09.2010
PT 06.09.2010
SI 05.05.2010
(84) BE 30.09.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
GR 06.08.2010
IS 05.09.2010
LV 05.05.2010
PL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SK 05.05.2010

(11) **1 929 531** (51) ***H01L 27/146***
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LV 28.03.2012
(84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **1 929 556** (51) ***H01L 45/00***
(84) LV 18.01.2012
BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
(84) BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
PL 18.01.2012

(11) **1 929 572** (51) ***H01M 8/10***
(84) BG 05.05.2010
BE 05.05.2010
CY 26.05.2010
DK 05.05.2010
ES 16.08.2010
GR 06.08.2010
IS 05.09.2010
LI 31.07.2010
LV 05.05.2010
NL 05.05.2010
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010
(84) AT 05.05.2010
CH 31.07.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
FI 05.05.2010
IE 14.07.2010
IT 05.05.2010
LT 05.05.2010
MC 31.07.2010
PL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 929 574** (51) ***H01M 4/88***
(84) LV 01.02.2012
CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
PL 01.02.2012
(84) BE 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **1 929 589** (51) ***H01R 13/631***
(84) BG 09.09.2009
CH 31.07.2010
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
GB 13.07.2010
IE 09.09.2009
IT 09.09.2009
LT 09.09.2009
MC 31.07.2010
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009
(84) BE 31.07.2010
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
ES 20.12.2009
FR 02.08.2010
GR 10.12.2009
IS 09.01.2010
LI 31.07.2010
LV 09.09.2009
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 929 629** (51) ***H03K 7/08***
(84) BG 07.04.2010
BE 07.04.2010
CY 26.05.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
GR 08.07.2010
IS 07.08.2010
LI 30.09.2010
LV 07.04.2010
NL 07.04.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010
(84) AT 07.04.2010
CH 30.09.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
IE 12.09.2010
IT 07.04.2010
LT 07.04.2010
MC 30.09.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010

(11) **1 929 691** (51) ***H04B 7/04***
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LV 14.03.2012
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **1 929 722** (51) ***H04L 12/58***
(84) BG 26.05.2010
BE 26.05.2010
CY 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
IE 29.09.2010
IT 26.05.2010
LT 26.05.2010
MC 30.09.2010
PL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010
(84) AT 26.05.2010
CH 30.09.2010
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
GR 27.08.2010
IS 26.09.2010
LI 30.09.2010
LV 26.05.2010
NL 26.05.2010
PT 27.09.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010

(11) **1 929 725** (51) ***H04L 12/58***
(84) BG 30.06.2010
BE 30.06.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
ES 29.09.2010
GR 01.10.2010
IS 30.10.2010
LI 30.09.2010
LV 30.06.2010
NL 30.06.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010
(84) AT 30.06.2010
CH 30.09.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
FI 30.06.2010
IE 28.09.2010
IT 28.09.2010
LT 30.06.2010
MC 30.09.2010
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 929 727** (51) ***H04L 12/58***
(84) BG 31.03.2010
BE 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
IE 30.09.2010
IT 31.03.2010
LT 31.03.2010
MC 30.09.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010
(84) AT 31.03.2010
CH 30.09.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 30.09.2010
IS 31.07.2010
LI 30.09.2010
LV 31.03.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010

(11) **1 929 736** (51) ***H04L 27/26***
(84) AT 08.07.2009
BG 08.10.2009
CY 08.07.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
GR 09.10.2009
IE 22.09.2009
LI 30.09.2010
LU 22.09.2009
MC 30.09.2009
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
(84) BE 08.07.2009
CH 30.09.2010
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
HU 09.01.2010
IS 08.11.2009
LT 08.07.2009
LV 08.07.2009
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
SE 08.07.2009
SI 08.07.2009
TR 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 929 817** (51) ***H04W 4/10***
(84) BG 07.04.2010
CH 31.08.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
IE 18.08.2010
LI 31.08.2010
LV 07.04.2010
NL 07.04.2010
PT 09.08.2010
SI 07.04.2010
(84) BE 07.04.2010
CY 26.05.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
GR 08.07.2010
IS 07.08.2010
LT 07.04.2010
MC 31.08.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SK 07.04.2010

(11) **1 929 824** (51) ***H04W 36/02***
(84) BG 08.09.2010
BE 08.09.2010
CY 08.09.2010
DK 08.09.2010
ES 19.12.2010
GR 09.12.2010
IS 08.01.2011
LI 30.09.2010
LV 08.09.2010
NL 08.09.2010
PT 10.01.2011
SE 08.09.2010
SK 08.09.2010
(84) AT 08.09.2010
CH 30.09.2010
CZ 08.09.2010
EE 08.09.2010
FI 08.09.2010
IE 21.09.2010
IT 08.09.2010
LT 08.09.2010
MC 30.09.2010
PL 08.09.2010
RO 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 929 854** (51) ***A01D 41/10***
(84) BG 21.04.2010
CY 26.05.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
GR 22.07.2010
IS 21.08.2010
LT 21.04.2010
MC 31.12.2010
NL 21.04.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010
(84) BE 31.12.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
IE 21.04.2010
IT 01.12.2010
LV 21.04.2010
MT 21.04.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **1 929 859** (51) ***A01G 25/02***
(84) BE 30.11.2011
CY 07.11.2011
DK 23.03.2011
FI 23.03.2011
IE 23.03.2011
IT 07.11.2011
LV 23.03.2011
NL 23.03.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011
(84) BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
GR 05.06.2012
IS 23.07.2011
LT 23.03.2011
MC 30.11.2011
PL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **1 929 905** (51) ***A47J 31/46***
(84) BE 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PT 08.06.2012
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
PL 08.02.2012

(11) **1 929 920** (51) ***A47L 15/16***
(84) BG 01.09.2010
BE 01.09.2010
CY 01.09.2010
DK 01.09.2010
ES 12.12.2010
GR 02.12.2010
IS 01.01.2011
LT 01.09.2010
MC 31.12.2010
PT 03.01.2011
SE 01.09.2010
SK 01.09.2010
(84) AT 01.09.2010
CH 31.12.2010
CZ 01.09.2010
EE 01.09.2010
FI 01.09.2010
IE 06.12.2010
LI 31.12.2010
LV 01.09.2010
NL 01.09.2010
RO 01.09.2010
SI 01.09.2010

(11) **1 929 922** (51) ***A47L 15/42***
(84) BG 01.09.2010
BE 01.09.2010
CY 01.09.2010
DK 01.09.2010
ES 12.12.2010
GR 02.12.2010
IS 01.01.2011
LT 01.09.2010
MC 31.12.2010
PT 03.01.2011
SE 01.09.2010
SK 01.09.2010
(84) AT 01.09.2010
CH 31.12.2010
CZ 01.09.2010
EE 01.09.2010
FI 01.09.2010
IE 06.12.2010
LI 31.12.2010
LV 01.09.2010
NL 01.09.2010
RO 01.09.2010
SI 01.09.2010

(11) **1 929 923** (51) ***A47L 15/42***
(84) BG 01.09.2010
BE 01.09.2010
CY 01.09.2010
DK 01.09.2010
ES 12.12.2010
GR 02.12.2010
IS 01.01.2011
LT 01.09.2010
MC 31.12.2010
PT 03.01.2011
SE 01.09.2010
SK 01.09.2010
(84) AT 01.09.2010
CH 31.12.2010
CZ 01.09.2010
EE 01.09.2010
FI 01.09.2010
IE 06.12.2010
LI 31.12.2010
LV 01.09.2010
NL 01.09.2010
RO 01.09.2010
SI 01.09.2010

(11) **1 929 928** (51) ***A47L 15/50***
(84) BE 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PT 22.06.2012
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012

(11) **1 929 959** (51) ***A61B 17/02***
(84) BG 07.04.2010
BE 07.04.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
IS 07.08.2010
LV 07.04.2010
NL 07.04.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010
(84) AT 07.04.2010
CY 26.05.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
GR 08.07.2010
LT 07.04.2010
MC 31.12.2011
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010

(11) **1 929 977** (51) ***A61F 2/01***
(84) AT 31.03.2010
BG 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
FR 31.05.2010
IT 31.03.2010
MC 30.04.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010
(84) BE 31.03.2010
CH 30.04.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
GB 30.06.2010
LI 30.04.2010
NL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010

(11) **1 930 037** (51) ***A61M 5/145***
(84) BG 15.09.2010
BE 15.09.2010
CZ 15.09.2010
EE 15.09.2010
GR 16.12.2010
IS 15.01.2011
LT 15.09.2010
MC 31.12.2010
NL 15.09.2010
PT 17.01.2011
(84) AT 15.09.2010
CY 15.09.2010
DK 15.09.2010
FI 15.09.2010
IE 03.12.2010
IT 03.12.2010
LV 15.09.2010
MT 15.09.2010
PL 15.09.2010
RO 15.09.2010

SE 15.09.2010
SK 15.09.2010
SI 15.09.2010

(11) **1 930 048** (51) ***A62C 99/00***
(84) CY 01.02.2012
LT 01.02.2012
PT 01.06.2012
(84) IS 01.06.2012
LV 01.02.2012

(11) **1 930 062** (51) ***B01D 46/30***
(84) BG 16.06.2010
BE 16.06.2010
CY 16.06.2010
DK 16.06.2010
FI 16.06.2010
IE 16.11.2010
IT 16.11.2010
LT 16.06.2010
MC 30.11.2010
NL 16.06.2010
PT 18.10.2010
SE 16.06.2010
SK 16.06.2010
(84) AT 16.06.2010
CH 30.11.2011
CZ 16.06.2010
EE 16.06.2010
GR 17.09.2010
IS 16.10.2010
LI 30.11.2011
LV 16.06.2010
MT 16.06.2010
PL 16.06.2010
RO 16.06.2010
SI 16.06.2010

(11) **1 930 069** (51) ***B01F 3/02***
(84) BG 15.09.2010
BE 15.09.2010
CY 15.09.2010
DK 15.09.2010
ES 26.12.2010
FR 30.11.2010
IE 07.11.2010
IT 15.09.2010
LT 15.09.2010
MC 30.11.2010
PL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SI 15.09.2010
(84) AT 15.09.2010
CH 30.11.2011
CZ 15.09.2010
EE 15.09.2010
FI 15.09.2010
GR 16.12.2010
IS 15.01.2011
LI 30.11.2011
LV 15.09.2010
MT 15.09.2010
PT 17.01.2011
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010

(11) **1 930 144** (51) ***B29C 31/04***
(84) LV 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
PT 01.06.2012
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012

(11) **1 930 182** (51) ***B60B 27/02***
(84) BG 21.04.2010
BE 21.04.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
IE 05.12.2010
LT 21.04.2010
MC 31.12.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010
(84) AT 21.04.2010
CY 26.05.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
GR 22.07.2010
IS 21.08.2010
LV 21.04.2010
NL 21.04.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010

(11) **1 930 232** (51) ***B62J 9/00***
(84) BE 31.12.2009
CY 08.07.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
FR 31.12.2009
HU 09.01.2010
IS 08.11.2009
LT 08.07.2009
LV 08.07.2009
MT 08.07.2009
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SI 08.07.2009
TR 08.07.2009
(84) BG 08.10.2009
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
GR 09.10.2009
IE 08.07.2009
IT 08.07.2009
LU 04.12.2009
MC 01.07.2010
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
SE 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 930 257** (51) ***B65G 15/42***
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LV 07.03.2012
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012

(11) **1 930 271** (51) ***B65H 45/14***
(84) BG 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
IE 31.03.2010
IT 31.03.2010
LV 31.03.2010
MT 31.03.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010
(84) BE 31.12.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
IS 31.07.2010
LT 31.03.2010
MC 31.12.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 930 342** (51) ***C07K 14/195***
(84) BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
PL 25.01.2012
(84) BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **1 930 345** (51) ***C07K 14/71***
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LV 07.03.2012
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012

(11) **1 930 368** (51) ***C08J 9/00***
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LV 21.03.2012
(84) FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **1 930 404** (51) ***C12M 1/113***
(84) CY 28.03.2012
LV 28.03.2012
(84) LT 28.03.2012

(11) **1 930 409** (51) ***C12N 1/21***
(84) LV 08.02.2012
CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
PT 08.06.2012
(84) BE 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
PL 08.02.2012

(11) **1 930 434** (51) ***C12N 15/09***
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
PT 22.06.2012
(84) FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012

(11) **1 930 445** (51) ***C12Q 1/68***
(84) BG 31.03.2010
BE 31.03.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
IE 01.09.2010
LT 31.03.2010
MC 30.09.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010
(84) AT 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
FI 31.03.2010
IS 31.07.2010
LV 31.03.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 930 479** (51) ***C25D 11/26***
(84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PT 11.05.2012
(84) CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 930 492** (51) ***D04H 3/14***
(84) BG 29.09.2010
CH 31.12.2010
EE 29.09.2010
GR 30.12.2010
IS 29.01.2011
LT 29.09.2010
MC 31.12.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010
(84) BE 31.12.2010
CY 29.09.2010
FI 29.09.2010
IE 29.09.2010
LI 31.12.2010
LV 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **1 930 494** (51) ***D06F 57/04***
(84) BG 07.04.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
IE 07.04.2010
IT 07.04.2010
LV 07.04.2010
MT 07.04.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010
(84) CY 26.05.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
GR 08.07.2010
IS 07.08.2010
LT 07.04.2010
MC 30.11.2010
NL 07.04.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010

(11) **1 930 509** (51) ***E03B 7/07***
(84) BG 19.05.2010
CY 26.05.2010
DK 19.05.2010
FI 19.05.2010
IE 19.05.2010
IT 17.11.2010
LV 19.05.2010
MT 19.05.2010
PL 19.05.2010
RO 19.05.2010
SI 19.05.2010
(84) BE 30.11.2010
CZ 19.05.2010
EE 19.05.2010
GR 20.08.2010
IS 19.09.2010
LT 19.05.2010
MC 30.11.2010
NL 19.05.2010
PT 20.09.2010
SE 19.05.2010
SK 19.05.2010

(11) **1 930 608** (51) ***F16C 13/00***
(84) CY 14.03.2012
LT 14.03.2012
(84) GR 15.06.2012
LV 14.03.2012

(11) **1 930 685** (51) ***F41A 27/24***
(84) BG 09.06.2010
CH 30.11.2011
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
GR 10.09.2010
IS 09.10.2010
LI 30.11.2011
LV 09.06.2010
MT 09.06.2010
PL 09.06.2010
RO 09.06.2010
SK 09.06.2010
(84) BE 30.11.2010
CY 09.06.2010
DK 09.06.2010
FI 09.06.2010
IE 09.06.2010
IT 29.11.2010
LT 09.06.2010
MC 30.11.2010
NL 09.06.2010
PT 11.10.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 930 712** (51) ***G01N 11/02***
(84) BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
PT 04.05.2012
(84) CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 930 928** (51) ***H01H 33/34***
(84) BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012

(11) **1 930 974** (51) ***H01M 8/12***
(84) CY 21.03.2012
LT 21.03.2012
(84) GR 22.06.2012
LV 21.03.2012

(11) **1 931 074** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT 16.06.2010
BG 16.06.2010
CY 16.06.2010
DK 16.06.2010
FI 16.06.2010
GR 17.09.2010
IT 16.06.2010
MC 31.10.2010
PL 16.06.2010
RO 16.06.2010
SI 16.06.2010
(84) BE 16.06.2010
CH 31.10.2010
CZ 16.06.2010
EE 16.06.2010
FR 02.11.2010
IE 06.10.2010
LI 31.10.2010
NL 16.06.2010
PT 18.10.2010
SE 16.06.2010
SK 16.06.2010

(11) **1 931 092** (51) ***H04L 12/58***

(84) AT 30.09.2009
BG 30.09.2009
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
GR 31.12.2009
IT 30.09.2009
MC 31.08.2010
PT 01.02.2010
SK 30.09.2009

(84) BE 30.09.2009
CH 31.08.2010
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
IE 14.08.2010
LI 31.08.2010
NL 30.09.2009
SE 30.09.2009

(11) **1 931 122** (51) ***H04W 28/18***

(84) LV 25.01.2012
BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012

(84) BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **1 931 161** (51) ***H04W 4/06***

(84) BG 05.05.2010
CH 31.12.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
FR 03.01.2011
IE 05.05.2010
LI 31.12.2010
LV 05.05.2010
NL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010

(84) BE 31.12.2010
CY 26.05.2010
DK 05.05.2010
FI 05.05.2010
GR 06.08.2010
IS 05.09.2010
LT 05.05.2010
MC 31.12.2010
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010

(11) **1 931 162** (51) ***H04W 4/10***

(84) AT 18.02.2009
BG 18.05.2009
CY 18.02.2009
DK 18.02.2009
ES 29.05.2009
GR 19.05.2009
IE 08.12.2009
IT 18.02.2009
LT 18.02.2009
LV 18.02.2009
NL 18.02.2009
PT 18.07.2009
SE 18.05.2009
SK 18.02.2009

(84) BE 18.02.2009
CH 31.12.2010
CZ 18.02.2009
EE 18.02.2009
FI 18.02.2009
HU 19.08.2009
IS 18.06.2009
LI 31.12.2010
LU 08.12.2009
MC 01.07.2010
PL 18.02.2009
RO 18.02.2009
SI 18.02.2009
TR 18.02.2009

(11) **1 931 168** (51) ***H04R 1/10***

(84) BE 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PT 22.06.2012

(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012

(11) **1 931 174** (51) ***H05B 1/02***

(84) LV 18.01.2012
BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
PL 18.01.2012

(84) BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **1 931 180** (51) ***H05B 37/02***

(84) BG 15.09.2010
CY 15.09.2010
DK 15.09.2010
FI 15.09.2010
IE 15.09.2010
LT 15.09.2010
MC 30.09.2010
NL 15.09.2010
PT 17.01.2011
SI 15.09.2010

(84) BE 30.09.2010
CZ 15.09.2010
EE 15.09.2010
GR 16.12.2010
IS 15.01.2011
LV 15.09.2010
MT 15.09.2010
PL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SK 15.09.2010

(11) **1 931 222** (51) ***A23L 1/29***

(84) BE 15.02.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PT 15.06.2012

(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012

(11) **1 931 232** (51) ***A47C 15/00***

(84) BG 01.09.2010
CY 01.09.2010
DK 01.09.2010
FI 01.09.2010
GB 03.10.2011
IE 01.09.2010
IT 03.10.2011
LV 01.09.2010
PL 01.09.2010
SI 01.09.2010

(84) BE 31.10.2010
CZ 01.09.2010
EE 01.09.2010
FR 02.11.2010
GR 02.12.2010
IS 01.01.2011
LT 01.09.2010
MC 31.10.2010
RO 01.09.2010
SK 01.09.2010

(11) **1 931 235** (51) ***A47H 13/02***

(84) BG 08.09.2010
BE 31.10.2010
CY 08.09.2010
DK 08.09.2010
ES 19.12.2010
GB 08.12.2010
IE 08.09.2010
IT 08.09.2010
LT 08.09.2010
MC 31.10.2010
PL 08.09.2010
RO 08.09.2010
SI 08.09.2010

(84) AT 08.09.2010
CH 31.10.2010
CZ 08.09.2010
EE 08.09.2010
FI 08.09.2010
GR 09.12.2010
IS 08.01.2011
LI 31.10.2010
LV 08.09.2010
NL 08.09.2010
PT 10.01.2011
SE 08.09.2010
SK 08.09.2010

(11) **1 931 253** (51) ***A61B 5/05***

(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
PT 22.06.2012

(84) FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012

(11) **1 931 290** (51) ***A61F 13/00***

(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LV 07.03.2012

(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012

(11) **1 931 341** (51) ***A61K 31/4439***

(84) BE 31.07.2011
CY 06.07.2010
DE 01.02.2011
EE 31.07.2011
FR 02.08.2010
GR 02.02.2012
IE 06.07.2010
IT 06.07.2010
LT 06.07.2011
MC 31.07.2011
PT 06.01.2012
SE 07.07.2010
SK 06.07.2011

(84) CH 31.07.2010
CZ 06.07.2011
DK 02.08.2010
FI 06.07.2010
GB 06.07.2011
HU 07.07.2011
IS 01.02.2011
LI 31.07.2010
LV 06.07.2011
NL 01.02.2011
RO 06.07.2011
SI 07.07.2011

(11) **1 931 367** (51) ***A61K 36/53***

(84) BG 12.05.2010
BE 12.05.2010
CY 26.05.2010
DK 12.05.2010
FI 12.05.2010
IE 30.08.2010
IT 12.05.2010
LT 12.05.2010
MC 31.08.2010
PL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SI 12.05.2010

(84) AT 12.05.2010
CH 31.08.2010
CZ 12.05.2010
EE 12.05.2010
GR 13.08.2010
IS 12.09.2010
LI 31.08.2010
LV 12.05.2010
NL 12.05.2010
PT 13.09.2010
SE 12.05.2010
SK 12.05.2010

(11) **1 931 456** (51) ***B01F 13/00***

(84) BG 30.06.2010
BE 30.06.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
ES 11.10.2010
GR 01.10.2010
IS 30.10.2010
LT 30.06.2010
MC 31.10.2010
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010

(84) AT 30.06.2010
CH 31.10.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
FI 30.06.2010
IE 02.10.2010
LI 31.10.2010
LV 30.06.2010
NL 30.06.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 931 475** (51) ***F16L 17/03***

(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LV 14.03.2012

(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **1 931 494** (51) ***B23K 20/12***

(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LV 28.03.2012

(84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **1 931 503** (51) ***B25J 9/16***

(84) BG 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
FR 02.11.2010
IE 31.03.2010
LT 31.03.2010
MC 31.10.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SK 31.03.2010

(84) BE 31.10.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
GB 04.10.2010
IS 31.07.2010
LV 31.03.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SI 31.03.2010

(11) **1 931 520** (51) ***B41J 2/06***

(84) BG 23.06.2010
BE 23.06.2010
CY 23.06.2010
DK 23.06.2010
FI 23.06.2010
IE 17.08.2010
IT 23.06.2010
LT 23.06.2010
MC 31.08.2010
PL 23.06.2010
RO 23.06.2010
SI 23.06.2010

(84) AT 23.06.2010
CH 31.08.2010
CZ 23.06.2010
EE 23.06.2010
GR 24.09.2010
IS 23.10.2010
LI 31.08.2010
LV 23.06.2010
NL 23.06.2010
PT 25.10.2010
SE 23.06.2010
SK 23.06.2010

(11) **1 931 545** (51) ***B60T 1/08***

(84) BG 16.06.2010
BE 16.06.2010
CY 16.06.2010
DK 16.06.2010
FI 16.06.2010
IE 16.08.2010
LI 31.08.2010
LV 16.06.2010
NL 16.06.2010
PT 18.10.2010
SI 16.06.2010

(84) AT 16.06.2010
CH 31.08.2010
CZ 16.06.2010
EE 16.06.2010
GR 17.09.2010
IS 16.10.2010
LT 16.06.2010
MC 31.08.2010
PL 16.06.2010
RO 16.06.2010
SK 16.06.2010

(11) **1 931 552** (51) ***B62B 3/04***

(84) BG 14.04.2010
BE 14.04.2010
CZ 14.04.2010
ES 25.07.2010
GR 15.07.2010
IT 14.04.2010
LV 14.04.2010
PT 16.08.2010
SI 14.04.2010

(84) AT 14.04.2010
CY 26.05.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
IS 14.08.2010
LT 14.04.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 931 561** (51) ***B63B 27/16***

(84) BG 16.06.2010
BE 16.06.2010
CY 16.06.2010
DE 01.03.2011
EE 16.06.2010
FR 31.08.2010
IE 29.08.2010
IT 16.06.2010
LT 16.06.2010
MC 31.08.2010
PT 18.10.2010
SE 16.06.2010
SK 16.06.2010
(84) AT 16.06.2010
CH 31.08.2010
CZ 16.06.2010
DK 16.06.2010
FI 16.06.2010
GR 17.09.2010
IS 16.10.2010
LI 31.08.2010
LV 16.06.2010
PL 16.06.2010
RO 16.06.2010
SI 16.06.2010

(11) **1 931 562** (51) ***B63B 43/00***

(84) BG 02.06.2010
BE 02.06.2010
CY 02.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
IE 08.09.2010
LI 30.09.2010
LV 02.06.2010
NL 02.06.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010
(84) AT 02.06.2010
CH 30.09.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
IS 02.10.2010
LT 02.06.2010
MC 30.09.2010
PL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 931 630** (51) ***C07D 207/36***

(84) BG 12.05.2010
CY 26.05.2010
EE 12.05.2010
IS 12.09.2010
LV 12.05.2010
PL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SK 12.05.2010
(84) AT 12.05.2010
CZ 12.05.2010
GR 13.08.2010
LT 12.05.2010
MC 31.10.2010
PT 13.09.2010
SI 12.05.2010

(11) **1 931 659** (51) ***C07D 413/12***

(84) BG 08.09.2010
BE 08.09.2010
CY 08.09.2010
DK 08.09.2010
ES 19.12.2010
GR 09.12.2010
IS 08.01.2011
LI 30.09.2011
LV 08.09.2010
NL 08.09.2010
PT 10.01.2011
SE 08.09.2010
SK 08.09.2010
(84) AT 08.09.2010
CH 30.09.2011
CZ 08.09.2010
EE 08.09.2010
FI 08.09.2010
IE 26.09.2011
IT 08.09.2010
LT 08.09.2010
MC 30.09.2010
PL 08.09.2010
RO 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 931 740** (51) ***C09D 11/00***

(84) BG 19.05.2010
BE 19.05.2010
CY 26.05.2010
DK 19.05.2010
ES 30.08.2010
GR 20.08.2010
IS 19.09.2010
LI 30.09.2010
LV 19.05.2010
NL 19.05.2010
PT 20.09.2010
SE 19.05.2010
SK 19.05.2010
(84) AT 19.05.2010
CH 30.09.2010
CZ 19.05.2010
EE 19.05.2010
FI 19.05.2010
IE 12.09.2010
IT 19.05.2010
LT 19.05.2010
MC 30.09.2010
PL 19.05.2010
RO 19.05.2010
SI 19.05.2010

(11) **1 931 757** (51) ***C11C 3/00***

(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LV 21.03.2012
(84) FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **1 931 790** (51) ***C12N 15/82***

(84) LV 25.01.2012
BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
(84) BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **1 931 791** (51) ***C12N 15/82***

(84) LV 08.02.2012
CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
PL 08.02.2012
(84) BE 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **1 931 856** (51) ***E21B 43/10***

(84) BG 21.04.2010
BE 21.04.2010
CY 26.05.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
GR 22.07.2010
IS 21.08.2010
LI 31.10.2010
LV 21.04.2010
NL 21.04.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010
(84) AT 21.04.2010
CH 31.10.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
IE 03.10.2010
IT 21.04.2010
LT 21.04.2010
MC 31.10.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **1 931 904** (51) ***F16L 25/00***

(84) BG 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
FI 31.03.2010
IS 31.07.2010
LV 31.03.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SK 31.03.2010
(84) BE 30.09.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
IE 31.03.2010
LT 31.03.2010
MC 30.09.2010
PT 02.08.2010
SI 31.03.2010

(11) **1 931 960** (51) ***G01M 3/28***

(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LV 21.03.2012
(84) FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **1 932 001** (51) ***G01P 3/80***

(84) BG 26.05.2010
BE 31.10.2010
CY 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
IE 26.05.2010
LI 31.10.2010
LV 26.05.2010
NL 26.05.2010
PT 27.09.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010
(84) AT 26.05.2010
CH 31.10.2010
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
GR 27.08.2010
IS 26.09.2010
LT 26.05.2010
MC 31.10.2010
PL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **1 932 042** (51) ***G02B 6/48***

(84) BG 21.04.2010
BE 30.09.2010
CY 26.05.2010
DE 01.04.2011
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
GB 12.09.2010
IE 21.04.2010
IT 21.04.2010
LT 21.04.2010
MC 30.09.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010
(84) AT 21.04.2010
CH 30.09.2010
CZ 21.04.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
FR 30.09.2010
GR 22.07.2010
IS 21.08.2010
LI 30.09.2010
LV 21.04.2010
NL 21.04.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010

(11) **1 932 071** (51) ***G06F 3/02***

(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LV 28.03.2012
(84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **1 932 078** (51) ***G06F 11/00***

(84) BG 31.03.2010
BE 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
FI 31.03.2010
IS 31.07.2010
LI 31.10.2010
LV 31.03.2010
NL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010
(84) AT 31.03.2010
CH 31.10.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
IE 05.10.2010
IT 31.03.2010
LT 31.03.2010
MC 31.10.2010
PL 31.03.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 932 112** (51) ***G06T 5/00***

(84) BG 12.05.2010
BE 12.05.2010
CY 26.05.2010
DK 12.05.2010
ES 23.08.2010
FR 02.11.2010
IE 09.10.2010
IT 12.05.2010
LT 12.05.2010
MC 31.10.2010
PL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SI 12.05.2010
(84) AT 12.05.2010
CH 31.10.2010
CZ 12.05.2010
EE 12.05.2010
FI 12.05.2010
GR 13.08.2010
IS 12.09.2010
LI 31.10.2010
LV 12.05.2010
NL 12.05.2010
PT 13.09.2010
SE 12.05.2010
SK 12.05.2010

(11) **1 932 154** (51) ***G11B 27/10***

(84) BG 14.04.2010
BE 14.04.2010
CY 26.05.2010
DK 14.04.2010
FI 14.04.2010
IE 01.09.2010
LI 30.09.2010
LV 14.04.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010
(84) AT 14.04.2010
CH 30.09.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
GR 15.07.2010
IS 14.08.2010
LT 14.04.2010
MC 30.09.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 932 178** (51) ***H01L 25/075***

(84) LV 08.02.2012
CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
PL 08.02.2012
(84) BE 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **1 932 235** (51) ***H03K 5/156***

(84) BG 14.04.2010
BE 14.04.2010
CY 26.05.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
GR 15.07.2010
IS 14.08.2010
LI 30.09.2010
LV 14.04.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010
(84) AT 14.04.2010
CH 30.09.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
IE 26.09.2010
IT 14.04.2010
LT 14.04.2010
MC 30.09.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 932 243** (51) ***H04B 1/04***

(84) BG 01.09.2010
BE 01.09.2010
CY 01.09.2010
DK 01.09.2010
ES 12.12.2010
GR 02.12.2010
(84) AT 01.09.2010
CH 30.09.2010
CZ 01.09.2010
EE 01.09.2010
FI 01.09.2010
IE 12.09.2010

IS 01.01.2011
LI 30.09.2010
LV 01.09.2010
NL 01.09.2010
PT 03.01.2011
SE 01.09.2010
SK 01.09.2010
IT 01.09.2010
LT 01.09.2010
MC 30.09.2010
PL 01.09.2010
RO 01.09.2010
SI 01.09.2010

(11) **1 932 320** (51) ***H04L 29/06***
(84) LV 11.01.2012
BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PT 11.05.2012
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
IS 11.05.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 932 411** (51) ***A01B 59/00***
(84) BG 07.04.2010
BE 07.04.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
IE 14.12.2010
IT 14.12.2010
LV 07.04.2010
MT 07.04.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010
(84) AT 07.04.2010
CY 26.05.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
GR 08.07.2010
IS 07.08.2010
LT 07.04.2010
MC 31.12.2010
NL 07.04.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010

(11) **1 932 413** (51) ***A01C 7/10***
(84) BG 16.06.2010
CY 16.06.2010
DK 16.06.2010
FI 16.06.2010
GR 17.09.2010
IS 16.10.2010
LT 16.06.2010
MC 31.12.2010
NL 16.06.2010
PT 18.10.2010
SE 16.06.2010
SK 16.06.2010
(84) BE 31.12.2010
CZ 16.06.2010
EE 16.06.2010
FR 03.01.2011
IE 16.06.2010
IT 16.06.2010
LV 16.06.2010
MT 16.06.2010
PL 16.06.2010
RO 16.06.2010
SI 16.06.2010

(11) **1 932 415** (51) ***A01D 41/14***
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LV 14.03.2012
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **1 932 448** (51) ***A47B 88/00***
(84) BG 14.04.2010
CH 30.11.2011
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FR 30.11.2010
IE 16.11.2010
IT 16.11.2010
LT 14.04.2010
MC 30.11.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010
(84) BE 14.04.2010
CY 26.05.2010
DK 14.04.2010
FI 14.04.2010
GR 15.07.2010
IS 14.08.2010
LI 30.11.2011
LV 14.04.2010
MT 14.04.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 932 459** (51) ***A47J 47/00***
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LV 07.03.2012
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012

(11) **1 932 485** (51) ***A61B 17/072***
(84) BG 19.05.2010
BE 19.05.2010
CY 26.05.2010
DK 19.05.2010
ES 30.08.2010
GR 20.08.2010
IS 19.09.2010
LT 19.05.2010
(84) AT 19.05.2010
CH 31.12.2010
CZ 19.05.2010
EE 19.05.2010
FI 19.05.2010
IE 14.12.2010
LI 31.12.2010
LV 19.05.2010
MC 31.12.2010
PL 19.05.2010
RO 19.05.2010
SI 19.05.2010
NL 19.05.2010
PT 20.09.2010
SE 19.05.2010
SK 19.05.2010

(11) **1 932 552** (51) ***A61M 1/10***
(84) BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
PL 04.01.2012

(11) **1 932 553** (51) ***A61M 1/16***
(84) AT 09.06.2010
BG 09.06.2010
CY 09.06.2010
DK 09.06.2010
FI 09.06.2010
IE 08.11.2010
MC 30.11.2010
PT 11.10.2010
SK 09.06.2010
(84) BE 09.06.2010
CH 30.11.2010
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
GR 10.09.2010
LI 30.11.2010
NL 09.06.2010
SE 09.11.2010

(11) **1 932 566** (51) ***A62C 13/66***
(84) BG 21.04.2010
CY 26.05.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
GR 22.07.2010
IS 21.08.2010
LV 21.04.2010
NL 21.04.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010
(84) BE 31.12.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
IE 21.04.2010
LT 21.04.2010
MC 31.12.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **1 932 581** (51) ***B01D 67/00***
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
PT 22.06.2012
(84) FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012

(11) **1 932 593** (51) ***B01L 3/00***
(84) BE 15.02.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PL 15.02.2012
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012

(11) **1 932 614** (51) ***B23K 11/14***
(84) BG 01.09.2010
CH 30.11.2011
DK 01.09.2010
FI 01.09.2010
IE 26.11.2010
IT 01.09.2010
LT 01.09.2010
MC 30.11.2010
PT 03.01.2011
SI 01.09.2010
(84) BE 01.09.2010
CY 01.09.2010
EE 01.09.2010
GR 02.12.2010
IS 01.01.2011
LI 30.11.2011
LV 01.09.2010
MT 01.09.2010
RO 01.09.2010
SK 01.09.2010

(11) **1 932 620** (51) ***B24B 33/02***
(84) BG 29.09.2010
CH 31.12.2010
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
IE 29.09.2010
LI 31.12.2010
LV 29.09.2010
NL 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
(84) BE 31.12.2010
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
GR 30.12.2010
IS 29.01.2011
LT 29.09.2010
MC 31.12.2010
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010

(11) **1 932 631** (51) ***A61C 19/00***
(84) BE 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PL 08.02.2012
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **1 932 649** (51) ***B29C 44/34***
(84) BG 26.05.2010
CY 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
IE 26.05.2010
IT 24.10.2010
LV 26.05.2010
MT 26.05.2010
PL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010
(84) BE 31.10.2010
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
GR 27.08.2010
IS 26.09.2010
LT 26.05.2010
MC 31.10.2010
NL 26.05.2010
PT 27.09.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010

(11) **1 932 650** (51) ***B29C 65/06***
(84) BG 09.06.2010
CY 09.06.2010
EE 09.06.2010
GR 10.09.2010
IS 09.10.2010
LV 09.06.2010
NL 01.07.2011
RO 09.06.2010
(84) BE 31.12.2010
CZ 12.12.2011
FI 09.06.2010
IE 09.06.2010
LT 09.06.2010
MC 31.12.2010
PT 11.10.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 932 657** (51) ***B31B 1/88***
(84) BG 23.06.2010
BE 31.12.2010
CZ 23.06.2010
EE 23.06.2010
GR 24.09.2010
IS 23.10.2010
LT 23.06.2010
MC 31.12.2010
NL 23.06.2010
RO 23.06.2010
SI 23.06.2010
(84) AT 23.06.2010
CY 23.06.2010
DK 23.06.2010
FI 23.06.2010
IE 23.06.2010
IT 13.12.2010
LV 23.06.2010
MT 23.06.2010
PT 25.10.2010
SE 23.06.2010

(11) **1 932 660** (51) ***B32B 11/10***
(84) BG 14.04.2010
BE 14.04.2010
CZ 14.04.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
FR 03.01.2011
IE 10.12.2010
IT 14.04.2010
LV 14.04.2010
MT 14.04.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010
(84) AT 14.04.2010
CY 26.05.2010
DE 01.07.2011
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
GR 15.07.2010
IS 14.08.2010
LT 14.04.2010
MC 31.12.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 932 678** (51) ***B41M 7/00***
(84) BG 12.05.2010
BE 12.05.2010
CZ 12.05.2010
EE 12.05.2010
FI 12.05.2010
IE 15.12.2010
IT 12.05.2010
LV 12.05.2010
NL 12.05.2010
PT 13.09.2010
SI 12.05.2010
(84) AT 12.05.2010
CY 26.05.2010
DK 12.05.2010
ES 23.08.2010
GR 13.08.2010
IS 12.09.2010
LT 12.05.2010
MC 31.12.2010
PL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SK 12.05.2010

(11) **1 932 692** (51) ***B60G 7/02***
(84) BG 23.06.2010
BE 23.06.2010
CZ 23.06.2010
EE 23.06.2010
(84) AT 23.06.2010
CY 23.06.2010
DK 23.06.2010
FI 23.06.2010

GR 24.09.2010
IS 23.10.2010
LT 23.06.2010
MC 31.12.2010
NL 23.06.2010
PT 25.10.2010
SE 23.06.2010
SK 23.06.2010
IE 07.12.2010
IT 07.12.2010
LV 23.06.2010
MT 23.06.2010
PL 23.06.2010
RO 23.06.2010
SI 23.06.2010

(11) **1 932 705** (51) ***B60K 6/46***
(84) AT 29.09.2010
BG 29.09.2010
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
GR 30.12.2010
LI 30.11.2010
NL 29.09.2010
SE 29.09.2010
BE 29.09.2010
CH 30.11.2010
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
IE 28.11.2010
MC 30.11.2010
PT 31.01.2011
SK 29.09.2010

(11) **1 932 729** (51) ***B60R 21/34***
(84) AT 08.07.2009
BG 08.10.2009
CY 08.07.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
FR 30.11.2009
HU 09.01.2010
IS 08.11.2009
LI 30.11.2011
LU 06.11.2009
MC 30.11.2009
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
SE 08.07.2009
SK 08.07.2009
BE 30.11.2009
CH 30.11.2011
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
GR 09.10.2009
IE 08.07.2009
IT 06.11.2010
LT 08.07.2009
LV 08.07.2009
MT 08.07.2009
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 932 801** (51) ***B67D 3/04***
(84) BG 22.09.2010
BE 22.09.2010
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
IE 17.12.2010
IT 22.09.2010
LV 22.09.2010
MT 22.09.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010
AT 22.09.2010
CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
GR 23.12.2010
IS 22.01.2011
LT 22.09.2010
MC 31.12.2010
NL 22.09.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **1 932 879** (51) ***G02B 1/04***
(84) LV 11.01.2012
BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 932 915** (51) ***C12N 15/62***
(84) BE 29.02.2012
FI 29.02.2012
NL 29.02.2012
CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
PT 29.06.2012

(11) **1 932 946** (51) ***C23C 28/00***
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 932 991** (51) ***E05D 7/02***
(84) BG 21.04.2010
BE 21.04.2010
CY 26.05.2010
EE 21.04.2010
AT 21.04.2010
CH 31.12.2010
CZ 21.04.2010
ES 01.08.2010

FI 21.04.2010
GR 22.07.2010
IS 21.08.2010
LI 31.12.2010
LV 21.04.2010
NL 21.04.2010
PT 23.08.2010
SI 21.04.2010

(11) **1 933 005** (51) ***E21D 21/00***
(84) BG 02.06.2010
CY 02.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
GR 03.09.2010
IS 02.10.2010
LV 02.06.2010
NL 02.06.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010
BE 31.12.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
GB 16.12.2010
IE 02.06.2010
LT 02.06.2010
MC 31.12.2010
PL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 933 010** (51) ***F01N 3/022***
(84) BG 23.06.2010
BE 23.06.2010
CY 23.06.2010
DK 23.06.2010
FI 23.06.2010
IE 29.11.2010
IT 29.11.2010
LT 23.06.2010
MC 30.11.2010
NL 23.06.2010
PT 25.10.2010
SE 23.06.2010
SK 23.06.2010
AT 23.06.2010
CH 30.11.2011
CZ 23.06.2010
EE 23.06.2010
GR 24.09.2010
IS 23.10.2010
LI 30.11.2011
LV 23.06.2010
MT 23.06.2010
PL 23.06.2010
RO 23.06.2010
SI 23.06.2010

(11) **1 933 052** (51) ***F16D 13/64***
(84) BG 16.06.2010
CY 16.06.2010
DK 16.06.2010
FI 16.06.2010
IE 16.06.2010
IT 16.06.2010
LV 16.06.2010
MT 16.06.2010
PL 16.06.2010
RO 16.06.2010
SI 16.06.2010
BE 31.12.2010
CZ 16.06.2010
EE 16.06.2010
GR 17.09.2010
IS 16.10.2010
LT 16.06.2010
MC 31.12.2010
NL 16.06.2010
PT 18.10.2010
SE 16.06.2010
SK 16.06.2010

(11) **1 933 077** (51) ***F16N 39/00***
(84) BG 05.05.2010
CH 31.12.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
FI 05.05.2010
IE 05.05.2010
IT 05.05.2010
LT 05.05.2010
MC 31.12.2010
PL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010
AT 05.05.2010
CY 26.05.2010
DK 05.05.2010
ES 16.08.2010
GR 06.08.2010
IS 05.09.2010
LI 31.12.2010
LV 05.05.2010
NL 05.05.2010
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010

(11) **1 933 082** (51) ***F21S 8/00***
(84) BG 12.05.2010
BE 12.05.2010
CY 26.05.2010
DE 01.04.2011
EE 12.05.2010
FI 12.05.2010
GB 08.09.2011
IE 08.09.2010
IT 12.05.2010
LT 12.05.2010
MC 30.09.2010
AT 12.05.2010
CH 30.09.2010
CZ 12.05.2010
DK 12.05.2010
ES 23.08.2010
FR 30.09.2010
GR 13.08.2010
IS 12.09.2010
LI 30.09.2010
LV 12.05.2010
NL 12.05.2010

FR 03.01.2011
IE 15.12.2010
IT 21.04.2010
LT 21.04.2010
MC 31.12.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SK 21.04.2010

PL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SI 12.05.2010
PT 13.09.2010
SE 12.05.2010
SK 12.05.2010

(11) **1 933 114** (51) ***G01D 7/00***
(84) BG 09.06.2010
CY 09.06.2010
DK 09.06.2010
FI 09.06.2010
IE 17.12.2010
IT 17.12.2010
LV 09.06.2010
MT 09.06.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010
AT 09.06.2010
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
GR 10.09.2010
IS 09.10.2010
LT 09.06.2010
MC 31.12.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 933 217** (51) ***G05D 7/01***
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PL 15.02.2012

(11) **1 933 332** (51) ***H01B 3/18***
(84) BE 15.02.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PL 15.02.2012
CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012

(11) **1 933 410** (51) ***H01M 8/04***
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LV 07.03.2012
FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012

(11) **1 933 435** (51) ***H02G 3/04***
(84) BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 933 494** (51) ***H04L 7/00***
(84) BG 07.04.2010
BE 07.04.2010
CY 26.05.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
FR 03.01.2011
GR 08.07.2010
IS 07.08.2010
LI 31.12.2010
LV 07.04.2010
NL 07.04.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010
AT 07.04.2010
CH 31.12.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
GB 11.12.2010
IE 11.12.2010
IT 07.04.2010
LT 07.04.2010
MC 31.12.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010

(11) **1 933 593** (51) ***H04R 25/00***
(84) LV 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
PL 25.01.2012
BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **1 933 664** (51) ***A46B 9/04***
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LV 28.03.2012
FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **1 933 677** (51) ***A47J 31/44***
(84) BG 22.09.2010
BE 22.09.2010
CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
FI 22.09.2010
AT 22.09.2010
CH 30.09.2010
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
GR 23.12.2010

IE 22.09.2010
LI 30.09.2010
LV 22.09.2010
NL 22.09.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010
IS 22.01.2011
LT 22.09.2010
MC 30.09.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010

(11) **1 933 721** (51) ***A61B 17/068***
(84) BG 26.05.2010
BE 26.05.2010
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
GR 27.08.2010
LT 26.05.2010
MC 31.10.2010
PL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010
(84) AT 26.05.2010
CY 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
IS 26.09.2010
LV 26.05.2010
NL 26.05.2010
PT 27.09.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010

(11) **1 933 737** (51) ***A61B 17/70***
(84) BG 16.06.2010
CZ 16.06.2010
EE 16.06.2010
GR 17.09.2010
LT 16.06.2010
MC 30.09.2010
PT 18.10.2010
SI 16.06.2010
(84) CY 16.06.2010
DK 16.06.2010
FI 16.06.2010
IS 16.10.2010
LV 16.06.2010
PL 16.06.2010
RO 16.06.2010
SK 16.06.2010

(11) **1 933 783** (51) ***A61F 5/455***
(84) BG 15.09.2010
CH 31.10.2010
CZ 15.09.2010
DK 15.09.2010
ES 26.12.2010
FR 02.11.2011
GR 16.12.2010
IS 15.01.2011
LI 31.10.2010
LV 15.09.2010
NL 15.09.2010
PT 17.01.2011
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010
(84) BE 15.09.2010
CY 15.09.2010
DE 01.05.2012
EE 15.09.2010
FI 15.09.2010
GB 13.10.2011
IE 13.10.2010
IT 13.10.2011
LT 15.09.2010
MC 31.10.2010
PL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SI 15.09.2010

(11) **1 933 794** (51) ***A61F 13/14***
(84) BG 09.06.2010
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
GR 10.09.2010
IS 09.10.2010
LT 09.06.2010
MC 30.09.2010
PL 09.06.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010
(84) CY 09.06.2010
DK 09.06.2010
FI 09.06.2010
IE 09.06.2010
IT 09.06.2010
LV 09.06.2010
NL 09.06.2010
PT 11.10.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010

(11) **1 933 809** (51) ***A61K 9/00***
(84) LV 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012

(11) **1 933 878** (51) ***A61K 47/48***
(84) LV 01.02.2012
CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
PL 01.02.2012
(84) BE 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **1 933 886** (51) ***A61L 2/20***
(84) BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
(84) BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 933 952** (51) ***A63B 69/02***
(84) BG 30.06.2010
CH 30.09.2010
CZ 30.06.2010
DK 30.06.2010
ES 11.10.2010
GR 01.10.2010
IS 30.10.2010
LI 30.09.2010
LV 30.06.2010
NL 30.06.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010
(84) BE 30.09.2010
CY 30.06.2010
DE 01.04.2011
EE 30.06.2010
FI 30.06.2010
IE 30.06.2010
IT 30.06.2010
LT 30.06.2010
MC 30.09.2010
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 933 987** (51) ***B04B 5/00***
(84) BG 02.06.2010
CH 31.08.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
FR 31.08.2010
IE 02.06.2010
IT 02.06.2010
LT 02.06.2010
MC 31.08.2010
PL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010
(84) BE 31.08.2010
CY 02.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
GR 03.09.2010
IS 02.10.2010
LI 31.08.2010
LV 02.06.2010
NL 02.06.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 933 995** (51) ***B21C 3/00***
(84) LV 25.01.2012
BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
(84) BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **1 933 997** (51) ***B21D 11/08***
(84) CY 21.03.2012
LT 21.03.2012
(84) GR 22.06.2012
LV 21.03.2012

(11) **1 934 014** (51) ***B23Q 9/00***
(84) BG 12.05.2010
BE 12.05.2010
CY 26.05.2010
DK 12.05.2010
ES 23.08.2010
GR 13.08.2010
IS 12.09.2010
LI 31.08.2010
LV 12.05.2010
NL 12.05.2010
PT 13.09.2010
SE 12.05.2010
SK 12.05.2010
(84) AT 12.05.2010
CH 31.08.2010
CZ 12.05.2010
EE 12.05.2010
FI 12.05.2010
IE 04.08.2010
IT 12.05.2010
LT 12.05.2010
MC 31.08.2010
PL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SI 12.05.2010

(11) **1 934 015** (51) ***B24B 3/06***
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LV 21.03.2012
(84) FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **1 934 022** (51) ***B26B 21/44***
(84) BG 01.09.2010
CH 31.10.2010
CZ 01.09.2010
EE 01.09.2010
IE 06.10.2010
LI 31.10.2010
LV 01.09.2010
PT 03.01.2011
SI 01.09.2010
(84) AT 01.09.2010
CY 01.09.2010
DK 01.09.2010
FI 01.09.2010
IS 01.01.2011
LT 01.09.2010
MC 31.10.2010
RO 01.09.2010
SK 01.09.2010

(11) **1 934 052** (51) ***B41J 2/165***
(84) BG 28.04.2010
BE 28.04.2010
CY 26.05.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
GR 29.07.2010
IT 28.04.2010
LT 28.04.2010
MC 31.10.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010
(84) AT 28.04.2010
CH 31.10.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
IS 28.08.2010
LI 31.10.2010
LV 28.04.2010
NL 28.04.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010

(11) **1 934 075** (51) ***B60T 8/1755***
(84) BG 23.06.2010
CH 31.10.2010
CZ 23.06.2010
EE 23.06.2010
GR 24.09.2010
IS 23.10.2010
LI 31.10.2010
LV 23.06.2010
NL 23.06.2010
PT 25.10.2010
SE 23.06.2010
SK 23.06.2010
(84) BE 31.10.2010
CY 23.06.2010
DK 23.06.2010
FI 23.06.2010
IE 23.06.2010
IT 23.06.2010
LT 23.06.2010
MC 31.10.2010
PL 23.06.2010
RO 23.06.2010
SI 23.06.2010

(11) **1 934 082** (51) ***B62D 5/00***
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LV 21.03.2012
(84) FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **1 934 085** (51) ***B62D 65/02***
(84) BG 05.05.2010
CH 30.09.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
FI 05.05.2010
IE 05.05.2010
IT 05.05.2010
LT 05.05.2010
MC 30.09.2010
PL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010
(84) BE 30.09.2010
CY 26.05.2010
DK 05.05.2010
ES 16.08.2010
GR 06.08.2010
IS 05.09.2010
LI 30.09.2010
LV 05.05.2010
NL 05.05.2010
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010

(11) **1 934 110** (51) ***B65D 63/10***
(84) AT 08.07.2009
BG 08.10.2009
CY 08.07.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
FR 30.09.2009
GR 09.10.2009
IE 06.09.2009
IT 08.07.2009
LT 08.07.2009
LV 08.07.2009
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
SE 08.07.2009
SK 08.07.2009
(84) BE 08.07.2009
CH 30.09.2010
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
GB 06.09.2010
HU 09.01.2010
IS 08.11.2009
LI 30.09.2010
LU 06.09.2009
MC 30.09.2009
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SI 08.07.2009
TR 08.07.2009

(11) **1 934 122** (51) ***B65G 47/24***
(84) BG 26.05.2010
BE 31.10.2010
CY 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
GR 27.08.2010
IS 26.09.2010
LT 26.05.2010
MC 31.10.2010
PT 27.09.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010
(84) AT 26.05.2010
CH 31.10.2010
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
GB 11.10.2010
IE 26.05.2010
LI 31.10.2010
LV 26.05.2010
PL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **1 934 131** (51) ***B67D 7/32***
(84) BG 19.05.2010
BE 19.05.2010
CY 26.05.2010
DK 19.05.2010
ES 30.08.2010
FR 30.09.2010
GR 20.08.2010
IS 19.09.2010
LI 30.09.2010
LV 19.05.2010
NL 19.05.2010
PT 20.09.2010
SE 19.05.2010
SK 19.05.2010
(84) AT 19.05.2010
CH 30.09.2010
CZ 19.05.2010
EE 19.05.2010
FI 19.05.2010
GB 01.09.2010
IE 01.09.2010
IT 19.05.2010
LT 19.05.2010
MC 30.09.2010
PL 19.05.2010
RO 19.05.2010
SI 19.05.2010

(11) **1 934 176** (51) ***C07D 207/16***
(84) LV 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
PL 01.02.2012

(11) **1 934 179** (51) ***C07D 209/52***
(84) BG 07.04.2010
IS 07.08.2010
LV 07.04.2010
(84) EE 07.04.2010
LT 07.04.2010
RO 07.04.2010

(11) **1 934 191** (51) ***C07D 275/02***
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LV 28.03.2012
(84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **1 934 194** (51) ***C07D 307/33***
(84) BG 14.04.2010
BE 14.04.2010
CY 26.05.2010
DK 14.04.2010
FI 14.04.2010
IE 30.08.2010
IT 14.04.2010
LT 14.04.2010
MC 31.08.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010
(84) AT 14.04.2010
CH 31.08.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
GR 15.07.2010
IS 14.08.2010
LI 31.08.2010
LV 14.04.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 934 214** (51) ***C07D 471/04***
(84) BG 07.04.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
IS 07.08.2010
LV 07.04.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SK 07.04.2010
(84) CY 26.05.2010
DK 07.04.2010
GR 08.07.2010
LT 07.04.2010
MC 30.09.2010
PT 09.08.2010
SI 07.04.2010

(11) **1 934 224** (51) ***C07D 487/04***
(84) BG 09.06.2010
BE 09.06.2010
CY 09.06.2010
DK 09.06.2010
FI 09.06.2010
IE 04.10.2010
LI 31.10.2010
LV 09.06.2010
PL 09.06.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010
(84) AT 09.06.2010
CH 31.10.2010
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
GR 10.09.2010
IS 09.10.2010
LT 09.06.2010
MC 31.10.2010
PT 11.10.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010

(11) **1 934 240** (51) ***C07H 21/02***
(84) BG 15.09.2010
BE 15.09.2010
CY 15.09.2010
DK 15.09.2010
ES 26.12.2010
(84) AT 15.09.2010
CH 31.10.2010
CZ 15.09.2010
EE 15.09.2010
FI 15.09.2010
GR 16.12.2010
IS 15.01.2011
LI 31.10.2010
LV 15.09.2010
NL 15.09.2010
PT 17.01.2011
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010

(11) **1 934 251** (51) ***C07K 14/54***
(84) BG 16.06.2010
BE 16.06.2010
CY 16.06.2010
DK 16.06.2010
FI 16.06.2010
GB 13.10.2010
IE 13.10.2010
IT 16.06.2010
LT 16.06.2010
MC 31.10.2010
PL 16.06.2010
RO 16.06.2010
SI 16.06.2010
(84) AT 16.06.2010
CH 31.10.2010
CZ 16.06.2010
EE 16.06.2010
FR 02.11.2010
GR 17.09.2010
IS 16.10.2010
LI 31.10.2010
LV 16.06.2010
NL 16.06.2010
PT 18.10.2010
SE 16.06.2010
SK 16.06.2010

(11) **1 934 276** (51) ***C08K 3/22***
(84) LV 25.01.2012
BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
(84) BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **1 934 280** (51) ***C08L 3/00***
(84) AT 08.07.2009
BG 08.10.2009
CY 08.07.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
GR 09.10.2009
IE 11.10.2009
IT 08.07.2009
LT 08.07.2009
LV 08.07.2009
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SI 08.07.2009
TR 08.07.2009
(84) BE 08.07.2009
CH 31.10.2010
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
HU 09.01.2010
IS 08.11.2009
LI 31.10.2010
LU 11.10.2009
MC 31.10.2009
PT 09.11.2009
SE 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 934 377** (51) ***C12Q 1/68***
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LV 07.03.2012
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012

(11) **1 934 437** (51) ***F01L 1/34***
(84) BG 23.06.2010
CH 30.09.2010
DK 23.06.2010
FI 23.06.2010
IE 23.06.2010
LI 30.09.2010
LV 23.06.2010
NL 23.06.2010
SE 23.06.2010
(84) BE 30.09.2010
CY 23.06.2010
EE 23.06.2010
GR 24.09.2010
IS 23.10.2010
LT 23.06.2010
MC 30.09.2010
PT 25.10.2010
SI 23.06.2010

(11) **1 934 541** (51) ***F25D 25/02***
(84) BG 14.04.2010
CH 30.09.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
GR 15.07.2010
IS 14.08.2010
LT 14.04.2010
MC 30.09.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010
(84) BE 30.09.2010
CY 26.05.2010
DK 14.04.2010
FI 14.04.2010
IE 14.04.2010
LI 30.09.2010
LV 14.04.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010
IE 14.10.2010
IT 15.09.2010
LT 15.09.2010
MC 31.10.2010
PL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SI 15.09.2010

(11) **1 934 568** (51) ***G01K 1/14***
(84) BG 12.05.2010
CY 26.05.2010
DK 12.05.2010
FI 12.05.2010
IE 12.05.2010
LT 12.05.2010
MC 31.10.2010
RO 12.05.2010
SI 12.05.2010
(84) BE 31.10.2010
CZ 12.05.2010
EE 12.05.2010
GR 13.08.2010
IS 12.09.2010
LV 12.05.2010
PT 13.09.2010
SE 12.05.2010
SK 12.05.2010

(11) **1 934 575** (51) ***G01N 1/40***
(84) BG 15.09.2010
CY 15.09.2010
DK 15.09.2010
FI 15.09.2010
IE 15.09.2010
LT 15.09.2010
MC 30.09.2010
PT 17.01.2011
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010
(84) BE 30.09.2010
CZ 15.09.2010
EE 15.09.2010
GR 16.12.2010
IS 15.01.2011
LV 15.09.2010
PL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SI 15.09.2010

(11) **1 934 585** (51) ***G01N 21/90***
(84) BG 28.04.2010
BE 28.04.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
IE 15.10.2010
IT 28.04.2010
LV 28.04.2010
NL 28.04.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010
(84) AT 28.04.2010
CY 26.05.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
GR 29.07.2010
IS 28.08.2010
LT 28.04.2010
MC 31.10.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010

(11) **1 934 593** (51) ***G01N 30/02***
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LV 21.03.2012
(84) FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **1 934 598** (51) ***G01N 33/50***
(84) BG 22.09.2010
BE 22.09.2010
CY 22.09.2010
DE 01.05.2012
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
GB 13.10.2011
IE 13.10.2010
IT 22.09.2010
LT 22.09.2010
MC 31.10.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010
(84) AT 22.09.2010
CH 31.10.2011
CZ 22.09.2010
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
FR 02.11.2011
GR 23.12.2010
IS 22.01.2011
LI 31.10.2011
LV 22.09.2010
NL 22.09.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **1 934 627** (51) ***G01S 13/34***
(84) BG 05.05.2010
BE 05.05.2010
CY 26.05.2010
DK 05.05.2010
FI 05.05.2010
IE 21.11.2010
LI 30.11.2010
LV 05.05.2010
PL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010
(84) AT 05.05.2010
CH 30.11.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
GR 06.08.2010
IS 05.09.2010
LT 05.05.2010
MC 30.11.2010
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010

(11) **1 934 652** (51) ***G03B 21/60***
(84) CY 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
(84) GR 23.05.2012
LT 22.02.2012

(11) **1 934 662** (51) ***G05D 1/06***
(84) BG 09.06.2010
BE 31.10.2010
CY 09.06.2010
DK 09.06.2010
FI 09.06.2010
IE 09.06.2010
LI 31.10.2010
LV 09.06.2010
NL 09.06.2010
PT 11.10.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010
(84) AT 09.06.2010
CH 31.10.2010
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
GR 10.09.2010
IS 09.10.2010
LT 09.06.2010
MC 31.10.2010
PL 09.06.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 934 764** (51) ***G06F 13/28***
(84) BG 21.04.2010
BE 21.04.2010
CY 26.05.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
FR 30.09.2010
IE 26.09.2010
IT 21.04.2010
LT 21.04.2010
MC 30.09.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010
(84) AT 21.04.2010
CH 30.09.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
GR 22.07.2010
IS 21.08.2010
LI 30.09.2010
LV 21.04.2010
NL 21.04.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010

(11) **1 934 888** (51) ***G06K 17/00***
(84) BG 07.04.2010
BE 07.04.2010
CY 26.05.2010
DK 07.04.2010
FI 07.04.2010
IS 07.08.2010
LT 07.04.2010
MC 31.10.2010
PL 07.04.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010
(84) AT 07.04.2010
CH 31.10.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
IE 10.10.2010
LI 31.10.2010
LV 07.04.2010
NL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010

(11) **1 934 911** (51) ***G06F 17/30***
(84) LV 11.01.2012
BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 934 966** (51) ***G08B 21/02***
(84) BG 31.03.2010
BE 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
IS 31.07.2010
LI 30.09.2010
LV 31.03.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010
(84) AT 31.03.2010
CH 30.09.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
IT 31.03.2010
LT 31.03.2010
MC 30.09.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010

(11) **1 934 967** (51) ***H05B 37/02***
(84) BE 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PL 08.02.2012
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **1 934 989** (51) ***H01B 1/24***
(84) LV 25.01.2012
BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
(84) BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **1 934 994** (51) ***H01G 4/35***
(84) LV 18.01.2012
BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
(84) BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
PL 18.01.2012

(11) **1 935 052** (51) ***H01Q 1/24***
(84) LV 18.01.2012
BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
(84) BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
PL 18.01.2012

(11) **1 935 057** (51) ***H01Q 1/24***
(84) LV 01.02.2012
CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
PL 01.02.2012
(84) BE 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **1 935 085** (51) ***H02M 3/335***
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LV 28.03.2012
(84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **1 935 129** (51) ***H04L 7/02***
(84) BE 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PT 22.06.2012
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012

(11) **1 935 146** (51) ***H04L 12/56***
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
(84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 935 216** (51) ***H05B 37/02***
(84) BG 15.09.2010
BE 15.09.2010
CY 15.09.2010
DK 15.09.2010
ES 26.12.2010
GR 16.12.2010
IS 15.01.2011
LI 31.10.2010
LV 15.09.2010
NL 15.09.2010
PT 17.01.2011
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010
(84) AT 15.09.2010
CH 31.10.2010
CZ 15.09.2010
EE 15.09.2010
FI 15.09.2010
IE 05.10.2010
IT 15.09.2010
LT 15.09.2010
MC 31.10.2010
PL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SI 15.09.2010

(11) **1 935 227** (51) ***A01D 43/08***
(84) BG 28.04.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
GR 29.07.2010
IS 28.08.2010
LT 28.04.2010
MC 31.12.2010
NL 28.04.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010
(84) CY 26.05.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
FR 03.01.2011
IE 28.04.2010
IT 28.04.2010
LV 28.04.2010
MT 28.04.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010

(11) **1 935 261** (51) ***A24D 3/02***
(84) BG 23.06.2010
BE 23.06.2010
CZ 23.06.2010
EE 23.06.2010
FR 03.01.2011
IE 21.12.2010
IT 23.06.2010
LV 23.06.2010
MT 23.06.2010
PL 23.06.2010
RO 23.06.2010
SI 23.06.2010
(84) AT 23.06.2010
CY 23.06.2010
DK 23.06.2010
FI 23.06.2010
GR 24.09.2010
IS 23.10.2010
LT 23.06.2010
MC 31.12.2010
NL 23.06.2010
PT 25.10.2010
SE 23.06.2010
SK 23.06.2010

(11) **1 935 266** (51) ***A41D 7/00***
(84) LV 25.01.2012
CY 25.01.2012
(84) BG 25.04.2012
LT 25.01.2012

(11) **1 935 302** (51) ***A47J 43/07***
(84) BG 09.06.2010
BE 30.11.2010
CY 09.06.2010
DK 09.06.2010
FI 09.06.2010
IE 09.06.2010
IT 19.11.2010
LT 09.06.2010
MC 30.11.2010
NL 09.06.2010
PT 11.10.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010
(84) AT 09.06.2010
CH 30.11.2011
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
GR 10.09.2010
IS 09.10.2010
LI 30.11.2011
LV 09.06.2010
MT 09.06.2010
PL 09.06.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 935 367** (51) ***A61C 3/00***
(84) BG 12.05.2010
CY 26.05.2010
DK 12.05.2010
FI 12.05.2010
IE 12.05.2010
IT 08.11.2010
LV 12.05.2010
MT 12.05.2010
PT 13.09.2010
SI 12.05.2010
(84) BE 30.11.2010
CZ 12.05.2010
EE 12.05.2010
GR 13.08.2010
IS 12.09.2010
LT 12.05.2010
MC 30.11.2010
PL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SK 12.05.2010

(11) **1 935 383** (51) ***A61F 9/00***
(84) BG 28.04.2010
BE 28.04.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
GR 29.07.2010
IS 28.08.2010
LT 28.04.2010
MC 31.12.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010
(84) AT 28.04.2010
CY 26.05.2010
DK 28.04.2010
FI 28.04.2010
IE 14.12.2010
IT 14.12.2010
LV 28.04.2010
MT 28.04.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010

(11) **1 935 396** (51) ***A61K 8/22***
(84) LV 18.01.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
PL 18.01.2012
(84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **1 935 408** (51) ***A61K 9/06***
(84) BG 01.09.2010
BE 01.09.2010
CY 01.09.2010
DE 01.07.2011
EE 01.09.2010
FI 01.09.2010
GB 15.12.2010
IE 15.12.2010
LI 31.12.2010
LV 01.09.2010
(84) AT 01.09.2010
CH 31.12.2010
CZ 01.09.2010
DK 01.09.2010
ES 12.12.2010
FR 03.01.2011
GR 02.12.2010
IS 01.01.2011
LT 01.09.2010
NL 01.09.2010

PL 01.09.2010
RO 01.09.2010
SI 01.09.2010
PT 03.01.2011
SE 01.09.2010
SK 01.09.2010

(11) **1 935 440** (51) ***A61M 1/00***
(84) BG 28.04.2010
BE 28.04.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
GR 29.07.2010
IS 28.08.2010
LT 28.04.2010
MC 31.12.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010
AT 28.04.2010
CY 26.05.2010
DK 28.04.2010
FI 28.04.2010
IE 14.12.2010
IT 14.12.2010
LV 28.04.2010
MT 28.04.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010

(11) **1 935 447** (51) ***A61M 25/06***
(84) BG 05.05.2010
CZ 05.05.2010
FI 05.05.2010
IE 14.12.2010
IT 14.12.2010
LV 05.05.2010
MT 05.05.2010
PT 06.09.2010
SI 05.05.2010
CY 26.05.2010
EE 05.05.2010
GR 06.08.2010
IS 05.09.2010
LT 05.05.2010
MC 31.12.2010
PL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SK 05.05.2010

(11) **1 935 465** (51) ***A63H 17/00***
(84) BG 02.06.2010
BE 02.06.2010
CY 02.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
IE 30.11.2010
IT 02.06.2010
LT 02.06.2010
MC 30.11.2010
NL 02.06.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010
AT 02.06.2010
CH 30.11.2011
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
IS 02.10.2010
LI 30.11.2011
LV 02.06.2010
MT 02.06.2010
PL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 935 526** (51) ***B21D 43/20***
(84) AT 19.12.2009
BG 08.10.2009
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
GB 19.12.2010
HU 09.01.2010
IS 08.11.2009
LU 19.12.2009
MC 01.07.2010
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SI 08.07.2009
BE 31.12.2009
CY 08.07.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
FR 31.12.2009
GR 09.10.2009
IE 08.07.2009
LT 08.07.2009
LV 08.07.2009
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
SE 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 935 533** (51) ***B22C 11/10***
(84) BG 02.06.2010
BE 02.06.2010
CY 02.06.2010
FI 02.06.2010
GB 08.06.2011
IE 08.06.2010
LI 30.06.2011
LV 02.06.2010
MT 02.06.2010
PL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010
AT 02.06.2010
CH 30.06.2011
EE 02.06.2010
FR 02.08.2010
GR 03.09.2010
IS 02.10.2010
LT 02.06.2010
MC 30.06.2010
NL 02.06.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 935 578** (51) ***B25J 9/16***
(84) BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
LV 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **1 935 596** (51) ***B27L 11/00***
(84) BG 29.09.2010
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
GR 30.12.2010
IS 29.01.2011
LT 29.09.2010
MC 31.12.2010
NL 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010
BE 31.12.2010
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
IE 29.09.2010
IT 29.09.2010
LV 29.09.2010
MT 29.09.2010
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010

(11) **1 935 600** (51) ***B29C 31/00***
(84) LV 11.01.2012
CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012
BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012

(11) **1 935 631** (51) ***B32B 15/08***
(84) BG 08.09.2010
BE 08.09.2010
CZ 08.09.2010
EE 08.09.2010
FI 08.09.2010
IE 18.12.2010
IT 18.12.2010
LV 08.09.2010
MT 08.09.2010
PL 08.09.2010
RO 08.09.2010
SI 08.09.2010
AT 08.09.2010
CY 08.09.2010
DK 08.09.2010
ES 19.12.2010
GR 09.12.2010
IS 08.01.2011
LT 08.09.2010
MC 31.12.2010
NL 08.09.2010
PT 10.01.2011
SE 08.09.2010
SK 08.09.2010

(11) **1 935 652** (51) ***B41J 2/21***
(84) BG 21.04.2010
CH 31.12.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
GR 22.07.2010
IS 21.08.2010
LT 21.04.2010
MC 31.12.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010
AT 21.04.2010
CY 26.05.2010
DK 21.04.2010
FI 21.04.2010
IE 21.12.2010
LI 31.12.2010
LV 21.04.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010

(11) **1 935 687** (51) ***B60J 1/18***
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PL 08.02.2012

(11) **1 935 711** (51) ***B60N 2/52***
(84) BG 14.04.2010
CY 26.05.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
GR 15.07.2010
IS 14.08.2010
LT 14.04.2010
MC 31.12.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SI 14.04.2010
BE 31.12.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
IE 14.04.2010
IT 14.12.2010
LV 14.04.2010
MT 14.04.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 935 714** (51) ***B60Q 1/04***
(84) BG 31.03.2010
CH 31.12.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
BE 31.12.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
FI 31.03.2010
FR 03.01.2011
IS 31.07.2010
LT 31.03.2010
MC 31.12.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010
IE 31.03.2010
LI 31.12.2010
LV 31.03.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 935 724** (51) ***B60R 19/56***
(84) BG 07.04.2010
BE 07.04.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
GR 08.07.2010
IS 07.08.2010
LT 07.04.2010
MC 31.12.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SK 07.04.2010
AT 07.04.2010
CY 26.05.2010
DK 07.04.2010
FI 07.04.2010
IE 17.12.2010
IT 17.12.2010
LV 07.04.2010
MT 07.04.2010
PT 09.08.2010
SI 07.04.2010

(11) **1 935 745** (51) ***F16F 1/12***
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LV 28.03.2012
FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **1 935 752** (51) ***B62D 1/10***
(84) BG 15.09.2010
CY 15.09.2010
EE 15.09.2010
GR 16.12.2010
IS 15.01.2011
LT 15.09.2010
MC 31.12.2010
NL 15.09.2010
PT 17.01.2011
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010
BE 15.09.2010
CZ 15.09.2010
FI 15.09.2010
IE 17.12.2010
IT 17.12.2010
LV 15.09.2010
MT 15.09.2010
PL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SI 15.09.2010

(11) **1 935 799** (51) ***B65D 33/08***
(84) LV 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
PL 01.02.2012
CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **1 935 806** (51) ***B65D 81/32***
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LV 14.03.2012
FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **1 935 838** (51) ***B66F 9/24***
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **1 935 877** (51) ***C07C 263/10***
(84) BG 22.09.2010
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
IE 22.09.2010
IT 22.09.2010
LV 22.09.2010
MT 22.09.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010
CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
GR 23.12.2010
IS 22.01.2011
LT 22.09.2010
MC 31.12.2010
NL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010

(11) **1 935 946** (51) ***C09C 1/00***
(84) LV 01.02.2012
CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
PL 01.02.2012
BE 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **1 935 948** (51) ***C09C 3/00***
(84) BG 18.04.2012 (84) CY 18.01.2012
FI 18.01.2012 GR 19.04.2012
IS 18.05.2012 LT 18.01.2012
LV 18.01.2012 PL 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **1 935 976** (51) ***C12N 5/07***
(84) CY 15.02.2012 (84) IS 15.06.2012
LT 15.02.2012 LV 15.02.2012

(11) **1 936 004** (51) ***C23C 14/08***
(84) LV 01.02.2012 (84) CY 01.02.2012
FI 01.02.2012 GR 02.05.2012
IS 01.06.2012 LT 01.02.2012
NL 01.02.2012 PL 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **1 936 033** (51) ***E01C 23/088***
(84) BE 15.02.2012 (84) CY 15.02.2012
FI 15.02.2012 GR 16.05.2012
IS 15.06.2012 LT 15.02.2012
LV 15.02.2012 NL 15.02.2012
PL 15.02.2012 PT 15.06.2012

(11) **1 936 066** (51) ***E04F 13/08***
(84) CY 07.03.2012 (84) FI 07.03.2012
GR 08.06.2012 LT 07.03.2012
LV 07.03.2012 NL 07.03.2012

(11) **1 936 133** (51) ***F01L 13/00***
(84) BE 15.02.2012 (84) CY 15.02.2012
FI 15.02.2012 GR 16.05.2012
IS 15.06.2012 LT 15.02.2012
LV 15.02.2012 NL 15.02.2012
PL 15.02.2012 PT 15.06.2012

(11) **1 936 153** (51) ***F02D 13/02***
(84) BE 18.01.2012 (84) BG 18.04.2012
CY 18.01.2012 FI 18.01.2012
GR 19.04.2012 IS 18.05.2012
LT 18.01.2012 LV 18.01.2012
NL 18.01.2012 PL 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **1 936 155** (51) ***F02D 23/00***
(84) BG 07.04.2010 (84) AT 07.04.2010
BE 30.11.2010 CH 30.11.2011
CY 26.05.2010 CZ 07.04.2010
DK 07.04.2010 EE 07.04.2010
ES 18.07.2010 FI 07.04.2010
GR 08.07.2010 IE 07.04.2010
IS 07.08.2010 IT 07.04.2010
LI 30.11.2011 LT 07.04.2010
LV 07.04.2010 MC 30.11.2010
MT 07.04.2010 NL 07.04.2010
PL 07.04.2010 PT 09.08.2010
RO 07.04.2010 SE 07.04.2010
SI 07.04.2010 SK 07.04.2010

(11) **1 936 227** (51) ***F16D 65/14***
(84) CY 15.02.2012 (84) FI 15.02.2012
GR 16.05.2012 IS 15.06.2012
LT 15.02.2012 LV 15.02.2012
NL 15.02.2012

(11) **1 936 243** (51) ***F16H 61/46***
(84) BG 19.05.2010 (84) AT 19.05.2010
BE 19.05.2010 CH 31.12.2010
CY 26.05.2010 CZ 19.05.2010
DK 19.05.2010 EE 19.05.2010
ES 30.08.2010 FI 19.05.2010
FR 03.01.2011 GR 20.08.2010
IE 21.12.2010 IS 19.09.2010
LI 31.12.2010 LT 19.05.2010
LV 19.05.2010 MC 31.12.2010
NL 19.05.2010 PL 19.05.2010
PT 20.09.2010 RO 19.05.2010
SE 19.05.2010 SI 19.05.2010
SK 19.05.2010

(11) **1 936 244** (51) ***F16J 1/09***
(84) BG 30.06.2010 (84) AT 30.06.2010
BE 30.11.2010 CH 30.11.2011
CY 30.06.2010 CZ 30.06.2010
DK 30.06.2010 EE 30.06.2010
ES 11.10.2010 FI 30.06.2010
GR 01.10.2010 IE 30.06.2010
IS 30.10.2010 IT 30.06.2010
LI 30.11.2011 LT 30.06.2010
LV 30.06.2010 MC 30.11.2010
MT 30.06.2010 NL 30.06.2010
PL 30.06.2010 PT 02.11.2010
RO 30.06.2010 SE 30.06.2010
SI 30.06.2010 SK 30.06.2010

(11) **1 936 314** (51) ***F28D 20/00***
(84) CY 15.02.2012 (84) FI 15.02.2012
GR 16.05.2012 IS 15.06.2012
LT 15.02.2012 LV 15.02.2012
NL 15.02.2012 PL 15.02.2012
PT 15.06.2012

(11) **1 936 347** (51) ***G01M 1/04***
(84) CY 08.02.2012 (84) FI 08.02.2012
GR 09.05.2012 IS 08.06.2012
LT 08.02.2012 LV 08.02.2012
NL 08.02.2012 PT 08.06.2012

(11) **1 936 385** (51) ***G01P 3/44***
(84) BG 08.09.2010 (84) AT 08.09.2010
BE 08.09.2010 CY 08.09.2010
CZ 08.09.2010 DK 08.09.2010
EE 08.09.2010 FI 08.09.2010
GR 09.12.2010 IE 13.12.2010
IS 08.01.2011 IT 13.12.2010
LT 08.09.2010 LV 08.09.2010
MC 31.12.2010 MT 08.09.2010
NL 08.09.2010 PL 08.09.2010
PT 10.01.2011 RO 08.09.2010
SI 08.09.2010 SK 08.09.2010

(11) **1 936 412** (51) ***G02B 6/10***
(84) BG 08.09.2010 (84) AT 08.09.2010
BE 08.09.2010 CY 08.09.2010
CZ 08.09.2010 DK 08.09.2010
EE 08.09.2010 ES 19.12.2010
FI 08.09.2010 GR 09.12.2010
IE 20.12.2010 IS 08.01.2011
IT 08.09.2010 LT 08.09.2010
LV 08.09.2010 MC 31.12.2010
MT 08.09.2010 NL 08.09.2010
PL 08.09.2010 PT 10.01.2011
RO 08.09.2010 SE 08.09.2010
SI 08.09.2010 SK 08.09.2010

(11) **1 936 434** (51) ***G02F 1/33***
(84) BG 02.06.2010 (84) AT 02.06.2010
BE 02.06.2010 CY 02.06.2010
CZ 02.06.2010 DK 02.06.2010
EE 02.06.2010 FI 02.06.2010
GR 03.09.2010 IE 20.12.2010
IS 02.10.2010 IT 20.12.2010
LT 02.06.2010 LV 02.06.2010
MC 31.12.2010 MT 02.06.2010
NL 02.06.2010 PL 02.06.2010
PT 04.10.2010 RO 02.06.2010
SE 02.06.2010 SI 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 936 466** (51) ***G05D 1/08***
(84) BG 08.09.2010 (84) AT 08.09.2010
BE 08.09.2010 CY 08.09.2010
CZ 08.09.2010 DK 08.09.2010
EE 08.09.2010 FI 08.09.2010
GR 09.12.2010 IE 17.12.2010
IS 08.01.2011 IT 17.12.2010
LT 08.09.2010 LV 08.09.2010
MC 31.12.2010 MT 08.09.2010
NL 08.09.2010 PL 08.09.2010
PT 10.01.2011 RO 08.09.2010
SE 08.09.2010 SI 08.09.2010
SK 08.09.2010

(11) **1 936 502** (51) ***G06F 11/20***
(84) BG 16.06.2010 (84) AT 16.06.2010
BE 16.06.2010 CY 16.06.2010
CZ 16.06.2010 DK 16.06.2010
EE 16.06.2010 FI 16.06.2010
GR 17.09.2010 IE 19.12.2010
IS 16.10.2010 LT 16.06.2010
LV 16.06.2010 MC 31.12.2010
NL 16.06.2010 PL 16.06.2010
PT 18.10.2010 RO 16.06.2010
SE 16.06.2010 SI 16.06.2010
SK 16.06.2010

(11) **1 936 569** (51) ***G06T 7/00***
(84) BG 26.05.2010 (84) AT 26.05.2010
BE 26.05.2010 CY 26.05.2010
CZ 26.05.2010 DK 26.05.2010
EE 26.05.2010 FI 26.05.2010
GR 27.08.2010 IS 26.09.2010
IT 21.12.2010 LT 26.05.2010
LV 26.05.2010 MC 31.12.2010
MT 26.05.2010 NL 26.05.2010
PL 26.05.2010 PT 27.09.2010
RO 26.05.2010 SE 26.05.2010
SI 26.05.2010 SK 26.05.2010

(11) **1 936 582** (51) ***G08G 1/095***
(84) BE 31.12.2010 (84) BG 08.10.2009
CH 31.12.2010 CY 08.07.2009
CZ 23.12.2010 DK 08.07.2009
EE 08.07.2009 ES 24.12.2010
FI 08.07.2009 FR 03.01.2011
GB 23.12.2010 HU 09.01.2010
IE 08.07.2009 IS 08.11.2009
IT 08.07.2009 LI 31.12.2010
LT 08.07.2009 LU 23.12.2009
LV 08.07.2009 MC 01.07.2010
NL 01.07.2011 PL 23.12.2010
PT 09.11.2009 RO 08.07.2009
SE 08.07.2009 SI 08.07.2009
SK 08.07.2009 TR 08.07.2009

(11) **1 936 583** (51) ***G08G 5/00***
(84) BG 18.04.2012 (84) CY 18.01.2012
FI 18.01.2012 GR 19.04.2012
IS 18.05.2012 LT 18.01.2012
LV 18.01.2012 PL 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **1 936 641** (51) ***H01F 7/16***
(84) BG 12.05.2010 (84) BE 30.09.2010
CH 30.09.2011 CY 26.05.2010
CZ 12.05.2010 DK 12.05.2010
EE 12.05.2010 ES 23.08.2010
FI 12.05.2010 GB 17.09.2011
GR 13.08.2010 IE 12.05.2010
IS 12.09.2010 LI 30.09.2011
LT 12.05.2010 LV 12.05.2010
MC 30.09.2010 MT 12.05.2010
NL 12.05.2010 PL 12.05.2010
PT 13.09.2010 RO 12.05.2010
SE 12.05.2010 SI 12.05.2010
SK 12.05.2010

(11) **1 936 689** (51) ***H03F 3/187***
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LV 14.03.2012
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **1 936 722** (51) ***H01M 4/70***
(84) BG 12.05.2010
BE 30.11.2010
CY 26.05.2010
DK 12.05.2010
FI 12.05.2010
IE 12.05.2010
IT 28.11.2010
LT 12.05.2010
MC 30.11.2010
NL 12.05.2010
PT 13.09.2010
SE 12.05.2010
SK 12.05.2010
(84) AT 12.05.2010
CH 30.11.2011
CZ 12.05.2010
EE 12.05.2010
GR 13.08.2010
IS 12.09.2010
LI 30.11.2011
LV 12.05.2010
MT 12.05.2010
PL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SI 12.05.2010

(11) **1 936 726** (51) ***H01M 8/04***
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
PT 29.06.2012
(84) FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012

(11) **1 936 744** (51) ***H01R 4/48***
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
PT 22.06.2012
(84) FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012

(11) **1 936 752** (51) ***H01R 13/625***
(84) CY 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
(84) GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **1 936 759** (51) ***H01R 31/08***
(84) BG 31.03.2010
BE 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
FI 31.03.2010
IS 31.07.2010
LI 31.10.2011
LV 31.03.2010
MT 31.03.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010
(84) AT 31.03.2010
CH 31.10.2011
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
IE 10.10.2010
IT 10.10.2010
LT 31.03.2010
MC 31.10.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 936 787** (51) ***H02K 35/02***
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LV 14.03.2012
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **1 936 849** (51) ***H04J 3/16***
(84) BG 23.06.2010
BE 23.06.2010
CY 23.06.2010
DK 23.06.2010
FI 23.06.2010
IE 22.12.2010
IT 23.06.2010
LT 23.06.2010
MC 31.12.2010
PL 23.06.2010
RO 23.06.2010
SI 23.06.2010
(84) AT 23.06.2010
CH 31.12.2010
CZ 23.06.2010
EE 23.06.2010
GR 24.09.2010
IS 23.10.2010
LI 31.12.2010
LV 23.06.2010
NL 23.06.2010
PT 25.10.2010
SE 23.06.2010
SK 23.06.2010

(11) **1 936 883** (51) ***H04L 12/56***
(84) CY 22.02.2012
FI 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
(84) BE 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **1 936 895** (51) ***H04L 25/02***
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
PT 22.06.2012
(84) FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012

(11) **1 936 902** (51) ***H04L 27/26***
(84) CY 29.02.2012
LT 29.02.2012
(84) IS 29.06.2012
LV 29.02.2012

(11) **1 936 911** (51) ***H04L 29/06***
(84) BG 14.04.2010
CH 30.09.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
GR 15.07.2010
IS 14.08.2010
LT 14.04.2010
MC 30.09.2010
PT 16.08.2010
SI 14.04.2010
(84) AT 14.04.2010
CY 26.05.2010
DK 14.04.2010
FI 14.04.2010
IE 30.09.2010
LI 30.09.2010
LV 14.04.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 936 931** (51) ***H04M 3/30***
(84) BG 15.09.2010
BE 15.09.2010
CY 15.09.2010
DK 15.09.2010
ES 26.12.2010
GR 16.12.2010
IS 15.01.2011
LI 31.12.2010
LV 15.09.2010
NL 15.09.2010
PT 17.01.2011
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010
(84) AT 15.09.2010
CH 31.12.2010
CZ 15.09.2010
EE 15.09.2010
FI 15.09.2010
IE 19.12.2010
IT 15.09.2010
LT 15.09.2010
MC 31.12.2010
PL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SI 15.09.2010

(11) **1 937 003** (51) ***H04Q 1/06***
(84) BG 12.05.2010
BE 12.05.2010
CZ 12.05.2010
EE 12.05.2010
FI 12.05.2010
IE 20.12.2010
IT 12.05.2010
LV 12.05.2010
MT 12.05.2010
PL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SI 12.05.2010
(84) AT 12.05.2010
CY 26.05.2010
DK 12.05.2010
ES 23.08.2010
GR 13.08.2010
IS 12.09.2010
LT 12.05.2010
MC 31.12.2010
NL 12.05.2010
PT 13.09.2010
SE 12.05.2010
SK 12.05.2010

(11) **1 937 010** (51) ***H04W 24/06***
(84) BG 14.04.2010
BE 14.04.2010
CY 26.05.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
GR 15.07.2010
IS 14.08.2010
LI 31.12.2010
LV 14.04.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010
(84) AT 14.04.2010
CH 31.12.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
IE 22.12.2010
IT 14.04.2010
LT 14.04.2010
MC 31.12.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 937 049** (51) ***H05K 9/00***
(84) BG 14.04.2010
CY 26.05.2010
DK 14.04.2010
FI 14.04.2010
IE 14.04.2010
LT 14.04.2010
MC 31.12.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010
(84) BE 31.12.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
GR 15.07.2010
IS 14.08.2010
LV 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010

(11) **1 937 095** (51) ***A42B 3/08***
(84) BG 14.04.2010
CH 30.04.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
GR 15.07.2010
IS 14.08.2010
LT 14.04.2010
MC 30.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010
(84) BE 30.04.2010
CY 26.05.2010
DK 14.04.2010
FI 14.04.2010
IE 14.04.2010
LI 30.04.2010
LV 14.04.2010
NL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 937 124** (51) ***A47J 37/04***
(84) BG 28.04.2010
BE 28.04.2010
CY 26.05.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
GR 29.07.2010
IS 28.08.2010
LI 30.09.2010
LV 28.04.2010
NL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010
(84) AT 28.04.2010
CH 30.09.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
IE 20.09.2010
IT 28.04.2010
LT 28.04.2010
MC 30.09.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010

(11) **1 937 212** (51) ***A61K 9/107***
(84) BG 01.09.2010
CY 01.09.2010
EE 01.09.2010
IS 01.01.2011
LV 01.09.2010
SI 01.09.2010
(84) AT 01.09.2010
CZ 01.09.2010
FI 01.09.2010
LT 01.09.2010
RO 01.09.2010
SK 01.09.2010

(11) **1 937 248** (51) ***A61K 31/341***
(84) BG 02.06.2010
CH 30.09.2011
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.04.2012
IS 02.10.2010
LT 02.06.2010
MC 30.09.2010
PT 14.03.2012
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010
(84) BE 30.09.2011
CY 02.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
IE 14.09.2010
LI 30.09.2011
LV 02.06.2010
NL 01.04.2012
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 937 287** (51) ***A61K 33/26***
(84) CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
(84) BE 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **1 937 315** (51) ***A61K 49/18***
(84) BG 09.06.2010
BE 09.06.2010
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
GR 10.09.2010
IS 09.10.2010
LT 09.06.2010
MC 31.08.2010
PL 09.06.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010
(84) AT 09.06.2010
CY 09.06.2010
DK 09.06.2010
FI 09.06.2010
IE 17.08.2010
IT 09.06.2010
LV 09.06.2010
NL 09.06.2010
PT 11.10.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010

(11) **1 937 352** (51) ***A61N 1/36***
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LV 14.03.2012
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **1 937 380** (51) ***A63F 13/02***
(84) BE 22.02.2012
FI 22.02.2012
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012

IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
LT 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **1 937 389** (51) ***B01D 53/26***
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LV 21.03.2012
FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **1 937 431** (51) ***B22D 11/128***
(84) BG 01.09.2010
CY 01.09.2010
DK 01.09.2010
ES 12.12.2010
FR 02.11.2010
GR 02.12.2010
IS 01.01.2011
LV 01.09.2010
NL 01.09.2010
PT 03.01.2011
SI 01.09.2010
BE 31.10.2010
CZ 01.09.2010
EE 01.09.2010
FI 01.09.2010
GB 01.12.2010
IE 01.09.2010
LT 01.09.2010
MC 31.10.2010
PL 01.09.2010
RO 01.09.2010
SK 01.09.2010

(11) **1 937 433** (51) ***B22F 5/12***
(84) CY 15.02.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PL 15.02.2012
BE 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012

(11) **1 937 441** (51) ***B25B 9/02***
(84) BG 21.04.2010
CZ 09.10.2011
EE 21.04.2010
GR 22.07.2010
IS 21.08.2010
LV 21.04.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010
CY 26.05.2010
DK 21.04.2010
FI 21.04.2010
IE 21.04.2010
LT 21.04.2010
MC 31.10.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **1 937 448** (51) ***B27K 3/15***
(84) BG 12.05.2010
CZ 12.05.2010
GR 13.08.2010
IS 12.09.2010
LV 12.05.2010
RO 12.05.2010
SK 12.05.2010
CY 26.05.2010
EE 12.05.2010
IE 12.05.2010
LT 12.05.2010
MC 31.10.2010
SI 12.05.2010

(11) **1 937 500** (51) ***B60H 3/00***
(84) BG 07.04.2010
CH 31.10.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
GB 02.10.2011
IE 07.04.2010
IT 07.04.2010
LT 07.04.2010
MC 31.10.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010
BE 31.10.2010
CY 26.05.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
FR 02.11.2011
GR 08.07.2010
IS 07.08.2010
LI 31.10.2010
LV 07.04.2010
NL 07.04.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010

(11) **1 937 523** (51) ***B60S 1/32***
(84) BG 19.05.2010
CH 30.09.2010
CZ 19.05.2010
EE 19.05.2010
FI 19.05.2010
GR 20.08.2010
IS 19.09.2010
LI 30.09.2010
LV 19.05.2010
NL 19.05.2010
PT 20.09.2010
SE 19.05.2010
SK 19.05.2010
AT 19.05.2010
CY 26.05.2010
DK 19.05.2010
ES 30.08.2010
GB 20.09.2010
IE 19.05.2010
IT 19.05.2010
LT 19.05.2010
MC 30.09.2010
PL 19.05.2010
RO 19.05.2010
SI 19.05.2010

(11) **1 937 527** (51) ***B60T 8/00***
(84) AT 06.10.2009
BG 08.10.2009
CY 08.07.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
FR 02.11.2009
GR 09.10.2009
IE 08.07.2009
IT 08.07.2009
LT 08.07.2009
LV 08.07.2009
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
SE 08.07.2009
SK 08.07.2009
BE 31.10.2009
CH 31.10.2010
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
GB 06.10.2010
HU 09.01.2010
IS 08.11.2009
LI 31.10.2010
LU 06.10.2009
MC 31.10.2009
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SI 08.07.2009
TR 08.07.2009

(11) **1 937 553** (51) ***B64C 23/06***
(84) BG 05.05.2010
BE 30.09.2010
CY 26.05.2010
DK 05.05.2010
ES 16.08.2010
GR 06.08.2010
IS 05.09.2010
LT 05.05.2010
MC 30.09.2010
PL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010
AT 05.05.2010
CH 30.09.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
FI 05.05.2010
IE 05.05.2010
LI 30.09.2010
LV 05.05.2010
NL 05.05.2010
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010

(11) **1 937 556** (51) ***B65B 11/10***
(84) BG 21.04.2010
BE 21.04.2010
CY 26.05.2010
DE 01.04.2011
ES 01.08.2010
FR 30.09.2010
IS 21.08.2010
LI 30.09.2010
LV 21.04.2010
NL 21.04.2010
PT 23.08.2010
SI 21.04.2010
AT 21.04.2010
CH 30.09.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
GR 22.07.2010
IT 21.04.2010
LT 21.04.2010
MC 30.09.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SK 21.04.2010

(11) **1 937 570** (51) ***B65D 71/36***
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LV 14.03.2012
FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **1 937 576** (51) ***B65G 17/24***
(84) BG 19.05.2010
CY 26.05.2010
GR 20.08.2010
LV 19.05.2010
PT 20.09.2010
SI 19.05.2010
AT 19.05.2010
EE 19.05.2010
LT 19.05.2010
MC 31.08.2010
RO 19.05.2010
SK 19.05.2010

(11) **1 937 578** (51) ***B65G 47/82***
(84) BG 05.05.2010
BE 05.05.2010
CY 26.05.2010
EE 05.05.2010
FI 05.05.2010
IE 25.09.2010
IT 05.05.2010
LT 05.05.2010
MC 30.09.2010
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010
AT 05.05.2010
CH 30.09.2010
CZ 05.05.2010
ES 16.08.2010
GR 06.08.2010
IS 05.09.2010
LI 30.09.2010
LV 05.05.2010
PL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 937 587** (51) ***B67D 7/02***
(84) BG 26.05.2010
CH 30.09.2011
CZ 25.09.2010
BE 30.09.2011
CY 25.09.2010
EE 26.05.2010
FI 26.05.2010
IS 26.09.2010
LT 26.05.2010
MC 30.09.2011
RO 26.05.2010
SK 25.09.2010
IE 25.09.2010
LI 30.09.2011
LV 26.05.2010
PT 27.09.2010
SI 26.09.2010

(11) **1 937 617** (51) ***C07C 41/50***
(84) BG 02.06.2010
CY 02.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
IS 02.10.2010
LT 02.06.2010
MC 30.09.2010
SI 02.06.2010
CH 30.09.2010
CZ 02.06.2010
FI 02.06.2010
IE 20.09.2010
LI 30.09.2010
LV 02.06.2010
PT 04.10.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 937 666** (51) ***C07D 401/14***
(84) BE 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **1 937 672** (51) ***C07D 409/12***
(84) BG 02.09.2009
BE 31.07.2010
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
GR 03.12.2009
IS 02.01.2010
LI 31.07.2010
LV 02.09.2009
NL 02.09.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009
AT 02.09.2009
CH 31.07.2010
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
IE 02.09.2009
IT 02.09.2009
LT 02.09.2009
MC 31.07.2010
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 937 768** (51) ***C08L 3/00***
(84) BG 15.09.2010
BE 15.09.2010
CY 15.09.2010
DK 15.09.2010
ES 26.12.2010
GR 16.12.2010
IS 15.01.2011
LI 31.10.2010
LV 15.09.2010
PL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SI 15.09.2010
AT 15.09.2010
CH 31.10.2010
CZ 15.09.2010
EE 15.09.2010
FI 15.09.2010
IE 11.10.2010
IT 15.09.2010
LT 15.09.2010
MC 31.10.2010
PT 17.01.2011
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010

(11) **1 937 790** (51) ***C09K 21/14***
(84) BG 30.06.2010
BE 30.06.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
ES 11.10.2010
GR 01.10.2010
IS 30.10.2010
LI 30.09.2010
LV 30.06.2010
NL 30.06.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010
AT 30.06.2010
CH 30.09.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
FI 30.06.2010
IE 14.09.2010
IT 30.06.2010
LT 30.06.2010
MC 30.09.2010
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 937 805** (51) ***C12N 9/02***
(84) BE 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PT 22.06.2012
CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012

(11) **1 937 887** (51) ***D04H 1/70***
(84) BG 09.06.2010
BE 09.06.2010
AT 09.06.2010
CH 31.08.2010

CY 09.06.2010
DK 09.06.2010
FI 09.06.2010
GR 10.09.2010
IS 09.10.2010
LT 09.06.2010
MC 31.08.2010
PL 09.06.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
GB 09.09.2010
IE 16.08.2010
LI 31.08.2010
LV 09.06.2010
NL 09.06.2010
PT 11.10.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010

(11) **1 937 895** (51) ***D21H 19/42***
(84) BG 09.09.2009
BE 09.09.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
ES 20.12.2009
GR 10.12.2009
IS 09.01.2010
LI 31.07.2010
LV 09.09.2009
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009
(84) AT 09.09.2009
CH 31.07.2010
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
IE 24.07.2010
IT 09.09.2009
LT 09.09.2009
MC 31.07.2010
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 937 925** (51) ***E05F 15/16***
(84) BG 21.04.2010
CH 30.09.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
GR 22.07.2010
IS 21.08.2010
LI 30.09.2010
LV 21.04.2010
NL 21.04.2010
PT 23.08.2010
SI 21.04.2010
(84) BE 30.09.2010
CY 26.05.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
GB 06.09.2010
IE 21.04.2010
IT 21.04.2010
LT 21.04.2010
MC 30.09.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SK 21.04.2010

(11) **1 937 948** (51) ***F02B 37/18***
(84) CY 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
(84) BE 04.01.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 937 970** (51) ***F04B 27/10***
(84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012

(11) **1 937 977** (51) ***F04C 29/02***
(84) BG 19.05.2010
CH 31.10.2010
DK 19.05.2010
FI 19.05.2010
IE 16.10.2010
LI 31.10.2010
LV 19.05.2010
NL 19.05.2010
PT 20.09.2010
SI 19.05.2010
(84) AT 19.05.2010
CY 26.05.2010
EE 19.05.2010
GR 20.08.2010
IS 19.09.2010
LT 19.05.2010
MC 31.10.2010
PL 19.05.2010
RO 19.05.2010
SK 19.05.2010

(11) **1 937 988** (51) ***F16C 19/36***
(84) BG 09.06.2010
BE 09.06.2010
CY 09.06.2010
DK 09.06.2010
FI 09.06.2010
IE 29.09.2010
IT 09.06.2010
LT 09.06.2010
(84) AT 09.06.2010
CH 30.09.2010
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
GR 10.09.2010
IS 09.10.2010
LI 30.09.2010
LV 09.06.2010
MC 30.09.2010
PL 09.06.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 937 991** (51) ***F16D 23/14***
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012
(84) FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PL 15.02.2012

(11) **1 937 993** (51) ***F16D 65/30***
(84) BG 09.06.2010
BE 09.06.2010
CY 09.06.2010
DK 09.06.2010
FI 09.06.2010
IE 20.09.2010
LI 30.09.2010
LV 09.06.2010
NL 09.06.2010
PT 11.10.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010
(84) AT 09.06.2010
CH 30.09.2010
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
GR 10.09.2010
IS 09.10.2010
LT 09.06.2010
MC 30.09.2010
PL 09.06.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 938 003** (51) ***F16H 61/12***
(84) BG 07.04.2010
CH 31.10.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
GB 13.10.2010
IE 07.04.2010
IT 07.04.2010
LT 07.04.2010
MC 31.10.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010
(84) BE 31.10.2010
CY 26.05.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
FR 02.11.2010
GR 08.07.2010
IS 07.08.2010
LI 31.10.2010
LV 07.04.2010
NL 07.04.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010

(11) **1 938 004** (51) ***F16H 61/12***
(84) BG 28.04.2010
CH 31.10.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
GB 13.10.2010
IE 28.04.2010
IT 28.04.2010
LT 28.04.2010
MC 31.10.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010
(84) BE 31.10.2010
CY 26.05.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
FR 02.11.2010
GR 29.07.2010
IS 28.08.2010
LI 31.10.2010
LV 28.04.2010
NL 28.04.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010

(11) **1 938 011** (51) ***F16L 1/20***
(84) BG 05.05.2010
BE 31.10.2010
CY 26.05.2010
EE 05.05.2010
FI 05.05.2010
GR 06.08.2010
IS 05.09.2010
LT 05.05.2010
MC 31.10.2010
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010
(84) AT 05.05.2010
CH 31.10.2010
CZ 05.05.2010
ES 16.08.2010
FR 02.11.2010
IE 05.05.2010
LI 31.10.2010
LV 05.05.2010
PL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 938 130** (51) ***G02B 6/34***
(84) BG 01.09.2010
BE 01.09.2010
CY 01.09.2010
DK 01.09.2010
ES 12.12.2010
(84) AT 01.09.2010
CH 30.09.2010
CZ 01.09.2010
EE 01.09.2010
FI 01.09.2010
FR 02.11.2010
IE 21.09.2010
IT 01.09.2010
LT 01.09.2010
MC 30.09.2010
PL 01.09.2010
RO 01.09.2010
SI 01.09.2010
GR 02.12.2010
IS 01.01.2011
LI 30.09.2010
LV 01.09.2010
NL 01.09.2010
PT 03.01.2011
SE 01.09.2010
SK 01.09.2010

(11) **1 938 147** (51) ***G02F 3/00***
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LV 14.03.2012
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **1 938 158** (51) ***G05B 19/042***
(84) BG 26.05.2010
BE 26.05.2010
CY 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
IE 04.07.2010
LI 31.07.2010
LV 26.05.2010
NL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010
(84) AT 26.05.2010
CH 31.07.2010
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
GR 27.08.2010
IS 26.09.2010
LT 26.05.2010
MC 31.07.2010
PT 27.09.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010

(11) **1 938 321** (51) ***G11B 7/243***
(84) BG 21.04.2010
BE 21.04.2010
CY 26.05.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
GB 20.10.2010
IE 20.10.2010
IT 21.04.2010
LT 21.04.2010
MC 31.10.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010
(84) AT 21.04.2010
CH 31.10.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
GR 22.07.2010
IS 21.08.2010
LI 31.10.2010
LV 21.04.2010
NL 21.04.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010

(11) **1 938 351** (51) ***H01H 39/00***
(84) BG 09.06.2010
CY 09.06.2010
EE 09.06.2010
GR 10.09.2010
IS 09.10.2010
LV 09.06.2010
NL 09.06.2010
PT 11.10.2010
SI 09.06.2010
(84) BE 31.10.2010
CZ 09.06.2010
GB 10.10.2010
IE 09.06.2010
LT 09.06.2010
MC 31.10.2010
PL 09.06.2010
RO 09.06.2010
SK 09.06.2010

(11) **1 938 356** (51) ***H01H 89/06***
(84) BG 26.05.2010
CH 30.09.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
IE 26.05.2010
LI 30.09.2010
LV 26.05.2010
NL 26.05.2010
PT 27.09.2010
SI 26.05.2010
(84) BE 30.09.2010
CY 26.05.2010
EE 26.05.2010
GR 27.08.2010
IS 26.09.2010
LT 26.05.2010
MC 30.09.2010
PL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SK 26.05.2010

(11) **1 938 430** (51) ***H01T 13/46***
(84) BG 21.04.2010
BE 30.09.2010
CY 26.05.2010
DK 21.04.2010
FI 21.04.2010
IE 21.04.2010
LI 30.09.2010
LV 21.04.2010
NL 21.04.2010
PT 23.08.2010
(84) AT 21.04.2010
CH 30.09.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
GR 22.07.2010
IS 21.08.2010
LT 21.04.2010
MC 30.09.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010

SE 21.04.2010
SK 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **1 938 432** (51) ***H02G 15/18***
(84) BG 05.05.2010
BE 05.05.2010
CY 26.05.2010
DK 05.05.2010
FI 05.05.2010
IE 19.10.2010
LI 31.10.2010
LV 05.05.2010
NL 05.05.2010
PT 06.09.2010
SI 05.05.2010
(84) AT 05.05.2010
CH 31.10.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
GR 06.08.2010
IS 05.09.2010
LT 05.05.2010
MC 31.10.2010
PL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SK 05.05.2010

(11) **1 938 471** (51) ***H04B 7/00***
(84) BG 15.09.2010
BE 15.09.2010
CY 15.09.2010
DK 15.09.2010
ES 26.12.2010
GR 16.12.2010
IS 15.01.2011
LT 15.09.2010
MC 30.09.2010
PL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SI 15.09.2010
(84) AT 15.09.2010
CH 30.09.2010
CZ 15.09.2010
EE 15.09.2010
FI 15.09.2010
IE 29.09.2010
LI 30.09.2010
LV 15.09.2010
NL 15.09.2010
PT 17.01.2011
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010

(11) **1 938 496** (51) ***H04L 1/20***
(84) BG 01.09.2010
BE 01.09.2010
CY 01.09.2010
EE 01.09.2010
FI 01.09.2010
IE 17.10.2010
IT 01.09.2010
LT 01.09.2010
MC 31.10.2010
PT 03.01.2011
SE 01.09.2010
SK 01.09.2010
(84) AT 01.09.2010
CH 31.10.2010
CZ 01.09.2010
ES 12.12.2010
GR 02.12.2010
IS 01.01.2011
LI 31.10.2010
LV 01.09.2010
PL 01.09.2010
RO 01.09.2010
SI 01.09.2010

(11) **1 938 525** (51) ***H04L 12/56***
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LV 07.03.2012
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012

(11) **1 938 556** (51) ***H04L 29/06***
(84) BG 08.09.2010
BE 30.09.2010
CY 08.09.2010
DK 08.09.2010
ES 19.12.2010
FR 30.09.2011
IE 08.09.2010
IT 08.09.2010
LT 08.09.2010
MC 30.09.2010
PL 08.09.2010
RO 08.09.2010
SI 08.09.2010
(84) AT 08.09.2010
CH 30.09.2010
CZ 08.09.2010
EE 08.09.2010
FI 08.09.2010
GR 09.12.2010
IS 08.01.2011
LI 30.09.2010
LV 08.09.2010
NL 08.09.2010
PT 10.01.2011
SE 08.09.2010
SK 08.09.2010

(11) **1 938 599** (51) ***H04W 4/06***
(84) LV 11.01.2012
BE 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
(84) CY 11.01.2012
BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 938 628** (51) ***H04W 8/12***
(84) BE 15.02.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
LV 15.02.2012
PL 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012

(11) **1 938 637** (51) ***H04W 28/18***
(84) AT 18.02.2009
BG 18.05.2009
CY 18.02.2009
DK 18.02.2009
ES 29.05.2009
GR 19.05.2009
IE 18.09.2009
IT 18.02.2009
LT 18.02.2009
LV 18.02.2009
NL 18.02.2009
PT 18.07.2009
SE 18.05.2009
SK 18.02.2009
(84) BE 18.02.2009
CH 30.09.2010
CZ 18.02.2009
EE 18.02.2009
FI 18.02.2009
HU 19.08.2009
IS 18.06.2009
LI 30.09.2010
LU 18.09.2009
MC 30.09.2009
PL 18.02.2009
RO 18.02.2009
SI 18.02.2009
TR 18.02.2009

(11) **1 938 718** (51) ***A47J 27/09***
(84) BG 01.09.2010
BE 31.12.2010
CZ 01.09.2010
EE 01.09.2010
FI 01.09.2010
IE 01.09.2010
IT 21.12.2010
LV 01.09.2010
MT 01.09.2010
PL 01.09.2010
RO 01.09.2010
SI 01.09.2010
(84) AT 01.09.2010
CY 01.09.2010
DK 01.09.2010
ES 12.12.2010
GR 02.12.2010
IS 01.01.2011
LT 01.09.2010
MC 31.12.2010
NL 01.09.2010
PT 03.01.2011
SE 01.09.2010
SK 01.09.2010

(11) **1 938 719** (51) ***A47J 31/46***
(84) BG 16.09.2009
BE 16.09.2009
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
GR 17.12.2009
IS 16.01.2010
LV 16.09.2009
MT 16.09.2009
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009
(84) AT 16.09.2009
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
FI 16.09.2009
IE 22.06.2010
LT 16.09.2009
MC 30.06.2010
NL 16.09.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **1 938 726** (51) ***A47K 10/38***
(84) BG 01.09.2010
BE 01.09.2010
CY 01.09.2010
DK 01.09.2010
ES 12.12.2010
GR 02.12.2010
IS 01.01.2011
LT 01.09.2010
MC 31.12.2010
PL 01.09.2010
RO 01.09.2010
SI 01.09.2010
(84) AT 01.09.2010
CH 31.12.2010
CZ 01.09.2010
EE 01.09.2010
FI 01.09.2010
IE 29.12.2010
LI 31.12.2010
LV 01.09.2010
NL 01.09.2010
PT 03.01.2011
SE 01.09.2010
SK 01.09.2010

(11) **1 938 772** (51) ***A61C 5/02***
(84) BG 26.05.2010
BE 26.05.2010
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
GR 27.08.2010
IS 26.09.2010
LT 26.05.2010
MC 31.12.2010
NL 26.05.2010
PT 27.09.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010
(84) AT 26.05.2010
CY 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
IE 21.12.2010
IT 21.12.2010
LV 26.05.2010
MT 26.05.2010
PL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **1 938 846** (51) ***A61L 27/34***
(84) AT 15.09.2010
CY 15.09.2010
FI 15.09.2010
PT 17.01.2011
SI 15.09.2010
(84) BG 15.09.2010
EE 15.09.2010
MC 31.12.2010
RO 15.09.2010
SK 15.09.2010

(11) **1 938 870** (51) ***A63B 69/00***
(84) BG 19.05.2010
CZ 19.05.2010
FI 19.05.2010
IS 19.09.2010
LT 19.05.2010
MC 31.10.2010
PL 19.05.2010
RO 19.05.2010
SK 19.05.2010
(84) CY 26.05.2010
EE 19.05.2010
GR 20.08.2010
IT 15.10.2010
LV 19.05.2010
MT 19.05.2010
PT 16.04.2012
SI 19.05.2010

(11) **1 938 879** (51) ***B01D 3/22***
(84) BG 22.09.2010
BE 22.09.2010
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
IE 23.10.2010
IT 23.10.2010
LV 22.09.2010
MT 22.09.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010
(84) AT 22.09.2010
CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
GR 23.12.2010
IS 22.01.2011
LT 22.09.2010
MC 31.10.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010

(11) **1 938 884** (51) ***B01D 46/24***
(84) BG 01.09.2010
CY 01.09.2010
DK 01.09.2010
ES 12.12.2010
GR 02.12.2010
IS 01.01.2011
LT 01.09.2010
MC 31.12.2010
NL 01.09.2010
PT 03.01.2011
SE 01.09.2010
SK 01.09.2010
(84) BE 31.12.2010
CZ 01.09.2010
EE 01.09.2010
FI 01.09.2010
IE 01.09.2010
IT 01.09.2010
LV 01.09.2010
MT 01.09.2010
PL 01.09.2010
RO 01.09.2010
SI 01.09.2010

(11) **1 938 908** (51) ***B06B 3/00***
(84) BG 12.05.2010
BE 12.05.2010
CY 26.05.2010
DK 12.05.2010
FI 12.05.2010
IS 12.09.2010
LT 12.05.2010
MC 31.12.2010
PT 13.09.2010
SI 12.05.2010
(84) AT 12.05.2010
CH 31.12.2010
CZ 12.05.2010
EE 12.05.2010
GR 13.08.2010
LI 31.12.2010
LV 12.05.2010
NL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SK 12.05.2010

(11) **1 938 945** (51) ***B29C 45/28***
(84) BE 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PL 08.02.2012
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **1 938 960** (51) ***B29D 30/30***
(84) BG 02.06.2010
BE 31.10.2010
CY 02.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
GR 03.09.2010
IS 02.10.2010
LI 31.10.2011
LV 02.06.2010
MT 02.06.2010
(84) AT 02.06.2010
CH 31.10.2011
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
GB 15.10.2011
IE 02.06.2010
IT 15.10.2010
LT 02.06.2010
MC 31.10.2010
NL 02.06.2010

PL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 939 013** (51) ***B60B 27/02***
(84) BG 02.06.2010
BE 02.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
IE 13.12.2010
IT 13.12.2010
LV 02.06.2010
MT 02.06.2010
PL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010
AT 02.06.2010
CY 02.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
IS 02.10.2010
LT 02.06.2010
MC 31.12.2010
NL 02.06.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 939 037** (51) ***B60P 7/08***
(84) BE 15.02.2012
FI 15.02.2012
LT 15.02.2012
PL 15.02.2012
CY 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PT 15.06.2012

(11) **1 939 070** (51) ***B62D 5/06***
(84) AT 08.07.2009
BG 08.10.2009
CZ 08.07.2009
DK 08.07.2009
ES 28.12.2010
FR 03.01.2011
HU 09.01.2010
IS 08.11.2009
LT 08.07.2009
LV 08.07.2009
MT 08.07.2009
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SI 08.07.2009
TR 08.07.2009
BE 08.07.2009
CY 08.07.2009
DE 01.07.2011
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
GR 09.10.2009
IE 27.12.2009
IT 27.12.2010
LU 27.12.2009
MC 01.07.2010
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
SE 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 939 103** (51) ***B65D 41/04***
(84) BG 12.05.2010
BE 12.05.2010
CY 26.05.2010
DK 12.05.2010
FI 12.05.2010
GR 13.08.2010
IS 12.09.2010
LT 12.05.2010
MC 31.12.2010
PL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SI 12.05.2010
AT 12.05.2010
CH 31.12.2010
CZ 12.05.2010
EE 12.05.2010
GB 28.12.2010
IE 28.12.2010
LI 31.12.2010
LV 12.05.2010
NL 12.05.2010
PT 13.09.2010
SE 12.05.2010
SK 12.05.2010

(11) **1 939 129** (51) ***B66B 23/02***
(84) BG 29.09.2010
CY 29.09.2010
EE 29.09.2010
GR 30.12.2010
IS 29.01.2011
LT 29.09.2010
MC 31.12.2010
NL 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010
BE 29.09.2010
DK 29.09.2010
FI 29.09.2010
IE 20.12.2010
IT 20.12.2010
LV 29.09.2010
MT 29.09.2010
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010

(11) **1 939 246** (51) ***C08K 9/04***
(84) BG 14.04.2010
BE 14.04.2010
CY 26.05.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
GR 15.07.2010
IS 14.08.2010
LI 31.12.2010
AT 14.04.2010
CH 31.12.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
IE 29.12.2010
IT 14.04.2010
LT 14.04.2010
LV 14.04.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 939 256** (51) ***C08L 101/10***
(84) BE 15.02.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PL 15.02.2012
CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012

(11) **1 939 347** (51) ***D06F 39/02***
(84) BG 05.05.2010
BE 31.12.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
GR 06.08.2010
IS 05.09.2010
LT 05.05.2010
MC 31.12.2010
NL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010
AT 05.05.2010
CY 26.05.2010
DK 05.05.2010
FI 05.05.2010
IE 05.05.2010
IT 19.12.2010
LV 05.05.2010
MT 05.05.2010
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010

(11) **1 939 427** (51) ***F02C 6/12***
(84) LV 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
PL 01.02.2012

(11) **1 939 468** (51) ***F16B 37/16***
(84) BG 28.04.2010
BE 28.04.2010
CZ 28.04.2010
DK 28.04.2010
ES 28.12.2010
FR 03.01.2011
IE 27.12.2010
IT 27.12.2010
LV 28.04.2010
MT 28.04.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010
AT 28.04.2010
CY 26.05.2010
DE 01.07.2011
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
GR 29.07.2010
IS 28.08.2010
LT 28.04.2010
MC 31.12.2010
NL 28.04.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010

(11) **1 939 480** (51) ***F16D 41/06***
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LV 21.03.2012
FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **1 939 511** (51) ***F16L 19/08***
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LV 21.03.2012
FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **1 939 535** (51) ***F24C 15/20***
(84) BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
PT 04.05.2012
CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 939 606** (51) ***G01N 15/08***
(84) BG 15.09.2010
BE 31.12.2010
CZ 15.09.2010
EE 15.09.2010
IE 15.09.2010
IT 13.12.2010
LV 15.09.2010
MT 15.09.2010
PL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SI 15.09.2010
AT 15.09.2010
CY 15.09.2010
DK 15.09.2010
GR 16.12.2010
IS 15.01.2011
LT 15.09.2010
MC 31.12.2010
NL 15.09.2010
PT 17.01.2011
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010
MC 31.12.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 939 615** (51) ***G01N 27/407***
(84) BG 12.05.2010
BE 12.05.2010
CZ 12.05.2010
EE 12.05.2010
GR 13.08.2010
IS 12.09.2010
LT 12.05.2010
MC 31.12.2010
NL 12.05.2010
PT 13.09.2010
SE 12.05.2010
SK 12.05.2010
AT 12.05.2010
CY 26.05.2010
DK 12.05.2010
FI 12.05.2010
IE 18.12.2010
IT 18.12.2010
LV 12.05.2010
MT 12.05.2010
PL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SI 12.05.2010

(11) **1 939 618** (51) ***G01N 31/00***
(84) AT 15.04.2009
BG 15.07.2009
CZ 15.04.2009
EE 15.04.2009
FI 15.04.2009
HR 15.04.2009
IS 15.08.2009
LT 15.04.2009
MC 31.01.2010
NL 15.04.2009
PL 15.04.2009
RO 15.04.2009
SI 15.04.2009
BE 15.04.2009
CY 15.04.2009
DK 15.04.2009
ES 26.07.2009
GR 16.07.2009
IE 02.01.2010
IT 15.04.2009
LV 15.04.2009
MT 15.04.2009
NO 15.07.2009
PT 15.09.2009
SE 15.07.2009
SK 15.04.2009

(11) **1 939 628** (51) ***G01N 33/68***
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
FI 21.03.2012

(11) **1 939 677** (51) ***G02F 1/167***
(84) BG 09.06.2010
BE 09.06.2010
CY 09.06.2010
DK 09.06.2010
FI 09.06.2010
IE 14.08.2010
IT 09.06.2010
LT 09.06.2010
MC 31.08.2010
PL 09.06.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010
AT 09.06.2010
CH 31.08.2010
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
GR 10.09.2010
IS 09.10.2010
LI 31.08.2010
LV 09.06.2010
NL 09.06.2010
PT 11.10.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010

(11) **1 939 793** (51) ***G06K 19/077***
(84) LV 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
PT 25.05.2012
BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
PL 25.01.2012

(11) **1 939 811** (51) ***G06T 7/20***
(84) BE 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PT 08.06.2012
CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012

(11) **1 939 833** (51) ***G08G 1/0967***
(84) BG 14.04.2010
BE 14.04.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
IE 12.12.2010
IT 14.04.2010
LV 14.04.2010
MT 14.04.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010
AT 14.04.2010
CY 26.05.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
GR 15.07.2010
IS 14.08.2010
LT 14.04.2010
MC 31.12.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 939 926** (51) ***H01L 21/00***
(84) CY 21.03.2012 (84) FI 21.03.2012
GR 22.06.2012 LT 21.03.2012
LV 21.03.2012

(11) **1 939 957** (51) ***H01M 10/0525***
(84) BG 04.04.2012 (84) CY 04.01.2012
FI 04.01.2012 GR 05.04.2012
IS 04.05.2012 LT 04.01.2012
LV 04.01.2012 NL 04.01.2012
PT 04.05.2012 SI 04.01.2012

(11) **1 940 036** (51) ***H04B 1/10***
(84) BE 22.02.2012 (84) CY 22.02.2012
FI 22.02.2012 GR 23.05.2012
IS 22.06.2012 LT 22.02.2012
LV 22.02.2012 NL 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **1 940 109** (51) ***H04L 29/06***
(84) CY 28.03.2012 (84) FI 28.03.2012
GR 29.06.2012 LT 28.03.2012
LV 28.03.2012

(11) **1 940 118** (51) ***H04L 29/06***
(84) BG 29.09.2010 (84) AT 29.09.2010
CY 29.09.2010 CZ 29.09.2010
DK 29.09.2010 EE 29.09.2010
ES 09.01.2011 FI 29.09.2010
GR 30.12.2010 IE 29.09.2010
IS 29.01.2011 IT 29.09.2010
LT 29.09.2010 LV 29.09.2010
MT 29.09.2010 NL 29.09.2010
PL 29.09.2010 PT 31.01.2011
RO 29.09.2010 SE 29.09.2010
SI 29.09.2010 SK 29.09.2010

(11) **1 940 120** (51) ***H04L 29/06***
(84) BG 14.04.2010 (84) AT 14.04.2010
BE 14.04.2010 CY 26.05.2010
CZ 14.04.2010 DK 14.04.2010
EE 14.04.2010 ES 25.07.2010
FI 14.04.2010 GR 15.07.2010
IE 12.12.2010 IS 14.08.2010
IT 14.04.2010 LT 14.04.2010
LV 14.04.2010 MC 31.12.2010
MT 14.04.2010 NL 14.04.2010
PL 14.04.2010 PT 16.08.2010
RO 14.04.2010 SE 14.04.2010
SI 14.04.2010 SK 14.04.2010

(11) **1 940 264** (51) ***A47G 29/02***
(84) BG 09.06.2010 (84) AT 09.06.2010
CH 31.10.2010 CY 09.06.2010
CZ 09.06.2010 DK 09.06.2010
EE 09.06.2010 FI 09.06.2010
GR 10.09.2010 IE 26.10.2010
IS 09.10.2010 LI 31.10.2010
LT 09.06.2010 LV 09.06.2010
MC 31.10.2010 PL 09.06.2010
RO 09.06.2010 SE 09.06.2010
SI 09.06.2010 SK 09.06.2010

(11) **1 940 290** (51) ***A61B 6/00***
(84) LV 11.01.2012 (84) BE 11.01.2012
BG 11.04.2012 CY 11.01.2012
FI 11.01.2012 GR 12.04.2012
IS 11.05.2012 LT 11.01.2012
NL 11.01.2012 PL 11.01.2012
PT 11.05.2012 SI 11.01.2012

(11) **1 940 299** (51) ***A61B 17/00***
(84) BG 21.04.2010 (84) BE 31.05.2010
CY 26.05.2010 CZ 21.04.2010
DK 21.04.2010 EE 21.04.2010
FI 21.04.2010 GR 22.07.2010
IE 21.04.2010 IS 21.08.2010
IT 21.04.2010 LT 21.04.2010
LV 21.04.2010 MC 31.05.2010
NL 21.04.2010 PL 21.04.2010
PT 23.08.2010 RO 21.04.2010
SE 21.04.2010 SI 21.04.2010
SK 21.04.2010

(11) **1 940 330** (51) ***A61F 5/03***
(84) BG 31.03.2010 (84) BE 31.10.2010
CY 31.03.2010 CZ 31.03.2010
DK 31.03.2010 EE 31.03.2010
ES 12.07.2010 FI 31.03.2010
IE 31.03.2010 IS 31.07.2010
LT 31.03.2010 LV 31.03.2010
MC 31.10.2010 NL 31.03.2010
PL 31.03.2010 PT 02.08.2010
RO 31.03.2010 SE 31.03.2010
SI 31.03.2010 SK 31.03.2010

(11) **1 940 385** (51) ***A61K 31/357***
(84) LV 01.02.2012 (84) CY 01.02.2012
BE 01.02.2012 FI 01.02.2012
GR 02.05.2012 IS 01.06.2012
LT 01.02.2012 NL 01.02.2012
PL 01.02.2012 PT 01.06.2012

(11) **1 940 480** (51) ***A61L 27/06***
(84) BG 16.06.2010 (84) AT 16.06.2010
CY 16.06.2010 CZ 16.06.2010
DK 16.06.2010 EE 16.06.2010
FI 16.06.2010 GR 17.09.2010
IE 16.06.2010 IS 16.10.2010
LT 16.06.2010 LV 16.06.2010
MC 31.10.2010 NL 16.06.2010
PL 16.06.2010 PT 18.10.2010
RO 16.06.2010 SE 16.06.2010
SI 16.06.2010 SK 16.06.2010

(11) **1 940 510** (51) ***A61N 1/36***
(84) CY 28.03.2012 (84) FI 28.03.2012
GR 29.06.2012 LT 28.03.2012
LV 28.03.2012

(11) **1 940 543** (51) ***B01J 19/00***
(84) CY 07.03.2012 (84) FI 07.03.2012
GR 08.06.2012 LT 07.03.2012
LV 07.03.2012

(11) **1 940 566** (51) ***B21B 1/46***
(84) CY 14.03.2012 (84) FI 14.03.2012
GR 15.06.2012 LT 14.03.2012
LV 14.03.2012

(11) **1 940 652** (51) ***B60R 11/00***
(84) BG 26.05.2010 (84) BE 31.10.2010
CY 26.05.2010 CZ 26.05.2010
DK 26.05.2010 EE 26.05.2010
FI 26.05.2010 GR 27.08.2010
IE 26.05.2010 IS 26.09.2010
IT 26.05.2010 LT 26.05.2010
LV 26.05.2010 MC 31.10.2010
NL 26.05.2010 PL 26.05.2010
PT 27.09.2010 RO 26.05.2010
SE 26.05.2010 SI 26.05.2010
SK 26.05.2010

(11) **1 940 669** (51) ***B62D 1/184***
(84) BE 11.01.2012 (84) BG 11.04.2012
CY 11.01.2012 FI 11.01.2012
GR 12.04.2012 IS 11.05.2012
LT 11.01.2012 LV 11.01.2012
NL 11.01.2012 PL 11.01.2012
PT 11.05.2012 SI 11.01.2012

(11) **1 940 692** (51) ***B65D 41/34***
(84) BG 26.05.2010 (84) AT 26.05.2010
BE 30.09.2010 CH 30.09.2010
CY 26.05.2010 CZ 26.05.2010
DE 01.04.2011 DK 26.05.2010
EE 26.05.2010 FI 26.05.2010
FR 30.09.2010 GB 20.09.2010
GR 27.08.2010 IE 26.05.2010
IS 26.09.2010 LI 30.09.2010
LT 26.05.2010 LV 26.05.2010
MC 30.09.2010 NL 26.05.2010
PL 26.05.2010 PT 20.03.2012
RO 26.05.2010 SE 26.05.2010
SI 26.05.2010 SK 26.05.2010

(11) **1 940 693** (51) ***B65D 47/08***
(84) CY 04.01.2012 (84) BE 04.01.2012
BG 04.04.2012 FI 04.01.2012
GR 05.04.2012 IS 04.05.2012
LT 04.01.2012 LV 04.01.2012
NL 04.01.2012 PL 04.01.2012
PT 04.05.2012 SI 04.01.2012

(11) **1 940 747** (51) ***C03B 40/04***
(84) BG 01.09.2010 (84) AT 01.09.2010
CH 31.10.2010 CY 01.09.2010
CZ 01.09.2010 DK 01.09.2010
EE 01.09.2010 FI 01.09.2010
GB 01.12.2010 GR 02.12.2010
IE 24.10.2010 IS 01.01.2011
LI 31.10.2010 LT 01.09.2010
LV 01.09.2010 MC 31.10.2010
NL 01.09.2010 PL 01.09.2010
PT 03.01.2011 RO 01.09.2010
SE 01.09.2010 SI 01.09.2010
SK 01.09.2010

(11) **1 940 763** (51) ***C07C 45/33***
(84) BG 07.04.2010 (84) CH 31.10.2010
CY 26.05.2010 DK 07.04.2010
EE 07.04.2010 ES 18.07.2010
FI 07.04.2010 GB 05.10.2010
GR 08.07.2010 IE 07.04.2010
IS 07.08.2010 IT 07.04.2010
LI 31.10.2010 LT 07.04.2010
LV 07.04.2010 MC 31.10.2010
NL 07.04.2010 PL 07.04.2010
PT 09.08.2010 RO 07.04.2010
SE 07.04.2010 SI 07.04.2010
SK 07.04.2010

(11) **1 940 851** (51) ***C07F 7/08***
(84) BG 07.04.2010 (84) AT 07.04.2010
BE 07.04.2010 CY 26.05.2010
CZ 07.04.2010 DK 07.04.2010
EE 07.04.2010 ES 18.07.2010
FI 07.04.2010 GB 27.10.2010
GR 08.07.2010 IE 27.10.2010
IS 07.08.2010 IT 27.10.2010
LT 07.04.2010 LV 07.04.2010
MC 31.10.2010 NL 07.04.2010
PL 07.04.2010 PT 09.08.2010
RO 07.04.2010 SE 07.04.2010
SI 07.04.2010 SK 07.04.2010

(11) **1 940 872** (51) ***C07K 14/50***
(84) BG 22.09.2010 (84) AT 22.09.2010
BE 22.09.2010 CH 31.10.2010
CY 22.09.2010 CZ 22.09.2010
DK 22.09.2010 EE 22.09.2010
ES 02.01.2011 FI 22.09.2010
GR 23.12.2010 IE 24.10.2010
IS 22.01.2011 IT 22.09.2010
LI 31.10.2010 LT 22.09.2010
LV 22.09.2010 MC 31.10.2010
NL 22.09.2010 PL 22.09.2010
PT 24.01.2011 RO 22.09.2010
SE 22.09.2010 SI 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **1 940 888** (51) ***C08F 10/06***
(84) BG 02.06.2010
BE 02.06.2010
CY 02.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
GR 03.09.2010
IS 02.10.2010
LI 31.10.2010
LV 02.06.2010
NL 02.06.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010
(84) AT 02.06.2010
CH 31.10.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
GB 12.10.2010
IE 12.10.2010
IT 02.06.2010
LT 02.06.2010
MC 31.10.2010
PL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 940 932** (51) ***C08K 3/20***
(84) BE 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
PL 08.02.2012
(84) CY 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **1 940 942** (51) ***C08L 23/08***
(84) BG 30.09.2009
BE 30.09.2009
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
GR 31.12.2009
IS 30.01.2010
LI 31.08.2010
LV 30.09.2009
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009
(84) AT 30.09.2009
CH 31.08.2010
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
IE 18.08.2010
IT 30.09.2009
LT 30.09.2009
MC 31.08.2010
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009

(11) **1 940 980** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT 05.05.2010
BG 05.05.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
FI 05.05.2010
GR 06.08.2010
IS 05.09.2010
LT 05.05.2010
MC 31.10.2010
NL 05.05.2010
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010
(84) BE 05.05.2010
CY 26.05.2010
DK 05.05.2010
ES 16.08.2010
FR 02.11.2010
IE 04.10.2010
IT 05.05.2010
LV 05.05.2010
MT 05.05.2010
PL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 941 042** (51) ***C12N 15/54***
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LV 21.03.2012
(84) FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **1 941 060** (51) ***C12N 9/10***
(84) BE 29.02.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PT 29.06.2012
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012

(11) **1 941 108** (51) ***E04B 1/344***
(84) LV 01.02.2012
BE 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
PL 01.02.2012
(84) CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **1 941 121** (51) ***E06B 9/11***
(84) LV 25.01.2012
BG 25.04.2012
IS 25.05.2012
(84) CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012

(11) **1 941 150** (51) ***F02M 35/10***
(84) BG 30.06.2010
CH 30.09.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
GR 01.10.2010
IS 30.10.2010
LT 30.06.2010
MC 30.09.2010
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010
(84) BE 30.09.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
FI 30.06.2010
IE 30.06.2010
LI 30.09.2010
LV 30.06.2010
NL 30.06.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 941 168** (51) ***F16B 19/10***
(84) BG 23.09.2009
BE 31.07.2010
CY 23.09.2009
DK 23.09.2009
ES 03.01.2010
GR 24.12.2009
IS 23.01.2010
LI 31.07.2010
LV 23.09.2009
NL 23.09.2009
PT 25.01.2010
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009
(84) AT 23.09.2009
CH 31.07.2010
CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009
FI 23.09.2009
IE 23.09.2009
IT 23.09.2009
LT 23.09.2009
MC 31.07.2010
PL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009

(11) **1 941 184** (51) ***F16H 29/16***
(84) AT 25.07.2010
BG 24.05.2010
CY 24.02.2010
DE 01.02.2011
EE 24.02.2010
GB 25.07.2010
IE 24.02.2010
LI 31.07.2010
NL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010
(84) BE 31.07.2010
CH 31.07.2010
CZ 24.02.2010
DK 24.02.2010
FI 24.02.2010
GR 25.05.2010
IT 24.02.2010
MC 31.07.2010
PT 24.07.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010

(11) **1 941 185** (51) ***F16H 61/04***
(84) BG 07.04.2010
CH 31.10.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
IE 07.04.2010
LI 31.10.2010
LV 07.04.2010
NL 07.04.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010
(84) BE 31.10.2010
CY 26.05.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
GR 08.07.2010
IS 07.08.2010
LT 07.04.2010
MC 31.10.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010

(11) **1 941 186** (51) ***F16H 61/16***
(84) BG 26.05.2010
CH 31.10.2010
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
FR 02.11.2010
GR 27.08.2010
IS 26.09.2010
LI 31.10.2010
LV 26.05.2010
NL 26.05.2010
PT 27.09.2010
SI 26.05.2010
(84) BE 31.10.2010
CY 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
GB 13.10.2010
IE 26.05.2010
IT 26.05.2010
LT 26.05.2010
MC 31.10.2010
PL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SK 26.05.2010

(11) **1 941 191** (51) ***F16K 1/36***
(84) BG 21.04.2010
BE 31.10.2010
CY 26.05.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
IE 21.04.2010
(84) AT 21.04.2010
CH 31.10.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
GR 22.07.2010
IS 21.08.2010
IT 21.04.2010
LT 21.04.2010
MC 31.10.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010
LI 31.10.2010
LV 21.04.2010
NL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **1 941 209** (51) ***F24C 7/08***
(84) LV 18.01.2012
BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
(84) BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **1 941 227** (51) ***F41A 13/04***
(84) BG 22.09.2010
BE 22.09.2010
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
IE 27.10.2010
LT 22.09.2010
MC 31.10.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SK 22.09.2010
(84) AT 22.09.2010
CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
GR 23.12.2010
IS 22.01.2011
LV 22.09.2010
NL 22.09.2010
PT 24.01.2011
SI 22.09.2010

(11) **1 941 255** (51) ***G01N 1/38***
(84) BG 30.06.2010
BE 30.09.2010
CZ 30.06.2010
FI 30.06.2010
IE 30.06.2010
LT 30.06.2010
MC 30.09.2010
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SK 30.06.2010
(84) AT 30.06.2010
CY 30.06.2010
EE 30.06.2010
GR 01.10.2010
IS 30.10.2010
LV 30.06.2010
NL 30.06.2010
PT 02.11.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 941 298** (51) ***G01S 7/52***
(84) CY 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PT 22.06.2012
(84) BE 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012

(11) **1 941 304** (51) ***G02B 1/04***
(84) BG 23.06.2010
BE 23.06.2010
CY 23.06.2010
DK 23.06.2010
FI 23.06.2010
IE 15.09.2010
IT 23.06.2010
LT 23.06.2010
MC 30.09.2010
PL 23.06.2010
RO 23.06.2010
SI 23.06.2010
(84) AT 23.06.2010
CH 30.09.2010
CZ 23.06.2010
EE 23.06.2010
GR 24.09.2010
IS 23.10.2010
LI 30.09.2010
LV 23.06.2010
NL 23.06.2010
PT 25.10.2010
SE 23.06.2010
SK 23.06.2010

(11) **1 941 328** (51) ***G05B 13/00***
(84) BG 16.06.2010
BE 16.06.2010
CY 16.06.2010
DK 16.06.2010
FR 02.11.2011
IE 25.10.2010
IT 16.06.2010
LT 16.06.2010
MC 31.10.2010
PL 16.06.2010
RO 16.06.2010
SI 16.06.2010
(84) AT 16.06.2010
CH 31.10.2010
CZ 16.06.2010
EE 16.06.2010
GR 17.09.2010
IS 16.10.2010
LI 31.10.2010
LV 16.06.2010
NL 16.06.2010
PT 18.10.2010
SE 16.06.2010
SK 16.06.2010

(11) **1 941 519** (51) ***H01B 3/44***
(84) BG 02.06.2010
BE 02.06.2010
CY 02.06.2010
(84) AT 02.06.2010
CH 31.10.2010
CZ 02.06.2010

DK 02.06.2010
GR 03.09.2010
IS 02.10.2010
LT 02.06.2010
MC 31.10.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010
EE 02.06.2010
IE 25.10.2010
LI 31.10.2010
LV 02.06.2010
PL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 941 541** (51) ***H01L 21/60***
(84) CY 28.03.2012 (84) FI 28.03.2012
GR 29.06.2012 LT 28.03.2012
LV 28.03.2012

(11) **1 941 555** (51) ***H01L 33/00***
(84) CY 04.01.2012 (84) BE 04.01.2012
BG 04.04.2012 FI 04.01.2012
GR 05.04.2012 IS 04.05.2012
LT 04.01.2012 LV 04.01.2012
NL 04.01.2012 PL 04.01.2012
PT 04.05.2012 SI 04.01.2012

(11) **1 941 559** (51) ***H01L 41/09***
(84) LV 11.01.2012 (84) CY 11.01.2012
BG 11.04.2012 FI 11.01.2012
GR 12.04.2012 IS 11.05.2012
LT 11.01.2012 NL 11.01.2012
PL 11.01.2012 PT 11.05.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 941 571** (51) ***H01M 8/02***
(84) CY 29.02.2012 (84) IS 29.06.2012
LT 29.02.2012 LV 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **1 941 631** (51) ***H04B 7/005***
(84) CY 21.03.2012 (84) FI 21.03.2012
GR 22.06.2012 LT 21.03.2012
LV 21.03.2012

(11) **1 941 713** (51) ***H04M 11/00***
(84) BG 19.05.2010 (84) AT 19.05.2010
BE 19.05.2010 CY 26.05.2010
CZ 19.05.2010 DK 19.05.2010
EE 19.05.2010 FI 19.05.2010
GR 20.08.2010 IE 29.09.2010
IS 19.09.2010 LT 19.05.2010
LV 19.05.2010 MC 30.09.2010
NL 19.05.2010 PL 19.05.2010
PT 20.09.2010 RO 19.05.2010
SE 19.05.2010 SI 19.05.2010
SK 19.05.2010

(11) **1 941 780** (51) ***H04R 1/40***
(84) CY 21.03.2012 (84) FI 21.03.2012
GR 22.06.2012 LT 21.03.2012
LV 21.03.2012

(11) **1 941 789** (51) ***H05K 9/00***
(84) BG 16.06.2010 (84) AT 16.06.2010
BE 16.06.2010 CH 31.07.2010
CY 16.06.2010 CZ 16.06.2010
DK 16.06.2010 EE 16.06.2010
FI 16.06.2010 GR 17.09.2010
IE 28.07.2010 IS 16.10.2010
IT 16.06.2010 LI 31.07.2010
LT 16.06.2010 LV 16.06.2010
MC 31.07.2010 NL 16.06.2010
PL 16.06.2010 PT 18.10.2010
RO 16.06.2010 SE 16.06.2010
SI 16.06.2010 SK 16.06.2010

(11) **1 941 809** (51) ***A43C 1/04***
(84) BE 18.01.2012 (84) BG 18.04.2012
CY 18.01.2012 FI 18.01.2012
GR 19.04.2012 IS 18.05.2012
LT 18.01.2012 LV 18.01.2012
NL 18.01.2012 PL 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **1 941 811** (51) ***A45C 3/04***
(84) BG 12.05.2010 (84) AT 12.05.2010
BE 12.05.2010 CY 26.05.2010
CZ 12.05.2010 DK 12.05.2010
EE 12.05.2010 FI 12.05.2010
GR 13.08.2010 IE 31.12.2010
IS 12.09.2010 IT 12.05.2010
LT 12.05.2010 LV 12.05.2010
MC 31.12.2010 MT 12.05.2010
NL 12.05.2010 PL 12.05.2010
PT 13.09.2010 RO 12.05.2010
SE 12.05.2010 SI 12.05.2010
SK 12.05.2010

(11) **1 941 814** (51) ***A47B 21/00***
(84) BG 14.04.2010 (84) BE 31.12.2010
CY 26.05.2010 CZ 14.04.2010
DK 14.04.2010 EE 14.04.2010
ES 25.07.2010 FI 14.04.2010
FR 03.01.2011 GR 15.07.2010
IE 14.04.2010 IS 14.08.2010
IT 14.04.2010 LT 14.04.2010
LV 14.04.2010 MC 31.12.2010
MT 14.04.2010 NL 14.04.2010
PL 14.04.2010 PT 16.08.2010
RO 14.04.2010 SE 14.04.2010
SI 14.04.2010 SK 14.04.2010

(11) **1 941 837** (51) ***A61B 17/08***
(84) BG 11.04.2012 (84) CY 11.01.2012
FI 11.01.2012 GR 12.04.2012
IS 11.05.2012 LT 11.01.2012
LV 11.01.2012 NL 11.01.2012
PL 11.01.2012 PT 11.05.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 941 887** (51) ***A61K 33/24***
(84) LV 18.01.2012 (84) CY 18.01.2012
BE 18.01.2012 BG 18.04.2012
FI 18.01.2012 GR 19.04.2012
IS 18.05.2012 LT 18.01.2012
NL 18.01.2012 PL 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **1 941 895** (51) ***A61K 36/899***
(84) CY 04.01.2012 (84) BE 04.01.2012
BG 04.04.2012 FI 04.01.2012
GR 05.04.2012 IS 04.05.2012
LT 04.01.2012 LV 04.01.2012
PL 04.01.2012 PT 04.05.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 941 954** (51) ***B21C 37/15***
(84) BG 14.04.2010 (84) AT 14.04.2010
BE 14.04.2010 CY 26.05.2010
CZ 14.04.2010 DK 14.04.2010
EE 14.04.2010 ES 25.07.2010
FI 14.04.2010 GR 15.07.2010
IE 05.12.2010 IS 14.08.2010
IT 05.12.2010 LT 14.04.2010
LV 14.04.2010 MC 31.12.2010
MT 14.04.2010 NL 14.04.2010
PL 14.04.2010 PT 16.08.2010
RO 14.04.2010 SE 14.04.2010
SI 14.04.2010 SK 14.04.2010

(11) **1 941 957** (51) ***B21D 43/11***
(84) BE 31.01.2010 (84) BG 09.09.2009
CY 09.09.2009 CZ 09.09.2009
DK 09.09.2009 EE 09.09.2009
FI 09.09.2009 GR 10.12.2009
IE 09.09.2009 IS 09.01.2010
LT 09.09.2009 LV 09.09.2009
MC 31.01.2010 PL 09.09.2009
PT 11.01.2010 RO 09.09.2009
SE 09.09.2009 SI 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 941 985** (51) ***B29C 47/10***
(84) AT 08.07.2009 (84) BE 31.12.2009
BG 08.10.2009 CY 08.07.2009
CZ 08.07.2009 DK 08.07.2009
EE 08.07.2009 ES 19.10.2009
FI 08.07.2009 GR 09.10.2009
HU 09.01.2010 IE 08.07.2009
IS 08.11.2009 IT 21.12.2010
LT 08.07.2009 LU 21.12.2009
LV 08.07.2009 MC 01.07.2010
MT 08.07.2009 NL 08.07.2009
PL 08.07.2009 PT 09.11.2009
RO 08.07.2009 SE 08.07.2009
SI 08.07.2009 SK 08.07.2009
TR 08.07.2009

(11) **1 942 019** (51) ***B60C 25/132***
(84) BG 14.04.2010 (84) AT 14.04.2010
BE 14.04.2010 CY 26.05.2010
CZ 14.04.2010 DK 14.04.2010
EE 14.04.2010 ES 25.07.2010
FI 14.04.2010 GR 15.07.2010
IE 27.12.2010 IS 14.08.2010
IT 14.04.2010 LT 14.04.2010
LV 14.04.2010 MC 31.12.2010
MT 14.04.2010 NL 14.04.2010
PL 14.04.2010 PT 16.08.2010
RO 14.04.2010 SE 14.04.2010
SI 14.04.2010 SK 14.04.2010

(11) **1 942 023** (51) ***B60J 1/20***
(84) BE 28.02.2010 (84) BG 23.09.2009
CH 28.02.2011 CY 23.09.2009
CZ 23.09.2009 DK 23.09.2009
EE 23.09.2009 ES 03.01.2010
FI 23.09.2009 FR 01.03.2010
GB 07.02.2011 GR 24.12.2009
IE 23.09.2009 IS 23.01.2010
IT 23.09.2009 LI 28.02.2011
LT 23.09.2009 LV 23.09.2009
MC 01.03.2010 NL 23.09.2009
PL 23.09.2009 PT 25.01.2010
RO 23.09.2009 SE 23.09.2009
SI 23.09.2009 SK 23.09.2009

(11) **1 942 030** (51) ***B60N 2/56***
(84) BE 04.01.2012 (84) BG 04.04.2012
CY 04.01.2012 FI 04.01.2012
GR 05.04.2012 IS 04.05.2012
LT 04.01.2012 LV 04.01.2012
PL 04.01.2012 PT 04.05.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 942 112** (51) ***C07F 7/18***
(84) BG 15.09.2010 (84) AT 15.09.2010
BE 15.09.2010 CY 15.09.2010
CZ 15.09.2010 DK 15.09.2010
EE 15.09.2010 ES 26.12.2010
FI 15.09.2010 GR 16.12.2010
IE 18.12.2010 IS 15.01.2011
IT 15.09.2010 LT 15.09.2010
LV 15.09.2010 MC 31.12.2010
MT 15.09.2010 NL 15.09.2010
PL 15.09.2010 PT 17.01.2011
RO 15.09.2010 SE 15.09.2010
SI 15.09.2010 SK 15.09.2010

(11) **1 942 120** (51) ***C08F 8/42***
(84) CY 07.03.2012 (84) FI 07.03.2012
GR 08.06.2012 LT 07.03.2012
LV 07.03.2012 NL 07.03.2012

(11) **1 942 136** (51) ***C08K 7/00***
(84) LV 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
PL 01.02.2012
(84) CY 01.02.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **1 942 214** (51) ***D01F 6/92***
(84) BG 21.04.2010
BE 21.04.2010
CY 26.05.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
GR 22.07.2010
IS 21.08.2010
LT 21.04.2010
MC 30.09.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010
(84) AT 21.04.2010
CH 30.09.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
IE 22.09.2010
LI 30.09.2010
LV 21.04.2010
NL 21.04.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010

(11) **1 942 241** (51) ***E04G 23/08***
(84) BG 16.06.2010
CY 16.06.2010
DK 16.06.2010
FI 16.06.2010
IE 16.06.2010
IT 28.12.2010
LV 16.06.2010
MT 16.06.2010
PL 16.06.2010
RO 16.06.2010
SI 16.06.2010
(84) AT 16.06.2010
CZ 16.06.2010
EE 16.06.2010
GR 17.09.2010
IS 16.10.2010
LT 16.06.2010
MC 31.12.2010
NL 16.06.2010
PT 18.10.2010
SE 16.06.2010
SK 16.06.2010

(11) **1 942 245** (51) ***E06B 9/68***
(84) BG 05.05.2010
CY 26.05.2010
DK 05.05.2010
FI 05.05.2010
IE 05.05.2010
IT 19.12.2010
LV 05.05.2010
MT 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010
(84) AT 05.05.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
GR 06.08.2010
IS 05.09.2010
LT 05.05.2010
MC 31.12.2010
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010

(11) **1 942 286** (51) ***F16D 55/02***
(84) BE 31.01.2010
CY 09.12.2009
DK 09.12.2009
ES 20.03.2010
FR 09.02.2010
HR 09.12.2009
IS 09.04.2010
LV 09.12.2009
MT 09.12.2009
NO 09.03.2010
PT 09.05.2010
SI 09.12.2009
(84) BG 09.03.2010
CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
FI 09.12.2009
GR 10.03.2010
IE 09.12.2009
LT 09.12.2009
MC 31.01.2010
NL 09.12.2009
PL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SK 09.12.2009

(11) **1 942 340** (51) ***G01N 27/64***
(84) BE 11.01.2012
FI 11.01.2012
NL 11.01.2012
(84) CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
PT 11.05.2012

(11) **1 942 374** (51) ***G03F 7/00***
(84) LV 28.03.2012
FI 28.03.2012
LT 28.03.2012
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012

(11) **1 942 411** (51) ***G06F 9/44***
(84) BE 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **1 942 679** (51) ***G06T 7/20***
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
(84) FI 28.03.2012

(11) **1 942 697** (51) ***H04W 36/08***
(84) BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
(84) BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 942 733** (51) ***A01N 41/06***
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LV 21.03.2012
(84) FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **1 942 756** (51) ***A41D 13/05***
(84) BG 08.09.2010
BE 30.11.2010
CY 08.09.2010
DK 08.09.2010
ES 19.12.2010
GR 09.12.2010
IS 08.01.2011
LI 30.11.2010
LV 08.09.2010
NL 08.09.2010
PT 10.01.2011
SE 08.09.2010
SK 08.09.2010
(84) AT 08.09.2010
CH 30.11.2010
CZ 08.09.2010
EE 08.09.2010
FI 08.09.2010
IE 08.09.2010
IT 08.09.2010
LT 08.09.2010
MC 30.11.2010
PL 08.09.2010
RO 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 942 792** (51) ***A61B 5/00***
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LV 07.03.2012
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012

(11) **1 942 837** (51) ***A61F 2/44***
(84) BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
(84) BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 942 924** (51) ***A61K 39/145***
(84) LV 01.02.2012
CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
PT 01.06.2012
(84) BE 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
PL 01.02.2012

(11) **1 943 009** (51) ***B01F 3/08***
(84) BG 09.06.2010
CY 09.06.2010
DK 09.06.2010
FI 09.06.2010
IE 09.06.2010
LI 30.09.2010
LV 09.06.2010
PL 09.06.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010
(84) CH 30.09.2010
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
GR 10.09.2010
IS 09.10.2010
LT 09.06.2010
MC 30.09.2010
PT 11.10.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010

(11) **1 943 044** (51) ***B23D 25/04***
(84) BG 08.09.2010
BE 08.09.2010
CY 08.09.2010
DK 08.09.2010
FI 08.09.2010
GR 09.12.2010
IS 08.01.2011
LI 30.11.2010
LV 08.09.2010
NL 08.09.2010
PT 10.01.2011
(84) AT 08.09.2010
CH 30.11.2010
CZ 08.09.2010
EE 08.09.2010
FR 30.11.2010
IE 01.11.2010
IT 08.09.2010
LT 08.09.2010
MC 30.11.2010
PL 08.09.2010
RO 08.09.2010
SE 08.09.2010
SK 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 943 064** (51) ***B25J 15/02***
(84) BE 30.09.2009
CY 08.07.2009
DE 01.04.2010
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
HU 09.01.2010
IS 08.11.2009
LU 01.09.2009
MC 30.09.2009
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SI 08.07.2009
TR 08.07.2009
(84) BG 08.10.2009
CZ 08.07.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
GR 09.10.2009
IE 08.07.2009
LT 08.07.2009
LV 08.07.2009
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
SE 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 943 076** (51) ***B29C 45/00***
(84) BE 29.02.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PT 29.06.2012
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012

(11) **1 943 078** (51) ***B29C 45/28***
(84) LV 18.01.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
PT 18.05.2012
(84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
PL 18.01.2012

(11) **1 943 082** (51) ***B29C 61/06***
(84) BG 28.04.2010
CH 31.07.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
IE 28.04.2010
LI 31.07.2010
LV 28.04.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SK 28.04.2010
(84) BE 31.07.2010
CY 26.05.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
GR 29.07.2010
IS 28.08.2010
LT 28.04.2010
MC 31.07.2010
PT 30.08.2010
SI 28.04.2010

(11) **1 943 088** (51) ***B29D 30/06***
(84) BG 28.04.2010
BE 28.04.2010
CY 26.05.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
GR 29.07.2010
IS 28.08.2010
LT 28.04.2010
MC 30.09.2010
PL 28.04.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010
(84) AT 28.04.2010
CH 30.09.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
IE 30.09.2010
LI 30.09.2010
LV 28.04.2010
NL 28.04.2010
PT 30.08.2010
SI 28.04.2010

(11) **1 943 092** (51) ***B31F 1/08***
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LV 28.03.2012
(84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **1 943 098** (51) ***B32B 27/12***
(84) BG 05.05.2010
CY 26.05.2010
EE 05.05.2010
FR 02.11.2011
GR 06.08.2010
IS 05.09.2010
LT 05.05.2010
MC 31.10.2010
PT 26.04.2012
SK 26.10.2011
(84) BE 31.10.2011
CZ 26.10.2011
FI 26.10.2011
GB 26.10.2011
HU 27.10.2011
IT 26.10.2011
LV 05.05.2010
NL 01.05.2012
RO 26.10.2011

(11) **1 943 118** (51) ***B60H 1/34***
(84) BG 22.09.2010
CH 31.10.2010
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
GR 23.12.2010
IS 22.01.2011
LI 31.10.2010
LV 22.09.2010
NL 22.09.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010
(84) BE 31.10.2010
CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
GB 22.12.2010
IE 22.09.2010
IT 22.09.2010
LT 22.09.2010
MC 31.10.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010

(11) **1 943 144** (51) ***B64D 27/14***
(84) BG 31.03.2010
BE 31.10.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
IE 31.03.2010
LI 31.10.2010
LV 31.03.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010
(84) AT 31.03.2010
CH 31.10.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
IS 31.07.2010
LT 31.03.2010
MC 31.10.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010

(11) **1 943 150** (51) ***B65D 5/00***
(84) BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
PT 04.05.2012

(11) **1 943 161** (51) ***B65D 81/32***
(84) BG 23.06.2010
BE 23.06.2010
CY 23.06.2010
DK 23.06.2010
ES 10.10.2010
FR 02.11.2011
GR 24.09.2010
IT 09.10.2011
LT 23.06.2010
MC 31.10.2011
PL 23.06.2010
RO 23.06.2010
SI 23.06.2010
(84) AT 23.06.2010
CH 31.10.2010
CZ 23.06.2010
EE 23.06.2010
FI 23.06.2010
GB 09.10.2010
IS 23.10.2010
LI 31.10.2010
LV 23.06.2010
NL 23.06.2010
PT 25.10.2010
SE 23.06.2010
SK 23.06.2010

(11) **1 943 162** (51) ***G01F 11/20***
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
PT 22.06.2012
(84) FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012

(11) **1 943 179** (51) ***B66F 9/22***
(84) CY 21.03.2012
LT 21.03.2012
(84) GR 22.06.2012
LV 21.03.2012

(11) **1 943 180** (51) ***B67C 3/00***
(84) BG 02.06.2010
BE 02.06.2010
CY 02.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
IE 04.09.2010
LI 30.09.2010
LV 02.06.2010
NL 02.06.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010
(84) AT 02.06.2010
CH 30.09.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
IS 02.10.2010
LT 02.06.2010
MC 30.09.2010
PL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 943 199** (51) ***C04B 41/48***
(84) LV 11.01.2012
BE 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) CY 11.01.2012
BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PL 11.01.2012

(11) **1 943 210** (51) ***C07C 209/60***
(84) LV 18.01.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
PT 18.05.2012
(84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
PL 18.01.2012

(11) **1 943 216** (51) ***C07D 207/22***
(84) BG 30.06.2010
CH 31.10.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
GR 01.10.2010
IS 30.10.2010
LT 30.06.2010
MC 31.10.2010
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010
(84) AT 30.06.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
FI 30.06.2010
IE 06.10.2010
LI 31.10.2010
LV 30.06.2010
NL 30.06.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 943 258** (51) ***C07F 5/02***
(84) BG 29.09.2010
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
GR 30.12.2010
IS 29.01.2011
LT 29.09.2010
MC 31.10.2010
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010
(84) BE 31.10.2010
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
IE 29.09.2010
IT 29.09.2010
LV 29.09.2010
NL 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **1 943 275** (51) ***C07K 14/605***
(84) BG 16.06.2010
BE 16.06.2010
CY 16.06.2010
DK 16.06.2010
FI 16.06.2010
GB 27.10.2010
IE 27.10.2010
IT 16.06.2010
LT 16.06.2010
MC 31.10.2010
PL 16.06.2010
RO 16.06.2010
SI 16.06.2010
(84) AT 16.06.2010
CH 31.10.2010
CZ 16.06.2010
EE 16.06.2010
FR 02.11.2010
GR 17.09.2010
IS 16.10.2010
LI 31.10.2010
LV 16.06.2010
NL 16.06.2010
PT 18.10.2010
SE 16.06.2010
SK 16.06.2010

(11) **1 943 308** (51) ***C08L 23/14***
(84) BG 23.06.2010
BE 23.06.2010
CY 23.06.2010
DK 23.06.2010
FI 23.06.2010
GR 24.09.2010
IS 23.10.2010
LI 31.10.2010
LV 23.06.2010
NL 23.06.2010
PT 25.10.2010
SE 23.06.2010
SK 23.06.2010
(84) AT 23.06.2010
CH 31.10.2010
CZ 23.06.2010
EE 23.06.2010
GB 31.10.2010
IE 31.10.2010
IT 23.06.2010
LT 23.06.2010
MC 31.10.2010
PL 23.06.2010
RO 23.06.2010
SI 23.06.2010

(11) **1 943 433** (51) ***F16D 55/42***
(84) BG 14.04.2010
BE 14.04.2010
CY 26.05.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
FR 02.11.2010
IE 19.10.2010
IT 14.04.2010
LT 14.04.2010
MC 31.10.2010
PT 16.08.2010
SI 14.04.2010
(84) AT 14.04.2010
CH 31.10.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
GR 15.07.2010
IS 14.08.2010
LI 31.10.2010
LV 14.04.2010
PL 14.04.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 943 453** (51) ***F16N 29/00***
(84) AT 08.07.2009
BG 08.10.2009
CY 08.07.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
GR 09.10.2009
IE 22.08.2009
IT 08.07.2009
LT 08.07.2009
LV 08.07.2009
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
SE 08.07.2009
SK 08.07.2009
(84) BE 08.07.2009
CH 31.08.2010
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
HU 09.01.2010
IS 08.11.2009
LI 31.08.2010
LU 22.08.2009
MC 31.08.2009
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SI 08.07.2009
TR 08.07.2009

(11) **1 943 467** (51) ***F24F 3/14***
(84) BG 29.09.2010
BE 29.09.2010
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
FI 29.09.2010
GR 30.12.2010
IS 29.01.2011
LT 29.09.2010
MC 30.11.2010
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010
(84) AT 29.09.2010
CH 30.11.2010
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
GB 29.12.2010
IE 01.11.2010
LI 30.11.2010
LV 29.09.2010
NL 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **1 943 531** (51) ***G01R 31/3185***
(84) BG 31.03.2010
BE 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
IE 12.10.2010
IT 31.03.2010
LT 31.03.2010
MC 31.10.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010
(84) AT 31.03.2010
CH 31.10.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
IS 31.07.2010
LI 31.10.2010
LV 31.03.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 943 533** (51) ***G01R 31/3185***
(84) BG 23.06.2010
BE 23.06.2010
CY 23.06.2010
DK 23.06.2010
FI 23.06.2010
IE 12.10.2010
IT 23.06.2010
LT 23.06.2010
MC 31.10.2010
PL 23.06.2010
RO 23.06.2010
SI 23.06.2010
(84) AT 23.06.2010
CH 31.10.2010
CZ 23.06.2010
EE 23.06.2010
GR 24.09.2010
IS 23.10.2010
LI 31.10.2010
LV 23.06.2010
NL 23.06.2010
PT 25.10.2010
SE 23.06.2010
SK 23.06.2010

(11) **1 943 534** (51) ***G01R 31/3185***
(84) AT 08.07.2009
BG 08.10.2009
CY 08.07.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
GR 09.10.2009
IE 20.10.2009
IT 08.07.2009
(84) BE 08.07.2009
CH 31.10.2010
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
HU 09.01.2010
IS 08.11.2009
LI 31.10.2010

LT 08.07.2009
LV 08.07.2009
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
SE 08.07.2009
SK 08.07.2009
LU 20.10.2009
MC 31.10.2009
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SI 08.07.2009
TR 08.07.2009

(11) **1 943 559** (51) ***G02B 27/22***
(84) LV 18.01.2012
BG 18.04.2012
IS 18.05.2012
PL 18.01.2012
(84) CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **1 943 576** (51) ***H02M 1/42***
(84) BG 26.05.2010
BE 26.05.2010
CY 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
IE 18.10.2010
IT 26.05.2010
LT 26.05.2010
MC 31.10.2010
PL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010
(84) AT 26.05.2010
CH 31.10.2010
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
GR 27.08.2010
IS 26.09.2010
LI 31.10.2010
LV 26.05.2010
NL 26.05.2010
PT 27.09.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010

(11) **1 943 592** (51) ***G06F 9/46***
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LV 14.03.2012
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **1 943 657** (51) ***H01H 33/90***
(84) BG 07.04.2010
BE 31.10.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
GR 08.07.2010
IS 07.08.2010
LV 07.04.2010
NL 07.04.2010
PT 09.08.2010
SI 07.04.2010
(84) AT 07.04.2010
CY 26.05.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
GB 30.10.2010
IE 07.04.2010
LT 07.04.2010
MC 31.10.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SK 07.04.2010

(11) **1 943 661** (51) ***H01J 37/04***
(84) CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PT 08.06.2012
(84) BE 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
PL 08.02.2012

(11) **1 943 726** (51) ***H02P 25/08***
(84) BG 09.06.2010
CH 30.09.2010
DK 09.06.2010
FI 09.06.2010
GR 10.09.2010
IS 09.10.2010
LT 09.06.2010
MC 30.09.2010
PL 09.06.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010
(84) BE 30.09.2010
CY 09.06.2010
EE 09.06.2010
GB 22.09.2010
IE 09.06.2010
LI 30.09.2010
LV 09.06.2010
NL 09.06.2010
PT 11.10.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010

(11) **1 943 771** (51) ***H04L 12/10***
(84) BG 07.04.2010
CH 30.11.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
IE 03.11.2010
IT 07.04.2010
LT 07.04.2010
MC 30.11.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010
(84) BE 07.04.2010
CY 26.05.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
GR 08.07.2010
IS 07.08.2010
LI 30.11.2010
LV 07.04.2010
NL 07.04.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010

(11) **1 943 782** (51) ***H04L 12/46***
(84) CY 28.03.2012
LT 28.03.2012
(84) GR 29.06.2012
LV 28.03.2012

(11) **1 943 846** (51) ***H04W 72/12***
(84) BG 21.04.2010
BE 21.04.2010
CY 26.05.2010
DK 21.04.2010
FI 21.04.2010
IS 21.08.2010
LT 21.04.2010
MC 30.11.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010
(84) AT 21.04.2010
CH 30.11.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
IE 01.11.2010
LI 30.11.2010
LV 21.04.2010
PT 23.08.2010
SI 21.04.2010

(11) **1 943 856** (51) ***H04W 12/04***
(84) BG 31.03.2010
CH 31.10.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
IS 31.07.2010
LI 31.10.2010
LV 31.03.2010
NL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SK 31.03.2010
(84) BE 31.10.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
IE 31.03.2010
IT 31.03.2010
LT 31.03.2010
MC 31.10.2010
PT 02.08.2010
SI 31.03.2010

(11) **1 943 958** (51) ***A61B 17/072***
(84) BE 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
NO 29.05.2012

(11) **1 943 966** (51) ***A61B 17/16***
(84) BG 14.04.2010
CY 26.05.2010
EE 14.04.2010
GR 15.07.2010
IS 14.08.2010
LT 14.04.2010
MC 31.12.2010
PT 16.08.2010
SI 14.04.2010
(84) BE 31.12.2010
DK 14.04.2010
FI 14.04.2010
IE 14.04.2010
IT 31.12.2010
LV 14.04.2010
MT 14.04.2010
RO 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 943 967** (51) ***A61B 17/17***
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
(84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 943 969** (51) ***A61B 17/32***
(84) AT 02.09.2009
BG 02.09.2009
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
HR 02.09.2009
IS 02.01.2010
LT 02.09.2009
MC 31.01.2010
NL 02.09.2009
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009
(84) BE 02.09.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
GR 03.12.2009
IE 15.01.2010
IT 02.09.2009
LV 02.09.2009
MT 02.09.2009
NO 02.12.2009
PT 02.02.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 943 992** (51) ***A61F 13/15***
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
PT 22.06.2012
(84) FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012

(11) **1 943 998** (51) ***A61H 23/02***
(84) BE 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NO 22.05.2012

(11) **1 944 048** (51) ***A61M 5/145***
(84) BE 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LV 22.02.2012
NO 22.05.2012
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **1 944 052** (51) ***A61M 25/06***
(84) BG 02.09.2009
BE 02.09.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
GR 03.12.2009
IS 02.01.2010
LI 31.01.2011
LV 02.09.2009
NL 02.09.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009
(84) AT 02.09.2009
CH 31.01.2011
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
IE 12.01.2010
IT 02.09.2009
LT 02.09.2009
MC 31.01.2010
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 944 072** (51) ***B01D 29/96***
(84) AT 22.07.2009
BG 22.10.2009
CZ 22.07.2009
EE 22.07.2009
FI 22.07.2009
HR 22.07.2009
IS 22.11.2009
LT 22.07.2009
MC 31.01.2010
NL 22.07.2009
PL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009
(84) BE 31.01.2010
CY 22.07.2009
DK 22.07.2009
ES 02.11.2009
GR 23.10.2009
IE 22.07.2009
IT 22.07.2009
LV 22.07.2009
MT 22.07.2009
NO 22.10.2009
PT 22.12.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009

(11) **1 944 084** (51) ***B01L 3/00***
(84) BG 26.05.2010
CY 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
IE 26.05.2010
IT 26.05.2010
LV 26.05.2010
MT 26.05.2010
PT 27.09.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010
(84) BE 30.06.2010
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
GR 27.08.2010
IS 26.09.2010
LT 26.05.2010
MC 30.06.2010
PL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **1 944 119** (51) ***B23K 31/12***
(84) BG 19.05.2010
CH 30.11.2011
CZ 19.05.2010
EE 19.05.2010
GR 20.08.2010
IS 19.09.2010
LI 30.11.2011
LV 19.05.2010
MT 19.05.2010
PL 19.05.2010
RO 19.05.2010
SI 19.05.2010
(84) BE 30.11.2010
CY 26.05.2010
DK 19.05.2010
FI 19.05.2010
IE 19.05.2010
IT 24.11.2010
LT 19.05.2010
MC 30.11.2010
NL 19.05.2010
PT 20.09.2010
SE 19.05.2010
SK 19.05.2010

(11) **1 944 125** (51) ***B24D 3/00***
(84) LV 25.01.2012
BE 25.01.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
PL 25.01.2012
(84) CY 25.01.2012
BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **1 944 141** (51) ***B27D 1/08***
(84) LV 04.01.2012
CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
MC 31.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
(84) BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 944 171** (51) ***B41J 2/447***
(84) AT 13.05.2009
BG 13.08.2009
CZ 13.05.2009
EE 13.05.2009
FI 13.05.2009
HR 13.05.2009
IS 13.09.2009
LT 13.05.2009
MC 31.01.2010
NL 13.05.2009
PL 13.05.2009
SE 13.08.2009
SK 13.05.2009
(84) BE 13.05.2009
CY 13.05.2009
DK 13.05.2009
ES 24.08.2009
GR 14.08.2009
IE 09.01.2010
IT 13.05.2009
LV 13.05.2009
MT 13.05.2009
NO 13.08.2009
PT 13.10.2009
SI 13.05.2009

(11) **1 944 186** (51) ***B60K 28/16***
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
NO 14.06.2012
(84) FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LV 14.03.2012

(11) **1 944 205** (51) ***B60R 21/34***
(84) AT 30.09.2009
BG 30.09.2009
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
HR 30.09.2009
IS 30.01.2010
LV 30.09.2009
MT 30.09.2009
NO 30.12.2009
PT 28.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009
(84) BE 30.09.2009
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
GR 31.12.2009
IE 04.01.2010
LT 30.09.2009
MC 31.01.2010
NL 30.09.2009
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009

(11) **1 944 206** (51) ***B60R 22/26***
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LV 07.03.2012
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012

(11) **1 944 234** (51) ***B64C 27/10***
(84) BE 31.01.2010
CY 05.08.2009
EE 05.08.2009
FI 05.08.2009
HR 05.08.2009
IS 05.12.2009
LV 05.08.2009
MT 05.08.2009
NO 05.11.2009
PT 05.01.2010
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009
(84) BG 05.11.2009
DK 05.08.2009
ES 16.11.2009
GR 06.11.2009
IE 05.08.2009
LT 05.08.2009
MC 31.01.2010
NL 05.08.2009
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009

(11) **1 944 242** (51) ***B65D 6/24***
(84) AT 25.11.2009
BG 25.02.2010
CZ 25.11.2009
EE 25.11.2009
FI 25.11.2009
HR 25.11.2009
IS 25.03.2010
LT 25.11.2009
MC 31.01.2010
NL 02.12.2009
PL 25.11.2009
RO 25.11.2009
SI 25.11.2009
(84) BE 31.01.2010
CY 25.11.2009
DK 25.11.2009
ES 08.03.2010
GR 26.02.2010
IE 25.11.2009
IT 25.11.2009
LV 25.11.2009
MT 25.11.2009
NO 25.02.2010
PT 25.04.2010
SE 25.11.2009
SK 25.11.2009

(11) **1 944 247** (51) ***B65D 85/16***
(84) CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PT 29.06.2012
(84) BE 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012

(11) **1 944 255** (51) ***B65G 65/23***
(84) LV 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012

(11) **1 944 256** (51) ***B65H 9/00***
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
NO 14.06.2012
(84) FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LV 14.03.2012

(11) **1 944 257** (51) ***B65H 9/04***
(84) BG 30.06.2010
CY 30.06.2010
EE 30.06.2010
FI 30.06.2010
GB 22.10.2011
IE 30.06.2010
IT 30.06.2010
LV 30.06.2010
MT 30.06.2010
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SK 30.06.2010
(84) BE 31.10.2010
CZ 30.06.2010
ES 11.10.2010
FR 02.11.2010
GR 01.10.2010
IS 30.10.2010
LT 30.06.2010
MC 31.10.2010
NL 30.06.2010
PT 02.11.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 944 289** (51) ***C07D 213/61***
(84) AT 19.05.2010
CH 31.08.2010
CZ 19.05.2010
EE 19.05.2010
GR 20.08.2010
IS 19.09.2010
LT 19.05.2010
MC 31.08.2010
PL 19.05.2010
RO 19.05.2010
SI 19.05.2010
(84) BG 19.05.2010
CY 26.05.2010
DK 19.05.2010
FI 19.05.2010
IE 05.08.2010
LI 31.08.2010
LV 19.05.2010
NL 19.05.2010
PT 20.09.2010
SE 19.05.2010
SK 19.05.2010

(11) **1 944 344** (51) ***C09D 133/08***
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LV 28.03.2012
(84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **1 944 355** (51) ***C11D 7/26***
(84) AT 07.10.2009
BG 07.01.2010
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
FI 07.10.2009
HR 07.10.2009
IS 07.02.2010
LV 07.10.2009
MT 07.10.2009
NO 07.01.2010
PT 07.03.2010
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009
(84) BE 07.10.2009
CY 07.10.2009
DK 07.10.2009
ES 18.01.2010
GR 08.01.2010
IE 04.01.2010
LT 07.10.2009
MC 31.01.2010
NL 07.10.2009
PL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009

(11) **1 944 377** (51) ***C12Q 1/68***
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
(84) FI 07.03.2012

(11) **1 944 396** (51) ***D01F 8/04***
(84) BG 02.06.2010
BE 02.06.2010
CY 02.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
IE 14.09.2010
LI 30.09.2010
LV 02.06.2010
NL 02.06.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010
(84) AT 02.06.2010
CH 30.09.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
IS 02.10.2010
LT 02.06.2010
MC 30.09.2010
PL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 944 471** (51) ***F01D 5/30***
(84) BG 02.09.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
FI 02.09.2009
IE 02.09.2009
LT 02.09.2009
MC 31.01.2010
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009
(84) BE 31.01.2010
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
GR 03.12.2009
IS 02.01.2010
LV 02.09.2009
NL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 944 476** (51) ***F01L 3/06***
(84) AT 09.12.2009
BG 09.03.2010
CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
FI 09.12.2009
HR 09.12.2009
IS 09.04.2010
LT 09.12.2009
MC 31.01.2010
NL 09.12.2009
PL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009
(84) BE 31.01.2010
CY 09.12.2009
DK 09.12.2009
ES 20.03.2010
GR 10.03.2010
IE 09.12.2009
IT 09.12.2009
LV 09.12.2009
MT 09.12.2009
NO 09.03.2010
PT 09.05.2010
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009

(11) **1 944 479** (51) ***F01N 3/20***
(84) BE 31.01.2010
CY 13.05.2009
DK 13.05.2009
ES 24.08.2009
FR 01.02.2010
HR 13.05.2009
IS 13.09.2009
LT 13.05.2009
MC 31.01.2010
NL 13.05.2009
PL 13.05.2009
SE 13.08.2009
SK 13.05.2009
(84) BG 13.08.2009
CZ 13.05.2009
EE 13.05.2009
FI 13.05.2009
GR 14.08.2009
IE 13.05.2009
IT 13.05.2009
LV 13.05.2009
MT 13.05.2009
NO 13.08.2009
PT 13.10.2009
SI 13.05.2009

(11) **1 944 511** (51) ***F04B 39/12***
(84) AT 17.12.2009
BG 08.10.2009
CY 08.07.2009
DK 08.07.2009
FI 08.07.2009
HU 09.01.2010
IS 08.11.2009
LT 08.07.2009
MC 01.07.2010
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SI 08.07.2009
(84) BE 31.12.2009
CH 31.12.2009
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
GR 09.10.2009
IE 08.07.2009
LI 31.12.2009
LU 17.12.2009
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
SE 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 944 680** (51) ***G06F 3/03***
(84) BE 15.02.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PL 15.02.2012
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012

(11) **1 944 716** (51) ***G06F 21/24***
(84) BG 28.04.2010
CY 26.05.2010
DK 28.04.2010
FI 28.04.2010
IE 28.04.2010
IT 21.12.2010
LV 28.04.2010
MT 28.04.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010
(84) BE 31.12.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
GR 29.07.2010
IS 28.08.2010
LT 28.04.2010
MC 31.12.2010
NL 28.04.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010

(11) **1 944 782** (51) ***H01H 13/83***
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LV 07.03.2012
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012

(11) **1 944 844** (51) ***H02G 3/06***
(84) BG 21.04.2010
BE 21.04.2010
CY 26.05.2010
DK 21.04.2010
FI 21.04.2010
IE 16.11.2010
IT 16.11.2010
LT 21.04.2010
MC 30.11.2010
NL 21.04.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010
(84) AT 21.04.2010
CH 30.11.2011
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
GR 22.07.2010
IS 21.08.2010
LI 30.11.2011
LV 21.04.2010
MT 21.04.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **1 944 915** (51) ***H04W 48/16***
(84) AT 30.09.2009
BG 30.09.2009
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
FR 30.09.2010
IE 23.09.2010
LI 30.09.2010
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009
(84) BE 30.09.2009
CH 30.09.2010
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
GR 31.12.2009
IT 30.09.2009
MC 30.09.2010
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009

(11) **1 944 945** (51) ***H04L 29/12***
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LV 28.03.2012
(84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **1 944 955** (51) ***H04M 3/487***
(84) AT 05.08.2009
BG 05.11.2009
CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
GR 06.11.2009
IS 05.12.2009
LV 05.08.2009
MT 05.08.2009
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009
(84) BE 05.08.2009
CY 05.08.2009
DK 05.08.2009
FI 05.08.2009
HR 05.08.2009
LT 05.08.2009
MC 31.01.2010
NO 05.11.2009
PT 05.01.2010
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009

(11) **1 944 983** (51) ***H04L 29/06***
(84) BG 31.03.2010
BE 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
GB 29.09.2010
IS 31.07.2010
LI 30.09.2010
LV 31.03.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SI 31.03.2010
(84) AT 31.03.2010
CH 30.09.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
IE 29.09.2010
IT 31.03.2010
LT 31.03.2010
MC 30.09.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 945 000** (51) ***H04R 3/00***
(84) BE 31.01.2010
CY 06.01.2010
EE 06.01.2010
FI 06.01.2010
HR 06.01.2010
IS 06.05.2010
LT 06.01.2010
MC 31.01.2010
NL 06.01.2010
PL 06.01.2010
RO 06.01.2010
SI 06.01.2010
(84) BG 06.04.2010
CZ 06.01.2010
ES 17.04.2010
GR 07.04.2010
IE 06.01.2010
IT 06.01.2010
LV 06.01.2010
MT 06.01.2010
NO 06.04.2010
PT 06.06.2010
SE 06.01.2010
SK 06.01.2010

(11) **1 945 014** (51) ***H05K 7/20***
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LV 07.03.2012
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012

(11) **1 945 034** (51) ***A01N 65/00***
(84) BG 01.09.2010
BE 01.09.2010
CY 01.09.2010
DK 01.09.2010
ES 12.12.2010
GR 02.12.2010
IS 01.01.2011
LI 30.11.2010
LV 01.09.2010
NL 01.09.2010
PT 03.01.2011
SE 01.09.2010
SK 01.09.2010
(84) AT 01.09.2010
CH 30.11.2010
CZ 01.09.2010
EE 01.09.2010
FI 01.09.2010
IE 06.11.2010
IT 01.09.2010
LT 01.09.2010
MC 30.11.2010
PL 01.09.2010
RO 01.09.2010
SI 01.09.2010

(11) **1 945 064** (51) ***A47C 17/84***
(84) BG 14.04.2010
BE 14.04.2010
CY 26.05.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
IE 25.08.2010
IT 14.04.2010
LT 14.04.2010
MC 31.08.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010
(84) AT 14.04.2010
CH 31.08.2010
CZ 14.04.2010
ES 25.07.2010
GR 15.07.2010
IS 14.08.2010
LI 31.08.2010
LV 14.04.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 945 069** (51) ***A47G 29/02***
(84) BG 26.05.2010
CH 31.10.2010
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
GR 27.08.2010
IS 26.09.2010
LT 26.05.2010
MC 31.10.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010
(84) AT 26.05.2010
CY 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
IE 26.10.2010
LI 31.10.2010
LV 26.05.2010
PL 26.05.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010

(11) **1 945 092** (51) ***A61B 3/14***
(84) BG 29.09.2010
BE 31.10.2011
CY 29.09.2010
EE 29.09.2010
IE 30.10.2010
IT 30.10.2011
LT 29.09.2010
MC 31.10.2010
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SK 29.09.2010
(84) AT 29.09.2010
CH 31.10.2010
CZ 30.10.2011
GR 30.12.2010
IS 29.01.2011
LI 31.10.2010
LV 29.09.2010
NL 01.05.2012
PT 31.01.2011
SI 29.09.2010

(11) **1 945 099** (51) ***A61B 5/1455***
(84) LV 25.01.2012
BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
(84) BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **1 945 155** (51) ***A61F 5/055***
(84) BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
(84) BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 945 178** (51) ***A61K 6/083***
(84) LV 11.01.2012
CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012

(11) **1 945 251** (51) ***A61K 39/145***
(84) CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PL 08.02.2012
(84) BE 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **1 945 276** (51) ***A61L 2/24***
(84) BG 23.06.2010
BE 23.06.2010
CY 23.06.2010
DK 23.06.2010
FI 23.06.2010
IE 10.10.2010
IT 23.06.2010
LT 23.06.2010
MC 31.10.2010
RO 23.06.2010
SK 23.06.2010
(84) AT 23.06.2010
CH 31.10.2010
CZ 23.06.2010
EE 23.06.2010
GR 24.09.2010
IS 23.10.2010
LI 31.10.2010
LV 23.06.2010
PL 23.06.2010
SI 23.06.2010

(11) **1 945 278** (51) ***A61L 9/04***
(84) AT 12.05.2010
BG 12.05.2010
CY 26.05.2010
DK 12.05.2010
FI 12.05.2010
IE 31.07.2010
LI 31.07.2011
LV 12.05.2010
MT 12.05.2010
PT 13.09.2010
SE 12.05.2010
SK 12.05.2010
(84) BE 12.05.2010
CH 31.07.2011
CZ 12.05.2010
EE 12.05.2010
GR 13.08.2010
IS 12.09.2010
LT 12.05.2010
MC 31.07.2010
NL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SI 12.05.2010

(11) **1 945 309** (51) ***A62B 7/00***
(84) BG 29.09.2010
BE 29.09.2010
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
GR 30.12.2010
IT 29.09.2010
LT 29.09.2010
MC 31.10.2010
PL 29.09.2010
(84) AT 29.09.2010
CH 31.10.2010
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
IS 29.01.2011
LI 31.10.2010
LV 29.09.2010
NL 29.09.2010
PT 31.01.2011

RO 29.09.2010
SI 29.09.2010
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **1 945 342** (51) ***B01J 8/00***
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LV 28.03.2012
FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **1 945 403** (51) ***B23K 26/14***
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **1 945 474** (51) ***B60J 7/043***
(84) BG 30.06.2010
CH 30.11.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
FI 30.06.2010
GB 09.11.2010
IE 30.06.2010
IT 30.06.2010
LT 30.06.2010
MC 30.11.2010
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010
BE 30.11.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
ES 11.10.2010
FR 30.11.2010
GR 01.10.2010
IS 30.10.2010
LI 30.11.2010
LV 30.06.2010
NL 30.06.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 945 487** (51) ***B60T 7/22***
(84) BG 30.06.2010
BE 30.06.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
ES 11.10.2010
GR 01.10.2010
IT 30.06.2010
LT 30.06.2010
MC 31.10.2010
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010
AT 30.06.2010
CH 31.10.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
FI 30.06.2010
IS 30.10.2010
LI 31.10.2010
LV 30.06.2010
NL 30.06.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 945 519** (51) ***B65D 5/44***
(84) BG 30.06.2010
BE 30.06.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
FI 30.06.2010
IE 09.11.2010
LI 30.11.2010
LV 30.06.2010
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010
AT 30.06.2010
CH 30.11.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
GR 01.10.2010
IS 30.10.2010
LT 30.06.2010
MC 30.11.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 945 527** (51) ***B65D 43/10***
(84) CY 21.03.2012
LT 21.03.2012
GR 22.06.2012
LV 21.03.2012

(11) **1 945 629** (51) ***C07D 403/10***
(84) LV 01.02.2012
BE 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
PL 01.02.2012
CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **1 945 647** (51) ***C07D 491/12***
(84) LV 11.01.2012
CY 11.01.2012
IS 11.05.2012
PT 11.05.2012
BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 945 694** (51) ***C08J 3/12***
(84) LV 11.01.2012
BE 11.01.2012
FI 11.01.2012
CY 11.01.2012
BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 945 747** (51) ***C11D 3/40***
(84) AT 23.09.2009
CH 31.07.2011
CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009
IE 13.07.2010
LI 31.07.2011
LV 23.09.2009
MT 23.09.2009
PT 25.01.2010
SI 23.09.2009
BG 23.09.2009
CY 23.09.2009
DK 23.09.2009
FI 23.09.2009
IS 23.01.2010
LT 23.09.2009
MC 31.07.2010
NL 23.09.2009
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009

(11) **1 945 767** (51) ***C07K 16/18***
(84) BG 07.04.2010
BE 30.11.2010
CY 26.05.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
FR 30.11.2010
GR 08.07.2010
IS 07.08.2010
LI 30.11.2010
LV 07.04.2010
NL 07.04.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010
AT 09.11.2010
CH 30.11.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
GB 09.11.2010
IE 07.04.2010
IT 07.04.2010
LT 07.04.2010
MC 30.11.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010

(11) **1 945 800** (51) ***C12Q 1/68***
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LV 14.03.2012
FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **1 945 852** (51) ***D21C 9/08***
(84) AT 31.03.2010
BG 31.03.2010
CY 31.03.2010
DE 01.04.2011
EE 31.03.2010
GB 07.09.2011
IS 31.07.2010
LI 30.09.2011
LV 31.03.2010
MT 31.03.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SK 31.03.2010
BE 31.03.2010
CH 30.09.2011
CZ 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
IE 07.09.2010
IT 31.03.2010
LT 31.03.2010
MC 30.09.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SI 31.03.2010

(11) **1 945 889** (51) ***E05B 3/00***
(84) CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012

(11) **1 945 892** (51) ***E05B 47/06***
(84) BG 23.06.2010
DK 23.06.2010
FI 23.06.2010
GR 24.09.2010
IS 23.10.2010
LV 23.06.2010
PT 25.10.2010
CY 23.06.2010
EE 23.06.2010
GB 19.10.2010
IE 23.06.2010
LT 23.06.2010
MC 31.10.2010
SE 23.06.2010

(11) **1 945 893** (51) ***E05D 11/10***
(84) BG 14.04.2010
BE 31.10.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
GR 15.07.2010
IS 14.08.2010
AT 14.04.2010
CY 26.05.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
GB 11.10.2010
IE 14.04.2010
LT 14.04.2010
LV 14.04.2010
PL 14.04.2010
SI 14.04.2010
MC 31.10.2010
RO 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 945 909** (51) ***E21C 35/197***
(84) BG 09.09.2009
CZ 09.09.2009
FI 09.09.2009
IE 09.09.2009
LT 09.09.2009
MC 30.06.2010
RO 09.09.2009
SK 09.09.2009
CY 09.09.2009
EE 09.09.2009
GR 10.12.2009
IS 09.01.2010
LV 09.09.2009
PT 11.01.2010
SI 09.09.2009

(11) **1 945 935** (51) ***F02M 43/00***
(84) BG 15.09.2010
CH 30.09.2010
CZ 15.09.2010
DK 15.09.2010
ES 26.12.2010
FR 15.11.2010
GR 16.12.2010
IS 15.01.2011
LI 30.09.2010
LV 15.09.2010
NL 15.09.2010
PT 17.01.2011
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010
BE 30.09.2010
CY 15.09.2010
DE 01.04.2011
EE 15.09.2010
FI 15.09.2010
GB 15.12.2010
IE 15.09.2010
IT 15.09.2010
LT 15.09.2010
MC 30.09.2010
PL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SI 15.09.2010

(11) **1 945 941** (51) ***F03D 1/06***
(84) BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 945 956** (51) ***F04F 5/46***
(84) BG 30.06.2010
BE 30.06.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
ES 11.10.2010
GB 17.10.2010
IE 17.10.2010
IT 30.06.2010
LT 30.06.2010
MC 31.10.2010
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010
AT 30.06.2010
CH 31.10.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
FI 30.06.2010
GR 01.10.2010
IS 30.10.2010
LI 31.10.2010
LV 30.06.2010
NL 30.06.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 945 971** (51) ***F16H 25/20***
(84) BG 26.05.2010
CY 26.05.2010
DK 26.05.2010
FR 30.11.2010
GR 27.08.2010
IS 26.09.2010
LT 26.05.2010
MC 30.11.2010
PT 27.09.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010
BE 30.11.2010
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
GB 01.11.2010
IE 26.05.2010
IT 26.05.2010
LV 26.05.2010
PL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **1 946 036** (51) ***F42B 3/103***
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LV 07.03.2012
FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012

(11) **1 946 131** (51) ***G01R 31/3185***
(84) BG 23.06.2010
BE 23.06.2010
CY 23.06.2010
DK 23.06.2010
FI 23.06.2010
AT 23.06.2010
CH 31.10.2010
CZ 23.06.2010
EE 23.06.2010
GR 24.09.2010

IE 18.10.2010
IT 23.06.2010
LT 23.06.2010
MC 31.10.2010
PL 23.06.2010
RO 23.06.2010
SI 23.06.2010
IS 23.10.2010
LI 31.10.2010
LV 23.06.2010
NL 23.06.2010
PT 25.10.2010
SE 23.06.2010
SK 23.06.2010

(11) **1 946 132** (51) ***G01R 31/3185***
(84) BG 14.04.2010
BE 14.04.2010
CY 26.05.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
GR 15.07.2010
IS 14.08.2010
LI 31.10.2010
LV 14.04.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010
(84) AT 14.04.2010
CH 31.10.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
IE 23.10.2010
IT 14.04.2010
LT 14.04.2010
MC 31.10.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 946 183** (51) ***G03B 9/00***
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LV 14.03.2012
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **1 946 204** (51) ***G06F 7/72***
(84) BG 28.04.2010
BE 28.04.2010
CY 26.05.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
GR 29.07.2010
IS 28.08.2010
LT 28.04.2010
MC 31.10.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010
(84) AT 28.04.2010
CH 31.10.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
IE 28.10.2010
LI 31.10.2010
LV 28.04.2010
NL 28.04.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010

(11) **1 946 205** (51) ***G06F 7/72***
(84) BG 14.04.2010
BE 14.04.2010
CY 26.05.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
GR 15.07.2010
IS 14.08.2010
LT 14.04.2010
MC 31.10.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010
(84) AT 14.04.2010
CH 31.10.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
IE 18.10.2010
LI 31.10.2010
LV 14.04.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 946 251** (51) ***G06K 19/07***
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LV 28.03.2012
(84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **1 946 254** (51) ***G06N 7/02***
(84) BE 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PT 22.06.2012
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012

(11) **1 946 255** (51) ***G06Q 10/00***
(84) BG 19.05.2010
CZ 19.05.2010
FI 19.05.2010
GR 20.08.2010
IS 19.09.2010
LV 19.05.2010
NL 19.05.2010
RO 19.05.2010
SI 19.05.2010
(84) CY 26.05.2010
EE 19.05.2010
GB 20.10.2010
IE 19.05.2010
LT 19.05.2010
MC 31.10.2010
PL 19.05.2010
SE 19.05.2010
SK 19.05.2010

(11) **1 946 269** (51) ***G06T 7/20***
(84) BG 23.06.2010
BE 23.06.2010
CY 23.06.2010
DK 23.06.2010
FI 23.06.2010
GR 24.09.2010
IS 23.10.2010
LI 31.12.2010
LV 23.06.2010
NL 23.06.2010
PT 25.10.2010
SE 23.06.2010
SK 23.06.2010
(84) AT 23.06.2010
CH 31.12.2010
CZ 23.06.2010
EE 23.06.2010
FR 03.01.2011
IE 01.12.2010
IT 23.06.2010
LT 23.06.2010
MC 31.12.2010
PL 23.06.2010
RO 23.06.2010
SI 23.06.2010

(11) **1 946 283** (51) ***G08G 1/09***
(84) BE 29.02.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PT 29.06.2012
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012

(11) **1 946 285** (51) ***G08G 5/06***
(84) BG 23.06.2010
CH 31.10.2010
CZ 23.06.2010
EE 23.06.2010
FR 02.11.2010
GR 24.09.2010
IS 23.10.2010
LI 31.10.2010
LV 23.06.2010
NL 23.06.2010
PT 25.10.2010
SE 23.06.2010
SK 23.06.2010
(84) BE 31.10.2010
CY 23.06.2010
DK 23.06.2010
FI 23.06.2010
GB 05.10.2010
IE 23.06.2010
IT 23.06.2010
LT 23.06.2010
MC 31.10.2010
PL 23.06.2010
RO 23.06.2010
SI 23.06.2010

(11) **1 946 324** (51) ***G11C 16/10***
(84) BG 16.06.2010
BE 16.06.2010
CY 16.06.2010
DK 16.06.2010
FI 16.06.2010
IE 11.10.2010
IT 16.06.2010
LT 16.06.2010
MC 31.10.2010
PL 16.06.2010
RO 16.06.2010
SI 16.06.2010
(84) AT 16.06.2010
CH 31.10.2010
CZ 16.06.2010
EE 16.06.2010
GR 17.09.2010
IS 16.10.2010
LI 31.10.2010
LV 16.06.2010
NL 16.06.2010
PT 18.10.2010
SE 16.06.2010
SK 16.06.2010

(11) **1 946 345** (51) ***H01H 9/02***
(84) LV 25.01.2012
BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
(84) CY 25.01.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
PT 25.05.2012

(11) **1 946 346** (51) ***H01H 9/18***
(84) BG 29.09.2010
CH 31.10.2010
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
FR 29.11.2010
IE 29.09.2010
IT 29.09.2010
LT 29.09.2010
MC 31.10.2010
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010
(84) BE 31.10.2010
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
FI 29.09.2010
GR 30.12.2010
IS 29.01.2011
LI 31.10.2010
LV 29.09.2010
NL 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **1 946 362** (51) ***H01L 21/445***
(84) LV 11.01.2012
BE 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) CY 11.01.2012
BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PT 11.05.2012

(11) **1 946 474** (51) ***H04J 3/06***
(84) LV 11.01.2012
BE 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
(84) CY 11.01.2012
BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 946 499** (51) ***H04L 12/56***
(84) LV 25.01.2012
BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
(84) BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **1 946 524** (51) ***H04L 29/08***
(84) LV 11.01.2012
BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 946 551** (51) ***H04N 7/16***
(84) BG 14.04.2010
CY 26.05.2010
EE 14.04.2010
GR 15.07.2010
LT 14.04.2010
MC 30.09.2010
SI 14.04.2010
(84) AT 14.04.2010
DK 14.04.2010
FI 14.04.2010
IS 14.08.2010
LV 14.04.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 946 566** (51) ***H04N 13/00***
(84) BG 01.09.2010
BE 01.09.2010
CY 01.09.2010
DK 01.09.2010
ES 12.12.2010
GR 02.12.2010
IS 01.01.2011
LI 31.10.2010
LV 01.09.2010
NL 01.09.2010
PT 03.01.2011
SE 01.09.2010
SK 01.09.2010
(84) AT 01.09.2010
CH 31.10.2010
CZ 01.09.2010
EE 01.09.2010
FI 01.09.2010
IE 31.10.2010
IT 01.09.2010
LT 01.09.2010
MC 31.10.2010
PL 01.09.2010
RO 01.09.2010
SI 01.09.2010

(11) **1 946 589** (51) ***H04W 36/18***
(84) BG 08.09.2010
BE 08.09.2010
CY 08.09.2010
DK 08.09.2010
FI 08.09.2010
IE 07.11.2010
LI 30.11.2010
LV 08.09.2010
NL 08.09.2010
PT 10.01.2011
SE 08.09.2010
SK 08.09.2010
(84) AT 08.09.2010
CH 30.11.2010
CZ 08.09.2010
EE 08.09.2010
GR 09.12.2010
IS 08.01.2011
LT 08.09.2010
MC 30.11.2010
PL 08.09.2010
RO 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 946 609** (51) ***H04R 25/00***
(84) BG 26.05.2010
BE 26.05.2010
CZ 26.05.2010
FI 26.05.2010
IE 13.10.2010
IT 26.05.2010
LV 26.05.2010
NL 26.05.2010
PT 27.09.2010
(84) AT 26.05.2010
CY 26.05.2010
EE 26.05.2010
GR 27.08.2010
IS 26.09.2010
LT 26.05.2010
MC 31.10.2010
PL 26.05.2010
RO 26.05.2010

SE 26.05.2010
SK 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **1 946 611** (51) ***H04R 25/00***
(84) BG 05.05.2010
BE 05.05.2010
CY 26.05.2010
DK 05.05.2010
ES 16.08.2010
GR 06.08.2010
IS 05.09.2010
LI 31.10.2010
LV 05.05.2010
NL 05.05.2010
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010
AT 05.05.2010
CH 31.10.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
FI 05.05.2010
IE 26.10.2010
IT 05.05.2010
LT 05.05.2010
MC 31.10.2010
PL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 946 632** (51) ***A01D 43/08***
(84) BG 09.03.2010
CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
FI 09.12.2009
HR 09.12.2009
IS 09.04.2010
LV 09.12.2009
MT 09.12.2009
NO 09.03.2010
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009
CY 09.12.2009
DK 09.12.2009
ES 20.03.2010
GR 10.03.2010
IE 09.12.2009
LT 09.12.2009
MC 31.01.2010
NL 09.12.2009
PT 09.05.2010
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009

(11) **1 946 633** (51) ***A01D 78/10***
(84) BG 26.05.2010
CY 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
IE 26.05.2010
IT 26.05.2010
LV 26.05.2010
MT 26.05.2010
PL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010
BE 31.12.2010
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
GR 27.08.2010
IS 26.09.2010
LT 26.05.2010
MC 31.12.2010
NL 26.05.2010
PT 27.09.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010

(11) **1 946 658** (51) ***A24D 1/02***
(84) AT 09.09.2009
BG 09.09.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
FI 09.09.2009
IE 28.02.2010
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PT 11.01.2010
SI 09.09.2009
BE 09.09.2009
CH 28.02.2010
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
GR 10.12.2009
IS 09.01.2010
LT 09.09.2009
NL 09.09.2009
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 946 682** (51) ***A47G 21/14***
(84) AT 15.07.2009
BG 15.10.2009
CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
FI 15.07.2009
HR 15.07.2009
IS 15.11.2009
LV 15.07.2009
MT 15.07.2009
NO 15.10.2009
PT 15.12.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009
BE 15.07.2009
CY 15.07.2009
DK 15.07.2009
ES 26.10.2009
GR 16.10.2009
IE 14.01.2010
LT 15.07.2009
MC 31.01.2010
NL 15.07.2009
PL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009

(11) **1 946 684** (51) ***A47J 31/40***
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012

(11) **1 946 732** (51) ***A61F 13/15***
(84) LV 25.01.2012
BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **1 946 733** (51) ***A61F 13/49***
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LV 07.03.2012
FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012

(11) **1 946 813** (51) ***B01D 29/21***
(84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012
CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012

(11) **1 946 827** (51) ***B01D 71/36***
(84) LV 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012

(11) **1 946 847** (51) ***B05C 1/08***
(84) LV 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012

(11) **1 946 848** (51) ***B05C 5/00***
(84) BG 15.09.2010
BE 15.09.2010
CY 15.09.2010
DK 15.09.2010
ES 26.12.2010
FR 15.11.2010
GR 16.12.2010
IS 15.01.2011
LI 31.10.2010
LV 15.09.2010
NL 15.09.2010
PT 17.01.2011
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010
AT 15.09.2010
CH 31.10.2010
CZ 15.09.2010
EE 15.09.2010
FI 15.09.2010
GB 15.12.2010
IE 20.10.2010
IT 15.09.2010
LT 15.09.2010
MC 31.10.2010
PL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SI 15.09.2010

(11) **1 946 851** (51) ***B07B 1/46***
(84) BE 31.01.2010
CY 11.03.2009
DK 11.03.2009
ES 22.06.2009
FR 01.02.2010
HR 11.03.2009
IS 11.07.2009
LT 11.03.2009
MC 31.01.2010
NL 11.03.2009
PL 11.03.2009
RO 11.03.2009
SI 11.03.2009
BG 11.06.2009
CZ 11.03.2009
EE 11.03.2009
FI 11.03.2009
GR 12.06.2009
IE 11.03.2009
IT 11.03.2009
LV 11.03.2009
MT 11.03.2009
NO 11.06.2009
PT 11.08.2009
SE 11.06.2009
SK 11.03.2009

(11) **1 946 922** (51) ***B32B 27/10***
(84) AT 19.08.2009
CY 19.08.2009
DK 31.01.2010
ES 30.11.2009
GR 20.11.2009
IE 17.01.2010
LT 19.08.2009
MC 31.01.2010
NO 19.11.2009
PT 19.01.2010
BG 19.11.2009
CZ 19.08.2009
EE 19.08.2009
FI 17.01.2010
HR 19.08.2009
IS 19.12.2009
LV 19.08.2009
MT 19.08.2009
PL 19.08.2009
RO 19.08.2009
SE 18.01.2010
SK 19.08.2009
SI 19.08.2009

(11) **1 946 949** (51) ***B60H 1/00***
(84) BG 14.04.2010
CY 26.05.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
FR 03.01.2011
IE 14.04.2010
IT 14.04.2010
LV 14.04.2010
MT 14.04.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010
BE 31.12.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
GR 15.07.2010
IS 14.08.2010
LT 14.04.2010
MC 31.12.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 946 953** (51) ***B60K 7/00***
(84) AT 23.09.2009
BG 23.09.2009
CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009
FI 23.09.2009
GR 24.12.2009
IE 15.01.2010
IT 23.09.2009
LV 23.09.2009
MT 23.09.2009
NO 23.12.2009
PT 23.02.2010
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009
BE 23.09.2009
CY 23.09.2009
DK 23.09.2009
ES 16.01.2011
FR 31.01.2011
HR 23.09.2009
IS 23.01.2010
LT 23.09.2009
MC 31.01.2010
NL 23.09.2009
PL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009

(11) **1 946 991** (51) ***B62B 7/08***
(84) LV 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
PL 01.02.2012

(11) **1 947 011** (51) ***B65B 1/30***
(84) BE 21.04.2010
CY 26.05.2010
FI 21.04.2010
IS 21.08.2010
LV 21.04.2010
NL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SK 21.04.2010
BG 21.04.2010
EE 21.04.2010
GR 22.07.2010
LT 21.04.2010
MC 30.11.2010
PT 23.08.2010
SI 21.04.2010

(11) **1 947 024** (51) ***B65D 51/28***
(84) AT 16.06.2010
BG 16.06.2010
CY 16.06.2010
DK 16.06.2010
FI 16.06.2010
IE 01.12.2010
LI 31.12.2010
NL 16.06.2010
RO 16.06.2010
SI 16.06.2010
BE 16.06.2010
CH 31.12.2010
CZ 16.06.2010
EE 16.06.2010
GR 17.09.2010
IT 16.06.2010
MC 31.12.2010
PT 18.10.2010
SE 16.06.2010
SK 16.06.2010

(11) **1 947 028** (51) ***B65D 75/58***
(84) LV 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
PL 01.02.2012

(11) **1 947 034** (51) ***B65G 1/04***
(84) BE 31.01.2010
CY 24.06.2009
EE 24.06.2009
FI 24.06.2009
HR 24.06.2009
IS 24.10.2009
LV 24.06.2009
BG 24.09.2009
DK 24.06.2009
ES 05.10.2009
GR 25.09.2009
IE 24.06.2009
LT 24.06.2009
MC 31.01.2010

MT 24.06.2009
PL 24.06.2009
SE 24.09.2009
NO 24.09.2009
PT 24.11.2009
SK 24.06.2009

(11) **1 947 056** (51) ***C01B 21/14***
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
PT 29.06.2012
(84) FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012

(11) **1 947 147** (51) ***C08L 101/00***
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LV 28.03.2012
(84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **1 947 156** (51) ***C09J 5/06***
(84) BE 31.01.2011
CY 09.12.2009
DK 09.12.2009
ES 20.03.2010
GR 10.03.2010
IE 09.12.2009
LT 09.12.2009
MC 31.01.2010
NO 09.03.2010
RO 09.12.2009
SK 09.12.2009
(84) BG 09.03.2010
CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
FI 09.12.2009
HR 09.12.2009
IS 09.04.2010
LV 09.12.2009
MT 09.12.2009
PT 09.05.2010
SI 09.12.2009

(11) **1 947 175** (51) ***C12N 9/12***
(84) BG 26.05.2010
CZ 26.05.2010
IS 26.09.2010
LV 26.05.2010
PL 26.05.2010
SI 26.05.2010
(84) CY 26.05.2010
EE 26.05.2010
LT 26.05.2010
MC 31.10.2010
RO 26.05.2010
SK 26.05.2010

(11) **1 947 232** (51) ***D06F 58/22***
(84) BG 16.09.2009
BE 16.09.2009
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
FI 16.09.2009
IE 16.01.2010
LI 31.01.2011
LV 16.09.2009
NL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009
(84) AT 16.09.2009
CH 31.01.2011
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
GR 17.12.2009
IS 16.01.2010
LT 16.09.2009
MC 31.01.2010
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **1 947 268** (51) ***E04H 4/16***
(84) AT 30.09.2009
BG 30.09.2009
CY 30.09.2009
DE 01.03.2011
EE 30.09.2009
FR 31.08.2010
GR 31.12.2009
IS 30.01.2010
LI 31.08.2010
LV 30.09.2009
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009
(84) BE 30.09.2009
CH 31.08.2010
CZ 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
GB 03.08.2010
IE 03.08.2010
IT 30.09.2009
LT 30.09.2009
MC 31.08.2010
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009

(11) **1 947 302** (51) ***F01M 11/00***
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
(84) FI 28.03.2012

(11) **1 947 374** (51) ***F16L 3/22***
(84) AT 28.10.2009
BG 28.01.2010
CZ 28.10.2009
EE 28.10.2009
FI 28.10.2009
HR 28.10.2009
IS 28.02.2010
(84) BE 28.10.2009
CY 28.10.2009
DK 28.10.2009
ES 08.02.2010
GR 29.01.2010
IE 17.01.2010
LT 28.10.2009
LV 28.10.2009
MT 28.10.2009
PL 28.10.2009
RO 28.10.2009
SI 28.10.2009

(11) **1 947 380** (51) ***F21S 8/10***
(84) AT 02.09.2009
BG 02.09.2009
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
GR 03.12.2009
IE 02.09.2009
LT 02.09.2009
MC 31.01.2010
NL 02.09.2009
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009
(84) BE 31.01.2010
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
FI 02.09.2009
HR 02.09.2009
IS 02.01.2010
LV 02.09.2009
MT 02.09.2009
NO 02.12.2009
PT 02.02.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 947 385** (51) ***F23K 5/14***
(84) BG 25.05.2009
CZ 25.02.2009
EE 25.02.2009
GR 26.05.2009
IE 25.02.2009
LT 25.02.2009
MC 31.01.2010
PL 25.02.2009
RO 25.02.2009
SK 25.02.2009
(84) CY 25.02.2009
DK 25.02.2009
FI 25.02.2009
HR 25.02.2009
IS 25.06.2009
LV 25.02.2009
NO 25.05.2009
PT 25.07.2009
SI 25.02.2009

(11) **1 947 418** (51) ***G01B 11/16***
(84) BE 31.01.2010
CY 13.05.2009
DK 13.05.2009
ES 24.08.2009
FR 01.02.2010
HR 13.05.2009
IS 13.09.2009
LT 13.05.2009
MC 31.01.2010
NL 13.05.2009
PL 13.05.2009
SE 13.08.2009
SK 13.05.2009
(84) BG 13.08.2009
CZ 13.05.2009
EE 13.05.2009
FI 13.05.2009
GR 14.08.2009
IE 13.05.2009
IT 13.05.2009
LV 13.05.2009
MT 13.05.2009
NO 13.08.2009
PT 13.10.2009
SI 13.05.2009

(11) **1 947 439** (51) ***G01L 9/00***
(84) BE 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PL 08.02.2012
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **1 947 465** (51) ***G01R 19/165***
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
NO 29.05.2012
(84) FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **1 947 479** (51) ***G01V 3/24***
(84) BG 23.06.2010
BE 23.06.2010
CY 23.06.2010
DE 01.07.2011
EE 23.06.2010
FR 03.01.2011
IE 22.12.2010
IT 23.06.2010
LT 23.06.2010
MC 31.12.2010
PL 23.06.2010
RO 23.06.2010
SI 23.06.2010
(84) AT 23.06.2010
CH 31.12.2010
CZ 23.06.2010
DK 23.06.2010
FI 23.06.2010
GR 24.09.2010
IS 23.10.2010
LI 31.12.2010
LV 23.06.2010
NL 23.06.2010
PT 25.10.2010
SE 23.06.2010
SK 23.06.2010
MC 31.01.2010
NO 28.01.2010
PT 28.03.2010
SE 28.10.2009
SK 28.10.2009

(11) **1 947 545** (51) ***H02J 3/00***
(84) BG 19.05.2010
CH 31.08.2011
CZ 19.05.2010
EE 19.05.2010
GR 20.08.2010
IS 19.09.2010
LT 19.05.2010
MC 31.08.2010
NL 19.05.2010
PT 20.09.2010
SE 19.05.2010
SK 19.05.2010
(84) BE 31.08.2010
CY 26.05.2010
DK 19.05.2010
FI 19.05.2010
IE 19.05.2010
LI 31.08.2011
LV 19.05.2010
MT 19.05.2010
PL 19.05.2010
RO 19.05.2010
SI 19.05.2010

(11) **1 947 675** (51) ***H01J 37/20***
(84) AT 25.03.2009
BG 25.06.2009
CZ 25.03.2009
EE 25.03.2009
FI 25.03.2009
HR 25.03.2009
IS 25.07.2009
LT 25.03.2009
MC 31.01.2010
NL 25.03.2009
PL 25.03.2009
RO 25.03.2009
SI 25.03.2009
(84) BE 25.03.2009
CY 25.03.2009
DK 25.03.2009
ES 06.07.2009
GR 26.06.2009
IE 21.01.2010
IT 25.03.2009
LV 25.03.2009
MT 25.03.2009
NO 25.06.2009
PT 25.08.2009
SE 25.06.2009
SK 25.03.2009

(11) **1 947 682** (51) ***H01L 21/027***
(84) LV 18.01.2012
BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
PL 18.01.2012
(84) BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **1 947 798** (51) ***H04L 9/06***
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
(84) FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **1 947 810** (51) ***H04L 12/56***
(84) BG 02.06.2010
BE 02.06.2010
CY 02.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
IE 27.10.2010
IT 02.06.2010
LT 02.06.2010
MC 31.10.2010
PL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010
(84) AT 02.06.2010
CH 31.10.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
IS 02.10.2010
LI 31.10.2010
LV 02.06.2010
NL 02.06.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 947 866** (51) ***H04N 9/31***
(84) BG 08.09.2010
BE 08.09.2010
CY 08.09.2010
DK 08.09.2010
ES 19.12.2010
GR 09.12.2010
IS 08.01.2011
LI 31.12.2010
LV 08.09.2010
NL 08.09.2010
PT 10.01.2011
SE 08.09.2010
SK 08.09.2010
(84) AT 08.09.2010
CH 31.12.2010
CZ 08.09.2010
EE 08.09.2010
FI 08.09.2010
IE 27.12.2010
IT 08.09.2010
LT 08.09.2010
MC 31.12.2010
PL 08.09.2010
RO 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 947 890** (51) ***H04W 8/18***
(84) LV 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012

(11) **1 947 891** (51) ***H04W 28/06***
(84) AT 14.10.2009
BG 14.01.2010
DK 14.10.2009
GR 15.01.2010
IE 22.01.2010
LT 14.10.2009
MC 31.01.2010
NO 14.01.2010
RO 14.10.2009
SK 14.10.2009
(84) BE 14.10.2009
CY 14.10.2009
EE 14.10.2009
HR 14.10.2009
IS 14.02.2010
LV 14.10.2009
MT 14.10.2009
PT 14.03.2010
SI 14.10.2009

(11) **1 947 898** (51) ***H04Q 11/04***
(84) AT 28.10.2009
BG 28.01.2010
CZ 28.10.2009
EE 28.10.2009
FI 28.10.2009
GR 29.01.2010
IE 17.01.2010
IT 28.10.2009
LV 28.10.2009
MT 28.10.2009
PL 28.10.2009
RO 28.10.2009
SI 28.10.2009
(84) BE 28.10.2009
CY 28.10.2009
DK 28.10.2009
ES 08.02.2010
FR 01.02.2010
HR 28.10.2009
IS 28.02.2010
LT 28.10.2009
MC 31.01.2010
NO 28.01.2010
PT 28.03.2010
SE 28.10.2009
SK 28.10.2009

(11) **1 947 932** (51) ***A01K 63/04***
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LV 28.03.2012
(84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **1 947 935** (51) ***A01N 25/30***
(84) LV 25.01.2012
FI 25.01.2012
LT 25.01.2012
(84) CY 25.01.2012
IS 25.05.2012

(11) **1 948 057** (51) ***A61B 18/14***
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LV 14.03.2012
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **1 948 129** (51) ***A61K 8/97***
(84) BG 01.09.2010
BE 30.11.2010
CY 01.09.2010
DK 01.09.2010
ES 12.12.2010
GR 02.12.2010
IS 01.01.2011
LI 30.11.2010
LV 01.09.2010
NL 01.09.2010
PT 03.01.2011
SE 01.09.2010
SK 01.09.2010
(84) AT 01.09.2010
CH 30.11.2010
CZ 01.09.2010
EE 01.09.2010
FI 01.09.2010
IE 01.09.2010
IT 01.09.2010
LT 01.09.2010
MC 30.11.2010
PL 01.09.2010
RO 01.09.2010
SI 01.09.2010

(11) **1 948 161** (51) ***A61K 31/357***
(84) CY 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
(84) BE 04.01.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 948 215** (51) ***A61K 38/17***
(84) LV 11.01.2012
CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PT 11.05.2012
(84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 948 217** (51) ***A61K 38/18***
(84) CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
(84) BG 04.04.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 948 295** (51) ***A61N 1/05***
(84) BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
(84) BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 948 311** (51) ***A61N 5/06***
(84) BG 16.06.2010
CY 16.06.2010
DK 16.06.2010
FI 16.06.2010
GR 17.09.2010
IS 16.10.2010
LV 16.06.2010
NL 16.06.2010
PT 18.10.2010
SE 16.06.2010
SK 16.06.2010
(84) BE 30.11.2010
CZ 16.06.2010
EE 16.06.2010
GB 16.11.2010
IE 16.06.2010
LT 16.06.2010
MC 30.11.2010
PL 16.06.2010
RO 16.06.2010
SI 16.06.2010

(11) **1 948 358** (51) ***B01J 21/00***
(84) LV 11.01.2012
CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
PT 11.05.2012

(11) **1 948 459** (51) ***B60J 10/00***
(84) BG 30.06.2010
CH 30.11.2010
DK 30.06.2010
FI 30.06.2010
IE 30.06.2010
LI 30.11.2010
LV 30.06.2010
NL 30.06.2010
PT 02.11.2010
SI 30.06.2010
(84) BE 30.11.2010
CY 30.06.2010
EE 30.06.2010
GR 01.10.2010
IS 30.10.2010
LT 30.06.2010
MC 30.11.2010
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010

(11) **1 948 465** (51) ***B60K 35/00***
(84) BG 08.09.2010
BE 30.11.2010
CY 08.09.2010
DK 08.09.2010
FI 08.09.2010
IE 08.09.2010
LI 30.11.2010
LV 08.09.2010
NL 08.09.2010
RO 08.09.2010
SI 08.09.2010
(84) AT 08.09.2010
CH 30.11.2010
CZ 08.09.2010
EE 08.09.2010
GR 09.12.2010
IS 08.01.2011
LT 08.09.2010
MC 30.11.2010
PL 08.09.2010
SE 08.09.2010

(11) **1 948 484** (51) ***B63C 9/15***
(84) LV 11.01.2012
BE 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
(84) CY 11.01.2012
BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 948 496** (51) ***B62B 9/22***
(84) LV 18.01.2012
BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
PL 18.01.2012
(84) BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **1 948 508** (51) ***B64D 11/00***
(84) BG 02.06.2010
BE 31.10.2010
CY 02.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
(84) AT 02.06.2010
CH 31.10.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
IE 02.06.2010
LI 31.10.2010
LV 02.06.2010
NL 02.06.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010
(84) IS 02.10.2010
LT 02.06.2010
MC 31.10.2010
PL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 948 532** (51) ***B65D 83/00***
(84) LV 11.01.2012
CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012

(11) **1 948 533** (51) ***B65D 83/16***
(84) BG 12.05.2010
BE 12.05.2010
CY 26.05.2010
DK 12.05.2010
FI 12.05.2010
IE 13.10.2010
LI 31.10.2010
LV 12.05.2010
NL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SI 12.05.2010
(84) AT 12.05.2010
CH 31.10.2010
CZ 12.05.2010
EE 12.05.2010
GR 13.08.2010
IS 12.09.2010
LT 12.05.2010
MC 31.10.2010
PT 13.09.2010
SE 12.05.2010
SK 12.05.2010

(11) **1 948 545** (51) ***B65H 35/06***
(84) CY 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
(84) GR 08.06.2012
LV 07.03.2012

(11) **1 948 608** (51) ***C07D 213/75***
(84) CY 14.03.2012
LV 14.03.2012
(84) LT 14.03.2012

(11) **1 948 627** (51) ***C07D 277/06***
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LV 14.03.2012
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **1 948 648** (51) ***C07D 413/06***
(84) BG 05.05.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
IS 05.09.2010
LV 05.05.2010
PL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SK 05.05.2010
(84) CY 26.05.2010
DK 05.05.2010
GR 06.08.2010
LT 05.05.2010
MC 31.10.2010
PT 06.09.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 948 650** (51) ***C07D 417/12***
(84) BG 26.05.2010
BE 26.05.2010
CY 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
IE 06.11.2010
LI 30.11.2010
LV 26.05.2010
PL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010
(84) AT 26.05.2010
CH 30.11.2010
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
GR 27.08.2010
IS 26.09.2010
LT 26.05.2010
MC 30.11.2010
PT 27.09.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010

(11) **1 948 679** (51) ***C07K 14/00***
(84) BG 05.05.2010
BE 05.05.2010
CY 26.05.2010
DK 05.05.2010
ES 16.08.2010
GR 06.08.2010
IS 05.09.2010
LI 31.10.2010
LV 05.05.2010
NL 05.05.2010
(84) AT 05.05.2010
CH 31.10.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
FI 05.05.2010
IE 18.10.2010
IT 05.05.2010
LT 05.05.2010
MC 31.10.2010
PL 05.05.2010

PT 06.09.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 948 710** (51) ***C08G 63/82***
(84) BG 15.09.2010
BE 30.11.2010
CY 15.09.2010
DK 15.09.2010
ES 26.12.2010
FR 30.11.2010
GR 16.12.2010
IS 15.01.2011
LI 30.11.2010
LV 15.09.2010
NL 15.09.2010
PT 17.01.2011
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010
(84) AT 15.09.2010
CH 30.11.2010
CZ 15.09.2010
EE 15.09.2010
FI 15.09.2010
GB 15.12.2010
IE 15.09.2010
IT 15.09.2010
LT 15.09.2010
MC 30.11.2010
PL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SI 15.09.2010

(11) **1 948 719** (51) ***C08J 7/00***
(84) BG 16.06.2010
BE 31.10.2010
CY 16.06.2010
DE 01.05.2012
EE 16.06.2010
FR 02.11.2011
GR 17.09.2010
IS 16.10.2010
LI 31.10.2010
LV 16.06.2010
NL 16.06.2010
PT 18.10.2010
SE 16.06.2010
SK 16.06.2010
(84) AT 16.06.2010
CH 31.10.2010
CZ 16.06.2010
DK 16.06.2010
FI 16.06.2010
GB 19.10.2011
IE 16.06.2010
IT 19.10.2011
LT 16.06.2010
MC 31.10.2010
PL 16.06.2010
RO 16.06.2010
SI 16.06.2010

(11) **1 948 744** (51) ***C09D 7/00***
(84) BG 23.06.2010
BE 23.06.2010
CZ 23.06.2010
EE 23.06.2010
GR 24.09.2010
IT 23.06.2010
LV 23.06.2010
PL 23.06.2010
RO 23.06.2010
SI 23.06.2010
(84) AT 23.06.2010
CY 23.06.2010
DK 23.06.2010
FI 23.06.2010
IS 23.10.2010
LT 23.06.2010
NL 23.06.2010
PT 25.10.2010
SE 23.06.2010
SK 23.06.2010

(11) **1 948 758** (51) ***C09K 11/78***
(84) BG 30.06.2010
BE 30.06.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
ES 11.10.2010
GR 01.10.2010
IS 30.10.2010
LI 30.11.2010
LV 30.06.2010
NL 30.06.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010
(84) AT 30.06.2010
CH 30.11.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
FI 30.06.2010
IE 06.11.2010
IT 30.06.2010
LT 30.06.2010
MC 30.11.2010
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 948 859** (51) ***D04B 35/04***
(84) BG 31.03.2010
BE 31.03.2010
CY 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
GB 18.11.2010
IS 31.07.2010
LT 31.03.2010
MC 30.11.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010
(84) AT 31.03.2010
CH 30.11.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
FR 30.11.2010
IE 18.11.2010
LI 30.11.2010
LV 31.03.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 948 889** (51) ***E04H 15/50***
(84) BG 14.04.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
GR 15.07.2010
IS 14.08.2010
LV 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010
(84) CY 26.05.2010
DK 14.04.2010
FI 14.04.2010
IE 14.04.2010
LT 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 948 943** (51) ***F15B 15/10***
(84) BG 05.05.2010
CH 30.11.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
FI 05.05.2010
GR 06.08.2010
IS 05.09.2010
LT 05.05.2010
MC 30.11.2010
PL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SK 05.05.2010
(84) BE 30.11.2010
CY 26.05.2010
DK 05.05.2010
ES 16.08.2010
GB 17.11.2010
IE 05.05.2010
LI 30.11.2010
LV 05.05.2010
NL 05.05.2010
PT 06.09.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 948 995** (51) ***F21V 7/00***
(84) BG 28.04.2010
BE 28.04.2010
CY 26.05.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
GR 29.07.2010
IS 28.08.2010
LI 30.11.2010
LV 28.04.2010
NL 28.04.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010
(84) AT 28.04.2010
CH 30.11.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
IE 07.11.2010
IT 28.04.2010
LT 28.04.2010
MC 30.11.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010

(11) **1 949 015** (51) ***F41C 33/02***
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LV 21.03.2012
(84) FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **1 949 031** (51) ***G01C 21/26***
(84) BG 21.04.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
GR 22.07.2010
LT 21.04.2010
MC 30.11.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010
(84) CY 26.05.2010
DK 21.04.2010
FI 21.04.2010
IS 21.08.2010
LV 21.04.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **1 949 109** (51) ***G01N 33/574***
(84) BE 29.02.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PT 29.06.2012
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012

(11) **1 949 147** (51) ***G02B 5/18***
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LV 21.03.2012
(84) FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **1 949 149** (51) ***G02B 6/00***
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LV 07.03.2012
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012

(11) **1 949 162** (51) ***G02B 6/44***
(84) LV 11.01.2012
BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 949 192** (51) ***G05B 19/05***
(84) CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012

(11) **1 949 482** (51) ***H01M 8/04***
(84) BG 23.06.2010
CH 31.10.2010
CZ 23.06.2010
FI 23.06.2010
IS 23.10.2010
LI 31.10.2010
LV 23.06.2010
NL 23.06.2010
PT 25.10.2010
SE 23.06.2010
SK 23.06.2010
(84) AT 23.06.2010
CY 23.06.2010
EE 23.06.2010
IE 23.06.2010
IT 23.06.2010
LT 23.06.2010
MC 31.10.2010
PL 23.06.2010
RO 23.06.2010
SI 23.06.2010

(11) **1 949 502** (51) ***H01R 4/48***
(84) BG 12.05.2010
CY 26.05.2010
DK 12.05.2010
FI 12.05.2010
IE 12.05.2010
LT 12.05.2010
MC 30.09.2010
PT 13.09.2010
SI 12.05.2010
(84) BE 30.09.2010
CZ 12.05.2010
EE 12.05.2010
GR 13.08.2010
IS 12.09.2010
LV 12.05.2010
PL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SK 12.05.2010

(11) **1 949 514** (51) ***H01T 13/39***
(84) BG 21.04.2010
BE 30.09.2010
CY 26.05.2010
DK 21.04.2010
FI 21.04.2010
IE 21.04.2010
LI 30.09.2010
LV 21.04.2010
NL 21.04.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010
(84) AT 21.04.2010
CH 30.09.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
GR 22.07.2010
IS 21.08.2010
LT 21.04.2010
MC 30.09.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **1 949 550** (51) ***H04B 1/713***
(84) BG 19.05.2010
BE 19.05.2010
CY 26.05.2010
DK 19.05.2010
FI 27.10.2011
HU 28.10.2011
IS 19.09.2010
LT 19.05.2010
MC 31.10.2010
PL 19.05.2010
RO 19.05.2010
SK 19.05.2010
(84) AT 19.05.2010
CH 31.10.2010
CZ 19.05.2010
EE 19.05.2010
GR 20.08.2010
IE 27.10.2010
LI 31.10.2010
LV 19.05.2010
NL 01.05.2012
PT 20.09.2010
SI 19.05.2010

(11) **1 949 580** (51) ***H03M 13/29***
(84) BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
PT 04.05.2012

(11) **1 949 689** (51) ***G06T 15/00***
(84) BG 30.06.2010
BE 30.06.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
FI 30.06.2010
(84) AT 30.06.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
ES 11.10.2010
GR 01.10.2010

IE 15.11.2010
LT 30.06.2010
MC 30.11.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010
IS 30.10.2010
LV 30.06.2010
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 949 707** (51) ***H04N 9/75***
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LV 21.03.2012
(84) FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **1 949 708** (51) ***H04Q 1/14***
(84) BG 02.06.2010
BE 02.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
GR 03.09.2010
IS 02.10.2010
LT 02.06.2010
MC 31.10.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010
(84) AT 02.06.2010
CY 02.06.2010
EE 02.06.2010
FR 02.11.2010
IE 11.10.2010
IT 02.06.2010
LV 02.06.2010
NL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 949 729** (51) ***H04W 68/02***
(84) BG 12.05.2010
BE 12.05.2010
CY 26.05.2010
DK 12.05.2010
FI 27.10.2011
IE 27.10.2010
LI 31.10.2010
LV 12.05.2010
NL 01.05.2012
PT 13.09.2010
SI 12.05.2010
(84) AT 12.05.2010
CH 31.10.2010
CZ 12.05.2010
EE 12.05.2010
GR 13.08.2010
IS 12.09.2010
LT 12.05.2010
MC 31.10.2010
PL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SK 12.05.2010

(11) **1 949 755** (51) ***H04R 25/00***
(84) BG 12.05.2010
BE 12.05.2010
CZ 12.05.2010
ES 23.08.2010
FR 02.11.2010
GR 13.08.2010
IS 12.09.2010
LT 12.05.2010
MC 31.10.2010
PL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SI 12.05.2010
(84) AT 12.05.2010
CY 26.05.2010
EE 12.05.2010
FI 12.05.2010
GB 11.10.2011
IE 11.10.2010
IT 12.05.2010
LV 12.05.2010
NL 01.05.2012
PT 13.09.2010
SE 12.05.2010
SK 12.05.2010

(11) **1 949 782** (51) ***A01D 34/90***
(84) BE 31.01.2010
CY 13.05.2009
DK 13.05.2009
ES 24.08.2009
FR 31.01.2011
HR 13.05.2009
IS 13.09.2009
LT 13.05.2009
MC 31.01.2010
NL 01.08.2011
PL 13.05.2009
SE 13.08.2009
SK 13.05.2009
(84) BG 13.08.2009
CZ 13.05.2009
EE 13.05.2009
FI 13.05.2009
GR 14.08.2009
IE 13.05.2009
IT 13.05.2009
LV 13.05.2009
MT 13.05.2009
NO 13.08.2009
PT 13.10.2009
SI 13.05.2009

(11) **1 949 788** (51) ***A01N 43/78***
(84) AT 23.11.2010
BG 07.04.2010
CY 26.05.2010
DK 07.04.2010
ES 24.11.2010
FR 30.11.2010
GR 08.07.2010
IS 07.08.2010
(84) BE 30.11.2010
CH 30.11.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
GB 23.11.2010
IE 07.04.2010
IT 23.11.2010

LI 30.11.2010
LV 07.04.2010
NL 01.06.2011
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010
LT 07.04.2010
MC 30.11.2010
PL 23.11.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010

(11) **1 949 849** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 09.09.2009
BG 09.09.2009
EE 09.09.2009
FR 01.02.2010
IS 09.01.2010
LV 09.09.2009
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009
(84) BE 09.09.2009
CY 09.09.2009
FI 09.09.2009
GR 10.12.2009
LT 09.09.2009
MC 31.01.2010
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 949 860** (51) ***A61B 17/02***
(84) BG 31.03.2010
BE 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
FI 31.03.2010
IS 31.07.2010
LT 31.03.2010
MC 31.08.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010
(84) AT 31.03.2010
CH 31.08.2011
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
IE 24.08.2010
LI 31.08.2011
LV 31.03.2010
MT 31.03.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010

(11) **1 949 888** (51) ***A61K 8/06***
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
(84) FI 07.03.2012
NL 07.03.2012

(11) **1 949 968** (51) ***B05B 1/06***
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
NO 07.06.2012
(84) FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LV 07.03.2012

(11) **1 949 980** (51) ***B21D 13/04***
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LV 07.03.2012
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012

(11) **1 950 043** (51) ***B41J 2/36***
(84) LV 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
PL 01.02.2012
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **1 950 074** (51) ***B60K 11/08***
(84) BG 08.10.2009
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
GR 09.10.2009
IE 08.07.2009
IT 08.07.2009
LV 08.07.2009
MT 08.07.2009
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SI 08.07.2009
(84) CY 08.07.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
FR 01.02.2010
HR 08.07.2009
IS 08.11.2009
LT 08.07.2009
MC 31.01.2010
NO 08.10.2009
PT 08.12.2009
SE 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 950 088** (51) ***B60P 3/08***
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LV 07.03.2012
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012

(11) **1 950 092** (51) ***B60R 7/06***
(84) AT 17.06.2009
BG 17.09.2009
CZ 17.06.2009
EE 17.06.2009
(84) BE 31.01.2011
CY 17.06.2009
DK 17.06.2009
ES 28.09.2009

FI 17.06.2009
HR 17.06.2009
IS 17.10.2009
LT 17.06.2009
MC 31.01.2010
NL 17.06.2009
PL 17.06.2009
RO 17.06.2009
SI 17.06.2009
GR 18.09.2009
IE 17.06.2009
IT 17.06.2009
LV 17.06.2009
MT 17.06.2009
NO 17.09.2009
PT 17.11.2009
SE 17.09.2009
SK 17.06.2009

(11) **1 950 110** (51) ***B60S 1/52***
(84) AT 15.07.2009
BG 15.10.2009
CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
FI 15.07.2009
HR 15.07.2009
IS 15.11.2009
LT 15.07.2009
MC 31.01.2010
NL 15.07.2009
PL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009
(84) BE 31.01.2010
CY 15.07.2009
DK 15.07.2009
ES 26.10.2009
GR 16.10.2009
IE 15.07.2009
IT 15.07.2009
LV 15.07.2009
MT 15.07.2009
NO 15.10.2009
PT 15.12.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009

(11) **1 950 135** (51) ***B65B 11/04***
(84) BE 31.01.2010
CY 21.10.2009
DK 21.10.2009
ES 01.02.2010
GR 22.01.2010
IE 21.10.2009
LT 21.10.2009
MC 31.01.2010
NO 21.01.2010
PT 21.03.2010
SI 21.10.2009
(84) BG 21.01.2010
CZ 21.10.2009
EE 21.10.2009
FR 01.02.2010
HR 21.10.2009
IS 21.02.2010
LV 21.10.2009
MT 21.10.2009
PL 21.10.2009
RO 21.10.2009
SK 21.10.2009

(11) **1 950 155** (51) ***B65G 67/24***
(84) BG 02.09.2009
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
FR 01.02.2010
HR 02.09.2009
IS 02.01.2010
LV 02.09.2009
MT 02.09.2009
NO 02.12.2009
PT 02.02.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009
(84) CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
FI 02.09.2009
GR 03.12.2009
IE 02.09.2009
LT 02.09.2009
MC 31.01.2010
NL 02.09.2009
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 950 281** (51) ***C12C 13/00***
(84) BE 31.01.2010
CY 09.09.2009
DE 29.10.2010
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
GR 10.12.2009
IE 09.09.2009
IT 09.09.2009
LV 09.09.2009
MT 09.09.2009
NO 09.12.2009
PT 09.02.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009
(84) BG 09.09.2009
CZ 09.09.2009
DK 09.09.2009
ES 20.12.2009
FR 31.01.2011
HR 09.09.2009
IS 09.01.2010
LT 09.09.2009
MC 31.01.2010
NL 09.09.2009
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 950 294** (51) ***C12N 15/09***
(84) LV 18.01.2012
BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
(84) BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
PL 18.01.2012

(11) **1 950 330** (51) ***C08J 5/04***
(84) BG 01.09.2010
BE 01.09.2010
CY 01.09.2010
DK 01.09.2010
ES 12.12.2010
GR 02.12.2010
IS 01.01.2011
LT 01.09.2010
MC 30.11.2010
PL 01.09.2010
RO 01.09.2010
SI 01.09.2010
(84) AT 01.09.2010
CH 30.11.2010
CZ 01.09.2010
EE 01.09.2010
FI 01.09.2010
IE 17.11.2010
LI 30.11.2010
LV 01.09.2010
NL 01.09.2010
PT 03.01.2011
SE 01.09.2010
SK 01.09.2010

(11) **1 950 361** (51) ***E04G 7/28***
(84) BE 31.01.2010
CY 29.04.2009
DK 29.04.2009
FI 29.04.2009
IE 29.04.2009
LT 29.04.2009
MC 31.01.2010
NO 29.07.2009
RO 29.04.2009
SK 29.04.2009
(84) BG 29.07.2009
CZ 29.04.2009
EE 29.04.2009
HR 29.04.2009
IS 29.08.2009
LV 29.04.2009
MT 29.04.2009
PT 29.09.2009
SI 29.04.2009

(11) **1 950 375** (51) ***E21D 11/38***
(84) BE 30.06.2010
CY 26.05.2010
GB 12.08.2010
IE 12.05.2010
LT 12.05.2010
MC 30.06.2010
PL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SK 30.06.2011
(84) BG 12.05.2010
EE 12.05.2010
GR 13.08.2010
IT 12.05.2010
LV 12.05.2010
NL 12.05.2010
PT 13.09.2010
SI 12.05.2010

(11) **1 950 480** (51) ***F16L 3/10***
(84) BE 31.01.2010
CY 15.07.2009
DK 15.07.2009
FI 15.07.2009
HR 15.07.2009
IS 15.11.2009
LV 15.07.2009
MT 15.07.2009
NO 15.10.2009
PT 15.12.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009
(84) BG 15.10.2009
CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
GR 16.10.2009
IE 15.07.2009
LT 15.07.2009
MC 31.01.2010
NL 15.07.2009
PL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009

(11) **1 950 495** (51) ***F23N 1/02***
(84) LV 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012

(11) **1 950 523** (51) ***F42B 10/66***
(84) AT 25.11.2009
CY 25.11.2009
DK 25.11.2009
FI 25.11.2009
GR 26.02.2010
IE 25.11.2009
LT 25.11.2009
MC 31.01.2010
NO 25.02.2010
PT 25.04.2010
SI 25.11.2009
(84) BG 25.02.2010
CZ 25.11.2009
EE 25.11.2009
FR 01.02.2010
HR 25.11.2009
IS 25.03.2010
LV 25.11.2009
MT 25.11.2009
PL 25.11.2009
RO 25.11.2009
SK 25.11.2009

(11) **1 950 574** (51) ***G01R 15/18***
(84) LV 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012

(11) **1 950 607** (51) ***G02F 1/15***
(84) BG 16.06.2010
BE 16.06.2010
CY 16.06.2010
DK 16.06.2010
FI 16.06.2010
IE 30.10.2010
IT 16.06.2010
LT 16.06.2010
MC 31.10.2011
PL 16.06.2010
RO 16.06.2010
SI 16.06.2010
(84) AT 16.06.2010
CH 31.10.2010
CZ 16.06.2010
EE 16.06.2010
GR 17.09.2010
IS 16.10.2010
LI 31.10.2010
LV 16.06.2010
NL 16.06.2010
PT 18.10.2010
SE 16.06.2010
SK 16.06.2010

(11) **1 950 671** (51) ***G06F 17/30***
(84) LV 01.02.2012
CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
PL 01.02.2012
(84) BE 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **1 950 685** (51) ***G06K 7/00***
(84) LV 01.02.2012
CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
PL 01.02.2012
(84) BE 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **1 950 724** (51) ***G09F 7/00***
(84) BE 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
(84) CY 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **1 950 737** (51) ***G10L 13/08***
(84) BG 26.05.2010
BE 26.05.2010
CY 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
GR 27.08.2010
IS 26.09.2010
LI 31.10.2010
LV 26.05.2010
NL 26.05.2010
PT 27.09.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010
(84) AT 26.05.2010
CH 31.10.2010
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
FR 02.11.2010
IE 20.10.2010
IT 26.05.2010
LT 26.05.2010
MC 31.10.2010
PL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **1 950 738** (51) ***G10L 15/22***
(84) BG 09.06.2010
BE 09.06.2010
CY 09.06.2010
DK 09.06.2010
FI 09.06.2010
HU 21.10.2010
IS 09.10.2010
LI 31.10.2010
LV 09.06.2010
NL 09.06.2010
PT 11.10.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010
(84) AT 09.06.2010
CH 31.10.2010
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
GR 10.09.2010
IE 20.10.2010
IT 09.06.2010
LT 09.06.2010
MC 31.10.2010
PL 09.06.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 950 745** (51) ***G11B 7/0045***
(84) BG 05.05.2010
BE 05.05.2010
CY 26.05.2010
DK 05.05.2010
ES 16.08.2010
GR 06.08.2010
IS 05.09.2010
LI 30.09.2010
LV 05.05.2010
NL 05.05.2010
PT 06.09.2010
(84) AT 05.05.2010
CH 30.09.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
FI 05.05.2010
IE 29.09.2010
IT 05.05.2010
LT 05.05.2010
MC 30.09.2010
PL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 950 807** (51) ***H01L 25/07***
(84) BE 31.01.2010
CY 06.05.2009
EE 06.05.2009
GR 07.08.2009
IE 06.05.2009
LT 06.05.2009
MC 31.01.2010
NO 06.08.2009
PT 06.10.2009
SI 06.05.2009
(84) BG 06.08.2009
CZ 06.05.2009
FI 06.05.2009
HR 06.05.2009
IS 06.09.2009
LV 06.05.2009
MT 06.05.2009
PL 06.05.2009
RO 06.05.2009

(11) **1 950 860** (51) ***H02H 5/04***
(84) BG 31.03.2010
BE 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
FI 31.03.2010
IS 31.07.2010
LI 30.06.2010
LV 31.03.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010
(84) AT 31.03.2010
CH 30.06.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
IE 15.06.2010
IT 31.03.2010
LT 31.03.2010
MC 30.06.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 950 890** (51) ***H04B 1/707***
(84) LV 18.01.2012
BE 18.01.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
(84) CY 18.01.2012
BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
PL 18.01.2012

(11) **1 950 988** (51) ***H04W 28/18***
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
MC 31.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012

(11) **1 951 198** (51) ***A61K 9/00***
(84) BG 16.06.2010
BE 16.06.2010
CY 16.06.2010
DE 01.05.2012
EE 16.06.2010
FR 02.11.2011
GR 17.09.2010
IS 16.10.2010
LI 31.10.2010
LV 16.06.2010
NL 16.06.2010
PT 18.10.2010
SE 16.06.2010
SK 16.06.2010
(84) AT 16.06.2010
CH 31.10.2010
CZ 16.06.2010
DK 16.06.2010
FI 16.06.2010
GB 20.10.2011
IE 20.10.2010
IT 20.10.2011
LT 16.06.2010
MC 31.10.2010
PL 16.06.2010
RO 16.06.2010
SI 16.06.2010

(11) **1 951 225** (51) ***A61K 31/404***
(84) LV 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
PL 01.02.2012

(11) **1 951 233** (51) ***A61K 31/4412***
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LV 28.03.2012
(84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **1 951 343** (51) ***A61M 5/32***
(84) BG 15.09.2010
CZ 15.09.2010
EE 15.09.2010
(84) CY 15.09.2010
DK 15.09.2010
FI 15.09.2010

IS 15.01.2011
LV 15.09.2010
PL 15.09.2010
SI 15.09.2010
LT 15.09.2010
MC 30.11.2010
RO 15.09.2010
SK 15.09.2010

(11) **1 951 466** (51) ***B23D 77/00***
(84) BG 14.04.2010
BE 14.04.2010
CY 26.05.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
GR 15.07.2010
IS 14.08.2010
LI 31.10.2010
LV 14.04.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SI 14.04.2010
(84) AT 14.04.2010
CH 31.10.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
IE 18.10.2010
IT 14.04.2010
LT 14.04.2010
MC 31.10.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 951 475** (51) ***B24C 1/00***
(84) BG 21.04.2010
CH 30.11.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
GB 09.11.2010
IE 21.04.2010
IT 21.04.2010
LT 21.04.2010
MC 30.11.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010
(84) BE 30.11.2010
CY 26.05.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
FR 30.11.2010
GR 22.07.2010
IS 21.08.2010
LI 30.11.2010
LV 21.04.2010
NL 21.04.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010

(11) **1 951 581** (51) ***B65D 5/54***
(84) BG 29.09.2010
BE 29.09.2010
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
GR 30.12.2010
IS 29.01.2011
LI 31.10.2010
LV 29.09.2010
NL 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010
(84) AT 29.09.2010
CH 31.10.2010
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
IE 25.10.2010
IT 29.09.2010
LT 29.09.2010
MC 31.10.2010
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010

(11) **1 951 589** (51) ***B65D 39/00***
(84) BG 08.09.2010
CH 30.11.2010
CZ 08.09.2010
EE 08.09.2010
GR 09.12.2010
IS 08.01.2011
LT 08.09.2010
MC 30.11.2010
PL 08.09.2010
RO 08.09.2010
SI 08.09.2010
(84) BE 08.09.2010
CY 08.09.2010
DK 08.09.2010
FI 08.09.2010
IE 21.11.2010
LI 30.11.2010
LV 08.09.2010
NL 08.09.2010
PT 10.01.2011
SE 08.09.2010
SK 08.09.2010

(11) **1 951 668** (51) ***C07D 209/08***
(84) BG 14.04.2010
BE 14.04.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
GR 15.07.2010
IS 14.08.2010
LV 14.04.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010
(84) AT 14.04.2010
CY 02.06.2010
DK 14.04.2010
FI 14.04.2010
IE 06.11.2010
LT 14.04.2010
MC 30.11.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 951 690** (51) ***C07D 249/08***
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LV 28.03.2012
(84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **1 951 781** (51) ***C08G 18/38***
(84) BG 07.04.2010
CH 31.10.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
IS 07.08.2010
LT 07.04.2010
MC 31.10.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010
(84) AT 07.04.2010
CY 02.06.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
GR 08.07.2010
LI 31.10.2010
LV 07.04.2010
NL 07.04.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010

(11) **1 951 807** (51) ***C08L 27/06***
(84) BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
(84) BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 951 832** (51) ***F17C 13/00***
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LV 21.03.2012
(84) FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **1 951 891** (51) ***C12P 21/08***
(84) BE 15.02.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PL 15.02.2012
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012

(11) **1 951 893** (51) ***C12Q 1/37***
(84) BG 15.09.2010
BE 15.09.2010
CZ 15.09.2010
EE 15.09.2010
FI 15.09.2010
IE 02.11.2010
IT 15.09.2010
LV 15.09.2010
NL 15.09.2010
PT 17.01.2011
SI 15.09.2010
(84) AT 15.09.2010
CY 15.09.2010
DK 15.09.2010
ES 26.12.2010
GR 16.12.2010
IS 15.01.2011
LT 15.09.2010
MC 30.11.2010
PL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SK 15.09.2010

(11) **1 951 898** (51) ***C12Q 1/68***
(84) BE 15.02.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PT 15.06.2012
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
PL 15.02.2012

(11) **1 951 899** (51) ***C12Q 1/68***
(84) BG 30.06.2010
BE 30.06.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
FI 30.06.2010
IS 30.10.2010
LT 30.06.2010
MC 30.11.2010
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010
(84) AT 30.06.2010
CH 30.11.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
GR 01.10.2010
LI 30.11.2010
LV 30.06.2010
NL 30.06.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 951 901** (51) ***C12Q 1/68***
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LV 07.03.2012
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012

(11) **1 951 919** (51) ***C22B 11/02***
(84) BG 23.06.2010
DK 23.06.2010
FI 23.06.2010
IS 23.10.2010
LV 23.06.2010
RO 23.06.2010
SK 23.06.2010
(84) CY 23.06.2010
EE 23.06.2010
GR 24.09.2010
LT 23.06.2010
MC 30.09.2010
SI 23.06.2010

(11) **1 951 925** (51) ***C23C 4/06***
(84) BG 22.09.2010
CH 30.11.2010
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
GB 22.12.2010
IE 22.09.2010
IT 22.09.2010
LT 22.09.2010
MC 30.11.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010
(84) BE 30.11.2010
CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
FI 22.09.2010
GR 23.12.2010
IS 22.01.2011
LI 30.11.2010
LV 22.09.2010
NL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010

(11) **1 951 950** (51) ***D06F 58/22***
(84) BG 09.06.2010
CH 31.10.2010
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
FR 02.11.2010
IE 09.06.2010
IT 09.06.2010
LT 09.06.2010
MC 31.10.2010
PL 09.06.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010
(84) BE 31.10.2010
CY 09.06.2010
DK 09.06.2010
FI 09.06.2010
GR 10.09.2010
IS 09.10.2010
LI 31.10.2010
LV 09.06.2010
NL 09.06.2010
PT 11.10.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010

(11) **1 951 951** (51) ***D06F 79/02***
(84) BG 05.05.2010
CH 31.10.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
IE 05.05.2010
IT 05.05.2010
LT 05.05.2010
MC 31.10.2010
PL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010
(84) BE 31.10.2010
CY 02.06.2010
DK 05.05.2010
FI 05.05.2010
IS 05.09.2010
LI 31.10.2010
LV 05.05.2010
NL 05.05.2010
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010

(11) **1 951 952** (51) ***D06F 81/04***
(84) BG 26.05.2010
BE 26.05.2010
CY 02.06.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
GR 27.08.2010
IS 26.09.2010
LT 26.05.2010
MC 30.11.2010
PL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010
(84) AT 26.05.2010
CH 30.11.2010
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
GB 15.11.2010
IE 15.11.2010
LI 30.11.2010
LV 26.05.2010
NL 26.05.2010
PT 27.09.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010

(11) **1 951 969** (51) ***E04F 11/18***
(84) AT 20.01.2010
BG 20.04.2010
CY 20.01.2010
DE 01.04.2011
EE 20.01.2010
FI 29.09.2010
GR 21.04.2010
IS 20.05.2010
LI 30.09.2010
LV 20.01.2010
NL 20.01.2010
(84) BE 20.01.2010
CH 30.09.2010
CZ 20.01.2010
DK 20.01.2010
ES 30.09.2010
FR 30.09.2010
IE 29.09.2010
IT 29.09.2010
LT 20.01.2010
MC 30.09.2010
PL 20.01.2010

PT 20.05.2010
SE 30.09.2010
SK 20.01.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010

(11) **1 951 995** (51) ***F01M 1/16***
(84) CY 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
BE 04.01.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 952 040** (51) ***F16D 27/00***
(84) BG 15.09.2010
CH 30.11.2010
CZ 15.09.2010
EE 15.09.2010
FI 15.09.2010
IE 15.09.2010
LI 30.11.2010
LV 15.09.2010
NL 15.09.2010
PT 17.01.2011
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010
BE 30.11.2010
CY 15.09.2010
DK 15.09.2010
ES 26.12.2010
GR 16.12.2010
IS 15.01.2011
LT 15.09.2010
MC 30.11.2010
PL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SI 15.09.2010

(11) **1 952 050** (51) ***F16L 37/12***
(84) BG 01.09.2010
CH 30.09.2010
CZ 01.09.2010
EE 01.09.2010
GB 01.12.2010
IE 01.09.2010
LI 30.09.2010
LV 01.09.2010
NL 01.09.2010
PT 03.01.2011
SE 01.09.2010
SK 01.09.2010
BE 30.09.2010
CY 01.09.2010
DK 01.09.2010
FI 01.09.2010
GR 02.12.2010
IS 01.01.2011
LT 01.09.2010
MC 30.09.2010
PL 01.09.2010
RO 01.09.2010
SI 01.09.2010

(11) **1 952 094** (51) ***G01C 21/26***
(84) BG 21.04.2010
CH 31.10.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
IE 21.04.2010
LI 31.10.2010
LV 21.04.2010
NL 21.04.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010
BE 31.10.2010
CY 02.06.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
GR 22.07.2010
IS 21.08.2010
LT 21.04.2010
MC 31.10.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **1 952 142** (51) ***G01N 33/15***
(84) CY 21.03.2012
LT 21.03.2012
GR 22.06.2012
LV 21.03.2012

(11) **1 952 145** (51) ***G01N 33/50***
(84) BG 21.04.2010
BE 21.04.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
GR 22.07.2010
IT 21.04.2010
LV 21.04.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010
AT 21.04.2010
CY 02.06.2010
DK 21.04.2010
FI 21.04.2010
IS 21.08.2010
LT 21.04.2010
MC 30.11.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010

(11) **1 952 168** (51) ***G01R 31/3185***
(84) BG 14.04.2010
BE 14.04.2010
CY 02.06.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
GR 15.07.2010
AT 14.04.2010
CH 31.10.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
IE 23.10.2010
IS 14.08.2010
LI 31.10.2010
LV 14.04.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010
IT 14.04.2010
LT 14.04.2010
MC 31.10.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 952 183** (51) ***G02B 1/10***
(84) BG 26.05.2010
BE 26.05.2010
CY 02.06.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
IE 03.11.2010
LI 30.11.2010
LV 26.05.2010
NL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010
AT 26.05.2010
CH 30.11.2010
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
GR 27.08.2010
IS 26.09.2010
LT 26.05.2010
MC 30.11.2010
PT 27.09.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010

(11) **1 952 225** (51) ***G06F 3/023***
(84) BG 19.01.2012
EE 19.10.2011
LT 19.10.2011
RO 19.10.2011
SK 19.10.2011
CY 14.11.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **1 952 249** (51) ***H04L 12/24***
(84) BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 952 285** (51) ***G06F 17/30***
(84) BG 08.09.2010
CY 08.09.2010
EE 08.09.2010
FI 08.09.2010
IE 22.11.2010
LT 08.09.2010
MC 30.11.2010
PT 10.01.2011
SE 08.09.2010
SK 08.09.2010
AT 08.09.2010
CZ 08.09.2010
ES 19.12.2010
GR 09.12.2010
IS 08.01.2011
LV 08.09.2010
PL 08.09.2010
RO 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 952 368** (51) ***G08B 17/10***
(84) BG 09.06.2010
BE 31.10.2010
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
GR 10.09.2010
IS 09.10.2010
LT 09.06.2010
MC 31.10.2010
PL 09.06.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010
AT 09.06.2010
CY 09.06.2010
DK 09.06.2010
FI 09.06.2010
IE 09.06.2010
IT 09.06.2010
LV 09.06.2010
NL 09.06.2010
PT 11.10.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010

(11) **1 952 370** (51) ***G08C 17/02***
(84) BG 01.09.2010
BE 01.09.2010
CY 01.09.2010
DK 01.09.2010
ES 12.12.2010
GR 02.12.2010
IS 01.01.2011
LI 30.11.2010
LV 01.09.2010
NL 01.09.2010
PT 03.01.2011
SE 01.09.2010
SK 01.09.2010
AT 01.09.2010
CH 30.11.2010
CZ 01.09.2010
EE 01.09.2010
FI 01.09.2010
IE 13.11.2010
IT 01.09.2010
LT 01.09.2010
MC 30.11.2010
PL 01.09.2010
RO 01.09.2010
SI 01.09.2010

(11) **1 952 398** (51) ***G11B 7/14***
(84) BG 21.04.2010
BE 21.04.2010
CY 02.06.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
GR 22.07.2010
IS 21.08.2010
LI 30.11.2010
LV 21.04.2010
NL 21.04.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010
AT 21.04.2010
CH 30.11.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
IE 14.11.2010
IT 21.04.2010
LT 21.04.2010
MC 30.11.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **1 952 404** (51) ***G11C 7/10***
(84) BG 12.05.2010
BE 12.05.2010
CY 02.06.2010
DK 12.05.2010
ES 23.08.2010
GR 13.08.2010
IS 12.09.2010
LI 30.11.2010
LV 12.05.2010
PL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SI 12.05.2010
AT 12.05.2010
CH 30.11.2010
CZ 12.05.2010
EE 12.05.2010
FI 12.05.2010
IE 15.11.2010
IT 12.05.2010
LT 12.05.2010
MC 30.11.2010
PT 13.09.2010
SE 12.05.2010
SK 12.05.2010

(11) **1 952 409** (51) ***H01B 3/22***
(84) AT 08.07.2009
CH 31.08.2010
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
GR 09.10.2009
IE 09.08.2010
LI 31.08.2010
LU 08.08.2009
MC 31.08.2009
PT 09.11.2009
SE 08.07.2009
SK 08.07.2009
BG 08.10.2009
CY 08.07.2009
DK 08.07.2009
FI 08.07.2009
HU 09.01.2010
IS 08.11.2009
LT 08.07.2009
LV 08.07.2009
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SI 08.07.2009
TR 08.07.2009

(11) **1 952 439** (51) ***H01L 23/051***
(84) BG 01.09.2010
CY 01.09.2010
DK 01.09.2010
ES 12.12.2010
FR 30.11.2010
IE 01.09.2010
IT 01.09.2010
LV 01.09.2010
NL 01.09.2010
PT 03.01.2011
SI 01.09.2010
BE 30.11.2010
CZ 01.09.2010
EE 01.09.2010
FI 01.09.2010
GR 02.12.2010
IS 01.01.2011
LT 01.09.2010
MC 30.11.2010
PL 01.09.2010
RO 01.09.2010
SK 01.09.2010

(11) **1 952 471** (51) ***H01M 8/02***
(84) BG 16.09.2009
BE 16.09.2009
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
ES 27.12.2009
GR 17.12.2009
IS 16.01.2010
LI 31.07.2010
LV 16.09.2009
NL 16.09.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009
AT 16.09.2009
CH 31.07.2010
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
IE 26.07.2010
IT 16.09.2009
LT 16.09.2009
MC 31.07.2010
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 952 522** (51) ***H02M 7/219***
(84) BG 30.06.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
FI 30.06.2010
BE 30.11.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
GR 01.10.2010

IE 30.06.2010
LT 30.06.2010
MC 30.11.2010
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010
IS 30.10.2010
LV 30.06.2010
NL 30.06.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 952 534** (51) ***H03K 17/76***
(84) BG 08.09.2010
BE 08.09.2010
CY 08.09.2010
DK 08.09.2010
ES 19.12.2010
FR 30.11.2010
GR 09.12.2010
IS 08.01.2011
LI 30.11.2010
LV 08.09.2010
NL 08.09.2010
PT 10.01.2011
SI 08.09.2010
AT 08.09.2010
CH 30.11.2010
CZ 08.09.2010
EE 08.09.2010
FI 08.09.2010
GB 08.12.2010
IE 30.11.2010
IT 08.09.2010
LT 08.09.2010
MC 30.11.2010
PL 08.09.2010
RO 08.09.2010
SK 08.09.2010

(11) **1 952 546** (51) ***H04B 1/707***
(84) BG 26.05.2010
BE 26.05.2010
CY 02.06.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
GR 27.08.2010
IS 26.09.2010
LI 30.11.2010
LV 26.05.2010
NL 26.05.2010
PT 27.09.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010
AT 26.05.2010
CH 30.11.2010
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
FR 30.11.2010
IE 16.11.2010
IT 26.05.2010
LT 26.05.2010
MC 30.11.2010
PL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **1 952 599** (51) ***H04L 12/58***
(84) BG 30.06.2010
BE 30.11.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
FI 30.06.2010
IE 30.06.2010
LI 30.11.2010
LV 30.06.2010
NL 30.06.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010
AT 30.06.2010
CH 30.11.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
GR 01.10.2010
IS 30.10.2010
LT 30.06.2010
MC 30.11.2010
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 952 693** (51) ***A21C 9/04***
(84) BE 31.01.2010
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
ES 28.02.2010
GR 19.02.2010
IE 18.11.2009
LT 18.11.2009
MC 31.01.2010
NL 18.11.2009
PT 18.04.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009
BG 18.02.2010
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
FI 18.11.2009
HR 18.11.2009
IS 18.03.2010
LV 18.11.2009
MT 18.11.2009
NO 18.02.2010
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009

(11) **1 952 733** (51) ***A47J 27/21***
(84) AT 19.08.2009
BG 19.11.2009
CZ 19.08.2009
EE 19.08.2009
FI 19.08.2009
GR 20.11.2009
IE 19.08.2009
IT 19.08.2009
LV 19.08.2009
MT 19.08.2009
BE 31.01.2010
CY 19.08.2009
DK 19.08.2009
ES 30.11.2009
FR 01.02.2010
HR 19.08.2009
IS 19.12.2009
LT 19.08.2009
MC 31.01.2010
NO 19.11.2009
PL 19.08.2009
RO 19.08.2009
SI 19.08.2009
PT 19.01.2010
SE 19.08.2009
SK 19.08.2009

(11) **1 952 735** (51) ***A47J 36/02***
(84) BG 02.06.2010
BE 02.06.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
IS 02.10.2010
LT 02.06.2010
MC 31.12.2010
NL 02.06.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010
AT 02.06.2010
CY 02.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
IE 18.12.2010
IT 18.12.2010
LV 02.06.2010
MT 02.06.2010
PL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 952 737** (51) ***A47J 37/06***
(84) AT 16.09.2009
BG 16.09.2009
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
HR 16.09.2009
IS 16.01.2010
LV 16.09.2009
MT 16.09.2009
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009
BE 16.09.2009
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
ES 27.12.2009
GR 17.12.2009
IE 22.01.2010
LT 16.09.2009
MC 31.01.2010
NO 16.12.2009
PT 16.02.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **1 952 784** (51) ***A61C 19/10***
(84) BE 31.01.2010
CY 26.08.2009
DK 26.08.2009
ES 07.12.2009
FR 01.02.2010
HR 26.08.2009
IS 26.12.2009
LT 26.08.2009
MC 31.01.2010
NL 01.08.2011
PL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SI 26.08.2009
BG 26.11.2009
CZ 26.08.2009
EE 26.08.2009
FI 26.08.2009
GR 27.11.2009
IE 26.08.2009
IT 26.08.2009
LV 26.08.2009
MT 26.08.2009
NO 26.11.2009
PT 26.01.2010
SE 26.08.2009
SK 26.08.2009

(11) **1 952 785** (51) ***A61F 2/04***
(84) BE 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PT 22.06.2012
CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012

(11) **1 952 841** (51) ***A61N 5/10***
(84) BG 15.09.2010
BE 15.09.2010
CZ 15.09.2010
EE 15.09.2010
FI 15.09.2010
GR 16.12.2010
IS 15.01.2011
LT 15.09.2010
MC 31.12.2010
NL 15.09.2010
PT 17.01.2011
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010
AT 15.09.2010
CY 15.09.2010
DK 15.09.2010
ES 26.12.2010
FR 03.01.2011
IE 04.12.2010
IT 04.12.2010
LV 15.09.2010
MT 15.09.2010
PL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SI 15.09.2010

(11) **1 952 914** (51) ***B22D 17/24***
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **1 952 973** (51) ***B29C 63/26***
(84) BE 31.01.2010
CY 12.08.2009
HR 12.08.2009
IS 12.12.2009
MT 12.08.2009
PT 12.01.2010
BG 12.11.2009
FI 12.08.2009
IE 12.08.2009
MC 31.01.2010
NO 12.11.2009

(11) **1 952 983** (51) ***B41F 13/03***
(84) BE 31.01.2010
CY 21.10.2009
DK 21.10.2009
ES 01.02.2010
GR 22.01.2010
IE 21.10.2009
LT 21.10.2009
MC 31.01.2010
NL 21.10.2009
PL 21.10.2009
RO 21.10.2009
SK 21.10.2009
BG 21.01.2010
CZ 21.10.2009
EE 21.10.2009
FI 21.10.2009
HR 21.10.2009
IS 21.02.2010
LV 21.10.2009
MT 21.10.2009
NO 21.01.2010
PT 21.03.2010
SI 21.10.2009

(11) **1 953 016** (51) ***B60H 1/00***
(84) AT 12.08.2009
BG 12.11.2009
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
GR 13.11.2009
IE 25.01.2010
IT 12.08.2009
LV 12.08.2009
MT 12.08.2009
NO 12.11.2009
PT 12.01.2010
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009
BE 12.08.2009
CY 12.08.2009
DK 12.08.2009
ES 23.11.2009
FR 01.02.2010
HR 12.08.2009
IS 12.12.2009
LT 12.08.2009
MC 31.01.2010
NL 12.08.2009
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009

(11) **1 953 068** (51) ***B62D 33/02***
(84) BE 30.04.2010
CH 30.04.2011
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
GR 22.07.2010
IS 21.08.2010
LT 21.04.2010
MC 30.04.2010
NL 21.04.2010
PT 23.08.2010
SI 21.04.2010
BG 21.04.2010
CY 02.06.2010
DK 21.04.2010
FI 21.04.2010
IE 21.04.2010
LI 30.04.2011
LV 21.04.2010
MT 21.04.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SK 21.04.2010

(11) **1 953 075** (51) ***B62K 17/00***
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LV 14.03.2012
FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **1 953 090** (51) ***B65B 23/12***
(84) BG 09.09.2009
BE 09.09.2009
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
GR 10.12.2009
IS 09.01.2010
LV 09.09.2009
MT 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009
AT 09.09.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
FI 09.09.2009
IE 25.07.2010
LT 09.09.2009
MC 31.07.2010
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 953 112** (51) ***B66C 23/48***
(84) BG 09.06.2010
CY 09.06.2010
DK 09.06.2010
FI 09.06.2010
IE 09.06.2010
IT 03.12.2010
AT 09.06.2010
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
GR 10.09.2010
IS 09.10.2010
LT 09.06.2010

LV 09.06.2010
MT 09.06.2010
PL 09.06.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010
MC 31.12.2010
NL 09.06.2010
PT 11.10.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010

(11) **1 953 117** (51) ***B82B 3/00***
(84) BG 30.06.2010
BE 30.06.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
ES 11.10.2010
GR 01.10.2010
IS 30.10.2010
LI 30.11.2010
LV 30.06.2010
NL 30.06.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010
(84) AT 30.06.2010
CH 30.11.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
FI 30.06.2010
IE 02.11.2010
IT 30.06.2010
LT 30.06.2010
MC 30.11.2010
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 953 119** (51) ***C02F 1/52***
(84) AT 22.07.2009
BG 22.10.2009
CZ 22.07.2009
DK 22.07.2009
ES 02.11.2009
FR 01.02.2010
HR 22.07.2009
IS 22.11.2009
LT 22.07.2009
MC 31.01.2010
NL 22.07.2009
PT 22.12.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009
(84) BE 22.07.2009
CY 22.07.2009
DE 03.08.2010
EE 22.07.2009
FI 22.07.2009
GR 23.10.2009
IE 14.01.2010
IT 22.07.2009
LV 22.07.2009
MT 22.07.2009
NO 22.10.2009
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009

(11) **1 953 148** (51) ***C07D 239/90***
(84) BE 29.02.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PT 29.06.2012
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012

(11) **1 953 165** (51) ***C07D 491/107***
(84) LV 01.02.2012
CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
PT 01.06.2012
(84) BE 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
PL 01.02.2012

(11) **1 953 168** (51) ***C07F 7/20***
(84) AT 01.07.2009
BG 01.10.2009
CZ 01.07.2009
DK 01.07.2009
ES 12.10.2009
FR 28.02.2011
HR 01.07.2009
IS 01.11.2009
LT 01.07.2009
MC 01.03.2010
NL 01.07.2009
PL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009
(84) BE 01.07.2009
CY 01.07.2009
DE 01.09.2010
EE 01.07.2009
FI 01.07.2009
GR 02.10.2009
IE 05.02.2010
IT 01.07.2009
LV 01.07.2009
MT 01.07.2009
NO 01.10.2009
PT 01.12.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009

(11) **1 953 186** (51) ***C08J 5/00***
(84) BE 31.01.2010
CY 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
HR 02.09.2009
IS 02.01.2010
LT 02.09.2009
MC 31.01.2010
(84) BG 02.09.2009
CZ 02.09.2009
ES 13.12.2009
GR 03.12.2009
IE 02.09.2009
IT 02.09.2009
LV 02.09.2009
MT 02.09.2009
NO 02.12.2009
PT 02.02.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 953 275** (51) ***D01H 5/72***
(84) BE 31.01.2010
CY 19.08.2009
DK 19.08.2009
FI 19.08.2009
GR 20.11.2009
IE 19.08.2009
LT 19.08.2009
MC 31.01.2010
NL 19.08.2009
PL 19.08.2009
RO 19.08.2009
SI 19.08.2009
(84) BG 19.11.2009
CZ 19.08.2009
EE 19.08.2009
FR 01.02.2010
HR 19.08.2009
IS 19.12.2009
LV 19.08.2009
MT 19.08.2009
NO 19.11.2009
PT 19.01.2010
SE 19.08.2009
SK 19.08.2009

(11) **1 953 288** (51) ***D05B 35/06***
(84) BG 14.04.2010
BE 14.04.2010
CY 02.06.2010
DK 14.04.2010
FI 14.04.2010
IE 14.11.2010
IT 14.11.2010
LT 14.04.2010
MC 30.11.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010
(84) AT 14.04.2010
CH 30.11.2011
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
GR 15.07.2010
IS 14.08.2010
LI 30.11.2011
LV 14.04.2010
MT 14.04.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 953 296** (51) ***D21F 9/00***
(84) BE 31.01.2010
CY 13.01.2010
DK 13.01.2010
ES 24.04.2010
GR 14.04.2010
IE 13.01.2010
LT 13.01.2010
MC 31.01.2010
NL 13.01.2010
PL 13.01.2010
RO 13.01.2010
SK 13.01.2010
(84) BG 13.04.2010
CZ 13.01.2010
EE 13.01.2010
FR 15.03.2010
HR 13.01.2010
IS 13.05.2010
LV 13.01.2010
MT 13.01.2010
NO 13.04.2010
PT 13.06.2010
SI 13.01.2010

(11) **1 953 314** (51) ***E05B 47/00***
(84) BE 31.01.2010
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
ES 20.12.2009
GR 10.12.2009
IE 09.09.2009
LT 09.09.2009
MC 31.01.2010
NO 09.12.2009
PT 09.02.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009
(84) BG 09.09.2009
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
HR 09.09.2009
IS 09.01.2010
LV 09.09.2009
MT 09.09.2009
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 953 359** (51) ***F01N 7/00***
(84) BE 31.01.2010
CY 03.06.2009
DK 03.06.2009
ES 14.09.2009
GR 04.09.2009
IE 03.06.2009
IT 03.06.2009
LV 03.06.2009
MT 03.06.2009
NO 03.09.2009
PT 03.11.2009
SE 03.09.2009
SK 03.06.2009
(84) BG 03.09.2009
CZ 03.06.2009
EE 03.06.2009
FI 03.06.2009
HR 03.06.2009
IS 03.10.2009
LT 03.06.2009
MC 31.01.2010
NL 03.06.2009
PL 03.06.2009
RO 03.06.2009
SI 03.06.2009

(11) **1 953 364** (51) ***F02C 7/277***
(84) AT 07.10.2009
CY 07.10.2009
DK 07.10.2009
FI 07.10.2009
HR 07.10.2009
IS 07.02.2010
LV 07.10.2009
MT 07.10.2009
NO 07.01.2010
PT 07.03.2010
SI 07.10.2009
(84) BG 07.01.2010
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
GR 08.01.2010
IE 07.10.2009
LT 07.10.2009
MC 31.01.2010
NL 07.10.2009
PL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SK 07.10.2009

(11) **1 953 373** (51) ***F02D 41/22***
(84) AT 18.11.2009
BG 18.02.2010
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
FI 18.11.2009
HR 18.11.2009
IS 18.03.2010
LT 18.11.2009
MC 31.01.2010
NL 18.11.2009
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009
(84) BE 31.01.2010
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
ES 28.02.2010
GR 19.02.2010
IE 18.11.2009
IT 18.11.2009
LV 18.11.2009
MT 18.11.2009
NO 18.02.2010
PT 18.04.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009

(11) **1 953 417** (51) ***F16H 1/16***
(84) BG 09.09.2009
BE 09.09.2009
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
IE 31.01.2010
LT 09.09.2009
MC 31.01.2010
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SK 09.09.2009
(84) AT 09.09.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
ES 20.12.2009
GR 10.12.2009
IS 09.01.2010
LV 09.09.2009
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
SI 09.09.2009

(11) **1 953 428** (51) ***F16H 63/06***
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
NO 14.06.2012
(84) FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LV 14.03.2012

(11) **1 953 445** (51) ***F17C 13/00***
(84) BG 01.07.2009
CZ 01.04.2009
EE 01.04.2009
GR 02.07.2009
IE 01.04.2009
LT 01.04.2009
MC 31.01.2010
NO 01.07.2009
PT 01.09.2009
SI 01.04.2009
(84) CY 01.04.2009
DK 01.04.2009
FI 01.04.2009
HR 01.04.2009
IS 01.08.2009
LV 01.04.2009
MT 01.04.2009
PL 01.04.2009
RO 01.04.2009
SK 01.04.2009

(11) **1 953 449** (51) ***F21S 8/00***
(84) BE 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NO 22.05.2012

(11) **1 953 491** (51) ***F41A 9/47***
(84) BE 31.01.2010
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
FI 18.11.2009
HR 18.11.2009
IS 18.03.2010
LV 18.11.2009
MT 18.11.2009
NO 18.02.2010
(84) BG 18.02.2010
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
GR 19.02.2010
IE 18.11.2009
LT 18.11.2009
MC 31.01.2010
NL 18.11.2009
PL 18.11.2009

PT 18.04.2010
SI 18.11.2009
RO 18.11.2009
SK 18.11.2009

(11) **1 953 579** (51) ***G02B 21/00***
(84) AT 13.01.2010
BG 13.04.2010
CZ 13.01.2010
EE 13.01.2010
FI 13.01.2010
HR 13.01.2010
IS 13.05.2010
LV 13.01.2010
MT 13.01.2010
NO 13.04.2010
PT 13.06.2010
SE 13.01.2010
SK 13.01.2010
BE 13.01.2010
CY 13.01.2010
DK 13.01.2010
ES 24.04.2010
GR 14.04.2010
IE 29.01.2010
LT 13.01.2010
MC 31.01.2010
NL 01.08.2011
PL 13.01.2010
RO 13.01.2010
SI 13.01.2010

(11) **1 953 649** (51) ***G06F 15/78***
(84) BE 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
NO 29.05.2012

(11) **1 953 723** (51) ***G08B 25/08***
(84) LV 21.03.2012
FI 21.03.2012
LT 21.03.2012
CY 21.03.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012

(11) **1 953 759** (51) ***G11B 27/10***
(84) BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
PT 25.05.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012

(11) **1 953 760** (51) ***G11B 27/10***
(84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
PT 11.05.2012
CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 953 794** (51) ***C23C 16/44***
(84) LV 01.02.2012
CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
PL 01.02.2012
BE 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **1 953 833** (51) ***H01L 31/109***
(84) BG 05.05.2010
BE 05.05.2010
CY 02.06.2010
DK 05.05.2010
ES 16.08.2010
FR 05.07.2010
GR 06.08.2010
IS 05.09.2010
LI 31.05.2010
LV 05.05.2010
NL 05.05.2010
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010
AT 05.05.2010
CH 31.05.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
FI 05.05.2010
GB 05.08.2010
IE 17.05.2010
IT 05.05.2010
LT 05.05.2010
MC 31.05.2010
PL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 953 881** (51) ***H01S 5/40***
(84) BG 12.05.2010
CZ 12.05.2010
ES 23.08.2010
GR 13.08.2010
IS 12.09.2010
LT 12.05.2010
MC 31.08.2010
PT 13.09.2010
SE 12.05.2010
CY 02.06.2010
EE 12.05.2010
FI 12.05.2010
IE 12.05.2010
IT 12.05.2010
LV 12.05.2010
PL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SI 12.05.2010

(11) **1 954 001** (51) ***H04L 29/06***
(84) LV 04.01.2012
BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 954 004** (51) ***H04L 29/08***
(84) LV 18.01.2012
BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
MC 31.01.2012
PL 18.01.2012
BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **1 954 064** (51) ***H04W 4/08***
(84) BG 08.09.2010
BE 08.09.2010
CY 08.09.2010
ES 19.12.2010
GR 09.12.2010
IT 08.09.2010
LT 08.09.2010
MC 30.11.2010
SI 08.09.2010
AT 08.09.2010
CH 30.11.2010
EE 08.09.2010
FI 08.09.2010
IE 25.11.2010
LI 30.11.2010
LV 08.09.2010
NL 08.09.2010
SK 08.09.2010

(11) **1 954 101** (51) ***H05B 33/00***
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LV 14.03.2012
FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **1 954 120** (51) ***A01J 5/08***
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LV 21.03.2012
FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **1 954 172** (51) ***A47L 13/18***
(84) BG 07.04.2010
BE 07.04.2010
CY 02.06.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
GR 08.07.2010
IS 07.08.2010
LT 07.04.2010
MC 31.10.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010
AT 07.04.2010
CH 31.10.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
IE 18.10.2010
LI 31.10.2010
LV 07.04.2010
NL 07.04.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010

(11) **1 954 209** (51) ***A61B 18/18***
(84) LV 01.02.2012
CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
PL 01.02.2012
BE 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **1 954 251** (51) ***A61K 9/50***
(84) CY 07.03.2012

(11) **1 954 343** (51) ***A61M 39/00***
(84) LV 18.01.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
PL 18.01.2012
BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **1 954 382** (51) ***B01D 63/08***
(84) LV 25.01.2012
BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **1 954 383** (51) ***B01D 69/08***
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LV 07.03.2012
FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012

(11) **1 954 385** (51) ***B01J 8/00***
(84) BG 16.06.2010
BE 30.11.2010
CY 16.06.2010
DK 16.06.2010
FI 16.06.2010
IE 16.06.2010
LI 30.11.2010
LV 16.06.2010
NL 16.06.2010
PT 18.10.2010
SE 16.06.2010
SK 16.06.2010
AT 16.06.2010
CH 30.11.2010
CZ 16.06.2010
EE 16.06.2010
GR 17.09.2010
IS 16.10.2010
LT 16.06.2010
MC 30.11.2010
PL 16.06.2010
RO 16.06.2010
SI 16.06.2010

(11) **1 954 406** (51) ***B05B 15/06***
(84) LV 11.01.2012
BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 954 448** (51) ***B25C 1/08***
(84) BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
PT 04.05.2012
CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 954 523** (51) ***B60N 2/28***
(84) BG 30.06.2010
CH 30.11.2011
CZ 29.11.2011
EE 30.06.2010
GR 01.10.2010
IS 30.10.2010
LT 30.06.2010
MC 30.11.2010
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010
BE 30.11.2011
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
FI 30.06.2010
IE 30.06.2010
LI 30.11.2011
LV 30.06.2010
NL 30.06.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 954 529** (51) ***B60R 3/02***
(84) BG 05.05.2010
BE 05.05.2010
CY 02.06.2010
DK 05.05.2010
GR 06.08.2010
IS 05.09.2010
LI 30.11.2010
LV 05.05.2010
PL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SK 05.05.2010
AT 05.05.2010
CH 30.11.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
IE 29.11.2010
IT 05.05.2010
LT 05.05.2010
MC 30.11.2010
PT 06.09.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 954 544** (51) ***B61K 9/12***
(84) BG 22.09.2010
BE 30.11.2010
CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
GR 23.12.2010
IS 22.01.2011
LI 30.11.2010
LV 22.09.2010
NL 22.09.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010
AT 22.09.2010
CH 30.11.2010
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
IE 22.09.2010
IT 22.09.2010
LT 22.09.2010
MC 30.11.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010

(11) **1 954 548** (51) ***B62D 29/04***
(84) BG 28.04.2010
BE 28.04.2010
CY 02.06.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
GR 29.07.2010
IS 28.08.2010
LI 30.09.2010
LV 28.04.2010
NL 28.04.2010
PT 30.08.2010
SI 28.04.2010
(84) AT 28.04.2010
CH 30.09.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
IE 20.09.2010
IT 28.04.2010
LT 28.04.2010
MC 30.09.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SK 28.04.2010

(11) **1 954 607** (51) ***B65G 47/90***
(84) BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
(84) BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 954 610** (51) ***B65G 65/48***
(84) BG 28.04.2010
CY 02.06.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
FR 02.11.2010
GR 29.07.2010
IS 28.08.2010
LT 28.04.2010
MC 31.10.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010
(84) BE 31.10.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
GB 26.10.2010
IE 28.04.2010
IT 28.04.2010
LV 28.04.2010
NL 28.04.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010

(11) **1 954 657** (51) ***C07C 1/24***
(84) BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
PT 04.05.2012
(84) CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 954 678** (51) ***C07D 213/38***
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LV 21.03.2012
(84) FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **1 954 705** (51) ***C07F 17/00***
(84) CY 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
(84) GR 08.06.2012
LV 07.03.2012

(11) **1 954 706** (51) ***C07H 21/00***
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LV 28.03.2012
(84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **1 954 722** (51) ***C08F 4/12***
(84) BG 30.06.2010
CH 30.11.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
FI 30.06.2010
GB 15.11.2010
IE 30.06.2010
IT 15.11.2010
LT 30.06.2010
MC 30.11.2010
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010
(84) BE 30.11.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
ES 11.10.2010
FR 30.11.2010
GR 01.10.2010
IS 30.10.2010
LI 30.11.2010
LV 30.06.2010
NL 30.06.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 954 796** (51) ***C11D 17/00***
(84) BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
(84) BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 954 829** (51) ***C12Q 1/68***
(84) BG 09.06.2010
CY 09.06.2010
DK 09.06.2010
FI 09.06.2010
IS 09.10.2010
LV 09.06.2010
PL 09.06.2010
RO 09.06.2010
SK 09.06.2010
(84) AT 09.06.2010
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
GR 10.09.2010
LT 09.06.2010
MC 30.11.2010
PT 11.10.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 954 840** (51) ***C14C 9/00***
(84) BG 02.06.2010
BE 02.06.2010
CY 02.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
IE 27.11.2010
LI 30.11.2010
LV 02.06.2010
NL 02.06.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010
(84) AT 02.06.2010
CH 30.11.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
IS 02.10.2010
LT 02.06.2010
MC 30.11.2010
PL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 954 844** (51) ***C22C 19/05***
(84) BG 29.09.2010
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
GR 30.12.2010
IS 29.01.2011
LV 29.09.2010
NL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010
(84) BE 30.11.2010
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
IE 29.09.2010
LT 29.09.2010
MC 30.11.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **1 954 869** (51) ***D06M 23/08***
(84) LV 11.01.2012
CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012

(11) **1 954 873** (51) ***D21D 5/02***
(84) BG 09.06.2010
CH 30.11.2010
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
GR 10.09.2010
IS 09.10.2010
LI 30.11.2010
LV 09.06.2010
NL 09.06.2010
PT 11.10.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010
(84) BE 09.06.2010
CY 09.06.2010
DK 09.06.2010
GB 28.11.2010
IE 28.11.2010
IT 09.06.2010
LT 09.06.2010
MC 30.11.2010
PL 09.06.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 954 877** (51) ***D21F 11/00***
(84) LV 11.01.2012
CY 11.01.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
(84) BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 954 886** (51) ***E02F 3/36***
(84) BG 08.09.2010
CZ 08.09.2010
EE 08.09.2010
FI 08.09.2010
GR 09.12.2010
IS 08.01.2011
LT 08.09.2010
MC 31.10.2010
PT 10.01.2011
SE 08.09.2010
SK 08.09.2010
(84) CY 08.09.2010
DK 08.09.2010
ES 19.12.2010
GB 08.12.2010
IE 08.09.2010
IT 08.09.2010
LV 08.09.2010
PL 08.09.2010
RO 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 954 893** (51) ***E03C 1/04***
(84) BG 02.06.2010
CY 02.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
IS 02.10.2010
LT 02.06.2010
MC 30.11.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010
(84) CH 30.11.2011
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
IE 02.06.2010
LI 30.11.2011
LV 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 954 929** (51) ***F02B 37/013***
(84) BE 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **1 954 936** (51) ***F02M 25/07***
(84) BG 14.04.2010
BE 30.11.2010
CY 02.06.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
IE 14.04.2010
IT 14.04.2010
LT 14.04.2010
MC 30.11.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010
(84) AT 14.04.2010
CH 30.11.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
GR 15.07.2010
IS 14.08.2010
LI 30.11.2010
LV 14.04.2010
NL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 954 945** (51) ***F04B 43/08***
(84) BG 14.04.2010
BE 14.04.2010
CY 02.06.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
GR 15.07.2010
IS 14.08.2010
LT 14.04.2010
MC 31.12.2010
PT 16.08.2010
SI 14.04.2010
(84) AT 14.04.2010
CH 31.12.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
IE 01.12.2010
LI 31.12.2010
LV 14.04.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 954 961** (51) ***F16H 55/08***
(84) BG 02.06.2010
BE 02.06.2010
CY 02.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
GR 03.09.2010
IS 02.10.2010
LI 31.12.2010
LV 02.06.2010
NL 02.06.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010
(84) AT 02.06.2010
CH 31.12.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
FR 03.01.2011
IE 02.12.2010
IT 02.06.2010
LT 02.06.2010
MC 31.12.2010
PL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 954 975** (51) ***F21K 99/00***
(84) LV 11.01.2012
BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 955 050** (51) ***G01N 21/64***
(84) BE 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012

LV 22.02.2012
PT 22.06.2012
NL 22.02.2012

(11) **1 955 107** (51) ***G02B 5/30***
(84) BE 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PT 22.06.2012
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012

(11) **1 955 160** (51) ***G06F 11/00***
(84) BG 07.04.2010
BE 07.04.2010
CY 02.06.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
GR 08.07.2010
IS 07.08.2010
LI 30.11.2010
LV 07.04.2010
NL 07.04.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010
(84) AT 07.04.2010
CH 30.11.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
IE 20.11.2010
IT 07.04.2010
LT 07.04.2010
MC 30.11.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010

(11) **1 955 304** (51) ***G08G 5/00***
(84) BG 30.06.2010
BE 30.06.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
FI 30.06.2010
IE 29.11.2010
IT 30.06.2010
LT 30.06.2010
MC 30.11.2010
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010
(84) AT 30.06.2010
CH 30.11.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
GR 01.10.2010
IS 30.10.2010
LI 30.11.2010
LV 30.06.2010
NL 30.06.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 955 309** (51) ***G09F 3/03***
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LV 28.03.2012
(84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **1 955 325** (51) ***G11B 9/00***
(84) BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
(84) BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 955 332** (51) ***G11C 7/10***
(84) BG 23.06.2010
BE 23.06.2010
CY 23.06.2010
DK 23.06.2010
FI 23.06.2010
IE 17.11.2010
IT 23.06.2010
LT 23.06.2010
MC 30.11.2010
PL 23.06.2010
RO 23.06.2010
SI 23.06.2010
(84) AT 23.06.2010
CH 30.11.2010
CZ 23.06.2010
EE 23.06.2010
GR 24.09.2010
IS 23.10.2010
LI 30.11.2010
LV 23.06.2010
NL 23.06.2010
PT 25.10.2010
SE 23.06.2010
SK 23.06.2010

(11) **1 955 388** (51) ***H01M 2/10***
(84) BG 14.04.2010
BE 14.04.2010
CY 02.06.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
FR 30.09.2010
GR 15.07.2010
IS 14.08.2010
LT 14.04.2010
MC 30.09.2010
(84) AT 14.04.2010
CH 30.09.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
GB 28.09.2010
IE 28.09.2010
LI 30.09.2010
LV 14.04.2010
NL 14.04.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 955 463** (51) ***H04J 14/02***
(84) BG 22.09.2010
BE 22.09.2010
CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
GR 23.12.2010
IS 22.01.2011
LT 22.09.2010
MC 30.11.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010
(84) AT 22.09.2010
CH 30.11.2010
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
IE 29.11.2010
LI 30.11.2010
LV 22.09.2010
NL 22.09.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **1 955 477** (51) ***H04L 12/18***
(84) BG 14.04.2010
BE 14.04.2010
CY 02.06.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
GR 15.07.2010
IS 14.08.2010
LI 30.11.2010
LV 14.04.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010
(84) AT 14.04.2010
CH 30.11.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
IE 17.11.2010
IT 14.04.2010
LT 14.04.2010
MC 30.11.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 955 479** (51) ***H04L 12/24***
(84) BE 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PL 08.02.2012
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **1 955 523** (51) ***H04L 29/06***
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LV 28.03.2012
(84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **1 955 526** (51) ***H04L 29/08***
(84) BG 05.05.2010
BE 05.05.2010
CY 02.06.2010
DK 05.05.2010
ES 16.08.2010
GR 06.08.2010
IS 05.09.2010
LI 31.12.2010
LV 05.05.2010
NL 05.05.2010
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010
(84) AT 05.05.2010
CH 31.12.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
FI 05.05.2010
IE 01.12.2010
IT 05.05.2010
LT 05.05.2010
MC 31.12.2010
PL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 955 584** (51) ***A01F 12/52***
(84) BG 16.06.2010
CY 16.06.2010
DK 16.06.2010
FI 16.06.2010
GR 17.09.2010
IS 16.10.2010
LI 31.10.2011
LV 16.06.2010
MT 16.06.2010
PL 16.06.2010
RO 16.06.2010
SI 16.06.2010
(84) CH 31.10.2011
CZ 16.06.2010
EE 16.06.2010
GB 31.10.2011
IE 16.06.2010
IT 16.06.2010
LT 16.06.2010
MC 31.10.2010
NL 16.06.2010
PT 18.10.2010
SE 16.06.2010
SK 16.06.2010

(11) **1 955 588** (51) ***A01G 27/04***
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LV 28.03.2012
(84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **1 955 616** (51) ***A47F 3/00***
(84) AT 29.07.2009
BG 29.10.2009
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
FI 29.07.2009
HR 29.07.2009
IS 29.11.2009
LT 29.07.2009
MC 31.01.2010
NL 29.07.2009
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009
(84) BE 29.07.2009
CY 29.07.2009
DK 29.07.2009
ES 09.11.2009
GR 30.10.2009
IE 09.01.2010
IT 29.07.2009
LV 29.07.2009
MT 29.07.2009
NO 29.10.2009
PT 29.12.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 955 665** (51) ***A61B 17/12***
(84) BE 01.02.2012
FI 01.02.2012
NL 01.02.2012
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
PT 01.06.2012

(11) **1 955 684** (51) ***A61F 9/007***
(84) AT 01.07.2009
BG 01.10.2009
CZ 01.07.2009
EE 01.07.2009
GR 02.10.2009
IE 24.01.2010
LT 01.07.2009
MC 31.01.2010
NO 01.10.2009
PT 01.12.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009
(84) BE 01.07.2009
CY 01.07.2009
DK 01.07.2009
FI 01.07.2009
HR 01.07.2009
IS 01.11.2009
LV 01.07.2009
MT 01.07.2009
PL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009

(11) **1 955 688** (51) ***A61K 6/00***
(84) LV 25.01.2012
BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
(84) BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **1 955 709** (51) ***A61K 39/39***
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
(84) FI 14.03.2012

(11) **1 955 730** (51) ***A61N 1/26***
(84) AT 23.12.2009
BG 23.03.2010
CZ 23.12.2009
EE 23.12.2009
FI 23.12.2009
GR 24.03.2010
IE 03.01.2010
IT 23.12.2009
LV 23.12.2009
MT 23.12.2009
NO 23.03.2010
PT 23.05.2010
SE 23.12.2009
SK 23.12.2009
(84) BE 23.12.2009
CY 23.12.2009
DK 23.12.2009
ES 03.04.2010
FR 23.02.2010
HR 23.12.2009
IS 23.04.2010
LT 23.12.2009
MC 31.01.2010
NL 23.12.2009
PL 23.12.2009
RO 23.12.2009
SI 23.12.2009

(11) **1 955 735** (51) ***A63B 5/11***
(84) BG 21.04.2010
CY 02.06.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
GR 22.07.2010
IS 21.08.2010
LT 21.04.2010
MC 30.11.2010
NL 21.04.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010
(84) BE 30.11.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
IE 21.04.2010
IT 09.11.2010
LV 21.04.2010
MT 21.04.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **1 955 738** (51) ***A63B 22/02***
(84) BE 28.02.2010
CY 15.07.2009
DK 15.07.2009
ES 26.10.2009
GR 16.10.2009
IE 15.07.2009
LT 15.07.2009
MC 01.03.2010
NO 15.10.2009
PT 15.12.2009
SI 15.07.2009
(84) BG 15.10.2009
CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
FI 15.07.2009
HR 15.07.2009
IS 15.11.2009
LV 15.07.2009
MT 15.07.2009
PL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SK 15.07.2009

(11) **1 955 777** (51) ***B05B 15/12***
(84) BG 08.09.2010
BE 08.09.2010
CY 08.09.2010
DK 08.09.2010
FI 08.09.2010
IE 23.11.2010
IT 23.11.2010
LT 08.09.2010
MC 30.11.2010
PL 08.09.2010
RO 08.09.2010
SI 08.09.2010
(84) AT 08.09.2010
CH 30.11.2011
CZ 08.09.2010
EE 08.09.2010
GR 09.12.2010
IS 08.01.2011
LI 30.11.2011
LV 08.09.2010
MT 08.09.2010
PT 10.01.2011
SE 08.09.2010
SK 08.09.2010

(11) **1 955 794** (51) ***B22D 41/00***
(84) LV 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012

(11) **1 955 795** (51) ***B22F 1/00***
(84) BE 15.02.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PT 15.06.2012
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
PL 15.02.2012

(11) **1 955 815** (51) ***B24C 3/32***
(84) BE 28.02.2010
CY 18.11.2009
DE 01.09.2010
EE 18.11.2009
FI 18.11.2009
HR 18.11.2009
IS 18.03.2010
LT 18.11.2009
MC 01.03.2010
NL 18.11.2009
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009
(84) BG 18.02.2010
CZ 18.11.2009
DK 18.11.2009
ES 28.02.2010
GR 19.02.2010
IE 18.11.2009
IT 18.11.2009
LV 18.11.2009
MT 18.11.2009
NO 18.02.2010
PT 18.04.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009

(11) **1 955 901** (51) ***B60R 16/02***
(84) BG 26.05.2010
BE 26.05.2010
CY 02.06.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
IE 15.11.2010
LI 30.11.2010
LV 26.05.2010
NL 26.05.2010
PT 27.09.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010
(84) AT 26.05.2010
CH 30.11.2010
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
GR 27.08.2010
IS 26.09.2010
LT 26.05.2010
MC 30.11.2010
PL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **1 955 930** (51) ***B62D 21/15***
(84) BG 26.05.2010
BE 31.12.2010
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
(84) AT 26.05.2010
CY 02.06.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
GR 27.08.2010
IS 26.09.2010
LT 26.05.2010
MC 31.12.2010
NL 26.05.2010
PT 27.09.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010
IE 26.05.2010
IT 28.12.2010
LV 26.05.2010
MT 26.05.2010
PL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **1 955 938** (51) ***B62L 3/02***
(84) LV 28.03.2012
FI 28.03.2012
LT 28.03.2012
(84) CY 28.03.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012

(11) **1 955 951** (51) ***B65B 25/14***
(84) BE 28.02.2010
CY 30.12.2009
DK 30.12.2009
ES 10.04.2010
GR 31.03.2010
IE 30.12.2009
LT 30.12.2009
MC 01.03.2010
NL 30.12.2009
PL 30.12.2009
RO 30.12.2009
SK 30.12.2009
(84) BG 30.03.2010
CZ 30.12.2009
EE 30.12.2009
FR 01.03.2010
HR 30.12.2009
IS 30.04.2010
LV 30.12.2009
MT 30.12.2009
NO 30.03.2010
PT 30.05.2010
SI 30.12.2009

(11) **1 955 973** (51) ***B66B 5/22***
(84) BG 28.04.2010
CY 02.06.2010
EE 28.04.2010
GR 29.07.2010
IS 28.08.2010
LI 31.10.2011
MC 31.10.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010
(84) CH 31.10.2011
CZ 28.04.2010
FI 28.04.2010
IE 28.04.2010
IT 15.10.2010
LV 15.10.2011
MT 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010

(11) **1 956 031** (51) ***C07K 14/575***
(84) BG 15.09.2010
BE 15.09.2010
CY 15.09.2010
DK 15.09.2010
FI 15.09.2010
IS 15.01.2011
LT 15.09.2010
MC 30.11.2010
PL 15.09.2010
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010
(84) AT 15.09.2010
CH 30.11.2010
CZ 15.09.2010
EE 15.09.2010
GR 16.12.2010
LI 30.11.2010
LV 15.09.2010
NL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SI 15.09.2010

(11) **1 956 033** (51) ***C08F 22/40***
(84) BG 06.08.2009
CZ 06.05.2009
EE 06.05.2009
FI 06.05.2009
HR 06.05.2009
IS 06.09.2009
LT 06.05.2009
MC 01.03.2010
NO 06.08.2009
PT 06.10.2009
SE 06.08.2009
SK 06.05.2009
(84) CY 06.05.2009
DK 06.05.2009
ES 17.08.2009
GR 07.08.2009
IE 06.05.2009
IT 06.05.2009
LV 06.05.2009
MT 06.05.2009
PL 06.05.2009
RO 06.05.2009
SI 06.05.2009

(11) **1 956 034** (51) ***C08G 18/50***
(84) AT 30.09.2009
BG 30.09.2009
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
HR 30.09.2009
IS 30.01.2010
LV 30.09.2009
MT 30.09.2009
NO 30.12.2009
PT 28.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009
(84) BE 30.09.2009
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
GR 31.12.2009
IE 06.02.2010
LT 30.09.2009
MC 01.03.2010
NL 30.09.2009
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009

(11) **1 956 038** (51) ***C08G 77/442***
(84) BG 23.09.2009
CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009
FI 23.09.2009
HR 23.09.2009
IS 23.01.2010
LT 23.09.2009
MC 01.03.2010
NO 23.12.2009
PT 23.02.2010
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009
(84) CY 23.09.2009
DK 23.09.2009
ES 03.01.2010
GR 24.12.2009
IE 23.09.2009
IT 23.09.2009
LV 23.09.2009
MT 23.09.2009
PL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009

(11) **1 956 040** (51) ***C08J 9/00***
(84) BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
(84) BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 956 041** (51) ***C08J 9/26***
(84) LV 11.01.2012
BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 956 050** (51) ***C08L 95/00***
(84) BG 30.09.2009
BE 30.09.2009
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
FI 30.09.2009
IE 12.02.2010
LI 28.02.2011
LV 30.09.2009
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009
(84) AT 30.09.2009
CH 28.02.2011
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
GR 31.12.2009
IS 30.01.2010
LT 30.09.2009
MC 01.03.2010
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009

(11) **1 956 058** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT 12.08.2009
BG 12.11.2009
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
GR 13.11.2009
IE 17.01.2010
IT 12.08.2009
LV 12.08.2009
MT 12.08.2009
NO 12.11.2009
PT 12.01.2010
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009
(84) BE 12.08.2009
CY 12.08.2009
DK 12.08.2009
ES 23.11.2009
FR 01.02.2010
HR 12.08.2009
IS 12.12.2009
LT 12.08.2009
MC 31.01.2010
NL 12.08.2009
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009

(11) **1 956 087** (51) ***C12N 15/09***
(84) BG 26.05.2010
BE 26.05.2010
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
GR 27.08.2010
LT 26.05.2010
MC 30.09.2010
PT 27.09.2010
(84) AT 26.05.2010
CY 02.06.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
IS 26.09.2010
LV 26.05.2010
PL 26.05.2010
RO 26.05.2010

SE 26.05.2010
SK 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **1 956 103** (51) ***C22C 1/04***
(84) BE 19.05.2010
CH 31.10.2010
CZ 19.05.2010
EE 19.05.2010
FI 19.05.2010
IE 18.10.2010
LI 31.10.2010
PT 20.09.2010
SK 19.05.2010
BG 19.05.2010
CY 02.06.2010
DK 19.05.2010
ES 30.08.2010
GR 20.08.2010
IT 19.05.2010
MC 31.10.2010
SE 19.05.2010

(11) **1 956 133** (51) ***D06F 39/12***
(84) BE 28.02.2010
CY 12.08.2009
DK 12.08.2009
ES 23.11.2009
GR 13.11.2009
IE 12.08.2009
LT 12.08.2009
MC 01.03.2010
NL 12.08.2009
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009
BG 12.11.2009
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
HR 12.08.2009
IS 12.12.2009
LV 12.08.2009
MT 12.08.2009
NO 12.11.2009
PT 12.01.2010
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 956 141** (51) ***D21G 1/02***
(84) BE 31.01.2010
CY 16.12.2009
DK 16.12.2009
ES 27.03.2010
HR 16.12.2009
IS 16.04.2010
LV 16.12.2009
MT 16.12.2009
NO 16.03.2010
PT 16.05.2010
SK 16.12.2009
BG 16.03.2010
CZ 16.12.2009
EE 16.12.2009
GR 17.03.2010
IE 16.12.2009
LT 16.12.2009
MC 31.01.2010
NL 16.12.2009
PL 16.12.2009
RO 16.12.2009

(11) **1 956 210** (51) ***F02B 25/04***
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PL 08.02.2012

(11) **1 956 223** (51) ***F02F 7/00***
(84) AT 12.08.2009
BG 12.11.2009
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
GR 13.11.2009
IE 12.08.2009
LT 12.08.2009
MC 31.01.2010
NL 12.08.2009
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009
BE 31.01.2010
CY 12.08.2009
DK 12.08.2009
FI 12.08.2009
HR 12.08.2009
IS 12.12.2009
LV 12.08.2009
MT 12.08.2009
NO 12.11.2009
PT 12.01.2010
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 956 254** (51) ***F16C 25/08***
(84) BG 23.09.2009
BE 28.02.2010
CY 23.09.2009
DK 23.09.2009
ES 03.01.2010
GR 24.12.2009
IS 23.01.2010
LT 23.09.2009
MC 01.03.2010
PL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009
AT 23.09.2009
CH 28.02.2011
CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009
FI 23.09.2009
IE 23.09.2009
LI 28.02.2011
LV 23.09.2009
NL 23.09.2009
PT 25.01.2010
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009

(11) **1 956 280** (51) ***F16L 37/47***
(84) BE 31.01.2010
CY 19.08.2009
DK 19.08.2009
FI 19.08.2009
HR 19.08.2009
IS 19.12.2009
LV 19.08.2009
MT 19.08.2009
NO 19.11.2009
PT 19.01.2010
SE 19.08.2009
SK 19.08.2009
BG 19.11.2009
CZ 19.08.2009
EE 19.08.2009
GR 20.11.2009
IE 19.08.2009
LT 19.08.2009
MC 31.01.2010
NL 19.08.2009
PL 19.08.2009
RO 19.08.2009
SI 19.08.2009

(11) **1 956 336** (51) ***F41G 7/00***
(84) BE 28.02.2010
CY 07.10.2009
DK 07.10.2009
FI 07.10.2009
HR 07.10.2009
IS 07.02.2010
LV 07.10.2009
MT 07.10.2009
NO 07.01.2010
PT 07.03.2010
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009
BG 07.01.2010
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
GR 08.01.2010
IE 07.10.2009
LT 07.10.2009
MC 01.03.2010
NL 07.10.2009
PL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009

(11) **1 956 398** (51) ***H01J 29/89***
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
FI 14.03.2012

(11) **1 956 513** (51) ***G06K 7/00***
(84) BG 02.06.2010
CY 02.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
GR 03.09.2010
IS 02.10.2010
LT 02.06.2010
MC 30.09.2010
NL 02.06.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010
BE 02.06.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
FR 30.09.2010
IE 14.09.2010
IT 02.06.2010
LV 02.06.2010
MT 02.06.2010
PL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 956 561** (51) ***G07D 3/14***
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 956 651** (51) ***H01L 23/48***
(84) BE 31.01.2010
CY 06.05.2009
EE 06.05.2009
GR 07.08.2009
IE 06.05.2009
LT 06.05.2009
MC 31.01.2010
NO 06.08.2009
PT 06.10.2009
SI 06.05.2009
BG 06.08.2009
CZ 06.05.2009
FI 06.05.2009
HR 06.05.2009
IS 06.09.2009
LV 06.05.2009
MT 06.05.2009
PL 06.05.2009
RO 06.05.2009

(11) **1 956 696** (51) ***H02J 13/00***
(84) CY 21.03.2012
LT 21.03.2012
GR 22.06.2012
LV 21.03.2012

(11) **1 956 808** (51) ***H04M 1/60***
(84) BE 28.02.2010
CY 27.05.2009
DK 27.05.2009
FI 27.05.2009
HR 27.05.2009
IS 27.09.2009
LV 27.05.2009
MT 27.05.2009
PL 27.05.2009
RO 27.05.2009
SK 27.05.2009
BG 27.08.2009
CZ 27.05.2009
EE 27.05.2009
GR 28.08.2009
IE 27.05.2009
LT 27.05.2009
MC 01.03.2010
NO 27.08.2009
PT 27.10.2009
SI 27.05.2009

(11) **1 956 867** (51) ***H04R 25/00***
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
NO 29.05.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **1 956 913** (51) ***A01N 47/14***
(84) LV 25.01.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012

(11) **1 956 921** (51) ***A23F 3/32***
(84) BG 09.09.2009
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
GR 10.12.2009
LT 09.09.2009
PL 10.01.2011
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
FI 09.09.2009
IS 09.01.2010
LV 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 956 949** (51) ***A47J 31/46***
(84) LV 11.01.2012
BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 956 960** (51) ***A47L 15/42***
(84) LV 18.01.2012
BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
PL 18.01.2012

(11) **1 956 988** (51) ***A61B 17/32***
(84) BG 08.09.2010
BE 08.09.2010
CY 08.09.2010
DK 08.09.2010
ES 19.12.2010
GR 09.12.2010
IS 08.01.2011
LI 31.12.2010
LV 08.09.2010
NL 08.09.2010
PT 10.01.2011
SE 08.09.2010
SK 08.09.2010
AT 08.09.2010
CH 31.12.2010
CZ 08.09.2010
EE 08.09.2010
FI 08.09.2010
IE 04.12.2010
IT 08.09.2010
LT 08.09.2010
MC 31.12.2010
PL 08.09.2010
RO 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 957 015** (51) ***A61F 5/445***
(84) BG 30.09.2009
BE 30.09.2009
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
FI 30.09.2009
IE 07.07.2010
LI 31.07.2010
LV 30.09.2009
NL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009
AT 30.09.2009
CH 31.07.2010
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
GR 31.12.2009
IS 30.01.2010
LT 30.09.2009
MC 31.07.2010
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 957 067** (51) ***A61K 31/404***
(84) BG 08.09.2010
BE 08.09.2010
AT 08.09.2010
CY 08.09.2010

CZ 08.09.2010
EE 08.09.2010
GR 09.12.2010
LT 08.09.2010
MC 31.12.2010
PT 10.01.2011
SI 08.09.2010
DK 08.09.2010
FI 08.09.2010
IS 08.01.2011
LV 08.09.2010
PL 08.09.2010
RO 08.09.2010
SK 08.09.2010

(11) **1 957 083** (51) ***A61K 31/70***
(84) BE 15.02.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PL 15.02.2012
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012

(11) **1 957 102** (51) ***A61K 39/00***
(84) LV 18.01.2012
BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
(84) BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
PL 18.01.2012

(11) **1 957 130** (51) ***A61L 29/08***
(84) BG 15.09.2010
BE 15.09.2010
CY 15.09.2010
EE 15.09.2010
GR 16.12.2010
IS 15.01.2011
LT 15.09.2010
MC 31.12.2010
PL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SK 15.09.2010
(84) AT 15.09.2010
CH 31.12.2010
CZ 15.09.2010
FI 15.09.2010
IE 11.12.2010
LI 31.12.2010
LV 15.09.2010
NL 15.09.2010
PT 17.01.2011
SI 15.09.2010

(11) **1 957 183** (51) ***B01D 53/86***
(84) BG 14.04.2010
BE 14.04.2010
CY 02.06.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
FR 03.01.2011
IE 05.12.2010
IT 14.04.2010
LT 14.04.2010
MC 31.12.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010
(84) AT 14.04.2010
CH 31.12.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
GR 15.07.2010
IS 14.08.2010
LI 31.12.2010
LV 14.04.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 957 214** (51) ***B21B 27/10***
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LV 14.03.2012
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **1 957 216** (51) ***B21D 26/02***
(84) AT 08.07.2009
BG 08.10.2009
CY 08.07.2009
DK 08.07.2009
FI 08.07.2009
HU 09.01.2010
IS 08.11.2009
LT 08.07.2009
LV 08.07.2009
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
SE 08.07.2009
SK 08.07.2009
(84) BE 08.07.2009
CH 30.11.2010
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
GR 09.10.2009
IE 10.11.2009
LI 30.11.2010
LU 10.11.2009
MC 30.11.2009
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SI 08.07.2009
TR 08.07.2009

(11) **1 957 228** (51) ***B23K 11/31***
(84) BG 28.04.2010
BE 30.11.2010
CY 02.06.2010
DK 28.04.2010
FI 28.04.2010
(84) AT 28.04.2010
CH 30.11.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
GR 29.07.2010
IE 28.04.2010
LI 30.11.2010
LV 28.04.2010
NL 28.04.2010
PT 30.08.2010
SI 28.04.2010

(11) **1 957 236** (51) ***B24B 19/26***
(84) BG 14.04.2010
BE 30.09.2010
CY 02.06.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
GR 15.07.2010
IS 14.08.2010
LI 30.09.2010
LV 14.04.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010
(84) AT 14.04.2010
CH 30.09.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
IE 14.04.2010
IT 14.04.2010
LT 14.04.2010
MC 30.09.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 957 253** (51) ***B29C 44/56***
(84) BG 23.06.2010
BE 23.06.2010
CY 23.06.2010
DK 23.06.2010
FI 23.06.2010
IE 06.11.2010
IT 23.06.2010
LT 23.06.2010
MC 30.11.2010
PL 23.06.2010
RO 23.06.2010
SI 23.06.2010
(84) AT 23.06.2010
CH 30.11.2010
CZ 23.06.2010
EE 23.06.2010
GR 24.09.2010
IS 23.10.2010
LI 30.11.2010
LV 23.06.2010
NL 23.06.2010
PT 25.10.2010
SE 23.06.2010
SK 23.06.2010

(11) **1 957 259** (51) ***B29C 70/46***
(84) BG 07.04.2010
CH 30.11.2010
CZ 07.04.2010
ES 18.07.2010
IE 21.11.2010
LI 30.11.2010
LV 07.04.2010
PL 07.04.2010
SI 07.04.2010
(84) BE 07.04.2010
CY 02.06.2010
EE 07.04.2010
GR 08.07.2010
IS 07.08.2010
LT 07.04.2010
MC 30.11.2010
RO 07.04.2010
SK 07.04.2010

(11) **1 957 271** (51) ***B32B 38/10***
(84) LV 11.01.2012
BE 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
(84) CY 11.01.2012
BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 957 276** (51) ***B41F 17/22***
(84) BG 29.09.2010
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
FI 29.09.2010
GR 30.12.2010
IS 29.01.2011
LT 29.09.2010
MC 30.11.2010
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010
(84) CH 30.11.2011
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
GB 29.12.2010
IE 29.09.2010
LI 30.11.2011
LV 29.09.2010
NL 01.06.2012
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **1 957 284** (51) ***B41M 1/12***
(84) BG 21.04.2010
BE 21.04.2010
CY 02.06.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
FR 30.11.2010
IE 27.11.2010
IS 28.08.2010
LT 28.04.2010
MC 30.11.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SK 28.04.2010
(84) AT 21.04.2010
CH 30.11.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
GR 22.07.2010
IS 21.08.2010
IT 21.04.2010
LT 21.04.2010
MC 30.11.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010
LI 30.11.2010
LV 21.04.2010
NL 21.04.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010

(11) **1 957 298** (51) ***B60G 21/055***
(84) BG 23.06.2010
BE 23.06.2010
CY 23.06.2010
DK 23.06.2010
FI 23.06.2010
IE 15.11.2010
IT 23.06.2010
LT 23.06.2010
MC 30.11.2010
PL 23.06.2010
RO 23.06.2010
SK 23.06.2010
(84) AT 23.06.2010
CH 30.11.2010
CZ 23.06.2010
EE 23.06.2010
GR 24.09.2010
IS 23.10.2010
LI 30.11.2010
LV 23.06.2010
NL 23.06.2010
PT 25.10.2010
SI 23.06.2010

(11) **1 957 322** (51) ***B60R 21/20***
(84) AT 08.07.2009
BG 08.10.2009
CY 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
HU 09.01.2010
IS 08.11.2009
LI 31.12.2010
LU 04.12.2009
MC 01.07.2010
PT 09.11.2009
SE 08.07.2009
TR 08.07.2009
(84) BE 31.12.2009
CH 31.12.2010
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
GR 09.10.2009
IE 08.07.2009
IT 08.07.2009
LT 08.07.2009
LV 08.07.2009
NL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 957 328** (51) ***B60R 21/34***
(84) BG 15.09.2010
BE 30.11.2010
CY 15.09.2010
EE 15.09.2010
GR 16.12.2010
IS 15.01.2011
LT 15.09.2010
MC 30.11.2010
PL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SK 15.09.2010
(84) AT 15.09.2010
CH 30.11.2010
DK 15.09.2010
FI 15.09.2010
IE 15.09.2010
LI 30.11.2010
LV 15.09.2010
NL 15.09.2010
PT 17.01.2011
SI 15.09.2010

(11) **1 957 329** (51) ***B60R 22/195***
(84) BG 28.04.2010
CH 30.11.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
IE 28.04.2010
LI 30.11.2010
LV 28.04.2010
NL 28.04.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010
(84) BE 30.11.2010
CY 02.06.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
GR 29.07.2010
IS 28.08.2010
LT 28.04.2010
MC 30.11.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010

(11) **1 957 343** (51) ***B62D 7/18***
(84) BG 29.09.2010
BE 29.09.2010
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
FR 03.01.2011
GR 30.12.2010
IS 29.01.2011
LI 31.12.2010
LV 29.09.2010
NL 29.09.2010
PT 31.01.2011
(84) AT 29.09.2010
CH 31.12.2010
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
GB 29.12.2010
IE 01.12.2010
IT 29.09.2010
LT 29.09.2010
MC 31.12.2010
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010

SE 29.09.2010
SK 29.09.2010
SI 29.09.2010

(11) **1 957 345** (51) ***B62D 21/02***
(84) BG 01.09.2010
BE 01.09.2010
CY 01.09.2010
DK 01.09.2010
ES 12.12.2010
GR 02.12.2010
IS 01.01.2011
LI 30.11.2010
LV 01.09.2010
NL 01.09.2010
PT 03.01.2011
SE 01.09.2010
SK 01.09.2010
(84) AT 01.09.2010
CH 30.11.2010
CZ 01.09.2010
EE 01.09.2010
FI 01.09.2010
IE 08.11.2010
IT 01.09.2010
LT 01.09.2010
MC 30.11.2010
PL 01.09.2010
RO 01.09.2010
SI 01.09.2010

(11) **1 957 347** (51) ***B62D 33/067***
(84) BG 21.04.2010
BE 21.04.2010
CY 02.06.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
GR 22.07.2010
IS 21.08.2010
LT 21.04.2010
MC 30.11.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010
(84) AT 21.04.2010
CH 30.11.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
IE 10.11.2010
LI 30.11.2010
LV 21.04.2010
NL 21.04.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010

(11) **1 957 348** (51) ***B62D 59/04***
(84) BG 08.09.2010
CH 31.12.2010
CZ 08.09.2010
EE 08.09.2010
FI 08.09.2010
GR 09.12.2010
IS 08.01.2011
LT 08.09.2010
MC 31.12.2010
PL 08.09.2010
RO 08.09.2010
SI 08.09.2010
(84) BE 31.12.2010
CY 08.09.2010
DK 08.09.2010
ES 19.12.2010
GB 08.12.2010
IE 08.09.2010
LI 31.12.2010
LV 08.09.2010
NL 08.09.2010
PT 10.01.2011
SE 08.09.2010
SK 08.09.2010

(11) **1 957 361** (51) ***B64C 7/00***
(84) BG 29.09.2010
BE 30.11.2010
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
GR 30.12.2010
IS 29.01.2011
LI 30.11.2010
LV 29.09.2010
NL 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010
(84) AT 29.09.2010
CH 30.11.2010
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
IE 29.09.2010
IT 29.09.2010
LT 29.09.2010
MC 30.11.2010
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010

(11) **1 957 367** (51) ***B65B 7/28***
(84) BE 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PL 08.02.2012
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **1 957 385** (51) ***B65G 47/51***
(84) BG 14.04.2010
BE 14.04.2010
CY 02.06.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
GR 15.07.2010
IS 14.08.2010
(84) AT 14.04.2010
CH 31.12.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
IE 08.12.2010
LI 31.12.2010
LT 14.04.2010
MC 31.12.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 957 395** (51) ***B81C 99/00***
(84) BG 08.09.2010
CZ 08.09.2010
GR 09.12.2010
LT 08.09.2010
MC 30.11.2010
PT 10.01.2011
SI 08.09.2010
(84) CY 08.09.2010
EE 08.09.2010
IS 08.01.2011
LV 08.09.2010
PL 08.09.2010
RO 08.09.2010
SK 08.09.2010

(11) **1 957 398** (51) ***B82B 3/00***
(84) LV 18.01.2012
BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
LT 18.01.2012
PL 18.01.2012
(84) BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **1 957 422** (51) ***C03C 21/00***
(84) LV 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
PL 01.02.2012

(11) **1 957 425** (51) ***C04B 28/36***
(84) LV 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
PT 01.06.2012
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012

(11) **1 957 482** (51) ***C07D 403/04***
(84) LV 04.01.2012
BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
PT 04.05.2012

(11) **1 957 519** (51) ***C07K 14/00***
(84) BG 19.05.2010
CZ 19.05.2010
FI 19.05.2010
IE 19.05.2010
LT 19.05.2010
MC 30.11.2010
PT 20.09.2010
SI 19.05.2010
(84) CY 02.06.2010
EE 19.05.2010
GR 20.08.2010
IS 19.09.2010
LV 19.05.2010
PL 19.05.2010
RO 19.05.2010
SK 19.05.2010

(11) **1 957 549** (51) ***C08F 218/04***
(84) BG 19.05.2010
CH 30.11.2010
CZ 19.05.2010
EE 19.05.2010
FI 19.05.2010
IE 19.05.2010
LI 30.11.2010
LV 19.05.2010
NL 19.05.2010
RO 19.05.2010
SI 19.05.2010
(84) BE 30.11.2010
CY 02.06.2010
DK 19.05.2010
ES 30.08.2010
GR 20.08.2010
IS 19.09.2010
LT 19.05.2010
MC 30.11.2010
PT 20.09.2010
SE 19.05.2010
SK 19.05.2010

(11) **1 957 563** (51) ***C08G 77/06***
(84) BG 28.04.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
IE 09.10.2010
IT 28.04.2010
LV 28.04.2010
PT 30.08.2010
SI 28.04.2010
(84) CY 02.06.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
GR 29.07.2010
IS 28.08.2010
LT 28.04.2010
MC 31.10.2010
RO 28.04.2010
SK 28.04.2010
LV 14.04.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 957 592** (51) ***C09D 133/00***
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LV 07.03.2012
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012

(11) **1 957 601** (51) ***C09K 8/035***
(84) BG 26.05.2010
BE 26.05.2010
CY 02.06.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
GR 27.08.2010
IS 26.09.2010
LI 31.12.2010
LV 26.05.2010
NL 26.05.2010
PT 27.09.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010
(84) AT 26.05.2010
CH 31.12.2010
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
FR 03.01.2011
IE 06.12.2010
IT 26.05.2010
LT 26.05.2010
MC 31.12.2010
PL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **1 957 607** (51) ***C09K 11/59***
(84) LV 01.02.2012
CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
PL 01.02.2012
(84) BE 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **1 957 613** (51) ***C10B 33/10***
(84) BG 08.09.2010
CH 31.12.2010
CZ 08.09.2010
EE 08.09.2010
FI 08.09.2010
GB 08.12.2010
IE 08.09.2010
IT 08.09.2010
LT 08.09.2010
MC 31.12.2010
PL 08.09.2010
RO 08.09.2010
SI 08.09.2010
(84) BE 31.12.2010
CY 08.09.2010
DK 08.09.2010
ES 19.12.2010
FR 03.01.2011
GR 09.12.2010
IS 08.01.2011
LI 31.12.2010
LV 08.09.2010
NL 08.09.2010
PT 10.01.2011
SE 08.09.2010
SK 08.09.2010

(11) **1 957 620** (51) ***C11D 3/20***
(84) BG 12.05.2010
CH 30.11.2010
CZ 12.05.2010
EE 12.05.2010
GB 09.11.2010
IE 12.05.2010
LI 30.11.2010
LV 12.05.2010
NL 12.05.2010
PT 13.09.2010
SE 12.05.2010
SK 12.05.2010
(84) BE 30.11.2010
CY 02.06.2010
DK 12.05.2010
FI 12.05.2010
GR 13.08.2010
IS 12.09.2010
LT 12.05.2010
MC 30.11.2010
PL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SI 12.05.2010

(11) **1 957 665** (51) ***C12Q 1/18***
(84) BG 05.05.2010
BE 05.05.2010
CZ 05.05.2010
FI 05.05.2010
IE 06.12.2010
LT 05.05.2010
MC 31.12.2010
PL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SK 05.05.2010
(84) AT 05.05.2010
CY 02.06.2010
EE 05.05.2010
GR 06.08.2010
IS 05.09.2010
LV 05.05.2010
NL 05.05.2010
PT 06.09.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 957 670** (51) ***C12Q 1/68***
(84) BG 30.06.2010
BE 30.06.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
ES 11.10.2010
GR 01.10.2010
IS 30.10.2010
(84) AT 30.06.2010
CH 30.11.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
FI 30.06.2010
IE 17.11.2010
IT 30.06.2010

LI 30.11.2010
LV 30.06.2010
NL 30.06.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010
LT 30.06.2010
MC 30.11.2010
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 957 788** (51) ***F02M 35/112***
(84) BG 01.09.2010
BE 30.11.2010
CY 01.09.2010
DK 01.09.2010
ES 12.12.2010
GR 02.12.2010
IS 01.01.2011
LI 30.11.2010
LV 01.09.2010
NL 01.09.2010
PT 03.01.2011
SE 01.09.2010
SK 01.09.2010
(84) AT 01.09.2010
CH 30.11.2010
CZ 01.09.2010
EE 01.09.2010
FI 01.09.2010
IE 01.09.2010
IT 01.09.2010
LT 01.09.2010
MC 30.11.2010
PL 01.09.2010
RO 01.09.2010
SI 01.09.2010

(11) **1 957 796** (51) ***F04B 39/12***
(84) BG 30.06.2010
BE 30.06.2010
CY 30.06.2010
EE 30.06.2010
GR 01.10.2010
IS 30.10.2010
LT 30.06.2010
MC 30.11.2010
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
(84) AT 30.06.2010
CH 30.11.2010
CZ 30.06.2010
FI 30.06.2010
IE 27.11.2010
LI 30.11.2010
LV 30.06.2010
NL 30.06.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010

(11) **1 957 844** (51) ***F16L 3/10***
(84) BG 23.06.2010
CH 30.09.2010
CZ 23.06.2010
EE 23.06.2010
GR 24.09.2010
IS 23.10.2010
LT 23.06.2010
MC 30.09.2010
PL 23.06.2010
RO 23.06.2010
SI 23.06.2010
(84) BE 30.09.2010
CY 23.06.2010
DK 23.06.2010
FI 23.06.2010
IE 23.06.2010
LI 30.09.2010
LV 23.06.2010
NL 23.06.2010
PT 25.10.2010
SE 23.06.2010
SK 23.06.2010

(11) **1 957 854** (51) ***F16L 59/147***
(84) LV 04.01.2012
CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
PT 04.05.2012
(84) BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012

(11) **1 957 904** (51) ***F25D 23/02***
(84) BG 29.09.2010
CH 31.10.2010
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
GR 30.12.2010
IS 29.01.2011
LT 29.09.2010
MC 31.10.2010
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010
(84) BE 31.10.2010
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
FI 29.09.2010
IE 29.09.2010
LI 31.10.2010
LV 29.09.2010
NL 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **1 957 965** (51) ***G01N 27/02***
(84) LV 11.01.2012
CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PT 11.05.2012
(84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 958 071** (51) ***G06F 12/08***
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LV 07.03.2012
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012

(11) **1 958 148** (51) ***G06T 1/00***
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LV 07.03.2012
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012

(11) **1 958 149** (51) ***G06T 5/00***
(84) LV 18.01.2012
BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
(84) BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
PL 18.01.2012

(11) **1 958 217** (51) ***H01F 27/28***
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LV 14.03.2012
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **1 958 222** (51) ***H01G 9/155***
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LV 28.03.2012
(84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **1 958 280** (51) ***H01M 8/02***
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
PT 29.06.2012
(84) FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012

(11) **1 958 299** (51) ***H01R 33/96***
(84) BG 22.09.2010
BE 22.09.2010
CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
FI 22.09.2010
IE 14.11.2010
LI 30.11.2010
LV 22.09.2010
NL 22.09.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010
(84) AT 22.09.2010
CH 30.11.2010
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
GR 23.12.2010
IS 22.01.2011
LT 22.09.2010
MC 30.11.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010

(11) **1 958 304** (51) ***H01T 1/12***
(84) BE 31.10.2010
CH 31.10.2011
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
GR 30.12.2010
IS 29.01.2011
LI 31.10.2011
LV 29.09.2010
MT 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
(84) BG 29.09.2010
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
GB 29.10.2011
IE 29.09.2010
IT 29.09.2010
LT 29.09.2010
MC 31.10.2010
NL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010

(11) **1 958 339** (51) ***H04B 1/18***
(84) BG 22.09.2010
BE 22.09.2010
CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
FI 22.09.2010
IE 12.10.2010
LI 31.10.2010
LV 22.09.2010
NL 22.09.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010
(84) AT 22.09.2010
CH 31.10.2010
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
GR 23.12.2010
IS 22.01.2011
LT 22.09.2010
MC 31.10.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010

(11) **1 958 342** (51) ***H04B 3/54***
(84) CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012

(11) **1 958 399** (51) ***H04L 12/56***
(84) BE 15.02.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PL 15.02.2012
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012

(11) **1 958 427** (51) ***H04M 1/725***
(84) BE 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PT 22.06.2012
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012

(11) **1 958 437** (51) ***H04N 5/235***
(84) BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
PL 18.01.2012
(84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **1 958 467** (51) ***H04W 4/08***
(84) BE 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PL 08.02.2012
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **1 958 468** (51) ***H04W 4/14***
(84) BG 23.06.2010
BE 23.06.2010
CY 23.06.2010
DK 23.06.2010
FI 23.06.2010
IE 20.11.2010
IT 23.06.2010
LT 23.06.2010
MC 30.11.2010
PL 23.06.2010
RO 23.06.2010
SI 23.06.2010
(84) AT 23.06.2010
CH 30.11.2010
CZ 23.06.2010
EE 23.06.2010
GR 24.09.2010
IS 23.10.2010
LI 30.11.2010
LV 23.06.2010
NL 23.06.2010
PT 25.10.2010
SE 23.06.2010
SK 23.06.2010

(11) **1 958 474** (51) ***H04W 16/00***
(84) AT 08.07.2009
BG 08.10.2009
CY 08.07.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
GR 09.10.2009
IE 21.11.2009
LI 30.11.2009
LU 21.11.2009
MC 30.11.2009
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SI 08.07.2009
TR 08.07.2009
(84) BE 08.07.2009
CH 30.11.2009
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
HU 09.01.2010
IS 08.11.2009
LT 08.07.2009
LV 08.07.2009
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
SE 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 958 478** (51) ***H04W 36/14***
(84) BG 12.05.2010
BE 12.05.2010
CY 02.06.2010
EE 12.05.2010
IS 12.09.2010
LT 12.05.2010
MC 30.11.2010
PT 13.09.2010
SI 12.05.2010
(84) AT 12.05.2010
CH 30.11.2010
CZ 12.05.2010
GR 13.08.2010
LI 30.11.2010
LV 12.05.2010
PL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SK 12.05.2010

(11) **1 958 493** (51) ***A01D 34/66***

(84) BG 30.03.2010
CZ 30.12.2009
ES 10.04.2010
HR 30.12.2009
IS 30.04.2010
LV 30.12.2009
MT 30.12.2009
PL 30.12.2009
RO 30.12.2009
SI 30.12.2009

(84) CY 30.12.2009
EE 30.12.2009
GR 31.03.2010
IE 30.12.2009
LT 30.12.2009
MC 01.03.2010
NO 30.03.2010
PT 30.05.2010
SE 30.12.2009
SK 30.12.2009

(11) **1 958 593** (51) ***A61F 2/16***

(84) AT 08.04.2009
BG 08.07.2009
CZ 08.04.2009
EE 08.04.2009
GR 09.07.2009
IE 24.01.2010
LT 08.04.2009
MC 31.01.2010
NL 08.04.2009
PL 08.04.2009
RO 08.04.2009
SI 08.04.2009

(84) BE 08.04.2009
CY 08.04.2009
DK 08.04.2009
FI 08.04.2009
HR 08.04.2009
IS 08.08.2009
LV 08.04.2009
MT 08.04.2009
NO 08.07.2009
PT 08.09.2009
SE 08.07.2009
SK 08.04.2009

(11) **1 958 595** (51) ***A61F 2/30***

(84) AT 27.01.2010
BG 27.04.2010
CZ 27.01.2010
EE 27.01.2010
FI 27.01.2010
HR 27.01.2010
IS 27.05.2010
LT 27.01.2010
MC 01.03.2010
NL 27.01.2010
PL 27.01.2010
RO 27.01.2010
SI 27.01.2010

(84) BE 27.01.2010
CY 27.01.2010
DK 27.01.2010
ES 08.05.2010
GR 28.04.2010
IE 07.02.2011
IT 27.01.2010
LV 27.01.2010
MT 27.01.2010
NO 27.04.2010
PT 27.06.2010
SE 27.01.2010
SK 27.01.2010

(11) **1 958 609** (51) ***A61K 8/06***

(84) BG 09.09.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
FI 09.09.2009
IE 09.09.2009
IT 09.09.2009
LV 09.09.2009
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009

(84) BE 28.02.2010
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
GR 10.12.2009
IS 09.01.2010
LT 09.09.2009
MC 01.03.2010
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 958 715** (51) ***B21J 15/04***

(84) AT 07.10.2009
BG 07.01.2010
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
GR 08.01.2010
IE 07.10.2009
LT 07.10.2009
MC 31.01.2010
NL 07.10.2009
PL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009

(84) BE 31.01.2010
CY 07.10.2009
DK 07.10.2009
FI 07.10.2009
HR 07.10.2009
IS 07.02.2010
LV 07.10.2009
MT 07.10.2009
NO 07.01.2010
PT 07.03.2010
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009

(11) **1 958 757** (51) ***B29C 47/50***

(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012

(84) FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **1 958 780** (51) ***B41J 2/175***

(84) BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(84) BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012

(11) **1 958 798** (51) ***B60G 3/08***

(84) LV 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012

(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012

(11) **1 958 819** (51) ***B60P 1/28***

(84) AT 16.09.2009
CH 30.04.2010
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
GR 17.12.2009
IS 16.01.2010
LT 16.09.2009
MC 30.04.2010
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009

(84) BG 16.09.2009
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
FI 16.09.2009
IE 21.04.2010
LI 30.04.2010
LV 16.09.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **1 958 846** (51) ***B61D 13/00***

(84) AT 18.11.2009
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
ES 28.02.2010
GR 19.02.2010
IE 18.11.2009
IT 18.11.2009
LV 18.11.2009
MT 18.11.2009
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009

(84) BG 18.02.2010
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
FI 18.11.2009
HR 18.11.2009
IS 18.03.2010
LT 18.11.2009
MC 01.03.2010
NO 18.02.2010
PT 18.04.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009

(11) **1 958 900** (51) ***B65G 69/18***

(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LV 28.03.2012

(84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **1 958 907** (51) ***B65H 37/00***

(84) BG 12.05.2010
BE 12.05.2010
CZ 12.05.2010
EE 12.05.2010
FI 12.05.2010
IE 08.10.2010
IT 12.05.2010
LV 12.05.2010
MT 12.05.2010
PL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SI 12.05.2010

(84) AT 12.05.2010
CY 02.06.2010
DK 12.05.2010
ES 23.08.2010
GR 13.08.2010
IS 12.09.2010
LT 12.05.2010
MC 31.10.2010
NL 12.05.2010
PT 13.09.2010
SE 12.05.2010
SK 12.05.2010

(11) **1 959 011** (51) ***C12N 15/11***

(84) CY 28.03.2012

(11) **1 959 035** (51) ***D01F 8/04***

(84) BE 28.02.2010
CY 04.11.2009
DK 04.11.2009
ES 15.02.2010
FR 01.03.2010
HR 04.11.2009
IS 04.03.2010
LT 04.11.2009
MC 01.03.2010
NO 04.02.2010
PT 04.04.2010
SE 04.11.2009
SK 04.11.2009

(84) BG 04.02.2010
CZ 04.11.2009
EE 04.11.2009
FI 04.11.2009
GR 05.02.2010
IE 04.11.2009
IT 04.11.2009
LV 04.11.2009
MT 04.11.2009
PL 04.11.2009
RO 04.11.2009
SI 04.11.2009

(11) **1 959 036** (51) ***D01F 8/04***

(84) BE 28.02.2010
CY 04.11.2009
DK 04.11.2009
ES 15.02.2010
FR 01.03.2010
HR 04.11.2009
IS 04.03.2010
LT 04.11.2009
MC 01.03.2010
NO 04.02.2010
PT 04.04.2010
SE 04.11.2009
SK 04.11.2009

(84) BG 04.02.2010
CZ 04.11.2009
EE 04.11.2009
FI 04.11.2009
GR 05.02.2010
IE 04.11.2009
IT 04.11.2009
LV 04.11.2009
MT 04.11.2009
PL 04.11.2009
RO 04.11.2009
SI 04.11.2009

(11) **1 959 068** (51) ***E04G 23/02***

(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LV 21.03.2012

(84) FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **1 959 073** (51) ***E04H 9/04***

(84) BE 31.01.2010
CY 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
HR 30.09.2009
IS 30.01.2010
LT 30.09.2009
MC 31.01.2010
NL 30.09.2009
PT 28.02.2010
SE 30.09.2009

(84) BG 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
GR 31.12.2009
IE 30.09.2009
IT 30.09.2009
LV 30.09.2009
MT 30.09.2009
NO 30.12.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009

(11) **1 959 076** (51) ***E05C 19/02***

(84) BE 31.01.2010
CY 25.03.2009
DK 25.03.2009
ES 06.07.2009
GR 26.06.2009
IE 25.03.2009
IT 25.03.2009
LV 25.03.2009
MT 25.03.2009
NO 25.06.2009
PT 25.08.2009
SE 25.06.2009
SK 25.03.2009

(84) BG 25.06.2009
CZ 25.03.2009
EE 25.03.2009
FI 25.03.2009
HR 25.03.2009
IS 25.07.2009
LT 25.03.2009
MC 31.01.2010
NL 25.03.2009
PL 25.03.2009
RO 25.03.2009
SI 25.03.2009

(11) **1 959 154** (51) ***F16F 9/348***

(84) BE 28.02.2010
CY 30.12.2009
DK 30.12.2009
ES 10.04.2010
GR 31.03.2010
IE 30.12.2009
IT 30.12.2009
LV 30.12.2009
MT 30.12.2009
NO 30.03.2010
PT 30.05.2010
SE 30.12.2009
SK 30.12.2009

(84) BG 30.03.2010
CZ 30.12.2009
EE 30.12.2009
FI 30.12.2009
HR 30.12.2009
IS 30.04.2010
LT 30.12.2009
MC 01.03.2010
NL 30.12.2009
PL 30.12.2009
RO 30.12.2009
SI 30.12.2009

(11) **1 959 159** (51) ***F16F 15/121***

(84) BE 28.02.2010
CY 16.12.2009
DK 16.12.2009
FI 16.12.2009
HR 16.12.2009
IS 16.04.2010
LV 16.12.2009
MT 16.12.2009
NO 16.03.2010
PT 16.05.2010
SE 16.12.2009
SK 16.12.2009

(84) BG 16.03.2010
CZ 16.12.2009
EE 16.12.2009
GR 17.03.2010
IE 16.12.2009
LT 16.12.2009
MC 01.03.2010
NL 16.12.2009
PL 16.12.2009
RO 16.12.2009
SI 16.12.2009

(11) **1 959 163** (51) ***F16H 25/20***
(84) LV 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012

(11) **1 959 168** (51) ***F16H 57/04***
(84) LV 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012

(11) **1 959 176** (51) ***F16K 31/05***
(84) BE 28.02.2010
CY 23.12.2009
DK 23.12.2009
ES 15.02.2011
FR 28.02.2011
HR 23.12.2009
IS 23.04.2010
LV 23.12.2009
MT 23.12.2009
NO 28.02.2011
RO 23.12.2009
SK 23.12.2009
(84) BG 23.03.2010
CZ 23.12.2009
EE 23.12.2009
FI 23.12.2009
GR 24.03.2010
IE 23.12.2009
LT 23.12.2009
MC 01.03.2010
NL 01.09.2011
PT 23.05.2010
SI 23.12.2009

(11) **1 959 181** (51) ***F16L 37/091***
(84) BE 31.01.2010
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
FI 18.11.2009
HR 18.11.2009
IS 18.03.2010
LV 18.11.2009
MT 18.11.2009
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009
(84) BG 18.02.2010
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
GR 19.02.2010
IE 18.11.2009
LT 18.11.2009
MC 31.01.2010
NO 18.02.2010
PT 18.04.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009

(11) **1 959 191** (51) ***F21V 21/116***
(84) AT 23.12.2009
CY 23.12.2009
EE 23.12.2009
FI 23.12.2009
HR 23.12.2009
IS 23.04.2010
LV 23.12.2009
MT 23.12.2009
PL 23.12.2009
RO 23.12.2009
SI 23.12.2009
(84) BG 23.03.2010
CZ 23.12.2009
ES 03.04.2010
GR 24.03.2010
IE 12.02.2010
LT 23.12.2009
MC 01.03.2010
NO 23.03.2010
PT 23.05.2010
SE 23.12.2009
SK 23.12.2009

(11) **1 959 213** (51) ***F24J 3/08***
(84) BE 28.02.2010
CY 28.10.2009
DK 28.10.2009
ES 08.02.2010
GR 29.01.2010
IE 28.10.2009
IT 28.10.2009
LV 28.10.2009
MT 28.10.2009
PL 28.10.2009
RO 28.10.2009
SI 28.10.2009
(84) BG 28.01.2010
CZ 28.10.2009
EE 28.10.2009
FI 28.10.2009
HR 28.10.2009
IS 28.02.2010
LT 28.10.2009
MC 01.03.2010
NO 28.01.2010
PT 28.03.2010
SE 28.10.2009
SK 28.10.2009

(11) **1 959 271** (51) ***G01S 17/02***
(84) BE 28.02.2010
CY 24.06.2009
DK 24.06.2009
ES 05.10.2009
GR 25.09.2009
IE 24.06.2009
LT 24.06.2009
MC 01.03.2010
NL 24.06.2009
(84) BG 24.09.2009
CZ 24.06.2009
EE 24.06.2009
FI 24.06.2009
HR 24.06.2009
IS 24.10.2009
LV 24.06.2009
MT 24.06.2009
NO 24.09.2009
PL 24.06.2009
SE 24.09.2009
SK 24.06.2009

(11) **1 959 281** (51) ***G02B 6/42***
(84) AT 20.01.2010
BG 20.04.2010
CZ 20.01.2010
EE 20.01.2010
FI 20.01.2010
HR 20.01.2010
IS 20.05.2010
LT 20.01.2010
MC 01.03.2010
NL 20.01.2010
PL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010
(84) BE 20.01.2010
CY 20.01.2010
DK 20.01.2010
ES 01.05.2010
GR 21.04.2010
IE 07.02.2010
IT 20.01.2010
LV 20.01.2010
MT 20.01.2010
NO 20.04.2010
PT 20.06.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010

(11) **1 959 372** (51) ***G06F 21/24***
(84) BG 30.09.2009
BE 30.09.2009
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
GR 31.12.2009
IS 30.01.2010
LI 28.02.2011
LV 30.09.2009
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009
(84) AT 30.09.2009
CH 28.02.2011
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
IE 15.02.2010
IT 30.09.2009
LT 30.09.2009
MC 01.03.2010
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009

(11) **1 959 396** (51) ***G06T 11/00***
(84) BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
PL 18.01.2012
(84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **1 959 431** (51) ***G10L 19/00***
(84) BG 23.06.2010
BE 23.06.2010
CY 23.06.2010
DK 23.06.2010
FI 23.06.2010
IE 29.11.2010
IT 23.06.2010
LT 23.06.2010
MC 30.11.2010
PL 23.06.2010
RO 23.06.2010
SI 23.06.2010
(84) AT 23.06.2010
CH 30.11.2010
CZ 23.06.2010
EE 23.06.2010
GR 24.09.2010
IS 23.10.2010
LI 30.11.2010
LV 23.06.2010
NL 23.06.2010
PT 25.10.2010
SE 23.06.2010
SK 23.06.2010

(11) **1 959 494** (51) ***H01L 25/07***
(84) BE 31.01.2010
CY 17.06.2009
EE 17.06.2009
GR 18.09.2009
IE 17.06.2009
LT 17.06.2009
MC 31.01.2010
NO 17.09.2009
PT 17.11.2009
SI 17.06.2009
(84) BG 17.09.2009
CZ 17.06.2009
FI 17.06.2009
HR 17.06.2009
IS 17.10.2009
LV 17.06.2009
MT 17.06.2009
PL 17.06.2009
RO 17.06.2009

(11) **1 959 498** (51) ***H01L 29/78***
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LV 21.03.2012
(84) FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **1 959 570** (51) ***H03K 17/95***
(84) BE 28.02.2010
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
PT 24.11.2009
SI 24.06.2009
(84) BG 30.09.2009
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
GR 31.12.2009
IE 30.09.2009
IT 30.09.2009
LV 30.09.2009
MT 30.09.2009
NO 30.12.2009
PT 28.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009
(84) HR 30.09.2009
IS 30.01.2010
LT 30.09.2009
MC 01.03.2010
NL 30.09.2009
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009

(11) **1 959 613** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 21.04.2010
BG 21.04.2010
CY 02.06.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
GR 22.07.2010
IT 21.04.2010
MC 31.10.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010
(84) BE 21.04.2010
CH 31.10.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
IE 14.10.2010
LI 31.10.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **1 959 622** (51) ***H04W 48/18***
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LV 21.03.2012
(84) FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **1 959 640** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT 09.09.2009
BG 09.09.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
ES 20.12.2009
IE 21.07.2010
IT 09.09.2009
LT 09.09.2009
MC 31.07.2010
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009
(84) BE 09.09.2009
CH 31.07.2010
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
GR 10.12.2009
IS 09.01.2010
LI 31.07.2010
LV 09.09.2009
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 959 641** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT 02.09.2009
BG 02.09.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
IE 21.07.2010
IT 02.09.2009
LT 02.09.2009
MC 31.07.2010
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009
(84) BE 02.09.2009
CH 31.07.2010
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
GR 03.12.2009
IS 02.01.2010
LI 31.07.2010
LV 02.09.2009
NL 02.09.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 959 697** (51) ***H04W 36/00***
(84) LV 25.01.2012
BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
(84) BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **1 959 699** (51) ***H04W 8/30***
(84) AT 29.04.2009
BG 29.07.2009
CZ 29.04.2009
EE 29.04.2009
HR 29.04.2009
IS 29.08.2009
LV 29.04.2009
MT 29.04.2009
NO 29.07.2009
PT 29.09.2009
SI 29.04.2009
(84) BE 31.01.2010
CY 29.04.2009
DK 29.04.2009
GR 30.07.2009
IE 29.04.2009
LT 29.04.2009
MC 31.01.2010
NL 29.04.2009
PL 29.04.2009
RO 29.04.2009
SK 29.04.2009

(11) **1 959 725** (51) ***C12N 15/82***

(84) BE 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PT 22.06.2012

(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012

(11) **1 959 804** (51) ***A47J 45/06***

(84) BG 02.06.2010
CY 02.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
IE 02.06.2010
IT 02.06.2010
LV 02.06.2010
PL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010

(84) AT 02.06.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
IS 02.10.2010
LT 02.06.2010
MC 31.12.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 959 839** (51) ***A61B 17/02***

(84) BG 01.09.2010
CH 30.09.2010
CZ 01.09.2010
DK 01.09.2010
ES 12.12.2010
FR 30.09.2011
GR 02.12.2010
IS 01.01.2011
LI 30.09.2010
LV 01.09.2010
NL 01.09.2010
PT 03.01.2011
SE 01.09.2010
SK 01.09.2010

(84) BE 30.09.2010
CY 01.09.2010
DE 03.04.2012
EE 01.09.2010
FI 01.09.2010
GB 22.09.2011
IE 01.09.2010
IT 22.09.2011
LT 01.09.2010
MC 30.09.2010
PL 01.09.2010
RO 01.09.2010
SI 01.09.2010

(11) **1 959 857** (51) ***A61M 16/04***

(84) BE 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PL 08.02.2012

(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **1 959 860** (51) ***A61C 19/04***

(84) BG 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
FI 31.03.2010
IS 31.07.2010
LV 31.03.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010

(84) BE 31.12.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
IE 31.03.2010
LT 31.03.2010
MC 31.12.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010

(11) **1 959 870** (51) ***A61F 2/44***

(84) AT 08.07.2009
CY 08.07.2009
DK 08.07.2009
FI 08.07.2009
HU 09.01.2010
IS 08.11.2009
LT 08.07.2009
LV 08.07.2009
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SI 08.07.2009

(84) BG 08.10.2009
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
GR 09.10.2009
IE 08.12.2009
IT 08.12.2010
LU 08.12.2009
MC 01.07.2010
PT 09.11.2009
SE 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 959 881** (51) ***A61F 5/448***

(84) CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PT 29.06.2012

(84) BE 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012

(11) **1 959 892** (51) ***A61F 13/15***

(84) BE 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PL 08.02.2012

(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **1 959 900** (51) ***A61F 13/42***

(84) BE 29.02.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PT 29.06.2012

(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012

(11) **1 959 910** (51) ***A61H 33/00***

(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LV 14.03.2012

(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **1 959 939** (51) ***A61K 31/00***

(84) LV 11.01.2012
CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PT 11.05.2012

(84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 960 027** (51) ***A61M 25/00***

(84) BG 05.05.2010
BE 05.05.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
GR 06.08.2010
LT 05.05.2010
MC 31.10.2010
PT 06.09.2010
SI 05.05.2010

(84) AT 05.05.2010
CY 02.06.2010
DK 05.05.2010
FI 05.05.2010
IS 05.09.2010
LV 05.05.2010
PL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SK 05.05.2010

(11) **1 960 030** (51) ***A61M 25/09***

(84) BG 09.06.2010
BE 09.06.2010
CY 09.06.2010
DE 01.07.2011
EE 09.06.2010
FR 03.01.2011
GR 10.09.2010
IS 09.10.2010
LI 31.12.2010
LV 09.06.2010
NL 09.06.2010
PT 11.10.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010

(84) AT 09.06.2010
CH 31.12.2010
CZ 09.06.2010
DK 09.06.2010
FI 09.06.2010
GB 01.12.2010
IE 01.12.2010
IT 09.06.2010
LT 09.06.2010
MC 31.12.2010
PL 09.06.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 960 049** (51) ***A61N 1/378***

(84) BG 26.05.2010
BE 26.05.2010
CY 02.06.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
IE 15.12.2010
LI 31.12.2010
LV 26.05.2010
PL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010

(84) AT 26.05.2010
CH 31.12.2010
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
GR 27.08.2010
IS 26.09.2010
LT 26.05.2010
MC 31.12.2010
PT 27.09.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010

(11) **1 960 058** (51) ***A62C 2/06***

(84) BG 23.06.2010
BE 23.06.2010
CY 23.06.2010
EE 23.06.2010
FR 30.11.2010
IE 14.11.2010
IT 23.06.2010
LT 23.06.2010
MC 30.11.2010

(84) AT 23.06.2010
CH 30.11.2010
CZ 23.06.2010
FI 23.06.2010
GR 24.09.2010
IS 23.10.2010
LI 30.11.2010
LV 23.06.2010
NL 23.06.2010

PL 23.06.2010
RO 23.06.2010
SK 23.06.2010

PT 25.10.2010
SI 23.06.2010

(11) **1 960 065** (51) ***A63C 17/06***

(84) BG 05.05.2010
CY 02.06.2010
DK 05.05.2010
FI 05.05.2010
IE 05.05.2010
LT 05.05.2010
MC 30.11.2010
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010

(84) BE 30.11.2011
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
GR 06.08.2010
IS 05.09.2010
LV 05.05.2010
PL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 960 093** (51) ***B01F 11/00***

(84) AT 08.04.2009
CY 08.04.2009
DK 08.04.2009
ES 19.07.2009
GR 09.07.2009
IE 15.11.2009
IT 08.04.2009
LU 15.11.2009
MC 30.11.2009
PT 08.09.2009
SE 08.07.2009
SK 08.04.2009

(84) BG 08.07.2009
CZ 08.04.2009
EE 08.04.2009
FI 08.04.2009
HU 09.10.2009
IS 08.08.2009
LT 08.04.2009
LV 08.04.2009
PL 08.04.2009
RO 08.04.2009
SI 08.04.2009
TR 08.04.2009

(11) **1 960 119** (51) ***B05C 1/02***

(84) BG 12.05.2010
DK 12.05.2010
FI 12.05.2010
IS 12.09.2010
LV 12.05.2010
PL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SI 12.05.2010

(84) CY 02.06.2010
EE 12.05.2010
IE 12.05.2010
LT 12.05.2010
MC 31.12.2010
PT 13.09.2010
SE 12.05.2010
SK 12.05.2010

(11) **1 960 124** (51) ***B07C 1/02***

(84) BG 07.04.2010
CY 02.06.2010
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
IE 07.04.2010
IT 07.04.2010
LV 07.04.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SK 07.04.2010

(84) BE 30.11.2010
CZ 07.04.2010
ES 18.07.2010
GR 08.07.2010
IS 07.08.2010
LT 07.04.2010
MC 30.11.2010
PT 09.08.2010
SI 07.04.2010

(11) **1 960 125** (51) ***B07C 5/36***

(84) CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PT 29.06.2012

(84) BE 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012

(11) **1 960 165** (51) ***B26D 7/34***

(84) BG 19.05.2010
CH 30.09.2010
CZ 19.05.2010
DK 19.05.2010
ES 30.08.2010
FR 30.09.2010
GR 20.08.2010
IS 19.09.2010
LI 30.09.2010
LV 19.05.2010
NL 19.05.2010
PT 20.09.2010
SE 19.05.2010
SK 19.05.2010

(84) BE 30.09.2010
CY 02.06.2010
DE 03.04.2012
EE 19.05.2010
FI 19.05.2010
GB 19.09.2010
IE 19.05.2010
IT 19.05.2010
LT 19.05.2010
MC 30.09.2010
PL 19.05.2010
RO 19.05.2010
SI 19.05.2010

(11) **1 960 176** (51) ***B29C 41/22***
(84) BG 29.09.2010 (84) BE 31.12.2010
CH 31.12.2010 CY 29.09.2010
CZ 29.09.2010 DK 29.09.2010
EE 29.09.2010 ES 09.01.2011
FI 29.09.2010 GR 30.12.2010
IE 29.09.2010 IS 29.01.2011
IT 29.09.2010 LI 31.12.2010
LT 29.09.2010 LV 29.09.2010
MC 31.12.2010 NL 29.09.2010
PL 29.09.2010 PT 31.01.2011
RO 29.09.2010 SE 29.09.2010
SI 29.09.2010 SK 29.09.2010

(11) **1 960 177** (51) ***B29C 45/00***
(84) BG 05.05.2010 (84) BE 05.05.2010
CY 02.06.2010 CZ 05.05.2010
DK 05.05.2010 EE 05.05.2010
FI 05.05.2010 IS 05.09.2010
LT 05.05.2010 LV 05.05.2010
MC 30.11.2010 PL 05.05.2010
RO 05.05.2010 SE 05.05.2010
SI 05.05.2010 SK 05.05.2010

(11) **1 960 249** (51) ***B62D 1/19***
(84) CY 07.03.2012 (84) FI 07.03.2012
GR 08.06.2012 LT 07.03.2012
LV 07.03.2012 NL 07.03.2012

(11) **1 960 281** (51) ***B65D 33/01***
(84) BE 29.02.2012 (84) CY 29.02.2012
FI 29.02.2012 GR 30.05.2012
IS 29.06.2012 LT 29.02.2012
LV 29.02.2012 NL 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **1 960 324** (51) ***C07B 59/00***
(84) BE 08.02.2012 (84) CY 08.02.2012
FI 08.02.2012 GR 09.05.2012
IS 08.06.2012 LT 08.02.2012
LV 08.02.2012 NL 08.02.2012
PL 08.02.2012 PT 08.06.2012

(11) **1 960 335** (51) ***C07C 17/20***
(84) BG 14.04.2010 (84) AT 14.04.2010
BE 31.10.2010 CH 31.10.2010
CY 02.06.2010 CZ 14.04.2010
DK 14.04.2010 EE 14.04.2010
FI 14.04.2010 GR 15.07.2010
IE 14.04.2010 IS 14.08.2010
LI 31.10.2010 LT 14.04.2010
LV 14.04.2010 MC 31.10.2010
PL 14.04.2010 PT 16.08.2010
RO 14.04.2010 SE 14.04.2010
SI 14.04.2010 SK 14.04.2010

(11) **1 960 344** (51) ***C07C 209/68***
(84) BG 29.09.2010 (84) AT 29.09.2010
BE 29.09.2010 CH 31.12.2010
CY 29.09.2010 CZ 29.09.2010
DK 29.09.2010 EE 29.09.2010
ES 09.01.2011 FI 29.09.2010
GR 30.12.2010 IE 01.12.2010
IS 29.01.2011 LI 31.12.2010
LT 29.09.2010 LV 29.09.2010
MC 31.12.2010 NL 29.09.2010
PL 29.09.2010 PT 31.01.2011
RO 29.09.2010 SE 29.09.2010
SI 29.09.2010 SK 29.09.2010

(11) **1 960 369** (51) ***C07D 233/50***
(84) LV 11.01.2012 (84) BE 11.01.2012
BG 11.04.2012 CY 11.01.2012
FI 11.01.2012 IS 11.05.2012
LT 11.01.2012 PL 11.01.2012
PT 11.05.2012 SI 11.01.2012

(11) **1 960 379** (51) ***C07D 327/06***
(84) BG 30.06.2010 (84) AT 30.06.2010
BE 30.06.2010 CY 30.06.2010
CZ 30.06.2010 DK 30.06.2010
EE 30.06.2010 FI 30.06.2010
GR 01.10.2010 IE 21.11.2010
IS 30.10.2010 LT 30.06.2010
LV 30.06.2010 MC 30.11.2010
PT 21.05.2012 RO 30.06.2010
SE 30.06.2010 SI 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 960 383** (51) ***C07D 401/12***
(84) BG 28.04.2010 (84) AT 28.04.2010
BE 28.04.2010 CH 30.11.2011
CY 02.06.2010 CZ 28.04.2010
DK 28.04.2010 EE 28.04.2010
FI 28.04.2010 GR 29.07.2010
IE 20.11.2010 IS 28.08.2010
IT 20.11.2011 LI 30.11.2011
LT 28.04.2010 LV 28.04.2010
MC 30.11.2010 NL 28.04.2010
PL 28.04.2010 PT 30.08.2010
RO 28.04.2010 SE 28.04.2010
SI 28.04.2010 SK 28.04.2010

(11) **1 960 398** (51) ***C07D 471/04***
(84) BG 29.09.2010 (84) AT 29.09.2010
CY 29.09.2010 CZ 29.09.2010
DK 29.09.2010 EE 29.09.2010
ES 09.01.2011 FI 29.09.2010
IE 07.12.2010 IS 29.01.2011
IT 29.09.2010 LT 29.09.2010
LV 29.09.2010 MC 31.12.2010
NL 29.09.2010 PL 29.09.2010
PT 08.06.2012 RO 29.09.2010
SE 29.09.2010 SI 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **1 960 428** (51) ***C07K 16/18***
(84) CY 11.12.2011 (84) IS 27.11.2011

(11) **1 960 451** (51) ***C08G 18/32***
(84) BG 05.05.2010 (84) AT 05.05.2010
BE 05.05.2010 CH 30.11.2010
CY 02.06.2010 CZ 05.05.2010
DK 05.05.2010 EE 05.05.2010
FI 05.05.2010 FR 30.11.2010
GB 17.11.2010 GR 06.08.2010
IE 17.11.2010 IS 05.09.2010
LI 30.11.2010 LT 05.05.2010
LV 05.05.2010 MC 30.11.2010
NL 05.05.2010 PL 05.05.2010
PT 06.09.2010 RO 05.05.2010
SE 05.05.2010 SI 05.05.2010
SK 05.05.2010

(11) **1 960 452** (51) ***C08G 18/48***
(84) BG 30.06.2010 (84) CY 30.06.2010
EE 30.06.2010 FI 30.06.2010
GR 01.10.2010 IE 30.06.2010
IS 30.10.2010 LT 30.06.2010
LV 30.06.2010 MC 30.11.2010
RO 30.06.2010 SI 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 960 501** (51) ***C11D 1/00***
(84) LV 25.01.2012 (84) BE 25.01.2012
BG 25.04.2012 CY 25.01.2012
FI 25.01.2012 GR 26.04.2012
IS 25.05.2012 LT 25.01.2012
NL 25.01.2012 PL 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **1 960 513** (51) ***C12N 5/02***
(84) BG 23.06.2010 (84) AT 23.06.2010
BE 23.06.2010 CY 23.06.2010
CZ 23.06.2010 DK 23.06.2010
EE 23.06.2010 FI 23.06.2010
GR 24.09.2010 IE 08.12.2010
IS 23.10.2010 LT 23.06.2010
LV 23.06.2010 MC 31.12.2010
PL 23.06.2010 PT 25.10.2010
RO 23.06.2010 SE 23.06.2010
SI 23.06.2010 SK 23.06.2010

(11) **1 960 550** (51) ***C12Q 1/68***
(84) BG 15.09.2010 (84) AT 15.09.2010
BE 15.09.2010 CH 31.12.2010
CY 15.09.2010 CZ 15.09.2010
DK 15.09.2010 EE 15.09.2010
ES 26.12.2010 FI 15.09.2010
GR 16.12.2010 IE 12.12.2010
IS 15.01.2011 IT 15.09.2010
LI 31.12.2010 LT 15.09.2010
LV 15.09.2010 MC 31.12.2010
NL 15.09.2010 PL 15.09.2010
PT 17.01.2011 RO 15.09.2010
SE 15.09.2010 SI 15.09.2010
SK 15.09.2010

(11) **1 960 566** (51) ***C23C 16/00***
(84) LV 04.01.2012 (84) BE 04.01.2012
BG 04.04.2012 CY 04.01.2012
FI 04.01.2012 GR 05.04.2012
IS 04.05.2012 LT 04.01.2012
NL 04.01.2012 PL 04.01.2012
PT 04.05.2012 SI 04.01.2012

(11) **1 960 573** (51) ***D01G 21/00***
(84) BG 15.09.2010 (84) AT 15.09.2010
BE 15.09.2010 CY 15.09.2010
CZ 15.09.2010 DK 15.09.2010
EE 15.09.2010 ES 26.12.2010
FI 15.09.2010 GR 16.12.2010
IE 11.11.2010 IS 15.01.2011
LT 15.09.2010 LV 15.09.2010
MC 30.11.2010 NL 15.09.2010
PL 15.09.2010 PT 17.01.2011
RO 15.09.2010 SE 15.09.2010
SI 15.09.2010 SK 15.09.2010

(11) **1 960 586** (51) ***D06F 58/26***
(84) BG 14.04.2010 (84) BE 30.11.2010
CH 30.11.2010 CY 02.06.2010
CZ 14.04.2010 DK 14.04.2010
EE 14.04.2010 ES 25.07.2010
FI 14.04.2010 GR 15.07.2010
IE 14.04.2010 IS 14.08.2010
LI 30.11.2010 LT 14.04.2010
LV 14.04.2010 MC 30.11.2010
NL 14.04.2010 PL 14.04.2010
PT 16.08.2010 RO 14.04.2010
SE 14.04.2010 SI 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 960 601** (51) ***D21H 21/22***
(84) CY 21.03.2012 (84) GR 22.06.2012
LT 21.03.2012 LV 21.03.2012

(11) **1 960 604** (51) ***E01B 29/17***
(84) BG 31.03.2010 (84) CY 31.03.2010
EE 31.03.2010 IE 31.03.2010
IS 31.07.2010 LT 31.03.2010
LV 31.03.2010 MC 31.10.2010
PT 02.08.2010 SI 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 960 610** (51) ***E04C 2/16***
(84) BG 14.04.2010
CY 02.06.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
GB 16.12.2010
IE 14.04.2010
IT 14.04.2010
LV 14.04.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010
(84) BE 31.12.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
FR 03.01.2011
GR 15.07.2010
IS 14.08.2010
LT 14.04.2010
MC 31.12.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 960 669** (51) ***F04B 39/12***
(84) BG 16.06.2010
CH 31.12.2010
CZ 16.06.2010
FI 16.06.2010
IE 14.12.2010
LI 31.12.2010
LV 16.06.2010
NL 16.06.2010
PT 18.10.2010
SE 16.06.2010
(84) BE 16.06.2010
CY 16.06.2010
EE 16.06.2010
GR 17.09.2010
IS 16.10.2010
LT 16.06.2010
MC 31.12.2010
PL 16.06.2010
RO 16.06.2010

(11) **1 960 683** (51) ***F16D 65/14***
(84) BG 05.05.2010
BE 05.05.2010
CY 02.06.2010
DK 05.05.2010
ES 16.08.2010
FR 30.11.2010
IE 24.11.2010
IT 05.05.2010
LT 05.05.2010
MC 30.11.2010
PL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SK 05.05.2010
(84) AT 05.05.2010
CH 30.11.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
FI 05.05.2010
GR 06.08.2010
IS 05.09.2010
LI 30.11.2010
LV 05.05.2010
NL 05.05.2010
PT 06.09.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 960 684** (51) ***F16D 65/20***
(84) BG 31.03.2010
CH 30.11.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
IS 31.07.2010
LT 31.03.2010
MC 30.11.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010
(84) BE 30.11.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
IE 31.03.2010
LI 30.11.2010
LV 31.03.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 960 751** (51) ***G01K 1/14***
(84) BG 16.09.2009
CH 28.02.2011
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
GR 17.12.2009
IS 16.01.2010
LI 28.02.2011
LV 16.09.2009
NL 16.09.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009
(84) BE 28.02.2010
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
ES 27.12.2009
FR 01.03.2010
IE 16.09.2009
IT 16.09.2009
LT 16.09.2009
MC 01.03.2010
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 960 753** (51) ***G01M 1/04***
(84) LV 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
(84) CY 01.02.2012
IS 01.06.2012

(11) **1 960 826** (51) ***G02C 7/06***
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012
(84) FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PL 15.02.2012

(11) **1 960 842** (51) ***G03H 1/22***
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LV 21.03.2012
(84) FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **1 960 847** (51) ***G04F 7/08***
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LV 28.03.2012
(84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **1 960 853** (51) ***G05B 19/418***
(84) BG 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
FI 31.03.2010
IS 31.07.2010
LV 31.03.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SK 31.03.2010
(84) BE 31.03.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
IE 04.12.2010
LT 31.03.2010
MC 31.12.2010
PT 02.08.2010
SI 31.03.2010

(11) **1 960 934** (51) ***G06F 21/00***
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LV 21.03.2012
(84) FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **1 960 947** (51) ***G06K 19/07***
(84) BG 08.09.2010
BE 08.09.2010
CY 08.09.2010
DK 08.09.2010
ES 19.12.2010
GR 09.12.2010
IS 08.01.2011
LI 31.12.2010
LV 08.09.2010
NL 08.09.2010
PT 10.01.2011
SE 08.09.2010
SK 08.09.2010
(84) AT 08.09.2010
CH 31.12.2010
CZ 08.09.2010
EE 08.09.2010
FI 08.09.2010
IE 01.12.2010
IT 08.09.2010
LT 08.09.2010
MC 31.12.2010
PL 08.09.2010
RO 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 960 970** (51) ***A63F 13/10***
(84) LV 11.01.2012
BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 960 979** (51) ***G08B 21/18***
(84) LV 11.01.2012
CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012

(11) **1 961 059** (51) ***H01M 4/76***
(84) AT 02.06.2010
BG 02.06.2010
CY 02.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
IE 02.10.2010
IT 02.10.2010
LT 02.06.2010
MC 31.10.2010
NL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010
(84) BE 02.06.2010
CH 31.10.2011
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
IS 02.10.2010
LI 31.10.2011
LV 02.06.2010
MT 02.06.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 961 096** (51) ***H02H 9/04***
(84) BE 31.10.2010
CH 31.10.2011
CZ 15.09.2010
EE 15.09.2010
GB 31.10.2011
IE 15.09.2010
IT 31.10.2010
LT 15.09.2010
MC 31.10.2010
NL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SI 15.09.2010
(84) BG 15.09.2010
CY 15.09.2010
DK 15.09.2010
FI 15.09.2010
GR 16.12.2010
IS 15.01.2011
LI 31.10.2011
LV 15.09.2010
MT 15.09.2010
PT 17.01.2011
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010

(11) **1 961 118** (51) ***H03K 17/10***
(84) BG 16.06.2010
BE 16.06.2010
CY 16.06.2010
DK 16.06.2010
FI 16.06.2010
IE 04.12.2010
IT 16.06.2010
LT 16.06.2010
MC 31.12.2010
PL 16.06.2010
RO 16.06.2010
SI 16.06.2010
(84) AT 16.06.2010
CH 31.12.2010
CZ 16.06.2010
EE 16.06.2010
GR 17.09.2010
IS 16.10.2010
LI 31.12.2010
LV 16.06.2010
NL 16.06.2010
PT 18.10.2010
SE 16.06.2010
SK 16.06.2010

(11) **1 961 174** (51) ***H04L 12/58***
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LV 28.03.2012
(84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **1 961 231** (51) ***H04N 7/24***
(84) BG 31.03.2010
BE 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
IE 11.12.2010
IT 31.03.2010
LT 31.03.2010
MC 31.12.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010
(84) AT 31.03.2010
CH 31.12.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
IS 31.07.2010
LI 31.12.2010
LV 31.03.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 961 251** (51) ***H04W 12/12***
(84) BE 29.02.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PT 29.06.2012
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012

(11) **1 961 256** (51) ***H04W 8/02***
(84) CY 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PL 08.02.2012
(84) GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **1 961 272** (51) ***H05B 37/02***
(84) BG 26.05.2010
CH 30.11.2010
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
GR 27.08.2010
IS 26.09.2010
LT 26.05.2010
MC 30.11.2010
PT 27.09.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010
(84) AT 26.05.2010
CY 02.06.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
IE 28.11.2010
LI 30.11.2010
LV 26.05.2010
PL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **1 961 277** (51) ***H05B 41/295***
(84) BG 31.03.2010
CH 31.12.2010
(84) BE 31.12.2010
CY 31.03.2010

CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
IS 31.07.2010
LI 31.12.2010
LV 31.03.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SI 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
IE 31.03.2010
IT 31.03.2010
LT 31.03.2010
MC 31.12.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 961 286** (51) ***A01D 33/14***
(84) AT 10.02.2010
CY 10.02.2010
DK 10.02.2010
ES 21.05.2010
GR 11.05.2010
IE 10.02.2010
IT 10.02.2010
LV 10.02.2010
MT 10.02.2010
NO 10.05.2010
RO 10.02.2010
SI 10.02.2010
BG 10.05.2010
CZ 10.02.2010
EE 10.02.2010
FI 10.02.2010
HR 10.02.2010
IS 10.06.2010
LT 10.02.2010
MC 01.03.2010
NL 10.02.2010
PT 10.07.2010
SE 10.02.2010
SK 10.02.2010

(11) **1 961 289** (51) ***A01D 61/00***
(84) BG 31.03.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
IS 31.07.2010
LT 31.03.2010
MC 31.12.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
IE 31.03.2010
IT 31.03.2010
LV 31.03.2010
MT 31.03.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010

(11) **1 961 290** (51) ***A01G 3/02***
(84) BG 08.10.2009
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
GR 09.10.2009
IE 08.07.2009
LT 08.07.2009
MC 01.03.2010
NO 08.10.2009
RO 08.07.2009
SI 08.07.2009
CY 08.07.2009
DK 08.07.2009
FI 08.07.2009
HR 08.07.2009
IS 08.11.2009
LV 08.07.2009
MT 08.07.2009
PL 08.07.2009
SE 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 961 334** (51) ***A47C 13/00***
(84) BE 28.02.2010
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
FI 16.09.2009
IE 16.09.2009
IT 16.09.2009
LV 16.09.2009
MT 16.09.2009
NO 16.12.2009
PT 16.02.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009
BG 16.09.2009
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
HR 16.09.2009
IS 16.01.2010
LT 16.09.2009
MC 01.03.2010
NL 16.09.2009
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 961 338** (51) ***A47F 3/00***
(84) LV 01.02.2012
CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
BE 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012

(11) **1 961 352** (51) ***A47J 37/12***
(84) AT 08.04.2009
BG 08.07.2009
CZ 08.04.2009
EE 08.04.2009
BE 08.04.2009
CY 08.04.2009
DK 08.04.2009
FI 08.04.2009
GR 09.07.2009
IE 17.01.2010
LT 08.04.2009
MC 31.01.2010
NL 08.04.2009
PL 08.04.2009
RO 08.04.2009
SK 08.04.2009
HR 08.04.2009
IS 08.08.2009
LV 08.04.2009
MT 08.04.2009
NO 08.07.2009
PT 08.09.2009
SI 08.04.2009

(11) **1 961 372** (51) ***A61B 1/07***
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **1 961 389** (51) ***A61B 17/17***
(84) AT 14.10.2009
BG 14.01.2010
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
FI 14.10.2009
HR 14.10.2009
IS 14.02.2010
LT 14.10.2009
MC 31.01.2010
NO 14.01.2010
PT 14.03.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009
BE 14.10.2009
CY 14.10.2009
DK 14.10.2009
ES 25.01.2010
GR 15.01.2010
IE 24.01.2011
IT 14.10.2009
LV 14.10.2009
MT 14.10.2009
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009

(11) **1 961 423** (51) ***A61K 35/42***
(84) CY 21.03.2012
LV 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **1 961 470** (51) ***A63H 29/24***
(84) LV 11.01.2012
BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
HR 11.01.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012
BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
MC 31.01.2012
NO 11.04.2012
PT 11.05.2012

(11) **1 961 471** (51) ***A63H 30/04***
(84) AT 14.10.2009
BG 14.01.2010
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
FI 14.10.2009
GR 15.01.2010
IE 31.01.2010
IT 14.10.2009
LV 14.10.2009
MT 14.10.2009
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009
BE 14.10.2009
CY 14.10.2009
DK 14.10.2009
ES 25.01.2010
FR 31.01.2011
HR 14.10.2009
IS 14.02.2010
LT 14.10.2009
MC 31.01.2010
NO 14.01.2010
PT 14.03.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009

(11) **1 961 487** (51) ***B05B 7/06***
(84) BG 04.06.2009
CZ 04.03.2009
FI 04.03.2009
HR 04.03.2009
IS 04.07.2009
LV 04.03.2009
NO 04.06.2009
PT 04.08.2009
SE 04.06.2009
SK 04.03.2009
CY 04.03.2009
EE 04.03.2009
GR 05.06.2009
IE 04.03.2009
LT 04.03.2009
MC 31.01.2010
PL 04.03.2009
RO 04.03.2009
SI 04.03.2009

(11) **1 961 516** (51) ***B23Q 3/00***
(84) BG 31.03.2010
BE 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
AT 31.03.2010
CH 30.11.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
GB 22.11.2010
IS 31.07.2010
LI 30.11.2010
LV 31.03.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010
IE 22.11.2010
IT 31.03.2010
LT 31.03.2010
MC 30.11.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010

(11) **1 961 547** (51) ***B29C 45/16***
(84) AT 03.06.2009
BG 03.09.2009
CZ 03.06.2009
EE 03.06.2009
GR 04.09.2009
IE 11.02.2010
LT 03.06.2009
MC 01.03.2010
NL 03.06.2009
PL 03.06.2009
RO 03.06.2009
SI 03.06.2009
BE 03.06.2009
CY 03.06.2009
DK 03.06.2009
FI 03.06.2009
HR 03.06.2009
IS 03.10.2009
LV 03.06.2009
MT 03.06.2009
NO 03.09.2009
PT 03.11.2009
SE 03.09.2009
SK 03.06.2009

(11) **1 961 560** (51) ***B41F 13/004***
(84) BE 31.07.2010
CH 31.07.2010
DK 05.05.2010
ES 16.08.2010
FR 02.08.2010
GR 06.08.2010
IS 05.09.2010
LI 31.07.2010
LV 05.05.2010
NL 05.05.2010
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010
BG 05.05.2010
CY 02.06.2010
EE 05.05.2010
FI 05.05.2010
GB 05.08.2010
IE 05.05.2010
IT 05.05.2010
LT 05.05.2010
MC 31.07.2010
PL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 961 604** (51) ***F16D 3/04***
(84) BE 28.02.2010
CY 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
HR 02.09.2009
IS 02.01.2010
LT 02.09.2009
MC 01.03.2010
NL 02.09.2009
PT 02.02.2010
SI 02.09.2009
BG 02.09.2009
CZ 02.09.2009
ES 13.12.2009
GR 03.12.2009
IE 02.09.2009
IT 02.09.2009
LV 02.09.2009
MT 02.09.2009
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 961 607** (51) ***B60N 2/06***
(84) BE 28.02.2010
CY 13.01.2010
EE 13.01.2010
FI 13.01.2010
HR 13.01.2010
IS 13.05.2010
LT 13.01.2010
MC 01.03.2010
NL 13.01.2010
PL 13.01.2010
RO 13.01.2010
SK 13.01.2010
BG 13.04.2010
DK 13.01.2010
ES 24.04.2010
GR 14.04.2010
IE 13.01.2010
IT 13.01.2010
LV 13.01.2010
MT 13.01.2010
NO 13.04.2010
PT 13.06.2010
SI 13.01.2010

(11) **1 961 615** (51) ***B60R 9/02***
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012

(11) **1 961 668** (51) ***B65D 51/20***
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012

IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012

(11) **1 961 678** (51) ***B65G 1/04***
(84) BG 23.09.2009
CH 28.02.2011
CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009
GR 24.12.2009
IS 23.01.2010
LT 23.09.2009
MC 01.03.2010
PL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SK 23.09.2009
(84) BE 28.02.2010
CY 23.09.2009
DK 23.09.2009
FI 23.09.2009
IE 23.09.2009
LI 28.02.2011
LV 23.09.2009
NL 23.09.2009
PT 25.01.2010
SI 23.09.2009

(11) **1 961 679** (51) ***B65G 1/08***
(84) BG 16.09.2009
CH 28.02.2011
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
GR 17.12.2009
IS 16.01.2010
LI 28.02.2011
LV 16.09.2009
NL 16.09.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009
(84) BE 28.02.2010
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
FI 16.09.2009
IE 16.09.2009
IT 20.02.2011
LT 16.09.2009
MC 01.03.2010
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 961 757** (51) ***C07F 9/6561***
(84) AT 01.09.2010
BG 01.09.2010
CY 01.09.2010
DK 01.09.2010
FI 01.09.2010
IE 16.09.2010
LI 30.09.2010
LV 01.09.2010
NL 01.09.2010
PT 03.01.2011
SE 01.09.2010
SK 01.09.2010
(84) BE 01.09.2010
CH 30.09.2010
CZ 01.09.2010
EE 01.09.2010
GR 02.12.2010
IS 01.01.2011
LT 01.09.2010
MC 30.09.2010
PL 01.09.2010
RO 01.09.2010
SI 01.09.2010

(11) **1 961 767** (51) ***C07K 14/705***
(84) CY 07.03.2012 (84) GR 08.06.2012

(11) **1 961 829** (51) ***C22B 1/16***
(84) BG 28.04.2010
CH 31.12.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
IE 02.12.2010
IT 28.04.2010
LT 28.04.2010
MC 31.12.2010
PT 30.08.2010
SI 28.04.2010
(84) AT 28.04.2010
CY 02.06.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
GR 29.07.2010
IS 28.08.2010
LI 31.12.2010
LV 28.04.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SK 28.04.2010

(11) **1 961 846** (51) ***D01F 1/09***
(84) LV 04.01.2012
CY 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012
SI 04.01.2012
(84) BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
MC 31.01.2012
PL 04.01.2012

(11) **1 961 900** (51) ***E05D 15/10***
(84) BE 31.01.2010
CY 16.09.2009
EE 16.09.2009
GR 17.12.2009
IE 16.09.2009
LT 16.09.2009
(84) BG 16.09.2009
CZ 16.09.2009
FI 16.09.2009
HR 16.09.2009
IS 16.01.2010
LV 16.09.2009
MC 31.01.2010
PT 16.02.2010
SI 16.09.2009
MT 16.09.2009
RO 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **1 961 949** (51) ***F02M 47/02***
(84) BE 31.01.2010
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
ES 28.02.2010
GR 19.02.2010
IE 18.11.2009
LT 18.11.2009
MC 31.01.2010
NL 18.11.2009
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009
(84) BG 18.02.2010
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
FI 18.11.2009
HR 18.11.2009
IS 18.03.2010
LV 18.11.2009
MT 18.11.2009
NO 18.02.2010
PT 18.04.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009

(11) **1 961 980** (51) ***F16C 17/02***
(84) BG 02.09.2009
BE 02.09.2009
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
GR 03.12.2009
IS 02.01.2010
LT 02.09.2009
MC 01.03.2010
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009
(84) AT 02.09.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
FR 01.03.2010
IE 21.02.2010
IT 02.09.2009
LV 02.09.2009
NL 02.09.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 961 981** (51) ***F16C 19/38***
(84) BE 15.02.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PL 15.02.2012
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012

(11) **1 961 993** (51) ***F16H 1/14***
(84) BG 23.09.2009
CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009
IE 23.09.2009
LT 23.09.2009
MC 31.01.2010
NL 23.09.2009
PL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009
(84) CY 23.09.2009
DK 23.09.2009
HR 23.09.2009
IS 23.01.2010
LV 23.09.2009
MT 23.09.2009
NO 23.12.2009
PT 23.02.2010
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009

(11) **1 962 039** (51) ***F28B 1/02***
(84) LV 11.01.2012
BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 962 088** (51) ***G01N 31/12***
(84) AT 16.12.2009
BG 16.03.2010
CZ 16.12.2009
EE 16.12.2009
FI 16.12.2009
HR 16.12.2009
IS 16.04.2010
LT 16.12.2009
MC 01.03.2010
NL 16.12.2009
PL 16.12.2009
RO 16.12.2009
SI 16.12.2009
(84) BE 16.12.2009
CY 16.12.2009
DK 16.12.2009
ES 27.03.2010
GR 17.03.2010
IE 26.02.2010
IT 16.12.2009
LV 16.12.2009
MT 16.12.2009
NO 16.03.2010
PT 16.05.2010
SE 16.12.2009
SK 16.12.2009

(11) **1 962 094** (51) ***G01N 33/574***
(84) BG 22.09.2010
BE 22.09.2010
(84) AT 22.09.2010
CY 22.09.2010
CZ 22.09.2010
ES 02.01.2011
GR 23.12.2010
IS 22.01.2011
LT 22.09.2010
MC 31.12.2010
PT 24.01.2011
SI 22.09.2010
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
IE 08.12.2010
IT 22.09.2010
LV 22.09.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **1 962 101** (51) ***G01S 1/00***
(84) AT 07.10.2009
BG 07.01.2010
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
GR 08.01.2010
IE 07.10.2009
LT 07.10.2009
MC 01.03.2010
NL 07.10.2009
PL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009
(84) BE 28.02.2010
CY 07.10.2009
DK 07.10.2009
FI 07.10.2009
HR 07.10.2009
IS 07.02.2010
LV 07.10.2009
MT 07.10.2009
NO 07.01.2010
PT 07.03.2010
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009

(11) **1 962 105** (51) ***G01S 7/497***
(84) BE 28.02.2010
CY 06.05.2009
DK 06.05.2009
ES 17.08.2009
GR 07.08.2009
IE 06.05.2009
LT 06.05.2009
MC 01.03.2010
NL 06.05.2009
PL 06.05.2009
RO 06.05.2009
SI 06.05.2009
(84) BG 06.08.2009
CZ 06.05.2009
EE 06.05.2009
FI 06.05.2009
HR 06.05.2009
IS 06.09.2009
LV 06.05.2009
MT 06.05.2009
NO 06.08.2009
PT 06.10.2009
SE 06.08.2009
SK 06.05.2009

(11) **1 962 129** (51) ***G02F 1/1333***
(84) BG 05.11.2009
CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
FI 05.08.2009
HR 05.08.2009
IS 05.12.2009
LV 05.08.2009
MT 05.08.2009
NO 05.11.2009
PT 05.01.2010
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009
(84) CY 05.08.2009
DK 05.08.2009
ES 16.11.2009
GR 06.11.2009
IE 05.08.2009
LT 05.08.2009
MC 01.03.2010
NL 05.08.2009
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009

(11) **1 962 223** (51) ***G06F 21/24***
(84) BE 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PT 22.06.2012
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012

(11) **1 962 244** (51) ***G06T 1/00***
(84) AT 09.09.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
FI 09.09.2009
HR 09.09.2009
IS 09.01.2010
LV 09.09.2009
NL 09.09.2009
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009
(84) BG 09.09.2009
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
GR 10.12.2009
IE 09.09.2009
LT 09.09.2009
MT 09.09.2009
NO 09.12.2009
PT 09.02.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 962 319** (51) ***H01H 51/06***
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LV 14.03.2012
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **1 962 384** (51) ***H01R 13/03***
(84) LV 01.02.2012 (84) CY 01.02.2012
FI 01.02.2012 GR 02.05.2012
HR 01.02.2012 IS 01.06.2012
LT 01.02.2012 NL 01.02.2012
NO 01.05.2012 PL 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **1 962 464** (51) ***H04L 29/12***
(84) LV 18.01.2012 (84) CY 18.01.2012
BE 18.01.2012 BG 18.04.2012
FI 18.01.2012 IS 18.05.2012
LT 18.01.2012 NL 18.01.2012
PL 18.01.2012 PT 18.05.2012

(11) **1 962 475** (51) ***H04L 29/08***
(84) CY 07.03.2012 (84) FI 07.03.2012
GR 08.06.2012 LT 07.03.2012
LV 07.03.2012

(11) **1 962 519** (51) ***H04Q 1/14***
(84) AT 29.09.2010 (84) BE 29.09.2010
BG 29.09.2010 CH 30.11.2010
CY 29.09.2010 CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010 FI 29.09.2010
GR 30.12.2010 IE 02.11.2010
IS 29.01.2011 LI 30.11.2010
LT 29.09.2010 LV 29.09.2010
MC 30.11.2010 PT 31.01.2011
RO 29.09.2010 SE 29.09.2010
SI 29.09.2010

(11) **1 962 619** (51) ***A23L 1/40***
(84) BG 15.09.2010 (84) CY 15.09.2010
EE 15.09.2010 IS 15.01.2011
LT 15.09.2010 LV 15.09.2010
MC 31.12.2010 RO 15.09.2010

(11) **1 962 641** (51) ***A47B 88/04***
(84) BG 05.05.2010 (84) BE 31.12.2010
CH 31.12.2010 CY 02.06.2010
CZ 05.05.2010 DK 05.05.2010
EE 05.05.2010 FI 05.05.2010
GR 06.08.2010 IE 05.05.2010
IS 05.09.2010 LI 31.12.2010
LT 05.05.2010 LV 05.05.2010
MC 31.12.2010 PL 05.05.2010
PT 06.09.2010 RO 05.05.2010
SE 05.05.2010 SI 05.05.2010
SK 05.05.2010

(11) **1 962 645** (51) ***A47D 15/00***
(84) BG 12.05.2010 (84) BE 30.06.2010
CY 02.06.2010 CZ 12.05.2010
EE 12.05.2010 FI 12.05.2010
GR 13.08.2010 IE 12.05.2010
IS 12.09.2010 LT 12.05.2010
LV 12.05.2010 MC 30.06.2010
SI 12.05.2010 SK 12.05.2010

(11) **1 962 658** (51) ***A47J 43/07***
(84) CY 15.02.2012 (84) FI 15.02.2012
GR 16.05.2012 IS 15.06.2012
LT 15.02.2012 LV 15.02.2012
NL 15.02.2012 PL 15.02.2012
PT 15.06.2012

(11) **1 962 682** (51) ***A61B 5/06***
(84) BE 15.02.2012 (84) CY 15.02.2012
FI 15.02.2012 GR 16.05.2012
IS 15.06.2012 LT 15.02.2012
LV 15.02.2012 NL 15.02.2012
PL 15.02.2012 PT 15.06.2012

(11) **1 962 696** (51) ***A61B 17/22***
(84) CY 28.03.2012 (84) FI 28.03.2012
GR 29.06.2012 LT 28.03.2012
LV 28.03.2012

(11) **1 962 705** (51) ***A61B 17/68***
(84) BG 05.05.2010 (84) BE 05.05.2010
CY 02.06.2010 CZ 05.05.2010
DK 05.05.2010 EE 05.05.2010
ES 21.12.2010 FI 05.05.2010
GR 06.08.2010 HU 21.12.2010
IE 20.12.2010 IS 05.09.2010
LT 05.05.2010 LV 05.05.2010
MC 31.12.2010 NL 05.05.2010
PL 20.12.2010 PT 06.09.2010
RO 05.05.2010 SE 21.12.2010
SI 05.05.2010 SK 05.05.2010

(11) **1 962 711** (51) ***A61B 19/00***
(84) CY 29.02.2012 (84) FI 29.02.2012
GR 30.05.2012 IS 29.06.2012
LT 29.02.2012 LV 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **1 962 727** (51) ***A61F 2/38***
(84) CY 28.03.2012 (84) FI 28.03.2012
GR 29.06.2012 LT 28.03.2012
LV 28.03.2012

(11) **1 962 738** (51) ***A61F 2/68***
(84) BG 01.09.2010 (84) BE 31.12.2010
CH 31.12.2010 CY 01.09.2010
CZ 01.09.2010 DK 01.09.2010
EE 01.09.2010 ES 12.12.2010
FI 01.09.2010 GR 02.12.2010
IE 01.09.2010 IS 01.01.2011
IT 01.09.2010 LI 31.12.2010
LT 01.09.2010 LV 01.09.2010
MC 31.12.2010 NL 01.09.2010
PL 01.09.2010 PT 03.01.2011
RO 01.09.2010 SE 01.09.2010
SI 01.09.2010 SK 01.09.2010

(11) **1 962 806** (51) ***A61K 9/16***
(84) BG 01.09.2010 (84) AT 01.09.2010
BE 01.09.2010 CY 01.09.2010
CZ 01.09.2010 DK 01.09.2010
EE 01.09.2010 ES 12.12.2010
FI 01.09.2010 GR 02.12.2010
IE 07.12.2010 IS 01.01.2011
IT 01.09.2010 LT 01.09.2010
LV 01.09.2010 MC 31.12.2010
PL 01.09.2010 PT 03.01.2011
RO 01.09.2010 SE 01.09.2010
SI 01.09.2010 SK 01.09.2010

(11) **1 962 808** (51) ***A61K 9/16***
(84) BG 29.09.2010 (84) CY 29.09.2010
EE 29.09.2010 IS 29.01.2011
LT 29.09.2010 LV 29.09.2010
MC 31.12.2010 RO 29.09.2010
SI 29.09.2010 SK 29.09.2010

(11) **1 962 868** (51) ***A61K 31/74***
(84) BE 15.02.2012 (84) CY 15.02.2012
FI 15.02.2012 GR 16.05.2012
IS 15.06.2012 LT 15.02.2012
LV 15.02.2012 NL 15.02.2012
PL 15.02.2012 PT 15.06.2012

(11) **1 962 959** (51) ***C07K 14/575***
(84) CY 14.03.2012 (84) FI 14.03.2012
GR 15.06.2012 LT 14.03.2012
LV 14.03.2012

(11) **1 963 000** (51) ***B01J 13/02***
(84) BG 15.09.2010 (84) AT 15.09.2010
BE 15.09.2010 CY 15.09.2010
CZ 15.09.2010 DK 15.09.2010
EE 15.09.2010 FI 15.09.2010
GR 16.12.2010 IE 22.12.2010
IS 15.01.2011 LT 15.09.2010
LV 15.09.2010 MC 31.12.2010
NL 15.09.2010 PL 15.09.2010
PT 17.01.2011 RO 15.09.2010
SE 15.09.2010 SI 15.09.2010
SK 15.09.2010

(11) **1 963 024** (51) ***B05B 5/025***
(84) BG 14.04.2010 (84) AT 14.04.2010
BE 14.04.2010 CH 31.12.2010
CY 02.06.2010 CZ 14.04.2010
DK 14.04.2010 EE 14.04.2010
ES 25.07.2010 FI 14.04.2010
GR 15.07.2010 IE 07.12.2010
IS 14.08.2010 IT 14.04.2010
LI 31.12.2010 LT 14.04.2010
LV 14.04.2010 MC 31.12.2010
NL 14.04.2010 PL 14.04.2010
PT 16.08.2010 RO 14.04.2010
SI 14.04.2010 SK 14.04.2010

(11) **1 963 053** (51) ***B25F 5/00***
(84) LV 01.02.2012 (84) BE 01.02.2012
CY 01.02.2012 FI 01.02.2012
GR 02.05.2012 IS 01.06.2012
LT 01.02.2012 NL 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **1 963 058** (51) ***B26B 19/40***
(84) BG 31.03.2010 (84) BE 31.10.2011
CH 31.10.2011 CY 31.03.2010
CZ 31.03.2010 DK 31.03.2010
EE 31.03.2010 ES 12.07.2010
FI 31.03.2010 IE 31.03.2010
IS 31.07.2010 IT 31.03.2010
LI 31.10.2011 LT 31.03.2010
LV 31.03.2010 MC 31.10.2010
NL 01.05.2012 PL 31.03.2010
PT 02.08.2010 RO 31.03.2010
SE 31.03.2010 SI 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 963 068** (51) ***B29C 33/28***
(84) BG 19.05.2010 (84) AT 19.05.2010
BE 19.05.2010 CH 30.11.2010
CY 02.06.2010 CZ 19.05.2010
EE 19.05.2010 FI 19.05.2010
GR 20.08.2010 IS 19.09.2010
IT 19.05.2010 LI 30.11.2010
LT 19.05.2010 LV 19.05.2010
MC 30.11.2010 RO 19.05.2010
SE 19.05.2010 SI 19.05.2010
SK 19.05.2010

(11) **1 963 073** (51) ***B29C 45/27***
(84) BE 22.02.2012 (84) CY 22.02.2012
FI 22.02.2012 GR 23.05.2012
IS 22.06.2012 LT 22.02.2012
LV 22.02.2012 PT 22.06.2012

(11) **1 963 085** (51) ***B29D 11/00***
(84) BG 08.09.2010 (84) AT 08.09.2010
BE 08.09.2010 CH 31.12.2010
CY 08.09.2010 CZ 08.09.2010
DK 08.09.2010 EE 08.09.2010
ES 19.12.2010 FI 08.09.2010
GR 09.12.2010 IS 08.01.2011
IT 08.09.2010 LI 31.12.2010
LT 08.09.2010 LV 08.09.2010
MC 31.12.2010 NL 08.09.2010

PL 08.09.2010
RO 08.09.2010
SI 08.09.2010
PT 10.01.2011
SE 08.09.2010
SK 08.09.2010

(11) **1 963 086** (51) ***B29D 11/00***
(84) BG 08.09.2010
BE 08.09.2010
CY 08.09.2010
DK 08.09.2010
ES 19.12.2010
GR 09.12.2010
IS 08.01.2011
LI 31.12.2010
LV 08.09.2010
NL 08.09.2010
PT 10.01.2011
SE 08.09.2010
SK 08.09.2010
(84) AT 08.09.2010
CH 31.12.2010
CZ 08.09.2010
EE 08.09.2010
FI 08.09.2010
IE 21.12.2010
IT 08.09.2010
LT 08.09.2010
MC 31.12.2010
PL 08.09.2010
RO 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 963 102** (51) ***A41D 27/08***
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LV 21.03.2012
(84) FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **1 963 146** (51) ***B60R 22/34***
(84) BG 16.06.2010
CH 30.11.2010
CZ 16.06.2010
EE 16.06.2010
GB 25.11.2010
IE 16.06.2010
LI 30.11.2010
LV 16.06.2010
NL 16.06.2010
PT 18.10.2010
SE 16.06.2010
SK 16.06.2010
(84) BE 30.11.2010
CY 16.06.2010
DK 16.06.2010
FI 16.06.2010
GR 17.09.2010
IS 16.10.2010
LT 16.06.2010
MC 30.11.2010
PL 16.06.2010
RO 16.06.2010
SI 16.06.2010

(11) **1 963 161** (51) ***B61L 3/00***
(84) BE 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PT 08.06.2012
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012

(11) **1 963 167** (51) ***B62D 53/08***
(84) BG 31.03.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
IE 31.03.2010
LT 31.03.2010
MC 31.12.2010
PT 02.08.2010
SI 31.03.2010
(84) CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
FI 31.03.2010
IS 31.07.2010
LV 31.03.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 963 179** (51) ***B64C 9/16***
(84) BG 16.06.2010
BE 16.06.2010
CY 16.06.2010
DK 16.06.2010
FI 16.06.2010
IE 20.11.2010
IT 16.06.2010
LT 16.06.2010
MC 30.11.2010
PL 16.06.2010
RO 16.06.2010
SI 16.06.2010
(84) AT 16.06.2010
CH 30.11.2010
CZ 16.06.2010
EE 16.06.2010
GR 17.09.2010
IS 16.10.2010
LI 30.11.2010
LV 16.06.2010
NL 16.06.2010
PT 18.10.2010
SE 16.06.2010
SK 16.06.2010

(11) **1 963 191** (51) ***B65D 5/46***
(84) BG 23.06.2010
CH 30.11.2010
CZ 23.06.2010
EE 23.06.2010
GR 24.09.2010
IS 23.10.2010
LI 30.11.2010
LV 23.06.2010
PL 23.06.2010
RO 23.06.2010
SI 23.06.2010
(84) AT 23.06.2010
CY 23.06.2010
DK 23.06.2010
FI 23.06.2010
IE 08.11.2010
IT 23.06.2010
LT 23.06.2010
MC 30.11.2010
PT 25.10.2010
SE 23.06.2010
SK 23.06.2010

(11) **1 963 202** (51) ***B65D 77/20***
(84) BG 15.09.2010
BE 31.12.2010
CY 15.09.2010
DE 01.07.2011
EE 15.09.2010
FI 15.09.2010
GB 15.12.2010
IE 15.09.2010
IT 15.09.2010
LT 15.09.2010
MC 31.12.2010
PL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SI 15.09.2010
(84) AT 15.09.2010
CH 31.12.2010
CZ 15.09.2010
DK 15.09.2010
ES 26.12.2010
FR 03.01.2011
GR 16.12.2010
IS 15.01.2011
LI 31.12.2010
LV 15.09.2010
NL 15.09.2010
PT 17.01.2011
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010

(11) **1 963 211** (51) ***B65G 17/00***
(84) BE 31.12.2010
CY 02.06.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
GR 29.07.2010
IS 28.08.2010
LT 28.04.2010
MC 31.12.2010
NL 28.04.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010
(84) BG 28.04.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
IE 28.04.2010
IT 14.12.2010
LV 28.04.2010
MT 28.04.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010

(11) **1 963 212** (51) ***B65G 17/08***
(84) BG 01.09.2010
BE 01.09.2010
CY 01.09.2010
EE 01.09.2010
FI 01.09.2010
GB 19.12.2010
IE 19.12.2010
LI 31.12.2010
LV 01.09.2010
PL 01.09.2010
RO 01.09.2010
SI 01.09.2010
(84) AT 01.09.2010
CH 31.12.2010
CZ 01.09.2010
ES 12.12.2010
FR 03.01.2011
GR 02.12.2010
IS 01.01.2011
LT 01.09.2010
MC 31.12.2010
PT 03.01.2011
SE 01.09.2010
SK 01.09.2010

(11) **1 963 259** (51) ***C07D 257/04***
(84) BE 15.02.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PL 15.02.2012
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012

(11) **1 963 286** (51) ***C07D 241/24***
(84) CY 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
(84) FI 22.02.2012
LT 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **1 963 292** (51) ***C07D 285/10***
(84) CY 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
(84) FI 22.02.2012
LT 22.02.2012

(11) **1 963 296** (51) ***C07D 295/06***
(84) BE 15.02.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PL 15.02.2012
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012

(11) **1 963 299** (51) ***C07D 311/80***
(84) LV 18.01.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
PL 18.01.2012
(84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **1 963 311** (51) ***C07D 405/12***
(84) BG 16.06.2010
BE 16.06.2010
CY 16.06.2010
DK 16.06.2010
FI 16.06.2010
IS 16.10.2010
LT 16.06.2010
MC 31.12.2010
PL 16.06.2010
RO 16.06.2010
SI 16.06.2010
(84) AT 16.06.2010
CH 31.12.2010
CZ 16.06.2010
EE 16.06.2010
GR 17.09.2010
LI 31.12.2010
LV 16.06.2010
NL 16.06.2010
PT 18.10.2010
SE 16.06.2010
SK 16.06.2010

(11) **1 963 324** (51) ***C07D 471/16***
(84) BG 21.04.2010
CH 31.12.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
GR 22.07.2010
IS 21.08.2010
LT 21.04.2010
MC 31.12.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010
(84) AT 21.04.2010
CY 02.06.2010
DK 21.04.2010
FI 21.04.2010
IE 15.12.2010
LI 31.12.2010
LV 21.04.2010
NL 21.04.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010

(11) **1 963 337** (51) ***C07D 495/04***
(84) BG 01.09.2010
BE 01.09.2010
CY 01.09.2010
DE 01.07.2011
EE 01.09.2010
FI 01.09.2010
GB 19.12.2010
IE 19.12.2010
IT 01.09.2010
LT 01.09.2010
MC 31.12.2010
PL 01.09.2010
RO 01.09.2010
SI 01.09.2010
(84) AT 01.09.2010
CH 31.12.2010
CZ 01.09.2010
DK 01.09.2010
ES 12.12.2010
FR 03.01.2011
GR 02.12.2010
IS 01.01.2011
LI 31.12.2010
LV 01.09.2010
NL 01.09.2010
PT 03.01.2011
SE 01.09.2010
SK 01.09.2010

(11) **1 963 352** (51) ***C07H 21/00***
(84) BG 08.09.2010
BE 08.09.2010
CZ 08.09.2010
EE 08.09.2010
FI 08.09.2010
IE 12.12.2010
IT 08.09.2010
LV 08.09.2010
NL 08.09.2010
PT 10.01.2011
SE 08.09.2010
SK 08.09.2010
(84) AT 08.09.2010
CY 08.09.2010
DK 08.09.2010
ES 19.12.2010
GR 09.12.2010
IS 08.01.2011
LT 08.09.2010
MC 31.12.2010
PL 08.09.2010
RO 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 963 375** (51) ***C08F 6/00***
(84) AT 14.12.2009
BG 08.10.2009
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
FR 31.12.2009
HU 09.01.2010
IS 08.11.2009
LU 14.12.2009
MC 01.07.2010
PT 09.11.2009
SE 08.07.2009
SK 08.07.2009
(84) BE 31.12.2009
CY 08.07.2009
DK 08.07.2009
FI 08.07.2009
GR 09.10.2009
IE 08.07.2009
LT 08.07.2009
LV 08.07.2009
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SI 08.07.2009
TR 08.07.2009

(11) **1 963 390** (51) ***C08G 18/22***
(84) BG 23.06.2010
BE 23.06.2010
(84) AT 23.06.2010
CH 31.12.2010

CY 23.06.2010
DK 23.06.2010
FI 23.06.2010
GB 12.12.2010
IE 12.12.2010
IT 23.06.2010
LT 23.06.2010
MC 31.12.2010
PL 23.06.2010
RO 23.06.2010
SI 23.06.2010
CZ 23.06.2010
EE 23.06.2010
FR 03.01.2011
GR 24.09.2010
IS 23.10.2010
LI 31.12.2010
LV 23.06.2010
NL 23.06.2010
PT 25.10.2010
SE 23.06.2010
SK 23.06.2010

(11) **1 963 400** (51) ***C08G 73/14***
(84) LV 01.02.2012
CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
PL 01.02.2012
(84) BE 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **1 963 441** (51) ***C09D 5/00***
(84) BG 29.09.2010
CH 31.12.2010
CZ 29.09.2010
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
FR 03.01.2011
GR 30.12.2010
IS 29.01.2011
LI 31.12.2010
LV 29.09.2010
NL 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010
(84) BE 31.12.2010
CY 29.09.2010
DE 01.07.2011
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
GB 29.12.2010
IE 29.09.2010
IT 29.09.2010
LT 29.09.2010
MC 31.12.2010
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010

(11) **1 963 454** (51) ***C09J 153/00***
(84) LV 25.01.2012
BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
PL 25.01.2012
(84) BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **1 963 476** (51) ***C11D 17/06***
(84) CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PL 08.02.2012
(84) BE 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **1 963 489** (51) ***C12N 5/07***
(84) BG 08.09.2010
BE 08.09.2010
CZ 08.09.2010
EE 08.09.2010
FI 08.09.2010
IE 08.11.2010
IT 08.09.2010
LV 08.09.2010
NL 08.09.2010
PT 10.01.2011
SE 08.09.2010
SK 08.09.2010
(84) AT 08.09.2010
CY 08.09.2010
DK 08.09.2010
ES 19.12.2010
GR 09.12.2010
IS 08.01.2011
LT 08.09.2010
MC 30.11.2010
PL 08.09.2010
RO 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 963 519** (51) ***C12Q 1/02***
(84) AT 08.07.2009
BG 08.10.2009
CY 08.07.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
FR 31.12.2009
HU 09.01.2010
IS 08.11.2009
LI 31.12.2010
LU 13.12.2009
MC 01.07.2010
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SI 08.07.2009
TR 08.07.2009
(84) BE 08.07.2009
CH 31.12.2010
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
GR 09.10.2009
IE 13.12.2009
IT 08.07.2009
LT 08.07.2009
LV 08.07.2009
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
SE 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 963 539** (51) ***C13B 35/06***
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
PL 08.02.2012
(84) FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **1 963 541** (51) ***C21C 5/42***
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
(84) FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **1 963 552** (51) ***D01F 2/02***
(84) BG 31.03.2010
CH 31.12.2010
CZ 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
FR 03.01.2011
IE 31.03.2010
IT 31.03.2010
LT 31.03.2010
MC 31.12.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010
(84) BE 31.12.2010
CY 31.03.2010
DE 01.07.2011
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
GB 18.12.2010
IS 31.07.2010
LI 31.12.2010
LV 31.03.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 963 612** (51) ***E21B 19/16***
(84) BG 14.04.2010
BE 14.04.2010
CY 02.06.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
FR 03.01.2011
IE 12.12.2010
IT 14.04.2010
LT 14.04.2010
MC 31.12.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010
(84) AT 14.04.2010
CH 31.12.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
GR 15.07.2010
IS 14.08.2010
LI 31.12.2010
LV 14.04.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 963 661** (51) ***F02M 55/04***
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LV 14.03.2012
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **1 963 671** (51) ***F03D 11/00***
(84) CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PL 08.02.2012
(84) BE 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **1 963 674** (51) ***F04B 39/06***
(84) BG 01.09.2010
CH 31.12.2010
CZ 01.09.2010
EE 01.09.2010
FI 01.09.2010
GR 02.12.2010
IS 01.01.2011
LT 01.09.2010
MC 31.12.2010
PL 01.09.2010
RO 01.09.2010
SK 01.09.2010
(84) BE 31.12.2010
CY 01.09.2010
DK 01.09.2010
ES 12.12.2010
GB 13.12.2010
IE 01.09.2010
LI 31.12.2010
LV 01.09.2010
NL 01.09.2010
PT 03.01.2011
SI 01.09.2010

(11) **1 963 701** (51) ***F16D 65/097***
(84) BG 19.05.2010
BE 19.05.2010
CY 02.06.2010
DK 19.05.2010
ES 30.08.2010
FR 03.01.2011
GR 20.08.2010
IS 19.09.2010
LT 19.05.2010
MC 31.12.2010
PL 19.05.2010
RO 19.05.2010
SI 19.05.2010
(84) AT 19.05.2010
CH 31.12.2010
CZ 19.05.2010
EE 19.05.2010
FI 19.05.2010
GB 19.12.2010
IE 19.12.2010
LI 31.12.2010
LV 19.05.2010
NL 19.05.2010
PT 20.09.2010
SE 19.05.2010
SK 19.05.2010

(11) **1 963 719** (51) ***F16H 61/30***
(84) BG 01.09.2010
BE 01.09.2010
CY 01.09.2010
DK 01.09.2010
ES 12.12.2010
FR 30.11.2010
GR 02.12.2010
IS 01.01.2011
LI 30.11.2010
LV 01.09.2010
NL 01.09.2010
PT 03.01.2011
SI 01.09.2010
(84) AT 01.09.2010
CH 30.11.2010
CZ 01.09.2010
EE 01.09.2010
FI 01.09.2010
GB 01.12.2010
IE 29.11.2010
IT 01.09.2010
LT 01.09.2010
MC 30.11.2010
PL 01.09.2010
RO 01.09.2010
SK 01.09.2010

(11) **1 963 735** (51) ***F21S 8/00***
(84) BG 29.09.2010
BE 29.09.2010
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
FI 29.09.2010
IE 11.12.2010
LI 31.12.2010
LV 29.09.2010
NL 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010
(84) AT 29.09.2010
CH 31.12.2010
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
GR 30.12.2010
IS 29.01.2011
LT 29.09.2010
MC 31.12.2010
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010

(11) **1 963 756** (51) ***F25B 9/00***
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LV 07.03.2012
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012

(11) **1 963 773** (51) ***F41A 23/20***
(84) BG 14.04.2010
CY 02.06.2010
FI 14.04.2010
IE 14.04.2010
LT 14.04.2010
MC 31.12.2010
PT 16.08.2010
SI 14.04.2010
(84) BE 31.12.2010
EE 14.04.2010
FR 03.01.2011
IS 14.08.2010
LV 14.04.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 963 780** (51) ***G01B 9/02***
(84) CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PL 08.02.2012
(84) BE 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **1 963 781** (51) ***G01B 11/00***
(84) BG 23.06.2010
CY 23.06.2010
DK 23.06.2010
FI 23.06.2010
GB 02.12.2010
IE 23.06.2010
IT 23.06.2010
LV 23.06.2010
NL 23.06.2010
PT 25.10.2010
SE 23.06.2010
SK 23.06.2010
(84) BE 31.12.2010
CZ 23.06.2010
EE 23.06.2010
FR 03.01.2011
GR 24.09.2010
IS 23.10.2010
LT 23.06.2010
MC 31.12.2010
PL 23.06.2010
RO 23.06.2010
SI 23.06.2010

(11) **1 963 876** (51) ***G01R 33/05***
(84) LV 01.02.2012 (84) CY 01.02.2012
FI 01.02.2012 GR 02.05.2012
IS 01.06.2012 LT 01.02.2012
NL 01.02.2012 PL 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **1 963 894** (51) ***G02B 3/14***
(84) AT 08.07.2009 (84) BE 08.07.2009
BG 08.10.2009 CH 31.12.2010
CY 08.07.2009 CZ 08.07.2009
DE 01.07.2010 DK 08.07.2009
EE 08.07.2009 ES 19.10.2009
FI 08.07.2009 FR 31.12.2009
GB 14.12.2010 GR 09.10.2009
HU 09.01.2010 IE 14.12.2009
IS 08.11.2009 IT 14.12.2010
LI 31.12.2010 LT 08.07.2009
LU 14.12.2009 LV 08.07.2009
MC 01.07.2010 NL 08.07.2009
PL 08.07.2009 PT 09.11.2009
RO 08.07.2009 SE 08.07.2009
SI 08.07.2009 SK 08.07.2009
TR 08.07.2009

(11) **1 963 941** (51) ***G05D 1/02***
(84) CY 15.02.2012 (84) FI 15.02.2012
GR 16.05.2012 IS 15.06.2012
LT 15.02.2012 LV 15.02.2012
PL 15.02.2012 PT 15.06.2012

(11) **1 963 990** (51) ***G06F 17/00***
(84) CY 07.03.2012 (84) FI 07.03.2012
GR 08.06.2012 LT 07.03.2012
LV 07.03.2012 NL 07.03.2012

(11) **1 964 034** (51) ***G06K 19/077***
(84) CY 08.02.2012 (84) BE 08.02.2012
FI 08.02.2012 GR 09.05.2012
IS 08.06.2012 LT 08.02.2012
LV 08.02.2012 PL 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **1 964 070** (51) ***G06T 17/40***
(84) BG 09.06.2010 (84) AT 09.06.2010
BE 09.06.2010 CH 31.12.2010
CY 09.06.2010 CZ 09.06.2010
DK 09.06.2010 EE 09.06.2010
FI 09.06.2010 FR 03.01.2011
GR 10.09.2010 IE 06.12.2010
IS 09.10.2010 IT 09.06.2010
LI 31.12.2010 LT 09.06.2010
LV 09.06.2010 MC 31.12.2010
NL 09.06.2010 PL 09.06.2010
PT 11.10.2010 RO 09.06.2010
SE 09.06.2010 SI 09.06.2010
SK 09.06.2010

(11) **1 964 130** (51) ***G21C 17/07***
(84) BG 16.06.2010 (84) BE 31.12.2010
CY 16.06.2010 CZ 16.06.2010
DK 16.06.2010 EE 16.06.2010
GB 14.12.2010 GR 17.09.2010
IE 16.06.2010 IS 16.10.2010
IT 16.06.2010 LT 16.06.2010
LV 16.06.2010 MC 31.12.2010
PL 16.06.2010 PT 18.10.2010
RO 16.06.2010 SI 16.06.2010
SK 16.06.2010

(11) **1 964 144** (51) ***H01L 27/30***
(84) BG 08.09.2010 (84) AT 08.09.2010
BE 08.09.2010 CH 31.12.2010
CY 08.09.2010 CZ 08.09.2010
DK 08.09.2010 EE 08.09.2010
FI 08.09.2010 GB 21.12.2010
GR 09.12.2010 IE 21.12.2010
IS 08.01.2011 LI 31.12.2010
LT 08.09.2010 LV 08.09.2010
MC 31.12.2010 NL 08.09.2010
PL 08.09.2010 PT 10.01.2011
RO 08.09.2010 SE 08.09.2010
SI 08.09.2010 SK 08.09.2010

(11) **1 964 164** (51) ***H01L 21/336***
(84) CY 15.02.2012 (84) BE 15.02.2012
FI 15.02.2012 GR 16.05.2012
IS 15.06.2012 LT 15.02.2012
LV 15.02.2012 NL 15.02.2012
PL 15.02.2012 PT 15.06.2012

(11) **1 964 215** (51) ***H01R 13/213***
(84) AT 23.10.2009 (84) BE 31.10.2009
BG 08.10.2009 CY 08.07.2009
CZ 08.07.2009 DK 08.07.2009
EE 08.07.2009 ES 19.10.2009
FI 08.07.2009 GR 09.10.2009
HU 09.01.2010 IE 08.07.2009
IS 08.11.2009 IT 08.07.2009
LT 08.07.2009 LU 23.10.2009
LV 08.07.2009 MC 31.10.2009
NL 08.07.2009 PL 08.07.2009
PT 09.11.2009 RO 08.07.2009
SE 08.07.2009 SI 08.07.2009
SK 08.07.2009 TR 08.07.2009

(11) **1 964 249** (51) ***H02K 11/04***
(84) BG 30.06.2010 (84) AT 30.06.2010
BE 31.12.2010 CH 31.12.2010
CY 30.06.2010 CZ 30.06.2010
DK 30.06.2010 EE 30.06.2010
ES 11.10.2010 FI 30.06.2010
GB 19.12.2010 GR 01.10.2010
IE 30.06.2010 IS 30.10.2010
IT 30.06.2010 LI 31.12.2010
LT 30.06.2010 LV 30.06.2010
MC 31.12.2010 NL 30.06.2010
PL 30.06.2010 PT 02.11.2010
RO 30.06.2010 SE 30.06.2010
SI 30.06.2010 SK 30.06.2010

(11) **1 964 257** (51) ***H02P 27/08***
(84) LV 11.01.2012 (84) CY 11.01.2012
BG 11.04.2012 FI 11.01.2012
GR 12.04.2012 IS 11.05.2012
LT 11.01.2012 NL 11.01.2012
PL 11.01.2012 PT 11.05.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 964 279** (51) ***H04W 52/34***
(84) CY 08.02.2012 (84) FI 08.02.2012
GR 09.05.2012 IS 08.06.2012
LT 08.02.2012 LV 08.02.2012
PL 08.02.2012 PT 08.06.2012

(11) **1 964 286** (51) ***H04B 7/10***
(84) CY 08.02.2012 (84) FI 08.02.2012
GR 09.05.2012 IS 08.06.2012
LT 08.02.2012 LV 08.02.2012
PL 08.02.2012 PT 08.06.2012

(11) **1 964 364** (51) ***H04L 29/06***
(84) BG 02.06.2010 (84) AT 02.06.2010
BE 02.06.2010 CH 31.12.2010
CY 02.06.2010 CZ 02.06.2010
DK 02.06.2010 EE 02.06.2010
FI 02.06.2010 GR 03.09.2010
IE 13.12.2010 IS 02.10.2010
IT 02.06.2010 LI 31.12.2010
LT 02.06.2010 LV 02.06.2010
MC 31.12.2010 NL 02.06.2010
PL 02.06.2010 PT 04.10.2010
RO 02.06.2010 SE 02.06.2010
SI 02.06.2010 SK 02.06.2010

(11) **1 964 437** (51) ***H04W 24/10***
(84) LV 01.02.2012 (84) CY 01.02.2012
BE 01.02.2012 FI 01.02.2012
GR 02.05.2012 IS 01.06.2012
LT 01.02.2012 NL 01.02.2012
PL 01.02.2012 PT 01.06.2012

(11) **1 964 461** (51) ***A01D 41/127***
(84) AT 30.09.2009 (84) BG 30.09.2009
CY 30.09.2009 CZ 30.09.2009
DK 30.09.2009 EE 30.09.2009
ES 10.01.2010 FI 30.09.2009
GR 31.12.2009 HR 30.09.2009
IE 01.03.2010 IS 30.01.2010
LT 30.09.2009 LV 30.09.2009
MC 31.03.2010 MT 30.09.2009
NL 30.09.2009 NO 30.12.2009
PL 30.09.2009 PT 28.02.2010
RO 30.09.2009 SE 30.09.2009
SI 30.09.2009 SK 30.09.2009

(11) **1 964 502** (51) ***A47L 9/24***
(84) CY 22.02.2012 (84) FI 22.02.2012
GR 23.05.2012 HR 22.02.2012
IS 22.06.2012 LT 22.02.2012
LV 22.02.2012 NL 22.02.2012
NO 22.05.2012 PT 22.06.2012

(11) **1 964 589** (51) ***A61M 39/00***
(84) AT 07.04.2010 (84) BG 07.04.2010
CY 02.06.2010 CZ 07.04.2010
DK 07.04.2010 EE 07.04.2010
FI 07.04.2010 GR 08.07.2010
IE 14.10.2010 MC 31.10.2010
PT 09.08.2010 RO 07.04.2010
SE 07.04.2010 SI 07.04.2010
SK 07.04.2010

(11) **1 964 598** (51) ***A63G 7/00***
(84) BG 30.09.2009 (84) CY 30.09.2009
CZ 30.09.2009 EE 30.09.2009
ES 10.01.2010 FI 30.09.2009
GR 31.12.2009 HR 30.09.2009
IE 30.09.2009 IS 30.01.2010
LT 30.09.2009 LV 30.09.2009
MC 31.01.2010 MT 30.09.2009
NO 30.12.2009 PL 30.09.2009
PT 28.02.2010 RO 30.09.2009
SI 30.09.2009 SK 30.09.2009

(11) **1 964 605** (51) ***B01F 5/02***
(84) AT 09.12.2009 (84) BE 09.12.2009
BG 09.03.2010 CY 09.12.2009
CZ 09.12.2009 DK 09.12.2009
EE 09.12.2009 ES 20.03.2010
FI 09.12.2009 FR 01.03.2010
GR 10.03.2010 HR 09.12.2009
IE 06.02.2010 IS 09.04.2010
IT 09.12.2009 LT 09.12.2009
LV 09.12.2009 MC 01.03.2010
MT 09.12.2009 NL 09.12.2009
NO 09.03.2010 PL 09.12.2009
PT 09.05.2010 RO 09.12.2009
SE 09.12.2009 SI 09.12.2009
SK 09.12.2009

(11) **1 964 614** (51) ***B05B 5/025***
(84) LV 18.01.2012 (84) CY 18.01.2012
BE 18.01.2012 BG 18.04.2012
FI 18.01.2012 GR 19.04.2012
IS 18.05.2012 LT 18.01.2012
NL 18.01.2012 PL 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **1 964 621** (51) ***B21D 5/08***
(84) BG 10.06.2009
CZ 19.02.2010
ES 20.02.2010
FR 01.03.2010
HR 20.02.2010
IE 19.02.2010
LT 19.02.2010
MC 01.03.2010
NL 01.09.2011
PL 19.02.2010
RO 10.06.2009
SI 20.02.2010
(84) CY 10.06.2009
EE 28.02.2010
FI 19.02.2010
GR 02.09.2011
HU 20.02.2010
IS 29.08.2010
LV 20.02.2010
MT 10.06.2009
NO 14.07.2010
PT 22.11.2010
SE 20.02.2010
SK 19.02.2010

(11) **1 964 653** (51) ***B27B 5/065***
(84) BE 28.02.2010
CY 17.02.2010
DK 17.02.2010
ES 28.05.2010
FR 19.04.2010
HR 17.02.2010
IS 17.06.2010
LV 17.02.2010
MT 17.02.2010
NO 17.05.2010
PT 17.07.2010
SE 17.02.2010
SK 17.02.2010
(84) BG 17.05.2010
CZ 17.02.2010
EE 17.02.2010
FI 17.02.2010
GR 18.05.2010
IE 17.02.2010
LT 17.02.2010
MC 31.03.2010
NL 17.02.2010
PL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SI 17.02.2010

(11) **1 964 655** (51) ***B28B 3/20***
(84) BG 30.06.2010
BE 30.06.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
ES 11.10.2010
FR 02.11.2010
GR 01.10.2010
IS 30.10.2010
LI 31.10.2011
LV 30.06.2010
MT 30.06.2010
PT 02.11.2010
SI 30.06.2010
(84) AT 30.06.2010
CH 31.10.2011
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
FI 30.06.2010
GB 12.10.2011
IE 12.10.2010
IT 30.06.2010
LT 30.06.2010
MC 31.10.2010
NL 30.06.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 964 740** (51) ***B60T 13/52***
(84) AT 20.01.2010
BG 20.04.2010
CZ 20.01.2010
EE 20.01.2010
FI 20.01.2010
HR 20.01.2010
IS 20.05.2010
LT 20.01.2010
MC 01.03.2010
NL 20.01.2010
PL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010
(84) BE 28.02.2010
CY 20.01.2010
DK 20.01.2010
ES 01.05.2010
GR 21.04.2010
IE 20.01.2010
IT 20.01.2010
LV 20.01.2010
MT 20.01.2010
NO 20.04.2010
PT 20.06.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010

(11) **1 964 747** (51) ***B61B 1/02***
(84) BE 31.07.2010
CY 02.06.2010
FI 02.06.2010
IE 02.06.2010
LT 02.06.2010
MC 31.07.2010
RO 02.06.2010
SK 02.06.2010
(84) BG 02.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
IS 02.10.2010
LV 02.06.2010
PT 04.10.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 964 755** (51) ***B62D 25/16***
(84) AT 17.02.2010
BG 17.05.2010
CZ 17.02.2010
EE 17.02.2010
FI 17.02.2010
HR 17.02.2010
(84) BE 17.02.2010
CY 17.02.2010
DK 17.02.2010
ES 28.05.2010
GR 18.05.2010
IE 21.02.2010
IS 17.06.2010
LV 17.02.2010
MT 17.02.2010
NO 17.05.2010
PT 17.07.2010
SE 17.02.2010
SK 17.02.2010

(11) **1 964 864** (51) ***C08F 210/16***
(84) AT 09.12.2009
BG 09.03.2010
CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
FI 09.12.2009
HR 09.12.2009
IS 09.04.2010
LT 09.12.2009
MC 01.03.2010
NL 09.12.2009
PL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009
(84) BE 09.12.2009
CY 09.12.2009
DK 09.12.2009
ES 20.03.2010
GR 10.03.2010
IE 20.02.2010
IT 09.12.2009
LV 09.12.2009
MT 09.12.2009
NO 09.03.2010
PT 09.05.2010
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009

(11) **1 964 874** (51) ***C08J 5/22***
(84) BG 09.09.2009
BE 09.09.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
ES 20.12.2009
FR 01.03.2010
IE 12.02.2010
IT 09.09.2009
LT 09.09.2009
MC 01.03.2010
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009
(84) AT 09.09.2009
CH 28.02.2011
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
GR 10.12.2009
IS 09.01.2010
LI 28.02.2011
LV 09.09.2009
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 964 897** (51) ***C09D 11/02***
(84) AT 30.12.2009
BG 30.03.2010
CZ 30.12.2009
EE 30.12.2009
FI 30.12.2009
HR 30.12.2009
IS 30.04.2010
LV 30.12.2009
MT 30.12.2009
NO 30.03.2010
PT 30.05.2010
SE 30.12.2009
SK 30.12.2009
(84) BE 30.12.2009
CY 30.12.2009
DK 30.12.2009
ES 10.04.2010
GR 31.03.2010
IE 28.02.2010
LT 30.12.2009
MC 01.03.2010
NL 30.12.2009
PL 30.12.2009
RO 30.12.2009
SI 30.12.2009

(11) **1 964 919** (51) ***C12N 15/09***
(84) CY 15.02.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PL 15.02.2012
(84) BE 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012

(11) **1 964 929** (51) ***C12Q 1/68***
(84) CY 15.02.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PL 15.02.2012
(84) BE 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012

(11) **1 965 003** (51) ***E04F 13/18***
(84) LV 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012

(11) **1 965 068** (51) ***F02F 1/16***
(84) CY 14.03.2012
HR 14.03.2012
LV 14.03.2012
(84) GR 15.06.2012
LT 14.03.2012

(11) **1 965 119** (51) ***F16L 41/02***
(84) BG 28.04.2010
CY 02.06.2010
DK 28.04.2010
FI 28.04.2010
GR 29.07.2010
IS 28.08.2010
LT 28.04.2010
MC 31.12.2010
NL 28.04.2010
PT 30.08.2010
SI 28.04.2010
(84) BE 31.12.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
FR 03.01.2011
IE 28.04.2010
IT 20.12.2010
LV 28.04.2010
MT 28.04.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SK 28.04.2010

(11) **1 965 143** (51) ***F24F 13/28***
(84) BE 28.02.2010
CY 17.02.2010
DK 17.02.2010
ES 28.05.2010
GR 18.05.2010
IE 17.02.2010
IT 17.02.2010
LV 17.02.2010
MT 17.02.2010
NO 17.05.2010
PT 17.07.2010
SI 17.02.2010
(84) BG 17.05.2010
CZ 17.02.2010
EE 17.02.2010
FI 17.02.2010
HR 17.02.2010
IS 17.06.2010
LT 17.02.2010
MC 01.03.2010
NL 17.02.2010
PL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SK 17.02.2010

(11) **1 965 168** (51) ***G01B 3/06***
(84) BE 31.01.2010
CY 05.08.2009
EE 05.08.2009
FI 05.08.2009
GR 06.11.2009
IE 05.08.2009
IT 05.08.2009
LV 05.08.2009
MT 05.08.2009
NO 05.11.2009
PT 05.01.2010
SK 05.08.2009
(84) BG 05.11.2009
DK 05.08.2009
ES 16.11.2009
FR 01.02.2010
HR 05.08.2009
IS 05.12.2009
LT 05.08.2009
MC 31.01.2010
NL 05.08.2009
PL 05.08.2009
SI 05.08.2009

(11) **1 965 170** (51) ***G01C 15/00***
(84) AT 12.05.2010
BG 12.05.2010
CZ 12.05.2010
EE 12.05.2010
FI 12.05.2010
GB 11.09.2010
IE 11.09.2010
IT 12.05.2010
LV 12.05.2010
NL 12.05.2010
PT 13.09.2010
SE 12.05.2010
SK 12.05.2010
(84) BE 12.05.2010
CY 02.06.2010
DK 12.05.2010
ES 23.08.2010
FR 30.09.2010
GR 13.08.2010
IS 12.09.2010
LT 12.05.2010
MC 30.09.2010
PL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SI 12.05.2010

(11) **1 965 186** (51) ***G01L 9/00***
(84) LV 25.01.2012
BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
(84) BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **1 965 307** (51) ***G06F 13/38***
(84) BG 14.04.2010
BE 14.04.2010
CY 02.06.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
GR 15.07.2010
IS 14.08.2010
LI 30.09.2011
LV 14.04.2010
MT 14.04.2010
(84) AT 14.04.2010
CH 30.09.2011
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
IE 19.09.2010
IT 14.04.2010
LT 14.04.2010
MC 30.09.2010
NL 14.04.2010

PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 965 351** (51) ***G06T 3/00***
(84) BG 30.09.2009
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
FR 01.03.2010
GR 31.12.2009
IS 30.01.2010
LT 30.09.2009
MC 01.03.2010
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009
BE 28.02.2010
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
GB 28.02.2011
IE 30.09.2009
IT 30.09.2009
LV 30.09.2009
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 965 494** (51) ***H03K 17/955***
(84) BG 09.09.2009
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
HR 09.09.2009
IS 09.01.2010
LV 09.09.2009
MT 09.09.2009
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
ES 20.12.2009
GR 10.12.2009
IE 09.09.2009
LT 09.09.2009
MC 31.03.2010
NO 09.12.2009
PT 09.02.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 965 545** (51) ***H04L 12/28***
(84) LV 18.01.2012
BE 18.01.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
PL 18.01.2012
CY 18.01.2012
BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **1 965 594** (51) ***H04W 4/14***
(84) AT 17.02.2010
BG 17.05.2010
CZ 17.02.2010
EE 17.02.2010
FI 17.02.2010
HR 17.02.2010
IS 17.06.2010
LT 17.02.2010
MC 31.03.2010
NL 17.02.2010
PL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SI 17.02.2010
BE 17.02.2010
CY 17.02.2010
DK 17.02.2010
ES 28.05.2010
GR 18.05.2010
IE 28.02.2010
IT 17.02.2010
LV 17.02.2010
MT 17.02.2010
NO 17.05.2010
PT 17.07.2010
SE 17.02.2010
SK 17.02.2010

(11) **1 965 655** (51) ***A23G 4/08***
(84) BG 28.04.2010
BE 28.04.2010
CY 02.06.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
IE 30.12.2010
IT 28.04.2010
LT 28.04.2010
MC 31.12.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010
AT 28.04.2010
CH 31.12.2010
CZ 28.04.2010
ES 08.08.2010
GR 29.07.2010
IS 28.08.2010
LI 31.12.2010
LV 28.04.2010
NL 28.04.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010

(11) **1 965 732** (51) ***A61F 2/06***
(84) BG 05.05.2010
BE 05.05.2010
CY 02.06.2010
DK 05.05.2010
ES 16.08.2010
FR 03.01.2011
IS 05.09.2010
LI 31.12.2010
AT 05.05.2010
CH 31.12.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
FI 05.05.2010
GR 06.08.2010
IT 05.05.2010
LT 05.05.2010
LV 05.05.2010
NL 05.05.2010
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010
MC 31.12.2010
PL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 965 735** (51) ***A61F 2/28***
(84) BG 02.09.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
FI 02.09.2009
IE 15.02.2010
LT 02.09.2009
MC 01.03.2010
PT 04.01.2010
SI 02.09.2009
BE 02.09.2009
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
GR 03.12.2009
IS 02.01.2010
LV 02.09.2009
NL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 965 758** (51) ***A61K 8/64***
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LV 07.03.2012
FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012

(11) **1 965 775** (51) ***A61K 9/50***
(84) BG 09.06.2010
EE 09.06.2010
LV 09.06.2010
CY 09.06.2010
LT 09.06.2010
MC 31.12.2010

(11) **1 965 801** (51) ***A61K 31/4985***
(84) LV 19.12.2011
CZ 19.12.2011
LT 19.12.2011
CY 19.12.2011
FI 19.12.2011
MC 31.12.2011

(11) **1 965 885** (51) ***B01D 29/00***
(84) AT 30.09.2009
BG 31.12.2009
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
FR 31.12.2009
HU 01.04.2010
IS 30.01.2010
LU 01.12.2009
PT 28.02.2010
SI 30.09.2009
TR 30.09.2009
BE 31.12.2009
CH 31.12.2010
CZ 30.09.2009
ES 10.01.2010
GR 31.12.2009
IE 30.09.2009
LI 31.12.2010
MC 01.07.2010
RO 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 965 925** (51) ***B04B 11/08***
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
PL 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **1 965 929** (51) ***B07C 5/34***
(84) BG 12.05.2010
CY 02.06.2010
DK 12.05.2010
FI 12.05.2010
IE 12.05.2010
LI 31.12.2010
LV 12.05.2010
PT 13.09.2010
SE 12.05.2010
SK 12.05.2010
CH 31.12.2010
CZ 12.05.2010
EE 12.05.2010
GR 13.08.2010
IS 12.09.2010
LT 12.05.2010
MC 31.12.2010
RO 12.05.2010
SI 12.05.2010

(11) **1 965 938** (51) ***B22D 11/06***
(84) BG 29.09.2010
CH 30.11.2010
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
GR 30.12.2010
IS 29.01.2011
LI 30.11.2010
LV 29.09.2010
NL 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010
BE 30.11.2010
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
GB 29.12.2010
IE 29.09.2010
IT 29.09.2010
LT 29.09.2010
MC 30.11.2010
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010

(11) **1 965 940** (51) ***B22F 3/11***
(84) BG 14.04.2010
BE 14.04.2010
CZ 14.04.2010
FI 14.04.2010
IE 11.12.2010
LV 14.04.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SK 14.04.2010
AT 14.04.2010
CY 02.06.2010
EE 14.04.2010
GR 15.07.2010
LT 14.04.2010
MC 31.12.2010
PT 16.08.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 966 029** (51) ***B62D 7/06***
(84) BG 08.09.2010
BE 31.12.2010
CY 08.09.2010
DE 01.07.2011
EE 08.09.2010
GB 15.12.2010
IE 08.09.2010
LI 31.12.2010
LV 08.09.2010
NL 08.09.2010
PT 10.01.2011
SE 08.09.2010
SK 08.09.2010
AT 08.09.2010
CH 31.12.2010
CZ 08.09.2010
DK 08.09.2010
FI 08.09.2010
GR 09.12.2010
IS 08.01.2011
LT 08.09.2010
MC 31.12.2010
PL 08.09.2010
RO 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 966 031** (51) ***B62D 21/02***
(84) BG 07.04.2010
BE 07.04.2010
CY 02.06.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
FR 03.01.2011
GR 08.07.2010
IS 07.08.2010
LI 31.12.2010
LV 07.04.2010
NL 07.04.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010
AT 07.04.2010
CH 31.12.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
GB 23.12.2010
IE 23.12.2010
IT 07.04.2010
LT 07.04.2010
MC 31.12.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010

(11) **1 966 035** (51) ***B62J 99/00***
(84) BG 21.04.2010
BE 21.04.2010
CY 02.06.2010
DK 21.04.2010
FI 21.04.2010
IE 24.11.2010
LI 30.11.2010
LV 21.04.2010
NL 21.04.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010
AT 21.04.2010
CH 30.11.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
GR 22.07.2010
IS 21.08.2010
LT 21.04.2010
MC 30.11.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **1 966 054** (51) ***B65D 17/52***
(84) BG 21.04.2010
CH 31.12.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
IS 21.08.2010
LI 31.12.2010
LV 21.04.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010
BE 31.12.2010
CY 02.06.2010
DK 21.04.2010
FI 21.04.2010
IT 21.04.2010
LT 21.04.2010
MC 31.12.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **1 966 075** (51) ***B67D 1/08***
(84) BG 12.05.2010
CH 31.12.2010
CZ 12.05.2010
EE 12.05.2010
FI 12.05.2010
GB 18.12.2010
IE 12.05.2010
BE 31.12.2010
CY 02.06.2010
DK 12.05.2010
ES 23.08.2010
FR 03.01.2011
GR 13.08.2010
IS 12.09.2010

IT 12.05.2010
LT 12.05.2010
MC 31.12.2010
PL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SI 12.05.2010
LI 31.12.2010
LV 12.05.2010
NL 12.05.2010
PT 13.09.2010
SE 12.05.2010
SK 12.05.2010

(11) **1 966 083** (51) ***C01B 21/22***
(84) LV 18.01.2012 (84) CY 18.01.2012
BG 18.04.2012 FI 18.01.2012
GR 19.04.2012 IS 18.05.2012
LT 18.01.2012 PL 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **1 966 099** (51) ***C03C 8/02***
(84) BG 23.09.2009 (84) AT 23.09.2009
BE 23.09.2009 CH 31.03.2010
CY 23.09.2009 DE 01.10.2010
DK 23.09.2009 EE 23.09.2009
FI 23.09.2009 FR 31.03.2010
GB 16.03.2010 GR 24.12.2009
IE 16.03.2010 IS 23.01.2010
LI 31.03.2010 LT 23.09.2009
LV 23.09.2009 MC 31.03.2010
NL 23.09.2009 RO 23.09.2009
SE 23.09.2009 SI 23.09.2009
SK 23.09.2009

(11) **1 966 108** (51) ***C04B 38/00***
(84) LV 11.01.2012 (84) CY 11.01.2012
BE 11.01.2012 BG 11.04.2012
FI 11.01.2012 GR 12.04.2012
IS 11.05.2012 LT 11.01.2012
NL 11.01.2012 PL 11.01.2012
PT 11.05.2012 SI 11.01.2012

(11) **1 966 111** (51) ***C07C 5/10***
(84) LV 01.02.2012 (84) CY 01.02.2012
FI 01.02.2012 GR 02.05.2012
IS 01.06.2012 LT 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **1 966 167** (51) ***C07D 249/08***
(84) BG 16.06.2010 (84) AT 16.06.2010
BE 31.12.2010 CH 31.12.2010
CY 16.06.2010 CZ 16.06.2010
DK 16.06.2010 EE 16.06.2010
FI 16.06.2010 GR 17.09.2010
IE 16.06.2010 IS 16.10.2010
IT 16.06.2010 LI 31.12.2010
LT 16.06.2010 LV 16.06.2010
MC 31.12.2010 NL 16.06.2010
PL 16.06.2010 PT 18.10.2010
RO 16.06.2010 SE 16.06.2010
SI 16.06.2010 SK 16.06.2010

(11) **1 966 193** (51) ***C07D 401/14***
(84) BG 29.09.2010 (84) AT 29.09.2010
BE 29.09.2010 CY 29.09.2010
CZ 29.09.2010 DK 29.09.2010
EE 29.09.2010 FI 29.09.2010
GR 30.12.2010 IE 11.12.2010
IS 29.01.2011 LT 29.09.2010
LV 29.09.2010 MC 31.12.2010
NL 29.09.2010 PL 29.09.2010
PT 31.01.2011 RO 29.09.2010
SE 29.09.2010 SI 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **1 966 195** (51) ***C07D 413/10***
(84) CY 08.02.2012 (84) IS 08.06.2012
LT 08.02.2012 LV 08.02.2012
PL 08.02.2012

(11) **1 966 243** (51) ***C07K 16/22***
(84) CY 15.02.2012 (84) BE 15.02.2012
FI 15.02.2012 GR 16.05.2012
IS 15.06.2012 LT 15.02.2012
LV 15.02.2012 NL 15.02.2012
PL 15.02.2012 PT 15.06.2012

(11) **1 966 244** (51) ***C07K 16/24***
(84) CY 21.03.2012 (84) LT 21.03.2012
LV 21.03.2012

(11) **1 966 266** (51) ***C08G 18/48***
(84) BG 07.04.2010 (84) AT 07.04.2010
BE 07.04.2010 CH 31.12.2010
CY 02.06.2010 CZ 07.04.2010
DK 07.04.2010 EE 07.04.2010
ES 18.07.2010 FI 07.04.2010
GR 08.07.2010 IE 15.12.2010
IS 07.08.2010 LI 31.12.2010
LT 07.04.2010 LV 07.04.2010
MC 31.12.2010 NL 07.04.2010
PL 07.04.2010 PT 09.08.2010
RO 07.04.2010 SE 07.04.2010
SI 07.04.2010 SK 07.04.2010

(11) **1 966 277** (51) ***C08G 65/44***
(84) BE 08.02.2012 (84) CY 08.02.2012
FI 08.02.2012 GR 09.05.2012
IS 08.06.2012 LT 08.02.2012
LV 08.02.2012 NL 08.02.2012
PL 08.02.2012 PT 08.06.2012

(11) **1 966 296** (51) ***C08K 9/04***
(84) BG 23.06.2010 (84) CH 31.12.2010
CY 23.06.2010 CZ 23.06.2010
DK 23.06.2010 EE 23.06.2010
FI 23.06.2010 GR 24.09.2010
IE 23.06.2010 IS 23.10.2010
LI 31.12.2010 LT 23.06.2010
LV 23.06.2010 MC 31.12.2010
PL 23.06.2010 PT 25.10.2010
RO 23.06.2010 SE 23.06.2010
SI 23.06.2010 SK 23.06.2010

(11) **1 966 303** (51) ***C08L 27/22***
(84) CY 07.03.2012 (84) FI 07.03.2012
GR 08.06.2012 LT 07.03.2012
LV 07.03.2012 NL 07.03.2012

(11) **1 966 309** (51) ***C08L 69/00***
(84) BG 07.04.2010 (84) AT 07.04.2010
BE 07.04.2010 CH 31.05.2010
CY 02.06.2010 CZ 07.04.2010
DK 07.04.2010 EE 07.04.2010
ES 18.07.2010 FI 07.04.2010
GR 08.07.2010 IE 31.05.2010
IS 07.08.2010 IT 07.04.2010
LI 31.05.2010 LT 07.04.2010
LV 07.04.2010 MC 31.05.2010
NL 07.04.2010 PL 07.04.2010
PT 09.08.2010 RO 07.04.2010
SE 07.04.2010 SI 07.04.2010
SK 07.04.2010

(11) **1 966 319** (51) ***C08L 77/10***
(84) BG 26.05.2010 (84) AT 26.05.2010
BE 26.05.2010 CH 31.12.2010
CY 02.06.2010 CZ 26.05.2010
DK 26.05.2010 EE 26.05.2010
FI 26.05.2010 GR 27.08.2010
IS 26.09.2010 LI 31.12.2010
LT 26.05.2010 LV 26.05.2010
MC 31.12.2010 PL 26.05.2010
PT 27.09.2010 RO 26.05.2010
SE 26.05.2010 SI 26.05.2010
SK 26.05.2010

(11) **1 966 342** (51) ***C09K 9/00***
(84) CY 22.02.2012 (84) FI 22.02.2012
GR 23.05.2012 IS 22.06.2012
LT 22.02.2012 LV 22.02.2012
NL 22.02.2012 PT 22.06.2012

(11) **1 966 348** (51) ***C10G 2/00***
(84) BG 28.04.2010 (84) BE 28.04.2010
CH 30.11.2010 CY 02.06.2010
DK 28.04.2010 EE 28.04.2010
GR 29.07.2010 IE 22.11.2010
IS 28.08.2010 LI 30.11.2010
LT 28.04.2010 LV 28.04.2010
MC 30.11.2010 PT 30.08.2010
RO 28.04.2010 SI 28.04.2010
SK 28.04.2010

(11) **1 966 372** (51) ***C12N 9/04***
(84) CY 08.02.2012 (84) BE 08.02.2012
FI 08.02.2012 GR 09.05.2012
IS 08.06.2012 LT 08.02.2012
LV 08.02.2012 NL 08.02.2012
PL 08.02.2012 PT 08.06.2012

(11) **1 966 373** (51) ***C12N 9/18***
(84) CY 14.03.2012 (84) FI 14.03.2012
GR 15.06.2012 LT 14.03.2012
LV 14.03.2012

(11) **1 966 379** (51) ***C12N 15/11***
(84) BG 28.04.2010 (84) AT 28.04.2010
BE 28.04.2010 CY 02.06.2010
CZ 28.04.2010 DK 28.04.2010
EE 28.04.2010 ES 08.08.2010
FI 28.04.2010 GR 29.07.2010
IS 28.08.2010 IT 28.04.2010
LT 28.04.2010 LV 28.04.2010
MC 31.12.2010 PL 28.04.2010
PT 30.08.2010 RO 28.04.2010
SE 28.04.2010 SI 28.04.2010
SK 28.04.2010

(11) **1 966 429** (51) ***D06F 58/28***
(84) BG 31.03.2010 (84) BE 30.11.2010
CH 30.11.2010 CY 31.03.2010
CZ 31.03.2010 DK 31.03.2010
EE 31.03.2010 ES 12.07.2010
FI 31.03.2010 FR 30.11.2010
IE 31.03.2010 IS 31.07.2010
IT 31.03.2010 LI 30.11.2010
LT 31.03.2010 LV 31.03.2010
MC 30.11.2010 NL 31.03.2010
PL 31.03.2010 PT 02.08.2010
RO 31.03.2010 SE 31.03.2010
SI 31.03.2010 SK 31.03.2010

(11) **1 966 458** (51) ***E05D 3/06***
(84) BG 15.09.2010 (84) AT 15.09.2010
BE 15.09.2010 CH 31.12.2010
CY 15.09.2010 CZ 15.09.2010
DK 15.09.2010 EE 15.09.2010
FI 15.09.2010 GR 16.12.2010
IE 21.12.2010 IS 15.01.2011
LI 31.12.2010 LT 15.09.2010
LV 15.09.2010 MC 31.12.2010
NL 15.09.2010 PT 17.01.2011
RO 15.09.2010 SI 15.09.2010
SK 15.09.2010

(11) **1 966 460** (51) ***E05F 15/00***
(84) BG 23.06.2010 (84) BE 31.12.2010
CH 31.12.2010 CY 23.06.2010
CZ 23.06.2010 DK 23.06.2010
EE 23.06.2010 FI 23.06.2010
GR 24.09.2010 IE 23.06.2010
IS 23.10.2010 LI 31.12.2010
LT 23.06.2010 LV 23.06.2010
MC 31.12.2010 PL 23.06.2010
PT 25.10.2010 RO 23.06.2010

SE 23.06.2010
SK 23.06.2010
SI 23.06.2010

(11) **1 966 476** (51) ***F02M 25/07***
(84) BE 15.02.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PL 15.02.2012
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012

(11) **1 966 481** (51) ***F02M 59/46***
(84) BG 05.05.2010
CH 30.11.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
FI 05.05.2010
GR 06.08.2010
IS 05.09.2010
LT 05.05.2010
MC 30.11.2010
PL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010
(84) BE 30.11.2010
CY 02.06.2010
DK 05.05.2010
ES 16.08.2010
GB 15.11.2010
IE 05.05.2010
LI 30.11.2010
LV 05.05.2010
NL 05.05.2010
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010

(11) **1 966 485** (51) ***F03B 17/06***
(84) BG 14.04.2010
CY 02.06.2010
EE 14.04.2010
GR 15.07.2010
LT 14.04.2010
MC 31.12.2010
RO 14.04.2010
(84) BE 31.12.2010
DK 14.04.2010
FI 14.04.2010
IS 14.08.2010
LV 14.04.2010
PT 16.08.2010

(11) **1 966 486** (51) ***F03B 17/06***
(84) BG 09.06.2010
CZ 09.06.2010
FI 09.06.2010
IS 09.10.2010
LV 09.06.2010
RO 09.06.2010
(84) CY 09.06.2010
EE 09.06.2010
GR 10.09.2010
LT 09.06.2010
MC 31.12.2010

(11) **1 966 497** (51) ***F16B 13/14***
(84) BG 09.06.2010
CY 09.06.2010
DK 09.06.2010
FI 09.06.2010
IE 09.06.2010
IT 09.06.2010
LV 09.06.2010
PL 09.06.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010
(84) BE 31.12.2010
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
GR 10.09.2010
IS 09.10.2010
LT 09.06.2010
MC 31.12.2010
PT 11.10.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010

(11) **1 966 500** (51) ***F16D 3/223***
(84) BG 08.09.2010
BE 31.12.2010
CY 08.09.2010
DK 08.09.2010
ES 19.12.2010
FR 03.01.2011
GR 09.12.2010
IS 08.01.2011
LI 31.12.2010
LV 08.09.2010
NL 08.09.2010
PT 10.01.2011
SE 08.09.2010
SK 08.09.2010
(84) AT 29.12.2010
CH 31.12.2010
CZ 08.09.2010
EE 08.09.2010
FI 08.09.2010
GB 29.12.2010
IE 08.09.2010
IT 08.09.2010
LT 08.09.2010
MC 31.12.2010
PL 08.09.2010
RO 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 966 505** (51) ***F16D 65/00***
(84) BG 21.04.2010
BE 21.04.2010
CY 02.06.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
FR 03.01.2011
IE 29.12.2010
(84) AT 21.04.2010
CH 31.12.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
GR 22.07.2010
IS 21.08.2010
LI 31.12.2010
LV 21.04.2010
NL 21.04.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010

(11) **1 966 540** (51) ***F24C 3/12***
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LV 28.03.2012
(84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **1 966 542** (51) ***F24C 15/16***
(84) LV 18.01.2012
BE 18.01.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
(84) CY 18.01.2012
BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
PL 18.01.2012

(11) **1 966 619** (51) ***G01R 31/36***
(84) LV 18.01.2012
BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
PT 18.05.2012
(84) CY 18.01.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
PL 18.01.2012

(11) **1 966 697** (51) ***G06F 11/14***
(84) BG 26.05.2010
BE 26.05.2010
CY 02.06.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
GR 27.08.2010
IS 26.09.2010
LI 31.12.2010
LV 26.05.2010
NL 26.05.2010
PT 27.09.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010
(84) AT 26.05.2010
CH 31.12.2010
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
FR 03.01.2011
IE 15.12.2010
IT 26.05.2010
LT 26.05.2010
MC 31.12.2010
PL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **1 966 752** (51) ***B65D 73/00***
(84) CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PT 29.06.2012
(84) BE 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012

(11) **1 966 810** (51) ***H01G 4/18***
(84) LV 25.01.2012
BE 25.01.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
(84) CY 25.01.2012
BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **1 966 815** (51) ***H01J 37/141***
(84) BG 14.04.2010
BE 14.04.2010
CY 02.06.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
GR 15.07.2010
IS 14.08.2010
LI 30.11.2010
LV 14.04.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010
(84) AT 14.04.2010
CH 30.11.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
IE 28.11.2010
IT 14.04.2010
LT 14.04.2010
MC 30.11.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 966 839** (51) ***H01L 41/083***
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LV 07.03.2012
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012

(11) **1 966 841** (51) ***H01L 45/00***
(84) BG 08.09.2010
BE 08.09.2010
CY 08.09.2010
DK 08.09.2010
ES 19.12.2010
GR 09.12.2010
IS 08.01.2011
LI 31.12.2010
LV 08.09.2010
NL 08.09.2010
PT 10.01.2011
SE 08.09.2010
SK 08.09.2010
(84) AT 08.09.2010
CH 31.12.2010
CZ 08.09.2010
EE 08.09.2010
FI 08.09.2010
IE 12.12.2010
IT 08.09.2010
LT 08.09.2010
MC 31.12.2010
PL 08.09.2010
RO 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 966 875** (51) ***H02K 41/03***
(84) BG 22.09.2010
CH 31.12.2010
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
IE 21.12.2010
IT 22.09.2010
LT 22.09.2010
MC 31.12.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010
(84) AT 22.09.2010
CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
GR 23.12.2010
IS 22.01.2011
LI 31.12.2010
LV 22.09.2010
NL 22.09.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **1 966 888** (51) ***H03K 3/57***
(84) BG 01.09.2010
BE 31.12.2010
CY 01.09.2010
DK 01.09.2010
ES 12.12.2010
GR 02.12.2010
IS 01.01.2011
LI 31.12.2010
LV 01.09.2010
NL 01.09.2010
PT 03.01.2011
SE 01.09.2010
SK 01.09.2010
(84) AT 01.09.2010
CH 31.12.2010
CZ 01.09.2010
EE 01.09.2010
FI 01.09.2010
IE 01.09.2010
IT 01.09.2010
LT 01.09.2010
MC 31.12.2010
PL 01.09.2010
RO 01.09.2010
SI 01.09.2010

(11) **1 966 901** (51) ***H04B 5/00***
(84) BG 22.09.2010
BE 22.09.2010
CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
GR 23.12.2010
IS 22.01.2011
LI 31.12.2010
LV 22.09.2010
NL 22.09.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010
(84) AT 22.09.2010
CH 31.12.2010
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
IE 30.12.2010
IT 22.09.2010
LT 22.09.2010
MC 31.12.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010

(11) **1 967 102** (51) ***A47J 36/24***
(84) AT 23.09.2009
BG 23.09.2009
CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009
FI 23.09.2009
HR 23.09.2009
IS 23.01.2010
LV 23.09.2009
MT 23.09.2009
NO 23.12.2009
PT 23.02.2010
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009
(84) BE 23.09.2009
CY 23.09.2009
DK 23.09.2009
ES 28.02.2011
GR 24.12.2009
IE 28.02.2010
LT 23.09.2009
MC 01.03.2010
NL 01.09.2011
PL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009

(11) **1 967 155** (51) ***A61B 19/00***
(84) LV 01.02.2012 (84) CY 01.02.2012
FI 01.02.2012 GR 02.05.2012
HR 01.02.2012 IS 01.06.2012
LT 01.02.2012 NL 01.02.2012
NO 01.05.2012 PL 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **1 967 188** (51) ***A61K 31/282***
(84) LV 25.01.2012 (84) CY 25.01.2012
BE 25.01.2012 BG 25.04.2012
FI 25.01.2012 GR 26.04.2012
IS 25.05.2012 LT 25.01.2012
NL 25.01.2012 PL 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **1 967 231** (51) ***A61N 5/10***
(84) BE 28.02.2010 (84) BG 30.03.2010
CY 30.12.2009 CZ 30.12.2009
DK 30.12.2009 EE 30.12.2009
ES 10.04.2010 FI 30.12.2009
GR 31.03.2010 HR 30.12.2009
IE 30.12.2009 IS 30.04.2010
LT 30.12.2009 LV 30.12.2009
MC 31.03.2010 MT 30.12.2009
NL 30.12.2009 NO 30.03.2010
PL 30.12.2009 PT 30.05.2010
RO 30.12.2009 SI 30.12.2009
SK 30.12.2009

(11) **1 967 248** (51) ***B01D 53/14***
(84) BG 05.05.2010 (84) AT 05.05.2010
BE 05.05.2010 CH 31.07.2010
CY 02.06.2010 CZ 05.05.2010
DK 05.05.2010 EE 05.05.2010
ES 16.08.2010 FI 05.05.2010
GR 06.08.2010 IE 24.07.2010
IS 05.09.2010 LI 31.07.2010
LT 05.05.2010 LV 05.05.2010
MC 31.07.2010 PL 05.05.2010
PT 06.09.2010 RO 05.05.2010
SE 05.05.2010 SI 05.05.2010
SK 05.05.2010

(11) **1 967 297** (51) ***B08B 9/08***
(84) BG 30.09.2009 (84) CY 30.09.2009
CZ 30.09.2009 EE 30.09.2009
ES 10.01.2010 FI 30.09.2009
GR 31.12.2009 HR 30.09.2009
IE 30.09.2009 IS 30.01.2010
LT 30.09.2009 LV 30.09.2009
MC 31.03.2010 MT 30.09.2009
NO 30.12.2009 PL 30.09.2009
PT 28.02.2010 RO 30.09.2009
SE 30.09.2009 SI 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 967 302** (51) ***B22D 39/00***
(84) AT 30.12.2009 (84) BE 30.12.2009
BG 30.03.2010 CY 30.12.2009
CZ 30.12.2009 EE 30.12.2009
FI 30.12.2009 GR 31.03.2010
HR 30.12.2009 IE 08.01.2010
IS 30.04.2010 LT 30.12.2009
LV 30.12.2009 MC 31.01.2010
MT 30.12.2009 NL 30.12.2009
NO 30.03.2010 PL 30.12.2009
PT 30.05.2010 RO 30.12.2009
SI 30.12.2009 SK 30.12.2009

(11) **1 967 316** (51) ***B23K 26/04***
(84) AT 06.05.2009 (84) BG 06.08.2009
CY 06.05.2009 CZ 06.05.2009
DK 06.05.2009 EE 06.05.2009
FI 06.05.2009 GR 07.08.2009
HR 06.05.2009 IE 06.05.2009
IS 06.09.2009 LT 06.05.2009
LV 06.05.2009 MC 01.03.2010
MT 06.05.2009 NO 06.08.2009
PL 06.05.2009 PT 06.10.2009
RO 06.05.2009 SI 06.05.2009
SK 06.05.2009

(11) **1 967 393** (51) ***B60D 1/62***
(84) AT 21.12.2009 (84) BE 31.12.2009
BG 09.03.2010 CY 09.12.2009
DK 09.12.2009 EE 09.12.2009
FI 09.12.2009 GR 10.03.2010
HU 10.06.2010 IE 09.12.2009
IS 09.04.2010 IT 09.12.2009
LT 09.12.2009 LU 21.12.2009
LV 09.12.2009 MC 01.07.2010
MT 09.12.2009 PT 09.04.2010
RO 09.12.2009 SE 22.12.2009
SI 09.12.2009 SK 09.12.2009
TR 09.12.2009

(11) **1 967 394** (51) ***B60G 11/04***
(84) BE 28.02.2010 (84) BG 23.03.2010
CY 23.12.2009 CZ 23.12.2009
DK 23.12.2009 EE 23.12.2009
ES 03.04.2010 FI 23.12.2009
GR 24.03.2010 HR 23.12.2009
IE 23.12.2009 IS 23.04.2010
LT 23.12.2009 LV 23.12.2009
MC 01.03.2010 MT 23.12.2009
NO 23.03.2010 PT 23.05.2010
RO 23.12.2009 SI 23.12.2009
SK 23.12.2009

(11) **1 967 399** (51) ***B60H 1/32***
(84) AT 23.12.2009 (84) BE 23.12.2009
BG 23.03.2010 CY 23.12.2009
CZ 23.12.2009 DK 23.12.2009
EE 23.12.2009 ES 03.04.2010
FI 23.12.2009 GR 24.03.2010
HR 23.12.2009 IE 04.03.2010
IS 23.04.2010 IT 23.12.2009
LT 23.12.2009 LV 23.12.2009
MC 31.03.2010 MT 23.12.2009
NL 23.12.2009 NO 23.03.2010
PL 23.12.2009 PT 23.05.2010
RO 23.12.2009 SE 23.12.2009
SI 23.12.2009 SK 23.12.2009

(11) **1 967 418** (51) ***B60R 21/04***
(84) AT 02.09.2009 (84) BE 31.03.2010
BG 02.09.2009 CY 02.09.2009
CZ 02.09.2009 DE 01.10.2011
DK 02.09.2009 EE 02.09.2009
ES 08.03.2011 FI 02.09.2009
GR 03.12.2009 HR 02.09.2009
IE 02.09.2009 IS 02.01.2010
LT 02.09.2009 LV 02.09.2009
MC 31.03.2010 MT 02.09.2009
NL 02.09.2009 NO 02.12.2009
PL 02.09.2009 PT 02.02.2010
RO 02.09.2009 SE 02.09.2009
SI 02.09.2009 SK 02.09.2009

(11) **1 967 457** (51) ***B65D 23/00***
(84) CY 08.02.2012 (84) BE 08.02.2012
FI 08.02.2012 GR 09.05.2012
IS 08.06.2012 LT 08.02.2012
LV 08.02.2012 NL 08.02.2012
PL 08.02.2012 PT 08.06.2012

(11) **1 967 469** (51) ***B65G 7/12***
(84) AT 30.09.2009 (84) BE 31.03.2010
BG 30.09.2009 CY 30.09.2009
CZ 30.09.2009 DK 30.09.2009
EE 30.09.2009 ES 10.01.2010
FI 30.09.2009 GR 31.12.2009
HR 30.09.2009 IE 30.09.2009
IS 30.01.2010 IT 30.09.2009
LT 30.09.2009 LV 30.09.2009
MC 31.03.2010 MT 30.09.2009
NL 30.09.2009 NO 30.12.2009
PL 30.09.2009 PT 28.02.2010
RO 30.09.2009 SE 30.09.2009
SI 30.09.2009 SK 30.09.2009

(11) **1 967 471** (51) ***B65G 47/00***
(84) LV 11.01.2012 (84) BG 11.04.2012
CY 11.01.2012 FI 11.01.2012
GR 12.04.2012 HR 11.01.2012
IS 11.05.2012 LT 11.01.2012
NL 11.01.2012 NO 11.04.2012
PL 11.01.2012 PT 11.05.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 967 535** (51) ***C08G 18/09***
(84) BE 28.02.2010 (84) BG 18.02.2010
CY 18.11.2009 CZ 18.11.2009
DK 18.11.2009 EE 18.11.2009
ES 28.02.2011 FI 18.11.2009
GR 19.02.2010 HR 18.11.2009
IE 18.11.2009 IS 18.03.2010
LT 18.11.2009 LV 18.11.2009
MC 01.03.2010 MT 18.11.2009
NL 18.11.2009 NO 18.02.2010
PL 18.11.2009 PT 18.04.2010
RO 18.11.2009 SI 18.11.2009
SK 18.11.2009

(11) **1 967 549** (51) ***C08L 67/02***
(84) CY 29.02.2012 (84) BE 29.02.2012
FI 29.02.2012 GR 30.05.2012
IS 29.06.2012 LT 29.02.2012
LV 29.02.2012 NL 29.02.2012

(11) **1 967 629** (51) ***D05B 29/00***
(84) AT 10.02.2010 (84) BE 10.02.2010
BG 10.05.2010 CY 10.02.2010
CZ 10.02.2010 DK 10.02.2010
EE 10.02.2010 ES 21.05.2010
FI 10.02.2010 FR 12.04.2010
GR 11.05.2010 HR 10.02.2010
IE 06.03.2010 IS 10.06.2010
LT 10.02.2010 LV 10.02.2010
MC 31.03.2010 MT 10.02.2010
NL 10.02.2010 NO 10.05.2010
PL 10.02.2010 PT 10.07.2010
RO 10.02.2010 SE 10.02.2010
SI 10.02.2010 SK 10.02.2010

(11) **1 967 630** (51) ***D05B 65/06***
(84) AT 24.02.2010 (84) BE 24.02.2010
BG 24.05.2010 CY 24.02.2010
CZ 24.02.2010 DK 24.02.2010
EE 24.02.2010 ES 04.06.2010
FI 24.02.2010 FR 26.04.2010
GR 25.05.2010 HR 24.02.2010
IE 06.03.2010 IS 24.06.2010
LT 24.02.2010 LV 24.02.2010
MC 31.03.2010 MT 24.02.2010
NL 24.02.2010 NO 24.05.2010
PL 24.02.2010 PT 24.07.2010
RO 24.02.2010 SE 24.02.2010
SI 24.02.2010 SK 24.02.2010

(11) **1 967 648** (51) ***D21G 1/00***
(84) BE 31.01.2010 (84) BG 30.09.2009
CY 30.09.2009 CZ 30.09.2009
DK 30.09.2009 EE 30.09.2009
ES 10.01.2010 FR 01.02.2010
GR 31.12.2009 HR 30.09.2009
IE 30.09.2009 IS 30.01.2010

LT 30.09.2009
MC 31.01.2010
NL 30.09.2009
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SK 30.09.2009
LV 30.09.2009
MT 30.09.2009
NO 30.12.2009
PT 28.02.2010
SI 30.09.2009

(11) **1 967 653** (51) ***E01H 1/05***
(84) BG 16.09.2009
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
FI 16.09.2009
IE 16.09.2009
LT 16.09.2009
MC 31.03.2010
NL 16.09.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009
BE 31.03.2010
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
GR 17.12.2009
IS 16.01.2010
LV 16.09.2009
MT 16.09.2009
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 967 665** (51) ***E03C 1/04***
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PT 15.06.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NO 15.05.2012

(11) **1 967 672** (51) ***E04H 4/00***
(84) AT 13.01.2010
CY 13.01.2010
DK 13.01.2010
FI 13.01.2010
HR 13.01.2010
IS 13.05.2010
LV 13.01.2010
MT 13.01.2010
NO 13.04.2010
PT 13.06.2010
SE 13.01.2010
SK 13.01.2010
BG 13.04.2010
CZ 13.01.2010
EE 13.01.2010
GR 14.04.2010
IE 13.01.2010
LT 13.01.2010
MC 31.03.2010
NL 13.01.2010
PL 13.01.2010
RO 13.01.2010
SI 13.01.2010

(11) **1 967 709** (51) ***F01N 3/021***
(84) BE 31.03.2010
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
ES 20.12.2009
GR 10.12.2009
IE 09.09.2009
IT 09.09.2009
LV 09.09.2009
MT 09.09.2009
NO 09.12.2009
PT 09.02.2010
SI 09.09.2009
BG 09.09.2009
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
HR 09.09.2009
IS 09.01.2010
LT 09.09.2009
MC 31.03.2010
NL 09.09.2009
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 967 751** (51) ***F16D 7/02***
(84) BE 28.02.2010
CY 28.10.2009
DK 28.10.2009
ES 08.02.2010
FR 28.02.2011
HR 28.10.2009
IS 28.02.2010
LT 28.10.2009
MC 01.03.2010
NO 28.01.2010
PT 28.03.2010
SE 28.10.2009
SK 28.10.2009
BG 28.01.2010
CZ 28.10.2009
EE 28.10.2009
FI 28.10.2009
GR 29.01.2010
IE 28.10.2009
IT 28.10.2009
LV 28.10.2009
MT 28.10.2009
PL 28.10.2009
RO 28.10.2009
SI 28.10.2009

(11) **1 967 777** (51) ***F16K 31/04***
(84) AT 07.10.2009
BG 07.01.2010
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
FI 07.10.2009
BE 07.10.2009
CY 07.10.2009
DK 07.10.2009
ES 18.01.2010
GR 08.01.2010
HR 07.10.2009
IS 07.02.2010
LV 07.10.2009
MT 07.10.2009
NO 07.01.2010
PT 07.03.2010
SE 07.10.2009
IE 28.02.2010
LT 07.10.2009
MC 01.03.2010
NL 07.10.2009
PL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SK 07.10.2009

(11) **1 968 142** (51) ***H01M 8/04***
(84) LV 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012

(11) **1 968 207** (51) ***H04W 52/16***
(84) BE 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
CY 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **1 968 237** (51) ***H04L 12/26***
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
FI 28.03.2012

(11) **1 968 242** (51) ***H04L 12/28***
(84) BG 23.09.2009
BE 23.09.2009
CY 23.09.2009
DK 23.09.2009
ES 03.01.2010
GR 24.12.2009
IS 23.01.2010
LI 28.02.2011
LV 23.09.2009
NL 23.09.2009
PT 25.01.2010
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009
AT 23.09.2009
CH 28.02.2011
CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009
FI 23.09.2009
IE 28.02.2010
IT 23.09.2009
LT 23.09.2009
MC 01.03.2010
PL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009

(11) **1 968 283** (51) ***H04L 29/08***
(84) LV 25.01.2012
BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **1 968 331** (51) ***H04W 4/08***
(84) AT 09.06.2010
BG 09.06.2010
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
GR 10.09.2010
LT 09.06.2010
MC 30.11.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010
BE 09.06.2010
CY 09.06.2010
DK 09.06.2010
FI 09.06.2010
IS 09.10.2010
LV 09.06.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 968 372** (51) ***C12N 15/82***
(84) CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PT 08.06.2012
BE 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012

(11) **1 968 406** (51) ***A24F 47/00***
(84) BG 16.06.2010
CY 16.06.2010
EE 16.06.2010
IS 16.10.2010
LV 16.06.2010
SK 16.06.2010
AT 16.06.2010
CZ 16.06.2010
GR 17.09.2010
LT 16.06.2010
SI 16.06.2010

(11) **1 968 464** (51) ***A61B 17/56***
(84) CY 22.02.2012
FI 22.02.2012
BE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
LT 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **1 968 470** (51) ***A61B 18/14***
(84) BG 05.05.2010
BE 05.05.2010
CY 02.06.2010
DK 05.05.2010
FI 05.05.2010
IE 11.12.2010
LI 31.12.2010
LV 05.05.2010
NL 05.05.2010
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010
AT 05.05.2010
CH 31.12.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
GR 06.08.2010
IS 05.09.2010
LT 05.05.2010
MC 31.12.2010
PL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 968 523** (51) ***A61J 3/10***
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PL 15.02.2012

(11) **1 968 561** (51) ***A61K 31/10***
(84) BG 15.09.2010
BE 15.09.2010
CY 15.09.2010
DK 15.09.2010
FI 15.09.2010
IE 22.12.2010
LI 31.12.2010
LV 15.09.2010
NL 15.09.2010
PT 17.01.2011
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010
AT 15.09.2010
CH 31.12.2010
CZ 15.09.2010
EE 15.09.2010
GR 16.12.2010
IS 15.01.2011
LT 15.09.2010
MC 31.12.2011
PL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SI 15.09.2010

(11) **1 968 592** (51) ***A61K 31/4995***
(84) CY 14.03.2012
LV 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **1 968 623** (51) ***A61K 38/16***
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
PT 22.06.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012

(11) **1 968 661** (51) ***A61L 29/12***
(84) BG 31.03.2010
BE 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
IE 18.12.2010
IT 31.03.2010
LT 31.03.2010
MC 31.12.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010
AT 31.03.2010
CH 31.12.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
IS 31.07.2010
LI 31.12.2010
LV 31.03.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 968 699** (51) ***A61N 1/372***
(84) BG 14.04.2010
BE 14.04.2010
CY 02.06.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
FR 03.01.2011
GR 15.07.2010
IS 14.08.2010
LT 14.04.2010
MC 31.12.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010
AT 14.04.2010
CH 31.12.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
GB 11.12.2010
IE 11.12.2010
LI 31.12.2010
LV 14.04.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 968 722** (51) ***B01D 15/36***
(84) CY 15.02.2012 (84) FI 15.02.2012
GR 16.05.2012 IS 15.06.2012
LT 15.02.2012 LV 15.02.2012
NL 15.02.2012 PL 15.02.2012
PT 15.06.2012

(11) **1 968 724** (51) ***B01D 29/60***
(84) BG 05.05.2010 (84) AT 05.05.2010
BE 05.05.2010 CY 02.06.2010
CZ 05.05.2010 EE 05.05.2010
ES 16.08.2010 FI 05.05.2010
GR 06.08.2010 IE 08.12.2010
IS 05.09.2010 LT 05.05.2010
LV 05.05.2010 MC 31.12.2010
PT 06.09.2010 RO 05.05.2010
SI 05.05.2010 SK 05.05.2010

(11) **1 968 795** (51) ***B41N 1/04***
(84) CY 22.02.2012 (84) BE 22.02.2012
FI 22.02.2012 GR 23.05.2012
IS 22.06.2012 LT 22.02.2012
LV 22.02.2012 NL 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **1 968 805** (51) ***B42F 13/00***
(84) CY 28.03.2012 (84) FI 28.03.2012
GR 29.06.2012 LT 28.03.2012
LV 28.03.2012

(11) **1 968 808** (51) ***B60C 5/04***
(84) BG 01.09.2010 (84) AT 01.09.2010
BE 31.12.2010 CH 31.12.2010
CY 01.09.2010 CZ 01.09.2010
DK 01.09.2010 EE 01.09.2010
ES 12.12.2010 FI 01.09.2010
GB 20.12.2010 GR 02.12.2010
IE 01.09.2010 IS 01.01.2011
LI 31.12.2010 LT 01.09.2010
LV 01.09.2010 MC 31.12.2010
NL 01.09.2010 PL 01.09.2010
PT 03.01.2011 RO 01.09.2010
SE 01.09.2010 SI 01.09.2010
SK 01.09.2010

(11) **1 968 810** (51) ***B60C 9/20***
(84) BG 07.04.2010 (84) AT 07.04.2010
BE 07.04.2010 CH 31.12.2010
CY 02.06.2010 CZ 07.04.2010
DK 07.04.2010 EE 07.04.2010
ES 18.07.2010 FI 07.04.2010
GR 08.07.2010 IE 23.12.2010
IS 07.08.2010 LI 31.12.2010
LT 07.04.2010 LV 07.04.2010
MC 31.12.2010 NL 07.04.2010
PL 07.04.2010 PT 09.08.2010
RO 07.04.2010 SE 07.04.2010
SI 07.04.2010 SK 07.04.2010

(11) **1 968 813** (51) ***B60K 11/04***
(84) LV 01.02.2012 (84) CY 01.02.2012
BE 01.02.2012 FI 01.02.2012
GR 02.05.2012 IS 01.06.2012
LT 01.02.2012 NL 01.02.2012
PL 01.02.2012 PT 01.06.2012

(11) **1 968 837** (51) ***B60T 17/22***
(84) BG 21.04.2010 (84) BE 31.12.2010
CH 31.12.2010 CY 02.06.2010
CZ 21.04.2010 DK 21.04.2010
EE 21.04.2010 ES 01.08.2010
FI 21.04.2010 FR 03.01.2011
GR 22.07.2010 IE 21.04.2010
IS 21.08.2010 LI 31.12.2010
LT 21.04.2010 LV 21.04.2010
MC 31.12.2010 NL 21.04.2010
PL 21.04.2010 PT 23.08.2010
RO 21.04.2010 SI 21.04.2010
SK 21.04.2010

(11) **1 968 843** (51) ***B62C 1/04***
(84) CY 28.03.2012 (84) FI 28.03.2012
GR 29.06.2012 LT 28.03.2012
LV 28.03.2012

(11) **1 968 855** (51) ***B64G 1/38***
(84) BG 07.04.2010 (84) AT 07.04.2010
CH 31.12.2010 CY 02.06.2010
CZ 07.04.2010 DK 07.04.2010
EE 07.04.2010 FI 07.04.2010
GR 08.07.2010 IS 07.08.2010
LI 31.12.2010 LT 07.04.2010
LV 07.04.2010 MC 31.12.2010
PL 07.04.2010 PT 09.08.2010
RO 07.04.2010 SE 07.04.2010
SI 07.04.2010 SK 07.04.2010

(11) **1 968 960** (51) ***C07D 295/02***
(84) BG 26.05.2010 (84) BE 31.12.2010
CY 02.06.2010 CZ 26.05.2010
DK 26.05.2010 EE 26.05.2010
FI 26.05.2010 GR 27.08.2010
IS 26.09.2010 LT 26.05.2010
LV 26.05.2010 MC 31.12.2010
NL 26.05.2010 PL 26.05.2010
PT 27.09.2010 RO 26.05.2010
SE 26.05.2010 SI 26.05.2010
SK 26.05.2010

(11) **1 968 963** (51) ***C07D 307/66***
(84) CY 22.12.2011

(11) **1 968 982** (51) ***C07D 495/04***
(84) LV 25.01.2012 (84) CY 25.01.2012
BE 25.01.2012 BG 25.04.2012
FI 25.01.2012 GR 26.04.2012
IS 25.05.2012 LT 25.01.2012
NL 25.01.2012 PL 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **1 968 991** (51) ***C07F 15/00***
(84) LV 18.01.2012 (84) CY 18.01.2012
BE 18.01.2012 BG 18.04.2012
FI 18.01.2012 GR 19.04.2012
IS 18.05.2012 LT 18.01.2012
NL 18.01.2012 PL 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **1 968 993** (51) ***C07H 15/203***
(84) LV 11.01.2012 (84) CY 11.01.2012
BG 11.04.2012 FI 11.01.2012
IS 11.05.2012 LT 11.01.2012
NL 11.01.2012 PL 11.01.2012
PT 11.05.2012 SI 11.01.2012

(11) **1 969 003** (51) ***C07K 14/475***
(84) BG 08.09.2010 (84) AT 08.09.2010
BE 08.09.2010 CY 08.09.2010
CZ 08.09.2010 EE 08.09.2010
GR 09.12.2010 IS 08.01.2011
LT 08.09.2010 LV 08.09.2010
MC 31.12.2010 PT 10.01.2011
RO 08.09.2010 SI 08.09.2010
SK 08.09.2010

(11) **1 969 015** (51) ***C08C 19/00***
(84) BG 07.04.2010 (84) AT 07.04.2010
CH 31.12.2010 CY 02.06.2010
CZ 07.04.2010 DK 07.04.2010
EE 07.04.2010 ES 18.07.2010
FI 07.04.2010 GR 08.07.2010
IE 16.12.2010 IS 07.08.2010
LI 31.12.2010 LT 07.04.2010
LV 07.04.2010 MC 31.12.2010
NL 07.04.2010 PL 07.04.2010
PT 09.08.2010 RO 07.04.2010
SE 07.04.2010 SI 07.04.2010
SK 07.04.2010

(11) **1 969 016** (51) ***C08C 19/00***
(84) BG 28.04.2010 (84) AT 28.04.2010
CH 31.12.2010 CY 02.06.2010
CZ 28.04.2010 DK 28.04.2010
EE 28.04.2010 ES 08.08.2010
FI 28.04.2010 GR 29.07.2010
IE 16.12.2010 IS 28.08.2010
LI 31.12.2010 LT 28.04.2010
LV 28.04.2010 MC 31.12.2010
NL 28.04.2010 PL 28.04.2010
PT 30.08.2010 RO 28.04.2010
SE 28.04.2010 SI 28.04.2010
SK 28.04.2010

(11) **1 969 048** (51) ***C08K 5/00***
(84) BG 08.09.2010 (84) AT 08.09.2010
BE 08.09.2010 CH 31.12.2010
CY 08.09.2010 CZ 08.09.2010
DK 08.09.2010 EE 08.09.2010
ES 19.12.2010 FI 08.09.2010
GR 09.12.2010 IE 21.12.2010
IS 08.01.2011 IT 08.09.2010
LI 31.12.2010 LT 08.09.2010
LV 08.09.2010 MC 31.12.2010
NL 08.09.2010 PL 08.09.2010
PT 10.01.2011 RO 08.09.2010
SE 08.09.2010 SI 08.09.2010
SK 08.09.2010

(11) **1 969 061** (51) ***C08L 77/00***
(84) LV 01.02.2012 (84) CY 01.02.2012
BE 01.02.2012 FI 01.02.2012
GR 02.05.2012 IS 01.06.2012
LT 01.02.2012 NL 01.02.2012
PL 01.02.2012

(11) **1 969 099** (51) ***C10L 5/44***
(84) CY 08.02.2012 (84) IS 08.06.2012

(11) **1 969 110** (51) ***C11D 3/12***
(84) CY 22.02.2012 (84) FI 22.02.2012
GR 23.05.2012 IS 22.06.2012
LT 22.02.2012 LV 22.02.2012
NL 22.02.2012 PT 22.06.2012

(11) **1 969 133** (51) ***C12P 17/16***
(84) BG 01.09.2010 (84) CY 01.09.2010
CZ 01.09.2010 EE 01.09.2010
FI 01.09.2010 GR 02.12.2010
IS 01.01.2011 LT 01.09.2010
LV 01.09.2010 MC 31.12.2010
PL 01.09.2010 RO 01.09.2010
SE 01.09.2010 SK 01.09.2010

(11) **1 969 177** (51) ***D21D 1/30***
(84) BG 09.06.2010 (84) BE 09.06.2010
CH 31.12.2010 CY 09.06.2010
CZ 09.06.2010 DK 09.06.2010
EE 09.06.2010 FI 09.06.2010
FR 03.01.2011 GB 04.12.2010
GR 10.09.2010 IE 04.12.2010
IS 09.10.2010 IT 09.06.2010
LI 31.12.2010 LT 09.06.2010
LV 09.06.2010 MC 31.12.2010
NL 09.06.2010 PL 09.06.2010
PT 11.10.2010 RO 09.06.2010
SE 09.06.2010 SI 09.06.2010
SK 09.06.2010

(11) **1 969 196** (51) ***E04H 15/18***
(84) CY 15.02.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PT 15.06.2012
(84) BE 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012

(11) **1 969 226** (51) ***F02M 65/00***
(84) BG 23.06.2010
CH 30.11.2010
CZ 23.06.2010
EE 23.06.2010
GR 24.09.2010
IS 23.10.2010
LT 23.06.2010
MC 30.11.2010
PL 23.06.2010
RO 23.06.2010
SI 23.06.2010
(84) BE 30.11.2010
CY 23.06.2010
DK 23.06.2010
FI 23.06.2010
IE 23.06.2010
LI 30.11.2010
LV 23.06.2010
NL 23.06.2010
PT 25.10.2010
SE 23.06.2010
SK 23.06.2010

(11) **1 969 240** (51) ***F16B 13/10***
(84) LV 25.01.2012
BE 25.01.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
(84) CY 25.01.2012
BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **1 969 242** (51) ***F16B 21/02***
(84) BG 30.06.2010
CH 31.12.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
GB 07.12.2010
IE 30.06.2010
LI 31.12.2010
LV 30.06.2010
NL 30.06.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010
(84) BE 31.12.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
FI 30.06.2010
GR 01.10.2010
IS 30.10.2010
LT 30.06.2010
MC 31.12.2010
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 969 245** (51) ***F16D 1/08***
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LV 28.03.2012
(84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **1 969 246** (51) ***F16D 51/12***
(84) LV 25.01.2012
BE 25.01.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
PL 25.01.2012
(84) CY 25.01.2012
BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **1 969 249** (51) ***F16D 65/827***
(84) BG 29.09.2010
BE 29.09.2010
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
GR 30.12.2010
IS 29.01.2011
LI 31.12.2010
LV 29.09.2010
NL 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010
(84) AT 29.09.2010
CH 31.12.2010
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
IE 26.12.2010
IT 29.09.2010
LT 29.09.2010
MC 31.12.2010
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010

(11) **1 969 254** (51) ***F16H 1/16***
(84) BG 02.06.2010
BE 02.06.2010
CZ 02.06.2010
FI 02.06.2010
IE 29.12.2010
IT 02.06.2010
LV 02.06.2010
NL 02.06.2010
PT 04.10.2010
SI 02.06.2010
(84) AT 02.06.2010
CY 02.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
IS 02.10.2010
LT 02.06.2010
MC 31.12.2010
PL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 969 303** (51) ***F41H 9/06***
(84) CY 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PT 22.06.2012
(84) BE 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012

(11) **1 969 317** (51) ***G01C 23/00***
(84) BG 05.05.2010
BE 05.05.2010
CY 02.06.2010
DK 05.05.2010
ES 16.08.2010
GR 06.08.2010
IS 05.09.2010
LI 31.12.2010
LV 05.05.2010
NL 05.05.2010
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010
(84) AT 05.05.2010
CH 31.12.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
FI 05.05.2010
IE 12.12.2010
IT 05.05.2010
LT 05.05.2010
MC 31.12.2010
PL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 969 342** (51) ***G01N 1/36***
(84) LV 01.02.2012
BE 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
PL 01.02.2012
(84) CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **1 969 403** (51) ***G02B 6/00***
(84) BG 09.06.2010
CZ 09.06.2010
GR 10.09.2010
IS 09.10.2010
LV 09.06.2010
PL 09.06.2010
SI 09.06.2010
(84) CY 09.06.2010
EE 09.06.2010
IE 09.06.2010
LT 09.06.2010
MC 31.12.2010
RO 09.06.2010
SK 09.06.2010

(11) **1 969 475** (51) ***G06F 12/08***
(84) BG 21.04.2010
BE 21.04.2010
CY 02.06.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
GR 22.07.2010
IS 21.08.2010
LI 31.07.2010
LV 21.04.2010
NL 21.04.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010
(84) AT 21.04.2010
CH 31.07.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
IE 04.07.2010
IT 21.04.2010
LT 21.04.2010
MC 31.07.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **1 969 529** (51) ***G06K 17/00***
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LV 21.03.2012
(84) FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **1 969 532** (51) ***G06K 19/073***
(84) BG 30.06.2010
CH 31.10.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
FI 30.06.2010
IE 30.06.2010
IT 30.06.2010
LT 30.06.2010
MC 31.10.2010
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010
(84) BE 31.10.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
ES 11.10.2010
GR 01.10.2010
IS 30.10.2010
LI 31.10.2010
LV 30.06.2010
NL 30.06.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 969 575** (51) ***G08G 1/16***
(84) BG 02.06.2010
BE 02.06.2010
CY 02.06.2010
EE 02.06.2010
FR 03.01.2011
IE 30.12.2010
IT 02.06.2010
LT 02.06.2010
MC 31.12.2010
PL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010
(84) AT 02.06.2010
CH 31.12.2010
CZ 02.06.2010
FI 02.06.2010
GR 03.09.2010
IS 02.10.2010
LI 31.12.2010
LV 02.06.2010
NL 02.06.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 969 649** (51) ***H01L 45/00***
(84) CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PT 29.06.2012
(84) BE 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012

(11) **1 969 660** (51) ***H01M 8/04***
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LV 07.03.2012
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012

(11) **1 969 726** (51) ***H04B 1/10***
(84) AT 30.09.2009
BG 30.09.2009
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
FR 31.01.2011
IE 04.01.2010
IT 30.09.2009
LT 30.09.2009
MC 31.01.2010
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009
(84) BE 30.09.2009
CH 31.01.2011
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
GR 31.12.2009
IS 30.01.2010
LI 31.01.2011
LV 30.09.2009
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 969 798** (51) ***H04L 27/36***
(84) BG 14.04.2010
BE 14.04.2010
CY 02.06.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
GR 15.07.2010
IS 14.08.2010
LI 30.11.2010
LV 14.04.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010
(84) AT 14.04.2010
CH 30.11.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
IE 20.11.2010
IT 14.04.2010
LT 14.04.2010
MC 30.11.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 969 819** (51) ***H04L 12/66***
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LV 28.03.2012
(84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **1 969 857** (51) ***H04L 1/00***
(84) CY 28.03.2012
LV 28.03.2012
(84) LT 28.03.2012

(11) **1 969 897** (51) ***H04R 5/033***
(84) BE 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PT 22.06.2012
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012

(11) **1 969 916** (51) ***A01B 69/00***
(84) AT 30.12.2009
BG 30.03.2010
CZ 30.12.2009
EE 30.12.2009
(84) BE 30.12.2009
CY 30.12.2009
DK 30.12.2009
ES 10.04.2010

FI 30.12.2009
HR 30.12.2009
IS 30.04.2010
LT 30.12.2009
MC 31.03.2010
NL 30.12.2009
PL 30.12.2009
RO 30.12.2009
SI 30.12.2009
GR 31.03.2010
IE 05.03.2010
IT 30.12.2009
LV 30.12.2009
MT 30.12.2009
NO 30.03.2010
PT 30.05.2010
SE 30.12.2009
SK 30.12.2009

(11) **1 969 923** (51) ***A01J 25/10***
(84) BE 28.02.2010
CY 19.08.2009
DK 19.08.2009
ES 30.11.2009
FR 01.03.2010
HR 19.08.2009
IS 19.12.2009
LT 19.08.2009
MC 01.03.2010
NO 19.11.2009
PT 19.01.2010
SE 19.08.2009
SK 19.08.2009
(84) BG 19.11.2009
CZ 19.08.2009
EE 19.08.2009
FI 19.08.2009
GR 20.11.2009
IE 19.08.2009
IT 19.08.2009
LV 19.08.2009
MT 19.08.2009
PL 19.08.2009
RO 19.08.2009
SI 19.08.2009

(11) **1 969 972** (51) ***A47C 23/00***
(84) LV 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012

(11) **1 969 990** (51) ***A61B 1/00***
(84) BE 28.02.2010
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
ES 28.02.2010
GR 19.02.2010
IE 18.11.2009
LT 18.11.2009
MC 01.03.2010
NL 18.11.2009
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009
(84) BG 18.02.2010
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
FI 18.11.2009
HR 18.11.2009
IS 18.03.2010
LV 18.11.2009
MT 18.11.2009
NO 18.02.2010
PT 18.04.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009

(11) **1 970 019** (51) ***A61B 18/14***
(84) AT 03.02.2010
BG 03.05.2010
CZ 03.02.2010
EE 03.02.2010
FI 03.02.2010
GR 04.05.2010
IE 28.02.2010
LT 03.02.2010
MC 01.03.2010
NL 03.02.2010
PL 03.02.2010
RO 03.02.2010
SI 03.02.2010
(84) BE 03.02.2010
CY 03.02.2010
DK 03.02.2010
ES 28.02.2011
FR 28.02.2011
HR 03.02.2010
IS 03.06.2010
LV 03.02.2010
MT 03.02.2010
NO 03.05.2010
PT 03.07.2010
SE 03.02.2010
SK 03.02.2010

(11) **1 970 030** (51) ***A61F 2/38***
(84) BE 31.03.2010
CY 29.04.2009
DK 29.04.2009
ES 09.08.2009
GR 30.07.2009
IE 29.04.2009
LT 29.04.2009
MC 31.03.2010
NO 27.08.2009
PT 29.09.2009
SE 29.07.2009
SK 29.04.2009
(84) BG 29.07.2009
CZ 29.04.2009
EE 29.04.2009
FI 29.04.2009
HR 29.04.2009
IS 29.08.2009
LV 29.04.2009
MT 29.04.2009
PL 29.04.2009
RO 29.04.2009
SI 29.04.2009

(11) **1 970 171** (51) ***B25J 17/02***
(84) BG 24.09.2009
CZ 24.06.2009
EE 24.06.2009
GR 25.09.2009
IE 11.03.2010
LT 24.06.2009
MC 31.03.2010
NO 24.09.2009
SI 24.06.2009
(84) CY 24.06.2009
DK 24.06.2009
FI 24.06.2009
HR 24.06.2009
IS 24.10.2009
LV 24.06.2009
MT 24.06.2009
PT 24.11.2009
SK 24.06.2009

(11) **1 970 203** (51) ***B41J 3/407***
(84) AT 19.08.2009
BG 19.11.2009
CZ 19.08.2009
EE 19.08.2009
FI 19.08.2009
HR 19.08.2009
IS 19.12.2009
LT 19.08.2009
MC 01.03.2010
NL 19.08.2009
PL 19.08.2009
RO 19.08.2009
SI 19.08.2009
(84) BE 19.08.2009
CY 19.08.2009
DK 19.08.2009
ES 30.11.2009
GR 20.11.2009
IE 12.02.2010
IT 19.08.2009
LV 19.08.2009
MT 19.08.2009
NO 19.11.2009
PT 19.01.2010
SE 19.08.2009
SK 19.08.2009

(11) **1 970 239** (51) ***B60K 6/40***
(84) BE 28.02.2010
CY 30.12.2009
DK 30.12.2009
ES 10.04.2010
GR 31.03.2010
IE 30.12.2009
IT 30.12.2009
LV 30.12.2009
MT 30.12.2009
NO 30.03.2010
PT 30.05.2010
SE 30.12.2009
SK 30.12.2009
(84) BG 30.03.2010
CZ 30.12.2009
EE 30.12.2009
FI 30.12.2009
HR 30.12.2009
IS 30.04.2010
LT 30.12.2009
MC 31.03.2010
NL 30.12.2009
PL 30.12.2009
RO 30.12.2009
SI 30.12.2009

(11) **1 970 268** (51) ***B60S 1/38***
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012
(84) FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012

(11) **1 970 316** (51) ***B65D 19/00***
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
NO 07.06.2012
(84) FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LV 07.03.2012

(11) **1 970 317** (51) ***B65D 19/00***
(84) AT 13.01.2010
CY 13.01.2010
DE 01.09.2010
EE 13.01.2010
FI 13.01.2010
GR 14.04.2010
IE 12.02.2010
IT 13.01.2010
LV 13.01.2010
MT 13.01.2010
NO 13.04.2010
PT 13.06.2010
SE 13.01.2010
SK 13.01.2010
(84) BG 13.04.2010
CZ 13.01.2010
DK 13.01.2010
ES 24.04.2010
FR 15.03.2010
HR 13.01.2010
IS 13.05.2010
LT 13.01.2010
MC 01.03.2010
NL 13.01.2010
PL 13.01.2010
RO 13.01.2010
SI 13.01.2010

(11) **1 970 403** (51) ***C08J 9/04***
(84) CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PL 08.02.2012
(84) BE 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **1 970 546** (51) ***F01N 3/22***
(84) AT 20.01.2010
BG 20.04.2010
CZ 20.01.2010
EE 20.01.2010
GR 21.04.2010
IE 13.03.2010
LT 20.01.2010
MC 31.03.2010
NL 20.01.2010
PL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010
(84) BE 20.01.2010
CY 20.01.2010
DK 20.01.2010
FI 20.01.2010
HR 20.01.2010
IS 20.05.2010
LV 20.01.2010
MT 20.01.2010
NO 20.04.2010
PT 20.06.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010

(11) **1 970 547** (51) ***F01N 3/30***
(84) AT 14.10.2009
BG 14.01.2010
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
GR 15.01.2010
IE 13.03.2010
LT 14.10.2009
MC 31.03.2010
NO 14.01.2010
PT 14.03.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009
(84) BE 14.10.2009
CY 14.10.2009
DK 14.10.2009
FI 14.10.2009
HR 14.10.2009
IS 14.02.2010
LV 14.10.2009
MT 14.10.2009
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009

(11) **1 970 561** (51) ***F03B 1/00***
(84) BE 31.03.2010
CY 25.11.2009
DK 25.11.2009
ES 08.03.2010
GR 26.02.2010
IE 25.11.2009
LT 25.11.2009
MC 31.03.2010
NL 25.11.2009
PT 25.04.2010
SI 25.11.2009
(84) BG 25.02.2010
CZ 25.11.2009
EE 25.11.2009
FI 25.11.2009
HR 25.11.2009
IS 25.03.2010
LV 25.11.2009
MT 25.11.2009
PL 25.11.2009
SE 25.11.2009
SK 25.11.2009

(11) **1 970 619** (51) ***F21S 8/10***
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
NO 29.05.2012
(84) FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **1 970 647** (51) ***F25B 15/00***
(84) AT 19.08.2010
BG 30.06.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
FI 30.06.2010
IE 30.06.2010
MC 31.08.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010
(84) BE 31.08.2010
CH 31.08.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
GB 30.09.2010
LI 31.08.2010
NL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 970 673** (51) ***G01D 5/38***
(84) CY 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
(84) BE 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **1 970 699** (51) ***G01N 21/90***
(84) BE 31.03.2010
CY 17.02.2010
DK 17.02.2010
ES 28.05.2010
GR 18.05.2010
IE 17.02.2010
IT 17.02.2010
(84) BG 17.05.2010
CZ 17.02.2010
EE 17.02.2010
FI 17.02.2010
HR 17.02.2010
IS 17.06.2010
LT 17.02.2010

LV 17.02.2010
MT 17.02.2010
NO 17.05.2010
PT 17.07.2010
SE 17.02.2010
SK 17.02.2010
MC 31.03.2010
NL 17.02.2010
PL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SI 17.02.2010

(11) **1 970 761** (51) ***G03F 7/023***
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
NO 29.05.2012
(84) FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **1 970 778** (51) ***G04B 9/00***
(84) BG 16.09.2009
BE 31.03.2010
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
GR 17.12.2009
IS 16.01.2010
LT 16.09.2009
MC 31.03.2010
NL 16.09.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009
(84) AT 16.09.2009
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
ES 27.12.2009
GB 13.03.2011
IE 16.09.2009
IT 16.09.2009
LV 16.09.2009
MT 16.09.2009
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 971 172** (51) ***H04W 88/02***
(84) BG 02.09.2009
BE 02.09.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
GR 03.12.2009
IS 02.01.2010
LI 31.03.2011
LV 02.09.2009
MT 02.09.2009
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009
(84) AT 02.09.2009
CH 31.03.2011
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
IE 13.03.2010
IT 02.09.2009
LT 02.09.2009
MC 31.03.2010
NL 02.09.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 971 213** (51) ***A23F 3/40***
(84) BG 14.04.2010
BE 14.04.2010
CY 02.06.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
GR 15.07.2010
IS 14.08.2010
LI 31.12.2010
LV 14.04.2010
NL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010
(84) AT 14.04.2010
CH 31.12.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
IE 12.12.2010
IT 14.04.2010
LT 14.04.2010
MC 31.12.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 971 216** (51) ***A23G 4/00***
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LV 21.03.2012
(84) FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **1 971 249** (51) ***A47K 10/48***
(84) BG 02.09.2009
BE 02.09.2009
CY 02.09.2009
EE 02.09.2009
GR 03.12.2009
IS 02.01.2010
LI 31.01.2011
LV 02.09.2009
NL 02.09.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009
(84) AT 02.09.2009
CH 31.01.2011
CZ 02.09.2009
FI 02.09.2009
IE 12.01.2010
IT 02.09.2009
LT 02.09.2009
MC 31.01.2010
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 971 297** (51) ***A61F 2/58***
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LV 07.03.2012
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012

(11) **1 971 445** (51) ***B05B 15/04***
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LV 07.03.2012
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012

(11) **1 971 455** (51) ***B23C 5/08***
(84) BG 09.09.2009
EE 09.09.2009
GR 10.12.2009
LT 09.09.2009
MC 31.07.2010
RO 09.09.2009
(84) CY 09.09.2009
FI 09.09.2009
IS 09.01.2010
LV 09.09.2009
PT 11.01.2010
SI 09.09.2009

(11) **1 971 478** (51) ***B29D 30/00***
(84) BG 29.09.2010
BE 29.09.2010
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
GR 30.12.2010
IS 29.01.2011
LT 29.09.2010
MC 31.12.2010
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010
(84) AT 29.09.2010
CH 31.12.2010
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
IE 28.12.2010
LI 31.12.2010
LV 29.09.2010
NL 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **1 971 500** (51) ***B60H 1/32***
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LV 28.03.2012
(84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **1 971 507** (51) ***B60S 1/08***
(84) BG 02.06.2010
BE 02.06.2010
CY 02.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
IE 11.12.2010
LI 31.12.2010
LV 02.06.2010
NL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010
(84) AT 02.06.2010
CH 31.12.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
IS 02.10.2010
LT 02.06.2010
MC 31.12.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 971 537** (51) ***B65D 83/16***
(84) BG 12.05.2010
BE 12.05.2010
CY 02.06.2010
DK 12.05.2010
FI 12.05.2010
IE 13.10.2010
LI 31.10.2010
LV 12.05.2010
NL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SI 12.05.2010
(84) AT 12.05.2010
CH 31.10.2010
CZ 12.05.2010
EE 12.05.2010
GR 13.08.2010
IS 12.09.2010
LT 12.05.2010
MC 31.10.2010
PT 13.09.2010
SE 12.05.2010
SK 12.05.2010

(11) **1 971 550** (51) ***C01G 25/02***
(84) BG 22.09.2010
BE 22.09.2010
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
GR 23.12.2010
IS 22.01.2011
LV 22.09.2010
NL 22.09.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010
(84) AT 22.09.2010
CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
FI 22.09.2010
IE 01.12.2010
LT 22.09.2010
MC 31.12.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010

(11) **1 971 569** (51) ***C07C 209/86***
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
(84) FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **1 971 575** (51) ***C07D 209/58***
(84) BE 31.12.2010
CY 02.06.2010
DE 01.07.2011
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
GR 04.07.2011
IE 21.04.2010
IT 12.12.2010
LV 21.04.2010
MT 21.04.2010
PL 12.12.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010
(84) BG 21.04.2010
CZ 12.12.2010
DK 21.04.2010
ES 13.12.2010
FR 03.01.2011
HU 13.12.2010
IS 21.08.2010
LT 21.04.2010
MC 31.12.2010
NL 21.04.2010
PT 14.09.2011
SE 21.04.2010
SK 12.12.2010

(11) **1 971 586** (51) ***C07D 301/12***
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LV 07.03.2012
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012

(11) **1 971 603** (51) ***C07D 417/04***
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LV 14.03.2012
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **1 971 605** (51) ***C07D 471/04***
(84) BG 12.05.2010
CZ 12.05.2010
EE 12.05.2010
GR 13.08.2010
LT 12.05.2010
MC 31.12.2010
PT 13.09.2010
SI 12.05.2010
(84) CY 02.06.2010
DK 12.05.2010
FI 06.12.2011
IS 12.09.2010
LV 12.05.2010
PL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SK 12.05.2010

(11) **1 971 608** (51) ***C07D 493/20***
(84) CY 14.03.2012
LT 14.03.2012
(84) GR 15.06.2012
LV 14.03.2012

(11) **1 971 635** (51) ***C08J 5/22***
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LV 28.03.2012
(84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **1 971 641** (51) ***C08K 5/09***
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
PT 29.06.2012
(84) FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012

(11) **1 971 659** (51) ***C09J 4/00***
(84) BG 05.05.2010
BE 05.05.2010
CY 02.06.2010
DK 05.05.2010
FI 05.05.2010
IE 13.10.2010
LI 31.10.2010
LV 05.05.2010
NL 05.05.2010
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010
(84) AT 05.05.2010
CH 31.10.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
GR 06.08.2010
IS 05.09.2010
LT 05.05.2010
MC 31.10.2010
PL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 971 665** (51) ***C09K 11/06***
(84) BG 16.09.2009
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
ES 27.12.2009
GR 17.12.2009
IS 16.01.2010
(84) AT 16.09.2009
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
IE 16.09.2009
IT 16.09.2009

LT 16.09.2009
MC 31.01.2010
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009
LV 16.09.2009
NL 16.09.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **1 971 678** (51) ***C12C 11/11***
(84) BG 21.04.2010
CY 02.06.2010
FI 21.04.2010
IE 21.04.2010
LI 30.11.2010
LV 21.04.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010
(84) CH 30.11.2010
EE 21.04.2010
GR 22.07.2010
IS 21.08.2010
LT 21.04.2010
MC 30.11.2010
SI 21.04.2010

(11) **1 971 683** (51) ***C12N 9/88***
(84) LV 04.01.2012
BG 04.04.2012
IS 04.05.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
PT 04.05.2012

(11) **1 971 688** (51) ***C12N 15/82***
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LV 14.03.2012
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **1 971 744** (51) ***E05F 15/16***
(84) AT 21.04.2010
BG 21.04.2010
CY 02.06.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
GB 11.06.2011
IE 11.06.2010
LI 30.06.2011
LV 21.04.2010
MT 21.04.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010
(84) BE 21.04.2010
CH 30.06.2011
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
GR 22.07.2010
IS 21.08.2010
LT 21.04.2010
MC 30.06.2010
NL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **1 971 747** (51) ***E06C 1/12***
(84) BG 30.06.2010
CZ 30.06.2010
FI 30.06.2010
IE 27.12.2010
LT 30.06.2010
MC 31.12.2010
PT 02.11.2010
SI 30.06.2010
(84) CY 30.06.2010
EE 30.06.2010
GR 01.10.2010
IS 30.10.2010
LV 30.06.2010
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 971 775** (51) ***F04B 9/107***
(84) BG 08.09.2010
BE 31.12.2010
CY 08.09.2010
DK 08.09.2010
FI 08.09.2010
IE 08.09.2010
LI 31.12.2010
LV 08.09.2010
NL 08.09.2010
PT 10.01.2011
SE 08.09.2010
SK 08.09.2010
(84) AT 08.09.2010
CH 31.12.2010
CZ 08.09.2010
EE 08.09.2010
GR 09.12.2010
IS 08.01.2011
LT 08.09.2010
MC 31.12.2010
PL 08.09.2010
RO 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 971 904** (51) ***G05G 25/04***
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LV 07.03.2012
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012

(11) **1 972 013** (51) ***H01L 29/24***
(84) BG 09.06.2010
BE 09.06.2010
CY 09.06.2010
DK 09.06.2010
(84) AT 09.06.2010
CH 31.12.2010
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
FI 09.06.2010
GR 10.09.2010
IS 09.10.2010
LI 31.12.2010
LV 09.06.2010
NL 09.06.2010
PT 11.10.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010
GB 21.12.2010
IE 21.12.2010
IT 09.06.2010
LT 09.06.2010
MC 31.12.2010
PL 09.06.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 972 032** (51) ***H01R 4/24***
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012
(84) FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PL 15.02.2012

(11) **1 972 039** (51) ***H01R 31/06***
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LV 28.03.2012
(84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **1 972 055** (51) ***H03F 3/217***
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LV 07.03.2012
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012

(11) **1 972 103** (51) ***H04L 12/28***
(84) BG 09.09.2009
BE 09.09.2009
CY 09.09.2009
EE 09.09.2009
IS 09.01.2010
LT 09.09.2009
MC 31.01.2010
PT 11.01.2010
SI 09.09.2009
(84) AT 09.09.2009
CH 31.01.2011
CZ 09.09.2009
GR 10.12.2009
LI 31.01.2011
LV 09.09.2009
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 972 171** (51) ***H04W 24/10***
(84) CY 28.03.2012
LT 28.03.2012
(84) GR 29.06.2012
LV 28.03.2012

(11) **1 972 190** (51) ***A01D 41/127***
(84) AT 03.03.2010
BG 03.06.2010
CZ 03.03.2010
EE 03.03.2010
FI 03.03.2010
HR 03.03.2010
IS 03.07.2010
LV 03.03.2010
MT 03.03.2010
NO 03.06.2010
PT 03.08.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010
(84) BE 03.03.2010
CY 03.03.2010
DK 03.03.2010
ES 14.06.2010
GR 04.06.2010
IE 20.03.2010
LT 03.03.2010
MC 31.03.2010
NL 03.03.2010
PL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SI 03.03.2010

(11) **1 972 193** (51) ***A01K 27/00***
(84) LV 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012

(11) **1 972 202** (51) ***A23L 1/22***
(84) AT 17.06.2009
BG 17.09.2009
CZ 17.06.2009
EE 17.06.2009
FI 17.06.2009
GR 18.09.2009
IE 15.02.2010
LT 17.06.2009
MC 01.03.2010
NL 17.06.2009
PT 17.11.2009
SE 17.09.2009
SK 17.06.2009
(84) BE 17.06.2009
CY 17.06.2009
DK 17.06.2009
ES 16.02.2011
FR 28.02.2011
HR 17.06.2009
IS 17.10.2009
LV 17.06.2009
MT 17.06.2009
NO 17.09.2009
RO 17.06.2009
SI 17.06.2009

(11) **1 972 204** (51) ***A23L 1/221***
(84) BE 31.03.2010
CY 21.10.2009
DK 21.10.2009
ES 01.02.2010
FR 31.03.2010
HR 21.10.2009
IS 21.02.2010
LV 21.10.2009
MT 21.10.2009
PL 21.10.2009
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009
(84) BG 21.01.2010
CZ 21.10.2009
EE 21.10.2009
FI 21.10.2009
GR 22.01.2010
IE 21.10.2009
LT 21.10.2009
MC 31.03.2010
NO 21.01.2010
PT 21.03.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009

(11) **1 972 214** (51) ***A24F 19/00***
(84) LV 11.01.2012
BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
HR 11.01.2012
LT 11.01.2012
NO 11.04.2012
PT 11.05.2012
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 972 229** (51) ***A47B 88/00***
(84) BE 28.02.2010
CY 17.06.2009
DK 17.06.2009
FI 17.06.2009
IE 17.06.2009
LT 17.06.2009
MC 01.03.2010
NO 17.09.2009
RO 17.06.2009
SK 17.06.2009
(84) BG 17.09.2009
CZ 17.06.2009
EE 17.06.2009
HR 17.06.2009
IS 17.10.2009
LV 17.06.2009
MT 17.06.2009
PT 17.11.2009
SI 17.06.2009

(11) **1 972 322** (51) ***A61K 6/04***
(84) LV 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
PL 01.02.2012
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012

(11) **1 972 395** (51) ***B21K 1/76***
(84) AT 20.01.2010
BG 20.04.2010
CZ 20.01.2010
EE 20.01.2010
FI 20.01.2010
HR 20.01.2010
IS 20.05.2010
LV 20.01.2010
MT 20.01.2010
NO 20.04.2010
PT 20.06.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010
(84) BE 20.01.2010
CY 20.01.2010
DK 20.01.2010
ES 01.05.2010
GR 21.04.2010
IE 18.03.2010
LT 20.01.2010
MC 31.03.2010
NL 20.01.2010
PL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010

(11) **1 972 414** (51) ***B25J 9/10***
(84) BE 31.03.2010
CY 13.01.2010
DK 13.01.2010
ES 24.04.2010
GR 14.04.2010
IE 13.01.2010
IT 13.01.2010
LV 13.01.2010
MT 13.01.2010
NO 13.04.2010
PT 13.06.2010
SE 13.01.2010
SK 13.01.2010
(84) BG 13.04.2010
CZ 13.01.2010
EE 13.01.2010
FI 13.01.2010
HR 13.01.2010
IS 13.05.2010
LT 13.01.2010
MC 31.03.2010
NL 13.01.2010
PL 13.01.2010
RO 13.01.2010
SI 13.01.2010

(11) **1 972 419** (51) ***B28B 1/26***
(84) AT 28.10.2009
BG 28.01.2010
CZ 28.10.2009
(84) BE 28.02.2010
CY 28.10.2009
DK 28.10.2009

EE 28.10.2009
GR 29.01.2010
IE 28.10.2009
LT 28.10.2009
MC 01.03.2010
NO 28.01.2010
PT 28.03.2010
SE 28.10.2009
SK 28.10.2009
FI 28.10.2009
HR 28.10.2009
IS 28.02.2010
LV 28.10.2009
MT 28.10.2009
PL 28.10.2009
RO 28.10.2009
SI 28.10.2009

(11) **1 972 460** (51) ***B41N 3/03***
(84) BG 02.09.2009
BE 02.09.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
GR 03.12.2009
IS 02.01.2010
LI 31.03.2011
LV 02.09.2009
MT 02.09.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009
(84) AT 02.09.2009
CH 31.03.2011
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
IE 19.03.2010
IT 02.09.2009
LT 02.09.2009
MC 31.03.2010
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 972 467** (51) ***B60C 11/11***
(84) BE 31.03.2010
CY 23.12.2009
ES 03.04.2010
GR 24.03.2010
IE 23.12.2009
LT 23.12.2009
MC 31.03.2010
NL 23.12.2009
PT 23.05.2010
SI 23.12.2009
(84) BG 23.03.2010
EE 23.12.2009
FI 23.12.2009
HR 23.12.2009
IS 23.04.2010
LV 23.12.2009
MT 23.12.2009
NO 23.03.2010
RO 23.12.2009
SK 23.12.2009

(11) **1 972 475** (51) ***B60H 1/34***
(84) BE 31.03.2010
CY 30.12.2009
DK 30.12.2009
ES 10.04.2010
GR 31.03.2010
IE 30.12.2009
IT 30.12.2009
LV 30.12.2009
MT 30.12.2009
NO 30.03.2010
PT 30.05.2010
SE 30.12.2009
SK 30.12.2009
(84) BG 30.03.2010
CZ 30.12.2009
EE 30.12.2009
FI 30.12.2009
HR 30.12.2009
IS 30.04.2010
LT 30.12.2009
MC 31.03.2010
NL 30.12.2009
PL 30.12.2009
RO 30.12.2009
SI 30.12.2009

(11) **1 972 476** (51) ***B60H 1/34***
(84) BE 31.03.2010
CY 27.01.2010
EE 27.01.2010
GR 28.04.2010
IE 27.01.2010
LT 27.01.2010
MC 31.03.2010
NL 27.01.2010
PT 27.06.2010
SE 27.01.2010
SK 27.01.2010
(84) BG 27.04.2010
DK 27.01.2010
FI 27.01.2010
HR 27.01.2010
IS 27.05.2010
LV 27.01.2010
MT 27.01.2010
NO 27.04.2010
RO 27.01.2010
SI 27.01.2010

(11) **1 972 492** (51) ***B60N 3/10***
(84) BE 31.03.2010
CY 14.10.2009
DK 14.10.2009
ES 25.01.2010
GR 15.01.2010
IE 14.10.2009
IT 14.10.2009
LV 14.10.2009
MT 14.10.2009
PL 14.10.2009
(84) BG 14.01.2010
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
FI 14.10.2009
HR 14.10.2009
IS 14.02.2010
LT 14.10.2009
MC 31.03.2010
NO 14.01.2010
PT 14.03.2010
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009

(11) **1 972 500** (51) ***B60R 9/06***
(84) LV 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012

(11) **1 972 527** (51) ***B62D 21/15***
(84) LV 11.01.2012
CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
HR 11.01.2012
LT 11.01.2012
NO 11.04.2012
PT 11.05.2012

(11) **1 972 602** (51) ***A01G 33/00***
(84) LV 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012

(11) **1 972 660** (51) ***C08L 101/00***
(84) AT 07.04.2010
BG 07.04.2010
CY 02.06.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
GR 08.07.2010
IT 07.04.2010
MC 30.04.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010
(84) BE 07.04.2010
CH 30.04.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
IE 09.04.2010
LI 30.04.2010
NL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010

(11) **1 972 715** (51) ***D06F 39/14***
(84) AT 21.10.2009
BG 21.01.2010
CZ 21.10.2009
EE 21.10.2009
FI 21.10.2009
GR 22.01.2010
IE 19.03.2010
LT 21.10.2009
MC 31.03.2010
NO 21.01.2010
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009
(84) BE 21.10.2009
CY 21.10.2009
DK 21.10.2009
ES 01.02.2010
FR 31.03.2010
HR 21.10.2009
IS 21.02.2010
LV 21.10.2009
MT 21.10.2009
PT 21.03.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009

(11) **1 972 735** (51) ***E04B 5/26***
(84) AT 27.01.2010
CY 27.01.2010
DK 27.01.2010
ES 08.05.2010
GR 28.04.2010
IE 10.03.2010
IT 27.01.2010
LV 27.01.2010
MT 27.01.2010
PT 27.06.2010
SE 27.01.2010
SK 27.01.2010
(84) BG 27.04.2010
CZ 27.01.2010
EE 27.01.2010
FI 27.01.2010
HR 27.01.2010
IS 27.05.2010
LT 27.01.2010
MC 31.03.2010
NO 27.04.2010
RO 27.01.2010
SI 27.01.2010

(11) **1 972 746** (51) ***E05F 15/00***
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LV 14.03.2012
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **1 972 766** (51) ***F02D 9/10***
(84) BE 31.03.2010
CY 03.03.2010
DE 01.10.2011
EE 03.03.2010
FI 03.03.2010
GR 04.06.2010
IE 03.03.2010
IT 03.03.2010
LV 03.03.2010
MT 03.03.2010
NO 03.06.2010
PT 03.08.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010
(84) BG 03.06.2010
CZ 03.03.2010
DK 03.03.2010
ES 05.03.2011
FR 31.03.2011
HR 03.03.2010
IS 03.07.2010
LT 03.03.2010
MC 31.03.2010
NL 03.03.2010
PL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SI 03.03.2010

(11) **1 972 798** (51) ***F15B 13/043***
(84) BG 09.03.2010
CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
GR 10.03.2010
IE 09.12.2009
LT 09.12.2009
MC 31.03.2010
NO 09.03.2010
PT 09.05.2010
SI 09.12.2009
(84) CY 09.12.2009
DK 09.12.2009
FI 09.12.2009
HR 09.12.2009
IS 09.04.2010
LV 09.12.2009
MT 09.12.2009
PL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SK 09.12.2009

(11) **1 972 814** (51) ***F16D 13/75***
(84) LV 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
(84) BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012

(11) **1 972 821** (51) ***F16D 55/226***
(84) AT 07.10.2009
BG 07.01.2010
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
GR 08.01.2010
IE 07.10.2009
LT 07.10.2009
MC 01.03.2010
NL 07.10.2009
PL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009
(84) BE 28.02.2010
CY 07.10.2009
DK 07.10.2009
FI 07.10.2009
HR 07.10.2009
IS 07.02.2010
LV 07.10.2009
MT 07.10.2009
NO 07.01.2010
PT 07.03.2010
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009

(11) **1 972 846** (51) ***F16L 37/098***
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NO 22.05.2012
(84) FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **1 972 881** (51) ***F41G 3/26***
(84) BE 31.03.2010
CY 27.05.2009
DK 27.05.2009
ES 07.09.2009
GR 28.08.2009
IE 27.05.2009
IT 27.05.2009
LV 27.05.2009
MT 27.05.2009
NO 03.05.2010
PT 27.10.2009
SI 27.05.2009
(84) BG 27.08.2009
CZ 27.05.2009
EE 27.05.2009
FI 27.05.2009
HR 27.05.2009
IS 27.09.2009
LT 27.05.2009
MC 31.03.2010
NL 27.05.2009
PL 27.05.2009
RO 27.05.2009
SK 27.05.2009

(11) **1 972 934** (51) ***G01N 31/12***
(84) AT 27.01.2010
BG 27.04.2010
CZ 27.01.2010
EE 27.01.2010
FI 27.01.2010
HR 27.01.2010
IS 27.05.2010
LT 27.01.2010
MC 31.03.2010
NL 27.01.2010
PL 27.01.2010
(84) BE 27.01.2010
CY 27.01.2010
DK 27.01.2010
ES 08.05.2010
GR 28.04.2010
IE 25.03.2010
IT 27.01.2010
LV 27.01.2010
MT 27.01.2010
NO 27.04.2010
PT 27.06.2010

RO 27.01.2010
SI 27.01.2010
SE 27.01.2010
SK 27.01.2010

(11) **1 972 961** (51) ***G01S 7/487***
(84) LV 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
PT 01.06.2012
CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
PL 01.02.2012

(11) **1 973 088** (51) ***G08G 1/095***
(84) BE 15.02.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PL 15.02.2012
CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012

(11) **1 973 102** (51) ***G10L 17/00***
(84) AT 13.05.2009
BG 13.08.2009
CZ 13.05.2009
EE 13.05.2009
FI 13.05.2009
HR 13.05.2009
IS 13.09.2009
LT 13.05.2009
MC 31.03.2010
NL 13.05.2009
PL 13.05.2009
SE 13.08.2009
SK 13.05.2009
BE 13.05.2009
CY 13.05.2009
DK 13.05.2009
ES 24.08.2009
GR 14.08.2009
IE 17.03.2010
IT 13.05.2009
LV 13.05.2009
MT 13.05.2009
NO 13.08.2009
PT 13.10.2009
SI 13.05.2009

(11) **1 973 126** (51) ***H01F 27/29***
(84) AT 08.07.2009
BG 08.10.2009
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
GR 09.10.2009
IE 08.07.2009
LT 08.07.2009
MC 01.03.2010
NL 08.07.2009
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SI 08.07.2009
BE 28.02.2010
CY 08.07.2009
DK 08.07.2009
FI 08.07.2009
HR 08.07.2009
IS 08.11.2009
LV 08.07.2009
MT 08.07.2009
NO 08.10.2009
PT 08.12.2009
SE 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 973 209** (51) ***H02G 3/04***
(84) CY 25.01.2012

(11) **1 973 216** (51) ***H02K 1/18***
(84) BE 28.02.2010
CY 29.07.2009
EE 29.07.2009
FI 29.07.2009
GR 30.10.2009
IE 29.07.2009
IT 29.07.2009
LV 29.07.2009
MT 29.07.2009
NO 29.10.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009
BG 29.10.2009
DK 29.07.2009
ES 09.11.2009
FR 01.03.2010
HR 29.07.2009
IS 29.11.2009
LT 29.07.2009
MC 01.03.2010
NL 29.07.2009
PT 29.12.2009
SE 29.07.2009

(11) **1 973 228** (51) ***H03H 3/08***
(84) LV 01.02.2012
BE 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
PL 01.02.2012
CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **1 973 230** (51) ***H03K 17/16***
(84) BE 31.03.2010
CY 16.12.2009
DK 16.12.2009
ES 27.03.2010
GR 17.03.2010
IE 16.12.2009
BG 16.03.2010
CZ 16.12.2009
EE 16.12.2009
FI 16.12.2009
HR 16.12.2009
IS 16.04.2010
IT 16.12.2009
LV 16.12.2009
MT 16.12.2009
NO 16.03.2010
PT 16.05.2010
SE 16.12.2009
SK 16.12.2009
LT 16.12.2009
MC 31.03.2010
NL 16.12.2009
PL 16.12.2009
RO 16.12.2009
SI 16.12.2009

(11) **1 973 316** (51) ***H04M 1/725***
(84) LV 01.02.2012
CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
PL 01.02.2012
BE 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **1 973 431** (51) ***A41B 11/02***
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LV 07.03.2012
FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012

(11) **1 973 603** (51) ***A61N 1/365***
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LV 21.03.2012
FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **1 973 626** (51) ***B01D 35/02***
(84) BG 31.03.2010
CH 30.11.2010
CZ 31.03.2010
FI 31.03.2010
IE 28.11.2010
LI 30.11.2010
LV 31.03.2010
NL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010
BE 31.03.2010
CY 31.03.2010
EE 31.03.2010
GB 28.11.2010
IS 31.07.2010
LT 31.03.2010
MC 30.11.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 973 639** (51) ***B01J 8/02***
(84) BG 28.04.2010
BE 28.04.2010
CY 02.06.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
GB 20.12.2010
IE 20.12.2010
IT 28.04.2010
LT 28.04.2010
MC 31.12.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010
AT 28.04.2010
CH 31.12.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
GR 29.07.2010
IS 28.08.2010
LI 31.12.2010
LV 28.04.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010

(11) **1 973 684** (51) ***B23D 21/04***
(84) BG 14.04.2010
CY 02.06.2010
DK 14.04.2010
FI 14.04.2010
IE 19.12.2010
IT 14.04.2010
LV 14.04.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SK 14.04.2010
BE 14.04.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
GR 15.07.2010
IS 14.08.2010
LT 14.04.2010
MC 31.12.2010
PT 16.08.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 973 694** (51) ***B23Q 1/00***
(84) AT 20.12.2009
BG 08.10.2009
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
FR 31.12.2009
GR 09.10.2009
IE 08.07.2009
LT 08.07.2009
LV 08.07.2009
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
BE 31.12.2009
CY 08.07.2009
DK 08.07.2009
FI 08.07.2009
GB 20.12.2010
HU 09.01.2010
IS 08.11.2009
LU 20.12.2009
MC 01.07.2010
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SE 08.07.2009
SK 08.07.2009
SI 08.07.2009
TR 08.07.2009

(11) **1 973 748** (51) ***B41M 3/10***
(84) CY 07.03.2012
LV 07.03.2012
LT 07.03.2012

(11) **1 973 788** (51) ***B65D 19/38***
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LV 28.03.2012
FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **1 973 819** (51) ***B65G 47/30***
(84) BG 09.09.2009
BE 31.01.2010
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
FI 09.09.2009
IE 09.09.2009
LI 31.01.2011
LV 09.09.2009
NL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009
AT 09.09.2009
CH 31.01.2011
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
GR 10.12.2009
IS 09.01.2010
LT 09.09.2009
MC 31.01.2010
PL 09.09.2009
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 973 825** (51) ***B65H 16/02***
(84) BG 14.04.2010
BE 14.04.2010
CY 02.06.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
GR 15.07.2010
IS 14.08.2010
LI 31.12.2010
LV 14.04.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010
AT 14.04.2010
CH 31.12.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
IE 18.12.2010
IT 14.04.2010
LT 14.04.2010
MC 31.12.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 973 827** (51) ***B65H 35/00***
(84) BG 09.09.2009
BE 09.09.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
FI 09.09.2009
IS 09.01.2010
LT 09.09.2009
MC 31.01.2010
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009
AT 09.09.2009
CH 31.01.2011
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
GR 10.12.2009
LI 31.01.2011
LV 09.09.2009
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 973 829** (51) ***B66B 5/18***
(84) BE 29.02.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **1 973 846** (51) ***C01B 37/02***
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LV 28.03.2012
FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **1 974 037** (51) ***C12N 15/70***
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LV 14.03.2012
FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **1 974 061** (51) ***F27B 15/10***
(84) CY 15.02.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PL 15.02.2012
BE 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012

(11) **1 974 081** (51) ***D06C 7/02***
(84) BG 14.04.2010
CZ 21.12.2010
EE 14.04.2010
IE 21.12.2010
LT 14.04.2010
MC 31.12.2010
PT 21.09.2011
SI 14.04.2010
(84) CY 02.06.2010
DK 14.04.2010
GR 15.07.2010
IS 14.08.2010
LV 14.04.2010
PL 21.12.2010
RO 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 974 114** (51) ***E05B 17/00***
(84) BG 16.06.2010
CH 30.11.2010
CZ 16.06.2010
EE 16.06.2010
GB 17.11.2010
IE 16.06.2010
IT 16.06.2010
LT 16.06.2010
MC 30.11.2010
PL 16.06.2010
RO 16.06.2010
SI 16.06.2010
(84) BE 30.11.2010
CY 16.06.2010
DK 16.06.2010
FI 16.06.2010
GR 17.09.2010
IS 16.10.2010
LI 30.11.2010
LV 16.06.2010
NL 16.06.2010
PT 18.10.2010
SE 16.06.2010
SK 16.06.2010

(11) **1 974 134** (51) ***F01P 7/16***
(84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
(84) CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
MC 31.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 974 223** (51) ***G01R 15/20***
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LV 21.03.2012
(84) FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **1 974 352** (51) ***G11B 7/24***
(84) BG 09.06.2010
CH 31.12.2010
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
FR 03.01.2011
GR 10.09.2010
IS 09.10.2010
LI 31.12.2010
LV 09.06.2010
NL 09.06.2010
PT 11.10.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010
(84) BE 09.06.2010
CY 09.06.2010
DK 09.06.2010
FI 09.06.2010
GB 21.12.2010
IE 21.12.2010
IT 09.06.2010
LT 09.06.2010
MC 31.12.2010
PL 09.06.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 974 360** (51) ***H01G 9/145***
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LV 14.03.2012
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **1 974 443** (51) ***H02K 15/085***
(84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
(84) CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
MC 31.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 974 494** (51) ***H04L 7/00***
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LV 07.03.2012
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012

(11) **1 974 537** (51) ***H04M 5/00***
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LV 21.03.2012
(84) FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **1 974 587** (51) ***H04S 7/00***
(84) BG 02.06.2010
BE 02.06.2010
CY 02.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
IS 02.10.2010
LI 31.12.2010
LV 02.06.2010
PL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SK 02.06.2010
(84) AT 02.06.2010
CH 31.12.2010
CZ 02.06.2010
FI 02.06.2010
IE 19.12.2010
IT 02.06.2010
LT 02.06.2010
MC 31.12.2010
PT 04.10.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 974 597** (51) ***A01D 34/90***
(84) BE 31.03.2010
CY 06.01.2010
DK 06.01.2010
FI 06.01.2010
HR 06.01.2010
IS 06.05.2010
LV 06.01.2010
MT 06.01.2010
NO 06.04.2010
PT 06.06.2010
SE 06.01.2010
SK 06.01.2010
(84) BG 06.04.2010
CZ 06.01.2010
EE 06.01.2010
GR 07.04.2010
IE 06.01.2010
LT 06.01.2010
MC 31.03.2010
NL 06.01.2010
PL 06.01.2010
RO 06.01.2010
SI 06.01.2010

(11) **1 974 652** (51) ***A61B 1/00***
(84) BG 29.09.2010
BE 29.09.2010
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
GR 30.12.2010
IS 29.01.2011
LI 31.10.2011
LV 29.09.2010
MT 29.09.2010
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010
(84) AT 29.09.2010
CH 31.10.2011
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
IE 17.10.2010
IT 29.09.2010
LT 29.09.2010
MC 31.10.2010
NL 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **1 974 675** (51) ***A61B 10/06***
(84) AT 16.12.2009
BG 16.03.2010
CZ 16.12.2009
EE 16.12.2009
FI 16.12.2009
HR 16.12.2009
IS 16.04.2010
LT 16.12.2009
MC 01.03.2010
NL 16.12.2009
PL 16.12.2009
RO 16.12.2009
SI 16.12.2009
(84) BE 16.12.2009
CY 16.12.2009
DK 16.12.2009
ES 27.03.2010
GR 17.03.2010
IE 12.02.2010
IT 16.12.2009
LV 16.12.2009
MT 16.12.2009
NO 16.03.2010
PT 16.05.2010
SE 16.12.2009
SK 16.12.2009

(11) **1 974 694** (51) ***A61F 2/38***
(84) LV 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012

(11) **1 974 716** (51) ***A61K 8/26***
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LV 28.03.2012
(84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **1 974 746** (51) ***A61K 39/00***
(84) LV 11.01.2012
BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
HR 11.01.2012
LT 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
NO 11.04.2012
PT 11.05.2012

(11) **1 974 792** (51) ***B01D 46/00***
(84) AT 13.05.2009
BG 13.08.2009
CZ 13.05.2009
EE 13.05.2009
FI 13.05.2009
HR 13.05.2009
IS 13.09.2009
LT 13.05.2009
MC 31.01.2010
NL 13.05.2009
PL 13.05.2009
SE 13.08.2009
SK 13.05.2009
(84) BE 13.05.2009
CY 13.05.2009
DK 13.05.2009
ES 24.08.2009
GR 14.08.2009
IE 29.01.2010
IT 13.05.2009
LV 13.05.2009
MT 13.05.2009
NO 13.08.2009
PT 13.10.2009
SI 13.05.2009

(11) **1 974 795** (51) ***B01D 53/94***
(84) BE 29.02.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PT 29.06.2012
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012

(11) **1 974 798** (51) ***B01D 53/94***
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LV 21.03.2012
(84) FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **1 974 867** (51) ***B25F 5/02***
(84) AT 09.12.2009
BG 09.03.2010
CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
FI 09.12.2009
HR 09.12.2009
IS 09.04.2010
LT 09.12.2009
MC 31.03.2010
NL 09.12.2009
PL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009
(84) BE 09.12.2009
CY 09.12.2009
DK 09.12.2009
ES 20.03.2010
GR 10.03.2010
IE 26.03.2010
IT 09.12.2009
LV 09.12.2009
MT 09.12.2009
NO 09.03.2010
PT 09.05.2010
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009

(11) **1 974 895** (51) ***B30B 11/08***
(84) LV 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012

(11) **1 974 936** (51) ***B41J 11/00***
(84) AT 17.02.2010
BG 17.05.2010
CZ 17.02.2010
EE 17.02.2010
FI 17.02.2010
GR 18.05.2010
IE 28.03.2010
IT 17.02.2010
LV 17.02.2010
MT 17.02.2010
NO 17.05.2010
PT 17.07.2010
SE 17.02.2010
SK 17.02.2010
(84) BE 17.02.2010
CY 17.02.2010
DK 17.02.2010
ES 28.05.2010
FR 19.04.2010
HR 17.02.2010
IS 17.06.2010
LT 17.02.2010
MC 31.03.2010
NL 17.02.2010
PL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SI 17.02.2010

(11) **1 974 938** (51) ***B41J 11/00***
(84) AT 20.01.2010
BG 20.04.2010
CZ 20.01.2010
EE 20.01.2010
GR 21.04.2010
IE 26.03.2010
LT 20.01.2010
MC 31.03.2010
NL 20.01.2010
(84) BE 20.01.2010
CY 20.01.2010
DK 20.01.2010
FI 20.01.2010
HR 20.01.2010
IS 20.05.2010
LV 20.01.2010
MT 20.01.2010
NO 20.04.2010

PL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010
PT 20.06.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010

(11) **1 974 943** (51) ***B41M 5/395***
(84) AT 18.11.2009
BG 18.02.2010
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
FI 18.11.2009
GR 19.02.2010
IE 31.03.2010
IT 18.11.2009
LV 18.11.2009
MT 18.11.2009
NO 18.02.2010
PT 18.04.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009
(84) BE 18.11.2009
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
ES 28.02.2010
FR 31.03.2010
HR 18.11.2009
IS 18.03.2010
LT 18.11.2009
MC 31.03.2010
NL 18.11.2009
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009

(11) **1 974 944** (51) ***B41M 5/395***
(84) AT 02.12.2009
BG 02.03.2010
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
FI 02.12.2009
GR 03.03.2010
IE 31.03.2010
IT 02.12.2009
LV 02.12.2009
MT 02.12.2009
NO 02.03.2010
PT 02.05.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009
(84) BE 02.12.2009
CY 02.12.2009
DK 02.12.2009
ES 13.03.2010
FR 31.03.2010
HR 02.12.2009
IS 02.04.2010
LT 02.12.2009
MC 31.03.2010
NL 02.12.2009
PL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009

(11) **1 974 947** (51) ***B41M 5/52***
(84) AT 18.11.2009
BG 18.02.2010
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
FI 18.11.2009
GR 19.02.2010
IE 27.03.2010
IT 18.11.2009
LV 18.11.2009
MT 18.11.2009
NO 18.02.2010
PT 18.04.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009
(84) BE 18.11.2009
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
ES 28.02.2010
FR 31.03.2010
HR 18.11.2009
IS 18.03.2010
LT 18.11.2009
MC 31.03.2010
NL 18.11.2009
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009

(11) **1 974 949** (51) ***B41M 5/52***
(84) AT 18.11.2009
BG 18.02.2010
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
FI 18.11.2009
GR 19.02.2010
IE 28.03.2010
IT 18.11.2009
LV 18.11.2009
MT 18.11.2009
NO 18.02.2010
PT 18.04.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009
(84) BE 18.11.2009
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
ES 28.02.2010
FR 31.03.2010
HR 18.11.2009
IS 18.03.2010
LT 18.11.2009
MC 31.03.2010
NL 18.11.2009
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009

(11) **1 974 956** (51) ***B60C 11/12***
(84) BE 31.01.2010
CY 07.10.2009
DK 07.10.2009
ES 18.01.2010
GR 08.01.2010
IE 07.10.2009
IT 07.10.2009
(84) BG 07.01.2010
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
FR 01.02.2010
HR 07.10.2009
IS 07.02.2010
LT 07.10.2009
LV 07.10.2009
MT 07.10.2009
PL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SK 07.10.2009
MC 31.01.2010
NL 07.10.2009
PT 07.03.2010
SI 07.10.2009

(11) **1 974 957** (51) ***B60C 11/13***
(84) BE 28.02.2010
CY 09.12.2009
DK 09.12.2009
ES 20.03.2010
GR 10.03.2010
IE 09.12.2009
IT 09.12.2009
LV 09.12.2009
MT 09.12.2009
NO 09.03.2010
PT 09.05.2010
SI 09.12.2009
(84) BG 09.03.2010
CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
FR 01.03.2010
HR 09.12.2009
IS 09.04.2010
LT 09.12.2009
MC 01.03.2010
NL 09.12.2009
PL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SK 09.12.2009

(11) **1 974 959** (51) ***B60C 17/00***
(84) BE 28.02.2010
CY 09.12.2009
DK 09.12.2009
ES 20.03.2010
FR 01.03.2010
HR 09.12.2009
IS 09.04.2010
LT 09.12.2009
MC 01.03.2010
NL 09.12.2009
PL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009
(84) BG 09.03.2010
CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
FI 09.12.2009
GR 10.03.2010
IE 09.12.2009
IT 09.12.2009
LV 09.12.2009
MT 09.12.2009
NO 09.03.2010
PT 09.05.2010
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009

(11) **1 974 973** (51) ***B60K 11/08***
(84) BG 28.04.2010
CY 02.06.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
GR 29.07.2010
IS 28.08.2010
LT 28.04.2010
MC 31.05.2010
NL 28.04.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010
(84) BE 31.05.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
IE 28.04.2010
IT 28.04.2010
LV 28.04.2010
MT 28.04.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010

(11) **1 974 976** (51) ***B60K 15/04***
(84) BE 31.03.2010
CY 30.12.2009
DK 30.12.2009
ES 10.04.2010
FR 31.03.2010
HR 30.12.2009
IS 30.04.2010
LT 30.12.2009
MC 31.03.2010
NL 30.12.2009
PL 30.12.2009
RO 30.12.2009
SI 30.12.2009
(84) BG 30.03.2010
CZ 30.12.2009
EE 30.12.2009
FI 30.12.2009
GR 31.03.2010
IE 30.12.2009
IT 30.12.2009
LV 30.12.2009
MT 30.12.2009
NO 30.03.2010
PT 30.05.2010
SE 30.12.2009
SK 30.12.2009

(11) **1 975 006** (51) ***B60R 13/08***
(84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
PL 18.01.2012
(84) CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **1 975 009** (51) ***B60R 13/08***
(84) BE 31.03.2010
CY 23.12.2009
DK 23.12.2009
ES 03.04.2010
FR 31.03.2010
HR 23.12.2009
IS 23.04.2010
LT 23.12.2009
MC 31.03.2010
NL 23.12.2009
PL 23.12.2009
RO 23.12.2009
SI 23.12.2009
(84) BG 23.03.2010
CZ 23.12.2009
EE 23.12.2009
FI 23.12.2009
GR 24.03.2010
IE 23.12.2009
IT 23.12.2009
LV 23.12.2009
MT 23.12.2009
NO 23.03.2010
PT 23.05.2010
SE 23.12.2009
SK 23.12.2009

(11) **1 975 021** (51) ***B60S 1/52***
(84) AT 21.10.2009
BG 21.01.2010
CZ 21.10.2009
EE 21.10.2009
FI 21.10.2009
HR 21.10.2009
IS 21.02.2010
LT 21.10.2009
MC 31.03.2010
NO 21.01.2010
PT 21.03.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009
(84) BE 31.03.2010
CY 21.10.2009
DK 21.10.2009
ES 01.02.2010
GR 22.01.2010
IE 21.10.2009
IT 21.10.2009
LV 21.10.2009
MT 21.10.2009
PL 21.10.2009
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009

(11) **1 975 044** (51) ***B62D 33/02***
(84) BE 31.03.2010
CY 08.07.2009
DK 08.07.2009
FI 08.07.2009
HR 08.07.2009
IS 08.11.2009
LV 08.07.2009
MT 08.07.2009
NO 08.10.2009
PT 08.12.2009
SI 08.07.2009
(84) BG 08.10.2009
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
GR 09.10.2009
IE 08.07.2009
LT 08.07.2009
MC 31.03.2010
NL 08.07.2009
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 975 059** (51) ***B63G 8/06***
(84) BE 31.03.2010
CY 08.04.2009
DK 08.04.2009
FI 08.04.2009
IE 08.04.2009
LT 08.04.2009
MC 31.03.2010
NL 08.04.2009
PL 08.04.2009
RO 08.04.2009
SK 08.04.2009
(84) BG 08.07.2009
CZ 08.04.2009
EE 08.04.2009
HR 08.04.2009
IS 08.08.2009
LV 08.04.2009
MT 08.04.2009
NO 08.07.2009
PT 08.09.2009
SI 08.04.2009

(11) **1 975 139** (51) ***C04B 37/00***
(84) BG 29.09.2010
BE 29.09.2010
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
GR 30.12.2010
IS 29.01.2011
LI 30.11.2011
LV 29.09.2010
MT 29.09.2010
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010
(84) AT 29.09.2010
CH 30.11.2011
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
IE 14.11.2010
IT 29.09.2010
LT 29.09.2010
MC 30.11.2010
NL 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **1 975 149** (51) ***C07C 49/813***
(84) CY 15.02.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PT 15.06.2012
(84) BE 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
PL 15.02.2012

(11) **1 975 158** (51) ***C07D 207/34***
(84) CY 27.12.2011

(11) **1 975 334** (51) ***E04C 2/04***
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
PT 08.06.2012
(84) FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012

(11) **1 975 418** (51) ***F15B 13/00***
(84) BG 16.09.2009
CH 31.03.2011
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
IE 16.09.2009
LI 31.03.2011
LV 16.09.2009
MT 16.09.2009
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009
(84) BE 31.03.2010
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
ES 27.12.2009
GR 17.12.2009
IS 16.01.2010
LT 16.09.2009
MC 31.03.2010
NL 16.09.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **1 975 441** (51) ***F16D 48/06***
(84) LV 11.01.2012
BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
HR 11.01.2012
LT 11.01.2012
NO 11.04.2012
PT 11.05.2012
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 975 474** (51) ***F16H 61/662***
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
NO 14.06.2012
(84) FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LV 14.03.2012

(11) **1 975 508** (51) ***F23J 15/02***
(84) AT 03.03.2010
BG 03.06.2010
CZ 03.03.2010
DK 03.03.2010
ES 14.06.2010
FR 03.05.2010
HR 03.03.2010
IS 03.07.2010
LT 03.03.2010
MC 31.03.2010
NL 03.03.2010
PL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SI 03.03.2010
(84) BE 31.03.2010
CY 03.03.2010
DE 01.10.2010
EE 03.03.2010
FI 03.03.2010
GR 04.06.2010
IE 03.03.2010
IT 03.03.2010
LV 03.03.2010
MT 03.03.2010
NO 03.06.2010
PT 03.08.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010

(11) **1 975 584** (51) ***G01L 1/24***
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012
(84) FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012

(11) **1 975 599** (51) ***G01N 21/15***
(84) BG 04.02.2010
CZ 04.11.2009
HR 04.11.2009
IS 04.03.2010
LV 04.11.2009
MT 04.11.2009
PL 04.11.2009
RO 04.11.2009
SI 04.11.2009
(84) CY 04.11.2009
GR 05.02.2010
IE 04.11.2009
LT 04.11.2009
MC 31.03.2010
NO 04.02.2010
PT 04.04.2010
SE 04.11.2009
SK 04.11.2009

(11) **1 975 628** (51) ***G01N 35/08***
(84) BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
PT 25.05.2012
(84) BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
NL 25.01.2012

(11) **1 975 698** (51) ***G03C 1/00***
(84) AT 16.12.2009
BG 16.03.2010
CZ 16.12.2009
EE 16.12.2009
FI 16.12.2009
HR 16.12.2009
IS 16.04.2010
LT 16.12.2009
MC 31.03.2010
NL 16.12.2009
PL 16.12.2009
RO 16.12.2009
SI 16.12.2009
(84) BE 16.12.2009
CY 16.12.2009
DK 16.12.2009
ES 27.03.2010
GR 17.03.2010
IE 25.03.2010
IT 16.12.2009
LV 16.12.2009
MT 16.12.2009
NO 16.03.2010
PT 16.05.2010
SE 16.12.2009
SK 16.12.2009

(11) **1 975 709** (51) ***G03F 7/028***
(84) AT 17.06.2009
BG 17.09.2009
CZ 17.06.2009
EE 17.06.2009
FI 17.06.2009
GR 18.09.2009
IE 27.03.2010
IT 17.06.2009
LV 17.06.2009
MT 17.06.2009
NO 17.09.2009
PT 17.11.2009
SE 17.09.2009
SK 17.06.2009
(84) BE 17.06.2009
CY 17.06.2009
DK 17.06.2009
ES 28.09.2009
FR 31.03.2010
HR 17.06.2009
IS 17.10.2009
LT 17.06.2009
MC 31.03.2010
NL 17.06.2009
PL 17.06.2009
RO 17.06.2009
SI 17.06.2009

(11) **1 975 834** (51) ***G06F 21/00***
(84) BE 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PL 08.02.2012

(11) **1 975 853** (51) ***G06K 13/08***
(84) BE 28.02.2010
CY 02.12.2009
DK 02.12.2009
ES 13.03.2010
FR 01.03.2010
HR 02.12.2009
IS 02.04.2010
LV 02.12.2009
MT 02.12.2009
NO 02.03.2010
PT 02.05.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009
(84) BG 02.03.2010
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
FI 02.12.2009
GR 03.03.2010
IE 02.12.2009
LT 02.12.2009
MC 01.03.2010
NL 02.12.2009
PL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009

(11) **1 975 855** (51) ***G06K 19/07***
(84) LV 11.01.2012
BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
HR 11.01.2012
LT 11.01.2012
PT 11.05.2012

(11) **1 975 966** (51) ***H01H 71/02***
(84) BE 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **1 975 983** (51) ***H01L 21/027***
(84) BE 08.02.2012
FI 08.02.2012
PL 08.02.2012
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **1 976 265** (51) ***H04N 3/15***
(84) AT 25.11.2009
BG 25.02.2010
CZ 25.11.2009
EE 25.11.2009
FI 25.11.2009
HR 25.11.2009
IS 25.03.2010
LV 25.11.2009
MT 25.11.2009
NO 25.02.2010
PT 25.04.2010
SI 25.11.2009
(84) BE 31.03.2010
CY 25.11.2009
DK 25.11.2009
ES 08.03.2010
GR 26.02.2010
IE 25.11.2009
LT 25.11.2009
MC 31.03.2010
NL 25.11.2009
PL 25.11.2009
RO 25.11.2009
SK 25.11.2009

(11) **1 976 397** (51) ***A23L 1/29***
(84) BG 02.06.2010
BE 02.06.2010
CY 02.06.2010
DE 01.07.2011
EE 02.06.2010
GB 21.12.2010
IE 21.12.2010
LI 31.12.2010
LV 02.06.2010
NL 02.06.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010
(84) AT 02.06.2010
CH 31.12.2010
CZ 02.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
GR 03.09.2010
IS 02.10.2010
LT 02.06.2010
MC 31.12.2010
PL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 976 438** (51) ***A61B 17/00***
(84) BG 02.06.2010
BE 02.06.2010
CY 02.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
IS 02.10.2010
LT 02.06.2010
MC 31.12.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010
(84) AT 02.06.2010
CH 31.12.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
LI 31.12.2010
LV 02.06.2010
PL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 976 461** (51) ***A61F 2/44***
(84) LV 18.01.2012
BE 18.01.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
(84) CY 18.01.2012
BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
PL 18.01.2012

(11) **1 976 469** (51) ***A61F 9/01***
(84) BG 02.06.2010
BE 02.06.2010
CY 02.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
IE 30.10.2010
LI 31.10.2010
LV 02.06.2010
NL 02.06.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010
(84) AT 02.06.2010
CH 31.10.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
IS 02.10.2010
LT 02.06.2010
MC 31.10.2010
PL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 976 588** (51) ***A61M 25/18***
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LV 14.03.2012
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **1 976 619** (51) ***B01D 61/02***
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
PT 08.06.2012
(84) FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012

(11) **1 976 734** (51) ***B60R 25/02***
(84) BG 02.09.2009
BE 02.09.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
FR 01.02.2010
GR 03.12.2009
IS 02.01.2010
LI 31.01.2011
LV 02.09.2009
NL 02.09.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009
(84) AT 02.09.2009
CH 31.01.2011
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
GB 11.01.2011
IE 11.01.2010
IT 02.09.2009
LT 02.09.2009
MC 31.01.2010
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 976 735** (51) ***B60S 1/04***
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LV 21.03.2012
(84) FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **1 976 743** (51) ***B62D 37/00***
(84) BG 05.05.2010
BE 31.12.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
FI 05.05.2010
IE 05.05.2010
LT 05.05.2010
MC 31.12.2010
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010
(84) AT 05.05.2010
CY 02.06.2010
DK 05.05.2010
ES 16.08.2010
GR 06.08.2010
IS 05.09.2010
LV 05.05.2010
PL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 976 744** (51) ***B62D 49/08***
(84) AT 30.09.2009
BG 30.09.2009
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
GR 31.12.2009
IS 30.01.2010
LI 31.01.2011
LV 30.09.2009
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009
(84) BE 31.01.2010
CH 31.01.2011
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
IE 30.09.2009
IT 30.09.2009
LT 30.09.2009
MC 31.01.2010
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009

(11) **1 976 751** (51) ***B64C 1/10***
(84) BG 21.04.2010
BE 21.04.2010
CY 02.06.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
GR 22.07.2010
IS 21.08.2010
LI 31.12.2010
LV 21.04.2010
NL 21.04.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010
(84) AT 21.04.2010
CH 31.12.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
IE 13.12.2010
IT 21.04.2010
LT 21.04.2010
MC 31.12.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **1 976 755** (51) ***B64C 27/12***
(84) BG 02.09.2009
BE 02.09.2009
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
GR 03.12.2009
IS 02.01.2010
LV 02.09.2009
NL 02.09.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009
(84) AT 02.09.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
FI 02.09.2009
IE 05.01.2010
LT 02.09.2009
MC 31.01.2010
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 976 762** (51) ***B65B 11/04***
(84) BG 15.09.2010
BE 15.09.2010
CY 15.09.2010
DK 15.09.2010
ES 26.12.2010
GR 16.12.2010
IS 15.01.2011
LT 15.09.2010
MC 31.12.2010
PL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SI 15.09.2010
(84) AT 15.09.2010
CH 31.12.2010
CZ 15.09.2010
EE 15.09.2010
FI 15.09.2010
IE 06.12.2010
LI 31.12.2010
LV 15.09.2010
NL 15.09.2010
PT 17.01.2011
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010

(11) **1 976 816** (51) ***C07C 43/11***
(84) BG 14.04.2010
BE 31.12.2010
CY 02.06.2010
DE 01.07.2011
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
GB 18.12.2010
IE 18.12.2010
IT 18.12.2010
LT 14.04.2010
MC 31.12.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010
(84) AT 14.04.2010
CH 31.12.2010
CZ 14.04.2010
DK 14.04.2010
ES 19.12.2010
FR 03.01.2011
GR 15.07.2010
IS 14.08.2010
LI 31.12.2010
LV 14.04.2010
NL 01.07.2011
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 976 923** (51) ***C08K 3/38***
(84) BG 23.09.2009
BE 23.09.2009
CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009
FI 23.09.2009
IE 23.01.2010
LT 23.09.2009
MC 31.01.2010
PL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009
(84) AT 23.09.2009
CY 23.09.2009
DK 23.09.2009
ES 03.01.2010
GR 24.12.2009
IS 23.01.2010
LV 23.09.2009
NL 23.09.2009
PT 25.01.2010
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009

(11) **1 976 933** (51) ***C08L 83/04***
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LV 14.03.2012
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **1 976 997** (51) ***C12P 33/08***
(84) AT 08.04.2009
CY 08.04.2009
DK 08.04.2009
FI 08.04.2009
IS 08.08.2009
LV 08.04.2009
PT 08.09.2009
SE 08.07.2009
SK 08.04.2009
(84) BG 08.07.2009
CZ 08.04.2009
EE 08.04.2009
GR 09.07.2009
LT 08.04.2009
MC 31.01.2010
RO 08.04.2009
SI 08.04.2009

(11) **1 977 044** (51) ***E01B 25/34***
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LV 07.03.2012
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012

(11) **1 977 057** (51) ***E04G 5/04***
(84) BG 12.05.2010
CH 30.11.2010
CZ 12.05.2010
EE 12.05.2010
GR 13.08.2010
IS 12.09.2010
LT 12.05.2010
MC 30.11.2010
PL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SI 12.05.2010
(84) BE 30.11.2010
CY 02.06.2010
DK 12.05.2010
FI 12.05.2010
IE 12.05.2010
LI 30.11.2010
LV 12.05.2010
NL 12.05.2010
PT 13.09.2010
SE 12.05.2010
SK 12.05.2010

(11) **1 977 080** (51) ***E21B 43/267***
(84) BG 29.09.2010
BE 29.09.2010
CY 29.09.2010
DE 01.07.2011
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
GR 30.12.2010
IS 29.01.2011
LI 31.12.2010
LV 29.09.2010
NL 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010
(84) AT 29.09.2010
CH 31.12.2010
CZ 29.09.2010
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
FR 03.01.2011
IE 05.12.2010
IT 29.09.2010
LT 29.09.2010
MC 31.12.2010
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010

(11) **1 977 106** (51) ***F02M 59/10***
(84) BG 30.09.2009
BE 30.09.2009
CZ 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
FR 30.04.2010
GR 31.12.2009
IS 30.01.2010
LV 30.09.2009
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009
(84) AT 30.09.2009
CY 30.09.2009
DE 03.11.2010
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
GB 12.04.2010
IE 12.04.2010
LT 30.09.2009
MC 30.04.2010
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009

(11) **1 977 233** (51) ***G01N 33/00***
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LV 07.03.2012
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012

(11) **1 977 254** (51) ***G01N 33/68***
(84) CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PL 08.02.2012
(84) BE 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **1 977 300** (51) ***G05F 5/04***
(84) BG 29.09.2010
BE 29.09.2010
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
FR 03.01.2011
GR 30.12.2010
IS 29.01.2011
LI 31.12.2010
LV 29.09.2010
NL 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010
(84) AT 29.09.2010
CH 31.12.2010
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
GB 29.12.2010
IE 28.12.2010
IT 29.09.2010
LT 29.09.2010
MC 31.12.2010
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010

(11) **1 977 440** (51) ***H01J 61/54***
(84) LV 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
PT 01.06.2012
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012

(11) **1 977 475** (51) ***H01M 12/04***
(84) CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PT 29.06.2012
(84) BE 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012

(11) **1 977 589** (51) ***H04M 11/02***
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LV 28.03.2012
(84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **1 977 622** (51) ***H04W 88/06***
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LV 21.03.2012
(84) FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **1 977 642** (51) ***A01G 9/02***
(84) AT 22.07.2009
CY 22.07.2009
DK 22.07.2009
ES 02.11.2009
GR 23.10.2009
IE 22.07.2009
IT 22.07.2009
LV 22.07.2009
MT 22.07.2009
PL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009
(84) BG 22.10.2009
CZ 22.07.2009
EE 22.07.2009
FI 22.07.2009
HR 22.07.2009
IS 22.11.2009
LT 22.07.2009
MC 01.03.2010
NO 22.10.2009
PT 22.12.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009

(11) **1 977 704** (51) ***A61B 17/34***
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LV 28.03.2012
(84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **1 977 743** (51) ***A61K 31/195***
(84) BG 02.09.2009
BE 02.09.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
GR 03.12.2009
IS 02.01.2010
LT 02.09.2009
MC 31.03.2010
NL 02.09.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009
(84) AT 02.09.2009
CH 31.03.2011
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
IE 20.03.2010
LI 31.03.2011
LV 02.09.2009
MT 02.09.2009
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 977 808** (51) ***B01D 39/00***
(84) BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
(84) BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 977 835** (51) ***B08B 3/00***
(84) BE 30.04.2010
CY 24.06.2009
DK 24.06.2009
ES 05.10.2009
GR 25.09.2009
IE 24.06.2009
IT 24.06.2009
LV 24.06.2009
MT 24.06.2009
NO 24.09.2009
PT 24.11.2009
SI 24.06.2009
(84) BG 24.09.2009
CZ 24.06.2009
EE 24.06.2009
FI 24.06.2009
HR 24.06.2009
IS 24.10.2009
LT 24.06.2009
MC 30.04.2010
NL 24.06.2009
PL 24.06.2009
SE 24.09.2009
SK 24.06.2009

(11) **1 977 844** (51) ***B23B 5/16***
(84) AT 27.05.2009
BG 27.08.2009
CZ 27.05.2009
EE 27.05.2009
FI 27.05.2009
HR 27.05.2009
IS 27.09.2009
LT 27.05.2009
MC 01.03.2010
NL 27.05.2009
PL 27.05.2009
RO 27.05.2009
SI 27.05.2009
(84) BE 28.02.2010
CY 27.05.2009
DK 27.05.2009
ES 07.09.2009
GR 28.08.2009
IE 27.05.2009
IT 27.05.2009
LV 27.05.2009
MT 27.05.2009
NO 27.08.2009
PT 27.10.2009
SE 27.08.2009
SK 27.05.2009

(11) **1 977 876** (51) ***B29C 47/32***
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
NO 14.06.2012
(84) FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LV 14.03.2012

(11) **1 977 901** (51) ***B41J 15/16***
(84) AT 24.03.2010
BG 24.06.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
HR 24.03.2010
IS 24.07.2010
LV 24.03.2010
MT 24.03.2010
NO 24.06.2010
PT 24.08.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010
(84) BE 24.03.2010
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
GR 25.06.2010
IE 01.04.2010
LT 24.03.2010
MC 30.04.2010
NL 24.03.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010

(11) **1 977 942** (51) ***B60T 8/172***
(84) AT 30.12.2009
BG 30.03.2010
CZ 30.12.2009
EE 30.12.2009
FI 30.12.2009
HR 30.12.2009
IS 30.04.2010
LV 30.12.2009
MT 30.12.2009
NO 30.03.2010
PT 30.05.2010
SE 30.12.2009
SK 30.12.2009
(84) BE 30.04.2010
CY 30.12.2009
DK 30.12.2009
ES 10.04.2010
GR 31.03.2010
IE 30.12.2009
LT 30.12.2009
MC 30.04.2010
NL 30.12.2009
PL 30.12.2009
RO 30.12.2009
SI 30.12.2009

(11) **1 977 959** (51) ***B62D 25/14***
(84) BE 31.03.2010
CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
ES 04.06.2010
GR 25.05.2010
IE 24.02.2010
IT 24.02.2010
LV 24.02.2010
MT 24.02.2010
NO 24.05.2010
PT 24.07.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010
(84) BG 24.05.2010
CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010
FI 24.02.2010
HR 24.02.2010
IS 24.06.2010
LT 24.02.2010
MC 31.03.2010
NL 24.02.2010
PL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010

(11) **1 978 069** (51) ***C09J 133/06***
(84) BG 19.05.2010
CY 02.06.2010
EE 19.05.2010
GR 20.08.2010
IS 19.09.2010
LI 30.11.2011
LV 19.05.2010
MT 19.05.2010
PT 20.09.2010
SK 19.05.2010
(84) CH 30.11.2011
DK 19.05.2010
FI 19.05.2010
IE 19.05.2010
IT 14.11.2010
LT 19.05.2010
MC 30.11.2010
PL 19.05.2010
SI 19.05.2010

(11) **1 978 094** (51) ***C12N 1/15***
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LV 14.03.2012
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **1 978 177** (51) ***E04F 13/08***
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PT 29.06.2012
(84) FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012

(11) **1 978 200** (51) ***E06B 5/12***
(84) BG 03.09.2009
CZ 03.06.2009
EE 03.06.2009
FI 03.06.2009
HR 03.06.2009
IS 03.10.2009
LV 03.06.2009
MT 03.06.2009
NO 03.09.2009
RO 03.06.2009
SI 03.06.2009
(84) CY 03.06.2009
DK 03.06.2009
ES 14.09.2009
GR 04.09.2009
IE 03.06.2009
LT 03.06.2009
MC 01.03.2010
NL 03.06.2009
PT 03.11.2009
SE 03.09.2009
SK 03.06.2009

(11) **1 978 272** (51) ***F16D 65/14***
(84) LV 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012

(11) **1 978 277** (51) ***F16F 9/504***
(84) AT 15.07.2009
BG 15.10.2009
CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
FI 15.07.2009
HR 15.07.2009
IS 15.11.2009
LT 15.07.2009
MC 30.04.2010
NL 15.07.2009
PL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009
(84) BE 30.04.2010
CY 15.07.2009
DK 15.07.2009
ES 26.10.2009
GR 16.10.2009
IE 15.07.2009
IT 15.07.2009
LV 15.07.2009
MT 15.07.2009
NO 15.10.2009
PT 15.12.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009

(11) **1 978 363** (51) ***G01N 33/543***
(84) AT 24.02.2010
BG 24.05.2010
CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010
FI 24.02.2010
HR 24.02.2010
IS 24.06.2010
LV 24.02.2010
MT 24.02.2010
NO 24.05.2010
PT 24.07.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010
(84) BE 24.02.2010
CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
ES 04.06.2010
GR 25.05.2010
IE 02.04.2010
LT 24.02.2010
MC 30.04.2010
NL 24.02.2010
PL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010

(11) **1 978 378** (51) ***G01V 8/20***
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012
(84) FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PL 15.02.2012

(11) **1 978 433** (51) ***A01G 7/00***
(84) LV 04.01.2012
CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
(84) BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 978 773** (51) ***H04W 4/12***
(84) LV 25.01.2012
BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
(84) BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **1 978 809** (51) ***A21C 15/00***
(84) LV 18.01.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
(84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
PT 18.05.2012

(11) **1 978 821** (51) ***A23K 1/16***
(84) LV 18.01.2012
BE 18.01.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
PL 18.01.2012
(84) CY 18.01.2012
BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **1 978 823** (51) ***A23K 1/18***
(84) BE 29.02.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **1 978 888** (51) ***A61C 13/00***
(84) BE 30.06.2010
CH 30.06.2011
CZ 08.07.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
FR 30.06.2010
GR 09.10.2009
IS 08.11.2009
LI 30.06.2011
LV 08.07.2009
MT 08.07.2009
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SI 08.07.2009
(84) BG 08.10.2009
CY 08.07.2009
DE 01.01.2011
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
GB 08.06.2011
IE 08.07.2009
IT 08.07.2009
LT 08.07.2009
MC 30.06.2010
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
SE 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 978 889** (51) ***A61C 13/00***
(84) BG 09.09.2009
CH 30.06.2011
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
GB 08.06.2011
IE 09.09.2009
IT 09.09.2009
LT 09.09.2009
MC 30.06.2010
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
(84) BE 30.06.2010
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
ES 20.12.2009
FR 30.06.2010
GR 10.12.2009
IS 09.01.2010
LI 30.06.2011
LV 09.09.2009
MT 09.09.2009
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 978 895** (51) ***A61F 2/24***
(84) AT 09.06.2010
BG 09.06.2010
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
GR 10.09.2010
LT 09.06.2010
MC 30.09.2010
NL 09.06.2010
PT 11.10.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010
(84) BE 09.06.2010
CY 09.06.2010
DK 09.06.2010
FI 09.06.2010
IS 09.10.2010
LV 09.06.2010
MT 09.06.2010
PL 09.06.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 978 900** (51) ***A61F 2/44***
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LV 07.03.2012
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012

(11) **1 978 967** (51) ***A61K 31/517***
(84) BG 22.09.2010
BE 22.09.2010
CY 22.09.2010
DE 01.07.2011
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
GB 22.12.2010
IE 06.12.2010
IT 22.09.2010
LT 22.09.2010
MC 31.12.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010
(84) AT 22.09.2010
CH 31.12.2010
CZ 22.09.2010
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
FR 03.01.2011
GR 23.12.2010
IS 22.01.2011
LI 31.12.2010
LV 22.09.2010
NL 22.09.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **1 978 990** (51) ***A61K 38/17***
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LV 28.03.2012
(84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **1 978 994** (51) ***C07K 14/51***
(84) LV 01.02.2012
BE 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
PL 01.02.2012
(84) CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **1 978 995** (51) ***A61K 38/18***
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LV 14.03.2012
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **1 979 040** (51) ***A61N 1/04***
(84) BG 02.09.2009
BE 02.09.2009
CY 02.09.2009
DE 03.08.2010
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
GB 18.01.2011
IE 18.01.2010
IT 02.09.2009
LT 02.09.2009
MC 31.01.2010
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009
(84) AT 02.09.2009
CH 31.01.2011
CZ 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
FR 01.02.2010
GR 03.12.2009
IS 02.01.2010
LI 31.01.2011
LV 02.09.2009
NL 02.09.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 979 072** (51) ***B01D 53/00***
(84) BG 05.05.2010
CH 31.12.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
IS 05.09.2010
LT 05.05.2010
MC 31.12.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010
(84) AT 05.05.2010
CY 02.06.2010
DK 05.05.2010
FI 05.05.2010
LI 31.12.2010
LV 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 979 075** (51) ***B01D 53/92***
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LV 14.03.2012
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **1 979 110** (51) ***B21D 39/04***
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LV 07.03.2012
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012

(11) **1 979 112** (51) ***B21K 27/04***
(84) BG 23.09.2009
CH 31.01.2011
CZ 19.01.2011
EE 23.09.2009
FI 23.09.2009
GB 19.01.2011
IE 23.09.2009
IT 19.01.2011
LT 23.09.2009
MC 31.01.2010
PL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009
(84) BE 31.01.2011
CY 23.09.2009
DK 23.09.2009
ES 20.01.2011
FR 31.01.2011
GR 24.12.2009
IS 23.01.2010
LI 31.01.2011
LV 23.09.2009
NL 01.08.2011
PT 25.01.2010
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009

(11) **1 979 137** (51) ***B26B 19/04***
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LV 14.03.2012
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **1 979 143** (51) ***B29B 7/76***
(84) BG 21.04.2010
CH 31.12.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
GB 08.12.2010
IE 21.04.2010
LI 31.12.2010
LV 21.04.2010
NL 21.04.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010
(84) BE 31.12.2010
CY 02.06.2010
DK 21.04.2010
FI 21.04.2010
GR 22.07.2010
IS 21.08.2010
LT 21.04.2010
MC 31.12.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **1 979 177** (51) ***B60G 11/27***
(84) BE 31.08.2010
CH 31.08.2011
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
IE 31.03.2010
LI 31.08.2011
LV 31.03.2010
MT 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010
(84) BG 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
FI 31.03.2010
IS 31.07.2010
LT 31.03.2010
MC 31.08.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010

(11) **1 979 230** (51) ***B64C 1/22***
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LV 07.03.2012
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012

(11) **1 979 232** (51) ***B64D 13/06***
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LV 07.03.2012
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012

(11) **1 979 301** (51) ***C07C 49/447***
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LV 14.03.2012
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **1 979 331** (51) ***C07D 239/46***
(84) CY 07.03.2012
LT 07.03.2012
(84) FI 07.03.2012
LV 07.03.2012

(11) **1 979 348** (51) ***C07D 471/04***
(84) LV 18.01.2012
BE 18.01.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
(84) CY 18.01.2012
BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
PL 18.01.2012

(11) **1 979 381** (51) ***C08F 6/10***
(84) LV 18.01.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
PL 18.01.2012
(84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
MC 31.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **1 979 411** (51) ***C08L 51/04***
(84) BE 31.01.2010
CH 31.01.2011
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
GB 18.01.2011
IE 08.07.2009
IT 08.07.2009
LT 08.07.2009
MC 31.01.2010
(84) BG 08.10.2009
CY 08.07.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
FR 01.02.2010
GR 09.10.2009
IS 08.11.2009
LI 31.01.2011
LV 08.07.2009
NL 08.07.2009

PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SI 08.07.2009
PT 09.11.2009
SE 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 979 453** (51) ***C11D 3/02***
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LV 07.03.2012
FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012

(11) **1 979 489** (51) ***C12Q 1/68***
(84) BG 07.04.2010
BE 07.04.2010
CY 02.06.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
GR 08.07.2010
IS 07.08.2010
LI 31.12.2010
LV 07.04.2010
NL 07.04.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010
AT 07.04.2010
CH 31.12.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
IE 27.12.2010
IT 07.04.2010
LT 07.04.2010
MC 31.12.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010

(11) **1 979 497** (51) ***C22B 7/00***
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LV 07.03.2012
FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012

(11) **1 979 520** (51) ***D04B 21/00***
(84) BG 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
FI 31.03.2010
IS 31.07.2010
LT 31.03.2010
MC 31.12.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010
CH 31.12.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
IE 08.12.2010
LI 31.12.2010
LV 31.03.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 979 552** (51) ***E03B 1/04***
(84) BG 29.04.2009
CH 31.12.2010
CZ 29.04.2009
DK 03.01.2011
ES 13.12.2010
FR 03.01.2011
GR 04.07.2011
IE 12.12.2009
IT 12.12.2010
LT 12.12.2010
MC 31.12.2010
PL 12.12.2010
RO 29.04.2009
SI 29.04.2009
BE 31.12.2010
CY 12.12.2010
DE 01.07.2011
EE 31.12.2010
FI 29.04.2009
GB 12.12.2010
HU 13.12.2010
IS 31.12.2009
LI 31.12.2010
LV 12.12.2010
NL 01.07.2011
PT 14.06.2011
SE 13.12.2010
SK 12.12.2010

(11) **1 979 582** (51) ***F01L 1/34***
(84) BG 01.09.2010
BE 01.09.2010
CY 01.09.2010
DK 01.09.2010
ES 12.12.2010
GB 06.12.2010
IE 06.12.2010
LI 31.12.2010
LV 01.09.2010
NL 01.09.2010
SE 01.09.2010
AT 01.09.2010
CH 31.12.2010
CZ 01.09.2010
EE 01.09.2010
FI 01.09.2010
GR 02.12.2010
IS 01.01.2011
LT 01.09.2010
MC 31.12.2010
PT 03.01.2011
SI 01.09.2010

(11) **1 979 621** (51) ***F04D 7/06***
(84) LV 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
NL 07.03.2012
CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **1 979 648** (51) ***F16F 15/131***
(84) BG 09.06.2010
CH 31.12.2010
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
GB 27.12.2010
IE 09.06.2010
IT 09.06.2010
LT 09.06.2010
MC 31.12.2010
PL 09.06.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010
BE 31.12.2010
CY 09.06.2010
DK 09.06.2010
FI 09.06.2010
GR 10.09.2010
IS 09.10.2010
LI 31.12.2010
LV 09.06.2010
NL 09.06.2010
PT 11.10.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010

(11) **1 979 697** (51) ***F28D 20/02***
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LV 14.03.2012
FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **1 979 724** (51) ***G01H 1/00***
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LV 21.03.2012
FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **1 979 916** (51) ***H01B 1/12***
(84) CY 21.03.2012
LT 21.03.2012
GR 22.06.2012
LV 21.03.2012

(11) **1 979 920** (51) ***H01F 27/28***
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LV 07.03.2012
FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012

(11) **1 979 965** (51) ***H01M 4/92***
(84) AT 16.09.2009
BG 16.09.2009
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
FI 16.09.2009
IE 16.09.2009
LI 31.01.2011
LV 16.09.2009
NL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009
BE 31.01.2010
CH 31.01.2011
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
GR 17.12.2009
IS 16.01.2010
LT 16.09.2009
MC 31.01.2010
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **1 980 044** (51) ***H04L 1/18***
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LV 28.03.2012
FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **1 980 056** (51) ***H04L 12/28***
(84) BG 08.09.2010
BE 08.09.2010
CY 08.09.2010
DK 08.09.2010
ES 19.12.2010
FR 03.01.2011
IE 07.12.2010
IT 08.09.2010
LT 08.09.2010
MC 31.12.2010
PL 08.09.2010
RO 08.09.2010
SI 08.09.2010
AT 08.09.2010
CH 31.12.2010
CZ 08.09.2010
EE 08.09.2010
FI 08.09.2010
GR 09.12.2010
IS 08.01.2011
LI 31.12.2010
LV 08.09.2010
NL 08.09.2010
PT 10.01.2011
SE 08.09.2010
SK 08.09.2010

(11) **1 980 127** (51) ***H04W 4/02***
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LV 14.03.2012
FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **1 980 149** (51) ***A01N 43/50***
(84) CY 21.03.2012

(11) **1 980 157** (51) ***A23L 1/00***
(84) BE 31.03.2010
CY 18.11.2009
BG 18.02.2010
CZ 18.11.2009
DK 18.11.2009
ES 28.02.2010
GR 19.02.2010
IE 18.11.2009
IT 18.11.2009
LV 18.11.2009
MT 18.11.2009
NL 18.11.2009
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SK 18.11.2009
EE 18.11.2009
FI 18.11.2009
HR 18.11.2009
IS 18.03.2010
LT 18.11.2009
MC 31.03.2010
NO 18.02.2010
PT 18.04.2010
SI 18.11.2009

(11) **1 980 239** (51) ***A61K 8/97***
(84) LV 11.01.2012
BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
HR 11.01.2012
LT 11.01.2012
NO 11.04.2012
PT 11.05.2012
BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 980 333** (51) ***B05B 15/02***
(84) BG 18.02.2010
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
FI 18.11.2009
HR 18.11.2009
IS 18.03.2010
LT 18.11.2009
MC 31.03.2010
NL 18.11.2009
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
ES 28.02.2010
GR 19.02.2010
IE 18.11.2009
IT 18.11.2009
LV 18.11.2009
MT 18.11.2009
NO 18.02.2010
PT 18.04.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009

(11) **1 980 340** (51) ***B21D 39/02***
(84) CY 14.03.2012
LT 14.03.2012
FI 14.03.2012
LV 14.03.2012

(11) **1 980 346** (51) ***B22F 3/02***
(84) BE 31.03.2010
CY 10.02.2010
DK 10.02.2010
ES 21.05.2010
GR 11.05.2010
IE 10.02.2010
LT 10.02.2010
MC 31.03.2010
NL 10.02.2010
PL 10.02.2010
RO 10.02.2010
SK 10.02.2010
BG 10.05.2010
CZ 10.02.2010
EE 10.02.2010
FI 10.02.2010
HR 10.02.2010
IS 10.06.2010
LV 10.02.2010
MT 10.02.2010
NO 10.05.2010
PT 10.07.2010
SI 10.02.2010

(11) **1 980 348** (51) ***B23B 27/04***
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **1 980 358** (51) ***B23P 21/00***
(84) AT 25.11.2009
BG 25.02.2010
CZ 25.11.2009
EE 25.11.2009
FI 25.11.2009
HR 25.11.2009
LT 25.11.2009
MC 30.04.2010
NL 25.11.2009
PL 25.11.2009
RO 25.11.2009
SI 25.11.2009
BE 25.11.2009
CY 25.11.2009
DK 25.11.2009
ES 08.03.2010
GR 26.02.2010
IS 25.03.2010
LV 25.11.2009
MT 25.11.2009
NO 25.02.2010
PT 25.04.2010
SE 25.11.2009
SK 25.11.2009

(11) **1 980 360** (51) ***B23Q 3/155***
(84) BE 30.04.2010
CY 08.07.2009
DE 03.11.2010
EE 08.07.2009
BG 08.10.2009
CZ 08.07.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009

FI 08.07.2009
GR 09.10.2009
IE 08.07.2009
IT 08.07.2009
LV 08.07.2009
MT 08.07.2009
NO 08.10.2009
PT 08.12.2009
SE 08.07.2009
SK 08.07.2009
FR 30.04.2010
HR 08.07.2009
IS 08.11.2009
LT 08.07.2009
MC 30.04.2010
NL 08.07.2009
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 980 370** (51) ***B25C 7/00***
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
(84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 980 420** (51) ***B60C 7/10***
(84) AT 09.12.2009
BG 09.03.2010
CZ 09.12.2009
DK 09.12.2009
ES 20.03.2010
GR 10.03.2010
IE 11.03.2010
LT 09.12.2009
MC 31.03.2010
NL 09.12.2009
PL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009
(84) BE 09.12.2009
CY 09.12.2009
DE 01.10.2010
EE 09.12.2009
FI 09.12.2009
HR 09.12.2009
IS 09.04.2010
LV 09.12.2009
MT 09.12.2009
NO 09.03.2010
PT 09.05.2010
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009

(11) **1 980 439** (51) ***B60K 17/28***
(84) AT 16.12.2009
BG 16.03.2010
CZ 16.12.2009
EE 16.12.2009
FI 16.12.2009
HR 16.12.2009
IS 16.04.2010
LV 16.12.2009
MT 16.12.2009
NO 16.03.2010
PT 16.05.2010
SE 16.12.2009
SK 16.12.2009
(84) BE 16.12.2009
CY 16.12.2009
DK 16.12.2009
ES 27.03.2010
GR 17.03.2010
IE 25.03.2010
LT 16.12.2009
MC 31.03.2010
NL 16.12.2009
PL 16.12.2009
RO 16.12.2009
SI 16.12.2009

(11) **1 980 440** (51) ***B60K 17/28***
(84) AT 13.01.2010
BG 13.04.2010
CZ 13.01.2010
EE 13.01.2010
FI 13.01.2010
HR 13.01.2010
IS 13.05.2010
LV 13.01.2010
MT 13.01.2010
NO 13.04.2010
PT 13.06.2010
SE 13.01.2010
SK 13.01.2010
(84) BE 13.01.2010
CY 13.01.2010
DK 13.01.2010
ES 24.04.2010
GR 14.04.2010
IE 25.03.2010
LT 13.01.2010
MC 31.03.2010
NL 13.01.2010
PL 13.01.2010
RO 13.01.2010
SI 13.01.2010

(11) **1 980 477** (51) ***B62J 35/00***
(84) AT 06.01.2010
BG 06.04.2010
CZ 06.01.2010
EE 06.01.2010
FI 06.01.2010
HR 06.01.2010
IS 06.05.2010
LT 06.01.2010
MC 30.04.2010
NL 06.01.2010
PL 06.01.2010
(84) BE 06.01.2010
CY 06.01.2010
DK 06.01.2010
ES 17.04.2010
GR 07.04.2010
IE 08.04.2010
IT 06.01.2010
LV 06.01.2010
MT 06.01.2010
NO 06.04.2010
PT 06.06.2010
RO 06.01.2010
SI 06.01.2010
SE 06.01.2010
SK 06.01.2010

(11) **1 980 478** (51) ***B62J 35/00***
(84) AT 30.12.2009
BG 30.03.2010
CZ 30.12.2009
EE 30.12.2009
FI 30.12.2009
HR 30.12.2009
IS 30.04.2010
LT 30.12.2009
MC 30.04.2010
NL 30.12.2009
PL 30.12.2009
RO 30.12.2009
SI 30.12.2009
(84) BE 30.12.2009
CY 30.12.2009
DK 30.12.2009
ES 10.04.2010
GR 31.03.2010
IE 08.04.2010
IT 30.12.2009
LV 30.12.2009
MT 30.12.2009
NO 30.03.2010
PT 30.05.2010
SE 30.12.2009
SK 30.12.2009

(11) **1 980 480** (51) ***B62K 19/34***
(84) LV 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012

(11) **1 980 488** (51) ***B64D 39/04***
(84) BE 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NO 22.05.2012

(11) **1 980 507** (51) ***B65G 47/244***
(84) BG 02.09.2009
CH 30.04.2011
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
GR 03.12.2009
IS 02.01.2010
LI 30.04.2011
LV 02.09.2009
MT 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009
(84) AT 02.09.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
FI 02.09.2009
IE 11.04.2010
IT 02.09.2009
LT 02.09.2009
MC 30.04.2010
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 980 597** (51) ***C09D 11/00***
(84) BE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
NO 29.05.2012
(84) CY 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012

(11) **1 980 605** (51) ***C09K 11/77***
(84) BE 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **1 980 644** (51) ***C23C 14/02***
(84) BG 02.09.2009
CH 30.04.2011
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
GR 03.12.2009
IS 02.01.2010
LT 02.09.2009
MC 30.04.2010
NL 02.09.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009
(84) BE 30.04.2010
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
FR 30.04.2010
IE 02.09.2009
LI 30.04.2011
LV 02.09.2009
MT 02.09.2009
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 980 674** (51) ***E02F 9/12***
(84) LV 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012

(11) **1 980 675** (51) ***E04B 1/00***
(84) BE 31.03.2010
CY 18.11.2009
DE 01.10.2011
EE 18.11.2009
FI 18.11.2009
GR 19.02.2010
HU 01.04.2011
IS 18.03.2010
LT 18.11.2009
MC 31.03.2010
NL 18.11.2009
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009
(84) BG 18.02.2010
CZ 18.11.2009
DK 18.11.2009
ES 28.02.2010
FR 31.03.2011
HR 18.11.2009
IE 18.11.2009
IT 18.11.2009
LV 18.11.2009
MT 18.11.2009
NO 18.02.2010
PT 18.04.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009

(11) **1 980 724** (51) ***F01M 11/10***
(84) AT 13.01.2010
BG 13.04.2010
CZ 13.01.2010
EE 13.01.2010
FI 13.01.2010
HR 13.01.2010
IS 13.05.2010
LT 13.01.2010
MC 31.03.2010
NL 13.01.2010
PL 13.01.2010
RO 13.01.2010
SI 13.01.2010
(84) BE 13.01.2010
CY 13.01.2010
DK 13.01.2010
ES 24.04.2010
GR 14.04.2010
IE 17.03.2010
IT 13.01.2010
LV 13.01.2010
MT 13.01.2010
NO 13.04.2010
PT 13.06.2010
SE 13.01.2010
SK 13.01.2010

(11) **1 980 728** (51) ***F01N 7/18***
(84) BE 31.03.2010
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
ES 28.02.2010
GR 19.02.2010
IE 18.11.2009
IT 18.11.2009
LV 18.11.2009
MT 18.11.2009
NO 18.02.2010
PT 18.04.2010
SI 18.11.2009
(84) BG 18.02.2010
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
FI 18.11.2009
HR 18.11.2009
IS 18.03.2010
LT 18.11.2009
MC 31.03.2010
NL 18.11.2009
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SK 18.11.2009

(11) **1 980 729** (51) ***F01P 3/08***
(84) AT 27.01.2010
BG 27.04.2010
CZ 27.01.2010
EE 27.01.2010
FI 27.01.2010
HR 27.01.2010
IS 27.05.2010
LT 27.01.2010
MC 31.03.2010
NL 27.01.2010
PL 27.01.2010
RO 27.01.2010
SI 27.01.2010
(84) BE 31.03.2010
CY 27.01.2010
DK 27.01.2010
ES 08.05.2010
GR 28.04.2010
IE 27.01.2010
IT 27.01.2010
LV 27.01.2010
MT 27.01.2010
NO 27.04.2010
PT 27.06.2010
SE 27.01.2010
SK 27.01.2010

(11) **1 980 737** (51) ***F02D 41/14***
(84) AT 20.01.2010
BG 20.04.2010
CZ 20.01.2010
EE 20.01.2010
GR 21.04.2010
IE 08.04.2010
LT 20.01.2010
MC 30.04.2010
NL 20.01.2010
PL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010
(84) BE 20.01.2010
CY 20.01.2010
DK 20.01.2010
FI 20.01.2010
HR 20.01.2010
IS 20.05.2010
LV 20.01.2010
MT 20.01.2010
NO 20.04.2010
PT 20.06.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010

(11) **1 980 745** (51) ***F03B 9/00***

(84) LV 01.02.2012
CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012

(84) BE 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012

(11) **1 980 794** (51) ***F24F 1/00***

(84) AT 02.12.2009
CY 02.12.2009
DE 03.11.2010
EE 02.12.2009
FI 02.12.2009
HR 02.12.2009
IS 02.04.2010
LV 02.12.2009
MT 02.12.2009
PL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009

(84) BG 02.03.2010
CZ 02.12.2009
DK 02.12.2009
ES 13.03.2010
GR 03.03.2010
IE 02.12.2009
LT 02.12.2009
MC 30.04.2010
NO 02.03.2010
PT 02.05.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009

(11) **1 980 805** (51) ***F25B 49/02***

(84) AT 02.09.2009
BG 02.09.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
IE 15.03.2010
LI 31.03.2010
LV 02.09.2009
NL 02.09.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009

(84) BE 02.09.2009
CH 31.03.2010
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
GR 03.12.2009
IS 02.01.2010
LT 02.09.2009
MC 31.03.2010
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 980 826** (51) ***G01F 1/06***

(84) AT 26.08.2009
BG 26.11.2009
CZ 26.08.2009
EE 26.08.2009
FI 26.08.2009
HR 02.09.2009
IS 26.12.2009
LT 26.08.2009
MC 30.04.2010
NL 26.08.2009
PL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SI 26.08.2009

(84) BE 26.08.2009
CY 26.08.2009
DK 26.08.2009
ES 07.12.2009
GR 27.11.2009
IE 03.04.2010
IT 26.08.2009
LV 26.08.2009
MT 26.08.2009
NO 26.11.2009
PT 26.01.2010
SE 26.08.2009
SK 26.08.2009

(11) **1 980 871** (51) ***G01S 7/497***

(84) BE 31.03.2010
CY 17.06.2009
DK 17.06.2009
ES 28.09.2009
GR 18.09.2009
IE 17.06.2009
LT 17.06.2009
MC 31.03.2010
NL 17.06.2009
PL 17.06.2009
RO 17.06.2009
SI 17.06.2009

(84) BG 17.09.2009
CZ 17.06.2009
EE 17.06.2009
FI 17.06.2009
HR 17.06.2009
IS 17.10.2009
LV 17.06.2009
MT 17.06.2009
NO 17.09.2009
PT 17.11.2009
SE 17.09.2009
SK 17.06.2009

(11) **1 980 889** (51) ***G02B 13/18***

(84) LV 04.01.2012
BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012

(84) BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 980 892** (51) ***G02B 21/33***

(84) AT 23.12.2009
BG 23.03.2010
CZ 23.12.2009
EE 23.12.2009
FI 23.12.2009
GR 24.03.2010
IE 03.04.2010
LT 23.12.2009
MC 30.04.2010
NL 01.11.2011
PL 23.12.2009
RO 23.12.2009
SI 23.12.2009

(84) BE 23.12.2009
CY 23.12.2009
DK 23.12.2009
ES 03.04.2010
FR 02.05.2011
HR 23.12.2009
IS 23.04.2010
LV 23.12.2009
MT 23.12.2009
NO 23.03.2010
PT 23.05.2010
SE 23.12.2009
SK 23.12.2009

(11) **1 980 899** (51) ***G02F 1/1333***

(84) AT 30.06.2010
BG 30.06.2010
CY 30.06.2010
DE 01.03.2011
EE 30.06.2010
FI 30.06.2010
GB 30.09.2010
IE 25.08.2010
IT 30.06.2010
LT 30.06.2010
MC 31.08.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010

(84) BE 30.06.2010
CH 31.08.2010
CZ 30.06.2010
DK 30.06.2010
ES 11.10.2010
FR 31.08.2010
GR 01.10.2010
IS 30.10.2010
LI 31.08.2010
LV 30.06.2010
NL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 980 928** (51) ***G05G 9/047***

(84) LV 11.01.2012
BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(84) CY 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012

(11) **1 981 046** (51) ***H01G 4/30***

(84) CY 15.02.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PL 15.02.2012

(84) BE 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012

(11) **1 981 133** (51) ***H01R 43/28***

(84) BE 28.02.2010
CY 10.06.2009
DK 10.06.2009
FI 10.06.2009
HR 10.06.2009
IS 10.10.2009
LV 10.06.2009
MT 10.06.2009
NO 10.09.2009
SE 10.09.2009
SK 10.06.2009

(84) BG 10.09.2009
CZ 10.06.2009
EE 10.06.2009
GR 11.09.2009
IE 10.06.2009
LT 10.06.2009
MC 01.03.2010
NL 10.06.2009
PT 10.11.2009
SI 10.06.2009

(11) **1 981 195** (51) ***H04J 13/00***

(84) BE 11.01.2012
GR 12.04.2012

(84) CY 11.01.2012
PT 11.05.2012

(11) **1 981 214** (51) ***H04L 12/28***

(84) BG 31.03.2010
BE 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
IE 23.05.2010
IT 31.03.2010
LT 31.03.2010
MC 31.05.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010

(84) AT 31.03.2010
CH 31.05.2011
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
IS 31.07.2010
LI 31.05.2011
LV 31.03.2010
MT 31.03.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010

(84) SI 31.03.2010

(11) **1 981 232** (51) ***H04L 12/58***

(84) AT 14.10.2009
BG 14.01.2010
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
FI 14.10.2009
HR 14.10.2009
IS 14.02.2010
LT 14.10.2009
MC 31.01.2010
NO 14.01.2010
PT 14.03.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009

(84) BE 14.10.2009
CY 14.10.2009
DK 14.10.2009
ES 25.01.2010
GR 15.01.2010
IE 31.01.2010
IT 14.10.2009
LV 14.10.2009
MT 14.10.2009
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009

(11) **1 981 309** (51) ***H04R 25/00***

(84) LV 18.01.2012
BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012

(84) BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
PL 18.01.2012

(11) **1 981 332** (51) ***A01K 27/00***

(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
PL 15.02.2012

(84) FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PT 15.06.2012

(11) **1 981 339** (51) ***A01N 43/12***

(84) CY 29.02.2012

(84) IS 29.06.2012

(11) **1 981 346** (51) ***A21C 15/00***

(84) CY 07.03.2012
LT 07.03.2012

(84) GR 08.06.2012
LV 07.03.2012

(11) **1 981 530** (51) ***A61K 38/48***

(84) AT 08.07.2009
BG 08.10.2009
CY 08.07.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
FR 01.02.2010
GR 09.10.2009
IS 08.11.2009
LI 31.01.2011
LV 08.07.2009
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
SE 08.07.2009
SK 08.07.2009

(84) BE 31.01.2010
CH 31.01.2011
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
GB 24.01.2011
IE 08.07.2009
IT 08.07.2009
LT 08.07.2009
MC 31.01.2010
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 981 679** (51) ***B23K 26/12***

(84) BG 09.09.2009
CH 28.02.2011
CZ 09.09.2009
DK 09.09.2009
ES 20.12.2009
GB 01.02.2011
IS 09.01.2010
LI 28.02.2011
LV 09.09.2009
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009

(84) AT 09.09.2009
CY 09.09.2009
DE 01.09.2010
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
GR 10.12.2009
IT 09.09.2009
LT 09.09.2009
MC 01.03.2010
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 981 682** (51) ***B23K 35/28***

(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LV 14.03.2012

(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **1 981 688** (51) ***B28B 11/00***
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LV 28.03.2012
(84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **1 981 689** (51) ***B29B 17/02***
(84) BG 14.04.2010
BE 14.04.2010
CY 02.06.2010
DE 01.07.2011
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
GB 22.12.2010
IE 22.12.2010
IT 14.04.2010
LT 14.04.2010
MC 31.12.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010
(84) AT 14.04.2010
CH 31.12.2010
CZ 14.04.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
FR 03.01.2011
GR 15.07.2010
IS 14.08.2010
LI 31.12.2010
LV 14.04.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 981 726** (51) ***B60H 1/00***
(84) BG 09.09.2009
EE 09.09.2009
LV 09.09.2009
(84) CY 09.09.2009
LT 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 981 737** (51) ***B60R 21/045***
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LV 21.03.2012
(84) FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **1 981 747** (51) ***B60T 8/36***
(84) BG 23.09.2009
CH 31.01.2011
CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009
FI 23.09.2009
GB 25.01.2011
IE 23.09.2009
IT 23.09.2009
LT 23.09.2009
MC 31.01.2010
PL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009
(84) BE 31.01.2010
CY 23.09.2009
DK 23.09.2009
ES 03.01.2010
FR 01.02.2010
GR 24.12.2009
IS 23.01.2010
LI 31.01.2011
LV 23.09.2009
NL 23.09.2009
PT 25.01.2010
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009

(11) **1 981 826** (51) ***C04B 20/10***
(84) LV 25.01.2012
BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
PT 25.05.2012
(84) CY 25.01.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012

(11) **1 981 945** (51) ***C09J 133/08***
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LV 28.03.2012
(84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **1 982 030** (51) ***E05B 65/12***
(84) BG 29.09.2010
CH 31.12.2010
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
GR 30.12.2010
IS 29.01.2011
LI 31.12.2010
LV 29.09.2010
NL 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010
(84) BE 31.12.2010
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
GB 29.12.2010
IE 29.09.2010
IT 29.09.2010
LT 29.09.2010
MC 31.12.2010
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010

(11) **1 982 054** (51) ***F01N 1/08***
(84) BG 30.09.2009
CH 28.02.2011
CZ 30.09.2009
(84) BE 28.02.2010
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
FR 01.03.2010
GR 31.12.2009
IS 30.01.2010
LI 28.02.2011
LV 30.09.2009
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
SI 30.09.2009

(11) **1 982 104** (51) ***F16N 13/16***
(84) BG 30.09.2009
CY 30.09.2009
GR 31.12.2009
LI 31.01.2011
LV 30.09.2009
PT 01.02.2010
SI 30.09.2009
(84) CH 31.01.2011
EE 30.09.2009
IS 30.01.2010
LT 30.09.2009
MC 31.01.2010
RO 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 982 117** (51) ***F24C 15/02***
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012
(84) FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PL 15.02.2012

(11) **1 982 127** (51) ***F25B 41/00***
(84) LV 18.01.2012
BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
MC 31.01.2012
PL 18.01.2012
(84) BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **1 982 182** (51) ***G01N 33/52***
(84) CY 07.03.2012
(84) GR 08.06.2012

(11) **1 982 201** (51) ***H04L 12/56***
(84) BE 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PT 22.06.2012
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012

(11) **1 982 347** (51) ***H01J 37/32***
(84) BG 30.09.2009
BE 28.02.2010
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
FI 30.09.2009
IE 30.09.2009
LI 28.02.2011
LV 30.09.2009
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SK 30.09.2009
(84) AT 30.09.2009
CH 28.02.2011
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
GR 31.12.2009
IS 30.01.2010
LT 30.09.2009
MC 01.03.2010
PT 01.02.2010
SI 30.09.2009

(11) **1 982 377** (51) ***H01M 8/04***
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LV 21.03.2012
(84) FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **1 982 390** (51) ***H01R 13/66***
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LV 14.03.2012
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **1 982 405** (51) ***H02K 11/00***
(84) BE 31.01.2010
CH 31.01.2011
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
GR 09.10.2009
IS 08.11.2009
LI 31.01.2011
LV 08.07.2009
(84) BG 08.10.2009
CY 08.07.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
GB 15.01.2011
IE 08.07.2009
IT 08.07.2009
LT 08.07.2009
MC 31.01.2010
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
SE 08.07.2009
SK 08.07.2009
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 982 524** (51) ***H04N 7/26***
(84) BG 01.09.2010
BE 01.09.2010
CY 01.09.2010
DK 01.09.2010
FI 01.09.2010
IE 22.12.2010
LI 31.12.2010
LV 01.09.2010
NL 01.09.2010
RO 01.09.2010
SI 01.09.2010
(84) AT 01.09.2010
CH 31.12.2010
CZ 01.09.2010
EE 01.09.2010
GR 02.12.2010
IS 01.01.2011
LT 01.09.2010
MC 31.12.2010
PT 03.01.2011
SE 01.09.2010
SK 01.09.2010

(11) **1 982 571** (51) ***A01D 34/76***
(84) BE 30.04.2010
CY 21.10.2009
DE 01.11.2011
EE 21.10.2009
FI 21.10.2009
HR 21.10.2009
IS 21.02.2010
LV 21.10.2009
MT 21.10.2009
PL 21.10.2009
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009
(84) BG 21.01.2010
CZ 21.10.2009
DK 21.10.2009
ES 01.02.2010
GR 22.01.2010
IE 21.10.2009
LT 21.10.2009
MC 30.04.2010
NO 21.01.2010
PT 21.03.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009

(11) **1 982 588** (51) ***A01K 93/00***
(84) AT 08.07.2009
BG 08.10.2009
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
HR 08.07.2009
IS 08.11.2009
LV 08.07.2009
MT 08.07.2009
NO 08.10.2009
PT 08.12.2009
SE 08.07.2009
SK 08.07.2009
(84) BE 08.07.2009
CY 08.07.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
GR 09.10.2009
IE 08.01.2010
LT 08.07.2009
MC 31.01.2010
NL 08.07.2009
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 982 629** (51) ***A47L 13/38***
(84) BG 13.04.2010
CZ 13.01.2010
EE 13.01.2010
HR 13.01.2010
IS 13.05.2010
LV 13.01.2010
MT 13.01.2010
PL 13.01.2010
RO 13.01.2010
SI 13.01.2010
(84) CY 13.01.2010
DK 13.01.2010
FI 13.01.2010
IE 13.01.2010
LT 13.01.2010
MC 30.04.2010
NO 13.04.2010
PT 13.06.2010
SE 13.01.2010
SK 13.01.2010

(11) **1 982 636** (51) ***A61B 1/00***
(84) BE 22.02.2012
FI 22.02.2012
NL 22.02.2012
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
PT 22.06.2012

(11) **1 982 667** (51) ***A61C 1/05***
(84) BG 23.09.2009
CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009
FI 23.09.2009
IE 23.09.2009
IT 23.09.2009
LV 23.09.2009
MT 23.09.2009
PL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009
(84) CY 23.09.2009
DK 23.09.2009
ES 03.01.2010
GR 24.12.2009
IS 23.01.2010
LT 23.09.2009
MC 30.04.2010
NL 23.09.2009
PT 25.01.2010
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009

(11) **1 982 670** (51) ***A61C 8/00***
(84) BG 02.09.2009
BE 02.09.2009
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
GR 03.12.2009
IS 02.01.2010
LV 02.09.2009
MT 02.09.2009
PT 04.01.2010
SI 02.09.2009
(84) AT 02.09.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
FI 02.09.2009
IE 19.04.2010
LT 02.09.2009
MC 30.04.2010
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 982 673** (51) ***A61C 8/00***
(84) BE 31.03.2010
CY 24.03.2010
DE 01.10.2011
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
GR 25.06.2010
HU 27.03.2011
IS 24.07.2010
LV 24.03.2010
MT 24.03.2010
NO 24.06.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010
(84) BG 24.06.2010
CZ 26.03.2011
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
FR 31.03.2011
HR 24.03.2010
IE 24.03.2010
LT 24.03.2010
MC 31.03.2010
NL 24.03.2010
PT 24.08.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **1 982 674** (51) ***A61D 5/00***
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012
(84) FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PL 08.02.2012

(11) **1 982 738** (51) ***A61M 1/36***
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LV 07.03.2012
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012

(11) **1 982 746** (51) ***A61N 1/372***
(84) AT 07.04.2010
BG 07.04.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
HR 07.04.2010
LT 07.04.2010
MC 30.04.2010
NL 07.04.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SK 07.04.2010
(84) BE 30.04.2010
CY 02.06.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
GR 08.07.2010
IS 07.08.2010
LV 07.04.2010
MT 07.04.2010
NO 07.07.2010
PT 07.09.2010
SI 07.04.2010

(11) **1 982 777** (51) ***B21C 37/08***
(84) BE 30.04.2010
CY 06.01.2010
DK 06.01.2010
ES 17.04.2010
GR 07.04.2010
IE 06.01.2010
LT 06.01.2010
MC 30.04.2010
NL 06.01.2010
PL 06.01.2010
RO 06.01.2010
SI 06.01.2010
(84) BG 06.04.2010
CZ 06.01.2010
EE 06.01.2010
FI 06.01.2010
HR 06.01.2010
IS 06.05.2010
LV 06.01.2010
MT 06.01.2010
NO 06.04.2010
PT 06.06.2010
SE 06.01.2010
SK 06.01.2010

(11) **1 982 783** (51) ***B23B 35/00***
(84) AT 24.03.2010
BG 24.06.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
GR 25.06.2010
IE 24.03.2010
IT 24.03.2010
LV 24.03.2010
MT 24.03.2010
NO 24.06.2010
PT 24.08.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010
(84) BE 30.04.2010
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
FR 25.05.2010
HR 24.03.2010
IS 24.07.2010
LT 24.03.2010
MC 30.04.2010
NL 24.03.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010

(11) **1 982 787** (51) ***B23D 65/00***
(84) BG 30.03.2010
CZ 30.12.2009
EE 30.12.2009
FI 30.12.2009
HR 30.12.2009
IS 30.04.2010
LT 30.12.2009
MC 30.04.2011
NL 30.12.2009
PL 30.12.2009
RO 30.12.2009
SI 30.12.2009
(84) CY 30.12.2009
DK 30.12.2009
ES 10.04.2010
GR 31.03.2010
IE 30.12.2009
IT 30.12.2009
LV 30.12.2009
MT 30.12.2009
NO 30.03.2010
PT 30.05.2010
SE 30.12.2009
SK 30.12.2009

(11) **1 982 797** (51) ***B25B 21/00***
(84) LV 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
(84) BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012

(11) **1 982 800** (51) ***B25J 9/10***
(84) BE 30.04.2010
CY 13.01.2010
DK 13.01.2010
ES 24.04.2010
GR 14.04.2010
IE 13.01.2010
LT 13.01.2010
MC 30.04.2010
NL 13.01.2010
PL 13.01.2010
RO 13.01.2010
SI 13.01.2010
(84) BG 13.04.2010
CZ 13.01.2010
EE 13.01.2010
FI 13.01.2010
HR 13.01.2010
IS 13.05.2010
LV 13.01.2010
MT 13.01.2010
NO 13.04.2010
PT 13.06.2010
SE 13.01.2010
SK 13.01.2010

(11) **1 982 808** (51) ***B27G 1/00***
(84) LV 11.01.2012
CY 11.01.2012
HR 11.01.2012
LT 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012

(11) **1 982 828** (51) ***B32B 3/10***
(84) AT 27.01.2010
BG 27.04.2010
CZ 27.01.2010
EE 27.01.2010
GR 28.04.2010
IE 27.01.2010
LT 27.01.2010
MC 31.03.2010
NL 27.01.2010
PT 27.06.2010
SI 27.01.2010
(84) BE 31.03.2010
CY 27.01.2010
DK 27.01.2010
FI 27.01.2010
HR 27.01.2010
IS 27.05.2010
LV 27.01.2010
MT 27.01.2010
NO 27.04.2010
SE 27.01.2010
SK 27.01.2010

(11) **1 982 839** (51) ***B41M 5/34***
(84) AT 02.12.2009
BG 02.03.2010
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
FI 02.12.2009
GR 03.03.2010
IE 27.03.2010
IT 02.12.2009
LV 02.12.2009
MT 02.12.2009
NO 02.03.2010
PT 02.05.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009
(84) BE 02.12.2009
CY 02.12.2009
DK 02.12.2009
ES 13.03.2010
FR 31.03.2010
HR 02.12.2009
IS 02.04.2010
LT 02.12.2009
MC 31.03.2010
NL 02.12.2009
PL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009

(11) **1 982 840** (51) ***B41M 5/41***
(84) AT 18.11.2009
BG 18.02.2010
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
FI 18.11.2009
GR 19.02.2010
IE 27.03.2010
IT 18.11.2009
LV 18.11.2009
MT 18.11.2009
NO 18.02.2010
PT 18.04.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009
(84) BE 18.11.2009
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
ES 28.02.2010
FR 31.03.2010
HR 18.11.2009
IS 18.03.2010
LT 18.11.2009
MC 31.03.2010
NL 18.11.2009
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009

(11) **1 982 849** (51) ***B60C 17/00***
(84) BE 28.02.2010
CY 30.12.2009
DK 30.12.2009
ES 10.04.2010
FR 01.03.2010
HR 30.12.2009
IS 30.04.2010
LT 30.12.2009
MC 01.03.2010
NL 30.12.2009
PL 30.12.2009
RO 30.12.2009
SI 30.12.2009
(84) BG 30.03.2010
CZ 30.12.2009
EE 30.12.2009
FI 30.12.2009
GR 31.03.2010
IE 30.12.2009
IT 30.12.2009
LV 30.12.2009
MT 30.12.2009
NO 30.03.2010
PT 30.05.2010
SE 30.12.2009
SK 30.12.2009

(11) **1 982 854** (51) ***B60D 1/14***
(84) BE 30.04.2010
CY 20.01.2010
DK 20.01.2010
ES 01.05.2010
GR 21.04.2010
IE 20.01.2010
LT 20.01.2010
MC 30.04.2010
NL 20.01.2010
PL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010
(84) BG 20.04.2010
CZ 20.01.2010
EE 20.01.2010
FI 20.01.2010
HR 20.01.2010
IS 20.05.2010
LV 20.01.2010
MT 20.01.2010
NO 20.04.2010
PT 20.06.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010

(11) **1 982 859** (51) ***B60J 10/08***
(84) AT 07.04.2010
BG 07.04.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
GR 08.07.2010
IE 07.04.2010
IT 07.04.2010
LV 07.04.2010
MT 07.04.2010
NO 07.07.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010
(84) BE 30.04.2010
CY 02.06.2010
DK 07.04.2010
FI 07.04.2010
HR 07.04.2010
IS 07.08.2010
LT 07.04.2010
MC 30.04.2010
NL 07.04.2010
PT 07.09.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010

(11) **1 982 877** (51) ***B60R 25/02***
(84) LV 01.02.2012
CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
(84) BE 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012

(11) **1 982 907** (51) ***B62J 1/00***
(84) BG 23.09.2009
BE 23.09.2009
CY 23.09.2009
DK 23.09.2009
(84) AT 23.09.2009
CH 31.05.2011
CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009

ES 03.01.2010
GB 29.05.2011
IE 29.05.2010
LI 31.05.2011
LV 23.09.2009
MT 23.09.2009
PL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009
FI 23.09.2009
GR 24.12.2009
IS 23.01.2010
LT 23.09.2009
MC 31.05.2010
NL 23.09.2009
PT 25.01.2010
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009

(11) **1 982 908** (51) ***B62K 3/00***
(84) BG 18.02.2010
CZ 18.11.2009
GR 19.02.2010
IS 18.03.2010
LV 18.11.2009
MT 18.11.2009
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SK 18.11.2009
(84) CY 18.11.2009
EE 18.11.2009
HR 18.11.2009
LT 18.11.2009
MC 30.04.2010
NO 18.02.2010
PT 18.04.2010
SI 18.11.2009

(11) **1 982 979** (51) ***C07D 229/00***
(84) BE 30.04.2010
CY 27.01.2010
DK 27.01.2010
FI 27.01.2010
HR 27.01.2010
IS 27.05.2010
LV 27.01.2010
MT 27.01.2010
NO 27.04.2010
PT 27.06.2010
SE 27.01.2010
SK 27.01.2010
(84) BG 27.04.2010
CZ 27.01.2010
EE 27.01.2010
GR 28.04.2010
IE 27.01.2010
LT 27.01.2010
MC 30.04.2010
NL 27.01.2010
PL 27.01.2010
RO 27.01.2010
SI 27.01.2010

(11) **1 982 986** (51) ***C07D 487/04***
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LV 07.03.2012
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012

(11) **1 983 021** (51) ***C08K 3/04***
(84) BE 31.01.2010
CY 25.11.2009
DK 25.11.2009
ES 08.03.2010
GR 26.02.2010
IE 25.11.2009
IT 25.11.2009
LV 25.11.2009
MT 25.11.2009
NO 25.02.2010
PT 25.04.2010
SE 25.11.2009
SK 25.11.2009
(84) BG 25.02.2010
CZ 25.11.2009
EE 25.11.2009
FI 25.11.2009
HR 25.11.2009
IS 25.03.2010
LT 25.11.2009
MC 31.01.2010
NL 25.11.2009
PL 25.11.2009
RO 25.11.2009
SI 25.11.2009

(11) **1 983 143** (51) ***E06B 9/308***
(84) LV 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012

(11) **1 983 308** (51) ***G01D 5/347***
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
NO 29.05.2012
(84) FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **1 983 495** (51) ***G08B 17/103***
(84) AT 21.10.2009
CY 21.10.2009
DK 21.10.2009
ES 01.02.2010
GR 22.01.2010
IE 21.10.2009
LT 21.10.2009
MT 21.10.2009
PL 21.10.2009
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009
(84) BG 21.01.2010
CZ 21.10.2009
EE 21.10.2009
FI 21.10.2009
HR 21.10.2009
IS 21.02.2010
LV 21.10.2009
NO 21.01.2010
PT 21.03.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009

(11) **1 983 517** (51) ***G11B 7/257***
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
NO 07.06.2012
(84) FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LV 07.03.2012

(11) **1 983 539** (51) ***H01H 37/32***
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
NO 29.05.2012
(84) FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **1 983 607** (51) ***H01Q 1/24***
(84) BG 30.09.2009
BE 30.09.2009
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
IE 20.04.2010
IT 30.09.2009
LT 30.09.2009
MC 30.04.2010
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009
(84) AT 30.09.2009
CH 30.04.2011
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
GR 31.12.2009
IS 30.01.2010
LI 30.04.2011
LV 30.09.2009
MT 30.09.2009
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009

(11) **1 983 621** (51) ***H01R 43/28***
(84) LV 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012

(11) **1 983 631** (51) ***H02H 3/33***
(84) LV 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012

(11) **1 983 695** (51) ***H04L 12/56***
(84) BG 19.05.2010
BE 19.05.2010
CY 02.06.2010
DE 01.04.2011
EE 19.05.2010
GR 20.08.2010
IS 19.09.2010
LT 19.05.2010
MC 30.09.2010
PL 19.05.2010
RO 19.05.2010
SI 19.05.2010
(84) AT 19.05.2010
CH 30.09.2010
CZ 19.05.2010
DK 19.05.2010
FI 19.05.2010
IE 22.09.2010
LI 30.09.2010
LV 19.05.2010
NL 19.05.2010
PT 20.09.2010
SE 19.05.2010
SK 19.05.2010

(11) **1 983 712** (51) ***H04L 29/06***
(84) BG 09.06.2010
CH 31.12.2010
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
GR 10.09.2010
IS 09.10.2010
LT 09.06.2010
MC 31.12.2010
PL 09.06.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010
(84) AT 09.06.2010
CY 09.06.2010
DK 09.06.2010
FI 09.06.2010
IE 15.12.2010
LI 31.12.2010
LV 09.06.2010
NL 09.06.2010
PT 11.10.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010

(11) **1 983 739** (51) ***H04N 5/217***
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
(84) FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **1 983 947** (51) ***A61F 5/02***
(84) BG 19.05.2010
BE 19.05.2010
CY 02.06.2010
DK 19.05.2010
ES 30.08.2010
GR 20.08.2010
IS 19.09.2010
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PT 20.09.2010
SI 19.05.2010
(84) AT 19.05.2010
CH 31.12.2010
CZ 19.05.2010
EE 19.05.2010
FI 19.05.2010
IE 21.12.2010
IT 19.05.2010
LT 19.05.2010
PL 19.05.2010
RO 19.05.2010
SK 19.05.2010

(11) **1 984 013** (51) ***C12P 21/02***
(84) LV 25.01.2012
BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
PL 25.01.2012
(84) BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **1 984 036** (51) ***A61L 31/10***
(84) BG 30.06.2010
BE 30.06.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
ES 11.10.2010
GB 30.09.2010
IS 30.10.2010
LI 31.08.2010
LV 30.06.2010
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010
(84) AT 30.06.2010
CH 31.08.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
FI 30.06.2010
GR 01.10.2010
IT 30.06.2010
LT 30.06.2010
MC 31.08.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 984 047** (51) ***A61M 15/00***
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LV 21.03.2012
(84) FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **1 984 055** (51) ***A61M 25/00***
(84) LV 25.01.2012
BE 25.01.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
(84) CY 25.01.2012
BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **1 984 106** (51) ***B01F 17/00***
(84) BG 12.11.2009
EE 12.08.2009
HR 12.08.2009
IS 12.12.2009
LV 12.08.2009
MT 12.08.2009
PT 12.01.2010
SI 12.08.2009
(84) CY 12.08.2009
GR 13.11.2009
IE 12.08.2009
LT 12.08.2009
MC 31.01.2010
NO 12.11.2009
RO 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 984 145** (51) ***B24B 1/00***
(84) BG 23.09.2009
CH 28.02.2011
DK 23.09.2009
FI 23.09.2009
IE 23.09.2009
LI 28.02.2011
LV 23.09.2009
NL 23.09.2009
PT 25.01.2010
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009
(84) BE 28.02.2010
CY 23.09.2009
EE 23.09.2009
GR 24.12.2009
IS 23.01.2010
LT 23.09.2009
MC 01.03.2010
PL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009

(11) **1 984 205** (51) ***B60N 2/015***
(84) LV 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
(84) BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012

LT 25.01.2012
PL 25.01.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **1 984 208** (51) ***B60N 3/10***
(84) BE 29.02.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PT 29.06.2012
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012

(11) **1 984 274** (51) ***B65D 51/28***
(84) BG 08.09.2010
CH 31.12.2010
DK 08.09.2010
FI 08.09.2010
GR 09.12.2010
IS 08.01.2011
LT 08.09.2010
MC 31.12.2010
PT 10.01.2011
SE 08.09.2010
SK 08.09.2010
(84) BE 31.12.2010
CY 08.09.2010
EE 08.09.2010
GB 14.12.2010
IE 08.09.2010
LI 31.12.2010
LV 08.09.2010
NL 08.09.2010
RO 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 984 452** (51) ***C08L 97/00***
(84) BG 08.10.2009
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
IE 08.07.2009
IT 08.07.2009
LV 08.07.2009
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SI 08.07.2009
(84) CY 08.07.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
GR 09.10.2009
IS 08.11.2009
LT 08.07.2009
MC 01.03.2010
PT 09.11.2009
SE 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 984 465** (51) ***C09D 183/04***
(84) LV 25.01.2012
BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
(84) BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **1 984 536** (51) ***C23C 22/34***
(84) LV 28.03.2012
FI 28.03.2012
(84) CY 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **1 984 591** (51) ***E05B 37/16***
(84) BG 21.04.2010
CZ 21.04.2010
FI 21.04.2010
IS 21.08.2010
LV 21.04.2010
PT 14.06.2012
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010
(84) CY 02.06.2010
EE 21.04.2010
GR 22.07.2010
LT 21.04.2010
MC 31.12.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **1 984 599** (51) ***E21B 43/22***
(84) LV 21.03.2012
FI 21.03.2012
LT 21.03.2012
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012

(11) **1 984 608** (51) ***F02B 29/02***
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LV 28.03.2012
(84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **1 984 618** (51) ***F02M 37/22***
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
(84) FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **1 984 696** (51) ***G01C 21/16***
(84) AT 08.07.2009
BG 08.10.2009
CY 08.07.2009
(84) BE 28.02.2010
CH 28.02.2011
CZ 08.07.2009

DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
GR 09.10.2009
IS 08.11.2009
LT 08.07.2009
MC 01.03.2010
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SI 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
IE 08.07.2009
LI 28.02.2011
LV 08.07.2009
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
SE 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 984 740** (51) ***G01N 33/569***
(84) CY 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PT 08.06.2012
(84) GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
PL 08.02.2012

(11) **1 984 770** (51) ***G02B 21/00***
(84) BG 09.09.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
ES 20.12.2009
FR 01.03.2010
GR 10.12.2009
IS 09.01.2010
LT 09.09.2009
MC 01.03.2010
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009
(84) BE 28.02.2010
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
GB 08.02.2011
IE 09.09.2009
IT 09.09.2009
LV 09.09.2009
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 984 772** (51) ***G02B 23/02***
(84) BG 12.05.2010
CY 02.06.2010
DK 12.05.2010
FI 12.05.2010
IS 12.09.2010
LT 12.05.2010
MC 30.11.2010
PL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SI 12.05.2010
(84) CH 30.11.2010
CZ 12.05.2010
EE 12.05.2010
IE 12.05.2010
LI 30.11.2010
LV 12.05.2010
NL 12.05.2010
PT 13.09.2010
SE 12.05.2010
SK 12.05.2010

(11) **1 984 859** (51) ***G06T 3/00***
(84) BE 29.02.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012

(11) **1 984 961** (51) ***H01L 41/09***
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LV 28.03.2012
(84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **1 984 974** (51) ***H01M 8/22***
(84) BG 23.09.2009
CY 23.09.2009
DK 23.09.2009
ES 03.01.2010
GR 24.12.2009
IT 23.09.2009
LV 23.09.2009
PL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009
(84) AT 23.09.2009
CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009
FI 23.09.2009
IS 23.01.2010
LT 23.09.2009
MC 01.03.2010
PT 25.01.2010
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009

(11) **1 984 981** (51) ***H05K 3/34***
(84) LV 18.01.2012
BE 18.01.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
(84) CY 18.01.2012
BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
PL 18.01.2012

(11) **1 985 175** (51) ***A01K 1/015***
(84) LV 11.01.2012
CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
(84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
HR 11.01.2012

IS 11.05.2012
PT 11.05.2012
LT 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 985 178** (51) ***A01M 7/00***
(84) BE 30.04.2010
CY 23.09.2009
EE 23.09.2009
FI 23.09.2009
HR 23.09.2009
IS 23.01.2010
LV 23.09.2009
MT 23.09.2009
PT 23.02.2010
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009
(84) BG 23.09.2009
CZ 23.09.2009
ES 03.01.2010
GR 24.12.2009
IE 23.09.2009
LT 23.09.2009
MC 30.04.2010
NO 23.12.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009

(11) **1 985 197** (51) ***A45D 20/12***
(84) AT 17.02.2010
BG 17.05.2010
CZ 17.02.2010
EE 17.02.2010
FI 17.02.2010
HR 17.02.2010
IS 17.06.2010
LT 17.02.2010
MC 30.04.2010
NO 17.05.2010
PT 17.07.2010
SE 17.02.2010
SK 17.02.2010
(84) BE 17.02.2010
CY 17.02.2010
DK 17.02.2010
ES 28.05.2010
GR 18.05.2010
IE 07.04.2010
IT 17.02.2010
LV 17.02.2010
MT 17.02.2010
PL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SI 17.02.2010

(11) **1 985 222** (51) ***A47L 15/42***
(84) BE 30.04.2010
CY 10.06.2009
DK 10.06.2009
FI 10.06.2009
HR 10.06.2009
IS 10.10.2009
LV 10.06.2009
MT 10.06.2009
NO 10.09.2009
RO 10.06.2009
SK 10.06.2009
(84) BG 10.09.2009
CZ 10.06.2009
EE 10.06.2009
GR 11.09.2009
IE 10.06.2009
LT 10.06.2009
MC 30.04.2010
NL 10.06.2009
PT 10.11.2009
SI 10.06.2009

(11) **1 985 224** (51) ***A47L 15/50***
(84) AT 27.01.2010
BG 27.04.2010
CZ 27.01.2010
EE 27.01.2010
GR 28.04.2010
IE 27.01.2010
LT 27.01.2010
MC 30.04.2010
NL 27.01.2010
PT 27.06.2010
SE 27.01.2010
SK 27.01.2010
(84) BE 30.04.2010
CY 27.01.2010
DK 27.01.2010
FI 27.01.2010
HR 27.01.2010
IS 27.05.2010
LV 27.01.2010
MT 27.01.2010
NO 27.04.2010
RO 27.01.2010
SI 27.01.2010

(11) **1 985 377** (51) ***B05D 1/38***
(84) LV 04.01.2012
CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012

(11) **1 985 419** (51) ***B26D 1/18***
(84) BE 30.04.2010
CY 20.01.2010
DE 03.11.2010
EE 20.01.2010
FI 20.01.2010
GR 21.04.2010
IE 20.01.2010
IT 20.01.2010
(84) BG 20.04.2010
CZ 20.01.2010
DK 20.01.2010
ES 01.05.2010
FR 30.04.2010
HR 20.01.2010
IS 20.05.2010
LT 20.01.2010

LV 20.01.2010
MT 20.01.2010
NO 20.04.2010
PT 20.06.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010
MC 30.04.2010
NL 20.01.2010
PL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010

(11) **1 985 422** (51) ***B26F 1/36***
(84) AT 01.07.2009
BG 01.10.2009
DK 01.07.2009
ES 12.10.2009
HR 01.07.2009
IS 01.11.2009
LT 01.07.2009
MC 31.03.2010
NL 01.07.2009
PL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009
(84) BE 31.03.2010
CY 01.07.2009
EE 01.07.2009
FI 01.07.2009
IE 01.07.2009
IT 01.07.2009
LV 01.07.2009
MT 01.07.2009
NO 01.10.2009
PT 01.12.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009

(11) **1 985 466** (51) ***B60B 1/00***
(84) BE 30.04.2010
CY 17.02.2010
DK 17.02.2010
ES 28.05.2010
GR 18.05.2010
IE 17.02.2010
IT 17.02.2010
LV 17.02.2010
MT 17.02.2010
NO 17.05.2010
PT 17.07.2010
SE 17.02.2010
SK 17.02.2010
(84) BG 17.05.2010
CZ 17.02.2010
EE 17.02.2010
FI 17.02.2010
HR 17.02.2010
IS 17.06.2010
LT 17.02.2010
MC 30.04.2010
NL 17.02.2010
PL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SI 17.02.2010

(11) **1 985 500** (51) ***B60R 11/02***
(84) LV 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012

(11) **1 985 534** (51) ***B63B 15/00***
(84) BE 28.02.2010
CY 20.01.2010
EE 20.01.2010
GR 21.04.2010
IE 20.01.2010
LT 20.01.2010
MC 01.03.2010
NL 20.01.2010
PT 20.06.2010
SI 20.01.2010
(84) BG 20.04.2010
CZ 20.01.2010
ES 01.05.2010
HR 20.01.2010
IS 20.05.2010
LV 20.01.2010
MT 20.01.2010
PL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SK 20.01.2010

(11) **1 985 536** (51) ***B64C 27/605***
(84) LV 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012

(11) **1 985 544** (51) ***B65D 5/20***
(84) BG 28.01.2010
CZ 28.10.2009
FI 11.04.2010
HR 28.10.2009
IS 28.02.2010
LV 28.10.2009
MT 28.10.2009
PL 11.04.2010
RO 28.10.2009
SK 28.10.2009
(84) CY 28.10.2009
EE 28.10.2009
GR 29.01.2010
HU 12.04.2010
LT 28.10.2009
MC 30.04.2010
NO 28.01.2010
PT 28.03.2010
SI 28.10.2009

(11) **1 985 571** (51) ***B66C 1/36***
(84) BG 18.02.2010
DK 18.11.2009
(84) CY 18.11.2009
EE 18.11.2009
FI 18.11.2009
HR 18.11.2009
IS 18.03.2010
LV 18.11.2009
MT 18.11.2009
PT 18.04.2010
SI 18.11.2009

(11) **1 985 574** (51) ***B66C 13/08***
(84) CY 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
(84) GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **1 985 589** (51) ***C02F 1/44***
(84) LV 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012

(11) **1 985 590** (51) ***C02F 11/06***
(84) AT 13.01.2010
BG 13.04.2010
CZ 13.01.2010
DK 13.01.2010
ES 24.04.2010
FR 30.04.2010
HR 13.01.2010
IS 13.05.2010
LT 13.01.2010
MC 30.04.2010
NL 13.01.2010
PL 13.01.2010
RO 13.01.2010
SI 13.01.2010
(84) BE 13.01.2010
CY 13.01.2010
DE 03.11.2010
EE 13.01.2010
FI 13.01.2010
GR 14.04.2010
IE 25.04.2010
IT 13.01.2010
LV 13.01.2010
MT 13.01.2010
NO 13.04.2010
PT 13.06.2010
SE 13.01.2010
SK 13.01.2010

(11) **1 985 732** (51) ***D03D 39/08***
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
(84) FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **1 985 735** (51) ***D04H 1/74***
(84) AT 16.09.2009
BG 16.09.2009
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
HR 16.09.2009
IS 16.01.2010
LV 16.09.2009
MT 16.09.2009
NO 16.12.2009
PT 16.02.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009
(84) BE 16.09.2009
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
ES 27.12.2009
GR 17.12.2009
IE 22.04.2010
LT 16.09.2009
MC 30.04.2010
NL 16.09.2009
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 985 753** (51) ***D21F 11/08***
(84) AT 24.02.2010
BG 24.05.2010
CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010
GR 25.05.2010
IE 24.02.2010
LT 24.02.2010
MC 31.03.2010
NO 24.05.2010
PT 24.07.2010
SI 24.02.2010
(84) BE 31.03.2010
CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
FI 24.02.2010
HR 24.02.2010
IS 24.06.2010
LV 24.02.2010
MT 24.02.2010
PL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SK 24.02.2010

(11) **1 985 760** (51) ***E01C 19/28***
(84) BE 28.02.2010
CY 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
GR 09.10.2009
(84) BG 08.10.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
FR 01.03.2010
HR 08.07.2009
GR 19.02.2010
IE 18.11.2009
LT 18.11.2009
MC 31.03.2010
NO 18.02.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009
IE 08.07.2009
IT 08.07.2009
LV 08.07.2009
MT 08.07.2009
NO 08.10.2009
PT 08.12.2009
SI 08.07.2009
IS 08.11.2009
LT 08.07.2009
MC 01.03.2010
NL 08.07.2009
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 985 762** (51) ***E01C 23/22***
(84) AT 28.10.2009
CY 28.10.2009
DE 03.11.2010
EE 28.10.2009
FI 28.10.2009
HR 28.10.2009
IS 28.02.2010
LT 28.10.2009
MC 30.04.2010
NO 28.01.2010
PT 28.03.2010
SE 28.10.2009
SK 28.10.2009
(84) BG 28.01.2010
CZ 28.10.2009
DK 28.10.2009
ES 08.02.2010
GR 29.01.2010
IE 28.10.2009
IT 28.10.2009
LV 28.10.2009
MT 28.10.2009
PL 28.10.2009
RO 28.10.2009
SI 28.10.2009

(11) **1 985 763** (51) ***E02B 3/10***
(84) LV 18.01.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
(84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
PT 18.05.2012

(11) **1 985 826** (51) ***F02D 21/10***
(84) AT 14.10.2009
BG 14.01.2010
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
FI 14.10.2009
HR 14.10.2009
IS 14.02.2010
LT 14.10.2009
MC 30.04.2010
NL 14.10.2009
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009
(84) BE 14.10.2009
CY 14.10.2009
DK 14.10.2009
ES 25.01.2010
GR 15.01.2010
IE 22.04.2010
IT 14.10.2009
LV 14.10.2009
MT 14.10.2009
NO 14.01.2010
PT 14.03.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009

(11) **1 985 903** (51) ***F16L 1/24***
(84) AT 24.03.2010
BG 24.06.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
FR 25.05.2010
HR 24.03.2010
IS 24.07.2010
LT 24.03.2010
MC 30.04.2010
NL 24.03.2010
PT 24.08.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010
(84) BE 24.03.2010
CY 24.03.2010
DE 03.11.2010
ES 05.07.2010
GR 25.06.2010
IE 16.04.2010
IT 24.03.2010
LV 24.03.2010
MT 24.03.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010

(11) **1 985 906** (51) ***F16L 37/12***
(84) AT 20.01.2010
BG 20.04.2010
CZ 20.01.2010
EE 20.01.2010
FI 20.01.2010
HR 20.01.2010
IS 20.05.2010
LT 20.01.2010
MC 31.03.2010
NL 20.01.2010
PL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010
(84) BE 31.03.2010
CY 20.01.2010
DK 20.01.2010
ES 01.05.2010
GR 21.04.2010
IE 20.01.2010
IT 20.01.2010
LV 20.01.2010
MT 20.01.2010
NO 20.04.2010
PT 20.06.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010

(11) **1 985 907** (51) ***F16L 37/23***
(84) BE 31.03.2010
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
ES 28.02.2010
GR 19.02.2010
IE 18.11.2009
IT 18.11.2009
LV 18.11.2009
MT 18.11.2009
NO 18.02.2010
PT 18.04.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009
(84) BG 18.02.2010
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
FI 18.11.2009
HR 18.11.2009
IS 18.03.2010
LT 18.11.2009
MC 31.03.2010
NL 18.11.2009
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009

(11) **1 985 945** (51) ***F25B 9/00***
(84) AT 18.11.2009
BG 18.02.2010
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
FI 18.11.2009
HR 18.11.2009
IS 18.03.2010
LT 18.11.2009
MC 30.04.2010
NL 18.11.2009
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009
(84) BE 30.04.2010
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
ES 28.02.2010
GR 19.02.2010
IE 18.11.2009
IT 18.11.2009
LV 18.11.2009
MT 18.11.2009
NO 18.02.2010
PT 18.04.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009

(11) **1 985 960** (51) ***F41A 9/60***
(84) AT 09.12.2009
BG 09.03.2010
CZ 09.12.2009
DK 09.12.2009
FI 09.12.2009
IE 09.12.2009
IT 09.12.2009
LV 09.12.2009
MT 09.12.2009
NO 09.03.2010
PT 09.05.2010
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009
(84) BE 31.01.2010
CY 09.12.2009
DE 03.08.2010
EE 09.12.2009
HR 09.12.2009
IS 09.04.2010
LT 09.12.2009
MC 31.01.2010
NL 09.12.2009
PL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009

(11) **1 985 965** (51) ***F42B 5/18***
(84) AT 09.12.2009
CY 09.12.2009
DK 09.12.2009
FI 09.12.2009
HR 09.12.2009
IS 09.04.2010
LV 09.12.2009
MT 09.12.2009
NO 09.03.2010
PT 09.05.2010
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009
(84) BG 09.03.2010
CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
GR 10.03.2010
IE 09.12.2009
LT 09.12.2009
MC 31.01.2010
NL 09.12.2009
PL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009

(11) **1 986 017** (51) ***G01S 19/46***
(84) BE 22.02.2012
FI 22.02.2012
NL 22.02.2012
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
PT 22.06.2012

(11) **1 986 049** (51) ***G03B 35/24***
(84) AT 27.01.2010
BG 27.04.2010
CZ 27.01.2010
EE 27.01.2010
GR 28.04.2010
IE 27.01.2010
LT 27.01.2010
MC 31.03.2010
NL 27.01.2010
PL 27.01.2010
RO 27.01.2010
SI 27.01.2010
(84) BE 31.03.2010
CY 27.01.2010
DK 27.01.2010
FI 27.01.2010
HR 27.01.2010
IS 27.05.2010
LV 27.01.2010
MT 27.01.2010
NO 27.04.2010
PT 27.06.2010
SE 27.01.2010
SK 27.01.2010

(11) **1 986 072** (51) ***G06F 1/16***
(84) BE 31.03.2010
CY 25.11.2009
DK 25.11.2009
ES 08.03.2010
GR 26.02.2010
IE 25.11.2009
IT 25.11.2009
LV 25.11.2009
MT 25.11.2009
NO 25.02.2010
PT 25.04.2010
SE 25.11.2009
SK 25.11.2009
(84) BG 25.02.2010
CZ 25.11.2009
EE 25.11.2009
FI 25.11.2009
HR 25.11.2009
IS 25.03.2010
LT 25.11.2009
MC 31.03.2010
NL 25.11.2009
PL 25.11.2009
RO 25.11.2009
SI 25.11.2009

(11) **1 986 102** (51) ***G06F 13/40***
(84) BE 31.03.2010
CY 27.01.2010
DE 01.10.2011
ES 08.05.2010
GR 28.04.2010
IE 27.01.2010
IT 27.01.2010
LV 27.01.2010
MT 27.01.2010
NO 27.04.2010
PT 27.06.2010
SE 27.01.2010
SK 27.01.2010
(84) BG 27.04.2010
CZ 27.01.2010
EE 27.01.2010
FI 27.01.2010
HR 27.01.2010
IS 27.05.2010
LT 27.01.2010
MC 31.03.2010
NL 27.01.2010
PL 27.01.2010
RO 27.01.2010
SI 27.01.2010

(11) **1 986 108** (51) ***G06F 17/30***
(84) BG 16.09.2009
BE 16.09.2009
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
ES 27.12.2009
FR 30.04.2010
IE 27.04.2010
IT 16.09.2009
LT 16.09.2009
MC 30.04.2010
NL 16.09.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009
(84) AT 16.09.2009
CH 30.04.2011
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
GR 17.12.2009
IS 16.01.2010
LI 30.04.2011
LV 16.09.2009
MT 16.09.2009
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 986 239** (51) ***H01L 27/146***
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
NO 14.06.2012
(84) FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LV 14.03.2012

(11) **1 986 333** (51) ***H04B 1/04***
(84) AT 10.03.2010
BG 10.06.2010
CZ 10.03.2010
EE 10.03.2010
HR 10.03.2010
IS 10.07.2010
LT 10.03.2010
MC 30.04.2010
NL 10.03.2010
PL 10.03.2010
RO 10.03.2010
SK 10.03.2010
(84) BE 30.04.2010
CY 10.03.2010
DK 10.03.2010
GR 11.06.2010
IE 10.03.2010
IT 10.03.2010
LV 10.03.2010
MT 10.03.2010
NO 10.06.2010
PT 10.08.2010
SI 10.03.2010

(11) **1 986 338** (51) ***H04B 3/54***
(84) AT 16.06.2010
BG 16.06.2010
CY 16.06.2010
DK 16.06.2010
FI 16.06.2010
IE 12.10.2010
IT 16.06.2010
LT 16.06.2010
MC 31.10.2010
PL 16.06.2010
RO 16.06.2010
SI 16.06.2010
(84) BE 16.06.2010
CH 31.10.2010
CZ 16.06.2010
EE 16.06.2010
GR 17.09.2010
IS 16.10.2010
LI 31.10.2010
LV 16.06.2010
NL 16.06.2010
PT 18.10.2010
SE 16.06.2010
SK 16.06.2010

(11) **1 986 368** (51) ***H04L 12/18***
(84) AT 16.12.2009
BG 16.03.2010
CZ 16.12.2009
DK 16.12.2009
ES 27.03.2010
FR 30.04.2010
HR 16.12.2009
IS 16.04.2010
LT 16.12.2009
MC 30.04.2010
NL 16.12.2009
PL 16.12.2009
RO 16.12.2009
SI 16.12.2009
(84) BE 16.12.2009
CY 16.12.2009
DE 03.11.2010
EE 16.12.2009
FI 16.12.2009
GR 17.03.2010
IE 22.04.2010
IT 16.12.2009
LV 16.12.2009
MT 16.12.2009
NO 16.03.2010
PT 16.05.2010
SE 16.12.2009
SK 16.12.2009

(11) **1 986 369** (51) ***H04L 12/24***
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LV 07.03.2012
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012

(11) **1 986 385** (51) ***H04L 29/06***
(84) BG 29.09.2010
BE 29.09.2010
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
GB 29.12.2010
IE 17.10.2010
IT 29.09.2010
LT 29.09.2010
MC 31.10.2010
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010
(84) AT 29.09.2010
CH 31.10.2010
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
GR 30.12.2010
IS 29.01.2011
LI 31.10.2010
LV 29.09.2010
NL 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **1 986 386** (51) ***H04L 29/06***
(84) BG 09.06.2010
CY 09.06.2010
DK 09.06.2010
FI 09.06.2010
IE 08.11.2010
LI 30.11.2010
LV 09.06.2010
PL 09.06.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010
(84) CH 30.11.2010
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
GR 10.09.2010
IS 09.10.2010
LT 09.06.2010
MC 30.11.2010
PT 11.10.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010

(11) **1 986 395** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 17.06.2009
BG 17.09.2009
CZ 17.06.2009
EE 17.06.2009
FI 17.06.2009
HR 17.06.2009
IS 17.10.2009
LT 17.06.2009
MC 30.04.2010
NL 17.06.2009
PL 17.06.2009
RO 17.06.2009
SI 17.06.2009
(84) BE 17.06.2009
CY 17.06.2009
DK 17.06.2009
ES 28.09.2009
GR 18.09.2009
IE 21.04.2010
IT 17.06.2009
LV 17.06.2009
MT 17.06.2009
NO 17.09.2009
PT 17.11.2009
SE 17.09.2009
SK 17.06.2009

(11) **1 986 401** (51) ***H04L 29/08***
(84) BG 09.09.2009
BE 09.09.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
ES 20.12.2009
(84) AT 09.09.2009
CH 30.04.2011
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
GR 10.12.2009

IE 23.04.2010
IT 09.09.2009
LT 09.09.2009
MC 30.04.2010
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
SI 09.09.2009
IS 09.01.2010
LI 30.04.2011
LV 09.09.2009
MT 09.09.2009
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 986 443** (51) ***H04N 9/67***
(84) CY 21.03.2012 (84) FI 21.03.2012
GR 22.06.2012 LT 21.03.2012
LV 21.03.2012

(11) **1 986 453** (51) ***G01R 29/00***
(84) AT 08.07.2009 (84) BE 08.07.2009
BG 08.10.2009 CH 30.04.2011
CY 08.07.2009 CZ 08.07.2009
DK 08.07.2009 EE 08.07.2009
ES 19.10.2009 FI 08.07.2009
GR 09.10.2009 IE 23.04.2010
IS 08.11.2009 IT 08.07.2009
LI 30.04.2011 LT 08.07.2009
LV 08.07.2009 MC 30.04.2010
MT 08.07.2009 NL 08.07.2009
PL 08.07.2009 PT 09.11.2009
RO 08.07.2009 SE 08.07.2009
SI 08.07.2009 SK 08.07.2009

(11) **1 986 512** (51) ***A41B 13/10***
(84) LV 25.01.2012 (84) BE 25.01.2012
BG 25.04.2012 CY 25.01.2012
FI 25.01.2012 GR 26.04.2012
IS 25.05.2012 LT 25.01.2012
NL 25.01.2012 PL 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **1 986 559** (51) ***A61B 18/14***
(84) CY 28.03.2012 (84) FI 28.03.2012
GR 29.06.2012 LT 28.03.2012
LV 28.03.2012

(11) **1 986 620** (51) ***A61K 31/485***
(84) CY 04.01.2012 (84) BE 04.01.2012
BG 04.04.2012 FI 04.01.2012
GR 05.04.2012 IS 04.05.2012
LT 04.01.2012 LV 04.01.2012
NL 04.01.2012 PL 04.01.2012
PT 04.05.2012 SI 04.01.2012

(11) **1 986 645** (51) ***A61K 31/427***
(84) BE 04.01.2012 (84) BG 04.04.2012
CY 04.01.2012 FI 04.01.2012
GR 05.04.2012 IS 04.05.2012
LT 04.01.2012 LV 04.01.2012
MC 31.01.2012 NL 04.01.2012
PL 04.01.2012 PT 04.05.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 986 669** (51) ***A61K 35/74***
(84) CY 28.03.2012 (84) LT 28.03.2012
LV 28.03.2012

(11) **1 986 696** (51) ***A61K 48/00***
(84) BG 11.04.2012 (84) CY 11.01.2012
FI 11.01.2012 GR 12.04.2012
IS 11.05.2012 LT 11.01.2012
LV 11.01.2012 NL 11.01.2012
PL 11.01.2012 PT 11.05.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 986 739** (51) ***A61N 1/39***
(84) BG 02.09.2009 (84) AT 02.09.2009
CY 02.09.2009 CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009 ES 13.12.2009
FI 02.09.2009 IE 31.01.2010
IS 02.01.2010 LT 02.09.2009
LV 02.09.2009 MC 31.01.2010
PL 02.09.2009 PT 04.01.2010
RO 02.09.2009 SE 02.09.2009
SI 02.09.2009 SK 02.09.2009

(11) **1 986 794** (51) ***B08B 3/10***
(84) LV 18.01.2012 (84) BG 18.04.2012
CY 18.01.2012 FI 18.01.2012
GR 19.04.2012 IS 18.05.2012
LT 18.01.2012 NL 18.01.2012
PL 18.01.2012 PT 18.05.2012

(11) **1 986 853** (51) ***B41F 15/36***
(84) LV 01.02.2012 (84) CY 01.02.2012
FI 01.02.2012 GR 02.05.2012
IS 01.06.2012 LT 01.02.2012
NL 01.02.2012 PL 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **1 986 985** (51) ***C07C 51/08***
(84) BG 01.09.2010 (84) AT 01.09.2010
BE 01.09.2010 CH 31.12.2010
CY 01.09.2010 CZ 01.09.2010
DE 01.07.2011 DK 01.09.2010
EE 01.09.2010 ES 12.12.2010
FI 01.09.2010 FR 03.01.2011
GB 01.12.2010 GR 02.12.2010
IE 01.12.2010 IS 01.01.2011
IT 01.09.2010 LI 31.12.2010
LT 01.09.2010 LV 01.09.2010
MC 31.12.2010 NL 01.09.2010
PL 01.09.2010 PT 03.01.2011
RO 01.09.2010 SE 01.09.2010
SI 01.09.2010 SK 01.09.2010

(11) **1 987 025** (51) ***C07D 413/04***
(84) BG 16.09.2009 (84) AT 16.09.2009
BE 16.09.2009 CH 28.02.2011
CY 16.09.2009 CZ 16.09.2009
DK 28.02.2011 EE 16.09.2009
ES 06.02.2010 FI 05.02.2011
GB 05.02.2011 GR 17.12.2009
IE 07.02.2011 IS 16.01.2010
IT 05.02.2011 LI 28.02.2011
LT 16.09.2009 LV 16.09.2009
MC 01.03.2010 NL 01.09.2010
PL 16.09.2009 PT 18.01.2010
RO 16.09.2009 SE 06.02.2010
SI 16.09.2009 SK 16.09.2009

(11) **1 987 167** (51) ***C14C 9/02***
(84) CY 28.03.2012 (84) FI 28.03.2012
GR 29.06.2012 LT 28.03.2012
LV 28.03.2012

(11) **1 987 175** (51) ***C25B 9/14***
(84) BG 23.09.2009 (84) AT 23.09.2009
CH 28.02.2011 CY 23.09.2009
DK 23.09.2009 EE 23.09.2009
GB 19.02.2011 IE 19.02.2010
IS 23.01.2010 LI 28.02.2011
LT 23.09.2009 LV 23.09.2009
MC 01.03.2010 NL 23.09.2009
PT 25.01.2010 SI 23.09.2009

(11) **1 987 179** (51) ***D01F 6/46***
(84) LV 28.03.2012 (84) CY 28.03.2012
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012
LT 28.03.2012

(11) **1 987 246** (51) ***F02G 5/02***
(84) CY 07.03.2012 (84) FI 07.03.2012
GR 08.06.2012 HR 07.03.2012
LT 07.03.2012 LV 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **1 987 265** (51) ***F16D 63/00***
(84) LV 25.01.2012 (84) BG 25.04.2012
CY 25.01.2012 FI 25.01.2012
GR 26.04.2012 IS 25.05.2012
LT 25.01.2012 NL 25.01.2012
PL 25.01.2012 PT 25.05.2012

(11) **1 987 355** (51) ***G01N 33/497***
(84) CY 15.02.2012 (84) BE 15.02.2012
FI 15.02.2012 GR 16.05.2012
IS 15.06.2012 LT 15.02.2012
LV 15.02.2012 NL 15.02.2012
PL 15.02.2012 PT 15.06.2012

(11) **1 987 360** (51) ***G01N 33/574***
(84) CY 07.03.2012 (84) FI 07.03.2012
GR 08.06.2012 LT 07.03.2012
LV 07.03.2012 NL 07.03.2012

(11) **1 987 513** (51) ***G10L 19/02***
(84) AT 09.09.2009 (84) BE 28.02.2010
BG 09.09.2009 CH 28.02.2011
CY 09.09.2009 CZ 09.09.2009
DK 09.09.2009 EE 09.09.2009
ES 20.12.2009 FI 09.09.2009
GR 10.12.2009 IE 09.09.2009
IS 09.01.2010 IT 09.09.2009
LI 28.02.2011 LT 09.09.2009
LV 09.09.2009 MC 01.03.2010
NL 09.09.2009 PL 09.09.2009
PT 11.01.2010 RO 09.09.2009
SE 09.09.2009 SI 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 987 566** (51) ***H01Q 3/46***
(84) LV 01.02.2012 (84) BE 01.02.2012
CY 01.02.2012 FI 01.02.2012
GR 02.05.2012 IS 01.06.2012
LT 01.02.2012 NL 01.02.2012
PL 01.02.2012 PT 01.06.2012

(11) **1 987 714** (51) ***A01K 1/03***
(84) BG 21.04.2010 (84) AT 21.04.2010
BE 21.04.2010 CH 31.10.2011
CY 02.06.2010 CZ 21.04.2010
DK 21.04.2010 EE 21.04.2010
ES 01.08.2010 FI 21.04.2010
GR 22.07.2010 IE 23.10.2010
IS 21.08.2010 IT 21.04.2010
LI 31.10.2011 LT 21.04.2010
LV 21.04.2010 MC 31.10.2010
MT 21.04.2010 NL 21.04.2010
PL 21.04.2010 PT 23.08.2010
RO 21.04.2010 SE 21.04.2010
SI 21.04.2010 SK 21.04.2010

(11) **1 987 723** (51) ***A23K 1/165***
(84) CY 07.03.2012 (84) FI 07.03.2012
GR 08.06.2012

(11) **1 987 728** (51) ***A41B 13/10***
(84) AT 09.12.2009 (84) BE 09.12.2009
BG 09.03.2010 CY 09.12.2009
CZ 09.12.2009 DK 09.12.2009
EE 09.12.2009 ES 20.03.2010
FI 09.12.2009 GR 10.03.2010
HR 09.12.2009 IE 28.04.2010
IS 09.04.2010 LT 09.12.2009
LV 09.12.2009 MC 30.04.2010
MT 09.12.2009 NL 09.12.2009
NO 09.03.2010 PL 09.12.2009
PT 09.05.2010 RO 09.12.2009
SE 09.12.2009 SI 09.12.2009
SK 09.12.2009

(11) **1 987 738** (51) ***A47C 3/023***
(84) BE 30.04.2010
CY 02.06.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
GR 08.07.2010
IE 07.04.2010
LT 07.04.2010
MC 30.04.2010
NO 07.07.2010
PT 07.09.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010
(84) BG 07.04.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
HR 07.04.2010
IS 07.08.2010
LV 07.04.2010
MT 07.04.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010

(11) **1 987 752** (51) ***A47K 3/12***
(84) BG 31.03.2010
BE 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
IE 21.08.2010
IT 31.03.2010
LT 31.03.2010
MC 31.08.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010
(84) AT 31.03.2010
CH 31.08.2011
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
IS 31.07.2010
LI 31.08.2011
LV 31.03.2010
MT 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 987 800** (51) ***A61F 2/01***
(84) AT 21.04.2010
CY 02.06.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
GR 22.07.2010
IS 21.08.2010
LV 21.04.2010
MT 21.04.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010
(84) BG 21.04.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
HR 21.04.2010
LT 21.04.2010
MC 30.04.2010
NO 21.07.2010
PT 21.09.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010

(11) **1 987 806** (51) ***A61G 7/057***
(84) LV 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012

(11) **1 987 845** (51) ***A61K 48/00***
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
(84) FI 21.03.2012

(11) **1 987 864** (51) ***A63B 23/18***
(84) BG 17.05.2010
EE 17.02.2010
GR 18.05.2010
IS 17.06.2010
LV 17.02.2010
MT 17.02.2010
PT 17.07.2010
SI 17.02.2010
(84) CY 17.02.2010
FI 17.02.2010
HR 17.02.2010
LT 17.02.2010
MC 31.03.2010
NO 17.05.2010
RO 17.02.2010
SK 17.02.2010

(11) **1 987 911** (51) ***B23K 26/067***
(84) AT 27.01.2010
BG 27.04.2010
CZ 27.01.2010
EE 27.01.2010
FI 27.01.2010
HR 27.01.2010
IT 27.01.2010
LV 27.01.2010
MT 27.01.2010
NO 27.04.2010
PT 27.06.2010
SE 27.01.2010
SK 27.01.2010
(84) BE 27.01.2010
CY 27.01.2010
DK 27.01.2010
ES 08.05.2010
GR 28.04.2010
IS 27.05.2010
LT 27.01.2010
MC 30.04.2010
NL 27.01.2010
PL 27.01.2010
RO 27.01.2010
SI 27.01.2010

(11) **1 987 924** (51) ***B25C 1/08***
(84) LV 25.01.2012
BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
(84) BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **1 988 009** (51) ***B62K 25/24***
(84) LV 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012

(11) **1 988 023** (51) ***B65B 55/02***
(84) AT 28.07.2010
BG 21.04.2010
CY 02.06.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
GB 28.07.2010
IE 21.04.2010
LI 31.07.2010
LV 21.04.2010
NL 21.04.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010
(84) BE 31.07.2010
CH 31.07.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
GR 22.07.2010
IS 21.08.2010
LT 21.04.2010
MC 31.07.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **1 988 042** (51) ***B65H 45/20***
(84) BG 14.04.2010
CH 31.05.2011
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
GB 02.05.2011
IE 14.04.2010
IT 14.04.2010
LT 14.04.2010
MC 31.05.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010
(84) BE 31.05.2010
CY 02.06.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
FR 14.06.2010
GR 15.07.2010
IS 14.08.2010
LI 31.05.2011
LV 14.04.2010
MT 14.04.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 988 043** (51) ***B65H 45/20***
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
(84) FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **1 988 075** (51) ***C07D 207/34***
(84) LV 25.01.2012
BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
PL 25.01.2012
(84) BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **1 988 173** (51) ***C12Q 1/04***
(84) AT 05.08.2009
BG 05.11.2009
CZ 05.08.2009
DK 05.08.2009
ES 15.04.2011
FR 02.05.2011
HR 05.08.2009
IS 05.12.2009
LV 05.08.2009
MT 05.08.2009
NO 05.11.2009
PT 05.01.2010
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009
(84) BE 30.04.2011
CY 05.08.2009
DE 01.11.2011
EE 05.08.2009
FI 05.08.2009
GR 06.11.2009
IE 14.04.2010
LT 05.08.2009
MC 30.04.2010
NL 01.11.2011
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009

(11) **1 988 195** (51) ***D03C 1/16***
(84) AT 05.05.2010
CY 02.06.2010
DK 05.05.2010
ES 16.08.2010
GR 06.08.2010
IE 05.05.2010
LT 05.05.2010
MC 31.05.2010
NL 05.05.2010
PL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010
(84) BG 05.05.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
FI 05.05.2010
HR 05.05.2010
IS 05.09.2010
LV 05.05.2010
MT 05.05.2010
NO 05.08.2010
PT 05.10.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010

(11) **1 988 238** (51) ***E05C 9/04***
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LV 28.03.2012
(84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **1 988 269** (51) ***F02D 9/04***
(84) BG 04.02.2010
CZ 04.11.2009
EE 04.11.2009
GR 05.02.2010
IE 04.11.2009
LT 04.11.2009
MC 30.04.2010
NO 04.02.2010
PT 04.04.2010
SE 04.11.2009
SK 04.11.2009
(84) CY 04.11.2009
DK 04.11.2009
FI 04.11.2009
HR 04.11.2009
IS 04.03.2010
LV 04.11.2009
MT 04.11.2009
PL 04.11.2009
RO 04.11.2009
SI 04.11.2009

(11) **1 988 270** (51) ***F02D 13/02***
(84) BE 31.03.2010
CY 20.01.2010
DK 20.01.2010
ES 01.05.2010
GR 21.04.2010
IE 20.01.2010
LT 20.01.2010
MC 31.03.2010
NL 20.01.2010
PL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010
(84) BG 20.04.2010
CZ 20.01.2010
EE 20.01.2010
FI 20.01.2010
HR 20.01.2010
IS 20.05.2010
LV 20.01.2010
MT 20.01.2010
NO 20.04.2010
PT 20.06.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010

(11) **1 988 278** (51) ***F02M 51/06***
(84) BG 14.04.2010
BE 14.04.2010
CY 02.06.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
GB 30.04.2011
IE 30.04.2010
LI 30.04.2011
LV 14.04.2010
MT 14.04.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010
(84) AT 14.04.2010
CH 30.04.2011
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
GR 15.07.2010
IS 14.08.2010
LT 14.04.2010
MC 30.04.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 988 279** (51) ***F02M 53/02***
(84) BE 30.04.2010
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
ES 28.02.2010
GR 19.02.2010
IE 18.11.2009
LT 18.11.2009
MC 30.04.2010
NL 18.11.2009
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009
(84) BG 18.02.2010
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
FR 30.04.2010
HR 18.11.2009
IS 18.03.2010
LV 18.11.2009
MT 18.11.2009
NO 18.02.2010
PT 18.04.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009

(11) **1 988 287** (51) ***F04B 51/00***
(84) BG 28.04.2010
BE 28.04.2010
CY 02.06.2010
DK 28.04.2010
FI 28.04.2010
IE 04.05.2010
LI 31.05.2011
LV 28.04.2010
MT 28.04.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010
(84) AT 28.04.2010
CH 31.05.2011
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
GR 29.07.2010
IS 28.08.2010
LT 28.04.2010
MC 31.05.2010
NL 28.04.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010

(11) **1 988 326** (51) ***F17C 11/00***
(84) AT 28.04.2010
BG 28.04.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
HR 28.04.2010
IS 28.08.2010
LV 28.04.2010
MT 28.04.2010
NO 28.07.2010
PT 28.09.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010
(84) BE 28.04.2010
CY 02.06.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
GR 29.07.2010
IE 28.04.2010
LT 28.04.2010
MC 30.04.2010
NL 28.04.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010

(11) **1 988 340** (51) ***F24D 3/14***
(84) BE 31.01.2010
CY 29.07.2009
GR 30.10.2009
IE 29.07.2009
LT 29.07.2009
MC 31.01.2010
NO 29.10.2009
RO 29.07.2009
SK 29.07.2009
(84) BG 29.10.2009
EE 29.07.2009
HR 29.07.2009
IS 29.11.2009
LV 29.07.2009
MT 29.07.2009
PT 29.12.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 988 348** (51) ***F24F 11/00***
(84) LV 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
PL 01.02.2012
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012

(11) **1 988 369** (51) ***G01D 7/08***
(84) BE 31.03.2010
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
ES 28.02.2010
FR 31.03.2010
HR 18.11.2009
IS 18.03.2010
LV 18.11.2009
MT 18.11.2009
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009
(84) BG 18.02.2010
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
FI 18.11.2009
GR 19.02.2010
IE 18.11.2009
LT 18.11.2009
MC 31.03.2010
NO 18.02.2010
PT 18.04.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009

(11) **1 988 401** (51) ***G01P 5/26***
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
(84) FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LV 14.03.2012

(11) **1 988 449** (51) ***G06F 3/048***
(84) BE 22.02.2012
FI 22.02.2012
NL 22.02.2012
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
PT 22.06.2012

(11) **1 988 486** (51) ***G06F 21/24***
(84) AT 27.01.2010
BG 27.04.2010
CZ 27.01.2010
EE 27.01.2010
(84) BE 27.01.2010
CY 27.01.2010
DK 27.01.2010
ES 08.05.2010
FI 27.01.2010
HR 27.01.2010
IT 27.01.2010
LV 27.01.2010
MT 27.01.2010
NO 27.04.2010
PT 27.06.2010
SE 27.01.2010
SK 27.01.2010
(84) GR 28.04.2010
IS 27.05.2010
LT 27.01.2010
MC 31.03.2010
NL 27.01.2010
PL 27.01.2010
RO 27.01.2010
SI 27.01.2010

(11) **1 988 619** (51) ***H02K 3/50***
(84) AT 18.11.2009
BG 18.02.2010
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
FI 18.11.2009
HR 18.11.2009
IS 18.03.2010
LT 18.11.2009
MC 30.04.2010
NL 18.11.2009
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009
(84) BE 18.11.2009
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
ES 28.02.2010
GR 19.02.2010
IE 25.04.2010
IT 18.11.2009
LV 18.11.2009
MT 18.11.2009
NO 18.02.2010
PT 18.04.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009

(11) **1 988 660** (51) ***H04L 12/24***
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LV 21.03.2012
(84) FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **1 988 727** (51) ***H04W 24/02***
(84) BG 14.04.2010
BE 14.04.2010
CY 02.06.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
GR 15.07.2010
IS 14.08.2010
LI 31.05.2011
LV 14.04.2010
MT 14.04.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010
(84) AT 14.04.2010
CH 31.05.2011
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
IE 03.05.2010
IT 14.04.2010
LT 14.04.2010
MC 31.05.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 988 800** (51) ***A47C 27/08***
(84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
MC 31.01.2012
PT 11.05.2012

(11) **1 988 805** (51) ***A47J 43/14***
(84) BG 16.09.2009
BE 16.09.2009
CY 16.09.2009
EE 16.09.2009
GR 17.12.2009
IS 16.01.2010
LT 16.09.2009
MC 01.03.2010
SI 16.09.2009
(84) AT 16.09.2009
CH 28.02.2010
CZ 16.09.2009
FI 16.09.2009
IE 23.02.2010
LI 28.02.2010
LV 16.09.2009
RO 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **1 988 858** (51) ***A61F 2/60***
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
PT 22.06.2012
(84) FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012

(11) **1 988 915** (51) ***A61K 38/39***
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LV 28.03.2012
(84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **1 989 003** (51) ***B05C 17/005***
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
(84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 989 041** (51) ***B29D 30/16***
(84) BG 02.09.2009
BE 02.09.2009
CY 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
GR 03.12.2009
IS 02.01.2010
LT 02.09.2009
MC 31.01.2010
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
(84) AT 02.09.2009
CH 31.01.2011
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
GB 31.01.2011
IE 31.01.2010
LI 31.01.2011
LV 02.09.2009
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 989 066** (51) ***B60C 27/10***
(84) BE 08.07.2009
CY 08.07.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
GB 16.02.2011
IE 16.02.2011
LT 08.07.2009
MC 01.03.2010
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SI 08.07.2009
(84) BG 08.10.2009
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
GR 09.10.2009
IS 08.11.2009
LV 08.07.2009
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
SE 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 989 080** (51) ***B60R 16/02***
(84) BE 31.10.2010
CH 31.10.2011
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
GR 03.09.2010
IS 02.10.2010
LI 31.10.2011
LV 02.06.2010
MT 02.06.2010
PL 02.06.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010
(84) BG 02.06.2010
CY 02.06.2010
EE 02.06.2010
GB 19.10.2011
IE 02.06.2010
IT 19.10.2010
LT 02.06.2010
MC 31.10.2010
NL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 989 095** (51) ***B61C 9/14***
(84) BG 02.09.2009
EE 02.09.2009
IE 02.09.2009
LT 02.09.2009
MC 01.03.2010
PT 04.01.2010
SK 02.09.2009
(84) CY 02.09.2009
GR 03.12.2009
IS 02.01.2010
LV 02.09.2009
PL 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 989 119** (51) ***B65D 5/50***
(84) BG 16.09.2009
BE 16.09.2009
CZ 16.09.2009
GR 17.12.2009
IS 16.01.2010
LV 16.09.2009
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SK 16.09.2009
(84) AT 16.09.2009
CY 16.09.2009
EE 16.09.2009
IE 10.02.2010
LT 16.09.2009
MC 01.03.2010
PT 18.01.2010
SI 16.09.2009

(11) **1 989 131** (51) ***B65G 23/44***
(84) BG 09.09.2009
CH 28.02.2010
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
GB 27.02.2010
IE 09.09.2009
(84) BE 28.02.2010
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
ES 20.12.2009
FR 01.03.2010
GR 10.12.2009
IS 09.01.2010

IT 09.09.2009
LT 09.09.2009
MC 01.03.2010
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009
LI 28.02.2010
LV 09.09.2009
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 989 137** (51) ***B65H 19/30***
(84) CY 04.01.2012
BG 04.04.2012
LT 04.01.2012
PT 04.05.2012
(84) BE 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 989 372** (51) ***E04F 19/06***
(84) LV 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
PT 25.05.2012
(84) BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
MC 31.01.2012

(11) **1 989 426** (51) ***F02D 41/00***
(84) AT 08.07.2009
BG 08.10.2009
CY 08.07.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
GR 09.10.2009
IS 08.11.2009
LI 28.02.2011
LV 08.07.2009
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
SE 08.07.2009
SK 08.07.2009
(84) BE 28.02.2010
CH 28.02.2011
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
IE 08.07.2009
IT 08.07.2009
LT 08.07.2009
MC 01.03.2010
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 989 488** (51) ***F24F 5/00***
(84) LV 25.01.2012
BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
(84) BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **1 989 495** (51) ***F24J 2/54***
(84) BE 30.04.2010
CH 30.04.2011
CZ 08.07.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
FR 30.04.2010
GR 09.10.2009
IS 08.11.2009
LI 30.04.2011
LV 08.07.2009
MT 08.07.2009
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SI 08.07.2009
(84) BG 08.10.2009
CY 08.07.2009
DE 03.11.2010
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
GB 05.04.2011
IE 08.07.2009
IT 08.07.2009
LT 08.07.2009
MC 30.04.2010
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
SE 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 989 551** (51) ***G01N 33/564***
(84) LV 21.03.2012
FI 21.03.2012
LT 21.03.2012
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012

(11) **1 989 559** (51) ***G01R 29/08***
(84) BG 16.06.2010
BE 16.06.2010
CY 16.06.2010
DK 16.06.2010
FI 16.06.2010
IE 02.11.2010
IT 16.06.2010
LT 16.06.2010
MC 30.11.2010
PL 16.06.2010
RO 16.06.2010
SI 16.06.2010
(84) AT 16.06.2010
CH 30.11.2010
CZ 16.06.2010
EE 16.06.2010
GR 17.09.2010
IS 16.10.2010
LI 30.11.2010
LV 16.06.2010
NL 16.06.2010
PT 18.10.2010
SE 16.06.2010
SK 16.06.2010

(11) **1 989 598** (51) ***G05B 19/042***
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
(84) FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **1 989 651** (51) ***H04L 9/00***
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LV 28.03.2012
(84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **1 989 659** (51) ***G06K 7/14***
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LV 21.03.2012
(84) FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **1 989 665** (51) ***G06K 19/077***
(84) BG 02.09.2009
BE 02.09.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
GR 03.12.2009
IS 02.01.2010
LI 31.01.2011
LV 02.09.2009
NL 02.09.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009
(84) AT 02.09.2009
CH 31.01.2011
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
IE 30.01.2010
IT 02.09.2009
LT 02.09.2009
MC 31.01.2010
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 989 667** (51) ***G06K 19/077***
(84) LV 04.01.2012
CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012

(11) **1 989 819** (51) ***H04L 9/32***
(84) LV 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
PL 01.02.2012

(11) **1 989 862** (51) ***H04L 29/08***
(84) BG 09.09.2009
BE 09.09.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
ES 20.12.2009
FR 01.02.2010
IE 25.01.2010
IT 09.09.2009
LT 09.09.2009
MC 31.01.2010
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009
(84) AT 09.09.2009
CH 31.01.2010
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
GR 10.12.2009
IS 09.01.2010
LI 31.01.2010
LV 09.09.2009
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 989 949** (51) ***A42B 3/00***
(84) LV 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
(84) BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012

(11) **1 989 953** (51) ***A47B 46/00***
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
(84) FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012

(11) **1 989 957** (51) ***A47B 88/04***
(84) LV 11.01.2012
BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) CY 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012

(11) **1 989 962** (51) ***A47C 1/032***
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
NO 07.06.2012
(84) FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LV 07.03.2012

(11) **1 989 963** (51) ***A47C 1/032***
(84) BE 31.05.2010
CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
ES 04.06.2010
GR 25.05.2010
IE 24.02.2010
IT 24.02.2010
LV 24.02.2010
MT 24.02.2010
NO 24.05.2010
PT 24.07.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010
(84) BG 24.05.2010
CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010
FI 24.02.2010
HR 24.02.2010
IS 24.06.2010
LT 24.02.2010
MC 31.05.2010
NL 24.02.2010
PL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010

(11) **1 989 966** (51) ***A47C 17/16***
(84) BE 31.03.2010
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
ES 20.12.2009
GR 10.12.2009
IE 09.09.2009
LT 09.09.2009
MC 31.03.2010
NL 09.09.2009
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009
(84) BG 09.09.2009
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
HR 09.09.2009
IS 09.01.2010
LV 09.09.2009
MT 09.09.2009
NO 09.12.2009
PT 09.02.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 989 986** (51) ***A47L 15/00***
(84) BE 31.03.2010
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
ES 27.12.2009
GR 17.12.2009
IE 16.09.2009
LT 16.09.2009
MC 31.03.2010
NO 16.12.2009
PT 16.02.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009
(84) BG 16.09.2009
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
HR 16.09.2009
IS 16.01.2010
LV 16.09.2009
MT 16.09.2009
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 990 005** (51) ***A61B 6/00***
(84) LV 01.02.2012
CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
(84) BE 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012

(11) **1 990 070** (51) ***A61M 39/02***
(84) LV 25.01.2012
CY 25.01.2012
IS 25.05.2012
PL 25.01.2012
(84) BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **1 990 100** (51) ***B06B 1/16***
(84) BG 16.09.2009
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
FI 16.09.2009
(84) CH 31.05.2011
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
GB 10.05.2011

GR 17.12.2009
IS 16.01.2010
LT 16.09.2009
MC 31.05.2010
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009
IE 16.09.2009
LI 31.05.2011
LV 16.09.2009
MT 16.09.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **1 990 111** (51) ***B22C 15/24***
(84) LV 01.02.2012
CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
PL 01.02.2012
(84) BE 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **1 990 114** (51) ***B23D 45/06***
(84) BE 28.02.2010
CY 23.09.2009
DK 23.09.2009
ES 03.01.2010
FR 01.03.2010
HR 23.09.2009
IS 23.01.2010
LV 23.09.2009
MT 23.09.2009
NO 23.12.2009
PT 23.02.2010
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009
(84) BG 23.09.2009
CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009
FI 23.09.2009
GR 24.12.2009
IE 23.09.2009
LT 23.09.2009
MC 01.03.2010
NL 23.09.2009
PL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009

(11) **1 990 124** (51) ***B23K 26/06***
(84) AT 19.08.2009
BG 19.11.2009
CZ 19.08.2009
EE 19.08.2009
FI 19.08.2009
HR 19.08.2009
IS 19.12.2009
LV 19.08.2009
NL 19.08.2009
PL 19.08.2009
RO 19.08.2009
SI 19.08.2009
(84) BE 19.08.2009
CY 19.08.2009
DK 19.08.2009
ES 30.11.2009
GR 20.11.2009
IE 02.04.2010
LT 19.08.2009
MC 30.04.2010
NO 19.11.2009
PT 19.01.2010
SE 19.08.2009
SK 19.08.2009

(11) **1 990 217** (51) ***B60C 1/00***
(84) BE 28.02.2010
CY 09.12.2009
DK 09.12.2009
ES 20.03.2010
HR 09.12.2009
IS 09.04.2010
LT 09.12.2009
MC 01.03.2010
NL 09.12.2009
PL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009
(84) BG 09.03.2010
CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
GR 10.03.2010
IE 09.12.2009
IT 09.12.2009
LV 09.12.2009
MT 09.12.2009
NO 09.03.2010
PT 09.05.2010
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009

(11) **1 990 225** (51) ***B60R 19/48***
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NO 22.05.2012
(84) FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **1 990 260** (51) ***B62D 25/06***
(84) AT 21.04.2010
CY 02.06.2010
EE 21.04.2010
GR 22.07.2010
IE 21.04.2010
LT 21.04.2010
MC 31.05.2010
NL 21.04.2010
PL 21.04.2010
(84) BG 21.04.2010
DK 21.04.2010
FI 21.04.2010
HR 21.04.2010
IS 21.08.2010
LV 21.04.2010
MT 21.04.2010
NO 21.07.2010
PT 21.09.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010

(11) **1 990 269** (51) ***B63B 59/02***
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
(84) FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **1 990 271** (51) ***B63G 8/36***
(84) BE 31.03.2010
CY 08.04.2009
DK 08.04.2009
FI 08.04.2009
IE 08.04.2009
LT 08.04.2009
MC 31.03.2010
NL 08.04.2009
PL 08.04.2009
RO 08.04.2009
SK 08.04.2009
(84) BG 08.07.2009
CZ 08.04.2009
EE 08.04.2009
HR 08.04.2009
IS 08.08.2009
LV 08.04.2009
MT 08.04.2009
NO 08.07.2009
PT 08.09.2009
SI 08.04.2009

(11) **1 990 289** (51) ***B65D 47/12***
(84) AT 23.06.2010
BG 23.06.2010
CY 23.06.2010
DK 23.06.2010
FI 23.06.2010
IE 22.08.2010
LI 31.08.2010
LV 23.06.2010
NL 23.06.2010
PT 25.10.2010
SE 23.06.2010
SK 23.06.2010
(84) BE 23.06.2010
CH 31.08.2010
CZ 23.06.2010
EE 23.06.2010
GR 24.09.2010
IS 23.10.2010
LT 23.06.2010
MC 31.08.2010
PL 23.06.2010
RO 23.06.2010
SI 23.06.2010

(11) **1 990 294** (51) ***B65G 47/80***
(84) AT 18.11.2009
BG 18.02.2010
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
FI 18.11.2009
GR 19.02.2010
IE 18.11.2009
LT 18.11.2009
MC 31.05.2010
NL 18.11.2009
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009
(84) BE 31.05.2010
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
ES 28.02.2010
FR 31.05.2010
HR 18.11.2009
IS 18.03.2010
LV 18.11.2009
MT 18.11.2009
NO 18.02.2010
PT 18.04.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009

(11) **1 990 308** (51) ***B66F 9/06***
(84) BG 31.03.2010
BE 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
IE 11.05.2010
LI 31.05.2011
LV 31.03.2010
MT 31.03.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SK 31.03.2010
(84) AT 31.03.2010
CH 31.05.2011
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
IS 31.07.2010
LT 31.03.2010
MC 31.05.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SI 31.03.2010

(11) **1 990 336** (51) ***C07D 231/20***
(84) CY 08.02.2012
LT 08.02.2012
PT 08.06.2012
(84) IS 08.06.2012
LV 08.02.2012

(11) **1 990 377** (51) ***C09C 1/62***
(84) BE 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PT 08.06.2012
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
PL 08.02.2012

(11) **1 990 433** (51) ***C22C 9/06***
(84) BE 30.04.2010
CY 17.02.2010
DK 17.02.2010
ES 28.05.2010
HR 17.02.2010
IS 17.06.2010
LV 17.02.2010
MT 17.02.2010
NO 17.05.2010
RO 17.02.2010
(84) BG 17.05.2010
CZ 17.02.2010
EE 17.02.2010
GR 18.05.2010
IE 17.02.2010
LT 17.02.2010
MC 30.04.2010
NL 17.02.2010
PT 17.07.2010
SK 17.02.2010

(11) **1 990 441** (51) ***C23C 14/02***
(84) BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
MC 31.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012

(11) **1 990 458** (51) ***D06F 37/26***
(84) BE 30.04.2010
CY 03.03.2010
DK 03.03.2010
FI 03.03.2010
HR 03.03.2010
IS 03.07.2010
LV 03.03.2010
MT 03.03.2010
NO 03.06.2010
PT 03.08.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010
(84) BG 03.06.2010
CZ 03.03.2010
EE 03.03.2010
GR 04.06.2010
IE 03.03.2010
LT 03.03.2010
MC 30.04.2010
NL 03.03.2010
PL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SI 03.03.2010

(11) **1 990 533** (51) ***F02M 63/02***
(84) BE 30.04.2010
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
ES 28.02.2010
GR 19.02.2010
IE 18.11.2009
LT 18.11.2009
MC 30.04.2010
NL 18.11.2009
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009
(84) BG 18.02.2010
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
FI 18.11.2009
HR 18.11.2009
IS 18.03.2010
LV 18.11.2009
MT 18.11.2009
NO 18.02.2010
PT 18.04.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009

(11) **1 990 561** (51) ***F16H 61/00***
(84) BG 14.04.2010
CH 31.05.2011
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
GR 15.07.2010
IS 14.08.2010
LI 31.05.2011
LV 14.04.2010
MT 14.04.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010
(84) BE 31.05.2010
CY 02.06.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
GB 10.05.2011
IE 14.04.2010
IT 14.04.2010
LT 14.04.2010
MC 31.05.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 990 597** (51) ***F41C 23/20***
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012

(11) **1 990 612** (51) ***G01F 1/684***
(84) BE 30.04.2010
CY 17.03.2010
DK 17.03.2010
(84) BG 17.06.2010
CZ 17.03.2010
EE 17.03.2010

ES 28.06.2010
GR 18.06.2010
IE 17.03.2010
IT 17.03.2010
LV 17.03.2010
MT 17.03.2010
NO 17.06.2010
PT 17.08.2010
SE 17.03.2010
SK 17.03.2010
FI 17.03.2010
HR 17.03.2010
IS 17.07.2010
LT 17.03.2010
MC 30.04.2010
NL 17.03.2010
PL 17.03.2010
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010

(11) **1 990 658** (51) ***G01V 3/15***
(84) AT 18.11.2009
BG 18.02.2010
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
FI 18.11.2009
HR 18.11.2009
IS 18.03.2010
LT 18.11.2009
MC 30.04.2010
NL 18.11.2009
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009
(84) BE 30.04.2010
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
ES 28.02.2010
GR 19.02.2010
IE 18.11.2009
IT 18.11.2009
LV 18.11.2009
MT 18.11.2009
NO 18.02.2010
PT 18.04.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009

(11) **1 990 893** (51) ***H02J 9/06***
(84) AT 03.03.2010
CY 03.03.2010
EE 03.03.2010
HR 03.03.2010
LT 03.03.2010
MC 31.03.2010
NL 03.03.2010
PL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SI 03.03.2010
(84) BG 03.06.2010
CZ 03.03.2010
GR 04.06.2010
IS 03.07.2010
LV 03.03.2010
MT 03.03.2010
NO 03.06.2010
PT 03.08.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010

(11) **1 990 992** (51) ***H04N 5/44***
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
NO 14.06.2012
(84) FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LV 14.03.2012

(11) **1 991 024** (51) ***H04W 68/00***
(84) AT 21.04.2010
BG 21.04.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
HR 21.04.2010
IS 21.08.2010
LV 21.04.2010
MT 21.04.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SK 21.04.2010
(84) BE 21.04.2010
CY 02.06.2010
DK 21.04.2010
GR 22.07.2010
IE 02.05.2010
LT 21.04.2010
MC 31.05.2010
NO 21.07.2010
PT 21.09.2010
SI 21.04.2010

(11) **1 991 098** (51) ***A47J 45/10***
(84) AT 02.09.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
GR 03.12.2009
IS 02.01.2010
LT 02.09.2009
MC 01.03.2010
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009
(84) BG 02.09.2009
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
IE 02.09.2009
IT 02.09.2009
LV 02.09.2009
NL 02.09.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 991 131** (51) ***A61B 10/00***
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
(84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 991 154** (51) ***A61C 3/03***
(84) BG 23.09.2009
CY 23.09.2009
DK 23.09.2009
FI 23.09.2009
IE 23.09.2009
LT 23.09.2009
MC 31.03.2010
NL 23.09.2009
PT 25.01.2010
SI 23.09.2009
(84) BE 31.03.2010
CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009
GR 24.12.2009
IS 23.01.2010
LV 23.09.2009
MT 23.09.2009
PL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SK 23.09.2009

(11) **1 991 394** (51) ***B24D 11/00***
(84) BG 09.09.2009
CH 28.02.2011
DK 09.09.2009
GR 10.12.2009
IS 09.01.2010
LT 09.09.2009
MC 01.03.2010
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009
(84) BE 28.02.2010
CY 09.09.2009
EE 09.09.2009
IE 09.09.2009
LI 28.02.2011
LV 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009

(11) **1 991 425** (51) ***B41J 29/13***
(84) BE 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PT 22.06.2012
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012

(11) **1 991 459** (51) ***B64C 3/50***
(84) LV 25.01.2012
BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
(84) BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **1 991 469** (51) ***B65D 25/46***
(84) BG 23.09.2009
CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009
GR 24.12.2009
IS 23.01.2010
LV 23.09.2009
PT 25.01.2010
SI 23.09.2009
(84) CY 23.09.2009
DK 23.09.2009
FI 23.09.2009
IE 23.09.2009
LT 23.09.2009
MC 01.03.2010
RO 23.09.2009
SK 23.09.2009

(11) **1 991 475** (51) ***B65D 83/00***
(84) LV 25.01.2012
BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
(84) BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **1 991 549** (51) ***C07D 487/04***
(84) LV 11.01.2012
CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012

(11) **1 991 630** (51) ***C09J 133/00***
(84) LV 28.03.2012
FI 28.03.2012
LT 28.03.2012
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012

(11) **1 991 661** (51) ***C12N 1/20***
(84) LV 18.01.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
PT 18.05.2012
(84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
PT 11.05.2012

(11) **1 991 700** (51) ***C12Q 1/68***
(84) LV 11.01.2012
BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 991 734** (51) ***D06N 7/00***
(84) BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012

(11) **1 991 767** (51) ***F02B 29/04***
(84) CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
(84) BE 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **1 992 025** (51) ***H01M 2/10***
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012
(84) FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PL 15.02.2012

(11) **1 992 069** (51) ***H03K 17/082***
(84) BG 31.03.2010
BE 31.12.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
GB 19.12.2010
IS 31.07.2010
LI 31.12.2010
LV 31.03.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010
(84) AT 31.03.2010
CH 31.12.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
IE 31.03.2010
IT 31.03.2010
LT 31.03.2010
MC 31.12.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010

(11) **1 992 189** (51) ***H04L 29/06***
(84) LV 25.01.2012
BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
(84) BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **1 992 214** (51) ***A01D 45/02***
(84) AT 17.03.2010
BG 17.06.2010
CZ 17.03.2010
EE 17.03.2010
FI 17.03.2010
HR 17.03.2010
IS 17.07.2010
LV 17.03.2010
MT 17.03.2010
NO 17.06.2010
PT 17.08.2010
SE 17.03.2010
SK 17.03.2010
(84) BE 17.03.2010
CY 17.03.2010
DK 17.03.2010
ES 28.06.2010
GR 18.06.2010
IE 15.05.2010
LT 17.03.2010
MC 31.05.2010
NL 17.03.2010
PL 17.03.2010
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010

(11) **1 992 257** (51) ***A47D 13/02***
(84) AT 07.04.2010
BG 07.04.2010
DE 01.12.2010
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
HR 07.04.2010
(84) BE 07.04.2010
CY 02.06.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
GR 08.07.2010
IE 15.05.2010

IS 07.08.2010
LV 07.04.2010
MT 07.04.2010
NO 07.07.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010
LT 07.04.2010
MC 31.05.2010
NL 07.04.2010
PT 07.09.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010

(11) **1 992 297** (51) ***A61B 17/17***
(84) BE 31.05.2010
CY 15.07.2009
DK 15.07.2009
FI 15.07.2009
HR 15.07.2009
IS 15.11.2009
LV 15.07.2009
MT 15.07.2009
NO 15.10.2009
PT 15.12.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009
(84) BG 15.10.2009
CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
GR 16.10.2009
IE 15.07.2009
LT 15.07.2009
MC 31.05.2010
NL 15.07.2009
PL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009

(11) **1 992 313** (51) ***A61F 5/00***
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
NO 14.06.2012
(84) FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LV 14.03.2012

(11) **1 992 314** (51) ***A61F 5/00***
(84) LV 11.01.2012
BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
HR 11.01.2012
LT 11.01.2012
NO 11.04.2012
PT 11.05.2012
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 992 317** (51) ***A61F 9/00***
(84) BE 29.02.2012
FI 29.02.2012
NL 29.02.2012
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
PT 29.06.2012

(11) **1 992 323** (51) ***A61K 8/04***
(84) CY 08.02.2012
IS 08.06.2012
(84) GR 09.05.2012

(11) **1 992 382** (51) ***A61M 16/10***
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
NO 15.05.2012
(84) FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012

(11) **1 992 505** (51) ***B60C 11/13***
(84) BE 28.02.2010
CY 30.12.2009
DK 30.12.2009
FI 30.12.2009
HR 30.12.2009
IS 30.04.2010
LT 30.12.2009
MC 01.03.2010
NO 30.03.2010
PT 30.05.2010
SE 30.12.2009
SK 30.12.2009
(84) BG 30.03.2010
CZ 30.12.2009
EE 30.12.2009
GR 31.03.2010
IE 30.12.2009
IT 30.12.2009
LV 30.12.2009
MT 30.12.2009
PL 30.12.2009
RO 30.12.2009
SI 30.12.2009

(11) **1 992 518** (51) ***B60N 2/06***
(84) AT 07.04.2010
BG 07.04.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
HR 07.04.2010
IS 07.08.2010
LT 07.04.2010
MC 31.05.2010
NL 07.04.2010
(84) BE 31.05.2010
CY 02.06.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
GR 08.07.2010
IE 07.04.2010
IT 07.04.2010
LV 07.04.2010
MT 07.04.2010
NO 07.07.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010
PT 07.09.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010

(11) **1 992 540** (51) ***B61D 1/06***
(84) LV 04.01.2012
CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012

(11) **1 992 584** (51) ***B66C 23/68***
(84) LV 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012

(11) **1 992 671** (51) ***C09J 163/00***
(84) AT 18.11.2009
BG 18.02.2010
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
FI 18.11.2009
GR 19.02.2010
IE 06.05.2010
IT 18.11.2009
LV 18.11.2009
MT 18.11.2009
NO 18.02.2010
PT 18.04.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009
(84) BE 18.11.2009
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
ES 28.02.2010
FR 31.05.2010
HR 18.11.2009
IS 18.03.2010
LT 18.11.2009
MC 31.05.2010
NL 18.11.2009
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009

(11) **1 992 717** (51) ***C23C 14/34***
(84) BE 15.02.2012
FI 15.02.2012
NL 15.02.2012
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
PT 15.06.2012

(11) **1 992 819** (51) ***F04B 51/00***
(84) BG 21.04.2010
EE 21.04.2010
HR 21.04.2010
LT 21.04.2010
MC 31.05.2010
NO 21.07.2010
SI 21.04.2010
(84) CY 02.06.2010
GR 22.07.2010
IS 21.08.2010
LV 21.04.2010
MT 21.04.2010
RO 21.04.2010
SK 21.04.2010

(11) **1 992 831** (51) ***F16D 23/06***
(84) AT 12.05.2010
BG 12.05.2010
CZ 12.05.2010
EE 12.05.2010
GR 13.08.2010
IE 13.05.2010
LT 12.05.2010
MC 31.05.2010
NL 12.05.2010
PL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SI 12.05.2010
(84) BE 12.05.2010
CY 02.06.2010
DK 12.05.2010
FI 12.05.2010
HR 12.05.2010
IS 12.09.2010
LV 12.05.2010
MT 12.05.2010
NO 12.08.2010
PT 12.10.2010
SE 12.05.2010
SK 12.05.2010

(11) **1 992 979** (51) ***G02B 27/01***
(84) LV 18.01.2012
BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
(84) BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
PL 18.01.2012

(11) **1 993 002** (51) ***G03G 15/08***
(84) BE 01.02.2012
FI 01.02.2012
PT 01.06.2012
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012

(11) **1 993 021** (51) ***G06F 3/041***
(84) AT 28.10.2009
BG 28.01.2010
CZ 28.10.2009
EE 28.10.2009
FI 28.10.2009
HR 28.10.2009
IS 28.02.2010
LV 28.10.2009
MT 28.10.2009
PL 28.10.2009
RO 28.10.2009
SI 28.10.2009
(84) BE 28.10.2009
CY 28.10.2009
DK 28.10.2009
ES 08.02.2010
GR 29.01.2010
IE 17.04.2010
LT 28.10.2009
MC 30.04.2010
NO 28.01.2010
PT 28.03.2010
SE 28.10.2009
SK 28.10.2009

(11) **1 993 022** (51) ***G06F 3/041***
(84) AT 25.11.2009
BG 25.02.2010
CZ 25.11.2009
EE 25.11.2009
FI 25.11.2009
HR 25.11.2009
IS 25.03.2010
LV 25.11.2009
MT 25.11.2009
PL 25.11.2009
RO 25.11.2009
SI 25.11.2009
(84) BE 25.11.2009
CY 25.11.2009
DK 25.11.2009
ES 08.03.2010
GR 26.02.2010
IE 17.04.2010
LT 25.11.2009
MC 30.04.2010
NO 25.02.2010
PT 25.04.2010
SE 25.11.2009
SK 25.11.2009

(11) **1 993 023** (51) ***G06F 3/041***
(84) AT 28.04.2010
BG 28.04.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
GR 29.07.2010
IE 05.05.2010
LT 28.04.2010
MC 31.05.2010
NO 28.07.2010
PT 28.09.2010
SI 28.04.2010
(84) BE 28.04.2010
CY 02.06.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
HR 28.04.2010
IS 28.08.2010
LV 28.04.2010
MT 28.04.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SK 28.04.2010

(11) **1 993 040** (51) ***G06F 13/40***
(84) BG 24.05.2010
CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010
FR 31.05.2010
HR 24.02.2010
IS 24.06.2010
LT 24.02.2010
MC 31.05.2010
NL 24.02.2010
PL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010
(84) CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
FI 24.02.2010
GR 25.05.2010
IE 24.02.2010
IT 24.02.2010
LV 24.02.2010
MT 24.02.2010
NO 24.05.2010
PT 24.07.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010

(11) **1 993 226** (51) ***H04L 1/18***
(84) AT 18.11.2009
BG 18.02.2010
DK 18.11.2009
GR 19.02.2010
IE 16.05.2010
LT 18.11.2009
MC 31.05.2010
NO 18.02.2010
RO 18.11.2009
SK 18.11.2009
(84) BE 18.11.2009
CY 18.11.2009
EE 18.11.2009
HR 18.11.2009
IS 18.03.2010
LV 18.11.2009
MT 18.11.2009
PT 18.04.2010
SI 18.11.2009

(11) **1 993 296** (51) ***H04Q 1/14***
(84) BG 16.06.2010
BE 16.06.2010
CY 16.06.2010
DK 16.06.2010
FI 16.06.2010
IE 31.07.2010
IT 16.06.2010
LT 16.06.2010
(84) AT 16.06.2010
CH 31.07.2011
CZ 16.06.2010
EE 16.06.2010
GR 17.09.2010
IS 16.10.2010
LI 31.07.2011
LV 16.06.2010

MC 31.07.2010
NL 16.06.2010
PT 18.10.2010
SE 16.06.2010
SK 16.06.2010
MT 16.06.2010
PL 16.06.2010
RO 16.06.2010
SI 16.06.2010

(11) **1 993 304** (51) ***H04W 88/02***
(84) BG 28.04.2010
BE 28.04.2010
CY 02.06.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
GR 29.07.2010
IS 28.08.2010
LI 30.06.2011
LV 28.04.2010
MT 28.04.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010
(84) AT 28.04.2010
CH 30.06.2011
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
IE 06.06.2010
IT 28.04.2010
LT 28.04.2010
MC 30.06.2010
NL 28.04.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010

(11) **1 993 324** (51) ***H04R 25/00***
(84) LV 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012

(11) **1 993 642** (51) ***A61M 15/00***
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
(84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 993 643** (51) ***A61M 15/00***
(84) LV 18.01.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
PT 18.05.2012
(84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
PL 18.01.2012

(11) **1 993 672** (51) ***A61P 9/00***
(84) LV 25.01.2012
BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
MC 31.01.2012
PL 25.01.2012
(84) BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **1 993 739** (51) ***B05B 11/00***
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LV 07.03.2012
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012

(11) **1 993 744** (51) ***B08B 3/02***
(84) BE 31.03.2010
CY 30.12.2009
DK 30.12.2009
FI 30.12.2009
IE 30.12.2009
LT 30.12.2009
MC 31.03.2010
PL 30.12.2009
RO 30.12.2009
SK 30.12.2009
(84) BG 30.03.2010
CZ 30.12.2009
EE 30.12.2009
HR 30.12.2009
IS 30.04.2010
LV 30.12.2009
MT 30.12.2009
PT 30.05.2010
SI 30.12.2009

(11) **1 993 802** (51) ***B29C 45/16***
(84) BG 30.09.2009
CH 31.01.2011
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
GB 16.01.2011
IE 30.09.2009
LI 31.01.2011
(84) BE 31.01.2010
CY 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
GR 31.12.2009
IS 30.01.2010
LT 30.09.2009
LV 30.09.2009
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009
MC 31.01.2010
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009

(11) **1 993 899** (51) ***B62K 5/02***
(84) BG 30.09.2009
CY 30.09.2009
EE 30.09.2009
IE 30.09.2009
LT 30.09.2009
MC 01.03.2010
RO 30.09.2009
SK 30.09.2009
(84) BE 28.02.2010
DK 30.09.2009
GR 31.12.2009
IS 30.01.2010
LV 30.09.2009
PT 01.02.2010
SI 30.09.2009

(11) **1 993 910** (51) ***B65B 7/28***
(84) BG 05.05.2010
BE 05.05.2010
CY 02.06.2010
DK 05.05.2010
FI 05.05.2010
IS 05.09.2010
LT 05.05.2010
MC 31.12.2010
PL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010
(84) AT 05.05.2010
CH 31.12.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
GR 06.08.2010
LI 31.12.2010
LV 05.05.2010
NL 05.05.2010
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010

(11) **1 993 966** (51) ***C03C 25/26***
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012
(84) FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PL 08.02.2012

(11) **1 994 038** (51) ***C07F 7/18***
(84) AT 23.09.2009
CH 28.02.2011
CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009
GB 16.02.2011
IE 16.02.2010
LI 28.02.2011
LV 23.09.2009
NL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SK 23.09.2009
(84) BG 23.09.2009
CY 23.09.2009
DK 23.09.2009
ES 03.01.2010
GR 24.12.2009
IS 23.01.2010
LT 23.09.2009
MC 01.03.2010
PT 25.01.2010
SE 23.09.2009

(11) **1 994 048** (51) ***C07K 14/33***
(84) BG 16.09.2009
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
FI 16.09.2009
IS 16.01.2010
LV 16.09.2009
MT 16.09.2009
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009
(84) BE 31.03.2010
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
GR 17.12.2009
LT 16.09.2009
MC 31.03.2010
NL 16.09.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **1 994 053** (51) ***C07K 14/715***
(84) BG 23.06.2010
BE 23.06.2010
CY 23.06.2010
DK 23.06.2010
FI 23.06.2010
IE 22.12.2010
LI 31.12.2010
LV 23.06.2010
NL 23.06.2010
PT 25.10.2010
SE 23.06.2010
SK 23.06.2010
(84) AT 23.06.2010
CH 31.12.2010
CZ 23.06.2010
EE 23.06.2010
GR 24.09.2010
IS 23.10.2010
LT 23.06.2010
MC 31.12.2010
PL 23.06.2010
RO 23.06.2010
SI 23.06.2010

(11) **1 994 075** (51) ***C08G 69/26***
(84) BG 02.09.2009
CH 28.02.2011
CZ 28.02.2010
EE 02.09.2009
GR 03.12.2009
IE 28.02.2010
LI 28.02.2011
LV 02.09.2009
NL 01.09.2010
PT 04.01.2010
SE 01.03.2010
SK 28.02.2010
(84) BE 28.02.2010
CY 02.09.2009
DK 28.02.2010
FI 28.02.2010
HU 01.03.2010
IS 02.01.2010
LT 02.09.2009
MC 01.03.2010
PL 28.02.2010
RO 02.09.2009
SI 01.03.2010

(11) **1 994 142** (51) ***C12N 15/10***
(84) BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
MC 31.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012

(11) **1 994 202** (51) ***C23C 16/455***
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LV 07.03.2012
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012

(11) **1 994 243** (51) ***E05B 17/00***
(84) BG 23.06.2010
BE 31.12.2010
CY 23.06.2010
EE 23.06.2010
GR 24.09.2010
IS 23.10.2010
LT 23.06.2010
MC 31.12.2010
PL 23.06.2010
SI 23.06.2010
(84) AT 23.06.2010
CH 31.12.2010
DK 23.06.2010
FI 23.06.2010
IE 23.06.2010
LI 31.12.2010
LV 23.06.2010
NL 23.06.2010
SE 23.06.2010

(11) **1 994 248** (51) ***E05D 11/10***
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LV 28.03.2012
(84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **1 994 303** (51) ***F16D 65/12***
(84) BE 31.03.2010
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
FI 02.09.2009
HR 02.09.2009
IS 02.01.2010
LV 02.09.2009
MT 02.09.2009
NO 02.12.2009
PT 02.02.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009
(84) BG 02.09.2009
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
GR 03.12.2009
IE 02.09.2009
LT 02.09.2009
MC 31.03.2010
NL 02.09.2009
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 994 331** (51) ***F21V 11/02***
(84) BG 16.09.2009
BE 16.09.2009
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
ES 27.12.2009
GR 17.12.2009
IS 16.01.2010
LI 28.02.2011
LV 16.09.2009
NL 16.09.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009
(84) AT 16.09.2009
CH 28.02.2011
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
IE 27.02.2010
IT 16.09.2009
LT 16.09.2009
MC 01.03.2010
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 994 333** (51) ***F23B 30/04***
(84) BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
(84) BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 994 398** (51) ***G01N 21/84***
(84) AT 12.08.2009
BG 12.11.2009
CY 12.08.2009
DK 31.03.2010
ES 23.11.2009
FR 31.03.2010
IE 05.03.2010
IT 12.08.2009
LT 12.08.2009
MC 31.03.2010
NL 01.10.2010
PT 12.12.2009
SE 06.03.2010
SK 12.08.2009
(84) BE 31.03.2010
CH 31.03.2011
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
FI 05.03.2010
GR 13.11.2009
IS 12.12.2009
LI 31.03.2011
LV 12.08.2009
MT 12.08.2009
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009

(11) **1 994 424** (51) ***G01S 19/05***
(84) LV 11.01.2012
BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 994 433** (51) ***G02B 5/18***
(84) AT 08.07.2009
BG 08.10.2009
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
IE 22.01.2010
IT 08.07.2009
LV 08.07.2009
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
SE 08.07.2009
SK 08.07.2009
(84) BE 08.07.2009
CY 08.07.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
GR 09.10.2009
IS 08.11.2009
LT 08.07.2009
MC 31.01.2010
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 994 509** (51) ***G07F 11/42***
(84) AT 08.07.2009
BG 08.10.2009
CY 08.07.2009
DK 08.07.2009
FI 08.07.2009
IE 13.03.2010
LI 31.03.2011
LV 08.07.2009
MT 08.07.2009
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SI 08.07.2009
(84) BE 08.07.2009
CH 31.03.2011
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
GR 09.10.2009
IS 08.11.2009
LT 08.07.2009
MC 31.03.2010
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
SE 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 994 676** (51) ***H04L 12/18***
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012
(84) FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PL 08.02.2012

(11) **1 994 841** (51) ***A41D 13/002***
(84) BG 02.09.2009
DK 02.09.2009
GR 03.12.2009
IE 02.09.2009
IT 02.09.2009
LV 02.09.2009
MT 02.09.2009
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SK 02.09.2009
(84) CY 02.09.2009
EE 02.09.2009
HR 02.09.2009
IS 02.01.2010
LT 02.09.2009
MC 31.05.2010
NO 12.08.2010
PT 02.02.2010
SI 02.09.2009

(11) **1 994 953** (51) ***A61M 21/02***
(84) BE 31.05.2010
CY 19.08.2009
DK 19.08.2009
ES 30.11.2009
GR 20.11.2009
IE 19.08.2009
IT 19.08.2009
LV 19.08.2009
MT 19.08.2009
NO 19.11.2009
PT 19.01.2010
SE 19.08.2009
SK 19.08.2009
(84) BG 19.11.2009
CZ 19.08.2009
EE 19.08.2009
FI 19.08.2009
HR 19.08.2009
IS 19.12.2009
LT 19.08.2009
MC 31.05.2010
NL 19.08.2009
PL 19.08.2009
RO 19.08.2009
SI 19.08.2009

(11) **1 994 977** (51) ***B01F 7/16***
(84) AT 27.01.2010
BG 27.04.2010
CZ 27.01.2010
EE 27.01.2010
FI 27.01.2010
GR 28.04.2010
IE 27.01.2010
IT 27.01.2010
LV 27.01.2010
MT 27.01.2010
NO 27.04.2010
PT 27.06.2010
SE 27.01.2010
SK 27.01.2010
(84) BE 31.05.2010
CY 27.01.2010
DK 27.01.2010
ES 22.05.2011
FR 31.05.2011
HR 27.01.2010
IS 27.05.2010
LT 27.01.2010
MC 31.05.2010
NL 27.01.2010
PL 27.01.2010
RO 27.01.2010
SI 27.01.2010

(11) **1 994 995** (51) ***B09B 1/00***
(84) BE 31.05.2010
CY 07.10.2009
DE 01.12.2010
FI 07.10.2009
HR 07.10.2009
IS 07.02.2010
LT 07.10.2009
MC 31.05.2010
NO 07.01.2010
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009
(84) BG 07.01.2010
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
GR 08.01.2010
IE 07.10.2009
IT 07.10.2009
LV 07.10.2009
MT 07.10.2009
PT 07.03.2010
SI 07.10.2009

(11) **1 995 008** (51) ***B23B 29/04***
(84) BE 31.05.2010
CY 02.06.2010
EE 07.04.2010
GR 08.07.2010
IE 07.04.2010
LT 07.04.2010
MC 31.05.2010
NL 07.04.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SK 07.04.2010
(84) BG 07.04.2010
DK 07.04.2010
FI 07.04.2010
HR 07.04.2010
IS 07.08.2010
LV 07.04.2010
MT 07.04.2010
NO 07.07.2010
PT 07.09.2010
SI 07.04.2010

(11) **1 995 024** (51) ***B25F 5/02***
(84) BE 31.05.2010
CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
FI 24.02.2010
HR 24.02.2010
IS 24.06.2010
LV 24.02.2010
MT 24.02.2010
NO 24.05.2010
PT 24.07.2010
SI 24.02.2010
(84) BG 24.05.2010
CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010
GR 25.05.2010
IE 24.02.2010
LT 24.02.2010
MC 31.05.2010
NL 24.02.2010
PL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SK 24.02.2010

(11) **1 995 073** (51) ***B41M 5/24***
(84) BE 31.05.2010
CY 02.06.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
GR 22.07.2010
IE 21.04.2010
IT 21.04.2010
LV 21.04.2010
MT 21.04.2010
NO 21.07.2010
PT 21.09.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010
(84) BG 21.04.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
HR 21.04.2010
IS 21.08.2010
LT 21.04.2010
MC 31.05.2010
NL 21.04.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **1 995 092** (51) ***B60H 1/00***
(84) BG 31.03.2010
BE 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
FI 31.03.2010
IS 31.07.2010
LT 31.03.2010
MC 31.05.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010
(84) AT 31.03.2010
CH 31.05.2011
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
IE 22.05.2010
LI 31.05.2011
LV 31.03.2010
MT 31.03.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010

(11) **1 995 101** (51) ***B60J 10/08***
(84) LV 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012

(11) **1 995 114** (51) ***B60Q 1/02***
(84) BG 30.09.2009
CH 31.05.2011
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
IE 30.09.2009
LI 31.05.2011
LV 30.09.2009
MT 30.09.2009
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009
(84) BE 31.05.2010
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
GR 31.12.2009
IS 30.01.2010
LT 30.09.2009
MC 31.05.2010
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 995 126** (51) ***B60R 21/207***
(84) AT 13.01.2010
BG 13.04.2010
CZ 13.01.2010
EE 13.01.2010
FI 13.01.2010
HR 13.01.2010
IS 13.05.2010
LT 13.01.2010
MC 31.05.2010
NL 13.01.2010
PL 13.01.2010
RO 13.01.2010
SI 13.01.2010
(84) BE 31.05.2010
CY 13.01.2010
DK 13.01.2010
ES 24.04.2010
GR 14.04.2010
IE 13.01.2010
IT 13.01.2010
LV 13.01.2010
MT 13.01.2010
NO 13.04.2010
PT 13.06.2010
SE 13.01.2010
SK 13.01.2010

(11) **1 995 136** (51) ***B60T 8/1755***
(84) BE 31.05.2010
CY 02.06.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
GR 29.07.2010
IE 28.04.2010
IT 28.04.2010
LV 28.04.2010
MT 28.04.2010
NO 28.07.2010
PT 28.09.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010
(84) BG 28.04.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
HR 28.04.2010
IS 28.08.2010
LT 28.04.2010
MC 31.05.2010
NL 28.04.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010

(11) **1 995 142** (51) ***B60T 17/06***
(84) AT 05.05.2010
BG 05.05.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
GR 06.08.2010
IE 05.05.2010
LT 05.05.2010
MC 31.05.2010
NL 05.05.2010
PL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010
(84) BE 31.05.2010
CY 02.06.2010
DK 05.05.2010
FI 05.05.2010
HR 05.05.2010
IS 05.09.2010
LV 05.05.2010
MT 05.05.2010
NO 05.08.2010
PT 05.10.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010

(11) **1 995 151** (51) ***B62D 5/04***
(84) LV 11.01.2012
CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
HR 11.01.2012
LT 11.01.2012
NO 11.04.2012
PT 11.05.2012

(11) **1 995 177** (51) ***B65D 33/25***
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LV 14.03.2012
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **1 995 204** (51) ***B66C 1/10***
(84) BE 31.05.2010
CY 02.06.2010
DK 05.05.2010
ES 16.08.2010
GR 06.08.2010
IE 05.05.2010
IT 05.05.2010
LV 05.05.2010
MT 05.05.2010
PL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SK 05.05.2010
(84) BG 05.05.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
FR 05.07.2010
HR 05.05.2010
IS 05.09.2010
LT 05.05.2010
MC 31.05.2010
NO 05.08.2010
PT 05.10.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 995 217** (51) ***C01G 23/07***
(84) BG 28.04.2010
CH 31.05.2011
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
IE 28.04.2010
IT 28.04.2010
LT 28.04.2010
MC 31.05.2010
NL 28.04.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010
(84) BE 31.05.2010
CY 02.06.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
GR 29.07.2010
IS 28.08.2010
LI 31.05.2011
LV 28.04.2010
MT 28.04.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010

(11) **1 995 240** (51) ***C07D 215/22***
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
PT 22.06.2012
(84) FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012

(11) **1 995 241** (51) ***C07D 231/42***
(84) AT 17.03.2010
BG 17.06.2010
CZ 17.03.2010
EE 17.03.2010
GR 18.06.2010
IS 17.07.2010
LV 17.03.2010
MT 17.03.2010
NO 17.06.2010
PT 17.08.2010
SE 17.03.2010
SK 17.03.2010
(84) BE 17.03.2010
CY 17.03.2010
DK 17.03.2010
FI 17.03.2010
HR 17.03.2010
LT 17.03.2010
MC 31.03.2010
NL 17.03.2010
PL 17.03.2010
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010

(11) **1 995 283** (51) ***C09B 67/02***
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PT 22.06.2012
(84) FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NO 22.05.2012

(11) **1 995 372** (51) ***D06F 73/02***
(84) BG 05.05.2010
BE 05.05.2010
CY 02.06.2010
DK 05.05.2010
ES 16.08.2010
FR 05.07.2010
GR 06.08.2010
IS 05.09.2010
LI 31.05.2011
LV 05.05.2010
MT 05.05.2010
PL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010
(84) AT 05.05.2010
CH 31.05.2011
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
FI 05.05.2010
GB 24.05.2011
IE 24.05.2010
IT 05.05.2010
LT 05.05.2010
MC 31.05.2010
NL 05.05.2010
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010

(11) **1 995 375** (51) ***D07B 1/06***
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LV 14.03.2012
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **1 995 401** (51) ***E05B 9/04***
(84) BG 31.03.2010
CH 31.05.2011
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
IS 31.07.2010
LT 31.03.2010
MC 31.05.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SK 31.03.2010
(84) BE 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
IE 22.05.2010
LI 31.05.2011
LV 31.03.2010
MT 31.03.2010
PT 02.08.2010
SI 31.03.2010

(11) **1 995 404** (51) ***E06B 1/60***
(84) LV 01.02.2012
CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
NO 01.05.2012
(84) BE 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **1 995 422** (51) ***F01N 3/20***
(84) AT 18.11.2009
BG 18.02.2010
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
FI 18.11.2009
HR 18.11.2009
IS 18.03.2010
LT 18.11.2009
MC 31.05.2010
NL 18.11.2009
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009
(84) BE 31.05.2010
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
ES 28.02.2010
GR 19.02.2010
IE 18.11.2009
IT 18.11.2009
LV 18.11.2009
MT 18.11.2009
NO 18.02.2010
PT 18.04.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009

(11) **1 995 457** (51) ***F03G 7/04***
(84) AT 12.08.2009
BG 12.11.2009
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
GR 13.11.2009
IE 08.05.2010
IT 12.08.2009
MC 31.05.2010
NL 12.08.2009
PT 12.01.2010
SI 12.08.2009
(84) BE 12.08.2009
CY 12.08.2009
DK 12.08.2009
ES 23.11.2009
HR 12.08.2009
IS 12.12.2009
LT 12.08.2009
MT 12.08.2009
NO 12.11.2009
RO 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 995 505** (51) ***F16L 27/08***
(84) BE 15.02.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PL 15.02.2012
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012

(11) **1 995 511** (51) ***F21S 4/00***
(84) BG 09.09.2009
CH 31.05.2011
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
GB 25.05.2011
IE 09.09.2009
IT 09.09.2009
LT 09.09.2009
MC 31.05.2010
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009
(84) BE 31.05.2010
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
ES 20.12.2009
FR 31.05.2011
GR 10.12.2009
IS 09.01.2010
LI 31.05.2011
LV 09.09.2009
MT 09.09.2009
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 995 553** (51) ***G01B 11/245***
(84) AT 28.04.2010
BG 28.04.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
HR 28.04.2010
IS 28.08.2010
LT 28.04.2010
MC 31.05.2010
NL 28.04.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010
(84) BE 28.04.2010
CY 02.06.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
GR 29.07.2010
IE 16.05.2010
IT 28.04.2010
LV 28.04.2010
MT 28.04.2010
NO 28.07.2010
PT 28.09.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010

(11) **1 995 563** (51) ***G01C 21/34***
(84) LV 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
(84) BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012

(11) **1 995 594** (51) ***G01N 33/487***
(84) BE 31.05.2010
CH 31.05.2011
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
GR 09.10.2009
IS 08.11.2009
LT 08.07.2009
MC 31.05.2010
PT 09.11.2009
SE 08.07.2009
SK 08.07.2009
(84) BG 08.10.2009
CY 08.07.2009
DK 08.07.2009
FI 08.07.2009
IE 08.07.2009
LI 31.05.2011
LV 08.07.2009
MT 08.07.2009
RO 08.07.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 995 698** (51) ***G07D 11/00***
(84) LV 25.01.2012
BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
(84) BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **1 995 857** (51) ***H02M 1/15***
(84) AT 18.11.2009
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
ES 28.02.2010
GR 19.02.2010
IE 18.11.2009
IT 18.11.2009
(84) BG 18.02.2010
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
FI 18.11.2009
HR 18.11.2009
IS 18.03.2010
LT 18.11.2009

LV 18.11.2009
MT 18.11.2009
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009
MC 31.05.2010
NO 18.02.2010
PT 18.04.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009

(11) **1 995 932** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 28.04.2010
BG 28.04.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
GR 29.07.2010
IE 28.04.2010
IT 28.04.2010
LV 28.04.2010
MT 28.04.2010
NO 28.07.2010
PT 28.09.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010
(84) BE 31.05.2010
CY 02.06.2010
DK 28.04.2010
FI 28.04.2010
HR 28.04.2010
IS 28.08.2010
LT 28.04.2010
MC 31.05.2010
NL 28.04.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010

(11) **1 995 986** (51) ***H04W 60/00***
(84) BG 16.09.2009
BE 16.09.2009
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
ES 27.12.2009
GR 17.12.2009
IS 16.01.2010
LI 30.06.2011
LV 16.09.2009
MT 16.09.2009
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009
(84) AT 16.09.2009
CH 30.06.2011
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
IE 18.06.2010
IT 16.09.2009
LT 16.09.2009
MC 30.06.2010
NL 16.09.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **1 995 994** (51) ***H05B 3/42***
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LV 28.03.2012
(84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **1 996 134** (51) ***A61F 5/00***
(84) BE 29.02.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PT 29.06.2012
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012

(11) **1 996 244** (51) ***A61L 27/34***
(84) LV 25.01.2012
BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
PL 25.01.2012
(84) BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **1 996 352** (51) ***B22D 11/06***
(84) CY 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PT 08.06.2012
(84) FI 08.02.2012
LT 08.02.2012
PL 08.02.2012

(11) **1 996 381** (51) ***B29C 45/14***
(84) BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
(84) BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 996 462** (51) ***B64D 11/06***
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LV 14.03.2012
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **1 996 488** (51) ***B65D 88/16***
(84) CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
(84) BE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PT 29.06.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012

(11) **1 996 563** (51) ***C07D 241/42***
(84) CY 21.03.2012
LT 21.03.2012
(84) GR 22.06.2012
LV 21.03.2012

(11) **1 996 628** (51) ***C08F 2/38***
(84) LV 18.01.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
PL 18.01.2012
(84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **1 996 711** (51) ***A61K 39/07***
(84) BG 05.05.2010
BE 05.05.2010
CY 02.06.2010
DE 01.07.2011
EE 05.05.2010
FI 05.05.2010
GB 01.12.2010
IE 01.12.2010
IT 05.05.2010
LT 05.05.2010
MC 31.12.2010
PL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010
(84) AT 05.05.2010
CH 31.12.2010
CZ 05.05.2010
DK 05.05.2010
ES 16.08.2010
FR 03.01.2011
GR 06.08.2010
IS 05.09.2010
LI 31.12.2010
LV 05.05.2010
NL 05.05.2010
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010

(11) **1 996 836** (51) ***F16H 48/08***
(84) BG 16.09.2009
BE 16.09.2009
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
ES 27.12.2009
GR 17.12.2009
IS 16.01.2010
LT 16.09.2009
MC 31.03.2010
NL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009
(84) AT 16.09.2009
CH 31.03.2011
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
IE 19.03.2010
LI 31.03.2011
LV 16.09.2009
MT 16.09.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **1 996 847** (51) ***F16K 11/074***
(84) BG 16.09.2009
CH 31.03.2011
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
IE 16.09.2009
IT 16.09.2009
LT 16.09.2009
MC 31.03.2010
NL 16.09.2009
PT 18.01.2010
SI 16.09.2009
(84) BE 31.03.2010
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
ES 27.12.2009
GR 17.12.2009
IS 16.01.2010
LI 31.03.2011
LV 16.09.2009
MT 16.09.2009
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **1 996 884** (51) ***F27B 7/20***
(84) BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012

(11) **1 996 894** (51) ***F41A 9/53***
(84) BG 30.09.2009
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
GB 21.03.2011
IE 30.09.2009
LT 30.09.2009
MC 31.03.2010
NL 30.09.2009
(84) CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
FR 31.03.2010
GR 31.12.2009
IS 30.01.2010
LV 30.09.2009
MT 30.09.2009
PL 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009

(11) **1 997 071** (51) ***G06T 7/00***
(84) AT 08.07.2009
BG 08.10.2009
CY 08.07.2009
DE 01.09.2010
EE 08.07.2009
FR 01.03.2010
GR 09.10.2009
IS 08.11.2009
LT 08.07.2009
MC 01.03.2010
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SI 08.07.2009
(84) BE 08.07.2009
CH 28.02.2011
CZ 08.07.2009
DK 08.07.2009
FI 08.07.2009
GB 06.02.2011
IE 06.02.2010
LI 28.02.2011
LV 08.07.2009
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
SE 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 997 192** (51) ***H01R 13/627***
(84) BG 30.09.2009
CH 31.03.2011
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
GR 31.12.2009
IS 30.01.2010
LI 31.03.2011
LV 30.09.2009
MT 30.09.2009
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009
(84) BE 31.03.2010
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
GB 06.03.2011
IE 30.09.2009
IT 30.09.2009
LT 30.09.2009
MC 31.03.2010
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 997 225** (51) ***H03H 9/02***
(84) AT 02.09.2009
BG 02.09.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
GR 03.12.2009
IS 02.01.2010
LI 31.03.2011
LV 02.09.2009
MT 02.09.2009
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009
(84) BE 02.09.2009
CH 31.03.2011
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
IE 08.03.2010
IT 02.09.2009
LT 02.09.2009
MC 31.03.2010
NL 02.09.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 997 370** (51) ***A01K 63/04***
(84) CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
(84) BE 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **1 997 398** (51) ***A45D 29/00***
(84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012

(11) **1 997 405** (51) ***A47G 9/08***
(84) BE 31.03.2010
CY 17.02.2010
DE 01.10.2011
EE 17.02.2010
FI 17.02.2010
GR 18.05.2010
IE 17.02.2010
IT 17.02.2010
LV 17.02.2010
MT 17.02.2010
NO 17.05.2010
PT 17.07.2010
(84) BG 17.05.2010
CZ 17.02.2010
DK 17.02.2010
ES 28.05.2010
FR 19.04.2010
HR 17.02.2010
IS 17.06.2010
LT 17.02.2010
MC 31.03.2010
NL 17.02.2010
PL 17.02.2010
RO 17.02.2010

SE 17.02.2010
SK 17.02.2010
SI 17.02.2010

(11) **1 997 471** (51) ***A61J 1/20***
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
NO 14.06.2012
(84) FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LV 14.03.2012

(11) **1 997 532** (51) ***A61N 5/10***
(84) AT 30.12.2009
BG 30.03.2010
CZ 30.12.2009
EE 30.12.2009
FI 30.12.2009
HR 30.12.2009
IS 30.04.2010
LT 30.12.2009
MC 31.05.2010
NL 30.12.2009
PL 30.12.2009
RO 30.12.2009
SI 30.12.2009
(84) BE 30.12.2009
CY 30.12.2009
DK 30.12.2009
ES 10.04.2010
GR 31.03.2010
IE 27.05.2010
IT 30.12.2009
LV 30.12.2009
MT 30.12.2009
NO 30.03.2010
PT 30.05.2010
SE 30.12.2009
SK 30.12.2009

(11) **1 997 541** (51) ***A63C 5/048***
(84) BE 31.05.2010
CY 10.02.2010
DK 10.02.2010
FI 10.02.2010
HR 10.02.2010
IS 10.06.2010
LT 10.02.2010
MC 31.05.2010
NL 10.02.2010
PL 10.02.2010
RO 10.02.2010
SK 10.02.2010
(84) BG 10.05.2010
CZ 10.02.2010
EE 10.02.2010
GR 11.05.2010
IE 10.02.2010
IT 10.02.2010
LV 10.02.2010
MT 10.02.2010
NO 10.05.2010
PT 10.07.2010
SE 10.02.2010

(11) **1 997 557** (51) ***B01L 3/00***
(84) BE 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **1 997 582** (51) ***B23Q 1/03***
(84) BE 31.10.2011
CH 31.10.2011
CZ 28.10.2011
EE 07.04.2010
FR 02.11.2011
GR 08.07.2010
LI 31.10.2011
NL 01.05.2012
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010
(84) BG 07.04.2010
CY 02.06.2010
DK 07.04.2010
FI 07.04.2010
GB 28.10.2011
IE 07.04.2010
MC 31.10.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010

(11) **1 997 593** (51) ***B25J 15/06***
(84) AT 18.11.2009
BG 18.02.2010
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
GR 19.02.2010
IE 12.05.2010
LT 18.11.2009
MC 31.05.2010
NL 18.11.2009
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009
(84) BE 18.11.2009
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
FI 18.11.2009
HR 18.11.2009
IS 18.03.2010
LV 18.11.2009
MT 18.11.2009
NO 18.02.2010
PT 18.04.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009

(11) **1 997 639** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 17.02.2010
BG 17.05.2010
CZ 17.02.2010
EE 17.02.2010
FI 17.02.2010
HR 17.02.2010
IS 17.06.2010
LT 17.02.2010
MC 31.05.2010
NL 17.02.2010
PL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SI 17.02.2010
(84) BE 17.02.2010
CY 17.02.2010
DK 17.02.2010
ES 28.05.2010
GR 18.05.2010
IE 29.05.2010
IT 17.02.2010
LV 17.02.2010
MT 17.02.2010
NO 17.05.2010
PT 17.07.2010
SE 17.02.2010
SK 17.02.2010

(11) **1 997 640** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 23.12.2009
BG 23.03.2010
CZ 23.12.2009
EE 23.12.2009
FI 23.12.2009
HR 23.12.2009
IS 23.04.2010
LT 23.12.2009
MC 31.05.2010
NL 23.12.2009
PL 23.12.2009
RO 23.12.2009
SI 23.12.2009
(84) BE 23.12.2009
CY 23.12.2009
DK 23.12.2009
ES 03.04.2010
GR 24.03.2010
IE 29.05.2010
IT 23.12.2009
LV 23.12.2009
MT 23.12.2009
NO 23.03.2010
PT 23.05.2010
SE 23.12.2009
SK 23.12.2009

(11) **1 997 643** (51) ***B42D 15/00***
(84) LV 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012

(11) **1 997 651** (51) ***B60C 11/00***
(84) BE 30.04.2010
CY 25.11.2009
DK 25.11.2009
ES 08.03.2010
HR 25.11.2009
IS 25.03.2010
LT 25.11.2009
MC 30.04.2010
NL 25.11.2009
PL 25.11.2009
RO 25.11.2009
SI 25.11.2009
(84) BG 25.02.2010
CZ 25.11.2009
EE 25.11.2009
GR 26.02.2010
IE 25.11.2009
IT 25.11.2009
LV 25.11.2009
MT 25.11.2009
NO 25.02.2010
PT 25.04.2010
SE 25.11.2009
SK 25.11.2009

(11) **1 997 656** (51) ***B60H 1/00***
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
NO 29.05.2012
(84) FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **1 997 659** (51) ***B60J 5/10***
(84) AT 07.04.2010
BG 07.04.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
HR 07.04.2010
IS 07.08.2010
LT 07.04.2010
MC 30.04.2010
NL 07.04.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010
(84) BE 30.04.2010
CY 02.06.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
GR 08.07.2010
IE 07.04.2010
IT 07.04.2010
LV 07.04.2010
MT 07.04.2010
NO 07.07.2010
PT 07.09.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010

(11) **1 997 678** (51) ***B60P 1/44***
(84) AT 17.02.2010
BG 17.05.2010
CZ 17.02.2010
EE 17.02.2010
GR 18.05.2010
IE 23.05.2010
IT 17.02.2010
LV 17.02.2010
MT 17.02.2010
NO 17.05.2010
PT 17.07.2010
SE 17.02.2010
SK 17.02.2010
(84) BE 17.02.2010
CY 17.02.2010
DK 17.02.2010
FI 17.02.2010
HR 17.02.2010
IS 17.06.2010
LT 17.02.2010
MC 31.05.2010
NL 17.02.2010
PL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SI 17.02.2010

(11) **1 997 688** (51) ***B60R 19/00***
(84) LV 04.01.2012
CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012

(11) **1 997 717** (51) ***B62D 21/20***
(84) BG 10.06.2010
CZ 10.03.2010
EE 10.03.2010
HR 10.03.2010
IS 10.07.2010
LV 10.03.2010
MT 10.03.2010
PL 10.03.2010
RO 10.03.2010
SI 10.03.2010
(84) CY 10.03.2010
DK 10.03.2010
GR 11.06.2010
IE 10.03.2010
LT 10.03.2010
MC 31.03.2010
NO 10.06.2010
PT 10.08.2010
SE 10.03.2010
SK 10.03.2010

(11) **1 997 738** (51) ***B65C 9/40***
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LV 21.03.2012
(84) FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **1 997 751** (51) ***B65G 1/04***
(84) BE 31.05.2010
CY 14.10.2009
DK 14.10.2009
ES 25.01.2010
HR 14.10.2009
IS 14.02.2010
LT 14.10.2009
MC 31.05.2010
NO 14.01.2010
PT 14.03.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009
(84) BG 14.01.2010
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
GR 15.01.2010
IE 14.10.2009
IT 14.10.2009
LV 14.10.2009
MT 14.10.2009
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009

(11) **1 997 752** (51) ***B65G 65/46***
(84) BE 31.05.2010
CY 03.03.2010
EE 03.03.2010
GR 04.06.2010
IE 03.03.2010
LT 03.03.2010
MC 31.05.2010
NO 03.06.2010
RO 03.03.2010
SI 03.03.2010
(84) BG 03.06.2010
DK 03.03.2010
FI 03.03.2010
HR 03.03.2010
IS 03.07.2010
LV 03.03.2010
MT 03.03.2010
PT 03.08.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010

(11) **1 997 766** (51) ***B66B 5/06***
(84) AT 09.12.2009
BG 09.03.2010
CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
FI 09.12.2009
HR 09.12.2009
IS 09.04.2010
LT 09.12.2009
MC 31.05.2010
NL 09.12.2009
PL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009
(84) BE 09.12.2009
CY 09.12.2009
DK 09.12.2009
ES 20.03.2010
GR 10.03.2010
IE 08.05.2010
IT 09.12.2009
LV 09.12.2009
MT 09.12.2009
NO 09.03.2010
PT 09.05.2010
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009

(11) **1 997 801** (51) ***C07C 235/08***
(84) AT 30.12.2009
BG 30.03.2010
CZ 30.12.2009
EE 30.12.2009
FI 30.12.2009
GR 31.03.2010
IE 28.05.2010
IT 30.12.2009
LV 30.12.2009
MT 30.12.2009
NO 30.03.2010
PT 30.05.2010
SE 30.12.2009
SK 30.12.2009
(84) BE 30.12.2009
CY 30.12.2009
DK 30.12.2009
ES 10.04.2010
FR 31.05.2010
HR 30.12.2009
IS 30.04.2010
LT 30.12.2009
MC 31.05.2010
NL 30.12.2009
PL 30.12.2009
RO 30.12.2009
SI 30.12.2009

(11) **1 997 912** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 28.04.2010
BG 28.04.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
IE 29.10.2010
MC 31.10.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SK 28.04.2010
(84) BE 28.04.2010
CY 02.06.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
GR 29.07.2010
IT 28.04.2010
NL 28.04.2010
PT 30.08.2010
SI 28.04.2010

(11) **1 997 930** (51) ***C23C 14/00***
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LV 21.03.2012
(84) FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **1 997 939** (51) ***C25D 3/56***
(84) BE 31.05.2010
CY 07.10.2009
DK 07.10.2009
ES 18.01.2010
GR 08.01.2010
IE 07.10.2009
LT 07.10.2009
MC 31.05.2010
NL 07.10.2009
PL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009
(84) BG 07.01.2010
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
FI 07.10.2009
HR 07.10.2009
IS 07.02.2010
LV 07.10.2009
MT 07.10.2009
NO 07.01.2010
PT 07.03.2010
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009

(11) **1 997 967** (51) ***E02F 9/28***
(84) BG 12.05.2010
CH 30.06.2011
CZ 12.05.2010
DK 12.05.2010
ES 23.08.2010
FR 12.07.2010
GR 13.08.2010
IS 12.09.2010
LI 30.06.2011
LV 12.05.2010
MT 12.05.2010
PT 13.09.2010
SE 12.05.2010
SK 12.05.2010
(84) AT 12.05.2010
CY 02.06.2010
DE 01.01.2011
EE 12.05.2010
FI 12.05.2010
GB 01.06.2011
IE 01.06.2010
IT 12.05.2010
LT 12.05.2010
MC 30.06.2010
PL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SI 12.05.2010

(11) **1 998 066** (51) ***F16D 55/228***
(84) AT 21.04.2010
BG 21.04.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
GR 22.07.2010
IE 27.05.2010
LT 21.04.2010
MC 31.05.2010
NL 21.04.2010
PL 21.04.2010
(84) BE 21.04.2010
CY 02.06.2010
DE 01.12.2010
ES 01.08.2010
FR 21.06.2010
HR 21.04.2010
IS 21.08.2010
LV 21.04.2010
MT 21.04.2010
NO 21.07.2010
PT 21.09.2010
RO 21.04.2010
SK 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **1 998 088** (51) ***F16J 15/32***
(84) BG 07.04.2010
BE 07.04.2010
CY 02.06.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
GB 09.05.2011
IE 09.05.2010
IT 07.04.2010
LT 07.04.2010
MC 31.05.2010
NL 07.04.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010
(84) AT 07.04.2010
CH 31.05.2011
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
GR 08.07.2010
IS 07.08.2010
LI 31.05.2011
LV 07.04.2010
MT 07.04.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010

(11) **1 998 100** (51) ***F17C 5/00***
(84) AT 12.05.2010
BG 12.05.2010
CZ 12.05.2010
ES 23.08.2010
GR 13.08.2010
IE 14.05.2010
LT 12.05.2010
MC 31.05.2010
NL 12.05.2010
PL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SI 12.05.2010
(84) BE 12.05.2010
CY 02.06.2010
EE 12.05.2010
FI 12.05.2010
HR 12.05.2010
IS 12.09.2010
LV 12.05.2010
MT 12.05.2010
NO 12.08.2010
PT 12.10.2010
SE 12.05.2010
SK 12.05.2010

(11) **1 998 138** (51) ***G01B 21/04***
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
(84) FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **1 998 139** (51) ***G01C 11/00***
(84) LV 11.01.2012
BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 998 255** (51) ***G06F 11/20***
(84) AT 16.12.2009
BG 16.03.2010
CZ 16.12.2009
EE 16.12.2009
FI 16.12.2009
HR 16.12.2009
IS 16.04.2010
LV 16.12.2009
MT 16.12.2009
NO 16.03.2010
PT 16.05.2010
SE 16.12.2009
SK 16.12.2009
(84) BE 16.12.2009
CY 16.12.2009
DK 16.12.2009
ES 27.03.2010
GR 17.03.2010
IE 27.05.2010
LT 16.12.2009
MC 31.05.2010
NL 16.12.2009
PL 16.12.2009
RO 16.12.2009
SI 16.12.2009

(11) **1 998 257** (51) ***G06F 13/40***
(84) AT 28.04.2010
BG 28.04.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
GR 29.07.2010
IE 28.04.2010
LT 28.04.2010
MC 31.05.2010
NL 28.04.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010
(84) BE 31.05.2010
CY 02.06.2010
DK 28.04.2010
FI 28.04.2010
HR 28.04.2010
IS 28.08.2010
LV 28.04.2010
MT 28.04.2010
NO 28.07.2010
PT 28.09.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010

(11) **1 998 303** (51) ***G08G 1/015***
(84) AT 08.07.2009
BG 08.10.2009
CY 08.07.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
GB 21.05.2011
IE 21.05.2010
LI 31.05.2011
LV 08.07.2009
MT 08.07.2009
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SI 08.07.2009
(84) BE 08.07.2009
CH 31.05.2011
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
GR 09.10.2009
IS 08.11.2009
LT 08.07.2009
MC 31.05.2010
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
SE 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 998 394** (51) ***H01M 8/02***
(84) AT 15.07.2009
BG 15.10.2009
CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
FI 15.07.2009
GR 16.10.2009
IE 21.05.2010
IT 15.07.2009
LV 15.07.2009
MT 15.07.2009
NO 15.10.2009
PT 15.12.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009
(84) BE 15.07.2009
CY 15.07.2009
DK 15.07.2009
ES 26.10.2009
FR 31.05.2010
HR 15.07.2009
IS 15.11.2009
LT 15.07.2009
MC 31.05.2010
NL 15.07.2009
PL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009

(11) **1 998 469** (51) ***H04B 7/005***
(84) AT 17.02.2010
BG 17.05.2010
CZ 17.02.2010
EE 17.02.2010
FI 17.02.2010
HR 17.02.2010
IS 17.06.2010
LV 17.02.2010
MT 17.02.2010
NO 17.05.2010
PT 17.07.2010
SE 17.02.2010
SK 17.02.2010
(84) BE 31.05.2010
CY 17.02.2010
DK 17.02.2010
ES 28.05.2010
GR 18.05.2010
IE 17.02.2010
LT 17.02.2010
MC 31.05.2010
NL 17.02.2010
PL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SI 17.02.2010

(11) **1 998 503** (51) ***H04L 12/42***
(84) CY 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PT 22.06.2012
(84) GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012

(11) **1 998 505** (51) ***H04L 12/46***
(84) BG 12.05.2010
BE 12.05.2010
CY 02.06.2010
DK 12.05.2010
ES 23.08.2010
GB 29.05.2011
IE 29.05.2010
IT 12.05.2010
LT 12.05.2010
MC 31.05.2010
NL 12.05.2010
PT 13.09.2010
SI 12.05.2010
(84) AT 12.05.2010
CH 31.05.2011
CZ 12.05.2010
EE 12.05.2010
FI 12.05.2010
GR 13.08.2010
IS 12.09.2010
LI 31.05.2011
LV 12.05.2010
MT 12.05.2010
PL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SK 12.05.2010

(11) **1 998 513** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 25.11.2009
BG 25.02.2010
CZ 25.11.2009
EE 25.11.2009
FI 25.11.2009
HR 25.11.2009
IS 25.03.2010
LT 25.11.2009
(84) BE 30.04.2010
CY 25.11.2009
DK 25.11.2009
ES 08.03.2010
GR 26.02.2010
IE 25.11.2009
IT 25.11.2009
LV 25.11.2009

MC 30.04.2010
NL 25.11.2009
PL 25.11.2009
RO 25.11.2009
SI 25.11.2009
MT 25.11.2009
NO 25.02.2010
PT 25.04.2010
SE 25.11.2009
SK 25.11.2009

(11) **1 998 522** (51) ***H04L 25/02***
(84) AT 17.03.2010
BG 17.06.2010
CZ 17.03.2010
EE 17.03.2010
GR 18.06.2010
IE 17.03.2010
LT 17.03.2010
MC 31.05.2010
NL 17.03.2010
PL 17.03.2010
RO 17.03.2010
SK 17.03.2010
(84) BE 31.05.2010
CY 17.03.2010
DK 17.03.2010
FI 17.03.2010
HR 17.03.2010
IS 17.07.2010
LV 17.03.2010
MT 17.03.2010
NO 17.06.2010
PT 17.08.2010
SI 17.03.2010

(11) **1 998 578** (51) ***H04L 29/06***
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LV 14.03.2012
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **1 998 741** (51) ***A61K 8/49***
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LV 07.03.2012
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012

(11) **1 998 870** (51) ***B01D 53/14***
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
PT 29.06.2012
(84) FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012

(11) **1 998 876** (51) ***B01D 65/10***
(84) BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012

(11) **1 998 905** (51) ***B07C 5/36***
(84) BE 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **1 998 916** (51) ***B23B 27/10***
(84) BG 15.10.2009
DK 15.07.2009
FI 15.07.2009
IE 15.07.2009
LT 15.07.2009
MC 31.03.2010
PT 15.12.2009
SI 15.07.2009
(84) CY 15.07.2009
EE 15.07.2009
GR 16.10.2009
IS 15.11.2009
LV 15.07.2009
MT 15.07.2009
RO 15.07.2009
SK 15.07.2009

(11) **1 998 920** (51) ***B23C 5/04***
(84) BG 16.09.2009
CH 31.03.2011
DK 16.09.2009
FI 16.09.2009
GR 17.12.2009
IS 16.01.2010
LT 16.09.2009
MC 31.03.2010
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
(84) AT 16.09.2009
CY 16.09.2009
EE 16.09.2009
GB 26.03.2011
IE 16.09.2009
LI 31.03.2011
LV 16.09.2009
MT 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 998 931** (51) ***B23Q 3/155***
(84) BG 08.09.2010
BE 08.09.2010
CY 08.09.2010
DK 08.09.2010
(84) AT 08.09.2010
CH 31.12.2010
CZ 08.09.2010
EE 08.09.2010
ES 19.12.2010
FR 03.01.2011
GR 09.12.2010
IS 08.01.2011
LI 31.12.2010
LV 08.09.2010
NL 08.09.2010
PT 10.01.2011
SE 08.09.2010
SK 08.09.2010
FI 08.09.2010
GB 18.12.2010
IE 18.12.2010
IT 08.09.2010
LT 08.09.2010
MC 31.12.2010
PL 08.09.2010
RO 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 998 976** (51) ***B60W 20/00***
(84) LV 18.01.2012
BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
PL 18.01.2012
(84) BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **1 998 986** (51) ***B60S 1/38***
(84) LV 01.02.2012
CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
PL 01.02.2012
(84) BE 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **1 998 998** (51) ***B61C 7/04***
(84) BE 30.09.2010
CY 02.06.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
IE 26.05.2010
IT 26.05.2010
LV 26.05.2010
MT 26.05.2010
PL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SK 26.05.2010
(84) BG 26.05.2010
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
GR 27.08.2010
IS 26.09.2010
LT 26.05.2010
MC 30.09.2010
NL 26.05.2010
PT 27.09.2010
SI 26.05.2010

(11) **1 999 026** (51) ***B65D 5/48***
(84) CY 29.02.2012
IS 29.06.2012
PT 29.06.2012
(84) GR 30.05.2012
LV 29.02.2012

(11) **1 999 099** (51) ***C07C 209/26***
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012
(84) FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PL 15.02.2012

(11) **1 999 110** (51) ***C07D 213/24***
(84) BG 16.09.2009
BE 31.03.2011
CY 16.09.2009
DE 01.10.2011
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
GB 21.03.2011
IE 21.03.2010
IT 21.03.2011
LT 16.09.2009
MC 31.03.2010
NL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009
(84) AT 16.09.2009
CH 31.03.2011
CZ 16.09.2009
DK 16.09.2009
ES 22.03.2011
FR 31.03.2011
GR 17.12.2009
IS 16.01.2010
LI 31.03.2011
LV 16.09.2009
MT 16.09.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **1 999 168** (51) ***C08F 10/02***
(84) LV 25.01.2012
CY 25.01.2012
IS 25.05.2012
PL 25.01.2012
(84) BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012

(11) **1 999 180** (51) ***C08G 63/60***
(84) LV 11.01.2012
BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PT 11.05.2012

(11) **1 999 185** (51) ***C08G 73/02***
(84) BE 29.02.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PT 29.06.2012
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012

(11) **1 999 190** (51) ***C08J 3/00***
(84) LV 01.02.2012
CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
PT 01.06.2012
(84) BE 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
PL 01.02.2012

(11) **1 999 214** (51) ***C09D 4/00***
(84) BE 29.02.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PT 29.06.2012
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012

(11) **1 999 217** (51) ***C09D 7/00***
(84) AT 02.09.2009
CH 31.03.2011
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
IS 02.01.2010
LI 31.03.2011
LV 02.09.2009
MT 02.09.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009
(84) BG 02.09.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
GR 03.12.2009
IT 02.09.2009
LT 02.09.2009
MC 31.03.2010
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 999 218** (51) ***C09D 7/00***
(84) AT 02.09.2009
CH 31.03.2011
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
IS 02.01.2010
LI 31.03.2011
LV 02.09.2009
MT 02.09.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009
(84) BG 02.09.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
GR 03.12.2009
IT 02.09.2009
LT 02.09.2009
MC 31.03.2010
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 999 231** (51) ***H01L 33/50***
(84) LV 18.01.2012
BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
(84) BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
PL 18.01.2012

(11) **1 999 256** (51) ***C12N 9/10***
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LV 07.03.2012
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012

(11) **1 999 327** (51) ***E05D 11/08***
(84) LV 25.01.2012
BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
(84) BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **1 999 357** (51) ***F02D 41/14***
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LV 21.03.2012
(84) FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **1 999 401** (51) ***F16K 13/00***
(84) AT 30.09.2009
BG 30.09.2009
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
GR 31.12.2009
IS 30.01.2010
LT 30.09.2009
MC 31.03.2010
NL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009
(84) BE 31.03.2010
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
GB 14.03.2011
IE 30.09.2009
IT 30.09.2009
LV 30.09.2009
MT 30.09.2009
PL 30.09.2009
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 999 447** (51) ***G01M 17/02***
(84) LV 18.01.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
PL 18.01.2012
(84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **1 999 494** (51) ***G01V 3/10***
(84) AT 02.06.2010
BG 02.06.2010
CY 02.06.2010
DK 02.06.2010
GR 03.09.2010
IS 02.10.2010
LT 02.06.2010
MC 30.06.2010
NL 02.06.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010
(84) BE 02.06.2010
CH 30.06.2011
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
IE 08.06.2010
LI 30.06.2011
LV 02.06.2010
MT 02.06.2010
PL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 999 519** (51) ***G04B 37/05***
(84) BG 02.09.2009
BE 31.03.2010
CY 02.09.2009
DE 01.10.2010
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
GB 20.03.2011
IE 02.09.2009
IT 02.09.2009
LT 02.09.2009
MC 31.03.2010
NL 02.09.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009
(84) AT 02.09.2009
CH 31.03.2011
CZ 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
FR 31.03.2010
GR 03.12.2009
IS 02.01.2010
LI 31.03.2011
LV 02.09.2009
MT 02.09.2009
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 999 525** (51) ***G05B 19/416***
(84) AT 02.09.2009
BG 02.09.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
FI 02.09.2009
IS 02.01.2010
LT 02.09.2009
MC 31.03.2010
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SK 02.09.2009
(84) BE 31.03.2010
CH 31.03.2011
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
GR 03.12.2009
LI 31.03.2011
LV 02.09.2009
MT 02.09.2009
PT 04.01.2010
SI 02.09.2009

(11) **1 999 684** (51) ***G06K 9/00***
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
PT 22.06.2012
(84) FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012

(11) **1 999 758** (51) ***G11C 27/02***
(84) LV 04.01.2012
BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
(84) BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 999 765** (51) ***H01F 27/04***
(84) LV 21.03.2012
FI 21.03.2012
LT 21.03.2012
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012

(11) **1 999 828** (51) ***H01T 4/04***
(84) BE 31.01.2010
CY 09.12.2009
DK 09.12.2009
ES 20.03.2010
GR 10.03.2010
IE 09.12.2009
LT 09.12.2009
MC 31.01.2010
NL 09.12.2009
PL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009
(84) BG 09.03.2010
CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
FI 09.12.2009
HR 09.12.2009
IS 09.04.2010
LV 09.12.2009
MT 09.12.2009
NO 09.03.2010
PT 09.05.2010
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009

(11) **1 999 926** (51) ***H04L 29/06***
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
(84) FI 14.03.2012

(11) **1 999 992** (51) ***H04R 3/04***
(84) LV 18.01.2012
BE 18.01.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
PL 18.01.2012
(84) CY 18.01.2012
BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 000 018** (51) ***A01D 41/12***
(84) AT 02.06.2010
CY 02.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
HR 02.06.2010
IS 02.10.2010
LV 02.06.2010
MT 02.06.2010
NO 02.09.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010
(84) BG 02.06.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
IE 05.06.2010
LT 02.06.2010
MC 30.06.2010
NL 02.06.2010
PL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **2 000 041** (51) ***A45D 19/00***
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
NO 14.06.2012
(84) FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LV 14.03.2012

(11) **2 000 066** (51) ***A47J 37/06***
(84) BG 26.05.2010
CY 02.06.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
IE 26.05.2010
IT 26.05.2010
LV 26.05.2010
MT 26.05.2010
PT 27.09.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010
(84) AT 26.05.2010
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
GR 27.08.2010
IS 26.09.2010
LT 26.05.2010
MC 31.08.2010
PL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **2 000 067** (51) ***A47J 43/046***
(84) BG 02.06.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
IS 02.10.2010
LV 02.06.2010
PL 02.06.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010
(84) CY 02.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
IE 08.11.2010
LT 02.06.2010
MC 30.11.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **2 000 069** (51) ***A47L 5/34***
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
(84) FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012

(11) **2 000 114** (51) ***A61C 17/22***
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
(84) FI 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 000 193** (51) ***B01D 35/147***
(84) LV 11.01.2012
CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
HR 11.01.2012
LT 11.01.2012
NO 11.04.2012
PT 11.05.2012

(11) **2 000 194** (51) ***B01D 46/00***
(84) AT 03.02.2010
BG 03.05.2010
CZ 03.02.2010
EE 03.02.2010
FI 03.02.2010
HR 03.02.2010
IS 03.06.2010
LT 03.02.2010
MC 01.03.2010
NL 03.02.2010
PL 03.02.2010
RO 03.02.2010
SI 03.02.2010
(84) BE 03.02.2010
CY 03.02.2010
DK 03.02.2010
ES 14.05.2010
GR 04.05.2010
IE 04.02.2010
IT 03.02.2010
LV 03.02.2010
MT 03.02.2010
NO 03.05.2010
PT 03.07.2010
SE 03.02.2010
SK 03.02.2010

(11) **2 000 197** (51) ***B01D 65/06***
(84) LV 25.01.2012
BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
(84) BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **2 000 230** (51) ***B21D 53/84***
(84) BE 30.06.2010
CY 02.06.2010
DK 12.05.2010
FI 12.05.2010
HR 12.05.2010
IS 12.09.2010
LV 12.05.2010
MT 12.05.2010
NO 12.08.2010
PT 12.10.2010
SE 12.05.2010
SK 12.05.2010
(84) BG 12.05.2010
CZ 12.05.2010
EE 12.05.2010
GR 13.08.2010
IE 12.05.2010
LT 12.05.2010
MC 30.06.2010
NL 12.05.2010
PL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SI 12.05.2010

(11) **2 000 250** (51) ***B23K 26/40***
(84) BG 17.06.2010
CZ 17.03.2010
FI 17.03.2010
HR 17.03.2010
LT 17.03.2010
MC 30.06.2010
PL 17.03.2010
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010
(84) CY 17.03.2010
EE 17.03.2010
GR 18.06.2010
IS 17.07.2010
LV 17.03.2010
MT 17.03.2010
PT 17.08.2010
SE 17.03.2010
SK 17.03.2010

(11) **2 000 255** (51) ***B24B 3/54***
(84) BG 23.06.2010
BE 23.06.2010
CY 23.06.2010
EE 23.06.2010
GR 24.09.2010
IS 23.10.2010
(84) AT 23.06.2010
CH 30.09.2011
CZ 23.06.2010
FI 23.06.2010
IE 05.09.2010
IT 23.06.2010

LI 30.09.2011
LV 23.06.2010
MT 23.06.2010
PT 25.10.2010
SI 23.06.2010
LT 23.06.2010
MC 30.09.2010
PL 23.06.2010
RO 23.06.2010
SK 23.06.2010

(11) **2 000 270** (51) ***B26D 3/16***
(84) AT 23.09.2009
BG 23.09.2009
CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009
FI 23.09.2009
HR 23.09.2009
IS 23.01.2010
LT 23.09.2009
MC 30.06.2010
NL 23.09.2009
PL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009
(84) BE 30.06.2010
CY 23.09.2009
DK 23.09.2009
ES 03.01.2010
GR 24.12.2009
IE 23.09.2009
IT 23.09.2009
LV 23.09.2009
MT 23.09.2009
NO 23.12.2009
PT 25.01.2010
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009

(11) **2 000 290** (51) ***B29D 30/06***
(84) BE 30.04.2010
CY 27.01.2010
DK 27.01.2010
ES 08.05.2010
GR 28.04.2010
IE 27.01.2010
IT 27.01.2010
LV 27.01.2010
MT 27.01.2010
NO 27.04.2010
PT 27.06.2010
SE 27.01.2010
SK 27.01.2010
(84) BG 27.04.2010
CZ 27.01.2010
EE 27.01.2010
FI 27.01.2010
HR 27.01.2010
IS 27.05.2010
LT 27.01.2010
MC 30.04.2010
NL 27.01.2010
PL 27.01.2010
RO 27.01.2010
SI 27.01.2010

(11) **2 000 303** (51) ***B41F 16/00***
(84) AT 28.04.2010
BG 28.04.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
GR 29.07.2010
IE 27.05.2010
LT 28.04.2010
MC 31.05.2010
NL 28.04.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010
(84) BE 28.04.2010
CY 02.06.2010
DK 28.04.2010
FI 28.04.2010
HR 28.04.2010
IS 28.08.2010
LV 28.04.2010
MT 28.04.2010
NO 28.07.2010
PT 28.09.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010

(11) **2 000 310** (51) ***B41J 2/165***
(84) AT 04.11.2009
BG 04.02.2010
CZ 04.11.2009
EE 04.11.2009
GR 05.02.2010
IE 16.04.2010
LT 04.11.2009
MC 30.04.2010
NO 04.02.2010
PT 04.04.2010
SE 04.11.2009
SK 04.11.2009
(84) BE 04.11.2009
CY 04.11.2009
DK 04.11.2009
FI 04.11.2009
HR 04.11.2009
IS 04.03.2010
LV 04.11.2009
MT 04.11.2009
PL 04.11.2009
RO 04.11.2009
SI 04.11.2009

(11) **2 000 328** (51) ***B60C 7/12***
(84) BE 31.05.2010
CY 02.06.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
GR 08.07.2010
IE 07.04.2010
IT 07.04.2010
LV 07.04.2010
MT 07.04.2010
NO 07.07.2010
(84) BG 07.04.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
HR 07.04.2010
IS 07.08.2010
LT 07.04.2010
MC 31.05.2010
NL 07.04.2010
PT 07.09.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010

(11) **2 000 332** (51) ***B60C 23/04***
(84) LV 11.01.2012
CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
HR 11.01.2012
LT 11.01.2012
NO 11.04.2012
PT 11.05.2012

(11) **2 000 333** (51) ***B60C 23/04***
(84) LV 11.01.2012
CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
HR 11.01.2012
LT 11.01.2012
NO 11.04.2012
PT 11.05.2012

(11) **2 000 337** (51) ***B60H 1/00***
(84) LV 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 000 343** (51) ***B60J 10/08***
(84) LV 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
(84) BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 000 351** (51) ***B60N 2/12***
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012
(84) FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012

(11) **2 000 356** (51) ***B60Q 1/30***
(84) AT 20.01.2010
BG 20.04.2010
CZ 20.01.2010
EE 20.01.2010
FI 20.01.2010
HR 20.01.2010
IS 20.05.2010
LT 20.01.2010
MC 30.06.2010
NL 20.01.2010
PL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010
(84) BE 30.06.2010
CY 20.01.2010
DK 20.01.2010
ES 01.05.2010
GR 21.04.2010
IE 20.01.2010
IT 20.01.2010
LV 20.01.2010
MT 20.01.2010
NO 20.04.2010
PT 20.06.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010

(11) **2 000 364** (51) ***B60R 11/02***
(84) BG 12.05.2010
BE 12.05.2010
CY 02.06.2010
DK 12.05.2010
FI 12.05.2010
IE 03.08.2010
LI 31.08.2011
LV 12.05.2010
MT 12.05.2010
PL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SI 12.05.2010
(84) AT 12.05.2010
CH 31.08.2011
CZ 12.05.2010
EE 12.05.2010
GR 13.08.2010
IS 12.09.2010
LT 12.05.2010
MC 31.08.2010
NL 12.05.2010
PT 13.09.2010
SE 12.05.2010
SK 12.05.2010

(11) **2 000 365** (51) ***B60R 13/07***
(84) LV 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 000 369** (51) ***B60R 21/02***
(84) AT 13.01.2010
BG 13.04.2010
CZ 13.01.2010
EE 13.01.2010
FI 13.01.2010
HR 13.01.2010
IS 13.05.2010
LT 13.01.2010
MC 31.05.2010
NL 13.01.2010
PL 13.01.2010
RO 13.01.2010
SI 13.01.2010
(84) BE 31.05.2010
CY 13.01.2010
DK 13.01.2010
ES 24.04.2010
GR 14.04.2010
IE 13.01.2010
IT 13.01.2010
LV 13.01.2010
MT 13.01.2010
NO 13.04.2010
PT 13.06.2010
SE 13.01.2010
SK 13.01.2010

(11) **2 000 386** (51) ***B61L 3/12***
(84) BG 10.05.2010
CZ 10.02.2010
EE 10.02.2010
GR 11.05.2010
IE 10.02.2010
IT 10.02.2010
LV 10.02.2010
MT 10.02.2010
NO 10.05.2010
PT 10.07.2010
SE 10.02.2010
SK 10.02.2010
(84) CY 10.02.2010
DE 01.01.2011
FI 10.02.2010
HR 10.02.2010
IS 10.06.2010
LT 10.02.2010
MC 30.06.2010
NL 10.02.2010
PL 10.02.2010
RO 10.02.2010
SI 10.02.2010

(11) **2 000 428** (51) ***B65H 18/00***
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
(84) FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012

(11) **2 000 488** (51) ***C08G 18/54***
(84) BG 22.10.2009
DK 22.07.2009
FI 22.07.2009
HR 22.07.2009
IS 22.11.2009
LV 22.07.2009
MT 22.07.2009
PT 22.12.2009
SE 22.07.2009
(84) CY 22.07.2009
EE 22.07.2009
GR 23.10.2009
IE 22.07.2009
LT 22.07.2009
MC 30.06.2010
NO 22.10.2009
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009

(11) **2 000 588** (51) ***D21H 19/82***
(84) LV 11.01.2012
CY 11.01.2012
HR 11.01.2012
LT 11.01.2012
NO 11.04.2012
PT 11.05.2012
(84) BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 000 636** (51) ***F01M 13/04***
(84) AT 09.12.2009
BG 09.03.2010
CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
FI 09.12.2009
HR 09.12.2009
IS 09.04.2010
LT 09.12.2009
MC 31.05.2010
NL 09.12.2009
PL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009
(84) BE 31.05.2010
CY 09.12.2009
DK 09.12.2009
ES 20.03.2010
GR 10.03.2010
IE 09.12.2009
IT 09.12.2009
LV 09.12.2009
MT 09.12.2009
NO 09.03.2010
PT 09.05.2010
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009

(11) **2 000 680** (51) ***F16B 25/00***
(84) LV 11.01.2012
BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 000 690** (51) ***F16D 23/12***
(84) BE 30.06.2010
CY 02.12.2009
DK 02.12.2009
ES 13.03.2010
GR 03.03.2010
IE 02.12.2009
IT 02.12.2009
LV 02.12.2009
MT 02.12.2009
NO 02.03.2010
PT 02.05.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009
(84) BG 02.03.2010
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
FI 02.12.2009
HR 02.12.2009
IS 02.04.2010
LT 02.12.2009
MC 30.06.2010
NL 02.12.2009
PL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009

(11) **2 000 691** (51) ***F16D 23/12***
(84) BE 30.06.2010
CY 09.12.2009
DK 09.12.2009
ES 20.03.2010
GR 10.03.2010
IE 09.12.2009
LT 09.12.2009
MC 30.06.2010
NL 09.12.2009
PL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009
(84) BG 09.03.2010
CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
FI 09.12.2009
HR 09.12.2009
IS 09.04.2010
LV 09.12.2009
MT 09.12.2009
NO 09.03.2010
PT 09.05.2010
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009

(11) **2 000 700** (51) ***F16F 15/133***
(84) AT 09.12.2009
BG 09.03.2010
CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
FI 09.12.2009
HR 09.12.2009
IS 09.04.2010
LT 09.12.2009
MC 30.06.2010
NL 09.12.2009
PL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009
(84) BE 30.06.2010
CY 09.12.2009
DK 09.12.2009
ES 20.03.2010
GR 10.03.2010
IE 09.12.2009
IT 09.12.2009
LV 09.12.2009
MT 09.12.2009
NO 09.03.2010
PT 09.05.2010
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009

(11) **2 000 763** (51) ***F41G 1/40***
(84) LV 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 000 873** (51) ***G05B 23/02***
(84) BE 31.05.2010
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
GR 31.12.2009
IE 30.09.2009
LT 30.09.2009
MC 31.05.2010
NO 30.12.2009
PT 28.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009
(84) BG 30.09.2009
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
HR 30.09.2009
IS 30.01.2010
LV 30.09.2009
MT 30.09.2009
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009

(11) **2 000 875** (51) ***G05D 7/06***
(84) BG 09.09.2009
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
IE 09.09.2009
LT 09.09.2009
MC 30.06.2010
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009
(84) CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
ES 20.12.2009
GR 10.12.2009
IS 09.01.2010
LV 09.09.2009
MT 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **2 000 911** (51) ***G06F 11/20***
(84) AT 16.12.2009
BG 16.03.2010
CZ 16.12.2009
EE 16.12.2009
FI 16.12.2009
HR 16.12.2009
IS 16.04.2010
LV 16.12.2009
MT 16.12.2009
NO 16.03.2010
PT 16.05.2010
SE 16.12.2009
SK 16.12.2009
(84) BE 16.12.2009
CY 16.12.2009
DK 16.12.2009
ES 27.03.2010
GR 17.03.2010
IE 31.03.2010
LT 16.12.2009
MC 31.03.2010
NL 16.12.2009
PL 16.12.2009
RO 16.12.2009
SI 16.12.2009

(11) **2 000 976** (51) ***G06T 5/00***
(84) LV 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 001 039** (51) ***H01J 49/42***
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
(84) FI 28.03.2012

(11) **2 001 085** (51) ***H01R 4/18***
(84) BG 19.05.2010
CH 30.06.2011
CZ 19.05.2010
EE 19.05.2010
FI 19.05.2010
IE 19.05.2010
LI 30.06.2011
LV 19.05.2010
MT 19.05.2010
PL 19.05.2010
RO 19.05.2010
SI 19.05.2010
(84) BE 30.06.2010
CY 02.06.2010
DK 19.05.2010
ES 30.08.2010
GR 20.08.2010
IS 19.09.2010
LT 19.05.2010
MC 30.06.2010
NL 19.05.2010
PT 20.09.2010
SE 07.06.2010
SK 19.05.2010

(11) **2 001 127** (51) ***H03F 1/32***
(84) LV 11.01.2012
BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 001 130** (51) ***H03K 17/0412***
(84) LV 25.01.2012
BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
PL 25.01.2012
(84) BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 001 197** (51) ***H04L 29/06***
(84) BE 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012

(11) **2 001 199** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 12.05.2010
BG 12.05.2010
CZ 12.05.2010
EE 12.05.2010
GR 13.08.2010
IS 12.09.2010
LV 12.05.2010
MT 12.05.2010
PL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SK 12.05.2010
(84) BE 12.05.2010
CY 02.06.2010
DK 12.05.2010
ES 23.08.2010
HR 12.05.2010
LT 12.05.2010
MC 30.06.2010
NO 12.08.2010
PT 12.10.2010
SI 12.05.2010

(11) **2 001 522** (51) ***A61L 2/07***
(84) LV 21.03.2012
FI 21.03.2012
LT 21.03.2012
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012

(11) **2 001 585** (51) ***C08F 2/02***
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
PT 22.06.2012
(84) FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012

(11) **2 001 600** (51) ***B05B 1/18***
(84) BG 16.09.2009
BE 16.09.2009
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
ES 27.12.2009
GR 17.12.2009
IS 16.01.2010
LT 16.09.2009
MC 31.03.2010
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009
(84) AT 16.09.2009
CH 31.03.2010
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
IE 31.03.2010
LI 31.03.2010
LV 16.09.2009
NL 16.09.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **2 001 624** (51) ***B23B 31/20***
(84) BE 30.09.2009
CH 31.03.2011
DK 30.09.2009
FI 30.09.2009
IE 21.03.2010
LI 31.03.2011
LV 30.09.2009
MT 30.09.2009
PT 01.02.2010
SI 30.09.2009
(84) BG 30.09.2009
CY 30.09.2009
EE 30.09.2009
GR 31.12.2009
IS 30.01.2010
LT 30.09.2009
MC 31.03.2010
NL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **2 001 761** (51) ***B65D 53/00***
(84) LV 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
PT 04.05.2012
(84) BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
IS 04.05.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 001 771** (51) ***B65G 19/24***
(84) AT 30.09.2009
BG 30.09.2009
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
GR 31.12.2009
IS 30.01.2010
LV 30.09.2009
MT 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009
(84) BE 30.09.2009
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
FI 30.09.2009
IE 02.04.2010
LT 30.09.2009
MC 30.04.2010
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009

(11) **2 001 918** (51) ***C08G 18/08***
(84) LV 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
PL 01.02.2012

(11) **2 001 985** (51) ***C11D 3/12***
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
(84) FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 002 019** (51) ***C12N 11/00***
(84) CY 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
(84) GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **2 002 049** (51) ***D06F 75/18***
(84) BG 09.09.2009
BE 31.03.2010
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
FI 09.09.2009
GR 10.12.2009
IS 09.01.2010
LT 09.09.2009
MC 31.03.2010
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009
(84) AT 09.09.2009
CH 31.03.2011
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
GB 07.03.2011
IE 09.09.2009
LI 31.03.2011
LV 09.09.2009
MT 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **2 002 145** (51) ***F16G 1/28***
(84) LV 25.01.2012
BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
(84) BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **2 002 204** (51) ***G01B 11/30***
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
(84) FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **2 002 426** (51) ***G10L 19/00***
(84) AT 02.09.2009
BG 02.09.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
GR 03.12.2009
IS 02.01.2010
LI 31.03.2011
LV 02.09.2009
MT 02.09.2009
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009
(84) BE 02.09.2009
CH 31.03.2011
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
IE 30.03.2010
IT 02.09.2009
LT 02.09.2009
MC 31.03.2010
NL 02.09.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **2 002 492** (51) ***H01L 51/00***
(84) BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012

(11) **2 002 503** (51) ***H01M 8/24***
(84) BG 23.09.2009
CY 23.09.2009
EE 23.09.2009
GR 24.12.2009
IS 23.01.2010
LV 23.09.2009
MT 23.09.2009
RO 23.09.2009
SK 23.09.2009
(84) BE 31.03.2010
CZ 23.09.2009
FI 23.09.2009
IE 23.09.2009
LT 23.09.2009
MC 31.03.2010
PT 25.01.2010
SI 23.09.2009

(11) **2 002 569** (51) ***H04W 4/02***
(84) LV 25.01.2012
BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
PL 25.01.2012
(84) BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 002 601** (51) ***H04L 12/24***
(84) BE 31.03.2010
CH 31.03.2011
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
GR 10.12.2009
(84) BG 09.09.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
ES 20.12.2009
GB 22.03.2011
IE 09.09.2009
IS 09.01.2010
LI 31.03.2011
LV 09.09.2009
MT 09.09.2009
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009
IT 09.09.2009
LT 09.09.2009
MC 31.03.2010
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **2 002 617** (51) ***H04L 12/56***
(84) LV 25.01.2012
BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
(84) BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **2 002 715** (51) ***A01K 89/01***
(84) AT 23.09.2009
BG 23.09.2009
CZ 23.09.2009
ES 03.01.2010
GR 24.12.2009
IE 21.05.2010
IT 23.09.2009
LV 23.09.2009
MT 23.09.2009
PL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009
(84) BE 23.09.2009
CY 23.09.2009
EE 23.09.2009
FI 23.09.2009
HR 23.09.2009
IS 23.01.2010
LT 23.09.2009
MC 31.05.2010
NO 23.12.2009
PT 23.02.2010
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009

(11) **2 002 716** (51) ***A01K 89/01***
(84) AT 10.03.2010
BG 10.06.2010
CZ 10.03.2010
EE 10.03.2010
FI 10.03.2010
HR 10.03.2010
IS 10.07.2010
LT 10.03.2010
MC 30.06.2010
NL 10.03.2010
PL 10.03.2010
RO 10.03.2010
SI 10.03.2010
(84) BE 10.03.2010
CY 10.03.2010
DK 10.03.2010
ES 21.06.2010
GR 11.06.2010
IE 13.06.2010
IT 10.03.2010
LV 10.03.2010
MT 10.03.2010
NO 10.06.2010
PT 10.08.2010
SE 10.03.2010
SK 10.03.2010

(11) **2 002 718** (51) ***A01K 95/00***
(84) AT 24.03.2010
BG 24.06.2010
CZ 24.03.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
FR 31.05.2011
HR 24.03.2010
IS 24.07.2010
LV 24.03.2010
MT 24.03.2010
NO 24.06.2010
PT 24.08.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010
(84) BE 24.03.2010
CY 24.03.2010
DE 01.12.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
GR 25.06.2010
IE 21.05.2010
LT 24.03.2010
MC 31.05.2010
NL 24.03.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010

(11) **2 002 800** (51) ***A61F 2/00***
(84) BG 30.09.2009
BE 30.09.2009
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
GR 31.12.2009
IS 30.01.2010
LV 30.09.2009
MT 30.09.2009
RO 30.09.2009
SK 30.09.2009
(84) AT 30.09.2009
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
FI 30.09.2009
IE 11.06.2010
LT 30.09.2009
MC 30.06.2010
PT 01.02.2010
SI 30.09.2009

(11) **2 002 815** (51) ***A61F 13/49***
(84) BE 29.02.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PT 29.06.2012
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012

(11) **2 002 866** (51) ***A63B 5/08***
(84) AT 12.05.2010
BG 12.05.2010
CZ 12.05.2010
EE 12.05.2010
FI 12.05.2010
HR 12.05.2010
IS 12.09.2010
LT 12.05.2010
MC 30.06.2010
NO 12.08.2010
PT 12.10.2010
SE 12.05.2010
SK 12.05.2010
(84) BE 30.06.2010
CY 02.06.2010
DK 12.05.2010
ES 23.08.2010
GR 13.08.2010
IE 12.05.2010
IT 12.05.2010
LV 12.05.2010
MT 12.05.2010
PL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SI 12.05.2010

(11) **2 002 875** (51) ***B01D 35/30***
(84) BE 30.06.2010
CY 02.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
HR 02.06.2010
IS 02.10.2010
LV 02.06.2010
MT 02.06.2010
NO 02.09.2010
PT 02.11.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010
(84) BG 02.06.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
IE 02.06.2010
LT 02.06.2010
MC 30.06.2010
NL 02.06.2010
PL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **2 002 933** (51) ***B24B 23/00***
(84) LV 01.02.2012
CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
(84) BE 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 002 971** (51) ***B31F 1/28***
(84) LV 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 003 043** (51) ***B62D 55/065***
(84) BE 30.06.2010
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
ES 20.12.2009
GR 10.12.2009
IE 09.09.2009
IT 09.09.2009
LV 09.09.2009
MT 09.09.2009
NO 09.12.2009
PT 09.02.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009
(84) BG 09.09.2009
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
HR 09.09.2009
IS 09.01.2010
LT 09.09.2009
MC 30.06.2010
NL 09.09.2009
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **2 003 044** (51) ***B62D 55/265***
(84) BG 31.03.2010
BE 31.03.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
IS 31.07.2010
LT 31.03.2010
MC 30.06.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010
(84) AT 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
IE 14.06.2010
IT 31.03.2010
LV 31.03.2010
MT 31.03.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010

(11) **2 003 045** (51) ***B62H 5/00***
(84) BE 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NO 22.05.2012

(11) **2 003 218** (51) ***C22B 26/22***
(84) AT 28.04.2010
BG 28.04.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
HR 28.04.2010
IS 28.08.2010
LV 28.04.2010
MT 28.04.2010
NO 28.07.2010
PT 28.09.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010
(84) BE 28.04.2010
CY 02.06.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
GR 29.07.2010
IE 11.06.2010
LT 28.04.2010
MC 30.06.2010
NL 28.04.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010

(11) **2 003 244** (51) ***D21H 23/32***
(84) BE 31.05.2010
CY 23.12.2009
DK 23.12.2009
ES 03.04.2010
HR 23.12.2009
IS 23.04.2010
LT 23.12.2009
MC 31.05.2010
NL 23.12.2009
PL 23.12.2009
RO 23.12.2009
SK 23.12.2009
(84) BG 23.03.2010
CZ 23.12.2009
EE 23.12.2009
GR 24.03.2010
IE 23.12.2009
IT 23.12.2009
LV 23.12.2009
MT 23.12.2009
NO 23.03.2010
PT 23.05.2010
SI 23.12.2009

(11) **2 003 252** (51) ***E02D 11/00***
(84) AT 09.12.2009
BG 09.03.2010
CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
GR 10.03.2010
IE 31.05.2010
LT 09.12.2009
MC 31.05.2010
NO 09.03.2010
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009
(84) BE 09.12.2009
CY 09.12.2009
DK 09.12.2009
ES 20.03.2010
HR 09.12.2009
IS 09.04.2010
LV 09.12.2009
MT 09.12.2009
PT 09.05.2010
SI 09.12.2009

(11) **2 003 255** (51) ***E03B 7/07***
(84) AT 15.07.2009
CY 15.07.2009
EE 15.07.2009
GR 16.10.2009
IE 15.07.2009
LT 15.07.2009
MT 15.07.2009
PL 15.07.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009
(84) BG 15.10.2009
DK 15.07.2009
FI 15.07.2009
HR 15.07.2009
IS 15.11.2009
LV 15.07.2009
NO 15.10.2009
PT 15.12.2009
SI 15.07.2009

(11) **2 003 271** (51) ***E05B 19/04***
(84) AT 17.03.2010
CY 17.03.2010
DK 17.03.2010
FI 17.03.2010
HR 17.03.2010
IS 17.07.2010
LV 17.03.2010
MT 17.03.2010
NO 17.06.2010
PT 17.08.2010
SE 17.03.2010
SK 17.03.2010
(84) BG 17.06.2010
CZ 17.03.2010
EE 17.03.2010
GR 18.06.2010
IE 17.03.2010
LT 17.03.2010
MC 30.06.2010
NL 17.03.2010
PL 17.03.2010
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010

(11) **2 003 274** (51) ***E05B 65/10***
(84) AT 17.03.2010
CY 17.03.2010
DK 17.03.2010
FI 17.03.2010
HR 17.03.2010
IS 17.07.2010
LV 17.03.2010
MT 17.03.2010
NO 17.06.2010
PT 17.08.2010
SE 17.03.2010
SK 17.03.2010
(84) BG 17.06.2010
CZ 17.03.2010
EE 17.03.2010
GR 18.06.2010
IE 17.03.2010
LT 17.03.2010
MC 30.06.2010
NL 17.03.2010
PL 17.03.2010
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010

(11) **2 003 326** (51) ***F02M 47/02***
(84) BE 31.05.2010
CY 02.06.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
GR 22.07.2010
IE 21.04.2010
LT 21.04.2010
MC 31.05.2010
NL 21.04.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010
(84) BG 21.04.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
HR 21.04.2010
IS 21.08.2010
LV 21.04.2010
MT 21.04.2010
NO 21.07.2010
PT 21.09.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010

(11) **2 003 344** (51) ***F04D 29/10***
(84) BG 02.06.2010
BE 02.06.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
FR 02.08.2010
IE 13.06.2010
IT 02.06.2010
LV 02.06.2010
MT 02.06.2010
PL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010
(84) AT 02.06.2010
CY 02.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
GR 03.09.2010
IS 02.10.2010
LT 02.06.2010
MC 30.06.2010
NL 02.06.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **2 003 348** (51) ***F16B 25/00***
(84) LV 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 003 422** (51) ***G01C 21/36***
(84) LV 11.01.2012
CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
HR 11.01.2012
LT 11.01.2012
NO 11.04.2012
PT 11.05.2012

(11) **2 003 707** (51) ***H01L 41/083***
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LV 14.03.2012
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 003 733** (51) ***H01R 4/36***
(84) AT 16.09.2009
BG 16.09.2009
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
GR 17.12.2009
IE 16.09.2009
LT 16.09.2009
MC 31.03.2010
NL 16.09.2009
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009
(84) BE 31.03.2010
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
FI 16.09.2009
HR 16.09.2009
IS 16.01.2010
LV 16.09.2009
MT 16.09.2009
NO 16.12.2009
PT 16.02.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **2 003 737** (51) ***H01R 13/506***
(84) AT 07.10.2009
BG 07.01.2010
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
GR 08.01.2010
IE 13.06.2010
LT 07.10.2009
MC 30.06.2010
NO 07.01.2010
PT 07.03.2010
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009
(84) BE 07.10.2009
CY 07.10.2009
DK 07.10.2009
FI 07.10.2009
HR 07.10.2009
IS 07.02.2010
LV 07.10.2009
MT 07.10.2009
PL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009

(11) **2 003 741** (51) ***H01R 13/658***
(84) LV 25.01.2012
BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
(84) BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **2 003 758** (51) ***H02J 3/26***
(84) LV 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 003 800** (51) ***H04B 17/00***
(84) AT 15.07.2009
BG 15.10.2009
CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
GR 16.10.2009
IE 31.01.2010
IT 15.07.2009
LV 15.07.2009
MT 15.07.2009
PL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009
(84) BE 15.07.2009
CY 15.07.2009
DK 15.07.2009
ES 26.10.2009
HR 15.07.2009
IS 15.11.2009
LT 15.07.2009
MC 31.01.2010
NO 15.10.2009
PT 15.12.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009

(11) **2 003 824** (51) ***H04L 12/56***
(84) LV 18.01.2012
BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
(84) BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
PL 18.01.2012

(11) **2 003 943** (51) ***H05K 3/36***
(84) LV 04.01.2012
BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
(84) BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 004 001** (51) ***A43B 3/12***
(84) BG 23.09.2009
CH 30.04.2011
CZ 23.09.2009
DK 23.09.2009
ES 03.01.2010
FR 30.04.2010
GR 24.12.2009
IS 23.01.2010
LI 30.04.2011
LV 23.09.2009
MT 23.09.2009
PL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009
(84) BE 30.04.2010
CY 23.09.2009
DE 03.11.2010
EE 23.09.2009
FI 23.09.2009
GB 12.04.2011
IE 23.09.2009
IT 23.09.2009
LT 23.09.2009
MC 30.04.2010
NL 23.09.2009
PT 25.01.2010
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009

(11) **2 004 016** (51) ***A47C 3/30***
(84) BG 30.09.2009
BE 30.09.2009
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
GB 09.03.2011
IE 09.03.2010
LI 31.03.2011
LV 30.09.2009
MT 30.09.2009
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009
(84) AT 30.09.2009
CH 31.03.2011
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
GR 31.12.2009
IS 30.01.2010
LT 30.09.2009
MC 31.03.2010
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **2 004 055** (51) ***A61B 5/113***
(84) AT 09.09.2009
BG 09.09.2009
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
IE 23.03.2010
IT 23.03.2011
LV 09.09.2009
MT 09.09.2009
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009
(84) BE 09.09.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
ES 20.12.2009
GR 10.12.2009
IS 09.01.2010
LT 09.09.2009
MC 31.03.2010
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **2 004 104** (51) ***A61F 2/82***
(84) LV 01.02.2012
CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
PT 01.06.2012
(84) BE 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
PL 01.02.2012

(11) **2 004 137** (51) ***A61K 8/85***
(84) LV 04.01.2012
BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
PT 04.05.2012

(11) **2 004 177** (51) ***A61K 31/345***
(84) LV 25.01.2012
BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
(84) BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **2 004 335** (51) ***B05C 1/08***
(84) LV 01.02.2012
CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
PL 01.02.2012
(84) BE 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 004 339** (51) ***B07C 5/00***
(84) LV 25.01.2012
BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
(84) BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **2 004 352** (51) ***A61K 38/10***
(84) LV 04.01.2012
BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
PT 04.05.2012

(11) **2 004 408** (51) ***B41F 19/06***
(84) BG 30.09.2009
CY 30.09.2009
FI 30.09.2009
IE 30.09.2009
LT 30.09.2009
MC 31.03.2010
PT 01.02.2010
SI 30.09.2009
(84) BE 31.03.2010
EE 30.09.2009
GR 31.12.2009
IS 30.01.2010
LV 30.09.2009
MT 30.09.2009
RO 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **2 004 411** (51) ***B41F 33/10***
(84) LV 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
PL 01.02.2012

(11) **2 004 444** (51) ***B60K 17/04***
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LV 28.03.2012
(84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 004 463** (51) ***B62K 5/04***
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LV 28.03.2012
(84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 004 498** (51) ***B65D 5/12***
(84) BG 16.09.2009
BE 16.09.2009
CY 16.09.2009
DE 03.11.2010
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
GR 17.12.2009
IS 16.01.2010
LT 16.09.2009
MC 30.04.2010
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009
(84) AT 16.09.2009
CH 30.04.2010
CZ 16.09.2009
DK 16.09.2009
ES 27.12.2009
GB 13.04.2010
IE 13.04.2010
LI 30.04.2010
LV 16.09.2009
NL 16.09.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **2 004 505** (51) ***B65D 33/01***
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
(84) FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **2 004 535** (51) ***B65H 75/30***
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
(84) FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **2 004 558** (51) ***C03B 5/20***
(84) LV 28.03.2012
FI 28.03.2012
LT 28.03.2012
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012

(11) **2 004 593** (51) ***C07C 233/25***
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LV 21.03.2012
(84) FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 004 705** (51) ***C08F 10/02***
(84) BE 31.03.2010
CH 30.04.2011
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
IS 31.07.2010
LT 31.03.2010
MC 30.04.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SK 31.03.2010
(84) BG 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
IE 13.04.2010
LI 30.04.2011
LV 31.03.2010
MT 31.03.2010
PT 02.08.2010
SI 31.03.2010

(11) **2 004 707** (51) ***C08F 4/657***
(84) BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) CY 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PT 11.05.2012

(11) **2 004 865** (51) ***C21B 11/08***
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LV 14.03.2012
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 004 918** (51) ***E02F 9/20***
(84) BE 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PL 08.02.2012
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 004 934** (51) ***E04H 6/28***
(84) BE 30.09.2009
CY 30.09.2009
EE 30.09.2009
GR 31.12.2009
LT 30.09.2009
MC 31.03.2010
PT 01.02.2010
(84) BG 30.09.2009
DK 30.09.2009
FI 30.09.2009
IS 30.01.2010
LV 30.09.2009
MT 30.09.2009
SI 30.09.2009

(11) **2 004 939** (51) ***E05D 15/06***
(84) LV 25.01.2012
BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
(84) BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **2 004 986** (51) ***F02M 63/02***
(84) LV 18.01.2012
BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
(84) BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
PL 18.01.2012

(11) **2 005 004** (51) ***F04C 29/12***
(84) BG 30.09.2009
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
IE 30.09.2009
LI 30.04.2011
LV 30.09.2009
MT 30.09.2009
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SK 30.09.2009
(84) CH 30.04.2011
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
GR 31.12.2009
IS 30.01.2010
LT 30.09.2009
MC 30.04.2010
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
SI 30.09.2009

(11) **2 005 042** (51) ***F16J 15/46***
(84) BG 30.09.2009
CH 28.02.2011
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
GB 16.02.2011
IE 30.09.2009
IT 30.09.2009
LT 30.09.2009
MC 01.03.2010
PL 30.09.2009
SI 30.09.2009
(84) BE 28.02.2010
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
FR 01.03.2010
GR 31.12.2009
IS 30.01.2010
LI 28.02.2011
LV 30.09.2009
NL 30.09.2009
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **2 005 063** (51) ***F23C 9/00***
(84) BG 15.09.2010
BE 15.09.2010
CY 15.09.2010
DK 15.09.2010
FI 15.09.2010
(84) AT 15.09.2010
CH 30.11.2010
CZ 15.09.2010
EE 15.09.2010
FR 30.11.2010

GR 16.12.2010
IS 15.01.2011
LT 15.09.2010
MC 30.11.2010
PT 17.01.2011
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010
IE 27.11.2010
LI 30.11.2010
LV 15.09.2010
NL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SI 15.09.2010

(11) **2 005 089** (51) ***F25D 21/14***
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012
(84) FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PL 08.02.2012

(11) **2 005 108** (51) ***G01K 11/20***
(84) CY 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
(84) BE 04.01.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 005 164** (51) ***G01N 33/72***
(84) LV 11.01.2012
BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PT 11.05.2012

(11) **2 005 414** (51) ***H04R 1/40***
(84) BE 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PT 22.06.2012
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012

(11) **2 005 423** (51) ***G10L 19/06***
(84) BE 29.02.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PT 29.06.2012
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012

(11) **2 005 453** (51) ***H01G 7/02***
(84) AT 09.09.2009
CH 30.04.2011
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
GB 02.04.2011
IE 02.04.2010
LI 30.04.2011
LV 09.09.2009
MT 09.09.2009
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009
(84) BG 09.09.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
FI 09.09.2009
GR 10.12.2009
IS 09.01.2010
LT 09.09.2009
MC 30.04.2010
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **2 005 574** (51) ***H03C 3/00***
(84) AT 16.09.2009
BG 16.09.2009
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
ES 27.12.2009
GR 17.12.2009
IS 16.01.2010
LI 31.03.2011
LV 16.09.2009
MT 16.09.2009
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009
(84) BE 16.09.2009
CH 31.03.2011
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
IE 26.03.2010
IT 16.09.2009
LT 16.09.2009
MC 31.03.2010
NL 16.09.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **2 005 589** (51) ***H03K 7/08***
(84) LV 04.01.2012
BG 04.04.2012
(84) BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 005 698** (51) ***H04L 29/06***
(84) BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
(84) BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 005 745** (51) ***H04N 7/173***
(84) AT 16.09.2009
BG 16.09.2009
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
ES 27.12.2009
GR 17.12.2009
IS 16.01.2010
LI 31.03.2011
LV 16.09.2009
MT 16.09.2009
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009
(84) BE 16.09.2009
CH 31.03.2011
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
IE 30.03.2010
IT 16.09.2009
LT 16.09.2009
MC 31.03.2010
NL 16.09.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **2 005 787** (51) ***H04R 5/02***
(84) LV 25.01.2012
BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
PT 25.05.2012
(84) BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
IS 25.05.2012
PL 25.01.2012

(11) **2 005 794** (51) ***H05B 3/00***
(84) BG 09.09.2009
BE 09.09.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
FI 09.09.2009
IE 16.03.2010
LI 31.03.2011
LV 09.09.2009
MT 09.09.2009
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SK 09.09.2009
(84) AT 09.09.2009
CH 31.03.2011
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
GR 10.12.2009
IS 09.01.2010
LT 09.09.2009
MC 31.03.2010
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
SI 09.09.2009

(11) **2 005 860** (51) ***A47C 4/02***
(84) AT 13.01.2010
BG 13.04.2010
CZ 13.01.2010
EE 13.01.2010
FI 13.01.2010
HR 13.01.2010
IS 13.05.2010
LV 13.01.2010
MT 13.01.2010
NO 13.04.2010
PT 13.06.2010
SE 13.01.2010
SK 13.01.2010
(84) BE 13.01.2010
CY 13.01.2010
DK 13.01.2010
ES 24.04.2010
GR 14.04.2010
IE 19.06.2010
LT 13.01.2010
MC 30.06.2010
NL 13.01.2010
PL 13.01.2010
RO 13.01.2010
SI 13.01.2010

(11) **2 005 915** (51) ***A61C 8/00***
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LV 21.03.2012
(84) FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 005 928** (51) ***A61G 1/01***
(84) LV 01.02.2012
CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
(84) BE 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
PT 04.05.2012

(11) **2 005 997** (51) ***A63B 23/08***
(84) BE 30.06.2010
CY 07.10.2009
DK 07.10.2009
ES 18.01.2010
FR 30.06.2010
HR 07.10.2009
IS 07.02.2010
LT 07.10.2009
MC 30.06.2010
NL 07.10.2009
PL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009
(84) BG 07.01.2010
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
FI 07.10.2009
GR 08.01.2010
IE 07.10.2009
IT 07.10.2009
LV 07.10.2009
MT 07.10.2009
NO 07.01.2010
PT 07.03.2010
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009

(11) **2 006 036** (51) ***B08B 3/00***
(84) AT 27.01.2010
BG 27.04.2010
CZ 27.01.2010
EE 27.01.2010
HR 27.01.2010
LT 27.01.2010
MC 31.05.2010
NL 27.01.2010
PL 27.01.2010
RO 27.01.2010
SI 27.01.2010
(84) BE 27.01.2010
CY 27.01.2010
DK 27.01.2010
FI 27.01.2010
IS 27.05.2010
LV 27.01.2010
MT 27.01.2010
NO 27.04.2010
PT 27.06.2010
SE 27.01.2010
SK 27.01.2010

(11) **2 006 055** (51) ***B25J 9/10***
(84) BE 30.06.2010
CY 30.12.2009
DK 30.12.2009
ES 10.04.2010
GR 31.03.2010
IE 30.12.2009
IT 30.12.2009
LV 30.12.2009
MT 30.12.2009
NO 30.03.2010
PT 30.05.2010
SE 30.12.2009
SK 30.12.2009
(84) BG 30.03.2010
CZ 30.12.2009
EE 30.12.2009
FI 30.12.2009
HR 30.12.2009
IS 30.04.2010
LT 30.12.2009
MC 30.06.2010
NL 30.12.2009
PL 30.12.2009
RO 30.12.2009
SI 30.12.2009

(11) **2 006 058** (51) ***B27B 5/32***
(84) BE 31.05.2010
CY 02.06.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
GR 29.07.2010
IE 28.04.2010
LT 28.04.2010
MC 31.05.2010
NO 28.07.2010
PT 28.09.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010
(84) BG 28.04.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
HR 28.04.2010
IS 28.08.2010
LV 28.04.2010
MT 28.04.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010

(11) **2 006 101** (51) ***B41F 17/00***
(84) BE 30.06.2010
CY 10.03.2010
DK 10.03.2010
ES 21.06.2010
GR 11.06.2010
IE 10.03.2010
IT 10.03.2010
LV 10.03.2010
MT 10.03.2010
NO 10.06.2010
PT 10.08.2010
SE 10.03.2010
SK 10.03.2010
(84) BG 10.06.2010
CZ 10.03.2010
EE 10.03.2010
FI 10.03.2010
HR 10.03.2010
IS 10.07.2010
LT 10.03.2010
MC 30.06.2010
NL 10.03.2010
PL 10.03.2010
RO 10.03.2010
SI 10.03.2010

(11) **2 006 125** (51) ***B60C 19/00***
(84) BE 30.04.2010
CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
(84) BG 24.05.2010
CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010

ES 04.06.2010
GR 25.05.2010
IE 24.02.2010
IT 24.02.2010
LV 24.02.2010
MT 24.02.2010
NO 24.05.2010
PT 24.07.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010
FI 24.02.2010
HR 24.02.2010
IS 24.06.2010
LT 24.02.2010
MC 30.04.2010
NL 24.02.2010
PL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010

(11) **2 006 203** (51) ***B65B 57/14***
(84) BG 30.03.2010
CZ 30.12.2009
GR 31.03.2010
IE 30.12.2009
LT 30.12.2009
MC 30.06.2010
NO 30.03.2010
RO 30.12.2009
SI 30.12.2009
(84) CY 30.12.2009
EE 30.12.2009
HR 30.12.2009
IS 30.04.2010
LV 30.12.2009
MT 30.12.2009
PT 30.05.2010
SE 30.12.2009
SK 30.12.2009

(11) **2 006 418** (51) ***C25B 15/02***
(84) LV 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
(84) CY 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012

(11) **2 006 442** (51) ***D21F 1/32***
(84) LV 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012

(11) **2 006 450** (51) ***E01F 8/00***
(84) BG 28.04.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
IE 28.04.2010
IT 28.04.2010
LV 28.04.2010
MT 28.04.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010
(84) CY 02.06.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
GR 29.07.2010
IS 28.08.2010
LT 28.04.2010
MC 30.06.2010
NL 28.04.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010

(11) **2 006 514** (51) ***F02D 23/00***
(84) CY 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012
(84) GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PL 15.02.2012

(11) **2 006 545** (51) ***F04D 13/06***
(84) BG 09.06.2010
CY 09.06.2010
DK 09.06.2010
FI 09.06.2010
IE 09.06.2010
LT 09.06.2010
MC 30.06.2010
PT 11.10.2010
SI 09.06.2010
(84) BE 30.06.2010
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
GR 10.09.2010
IS 09.10.2010
LV 09.06.2010
MT 09.06.2010
RO 09.06.2010
SK 09.06.2010

(11) **2 006 587** (51) ***F16K 17/04***
(84) AT 17.03.2010
BG 17.06.2010
CZ 17.03.2010
EE 17.03.2010
FI 17.03.2010
HR 17.03.2010
IS 17.07.2010
LT 17.03.2010
MC 30.06.2010
NL 17.03.2010
(84) BE 30.06.2010
CY 17.03.2010
DK 17.03.2010
ES 28.06.2010
GR 18.06.2010
IE 17.03.2010
IT 17.03.2010
LV 17.03.2010
MT 17.03.2010
NO 17.06.2010
PL 17.03.2010
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010
PT 17.08.2010
SE 17.03.2010
SK 17.03.2010

(11) **2 006 592** (51) ***F16L 37/113***
(84) BE 30.04.2010
CY 30.12.2009
DK 30.12.2009
ES 10.04.2010
FR 30.04.2010
HR 30.12.2009
IS 30.04.2010
LT 30.12.2009
MC 30.04.2010
NL 30.12.2009
PL 30.12.2009
RO 30.12.2009
SI 30.12.2009
(84) BG 30.03.2010
CZ 30.12.2009
EE 30.12.2009
FI 30.12.2009
GR 31.03.2010
IE 30.12.2009
IT 30.12.2009
LV 30.12.2009
MT 30.12.2009
NO 30.03.2010
PT 30.05.2010
SE 30.12.2009
SK 30.12.2009

(11) **2 006 604** (51) ***F21V 11/16***
(84) AT 16.06.2010
BG 16.06.2010
CZ 16.06.2010
EE 16.06.2010
GR 17.09.2010
IE 16.06.2010
IT 16.06.2010
LV 16.06.2010
MT 16.06.2010
NO 16.09.2010
PT 16.11.2010
SE 16.06.2010
SK 16.06.2010
(84) BE 30.06.2010
CY 16.06.2010
DK 16.06.2010
FI 16.06.2010
HR 16.06.2010
IS 16.10.2010
LT 16.06.2010
MC 30.06.2010
NL 16.06.2010
PL 16.06.2010
RO 16.06.2010
SI 16.06.2010

(11) **2 006 772** (51) ***G06F 11/14***
(84) BG 02.06.2010
BE 02.06.2010
CY 02.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
GR 03.09.2010
IS 02.10.2010
LI 30.06.2011
LV 02.06.2010
MT 02.06.2010
PL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010
(84) AT 02.06.2010
CH 30.06.2011
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
FR 02.08.2010
IE 22.06.2010
IT 02.06.2010
LT 02.06.2010
MC 30.06.2010
NL 02.06.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **2 006 779** (51) ***G06F 17/30***
(84) LV 25.01.2012
BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
(84) BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **2 006 791** (51) ***G06F 21/24***
(84) LV 11.01.2012
BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 006 838** (51) ***G10L 19/00***
(84) AT 16.12.2009
BG 16.03.2010
CZ 16.12.2009
DK 16.12.2009
ES 27.03.2010
GR 17.03.2010
IE 12.03.2010
IT 16.12.2009
LV 16.12.2009
MT 16.12.2009
(84) BE 16.12.2009
CY 16.12.2009
DE 01.10.2010
EE 16.12.2009
FI 16.12.2009
HR 16.12.2009
IS 16.04.2010
LT 16.12.2009
MC 31.03.2010
NL 16.12.2009
NO 16.03.2010
PT 16.05.2010
SE 16.12.2009
SK 16.12.2009
PL 16.12.2009
RO 16.12.2009
SI 16.12.2009

(11) **2 006 863** (51) ***H01L 39/24***
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
(84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 006 951** (51) ***H01P 1/30***
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
(84) FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 007 013** (51) ***H03K 19/20***
(84) BE 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PT 22.06.2012
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012

(11) **2 007 022** (51) ***H04B 1/713***
(84) BG 12.05.2010
CH 30.06.2011
CZ 12.05.2010
EE 12.05.2010
FI 12.05.2010
IE 12.05.2010
LI 30.06.2011
LV 12.05.2010
MT 12.05.2010
PL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SI 12.05.2010
(84) BE 30.06.2010
CY 02.06.2010
DK 12.05.2010
ES 23.08.2010
GR 13.08.2010
IS 12.09.2010
LT 12.05.2010
MC 30.06.2010
NL 12.05.2010
PT 13.09.2010
SE 12.05.2010
SK 12.05.2010

(11) **2 007 026** (51) ***H04B 7/06***
(84) LV 11.01.2012
BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 007 049** (51) ***H04J 14/02***
(84) AT 21.04.2010
BG 21.04.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
HR 21.04.2010
IS 21.08.2010
LT 21.04.2010
MC 30.06.2010
NL 21.04.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010
(84) BE 30.06.2010
CY 02.06.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
GR 22.07.2010
IE 21.04.2010
IT 21.04.2010
LV 21.04.2010
MT 21.04.2010
NO 21.07.2010
PT 21.09.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010

(11) **2 007 082** (51) ***H04L 12/56***
(84) BG 12.05.2010
BE 12.05.2010
CY 02.06.2010
DK 12.05.2010
ES 23.08.2010
GR 13.08.2010
IS 12.09.2010
LI 30.06.2011
LV 12.05.2010
MT 12.05.2010
PL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SI 12.05.2010
(84) AT 12.05.2010
CH 30.06.2011
CZ 12.05.2010
EE 12.05.2010
FI 12.05.2010
IE 20.06.2010
IT 12.05.2010
LT 12.05.2010
MC 30.06.2010
NL 12.05.2010
PT 13.09.2010
SE 12.05.2010
SK 12.05.2010

(11) **2 007 155** (51) ***H04W 8/18***
(84) LV 11.01.2012
BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 007 191** (51) ***A01K 1/10***
(84) BE 09.09.2009
CH 31.03.2011
EE 09.09.2009
GR 10.12.2009
IS 09.01.2010
LT 09.09.2009
MC 31.03.2010
PT 11.01.2010
SI 09.09.2009
(84) BG 09.09.2009
CY 09.09.2009
FI 09.09.2009
IE 23.03.2010
LI 31.03.2011
LV 09.09.2009
MT 09.09.2009
RO 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **2 007 197** (51) ***A61K 9/00***
(84) LV 11.01.2012
BE 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) CY 11.01.2012
BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PT 11.05.2012

(11) **2 007 301** (51) ***A61B 18/14***
(84) LV 11.01.2012
BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 007 429** (51) ***A61K 31/045***
(84) CY 29.02.2012
LT 29.02.2012
(84) IS 29.06.2012
LV 29.02.2012

(11) **2 007 469** (51) ***A61M 35/00***
(84) CY 14.03.2012
LT 14.03.2012
(84) GR 15.06.2012
LV 14.03.2012

(11) **2 007 625** (51) ***B64D 11/06***
(84) BE 28.02.2010
CY 23.12.2009
EE 23.12.2009
FI 23.12.2009
HR 23.12.2009
IS 23.04.2010
LV 23.12.2009
MT 23.12.2009
NO 23.03.2010
PT 23.05.2010
SE 23.12.2009
SK 23.12.2009
(84) BG 23.03.2010
DK 23.12.2009
ES 03.04.2010
GR 24.03.2010
IE 23.12.2009
LT 23.12.2009
MC 01.03.2010
NL 23.12.2009
PL 23.12.2009
RO 23.12.2009
SI 23.12.2009

(11) **2 007 628** (51) ***B65B 11/12***
(84) AT 09.09.2009
BG 09.09.2009
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
GB 29.03.2011
IE 29.03.2010
LT 09.09.2009
MC 31.03.2010
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009
(84) BE 09.09.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
ES 20.12.2009
FR 31.03.2010
GR 10.12.2009
IS 09.01.2010
LV 09.09.2009
MT 09.09.2009
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **2 007 632** (51) ***B65B 55/20***
(84) AT 16.09.2009
BG 16.09.2009
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
ES 27.12.2009
GR 17.12.2009
IS 16.01.2010
LI 30.04.2011
LV 16.09.2009
MT 16.09.2009
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009
(84) BE 16.09.2009
CH 30.04.2011
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
IE 02.04.2010
IT 16.09.2009
LT 16.09.2009
MC 30.04.2010
NL 16.09.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **2 007 645** (51) ***B65D 51/28***
(84) BE 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PL 08.02.2012
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 007 656** (51) ***B65D 90/00***
(84) LV 25.01.2012
BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
LT 25.01.2012
PL 25.01.2012
(84) BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 007 771** (51) ***C07D 498/04***
(84) BE 30.04.2011
CH 30.04.2011
CZ 07.04.2010
DK 07.04.2010
ES 13.04.2011
FR 02.05.2011
GR 02.11.2011
IS 07.08.2010
LI 30.04.2011
LV 07.04.2010
MT 07.04.2010
PT 12.01.2012
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010
(84) BG 07.04.2010
CY 09.06.2010
DE 01.11.2011
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
GB 12.04.2011
IE 12.04.2010
IT 12.04.2011
LT 07.04.2010
MC 30.04.2010
NL 01.11.2011
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010

(11) **2 007 779** (51) ***C07F 15/00***
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LV 21.03.2012
(84) FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 007 995** (51) ***F16D 3/38***
(84) LV 18.01.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
PL 18.01.2012
(84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 008 012** (51) ***F16L 37/092***
(84) BE 30.04.2010
CH 30.04.2011
CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009
FI 23.09.2009
GB 13.04.2011
IE 23.09.2009
LI 30.04.2011
LV 23.09.2009
MT 23.09.2009
PL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SK 23.09.2009
(84) BG 23.09.2009
CY 23.09.2009
DK 23.09.2009
ES 03.01.2010
FR 30.04.2010
GR 24.12.2009
IS 23.01.2010
LT 23.09.2009
MC 30.04.2010
NL 23.09.2009
PT 25.01.2010
SI 23.09.2009

(11) **2 008 162** (51) ***G05B 19/042***
(84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
(84) CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012

(11) **2 008 484** (51) ***H04W 16/00***
(84) LV 28.03.2012
FI 28.03.2012
LT 28.03.2012
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012

(11) **2 008 507** (51) ***A01F 12/44***
(84) AT 28.10.2009
BG 28.01.2010
CZ 28.10.2009
EE 28.10.2009
FI 28.10.2009
HR 28.10.2009
IS 28.02.2010
LV 28.10.2009
MT 28.10.2009
PL 28.10.2009
RO 28.10.2009
SI 28.10.2009
(84) BE 28.10.2009
CY 28.10.2009
DK 28.10.2009
ES 08.02.2010
GR 29.01.2010
IE 17.06.2010
LT 28.10.2009
MC 30.06.2010
NO 28.01.2010
PT 28.03.2010
SE 28.10.2009
SK 28.10.2009

(11) **2 008 548** (51) ***A47C 27/12***
(84) LV 11.01.2012
BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 008 560** (51) ***A47J 43/24***
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LV 28.03.2012
(84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 008 567** (51) ***A47L 15/42***
(84) BE 30.06.2010
CY 19.08.2009
DK 19.08.2009
FI 19.08.2009
HR 02.09.2009
IS 19.12.2009
LV 19.08.2009
MT 19.08.2009
NO 19.11.2009
RO 19.08.2009
SI 19.08.2009
(84) BG 19.11.2009
CZ 19.08.2009
EE 19.08.2009
GR 20.11.2009
IE 19.08.2009
LT 19.08.2009
MC 30.06.2010
NL 19.08.2009
PT 19.01.2010
SE 19.08.2009
SK 19.08.2009

(11) **2 008 599** (51) ***A61B 17/70***
(84) AT 26.08.2009
CY 26.08.2009
DK 26.08.2009
ES 07.12.2009
GR 27.11.2009
IE 26.08.2009
IT 26.08.2009
LV 26.08.2009
MT 26.08.2009
NO 26.11.2009
PT 26.01.2010
SE 26.08.2009
SK 26.08.2009
(84) BG 26.11.2009
CZ 26.08.2009
EE 26.08.2009
FI 26.08.2009
HR 02.09.2009
IS 26.12.2009
LT 26.08.2009
MC 30.06.2010
NL 26.08.2009
PL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SI 26.08.2009

(11) **2 008 626** (51) ***A61F 13/15***
(84) BE 29.02.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PT 29.06.2012
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012

(11) **2 008 635** (51) ***A61H 33/00***
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
(84) FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 008 638** (51) ***A61K 8/06***
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NO 22.05.2012
(84) FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **2 008 674** (51) ***A61L 29/04***
(84) CY 14.03.2012 (84) FI 14.03.2012
GR 15.06.2012

(11) **2 008 700** (51) ***A63J 5/02***
(84) AT 10.03.2010 (84) BE 10.03.2010
BG 10.06.2010 CY 10.03.2010
CZ 10.03.2010 DK 10.03.2010
EE 10.03.2010 FI 10.03.2010
GR 11.06.2010 HR 10.03.2010
IE 19.06.2010 IS 10.07.2010
LT 10.03.2010 LV 10.03.2010
MC 30.06.2010 MT 10.03.2010
NL 10.03.2010 NO 10.06.2010
PL 10.03.2010 PT 10.08.2010
RO 10.03.2010 SE 10.03.2010
SI 10.03.2010 SK 10.03.2010

(11) **2 008 745** (51) ***B23B 31/12***
(84) CY 14.03.2012 (84) FI 14.03.2012
GR 15.06.2012 HR 14.03.2012
LT 14.03.2012 LV 14.03.2012
NO 14.06.2012

(11) **2 008 746** (51) ***B23B 31/12***
(84) CY 07.03.2012 (84) FI 07.03.2012
GR 08.06.2012 HR 07.03.2012
LT 07.03.2012 LV 07.03.2012
NL 07.03.2012 NO 07.06.2012

(11) **2 008 747** (51) ***B23B 31/20***
(84) BG 05.05.2010 (84) AT 05.05.2010
BE 30.06.2010 CY 09.06.2010
CZ 05.05.2010 DK 05.05.2010
EE 05.05.2010 ES 16.08.2010
FI 05.05.2010 GR 06.08.2010
IE 05.05.2010 IS 05.09.2010
LT 05.05.2010 LV 05.05.2010
MC 30.06.2010 MT 05.05.2010
NL 05.05.2010 PL 05.05.2010
PT 06.09.2010 RO 05.05.2010
SE 05.05.2010 SI 05.05.2010
SK 05.05.2010

(11) **2 008 763** (51) ***B23Q 1/62***
(84) BG 14.04.2010 (84) BE 30.06.2010
CY 09.06.2010 CZ 14.04.2010
DK 14.04.2010 EE 14.04.2010
ES 25.07.2010 FI 14.04.2010
GB 30.06.2011 GR 15.07.2010
IE 14.04.2010 IS 14.08.2010
LT 14.04.2010 LV 14.04.2010
MC 30.06.2010 MT 14.04.2010
NL 14.04.2010 PL 14.04.2010
PT 16.08.2010 RO 14.04.2010
SE 14.04.2010 SI 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **2 008 764** (51) ***B23Q 5/38***
(84) BG 23.09.2009 (84) BE 30.06.2010
CH 30.06.2011 CY 23.09.2009
CZ 23.09.2009 DK 23.09.2009
EE 23.09.2009 ES 03.01.2010
FI 23.09.2009 GB 29.06.2011
GR 24.12.2009 IE 23.09.2009
IS 23.01.2010 LI 30.06.2011
LT 23.09.2009 LV 23.09.2009
MC 30.06.2010 MT 23.09.2009
NL 23.09.2009 PL 23.09.2009
PT 25.01.2010 RO 23.09.2009
SE 23.09.2009 SI 23.09.2009
SK 23.09.2009

(11) **2 008 774** (51) ***B25B 27/00***
(84) LV 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012

(11) **2 008 787** (51) ***B29C 45/14***
(84) CY 29.02.2012 (84) FI 29.02.2012
IS 29.06.2012 LT 29.02.2012
LV 29.02.2012

(11) **2 008 791** (51) ***B29C 45/76***
(84) BE 30.06.2010 (84) BG 23.03.2010
CY 23.12.2009 CZ 23.12.2009
DK 23.12.2009 EE 23.12.2009
ES 03.04.2010 FI 23.12.2009
FR 30.06.2010 GR 24.03.2010
HR 23.12.2009 IE 23.12.2009
IS 23.04.2010 IT 23.12.2009
LT 23.12.2009 LV 23.12.2009
MC 30.06.2010 MT 23.12.2009
NL 23.12.2009 NO 23.03.2010
PL 23.12.2009 PT 23.05.2010
RO 23.12.2009 SE 23.12.2009
SI 23.12.2009 SK 23.12.2009

(11) **2 008 806** (51) ***B32B 3/18***
(84) BE 30.04.2010 (84) BG 09.09.2009
CY 09.09.2009 CZ 09.09.2009
DK 09.09.2009 EE 09.09.2009
FI 09.09.2009 GR 10.12.2009
HR 09.09.2009 IE 09.09.2009
IS 09.01.2010 LT 09.09.2009
LV 09.09.2009 MC 30.04.2010
MT 09.09.2009 NO 09.12.2009
PL 09.09.2009 PT 09.02.2010
RO 09.09.2009 SE 09.09.2009
SI 09.09.2009 SK 09.09.2009

(11) **2 008 848** (51) ***B60J 7/16***
(84) LV 01.02.2012 (84) CY 01.02.2012
FI 01.02.2012 GR 02.05.2012
HR 01.02.2012 IS 01.06.2012
LT 01.02.2012 NL 01.02.2012
NO 01.05.2012 PL 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 008 874** (51) ***B60R 15/00***
(84) BE 31.03.2010 (84) BG 21.01.2010
CY 21.10.2009 CZ 21.10.2009
DK 21.10.2009 EE 21.10.2009
ES 01.02.2010 FI 21.10.2009
GR 22.01.2010 HR 21.10.2009
IE 21.10.2009 IS 21.02.2010
LT 21.10.2009 LV 21.10.2009
MC 31.03.2010 MT 21.10.2009
NO 21.01.2010 PL 21.10.2009
PT 21.03.2010 RO 21.10.2009
SE 21.10.2009 SI 28.03.2011
SK 21.10.2009

(11) **2 008 903** (51) ***B60W 50/02***
(84) BE 29.02.2012 (84) CY 29.02.2012
FI 29.02.2012 GR 30.05.2012
IS 29.06.2012 LT 29.02.2012
LV 29.02.2012 NL 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 008 925** (51) ***B62L 1/00***
(84) BE 28.10.2009 (84) BG 28.01.2010
CY 28.10.2009 CZ 28.10.2009
DK 28.10.2009 EE 28.10.2009
FI 28.10.2009 GR 29.01.2010
HR 28.10.2009 IE 13.06.2010
IS 28.02.2010 LT 28.10.2009
LV 28.10.2009 MC 30.06.2010
MT 28.10.2009 NL 28.10.2009
NO 28.01.2010 PL 28.10.2009
PT 28.03.2010 RO 28.10.2009
SE 28.10.2009
SK 28.10.2009 SI 28.10.2009

(11) **2 008 936** (51) ***B65D 5/48***
(84) LV 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012
FI 14.03.2012 GR 15.06.2012
HR 14.03.2012 LT 14.03.2012
NO 14.06.2012

(11) **2 008 990** (51) ***C07C 68/00***
(84) LV 11.01.2012 (84) BG 11.04.2012
CY 11.01.2012 FI 11.01.2012
GR 12.04.2012 HR 11.01.2012
IS 11.05.2012 LT 11.01.2012
NO 11.04.2012 PL 11.01.2012
PT 11.05.2012 SI 11.01.2012

(11) **2 009 015** (51) ***C07D 491/06***
(84) LV 11.01.2012 (84) BE 11.01.2012
BG 11.04.2012 CY 11.01.2012
FI 11.01.2012 GR 12.04.2012
HR 11.01.2012 IS 11.05.2012
LT 11.01.2012 NL 11.01.2012
NO 11.04.2012 PL 11.01.2012
PT 11.05.2012 SI 11.01.2012

(11) **2 009 174** (51) ***D06F 93/00***
(84) AT 13.01.2010 (84) BE 13.01.2010
BG 13.04.2010 CY 13.01.2010
CZ 13.01.2010 DE 01.01.2011
DK 13.01.2010 EE 13.01.2010
ES 24.04.2010 FI 13.01.2010
FR 30.06.2010 GR 14.04.2010
HR 13.01.2010 IE 18.06.2010
IS 13.05.2010 LT 13.01.2010
LV 13.01.2010 MC 30.06.2010
MT 13.01.2010 NL 01.01.2012
NO 13.04.2010 PL 13.01.2010
PT 13.06.2010 RO 13.01.2010
SE 19.06.2010 SI 13.01.2010
SK 13.01.2010

(11) **2 009 187** (51) ***E03C 1/04***
(84) BG 05.05.2010 (84) CY 09.06.2010
EE 05.05.2010 FI 05.05.2010
GR 06.08.2010 IE 05.05.2010
IS 05.09.2010 LT 05.05.2010
LV 05.05.2010 MC 30.06.2010
MT 05.05.2010 RO 05.05.2010

(11) **2 009 204** (51) ***E04H 17/12***
(84) AT 12.05.2010 (84) BG 12.05.2010
CY 09.06.2010 CZ 12.05.2010
DE 01.01.2011 DK 12.05.2010
EE 12.05.2010 ES 23.08.2010
FI 12.05.2010 GR 13.08.2010
HR 12.05.2010 IE 12.05.2010
IS 12.09.2010 IT 12.05.2010
LT 12.05.2010 LV 12.05.2010
MC 30.06.2010 MT 12.05.2010
NO 12.08.2010 PL 12.05.2010
PT 12.10.2010 RO 12.05.2010
SE 12.05.2010 SI 12.05.2010
SK 12.05.2010

(11) **2 009 248** (51) ***F01D 11/10***
(84) BG 12.05.2010 (84) AT 12.05.2010
BE 12.05.2010 CH 30.06.2011
CY 09.06.2010 CZ 12.05.2010
DK 12.05.2010 EE 12.05.2010
FI 12.05.2010 GR 13.08.2010
IE 25.06.2010 IS 12.09.2010
LI 30.06.2011 LT 12.05.2010
LV 12.05.2010 MC 30.06.2010
MT 12.05.2010 NL 12.05.2010
PL 12.05.2010 PT 13.09.2010

RO 12.05.2010
SI 12.05.2010
SE 12.05.2010
SK 12.05.2010

(11) **2 009 271** (51) ***F02M 25/07***
(84) BE 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
NO 29.05.2012

(11) **2 009 298** (51) ***F16B 37/04***
(84) AT 13.01.2010
BG 13.04.2010
CZ 13.01.2010
EE 13.01.2010
GR 14.04.2010
IE 13.01.2010
LT 13.01.2010
MC 30.06.2010
NL 13.01.2010
PL 13.01.2010
RO 13.01.2010
SI 13.01.2010
BE 30.06.2010
CY 13.01.2010
DK 13.01.2010
FI 13.01.2010
HR 13.01.2010
IS 13.05.2010
LV 13.01.2010
MT 13.01.2010
NO 13.04.2010
PT 13.06.2010
SE 13.01.2010

(11) **2 009 312** (51) ***F16D 48/06***
(84) BE 30.06.2010
CY 16.12.2009
DK 16.12.2009
ES 27.03.2010
GR 17.03.2010
IE 16.12.2009
IT 16.12.2009
LV 16.12.2009
MT 16.12.2009
NO 16.03.2010
PT 16.05.2010
SE 16.12.2009
SK 16.12.2009
BG 16.03.2010
CZ 16.12.2009
EE 16.12.2009
FI 16.12.2009
HR 16.12.2009
IS 16.04.2010
LT 16.12.2009
MC 30.06.2010
NL 16.12.2009
PL 16.12.2009
RO 16.12.2009
SI 16.12.2009

(11) **2 009 330** (51) ***F16H 63/38***
(84) PT 13.06.2010
BE 30.06.2010
CY 13.01.2010
DK 13.01.2010
ES 24.04.2010
GR 14.04.2010
IE 13.01.2010
IT 13.01.2010
LV 13.01.2010
MT 13.01.2010
NO 13.04.2010
RO 13.01.2010
SI 13.01.2010
AT 13.01.2010
BG 13.04.2010
CZ 13.01.2010
EE 13.01.2010
FI 13.01.2010
HR 13.01.2010
IS 13.05.2010
LT 13.01.2010
MC 30.06.2010
NL 13.01.2010
PL 13.01.2010
SE 13.01.2010
SK 13.01.2010

(11) **2 009 385** (51) ***F42B 4/20***
(84) BG 28.04.2010
CH 30.06.2011
CZ 28.04.2010
DK 28.04.2010
FI 28.04.2010
GR 29.07.2010
IS 28.08.2010
LI 30.06.2011
LV 28.04.2010
MT 28.04.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010
BE 30.06.2010
CY 09.06.2010
DE 01.01.2011
EE 28.04.2010
FR 30.06.2010
IE 28.04.2010
IT 28.04.2010
LT 28.04.2010
MC 30.06.2010
NL 28.04.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010

(11) **2 009 422** (51) ***G01N 1/06***
(84) PT 12.01.2010
BE 12.08.2009
CY 12.08.2009
DK 12.08.2009
ES 23.11.2009
AT 12.08.2009
BG 12.11.2009
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
GR 13.11.2009
IE 27.06.2010
IT 12.08.2009
LV 12.08.2009
MT 12.08.2009
NO 12.11.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009
HR 02.09.2009
IS 12.12.2009
LT 12.08.2009
MC 30.06.2010
NL 12.08.2009
PL 12.08.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **2 009 444** (51) ***C12Q 1/26***
(84) BE 29.02.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PT 29.06.2012
CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012

(11) **2 009 459** (51) ***G01S 3/801***
(84) BG 12.05.2010
CH 30.06.2011
CZ 12.05.2010
EE 12.05.2010
FI 12.05.2010
IE 12.05.2010
IT 12.05.2010
LT 12.05.2010
MC 30.06.2010
NL 12.05.2010
PT 13.09.2010
SE 12.05.2010
SK 12.05.2010
BE 30.06.2010
CY 09.06.2010
DK 12.05.2010
ES 23.08.2010
GR 13.08.2010
IS 12.09.2010
LI 30.06.2011
LV 12.05.2010
MT 12.05.2010
PL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SI 12.05.2010

(11) **2 009 498** (51) ***G03F 7/039***
(84) LV 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 009 523** (51) ***G05B 19/042***
(84) LV 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 009 543** (51) ***G06F 7/72***
(84) PT 03.08.2010
BE 03.03.2010
CY 03.03.2010
DK 03.03.2010
ES 14.06.2010
FR 03.05.2010
HR 03.03.2010
IS 03.07.2010
LT 03.03.2010
MC 31.03.2010
NL 03.03.2010
PL 03.03.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010
AT 03.03.2010
BG 03.06.2010
CZ 03.03.2010
EE 03.03.2010
FI 03.03.2010
GR 04.06.2010
IE 28.03.2010
IT 03.03.2010
LV 03.03.2010
MT 03.03.2010
NO 03.06.2010
RO 03.03.2010
SI 03.03.2010

(11) **2 009 544** (51) ***G06F 9/38***
(84) BG 07.04.2010
BE 07.04.2010
CY 09.06.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
FR 30.06.2010
GR 08.07.2010
IS 07.08.2010
LI 30.06.2011
LV 07.04.2010
MT 07.04.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010
AT 07.04.2010
CH 30.06.2011
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
GB 26.06.2011
IE 26.06.2010
IT 07.04.2010
LT 07.04.2010
MC 30.06.2010
NL 07.04.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010

(11) **2 009 551** (51) ***G06F 11/20***
(84) PT 24.07.2010
BE 24.02.2010
CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
ES 04.06.2010
FR 26.04.2010
HR 24.02.2010
IS 24.06.2010
LT 24.02.2010
MC 31.03.2010
NO 24.05.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010
AT 24.02.2010
BG 24.05.2010
CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010
FI 24.02.2010
GR 25.05.2010
IE 27.03.2010
IT 24.02.2010
LV 24.02.2010
MT 24.02.2010
PL 24.02.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010

(11) **2 009 555** (51) ***G06F 17/14***
(84) BG 23.09.2009
BE 23.09.2009
CY 23.09.2009
DK 23.09.2009
ES 03.01.2010
GR 24.12.2009
IS 23.01.2010
LI 30.06.2011
LV 23.09.2009
MT 23.09.2009
PL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009
AT 23.09.2009
CH 30.06.2011
CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009
FI 23.09.2009
IE 28.06.2010
IT 23.09.2009
LT 23.09.2009
MC 30.06.2010
NL 23.09.2009
PT 25.01.2010
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009

(11) **2 009 579** (51) ***G06K 9/22***
(84) AT 19.05.2010
BG 19.05.2010
CY 09.06.2010
DK 19.05.2010
FI 19.05.2010
IE 09.11.2010
LI 30.11.2010
LV 19.05.2010
PL 19.05.2010
RO 19.05.2010
SI 19.05.2010
BE 19.05.2010
CH 30.11.2010
CZ 19.05.2010
EE 19.05.2010
GR 20.08.2010
IS 19.09.2010
LT 19.05.2010
MC 30.11.2010
PT 20.09.2010
SE 19.05.2010
SK 19.05.2010

(11) **2 009 596** (51) ***G07C 9/00***
(84) AT 26.05.2010
BG 26.05.2010
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
GR 27.08.2010
IE 05.06.2010
IT 26.05.2010
LV 26.05.2010
MT 26.05.2010
NO 26.08.2010
PT 26.10.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010
BE 26.05.2010
CY 09.06.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
HR 26.05.2010
IS 26.09.2010
LT 26.05.2010
MC 30.06.2010
NL 26.05.2010
PL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **2 009 604** (51) ***G08B 13/196***
(84) PT 16.05.2010
BE 16.12.2009
CY 16.12.2009
DK 16.12.2009
FI 16.12.2009
HR 16.12.2009
IS 16.04.2010
LT 16.12.2009
MC 31.05.2010
NL 16.12.2009
PL 16.12.2009
SI 16.12.2009
AT 16.12.2009
BG 16.03.2010
CZ 16.12.2009
EE 16.12.2009
GR 17.03.2010
IE 20.05.2010
IT 16.12.2009
LV 16.12.2009
MT 16.12.2009
NO 16.03.2010
RO 16.12.2009
SK 16.12.2009

(11) **2 009 637** (51) ***G11B 27/00***
(84) BE 29.02.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012

LV 29.02.2012
PT 29.06.2012
NL 29.02.2012

(11) **2 009 804** (51) ***H04B 1/69***
(84) BG 05.05.2010
BE 05.05.2010
CY 09.06.2010
DK 05.05.2010
FI 05.05.2010
IE 29.06.2010
IT 05.05.2010
LT 05.05.2010
MC 30.06.2010
NL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010
(84) AT 05.05.2010
CH 30.06.2011
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
GR 06.08.2010
IS 05.09.2010
LI 30.06.2011
LV 05.05.2010
MT 05.05.2010
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010

(11) **2 009 809** (51) ***H04W 52/10***
(84) BE 15.02.2012
FI 15.02.2012
PT 15.06.2012
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012

(11) **2 009 833** (51) ***H04L 1/18***
(84) AT 06.01.2010
BG 06.04.2010
CZ 06.01.2010
EE 06.01.2010
HR 06.01.2010
IS 06.05.2010
LV 06.01.2010
MT 06.01.2010
PL 06.01.2010
RO 06.01.2010
SK 06.01.2010
(84) BE 06.01.2010
CY 06.01.2010
DK 06.01.2010
GR 07.04.2010
IE 16.05.2010
LT 06.01.2010
MC 31.05.2010
NO 06.04.2010
PT 06.06.2010
SI 06.01.2010

(11) **2 009 854** (51) ***H04W 36/14***
(84) AT 05.05.2010
BG 05.05.2010
CY 09.06.2010
DK 05.05.2010
ES 16.08.2010
IE 24.08.2010
LI 31.08.2010
LV 05.05.2010
PL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SK 05.05.2010
(84) BE 05.05.2010
CH 31.08.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
GR 06.08.2010
IS 05.09.2010
LT 05.05.2010
MC 31.08.2010
PT 06.09.2010
SI 05.05.2010

(11) **2 009 936** (51) ***H04W 84/08***
(84) CY 21.03.2012
LT 21.03.2012
(84) GR 22.06.2012
LV 21.03.2012

(11) **2 009 954** (51) ***H04R 25/00***
(84) PT 24.07.2010
BG 24.05.2010
CZ 24.02.2010
ES 04.06.2010
GR 25.05.2010
IE 24.02.2010
IT 24.02.2010
LV 24.02.2010
MT 24.02.2010
NO 24.05.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010
(84) BE 30.06.2010
CY 24.02.2010
EE 24.02.2010
FI 24.02.2010
HR 24.02.2010
IS 24.06.2010
LT 24.02.2010
MC 30.06.2010
NL 24.02.2010
PL 24.02.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010

(11) **2 009 964** (51) ***H05B 41/282***
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PT 22.06.2012
(84) FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NO 22.05.2012

(11) **2 010 002** (51) ***A23G 9/28***
(84) BG 23.09.2009
EE 23.09.2009
FI 23.09.2009
(84) CY 23.09.2009
ES 03.01.2010
GR 24.12.2009
IE 23.09.2009
LT 23.09.2009
MC 30.04.2010
PT 25.01.2010
SI 23.09.2009

(11) **2 010 005** (51) ***A23K 1/16***
(84) AT 11.11.2009
CH 31.03.2010
CZ 21.03.2010
EE 11.11.2009
GR 12.02.2010
IE 21.03.2010
LI 31.03.2010
LV 11.11.2009
PT 11.03.2010
SE 22.03.2010
SK 11.11.2009
(84) BG 11.02.2010
CY 11.11.2009
DK 31.03.2010
FI 11.11.2009
HU 22.03.2010
IS 11.03.2010
LT 11.11.2009
MC 31.03.2010
RO 11.11.2009
SI 11.11.2009

(11) **2 010 023** (51) ***A47B 96/02***
(84) BG 23.09.2009
CY 23.09.2009
DK 23.09.2009
ES 03.01.2010
IE 23.09.2009
LT 23.09.2009
MC 30.04.2010
PT 25.01.2010
SI 23.09.2009
(84) BE 30.04.2010
CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009
FI 23.09.2009
IS 23.01.2010
LV 23.09.2009
MT 23.09.2009
RO 23.09.2009
SK 23.09.2009

(11) **2 010 029** (51) ***A47C 4/00***
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LV 14.03.2012
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 010 033** (51) ***A47G 29/087***
(84) LV 04.01.2012
BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
(84) BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 010 116** (51) ***A61F 9/08***
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
(84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 010 342** (51) ***B21D 51/26***
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LV 21.03.2012
(84) FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 010 494** (51) ***C07D 213/53***
(84) LV 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
PL 01.02.2012

(11) **2 010 542** (51) ***C07D 487/14***
(84) LV 25.01.2012
CY 25.01.2012
IS 25.05.2012
PL 25.01.2012
(84) BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 010 562** (51) ***C07K 14/45***
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012
(84) FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PL 08.02.2012

(11) **2 010 565** (51) ***C07K 14/715***
(84) BE 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
PT 22.06.2012
(84) CY 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012

(11) **2 010 585** (51) ***C08F 297/04***
(84) BG 09.09.2009
BE 09.09.2009
CY 09.09.2009
DE 03.11.2010
EE 09.09.2009
GB 20.04.2011
IE 20.04.2010
IT 09.09.2009
LT 09.09.2009
MC 30.04.2010
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009
(84) AT 09.09.2009
CH 30.04.2011
CZ 09.09.2009
DK 09.09.2009
FI 09.09.2009
GR 10.12.2009
IS 09.01.2010
LI 30.04.2011
LV 09.09.2009
MT 09.09.2009
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **2 010 588** (51) ***C08G 18/61***
(84) BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
(84) BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 010 648** (51) ***C12N 9/02***
(84) LV 25.01.2012
CY 25.01.2012
IS 25.05.2012
PL 25.01.2012
(84) BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 010 671** (51) ***C12Q 1/68***
(84) LV 18.01.2012
BE 18.01.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
(84) CY 18.01.2012
BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
PL 18.01.2012

(11) **2 010 693** (51) ***C23C 16/44***
(84) CY 28.03.2012
LT 28.03.2012
(84) GR 29.06.2012
LV 28.03.2012

(11) **2 010 705** (51) ***D06F 37/20***
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LV 07.03.2012
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012

(11) **2 010 720** (51) ***E02F 3/36***
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
PL 15.02.2012
(84) FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PT 15.06.2012

(11) **2 010 722** (51) ***E02F 3/96***
(84) BG 26.05.2010
BE 26.05.2010
CY 09.06.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
IE 13.11.2010
IT 26.05.2010
LT 26.05.2010
MC 30.11.2010
PL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010
(84) AT 26.05.2010
CH 30.11.2010
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
GR 27.08.2010
IS 26.09.2010
LI 30.11.2010
LV 26.05.2010
NL 26.05.2010
PT 27.09.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010

(11) **2 010 738** (51) ***E05B 1/00***
(84) BE 15.02.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012

LV 15.02.2012
PL 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012

(11) **2 010 763** (51) ***F01N 3/022***
(84) CY 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
(84) GR 08.06.2012
LV 07.03.2012

(11) **2 010 784** (51) ***F04B 7/04***
(84) BG 30.09.2009
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
FI 30.09.2009
IE 30.09.2009
LT 30.09.2009
MC 31.03.2010
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009
(84) BE 31.03.2010
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
GR 31.12.2009
IS 30.01.2010
LV 30.09.2009
MT 30.09.2009
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009

(11) **2 010 963** (51) ***G03F 7/22***
(84) BE 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **2 011 095** (51) ***G06K 7/00***
(84) BE 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PL 08.02.2012
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 011 118** (51) ***G10L 21/04***
(84) LV 25.01.2012
BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
PT 25.05.2012
(84) BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
IS 25.05.2012
PL 25.01.2012

(11) **2 011 172** (51) ***H01L 43/08***
(84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PT 11.05.2012
(84) CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 011 194** (51) ***H01R 13/658***
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LV 07.03.2012
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012

(11) **2 011 362** (51) ***H04W 36/14***
(84) BE 29.02.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PT 29.06.2012
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012

(11) **2 011 387** (51) ***A01G 13/02***
(84) PT 17.07.2010
BG 17.05.2010
CZ 17.02.2010
EE 17.02.2010
FI 17.02.2010
GR 18.05.2010
IE 17.02.2010
LT 17.02.2010
MC 31.07.2010
NL 17.02.2010
PL 17.02.2010
SE 17.02.2010
SK 17.02.2010
(84) BE 31.07.2011
CY 17.02.2010
DK 31.07.2011
ES 03.07.2010
FR 01.08.2011
HR 17.02.2010
IS 17.06.2010
LV 17.02.2010
MT 17.02.2010
NO 17.05.2010
RO 17.02.2010
SI 17.02.2010

(11) **2 011 400** (51) ***A22C 11/00***
(84) PT 17.07.2010
BE 17.02.2010
CY 17.02.2010
DK 17.02.2010
FI 17.02.2010
HR 17.02.2010
IS 17.06.2010
LV 17.02.2010
MT 17.02.2010
NO 17.05.2010
RO 17.02.2010
SI 17.02.2010
(84) AT 17.02.2010
BG 17.05.2010
CZ 17.02.2010
EE 17.02.2010
GR 18.05.2010
IE 05.06.2010
LT 17.02.2010
MC 30.06.2010
NL 17.02.2010
PL 17.02.2010
SE 17.02.2010
SK 17.02.2010

(11) **2 011 422** (51) ***A47J 31/41***
(84) LV 18.01.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
PT 18.05.2012
(84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
PL 18.01.2012

(11) **2 011 539** (51) ***A61M 37/00***
(84) PT 21.09.2010
BE 21.04.2010
CY 09.06.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
FR 30.06.2010
HR 21.04.2010
IS 21.08.2010
LT 21.04.2010
MC 30.06.2010
NL 21.04.2010
PL 21.04.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010
(84) AT 21.04.2010
BG 21.04.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
GR 22.07.2010
IE 05.06.2010
IT 21.04.2010
LV 21.04.2010
MT 21.04.2010
NO 21.07.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **2 011 559** (51) ***B01D 53/56***
(84) LV 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
NO 25.04.2012
(84) BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012

(11) **2 011 591** (51) ***B22D 41/22***
(84) LV 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
PL 01.02.2012
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 011 593** (51) ***B23B 5/16***
(84) BG 14.04.2010
CH 31.07.2011
CZ 14.04.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
FR 02.08.2010
GR 15.07.2010
IS 14.08.2010
LI 31.07.2011
LV 14.04.2010
MT 14.04.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010
(84) BE 31.07.2010
CY 09.06.2010
DE 01.02.2011
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
GB 05.07.2011
IE 14.04.2010
IT 14.04.2010
LT 14.04.2010
MC 31.07.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **2 011 627** (51) ***B29C 49/48***
(84) LV 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012
(84) CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012

(11) **2 011 653** (51) ***B41F 35/00***
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
(84) FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012

(11) **2 011 654** (51) ***B41J 2/02***
(84) BE 31.07.2010
CY 04.11.2009
DK 04.11.2009
ES 15.02.2010
GR 05.02.2010
IE 04.11.2009
IT 04.11.2009
LV 04.11.2009
MT 04.11.2009
PL 04.11.2009
RO 04.11.2009
SI 04.11.2009
(84) BG 04.02.2010
CZ 04.11.2009
EE 04.11.2009
FI 04.11.2009
HR 04.11.2009
IS 04.03.2010
LT 04.11.2009
MC 31.07.2010
NO 04.02.2010
PT 04.04.2010
SE 04.11.2009
SK 04.11.2009

(11) **2 011 655** (51) ***B41J 2/02***
(84) BE 31.07.2010
CY 04.11.2009
DK 04.11.2009
ES 15.02.2010
GR 05.02.2010
IE 04.11.2009
IT 04.11.2009
LV 04.11.2009
MT 04.11.2009
PL 04.11.2009
RO 04.11.2009
SI 04.11.2009
(84) BG 04.02.2010
CZ 04.11.2009
EE 04.11.2009
FI 04.11.2009
HR 04.11.2009
IS 04.03.2010
LT 04.11.2009
MC 31.07.2010
NO 04.02.2010
PT 04.04.2010
SE 04.11.2009
SK 04.11.2009

(11) **2 011 656** (51) ***B41J 2/02***
(84) BE 31.07.2010
CY 04.11.2009
DE 01.02.2012
EE 04.11.2009
FI 04.11.2009
HR 04.11.2009
IS 04.03.2010
LT 04.11.2009
MC 31.07.2010
NO 04.02.2010
PT 04.04.2010
SE 04.11.2009
SK 04.11.2009
(84) BG 04.02.2010
CZ 04.11.2009
DK 04.11.2009
ES 15.02.2010
GR 05.02.2010
IE 04.11.2009
IT 04.11.2009
LV 04.11.2009
MT 04.11.2009
PL 04.11.2009
RO 04.11.2009
SI 04.11.2009

(11) **2 011 688** (51) ***B60P 7/15***
(84) BE 30.06.2010
CY 09.06.2010
DK 19.05.2010
ES 30.08.2010
FR 19.07.2010
HR 19.05.2010
IS 19.09.2010
LT 19.05.2010
MC 30.06.2010
NL 19.05.2010
PL 19.05.2010
SI 19.05.2010
(84) BG 19.05.2010
CZ 19.05.2010
EE 19.05.2010
FI 19.05.2010
GR 20.08.2010
IE 19.05.2010
IT 19.05.2010
LV 19.05.2010
MT 19.05.2010
NO 19.08.2010
RO 19.05.2010
SK 19.05.2010

(11) **2 011 692** (51) ***B60R 7/04***
(84) PT 13.06.2010
BE 30.06.2010
CY 13.01.2010
DK 13.01.2010
ES 24.04.2010
GR 14.04.2010
IE 13.01.2010
IT 13.01.2010
LV 13.01.2010
MT 13.01.2010
(84) AT 13.01.2010
BG 13.04.2010
CZ 13.01.2010
EE 13.01.2010
FI 13.01.2010
HR 13.01.2010
IS 13.05.2010
LT 13.01.2010
MC 30.06.2010
NL 13.01.2010

NO 13.04.2010
RO 13.01.2010
SI 13.01.2010
PL 13.01.2010
SE 13.01.2010
SK 13.01.2010

(11) **2 011 696** (51) ***B60R 16/023***
(84) PT 26.10.2010
BE 30.06.2010
CY 09.06.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
HR 26.05.2010
IS 26.09.2010
LV 26.05.2010
MT 26.05.2010
NO 26.08.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010
(84) AT 26.05.2010
BG 26.05.2010
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
GR 27.08.2010
IE 26.05.2010
LT 26.05.2010
MC 30.06.2010
NL 26.05.2010
PL 26.05.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010

(11) **2 011 727** (51) ***B62J 17/04***
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
NO 29.05.2012
(84) FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 011 749** (51) ***B65G 23/44***
(84) BE 31.03.2010
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
FI 09.09.2009
IE 09.09.2009
LT 09.09.2009
MC 31.03.2010
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009
(84) BG 09.09.2009
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
GR 10.12.2009
IS 09.01.2010
LV 09.09.2009
MT 09.09.2009
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **2 011 750** (51) ***B65G 27/24***
(84) BG 20.04.2010
EE 20.01.2010
FI 20.01.2010
HR 20.01.2010
LT 20.01.2010
MC 31.05.2010
NO 20.04.2010
PT 20.06.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010
(84) CY 20.01.2010
ES 01.05.2010
GR 21.04.2010
IS 20.05.2010
LV 20.01.2010
MT 20.01.2010
PL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010

(11) **2 011 859** (51) ***C12N 1/20***
(84) BG 07.04.2010
BE 07.04.2010
CY 09.06.2010
DK 30.11.2010
ES 18.07.2010
FR 30.11.2010
IE 15.11.2010
IT 07.04.2010
LT 07.04.2010
MC 30.11.2010
NL 01.06.2011
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010
(84) AT 07.04.2010
CH 30.11.2011
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
GR 08.07.2010
IS 07.08.2010
LI 30.11.2011
LV 07.04.2010
MT 07.04.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010

(11) **2 011 865** (51) ***C12N 11/00***
(84) PT 12.01.2010
CY 12.08.2009
EE 12.08.2009
GR 13.11.2009
IE 12.08.2009
LT 12.08.2009
MC 31.05.2010
NO 12.11.2009
(84) BG 12.11.2009
CZ 12.08.2009
FI 12.08.2009
HR 09.09.2009
IS 12.12.2009
LV 12.08.2009
MT 12.08.2009
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **2 011 868** (51) ***C12N 15/00***
(84) LV 11.01.2012
BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 011 914** (51) ***D06F 39/08***
(84) AT 25.11.2009
BG 25.02.2010
CZ 25.11.2009
EE 25.11.2009
GR 26.02.2010
IE 23.06.2010
LT 25.11.2009
MC 30.06.2010
NL 25.11.2009
PL 25.11.2009
RO 25.11.2009
SI 25.11.2009
(84) BE 25.11.2009
CY 25.11.2009
DK 25.11.2009
FI 25.11.2009
HR 25.11.2009
IS 25.03.2010
LV 25.11.2009
MT 25.11.2009
NO 25.02.2010
PT 25.04.2010
SE 25.11.2009
SK 25.11.2009

(11) **2 011 936** (51) ***E05B 3/00***
(84) BG 26.05.2010
BE 26.05.2010
CY 09.06.2010
DE 01.02.2011
EE 26.05.2010
FR 02.08.2010
GR 27.08.2010
IS 26.09.2010
LI 31.07.2011
LV 26.05.2010
MT 26.05.2010
PL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010
(84) AT 26.05.2010
CH 31.07.2011
CZ 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
GB 04.07.2011
IE 04.07.2010
IT 26.05.2010
LT 26.05.2010
MC 31.07.2010
NL 26.05.2010
PT 27.09.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010

(11) **2 011 937** (51) ***E05B 17/04***
(84) PT 23.11.2010
BE 23.06.2010
CY 23.06.2010
EE 23.06.2010
FR 23.08.2010
HR 23.06.2010
IS 23.10.2010
LT 23.06.2010
MC 31.07.2010
NL 23.06.2010
RO 23.06.2010
SK 23.06.2010
(84) AT 23.06.2010
BG 23.06.2010
CZ 23.06.2010
FI 23.06.2010
GR 24.09.2010
IE 03.07.2010
IT 23.06.2010
LV 23.06.2010
MT 23.06.2010
PL 23.06.2010
SI 23.06.2010

(11) **2 011 940** (51) ***E05C 17/20***
(84) BG 09.09.2009
BE 09.09.2009
CY 09.09.2009
EE 09.09.2009
GR 10.12.2009
IS 09.01.2010
LT 09.09.2009
MC 31.07.2010
NL 09.09.2009
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009
(84) AT 09.09.2009
CH 31.07.2011
DK 09.09.2009
FI 09.09.2009
IE 02.07.2010
LI 31.07.2011
LV 09.09.2009
MT 09.09.2009
PT 11.01.2010
SI 09.09.2009

(11) **2 011 956** (51) ***E06B 11/08***
(84) LV 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 011 958** (51) ***E21B 7/20***
(84) BG 09.09.2009
CY 09.09.2009
EE 09.09.2009
IS 09.01.2010
LV 09.09.2009
MT 09.09.2009
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SK 09.09.2009
(84) BE 31.07.2010
DK 09.09.2009
FI 09.09.2009
LT 09.09.2009
MC 31.07.2010
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
SI 09.09.2009

(11) **2 011 994** (51) ***F02M 47/02***
(84) BG 28.04.2010
BE 28.04.2010
CY 09.06.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
GB 05.07.2011
IE 05.07.2010
LI 31.07.2011
LV 28.04.2010
MT 28.04.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010
(84) AT 28.04.2010
CH 31.07.2011
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
GR 29.07.2010
IS 28.08.2010
LT 28.04.2010
MC 31.07.2010
NL 28.04.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010

(11) **2 011 996** (51) ***F02M 55/00***
(84) CY 14.03.2012
LT 14.03.2012
(84) GR 15.06.2012
LV 14.03.2012

(11) **2 011 997** (51) ***F02M 55/02***
(84) BG 19.05.2010
BE 19.05.2010
CY 09.06.2010
DK 19.05.2010
ES 30.08.2010
GB 05.07.2011
IE 05.07.2010
LI 31.07.2011
LV 19.05.2010
MT 19.05.2010
PL 19.05.2010
RO 19.05.2010
SI 19.05.2010
(84) AT 19.05.2010
CH 31.07.2011
CZ 19.05.2010
EE 19.05.2010
FI 19.05.2010
GR 20.08.2010
IS 19.09.2010
LT 19.05.2010
MC 31.07.2010
NL 19.05.2010
PT 20.09.2010
SE 19.05.2010
SK 19.05.2010

(11) **2 012 057** (51) ***F21V 29/00***
(84) BG 28.04.2010
CH 31.07.2011
CZ 28.04.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
FR 02.08.2010
GR 29.07.2010
IS 28.08.2010
LI 31.07.2011
LV 28.04.2010
MT 28.04.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010
(84) BE 31.07.2010
CY 09.06.2010
DE 01.02.2011
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
GB 03.07.2011
IE 28.04.2010
IT 28.04.2010
LT 28.04.2010
MC 31.07.2010
NL 28.04.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010

(11) **2 012 064** (51) ***F24C 15/04***
(84) BG 09.09.2009
BE 09.09.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
ES 20.12.2009
GR 10.12.2009
IS 09.01.2010
LT 09.09.2009
MC 31.07.2010
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
SI 09.09.2009
(84) AT 09.09.2009
CH 31.07.2011
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
IE 02.07.2010
LI 31.07.2011
LV 09.09.2009
MT 09.09.2009
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **2 012 087** (51) ***G01C 19/56***
(84) CY 15.02.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
(84) BE 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012

LV 15.02.2012
PL 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012

(11) **2 012 144** (51) ***G01V 8/20***
(84) LV 11.01.2012
CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012

(11) **2 012 214** (51) ***G06F 1/02***
(84) PT 05.10.2010
BE 30.06.2010
CY 09.06.2010
DK 05.05.2010
ES 16.08.2010
GR 06.08.2010
IE 05.05.2010
IT 05.05.2010
LV 05.05.2010
MT 05.05.2010
NO 05.08.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010
(84) AT 05.05.2010
BG 05.05.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
FI 05.05.2010
HR 05.05.2010
IS 05.09.2010
LT 05.05.2010
MC 30.06.2010
NL 05.05.2010
PL 05.05.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010

(11) **2 012 215** (51) ***G06F 1/16***
(84) AT 29.09.2010
BG 29.09.2010
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
GR 30.12.2010
IS 29.01.2011
LI 31.10.2010
LV 29.09.2010
NL 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010
(84) BE 29.09.2010
CH 31.10.2010
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
IE 07.10.2010
IT 29.09.2010
LT 29.09.2010
MC 31.10.2010
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010

(11) **2 012 253** (51) ***G06K 7/00***
(84) PT 19.01.2010
BG 19.11.2009
CZ 19.08.2009
EE 19.08.2009
GR 20.11.2009
IE 19.08.2009
LT 19.08.2009
MC 30.06.2010
NL 19.08.2009
PL 19.08.2009
SE 19.08.2009
SK 19.08.2009
(84) BE 30.06.2010
CY 19.08.2009
DK 19.08.2009
FI 19.08.2009
HR 09.09.2009
IS 19.12.2009
LV 19.08.2009
MT 19.08.2009
NO 19.11.2009
RO 19.08.2009
SI 19.08.2009

(11) **2 012 278** (51) ***G07D 7/04***
(84) AT 23.12.2009
BG 23.03.2010
CZ 23.12.2009
EE 23.12.2009
FI 23.12.2009
GR 24.03.2010
IE 09.06.2010
IT 23.12.2009
LV 23.12.2009
MT 23.12.2009
NO 23.03.2010
PT 23.05.2010
SE 23.12.2009
SK 23.12.2009
(84) BE 23.12.2009
CY 23.12.2009
DK 23.12.2009
ES 03.04.2010
FR 30.06.2010
HR 23.12.2009
IS 23.04.2010
LT 23.12.2009
MC 30.06.2010
NL 23.12.2009
PL 23.12.2009
RO 23.12.2009
SI 23.12.2009

(11) **2 012 422** (51) ***H02P 1/46***
(84) AT 17.02.2010
BG 17.05.2010
CZ 17.02.2010
EE 17.02.2010
(84) BE 17.02.2010
CY 17.02.2010
DK 17.02.2010
ES 28.05.2010
FI 17.02.2010
HR 17.02.2010
IS 17.06.2010
LT 17.02.2010
MC 31.07.2010
NL 17.02.2010
PL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SI 17.02.2010

(11) **2 012 428** (51) ***H03H 9/25***
(84) LV 28.03.2012
FI 28.03.2012
LT 28.03.2012
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012

(11) **2 012 465** (51) ***H04L 12/24***
(84) PT 20.06.2010
BE 20.01.2010
CY 20.01.2010
DK 20.01.2010
ES 01.05.2010
GR 21.04.2010
IE 27.06.2010
LT 20.01.2010
MC 30.06.2010
NL 20.01.2010
PL 20.01.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010
(84) AT 20.01.2010
BG 20.04.2010
CZ 20.01.2010
EE 20.01.2010
FI 20.01.2010
HR 20.01.2010
IS 20.05.2010
LV 20.01.2010
MT 20.01.2010
NO 20.04.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010

(11) **2 012 472** (51) ***H04W 36/28***
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LV 07.03.2012
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012

(11) **2 012 476** (51) ***H04L 12/56***
(84) BE 29.02.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PT 29.06.2012
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012

(11) **2 012 575** (51) ***H05K 13/04***
(84) PT 09.05.2010
BE 09.12.2009
CY 09.12.2009
DK 09.12.2009
ES 20.03.2010
FR 30.06.2010
HR 09.12.2009
IS 09.04.2010
LT 09.12.2009
MC 30.06.2010
NL 09.12.2009
PL 09.12.2009
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009
(84) AT 09.12.2009
BG 09.03.2010
CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
FI 09.12.2009
GR 10.03.2010
IE 06.06.2010
IT 09.12.2009
LV 09.12.2009
MT 09.12.2009
NO 09.03.2010
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009

(11) **2 012 621** (51) ***A47C 1/04***
(84) BE 31.03.2010
CY 30.12.2009
EE 30.12.2009
GR 31.03.2010
IE 30.12.2009
LT 30.12.2009
MC 31.03.2010
NO 30.03.2010
RO 30.12.2009
SI 30.12.2009
(84) BG 30.03.2010
CZ 30.12.2009
FI 30.12.2009
HR 30.12.2009
IS 30.04.2010
LV 30.12.2009
MT 30.12.2009
PT 30.05.2010
SE 30.12.2009
SK 30.12.2009

(11) **2 012 623** (51) ***A47C 27/14***
(84) AT 16.09.2009
BG 16.09.2009
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
GR 17.12.2009
IS 16.01.2010
(84) BE 16.09.2009
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
FI 16.09.2009
IE 26.04.2010
LT 16.09.2009
GR 18.05.2010
IE 01.07.2010
IT 17.02.2010
LV 17.02.2010
MT 17.02.2010
NO 17.05.2010
PT 17.07.2010
SE 17.02.2010
SK 17.02.2010

LV 16.09.2009
MT 16.09.2009
PT 18.01.2010
SI 16.09.2009
MC 30.04.2010
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **2 012 659** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 30.09.2009
BG 30.09.2009
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
GB 26.01.2011
IE 26.01.2010
IT 30.09.2009
LT 30.09.2009
MC 31.01.2010
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009
(84) BE 30.09.2009
CH 31.01.2011
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
GR 31.12.2009
IS 30.01.2010
LI 31.01.2011
LV 30.09.2009
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **2 012 660** (51) ***A61B 5/021***
(84) AT 02.09.2009
BG 02.09.2009
CY 02.09.2009
DE 03.11.2010
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
GB 18.04.2011
IE 18.04.2010
IT 02.09.2009
LT 02.09.2009
MC 30.04.2010
NL 02.09.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009
(84) BE 02.09.2009
CH 30.04.2011
CZ 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
FR 30.04.2010
GR 03.12.2009
IS 02.01.2010
LI 30.04.2011
LV 02.09.2009
MT 02.09.2009
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **2 012 731** (51) ***A61G 7/012***
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
PT 22.06.2012
(84) FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012

(11) **2 012 811** (51) ***A61K 38/16***
(84) AT 30.09.2009
BG 30.09.2009
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
FI 30.09.2009
IE 26.04.2010
LI 30.04.2011
LV 30.09.2009
MT 30.09.2009
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009
(84) BE 30.09.2009
CH 30.04.2011
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
GR 31.12.2009
IS 30.01.2010
LT 30.09.2009
MC 30.04.2010
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **2 012 839** (51) ***A61L 2/238***
(84) CY 04.01.2012
IS 04.05.2012
(84) BG 04.04.2012

(11) **2 012 851** (51) ***A61M 5/14***
(84) BG 07.04.2010
IS 07.08.2010
LV 07.04.2010
RO 07.04.2010
SK 07.04.2010
(84) EE 07.04.2010
LT 07.04.2010
MT 07.04.2010
SI 07.04.2010

(11) **2 012 893** (51) ***A63H 11/10***
(84) LV 01.02.2012
CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
PL 01.02.2012
(84) BE 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 012 941** (51) ***B08B 5/02***
(84) LV 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
(84) BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 012 948** (51) ***B21D 22/22***
(84) BE 30.04.2010
CH 30.04.2011
DK 09.09.2009
FI 09.09.2009
IE 09.09.2009
LI 30.04.2011
LV 09.09.2009
MT 09.09.2009
RO 09.09.2009
(84) BG 09.09.2009
CY 09.09.2009
EE 09.09.2009
GR 10.12.2009
IS 09.01.2010
LT 09.09.2009
MC 30.04.2010
NL 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **2 012 985** (51) ***B27B 27/02***
(84) BE 30.04.2010
CY 26.08.2009
EE 26.08.2009
GR 27.11.2009
IE 26.08.2009
LT 26.08.2009
MC 30.04.2010
NL 26.08.2009
PL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SI 26.08.2009
(84) BG 26.11.2009
DK 26.08.2009
FI 26.08.2009
HR 26.08.2009
IS 26.12.2009
LV 26.08.2009
MT 26.08.2009
NO 26.11.2009
PT 26.01.2010
SE 26.08.2009
SK 26.08.2009

(11) **2 012 992** (51) ***B29C 43/20***
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012
(84) FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PL 08.02.2012

(11) **2 013 026** (51) ***B41J 2/14***
(84) AT 31.03.2010
BG 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
GB 10.04.2011
IS 31.07.2010
LI 30.04.2011
LV 31.03.2010
MT 31.03.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010
(84) BE 31.03.2010
CH 30.04.2011
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
IE 10.04.2010
IT 31.03.2010
LT 31.03.2010
MC 30.04.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **2 013 075** (51) ***B62K 5/04***
(84) BG 21.04.2010
CH 31.05.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
GR 22.07.2010
IS 21.08.2010
LT 21.04.2010
MC 31.05.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010
(84) BE 21.04.2010
CY 09.06.2010
DK 21.04.2010
FI 21.04.2010
IE 01.05.2010
LI 31.05.2010
LV 21.04.2010
NL 21.04.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010

(11) **2 013 114** (51) ***B65D 83/14***
(84) BG 21.04.2010
CZ 21.04.2010
GR 22.07.2010
IS 21.08.2010
LV 21.04.2010
MT 21.04.2010
PT 23.08.2010
SI 21.04.2010
(84) CY 09.06.2010
EE 21.04.2010
IE 21.04.2010
LT 21.04.2010
MC 31.05.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SK 21.04.2010

(11) **2 013 117** (51) ***B65G 1/137***
(84) LV 11.01.2012
BE 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
(84) CY 11.01.2012
BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 013 146** (51) ***C02F 1/52***
(84) BE 15.02.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PL 15.02.2012
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012

(11) **2 013 257** (51) ***C08G 18/66***
(84) LV 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
PL 01.02.2012

(11) **2 013 271** (51) ***C08K 3/04***
(84) AT 09.09.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
ES 20.12.2009
GR 10.12.2009
IS 09.01.2010
LT 09.09.2009
MC 31.03.2010
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009
(84) BG 09.09.2009
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
IE 09.09.2009
IT 09.09.2009
LV 09.09.2009
MT 09.09.2009
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **2 013 279** (51) ***C08K 5/3462***
(84) AT 31.03.2010
CH 30.04.2011
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
IE 23.04.2010
LI 30.04.2011
LV 31.03.2010
MT 31.03.2010
SI 31.03.2010
(84) BG 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
FI 31.03.2010
IS 31.07.2010
LT 31.03.2010
MC 30.04.2010
PT 02.08.2010
SK 31.03.2010

(11) **2 013 284** (51) ***C08L 27/12***
(84) AT 16.09.2009
BG 16.09.2009
CY 16.09.2009
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
IE 23.04.2010
IT 16.09.2009
LT 16.09.2009
MC 30.04.2010
NL 16.09.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009
(84) BE 16.09.2009
CH 30.04.2011
CZ 16.09.2009
ES 27.12.2009
GR 17.12.2009
IS 16.01.2010
LI 30.04.2011
LV 16.09.2009
MT 16.09.2009
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **2 013 372** (51) ***C23C 2/02***
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
NO 14.06.2012
(84) FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LV 14.03.2012

(11) **2 013 375** (51) ***C23C 16/00***
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LV 07.03.2012
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012

(11) **2 013 400** (51) ***D06F 39/02***
(84) LV 28.03.2012
FI 28.03.2012
LT 28.03.2012
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012

(11) **2 013 426** (51) ***E04D 1/00***
(84) LV 25.01.2012
BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
(84) BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **2 013 436** (51) ***E21B 3/02***
(84) BE 15.02.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PT 15.06.2012
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
PL 15.02.2012

(11) **2 013 494** (51) ***F16B 39/02***
(84) PT 18.04.2010
BG 18.02.2010
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
FI 18.11.2009
HR 18.11.2009
IS 18.03.2010
LV 18.11.2009
MT 18.11.2009
PL 18.11.2009
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009
(84) BE 28.02.2010
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
ES 28.02.2010
GR 19.02.2010
IE 18.11.2009
LT 18.11.2009
MC 01.03.2010
NO 18.02.2010
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009

(11) **2 013 499** (51) ***F16C 33/36***
(84) BG 31.03.2010
CH 30.04.2011
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
IE 31.03.2010
LI 30.04.2011
LV 31.03.2010
MT 31.03.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
(84) BE 30.04.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
GB 17.04.2011
IS 31.07.2010
LT 31.03.2010
MC 30.04.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SI 31.03.2010

(11) **2 013 516** (51) ***F16H 61/04***
(84) BE 28.02.2010
CH 28.02.2011
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
IE 16.09.2009
IT 16.09.2009
LT 16.09.2009
MC 01.03.2010
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009
(84) BG 16.09.2009
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
ES 27.12.2009
GR 17.12.2009
IS 16.01.2010
LI 28.02.2011
LV 16.09.2009
NL 16.09.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **2 013 528** (51) ***F16L 55/165***
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
(84) FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012

(11) **2 013 536** (51) ***F21S 8/10***
(84) AT 02.09.2009
BG 02.09.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
GR 03.12.2009
IS 02.01.2010
LI 30.04.2011
LV 02.09.2009
MT 02.09.2009
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009
(84) BE 02.09.2009
CH 30.04.2011
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
IE 16.04.2010
IT 02.09.2009
LT 02.09.2009
MC 30.04.2010
NL 02.09.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **2 013 597** (51) ***G01L 1/16***
(84) BG 21.04.2010
CY 09.06.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
IE 21.04.2010
LT 21.04.2010
MC 31.05.2010
NL 21.04.2010
PT 23.08.2010
SI 21.04.2010
(84) BE 31.05.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
GR 22.07.2010
IS 21.08.2010
LV 21.04.2010
MT 21.04.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SK 21.04.2010

(11) **2 013 599** (51) ***G01L 3/00***
(84) LV 04.01.2012
BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
(84) BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 013 606** (51) ***G01N 15/06***
(84) LV 18.01.2012
BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
(84) BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
PL 18.01.2012

(11) **2 013 669** (51) ***G05B 13/02***
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PT 11.05.2012

(11) **2 013 856** (51) ***G08B 13/14***
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LV 14.03.2012
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 013 924** (51) ***H01L 41/053***
(84) AT 09.09.2009
BG 09.09.2009
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
IE 16.04.2010
IT 09.09.2009
LV 09.09.2009
MT 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009
(84) BE 09.09.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
ES 20.12.2009
GR 10.12.2009
IS 09.01.2010
LT 09.09.2009
MC 30.04.2010
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **2 013 965** (51) ***H02N 2/00***
(84) BG 08.09.2010
CY 08.09.2010
DK 08.09.2010
ES 19.12.2010
GR 09.12.2010
IS 08.01.2011
LT 08.09.2010
MC 31.12.2010
PL 08.09.2010
RO 08.09.2010
SI 08.09.2010
(84) BE 31.12.2010
CZ 08.09.2010
EE 08.09.2010
FI 08.09.2010
IE 08.09.2010
IT 08.09.2010
LV 08.09.2010
NL 08.09.2010
PT 10.01.2011
SE 08.09.2010
SK 08.09.2010

(11) **2 014 059** (51) ***H04L 29/08***
(84) BE 30.04.2010
CH 30.04.2011
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
GR 17.12.2009
IS 16.01.2010
LI 30.04.2011
LV 16.09.2009
MT 16.09.2009
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009
(84) BG 16.09.2009
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
FI 16.09.2009
IE 16.09.2009
IT 16.09.2009
LT 16.09.2009
MC 30.04.2010
NL 16.09.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **2 014 141** (51) ***H05G 2/00***
(84) BE 29.02.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PT 29.06.2012
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012

(11) **2 014 146** (51) ***A01B 45/02***
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
PL 08.02.2012
(84) FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 014 160** (51) ***A01M 23/38***
(84) BE 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012

(11) **2 014 195** (51) ***A47C 3/025***
(84) PT 09.02.2010
BE 09.09.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
ES 20.12.2009
FR 02.08.2010
HR 16.09.2009
IS 09.01.2010
LT 09.09.2009
MC 31.07.2010
NL 09.09.2009
PL 09.09.2009
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009
(84) AT 09.09.2009
BG 09.09.2009
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
GR 10.12.2009
IE 08.07.2010
IT 09.09.2009
LV 09.09.2009
MT 09.09.2009
NO 09.12.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **2 014 266** (51) ***A61F 9/007***
(84) PT 16.05.2010
BE 16.12.2009
CY 16.12.2009
DK 16.12.2009
FI 16.12.2009
HR 16.12.2009
IS 16.04.2010
LV 16.12.2009
MT 16.12.2009
NO 16.03.2010
RO 16.12.2009
SI 16.12.2009
(84) AT 16.12.2009
BG 16.03.2010
CZ 16.12.2009
EE 16.12.2009
GR 17.03.2010
IE 10.03.2010
LT 16.12.2009
MC 31.03.2010
NL 16.12.2009
PL 16.12.2009
SE 16.12.2009
SK 16.12.2009

(11) **2 014 325** (51) ***A61M 15/00***
(84) BG 14.04.2010
BE 14.04.2010
CY 09.06.2010
DK 14.04.2010
FI 14.04.2010
IE 06.06.2010
LI 30.06.2011
LV 14.04.2010
MT 14.04.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010
(84) AT 14.04.2010
CH 30.06.2011
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
GR 15.07.2010
IS 14.08.2010
LT 14.04.2010
MC 30.06.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **2 014 331** (51) ***A61M 37/00***
(84) BE 31.07.2010
CY 10.03.2010
DK 10.03.2010
ES 21.06.2010
GR 11.06.2010
IE 10.03.2010
LT 10.03.2010
MC 31.07.2010
NL 10.03.2010
PL 10.03.2010
RO 10.03.2010
SI 10.03.2010
(84) BG 10.06.2010
CZ 10.03.2010
EE 10.03.2010
FI 10.03.2010
HR 10.03.2010
IS 10.07.2010
LV 10.03.2010
MT 10.03.2010
NO 10.06.2010
PT 10.08.2010
SE 10.03.2010
SK 10.03.2010

(11) **2 014 427** (51) ***B26D 1/00***
(84) LV 11.01.2012
CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
HR 11.01.2012
LT 11.01.2012
NO 11.04.2012
PT 11.05.2012

(11) **2 014 504** (51) ***B60K 26/02***
(84) PT 30.11.2010
BG 30.06.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
HR 30.06.2010
IS 30.10.2010
LV 30.06.2010
MT 30.06.2010
NO 30.09.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010
(84) BE 31.07.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
GR 01.10.2010
IE 30.06.2010
LT 30.06.2010
MC 31.07.2010
NL 30.06.2010
PL 30.06.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **2 014 548** (51) ***B63H 9/10***
(84) BE 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PT 22.06.2012
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012

(11) **2 014 586** (51) ***B65G 33/14***
(84) PT 10.08.2010
BE 10.03.2010
CY 10.03.2010
DK 10.03.2010
ES 21.06.2010
GR 11.06.2010
IE 12.06.2010
LT 10.03.2010
MC 30.06.2010
NL 10.03.2010
PL 10.03.2010
SE 10.03.2010
SK 10.03.2010
(84) AT 10.03.2010
BG 10.06.2010
CZ 10.03.2010
EE 10.03.2010
FI 10.03.2010
HR 10.03.2010
IS 10.07.2010
LV 10.03.2010
MT 10.03.2010
NO 10.06.2010
RO 10.03.2010
SI 10.03.2010

(11) **2 014 598** (51) ***B66B 9/02***
(84) BG 26.05.2010
CY 09.06.2010
DK 30.06.2011
ES 24.06.2011
FR 26.07.2010
IE 26.05.2010
IT 26.05.2010
LV 26.05.2010
MT 26.05.2010
PL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010
(84) BE 30.06.2010
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
FI 26.05.2010
GR 27.08.2010
IS 26.09.2010
LT 26.05.2010
MC 30.06.2010
NL 26.05.2010
PT 27.09.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010

(11) **2 014 614** (51) ***C01B 3/36***
(84) BE 30.06.2010
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
ES 28.02.2010
FR 30.06.2010
HR 18.11.2009
IS 18.03.2010
LT 18.11.2009
MC 30.06.2010
(84) BG 18.02.2010
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
FI 18.11.2009
GR 19.02.2010
IE 18.11.2009
IT 18.11.2009
LV 18.11.2009
MT 18.11.2009

NL 18.11.2009
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009
NO 18.02.2010
PT 18.04.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009

(11) **2 014 676** (51) ***C07K 14/475***
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LV 07.03.2012
FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012

(11) **2 014 699** (51) ***C08G 73/06***
(84) BG 02.09.2009
BE 02.09.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
GR 03.12.2009
IS 02.01.2010
LI 30.06.2011
LV 02.09.2009
MT 02.09.2009
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009
AT 02.09.2009
CH 30.06.2011
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
IE 15.06.2010
IT 02.09.2009
LT 02.09.2009
MC 30.06.2010
NL 02.09.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **2 014 755** (51) ***C11D 3/37***
(84) LV 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 014 769** (51) ***C12N 15/11***
(84) BG 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
IE 18.06.2010
IT 31.03.2010
LV 31.03.2010
MT 31.03.2010
PT 02.08.2010
SI 31.03.2010
AT 31.03.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
IS 31.07.2010
LT 31.03.2010
MC 30.06.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **2 014 803** (51) ***C30B 11/00***
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012

(11) **2 014 861** (51) ***E06B 3/36***
(84) BG 09.09.2009
DK 09.09.2009
FI 09.09.2009
IS 09.01.2010
LT 09.09.2009
MC 31.07.2010
PL 09.09.2009
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009
CY 09.09.2009
EE 09.09.2009
GR 10.12.2009
IT 09.09.2009
LV 09.09.2009
MT 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **2 014 943** (51) ***F16D 13/68***
(84) BE 30.04.2010
CY 10.03.2010
DK 10.03.2010
ES 21.06.2010
FR 10.05.2010
HR 10.03.2010
IS 10.07.2010
LT 10.03.2010
MC 30.04.2010
NL 10.03.2010
PL 10.03.2010
RO 10.03.2010
SI 10.03.2010
BG 10.06.2010
CZ 10.03.2010
EE 10.03.2010
FI 10.03.2010
GR 11.06.2010
IE 10.03.2010
IT 10.03.2010
LV 10.03.2010
MT 10.03.2010
NO 10.06.2010
PT 10.08.2010
SE 10.03.2010
SK 10.03.2010

(11) **2 015 056** (51) ***G01N 33/22***
(84) BG 07.04.2010
CY 09.06.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
GR 08.07.2010
IS 07.08.2010
LV 07.04.2010
MT 07.04.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SK 07.04.2010
BE 31.07.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
IE 07.04.2010
LT 07.04.2010
MC 31.07.2010
NL 07.04.2010
PT 09.08.2010
SI 07.04.2010

(11) **2 015 061** (51) ***G01N 27/403***
(84) PT 26.10.2010
BE 30.06.2010
CY 09.06.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
HR 26.05.2010
IS 26.09.2010
LV 26.05.2010
MT 26.05.2010
NO 26.08.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010
AT 26.05.2010
BG 26.05.2010
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
GR 27.08.2010
IE 26.05.2010
LT 26.05.2010
MC 30.06.2010
NL 26.05.2010
PL 26.05.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010

(11) **2 015 135** (51) ***G02F 1/155***
(84) BE 01.02.2012
FI 01.02.2012
NL 01.02.2012
CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 015 206** (51) ***G06F 17/50***
(84) AT 24.02.2010
BG 24.05.2010
CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010
FI 24.02.2010
HR 24.02.2010
IS 24.06.2010
LV 24.02.2010
MT 24.02.2010
NO 24.05.2010
PT 24.07.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010
BE 30.06.2010
CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
ES 04.06.2010
GR 25.05.2010
IE 24.02.2010
LT 24.02.2010
MC 30.06.2010
NL 24.02.2010
PL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010

(11) **2 015 250** (51) ***G06T 7/00***
(84) LV 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 015 251** (51) ***G06T 7/00***
(84) LV 25.01.2012
BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **2 015 292** (51) ***G10L 19/00***
(84) BG 23.09.2009
EE 23.09.2009
PT 25.01.2010
CY 23.09.2009
MC 31.07.2010
SK 23.09.2009

(11) **2 015 376** (51) ***F16K 13/10***
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LV 07.03.2012
FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012

(11) **2 015 430** (51) ***H02K 41/03***
(84) BE 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012

(11) **2 015 451** (51) ***H03H 9/72***
(84) LV 25.01.2012
BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **2 015 506** (51) ***H04L 9/06***
(84) AT 23.06.2010
BG 23.06.2010
CY 23.06.2010
DK 23.06.2010
FI 23.06.2010
IE 08.11.2010
IT 23.06.2010
LT 23.06.2010
MC 30.11.2010
PT 25.10.2010
SE 23.06.2010
SK 23.06.2010
BE 23.06.2010
CH 30.11.2010
CZ 23.06.2010
EE 23.06.2010
GR 24.09.2010
IS 23.10.2010
LI 30.11.2010
LV 23.06.2010
PL 23.06.2010
RO 23.06.2010
SI 23.06.2010

(11) **2 015 511** (51) ***H04L 12/24***
(84) PT 24.07.2010
BE 24.02.2010
CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
ES 04.06.2010
GR 25.05.2010
IS 24.06.2010
LT 24.02.2010
MC 31.07.2010
NL 24.02.2010
PL 24.02.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010
AT 24.02.2010
BG 24.05.2010
CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010
FI 24.02.2010
HR 24.02.2010
IT 24.02.2010
LV 24.02.2010
MT 24.02.2010
NO 24.05.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010

(11) **2 015 541** (51) ***H04L 29/08***
(84) PT 05.10.2010
BE 05.05.2010
CY 09.06.2010
DK 05.05.2010
ES 16.08.2010
GR 06.08.2010
IE 08.05.2010
IT 05.05.2010
LV 05.05.2010
MT 05.05.2010
NO 05.08.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010
AT 05.05.2010
BG 05.05.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
FI 05.05.2010
HR 05.05.2010
IS 05.09.2010
LT 05.05.2010
MC 31.05.2010
NL 05.05.2010
PL 05.05.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010

(11) **2 015 622** (51) ***H05K 3/30***
(84) BG 16.09.2009
CH 31.07.2011
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
GR 17.12.2009
IS 16.01.2010
LT 16.09.2009
MC 31.07.2010
NL 16.09.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009
BE 31.07.2010
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
ES 27.12.2009
GB 12.07.2011
IE 16.09.2009
LI 31.07.2011
LV 16.09.2009
MT 16.09.2009
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **2 015 652** (51) ***A47B 95/04***
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
FI 28.03.2012
LV 28.03.2012

(11) **2 015 723** (51) ***A61F 15/00***
(84) LV 21.03.2012
FI 21.03.2012
LT 21.03.2012
CY 21.03.2012
GR 22.06.2012

(11) **2 015 831** (51) ***A61N 1/365***
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LV 07.03.2012
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012

(11) **2 015 876** (51) ***B05D 7/08***
(84) CY 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PT 22.06.2012
(84) GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012

(11) **2 015 938** (51) ***B41F 31/15***
(84) BE 30.04.2010
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
ES 20.12.2009
GR 10.12.2009
IS 09.01.2010
LT 09.09.2009
MC 30.04.2010
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009
(84) BG 09.09.2009
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
IE 09.09.2009
IT 09.09.2009
LV 09.09.2009
MT 09.09.2009
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **2 015 964** (51) ***B60R 3/02***
(84) LV 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
PL 25.01.2012
(84) BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 015 965** (51) ***B60R 5/04***
(84) AT 16.09.2009
BG 16.09.2009
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
ES 27.12.2009
FR 31.05.2010
IE 16.09.2009
IT 16.09.2009
LT 16.09.2009
MC 31.05.2010
NL 16.09.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009
(84) BE 31.05.2010
CH 31.05.2011
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
GR 17.12.2009
IS 16.01.2010
LI 31.05.2011
LV 16.09.2009
MT 16.09.2009
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **2 016 012** (51) ***B65G 47/84***
(84) BG 07.04.2010
BE 07.04.2010
CY 09.06.2010
DK 07.04.2010
FI 07.04.2010
IE 28.04.2010
LI 30.04.2010
LV 07.04.2010
NL 07.04.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010
(84) AT 07.04.2010
CH 30.04.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
GR 08.07.2010
IS 07.08.2010
LT 07.04.2010
MC 30.04.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010

(11) **2 016 020** (51) ***B67C 3/26***
(84) LV 01.02.2012
CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
PL 01.02.2012
(84) BE 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 016 050** (51) ***C07D 209/34***
(84) AT 09.09.2009
BG 09.09.2009
CY 09.09.2009
DE 01.10.2011
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
GR 10.12.2009
IS 09.01.2010
LI 31.03.2011
LV 09.09.2009
MT 09.09.2009
PL 21.03.2010
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009
(84) BE 09.09.2009
CH 31.03.2011
CZ 09.09.2009
DK 09.09.2009
ES 22.03.2011
FR 31.03.2011
IE 21.03.2010
IT 21.03.2011
LT 09.09.2009
MC 31.03.2010
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **2 016 102** (51) ***C07K 19/00***
(84) LV 21.03.2012
GR 22.06.2012
(84) CY 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 016 124** (51) ***C08K 5/54***
(84) AT 09.09.2009
BG 09.09.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
ES 20.12.2009
GR 10.12.2009
IS 09.01.2010
LI 31.05.2011
LV 09.09.2009
MT 09.09.2009
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009
(84) BE 09.09.2009
CH 31.05.2011
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
IE 10.05.2010
IT 09.09.2009
LT 09.09.2009
MC 31.05.2010
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **2 016 189** (51) ***C12Q 1/68***
(84) LV 25.01.2012
BE 25.01.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
PT 25.05.2012
(84) CY 25.01.2012
BG 25.04.2012
IS 25.05.2012
PL 25.01.2012

(11) **2 016 246** (51) ***E05D 11/10***
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LV 28.03.2012
(84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 016 263** (51) ***F01N 9/00***
(84) AT 16.09.2009
BG 16.09.2009
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
ES 27.12.2009
GR 17.12.2009
IS 16.01.2010
LI 30.04.2011
LV 16.09.2009
MT 16.09.2009
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009
(84) BE 30.04.2010
CH 30.04.2011
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
IE 16.09.2009
IT 16.09.2009
LT 16.09.2009
MC 30.04.2010
NL 16.09.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **2 016 297** (51) ***F16B 37/04***
(84) LV 28.03.2012
FI 28.03.2012
LT 28.03.2012
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012

(11) **2 016 332** (51) ***F21V 7/04***
(84) LV 04.01.2012
BE 04.01.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
(84) CY 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 016 364** (51) ***G01B 3/00***
(84) LV 11.01.2012
BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 016 441** (51) ***G01S 7/292***
(84) AT 02.09.2009
BG 02.09.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
FI 02.09.2009
IE 26.04.2010
LI 30.04.2011
LV 02.09.2009
MT 02.09.2009
PT 04.01.2010
SI 02.09.2009
(84) BE 02.09.2009
CH 30.04.2011
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
GR 03.12.2009
IS 02.01.2010
LT 02.09.2009
MC 30.04.2010
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **2 016 471** (51) ***G05B 19/19***
(84) BG 31.03.2010
CH 31.08.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
GB 01.08.2010
IS 31.07.2010
LT 31.03.2010
MC 31.08.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010
(84) BE 31.08.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
FR 31.08.2010
IE 31.03.2010
LI 31.08.2010
LV 31.03.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **2 016 499** (51) ***G06F 13/28***
(84) AT 30.09.2009
BG 30.09.2009
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
GR 31.12.2009
IS 30.01.2010
LI 31.03.2011
LV 30.09.2009
MT 30.09.2009
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009
(84) BE 30.09.2009
CH 31.03.2011
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
IE 30.03.2010
IT 30.09.2009
LT 30.09.2009
MC 31.03.2010
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **2 016 525** (51) ***G06F 21/24***
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LV 14.03.2012
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 016 577** (51) ***G09F 27/00***
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
PL 08.02.2012
(84) FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 016 592** (51) ***G11C 19/08***
(84) AT 16.09.2009
BG 16.09.2009
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
ES 27.12.2009
FR 31.05.2011
IE 04.05.2010
IT 16.09.2009
LT 16.09.2009
MC 31.05.2010
NL 16.09.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009
(84) BE 16.09.2009
CH 31.05.2011
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
GR 17.12.2009
IS 16.01.2010
LI 31.05.2011
LV 16.09.2009
MT 16.09.2009
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **2 016 625** (51) ***H01L 31/0336***
(84) AT 02.09.2009
BG 02.09.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
FI 02.09.2009
IE 18.04.2010
(84) BE 02.09.2009
CH 30.04.2011
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
GR 03.12.2009
IS 02.01.2010

LI 30.04.2011
LV 02.09.2009
MT 02.09.2009
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009
LT 02.09.2009
MC 30.04.2010
NL 02.09.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **2 016 640** (51) ***H01M 8/02***
(84) AT 21.04.2010
BG 21.04.2010
CY 09.06.2010
DK 21.04.2010
FI 21.04.2010
IS 21.08.2010
LT 21.04.2010
MC 30.04.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010
BE 21.04.2010
CH 30.04.2011
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
GR 22.07.2010
LI 30.04.2011
LV 21.04.2010
MT 21.04.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010

(11) **2 016 837** (51) ***A23G 1/20***
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
PT 22.06.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012

(11) **2 016 864** (51) ***A46B 9/02***
(84) AT 26.05.2010
BG 26.05.2010
CY 09.06.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
IE 26.05.2010
LI 31.10.2010
LV 26.05.2010
NL 26.05.2010
PT 27.09.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010
BE 31.10.2010
CH 31.10.2010
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
GR 27.08.2010
IS 26.09.2010
LT 26.05.2010
MC 31.10.2010
PL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **2 016 876** (51) ***A47J 27/09***
(84) LV 11.01.2012
CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012
BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
HR 11.01.2012
LT 11.01.2012
NO 11.04.2012
PT 11.05.2012

(11) **2 016 885** (51) ***A61B 1/00***
(84) AT 28.04.2010
BG 28.04.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
HR 28.04.2010
IS 28.08.2010
LT 28.04.2010
MC 30.06.2010
NL 28.04.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010
BE 28.04.2010
CY 09.06.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
GR 29.07.2010
IE 11.06.2010
IT 28.04.2010
LV 28.04.2010
MT 28.04.2010
NO 28.07.2010
PT 28.09.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010

(11) **2 016 915** (51) ***A61B 17/70***
(84) BG 23.06.2010
CY 23.06.2010
DK 23.06.2010
FI 23.06.2010
IE 23.06.2010
LT 23.06.2010
MC 31.07.2010
NL 23.06.2010
PT 25.10.2010
SE 23.06.2010
SK 23.06.2010
BE 31.07.2010
CZ 23.06.2010
EE 23.06.2010
GR 24.09.2010
IS 23.10.2010
LV 23.06.2010
MT 23.06.2010
PL 23.06.2010
RO 23.06.2010
SI 23.06.2010

(11) **2 016 955** (51) ***A61L 2/07***
(84) LV 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **2 016 965** (51) ***A61M 11/00***
(84) PT 05.10.2010
BE 05.05.2010
CY 09.06.2010
DK 05.05.2010
ES 16.08.2010
GR 06.08.2010
IE 15.07.2010
IT 05.05.2010
LV 05.05.2010
MT 05.05.2010
NO 05.08.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010
AT 05.05.2010
BG 05.05.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
FI 05.05.2010
HR 05.05.2010
IS 05.09.2010
LT 05.05.2010
MC 31.07.2010
NL 05.05.2010
PL 05.05.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010

(11) **2 016 969** (51) ***A61M 25/00***
(84) PT 28.09.2010
BE 28.04.2010
CY 09.06.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
GR 29.07.2010
IE 10.07.2010
LT 28.04.2010
MC 31.07.2010
NL 28.04.2010
PL 28.04.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010
AT 28.04.2010
BG 28.04.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
HR 28.04.2010
IS 28.08.2010
LV 28.04.2010
MT 28.04.2010
NO 28.07.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010

(11) **2 017 088** (51) ***B42B 4/02***
(84) PT 28.02.2010
BG 30.09.2009
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
HR 30.09.2009
IS 30.01.2010
LT 30.09.2009
MC 31.07.2010
NL 30.09.2009
PL 30.09.2009
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009
BE 31.07.2010
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
GR 31.12.2009
IE 30.09.2009
IT 30.09.2009
LV 30.09.2009
MT 30.09.2009
NO 30.12.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009

(11) **2 017 091** (51) ***B44B 5/00***
(84) PT 27.06.2010
BG 27.04.2010
CZ 27.01.2010
EE 27.01.2010
FI 27.01.2010
GR 28.04.2010
IE 27.01.2010
IT 27.01.2010
LV 27.01.2010
MT 27.01.2010
NO 27.04.2010
RO 27.01.2010
SI 27.01.2010
BE 31.07.2010
CY 27.01.2010
DK 27.01.2010
ES 08.05.2010
FR 02.08.2010
HR 27.01.2010
IS 27.05.2010
LT 27.01.2010
MC 31.07.2010
NL 27.01.2010
PL 27.01.2010
SE 27.01.2010
SK 27.01.2010

(11) **2 017 096** (51) ***B60C 27/18***
(84) BE 30.06.2010
CY 18.11.2009
EE 18.11.2009
GR 19.02.2010
IE 18.11.2009
LT 18.11.2009
MC 30.06.2010
BG 18.02.2010
DK 18.11.2009
FI 18.11.2009
HR 18.11.2009
IS 18.03.2010
LV 18.11.2009
MT 18.11.2009
NL 18.11.2009
SI 18.11.2009
PT 18.04.2010

(11) **2 017 149** (51) ***B60T 8/17***
(84) PT 17.07.2010
BE 31.07.2010
CY 17.02.2010
DK 17.02.2010
FI 17.02.2010
HR 17.02.2010
IS 17.06.2010
LV 17.02.2010
MT 17.02.2010
NO 17.05.2010
RO 17.02.2010
SI 17.02.2010
AT 17.02.2010
BG 17.05.2010
CZ 17.02.2010
EE 17.02.2010
GR 18.05.2010
IE 17.02.2010
LT 17.02.2010
MC 31.07.2010
NL 17.02.2010
PL 17.02.2010
SE 17.02.2010
SK 17.02.2010

(11) **2 017 153** (51) ***B61F 19/02***
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LV 07.03.2012
FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012

(11) **2 017 166** (51) ***B62J 6/00***
(84) BE 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NO 22.05.2012
CY 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **2 017 170** (51) ***B62J 23/00***
(84) PT 28.09.2010
BE 28.04.2010
CY 09.06.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
GR 29.07.2010
IE 17.07.2010
IT 28.04.2010
LV 28.04.2010
MT 28.04.2010
NO 28.07.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010
AT 28.04.2010
BG 28.04.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
HR 28.04.2010
IS 28.08.2010
LT 28.04.2010
MC 31.07.2010
NL 28.04.2010
PL 28.04.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010

(11) **2 017 198** (51) ***B65D 85/10***
(84) PT 30.05.2010
BE 30.12.2009
CY 30.12.2009
DK 30.12.2009
ES 10.04.2010
FR 31.03.2010
HR 30.12.2009
IS 30.04.2010
LT 30.12.2009
MC 31.03.2010
NL 30.12.2009
PL 30.12.2009
SE 30.12.2009
SK 30.12.2009
AT 30.12.2009
BG 30.03.2010
CZ 30.12.2009
EE 30.12.2009
FI 30.12.2009
GR 31.03.2010
IE 31.03.2010
IT 30.12.2009
LV 30.12.2009
MT 30.12.2009
NO 30.03.2010
RO 30.12.2009
SI 30.12.2009

(11) **2 017 211** (51) ***B65H 49/32***
(84) PT 23.05.2010
BE 30.06.2010
CY 23.12.2009
DE 01.01.2011
EE 23.12.2009
GR 24.03.2010
IE 23.12.2009
IT 23.12.2009
LV 23.12.2009
MT 23.12.2009
NO 23.03.2010
RO 23.12.2009
SK 23.12.2009
AT 23.12.2009
BG 23.03.2010
CZ 23.12.2009
DK 23.12.2009
FI 23.12.2009
HR 23.12.2009
IS 23.04.2010
LT 23.12.2009
MC 30.06.2010
NL 23.12.2009
PL 23.12.2009
SI 23.12.2009

(11) **2 017 258** (51) ***C07C 227/18***
(84) CY 14.03.2012
LT 14.03.2012
GR 15.06.2012
LV 14.03.2012

(11) **2 017 313** (51) ***C09D 131/04***
(84) BG 20.04.2010
CZ 20.01.2010
EE 20.01.2010
GR 21.04.2010
IE 20.01.2010
LT 20.01.2010
MC 30.06.2010
NO 20.04.2010
PT 20.06.2010
SI 20.01.2010
CY 20.01.2010
DK 20.01.2010
FI 20.01.2010
HR 20.01.2010
IS 20.05.2010
LV 20.01.2010
MT 20.01.2010
PL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SK 20.01.2010

(11) **2 017 379** (51) ***D03D 39/18***
(84) PT 30.11.2010
BG 30.06.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
FI 30.06.2010
GR 01.10.2010
IE 11.07.2010
LT 30.06.2010
MC 31.07.2010
NL 30.06.2010
PL 30.06.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010
AT 30.06.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
ES 11.10.2010
FR 30.08.2010
HR 30.06.2010
IS 30.10.2010
LV 30.06.2010
MT 30.06.2010
NO 30.09.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **2 017 387** (51) ***E01F 15/04***
(84) BE 31.05.2010
CY 02.12.2009
EE 02.12.2009
GR 03.03.2010
IE 02.12.2009
LT 02.12.2009
MC 31.05.2010
NO 02.03.2010
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009
BG 02.03.2010
CZ 02.12.2009
FI 02.12.2009
HR 02.12.2009
IS 02.04.2010
LV 02.12.2009
MT 02.12.2009
PT 02.05.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009

(11) **2 017 409** (51) ***E05B 17/22***
(84) LV 11.01.2012
CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012
BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012

(11) **2 017 417** (51) ***E05D 15/06***
(84) BE 10.02.2010
CY 10.02.2010
DK 10.02.2010
FI 10.02.2010
HR 10.02.2010
IS 10.06.2010
LV 10.02.2010
MT 10.02.2010
NO 10.05.2010
PT 10.07.2010
SE 10.02.2010
SK 10.02.2010
BG 10.05.2010
CZ 10.02.2010
EE 10.02.2010
FR 12.04.2010
IE 20.03.2010
LT 10.02.2010
MC 31.03.2010
NL 10.02.2010
PL 10.02.2010
RO 10.02.2010
SI 10.02.2010

(11) **2 017 419** (51) ***E05D 15/56***
(84) BG 30.06.2010
BE 30.06.2010
CY 30.06.2010
DE 01.02.2011
EE 30.06.2010
FR 30.08.2010
GR 01.10.2010
IS 30.10.2010
LT 30.06.2010
MC 31.07.2010
NL 30.06.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010
AT 30.06.2010
CH 31.07.2011
CZ 30.06.2010
DK 30.06.2010
FI 30.06.2010
GB 18.07.2011
IE 18.07.2010
LI 31.07.2011
LV 30.06.2010
MT 30.06.2010
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **2 017 439** (51) ***F01L 9/02***
(84) BG 09.09.2009
BE 09.09.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
ES 20.12.2009
GB 20.07.2011
IE 20.07.2010
LI 31.07.2011
LV 09.09.2009
MT 09.09.2009
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009
AT 09.09.2009
CH 31.07.2011
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
GR 10.12.2009
IS 09.01.2010
LT 09.09.2009
MC 31.07.2010
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **2 017 440** (51) ***F01N 1/00***
(84) PT 24.07.2010
BE 24.02.2010
CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
FI 24.02.2010
HR 24.02.2010
IS 24.06.2010
LV 24.02.2010
MT 24.02.2010
NO 24.05.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010
AT 24.02.2010
BG 24.05.2010
CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010
GR 25.05.2010
IE 02.07.2010
LT 24.02.2010
MC 31.07.2010
NL 24.02.2010
PL 24.02.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010

(11) **2 017 485** (51) ***F16B 37/08***
(84) LV 04.01.2012
CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012
BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012

(11) **2 017 495** (51) ***F16F 9/06***
(84) PT 02.11.2010
BE 02.06.2010
CY 09.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
GR 03.09.2010
IE 15.07.2010
LT 02.06.2010
MC 31.07.2010
NL 02.06.2010
PL 02.06.2010
SI 02.06.2010
AT 02.06.2010
BG 02.06.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
FR 02.08.2010
HR 02.06.2010
IS 02.10.2010
LV 02.06.2010
MT 02.06.2010
NO 02.09.2010
RO 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **2 017 516** (51) ***F16L 23/00***
(84) PT 09.05.2010
BG 09.03.2010
CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
FI 09.12.2009
HR 09.12.2009
IS 09.04.2010
LT 09.12.2009
MC 31.07.2010
NL 09.12.2009
PL 09.12.2009
SI 09.12.2009
BE 31.07.2010
CY 09.12.2009
DK 09.12.2009
ES 20.03.2010
GR 10.03.2010
IE 09.12.2009
IT 09.12.2009
LV 09.12.2009
MT 09.12.2009
NO 09.03.2010
RO 09.12.2009
SK 09.12.2009

(11) **2 017 517** (51) ***F16L 27/08***
(84) LV 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 017 567** (51) ***F41A 19/10***
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012

(11) **2 017 568** (51) ***F41G 1/393***
(84) LV 14.03.2012
FI 14.03.2012
LT 14.03.2012
CY 14.03.2012
GR 15.06.2012

(11) **2 017 583** (51) ***G01D 5/14***
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 017 798** (51) ***G07D 1/00***
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NO 22.05.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **2 017 799** (51) ***G07D 11/00***
(84) AT 23.06.2010
BG 23.06.2010
CY 23.06.2010
DK 23.06.2010
FI 23.06.2010
GR 24.09.2010
IS 23.10.2010
LI 30.11.2011
LV 23.06.2010
MT 23.06.2010
PL 23.06.2010
RO 23.06.2010
SI 23.06.2010
BE 23.06.2010
CH 30.11.2011
CZ 23.06.2010
EE 23.06.2010
FR 30.11.2010
IE 20.11.2010
IT 23.06.2010
LT 23.06.2010
MC 30.11.2010
NL 23.06.2010
PT 25.10.2010
SE 23.06.2010
SK 23.06.2010

(11) **2 017 823** (51) ***G10H 1/32***
(84) BE 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 017 830** (51) ***G10L 21/02***
(84) AT 31.03.2010
BG 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
IE 09.05.2010
IT 31.03.2010
LT 31.03.2010
MC 31.05.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010
BE 31.03.2010
CH 31.05.2011
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
IS 31.07.2010
LI 31.05.2011
LV 31.03.2010
MT 31.03.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010

(11) **2 017 864** (51) ***H01H 25/04***
(84) PT 24.08.2010
BG 24.06.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
GR 25.06.2010
IE 24.03.2010
LT 24.03.2010
MC 31.07.2010
NL 24.03.2010
PL 24.03.2010
BE 31.07.2010
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
FI 24.03.2010
HR 24.03.2010
IS 24.07.2010
LV 24.03.2010
MT 24.03.2010
NO 24.06.2010
RO 24.03.2010

SE 24.03.2010
SK 24.03.2010
SI 24.03.2010

(11) **2 017 925** (51) ***H01R 13/64***
(84) BE 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NO 22.05.2012

(11) **2 017 987** (51) ***H04J 3/06***
(84) BE 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PT 22.06.2012
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012

(11) **2 018 079** (51) ***H04R 25/00***
(84) PT 07.09.2010
BG 07.04.2010
CZ 07.04.2010
ES 18.07.2010
GR 08.07.2010
IE 07.04.2010
IT 07.04.2010
LV 07.04.2010
MT 07.04.2010
NO 07.07.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010
(84) BE 30.06.2010
CY 09.06.2010
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
HR 07.04.2010
IS 07.08.2010
LT 07.04.2010
MC 30.06.2010
NL 07.04.2010
PL 07.04.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010

(11) **2 018 110** (51) ***A47C 27/08***
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LV 14.03.2012
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 018 154** (51) ***A61K 9/10***
(84) LV 21.03.2012
FI 21.03.2012
LT 21.03.2012
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012

(11) **2 018 233** (51) ***B09B 3/00***
(84) LV 21.03.2012
FI 21.03.2012
LT 21.03.2012
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012

(11) **2 018 241** (51) ***B23K 20/12***
(84) LV 18.01.2012
CY 18.01.2012
IS 18.05.2012
PT 18.05.2012
(84) BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012

(11) **2 018 308** (51) ***B62D 5/04***
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
(84) FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **2 018 317** (51) ***B64C 1/40***
(84) BE 29.02.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PT 29.06.2012
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012

(11) **2 018 321** (51) ***B64D 13/06***
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LV 07.03.2012
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012

(11) **2 018 322** (51) ***B64D 27/26***
(84) AT 09.09.2009
BG 09.09.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
ES 20.12.2009
GR 10.12.2009
IS 09.01.2010
LT 09.09.2009
MC 31.05.2010
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009
(84) BE 09.09.2009
IE 09.09.2009
LI 31.05.2011
LV 09.09.2009
MT 09.09.2009
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **2 018 335** (51) ***B65H 45/20***
(84) AT 05.05.2010
BG 05.05.2010
CY 09.06.2010
DK 05.05.2010
FI 05.05.2010
GR 06.08.2010
IS 05.09.2010
LT 05.05.2010
MC 31.05.2010
NL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010
(84) BE 05.05.2010
CH 31.05.2011
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
GB 11.05.2011
IE 11.05.2010
LI 31.05.2011
LV 05.05.2010
MT 05.05.2010
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010

(11) **2 018 351** (51) ***C01G 45/00***
(84) LV 11.01.2012
CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
MC 31.01.2012
NO 11.04.2012
PT 11.05.2012
(84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
HR 11.01.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 018 406** (51) ***C08J 9/00***
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LV 07.03.2012
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012

(11) **2 018 412** (51) ***C09K 3/00***
(84) BE 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PL 08.02.2012
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 018 427** (51) ***C12N 15/53***
(84) CY 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PT 08.06.2012
(84) GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
PL 08.02.2012

(11) **2 018 428** (51) ***C12N 15/62***
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
PL 15.02.2012
(84) FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PT 15.06.2012

(11) **2 018 492** (51) ***F16H 48/08***
(84) BE 30.04.2010
CH 30.04.2011
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
GB 16.04.2011
IE 07.04.2010
IT 07.04.2010
LT 07.04.2010
MC 30.04.2010
NL 07.04.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010
(84) BG 07.04.2010
CY 09.06.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
FR 07.06.2010
GR 08.07.2010
IS 07.08.2010
LI 30.04.2011
LV 07.04.2010
MT 07.04.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010

(11) **2 018 564** (51) ***G01N 33/569***
(84) BE 12.05.2010
CY 09.06.2010
EE 12.05.2010
GR 13.08.2010
IS 12.09.2010
LV 12.05.2010
MT 12.05.2010
RO 12.05.2010
SK 12.05.2010
(84) BG 12.05.2010
CZ 12.05.2010
FI 12.05.2010
IE 18.05.2011
LT 12.05.2010
MC 31.05.2010
PT 13.09.2010
SI 12.05.2010

(11) **2 018 632** (51) ***G07F 7/10***
(84) BG 16.09.2009
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
FI 16.09.2009
GR 17.12.2009
IS 16.01.2010
LT 16.09.2009
MC 31.05.2010
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009
(84) CH 31.05.2011
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
GB 11.05.2011
IE 11.05.2010
LI 31.05.2011
LV 16.09.2009
MT 16.09.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **2 018 684** (51) ***H01R 13/502***
(84) BG 09.09.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
FI 09.09.2009
IE 09.09.2009
LT 09.09.2009
MC 31.05.2010
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SK 09.09.2009
(84) BE 31.05.2010
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
GR 10.12.2009
IS 09.01.2010
LV 09.09.2009
MT 09.09.2009
PT 11.01.2010
SI 09.09.2009

(11) **2 018 869** (51) ***A61K 36/48***
(84) LV 21.03.2012
FI 21.03.2012
LT 21.03.2012
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012

(11) **2 018 945** (51) ***B28B 11/14***
(84) PT 21.09.2010
CY 09.06.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
HR 21.04.2010
IS 21.08.2010
LV 21.04.2010
MT 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010
(84) BG 21.04.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
GR 22.07.2010
IE 21.04.2010
LT 21.04.2010
MC 30.06.2010
NO 21.07.2010
SE 21.04.2010

(11) **2 018 969** (51) ***B41J 2/175***
(84) PT 13.06.2010
BE 13.01.2010
CY 13.01.2010
DK 13.01.2010
ES 24.04.2010
GR 14.04.2010
IE 18.07.2010
IT 13.01.2010
LV 13.01.2010
MT 13.01.2010
NO 13.04.2010
RO 13.01.2010
SI 13.01.2010
(84) AT 13.01.2010
BG 13.04.2010
CZ 13.01.2010
EE 13.01.2010
FI 13.01.2010
HR 13.01.2010
IS 13.05.2010
LT 13.01.2010
MC 31.07.2010
NL 13.01.2010
PL 13.01.2010
SE 13.01.2010
SK 13.01.2010

(11) **2 018 989** (51) ***B60K 1/04***
(84) BE 31.05.2010
CY 09.06.2010
DK 21.04.2010
FI 21.04.2010
HR 21.04.2010
IS 21.08.2010
LV 21.04.2010
MT 21.04.2010
NO 21.07.2010
PT 21.09.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010
(84) BG 21.04.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
GR 22.07.2010
IE 21.04.2010
LT 21.04.2010
MC 31.05.2010
NL 21.04.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **2 019 028** (51) ***B62D 63/06***
(84) PT 17.08.2010
BG 17.06.2010
CZ 17.03.2010
EE 17.03.2010
FI 17.03.2010
HR 17.03.2010
IS 17.07.2010
LT 17.03.2010
MC 31.07.2010
NO 17.06.2010
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010
(84) AT 17.03.2010
CY 17.03.2010
DK 17.03.2010
ES 28.06.2010
GR 18.06.2010
IE 17.03.2010
IT 17.03.2010
LV 17.03.2010
MT 17.03.2010
PL 17.03.2010
SE 17.03.2010
SK 17.03.2010

(11) **2 019 029** (51) ***B62J 17/04***
(84) AT 02.12.2009
BG 02.03.2010
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
FI 02.12.2009
HR 02.12.2009
IS 02.04.2010
LV 02.12.2009
MT 02.12.2009
NO 02.03.2010
PT 02.05.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009
(84) BE 02.12.2009
CY 02.12.2009
DK 02.12.2009
ES 13.03.2010
GR 03.03.2010
IE 14.04.2010
LT 02.12.2009
MC 30.04.2010
NL 02.12.2009
PL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009

(11) **2 019 032** (51) ***B62M 23/02***
(84) PT 05.10.2010
BG 05.05.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
FI 05.05.2010
HR 05.05.2010
IS 05.09.2010
LV 05.05.2010
MT 05.05.2010
PL 05.05.2010
SI 05.05.2010
(84) BE 05.05.2010
CY 09.06.2010
DK 05.05.2010
ES 16.08.2010
GR 06.08.2010
IE 21.07.2010
LT 05.05.2010
MC 31.07.2010
NO 05.08.2010
RO 05.05.2010
SK 05.05.2010

(11) **2 019 038** (51) ***B64G 1/50***
(84) PT 26.10.2010
BG 26.05.2010
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
GR 27.08.2010
IE 26.05.2010
LT 26.05.2010
MC 31.07.2010
NO 26.08.2010
RO 26.05.2010
SK 26.05.2010
(84) BE 31.07.2010
CY 09.06.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
HR 26.05.2010
IS 26.09.2010
LV 26.05.2010
MT 26.05.2010
PL 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **2 019 042** (51) ***B65B 9/18***
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
(84) FI 14.03.2012

(11) **2 019 055** (51) ***B65G 39/20***
(84) BG 12.05.2010
CY 09.06.2010
DK 12.05.2010
ES 23.08.2010
GR 13.08.2010
IS 12.09.2010
LT 12.05.2010
MC 30.11.2010
NL 12.05.2010
PT 13.09.2010
SE 12.05.2010
SK 12.05.2010
(84) BE 30.11.2010
CZ 12.05.2010
EE 12.05.2010
FI 12.05.2010
IE 12.05.2010
IT 26.11.2010
LV 12.05.2010
MT 12.05.2010
PL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SI 12.05.2010

(11) **2 019 056** (51) ***B65G 47/08***
(84) LV 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 019 127** (51) ***C08L 27/12***
(84) LV 21.03.2012
FI 21.03.2012
LT 21.03.2012
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012

(11) **2 019 152** (51) ***C23C 16/30***
(84) LV 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 019 235** (51) ***F16H 61/32***
(84) LV 11.01.2012
BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
HR 11.01.2012
LT 11.01.2012
NO 11.04.2012
PT 11.05.2012
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 019 281** (51) ***G01B 11/25***
(84) BG 09.09.2009
CH 31.07.2011
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
GB 20.07.2011
IE 09.09.2009
IT 09.09.2009
LT 09.09.2009
MC 31.07.2010
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009
(84) BE 31.07.2010
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
ES 20.12.2009
FR 02.08.2010
GR 10.12.2009
IS 09.01.2010
LI 31.07.2011
LV 09.09.2009
MT 09.09.2009
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **2 019 293** (51) ***G01D 11/24***
(84) PT 10.07.2010
BG 10.05.2010
CZ 10.02.2010
EE 10.02.2010
FI 10.02.2010
HR 10.02.2010
IS 10.06.2010
LT 10.02.2010
MC 30.06.2010
NL 10.02.2010
PL 10.02.2010
SE 10.02.2010
SK 10.02.2010
(84) BE 30.06.2010
CY 10.02.2010
DK 10.02.2010
ES 21.05.2010
GR 11.05.2010
IE 10.02.2010
IT 10.02.2010
LV 10.02.2010
MT 10.02.2010
NO 10.05.2010
RO 10.02.2010
SI 10.02.2010

(11) **2 019 352** (51) ***G06F 1/16***
(84) PT 09.11.2010
BE 31.07.2010
CY 09.06.2010
DK 09.06.2010
FI 09.06.2010
HR 09.06.2010
IS 09.10.2010
LT 09.06.2010
MC 31.07.2010
NL 09.06.2010
PL 09.06.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010
(84) AT 09.06.2010
BG 09.06.2010
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
GR 10.09.2010
IE 09.06.2010
IT 09.06.2010
LV 09.06.2010
MT 09.06.2010
NO 09.09.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **2 019 385** (51) ***G09F 3/10***
(84) BE 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NO 22.05.2012

(11) **2 019 386** (51) ***G09F 9/00***
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LV 21.03.2012
(84) FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 019 394** (51) ***H01B 7/04***
(84) BG 02.06.2010
CH 31.07.2011
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
GR 03.09.2010
IS 02.10.2010
LT 02.06.2010
MC 31.07.2010
NL 02.06.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010
(84) BE 31.07.2010
CY 09.06.2010
EE 02.06.2010
GB 04.07.2011
IE 02.06.2010
LI 31.07.2011
LV 02.06.2010
MT 02.06.2010
PL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **2 019 406** (51) ***H01H 71/02***
(84) BG 26.05.2010
BE 26.05.2010
CY 09.06.2010
DE 01.02.2011
EE 26.05.2010
GB 25.07.2011
IE 25.07.2010
LI 31.07.2011
LV 26.05.2010
MT 26.05.2010
PT 27.09.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010
(84) AT 26.05.2010
CH 31.07.2011
CZ 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
GR 27.08.2010
IS 26.09.2010
LT 26.05.2010
MC 31.07.2010
NL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **2 019 407** (51) ***H01H 83/22***
(84) BG 02.06.2010
BE 02.06.2010
CY 09.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
GR 03.09.2010
IS 02.10.2010
LT 02.06.2010
MC 31.07.2010
NL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010
(84) AT 02.06.2010
CH 31.07.2011
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
GB 26.07.2011
IE 26.07.2010
LI 31.07.2011
LV 02.06.2010
MT 02.06.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **2 019 472** (51) ***H02K 1/22***
(84) PT 16.05.2010
BE 30.06.2010
CY 16.12.2009
DK 16.12.2009
ES 27.03.2010
FR 30.06.2010
HR 16.12.2009
IS 16.04.2010
LT 16.12.2009
MC 30.06.2010
NL 16.12.2009
PL 16.12.2009
SE 16.12.2009
SK 16.12.2009
(84) AT 16.12.2009
BG 16.03.2010
CZ 16.12.2009
EE 16.12.2009
FI 16.12.2009
GR 17.03.2010
IE 16.12.2009
IT 16.12.2009
LV 16.12.2009
MT 16.12.2009
NO 16.03.2010
RO 16.12.2009
SI 16.12.2009

(11) **2 019 482** (51) ***H02P 6/18***
(84) BG 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
IE 31.03.2010
LT 31.03.2010
MC 31.07.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010
(84) BE 31.07.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
IS 31.07.2010
LV 31.03.2010
MT 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **2 019 511** (51) ***H04L 12/24***
(84) BG 14.04.2010
BE 14.04.2010
CY 09.06.2010
DK 14.04.2010
FI 14.04.2010
IE 24.07.2010
LI 31.07.2011
LV 14.04.2010
MT 14.04.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010
(84) AT 14.04.2010
CH 31.07.2011
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
GR 15.07.2010
IS 14.08.2010
LT 14.04.2010
MC 31.07.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **2 019 526** (51) ***H04L 12/58***
(84) LV 01.02.2012
CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
(84) BE 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
PL 01.02.2012

(11) **2 019 527** (51) ***H04L 12/58***
(84) BE 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
NO 29.05.2012

(11) **2 019 572** (51) ***H05K 3/00***
(84) LV 01.02.2012
CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
(84) BE 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 019 579** (51) ***H05K 7/14***
(84) PT 09.11.2010
BG 09.06.2010
CZ 09.06.2010
FI 09.06.2010
HR 09.06.2010
IS 09.10.2010
LV 09.06.2010
MT 09.06.2010
RO 09.06.2010
(84) BE 31.07.2010
CY 09.06.2010
EE 09.06.2010
GR 10.09.2010
IE 09.06.2010
LT 09.06.2010
MC 31.07.2010
NO 09.09.2010
SI 09.06.2010

(11) **2 019 583** (51) ***A01K 29/00***
(84) BE 29.02.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PT 29.06.2012
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012

(11) **2 019 612** (51) ***A47J 31/06***
(84) LV 25.01.2012
BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
(84) BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **2 019 620** (51) ***H01M 8/16***
(84) LV 28.03.2012
FI 28.03.2012
LT 28.03.2012
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012

(11) **2 019 629** (51) ***A61B 17/04***
(84) CY 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
(84) BE 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **2 019 658** (51) ***B01D 21/24***
(84) LV 25.01.2012
BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
(84) BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **2 019 697** (51) ***A61L 31/02***
(84) LV 04.01.2012
BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
(84) BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 019 719** (51) ***A61N 2/02***
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LV 07.03.2012
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012

(11) **2 019 745** (51) ***B29C 45/62***
(84) BG 31.03.2010
BE 31.03.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
IS 31.07.2010
LT 31.03.2010
MC 30.04.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010
(84) AT 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
IE 19.04.2010
IT 31.03.2010
LV 31.03.2010
MT 31.03.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010

(11) **2 019 943** (51) ***F16L 23/06***
(84) BE 31.05.2010
CH 31.05.2011
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
GR 03.12.2009
IS 02.01.2010
LT 02.09.2009
MC 31.05.2010
NL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009
(84) BG 02.09.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
FI 02.09.2009
IE 02.09.2009
LI 31.05.2011
LV 02.09.2009
MT 02.09.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **2 020 087** (51) ***H04B 1/04***
(84) BG 14.04.2010
BE 14.04.2010
CY 09.06.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
GR 15.07.2010
IS 14.08.2010
LI 31.05.2010
LV 14.04.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010
(84) AT 14.04.2010
CH 31.05.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
IE 22.05.2010
IT 14.04.2010
LT 14.04.2010
MC 31.05.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **2 020 125** (51) ***H04L 12/56***
(84) LV 01.02.2012
CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
PL 01.02.2012
(84) BE 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 020 136** (51) ***H04L 29/06***
(84) CY 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
(84) BE 04.01.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 020 174** (51) ***A01D 43/08***
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
(84) FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 020 221** (51) ***A61K 8/02***
(84) CY 29.02.2012
IS 29.06.2012
(84) GR 30.05.2012

(11) **2 020 265** (51) ***B05C 5/02***
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
(84) FI 07.03.2012
NL 07.03.2012

(11) **2 020 271** (51) ***B23D 61/02***
(84) LV 11.01.2012
CY 11.01.2012
HR 11.01.2012
LT 11.01.2012
NO 11.04.2012
PT 11.05.2012
(84) BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 020 277** (51) ***B25F 5/00***
(84) BG 24.05.2010
CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010
FI 24.02.2010
HR 24.02.2010
IS 24.06.2010
LT 24.02.2010
MC 31.03.2010
NL 24.02.2010
PL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010
(84) CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
ES 04.06.2010
GR 25.05.2010
IE 24.02.2010
IT 24.02.2010
LV 24.02.2010
MT 24.02.2010
NO 24.05.2010
PT 24.07.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010

(11) **2 020 307** (51) ***B60B 7/04***
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
(84) FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012

(11) **2 020 366** (51) ***B62D 35/00***
(84) BE 31.07.2010
CY 09.06.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
GR 08.07.2010
IE 07.04.2010
LT 07.04.2010
MC 31.07.2010
NO 07.07.2010
RO 07.04.2010
SK 07.04.2010
(84) BG 07.04.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
HR 07.04.2010
IS 07.08.2010
LV 07.04.2010
MT 07.04.2010
PT 07.09.2010
SI 07.04.2010

(11) **2 020 368** (51) ***B62D 67/00***
(84) PT 21.09.2010
BE 31.05.2010
CY 09.06.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
GR 22.07.2010
IE 21.04.2010
IT 21.04.2010
LV 21.04.2010
MT 21.04.2010
NO 21.07.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010
(84) AT 21.04.2010
BG 21.04.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
HR 21.04.2010
IS 21.08.2010
LT 21.04.2010
MC 31.05.2010
NL 21.04.2010
PL 21.04.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010

(11) **2 020 373** (51) ***B62M 3/08***
(84) PT 07.09.2010
BG 07.04.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
GR 08.07.2010
IE 07.04.2010
LT 07.04.2010
MC 31.07.2010
NO 07.07.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010
(84) AT 07.04.2010
CY 09.06.2010
DK 07.04.2010
FI 07.04.2010
HR 07.04.2010
IS 07.08.2010
LV 07.04.2010
MT 07.04.2010
PL 07.04.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010

(11) **2 020 389** (51) ***B65G 29/00***
(84) LV 25.01.2012
BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
(84) BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **2 020 421** (51) ***C08F 218/08***
(84) LV 11.01.2012
BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
HR 11.01.2012
LT 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
NO 11.04.2012
PT 11.05.2012

(11) **2 020 459** (51) ***E01B 27/00***
(84) BE 30.06.2010
CY 17.03.2010
DK 17.03.2010
ES 28.06.2010
FR 30.06.2010
HR 17.03.2010
IS 17.07.2010
LT 17.03.2010
MC 30.06.2010
NL 17.03.2010
PL 17.03.2010
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010
(84) BG 17.06.2010
CZ 17.03.2010
EE 17.03.2010
FI 17.03.2010
GR 18.06.2010
IE 17.03.2010
IT 17.03.2010
LV 17.03.2010
MT 17.03.2010
NO 17.06.2010
PT 17.08.2010
SE 17.03.2010
SK 17.03.2010

(11) **2 020 490** (51) ***F02B 63/00***
(84) LV 28.03.2012
FI 28.03.2012
LT 28.03.2012
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012

(11) **2 020 524** (51) ***F16D 65/14***
(84) PT 07.09.2010
BE 07.04.2010
CY 09.06.2010
DE 01.02.2011
ES 18.07.2010
FR 02.08.2010
HR 07.04.2010
IS 07.08.2010
LV 07.04.2010
MT 07.04.2010
NO 07.07.2010
RO 07.04.2010
SK 07.04.2010
(84) AT 07.04.2010
BG 07.04.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
GR 08.07.2010
IE 18.07.2010
LT 07.04.2010
MC 31.07.2010
NL 07.04.2010
PL 07.04.2010
SI 07.04.2010

(11) **2 020 592** (51) ***G01F 1/28***
(84) BG 28.04.2010
CH 31.07.2011
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
IE 28.04.2010
LI 31.07.2011
LV 28.04.2010
MT 28.04.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010
(84) BE 31.07.2010
CY 09.06.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
GR 29.07.2010
IS 28.08.2010
LT 28.04.2010
MC 31.07.2010
NL 28.04.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010

(11) **2 020 711** (51) ***H01S 5/183***
(84) BE 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 020 712** (51) ***H01S 5/183***
(84) BE 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NO 22.05.2012

(11) **2 020 784** (51) ***H04L 12/56***
(84) LV 01.02.2012
CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
(84) BE 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 020 820** (51) ***H04W 36/18***
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LV 21.03.2012
(84) FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 020 904** (51) ***A61B 3/02***
(84) LV 21.03.2012
FI 21.03.2012
LT 21.03.2012
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012

(11) **2 020 976** (51) ***A61G 5/14***
(84) AT 09.09.2009
CH 30.04.2011
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
GR 10.12.2009
IS 09.01.2010
LT 09.09.2009
MC 30.04.2010
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SK 09.09.2009
(84) BG 09.09.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
FI 09.09.2009
IE 09.09.2009
LI 30.04.2011
LV 09.09.2009
MT 09.09.2009
PT 11.01.2010
SI 09.09.2009

(11) **2 021 033** (51) ***C07K 16/24***
(84) LV 28.03.2012
FI 28.03.2012
LT 28.03.2012
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012

(11) **2 021 042** (51) ***A61L 27/16***
(84) LV 21.03.2012
FI 21.03.2012
LT 21.03.2012
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012

(11) **2 021 046** (51) ***A61M 1/00***
(84) CY 14.03.2012
LT 14.03.2012
(84) GR 15.06.2012
LV 14.03.2012

(11) **2 021 123** (51) ***B01J 19/08***
(84) BE 31.05.2010
CH 31.05.2011
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
GR 03.12.2009
IS 02.01.2010
LT 02.09.2009
MC 31.05.2010
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009
(84) BG 02.09.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
FI 02.09.2009
IE 02.09.2009
LI 31.05.2011
LV 02.09.2009
MT 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **2 021 137** (51) ***B23P 21/00***
(84) LV 25.01.2012
BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
(84) BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **2 021 153** (51) ***B26B 19/04***
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LV 28.03.2012
(84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 021 209** (51) ***B60R 1/074***
(84) AT 30.09.2009
BG 30.09.2009
CY 30.09.2009
DE 01.12.2010
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
GR 31.12.2009
IS 30.01.2010
LI 31.05.2011
LV 30.09.2009
MT 30.09.2009
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009
(84) BE 30.09.2009
CH 31.05.2011
CZ 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
GB 14.05.2011
IE 14.05.2010
IT 30.09.2009
LT 30.09.2009
MC 31.05.2010
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **2 021 215** (51) ***B60T 7/12***
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LV 07.03.2012
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012

(11) **2 021 236** (51) ***B64C 1/00***
(84) BE 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PL 08.02.2012
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 021 248** (51) ***B65B 11/52***
(84) AT 12.05.2010
BG 12.05.2010
CY 09.06.2010
EE 12.05.2010
IS 12.09.2010
LT 12.05.2010
MC 31.05.2010
PL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SK 12.05.2010
(84) BE 12.05.2010
CH 31.05.2011
CZ 12.05.2010
IE 28.05.2010
LI 31.05.2011
LV 12.05.2010
MT 12.05.2010
PT 13.09.2010
SI 12.05.2010

(11) **2 021 260** (51) ***B65D 71/00***
(84) AT 23.09.2009
CH 31.03.2011
CZ 23.09.2009
GR 24.12.2009
LI 31.03.2011
LV 23.09.2009
MT 23.09.2009
PT 25.01.2010
SI 23.09.2009
(84) BG 23.09.2009
CY 23.09.2009
EE 23.09.2009
IS 23.01.2010
LT 23.09.2009
MC 31.03.2010
PL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SK 23.09.2009

(11) **2 021 292** (51) ***C02F 11/00***
(84) CY 18.01.2012
IS 18.05.2012
(84) GR 19.04.2012

(11) **2 021 358** (51) ***C07K 14/21***
(84) LV 28.03.2012
FI 28.03.2012
LT 28.03.2012
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012

(11) **2 021 388** (51) ***C08F 226/02***
(84) LV 21.03.2012
GR 22.06.2012
(84) CY 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 021 400** (51) ***C08G 77/388***
(84) CY 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PT 11.05.2012
(84) BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 021 404** (51) ***C08J 5/12***
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
PT 29.06.2012
(84) FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012

(11) **2 021 432** (51) ***C09K 8/60***
(84) LV 01.02.2012
CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
PL 01.02.2012
(84) BE 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 021 478** (51) ***C12N 15/53***
(84) CY 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PT 15.06.2012
(84) GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
PL 15.02.2012

(11) **2 021 518** (51) ***C22B 1/08***
(84) BG 09.09.2009
BE 09.09.2009
CY 09.09.2009
DE 01.01.2011
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
GB 27.06.2010
IE 27.06.2010
IT 09.09.2009
LT 09.09.2009
MC 30.06.2010
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009
(84) AT 09.09.2009
CH 30.06.2010
CZ 09.09.2009
DK 09.09.2009
ES 20.12.2009
FR 30.06.2010
GR 10.12.2009
IS 09.01.2010
LI 30.06.2010
LV 09.09.2009
NL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **2 021 547** (51) ***E01F 1/00***
(84) BG 30.09.2009
CY 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
GB 16.05.2011
IE 30.09.2009
IT 30.09.2009
LV 30.09.2009
MT 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009
(84) BE 31.05.2010
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
FR 31.05.2010
GR 31.12.2009
IS 30.01.2010
LT 30.09.2009
MC 31.05.2010
NL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009

(11) **2 021 574** (51) ***E06C 7/18***
(84) BG 05.05.2010
BE 05.05.2010
CY 09.06.2010
DK 05.05.2010
FI 05.05.2010
GB 14.05.2011
IE 14.05.2010
IT 05.05.2010
LT 05.05.2010
MC 31.05.2010
NL 05.05.2010
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010
(84) AT 05.05.2010
CH 31.05.2011
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
FR 05.07.2010
GR 06.08.2010
IS 05.09.2010
LI 31.05.2011
LV 05.05.2010
MT 05.05.2010
PL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **2 021 595** (51) ***F01P 7/16***
(84) BG 28.04.2010
CH 31.05.2011
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
IE 28.04.2010
LI 31.05.2011
LV 28.04.2010
MT 28.04.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010
(84) BE 31.05.2010
CY 09.06.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
GR 29.07.2010
IS 28.08.2010
LT 28.04.2010
MC 31.05.2010
NL 28.04.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010

(11) **2 021 631** (51) ***F04B 27/18***
(84) BG 12.05.2010
CH 31.05.2011
CZ 12.05.2010
EE 12.05.2010
FI 12.05.2010
GR 13.08.2010
IS 12.09.2010
LI 31.05.2011
LV 12.05.2010
MT 12.05.2010
PL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SI 12.05.2010
(84) BE 31.05.2010
CY 09.06.2010
DK 12.05.2010
ES 23.08.2010
GB 15.05.2011
IE 12.05.2010
IT 12.05.2010
LT 12.05.2010
MC 31.05.2010
NL 12.05.2010
PT 13.09.2010
SE 12.05.2010
SK 12.05.2010

(11) **2 021 632** (51) ***F04B 39/02***
(84) BE 31.05.2010
CH 31.05.2011
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
GB 22.05.2011
IE 30.09.2009
IT 30.09.2009
LT 30.09.2009
MC 31.05.2010
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009
(84) BG 30.09.2009
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
FR 31.05.2010
GR 31.12.2009
IS 30.01.2010
LI 31.05.2011
LV 30.09.2009
MT 30.09.2009
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009

(11) **2 021 720** (51) ***F28D 9/00***
(84) BG 23.09.2009
EE 23.09.2009
IS 23.01.2010
LV 23.09.2009
MT 23.09.2009
SK 23.09.2009
(84) CY 23.09.2009
GR 24.12.2009
LT 23.09.2009
MC 31.05.2010
SI 23.09.2009

(11) **2 021 727** (51) ***F41C 23/04***
(84) BG 05.05.2010
EE 05.05.2010
FI 05.05.2010
GR 06.08.2010
IS 05.09.2010
LT 05.05.2010
MC 31.05.2010
PL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SK 05.05.2010
(84) CY 09.06.2010
ES 16.08.2010
GB 22.05.2011
IE 05.05.2010
IT 05.05.2010
LV 05.05.2010
MT 05.05.2010
PT 06.09.2010
SI 05.05.2010

(11) **2 021 796** (51) ***G01N 33/68***
(84) CY 08.02.2012
LT 08.02.2012
(84) IS 08.06.2012
LV 08.02.2012

(11) **2 021 803** (51) ***G01N 33/574***
(84) BE 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PL 08.02.2012
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 021 825** (51) ***G01S 15/89***
(84) LV 28.03.2012
FI 28.03.2012
LT 28.03.2012
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012

(11) **2 021 979** (51) ***G06K 9/46***
(84) LV 21.03.2012
FI 21.03.2012
LT 21.03.2012
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012

(11) **2 022 043** (51) ***G10L 19/02***
(84) LV 18.01.2012
BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
(84) CY 18.01.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 022 060** (51) ***G11C 16/34***
(84) LV 01.02.2012
CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
PT 01.06.2012
(84) BE 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
PL 01.02.2012

(11) **2 022 118** (51) ***H01M 8/02***
(84) LV 18.01.2012
BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
PL 18.01.2012
(84) BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 022 125** (51) ***H01M 10/42***
(84) BG 02.09.2009
CY 02.09.2009
EE 02.09.2009
GR 03.12.2009
IS 02.01.2010
LV 02.09.2009
MT 02.09.2009
PT 04.01.2010
SI 02.09.2009
(84) BE 31.05.2010
DK 02.09.2009
FI 02.09.2009
IE 02.09.2009
LT 02.09.2009
MC 31.05.2010
NL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **2 022 136** (51) ***H01Q 3/30***
(84) BE 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
(84) CY 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 022 165** (51) ***H03B 19/03***
(84) LV 11.01.2012
BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 022 206** (51) ***H04L 7/027***
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LV 14.03.2012
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 022 313** (51) ***A01D 41/14***
(84) PT 12.10.2010
BG 12.05.2010
CZ 12.05.2010
EE 12.05.2010
FI 12.05.2010
GR 13.08.2010
IE 10.07.2010
LT 12.05.2010
MC 31.07.2010
NL 12.05.2010
PL 12.05.2010
SE 12.05.2010
SK 12.05.2010
(84) AT 12.05.2010
CY 09.06.2010
DK 12.05.2010
ES 23.08.2010
FR 02.08.2010
HR 12.05.2010
IS 12.09.2010
LV 12.05.2010
MT 12.05.2010
NO 12.08.2010
RO 12.05.2010
SI 12.05.2010

(11) **2 022 354** (51) ***A41D 1/00***
(84) PT 07.12.2010
BE 31.07.2010
CY 07.07.2010
DE 01.02.2011
EE 07.07.2010
FI 07.07.2010
(84) AT 07.07.2010
BG 07.10.2010
CZ 07.07.2010
DK 07.07.2010
ES 18.10.2010
GR 08.10.2010

HR 07.07.2010
IS 07.11.2010
LT 07.07.2010
MC 31.07.2010
NL 07.07.2010
PL 07.07.2010
SE 07.07.2010
SK 07.07.2010
IE 07.07.2010
IT 07.07.2010
LV 07.07.2010
MT 07.07.2010
NO 07.10.2010
RO 07.07.2010
SI 07.07.2010

(11) **2 022 361** (51) ***B29D 35/14***
(84) CY 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
BE 04.01.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 022 364** (51) ***A45D 40/02***
(84) LV 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 022 368** (51) ***A47B 21/00***
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LV 07.03.2012
FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012

(11) **2 022 371** (51) ***A47B 88/04***
(84) BE 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
FI 31.03.2010
HR 31.03.2010
IS 31.07.2010
LV 31.03.2010
MT 31.03.2010
NO 30.06.2010
PT 31.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010
BG 31.03.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FR 30.06.2010
IE 10.06.2010
LT 31.03.2010
MC 30.06.2010
NL 31.03.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010

(11) **2 022 375** (51) ***A47D 13/10***
(84) AT 04.11.2009
BG 04.02.2010
CZ 04.11.2009
EE 04.11.2009
HR 04.11.2009
IS 04.03.2010
LV 04.11.2009
MT 04.11.2009
PT 04.04.2010
SI 04.11.2009
BE 04.11.2009
CY 04.11.2009
DK 04.11.2009
GR 05.02.2010
IE 28.03.2010
LT 04.11.2009
MC 31.03.2010
NO 04.02.2010
RO 04.11.2009
SK 04.11.2009

(11) **2 022 391** (51) ***A61B 3/12***
(84) AT 12.05.2010
BG 12.05.2010
CZ 12.05.2010
EE 12.05.2010
FI 12.05.2010
HR 12.05.2010
IS 12.09.2010
LT 12.05.2010
MC 30.06.2010
NL 12.05.2010
PL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SI 12.05.2010
BE 12.05.2010
CY 09.06.2010
DK 12.05.2010
ES 23.08.2010
GR 13.08.2010
IE 02.06.2010
IT 12.05.2010
LV 12.05.2010
MT 12.05.2010
NO 12.08.2010
PT 12.10.2010
SE 12.05.2010
SK 12.05.2010

(11) **2 022 414** (51) ***A61B 17/16***
(84) BE 31.07.2010
CY 02.12.2009
DK 02.12.2009
FI 02.12.2009
GR 03.03.2010
IE 02.12.2009
LT 02.12.2009
BG 02.03.2010
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
FR 02.08.2010
HR 02.12.2009
IS 02.04.2010
LV 02.12.2009
MC 31.07.2010
NL 02.12.2009
PL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SK 02.12.2009
MT 02.12.2009
NO 02.03.2010
PT 02.05.2010
SI 02.12.2009

(11) **2 022 510** (51) ***A61L 9/12***
(84) AT 16.06.2010
CY 16.06.2010
DE 01.02.2011
EE 16.06.2010
FR 01.08.2011
HR 16.06.2010
IS 16.10.2010
LT 16.06.2010
MT 16.06.2010
NO 16.09.2010
RO 16.06.2010
SI 16.06.2010
BG 16.06.2010
CZ 16.06.2010
DK 16.06.2010
FI 16.06.2010
GR 17.09.2010
IE 16.06.2010
IT 16.06.2010
LV 16.06.2010
NL 16.06.2010
PL 16.06.2010
SE 16.06.2010
SK 16.06.2010

(11) **2 022 517** (51) ***A61M 1/36***
(84) BG 21.04.2010
CZ 21.04.2010
FI 21.04.2010
HR 21.04.2010
IS 21.08.2010
LV 21.04.2010
MT 21.04.2010
NO 21.07.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010
CY 09.06.2010
EE 21.04.2010
GR 22.07.2010
IE 21.04.2010
LT 21.04.2010
MC 31.07.2010
NL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **2 022 584** (51) ***B23C 5/06***
(84) LV 25.01.2012
BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **2 022 613** (51) ***B28B 11/14***
(84) PT 26.10.2010
BG 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
HR 26.05.2010
IS 26.09.2010
LV 26.05.2010
MT 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010
BE 30.06.2010
CY 09.06.2010
EE 26.05.2010
GR 27.08.2010
IE 26.05.2010
LT 26.05.2010
MC 30.06.2010
NO 26.08.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010

(11) **2 022 658** (51) ***B60K 11/04***
(84) BE 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
NO 29.05.2012

(11) **2 022 663** (51) ***B60N 2/28***
(84) LV 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 022 669** (51) ***B60P 3/38***
(84) BE 31.07.2010
CY 17.03.2010
DK 17.03.2010
ES 28.06.2010
GR 18.06.2010
IE 17.03.2010
LT 17.03.2010
MC 31.07.2010
NO 17.06.2010
BG 17.06.2010
CZ 17.03.2010
EE 17.03.2010
FI 17.03.2010
HR 17.03.2010
IS 17.07.2010
LV 17.03.2010
MT 17.03.2010
PT 17.08.2010
RO 17.03.2010
SK 17.03.2010
SI 17.03.2010

(11) **2 022 816** (51) ***C08J 7/04***
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 022 819** (51) ***C08K 5/134***
(84) PT 12.10.2010
BG 12.05.2010
CZ 12.05.2010
EE 12.05.2010
FI 12.05.2010
HR 12.05.2010
IS 12.09.2010
LT 12.05.2010
MC 31.07.2010
NL 12.05.2010
PL 12.05.2010
SE 12.05.2010
SK 12.05.2010
AT 12.05.2010
CY 09.06.2010
DK 12.05.2010
ES 23.08.2010
GR 13.08.2010
IE 22.07.2010
IT 12.05.2010
LV 12.05.2010
MT 12.05.2010
NO 12.08.2010
RO 12.05.2010
SI 12.05.2010

(11) **2 022 877** (51) ***D01F 8/14***
(84) AT 28.04.2010
BG 28.04.2010
CY 09.06.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
GR 29.07.2010
IS 28.08.2010
LT 28.04.2010
MC 31.05.2010
NL 28.04.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010
BE 28.04.2010
CH 31.05.2011
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
IE 10.05.2010
LI 31.05.2011
LV 28.04.2010
MT 28.04.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010

(11) **2 022 884** (51) ***D06F 39/02***
(84) BE 31.07.2010
CY 21.10.2009
DK 21.10.2009
FI 21.10.2009
HR 21.10.2009
IS 21.02.2010
LV 21.10.2009
MT 21.10.2009
PL 21.10.2009
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009
BG 21.01.2010
CZ 21.10.2009
EE 21.10.2009
GR 22.01.2010
IE 21.10.2009
LT 21.10.2009
MC 31.07.2010
NO 21.01.2010
PT 21.03.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009

(11) **2 022 906** (51) ***E04C 2/34***
(84) BG 12.05.2010
CY 09.06.2010
DE 01.02.2011
EE 12.05.2010
IE 12.05.2010
LT 12.05.2010
MC 31.07.2010
PL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SI 12.05.2010
BE 31.07.2010
CZ 12.05.2010
DK 12.05.2010
FI 12.05.2010
IS 12.09.2010
LV 12.05.2010
MT 12.05.2010
PT 13.09.2010
SE 12.05.2010
SK 12.05.2010

(11) **2 022 923** (51) ***E05F 15/12***
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 022 975** (51) ***F02M 47/02***
(84) PT 12.10.2010
BG 12.05.2010
CZ 12.05.2010
EE 12.05.2010
FI 12.05.2010
HR 12.05.2010
BE 30.06.2010
CY 09.06.2010
DK 12.05.2010
ES 23.08.2010
GR 13.08.2010
IE 12.05.2010

IS 12.09.2010
LV 12.05.2010
MT 12.05.2010
NO 12.08.2010
RO 12.05.2010
SI 12.05.2010
LT 12.05.2010
MC 30.06.2010
NL 12.05.2010
PL 12.05.2010
SE 12.05.2010
SK 12.05.2010

(11) **2 023 032** (51) ***F17C 1/16***
(84) CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012

(11) **2 023 050** (51) ***F24F 5/00***
(84) PT 02.11.2010
CY 09.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
HR 02.06.2010
IS 02.10.2010
LT 02.06.2010
MC 31.07.2010
NL 02.06.2010
PL 02.06.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010
BG 02.06.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
IE 02.06.2010
IT 02.06.2010
LV 02.06.2010
MT 02.06.2010
NO 02.09.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **2 023 138** (51) ***G01N 33/50***
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LV 21.03.2012
FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 023 304** (51) ***G08B 13/24***
(84) AT 30.06.2010
BG 30.06.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
FI 30.06.2010
HR 30.06.2010
IT 30.06.2010
LV 30.06.2010
MT 30.06.2010
NO 30.09.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010
BE 30.06.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
ES 11.10.2010
GR 01.10.2010
IS 30.10.2010
LT 30.06.2010
MC 31.08.2010
NL 30.06.2010
PL 30.06.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **2 023 474** (51) ***H02M 7/155***
(84) BG 12.05.2010
BE 12.05.2010
CZ 12.05.2010
EE 12.05.2010
FI 12.05.2010
IE 07.08.2010
IT 12.05.2010
LV 12.05.2010
MT 12.05.2010
PL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SI 12.05.2010
AT 12.05.2010
CY 09.06.2010
DK 12.05.2010
ES 23.08.2010
GR 13.08.2010
IS 12.09.2010
LT 12.05.2010
MC 31.08.2010
NL 12.05.2010
PT 13.09.2010
SE 12.05.2010
SK 12.05.2010

(11) **2 023 528** (51) ***H04L 9/30***
(84) BG 30.09.2009
BE 30.09.2009
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
IE 08.08.2010
IT 30.09.2009
LV 30.09.2009
MT 30.09.2009
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009
AT 30.09.2009
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
GR 31.12.2009
IS 30.01.2010
LT 30.09.2009
MC 31.08.2010
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **2 023 569** (51) ***H04L 29/06***
(84) BG 12.05.2010
BE 12.05.2010
CY 09.06.2010
DK 12.05.2010
ES 23.08.2010
GR 13.08.2010
IS 12.09.2010
LI 31.08.2011
LV 12.05.2010
MT 12.05.2010
PL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SI 12.05.2010
AT 12.05.2010
CH 31.08.2011
CZ 12.05.2010
EE 12.05.2010
FI 12.05.2010
IE 09.08.2010
IT 12.05.2010
LT 12.05.2010
MC 31.08.2010
NL 12.05.2010
PT 13.09.2010
SE 12.05.2010
SK 12.05.2010

(11) **2 023 588** (51) ***H04M 15/00***
(84) AT 16.06.2010
BG 16.06.2010
CZ 16.06.2010
EE 16.06.2010
GR 17.09.2010
IS 16.10.2010
LT 16.06.2010
MC 31.12.2010
NL 16.06.2010
PT 18.10.2010
SE 16.06.2010
SK 16.06.2010
BE 16.06.2010
CY 16.06.2010
DK 16.06.2010
FI 16.06.2010
IE 26.12.2010
IT 16.06.2010
LV 16.06.2010
MT 16.06.2010
PL 16.06.2010
RO 16.06.2010
SI 16.06.2010

(11) **2 023 665** (51) ***H04R 25/00***
(84) PT 02.02.2010
BG 02.09.2009
CZ 02.09.2009
ES 13.12.2009
GR 03.12.2009
IE 02.09.2009
IT 02.09.2009
LV 02.09.2009
MT 02.09.2009
NO 02.12.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009
BE 31.07.2010
CY 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
HR 02.09.2009
IS 02.01.2010
LT 02.09.2009
MC 31.07.2010
NL 02.09.2009
PL 02.09.2009
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **2 023 674** (51) ***H04W 4/00***
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LV 28.03.2012
FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 023 710** (51) ***A01G 9/14***
(84) AT 28.04.2010
CH 31.05.2011
CZ 28.04.2010
FI 28.04.2010
IE 24.05.2010
LI 31.05.2011
LV 28.04.2010
MT 28.04.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010
BG 28.04.2010
CY 09.06.2010
EE 28.04.2010
GR 29.07.2010
IS 28.08.2010
LT 28.04.2010
MC 31.05.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010

(11) **2 023 724** (51) ***A01N 43/40***
(84) LV 18.01.2012
BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
PL 18.01.2012
CY 18.01.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 023 901** (51) ***A61K 9/16***
(84) AT 23.06.2010
BG 23.06.2010
CY 23.06.2010
DE 03.01.2012
EE 23.06.2010
FR 30.06.2011
GR 24.09.2010
BE 23.06.2010
CH 30.06.2011
CZ 23.06.2010
DK 23.06.2010
FI 23.06.2010
GB 25.06.2011
IE 25.06.2010
IS 23.10.2010
LI 30.06.2011
LV 23.06.2010
MT 23.06.2010
PL 23.06.2010
RO 23.06.2010
SI 26.06.2011
IT 23.06.2010
LT 23.06.2010
MC 30.06.2010
NL 23.06.2010
PT 25.10.2010
SE 23.06.2010
SK 23.06.2010

(11) **2 023 986** (51) ***A61M 11/00***
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **2 024 062** (51) ***B01D 53/62***
(84) BE 15.02.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PL 15.02.2012
CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012

(11) **2 024 068** (51) ***B01D 67/00***
(84) LV 18.01.2012
BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
PT 18.05.2012
CY 18.01.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
PL 18.01.2012

(11) **2 024 102** (51) ***B05B 13/02***
(84) PT 18.04.2010
BG 18.02.2010
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
FI 18.11.2009
HR 18.11.2009
IS 18.03.2010
LV 18.11.2009
MT 18.11.2009
NO 18.02.2010
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009
BE 28.02.2010
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
ES 28.02.2010
GR 19.02.2010
IE 18.11.2009
LT 18.11.2009
MC 01.03.2010
NL 18.11.2009
PL 18.11.2009
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009

(11) **2 024 104** (51) ***B05D 7/24***
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LV 07.03.2012
FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012

(11) **2 024 131** (51) ***B23K 26/08***
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LV 14.03.2012
FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 024 137** (51) ***B24C 1/00***
(84) BE 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PT 22.06.2012
CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012

(11) **2 024 144** (51) ***B25J 15/00***
(84) LV 25.01.2012
BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
PL 25.01.2012
CY 25.01.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 024 149** (51) ***B26F 1/38***
(84) LV 25.01.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **2 024 165** (51) ***B29C 55/06***
(84) BG 21.04.2010
CY 09.06.2010
GR 22.07.2010
AT 21.04.2010
EE 21.04.2010
IE 09.05.2010

IS 21.08.2010
MT 21.04.2010
RO 21.04.2010
SK 21.04.2010
MC 31.05.2010
PT 23.08.2010
SI 21.04.2010

(11) **2 024 175** (51) ***B32B 15/14***
(84) LV 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
CY 01.02.2012
IS 01.06.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 024 187** (51) ***B41J 3/407***
(84) LV 11.01.2012
BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 024 191** (51) ***B43K 1/00***
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **2 024 201** (51) ***B60R 19/02***
(84) LV 25.01.2012
BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **2 024 260** (51) ***B65G 33/06***
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **2 024 310** (51) ***C07C 13/24***
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LV 14.03.2012
FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 024 322** (51) ***C07C 217/08***
(84) LV 18.01.2012
BG 18.04.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
CY 18.01.2012
FI 18.01.2012
LT 18.01.2012
PL 18.01.2012

(11) **2 024 338** (51) ***C07D 239/26***
(84) BG 02.09.2009
CH 30.04.2011
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
IE 02.09.2009
IT 02.09.2009
LT 02.09.2009
MC 30.04.2010
NL 02.09.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009
BE 30.04.2010
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
GR 03.12.2009
IS 02.01.2010
LI 30.04.2011
LV 02.09.2009
MT 02.09.2009
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **2 024 411** (51) ***C08G 18/62***
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
FI 07.03.2012

(11) **2 024 433** (51) ***C08K 3/22***
(84) LV 11.01.2012
CY 11.01.2012
IS 11.05.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012
BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
LT 11.01.2012
PT 11.05.2012

(11) **2 024 475** (51) ***C11D 1/72***
(84) BE 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PT 22.06.2012
CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012

(11) **2 024 500** (51) ***C07K 14/82***
(84) LV 01.02.2012
CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
PL 01.02.2012
BE 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 024 601** (51) ***E21B 29/10***
(84) BG 29.09.2010
BE 29.09.2010
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
GR 30.12.2010
IS 29.01.2011
LI 30.11.2010
LV 29.09.2010
NL 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010
AT 29.09.2010
CH 30.11.2010
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
IE 10.11.2010
IT 29.09.2010
LT 29.09.2010
MC 30.11.2010
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010

(11) **2 024 646** (51) ***F04D 29/62***
(84) BE 31.05.2010
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
FI 16.09.2009
IE 16.09.2009
LT 16.09.2009
MC 31.05.2010
NL 16.09.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009
BG 16.09.2009
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
GR 17.12.2009
IS 16.01.2010
LV 16.09.2009
MT 16.09.2009
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **2 024 652** (51) ***F16B 21/12***
(84) CY 15.02.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PL 15.02.2012
BE 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012

(11) **2 024 692** (51) ***F25B 23/00***
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LV 07.03.2012
FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012

(11) **2 024 706** (51) ***F42B 12/06***
(84) BG 21.04.2010
CY 09.06.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
FR 21.06.2010
GR 22.07.2010
IS 21.08.2010
LT 21.04.2010
MC 31.05.2010
NL 21.04.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010
BE 31.05.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
GB 15.05.2011
IE 21.04.2010
IT 21.04.2010
LV 21.04.2010
MT 21.04.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **2 024 709** (51) ***G01D 5/14***
(84) AT 05.05.2010
BG 05.05.2010
CY 09.06.2010
DK 05.05.2010
ES 16.08.2010
FR 05.07.2010
BE 05.05.2010
CH 31.05.2011
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
FI 05.05.2010
GB 30.05.2011
GR 06.08.2010
IS 05.09.2010
LI 31.05.2011
LV 05.05.2010
MT 05.05.2010
PL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010
IE 30.05.2010
IT 05.05.2010
LT 05.05.2010
MC 31.05.2010
NL 05.05.2010
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010

(11) **2 024 724** (51) ***G01M 9/04***
(84) AT 05.05.2010
BG 05.05.2010
CY 09.06.2010
DK 05.05.2010
FI 05.05.2010
IE 04.06.2010
IT 05.05.2010
LT 05.05.2010
MC 30.06.2010
NL 05.05.2010
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010
BE 05.05.2010
CH 30.06.2011
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
GR 06.08.2010
IS 05.09.2010
LI 30.06.2011
LV 05.05.2010
MT 05.05.2010
PL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **2 024 771** (51) ***G02B 21/00***
(84) AT 07.04.2010
BG 07.04.2010
CY 09.06.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
GR 08.07.2010
IS 07.08.2010
LI 31.05.2011
LV 07.04.2010
MT 07.04.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010
BE 31.05.2010
CH 31.05.2011
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
IE 07.04.2010
IT 07.04.2010
LT 07.04.2010
MC 31.05.2010
NL 07.04.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010

(11) **2 024 900** (51) ***G06K 9/00***
(84) AT 31.03.2010
BG 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
IE 31.03.2010
IT 31.03.2010
LT 31.03.2010
MC 30.06.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010
BE 30.06.2010
CH 30.06.2011
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
IS 31.07.2010
LI 30.06.2011
LV 31.03.2010
MT 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **2 024 977** (51) ***G11C 11/419***
(84) LV 01.02.2012
CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
PL 01.02.2012
BE 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 025 064** (51) ***G11C 5/00***
(84) LV 21.03.2012
FI 21.03.2012
LT 21.03.2012
CY 21.03.2012
GR 22.06.2012

(11) **2 025 096** (51) ***H04L 12/24***
(84) BE 29.02.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PT 29.06.2012
CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012

(11) **2 025 108** (51) ***H04W 76/04***
(84) LV 21.03.2012
FI 21.03.2012
LT 21.03.2012
CY 21.03.2012
GR 22.06.2012

(11) **2 025 210** (51) ***H05K 1/05***
(84) CY 22.02.2012
IS 22.06.2012
(84) GR 23.05.2012
LT 22.02.2012

(11) **2 025 261** (51) ***A47B 88/00***
(84) BE 31.07.2010
CY 21.10.2009
FI 21.10.2009
IE 21.10.2009
MC 31.07.2010
NO 21.01.2010
SE 21.10.2009
(84) BG 21.01.2010
EE 21.10.2009
HR 21.10.2009
IS 21.02.2010
MT 21.10.2009
PT 21.03.2010
SK 21.10.2009

(11) **2 025 281** (51) ***A47L 15/50***
(84) BG 28.04.2010
BE 28.04.2010
CY 09.06.2010
DK 28.04.2010
FI 28.04.2010
IS 28.08.2010
LT 28.04.2010
MC 31.08.2010
NL 28.04.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010
(84) AT 28.04.2010
CH 31.08.2011
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
GR 29.07.2010
LI 31.08.2011
LV 28.04.2010
MT 28.04.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010

(11) **2 025 311** (51) ***A61F 13/15***
(84) BG 23.09.2009
CY 23.09.2009
EE 23.09.2009
GR 24.12.2009
IS 23.01.2010
LV 23.09.2009
MT 23.09.2009
PL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SK 23.09.2009
(84) AT 23.09.2009
CZ 23.09.2009
FI 23.09.2009
IE 08.08.2010
LT 23.09.2009
MC 31.08.2010
NL 23.09.2009
PT 25.01.2010
SI 23.09.2009

(11) **2 025 373** (51) ***A63F 13/00***
(84) BG 12.05.2010
BE 12.05.2010
CY 09.06.2010
DK 12.05.2010
ES 23.08.2010
GR 13.08.2010
IS 12.09.2010
LI 31.08.2011
LV 12.05.2010
MT 12.05.2010
PL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SI 12.05.2010
(84) AT 12.05.2010
CH 31.08.2011
CZ 12.05.2010
EE 12.05.2010
FI 12.05.2010
IE 17.08.2010
IT 12.05.2010
LT 12.05.2010
MC 31.08.2010
NL 12.05.2010
PT 13.09.2010
SE 12.05.2010
SK 12.05.2010

(11) **2 025 464** (51) ***B24B 13/01***
(84) BG 09.06.2010
BE 09.06.2010
CY 09.06.2010
EE 09.06.2010
GR 10.09.2010
IS 09.10.2010
LT 09.06.2010
MC 31.08.2010
SI 09.06.2010
(84) AT 09.06.2010
CH 31.08.2011
DK 09.06.2010
FI 09.06.2010
IE 10.08.2010
LI 31.08.2011
LV 09.06.2010
MT 09.06.2010
SK 09.06.2010

(11) **2 025 486** (51) ***B28B 11/14***
(84) PT 26.10.2010
BG 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
HR 26.05.2010
IS 26.09.2010
LV 26.05.2010
MT 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010
(84) BE 30.06.2010
CY 09.06.2010
EE 26.05.2010
GR 27.08.2010
IE 26.05.2010
LT 26.05.2010
MC 30.06.2010
NO 26.08.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010

(11) **2 025 505** (51) ***B32B 3/28***
(84) PT 30.11.2010
BE 31.07.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
FI 30.06.2010
HR 30.06.2010
IS 30.10.2010
LV 30.06.2010
MT 30.06.2010
NO 30.09.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010
(84) AT 30.06.2010
BG 30.06.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
GR 01.10.2010
IE 30.06.2010
LT 30.06.2010
MC 31.07.2010
NL 30.06.2010
PL 30.06.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **2 025 536** (51) ***B60D 1/58***
(84) BG 23.09.2009
CZ 23.09.2009
ES 03.01.2010
GR 24.12.2009
IE 23.09.2009
IT 23.09.2009
LV 23.09.2009
MT 23.09.2009
PL 23.09.2009
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009
(84) CY 23.09.2009
EE 23.09.2009
FI 23.09.2009
HR 23.09.2009
IS 23.01.2010
LT 23.09.2009
MC 31.08.2010
NO 23.12.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009

(11) **2 025 540** (51) ***B60H 1/22***
(84) LV 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
(84) BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 025 544** (51) ***B60H 3/00***
(84) PT 24.07.2010
BE 31.07.2010
CY 24.02.2010
EE 24.02.2010
GR 25.05.2010
IE 24.02.2010
LT 24.02.2010
MC 31.07.2010
NL 24.02.2010
PL 24.02.2010
SI 24.02.2010
(84) AT 24.02.2010
BG 24.05.2010
DK 24.02.2010
FI 24.02.2010
HR 24.02.2010
IS 24.06.2010
LV 24.02.2010
MT 24.02.2010
NO 24.05.2010
RO 24.02.2010
SK 24.02.2010

(11) **2 025 561** (51) ***B60R 21/02***
(84) LV 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
PT 01.06.2012
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
NO 01.05.2012

(11) **2 025 572** (51) ***B61G 11/00***
(84) BG 31.03.2010
DK 31.03.2010
HR 31.03.2010
IS 31.07.2010
LV 31.03.2010
MT 31.03.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010
(84) CY 31.03.2010
EE 31.03.2010
IE 31.03.2010
LT 31.03.2010
MC 31.07.2010
NO 30.06.2010
PT 31.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **2 025 582** (51) ***B62D 29/00***
(84) BG 05.05.2010
CZ 05.05.2010
FI 05.05.2010
HR 05.05.2010
IS 05.09.2010
LV 05.05.2010
MT 05.05.2010
RO 05.05.2010
SK 05.05.2010
(84) CY 09.06.2010
EE 05.05.2010
GR 06.08.2010
IE 05.05.2010
LT 05.05.2010
MC 31.07.2010
NO 05.08.2010
SI 05.05.2010

(11) **2 025 595** (51) ***B64F 1/22***
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
NO 29.05.2012
(84) FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 025 596** (51) ***B65B 7/28***
(84) PT 07.09.2010
BE 07.04.2010
CY 09.06.2010
DE 01.02.2011
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
HR 07.04.2010
IS 07.08.2010
LV 07.04.2010
MT 07.04.2010
NO 07.07.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010
(84) AT 07.04.2010
BG 07.04.2010
CZ 07.04.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
GR 08.07.2010
IE 24.07.2010
LT 07.04.2010
MC 31.07.2010
NL 07.04.2010
PL 07.04.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010

(11) **2 025 610** (51) ***B65D 19/00***
(84) BG 16.09.2009
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
ES 27.12.2009
FR 31.08.2010
GR 17.12.2009
IS 16.01.2010
LT 16.09.2009
MC 31.08.2010
NL 16.09.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009
(84) BE 31.08.2010
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
GB 14.08.2011
IE 16.09.2009
IT 16.09.2009
LV 16.09.2009
MT 16.09.2009
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **2 025 613** (51) ***B65D 25/54***
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
(84) FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 025 623** (51) ***B65F 1/16***
(84) BE 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 025 690** (51) ***C08F 265/06***
(84) LV 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
PT 01.06.2012
(84) CY 01.02.2012
IS 01.06.2012
NO 01.05.2012

(11) **2 025 707** (51) ***C08J 7/04***
(84) LV 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012

(11) **2 025 728** (51) ***C09J 7/00***
(84) PT 23.05.2010
BE 23.12.2009
CY 23.12.2009
DK 23.12.2009
FI 23.12.2009
HR 23.12.2009
IS 23.04.2010
LV 23.12.2009
MT 23.12.2009
NO 23.03.2010
(84) AT 23.12.2009
BG 23.03.2010
CZ 23.12.2009
EE 23.12.2009
GR 24.03.2010
IE 16.07.2010
LT 23.12.2009
MC 31.07.2010
NL 23.12.2009
PL 23.12.2009

RO 23.12.2009
SI 23.12.2009
SE 23.12.2009
SK 23.12.2009

(11) **2 025 799** (51) ***D06F 57/08***
(84) PT 14.03.2010
BG 14.01.2010
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
FI 14.10.2009
HR 14.10.2009
IS 14.02.2010
LT 14.10.2009
MC 31.07.2010
NO 14.01.2010
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009
(84) BE 31.07.2010
CY 14.10.2009
DK 14.10.2009
ES 25.01.2010
GR 15.01.2010
IE 14.10.2009
IT 14.10.2009
LV 14.10.2009
MT 14.10.2009
PL 14.10.2009
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009

(11) **2 025 833** (51) ***E04G 21/12***
(84) LV 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012

(11) **2 025 900** (51) ***F02C 9/00***
(84) BG 23.06.2010
BE 23.06.2010
CY 23.06.2010
DK 23.06.2010
FI 23.06.2010
IE 14.08.2010
LI 31.08.2011
LV 23.06.2010
MT 23.06.2010
PL 23.06.2010
RO 23.06.2010
SI 23.06.2010
(84) AT 23.06.2010
CH 31.08.2011
CZ 23.06.2010
EE 23.06.2010
GR 24.09.2010
IS 23.10.2010
LT 23.06.2010
MC 31.08.2010
NL 23.06.2010
PT 25.10.2010
SE 23.06.2010
SK 23.06.2010

(11) **2 025 918** (51) ***F02M 45/04***
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
(84) FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 025 937** (51) ***F04B 53/08***
(84) BG 23.06.2010
BE 23.06.2010
CY 23.06.2010
DK 23.06.2010
FI 23.06.2010
GB 07.08.2011
IE 07.08.2010
LI 31.08.2011
LV 23.06.2010
MT 23.06.2010
PL 23.06.2010
RO 23.06.2010
SI 23.06.2010
(84) AT 23.06.2010
CH 31.08.2011
CZ 23.06.2010
EE 23.06.2010
FR 31.08.2010
GR 24.09.2010
IS 23.10.2010
LT 23.06.2010
MC 31.08.2010
NL 23.06.2010
PT 25.10.2010
SE 23.06.2010
SK 23.06.2010

(11) **2 025 952** (51) ***F16B 13/12***
(84) LV 14.03.2012
HR 14.03.2012
(84) CY 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 025 965** (51) ***F16D 65/12***
(84) AT 09.06.2010
BG 09.06.2010
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
GR 10.09.2010
IE 18.08.2010
LT 09.06.2010
MC 31.08.2010
NO 09.09.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010
(84) BE 09.06.2010
CY 09.06.2010
DK 09.06.2010
FI 09.06.2010
HR 09.06.2010
IS 09.10.2010
LV 09.06.2010
MT 09.06.2010
PL 09.06.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010

(11) **2 025 967** (51) ***F16F 1/44***
(84) BG 28.04.2010
DK 28.04.2010
FI 28.04.2010
HR 28.04.2010
IS 28.08.2010
LT 28.04.2010
MC 31.08.2010
NL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SK 28.04.2010
(84) CY 09.06.2010
EE 28.04.2010
GR 29.07.2010
IE 28.04.2010
IT 28.04.2010
LV 28.04.2010
MT 28.04.2010
NO 28.07.2010
SI 28.04.2010

(11) **2 025 989** (51) ***F16L 33/23***
(84) PT 12.10.2010
BG 12.05.2010
CZ 12.05.2010
EE 12.05.2010
FI 12.05.2010
HR 12.05.2010
IS 12.09.2010
LT 12.05.2010
MC 31.07.2010
NO 12.08.2010
RO 12.05.2010
SI 12.05.2010
(84) AT 12.05.2010
CY 09.06.2010
DK 12.05.2010
ES 23.08.2010
GR 13.08.2010
IE 03.07.2010
IT 12.05.2010
LV 12.05.2010
MT 12.05.2010
PL 12.05.2010
SE 12.05.2010
SK 12.05.2010

(11) **2 025 991** (51) ***F16P 3/14***
(84) PT 21.03.2010
BG 21.01.2010
CZ 21.10.2009
EE 21.10.2009
FI 21.10.2009
HR 21.10.2009
IS 21.02.2010
LV 21.10.2009
MT 21.10.2009
PL 21.10.2009
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009
(84) BE 30.06.2010
CY 21.10.2009
DK 21.10.2009
ES 01.02.2010
GR 22.01.2010
IE 21.10.2009
LT 21.10.2009
MC 30.06.2010
NO 21.01.2010
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009

(11) **2 026 020** (51) ***F25B 17/08***
(84) BG 14.04.2010
BE 14.04.2010
DK 14.04.2010
FI 14.04.2010
LT 14.04.2010
MC 31.08.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010
(84) AT 14.04.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
IS 14.08.2010
LV 14.04.2010
MT 14.04.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **2 026 085** (51) ***G01S 19/43***
(84) CY 07.03.2012
(84) FI 07.03.2012

(11) **2 026 087** (51) ***G01S 3/14***
(84) BE 30.06.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
FI 31.03.2010
IE 31.03.2010
LT 31.03.2010
MC 30.06.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SK 31.03.2010
(84) BG 31.03.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
HR 31.03.2010
IS 31.07.2010
LV 31.03.2010
MT 31.03.2010
PT 31.08.2010
SI 31.03.2010

(11) **2 026 130** (51) ***G03B 21/58***
(84) BG 26.05.2010
CH 31.08.2011
CZ 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
GB 06.08.2011
IE 26.05.2010
IT 26.05.2010
(84) BE 31.08.2010
CY 09.06.2010
DE 01.03.2011
EE 26.05.2010
FR 31.08.2010
GR 27.08.2010
IS 26.09.2010
LI 31.08.2011
LT 26.05.2010
MC 31.08.2010
NL 26.05.2010
PT 27.09.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010
LV 26.05.2010
MT 26.05.2010
PL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **2 026 156** (51) ***G05B 19/418***
(84) BG 30.09.2009
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
GR 31.12.2009
IS 30.01.2010
LV 30.09.2009
MT 30.09.2009
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SK 30.09.2009
(84) BE 31.08.2010
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
IE 30.09.2009
LT 30.09.2009
MC 31.08.2010
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
SI 30.09.2009

(11) **2 026 357** (51) ***G21B 1/00***
(84) LV 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
IS 04.05.2012
PT 04.05.2012

(11) **2 026 400** (51) ***H01M 8/10***
(84) PT 03.07.2010
BE 30.06.2010
CY 03.02.2010
DK 03.02.2010
FI 03.02.2010
HR 03.02.2010
IS 03.06.2010
LV 03.02.2010
MT 03.02.2010
NO 03.05.2010
RO 03.02.2010
SI 03.02.2010
(84) AT 03.02.2010
BG 03.05.2010
CZ 03.02.2010
EE 03.02.2010
GR 04.05.2010
IE 03.02.2010
LT 03.02.2010
MC 30.06.2010
NL 03.02.2010
PL 03.02.2010
SE 03.02.2010
SK 03.02.2010

(11) **2 026 401** (51) ***H01M 8/24***
(84) AT 26.05.2010
BG 26.05.2010
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
HR 26.05.2010
IS 26.09.2010
LV 26.05.2010
MT 26.05.2010
NO 26.08.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010
(84) BE 31.07.2010
CY 09.06.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
IE 26.05.2010
LT 26.05.2010
MC 31.07.2010
NL 26.05.2010
PL 26.05.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010

(11) **2 026 414** (51) ***H01R 12/16***
(84) AT 02.06.2010
BG 02.06.2010
CZ 02.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
GR 03.09.2010
IE 16.06.2010
IT 02.06.2010
LV 02.06.2010
MT 02.06.2010
NO 02.09.2010
PT 02.11.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010
(84) BE 02.06.2010
CY 09.06.2010
DE 03.01.2012
EE 02.06.2010
FR 30.06.2011
HR 02.06.2010
IS 02.10.2010
LT 02.06.2010
MC 30.06.2010
NL 02.06.2010
PL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **2 026 421** (51) ***H01R 13/627***
(84) BG 09.06.2010
BE 09.06.2010
CY 09.06.2010
DK 09.06.2010
FI 09.06.2010
(84) AT 09.06.2010
CH 31.08.2011
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
GB 13.08.2011

GR 10.09.2010
IS 09.10.2010
LT 09.06.2010
MC 31.08.2010
NL 09.06.2010
PT 11.10.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010
IE 13.08.2010
LI 31.08.2011
LV 09.06.2010
MT 09.06.2010
PL 09.06.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **2 026 455** (51) ***H02M 7/48***
(84) LV 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 026 544** (51) ***H04M 1/04***
(84) BG 23.06.2010
BE 23.06.2010
CY 23.06.2010
DK 23.06.2010
FI 23.06.2010
GR 24.09.2010
IS 23.10.2010
LI 31.08.2011
LV 23.06.2010
MT 23.06.2010
PL 23.06.2010
RO 23.06.2010
SI 23.06.2010
(84) AT 23.06.2010
CH 31.08.2011
CZ 23.06.2010
EE 23.06.2010
FR 31.08.2010
IE 16.08.2010
IT 23.06.2010
LT 23.06.2010
MC 31.08.2010
NL 23.06.2010
PT 25.10.2010
SE 23.06.2010
SK 23.06.2010

(11) **2 026 595** (51) ***H04R 1/24***
(84) BG 31.03.2010
CY 31.03.2010
EE 31.03.2010
IE 31.03.2010
LT 31.03.2010
MC 31.08.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SK 31.03.2010
(84) BE 31.08.2010
CZ 31.03.2010
FI 31.03.2010
IS 31.07.2010
LV 31.03.2010
MT 31.03.2010
PT 02.08.2010
SI 31.03.2010

(11) **2 026 606** (51) ***H04R 25/00***
(84) PT 03.07.2010
BG 03.05.2010
CZ 03.02.2010
ES 14.05.2010
GR 04.05.2010
IE 03.02.2010
IT 03.02.2010
LV 03.02.2010
MT 03.02.2010
NO 03.05.2010
RO 03.02.2010
SI 03.02.2010
(84) BE 31.07.2010
CY 03.02.2010
EE 03.02.2010
FI 03.02.2010
HR 03.02.2010
IS 03.06.2010
LT 03.02.2010
MC 31.07.2010
NL 03.02.2010
PL 03.02.2010
SE 03.02.2010
SK 03.02.2010

(11) **2 026 617** (51) ***H04W 28/06***
(84) PT 29.12.2009
CY 29.07.2009
EE 29.07.2009
IS 29.11.2009
LV 29.07.2009
MT 29.07.2009
PL 29.07.2009
SI 29.07.2009
(84) BG 29.10.2009
DK 29.07.2009
HR 29.07.2009
LT 29.07.2009
MC 31.07.2010
NO 29.10.2009
RO 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **2 026 669** (51) ***A24C 5/18***
(84) BE 30.06.2010
CH 30.06.2011
CZ 12.05.2010
EE 12.05.2010
FI 12.05.2010
GR 13.08.2010
IS 12.09.2010
LT 12.05.2010
MC 30.06.2010
PT 13.09.2010
(84) BG 12.05.2010
CY 09.06.2010
DK 12.05.2010
ES 23.08.2010
FR 12.07.2010
IE 12.05.2010
LI 30.06.2011
LV 12.05.2010
MT 12.05.2010
RO 12.05.2010
SE 12.05.2010
SK 12.05.2010
SI 12.05.2010

(11) **2 026 690** (51) ***A47L 15/42***
(84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PT 11.05.2012
(84) CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 026 728** (51) ***A61F 13/15***
(84) BE 29.02.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PT 29.06.2012
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012

(11) **2 026 853** (51) ***A61L 27/28***
(84) AT 09.09.2009
BG 09.09.2009
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
IE 16.05.2010
LT 09.09.2009
MC 31.05.2010
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009
(84) BE 09.09.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
ES 20.12.2009
GR 10.12.2009
IS 09.01.2010
LV 09.09.2009
MT 09.09.2009
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **2 026 872** (51) ***A61N 1/05***
(84) BG 16.09.2009
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
GR 02.12.2010
IS 16.01.2010
LV 16.09.2009
MT 16.09.2009
PT 18.02.2011
SI 16.09.2009
(84) CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
FI 18.05.2010
IE 18.05.2010
LT 16.09.2009
MC 31.05.2010
PL 18.05.2010
RO 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **2 026 890** (51) ***B01D 36/00***
(84) CY 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PT 22.06.2012
(84) GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012

(11) **2 026 908** (51) ***B04B 9/14***
(84) LV 11.01.2012
BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 026 923** (51) ***B22F 1/00***
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LV 14.03.2012
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 026 976** (51) ***B41K 1/10***
(84) BG 21.04.2010
CH 30.04.2011
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
IE 21.04.2010
IT 21.04.2010
LT 21.04.2010
MC 30.04.2010
NL 21.04.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010
(84) BE 30.04.2010
CY 09.06.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
GR 22.07.2010
IS 21.08.2010
LI 30.04.2011
LV 21.04.2010
MT 21.04.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **2 026 981** (51) ***B60C 1/00***
(84) BE 31.03.2010
CH 31.03.2011
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
GR 10.12.2009
IS 09.01.2010
LI 31.03.2011
LV 09.09.2009
MT 09.09.2009
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009
(84) BG 09.09.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
ES 20.12.2009
GB 23.03.2011
IE 09.09.2009
IT 09.09.2009
LT 09.09.2009
MC 31.03.2010
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **2 026 985** (51) ***B60C 15/06***
(84) BG 21.04.2010
BE 31.05.2010
CY 09.06.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
GB 14.05.2011
IE 21.04.2010
LI 31.05.2011
LV 21.04.2010
MT 21.04.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010
(84) AT 21.04.2010
CH 31.05.2011
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
GR 22.07.2010
IS 21.08.2010
LT 21.04.2010
MC 31.05.2010
NL 21.04.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010

(11) **2 026 996** (51) ***B60R 22/32***
(84) AT 21.04.2010
BG 21.04.2010
CY 09.06.2010
DK 21.04.2010
FI 21.04.2010
IE 06.06.2010
LI 30.06.2011
LV 21.04.2010
MT 21.04.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010
(84) BE 21.04.2010
CH 30.06.2011
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
GR 22.07.2010
IS 21.08.2010
LT 21.04.2010
MC 30.06.2010
NL 21.04.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010

(11) **2 026 998** (51) ***B60S 1/04***
(84) BG 12.05.2010
CY 09.06.2010
DK 12.05.2010
ES 23.08.2010
GB 30.05.2011
IE 12.05.2010
IT 12.05.2010
LT 12.05.2010
MC 31.05.2010
NL 12.05.2010
PT 13.09.2010
SE 12.05.2010
SK 12.05.2010
(84) CH 31.05.2011
CZ 12.05.2010
EE 12.05.2010
FI 12.05.2010
GR 13.08.2010
IS 12.09.2010
LI 31.05.2011
LV 12.05.2010
MT 12.05.2010
PL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SI 12.05.2010

(11) **2 027 011** (51) ***B63C 9/26***
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LV 28.03.2012
(84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 027 017** (51) ***B65B 1/36***
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LV 14.03.2012
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 027 055** (51) ***B66F 9/075***
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LV 07.03.2012
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012

(11) **2 027 076** (51) ***C03C 17/36***
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LV 28.03.2012
(84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 027 102** (51) ***C07D 307/89***
(84) BG 21.04.2010
CY 09.06.2010
DK 21.04.2010
FI 21.04.2010
GR 22.07.2010
IS 21.08.2010
LT 21.04.2010
MC 31.05.2010
PL 21.04.2010
SK 21.04.2010
(84) CH 31.05.2011
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
GB 18.05.2011
IE 21.04.2010
LI 31.05.2011
LV 21.04.2010
MT 21.04.2010
PT 23.08.2010

(11) **2 027 107** (51) ***C07D 401/12***
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012
(84) FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PL 15.02.2012

(11) **2 027 115** (51) ***C07D 407/04***
(84) LV 11.01.2012
BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 027 145** (51) ***C07K 14/00***
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LV 07.03.2012
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012

(11) **2 027 177** (51) ***C08G 63/664***
(84) BG 30.09.2009
CZ 30.09.2009
FI 30.09.2009
IS 30.01.2010
LV 30.09.2009
MT 30.09.2009
SI 30.09.2009
(84) CY 30.09.2009
EE 30.09.2009
IE 24.05.2011
LT 30.09.2009
MC 31.05.2010
RO 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **2 027 211** (51) ***C08L 77/00***
(84) LV 28.03.2012
GR 29.06.2012
(84) CY 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 027 214** (51) ***C09B 67/20***
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
(84) FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **2 027 262** (51) ***C12N 9/22***
(84) AT 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
IS 31.07.2010
LT 31.03.2010
MC 31.05.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SI 31.03.2010
(84) BG 31.03.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
IT 31.03.2010
LV 31.03.2010
MT 31.03.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **2 027 305** (51) ***C23C 24/04***
(84) BG 05.05.2010
BE 05.05.2010
CY 09.06.2010
DK 05.05.2010
ES 16.08.2010
GR 06.08.2010
IS 05.09.2010
LT 05.05.2010
(84) AT 05.05.2010
CH 31.05.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
FI 05.05.2010
IE 26.05.2010
LI 31.05.2010
LV 05.05.2010
MC 31.05.2010
PL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010
NL 05.05.2010
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010

(11) **2 027 316** (51) ***D03D 47/30***
(84) BG 16.09.2009
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
GB 28.04.2011
IE 16.09.2009
LT 16.09.2009
MC 30.04.2010
NL 16.09.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009
(84) CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
ES 27.12.2009
FR 30.04.2010
GR 17.12.2009
IS 16.01.2010
LV 16.09.2009
MT 16.09.2009
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **2 027 323** (51) ***D06F 35/00***
(84) BE 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PL 08.02.2012
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 027 355** (51) ***E06B 3/667***
(84) LV 18.01.2012
BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
PT 18.05.2012
(84) CY 18.01.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012

(11) **2 027 385** (51) ***F02M 55/02***
(84) BG 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
IS 31.07.2010
LV 31.03.2010
MT 31.03.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010
(84) BE 30.06.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
IE 31.03.2010
LT 31.03.2010
MC 30.06.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **2 027 391** (51) ***F04B 39/12***
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
(84) FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 027 403** (51) ***F16J 15/32***
(84) CY 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012

(11) **2 027 443** (51) ***G01K 7/02***
(84) LV 01.02.2012
CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
PT 01.06.2012
(84) BE 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
PL 01.02.2012

(11) **2 027 480** (51) ***G01R 31/317***
(84) AT 30.09.2009
BG 30.09.2009
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
GR 31.12.2009
IS 30.01.2010
LI 31.05.2011
LV 30.09.2009
MT 30.09.2009
(84) BE 30.09.2009
CH 31.05.2011
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
IE 16.05.2010
IT 30.09.2009
LT 30.09.2009
MC 31.05.2010
NL 30.09.2009
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **2 027 498** (51) ***G02B 7/02***
(84) AT 05.05.2010
BG 05.05.2010
CY 09.06.2010
DK 05.05.2010
FI 05.05.2010
IS 05.09.2010
LT 05.05.2010
MC 31.05.2010
PL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010
(84) BE 05.05.2010
CH 31.05.2011
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
GR 06.08.2010
LI 31.05.2011
LV 05.05.2010
MT 05.05.2010
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010

(11) **2 027 503** (51) ***G02C 5/20***
(84) BE 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PL 08.02.2012
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 027 518** (51) ***G05D 1/06***
(84) AT 02.09.2009
BG 02.09.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
GR 03.12.2009
IS 02.01.2010
LT 02.09.2009
MC 30.06.2010
NL 02.09.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009
(84) BE 30.06.2010
CH 30.06.2011
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
IE 02.09.2009
LI 30.06.2011
LV 02.09.2009
MT 02.09.2009
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **2 027 553** (51) ***G06F 21/24***
(84) AT 31.03.2010
BG 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
IE 12.04.2010
IT 31.03.2010
LT 31.03.2010
MC 30.04.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010
(84) BE 31.03.2010
CH 30.04.2011
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
IS 31.07.2010
LI 30.04.2011
LV 31.03.2010
MT 31.03.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010

(11) **2 027 581** (51) ***G10L 21/02***
(84) BE 29.02.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PT 29.06.2012
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012

(11) **2 027 600** (51) ***H01L 23/538***
(84) CY 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012

(11) **2 027 613** (51) ***H01L 41/09***
(84) BE 30.06.2010
CH 30.06.2011
CZ 05.05.2010
DK 05.05.2010
ES 16.08.2010
FR 30.06.2011
GR 06.08.2010
(84) BG 05.05.2010
CY 09.06.2010
DE 03.01.2012
EE 05.05.2010
FI 05.05.2010
GB 01.06.2011
IE 05.05.2010

IS 05.09.2010
LI 30.06.2011
LV 05.05.2010
MT 05.05.2010
PL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010
IT 01.06.2011
LT 05.05.2010
MC 30.06.2010
NL 05.05.2010
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010

(11) **2 027 646** (51) ***H02M 1/12***
(84) BE 30.06.2010
CH 30.06.2011
CZ 16.09.2009
ES 27.12.2009
GR 17.12.2009
IS 16.01.2010
LT 16.09.2009
MC 30.06.2010
NL 16.09.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009
(84) BG 16.09.2009
CY 16.09.2009
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
IE 16.09.2009
LI 30.06.2011
LV 16.09.2009
MT 16.09.2009
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **2 027 672** (51) ***H04L 12/56***
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LV 07.03.2012
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012

(11) **2 027 706** (51) ***H04M 1/725***
(84) LV 18.01.2012
BE 18.01.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
PL 18.01.2012
(84) CY 18.01.2012
BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 027 750** (51) ***H04R 25/00***
(84) LV 11.01.2012
BE 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
(84) CY 11.01.2012
BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 027 775** (51) ***A23B 4/10***
(84) AT 07.04.2010
CY 09.06.2010
DK 07.04.2010
FI 07.04.2010
HR 07.04.2010
IS 07.08.2010
LV 07.04.2010
MT 07.04.2010
NO 07.07.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010
(84) BG 07.04.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
GR 08.07.2010
IE 07.04.2010
LT 07.04.2010
MC 31.07.2010
NL 07.04.2010
PL 07.04.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010

(11) **2 027 779** (51) ***A23L 1/03***
(84) LV 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 027 827** (51) ***A61B 18/20***
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LV 07.03.2012
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012

(11) **2 027 843** (51) ***A61F 13/15***
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
(84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 027 912** (51) ***B01F 7/00***
(84) PT 20.06.2010
BG 20.04.2010
CZ 20.01.2010
EE 20.01.2010
GR 21.04.2010
IE 20.01.2010
LT 20.01.2010
MC 31.07.2010
NO 20.04.2010
RO 20.01.2010
SK 20.01.2010
(84) BE 31.07.2010
CY 20.01.2010
DK 20.01.2010
FI 20.01.2010
HR 20.01.2010
IS 20.05.2010
LV 20.01.2010
MT 20.01.2010
PL 20.01.2010
SI 20.01.2010

(11) **2 027 927** (51) ***B01L 9/06***
(84) LV 25.01.2012
BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
(84) BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **2 027 944** (51) ***B09B 3/00***
(84) BG 21.04.2010
CZ 21.04.2010
ES 01.08.2010
GR 22.07.2010
IS 21.08.2010
LV 21.04.2010
MT 21.04.2010
PL 21.04.2010
SI 21.04.2010
(84) CY 09.06.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
HR 21.04.2010
LT 21.04.2010
MC 30.06.2010
NO 21.07.2010
RO 21.04.2010
SK 21.04.2010

(11) **2 027 957** (51) ***B23B 51/00***
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LV 07.03.2012
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012

(11) **2 027 966** (51) ***B23Q 1/62***
(84) AT 21.04.2010
BG 21.04.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
GR 22.07.2010
IE 05.08.2010
LT 21.04.2010
MC 31.08.2010
NL 21.04.2010
PL 21.04.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010
(84) BE 21.04.2010
CY 09.06.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
FR 31.08.2010
HR 21.04.2010
IS 21.08.2010
LV 21.04.2010
MT 21.04.2010
NO 21.07.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **2 028 007** (51) ***B41F 27/12***
(84) BE 31.01.2010
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
IE 30.09.2009
IT 30.09.2009
LV 30.09.2009
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009
(84) BG 30.09.2009
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
GR 31.12.2009
IS 30.01.2010
LT 30.09.2009
MC 31.01.2010
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009

(11) **2 028 013** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 05.05.2010
BG 05.05.2010
CY 09.06.2010
DK 05.05.2010
FI 05.05.2010
IE 27.07.2010
MC 31.07.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010
(84) BE 05.05.2010
CH 31.07.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
GR 06.08.2010
LI 31.07.2010
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010

(11) **2 028 036** (51) ***B60N 2/28***
(84) AT 02.06.2010
BG 02.06.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
IE 02.06.2010
IT 02.06.2010
LV 02.06.2010
MT 02.06.2010
NO 02.09.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010
(84) BE 31.08.2010
CY 09.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
HR 02.06.2010
IS 02.10.2010
LT 02.06.2010
MC 31.08.2010
NL 02.06.2010
PL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **2 028 043** (51) ***B60P 7/08***
(84) BE 31.07.2010
CY 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
IE 31.03.2010
IT 31.03.2010
LV 31.03.2010
MT 31.03.2010
NO 30.06.2010
RO 31.03.2010
(84) BG 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
HR 31.03.2010
IS 31.07.2010
LT 31.03.2010
MC 31.07.2010
NL 31.03.2010
PL 31.03.2010
SI 31.03.2010

(11) **2 028 056** (51) ***B60R 13/10***
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
(84) FI 07.03.2012

(11) **2 028 123** (51) ***B65D 50/04***
(84) PT 26.10.2010
BE 26.05.2010
CY 09.06.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
HR 26.05.2010
IS 26.09.2010
LT 26.05.2010
MC 31.07.2010
NL 26.05.2010
PL 26.05.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010
(84) AT 26.05.2010
BG 26.05.2010
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
GR 27.08.2010
IE 07.07.2010
IT 26.05.2010
LV 26.05.2010
MT 26.05.2010
NO 26.08.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **2 028 171** (51) ***C07C 7/00***
(84) PT 05.10.2010
BG 05.05.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
FI 05.05.2010
HR 05.05.2010
IS 05.09.2010
LT 05.05.2010
MC 31.07.2010
NO 05.08.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010
(84) BE 31.07.2010
CY 09.06.2010
DK 05.05.2010
ES 16.08.2010
GR 06.08.2010
IE 05.05.2010
IT 05.05.2010
LV 05.05.2010
MT 05.05.2010
PL 05.05.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010

(11) **2 028 177** (51) ***C07C 227/14***
(84) PT 18.04.2010
BE 18.11.2009
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
ES 28.02.2010
GR 19.02.2010
IE 25.07.2010
LT 18.11.2009
MC 31.07.2010
NL 18.11.2009
PL 18.11.2009
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009
(84) AT 18.11.2009
BG 18.02.2010
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
FI 18.11.2009
HR 18.11.2009
IS 18.03.2010
LV 18.11.2009
MT 18.11.2009
NO 18.02.2010
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009

(11) **2 028 193** (51) ***C07K 16/00***
(84) CY 07.03.2012
LV 07.03.2012
(84) LT 07.03.2012

(11) **2 028 194** (51) ***C08C 19/02***
(84) BG 12.05.2010
BE 12.05.2010
CY 09.06.2010
DK 12.05.2010
(84) AT 12.05.2010
CH 31.08.2011
CZ 12.05.2010
EE 12.05.2010

ES 23.08.2010
GR 13.08.2010
IS 12.09.2010
LT 12.05.2010
MC 31.08.2010
NL 12.05.2010
PT 13.09.2010
SE 12.05.2010
SK 12.05.2010
FI 12.05.2010
IE 21.08.2010
LI 31.08.2011
LV 12.05.2010
MT 12.05.2010
PL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SI 12.05.2010

(11) **2 028 262** (51) ***C11D 11/00***
(84) BE 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012

(11) **2 028 270** (51) ***C12N 7/04***
(84) BE 15.02.2012
FI 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
PL 15.02.2012

(11) **2 028 296** (51) ***D01D 5/098***
(84) CY 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
(84) FI 22.02.2012
LT 22.02.2012

(11) **2 028 314** (51) ***D06F 58/28***
(84) BE 31.08.2010
CY 09.06.2010
DK 12.05.2010
FI 12.05.2010
HR 12.05.2010
IS 12.09.2010
LV 12.05.2010
MT 12.05.2010
NO 12.08.2010
SE 12.05.2010
SK 12.05.2010
(84) BG 12.05.2010
CZ 12.05.2010
EE 12.05.2010
GR 13.08.2010
IE 12.05.2010
LT 12.05.2010
MC 31.08.2010
NL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SI 12.05.2010

(11) **2 028 319** (51) ***E02F 3/20***
(84) BG 21.04.2010
CH 31.08.2011
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
GR 22.07.2010
IS 21.08.2010
LT 21.04.2010
MC 31.08.2010
NL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010
(84) BE 31.08.2010
CY 09.06.2010
DK 21.04.2010
FI 21.04.2010
IE 21.04.2010
LI 31.08.2011
LV 21.04.2010
MT 21.04.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010

(11) **2 028 329** (51) ***E04B 2/16***
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012
(84) FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PL 15.02.2012

(11) **2 028 385** (51) ***F16D 13/75***
(84) LV 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 028 387** (51) ***F16D 65/12***
(84) LV 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
PL 01.02.2012
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 028 408** (51) ***F16N 25/02***
(84) BG 28.04.2010
BE 28.04.2010
CY 09.06.2010
DK 28.04.2010
FI 28.04.2010
IE 12.06.2010
LI 30.06.2011
LV 28.04.2010
MT 28.04.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010
(84) AT 28.04.2010
CH 30.06.2011
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
GR 29.07.2010
IS 28.08.2010
LT 28.04.2010
MC 30.06.2010
NL 28.04.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010

(11) **2 028 420** (51) ***F23N 5/00***
(84) LV 25.01.2012
BE 25.01.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
(84) CY 25.01.2012
BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **2 028 452** (51) ***G01D 5/347***
(84) BG 26.05.2010
BE 31.08.2010
CY 09.06.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
GR 27.08.2010
IS 26.09.2010
LI 31.08.2011
LV 26.05.2010
MT 26.05.2010
PL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010
(84) AT 26.05.2010
CH 31.08.2011
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
GB 23.08.2011
IE 26.05.2010
IT 26.05.2010
LT 26.05.2010
MC 31.08.2010
NL 26.05.2010
PT 27.09.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010

(11) **2 028 523** (51) ***G02B 26/08***
(84) PT 12.10.2010
BE 12.05.2010
CY 09.06.2010
DK 12.05.2010
ES 23.08.2010
FR 02.08.2010
HR 12.05.2010
IS 12.09.2010
LT 12.05.2010
MC 31.07.2010
NL 12.05.2010
PL 12.05.2010
SE 12.05.2010
SK 12.05.2010
(84) AT 12.05.2010
BG 12.05.2010
CZ 12.05.2010
EE 12.05.2010
FI 12.05.2010
GR 13.08.2010
IE 16.07.2010
IT 12.05.2010
LV 12.05.2010
MT 12.05.2010
NO 12.08.2010
RO 12.05.2010
SI 12.05.2010

(11) **2 028 572** (51) ***G05B 19/048***
(84) BG 14.04.2010
CH 31.08.2011
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
IE 14.04.2010
LI 31.08.2011
LV 14.04.2010
MT 14.04.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010
(84) BE 31.08.2010
CY 09.06.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
GR 15.07.2010
IS 14.08.2010
LT 14.04.2010
MC 31.08.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **2 028 626** (51) ***G07C 9/00***
(84) LV 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
(84) BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 028 673** (51) ***H01H 3/60***
(84) BE 30.06.2010
CY 21.10.2009
DK 21.10.2009
ES 01.02.2010
GR 22.01.2010
IE 21.10.2009
IT 21.10.2009
LV 21.10.2009
MT 21.10.2009
PL 21.10.2009
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009
(84) BG 21.01.2010
CZ 21.10.2009
EE 21.10.2009
FI 21.10.2009
HR 21.10.2009
IS 21.02.2010
LT 21.10.2009
MC 30.06.2010
NO 21.01.2010
PT 21.03.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009

(11) **2 028 772** (51) ***H04B 7/26***
(84) BG 23.06.2010
BE 23.06.2010
CY 23.06.2010
DK 23.06.2010
FI 23.06.2010
IE 31.07.2010
IT 23.06.2010
LT 23.06.2010
MC 31.07.2010
NL 23.06.2010
PT 25.10.2010
SE 23.06.2010
SK 23.06.2010
(84) AT 23.06.2010
CH 31.07.2011
CZ 23.06.2010
EE 23.06.2010
GR 24.09.2010
IS 23.10.2010
LI 31.07.2011
LV 23.06.2010
MT 23.06.2010
PL 23.06.2010
RO 23.06.2010
SI 23.06.2010

(11) **2 028 790** (51) ***H04L 12/24***
(84) BG 26.05.2010
BE 26.05.2010
CY 09.06.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
IE 15.06.2010
IT 26.05.2010
LT 26.05.2010
MC 30.06.2010
NL 26.05.2010
PT 27.09.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010
(84) AT 26.05.2010
CH 30.06.2011
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
GR 27.08.2010
IS 26.09.2010
LI 30.06.2011
LV 26.05.2010
MT 26.05.2010
PL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **2 028 800** (51) ***H04L 12/56***
(84) PT 24.08.2010
BE 24.03.2010
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
GR 25.06.2010
IE 24.07.2010
IT 24.03.2010
LV 24.03.2010
MT 24.03.2010
NO 24.06.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010
(84) AT 24.03.2010
BG 24.06.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
HR 24.03.2010
IS 24.07.2010
LT 24.03.2010
MC 31.07.2010
NL 24.03.2010
PL 24.03.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **2 028 801** (51) ***H04L 12/56***
(84) PT 12.10.2010
BE 12.05.2010
CY 09.06.2010
DK 12.05.2010
ES 23.08.2010
GR 13.08.2010
IE 24.07.2010
IT 12.05.2010
LV 12.05.2010
MT 12.05.2010
PL 12.05.2010
SE 12.05.2010
SK 12.05.2010
(84) AT 12.05.2010
BG 12.05.2010
CZ 12.05.2010
EE 12.05.2010
FI 12.05.2010
HR 12.05.2010
IS 12.09.2010
LT 12.05.2010
MC 31.07.2010
NO 12.08.2010
RO 12.05.2010
SI 12.05.2010

(11) **2 028 824** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT 26.05.2010
BG 26.05.2010
CY 09.06.2010
DE 01.04.2011
EE 26.05.2010
GB 26.09.2011
IE 26.09.2010
IT 26.05.2010
LT 26.05.2010
MC 30.09.2010
NL 26.05.2010
PT 27.09.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010
(84) BE 26.05.2010
CH 30.09.2011
CZ 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
GR 27.08.2010
IS 26.09.2010
LI 30.09.2011
LV 26.05.2010
MT 26.05.2010
PL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **2 028 868** (51) ***H04W 72/04***
(84) LV 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 028 877** (51) ***H04R 25/00***
(84) BE 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PT 22.06.2012
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012

(11) **2 028 897** (51) ***H04W 36/06***
(84) AT 01.09.2010
BG 01.09.2010
CY 01.09.2010
DK 01.09.2010
ES 12.12.2010
GR 02.12.2010
IT 01.09.2010
MC 31.12.2010
PT 03.01.2011
SI 01.09.2010
(84) BE 01.09.2010
CH 31.12.2010
CZ 01.09.2010
EE 01.09.2010
FI 01.09.2010
IE 05.12.2010
LI 31.12.2010
NL 01.09.2010
SE 01.09.2010
SK 01.09.2010

(11) **2 028 922** (51) ***A01G 9/16***
(84) BE 15.02.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PL 15.02.2012
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012

(11) **2 029 147** (51) ***A61K 31/7048***
(84) AT 19.05.2010
BG 19.05.2010
CY 09.06.2010
DK 19.05.2010
ES 30.08.2010
GR 20.08.2010
IS 19.09.2010
LI 30.06.2011
LV 19.05.2010
MT 19.05.2010
PL 19.05.2010
RO 19.05.2010
SI 19.05.2010
(84) BE 19.05.2010
CH 30.06.2011
CZ 19.05.2010
EE 19.05.2010
FI 19.05.2010
IE 12.06.2010
IT 19.05.2010
LT 19.05.2010
MC 30.06.2010
NL 19.05.2010
PT 20.09.2010
SE 19.05.2010
SK 19.05.2010

(11) **2 029 178** (51) ***A61K 51/00***
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LV 14.03.2012
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 029 185** (51) ***A61L 27/14***
(84) BE 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **2 029 239** (51) ***A62B 1/20***
(84) BG 02.06.2010
BE 02.06.2010
CY 09.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
IS 02.10.2010
LI 30.06.2011
LV 02.06.2010
MT 02.06.2010
PL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010
(84) AT 02.06.2010
CH 30.06.2011
CZ 02.06.2010
FI 02.06.2010
IE 12.06.2010
IT 02.06.2010
LT 02.06.2010
MC 30.06.2010
NL 02.06.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **2 029 241** (51) ***A63B 19/00***
(84) BG 12.05.2010
CY 09.06.2010
DK 12.05.2010
ES 23.08.2010
IE 12.05.2010
IT 12.05.2010
LV 12.05.2010
MT 12.05.2010
PT 13.09.2010
SI 12.05.2010
(84) BE 30.06.2010
CZ 12.05.2010
EE 12.05.2010
GR 13.08.2010
IS 12.09.2010
LT 12.05.2010
MC 30.06.2010
PL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SK 12.05.2010

(11) **2 029 245** (51) ***A63B 26/00***
(84) AT 02.06.2010
BG 02.06.2010
CY 09.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
GR 03.09.2010
IS 02.10.2010
LI 30.06.2011
LV 02.06.2010
MT 02.06.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010
(84) BE 02.06.2010
CH 30.06.2011
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
FR 02.08.2010
IE 12.06.2010
IT 02.06.2010
LT 02.06.2010
MC 30.06.2010
PL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **2 029 252** (51) ***B01D 21/24***
(84) CY 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PT 11.05.2012
(84) BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 029 314** (51) ***B23K 37/04***
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LV 21.03.2012
(84) FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 029 350** (51) ***B29D 30/06***
(84) AT 19.05.2010
BG 19.05.2010
CY 09.06.2010
DE 01.01.2011
EE 19.05.2010
FI 19.05.2010
GB 18.06.2011
IE 18.06.2010
IT 18.06.2011
LT 19.05.2010
MC 30.06.2010
NL 19.05.2010
PT 20.09.2010
SE 19.05.2010
SK 19.05.2010
(84) BE 19.05.2010
CH 30.06.2011
CZ 19.05.2010
DK 19.05.2010
ES 30.08.2010
FR 30.06.2011
GR 20.08.2010
IS 19.09.2010
LI 30.06.2011
LV 19.05.2010
MT 19.05.2010
PL 19.05.2010
RO 19.05.2010
SI 19.05.2010

(11) **2 029 410** (51) ***B60W 10/10***
(84) AT 12.05.2010
BG 12.05.2010
CY 09.06.2010
DK 12.05.2010
ES 23.08.2010
GR 13.08.2010
IS 12.09.2010
LI 31.05.2011
LV 12.05.2010
MT 12.05.2010
PL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SI 12.05.2010
(84) BE 31.05.2010
CH 31.05.2011
CZ 12.05.2010
EE 12.05.2010
FI 12.05.2010
IE 12.05.2010
IT 12.05.2010
LT 12.05.2010
MC 31.05.2010
NL 12.05.2010
PT 13.09.2010
SE 12.05.2010
SK 12.05.2010

(11) **2 029 412** (51) ***B61L 27/00***
(84) BG 30.09.2009
CZ 30.09.2009
FI 30.09.2009
IE 30.09.2009
LT 30.09.2009
MC 31.05.2010
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009
(84) CY 30.09.2009
EE 30.09.2009
GR 31.12.2009
IS 30.01.2010
LV 30.09.2009
MT 30.09.2009
SE 30.09.2009

(11) **2 029 415** (51) ***B62D 13/04***
(84) BE 15.02.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PT 15.06.2012
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
PL 15.02.2012

(11) **2 029 434** (51) ***B65B 31/06***
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LV 28.03.2012
(84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 029 436** (51) ***B65B 51/04***
(84) LV 21.03.2012
FI 21.03.2012
LT 21.03.2012
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012

(11) **2 029 489** (51) ***C02F 1/28***
(84) LV 25.01.2012
BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
PT 25.05.2012
(84) BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012

(11) **2 029 538** (51) ***C07D 211/18***
(84) LV 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
PL 25.01.2012
(84) BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 029 600** (51) ***C07D 475/08***
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LV 14.03.2012
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 029 637** (51) ***C08F 10/06***
(84) BG 21.04.2010
CY 09.06.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
GR 22.07.2010
IS 21.08.2010
LT 21.04.2010
MC 30.06.2010
NL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010
(84) CH 30.06.2011
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
IE 21.06.2010
LI 30.06.2011
LV 21.04.2010
MT 21.04.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010

(11) **2 029 639** (51) ***C08F 20/00***
(84) BE 29.02.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PT 29.06.2012
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012

(11) **2 029 651** (51) ***C08G 18/40***
(84) AT 21.04.2010
BG 21.04.2010
CY 09.06.2010
DK 21.04.2010
(84) BE 21.04.2010
CH 31.05.2011
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010

FI 21.04.2010
IE 22.05.2010
LI 31.05.2011
LV 21.04.2010
MT 21.04.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010
GR 22.07.2010
IS 21.08.2010
LT 21.04.2010
MC 31.05.2010
NL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **2 029 653** (51) ***C08G 59/30***
(84) AT 30.09.2009
BG 30.09.2009
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
FR 31.05.2011
GR 31.12.2009
IS 30.01.2010
LI 31.05.2011
LV 30.09.2009
MT 30.09.2009
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009
(84) BE 30.09.2009
CH 31.05.2011
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
GB 30.05.2011
IE 30.05.2010
IT 30.09.2009
LT 30.09.2009
MC 31.05.2010
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **2 029 659** (51) ***C08G 73/10***
(84) AT 28.04.2010
BG 28.04.2010
CY 09.06.2010
DK 28.04.2010
FI 28.04.2010
IE 24.05.2010
LI 31.05.2011
LV 28.04.2010
MT 28.04.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010
(84) BE 28.04.2010
CH 31.05.2011
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
GR 29.07.2010
IS 28.08.2010
LT 28.04.2010
MC 31.05.2010
NL 28.04.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010

(11) **2 029 731** (51) ***C12N 9/00***
(84) LV 01.02.2012
CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
PL 01.02.2012
(84) BE 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 029 732** (51) ***C12N 9/10***
(84) AT 23.09.2009
CH 31.05.2011
CZ 23.09.2009
ES 03.01.2010
IE 29.05.2010
IT 23.09.2009
LT 23.09.2009
MC 31.05.2010
PL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009
(84) BG 23.09.2009
CY 23.09.2009
EE 23.09.2009
GR 24.12.2009
IS 23.01.2010
LI 31.05.2011
LV 23.09.2009
MT 23.09.2009
PT 25.01.2010
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009

(11) **2 029 751** (51) ***C12N 15/82***
(84) CY 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
(84) GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **2 029 793** (51) ***C23C 18/02***
(84) BG 16.09.2009
EE 16.09.2009
IS 16.01.2010
LV 16.09.2009
MT 16.09.2009
(84) CY 16.09.2009
FI 16.09.2009
LT 16.09.2009
MC 30.06.2010

(11) **2 029 836** (51) ***E04H 1/12***
(84) BG 19.05.2010
BE 19.05.2010
CY 09.06.2010
DK 19.05.2010
ES 30.08.2010
(84) AT 19.05.2010
CH 30.06.2010
CZ 19.05.2010
EE 19.05.2010
FI 19.05.2010
GB 19.08.2010
IE 16.06.2010
LI 30.06.2010
LV 19.05.2010
NL 19.05.2010
PT 20.09.2010
SE 19.05.2010
SK 19.05.2010
GR 20.08.2010
IS 19.09.2010
LT 19.05.2010
MC 30.06.2010
PL 19.05.2010
RO 19.05.2010
SI 19.05.2010

(11) **2 029 842** (51) ***E05C 9/00***
(84) AT 28.04.2010
BG 28.04.2010
CZ 28.04.2010
DK 28.04.2010
FI 28.04.2010
IE 12.06.2010
LI 30.06.2011
LV 28.04.2010
NL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010
(84) BE 28.04.2010
CH 30.06.2011
DE 01.01.2011
EE 28.04.2010
GB 12.06.2011
IS 28.08.2010
LT 28.04.2010
MC 30.06.2010
PL 28.04.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010

(11) **2 029 887** (51) ***F02M 63/06***
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
(84) FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **2 029 992** (51) ***G01L 13/02***
(84) AT 23.09.2009
BG 23.09.2009
CY 23.09.2009
DE 01.01.2011
EE 23.09.2009
FI 23.09.2009
IE 23.09.2009
IT 23.09.2009
LT 23.09.2009
MC 30.06.2010
NL 23.09.2009
PT 25.01.2010
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009
(84) BE 30.06.2010
CH 30.06.2011
CZ 23.09.2009
DK 23.09.2009
ES 03.01.2010
GR 24.12.2009
IS 23.01.2010
LI 30.06.2011
LV 23.09.2009
MT 23.09.2009
PL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009

(11) **2 030 046** (51) ***G01V 1/28***
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LV 14.03.2012
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 030 127** (51) ***G06F 17/30***
(84) CY 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PT 22.06.2012
(84) BE 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012

(11) **2 030 153** (51) ***G06K 9/62***
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LV 14.03.2012
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 030 168** (51) ***G06T 7/00***
(84) CY 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PT 22.06.2012
(84) BE 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012

(11) **2 030 185** (51) ***G09F 3/02***
(84) BG 31.03.2010
CH 31.05.2011
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
IS 31.07.2010
LI 31.05.2011
LV 31.03.2010
MT 31.03.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010
(84) BE 31.05.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
IE 31.03.2010
IT 31.03.2010
LT 31.03.2010
MC 31.05.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **2 030 334** (51) ***H04B 1/707***
(84) AT 31.03.2010
BG 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
FR 30.06.2010
IE 12.06.2010
IT 31.03.2010
LT 31.03.2010
MC 30.06.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010
(84) BE 31.03.2010
CH 30.06.2011
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
GB 12.06.2011
IS 31.07.2010
LI 30.06.2011
LV 31.03.2010
MT 31.03.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010

(11) **2 030 373** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 07.04.2010
BG 07.04.2010
CY 09.06.2010
DE 03.01.2012
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
GB 01.06.2011
IE 01.06.2010
IT 07.04.2010
LT 07.04.2010
MC 30.06.2010
NL 07.04.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010
(84) BE 07.04.2010
CH 30.06.2011
CZ 07.04.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
FR 30.06.2010
GR 08.07.2010
IS 07.08.2010
LI 30.06.2011
LV 07.04.2010
MT 07.04.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010

(11) **2 030 379** (51) ***H04L 12/56***
(84) BG 16.09.2009
BE 16.09.2009
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
ES 27.12.2009
GR 17.12.2009
IS 16.01.2010
LI 30.06.2010
LV 16.09.2009
NL 16.09.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009
(84) AT 16.09.2009
CH 30.06.2010
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
IE 07.06.2010
IT 16.09.2009
LT 16.09.2009
MC 30.06.2010
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **2 030 380** (51) ***H04W 28/06***
(84) BG 28.04.2010
BE 28.04.2010
CY 09.06.2010
EE 28.04.2010
GR 29.07.2010
LI 30.11.2010
LV 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010
(84) AT 28.04.2010
CH 30.11.2010
CZ 28.04.2010
FI 28.04.2010
IS 28.08.2010
LT 28.04.2010
MC 30.11.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010

(11) **2 030 421** (51) ***H04M 1/2745***
(84) CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
(84) BE 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 030 436** (51) ***H04N 5/44***
(84) AT 31.03.2010
BG 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
(84) BE 31.03.2010
CH 31.05.2011
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010

IE 15.05.2010
IT 31.03.2010
LT 31.03.2010
MC 31.05.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010
IS 31.07.2010
LI 31.05.2011
LV 31.03.2010
MT 31.03.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010

(11) **2 030 492** (51) ***H05K 3/12***
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LV 14.03.2012
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 030 534** (51) ***A47D 15/00***
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
NO 07.06.2012
(84) FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LV 07.03.2012

(11) **2 030 551** (51) ***A47L 5/32***
(84) LV 04.01.2012
CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
(84) BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 030 554** (51) ***A47L 5/28***
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NO 22.05.2012
(84) FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **2 030 592** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 05.05.2010
BG 05.05.2010
CY 09.06.2010
DK 05.05.2010
ES 16.08.2010
GR 06.08.2010
LI 31.08.2011
LV 05.05.2010
MT 05.05.2010
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010
(84) BE 05.05.2010
CH 31.08.2011
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
FI 05.05.2010
IS 05.09.2010
LT 05.05.2010
MC 31.08.2010
PL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **2 030 605** (51) ***A61K 8/06***
(84) LV 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012

(11) **2 030 647** (51) ***A61M 39/10***
(84) PT 21.03.2010
BE 21.10.2009
CY 21.10.2009
DK 21.10.2009
FI 21.10.2009
HR 21.10.2009
IS 21.02.2010
LV 21.10.2009
MT 21.10.2009
PL 21.10.2009
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009
(84) AT 21.10.2009
BG 21.01.2010
CZ 21.10.2009
EE 21.10.2009
GR 22.01.2010
IE 14.07.2010
LT 21.10.2009
MC 31.07.2010
NO 21.01.2010
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009

(11) **2 030 651** (51) ***A62C 2/18***
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PT 29.06.2012
(84) FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012

(11) **2 030 800** (51) ***B41M 5/52***
(84) AT 30.06.2010
BG 30.06.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
FI 30.06.2010
GR 01.10.2010
IE 29.08.2010
IT 30.06.2010
LV 30.06.2010
MT 30.06.2010
NO 30.09.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010
(84) BE 30.06.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
ES 11.10.2010
FR 31.08.2010
HR 30.06.2010
IS 30.10.2010
LT 30.06.2010
MC 31.08.2010
NL 30.06.2010
PL 30.06.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **2 030 812** (51) ***B60C 27/14***
(84) AT 28.04.2010
BG 28.04.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
HR 28.04.2010
IS 28.08.2010
LT 28.04.2010
MC 31.07.2010
NL 28.04.2010
PL 28.04.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010
(84) BE 28.04.2010
CY 09.06.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
GR 29.07.2010
IE 28.07.2010
IT 28.04.2010
LV 28.04.2010
MT 28.04.2010
NO 28.07.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010

(11) **2 030 814** (51) ***B60G 17/019***
(84) BE 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012

(11) **2 030 825** (51) ***B60J 10/12***
(84) BE 31.08.2010
CY 09.06.2010
DK 19.05.2010
ES 30.08.2010
FR 31.08.2010
HR 19.05.2010
IS 19.09.2010
LT 19.05.2010
MC 31.08.2010
NL 19.05.2010
PL 19.05.2010
SE 19.05.2010
SK 19.05.2010
(84) BG 19.05.2010
DE 01.03.2011
EE 19.05.2010
FI 19.05.2010
GR 20.08.2010
IE 19.05.2010
IT 19.05.2010
LV 19.05.2010
MT 19.05.2010
NO 19.08.2010
RO 19.05.2010
SI 19.05.2010

(11) **2 030 844** (51) ***B60R 11/02***
(84) LV 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 030 874** (51) ***B62D 33/06***
(84) LV 04.01.2012
CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
(84) BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 030 898** (51) ***B65B 35/44***
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NO 22.05.2012
(84) FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **2 030 907** (51) ***B65D 43/02***
(84) BG 26.05.2010
BE 26.05.2010
CY 09.06.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
GR 27.08.2010
IS 26.09.2010
LT 26.05.2010
MC 31.08.2010
NL 26.05.2010
PT 27.09.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010
(84) AT 26.05.2010
CH 31.08.2011
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
GB 27.08.2011
IE 27.08.2010
LI 31.08.2011
LV 26.05.2010
MT 26.05.2010
PL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **2 030 918** (51) ***B65G 17/34***
(84) BE 31.08.2010
CY 09.06.2010
DE 01.03.2011
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
GR 22.07.2010
IE 21.04.2010
IT 21.04.2010
LV 21.04.2010
MT 21.04.2010
NO 21.07.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010
(84) BG 21.04.2010
CZ 21.04.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
FR 31.08.2010
HR 21.04.2010
IS 21.08.2010
LT 21.04.2010
MC 31.08.2010
NL 21.04.2010
PL 21.04.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010

(11) **2 030 954** (51) ***C03C 17/36***
(84) LV 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 030 959** (51) ***C04B 35/48***
(84) BG 14.04.2010
CH 31.08.2011
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
GR 15.07.2010
IS 14.08.2010
LT 14.04.2010
MC 31.08.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010
(84) BE 31.08.2010
CY 09.06.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
GB 28.08.2011
IE 14.04.2010
LI 31.08.2011
LV 14.04.2010
MT 14.04.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **2 030 970** (51) ***C07D 211/18***
(84) BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012

(11) **2 031 020** (51) ***C08L 69/00***
(84) LV 04.01.2012
BE 04.01.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
(84) CY 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 031 039** (51) ***C09K 11/79***
(84) LV 11.01.2012
BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
HR 11.01.2012
LT 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
NO 11.04.2012
PT 11.05.2012

(11) **2 031 121** (51) ***D06F 39/12***
(84) PT 23.05.2010
BE 23.12.2009
CY 23.12.2009
DE 01.02.2012
EE 23.12.2009
FI 23.12.2009
GR 24.03.2010
IE 18.07.2010
LT 23.12.2009
MC 31.07.2010
NL 23.12.2009
PL 23.12.2009
SE 23.12.2009
SK 23.12.2009
(84) AT 23.12.2009
BG 23.03.2010
CZ 23.12.2009
DK 23.12.2009
ES 03.04.2010
FR 01.08.2011
HR 23.12.2009
IS 23.04.2010
LV 23.12.2009
MT 23.12.2009
NO 23.03.2010
RO 23.12.2009
SI 23.12.2009

(11) **2 031 131** (51) ***E01D 15/127***
(84) BE 31.08.2010
CY 09.06.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
GR 08.07.2010
IE 07.04.2010
IT 07.04.2010
LV 07.04.2010
MT 07.04.2010
RO 07.04.2010
SK 07.04.2010
(84) BG 07.04.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
FR 31.08.2010
HR 07.04.2010
IS 07.08.2010
LT 07.04.2010
MC 31.08.2010
NO 07.07.2010
SI 07.04.2010

(11) **2 031 155** (51) ***E04H 12/18***
(84) LV 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 031 206** (51) ***F01N 9/00***
(84) BG 31.03.2010
BE 31.03.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
IE 31.08.2010
LT 31.03.2010
MC 31.08.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SK 31.03.2010
(84) AT 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
FI 31.03.2010
IS 31.07.2010
LV 31.03.2010
MT 31.03.2010
PT 02.08.2010
SI 31.03.2010

(11) **2 031 252** (51) ***F04D 25/06***
(84) BG 05.05.2010
CH 31.08.2011
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
GR 06.08.2010
IS 05.09.2010
LT 05.05.2010
MC 31.08.2010
PL 05.05.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010
(84) BE 31.08.2010
CY 09.06.2010
DK 05.05.2010
FI 05.05.2010
IE 05.05.2010
LI 31.08.2011
LV 05.05.2010
MT 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **2 031 271** (51) ***F16F 15/131***
(84) LV 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 031 279** (51) ***F16H 57/04***
(84) LV 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 031 341** (51) ***F41H 7/04***
(84) LV 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
PL 01.02.2012
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 031 389** (51) ***G01N 33/487***
(84) LV 25.01.2012
BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
(84) BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **2 031 468** (51) ***G04B 27/02***
(84) BG 26.05.2010
BE 31.08.2010
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
GB 30.08.2011
IE 26.05.2010
IT 26.05.2010
LV 26.05.2010
MT 26.05.2010
PL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010
(84) AT 26.05.2010
CY 09.06.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
GR 27.08.2010
IS 26.09.2010
LT 26.05.2010
MC 31.08.2010
NL 26.05.2010
PT 27.09.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010

(11) **2 031 602** (51) ***B82Y 10/00***
(84) CY 01.02.2012
(84) GR 02.05.2012

(11) **2 031 641** (51) ***H01L 21/20***
(84) CY 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PT 22.06.2012
(84) FI 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012

(11) **2 031 764** (51) ***H04W 24/00***
(84) BE 15.02.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PL 15.02.2012
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012

(11) **2 031 776** (51) ***H04B 10/08***
(84) LV 01.02.2012
BE 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
PL 01.02.2012
(84) CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 031 789** (51) ***H04L 5/00***
(84) BE 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 031 818** (51) ***H04L 29/06***
(84) BG 07.04.2010
BE 07.04.2010
CY 09.06.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
FR 30.09.2010
IE 12.09.2010
IT 07.04.2010
LT 07.04.2010
MC 30.09.2010
NL 07.04.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010
(84) AT 07.04.2010
CH 30.09.2011
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
GR 08.07.2010
IS 07.08.2010
LI 30.09.2011
LV 07.04.2010
MT 07.04.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010

(11) **2 031 896** (51) ***H04R 25/00***
(84) BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
PL 25.01.2012
(84) BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 031 907** (51) ***H04W 4/00***
(84) AT 08.07.2009
BG 08.10.2009
CY 08.07.2009
DK 08.07.2009
FI 08.07.2009
HU 09.01.2010
IS 08.11.2009
LT 08.07.2009
LV 08.07.2009
MT 08.07.2009
PT 09.11.2009
SE 08.07.2009
SK 08.07.2009
(84) BE 08.07.2009
CH 31.07.2011
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
GR 09.10.2009
IE 23.07.2009
LI 31.07.2011
LU 23.07.2009
MC 31.07.2009
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SI 08.07.2009
TR 08.07.2009

(11) **2 031 928** (51) ***H04W 24/00***
(84) BG 14.04.2010
BE 14.04.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
IE 13.12.2010
IT 14.04.2010
LV 14.04.2010
MT 14.04.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010
(84) AT 14.04.2010
CY 09.06.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
GR 15.07.2010
IS 14.08.2010
LT 14.04.2010
MC 31.12.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **2 032 006** (51) ***A47J 42/38***
(84) BE 29.02.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PT 29.06.2012
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012

(11) **2 032 082** (51) ***A61F 2/40***
(84) LV 28.03.2012
FI 28.03.2012
LT 28.03.2012
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012

(11) **2 032 095** (51) ***A61F 5/41***
(84) LV 18.01.2012
BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
PT 18.05.2012
(84) CY 18.01.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012

(11) **2 032 206** (51) ***A61N 1/362***
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LV 07.03.2012
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012

(11) **2 032 252** (51) ***B01J 23/00***
(84) LV 04.01.2012
BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
(84) BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 032 262** (51) ***B03C 5/00***
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
PT 22.06.2012
(84) FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012

(11) **2 032 286** (51) ***B22D 11/12***
(84) LV 18.01.2012
BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
PL 18.01.2012
(84) CY 18.01.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 032 330** (51) ***B29C 45/73***
(84) LV 11.01.2012
CY 11.01.2012
(84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012

GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012

(11) **2 032 351** (51) ***B31B 19/98***
(84) BG 21.04.2010
CY 09.06.2010
DK 21.04.2010
FI 21.04.2010
GB 25.05.2011
IE 21.04.2010
IT 21.04.2010
LT 21.04.2010
MC 31.05.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010
(84) CH 31.05.2011
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
FR 21.06.2010
GR 22.07.2010
IS 21.08.2010
LI 31.05.2011
LV 21.04.2010
MT 21.04.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010

(11) **2 032 377** (51) ***B60G 17/015***
(84) BE 31.05.2010
CH 31.05.2011
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
FI 05.05.2010
GR 06.08.2010
IS 05.09.2010
LI 31.05.2011
LV 05.05.2010
MT 05.05.2010
PL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010
(84) BG 05.05.2010
CY 09.06.2010
DK 05.05.2010
ES 16.08.2010
GB 07.05.2011
IE 05.05.2010
IT 05.05.2010
LT 05.05.2010
MC 31.05.2010
NL 05.05.2010
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010

(11) **2 032 412** (51) ***B62B 13/12***
(84) BG 23.09.2009
CY 23.09.2009
DK 23.09.2009
ES 03.01.2010
GB 21.05.2011
IE 23.09.2009
IT 23.09.2009
LV 23.09.2009
MT 23.09.2009
PL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009
(84) BE 31.05.2010
CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009
FI 23.09.2009
GR 24.12.2009
IS 23.01.2010
LT 23.09.2009
MC 31.05.2010
NL 23.09.2009
PT 25.01.2010
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009

(11) **2 032 425** (51) ***B63B 1/20***
(84) AT 07.04.2010
BG 07.04.2010
CY 09.06.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
IE 13.06.2010
LI 30.06.2011
LV 07.04.2010
MT 07.04.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SK 07.04.2010
(84) BE 07.04.2010
CH 30.06.2011
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
GR 08.07.2010
IS 07.08.2010
LT 07.04.2010
MC 30.06.2010
NL 07.04.2010
PT 09.08.2010
SI 07.04.2010

(11) **2 032 430** (51) ***B64C 1/00***
(84) AT 28.04.2010
BG 28.04.2010
CY 09.06.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
GR 29.07.2010
IS 28.08.2010
LT 28.04.2010
MC 30.06.2010
NL 28.04.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010
(84) BE 28.04.2010
CH 30.06.2011
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
IE 05.06.2010
LI 30.06.2011
LV 28.04.2010
MT 28.04.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010

(11) **2 032 435** (51) ***B64C 11/30***
(84) AT 21.04.2010
BG 21.04.2010
CY 09.06.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
GR 22.07.2010
IS 21.08.2010
LT 21.04.2010
MC 30.06.2010
NL 21.04.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010
(84) BE 21.04.2010
CH 30.06.2011
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
IE 25.06.2010
LI 30.06.2011
LV 21.04.2010
MT 21.04.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **2 032 437** (51) ***B64G 1/00***
(84) AT 31.03.2010
BG 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
FI 31.03.2010
IS 31.07.2010
LT 31.03.2010
MC 30.06.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010
(84) BE 30.06.2010
CH 30.06.2011
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
IE 31.03.2010
LI 30.06.2011
LV 31.03.2010
MT 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **2 032 438** (51) ***B64G 1/22***
(84) BE 30.06.2010
CY 09.06.2010
DK 05.05.2010
FI 05.05.2010
IE 05.05.2010
LT 05.05.2010
MC 30.06.2010
PL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SK 05.05.2010
(84) BG 05.05.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
GR 06.08.2010
IS 05.09.2010
LV 05.05.2010
MT 05.05.2010
PT 06.09.2010
SI 05.05.2010

(11) **2 032 440** (51) ***B64G 1/50***
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012
(84) FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PL 15.02.2012

(11) **2 032 492** (51) ***B66C 1/18***
(84) CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
(84) BG 04.04.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 032 574** (51) ***C07D 471/08***
(84) BE 12.05.2010
CY 09.06.2010
EE 12.05.2010
FI 12.05.2010
IS 12.09.2010
LT 12.05.2010
MC 31.05.2010
PL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SK 12.05.2010
(84) BG 12.05.2010
CZ 12.05.2010
ES 23.08.2010
GR 13.08.2010
IT 12.05.2010
LV 12.05.2010
MT 12.05.2010
PT 13.09.2010
SI 12.05.2010

(11) **2 032 575** (51) ***C07D 471/08***
(84) BG 07.04.2010
MC 31.05.2010
RO 07.04.2010
(84) CY 09.06.2010
MT 07.04.2010
SI 07.04.2010

(11) **2 032 609** (51) ***C08F 2/18***
(84) BE 31.05.2010
CH 31.05.2011
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
(84) BG 02.09.2009
CY 02.09.2009
EE 02.09.2009
GB 31.05.2011
GR 03.12.2009
IS 02.01.2010
LT 02.09.2009
MC 31.05.2010
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009
IE 02.09.2009
LI 31.05.2011
LV 02.09.2009
MT 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **2 032 622** (51) ***C08G 61/00***
(84) BE 30.06.2010
CY 09.06.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
IE 26.05.2010
LT 26.05.2010
MC 30.06.2010
NL 01.01.2012
PT 27.09.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010
(84) BG 26.05.2010
CZ 27.06.2011
EE 26.05.2010
GR 27.08.2010
IS 26.09.2010
LV 26.05.2010
MT 26.05.2010
PL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **2 032 693** (51) ***C12N 5/07***
(84) CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PL 08.02.2012
(84) BE 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 032 715** (51) ***C12P 17/06***
(84) LV 01.02.2012
CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
PL 01.02.2012
(84) BE 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 032 787** (51) ***E05C 1/04***
(84) AT 19.05.2010
BG 19.05.2010
CY 09.06.2010
DE 01.12.2010
EE 19.05.2010
FI 19.05.2010
IE 29.05.2010
IT 19.05.2010
LT 19.05.2010
MC 31.05.2010
NL 19.05.2010
PT 20.09.2010
SE 19.05.2010
SK 19.05.2010
(84) BE 19.05.2010
CH 31.05.2011
CZ 19.05.2010
DK 19.05.2010
ES 30.08.2010
GR 20.08.2010
IS 19.09.2010
LI 31.05.2011
LV 19.05.2010
MT 19.05.2010
PL 19.05.2010
RO 19.05.2010
SI 19.05.2010

(11) **2 032 792** (51) ***E21B 10/36***
(84) LV 18.01.2012
BE 18.01.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
PL 18.01.2012
(84) CY 18.01.2012
BG 18.04.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 032 810** (51) ***F01N 3/00***
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LV 14.03.2012
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 032 858** (51) ***F04D 29/22***
(84) BE 30.06.2010
CH 30.06.2011
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
GR 03.12.2009
IS 02.01.2010
LT 02.09.2009
MC 30.06.2010
NL 02.09.2009
PT 04.01.2010
SI 02.09.2009
(84) BG 02.09.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
FI 02.09.2009
IE 02.09.2009
LI 30.06.2011
LV 02.09.2009
MT 02.09.2009
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **2 032 870** (51) ***F16F 9/05***
(84) LV 18.01.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
PL 18.01.2012
(84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 032 874** (51) ***F16H 1/28***
(84) BE 16.09.2009
CH 31.05.2011
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
GR 17.12.2009
IS 16.01.2010
LT 16.09.2009
MC 31.05.2010
NL 16.09.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009
(84) BG 16.09.2009
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
FI 16.09.2009
IE 30.05.2010
LI 31.05.2011
LV 16.09.2009
MT 16.09.2009
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **2 032 875** (51) ***F16H 3/66***
(84) BE 30.06.2010
CH 30.06.2011
CZ 12.05.2010
EE 12.05.2010
FI 12.05.2010
GB 18.06.2011
IE 12.05.2010
IT 12.05.2010
LT 12.05.2010
MC 30.06.2010
NL 12.05.2010
PT 13.09.2010
SE 12.05.2010
SK 12.05.2010
(84) BG 12.05.2010
CY 09.06.2010
DK 12.05.2010
ES 23.08.2010
FR 12.07.2010
GR 13.08.2010
IS 12.09.2010
LI 30.06.2011
LV 12.05.2010
MT 12.05.2010
PL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SI 12.05.2010

(11) **2 032 885** (51) ***F16L 33/01***
(84) BG 14.01.2010
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
FI 14.10.2009
HR 14.10.2009
IT 14.10.2009
LV 14.10.2009
MT 14.10.2009
PT 14.03.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009
(84) CY 14.10.2009
DK 14.10.2009
ES 25.01.2010
GR 15.01.2010
IS 14.02.2010
LT 14.10.2009
MC 30.06.2010
NO 14.01.2010
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009

(11) **2 032 889** (51) ***F16M 13/00***
(84) AT 09.09.2009
BG 09.09.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
ES 20.12.2009
GB 26.06.2011
IE 26.06.2010
IT 09.09.2009
LT 09.09.2009
MC 30.06.2010
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009
(84) BE 09.09.2009
CH 30.06.2011
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
GR 10.12.2009
IS 09.01.2010
LI 30.06.2011
LV 09.09.2009
MT 09.09.2009
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **2 032 890** (51) ***F17C 3/04***
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
PL 15.02.2012
(84) FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PT 15.06.2012

(11) **2 032 928** (51) ***F28D 9/00***
(84) AT 09.09.2009
BG 09.09.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
FI 09.09.2009
IE 09.09.2009
LI 30.06.2011
LV 09.09.2009
MT 09.09.2009
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009
(84) BE 30.06.2010
CH 30.06.2011
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
GR 10.12.2009
IS 09.01.2010
LT 09.09.2009
MC 30.06.2010
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **2 032 938** (51) ***G06T 7/00***
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
(84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 032 992** (51) ***G01N 33/74***
(84) BG 26.11.2009
CZ 26.08.2009
EE 26.08.2009
GR 27.11.2009
IE 21.02.2010
LT 26.08.2009
MC 01.03.2010
NL 26.08.2009
PL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SI 26.08.2009
(84) CY 26.08.2009
DK 26.08.2009
FI 26.08.2009
HR 26.08.2009
IS 26.12.2009
LV 26.08.2009
MT 26.08.2009
NO 26.11.2009
PT 26.01.2010
SE 26.08.2009
SK 26.08.2009

(11) **2 033 015** (51) ***G01T 1/208***
(84) BE 30.06.2010
CY 09.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
IE 02.06.2010
IT 02.06.2010
LV 02.06.2010
MT 02.06.2010
PL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010
(84) BG 02.06.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
IS 02.10.2010
LT 02.06.2010
MC 30.06.2010
NL 02.06.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **2 033 181** (51) ***G09G 3/36***
(84) LV 04.01.2012
BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
PT 04.05.2012

(11) **2 033 261** (51) ***H01M 12/06***
(84) AT 20.01.2010
CY 20.01.2010
DK 20.01.2010
ES 01.05.2010
FR 22.03.2010
HR 20.01.2010
IS 20.05.2010
LT 20.01.2010
MC 01.03.2010
NL 20.01.2010
PL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010
(84) BG 20.04.2010
CZ 20.01.2010
EE 20.01.2010
FI 20.01.2010
GR 21.04.2010
IE 28.02.2010
IT 20.01.2010
LV 20.01.2010
MT 20.01.2010
NO 20.04.2010
PT 20.06.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010

(11) **2 033 266** (51) ***H01R 4/52***
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
PT 15.06.2012
(84) FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012

(11) **2 033 277** (51) ***H01S 3/094***
(84) AT 12.05.2010
BG 12.05.2010
CY 09.06.2010
DK 12.05.2010
ES 23.08.2010
GR 13.08.2010
IS 12.09.2010
LI 30.06.2011
LV 12.05.2010
MT 12.05.2010
PL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SI 12.05.2010
(84) BE 12.05.2010
CH 30.06.2011
CZ 12.05.2010
EE 12.05.2010
FI 12.05.2010
IE 22.06.2010
IT 12.05.2010
LT 12.05.2010
MC 30.06.2010
NL 12.05.2010
PT 13.09.2010
SE 12.05.2010
SK 12.05.2010

(11) **2 033 466** (51) ***H04W 36/30***
(84) AT 07.04.2010
CY 09.06.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
FR 30.06.2010
IE 12.06.2010
LT 07.04.2010
MC 30.06.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010
(84) BG 07.04.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
GR 08.07.2010
IS 07.08.2010
LV 07.04.2010
MT 07.04.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010

(11) **2 033 479** (51) ***H04W 12/10***
(84) BE 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **2 033 493** (51) ***H05B 7/101***
(84) LV 11.01.2012
CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PT 11.05.2012
(84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 033 508** (51) ***A01D 34/68***
(84) AT 12.05.2010
BG 12.05.2010
CZ 12.05.2010
EE 12.05.2010
FI 12.05.2010
HR 12.05.2010
IS 12.09.2010
LV 12.05.2010
MT 12.05.2010
NO 12.08.2010
RO 12.05.2010
SI 12.05.2010
(84) BE 12.05.2010
CY 09.06.2010
DK 12.05.2010
ES 23.08.2010
GR 13.08.2010
IE 04.09.2010
LT 12.05.2010
MC 30.09.2010
NL 12.05.2010
PL 12.05.2010
SE 12.05.2010
SK 12.05.2010

(11) **2 033 701** (51) ***B01D 29/46***
(84) CY 21.03.2012
NO 21.06.2012
(84) FI 21.03.2012

(11) **2 033 715** (51) ***B03C 1/28***
(84) BG 23.06.2010
CY 23.06.2010
DK 23.06.2010
FI 23.06.2010
IE 23.06.2010
LT 23.06.2010
MC 31.08.2010
NL 23.06.2010
PT 25.10.2010
SE 23.06.2010
SK 23.06.2010
(84) BE 31.08.2010
CZ 23.06.2010
EE 23.06.2010
GR 24.09.2010
IS 23.10.2010
LV 23.06.2010
MT 23.06.2010
PL 23.06.2010
RO 23.06.2010
SI 23.06.2010

(11) **2 033 720** (51) ***B21B 31/07***
(84) BE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PT 29.06.2012
(84) CY 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012

(11) **2 033 751** (51) ***B27K 7/00***
(84) LV 01.02.2012
FI 01.02.2012
LT 01.02.2012
PL 01.02.2012
(84) CY 01.02.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012

(11) **2 033 782** (51) ***B41F 17/00***
(84) PT 24.07.2010
BE 24.02.2010
CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
ES 04.06.2010
GR 25.05.2010
IE 01.07.2010
IT 24.02.2010
LV 24.02.2010
MT 24.02.2010
NO 24.05.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010
(84) AT 24.02.2010
BG 24.05.2010
CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010
FI 24.02.2010
HR 24.02.2010
IS 24.06.2010
LT 24.02.2010
MC 31.07.2010
NL 24.02.2010
PL 24.02.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010

(11) **2 033 783** (51) ***B41F 17/00***
(84) PT 24.07.2010
BE 24.02.2010
CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
ES 04.06.2010
GR 25.05.2010
IE 01.07.2010
IT 24.02.2010
LV 24.02.2010
MT 24.02.2010
NO 24.05.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010
(84) AT 24.02.2010
BG 24.05.2010
CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010
FI 24.02.2010
HR 24.02.2010
IS 24.06.2010
LT 24.02.2010
MC 31.07.2010
NL 24.02.2010
PL 24.02.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010

(11) **2 033 784** (51) ***B41F 17/00***
(84) PT 24.07.2010
BE 24.02.2010
CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
ES 04.06.2010
GR 25.05.2010
IE 01.07.2010
IT 24.02.2010
LV 24.02.2010
MT 24.02.2010
NO 24.05.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010
(84) AT 24.02.2010
BG 24.05.2010
CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010
FI 24.02.2010
HR 24.02.2010
IS 24.06.2010
LT 24.02.2010
MC 31.07.2010
NL 24.02.2010
PL 24.02.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010

(11) **2 033 795** (51) ***B41J 11/06***
(84) PT 21.03.2010
BE 21.10.2009
CY 21.10.2009
DK 21.10.2009
ES 01.02.2010
FR 02.08.2010
HR 21.10.2009
IS 21.02.2010
LT 21.10.2009
MC 31.07.2010
NO 21.01.2010
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009
(84) AT 21.10.2009
BG 21.01.2010
CZ 21.10.2009
EE 21.10.2009
FI 21.10.2009
GR 22.01.2010
IE 01.07.2010
IT 21.10.2009
LV 21.10.2009
MT 21.10.2009
PL 21.10.2009
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009

(11) **2 033 805** (51) ***B41M 5/50***
(84) AT 28.04.2010
BG 28.04.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
HR 28.04.2010
IS 28.08.2010
LT 28.04.2010
MC 30.09.2010
(84) BE 28.04.2010
CY 09.06.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
GR 29.07.2010
IE 04.09.2010
IT 28.04.2010
LV 28.04.2010
MT 28.04.2010
NL 28.04.2010
PL 28.04.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010

(11) **2 033 815** (51) ***B60C 27/08***
(84) LV 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
(84) BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 033 852** (51) ***B60R 21/237***
(84) LV 18.01.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
PL 18.01.2012
(84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 033 860** (51) ***B60R 25/10***
(84) BG 26.05.2010
BE 26.05.2010
CY 09.06.2010
DE 01.04.2011
EE 26.05.2010
FR 30.09.2010
GR 27.08.2010
IS 26.09.2010
LI 30.09.2011
LV 26.05.2010
MT 26.05.2010
PL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010
(84) AT 26.05.2010
CH 30.09.2011
CZ 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
GB 07.09.2011
IE 07.09.2010
IT 26.05.2010
LT 26.05.2010
MC 30.09.2010
NL 26.05.2010
PT 27.09.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010

(11) **2 033 869** (51) ***B61D 17/18***
(84) AT 16.06.2010
CY 16.06.2010
DK 16.06.2010
FI 16.06.2010
HR 16.06.2010
IS 16.10.2010
LT 16.06.2010
MC 30.09.2010
NL 16.06.2010
PL 16.06.2010
SE 16.06.2010
SK 16.06.2010
(84) BG 16.06.2010
CZ 16.06.2010
EE 16.06.2010
GR 17.09.2010
IE 16.06.2010
IT 16.06.2010
LV 16.06.2010
MT 16.06.2010
NO 16.09.2010
RO 16.06.2010
SI 16.06.2010

(11) **2 034 017** (51) ***C12N 15/00***
(84) LV 25.01.2012
BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
(84) BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **2 034 050** (51) ***C09D 123/26***
(84) CY 15.02.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PL 15.02.2012
(84) BE 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012

(11) **2 034 062** (51) ***D04B 1/02***
(84) BG 12.05.2010
BE 12.05.2010
CY 09.06.2010
DK 12.05.2010
FI 12.05.2010
GB 10.09.2011
IE 10.09.2010
LI 30.09.2011
LV 12.05.2010
MT 12.05.2010
PL 12.05.2010
(84) AT 12.05.2010
CH 30.09.2011
CZ 12.05.2010
EE 12.05.2010
FR 30.09.2010
GR 13.08.2010
IS 12.09.2010
LT 12.05.2010
MC 30.09.2010
NL 12.05.2010
PT 13.09.2010
NO 28.07.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010
RO 12.05.2010
SI 12.05.2010
SE 12.05.2010
SK 12.05.2010

(11) **2 034 077** (51) ***D06C 19/00***
(84) AT 26.05.2010
BG 26.05.2010
CZ 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
GR 27.08.2010
IE 01.09.2010
IT 26.05.2010
LV 26.05.2010
MT 26.05.2010
NO 26.08.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010
(84) BE 26.05.2010
CY 09.06.2010
DE 01.04.2011
EE 26.05.2010
FR 30.09.2010
HR 26.05.2010
IS 26.09.2010
LT 26.05.2010
MC 30.09.2010
NL 26.05.2010
PL 26.05.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010

(11) **2 034 361** (51) ***G03F 7/004***
(84) LV 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
PL 01.02.2012

(11) **2 034 362** (51) ***G03F 7/24***
(84) AT 31.03.2010
BG 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
IE 07.09.2010
IT 31.03.2010
LT 31.03.2010
MC 30.09.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010
(84) BE 31.03.2010
CH 30.09.2011
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
IS 31.07.2010
LI 30.09.2011
LV 31.03.2010
MT 31.03.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010

(11) **2 034 444** (51) ***G06T 15/20***
(84) AT 02.06.2010
BG 02.06.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
IE 04.09.2010
IT 02.06.2010
LV 02.06.2010
MT 02.06.2010
NO 02.09.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010
(84) BE 02.06.2010
CY 09.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
HR 02.06.2010
IS 02.10.2010
LT 02.06.2010
MC 30.09.2010
NL 02.06.2010
PL 02.06.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **2 034 508** (51) ***H01J 5/60***
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
(84) FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 034 509** (51) ***H01J 61/02***
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
(84) FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 034 559** (51) ***H01R 4/60***
(84) PT 24.08.2010
BE 31.07.2010
CY 24.03.2010
DE 01.02.2011
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
HR 24.03.2010
IS 24.07.2010
LT 24.03.2010
MC 31.07.2010
(84) AT 24.03.2010
BG 24.06.2010
CZ 24.03.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
GR 25.06.2010
IE 24.03.2010
IT 24.03.2010
LV 24.03.2010
MT 24.03.2010

NL 24.03.2010
PL 24.03.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010
NO 24.06.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010

(11) **2 034 577** (51) ***H02G 3/04***
(84) BG 19.05.2010
CY 09.06.2010
DK 19.05.2010
ES 30.08.2010
GR 20.08.2010
IE 01.09.2010
IT 19.05.2010
LV 19.05.2010
MT 19.05.2010
PL 19.05.2010
SE 19.05.2010
SK 19.05.2010
(84) AT 19.05.2010
CZ 19.05.2010
EE 19.05.2010
FI 19.05.2010
HR 19.05.2010
IS 19.09.2010
LT 19.05.2010
MC 30.09.2010
NO 19.08.2010
RO 19.05.2010
SI 19.05.2010

(11) **2 034 578** (51) ***H02G 3/12***
(84) CY 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PT 11.05.2012

(11) **2 034 591** (51) ***H02K 11/00***
(84) BG 14.04.2010
CY 09.06.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
GR 15.07.2010
IS 14.08.2010
LV 14.04.2010
MT 14.04.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010
(84) BE 30.09.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
IE 14.04.2010
LT 14.04.2010
MC 30.09.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **2 034 679** (51) ***H04L 12/58***
(84) CY 07.03.2012
(84) GR 08.06.2012

(11) **2 034 770** (51) ***H04R 25/00***
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
NO 29.05.2012
(84) FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 034 775** (51) ***H04L 29/08***
(84) BG 26.05.2010
AT 26.05.2010
CY 09.06.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
HR 26.05.2010
IS 26.09.2010
LV 26.05.2010
MT 26.05.2010
NO 26.08.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010
(84) PT 26.10.2010
BE 26.05.2010
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
GR 27.08.2010
IE 11.07.2010
LT 26.05.2010
MC 31.07.2010
NL 26.05.2010
PL 26.05.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010

(11) **2 034 856** (51) ***A23L 2/02***
(84) LV 25.01.2012
BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
(84) BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
IS 25.05.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 034 872** (51) ***A47J 39/00***
(84) AT 21.04.2010
BG 21.04.2010
CY 09.06.2010
EE 21.04.2010
GR 22.07.2010
IS 21.08.2010
LI 30.06.2011
(84) BE 21.04.2010
CH 30.06.2011
CZ 21.04.2010
FI 21.04.2010
IE 18.06.2010
IT 21.04.2010
LT 21.04.2010
LV 21.04.2010
MT 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **2 034 910** (51) ***A61B 17/28***
(84) BE 15.02.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PL 15.02.2012
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012

(11) **2 034 927** (51) ***A61F 2/06***
(84) LV 25.01.2012
BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
(84) BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **2 034 928** (51) ***A61F 2/16***
(84) CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
PT 04.05.2012
(84) BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 034 939** (51) ***A61F 11/14***
(84) AT 26.05.2010
BG 26.05.2010
CY 09.06.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
IE 07.06.2010
LI 30.06.2011
LV 26.05.2010
MT 26.05.2010
PT 27.09.2010
SI 26.05.2010
(84) BE 26.05.2010
CH 30.06.2011
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
GR 27.08.2010
IS 26.09.2010
LT 26.05.2010
MC 30.06.2010
NL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SK 26.05.2010

(11) **2 034 991** (51) ***A61K 31/4045***
(84) BE 15.02.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PL 15.02.2012
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012

(11) **2 035 164** (51) ***B21D 39/02***
(84) AT 16.09.2009
BG 16.09.2009
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
FI 16.09.2009
IE 16.09.2009
LI 31.07.2011
LV 16.09.2009
MT 16.09.2009
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009
(84) BE 31.07.2010
CH 31.07.2011
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
GR 17.12.2009
IS 16.01.2010
LT 16.09.2009
MC 31.07.2010
NL 16.09.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **2 035 172** (51) ***B22D 41/26***
(84) LV 28.03.2012
FI 28.03.2012
LT 28.03.2012
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012

(11) **2 035 186** (51) ***B23Q 3/18***
(84) BG 23.09.2009
BE 23.09.2009
CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009
FI 23.09.2009
IE 03.07.2010
LT 23.09.2009
MC 31.07.2010
PL 23.09.2009
(84) AT 23.09.2009
CY 23.09.2009
DK 23.09.2009
ES 03.01.2010
GR 24.12.2009
IS 23.01.2010
LV 23.09.2009
NL 23.09.2009
PT 25.01.2010
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009

(11) **2 035 189** (51) ***B24D 11/00***
(84) LV 21.03.2012
FI 21.03.2012
LT 21.03.2012
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012

(11) **2 035 198** (51) ***B27K 3/34***
(84) BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
PL 04.01.2012
(84) CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
PT 04.05.2012

(11) **2 035 199** (51) ***B27M 1/08***
(84) AT 02.06.2010
BG 02.06.2010
CY 09.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
GB 26.06.2011
IE 26.06.2010
LI 30.06.2011
LV 02.06.2010
MT 02.06.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010
(84) BE 02.06.2010
CH 30.06.2011
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
FR 02.08.2010
GR 03.09.2010
IS 02.10.2010
LT 02.06.2010
MC 30.06.2010
NL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **2 035 215** (51) ***B29D 11/00***
(84) AT 31.03.2010
BG 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
FR 30.06.2010
IT 31.03.2010
LT 31.03.2010
MC 30.06.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010
(84) BE 31.03.2010
CH 30.06.2011
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
IS 31.07.2010
LI 30.06.2011
LV 31.03.2010
MT 31.03.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010

(11) **2 035 221** (51) ***B32B 3/20***
(84) BE 30.06.2010
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
FI 09.09.2009
IE 09.09.2009
IT 09.09.2009
LV 09.09.2009
MT 09.09.2009
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009
(84) BG 09.09.2009
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
GR 10.12.2009
IS 09.01.2010
LT 09.09.2009
MC 30.06.2010
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **2 035 232** (51) ***B41M 5/34***
(84) BG 01.09.2010
BE 01.09.2010
CY 01.09.2010
DK 01.09.2010
GR 02.12.2010
IS 01.01.2011
LT 01.09.2010
MC 31.12.2010
PL 01.09.2010
RO 01.09.2010
SI 01.09.2010
(84) AT 01.09.2010
CH 31.12.2010
CZ 01.09.2010
EE 01.09.2010
IE 27.12.2010
LI 31.12.2010
LV 01.09.2010
NL 01.09.2010
PT 03.01.2011
SE 01.09.2010
SK 01.09.2010

(11) **2 035 233** (51) ***B41M 5/382***
(84) AT 28.04.2010
BG 28.04.2010
CY 09.06.2010
DK 28.04.2010
FI 28.04.2010
IE 27.06.2010
(84) BE 28.04.2010
CH 30.06.2011
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
GR 29.07.2010
IS 28.08.2010

LI 30.06.2011
LV 28.04.2010
MT 28.04.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010
LT 28.04.2010
MC 30.06.2010
NL 28.04.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010

(11) **2 035 263** (51) ***B60T 1/00***
(84) BE 30.06.2010
CH 30.06.2011
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
FR 02.08.2010
GR 03.09.2010
IS 02.10.2010
LI 30.06.2011
LV 02.06.2010
MT 02.06.2010
PL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010
(84) BG 02.06.2010
CY 09.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
GB 29.06.2011
IE 02.06.2010
IT 02.06.2010
LT 02.06.2010
MC 30.06.2010
NL 02.06.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **2 035 280** (51) ***B64D 39/04***
(84) AT 26.05.2010
BG 26.05.2010
CY 09.06.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
IE 27.06.2010
LI 30.06.2011
LV 26.05.2010
MT 26.05.2010
PL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010
(84) BE 26.05.2010
CH 30.06.2011
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
GR 27.08.2010
IS 26.09.2010
LT 26.05.2010
MC 30.06.2010
NL 26.05.2010
PT 27.09.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010

(11) **2 035 292** (51) ***B65D 41/00***
(84) AT 26.05.2010
BG 26.05.2010
CY 09.06.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
IE 19.06.2010
IT 26.05.2010
LT 26.05.2010
MC 30.06.2010
NL 26.05.2010
PT 27.09.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010
(84) BE 26.05.2010
CH 30.06.2011
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
GR 27.08.2010
IS 26.09.2010
LI 30.06.2011
LV 26.05.2010
MT 26.05.2010
PL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **2 035 323** (51) ***B67D 7/32***
(84) LV 11.01.2012
BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PT 11.05.2012

(11) **2 035 597** (51) ***C23C 16/44***
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LV 07.03.2012
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012

(11) **2 035 615** (51) ***D06F 57/04***
(84) LV 04.01.2012
BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
PT 04.05.2012

(11) **2 035 618** (51) ***D06F 75/26***
(84) AT 05.05.2010
CY 09.06.2010
DK 05.05.2010
FI 05.05.2010
(84) BG 05.05.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
GR 06.08.2010
IE 05.05.2010
LT 05.05.2010
MC 30.06.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010
IS 05.09.2010
LV 05.05.2010
MT 05.05.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010

(11) **2 035 681** (51) ***F02M 21/02***
(84) AT 07.04.2010
CH 31.07.2011
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
IS 07.08.2010
LT 07.04.2010
MT 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010
(84) BG 07.04.2010
CY 09.06.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
GR 08.07.2010
LI 31.07.2011
LV 07.04.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010

(11) **2 035 727** (51) ***F16H 61/04***
(84) BG 07.04.2010
BE 07.04.2010
CY 09.06.2010
DK 07.04.2010
FI 07.04.2010
IE 17.07.2011
LI 31.07.2010
LV 07.04.2010
NL 07.04.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010
(84) AT 07.04.2010
CH 31.07.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
GR 08.07.2010
IS 07.08.2010
LT 07.04.2010
MC 31.07.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010

(11) **2 035 802** (51) ***G01M 17/10***
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
(84) FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 035 823** (51) ***G01N 30/60***
(84) CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PT 29.06.2012
(84) BE 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012

(11) **2 035 847** (51) ***G01R 29/10***
(84) AT 26.05.2010
BG 26.05.2010
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
GR 27.08.2010
IS 26.09.2010
LT 26.05.2010
MC 30.06.2010
NL 26.05.2010
PT 27.09.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010
(84) BE 30.06.2010
CY 09.06.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
IE 26.05.2010
IT 26.05.2010
LV 26.05.2010
MT 26.05.2010
PL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **2 035 852** (51) ***G01R 33/32***
(84) CY 14.03.2012
LT 14.03.2012
(84) GR 15.06.2012
LV 14.03.2012

(11) **2 035 856** (51) ***G01S 7/02***
(84) BG 21.04.2010
BE 21.04.2010
CY 09.06.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
GR 22.07.2010
IS 21.08.2010
LI 30.06.2010
LV 21.04.2010
NL 21.04.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010
(84) AT 21.04.2010
CH 30.06.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
IE 30.06.2010
IT 21.04.2010
LT 21.04.2010
MC 30.06.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **2 035 893** (51) ***G03B 21/28***
(84) CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PL 08.02.2012
(84) BE 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 035 931** (51) ***G06F 11/14***
(84) AT 05.05.2010
BG 05.05.2010
CY 09.06.2010
DK 05.05.2010
ES 16.08.2010
GR 06.08.2010
IS 05.09.2010
LI 30.06.2011
LV 05.05.2010
MT 05.05.2010
PL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010
(84) BE 05.05.2010
CH 30.06.2011
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
FI 05.05.2010
IE 25.06.2010
IT 05.05.2010
LT 05.05.2010
MC 30.06.2010
NL 05.05.2010
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010

(11) **2 035 936** (51) ***G06F 12/10***
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LV 14.03.2012
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 035 938** (51) ***G06F 12/16***
(84) CY 15.02.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PL 15.02.2012
(84) BE 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012

(11) **2 036 010** (51) ***G06M 1/08***
(84) LV 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
PL 01.02.2012

(11) **2 036 046** (51) ***G06T 7/40***
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LV 14.03.2012
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 036 051** (51) ***G07D 11/00***
(84) BE 30.06.2010
CY 09.06.2010
DK 12.05.2010
FI 12.05.2010
IE 12.05.2010
LT 12.05.2010
MC 30.06.2010
NL 12.05.2010
PT 13.09.2010
SI 12.05.2010
(84) BG 12.05.2010
CZ 12.05.2010
EE 12.05.2010
GR 13.08.2010
IS 12.09.2010
LV 12.05.2010
MT 12.05.2010
PL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SK 12.05.2010

(11) **2 036 134** (51) ***H01L 33/00***
(84) AT 02.06.2010
BG 02.06.2010
CY 09.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
IE 11.06.2010
IT 02.06.2010
LT 02.06.2010
MC 30.06.2010
NL 02.06.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010
(84) BE 02.06.2010
CH 30.06.2011
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
IS 02.10.2010
LI 30.06.2011
LV 02.06.2010
MT 02.06.2010
PL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **2 036 206** (51) ***H03M 7/32***
(84) AT 02.09.2009
BG 02.09.2009
CY 02.09.2009
(84) BE 02.09.2009
CH 30.06.2011
CZ 02.09.2009

DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
GR 03.12.2009
IS 02.01.2010
LI 30.06.2011
LV 02.09.2009
MT 02.09.2009
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SK 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
IE 01.06.2010
IT 02.09.2009
LT 02.09.2009
MC 30.06.2010
NL 02.09.2009
PT 04.01.2010
SI 02.09.2009

(11) **2 036 343** (51) ***H04N 7/16***
(84) CY 15.02.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
(84) BE 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
PL 15.02.2012

(11) **2 036 400** (51) ***H04S 5/00***
(84) BE 30.04.2010
CY 16.12.2009
DK 16.12.2009
ES 27.03.2010
GR 17.03.2010
IE 16.12.2009
IT 16.12.2009
LV 16.12.2009
MT 16.12.2009
NO 16.03.2010
PT 16.05.2010
SE 16.12.2009
SK 16.12.2009
(84) BG 16.03.2010
CZ 16.12.2009
EE 16.12.2009
FI 16.12.2009
HR 16.12.2009
IS 16.04.2010
LT 16.12.2009
MC 30.04.2010
NL 16.12.2009
PL 16.12.2009
RO 16.12.2009
SI 16.12.2009

(11) **2 036 460** (51) ***A47C 20/02***
(84) BG 12.05.2010
BE 12.05.2010
CY 09.06.2010
DK 12.05.2010
ES 23.08.2010
GB 12.09.2011
IE 12.09.2010
IT 12.05.2010
LT 12.05.2010
MC 30.09.2010
NL 12.05.2010
PT 13.09.2010
SE 12.05.2010
SK 12.05.2010
(84) AT 12.05.2010
CH 30.09.2011
CZ 12.05.2010
EE 12.05.2010
FI 12.05.2010
GR 13.08.2010
IS 12.09.2010
LI 30.09.2011
LV 12.05.2010
MT 12.05.2010
PL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SI 12.05.2010

(11) **2 036 466** (51) ***A47J 31/36***
(84) BG 23.06.2010
CY 23.06.2010
EE 23.06.2010
FR 30.09.2010
IE 23.06.2010
LT 23.06.2010
MC 30.09.2010
PL 23.06.2010
RO 23.06.2010
SK 23.06.2010
(84) BE 30.09.2010
CZ 23.06.2010
FI 23.06.2010
GR 24.09.2010
IS 23.10.2010
LV 23.06.2010
MT 23.06.2010
PT 25.10.2010
SI 23.06.2010

(11) **2 036 468** (51) ***A47J 31/36***
(84) BE 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 036 469** (51) ***A47J 31/36***
(84) LV 25.01.2012
BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
(84) BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **2 036 470** (51) ***A47J 31/44***
(84) BG 16.06.2010
CY 16.06.2010
DK 16.06.2010
FI 16.06.2010
HR 16.06.2010
IS 16.10.2010
LV 16.06.2010
MT 16.06.2010
NO 16.09.2010
RO 16.06.2010
SI 16.06.2010
(84) BE 31.08.2010
CZ 16.06.2010
EE 16.06.2010
GR 17.09.2010
IE 16.06.2010
LT 16.06.2010
MC 31.08.2010
NL 16.06.2010
PL 16.06.2010
SE 16.06.2010
SK 16.06.2010

(11) **2 036 618** (51) ***B05B 12/00***
(84) BG 05.05.2010
CH 31.05.2011
DK 05.05.2010
FI 05.05.2010
IE 05.05.2010
LI 31.05.2011
LV 05.05.2010
MT 05.05.2010
RO 05.05.2010
(84) BE 31.05.2010
CY 09.06.2010
EE 05.05.2010
GR 06.08.2010
IS 05.09.2010
LT 05.05.2010
MC 31.05.2010
PT 06.09.2010
SI 05.05.2010

(11) **2 036 628** (51) ***B21D 26/02***
(84) BG 05.05.2010
CY 09.06.2010
EE 05.05.2010
GR 06.08.2010
IE 05.05.2010
LT 05.05.2010
MC 30.09.2010
NL 05.05.2010
PL 05.05.2010
SI 05.05.2010
(84) BE 30.09.2010
DK 05.05.2010
FI 05.05.2010
HR 05.05.2010
IS 05.09.2010
LV 05.05.2010
MT 05.05.2010
NO 05.08.2010
RO 05.05.2010

(11) **2 036 669** (51) ***B24B 19/14***
(84) LV 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 036 689** (51) ***B27K 3/10***
(84) BG 23.06.2010
CZ 23.06.2010
EE 23.06.2010
HR 23.06.2010
IS 23.10.2010
LT 23.06.2010
MC 30.09.2010
NO 23.09.2010
SI 23.06.2010
(84) CY 23.06.2010
DK 23.06.2010
FI 23.06.2010
IE 23.06.2010
IT 23.06.2010
LV 23.06.2010
MT 23.06.2010
RO 23.06.2010
SK 23.06.2010

(11) **2 036 809** (51) ***B62K 19/46***
(84) AT 30.12.2009
BG 30.03.2010
CZ 30.12.2009
EE 30.12.2009
FI 30.12.2009
HR 30.12.2009
IS 30.04.2010
LT 30.12.2009
MC 31.05.2010
NL 30.12.2009
PL 30.12.2009
RO 30.12.2009
SI 30.12.2009
(84) BE 30.12.2009
CY 30.12.2009
DK 30.12.2009
ES 10.04.2010
GR 31.03.2010
IE 30.05.2010
IT 30.12.2009
LV 30.12.2009
MT 30.12.2009
NO 30.03.2010
PT 30.05.2010
SE 30.12.2009
SK 30.12.2009

(11) **2 036 821** (51) ***B65D 5/02***
(84) BG 05.05.2010
BE 05.05.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
FI 05.05.2010
HR 05.05.2010
IS 05.09.2010
LV 05.05.2010
MT 05.05.2010
NO 05.08.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010
(84) AT 05.05.2010
CY 09.06.2010
DK 05.05.2010
ES 16.08.2010
GR 06.08.2010
IE 09.09.2010
LT 05.05.2010
MC 30.09.2010
NL 05.05.2010
PL 05.05.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010

(11) **2 036 832** (51) ***B65D 75/58***
(84) BG 01.09.2010
BE 01.09.2010
CZ 01.09.2010
EE 01.09.2010
GR 02.12.2010
IE 12.09.2010
LT 01.09.2010
MC 30.09.2010
NL 01.09.2010
PL 01.09.2010
RO 01.09.2010
SI 01.09.2010
(84) AT 01.09.2010
CY 01.09.2010
DK 01.09.2010
FI 01.09.2010
HR 01.09.2010
IS 01.01.2011
LV 01.09.2010
MT 01.09.2010
NO 01.12.2010
PT 03.01.2011
SE 01.09.2010
SK 01.09.2010

(11) **2 036 840** (51) ***B65G 47/90***
(84) BG 07.04.2010
CY 09.06.2010
DK 07.04.2010
FI 07.04.2010
HR 07.04.2010
IS 07.08.2010
LV 07.04.2010
MT 07.04.2010
PL 07.04.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010
(84) BE 30.09.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
GR 08.07.2010
IE 07.04.2010
LT 07.04.2010
MC 30.09.2010
NO 07.07.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010

(11) **2 036 896** (51) ***C07D 241/06***
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LV 14.03.2012
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 036 907** (51) ***C07D 471/14***
(84) BE 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
NO 29.05.2012

(11) **2 036 947** (51) ***C08L 23/10***
(84) BG 08.09.2010
BE 08.09.2010
CY 08.09.2010
DK 08.09.2010
ES 19.12.2010
GR 09.12.2010
IS 08.01.2011
LI 30.09.2011
LV 08.09.2010
MT 08.09.2010
PL 08.09.2010
RO 08.09.2010
SI 08.09.2010
(84) AT 08.09.2010
CH 30.09.2011
CZ 08.09.2010
EE 08.09.2010
FI 08.09.2010
IE 14.09.2010
IT 08.09.2010
LT 08.09.2010
MC 30.09.2010
NL 08.09.2010
PT 10.01.2011
SE 08.09.2010
SK 08.09.2010

(11) **2 036 957** (51) ***C09B 67/20***
(84) LV 11.01.2012
CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
HR 11.01.2012
LT 11.01.2012
NO 11.04.2012
PT 11.05.2012

(11) **2 036 972** (51) ***C11D 1/14***
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
(84) FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 036 984** (51) ***C12N 15/82***
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
PT 22.06.2012
(84) FI 22.02.2012
NL 22.02.2012

(11) **2 036 992** (51) ***C21C 7/06***
(84) CY 14.03.2012
LT 14.03.2012
(84) GR 15.06.2012
LV 14.03.2012

(11) **2 037 104** (51) ***F02D 41/00***
(84) BG 08.09.2010
BE 08.09.2010
CY 08.09.2010
DK 08.09.2010
ES 19.12.2010
GB 13.09.2011
IE 13.09.2010
LI 30.09.2011
LV 08.09.2010
MT 08.09.2010
PL 08.09.2010
RO 08.09.2010
SI 08.09.2010
(84) AT 08.09.2010
CH 30.09.2011
CZ 08.09.2010
EE 08.09.2010
FI 08.09.2010
GR 09.12.2010
IS 08.01.2011
LT 08.09.2010
MC 30.09.2010
NL 08.09.2010
PT 10.01.2011
SE 08.09.2010
SK 08.09.2010

(11) **2 037 109** (51) ***F02D 41/20***
(84) BG 16.06.2010
BE 16.06.2010
CY 16.06.2010
DK 16.06.2010
FI 16.06.2010
GR 17.09.2010
IS 16.10.2010
LT 16.06.2010
MC 30.09.2010
NL 16.06.2010
PT 18.10.2010
SE 16.06.2010
SK 16.06.2010
(84) AT 16.06.2010
CH 30.09.2011
CZ 16.06.2010
EE 16.06.2010
GB 14.09.2011
IE 14.09.2010
LI 30.09.2011
LV 16.06.2010
MT 16.06.2010
PL 16.06.2010
RO 16.06.2010
SI 16.06.2010

(11) **2 037 111** (51) ***F02D 41/38***
(84) BG 23.06.2010
BE 23.06.2010
CY 23.06.2010
DK 23.06.2010
FI 23.06.2010
GR 24.09.2010
IS 23.10.2010
LT 23.06.2010
MC 30.09.2010
NL 23.06.2010
PT 25.10.2010
SE 23.06.2010
SK 23.06.2010
(84) AT 23.06.2010
CH 30.09.2011
CZ 23.06.2010
EE 23.06.2010
GB 13.09.2011
IE 13.09.2010
LI 30.09.2011
LV 23.06.2010
MT 23.06.2010
PL 23.06.2010
RO 23.06.2010
SI 23.06.2010

(11) **2 037 143** (51) ***F16D 23/12***
(84) BG 05.05.2010
BE 31.07.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
FI 05.05.2010
HR 05.05.2010
IS 05.09.2010
LV 05.05.2010
MT 05.05.2010
NO 05.08.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010
(84) AT 05.05.2010
CY 09.06.2010
DK 05.05.2010
ES 16.08.2010
GR 06.08.2010
IE 05.05.2010
LT 05.05.2010
MC 31.07.2010
NL 05.05.2010
PL 05.05.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010

(11) **2 037 299** (51) ***G02B 5/30***
(84) LV 28.03.2012
FI 28.03.2012
LT 28.03.2012
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012

(11) **2 037 408** (51) ***G06T 7/00***
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LV 28.03.2012
(84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 037 450** (51) ***G10L 19/00***
(84) PT 05.01.2010
BE 05.08.2009
CY 05.08.2009
DK 05.08.2009
GR 06.11.2009
IS 05.12.2009
LV 05.08.2009
MT 05.08.2009
PL 05.08.2009
SI 05.08.2009
(84) AT 05.08.2009
BG 05.11.2009
CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
HR 05.08.2009
LT 05.08.2009
MC 31.05.2010
NO 05.11.2009
RO 05.08.2009
SK 05.08.2009

(11) **2 037 474** (51) ***H01H 13/703***
(84) BG 12.05.2010
CY 09.06.2010
DK 12.05.2010
ES 23.08.2010
FR 12.07.2010
HR 12.05.2010
IS 12.09.2010
LT 12.05.2010
MC 30.06.2010
NL 12.05.2010
PL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SI 12.05.2010
(84) BE 30.06.2010
CZ 12.05.2010
EE 12.05.2010
FI 12.05.2010
GR 13.08.2010
IE 12.05.2010
IT 12.05.2010
LV 12.05.2010
MT 12.05.2010
NO 12.08.2010
PT 12.10.2010
SE 12.05.2010
SK 12.05.2010

(11) **2 037 475** (51) ***H01H 33/66***
(84) LV 18.01.2012
BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
(84) CY 18.01.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 037 513** (51) ***H01M 2/04***
(84) BG 23.06.2010
CH 30.09.2011
CZ 23.06.2010
EE 23.06.2010
GR 24.09.2010
IS 23.10.2010
LT 23.06.2010
MC 30.09.2010
NL 23.06.2010
RO 23.06.2010
SI 23.06.2010
(84) BE 30.09.2010
CY 23.06.2010
DK 23.06.2010
FI 23.06.2010
IE 23.06.2010
LI 30.09.2011
LV 23.06.2010
MT 23.06.2010
PT 25.10.2010
SE 23.06.2010
SK 23.06.2010

(11) **2 037 592** (51) ***H04B 7/08***
(84) LV 04.01.2012
BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
PT 04.05.2012

(11) **2 037 627** (51) ***H04L 12/26***
(84) LV 14.03.2012
FI 14.03.2012
LT 14.03.2012
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012

(11) **2 037 650** (51) ***H04L 29/06***
(84) BG 08.09.2010
BE 08.09.2010
CY 08.09.2010
EE 08.09.2010
FI 08.09.2010
IE 12.09.2010
IT 08.09.2010
LT 08.09.2010
MC 30.09.2010
NL 08.09.2010
(84) AT 08.09.2010
CH 30.09.2011
CZ 08.09.2010
ES 19.12.2010
GR 09.12.2010
IS 08.01.2011
LI 30.09.2011
LV 08.09.2010
MT 08.09.2010
PL 08.09.2010
PT 10.01.2011
SE 08.09.2010
RO 08.09.2010
SK 08.09.2010

(11) **2 037 754** (51) ***A23K 1/00***
(84) LV 01.02.2012
BE 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
PL 01.02.2012
(84) CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 037 778** (51) ***A47D 13/10***
(84) AT 31.03.2010
CH 31.07.2011
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
IS 31.07.2010
LT 31.03.2010
MC 31.07.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010
(84) BG 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
IE 06.07.2010
LI 31.07.2011
LV 31.03.2010
MT 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **2 037 785** (51) ***A47J 43/07***
(84) BE 30.06.2010
CH 30.06.2011
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
GB 13.06.2011
IE 26.05.2010
IT 26.05.2010
LT 26.05.2010
MC 30.06.2010
NL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SK 26.05.2010
(84) BG 26.05.2010
CY 09.06.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
GR 27.08.2010
IS 26.09.2010
LI 30.06.2011
LV 26.05.2010
MT 26.05.2010
PT 27.09.2010
SE 26.05.2010

(11) **2 037 800** (51) ***A61B 5/0205***
(84) AT 02.06.2010
BG 02.06.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
IT 02.06.2010
LV 02.06.2010
PL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010
(84) BE 02.06.2010
CY 09.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
IS 02.10.2010
LT 02.06.2010
MT 02.06.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **2 037 925** (51) ***A61K 31/495***
(84) LV 01.02.2012
BE 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
PL 01.02.2012
(84) CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 037 928** (51) ***A61K 31/497***
(84) LV 11.01.2012
BE 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
(84) CY 11.01.2012
BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 037 992** (51) ***A61M 15/00***
(84) LV 11.01.2012
BG 11.04.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
(84) CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 038 006** (51) ***A61N 1/362***
(84) LV 28.03.2012
FI 28.03.2012
LT 28.03.2012
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012

(11) **2 038 045** (51) ***B01D 53/14***
(84) BE 30.06.2010
CY 09.06.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
IE 21.04.2010
LT 21.04.2010
MC 30.06.2010
PT 23.08.2010
SI 21.04.2010
(84) BG 21.04.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
GR 22.07.2010
IS 21.08.2010
LV 21.04.2010
MT 21.04.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010

(11) **2 038 052** (51) ***B01J 8/00***
(84) LV 21.03.2012
FI 21.03.2012
LT 21.03.2012
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012

(11) **2 038 054** (51) ***B01J 23/00***
(84) CY 21.03.2012

(11) **2 038 061** (51) ***B01L 3/00***
(84) LV 25.01.2012
BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
PL 25.01.2012
(84) CY 25.01.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 038 076** (51) ***B21C 47/04***
(84) BE 30.06.2010
CH 30.06.2011
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
IE 31.03.2010
LI 30.06.2011
LV 31.03.2010
MT 31.03.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010
(84) BG 31.03.2010
CY 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
IS 31.07.2010
LT 31.03.2010
MC 30.06.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **2 038 112** (51) ***B31B 1/34***
(84) PT 09.05.2010
BG 09.03.2010
CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
GR 10.03.2010
IE 21.01.2010
LT 09.12.2009
MC 31.01.2010
NL 09.12.2009
PL 09.12.2009
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009
(84) AT 09.12.2009
CY 09.12.2009
DK 09.12.2009
FI 09.12.2009
HR 09.12.2009
IS 09.04.2010
LV 09.12.2009
MT 09.12.2009
NO 09.03.2010
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009

(11) **2 038 164** (51) ***B62D 25/14***
(84) BE 30.06.2010
CH 30.06.2011
CZ 12.05.2010
EE 12.05.2010
FI 12.05.2010
GR 13.08.2010
IS 12.09.2010
LT 12.05.2010
MC 30.06.2010
NL 12.05.2010
PT 13.09.2010
SE 12.05.2010
SK 12.05.2010
(84) BG 12.05.2010
CY 09.06.2010
DK 12.05.2010
ES 23.08.2010
GB 28.06.2011
IE 12.05.2010
LI 30.06.2011
LV 12.05.2010
MT 12.05.2010
PL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SI 12.05.2010

(11) **2 038 310** (51) ***C08F 2/46***
(84) BG 09.06.2010
CZ 09.06.2010
GR 10.09.2010
LT 09.06.2010
MC 31.07.2010
RO 09.06.2010
SK 09.06.2010
(84) CY 09.06.2010
EE 09.06.2010
IS 09.10.2010
LV 09.06.2010
MT 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **2 038 335** (51) ***C08K 3/22***
(84) LV 21.03.2012
FI 21.03.2012
LT 21.03.2012
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012

(11) **2 038 346** (51) ***C08L 23/12***
(84) LV 25.01.2012
BE 25.01.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
(84) CY 25.01.2012
BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **2 038 350** (51) ***C09C 1/00***
(84) CY 21.03.2012
LT 21.03.2012
(84) GR 22.06.2012
LV 21.03.2012

(11) **2 038 353** (51) ***C09D 133/08***
(84) AT 31.03.2010
BG 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
IE 06.07.2010
IT 31.03.2010
LT 31.03.2010
MC 31.07.2010
NL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010
(84) BE 31.03.2010
CH 31.07.2011
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
IS 31.07.2010
LI 31.07.2011
LV 31.03.2010
MT 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **2 038 360** (51) ***C09J 175/06***
(84) BE 30.06.2010
CH 30.06.2011
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
IS 31.07.2010
LI 30.06.2011
LV 31.03.2010
MT 31.03.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010
(84) BG 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
IE 31.03.2010
IT 31.03.2010
LT 31.03.2010
MC 30.06.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **2 038 372** (51) ***C09K 11/78***
(84) BE 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 038 400** (51) ***C12G 3/04***
(84) LV 11.01.2012
BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 038 470** (51) ***D06F 39/14***
(84) LV 25.01.2012
BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
PT 25.05.2012
(84) CY 25.01.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012

(11) **2 038 537** (51) ***F02M 21/02***
(84) CY 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
(84) FI 29.02.2012
LT 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 038 562** (51) ***F16D 13/72***
(84) BE 30.06.2010
CH 30.06.2011
CZ 28.04.2010
(84) BG 28.04.2010
CY 09.06.2010
DK 28.04.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
GB 29.06.2011
IE 28.04.2010
IT 28.04.2010
LT 28.04.2010
MC 30.06.2010
NL 28.04.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010
ES 08.08.2010
FR 30.06.2010
GR 29.07.2010
IS 28.08.2010
LI 30.06.2011
LV 28.04.2010
MT 28.04.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010

(11) **2 038 598** (51) ***F26B 21/00***
(84) LV 25.01.2012
BG 25.04.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
(84) CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 038 632** (51) ***G01M 13/04***
(84) LV 11.01.2012
BE 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
(84) CY 11.01.2012
BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 038 674** (51) ***G01S 1/00***
(84) AT 28.04.2010
BG 28.04.2010
CY 09.06.2010
DK 28.04.2010
FI 28.04.2010
IE 28.04.2010
LI 31.07.2011
LV 28.04.2010
MT 28.04.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010
(84) BE 31.07.2010
CH 31.07.2011
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
GR 29.07.2010
IS 28.08.2010
LT 28.04.2010
MC 31.07.2010
NL 28.04.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010

(11) **2 038 819** (51) ***G06N 7/00***
(84) LV 01.02.2012
BE 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
PL 01.02.2012
(84) CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 038 846** (51) ***G06T 7/60***
(84) AT 28.04.2010
BG 28.04.2010
CY 09.06.2010
DE 01.01.2011
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
GB 18.06.2011
IE 18.06.2010
IT 28.04.2010
LT 28.04.2010
MC 30.06.2010
NL 28.04.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010
(84) BE 28.04.2010
CH 30.06.2011
CZ 28.04.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
FR 30.06.2010
GR 29.07.2010
IS 28.08.2010
LI 30.06.2011
LV 28.04.2010
MT 28.04.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010

(11) **2 038 864** (51) ***G08G 5/04***
(84) AT 19.05.2010
BG 19.05.2010
CZ 19.05.2010
EE 19.05.2010
GR 20.08.2010
LT 19.05.2010
MT 19.05.2010
PT 20.09.2010
SE 19.05.2010
SK 19.05.2010
(84) BE 19.05.2010
CY 09.06.2010
DK 19.05.2010
FI 19.05.2010
IS 19.09.2010
MC 30.06.2010
PL 19.05.2010
RO 19.05.2010
SI 19.05.2010

(11) **2 038 865** (51) ***G08G 5/04***
(84) AT 16.06.2010
CY 16.06.2010
DK 16.06.2010
FI 16.06.2010
IS 16.10.2010
LV 16.06.2010
MT 16.06.2010
PT 18.10.2010
SE 16.06.2010
SK 16.06.2010
(84) BG 16.06.2010
CZ 16.06.2010
EE 16.06.2010
GR 17.09.2010
LT 16.06.2010
MC 30.06.2010
PL 16.06.2010
RO 16.06.2010
SI 16.06.2010

(11) **2 038 878** (51) ***G10L 19/00***
(84) LV 18.01.2012
BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
(84) CY 18.01.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 038 953** (51) ***H01M 8/04***
(84) CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PT 29.06.2012
(84) BE 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012

(11) **2 038 969** (51) ***H01S 3/102***
(84) LV 11.01.2012
BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) CY 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012

(11) **2 038 972** (51) ***H01T 1/14***
(84) BE 31.05.2010
CH 31.05.2011
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
GB 23.05.2011
IE 07.04.2010
IT 07.04.2010
LT 07.04.2010
MC 31.05.2010
NL 07.04.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010
(84) BG 07.04.2010
CY 09.06.2010
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
GR 08.07.2010
IS 07.08.2010
LI 31.05.2011
LV 07.04.2010
MT 07.04.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010

(11) **2 038 973** (51) ***H01T 13/40***
(84) AT 19.05.2010
BG 19.05.2010
CY 09.06.2010
DK 19.05.2010
ES 30.08.2010
GB 28.06.2011
IE 19.05.2010
LI 30.06.2011
LV 19.05.2010
MT 19.05.2010
PL 19.05.2010
RO 19.05.2010
SI 19.05.2010
(84) BE 30.06.2010
CH 30.06.2011
CZ 19.05.2010
EE 19.05.2010
FI 19.05.2010
GR 20.08.2010
IS 19.09.2010
LT 19.05.2010
MC 30.06.2010
NL 19.05.2010
PT 20.09.2010
SE 19.05.2010
SK 19.05.2010

(11) **2 039 023** (51) ***H04B 7/155***
(84) AT 21.04.2010
BG 21.04.2010
CY 09.06.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
GB 26.04.2011
IE 26.04.2010
IT 21.04.2010
LT 21.04.2010
MC 30.04.2010
NL 21.04.2010
PT 23.08.2010
(84) BE 21.04.2010
CH 30.04.2011
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
GR 22.07.2010
IS 21.08.2010
LI 30.04.2011
LV 21.04.2010
MT 21.04.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **2 039 029** (51) ***H04B 10/10***
(84) AT 31.03.2010
BG 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
FI 31.03.2010
IS 31.07.2010
LT 31.03.2010
MC 30.06.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010
(84) BE 31.03.2010
CH 30.06.2011
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
IE 18.06.2010
LI 30.06.2011
LV 31.03.2010
MT 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **2 039 102** (51) ***H04L 27/26***
(84) LV 14.03.2012
FI 14.03.2012
LT 14.03.2012
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012

(11) **2 039 235** (51) ***A01D 43/077***
(84) BG 28.04.2010
CY 09.06.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
GR 29.07.2010
IE 28.04.2010
IT 28.04.2010
LV 28.04.2010
MT 28.04.2010
NO 28.07.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010
(84) BE 30.09.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
HR 28.04.2010
IS 28.08.2010
LT 28.04.2010
MC 30.09.2010
NL 28.04.2010
PL 28.04.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010

(11) **2 039 290** (51) ***A61B 5/02***
(84) BG 21.04.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
HR 21.04.2010
IS 21.08.2010
LV 21.04.2010
MT 21.04.2010
PL 21.04.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010
(84) CY 09.06.2010
DK 21.04.2010
FI 21.04.2010
IE 21.04.2010
LT 21.04.2010
MC 31.08.2010
NO 21.07.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **2 039 301** (51) ***A61B 17/068***
(84) BE 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NO 22.05.2012

(11) **2 039 304** (51) ***A61B 17/15***
(84) LV 11.01.2012
BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
HR 11.01.2012
LT 11.01.2012
NO 11.04.2012
PT 11.05.2012
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 039 380** (51) ***A61M 5/00***
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
(84) FI 21.03.2012

(11) **2 039 382** (51) ***A61M 5/31***
(84) BG 12.05.2010
CY 09.06.2010
EE 12.05.2010
FI 12.05.2010
GR 13.08.2010
IS 12.09.2010
LT 12.05.2010
MC 30.09.2010
PL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SI 12.05.2010
(84) BE 30.09.2010
CZ 12.05.2010
ES 23.08.2010
GB 01.09.2011
IE 12.05.2010
IT 12.05.2010
LV 12.05.2010
MT 12.05.2010
PT 13.09.2010
SE 12.05.2010
SK 12.05.2010

(11) **2 039 387** (51) ***A61M 16/10***
(84) CY 11.01.2012
BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
(84) BE 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 039 417** (51) ***B01F 5/00***
(84) BG 22.09.2010
CH 30.09.2011
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
IE 22.09.2010
LI 30.09.2011
LV 22.09.2010
MT 22.09.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010
(84) BE 30.09.2010
CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
GR 23.12.2010
IS 22.01.2011
LT 22.09.2010
MC 30.09.2010
NL 22.09.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **2 039 439** (51) ***B08B 7/00***
(84) BG 19.05.2010
CY 09.06.2010
EE 19.05.2010
GR 20.08.2010
IE 19.05.2010
LT 19.05.2010
MC 30.09.2010
NL 19.05.2010
PL 19.05.2010
SK 19.05.2010
(84) BE 30.09.2010
DK 19.05.2010
FI 19.05.2010
HR 19.05.2010
IS 19.09.2010
LV 19.05.2010
MT 19.05.2010
NO 19.08.2010
RO 19.05.2010

(11) **2 039 508** (51) ***B32B 27/32***
(84) BG 19.05.2010
EE 19.05.2010
IE 19.05.2010
LT 19.05.2010
MC 31.08.2010
NO 19.08.2010
RO 19.05.2010
SK 19.05.2010
(84) CY 09.06.2010
HR 19.05.2010
IS 19.09.2010
LV 19.05.2010
MT 19.05.2010
PL 19.05.2010
SI 19.05.2010

(11) **2 039 519** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 25.11.2009
BG 25.02.2010
CZ 25.11.2009
EE 25.11.2009
FI 25.11.2009
HR 25.11.2009
IS 25.03.2010
LT 25.11.2009
MC 01.03.2010
NO 25.02.2010
PT 25.04.2010
SE 25.11.2009
SK 25.11.2009
(84) BE 25.11.2009
CY 25.11.2009
DK 25.11.2009
ES 08.03.2010
GR 26.02.2010
IE 28.02.2010
IT 25.11.2009
LV 25.11.2009
MT 25.11.2009
PL 25.11.2009
RO 25.11.2009
SI 25.11.2009

(11) **2 039 540** (51) ***B60T 8/00***
(84) BE 11.01.2012
FI 11.01.2012
NL 11.01.2012
(84) CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
PT 11.05.2012

(11) **2 039 545** (51) ***B60H 3/00***
(84) BG 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
HR 31.03.2010
IS 31.07.2010
LT 31.03.2010
MC 30.09.2010
(84) BE 30.09.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
IE 31.03.2010
IT 31.03.2010
LV 31.03.2010
MT 31.03.2010

NL 31.03.2010
PL 31.03.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010
NO 30.06.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010

(11) **2 039 566** (51) ***B60N 3/10***
(84) BG 23.06.2010
CY 23.06.2010
DK 23.06.2010
FI 23.06.2010
HR 23.06.2010
IS 23.10.2010
LT 23.06.2010
MC 30.09.2010
NL 23.06.2010
PL 23.06.2010
SE 23.06.2010
SK 23.06.2010
(84) BE 30.09.2010
CZ 23.06.2010
EE 23.06.2010
GR 24.09.2010
IE 23.06.2010
IT 23.06.2010
LV 23.06.2010
MT 23.06.2010
NO 23.09.2010
RO 23.06.2010
SI 23.06.2010

(11) **2 039 571** (51) ***B60S 1/38***
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
PT 29.06.2012
(84) FI 29.02.2012
NL 29.02.2012

(11) **2 039 620** (51) ***B65D 30/20***
(84) BG 08.09.2010
CH 30.09.2011
CZ 08.09.2010
EE 08.09.2010
GR 09.12.2010
IS 08.01.2011
LT 08.09.2010
MC 30.09.2010
NL 08.09.2010
PT 10.01.2011
SE 08.09.2010
SK 08.09.2010
(84) BE 30.09.2010
CY 08.09.2010
DK 08.09.2010
FI 08.09.2010
IE 08.09.2010
LI 30.09.2011
LV 08.09.2010
MT 08.09.2010
PL 08.09.2010
RO 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **2 039 652** (51) ***C01B 31/02***
(84) BG 16.06.2010
BE 16.06.2010
CZ 16.06.2010
EE 16.06.2010
GR 17.09.2010
IS 16.10.2010
LT 16.06.2010
MC 30.09.2010
NL 16.06.2010
PL 16.06.2010
SI 16.06.2010
(84) AT 16.06.2010
CY 16.06.2010
DK 16.06.2010
FI 16.06.2010
HR 16.06.2010
IT 16.06.2010
LV 16.06.2010
MT 16.06.2010
NO 16.09.2010
RO 16.06.2010
SK 16.06.2010

(11) **2 039 686** (51) ***C07D 417/04***
(84) CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PT 29.06.2012
(84) BE 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012

(11) **2 039 690** (51) ***C07D 275/02***
(84) LV 11.01.2012
BE 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) CY 11.01.2012
BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PT 11.05.2012

(11) **2 039 758** (51) ***C12N 5/02***
(84) BG 01.09.2010
CH 30.09.2011
CZ 01.09.2010
EE 01.09.2010
FR 02.11.2010
IE 21.09.2010
IT 01.09.2010
LT 01.09.2010
MC 30.09.2010
NL 01.09.2010
(84) AT 01.09.2010
CY 01.09.2010
DK 01.09.2010
FI 01.09.2010
GR 02.12.2010
IS 01.01.2011
LI 30.09.2011
LV 01.09.2010
MT 01.09.2010
PL 01.09.2010
PT 03.01.2011
SE 01.09.2010
SK 01.09.2010
RO 01.09.2010
SI 01.09.2010

(11) **2 039 853** (51) ***E04H 17/20***
(84) BG 05.05.2010
BE 30.09.2010
DE 01.04.2011
EE 05.05.2010
GR 06.08.2010
IE 05.05.2010
IT 05.05.2010
LV 05.05.2010
MT 05.05.2010
NO 05.08.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010
(84) AT 05.05.2010
CY 09.06.2010
DK 05.05.2010
FI 05.05.2010
HR 05.05.2010
IS 05.09.2010
LT 05.05.2010
MC 30.09.2010
NL 05.05.2010
PL 05.05.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010

(11) **2 039 886** (51) ***F01D 11/00***
(84) BG 23.06.2010
BE 23.06.2010
CZ 23.06.2010
EE 23.06.2010
FR 30.09.2010
IE 24.09.2010
LT 23.06.2010
MC 30.09.2010
PL 23.06.2010
RO 23.06.2010
SK 23.06.2010
(84) AT 23.06.2010
CY 23.06.2010
DK 23.06.2010
FI 23.06.2010
GR 24.09.2010
IS 23.10.2010
LV 23.06.2010
MT 23.06.2010
PT 25.10.2010
SE 23.06.2010

(11) **2 039 920** (51) ***F02D 41/38***
(84) BG 08.09.2010
BE 08.09.2010
CY 08.09.2010
DK 08.09.2010
ES 19.12.2010
GB 21.09.2011
IE 21.09.2010
LI 30.09.2011
LV 08.09.2010
MT 08.09.2010
PL 08.09.2010
RO 08.09.2010
SI 08.09.2010
(84) AT 08.09.2010
CH 30.09.2011
CZ 08.09.2010
EE 08.09.2010
FI 08.09.2010
GR 09.12.2010
IS 08.01.2011
LT 08.09.2010
MC 30.09.2010
NL 08.09.2010
PT 10.01.2011
SE 08.09.2010
SK 08.09.2010

(11) **2 039 980** (51) ***F17C 3/08***
(84) BG 07.04.2010
CY 09.06.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
IE 07.04.2010
LT 07.04.2010
MC 30.09.2010
NL 07.04.2010
PT 09.08.2010
SI 07.04.2010
(84) BE 30.09.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
GR 08.07.2010
IS 07.08.2010
LV 07.04.2010
MT 07.04.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SK 07.04.2010

(11) **2 040 028** (51) ***G01B 21/04***
(84) BG 12.05.2010
BE 12.05.2010
CY 09.06.2010
DK 12.05.2010
ES 23.08.2010
FR 30.09.2010
GR 13.08.2010
LI 30.09.2010
NL 12.05.2010
PT 13.09.2010
SE 12.05.2010
SK 12.05.2010
(84) AT 12.05.2010
CH 30.09.2010
CZ 12.05.2010
EE 12.05.2010
FI 12.05.2010
GB 24.09.2010
IE 24.09.2010
MC 30.09.2010
PL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SI 12.05.2010

(11) **2 040 050** (51) ***G01J 3/44***
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LV 07.03.2012
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012

(11) **2 040 089** (51) ***G01R 33/09***
(84) LV 25.01.2012
BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
(84) BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **2 040 255** (51) ***G11B 7/005***
(84) BE 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
NO 29.05.2012

(11) **2 040 347** (51) ***H01R 12/52***
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
(84) BE 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 040 372** (51) ***H02P 23/02***
(84) BG 02.06.2010
BE 02.06.2010
CY 09.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
IE 14.12.2010
IT 02.06.2010
LT 02.06.2010
MC 31.12.2010
PL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010
(84) AT 02.06.2010
CH 31.12.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
IS 02.10.2010
LI 31.12.2010
LV 02.06.2010
NL 02.06.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **2 040 390** (51) ***H04B 7/08***
(84) BG 14.04.2010
BE 14.04.2010
CY 09.06.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
GR 15.07.2010
IS 14.08.2010
LI 31.08.2011
LV 14.04.2010
MT 14.04.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010
(84) AT 14.04.2010
CH 31.08.2011
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
IE 30.08.2010
IT 14.04.2010
LT 14.04.2010
MC 31.08.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **2 040 418** (51) ***H04L 12/28***
(84) BE 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
(84) CY 08.02.2012
HR 08.02.2012
LV 08.02.2012
PL 08.02.2012

(11) **2 040 482** (51) ***H04R 1/12***
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
(84) FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012

(11) **2 040 486** (51) ***H04R 3/00***
(84) LV 04.01.2012
BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012

(11) **2 040 500** (51) ***H04W 28/16***
(84) BE 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
NO 29.05.2012

(11) **2 040 560** (51) ***A23C 9/13***
(84) AT 28.04.2010
BG 28.04.2010
CZ 28.04.2010
ES 08.08.2010
GR 29.07.2010
IS 28.08.2010
LV 28.04.2010
MT 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010
(84) BE 30.06.2010
CY 09.06.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
IE 28.04.2010
LT 28.04.2010
MC 30.06.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010

(11) **2 040 562** (51) ***A23J 1/00***
(84) BG 28.04.2010
CH 31.05.2011
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
GB 18.05.2011
IE 28.04.2010
IT 28.04.2010
LT 28.04.2010
MC 31.05.2010
NL 01.12.2011
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010
(84) BE 31.05.2010
CY 09.06.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
FR 31.05.2011
GR 29.07.2010
IS 28.08.2010
LI 31.05.2011
LV 28.04.2010
MT 28.04.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010

(11) **2 040 574** (51) ***A43B 5/12***
(84) LV 28.03.2012
FI 28.03.2012
LT 28.03.2012
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012

(11) **2 040 606** (51) ***A61B 3/12***
(84) LV 01.02.2012
IS 01.06.2012
PT 01.06.2012
(84) CY 01.02.2012
LT 01.02.2012

(11) **2 040 632** (51) ***A61B 17/70***
(84) BG 05.05.2010
CY 09.06.2010
DK 05.05.2010
ES 16.08.2010
GR 06.08.2010
IS 05.09.2010
LT 05.05.2010
MC 31.07.2010
PL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010
(84) AT 05.05.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
FI 05.05.2010
IE 05.05.2010
IT 05.05.2010
LV 05.05.2010
NL 05.05.2010
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010

(11) **2 040 719** (51) ***A61K 35/12***
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
PT 29.06.2012
(84) FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012

(11) **2 040 754** (51) ***A61K 45/00***
(84) LV 25.01.2012
BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
PT 25.05.2012
(84) CY 25.01.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
PL 25.01.2012

(11) **2 040 783** (51) ***A61M 5/34***
(84) AT 09.06.2010
BG 09.06.2010
CY 09.06.2010
DK 09.06.2010
FI 09.06.2010
IE 06.07.2010
LI 31.07.2011
LV 09.06.2010
MT 09.06.2010
PL 09.06.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010
(84) BE 09.06.2010
CH 31.07.2011
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
GR 10.09.2010
IS 09.10.2010
LT 09.06.2010
MC 31.07.2010
NL 09.06.2010
PT 11.10.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010

(11) **2 040 788** (51) ***A61M 29/00***
(84) CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PT 29.06.2012
(84) BE 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012

(11) **2 040 839** (51) ***B01L 3/00***
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LV 07.03.2012
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012

(11) **2 040 840** (51) ***B01L 3/00***
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LV 07.03.2012
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012

(11) **2 040 858** (51) ***B05C 17/01***
(84) CY 15.02.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PL 15.02.2012
(84) BE 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012

(11) **2 040 913** (51) ***B32B 5/18***
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LV 07.03.2012
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012

(11) **2 040 938** (51) ***B60B 1/04***
(84) LV 18.01.2012
BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
PL 18.01.2012
(84) CY 18.01.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 040 939** (51) ***B60B 33/04***
(84) BE 31.07.2010
CH 31.07.2011
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
GR 06.08.2010
IS 05.09.2010
LI 31.07.2011
LV 05.05.2010
MT 05.05.2010
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010
(84) BG 05.05.2010
CY 09.06.2010
DK 05.05.2010
FI 05.05.2010
IE 05.05.2010
IT 05.05.2010
LT 05.05.2010
MC 31.07.2010
NL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **2 040 944** (51) ***B60G 17/018***
(84) BE 02.06.2010
CH 31.07.2011
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
IS 02.10.2010
LT 02.06.2010
MC 31.07.2010
NL 02.06.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010
(84) BG 02.06.2010
CY 09.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
IE 16.07.2010
LI 31.07.2011
LV 02.06.2010
MT 02.06.2010
PL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **2 041 005** (51) ***B65G 1/127***
(84) BE 31.05.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
FI 31.03.2010
IE 31.03.2010
LT 31.03.2010
MC 31.05.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010
(84) BG 31.03.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FR 31.05.2010
IS 31.07.2010
LV 31.03.2010
MT 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **2 041 007** (51) ***B65G 69/28***
(84) AT 05.05.2010
BG 05.05.2010
CY 09.06.2010
DK 05.05.2010
FI 05.05.2010
IE 06.07.2010
IT 05.05.2010
LT 05.05.2010
MC 31.07.2010
PL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010
(84) BE 05.05.2010
CH 31.07.2011
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
GR 06.08.2010
IS 05.09.2010
LI 31.07.2011
LV 05.05.2010
MT 05.05.2010
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010

(11) **2 041 035** (51) ***C02F 3/28***
(84) BG 28.04.2010
CY 09.06.2010
DK 28.04.2010
FR 02.08.2010
IE 28.04.2010
IT 28.04.2010
LT 28.04.2010
MC 31.07.2010
PT 30.08.2010
SI 28.04.2010
(84) CH 31.07.2011
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
GR 29.07.2010
IS 28.08.2010
LI 31.07.2011
LV 28.04.2010
MT 28.04.2010
RO 28.04.2010
SK 28.04.2010

(11) **2 041 045** (51) ***C04B 40/00***
(84) BE 31.07.2011
CH 31.07.2011
CZ 28.04.2010
DK 31.07.2011
FI 28.04.2010
GB 02.07.2011
IE 02.07.2011
IT 02.07.2011
LT 28.04.2010
MC 31.07.2010
NL 01.02.2012
RO 28.04.2010
SK 28.04.2010
(84) BG 28.04.2010
CY 09.06.2010
DE 01.02.2012
EE 28.04.2010
FR 01.08.2011
GR 29.07.2010
IS 28.08.2010
LI 31.07.2011
LV 28.04.2010
MT 28.04.2010
PT 02.01.2012
SI 28.04.2010

(11) **2 041 059** (51) ***C07C 45/28***
(84) BG 16.06.2010
CZ 16.06.2010
EE 16.06.2010
GR 17.09.2010
IS 16.10.2010
LV 16.06.2010
MT 16.06.2010
PT 18.10.2010
SE 16.06.2010
SK 16.06.2010
(84) CY 16.06.2010
DK 16.06.2010
FI 16.06.2010
IE 16.06.2010
LT 16.06.2010
MC 30.06.2010
PL 16.06.2010
RO 16.06.2010
SI 16.06.2010

(11) **2 041 082** (51) ***C07D 207/06***
(84) AT 30.09.2009
BG 30.09.2009
CY 30.09.2009
DE 03.01.2012
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
GB 20.06.2011
IE 20.06.2010
IT 20.06.2011
LT 30.09.2009
MC 30.06.2010
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
(84) BE 30.06.2011
CH 30.06.2011
CZ 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 21.06.2011
FR 30.06.2011
GR 31.12.2009
IS 30.01.2010
LI 30.06.2011
LV 30.09.2009
MT 30.09.2009
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009

SE 30.09.2009
SK 30.09.2009
SI 30.09.2009

(11) **2 041 167** (51) ***C07K 14/535***
(84) AT 12.05.2010
BG 12.05.2010
CZ 12.05.2010
EE 12.05.2010
GR 13.08.2010
IS 12.09.2010
LV 12.05.2010
MT 12.05.2010
PL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SI 12.05.2010
BE 12.05.2010
CY 09.06.2010
DK 12.05.2010
FI 12.05.2010
IE 25.07.2010
LT 12.05.2010
MC 31.07.2010
NL 12.05.2010
PT 13.09.2010
SE 12.05.2010
SK 12.05.2010

(11) **2 041 173** (51) ***C07K 14/705***
(84) AT 12.05.2010
BG 12.05.2010
CY 09.06.2010
DK 12.05.2010
FI 12.05.2010
IE 12.05.2010
LI 30.06.2011
LV 12.05.2010
MT 12.05.2010
PL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SI 12.05.2010
BE 30.06.2010
CH 30.06.2011
CZ 12.05.2010
EE 12.05.2010
GR 13.08.2010
IS 12.09.2010
LT 12.05.2010
MC 30.06.2010
NL 12.05.2010
PT 13.09.2010
SE 12.05.2010
SK 12.05.2010

(11) **2 041 265** (51) ***C12N 1/20***
(84) LV 25.01.2012
BE 25.01.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
CY 25.01.2012
BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **2 041 276** (51) ***C12N 9/12***
(84) CY 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
FI 29.02.2012
LT 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 041 306** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 16.06.2010
BG 16.06.2010
CZ 16.06.2010
EE 16.06.2010
GR 17.09.2010
IS 16.10.2010
LV 16.06.2010
MT 16.06.2010
PL 16.06.2010
RO 16.06.2010
SI 16.06.2010
BE 16.06.2010
CY 16.06.2010
DK 16.06.2010
FI 16.06.2010
IE 28.06.2010
LT 16.06.2010
MC 30.06.2010
NL 16.06.2010
PT 18.10.2010
SE 16.06.2010
SK 16.06.2010

(11) **2 041 339** (51) ***D01D 5/088***
(84) CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PL 08.02.2012
BE 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 041 344** (51) ***D04H 1/46***
(84) BE 31.07.2010
CH 31.07.2011
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
GB 07.07.2011
IE 09.09.2009
LI 31.07.2011
LV 09.09.2009
MT 09.09.2009
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009
BG 09.09.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
FI 09.09.2009
GR 10.12.2009
IS 09.01.2010
LT 09.09.2009
MC 31.07.2010
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **2 041 359** (51) ***D06F 58/20***
(84) BE 30.06.2010
CH 30.06.2011
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
IS 31.07.2010
LT 31.03.2010
MC 30.06.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010
BG 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
IE 31.03.2010
LI 30.06.2011
LV 31.03.2010
MT 31.03.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010

(11) **2 041 405** (51) ***F01L 9/02***
(84) BG 02.06.2010
BE 02.06.2010
CY 09.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
IE 04.07.2010
IT 02.06.2010
LT 02.06.2010
MC 31.07.2010
PL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010
AT 02.06.2010
CH 31.07.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
IS 02.10.2010
LI 31.07.2010
LV 02.06.2010
NL 02.06.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **2 041 452** (51) ***F16F 15/32***
(84) BE 31.07.2010
CH 31.07.2011
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
IS 31.07.2010
LI 31.07.2011
LV 31.03.2010
MT 31.03.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010
BG 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
IE 31.03.2010
IT 31.03.2010
LT 31.03.2010
MC 31.07.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **2 041 514** (51) ***G01C 3/00***
(84) BE 31.07.2010
CY 09.06.2010
DK 12.05.2010
ES 23.08.2010
GR 13.08.2010
IS 12.09.2010
LT 12.05.2010
MC 31.07.2010
PL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SK 12.05.2010
BG 12.05.2010
CZ 12.05.2010
EE 12.05.2010
FI 12.05.2010
IE 12.05.2010
IT 12.05.2010
LV 12.05.2010
MT 12.05.2010
PT 13.09.2010
SI 12.05.2010

(11) **2 041 538** (51) ***G01K 7/16***
(84) LV 01.02.2012
BE 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
PL 01.02.2012
CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 041 638** (51) ***G06F 1/20***
(84) BE 31.07.2010
CH 31.07.2011
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
IE 16.09.2009
LI 31.07.2011
LV 16.09.2009
MT 16.09.2009
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009
BG 16.09.2009
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
ES 27.12.2009
GR 17.12.2009
IS 16.01.2010
LT 16.09.2009
MC 31.07.2010
NL 16.09.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **2 041 640** (51) ***G06F 3/033***
(84) LV 25.01.2012
BE 25.01.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
CY 25.01.2012
BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **2 041 780** (51) ***H01L 21/336***
(84) LV 01.02.2012
BE 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
PL 01.02.2012
CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 041 808** (51) ***H01L 39/16***
(84) BE 30.06.2010
CH 30.06.2011
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
IS 31.07.2010
LT 31.03.2010
MC 30.06.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010
BG 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
IE 31.03.2010
LI 30.06.2011
LV 31.03.2010
MT 31.03.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010

(11) **2 042 010** (51) ***H05K 7/20***
(84) BG 16.09.2009
BE 16.09.2009
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
FI 16.09.2009
GR 17.12.2009
IS 16.01.2010
LT 16.09.2009
MC 30.06.2010
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009
AT 16.09.2009
CH 30.06.2010
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
GB 28.06.2010
IE 28.06.2010
LI 30.06.2010
LV 16.09.2009
NL 16.09.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **2 042 031** (51) ***A01G 9/14***
(84) BG 31.03.2010
CZ 31.03.2010
FI 28.09.2011
IE 31.03.2010
LT 31.03.2010
MC 30.09.2010
PT 02.08.2010
SI 31.03.2010
CY 31.03.2010
EE 30.09.2011
GB 28.09.2011
IS 31.07.2010
LV 31.03.2010
MT 31.03.2010
RO 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **2 042 040** (51) ***A22B 7/00***
(84) BG 09.06.2010
CY 09.06.2010
EE 09.06.2010
GR 10.09.2010
IS 09.10.2010
LT 09.06.2010
MC 31.12.2010
PT 11.10.2010
SI 09.06.2010
BE 31.12.2010
CZ 09.06.2010
FI 09.06.2010
IE 09.06.2010
IT 08.12.2010
LV 09.06.2010
MT 09.06.2010
RO 09.06.2010
SK 09.06.2010

(11) **2 042 046** (51) ***A24F 19/14***
(84) BG 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
HR 31.03.2010
IS 31.07.2010
LT 31.03.2010
MC 31.05.2010
NL 31.03.2010
PL 31.03.2010
BE 31.05.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
IE 31.03.2010
IT 31.03.2010
LV 31.03.2010
MT 31.03.2010
NO 30.06.2010
PT 31.08.2010

RO 31.03.2010
SI 31.03.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **2 042 062** (51) ***A47J 31/36***
(84) BG 14.04.2010
CY 09.06.2010
EE 14.04.2010
FR 30.09.2010
IE 14.04.2010
LT 14.04.2010
MC 30.09.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SK 14.04.2010
BE 30.09.2010
CZ 14.04.2010
FI 14.04.2010
GR 15.07.2010
IS 14.08.2010
LV 14.04.2010
MT 14.04.2010
PT 16.08.2010
SI 14.04.2010

(11) **2 042 118** (51) ***A61B 18/14***
(84) LV 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012

(11) **2 042 217** (51) ***A62B 1/14***
(84) BG 07.04.2010
CY 09.06.2010
DK 07.04.2010
FI 07.04.2010
HR 07.04.2010
IS 07.08.2010
LV 07.04.2010
MT 07.04.2010
PL 07.04.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010
AT 07.04.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
GR 08.07.2010
IE 07.04.2010
LT 07.04.2010
MC 30.09.2010
NO 07.07.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010

(11) **2 042 280** (51) ***B26F 1/32***
(84) BG 01.09.2010
CY 01.09.2010
DK 01.09.2010
FI 01.09.2010
HR 01.09.2010
IS 01.01.2011
LV 01.09.2010
MT 01.09.2010
NO 01.12.2010
PT 03.01.2011
SE 01.09.2010
SK 01.09.2010
AT 01.09.2010
CZ 01.09.2010
EE 01.09.2010
GR 02.12.2010
IE 01.09.2010
LT 01.09.2010
MC 30.09.2010
NL 01.09.2010
PL 01.09.2010
RO 01.09.2010
SI 01.09.2010

(11) **2 042 355** (51) ***B60G 7/02***
(84) BG 21.04.2010
BE 30.09.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
GR 22.07.2010
IE 21.04.2010
LT 21.04.2010
MC 30.09.2010
NL 21.04.2010
PL 21.04.2010
SE 21.04.2010
AT 21.04.2010
CY 09.06.2010
DK 21.04.2010
FI 21.04.2010
HR 21.04.2010
IS 21.08.2010
LV 21.04.2010
MT 21.04.2010
NO 21.07.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **2 042 409** (51) ***B62D 33/04***
(84) BG 26.05.2010
BE 30.09.2010
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
GR 27.08.2010
IE 26.05.2010
LT 26.05.2010
MC 30.09.2010
NL 26.05.2010
PL 26.05.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010
AT 26.05.2010
CY 09.06.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
HR 26.05.2010
IS 26.09.2010
LV 26.05.2010
MT 26.05.2010
NO 26.08.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **2 042 413** (51) ***B62D 65/16***
(84) BG 30.06.2010
BE 30.09.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
FI 30.06.2010
HR 30.06.2010
IS 30.10.2010
LT 30.06.2010
MC 30.09.2010
NL 30.06.2010
PL 30.06.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010
AT 30.06.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
ES 11.10.2010
GR 01.10.2010
IE 30.06.2010
IT 30.06.2010
LV 30.06.2010
MT 30.06.2010
NO 30.09.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **2 042 435** (51) ***B65B 35/44***
(84) LV 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 042 441** (51) ***B65D 25/36***
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NO 22.05.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **2 042 527** (51) ***C08F 220/22***
(84) BG 12.05.2010
BE 12.05.2010
CY 09.06.2010
DK 12.05.2010
ES 23.08.2010
FR 03.01.2011
GR 13.08.2010
IS 12.09.2010
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SI 12.05.2010
AT 12.05.2010
CH 31.12.2010
CZ 12.05.2010
EE 12.05.2010
FI 12.05.2010
GB 08.12.2010
IE 08.12.2010
IT 12.05.2010
LT 12.05.2010
NL 12.05.2010
PT 13.09.2010
SE 12.05.2010
SK 12.05.2010

(11) **2 042 571** (51) ***C09D 11/10***
(84) LV 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 042 657** (51) ***E01D 19/00***
(84) LV 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
PL 01.02.2012
CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 042 668** (51) ***E04F 19/04***
(84) BG 05.05.2010
BE 05.05.2010
CY 09.06.2010
DE 03.04.2012
EE 05.05.2010
FR 30.09.2011
GR 06.08.2010
IS 05.09.2010
LI 30.09.2011
LV 05.05.2010
MT 05.05.2010
PL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010
AT 05.05.2010
CH 30.09.2011
CZ 05.05.2010
DK 05.05.2010
FI 05.05.2010
GB 25.09.2011
IE 25.09.2011
IT 25.09.2011
LT 05.05.2010
MC 30.09.2010
NL 05.05.2010
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010

(11) **2 042 677** (51) ***E06B 3/56***
(84) BG 30.06.2010
CY 30.06.2010
EE 30.06.2010
FI 30.06.2010
GR 01.10.2010
IE 30.06.2010
IT 30.06.2010
LV 30.06.2010
MT 30.06.2010
NO 30.09.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010
BE 30.09.2010
DK 30.06.2010
ES 11.10.2010
FR 30.09.2010
HR 30.06.2010
IS 30.10.2010
LT 30.06.2010
MC 30.09.2010
NL 30.06.2010
PL 30.06.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **2 042 686** (51) ***E21D 11/05***
(84) BE 30.09.2009
CY 08.07.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
GB 27.09.2011
IE 08.07.2009
IT 08.07.2009
LV 08.07.2009
MT 08.07.2009
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SI 08.07.2009
TR 08.07.2009
BG 08.10.2009
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
HU 09.01.2010
IS 08.11.2009
LT 08.07.2009
MC 30.09.2009
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
SE 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **2 042 692** (51) ***F01M 1/10***
(84) BG 28.04.2010
BE 28.04.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
FR 30.09.2010
HR 28.04.2010
IS 28.08.2010
LV 28.04.2010
MT 28.04.2010
NO 28.07.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010
AT 28.04.2010
CY 09.06.2010
DK 28.04.2010
FI 28.04.2010
GR 29.07.2010
IE 26.09.2010
LT 28.04.2010
MC 30.09.2010
NL 28.04.2010
PL 28.04.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010

(11) **2 042 701** (51) ***F01N 13/18***
(84) BG 30.06.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
ES 11.10.2010
GR 01.10.2010
IE 30.06.2010
LT 30.06.2010
MC 30.09.2010
NO 30.09.2010
RO 30.06.2010
SK 30.06.2010
BE 30.09.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
FI 30.06.2010
HR 30.06.2010
IS 30.10.2010
LV 30.06.2010
MT 30.06.2010
PL 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **2 042 702** (51) ***F01N 13/18***
(84) BG 07.04.2010
CY 09.06.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
GR 08.07.2010
IE 07.04.2010
LT 07.04.2010
MC 30.09.2010
NO 07.07.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010
BE 30.09.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
HR 07.04.2010
IS 07.08.2010
LV 07.04.2010
MT 07.04.2010
PL 07.04.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010

(11) **2 042 771** (51) ***F16F 9/58***
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
NO 29.05.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 042 791** (51) ***F16K 27/00***
(84) BG 16.06.2010
CH 30.09.2011
CZ 16.06.2010
EE 16.06.2010
BE 30.09.2010
CY 16.06.2010
DK 16.06.2010
FI 16.06.2010

GR 17.09.2010
IS 16.10.2010
LT 16.06.2010
MC 30.09.2010
NL 16.06.2010
RO 16.06.2010
SI 16.06.2010
IE 16.06.2010
LI 30.09.2011
LV 16.06.2010
MT 16.06.2010
PL 16.06.2010
SE 16.06.2010
SK 16.06.2010

(11) **2 042 802** (51) ***F21V 3/02***
(84) LV 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012
CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012

(11) **2 042 903** (51) ***G02B 11/00***
(84) BG 21.04.2010
BE 21.04.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
HR 21.04.2010
IS 21.08.2010
LT 21.04.2010
MC 30.09.2010
NL 21.04.2010
PL 21.04.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010
AT 21.04.2010
CY 09.06.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
GR 22.07.2010
IE 25.09.2010
IT 21.04.2010
LV 21.04.2010
MT 21.04.2010
NO 21.07.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **2 042 910** (51) ***G02C 1/02***
(84) BG 19.05.2010
CY 09.06.2010
DK 19.05.2010
ES 30.08.2010
GR 20.08.2010
IS 19.09.2010
LV 19.05.2010
MT 19.05.2010
PL 19.05.2010
RO 19.05.2010
SI 19.05.2010
BE 30.09.2010
CZ 19.05.2010
EE 19.05.2010
FI 19.05.2010
IE 19.05.2010
LT 19.05.2010
MC 30.09.2010
NL 19.05.2010
PT 20.09.2010
SE 19.05.2010
SK 19.05.2010

(11) **2 043 036** (51) ***G06Q 20/00***
(84) BG 09.06.2010
CY 09.06.2010
DE 01.04.2011
FI 09.06.2010
IE 20.09.2010
IT 09.06.2010
LT 09.06.2010
MC 30.09.2010
PT 11.10.2010
SI 09.06.2010
CH 30.09.2011
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
GR 10.09.2010
IS 09.10.2010
LI 30.09.2011
LV 09.06.2010
MT 09.06.2010
RO 09.06.2010
SK 09.06.2010

(11) **2 043 044** (51) ***G06T 7/00***
(84) BG 26.05.2010
BE 30.09.2010
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
GR 27.08.2010
IE 26.05.2010
LT 26.05.2010
MC 30.09.2010
NL 26.05.2010
PL 26.05.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010
AT 26.05.2010
CY 09.06.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
HR 26.05.2010
IS 26.09.2010
LV 26.05.2010
MT 26.05.2010
NO 26.08.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **2 043 067** (51) ***G08B 25/14***
(84) LV 04.01.2012
BE 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
CY 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LT 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012

(11) **2 043 107** (51) ***G21F 9/00***
(84) BG 01.09.2010
CY 01.09.2010
EE 01.09.2010
HR 01.09.2010
IS 01.01.2011
LV 01.09.2010
MT 01.09.2010
NO 01.12.2010
PT 03.01.2011
SE 01.09.2010
SK 01.09.2010
BE 30.09.2010
DK 01.09.2010
GR 02.12.2010
IE 01.09.2010
LT 01.09.2010
MC 30.09.2010
NL 01.09.2010
PL 01.09.2010
RO 01.09.2010
SI 01.09.2010

(11) **2 043 234** (51) ***H02K 11/00***
(84) BG 12.05.2010
CH 30.09.2011
CZ 12.05.2010
EE 12.05.2010
GR 13.08.2010
IS 12.09.2010
LT 12.05.2010
MC 30.09.2010
NL 12.05.2010
PT 13.09.2010
SI 12.05.2010
BE 30.09.2010
CY 09.06.2010
DK 12.05.2010
FI 12.05.2010
IE 12.05.2010
LI 30.09.2011
LV 12.05.2010
MT 12.05.2010
PL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SK 12.05.2010

(11) **2 043 251** (51) ***H02P 5/747***
(84) BG 19.05.2010
CY 09.06.2010
DK 19.05.2010
ES 30.08.2010
GR 20.08.2010
IS 19.09.2010
LV 19.05.2010
MT 19.05.2010
PT 20.09.2010
SE 19.05.2010
SK 19.05.2010
BE 30.09.2010
CZ 19.05.2010
EE 19.05.2010
FI 19.05.2010
IE 19.05.2010
LT 19.05.2010
MC 30.09.2010
PL 19.05.2010
RO 19.05.2010
SI 19.05.2010

(11) **2 043 276** (51) ***H04B 3/32***
(84) CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PL 08.02.2012
BE 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 043 284** (51) ***H04B 17/00***
(84) LV 04.01.2012
BG 04.04.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
SI 04.01.2012
CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
PT 04.05.2012

(11) **2 043 308** (51) ***H04L 12/56***
(84) LV 25.01.2012
BE 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
CY 25.01.2012
BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **2 043 310** (51) ***H04L 12/56***
(84) BG 01.09.2010
BE 30.09.2010
CZ 01.09.2010
EE 01.09.2010
GR 02.12.2010
IE 01.09.2010
IT 01.09.2010
LV 01.09.2010
MT 01.09.2010
NO 01.12.2010
AT 01.09.2010
CY 01.09.2010
DK 01.09.2010
FI 01.09.2010
HR 01.09.2010
IS 01.01.2011
LT 01.09.2010
MC 30.09.2010
NL 01.09.2010
PT 03.01.2011
RO 01.09.2010
SI 01.09.2010
SE 01.09.2010
SK 01.09.2010

(11) **2 043 369** (51) ***H04N 7/18***
(84) PT 23.05.2010
BG 23.03.2010
CZ 23.12.2009
EE 23.12.2009
FI 23.12.2009
HR 23.12.2009
IS 23.04.2010
LT 23.12.2009
MC 31.07.2010
NL 23.12.2009
PL 23.12.2009
SE 23.12.2009
SK 23.12.2009
BE 31.07.2010
CY 23.12.2009
DK 23.12.2009
ES 03.04.2010
GR 24.03.2010
IE 23.12.2009
IT 23.12.2009
LV 23.12.2009
MT 23.12.2009
NO 23.03.2010
RO 23.12.2009
SI 23.12.2009

(11) **2 043 457** (51) ***A23L 1/0522***
(84) LV 28.03.2012
FI 28.03.2012
LT 28.03.2012
CY 28.03.2012
GR 29.06.2012

(11) **2 043 458** (51) ***A23L 1/211***
(84) LV 21.03.2012
FI 21.03.2012
LT 21.03.2012
CY 21.03.2012
GR 22.06.2012

(11) **2 043 474** (51) ***A43D 25/18***
(84) LV 11.01.2012
BE 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
SI 11.01.2012
CY 11.01.2012
BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012

(11) **2 043 538** (51) ***A61B 17/92***
(84) LV 28.03.2012
FI 28.03.2012
LT 28.03.2012
CY 28.03.2012
GR 29.06.2012

(11) **2 043 571** (51) ***A61F 7/02***
(84) LV 04.01.2012
BE 04.01.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012
CY 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
PT 04.05.2012

(11) **2 043 585** (51) ***A61J 1/20***
(84) BG 28.04.2010
EE 28.04.2010
IS 28.08.2010
LV 28.04.2010
MT 28.04.2010
RO 28.04.2010
SK 28.04.2010
CY 09.06.2010
FI 28.04.2010
LT 28.04.2010
MC 31.07.2010
PT 30.08.2010
SI 28.04.2010

(11) **2 043 586** (51) ***A61J 17/00***
(84) BE 31.07.2010
CY 09.06.2010
DK 05.05.2010
GR 06.08.2010
IS 05.09.2010
LV 05.05.2010
MT 05.05.2010
PT 06.09.2010
SI 05.05.2010
BG 05.05.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
IE 05.05.2010
LT 05.05.2010
MC 31.07.2010
PL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SK 05.05.2010

(11) **2 043 592** (51) ***A61K 8/49***
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LV 07.03.2012
FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012

(11) **2 043 637** (51) ***A61K 31/426***
(84) LV 04.01.2012
BG 04.04.2012
CY 04.01.2012
GR 05.04.2012

IS 04.05.2012
SI 04.01.2012
LT 04.01.2012

(11) **2 043 750** (51) ***C08F 210/18***
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LV 14.03.2012
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 043 757** (51) ***B01D 46/24***
(84) AT 16.06.2010
BG 16.06.2010
CY 16.06.2010
DK 16.06.2010
FI 16.06.2010
IE 16.06.2010
LI 31.07.2011
LV 16.06.2010
MT 16.06.2010
PL 16.06.2010
RO 16.06.2010
SI 16.06.2010
(84) BE 31.07.2010
CH 31.07.2011
CZ 16.06.2010
EE 16.06.2010
GR 17.09.2010
IS 16.10.2010
LT 16.06.2010
MC 31.07.2010
NL 16.06.2010
PT 18.10.2010
SE 16.06.2010
SK 16.06.2010

(11) **2 043 763** (51) ***B01D 53/04***
(84) BG 07.04.2010
CZ 07.04.2010
ES 18.07.2010
GR 08.07.2010
LT 07.04.2010
MC 31.07.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SK 07.04.2010
(84) CY 09.06.2010
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
IS 07.08.2010
LV 07.04.2010
MT 10.07.2011
PT 09.08.2010
SI 07.04.2010

(11) **2 043 769** (51) ***B01F 3/04***
(84) AT 09.06.2010
BG 09.06.2010
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
GB 12.07.2011
IE 12.07.2010
LT 09.06.2010
MC 31.07.2010
NL 09.06.2010
PT 11.10.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010
(84) BE 09.06.2010
CY 09.06.2010
DK 09.06.2010
FI 09.06.2010
GR 10.09.2010
IS 09.10.2010
LV 09.06.2010
MT 09.06.2010
PL 09.06.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **2 043 796** (51) ***B21D 13/04***
(84) BG 21.04.2010
EE 21.04.2010
LT 21.04.2010
MC 31.07.2010
RO 21.04.2010
(84) CY 09.06.2010
IS 21.08.2010
LV 21.04.2010
MT 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **2 043 814** (51) ***B23Q 1/01***
(84) LV 21.03.2012
FI 21.03.2012
LT 21.03.2012
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012

(11) **2 043 816** (51) ***B23Q 11/08***
(84) BG 16.06.2010
DK 16.06.2010
FI 16.06.2010
IE 16.06.2010
LT 16.06.2010
MC 30.06.2010
NL 16.06.2010
SE 16.06.2010
(84) CY 16.06.2010
EE 16.06.2010
GR 17.09.2010
IS 16.10.2010
LV 16.06.2010
MT 16.06.2010
PT 18.10.2010
SK 16.06.2010

(11) **2 043 836** (51) ***B29C 47/14***
(84) AT 09.06.2010
BG 09.06.2010
CZ 09.06.2010
FI 09.06.2010
IE 19.07.2010
LT 09.06.2010
MC 31.07.2010
(84) BE 09.06.2010
CY 09.06.2010
EE 09.06.2010
GR 10.09.2010
IS 09.10.2010
LV 09.06.2010
MT 09.06.2010
NL 09.06.2010
RO 09.06.2010
SK 09.06.2010

(11) **2 043 841** (51) ***B29C 55/06***
(84) CY 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PT 22.06.2012
(84) BE 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012

(11) **2 043 865** (51) ***B41J 2/14***
(84) BG 31.03.2010
BE 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
IE 13.07.2010
LI 31.07.2010
LV 31.03.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010
(84) AT 31.03.2010
CH 31.07.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
IS 31.07.2010
LT 31.03.2010
MC 31.07.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **2 043 890** (51) ***B60R 13/08***
(84) BG 02.06.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
IS 02.10.2010
LV 02.06.2010
MT 02.06.2010
PL 02.06.2010
SI 02.06.2010
(84) CY 09.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
IE 02.06.2010
LT 02.06.2010
MC 30.06.2010
NL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **2 043 902** (51) ***B62D 13/04***
(84) AT 26.05.2010
BG 26.05.2010
CY 09.06.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
IE 26.05.2010
LI 31.07.2011
LV 26.05.2010
MT 26.05.2010
PL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010
(84) BE 31.07.2010
CH 31.07.2011
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
GR 27.08.2010
IS 26.09.2010
LT 26.05.2010
MC 31.07.2010
NL 26.05.2010
PT 27.09.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010

(11) **2 043 926** (51) ***B65D 81/34***
(84) LV 01.02.2012
CY 01.02.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
(84) BE 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
PL 01.02.2012

(11) **2 043 940** (51) ***B66C 13/48***
(84) BE 31.07.2010
CY 03.02.2010
DK 03.02.2010
ES 14.05.2010
FR 02.08.2010
HR 03.02.2010
IS 03.06.2010
LT 03.02.2010
MC 31.07.2010
NL 03.02.2010
PL 03.02.2010
RO 03.02.2010
SI 03.02.2010
(84) BG 03.05.2010
CZ 03.02.2010
EE 03.02.2010
FI 03.02.2010
GR 04.05.2010
IE 03.02.2010
IT 03.02.2010
LV 03.02.2010
MT 03.02.2010
NO 03.05.2010
PT 03.07.2010
SE 03.02.2010
SK 03.02.2010

(11) **2 044 021** (51) ***C07D 211/58***
(84) AT 31.03.2010
BG 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
FI 31.03.2010
(84) BE 31.03.2010
CH 30.06.2011
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
IE 13.06.2010
IS 31.07.2010
LT 31.03.2010
MC 30.06.2010
NL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010
LI 30.06.2011
LV 31.03.2010
MT 31.03.2010
PL 31.03.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **2 044 033** (51) ***C07D 235/10***
(84) CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PL 08.02.2012
(84) BE 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 044 096** (51) ***C07H 15/08***
(84) AT 16.06.2010
BG 16.06.2010
CY 16.06.2010
DK 16.06.2010
FI 16.06.2010
IE 16.06.2010
LI 31.07.2011
LV 16.06.2010
MT 16.06.2010
PL 16.06.2010
RO 16.06.2010
SK 16.06.2010
(84) BE 31.07.2010
CH 31.07.2011
CZ 16.06.2010
EE 16.06.2010
GR 17.09.2010
IS 16.10.2010
LT 16.06.2010
MC 31.07.2010
NL 16.06.2010
PT 18.10.2010
SI 16.06.2010

(11) **2 044 098** (51) ***C07J 31/00***
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
(84) FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **2 044 130** (51) ***C08F 2/24***
(84) BE 31.07.2010
CH 31.07.2011
CZ 21.04.2010
FI 21.04.2010
IE 21.04.2010
LI 31.07.2011
LV 21.04.2010
MT 21.04.2010
SI 21.04.2010
(84) BG 21.04.2010
CY 09.06.2010
EE 21.04.2010
GR 22.07.2010
IS 21.08.2010
LT 21.04.2010
MC 31.07.2010
RO 21.04.2010
SK 21.04.2010

(11) **2 044 212** (51) ***G01N 33/86***
(84) LV 21.03.2012
FI 21.03.2012
LT 21.03.2012
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012

(11) **2 044 264** (51) ***D21H 27/30***
(84) LV 14.03.2012
GR 15.06.2012
(84) CY 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 044 354** (51) ***F16K 31/04***
(84) AT 31.03.2010
BG 31.03.2010
CY 31.03.2010
DE 01.12.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
GB 21.05.2011
IS 31.07.2010
LI 31.05.2011
LV 31.03.2010
MT 31.03.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010
(84) BE 31.03.2010
CH 31.05.2011
CZ 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
FR 31.05.2010
IE 21.05.2010
IT 31.03.2010
LT 31.03.2010
MC 31.05.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **2 044 355** (51) ***F16K 31/385***
(84) AT 12.05.2010
BG 12.05.2010
CY 09.06.2010
DK 12.05.2010
ES 23.08.2010
GR 13.08.2010
(84) BE 12.05.2010
CH 30.06.2011
CZ 12.05.2010
EE 12.05.2010
FI 12.05.2010
IE 20.06.2010

IS 12.09.2010
LT 12.05.2010
MC 30.06.2010
NL 12.05.2010
PT 13.09.2010
SE 12.05.2010
SK 12.05.2010
LI 30.06.2011
LV 12.05.2010
MT 12.05.2010
PL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SI 12.05.2010

(11) **2 044 356** (51) ***F16L 1/09***
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LV 07.03.2012
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012

(11) **2 044 589** (51) ***G10L 19/00***
(84) AT 02.06.2010
BG 02.06.2010
CY 09.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
IE 12.07.2010
IT 02.06.2010
LT 02.06.2010
MC 31.07.2010
NL 02.06.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010
(84) BE 02.06.2010
CH 31.07.2011
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
IS 02.10.2010
LI 31.07.2011
LV 02.06.2010
MT 02.06.2010
PL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **2 044 673** (51) ***H02K 1/27***
(84) AT 12.05.2010
BG 12.05.2010
CY 09.06.2010
EE 12.05.2010
GR 13.08.2010
IS 12.09.2010
LT 12.05.2010
MC 31.07.2010
NL 12.05.2010
PT 13.09.2010
SE 12.05.2010
(84) BE 12.05.2010
CH 31.07.2011
CZ 12.05.2010
FI 12.05.2010
IE 20.07.2010
LI 31.07.2011
LV 12.05.2010
MT 12.05.2010
PL 12.05.2010
RO 12.05.2010

(11) **2 044 780** (51) ***H04N 9/31***
(84) AT 12.05.2010
BG 12.05.2010
CY 09.06.2010
DK 12.05.2010
ES 23.08.2010
GR 13.08.2010
IS 12.09.2010
LI 31.07.2011
LV 12.05.2010
MT 12.05.2010
PL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SI 12.05.2010
(84) BE 12.05.2010
CH 31.07.2011
CZ 12.05.2010
EE 12.05.2010
FI 12.05.2010
IE 16.07.2010
IT 12.05.2010
LT 12.05.2010
MC 31.07.2010
NL 12.05.2010
PT 13.09.2010
SE 12.05.2010
SK 12.05.2010

(11) **2 044 784** (51) ***H04W 88/08***
(84) LV 04.01.2012
BE 04.01.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) CY 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
PT 04.05.2012

(11) **2 044 796** (51) ***H04W 4/00***
(84) BE 30.09.2010
CH 30.09.2011
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
IE 26.05.2010
LI 30.09.2011
LV 26.05.2010
MT 26.05.2010
PT 27.09.2010
SI 26.05.2010
(84) BG 26.05.2010
CY 09.06.2010
DK 26.05.2010
GR 27.08.2010
IS 26.09.2010
LT 26.05.2010
MC 30.09.2010
NL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SK 26.05.2010

(11) **2 044 807** (51) ***H04R 25/00***
(84) BG 02.09.2009
BE 02.09.2009
CZ 02.09.2009
ES 13.12.2009
GR 03.12.2009
IS 02.01.2010
LT 02.09.2009
MC 31.07.2010
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009
(84) AT 02.09.2009
CY 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
IE 13.07.2010
IT 02.09.2009
LV 02.09.2009
NL 02.09.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **2 044 811** (51) ***H05B 33/08***
(84) AT 31.03.2010
BG 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
IE 11.06.2010
IT 31.03.2010
LT 31.03.2010
MC 30.06.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010
(84) BE 31.03.2010
CH 30.06.2011
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
IS 31.07.2010
LI 30.06.2011
LV 31.03.2010
MT 31.03.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010

(11) **2 044 824** (51) ***H05K 9/00***
(84) LV 01.02.2012
BE 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
PL 01.02.2012
(84) CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 044 869** (51) ***A47J 31/54***
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PT 22.06.2012
(84) FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NO 22.05.2012

(11) **2 044 904** (51) ***A61C 19/04***
(84) BG 19.05.2010
CY 09.06.2010
DK 19.05.2010
ES 30.08.2010
GR 20.08.2010
IS 19.09.2010
LT 19.05.2010
MC 30.09.2010
NL 19.05.2010
PT 20.09.2010
SE 19.05.2010
SK 19.05.2010
(84) BE 30.09.2010
CZ 19.05.2010
EE 19.05.2010
FI 19.05.2010
IE 19.05.2010
IT 19.05.2010
LV 19.05.2010
MT 19.05.2010
PL 19.05.2010
RO 19.05.2010
SI 19.05.2010

(11) **2 044 909** (51) ***A61F 4/00***
(84) LV 04.01.2012
BE 04.01.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
MC 31.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) CY 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012

(11) **2 044 982** (51) ***A63B 59/04***
(84) BG 07.04.2010
CY 09.06.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
GR 08.07.2010
IE 07.04.2010
IT 07.04.2010
LV 07.04.2010
MT 07.04.2010
NO 07.07.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010
(84) BE 31.10.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
HR 07.04.2010
IS 07.08.2010
LT 07.04.2010
MC 31.10.2010
NL 07.04.2010
PL 07.04.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010

(11) **2 045 029** (51) ***B22F 3/11***
(84) LV 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
(84) CY 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
PL 01.02.2012

(11) **2 045 046** (51) ***B25G 1/10***
(84) BG 01.09.2010
CZ 01.09.2010
EE 01.09.2010
GR 02.12.2010
IE 01.09.2010
LT 01.09.2010
MC 30.09.2010
NO 01.12.2010
RO 01.09.2010
SK 01.09.2010
(84) CY 01.09.2010
DK 01.09.2010
FI 01.09.2010
HR 01.09.2010
IS 01.01.2011
LV 01.09.2010
MT 01.09.2010
PT 03.01.2011
SI 01.09.2010

(11) **2 045 099** (51) ***B44C 1/26***
(84) LV 11.01.2012
BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) CY 11.01.2012
FI 11.01.2012
HR 11.01.2012
LT 11.01.2012
NO 11.04.2012
PT 11.05.2012

(11) **2 045 112** (51) ***B60K 23/04***
(84) BG 09.06.2010
BE 30.09.2010
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
GR 10.09.2010
IE 09.06.2010
IT 09.06.2010
LV 09.06.2010
MT 09.06.2010
NO 09.09.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010
(84) AT 09.06.2010
CY 09.06.2010
DK 09.06.2010
FI 09.06.2010
HR 09.06.2010
IS 09.10.2010
LT 09.06.2010
MC 30.09.2010
NL 09.06.2010
PL 09.06.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010

(11) **2 045 156** (51) ***B60T 8/32***
(84) BG 07.04.2010
BE 30.09.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
HR 07.04.2010
IS 07.08.2010
LV 07.04.2010
MT 07.04.2010
NO 07.07.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010
(84) AT 07.04.2010
CY 09.06.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
GR 08.07.2010
IE 07.04.2010
LT 07.04.2010
MC 30.09.2010
NL 07.04.2010
PL 07.04.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010

(11) **2 045 166** (51) ***B62D 5/04***
(84) BG 26.05.2010
BE 30.09.2010
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
GR 27.08.2010
IE 26.05.2010
IT 26.05.2010
LV 26.05.2010
MT 26.05.2010
NO 26.08.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010
(84) AT 26.05.2010
CY 09.06.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
HR 26.05.2010
IS 26.09.2010
LT 26.05.2010
MC 30.09.2010
NL 26.05.2010
PL 26.05.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010

(11) **2 045 186** (51) ***B64D 39/00***
(84) BG 22.09.2010
BE 22.09.2010
CZ 22.09.2010
(84) AT 22.09.2010
CY 22.09.2010
DK 22.09.2010

EE 22.09.2010
GR 23.12.2010
IS 22.01.2011
LV 22.09.2010
MT 22.09.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010
FI 22.09.2010
IE 28.09.2010
LT 22.09.2010
MC 30.09.2010
NL 22.09.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **2 045 199** (51) ***B65G 53/24***
(84) BG 12.05.2010
CY 09.06.2010
DK 12.05.2010
ES 23.08.2010
FR 02.11.2011
HR 12.05.2010
IS 12.09.2010
LV 12.05.2010
MT 12.05.2010
NO 12.08.2010
RO 12.05.2010
SI 12.05.2010
BE 31.10.2010
CZ 12.05.2010
EE 12.05.2010
FI 12.05.2010
GR 13.08.2010
IE 12.05.2010
LT 12.05.2010
MC 31.10.2010
NL 12.05.2010
PL 12.05.2010
SE 12.05.2010
SK 12.05.2010

(11) **2 045 207** (51) ***B66F 9/075***
(84) LV 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 045 275** (51) ***C08F 32/08***
(84) CY 25.01.2012
FI 25.01.2012
NL 25.01.2012
BE 25.01.2012
GR 26.04.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 045 327** (51) ***C12N 15/82***
(84) LV 11.01.2012
BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012
CY 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012

(11) **2 045 328** (51) ***C12N 15/13***
(84) CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PL 08.02.2012
BE 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 045 403** (51) ***E03C 1/232***
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LV 28.03.2012
FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 045 412** (51) ***E04F 11/18***
(84) BG 09.06.2010
BE 09.06.2010
CY 09.06.2010
DK 09.06.2010
FI 09.06.2010
GB 05.10.2011
IE 05.10.2010
IT 05.10.2010
LT 09.06.2010
MC 31.10.2010
NL 09.06.2010
PT 11.10.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010
AT 09.06.2010
CH 31.10.2011
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
FR 02.11.2010
GR 10.09.2010
IS 09.10.2010
LI 31.10.2011
LV 09.06.2010
MT 09.06.2010
PL 09.06.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **2 045 437** (51) ***E21B 43/08***
(84) LV 25.01.2012
BE 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
PT 25.05.2012
CY 25.01.2012
BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
PL 25.01.2012

(11) **2 045 441** (51) ***F01D 1/00***
(84) BG 02.06.2010
CY 09.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
IS 02.10.2010
LT 02.06.2010
MC 31.10.2010
NL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SK 02.06.2010
BE 31.10.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
IE 02.06.2010
IT 04.10.2010
LV 02.06.2010
MT 02.06.2010
PT 04.10.2010
SI 02.06.2010

(11) **2 045 459** (51) ***F02D 41/20***
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LV 07.03.2012
FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012

(11) **2 045 502** (51) ***F16L 33/22***
(84) LV 18.01.2012
BE 18.01.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
PL 18.01.2012
CY 18.01.2012
BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 045 572** (51) ***G01B 9/02***
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LV 14.03.2012
FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 045 578** (51) ***G01C 21/34***
(84) BG 12.05.2010
BE 12.05.2010
CY 09.06.2010
DK 12.05.2010
ES 23.08.2010
GR 13.08.2010
IS 12.09.2010
LI 31.10.2011
LV 12.05.2010
MT 12.05.2010
PL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SI 12.05.2010
AT 12.05.2010
CH 31.10.2011
CZ 12.05.2010
EE 12.05.2010
FI 12.05.2010
IE 01.10.2010
IT 12.05.2010
LT 12.05.2010
MC 31.10.2010
NL 12.05.2010
PT 13.09.2010
SE 12.05.2010
SK 12.05.2010

(11) **2 045 603** (51) ***G01N 33/566***
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
FI 21.03.2012

(11) **2 045 698** (51) ***G06F 3/041***
(84) BG 07.04.2010
BE 07.04.2010
DK 07.04.2010
GR 08.07.2010
IS 07.08.2010
LT 07.04.2010
MC 31.10.2010
NO 07.07.2010
RO 07.04.2010
SK 07.04.2010
AT 07.04.2010
CY 09.06.2010
EE 07.04.2010
HR 07.04.2010
IT 07.04.2010
LV 07.04.2010
MT 07.04.2010
PL 07.04.2010
SI 07.04.2010

(11) **2 045 773** (51) ***G06T 3/40***
(84) CY 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
BE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NO 22.05.2012

(11) **2 045 861** (51) ***H01M 8/02***
(84) LV 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
CY 14.03.2012
HR 14.03.2012

(11) **2 045 881** (51) ***H01R 13/50***
(84) BG 02.06.2010
CY 09.06.2010
DK 02.06.2010
AT 02.06.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
FI 02.06.2010
HR 02.06.2010
IS 02.10.2010
LV 02.06.2010
NL 02.06.2010
PL 02.06.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010
GR 03.09.2010
IE 02.06.2010
LT 02.06.2010
MT 02.06.2010
NO 02.09.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **2 045 923** (51) ***H03K 17/96***
(84) BG 15.09.2010
BE 30.09.2010
CZ 15.09.2010
EE 15.09.2010
GR 16.12.2010
IE 15.09.2010
LT 15.09.2010
MC 30.09.2010
NL 15.09.2010
PT 17.01.2011
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010
AT 15.09.2010
CY 15.09.2010
DK 15.09.2010
FI 15.09.2010
HR 15.09.2010
IS 15.01.2011
LV 15.09.2010
MT 15.09.2010
NO 15.12.2010
RO 15.09.2010
SI 15.09.2010

(11) **2 045 980** (51) ***H04L 12/56***
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 045 982** (51) ***H04L 12/56***
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
FI 07.03.2012
NL 07.03.2012

(11) **2 045 997** (51) ***H04L 29/12***
(84) LV 11.01.2012
BE 11.01.2012
FI 11.01.2012
HR 11.01.2012
LT 11.01.2012
NO 11.04.2012
PT 11.05.2012
CY 11.01.2012
BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 046 001** (51) ***H04M 1/725***
(84) BG 05.05.2010
BE 05.05.2010
CY 09.06.2010
DK 05.05.2010
ES 16.08.2010
GR 06.08.2010
IS 05.09.2010
LI 31.10.2011
LV 05.05.2010
MT 05.05.2010
PL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010
AT 05.05.2010
CH 31.10.2011
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
FI 05.05.2010
IE 05.10.2010
IT 05.05.2010
LT 05.05.2010
MC 31.10.2010
NL 05.05.2010
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010

(11) **2 046 074** (51) ***H04R 25/00***
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NO 22.05.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **2 046 083** (51) ***H04W 48/08***
(84) LV 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
CY 14.03.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012

(11) **2 046 099** (51) ***H05B 41/298***
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 046 104** (51) ***H05K 1/14***
(84) LV 18.01.2012 (84) CY 18.01.2012
BE 18.01.2012 BG 18.04.2012
FI 18.01.2012 GR 19.04.2012
IS 18.05.2012 LT 18.01.2012
NL 18.01.2012 PT 18.05.2012

(11) **2 046 106** (51) ***H05K 9/00***
(84) CY 21.03.2012 (84) FI 21.03.2012
GR 22.06.2012 LT 21.03.2012
LV 21.03.2012

(11) **2 046 146** (51) ***A23L 1/212***
(84) AT 16.09.2009 (84) BE 16.09.2009
BG 16.09.2009 CH 31.07.2011
CY 16.09.2009 CZ 16.09.2009
DE 01.02.2011 DK 16.09.2009
EE 16.09.2009 ES 27.12.2009
FI 16.09.2009 FR 02.08.2010
GB 03.07.2011 GR 17.12.2009
IE 03.07.2010 IS 16.01.2010
LI 31.07.2011 LT 16.09.2009
LV 16.09.2009 MC 31.07.2010
MT 16.09.2009 NL 16.09.2009
PL 16.09.2009 PT 18.01.2010
RO 16.09.2009 SE 16.09.2009
SI 16.09.2009 SK 16.09.2009

(11) **2 046 171** (51) ***A47J 31/40***
(84) BG 30.06.2010 (84) CY 30.06.2010
EE 30.06.2010 FI 30.06.2010
IS 30.10.2010 LT 30.06.2010
LV 30.06.2010 MC 31.07.2010
MT 30.06.2010 PT 02.11.2010
RO 30.06.2010 SI 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **2 046 180** (51) ***A47L 1/02***
(84) BE 31.07.2010 (84) BG 30.06.2010
CH 31.07.2011 CY 30.06.2010
CZ 30.06.2010 DK 30.06.2010
EE 30.06.2010 ES 11.10.2010
FI 30.06.2010 FR 30.08.2010
GB 12.07.2011 GR 01.10.2010
IE 30.06.2010 IS 30.10.2010
IT 30.06.2010 LI 31.07.2011
LT 30.06.2010 LV 30.06.2010
MC 31.07.2010 MT 30.06.2010
NL 30.06.2010 PL 30.06.2010
PT 02.11.2010 RO 30.06.2010
SE 30.06.2010 SI 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **2 046 181** (51) ***A47L 9/00***
(84) BE 31.07.2010 (84) BG 05.05.2010
CY 09.06.2010 CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010 ES 16.08.2010
FI 05.05.2010 FR 02.08.2010
GR 06.08.2010 IE 05.05.2010
IS 05.09.2010 LT 05.05.2010
LV 05.05.2010 MC 31.07.2010
NL 05.05.2010 PL 05.05.2010
PT 06.09.2010 RO 05.05.2010
SE 05.05.2010 SI 05.05.2010
SK 05.05.2010

(11) **2 046 190** (51) ***A61B 5/00***
(84) BG 07.04.2010 (84) CY 09.06.2010
CZ 07.04.2010 DK 07.04.2010
EE 07.04.2010 FI 07.04.2010
GR 08.07.2010 IE 07.04.2010
IS 07.08.2010 LT 07.04.2010
LV 07.04.2010 MC 31.07.2010
MT 07.04.2010 PL 07.04.2010
PT 09.08.2010 RO 07.04.2010
SE 07.04.2010 SI 07.04.2010
SK 07.04.2010

(11) **2 046 234** (51) ***A61C 7/14***
(84) LV 25.01.2012 (84) CY 25.01.2012
BG 25.04.2012 FI 25.01.2012
GR 26.04.2012 IS 25.05.2012
LT 25.01.2012 NL 25.01.2012
PL 25.01.2012 PT 25.05.2012

(11) **2 046 240** (51) ***A61C 17/02***
(84) CY 29.02.2012 (84) FI 29.02.2012
GR 30.05.2012 IS 29.06.2012
LT 29.02.2012 LV 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 046 262** (51) ***A61K 6/10***
(84) LV 11.01.2012 (84) CY 11.01.2012
BE 11.01.2012 BG 11.04.2012
FI 11.01.2012 GR 12.04.2012
IS 11.05.2012 LT 11.01.2012
NL 11.01.2012 PL 11.01.2012
PT 11.05.2012 SI 11.01.2012

(11) **2 046 300** (51) ***A61K 9/20***
(84) BG 31.03.2010 (84) CY 31.03.2010
EE 31.03.2010

(11) **2 046 434** (51) ***A61M 31/00***
(84) CY 08.02.2012 (84) BE 08.02.2012
FI 08.02.2012 GR 09.05.2012
IS 08.06.2012 LT 08.02.2012
LV 08.02.2012 NL 08.02.2012
PL 08.02.2012 PT 08.06.2012

(11) **2 046 462** (51) ***A63B 65/12***
(84) BE 31.07.2010 (84) BG 09.06.2010
CY 09.06.2010 EE 09.06.2010
FI 09.06.2010 GR 10.09.2010
IE 09.06.2010 IS 09.10.2010
LT 09.06.2010 LV 09.06.2010
MC 31.07.2010 MT 09.06.2010
PT 11.10.2010 RO 09.06.2010
SE 09.06.2010 SI 09.06.2010
SK 09.06.2010

(11) **2 046 491** (51) ***B01D 71/82***
(84) BE 31.07.2010 (84) BG 12.05.2010
CH 31.07.2011 CY 09.06.2010
CZ 12.05.2010 DK 12.05.2010
EE 12.05.2010 ES 23.08.2010
FI 12.05.2010 GR 13.08.2010
IE 12.05.2010 IS 12.09.2010
LI 31.07.2011 LT 12.05.2010
LV 12.05.2010 MC 31.07.2010
MT 12.05.2010 PL 12.05.2010
PT 13.09.2010 RO 12.05.2010
SE 12.05.2010 SI 12.05.2010
SK 12.05.2010

(11) **2 046 519** (51) ***B22D 25/00***
(84) BG 19.05.2010 (84) CY 09.06.2010
DK 19.05.2010 EE 19.05.2010
IS 19.09.2010 LT 19.05.2010
LV 19.05.2010 MC 31.07.2010
MT 19.05.2010 PL 19.05.2010

(11) **2 046 589** (51) ***B62K 5/00***
(84) BG 28.04.2010 (84) AT 28.04.2010
BE 28.04.2010 CY 09.06.2010
CZ 28.04.2010 DK 28.04.2010
EE 28.04.2010 FI 28.04.2010
GR 29.07.2010 IE 28.07.2010
IS 28.08.2010 LT 28.04.2010
LV 28.04.2010 MC 31.07.2010
NL 28.04.2010 PL 28.04.2010
RO 28.04.2010 SE 28.04.2010
SI 28.04.2010 SK 28.04.2010

(11) **2 046 613** (51) ***B60S 9/08***
(84) CY 22.02.2012 (84) FI 22.02.2012
GR 23.05.2012 IS 22.06.2012
LT 22.02.2012 LV 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **2 046 614** (51) ***B60S 9/08***
(84) BG 12.05.2010 (84) CH 31.07.2011
CY 09.06.2010 CZ 12.05.2010
DK 12.05.2010 EE 12.05.2010
FI 12.05.2010 GR 13.08.2010
IE 12.05.2010 IS 12.09.2010
IT 12.05.2010 LI 31.07.2011
LT 12.05.2010 LV 12.05.2010
MC 31.07.2010 MT 12.05.2010
PT 13.09.2010 RO 12.05.2010
SE 12.05.2010 SI 12.05.2010
SK 12.05.2010

(11) **2 046 643** (51) ***B64D 15/12***
(84) BG 09.06.2010 (84) AT 09.06.2010
BE 31.07.2010 CH 31.07.2011
CY 09.06.2010 CZ 09.06.2010
DK 09.06.2010 EE 09.06.2010
FI 09.06.2010 GR 10.09.2010
IE 09.06.2010 IS 09.10.2010
LI 31.07.2011 LT 09.06.2010
LV 09.06.2010 MC 31.07.2010
MT 09.06.2010 NL 09.06.2010
PL 09.06.2010 PT 11.10.2010
RO 09.06.2010 SE 09.06.2010
SI 09.06.2010 SK 09.06.2010

(11) **2 046 647** (51) ***B65B 11/02***
(84) CY 14.03.2012 (84) LT 14.03.2012
LV 14.03.2012

(11) **2 046 650** (51) ***B64C 9/16***
(84) BG 26.05.2010 (84) AT 26.05.2010
BE 26.05.2010 CH 31.08.2011
CY 09.06.2010 CZ 26.05.2010
DK 26.05.2010 EE 26.05.2010
FI 26.05.2010 GR 27.08.2010
IE 06.08.2010 IS 26.09.2010
LI 31.08.2011 LT 26.05.2010
LV 26.05.2010 MC 31.08.2010
MT 26.05.2010 NL 26.05.2010
PL 26.05.2010 PT 27.09.2010
RO 26.05.2010 SE 26.05.2010
SI 26.05.2010 SK 26.05.2010

(11) **2 046 668** (51) ***B65G 1/04***
(84) LV 01.02.2012 (84) CY 01.02.2012
FI 01.02.2012 GR 02.05.2012
IS 01.06.2012 LT 01.02.2012
NL 01.02.2012 PL 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 046 710** (51) ***C07C 51/04***
(84) CY 04.01.2012 (84) BG 04.04.2012
FI 04.01.2012 GR 05.04.2012
IS 04.05.2012 LT 04.01.2012
LV 04.01.2012 NL 04.01.2012
PL 04.01.2012 PT 04.05.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 046 718** (51) ***C07C 67/04***
(84) BG 21.04.2010 (84) AT 21.04.2010
BE 21.04.2010 CH 31.07.2011
CY 09.06.2010 CZ 21.04.2010
DE 01.02.2012 DK 21.04.2010
EE 21.04.2010 FI 21.04.2010
GB 02.07.2011 GR 22.07.2010
IE 02.07.2010 IS 21.08.2010

IT 21.04.2010
LT 21.04.2010
MC 31.07.2010
NL 21.04.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010
LI 31.07.2011
LV 21.04.2010
MT 21.04.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **2 046 752** (51) ***C07D 217/02***
(84) BG 19.05.2010
BE 19.05.2010
CZ 19.05.2010
EE 19.05.2010
GR 20.08.2010
IS 19.09.2010
LV 19.05.2010
MT 19.05.2010
PL 19.05.2010
RO 19.05.2010
SI 19.05.2010
(84) AT 19.05.2010
CY 09.06.2010
DK 19.05.2010
FI 19.05.2010
IE 02.07.2010
LT 19.05.2010
MC 31.07.2010
NL 19.05.2010
PT 20.09.2010
SE 19.05.2010
SK 19.05.2010

(11) **2 046 754** (51) ***C07D 231/14***
(84) BG 21.04.2010
CY 09.06.2010
EE 21.04.2010
GR 22.07.2010
IS 21.08.2010
LV 21.04.2010
MT 21.04.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010
(84) BE 31.07.2010
CZ 21.04.2010
ES 01.08.2010
IE 21.04.2010
LT 21.04.2010
MC 31.07.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **2 046 807** (51) ***C07H 21/02***
(84) LV 28.03.2012
FI 28.03.2012
LT 28.03.2012
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012

(11) **2 046 831** (51) ***C07K 16/00***
(84) CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
(84) FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012

(11) **2 046 856** (51) ***C08G 18/50***
(84) LV 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
PL 01.02.2012

(11) **2 046 878** (51) ***C08J 9/42***
(84) BG 30.06.2010
CH 31.07.2011
CZ 30.06.2010
DK 30.06.2010
FI 30.06.2010
GB 11.07.2011
IE 30.06.2010
IT 11.07.2011
LT 30.06.2010
MC 31.07.2010
NL 01.02.2012
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010
(84) BE 31.07.2010
CY 30.06.2010
DE 01.02.2012
EE 30.06.2010
FR 01.08.2011
GR 01.10.2010
IS 30.10.2010
LI 31.07.2011
LV 30.06.2010
MT 30.06.2010
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **2 046 903** (51) ***C09D 133/16***
(84) LV 04.01.2012
BE 04.01.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
(84) CY 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 046 981** (51) ***C12Q 1/68***
(84) LV 11.01.2012
BG 11.04.2012
(84) CY 11.01.2012
FI 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
SI 11.01.2012
IS 11.05.2012
PT 11.05.2012

(11) **2 047 045** (51) ***E04C 5/065***
(84) BG 05.05.2010
CY 09.06.2010
DK 05.05.2010
ES 16.08.2010
GR 06.08.2010
IS 05.09.2010
LT 05.05.2010
MC 31.08.2010
PL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010
(84) BE 31.08.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
FI 05.05.2010
IE 05.05.2010
IT 05.05.2010
LV 05.05.2010
NL 05.05.2010
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010

(11) **2 047 046** (51) ***E04C 5/07***
(84) BG 28.04.2010
CY 09.06.2010
DE 01.02.2011
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
GR 29.07.2010
IS 28.08.2010
LV 28.04.2010
MT 28.04.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010
(84) BE 31.07.2010
CZ 28.04.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
GB 20.07.2011
IE 28.04.2010
LT 28.04.2010
MC 31.07.2010
NL 28.04.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010

(11) **2 047 058** (51) ***E06B 11/04***
(84) BG 02.06.2010
CH 31.07.2011
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
GB 30.07.2011
IE 02.06.2010
IT 02.06.2010
LT 02.06.2010
MC 31.07.2010
PL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010
(84) AT 02.06.2010
CY 09.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
GR 03.09.2010
IS 02.10.2010
LI 31.07.2011
LV 02.06.2010
MT 02.06.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **2 047 081** (51) ***F02B 33/44***
(84) BG 16.06.2010
CH 30.11.2011
CZ 16.06.2010
EE 16.06.2010
FR 30.11.2010
IE 16.06.2010
IT 16.06.2010
LT 16.06.2010
MC 30.11.2010
NL 16.06.2010
PT 18.10.2010
SE 16.06.2010
SK 16.06.2010
(84) BE 30.11.2010
CY 16.06.2010
DK 16.06.2010
FI 16.06.2010
GR 17.09.2010
IS 16.10.2010
LI 30.11.2011
LV 16.06.2010
MT 16.06.2010
PL 16.06.2010
RO 16.06.2010
SI 16.06.2010

(11) **2 047 106** (51) ***F04D 29/62***
(84) LV 25.01.2012
BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
PL 25.01.2012
(84) CY 25.01.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 047 112** (51) ***F15B 13/08***
(84) BG 12.05.2010
CH 31.10.2011
CZ 12.05.2010
EE 12.05.2010
FI 12.05.2010
IE 12.05.2010
IT 30.10.2010
LT 12.05.2010
MC 31.10.2010
NL 12.05.2010
PT 13.09.2010
SE 12.05.2010
SK 12.05.2010
(84) BE 31.10.2010
CY 09.06.2010
DK 12.05.2010
ES 23.08.2010
GR 13.08.2010
IS 12.09.2010
LI 31.10.2011
LV 12.05.2010
MT 12.05.2010
PL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SI 12.05.2010

(11) **2 047 132** (51) ***F16D 1/08***
(84) BE 30.06.2010
CY 09.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
HR 02.06.2010
IS 02.10.2010
LT 02.06.2010
MC 30.06.2010
NL 02.06.2010
PT 02.11.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010
(84) BG 02.06.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
IE 02.06.2010
IT 02.06.2010
LV 02.06.2010
MT 02.06.2010
NO 02.09.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **2 047 147** (51) ***F16J 15/08***
(84) BG 28.04.2010
BE 28.04.2010
CY 09.06.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
GB 27.07.2011
IE 27.07.2010
IT 28.04.2010
LT 28.04.2010
MC 31.07.2010
NL 28.04.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010
(84) AT 28.04.2010
CH 31.07.2011
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
GR 29.07.2010
IS 28.08.2010
LI 31.07.2011
LV 28.04.2010
MT 28.04.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010

(11) **2 047 174** (51) ***F22B 1/28***
(84) LV 14.03.2012
FI 14.03.2012
(84) CY 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 047 256** (51) ***G01N 33/50***
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LV 07.03.2012
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012

(11) **2 047 280** (51) ***G01N 33/86***
(84) BG 21.04.2010
BE 21.04.2010
CY 09.06.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
GR 22.07.2010
IS 21.08.2010
LI 31.07.2011
LV 21.04.2010
MT 21.04.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010
(84) AT 21.04.2010
CH 31.07.2011
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
IE 24.07.2010
IT 21.04.2010
LT 21.04.2010
MC 31.07.2010
NL 21.04.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010

(11) **2 047 291** (51) ***G01S 7/14***
(84) BG 16.09.2009
NL 01.01.2011
SK 16.09.2009
(84) CZ 16.09.2009
RO 16.09.2009

(11) **2 047 324** (51) ***G02F 1/1335***
(84) LV 01.02.2012
CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
PL 01.02.2012
(84) BE 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 047 344** (51) ***G05B 19/4061***
(84) BG 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
(84) BE 31.07.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010

GB 25.07.2011
IS 31.07.2010
LV 31.03.2010
MT 31.03.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010
IE 31.03.2010
LT 31.03.2010
MC 31.07.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **2 047 379** (51) ***H04L 12/58***
(84) CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PT 08.06.2012
(84) BE 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
PL 08.02.2012

(11) **2 047 423** (51) ***G06T 5/00***
(84) LV 04.01.2012
BE 04.01.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
(84) CY 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 047 456** (51) ***G10K 11/34***
(84) BG 02.06.2010
BE 02.06.2010
CY 09.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
IE 27.07.2010
IT 02.06.2010
LT 02.06.2010
MC 31.07.2010
NL 02.06.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010
(84) AT 02.06.2010
CH 31.07.2011
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
IS 02.10.2010
LI 31.07.2011
LV 02.06.2010
MT 02.06.2010
PL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **2 047 474** (51) ***G11C 16/34***
(84) BG 30.06.2010
BE 30.06.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
ES 11.10.2010
GR 01.10.2010
IS 30.10.2010
LI 31.07.2011
LV 30.06.2010
MT 30.06.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010
(84) AT 30.06.2010
CH 31.07.2011
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
FI 30.06.2010
IE 18.07.2010
IT 30.06.2010
LT 30.06.2010
MC 31.07.2010
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **2 047 583** (51) ***H02K 3/52***
(84) BG 31.03.2010
CH 31.08.2011
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
IE 31.03.2010
LI 31.08.2011
LV 31.03.2010
MT 31.03.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SK 31.03.2010
(84) BE 31.08.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
FI 31.03.2010
IS 31.07.2010
LT 31.03.2010
MC 31.08.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SI 31.03.2010

(11) **2 047 601** (51) ***H03M 1/06***
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LV 14.03.2012
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 047 615** (51) ***H04B 10/155***
(84) BG 21.04.2010
BE 21.04.2010
CY 09.06.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
(84) AT 21.04.2010
CH 31.07.2011
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
GR 22.07.2010
IS 21.08.2010
LI 31.07.2011
LV 21.04.2010
MT 21.04.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010
IE 12.07.2010
IT 21.04.2010
LT 21.04.2010
MC 31.07.2010
NL 21.04.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010

(11) **2 047 663** (51) ***H04M 1/03***
(84) BG 31.03.2010
CH 31.07.2011
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
IS 31.07.2010
LI 31.07.2011
LV 31.03.2010
MT 31.03.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010
(84) BE 31.07.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
IE 31.03.2010
IT 31.03.2010
LT 31.03.2010
MC 31.07.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **2 047 684** (51) ***H04N 7/26***
(84) LV 01.02.2012
BE 01.02.2012
IS 01.06.2012
PT 01.06.2012
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012

(11) **2 047 757** (51) ***A23L 1/00***
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NO 22.05.2012
(84) FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **2 047 781** (51) ***A47J 42/50***
(84) LV 18.01.2012
BE 18.01.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
(84) CY 18.01.2012
BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
PL 18.01.2012

(11) **2 047 794** (51) ***A61B 5/0205***
(84) CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
(84) BE 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 047 857** (51) ***A61K 38/00***
(84) CY 04.01.2012
(84) IS 04.05.2012

(11) **2 047 891** (51) ***A63C 7/02***
(84) LV 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
(84) CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012

(11) **2 047 892** (51) ***A63F 3/00***
(84) BG 01.09.2010
CY 01.09.2010
DK 01.09.2010
ES 12.12.2010
FR 02.11.2010
HR 01.09.2010
IS 01.01.2011
LT 01.09.2010
MC 31.10.2010
NL 01.09.2010
PL 01.09.2010
RO 01.09.2010
SI 01.09.2010
(84) BE 31.10.2010
CZ 01.09.2010
EE 01.09.2010
FI 01.09.2010
GR 02.12.2010
IE 01.09.2010
IT 01.09.2010
LV 01.09.2010
MT 01.09.2010
NO 01.12.2010
PT 03.01.2011
SE 01.09.2010
SK 01.09.2010

(11) **2 047 910** (51) ***B01F 13/00***
(84) LV 11.01.2012
BE 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
(84) CY 11.01.2012
BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 047 949** (51) ***B24B 11/02***
(84) LV 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
(84) CY 21.03.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012

(11) **2 047 950** (51) ***B25B 5/08***
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
(84) FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PT 15.06.2012

(11) **2 047 974** (51) ***B31F 1/07***
(84) BG 07.04.2010
CY 09.06.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
FR 02.11.2010
HR 07.04.2010
IS 07.08.2010
LT 07.04.2010
MC 31.10.2010
NL 07.04.2010
PL 07.04.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010
(84) BE 31.10.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
GR 08.07.2010
IE 07.04.2010
IT 07.04.2010
LV 07.04.2010
MT 07.04.2010
NO 07.07.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010

(11) **2 048 002** (51) ***B44C 7/02***
(84) BG 07.04.2010
CY 09.06.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
GR 08.07.2010
IE 07.04.2010
IT 07.04.2010
LV 07.04.2010
NL 07.04.2010
PL 07.04.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010
(84) AT 07.04.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
HR 07.04.2010
IS 07.08.2010
LT 07.04.2010
MT 07.04.2010
NO 07.07.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010

(11) **2 048 003** (51) ***B60B 11/10***
(84) LV 25.01.2012
BE 25.01.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
(84) CY 25.01.2012
BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **2 048 038** (51) ***B60R 16/027***
(84) BG 12.05.2010
CH 31.10.2011
CZ 12.05.2010
EE 12.05.2010
FI 12.05.2010
IE 12.05.2010
IT 11.10.2010
LT 12.05.2010
MC 31.10.2010
NL 12.05.2010
PT 13.09.2010
SE 12.05.2010
SK 12.05.2010
(84) BE 31.10.2010
CY 09.06.2010
DK 12.05.2010
ES 23.08.2010
GR 13.08.2010
IS 12.09.2010
LI 31.10.2011
LV 12.05.2010
MT 12.05.2010
PL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SI 12.05.2010

(11) **2 048 071** (51) ***B62J 99/00***
(84) BG 28.04.2010
BE 28.04.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
(84) AT 28.04.2010
CY 09.06.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010

FI 28.04.2010
HR 28.04.2010
IS 28.08.2010
LT 28.04.2010
MC 31.10.2010
NL 28.04.2010
PL 28.04.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010
GR 29.07.2010
IE 10.10.2010
IT 28.04.2010
LV 28.04.2010
MT 28.04.2010
NO 28.07.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010

(11) **2 048 091** (51) ***B65D 81/32***
(84) LV 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012

(11) **2 048 098** (51) ***B65G 47/91***
(84) LV 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 048 099** (51) ***B65G 51/03***
(84) BG 23.06.2010
CY 23.06.2010
DK 23.06.2010
FI 23.06.2010
HR 23.06.2010
IS 23.10.2010
LV 23.06.2010
MT 23.06.2010
PL 23.06.2010
SE 23.06.2010
SK 23.06.2010
(84) BE 30.09.2010
CZ 23.06.2010
EE 23.06.2010
GR 24.09.2010
IE 23.06.2010
LT 23.06.2010
MC 30.09.2010
NO 23.09.2010
RO 23.06.2010
SI 23.06.2010

(11) **2 048 100** (51) ***B65H 18/26***
(84) PT 05.01.2010
BE 31.10.2010
CY 05.08.2009
DK 05.08.2009
ES 16.11.2009
GR 06.11.2009
HU 06.02.2010
IS 05.12.2009
LT 05.08.2009
MC 31.10.2009
NL 05.08.2009
PL 05.08.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009
(84) AT 10.10.2009
BG 05.11.2009
CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
FI 05.08.2009
HR 05.08.2009
IE 05.08.2009
IT 05.08.2009
LV 05.08.2009
MT 05.08.2009
NO 05.11.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009
TR 05.08.2009

(11) **2 048 198** (51) ***C08L 53/02***
(84) LV 04.01.2012
BE 04.01.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
(84) CY 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 048 212** (51) ***C09J 7/02***
(84) BG 12.05.2010
CY 09.06.2010
DK 12.05.2010
FI 12.05.2010
HR 12.05.2010
IS 12.09.2010
LV 12.05.2010
MT 12.05.2010
NO 12.08.2010
SE 12.05.2010
SK 12.05.2010
(84) BE 30.09.2010
CZ 12.05.2010
EE 12.05.2010
GR 13.08.2010
IE 12.05.2010
LT 12.05.2010
MC 30.09.2010
NL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SI 12.05.2010

(11) **2 048 213** (51) ***C09J 131/08***
(84) LV 25.01.2012
BE 25.01.2012
(84) CY 25.01.2012
BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **2 048 238** (51) ***A23L 1/30***
(84) LV 25.01.2012
BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
(84) CY 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 048 251** (51) ***C22C 9/06***
(84) LV 25.01.2012
BE 25.01.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
(84) CY 25.01.2012
BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **2 048 276** (51) ***D06F 39/02***
(84) BG 01.09.2010
CY 01.09.2010
DK 01.09.2010
FI 01.09.2010
HR 01.09.2010
IS 01.01.2011
LV 01.09.2010
MT 01.09.2010
PL 01.09.2010
RO 01.09.2010
SI 01.09.2010
(84) BE 30.09.2010
CZ 01.09.2010
EE 01.09.2010
GR 02.12.2010
IE 01.09.2010
LT 01.09.2010
MC 30.09.2010
NO 01.12.2010
PT 03.01.2011
SE 01.09.2010
SK 01.09.2010

(11) **2 048 277** (51) ***D06F 39/02***
(84) BG 21.04.2010
CY 09.06.2010
DK 21.04.2010
FI 21.04.2010
HR 21.04.2010
IS 21.08.2010
LV 21.04.2010
MT 21.04.2010
PL 21.04.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010
(84) BE 30.09.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
GR 22.07.2010
IE 21.04.2010
LT 21.04.2010
MC 30.09.2010
NO 21.07.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **2 048 279** (51) ***D06F 75/28***
(84) BG 07.04.2010
CY 09.06.2010
DK 07.04.2010
FI 07.04.2010
HR 07.04.2010
IS 07.08.2010
LV 07.04.2010
MT 07.04.2010
SI 07.04.2010
(84) AT 07.04.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
GR 08.07.2010
IE 07.04.2010
LT 07.04.2010
MC 31.10.2010
NO 07.07.2010
SK 07.04.2010

(11) **2 048 281** (51) ***D21C 3/22***
(84) LV 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
(84) CY 21.03.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012

(11) **2 048 300** (51) ***E04C 2/04***
(84) LV 01.02.2012
BE 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
PL 01.02.2012
(84) CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 048 302** (51) ***E04D 13/068***
(84) BG 29.09.2010
CY 29.09.2010
EE 29.09.2010
GR 30.12.2010
IE 29.09.2010
IT 29.09.2010
(84) AT 29.09.2010
DK 29.09.2010
FI 29.09.2010
HR 29.09.2010
IS 29.01.2011
LT 29.09.2010
LV 29.09.2010
MT 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010
MC 30.09.2010
NO 29.12.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010

(11) **2 048 303** (51) ***E04D 13/08***
(84) AT 30.12.2009
BG 30.03.2010
CZ 30.12.2009
EE 30.12.2009
FI 30.12.2009
HR 30.12.2009
IS 30.04.2010
LT 30.12.2009
MC 31.05.2010
NL 30.12.2009
PL 30.12.2009
RO 30.12.2009
SI 30.12.2009
(84) BE 30.12.2009
CY 30.12.2009
DK 30.12.2009
ES 10.04.2010
GR 31.03.2010
IE 06.05.2010
IT 30.12.2009
LV 30.12.2009
MT 30.12.2009
NO 30.03.2010
PT 30.05.2010
SE 30.12.2009
SK 30.12.2009

(11) **2 048 308** (51) ***E05D 3/06***
(84) BG 12.05.2010
BE 12.05.2010
CY 09.06.2010
DK 12.05.2010
ES 23.08.2010
GB 11.10.2011
IE 11.10.2010
IT 11.10.2010
LT 12.05.2010
MC 31.10.2010
NL 12.05.2010
PT 13.09.2010
SE 12.05.2010
SK 12.05.2010
(84) AT 12.05.2010
CH 31.10.2011
CZ 12.05.2010
EE 12.05.2010
FI 12.05.2010
GR 13.08.2010
IS 12.09.2010
LI 31.10.2011
LV 12.05.2010
MT 12.05.2010
PL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SI 12.05.2010

(11) **2 048 374** (51) ***F15B 15/19***
(84) LV 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012

(11) **2 048 379** (51) ***F16B 5/12***
(84) LV 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012

(11) **2 048 403** (51) ***F16D 65/097***
(84) LV 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
PL 01.02.2012
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 048 469** (51) ***F41H 11/16***
(84) BG 26.05.2010
BE 31.10.2010
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
HR 26.05.2010
IS 26.09.2010
LT 26.05.2010
MC 31.10.2010
PL 26.05.2010
SI 26.05.2010
(84) AT 26.05.2010
CY 09.06.2010
DK 26.05.2010
GR 27.08.2010
IE 26.05.2010
IT 26.05.2010
LV 26.05.2010
MT 26.05.2010
RO 26.05.2010
SK 26.05.2010

(11) **2 048 481** (51) ***G01F 11/28***
(84) LV 29.02.2012
FI 29.02.2012
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012

IS 29.06.2012
PT 29.06.2012
LT 29.02.2012

(11) **2 048 493** (51) ***G01N 21/88***
(84) BG 30.06.2010
CZ 30.06.2010
ES 11.10.2010
GR 01.10.2010
IE 30.06.2010
IT 30.06.2010
LV 30.06.2010
MT 30.06.2010
PL 30.06.2010
SI 30.06.2010
(84) CY 30.06.2010
EE 30.06.2010
FI 30.06.2010
HR 30.06.2010
IS 30.10.2010
LT 30.06.2010
MC 31.10.2010
NO 30.09.2010
RO 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **2 048 528** (51) ***G02B 6/42***
(84) LV 18.01.2012
BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
(84) BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
PL 18.01.2012

(11) **2 048 586** (51) ***G06F 17/30***
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
(84) FI 14.03.2012

(11) **2 048 621** (51) ***G06T 15/00***
(84) BG 26.05.2010
BE 26.05.2010
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
GR 27.08.2010
IS 26.09.2010
LT 26.05.2010
MC 31.10.2010
NL 26.05.2010
PT 27.09.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010
(84) AT 26.05.2010
CY 09.06.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
IE 09.10.2010
IT 26.05.2010
LV 26.05.2010
MT 26.05.2010
PL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **2 048 657** (51) ***G10L 19/00***
(84) BG 09.06.2010
BE 09.06.2010
CY 09.06.2010
DK 09.06.2010
GR 10.09.2010
IS 09.10.2010
LI 31.10.2011
LV 09.06.2010
MT 09.06.2010
PT 11.10.2010
SI 09.06.2010
(84) AT 09.06.2010
CH 31.10.2011
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
IE 11.10.2010
IT 09.06.2010
LT 09.06.2010
MC 31.10.2010
PL 09.06.2010
RO 09.06.2010
SK 09.06.2010

(11) **2 048 679** (51) ***H01H 9/54***
(84) BG 07.04.2010
CY 09.06.2010
EE 07.04.2010
GB 12.10.2011
IE 07.04.2010
IT 12.10.2010
LV 07.04.2010
MT 07.04.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010
(84) BE 31.10.2010
DK 07.04.2010
FI 07.04.2010
GR 08.07.2010
IS 07.08.2010
LT 07.04.2010
MC 31.10.2010
NL 07.04.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010

(11) **2 048 683** (51) ***H01H 37/54***
(84) BG 15.09.2010
CY 15.09.2010
EE 15.09.2010
FI 15.09.2010
HR 15.09.2010
IS 15.01.2011
LV 15.09.2010
MT 15.09.2010
NO 15.12.2010
(84) BE 15.09.2010
CZ 15.09.2010
ES 26.12.2010
GR 16.12.2010
IE 23.09.2010
LT 15.09.2010
MC 30.09.2010
NL 15.09.2010
PL 15.09.2010
PT 17.01.2011
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010
RO 15.09.2010
SI 15.09.2010

(11) **2 048 689** (51) ***H01J 35/12***
(84) BG 15.09.2010
BE 15.09.2010
CZ 15.09.2010
EE 15.09.2010
FI 15.09.2010
HR 15.09.2010
IS 15.01.2011
LT 15.09.2010
MC 31.10.2010
NO 15.12.2010
PT 17.01.2011
SI 15.09.2010
(84) AT 15.09.2010
CY 15.09.2010
DK 15.09.2010
ES 26.12.2010
GR 16.12.2010
IE 03.10.2010
IT 15.09.2010
LV 15.09.2010
MT 15.09.2010
PL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SK 15.09.2010

(11) **2 048 813** (51) ***H04L 9/32***
(84) BG 09.06.2010
BE 09.06.2010
CY 09.06.2010
DE 03.01.2012
EE 09.06.2010
GB 21.06.2011
IE 21.06.2010
IT 09.06.2010
LT 09.06.2010
MC 30.06.2010
NL 09.06.2010
PT 11.10.2010
SI 09.06.2010
(84) AT 09.06.2010
CH 30.06.2011
CZ 09.06.2010
DK 09.06.2010
FI 09.06.2010
GR 10.09.2010
IS 09.10.2010
LI 30.06.2011
LV 09.06.2010
MT 09.06.2010
PL 09.06.2010
RO 09.06.2010
SK 09.06.2010

(11) **2 048 821** (51) ***H04L 12/24***
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LV 14.03.2012
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 048 824** (51) ***H04L 12/28***
(84) BG 26.05.2010
BE 26.05.2010
CY 09.06.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
GR 27.08.2010
IS 26.09.2010
LI 31.07.2011
LV 26.05.2010
MT 26.05.2010
PL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010
(84) AT 26.05.2010
CH 31.07.2011
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
GB 31.07.2011
IE 31.07.2010
IT 26.05.2010
LT 26.05.2010
MC 31.07.2010
NL 26.05.2010
PT 27.09.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010

(11) **2 048 846** (51) ***H04L 27/26***
(84) LV 07.03.2012
FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
NL 07.03.2012

(11) **2 048 858** (51) ***H04L 29/12***
(84) BG 14.04.2010
BE 14.04.2010
CY 09.06.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
GB 12.10.2011
IE 12.10.2010
IT 14.04.2010
LT 14.04.2010
MC 31.10.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SI 14.04.2010
(84) AT 14.04.2010
CH 31.10.2011
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
GR 15.07.2010
IS 14.08.2010
LI 31.10.2011
LV 14.04.2010
MT 14.04.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **2 048 917** (51) ***H05B 37/03***
(84) LV 25.01.2012
BG 25.04.2012
LT 25.01.2012
(84) CY 25.01.2012
IS 25.05.2012
PL 25.01.2012

(11) **2 048 924** (51) ***H05K 3/34***
(84) CY 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PT 22.06.2012
(84) BE 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012

(11) **2 048 934** (51) ***A01G 5/06***
(84) LV 04.01.2012
BE 04.01.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) CY 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
PT 04.05.2012

(11) **2 048 948** (51) ***A61K 31/19***
(84) BE 29.02.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PT 29.06.2012
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012

(11) **2 048 954** (51) ***A01N 63/00***
(84) LV 28.03.2012
FI 28.03.2012
LT 28.03.2012
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012

(11) **2 049 058** (51) ***A61G 1/02***
(84) LV 28.03.2012
FI 28.03.2012
LT 28.03.2012
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012

(11) **2 049 116** (51) ***A61K 31/506***
(84) CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PT 29.06.2012
(84) BE 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012

(11) **2 049 163** (51) ***A61L 12/08***
(84) BG 28.04.2010
BE 28.04.2010
CY 09.06.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
GR 29.07.2010
LI 31.07.2011
LV 28.04.2010
MT 28.04.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010
(84) AT 28.04.2010
CH 31.07.2011
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
IS 28.08.2010
LT 28.04.2010
MC 31.07.2010
NL 28.04.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010

(11) **2 049 165** (51) ***A61L 24/00***
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
(84) FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012

(11) **2 049 234** (51) ***B01F 3/04***
(84) BG 30.06.2010
BE 30.06.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
FI 30.06.2010
IS 30.10.2010
LT 30.06.2010
MC 31.07.2010
NL 30.06.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010
(84) AT 30.06.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
ES 11.10.2010
GR 01.10.2010
IT 30.06.2010
LV 30.06.2010
MT 30.06.2010
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **2 049 235** (51) ***B01F 3/08***
(84) BG 09.06.2010
CY 09.06.2010
DK 09.06.2010
FI 09.06.2010
(84) BE 31.08.2010
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
GR 10.09.2010

IE 09.06.2010
IT 09.06.2010
LV 09.06.2010
MT 09.06.2010
PL 09.06.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010
IS 09.10.2010
LT 09.06.2010
MC 31.08.2010
NL 09.06.2010
PT 11.10.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010

(11) **2 049 271** (51) ***B05C 17/10***
(84) BG 31.03.2010
CH 31.07.2011
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
IE 31.03.2010
LI 31.07.2011
LV 31.03.2010
MT 31.03.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SK 31.03.2010
(84) BE 31.07.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
FI 31.03.2010
IS 31.07.2010
LT 31.03.2010
MC 31.07.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SI 31.03.2010

(11) **2 049 296** (51) ***B23C 5/10***
(84) CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PT 29.06.2012
(84) BE 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012

(11) **2 049 326** (51) ***B31B 17/00***
(84) BG 19.05.2010
BE 19.05.2010
CY 09.06.2010
DK 19.05.2010
ES 30.08.2010
IE 24.07.2010
LI 31.07.2011
LV 19.05.2010
MT 19.05.2010
PL 19.05.2010
RO 19.05.2010
SI 19.05.2010
(84) AT 19.05.2010
CH 31.07.2011
CZ 19.05.2010
EE 19.05.2010
GR 20.08.2010
IS 19.09.2010
LT 19.05.2010
MC 31.07.2010
NL 19.05.2010
PT 20.09.2010
SE 19.05.2010
SK 19.05.2010

(11) **2 049 366** (51) ***B60R 11/02***
(84) BG 12.05.2010
BE 12.05.2010
CY 09.06.2010
DK 12.05.2010
ES 23.08.2010
GR 13.08.2010
IS 12.09.2010
LI 31.08.2011
LV 12.05.2010
MT 12.05.2010
PL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SI 12.05.2010
(84) AT 12.05.2010
CH 31.08.2011
CZ 12.05.2010
EE 12.05.2010
FI 12.05.2010
IE 08.08.2010
IT 12.05.2010
LT 12.05.2010
MC 31.08.2010
NL 12.05.2010
PT 13.09.2010
SE 12.05.2010
SK 12.05.2010

(11) **2 049 367** (51) ***B60R 11/04***
(84) BG 31.03.2010
CH 31.07.2011
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
GB 07.07.2011
IS 31.07.2010
LI 31.07.2011
LV 31.03.2010
MT 31.03.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010
(84) BE 31.07.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
FR 02.08.2010
IE 31.03.2010
IT 31.03.2010
LT 31.03.2010
MC 31.07.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **2 049 382** (51) ***B62D 1/19***
(84) CY 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
(84) BE 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
LV 22.02.2012
PT 22.06.2012
NL 22.02.2012

(11) **2 049 394** (51) ***B64D 15/12***
(84) BG 21.04.2010
CY 09.06.2010
DK 21.04.2010
GR 22.07.2010
IS 21.08.2010
LT 21.04.2010
MC 31.07.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SK 21.04.2010
(84) CH 31.07.2011
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
IE 17.07.2010
LI 31.07.2011
LV 21.04.2010
MT 21.04.2010
PT 23.08.2010
SI 21.04.2010

(11) **2 049 416** (51) ***B65D 85/804***
(84) BG 05.05.2010
CZ 05.05.2010
IE 04.12.2010
LT 05.05.2010
MC 31.12.2010
PT 06.09.2010
SI 05.05.2010
(84) CY 09.06.2010
EE 05.05.2010
IS 05.09.2010
LV 05.05.2010
PL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SK 05.05.2010

(11) **2 049 430** (51) ***B66F 7/10***
(84) BG 31.03.2010
BE 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
FR 02.08.2010
IS 31.07.2010
LT 31.03.2010
MC 31.07.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010
(84) AT 31.03.2010
CH 31.07.2011
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
IE 10.07.2010
LI 31.07.2011
LV 31.03.2010
MT 31.03.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010

(11) **2 049 456** (51) ***C07C 2/82***
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LV 14.03.2012
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 049 493** (51) ***C07D 215/48***
(84) LV 21.03.2012
FI 21.03.2012
LT 21.03.2012
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012

(11) **2 049 502** (51) ***C07D 239/74***
(84) LV 04.01.2012
CY 04.01.2012
IS 04.05.2012
SI 04.01.2012
(84) BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
LT 04.01.2012

(11) **2 049 532** (51) ***C07D 413/12***
(84) BG 02.06.2010
BE 02.06.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
LT 02.06.2010
MC 31.07.2010
PL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010
(84) AT 02.06.2010
CY 09.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
IS 02.10.2010
LV 02.06.2010
MT 02.06.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **2 049 558** (51) ***C07H 19/073***
(84) LV 21.03.2012
FI 21.03.2012
LT 21.03.2012
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012

(11) **2 049 590** (51) ***C08L 23/16***
(84) LV 01.02.2012
CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
(84) BE 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
LT 01.02.2012
PT 01.06.2012
PL 01.02.2012

(11) **2 049 604** (51) ***C09C 1/00***
(84) BE 31.07.2010
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
FI 18.11.2009
HR 18.11.2009
IS 18.03.2010
LV 18.11.2009
MT 18.11.2009
NO 18.02.2010
PT 18.04.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009
(84) BG 18.02.2010
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
GR 19.02.2010
IE 18.11.2009
LT 18.11.2009
MC 31.07.2010
NL 18.11.2009
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009

(11) **2 049 722** (51) ***D06F 37/30***
(84) BG 02.09.2009
BE 02.09.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
FR 31.08.2010
GR 03.12.2009
IS 02.01.2010
LI 31.08.2011
LV 02.09.2009
MT 02.09.2009
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009
(84) AT 02.09.2009
CH 31.08.2011
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
GB 01.08.2011
IE 01.08.2010
IT 02.09.2009
LT 02.09.2009
MC 31.08.2010
NL 02.09.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **2 049 723** (51) ***D06F 39/00***
(84) CY 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012

(11) **2 049 728** (51) ***D06F 75/26***
(84) BG 12.05.2010
BE 12.05.2010
CY 09.06.2010
DK 12.05.2010
ES 23.08.2010
GR 13.08.2010
IS 12.09.2010
LT 12.05.2010
MC 31.07.2010
NL 12.05.2010
PT 13.09.2010
SE 12.05.2010
SK 12.05.2010
(84) AT 12.05.2010
CH 31.07.2011
CZ 12.05.2010
EE 12.05.2010
FI 12.05.2010
IE 24.07.2010
LI 31.07.2011
LV 12.05.2010
MT 12.05.2010
PL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SI 12.05.2010

(11) **2 049 749** (51) ***E04F 15/02***
(84) BG 09.09.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
FI 09.09.2009
IE 09.09.2009
LT 09.09.2009
MC 31.08.2010
PT 11.01.2010
SI 09.09.2009
(84) BE 31.08.2010
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
GR 10.12.2009
IS 09.01.2010
LV 09.09.2009
MT 09.09.2009
RO 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **2 049 806** (51) ***F24H 9/06***
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LV 14.03.2012
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 049 812** (51) ***F16D 55/227***
(84) BG 31.03.2010
CH 31.07.2011
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
(84) BE 31.07.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010

FI 31.03.2010
IE 31.03.2010
IT 31.03.2010
LT 31.03.2010
MC 31.07.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SI 31.03.2010
FR 02.08.2010
IS 31.07.2010
LI 31.07.2011
LV 31.03.2010
MT 31.03.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **2 049 857** (51) ***F27B 17/02***
(84) LV 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
PL 01.02.2012

(11) **2 049 863** (51) ***F41A 3/28***
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LV 14.03.2012
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 049 872** (51) ***G01C 19/56***
(84) BG 30.06.2010
BE 31.08.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
FI 30.06.2010
IE 30.06.2010
LI 31.08.2011
LV 30.06.2010
MT 30.06.2010
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010
(84) AT 30.06.2010
CH 31.08.2011
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
GR 01.10.2010
IS 30.10.2010
LT 30.06.2010
MC 31.08.2010
NL 30.06.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **2 049 905** (51) ***G01N 33/574***
(84) BG 19.05.2010
CY 09.06.2010
DK 19.05.2010
FI 19.05.2010
IE 30.07.2010
LT 19.05.2010
MC 31.07.2010
NL 19.05.2010
PT 20.09.2010
SE 19.05.2010
SK 19.05.2010
(84) BE 19.05.2010
CZ 19.05.2010
EE 19.05.2010
GR 20.08.2010
IS 19.09.2010
LV 19.05.2010
MT 19.05.2010
PL 19.05.2010
RO 19.05.2010
SI 19.05.2010

(11) **2 049 906** (51) ***G01N 33/68***
(84) BG 19.05.2010
EE 19.05.2010
MC 31.07.2010
SI 19.05.2010
(84) CY 09.06.2010
IS 19.09.2010
MT 19.05.2010
SK 19.05.2010

(11) **2 049 909** (51) ***H04L 12/46***
(84) CY 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PT 22.06.2012
(84) BE 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012

(11) **2 049 913** (51) ***G01S 19/14***
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LV 14.03.2012
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 049 915** (51) ***G01S 5/02***
(84) BG 07.04.2010
BE 07.04.2010
CY 09.06.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
GR 08.07.2010
IS 07.08.2010
LI 31.08.2011
LV 07.04.2010
MT 07.04.2010
(84) AT 07.04.2010
CH 31.08.2011
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
IE 07.08.2010
IT 07.04.2010
LT 07.04.2010
MC 31.08.2010
NL 07.04.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010

(11) **2 049 916** (51) ***F41G 3/14***
(84) CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PT 29.06.2012
(84) BE 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012

(11) **2 049 928** (51) ***G02B 6/00***
(84) BG 09.06.2010
CH 31.07.2011
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
GR 10.09.2010
IS 09.10.2010
LI 31.07.2011
LV 09.06.2010
MT 09.06.2010
PL 09.06.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010
(84) AT 09.06.2010
CY 09.06.2010
DK 09.06.2010
FI 09.06.2010
IE 09.06.2010
IT 09.06.2010
LT 09.06.2010
MC 31.07.2010
NL 09.06.2010
PT 11.10.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010

(11) **2 049 960** (51) ***G05B 19/418***
(84) LV 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
PL 01.02.2012

(11) **2 049 998** (51) ***G06F 11/14***
(84) BG 28.04.2010
BE 28.04.2010
CY 09.06.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
GB 18.07.2011
IE 18.07.2010
IT 28.04.2010
LT 28.04.2010
MC 31.07.2010
NL 28.04.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010
(84) AT 28.04.2010
CH 31.07.2011
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
GR 29.07.2010
IS 28.08.2010
LI 31.07.2011
LV 28.04.2010
MT 28.04.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010

(11) **2 050 045** (51) ***G06K 19/077***
(84) LV 21.03.2012
FI 21.03.2012
LT 21.03.2012
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012

(11) **2 050 122** (51) ***H01J 61/20***
(84) BG 30.06.2010
BE 30.06.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
ES 11.10.2010
GR 01.10.2010
IS 30.10.2010
LI 31.07.2011
LV 30.06.2010
MT 30.06.2010
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010
(84) AT 30.06.2010
CH 31.07.2011
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
FI 30.06.2010
IE 17.07.2010
IT 30.06.2010
LT 30.06.2010
MC 31.07.2010
NL 30.06.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **2 050 128** (51) ***H01L 21/336***
(84) LV 21.03.2012
FI 21.03.2012
LT 21.03.2012
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012

(11) **2 050 140** (51) ***H01L 29/786***
(84) BG 12.05.2010
BE 12.05.2010
CY 09.06.2010
DK 12.05.2010
ES 23.08.2010
GR 13.08.2010
IS 12.09.2010
LI 31.08.2011
LV 12.05.2010
MT 12.05.2010
PL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SI 12.05.2010
(84) AT 12.05.2010
CH 31.08.2011
CZ 12.05.2010
EE 12.05.2010
FI 12.05.2010
IE 01.08.2010
IT 12.05.2010
LT 12.05.2010
MC 31.08.2010
NL 12.05.2010
PT 13.09.2010
SE 12.05.2010
SK 12.05.2010

(11) **2 050 308** (51) ***H04R 25/00***
(84) LV 04.01.2012
BE 04.01.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) CY 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
PT 04.05.2012

(11) **2 050 368** (51) ***A47J 31/40***
(84) BG 14.04.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
GR 15.07.2010
IS 14.08.2010
LT 14.04.2010
MC 31.10.2010
PL 14.04.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010
(84) CY 09.06.2010
DK 14.04.2010
FI 14.04.2010
IE 16.10.2010
IT 14.04.2010
LV 14.04.2010
MT 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **2 050 422** (51) ***A61F 13/04***
(84) BG 30.06.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
FI 30.06.2010
HR 30.06.2010
IS 30.10.2010
LV 30.06.2010
MT 30.06.2010
NO 30.09.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010
(84) BE 31.10.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
GR 01.10.2010
IE 30.06.2010
LT 30.06.2010
MC 31.10.2010
NL 30.06.2010
PL 30.06.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **2 050 484** (51) ***A62C 2/10***
(84) BG 30.06.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
ES 11.10.2010
GR 01.10.2010
IE 30.06.2010
IT 30.06.2010
LV 30.06.2010
MT 30.06.2010
NO 30.09.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010
(84) BE 31.08.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
FI 30.06.2010
HR 30.06.2010
IS 30.10.2010
LT 30.06.2010
MC 31.08.2010
NL 30.06.2010
PL 30.06.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **2 050 491** (51) ***B01D 45/16***
(84) BG 02.06.2010
BE 31.10.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
HR 02.06.2010
IS 02.10.2010
LV 02.06.2010
MT 02.06.2010
NO 02.09.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010
(84) AT 02.06.2010
CY 09.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
IE 02.06.2010
LT 02.06.2010
MC 31.10.2010
NL 02.06.2010
PL 02.06.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **2 050 542** (51) ***B25C 1/08***
(84) CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
(84) BE 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012

LV 08.02.2012
PL 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 050 548** (51) ***E04B 7/22***
(84) BG 22.09.2010
CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
FR 22.11.2010
HR 22.09.2010
IS 22.01.2011
LT 22.09.2010
MC 31.10.2010
NO 22.12.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010
(84) BE 31.10.2010
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
GR 23.12.2010
IE 22.09.2010
IT 22.09.2010
LV 22.09.2010
MT 22.09.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010

(11) **2 050 552** (51) ***B29B 17/00***
(84) BG 21.04.2010
DK 21.04.2010
FI 21.04.2010
IE 21.04.2010
LT 21.04.2010
MC 31.10.2010
NO 21.07.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010
(84) CY 09.06.2010
EE 21.04.2010
HR 21.04.2010
IS 21.08.2010
LV 21.04.2010
MT 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **2 050 562** (51) ***B31D 3/00***
(84) BG 26.05.2010
CY 09.06.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
HR 26.05.2010
IS 26.09.2010
LV 26.05.2010
MT 26.05.2010
NO 26.08.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010
(84) BE 30.09.2010
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
GR 27.08.2010
IE 26.05.2010
LT 26.05.2010
MC 30.09.2010
NL 26.05.2010
PL 26.05.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010

(11) **2 050 570** (51) ***B41J 2/175***
(84) LV 11.01.2012
BE 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) CY 11.01.2012
BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PT 11.05.2012

(11) **2 050 600** (51) ***B60H 1/24***
(84) BG 15.09.2010
CY 15.09.2010
EE 15.09.2010
GR 16.12.2010
IE 15.09.2010
IT 15.09.2010
LV 15.09.2010
MT 15.09.2010
NO 15.12.2010
RO 15.09.2010
SI 15.09.2010
(84) BE 31.10.2010
DK 15.09.2010
FI 15.09.2010
HR 15.09.2010
IS 15.01.2011
LT 15.09.2010
MC 31.10.2010
NL 15.09.2010
PT 17.01.2011
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010

(11) **2 050 609** (51) ***B60K 23/04***
(84) LV 25.01.2012
BE 25.01.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
PT 25.05.2012
(84) CY 25.01.2012
BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012

(11) **2 050 649** (51) ***B62B 3/06***
(84) BG 19.05.2010
BE 19.05.2010
CY 09.06.2010
DK 19.05.2010
ES 30.08.2010
GR 20.08.2010
(84) AT 19.05.2010
CH 31.10.2011
CZ 19.05.2010
EE 19.05.2010
FI 19.05.2010
IE 18.10.2010
IS 19.09.2010
LI 31.10.2011
LV 19.05.2010
MT 19.05.2010
PL 19.05.2010
RO 19.05.2010
SK 19.05.2010

(11) **2 050 679** (51) ***B65D 5/02***
(84) BG 02.06.2010
BE 31.10.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
IE 02.06.2010
IT 02.06.2010
LV 02.06.2010
MT 02.06.2010
NO 02.09.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010
(84) AT 02.06.2010
CY 09.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
HR 02.06.2010
IS 02.10.2010
LT 02.06.2010
MC 31.10.2010
NL 02.06.2010
PL 02.06.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **2 050 690** (51) ***B65D 75/58***
(84) LV 22.02.2012
CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
PT 22.06.2012
(84) BE 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012

(11) **2 050 701** (51) ***B65H 31/28***
(84) BG 26.05.2010
CY 09.06.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
IE 26.05.2010
IT 19.10.2010
LV 26.05.2010
MT 26.05.2010
PL 26.05.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010
(84) BE 31.10.2010
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
GR 27.08.2010
IS 26.09.2010
LT 26.05.2010
MC 31.10.2010
NL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **2 050 709** (51) ***B66C 23/78***
(84) BG 12.05.2010
CY 09.06.2010
EE 12.05.2010
HR 12.05.2010
IS 12.09.2010
LV 12.05.2010
MT 12.05.2010
NO 12.08.2010
SI 12.05.2010
(84) BE 31.10.2010
CZ 12.05.2010
GR 13.08.2010
IE 12.05.2010
LT 12.05.2010
MC 31.10.2010
NL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SK 12.05.2010

(11) **2 050 711** (51) ***B67D 7/04***
(84) BG 23.06.2010
BE 23.06.2010
CZ 23.06.2010
EE 23.06.2010
GR 24.09.2010
IS 23.10.2010
LT 23.06.2010
MC 31.10.2010
NL 23.06.2010
PT 25.10.2010
SI 23.06.2010
(84) AT 23.06.2010
CY 23.06.2010
DK 23.06.2010
FI 23.06.2010
IE 16.10.2010
IT 16.10.2010
LV 23.06.2010
MT 23.06.2010
PL 23.06.2010
RO 23.06.2010
SK 23.06.2010

(11) **2 050 745** (51) ***C07D 401/14***
(84) LV 21.03.2012
FI 21.03.2012
LT 21.03.2012
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012

(11) **2 050 802** (51) ***C09J 7/04***
(84) BG 12.05.2010
CH 31.10.2011
CZ 12.05.2010
EE 12.05.2010
FI 12.05.2010
(84) BE 31.10.2010
CY 09.06.2010
DK 12.05.2010
ES 23.08.2010
GB 15.10.2011
GR 13.08.2010
IS 12.09.2010
LI 31.10.2011
LV 12.05.2010
MT 12.05.2010
PL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SI 12.05.2010
IE 12.05.2010
IT 15.10.2010
LT 12.05.2010
MC 31.10.2010
NL 12.05.2010
PT 13.09.2010
SE 12.05.2010
SK 12.05.2010

(11) **2 050 813** (51) ***C12N 1/14***
(84) LV 01.02.2012
BE 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
PL 01.02.2012
(84) CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 050 849** (51) ***D04B 15/06***
(84) LV 01.02.2012
BE 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
PL 01.02.2012
(84) CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 050 887** (51) ***E04C 5/065***
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
(84) FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **2 050 891** (51) ***E04D 11/00***
(84) BG 05.05.2010
CY 09.06.2010
DK 05.05.2010
ES 16.08.2010
FR 02.11.2010
HR 05.05.2010
IS 05.09.2010
LT 05.05.2010
MC 31.10.2010
NO 05.08.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010
(84) AT 05.05.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
FI 05.05.2010
GR 06.08.2010
IE 16.10.2010
IT 05.05.2010
LV 05.05.2010
MT 05.05.2010
PL 05.05.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010

(11) **2 050 984** (51) ***F16H 39/14***
(84) LV 11.01.2012
BE 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
(84) CY 11.01.2012
BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 051 138** (51) ***G02F 1/39***
(84) BG 02.06.2010
CY 09.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
HR 02.06.2010
IS 02.10.2010
LV 02.06.2010
MT 02.06.2010
NO 02.09.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010
(84) BE 31.10.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
IE 02.06.2010
LT 02.06.2010
MC 31.10.2010
NL 02.06.2010
PL 02.06.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **2 051 239** (51) ***G10H 1/34***
(84) CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
(84) BE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 051 267** (51) ***H01H 13/04***
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LV 28.03.2012
(84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 051 275** (51) ***H01H 79/00***
(84) BG 07.04.2010
CH 31.07.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
GR 08.07.2010
IS 07.08.2010
LT 07.04.2010
MC 31.07.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010
(84) BE 31.07.2010
CY 09.06.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
GB 07.07.2010
IE 07.04.2010
LI 31.07.2010
LV 07.04.2010
NL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010

(11) **2 051 373** (51) ***H03F 3/60***
(84) BG 07.04.2010
BE 07.04.2010
CY 09.06.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
GR 08.07.2010
IS 07.08.2010
LI 31.10.2011
LV 07.04.2010
MT 07.04.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010
(84) AT 07.04.2010
CH 31.10.2011
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
IE 15.10.2010
IT 15.10.2010
LT 07.04.2010
MC 31.10.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010

(11) **2 051 464** (51) ***H04L 27/10***
(84) CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
(84) BE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 051 465** (51) ***H04L 27/14***
(84) CY 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012
(84) BE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012

(11) **2 051 489** (51) ***H04M 1/725***
(84) LV 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 051 511** (51) ***H04N 5/50***
(84) LV 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 051 532** (51) ***H04N 7/58***
(84) AT 26.05.2010
BG 26.05.2010
CY 09.06.2010
EE 26.05.2010
GR 27.08.2010
IS 26.09.2010
LT 26.05.2010
NL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010
(84) BE 26.05.2010
CH 30.06.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
IE 01.06.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PT 27.09.2010
SE 26.05.2010

(11) **2 051 555** (51) ***H04W 36/26***
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
(84) FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 051 557** (51) ***H04W 68/02***
(84) AT 12.05.2010
BG 12.05.2010
CY 09.06.2010
(84) BE 12.05.2010
CH 30.09.2010
CZ 12.05.2010
DK 12.05.2010
ES 23.08.2010
GR 13.08.2010
IS 12.09.2010
LI 30.09.2010
LV 12.05.2010
NL 12.05.2010
PT 13.09.2010
SE 12.05.2010
SK 12.05.2010

(11) **2 051 632** (51) ***A61B 5/08***
(84) BG 12.05.2010
BE 12.05.2010
CY 09.06.2010
DK 12.05.2010
ES 23.08.2010
FR 02.08.2010
IE 31.07.2010
LI 31.07.2011
LV 12.05.2010
MT 12.05.2010
PL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SI 12.05.2010
(84) AT 12.05.2010
CH 31.07.2011
CZ 12.05.2010
EE 12.05.2010
FI 12.05.2010
GR 13.08.2010
IS 12.09.2010
LT 12.05.2010
MC 31.07.2010
NL 12.05.2010
PT 13.09.2010
SE 12.05.2010
SK 12.05.2010

(11) **2 051 691** (51) ***A61K 8/36***
(84) BG 19.05.2010
BE 19.05.2010
CY 09.06.2010
DK 19.05.2010
FI 19.05.2010
IE 13.10.2010
LI 31.10.2010
LV 19.05.2010
NL 19.05.2010
RO 19.05.2010
SI 19.05.2010
(84) AT 19.05.2010
CH 31.10.2010
CZ 19.05.2010
EE 19.05.2010
GR 20.08.2010
IS 19.09.2010
LT 19.05.2010
MC 31.10.2010
PT 20.09.2010
SE 19.05.2010
SK 19.05.2010

(11) **2 051 711** (51) ***A61K 31/4365***
(84) BG 02.06.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
IS 02.10.2010
LV 02.06.2010
MT 02.06.2010
PT 04.10.2010
SI 02.06.2010
(84) CY 09.06.2010
DK 02.06.2010
GR 03.09.2010
LT 02.06.2010
MC 31.07.2010
PL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **2 051 771** (51) ***A61N 1/05***
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LV 14.03.2012
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 051 798** (51) ***B01D 53/90***
(84) LV 11.01.2012
BE 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
(84) CY 11.01.2012
BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 051 819** (51) ***B05C 17/005***
(84) LV 25.01.2012
BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
(84) CY 25.01.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012

(11) **2 051 832** (51) ***B23K 20/12***
(84) LV 25.01.2012
BE 25.01.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
(84) CY 25.01.2012
BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **2 051 842** (51) ***B29C 45/53***
(84) LV 25.01.2012
BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
PL 25.01.2012
(84) CY 25.01.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 051 848** (51) ***B32B 3/04***
(84) LV 21.03.2012
FI 21.03.2012
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012

(11) **2 051 849** (51) ***B32B 5/18***
(84) BG 31.03.2010
CH 31.08.2011
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
IE 31.03.2010
LI 31.08.2011
LV 31.03.2010
MT 31.03.2010
PT 02.08.2010
SI 31.03.2010
(84) BE 31.08.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
FI 31.03.2010
IS 31.07.2010
LT 31.03.2010
MC 31.08.2010
NL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **2 051 869** (51) ***B60H 1/00***
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
(84) FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 051 873** (51) ***B60K 15/035***
(84) BG 21.04.2010
BE 21.04.2010
CY 09.06.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
GB 03.08.2010
IE 03.08.2010
LI 31.08.2010
LV 21.04.2010
NL 21.04.2010
PT 23.08.2010
SI 21.04.2010
(84) AT 21.04.2010
CH 31.08.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
GR 22.07.2010
IS 21.08.2010
LT 21.04.2010
MC 31.08.2010
PL 21.04.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010

(11) **2 051 898** (51) ***B62J 1/02***
(84) BG 28.04.2010
BE 28.04.2010
CY 09.06.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
GB 07.08.2011
IE 07.08.2010
LI 31.08.2011
LV 28.04.2010
MT 28.04.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010
(84) AT 28.04.2010
CH 31.08.2011
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
GR 29.07.2010
IS 28.08.2010
LT 28.04.2010
MC 31.08.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010

(11) **2 051 910** (51) ***B65D 1/02***
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012
(84) FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PL 15.02.2012

(11) **2 051 953** (51) ***C05C 1/00***
(84) BG 28.04.2010
CH 31.07.2011
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
FR 02.08.2010
GR 29.07.2010
IS 28.08.2010
LI 31.07.2011
LV 28.04.2010
MT 28.04.2010
(84) BE 28.04.2010
CY 09.06.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
GB 25.07.2011
IE 25.07.2010
IT 28.04.2010
LT 28.04.2010
MC 31.07.2010
NL 28.04.2010

PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010

(11) **2 051 976** (51) ***C07D 401/14***
(84) BG 26.05.2010
BE 26.05.2010
CZ 26.05.2010
FI 26.05.2010
IS 26.09.2010
LV 26.05.2010
MT 26.05.2010
PT 27.09.2010
SI 26.05.2010
(84) AT 26.05.2010
CY 09.06.2010
EE 26.05.2010
GR 27.08.2010
LT 26.05.2010
MC 31.07.2010
PL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SK 26.05.2010

(11) **2 052 047** (51) ***C09J 153/02***
(84) BG 31.03.2010
CH 31.08.2011
DK 31.03.2010
FI 31.03.2010
IS 31.07.2010
LT 31.03.2010
MC 31.08.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SK 31.03.2010
(84) BE 31.08.2010
CY 31.03.2010
EE 31.03.2010
IE 31.03.2010
LI 31.08.2011
LV 31.03.2010
MT 31.03.2010
PL 31.03.2010
SI 31.03.2010

(11) **2 052 139** (51) ***C22B 9/22***
(84) LV 11.01.2012
BE 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
MC 31.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) CY 11.01.2012
BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012

(11) **2 052 148** (51) ***F02M 47/02***
(84) BG 12.05.2010
CH 30.06.2011
CZ 12.05.2010
EE 12.05.2010
FI 12.05.2010
GR 13.08.2010
IS 12.09.2010
LT 12.05.2010
MC 30.06.2010
NL 12.05.2010
PT 13.09.2010
SE 12.05.2010
SK 12.05.2010
(84) BE 30.06.2010
CY 09.06.2010
DK 12.05.2010
ES 23.08.2010
GB 15.06.2011
IE 12.05.2010
LI 30.06.2011
LV 12.05.2010
MT 12.05.2010
PL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SI 12.05.2010

(11) **2 052 151** (51) ***F03D 11/00***
(84) LV 11.01.2012
BE 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
(84) CY 11.01.2012
BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 052 181** (51) ***F21V 8/00***
(84) BG 31.03.2010
BE 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
FI 31.03.2010
IS 31.07.2010
LT 31.03.2010
MC 31.07.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010
(84) AT 31.03.2010
CH 31.07.2011
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
IE 05.07.2010
LI 31.07.2011
LV 31.03.2010
MT 31.03.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010

(11) **2 052 182** (51) ***F21V 21/08***
(84) BG 05.05.2010
BE 05.05.2010
CY 09.06.2010
DE 01.02.2011
EE 05.05.2010
FI 05.05.2010
GB 30.07.2011
IE 30.07.2010
IT 05.05.2010
LT 05.05.2010
MC 31.07.2010
NL 05.05.2010
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010
(84) AT 05.05.2010
CH 31.07.2011
CZ 05.05.2010
DK 05.05.2010
ES 16.08.2010
FR 02.08.2010
GR 06.08.2010
IS 05.09.2010
LI 31.07.2011
LV 05.05.2010
MT 05.05.2010
PL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **2 052 198** (51) ***F26B 17/10***
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LV 07.03.2012
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012

(11) **2 052 236** (51) ***G01N 21/55***
(84) LV 28.03.2012
FI 28.03.2012
LT 28.03.2012
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012

(11) **2 052 247** (51) ***G01N 29/11***
(84) LV 25.01.2012
BE 25.01.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
(84) CY 25.01.2012
BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **2 052 256** (51) ***G01N 33/94***
(84) LV 01.02.2012
BE 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
PL 01.02.2012
(84) CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 052 273** (51) ***G01R 33/465***
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LV 14.03.2012
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 052 345** (51) ***G06F 21/20***
(84) BG 14.04.2010
CY 09.06.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
GR 15.07.2010
IS 14.08.2010
LT 14.04.2010
MC 31.08.2011
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010
(84) BE 31.08.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
IE 14.04.2010
IT 14.04.2010
LV 14.04.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **2 052 377** (51) ***B60W 40/08***
(84) LV 01.02.2012
BE 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
PL 01.02.2012
(84) CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 052 385** (51) ***G11B 7/0033***
(84) BG 28.04.2010
BE 28.04.2010
CY 09.06.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
GR 29.07.2010
IS 28.08.2010
LI 31.07.2011
LV 28.04.2010
MT 28.04.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010
(84) AT 28.04.2010
CH 31.07.2011
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
IE 31.07.2010
IT 28.04.2010
LT 28.04.2010
MC 31.07.2010
NL 28.04.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010

(11) **2 052 458** (51) ***H03H 9/215***
(84) BG 09.09.2009
BE 09.09.2009
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
GR 10.12.2009
IS 09.01.2010
LT 09.09.2009
MC 31.07.2010
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009
(84) AT 09.09.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
ES 20.12.2009
GB 31.07.2011
IE 31.07.2010
IT 09.09.2009
LV 09.09.2009
MT 09.09.2009
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **2 052 476** (51) ***H04B 10/158***
(84) BG 19.05.2010
CH 31.07.2011
CZ 19.05.2010
EE 19.05.2010
FI 19.05.2010
IE 19.05.2010
IT 19.05.2010
LT 19.05.2010
MC 31.07.2010
NL 19.05.2010
PT 20.09.2010
SE 19.05.2010
SK 19.05.2010
(84) BE 31.07.2010
CY 09.06.2010
DK 19.05.2010
ES 30.08.2010
GR 20.08.2010
IS 19.09.2010
LI 31.07.2011
LV 19.05.2010
MT 19.05.2010
PL 19.05.2010
RO 19.05.2010
SI 19.05.2010

(11) **2 052 548** (51) ***H04N 7/26***
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
PT 29.06.2012
(84) FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012

(11) **2 052 565** (51) ***H04W 48/02***
(84) LV 21.03.2012
FI 21.03.2012
LT 21.03.2012
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012

(11) **2 052 593** (51) ***A01B 13/02***
(84) BG 05.05.2010
CY 09.06.2010
DK 05.05.2010
ES 16.08.2010
FR 02.11.2010
HR 05.05.2010
IS 05.09.2010
LT 05.05.2010
MC 31.10.2010
NL 05.05.2010
PL 05.05.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010
(84) BE 31.10.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
FI 05.05.2010
GR 06.08.2010
IE 05.05.2010
IT 05.05.2010
LV 05.05.2010
MT 05.05.2010
NO 05.08.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **2 052 600** (51) ***A01K 13/00***
(84) BG 22.09.2010
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
HR 22.09.2010
IS 22.01.2011
LT 22.09.2010
MC 31.10.2010
NL 22.09.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010
(84) CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
GR 23.12.2010
IE 22.09.2010
IT 22.09.2010
LV 22.09.2010
MT 22.09.2010
NO 22.12.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **2 052 653** (51) ***A47J 27/09***
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
(84) FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012

NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
PL 08.02.2012

(11) **2 052 660** (51) ***A47L 9/20***
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PT 29.06.2012
(84) FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012

(11) **2 052 710** (51) ***A61J 3/07***
(84) CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
NL 08.02.2012
(84) BE 08.02.2012
GR 09.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 052 755** (51) ***A61M 25/00***
(84) BG 01.09.2010
CY 01.09.2010
DK 01.09.2010
ES 12.12.2010
GR 02.12.2010
IE 01.09.2010
LT 01.09.2010
MC 31.10.2010
NL 01.09.2010
PL 01.09.2010
RO 01.09.2010
SI 01.09.2010
(84) BE 31.10.2010
CZ 01.09.2010
EE 01.09.2010
FI 01.09.2010
HR 01.09.2010
IS 01.01.2011
LV 01.09.2010
MT 01.09.2010
NO 01.12.2010
PT 03.01.2011
SE 01.09.2010
SK 01.09.2010

(11) **2 052 772** (51) ***B01F 7/00***
(84) BG 23.06.2010
CY 23.06.2010
EE 23.06.2010
GR 24.09.2010
IE 23.06.2010
IT 23.06.2010
LV 23.06.2010
MT 23.06.2010
NO 23.09.2010
SE 23.06.2010
SK 23.06.2010
(84) BE 30.09.2010
CZ 23.06.2010
FI 23.06.2010
HR 23.06.2010
IS 23.10.2010
LT 23.06.2010
MC 30.09.2010
NL 23.06.2010
RO 23.06.2010
SI 23.06.2010

(11) **2 052 797** (51) ***B21K 27/04***
(84) BG 05.05.2010
CY 09.06.2010
EE 05.05.2010
GR 06.08.2010
IE 05.05.2010
LT 05.05.2010
MC 31.10.2010
NL 05.05.2010
PL 05.05.2010
SE 05.05.2010
(84) BE 31.10.2010
DK 05.05.2010
FI 05.05.2010
HR 05.05.2010
IS 05.09.2010
LV 05.05.2010
MT 05.05.2010
NO 05.08.2010
RO 05.05.2010

(11) **2 052 798** (51) ***B22C 1/22***
(84) CY 11.01.2012
IS 11.05.2012
(84) GR 12.04.2012

(11) **2 052 806** (51) ***B23P 19/00***
(84) LV 11.01.2012
BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) CY 11.01.2012
FI 11.01.2012
HR 11.01.2012
LT 11.01.2012
NO 11.04.2012
PT 11.05.2012

(11) **2 052 811** (51) ***B23Q 17/22***
(84) BG 22.09.2010
CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
GR 23.12.2010
IE 22.09.2010
IT 22.09.2010
LV 22.09.2010
MT 22.09.2010
NO 22.12.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010
(84) BE 31.10.2010
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
HR 22.09.2010
IS 22.01.2011
LT 22.09.2010
MC 31.10.2010
NL 22.09.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010

(11) **2 052 815** (51) ***B24C 1/10***
(84) BG 30.06.2010
BE 30.06.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
ES 11.10.2010
GB 30.09.2010
IE 28.08.2010
MC 31.08.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010
(84) AT 30.06.2010
CH 31.08.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
FI 30.06.2010
GR 01.10.2010
LI 31.08.2010
NL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **2 052 833** (51) ***B29C 45/00***
(84) CY 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012

(11) **2 052 838** (51) ***B29C 47/08***
(84) LV 01.02.2012
BE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
NO 01.05.2012
(84) CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 052 844** (51) ***B29C 51/10***
(84) BG 19.05.2010
CZ 19.05.2010
ES 30.08.2010
GR 20.08.2010
IE 19.05.2010
IT 19.05.2010
LV 19.05.2010
MT 19.05.2010
PL 19.05.2010
SE 19.05.2010
SK 19.05.2010
(84) CY 09.06.2010
EE 19.05.2010
FI 19.05.2010
HR 19.05.2010
IS 19.09.2010
LT 19.05.2010
MC 31.10.2010
NO 19.08.2010
RO 19.05.2010
SI 19.05.2010

(11) **2 052 855** (51) ***C08G 18/67***
(84) LV 25.01.2012
BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
(84) BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **2 052 861** (51) ***B41J 2/055***
(84) BG 29.09.2010
BE 29.09.2010
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
HR 29.09.2010
IS 29.01.2011
LT 29.09.2010
MC 31.10.2010
NO 29.12.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010
(84) AT 29.09.2010
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
GR 30.12.2010
IE 10.10.2010
IT 29.09.2010
LV 29.09.2010
MT 29.09.2010
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010

(11) **2 052 866** (51) ***B41J 2/32***
(84) CY 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
(84) BE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NO 22.05.2012

(11) **2 052 893** (51) ***B60H 1/28***
(84) BG 15.09.2010
CY 15.09.2010
DK 15.09.2010
ES 26.12.2010
GR 16.12.2010
IE 15.09.2010
IT 15.09.2010
LV 15.09.2010
MT 15.09.2010
NO 15.12.2010
PT 17.01.2011
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010
(84) BE 31.12.2010
CZ 15.09.2010
EE 15.09.2010
FI 15.09.2010
HR 15.09.2010
IS 15.01.2011
LT 15.09.2010
MC 31.12.2010
NL 15.09.2010
PL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SI 15.09.2010

(11) **2 052 911** (51) ***B60Q 1/14***
(84) BG 29.09.2010
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
GR 30.12.2010
IE 29.09.2010
IT 29.09.2010
LV 29.09.2010
MT 29.09.2010
NO 29.12.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010
(84) BE 31.10.2010
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
HR 29.09.2010
IS 29.01.2011
LT 29.09.2010
MC 31.10.2010
NL 29.09.2010
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010

(11) **2 052 976** (51) ***B65B 29/02***
(84) BG 23.06.2010
CY 23.06.2010
EE 23.06.2010
GR 24.09.2010
IS 23.10.2010
LI 31.10.2011
LV 23.06.2010
MT 23.06.2010
SE 23.06.2010
SK 23.06.2010
(84) CH 31.10.2011
DK 23.06.2010
FI 23.06.2010
IE 23.06.2010
IT 22.10.2010
LT 23.06.2010
MC 31.10.2010
RO 23.06.2010
SI 23.06.2010

(11) **2 053 001** (51) ***B65H 3/60***
(84) BG 02.06.2010
CY 09.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
IE 02.06.2010
IT 24.10.2010
LV 02.06.2010
MT 02.06.2010
PL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010
(84) BE 31.10.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
IS 02.10.2010
LT 02.06.2010
MC 31.10.2010
NL 02.06.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **2 053 071** (51) ***C08G 63/78***
(84) BG 21.04.2010
BE 31.07.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
FR 02.08.2010
HR 21.04.2010
IS 21.08.2010
MC 31.07.2010
NL 21.04.2010
PL 21.04.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010
(84) PT 21.09.2010
CY 09.06.2010
DK 21.04.2010
FI 21.04.2010
GR 22.07.2010
IE 21.04.2010
LV 21.04.2010
MT 21.04.2010
NO 21.07.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **2 053 210** (51) ***F01N 3/04***
(84) BG 09.06.2010
BE 09.06.2010
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
GR 10.09.2010
IE 22.10.2010
(84) AT 09.06.2010
CY 09.06.2010
DK 09.06.2010
FI 09.06.2010
HR 09.06.2010
IS 09.10.2010

LT 09.06.2010
MC 31.10.2010
NL 09.06.2010
PL 09.06.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010
LV 09.06.2010
MT 09.06.2010
NO 09.09.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **2 053 222** (51) ***F02D 41/06***
(84) BG 05.05.2010
BE 31.10.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
FI 05.05.2010
HR 05.05.2010
IS 05.09.2010
LT 05.05.2010
MC 31.10.2010
NL 05.05.2010
PL 05.05.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010
(84) AT 05.05.2010
CY 09.06.2010
DK 05.05.2010
ES 16.08.2010
GR 06.08.2010
IE 05.05.2010
IT 05.05.2010
LV 05.05.2010
MT 05.05.2010
NO 05.08.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **2 053 275** (51) ***F16H 59/70***
(84) BG 22.09.2010
BE 31.10.2010
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
HR 22.09.2010
IS 22.01.2011
LT 22.09.2010
MC 31.10.2010
NL 22.09.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010
(84) AT 22.09.2010
CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
GR 23.12.2010
IE 22.09.2010
IT 22.09.2010
LV 22.09.2010
MT 22.09.2010
NO 22.12.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **2 053 284** (51) ***F16H 63/32***
(84) BG 28.04.2010
BE 28.04.2010
CY 09.06.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
GB 24.10.2011
IE 24.10.2010
IT 24.10.2010
LT 28.04.2010
MC 31.10.2010
NL 28.04.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
(84) AT 28.04.2010
CH 31.10.2011
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
GR 29.07.2010
IS 28.08.2010
LI 31.10.2011
LV 28.04.2010
MT 28.04.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010

(11) **2 053 294** (51) ***F16L 39/00***
(84) CY 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
(84) BE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NO 22.05.2012

(11) **2 053 322** (51) ***F25B 31/02***
(84) LV 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 053 337** (51) ***F41A 23/20***
(84) BG 14.04.2010
BE 14.04.2010
EE 14.04.2010
IE 23.10.2010
IT 23.10.2010
LV 14.04.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SK 14.04.2010
(84) AT 14.04.2010
DK 14.04.2010
FI 14.04.2010
IS 14.08.2010
LT 14.04.2010
MT 14.04.2010
PT 16.08.2010
SI 14.04.2010

(11) **2 053 345** (51) ***G01B 5/00***
(84) BG 02.06.2010
CY 09.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
IE 02.06.2010
IT 24.10.2010
LT 02.06.2010
MC 31.10.2010
NL 02.06.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010
(84) CH 31.10.2011
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
IS 02.10.2010
LI 31.10.2011
LV 02.06.2010
MT 02.06.2010
PL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **2 053 408** (51) ***G01N 33/68***
(84) LV 07.03.2012
GR 08.06.2012
(84) CY 07.03.2012
LT 07.03.2012

(11) **2 053 539** (51) ***G06K 9/00***
(84) LV 25.01.2012
BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
PT 25.05.2012
(84) CY 25.01.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
PL 25.01.2012

(11) **2 053 693** (51) ***H01R 4/16***
(84) LV 11.01.2012
BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) CY 11.01.2012
FI 11.01.2012
HR 11.01.2012
LT 11.01.2012
NO 11.04.2012
PT 11.05.2012

(11) **2 053 743** (51) ***H03K 17/95***
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
(84) FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 053 763** (51) ***H04B 10/20***
(84) CY 11.01.2012
BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
(84) BE 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 053 771** (51) ***H04J 14/02***
(84) BG 14.04.2010
BE 14.04.2010
CY 09.06.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
GR 15.07.2010
IS 14.08.2010
LI 31.10.2011
LV 14.04.2010
MT 14.04.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010
(84) AT 14.04.2010
CH 31.10.2011
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
IE 26.10.2010
IT 14.04.2010
LT 14.04.2010
MC 31.10.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **2 053 796** (51) ***H04W 36/00***
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LV 14.03.2012
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 053 801** (51) ***H04L 12/56***
(84) BG 30.06.2010
BE 30.06.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
ES 11.10.2010
GR 01.10.2010
IS 30.10.2010
LI 31.10.2011
(84) AT 30.06.2010
CH 31.10.2011
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
FI 30.06.2010
IE 24.10.2010
IT 30.06.2010
LT 30.06.2010
LV 30.06.2010
MT 30.06.2010
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010
MC 31.10.2010
NL 30.06.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **2 053 863** (51) ***H04N 7/26***
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
(84) FI 07.03.2012
NL 07.03.2012

(11) **2 053 881** (51) ***H04W 4/02***
(84) CY 15.02.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PL 15.02.2012
(84) BE 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012

(11) **2 053 929** (51) ***A23L 1/00***
(84) BG 26.05.2010
BE 26.05.2010
CY 09.06.2010
EE 26.05.2010
IE 17.08.2010
LI 31.08.2010
LV 26.05.2010
PT 27.09.2010
SI 26.05.2010
(84) AT 26.05.2010
CH 31.08.2010
CZ 26.05.2010
GR 27.08.2010
IS 26.09.2010
LT 26.05.2010
MC 31.08.2010
RO 26.05.2010
SK 26.05.2010

(11) **2 053 931** (51) ***A23L 1/0524***
(84) CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PL 08.02.2012
(84) BE 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 053 941** (51) ***A47C 1/034***
(84) BG 30.06.2010
CZ 30.06.2010
ES 11.10.2010
GR 01.10.2010
IS 30.10.2010
LT 30.06.2010
MC 31.08.2010
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010
(84) CY 30.06.2010
EE 30.06.2010
FI 30.06.2010
IE 30.06.2010
IT 30.06.2010
LV 30.06.2010
MT 30.06.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **2 053 942** (51) ***A47C 3/00***
(84) BG 21.04.2010
CH 31.08.2011
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
GR 22.07.2010
IS 21.08.2010
LT 21.04.2010
MC 31.08.2010
NL 21.04.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010
(84) BE 31.08.2010
CY 09.06.2010
DK 21.04.2010
FI 21.04.2010
IE 21.04.2010
LI 31.08.2011
LV 21.04.2010
MT 21.04.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **2 054 008** (51) ***A61J 1/20***
(84) LV 11.01.2012
BE 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) CY 11.01.2012
BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PT 11.05.2012

(11) **2 054 029** (51) ***A61K 9/00***
(84) BG 23.06.2010
DK 23.06.2010
FI 23.06.2010
IS 23.10.2010
LV 23.06.2010
MT 23.06.2010
SK 23.06.2010
(84) CY 23.06.2010
EE 23.06.2010
GR 24.09.2010
LT 23.06.2010
MC 31.08.2010
SI 23.06.2010

(11) **2 054 101** (51) ***A61L 31/08***
(84) LV 11.01.2012
BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 054 161** (51) ***B05B 7/00***
(84) LV 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
PL 01.02.2012

(11) **2 054 175** (51) ***B09C 1/00***
(84) BG 09.06.2010
CY 09.06.2010
EE 09.06.2010
GR 10.09.2010
IS 09.10.2010
LV 09.06.2010
MT 09.06.2010
PT 11.10.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010
(84) BE 09.06.2010
CZ 09.06.2010
FI 09.06.2010
IE 24.07.2010
LT 09.06.2010
MC 31.07.2010
PL 09.06.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **2 054 227** (51) ***C25D 5/02***
(84) BG 28.04.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
IE 28.04.2010
LT 28.04.2010
MC 31.08.2010
NL 28.04.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010
(84) CY 09.06.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
GR 29.07.2010
IS 28.08.2010
LV 28.04.2010
MT 28.04.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010

(11) **2 054 271** (51) ***B60R 16/02***
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012
(84) FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PL 08.02.2012

(11) **2 054 297** (51) ***B64C 3/18***
(84) BG 12.05.2010
BE 12.05.2010
CY 09.06.2010
DK 12.05.2010
ES 23.08.2010
GR 13.08.2010
IS 12.09.2010
LI 31.07.2011
LV 12.05.2010
MT 12.05.2010
PL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SI 12.05.2010
(84) AT 12.05.2010
CH 31.07.2011
CZ 12.05.2010
EE 12.05.2010
FI 12.05.2010
IE 05.07.2010
IT 05.07.2011
LT 12.05.2010
MC 31.07.2010
NL 12.05.2010
PT 13.09.2010
SE 12.05.2010
SK 12.05.2010

(11) **2 054 348** (51) ***C02F 1/52***
(84) BG 26.05.2010
CH 31.08.2011
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
GB 10.08.2011
IS 26.09.2010
LI 31.08.2011
LV 26.05.2010
MT 26.05.2010
PT 27.09.2010
SI 26.05.2010
(84) BE 31.08.2010
CY 09.06.2010
EE 26.05.2010
FR 31.08.2010
IE 10.08.2011
IT 26.05.2010
LT 26.05.2010
MC 31.08.2010
NL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SK 26.05.2010

(11) **2 054 373** (51) ***C07C 215/50***
(84) BG 30.06.2010
BE 30.06.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
ES 11.10.2010
FR 02.11.2010
IE 06.10.2010
IT 30.06.2010
LT 30.06.2010
MC 31.10.2010
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010
(84) AT 30.06.2010
CH 31.10.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
FI 30.06.2010
GR 01.10.2010
IS 30.10.2010
LI 31.10.2010
LV 30.06.2010
NL 30.06.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **2 054 389** (51) ***C07D 217/22***
(84) BG 07.04.2010
BE 07.04.2010
CY 09.06.2010
DK 07.04.2010
FI 07.04.2010
IE 17.08.2010
LI 31.08.2011
LV 07.04.2010
MT 07.04.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010
(84) AT 07.04.2010
CH 31.08.2011
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
GR 08.07.2010
IS 07.08.2010
LT 07.04.2010
MC 31.08.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010

(11) **2 054 483** (51) ***C09K 3/18***
(84) BG 28.04.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
GR 29.07.2010
IS 28.08.2010
LV 28.04.2010
MT 28.04.2010
PT 30.08.2010
SI 28.04.2010
(84) CY 09.06.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
IE 28.04.2010
LT 28.04.2010
MC 31.07.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SK 28.04.2010

(11) **2 054 515** (51) ***C12N 15/10***
(84) LV 11.01.2012
BE 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
(84) CY 11.01.2012
BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 054 558** (51) ***E03F 3/04***
(84) LV 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012

(11) **2 054 578** (51) ***E06B 9/04***
(84) LV 28.03.2012
FI 28.03.2012
LT 28.03.2012
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012

(11) **2 054 581** (51) ***E21B 7/20***
(84) BG 05.05.2010
BE 05.05.2010
CY 09.06.2010
DE 01.03.2011
ES 16.08.2010
FR 31.08.2010
IS 05.09.2010
LI 31.08.2011
LV 05.05.2010
MT 05.05.2010
PT 06.09.2010
SI 05.05.2010
(84) AT 05.05.2010
CH 31.08.2011
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
FI 05.05.2010
GR 06.08.2010
IT 05.05.2010
LT 05.05.2010
MC 31.08.2010
PL 05.05.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010

(11) **2 054 586** (51) ***F01D 5/18***
(84) BG 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
IE 31.03.2010
LT 31.03.2010
MC 30.06.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SI 31.03.2010
(84) BE 30.06.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
IS 31.07.2010
LV 31.03.2010
MT 31.03.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **2 054 594** (51) ***F02B 33/12***
(84) BG 09.06.2010
CH 31.08.2011
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
GR 10.09.2010
IS 09.10.2010
LI 31.08.2011
LV 09.06.2010
MT 09.06.2010
PL 09.06.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010
(84) BE 31.08.2010
CY 09.06.2010
DK 09.06.2010
FI 09.06.2010
IE 09.06.2010
IT 09.06.2010
LT 09.06.2010
MC 31.08.2010
NL 09.06.2010
PT 11.10.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010

(11) **2 054 641** (51) ***F16F 9/04***
(84) LV 18.01.2012
BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
PL 18.01.2012
(84) CY 18.01.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 054 668** (51) ***F23N 5/08***
(84) BG 23.06.2010
BE 23.06.2010
CY 23.06.2010
DK 23.06.2010
FI 23.06.2010
IE 25.08.2010
LI 31.08.2010
LV 23.06.2010
NL 23.06.2010
RO 23.06.2010
SI 23.06.2010
(84) AT 23.06.2010
CH 31.08.2010
CZ 23.06.2010
EE 23.06.2010
GR 24.09.2010
IS 23.10.2010
LT 23.06.2010
MC 31.08.2010
PT 25.10.2010
SE 23.06.2010
SK 23.06.2010

(11) **2 054 669** (51) ***F23Q 3/00***
(84) BG 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
FI 31.03.2010
IS 31.07.2010
LV 31.03.2010
MT 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010
(84) BE 31.08.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
IE 31.03.2010
LT 31.03.2010
MC 31.08.2010
PL 31.03.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **2 054 708** (51) ***G01M 99/00***
(84) LV 11.01.2012
BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) CY 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012

(11) **2 054 715** (51) ***G01N 21/64***
(84) LV 11.01.2012
BE 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
(84) CY 11.01.2012
BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 054 729** (51) ***G01N 33/68***
(84) BG 30.09.2009
BE 30.09.2009
(84) AT 30.09.2009
CY 30.09.2009

CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
IE 25.08.2010
IT 30.09.2009
LV 30.09.2009
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
GR 31.12.2009
IS 30.01.2010
LT 30.09.2009
MC 31.08.2010
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009

(11) **2 054 736** (51) ***G01S 5/02***
(84) BG 30.06.2010
CZ 30.06.2010
GR 01.10.2010
IS 30.10.2010
LV 30.06.2010
MT 30.06.2010
RO 30.06.2010
SK 30.06.2010
(84) CY 30.06.2010
EE 30.06.2010
IE 30.06.2010
LT 30.06.2010
MC 30.09.2010
PT 02.11.2010
SI 30.06.2010

(11) **2 054 767** (51) ***G03B 9/04***
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LV 28.03.2012
(84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 054 780** (51) ***G04B 27/08***
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012
(84) FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PL 15.02.2012

(11) **2 054 844** (51) ***G06K 9/62***
(84) CY 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PT 22.06.2012
(84) BE 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012

(11) **2 054 852** (51) ***G06T 5/00***
(84) BG 23.06.2010
BE 23.06.2010
CZ 23.06.2010
EE 23.06.2010
GR 24.09.2010
IS 23.10.2010
LT 23.06.2010
MC 31.08.2010
NL 23.06.2010
PT 25.10.2010
SE 23.06.2010
SK 23.06.2010
(84) AT 23.06.2010
CY 23.06.2010
DK 23.06.2010
FI 23.06.2010
IE 21.08.2010
IT 23.06.2010
LV 23.06.2010
MT 23.06.2010
PL 23.06.2010
RO 23.06.2010
SI 23.06.2010

(11) **2 054 861** (51) ***G07F 7/06***
(84) BG 12.05.2010
CH 31.08.2011
CZ 12.05.2010
ES 23.08.2010
GR 13.08.2010
IS 12.09.2010
LI 31.08.2011
LV 12.05.2010
MT 12.05.2010
PL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SK 12.05.2010
(84) BE 31.08.2010
CY 09.06.2010
EE 12.05.2010
FI 12.05.2010
IE 12.05.2010
IT 12.05.2010
LT 12.05.2010
MC 31.08.2010
NL 12.05.2010
PT 13.09.2010
SI 12.05.2010

(11) **2 054 865** (51) ***G08B 13/24***
(84) BG 07.04.2010
BE 07.04.2010
CY 09.06.2010
DK 07.04.2010
FI 07.04.2010
GR 08.07.2010
IS 07.08.2010
LI 31.07.2011
(84) AT 07.04.2010
CH 31.07.2011
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
FR 02.08.2010
IE 16.07.2010
IT 07.04.2010
LT 07.04.2010
LV 07.04.2010
MT 07.04.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SK 07.04.2010
MC 31.07.2010
NL 07.04.2010
PT 07.09.2010
SI 07.04.2010

(11) **2 055 048** (51) ***H04L 12/24***
(84) BG 05.05.2010
BE 05.05.2010
CY 09.06.2010
DK 05.05.2010
ES 16.08.2010
GR 06.08.2010
IS 05.09.2010
LI 31.08.2011
LV 05.05.2010
MT 05.05.2010
PL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010
(84) AT 05.05.2010
CH 31.08.2011
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
FI 05.05.2010
IE 14.08.2010
IT 05.05.2010
LT 05.05.2010
MC 31.08.2010
NL 05.05.2010
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010

(11) **2 055 070** (51) ***H04L 29/06***
(84) BG 31.03.2010
BE 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
FR 31.08.2010
IE 23.08.2010
IT 31.03.2010
LT 31.03.2010
MC 31.08.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010
(84) AT 31.03.2010
CH 31.08.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
GB 23.08.2010
IS 31.07.2010
LI 31.08.2010
LV 31.03.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **2 055 159** (51) ***H05K 7/20***
(84) LV 04.01.2012
BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
(84) BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 055 166** (51) ***A01C 7/20***
(84) BG 05.05.2010
CY 09.06.2010
FI 05.05.2010
HR 05.05.2010
IS 05.09.2010
LT 05.05.2010
MC 31.10.2010
NL 05.05.2010
RO 05.05.2010
(84) BE 31.10.2010
EE 05.05.2010
GR 06.08.2010
IE 05.05.2010
IT 05.05.2010
LV 05.05.2010
MT 05.05.2010
NO 05.08.2010
SI 05.05.2010

(11) **2 055 191** (51) ***A22B 3/00***
(84) LV 01.02.2012
BE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
(84) CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
PL 01.02.2012

(11) **2 055 208** (51) ***A47B 88/00***
(84) BG 19.05.2010
CY 09.06.2010
EE 19.05.2010
GR 20.08.2010
IE 19.05.2010
LT 19.05.2010
MC 30.09.2010
NL 19.05.2010
RO 19.05.2010
SI 19.05.2010
(84) BE 30.09.2010
CZ 19.05.2010
FI 19.05.2010
HR 19.05.2010
IS 19.09.2010
LV 19.05.2010
MT 19.05.2010
NO 19.08.2010
SE 19.05.2010
SK 19.05.2010

(11) **2 055 239** (51) ***A61B 17/04***
(84) BE 01.02.2012
FI 01.02.2012
NL 01.02.2012
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012

(11) **2 055 244** (51) ***A61B 17/08***
(84) CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
NL 01.02.2012
(84) BE 01.02.2012
GR 02.05.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 055 272** (51) ***A61F 2/44***
(84) BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
PT 25.05.2012
(84) BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
NL 25.01.2012

(11) **2 055 290** (51) ***A61H 31/00***
(84) LV 18.01.2012
BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
(84) BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
PL 18.01.2012

(11) **2 055 341** (51) ***A61M 16/20***
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LV 28.03.2012
(84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 055 372** (51) ***B01F 15/00***
(84) BG 15.09.2010
CZ 15.09.2010
EE 15.09.2010
FI 15.09.2010
GR 16.12.2010
IS 15.01.2011
LT 15.09.2010
MC 30.11.2010
PL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SK 15.09.2010
(84) CY 15.09.2010
DK 15.09.2010
ES 26.12.2010
FR 30.11.2010
IE 15.09.2010
IT 15.09.2010
LV 15.09.2010
MT 15.09.2010
PT 17.01.2011
SI 15.09.2010

(11) **2 055 376** (51) ***B01J 19/28***
(84) BG 05.05.2010
CY 09.06.2010
DK 05.05.2010
ES 16.08.2010
GR 06.08.2010
IE 05.05.2010
IT 05.05.2010
LV 05.05.2010
MT 05.05.2010
NO 05.08.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010
(84) BE 31.10.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
FI 05.05.2010
HR 05.05.2010
IS 05.09.2010
LT 05.05.2010
MC 31.10.2010
NL 05.05.2010
PL 05.05.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010

(11) **2 055 385** (51) ***B01L 3/14***
(84) BG 26.05.2010
BE 26.05.2010
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
GR 27.08.2010
IE 29.10.2010
IT 26.05.2010
LV 26.05.2010
MT 26.05.2010
NO 26.08.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010
(84) AT 26.05.2010
CY 09.06.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
HR 26.05.2010
IS 26.09.2010
LT 26.05.2010
MC 31.10.2010
NL 26.05.2010
PL 26.05.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010

(11) **2 055 404** (51) ***B21D 13/04***
(84) BG 05.05.2010
CY 09.06.2010
EE 05.05.2010
GR 06.08.2010
IE 05.05.2010
LT 05.05.2010
(84) BE 31.10.2010
CZ 05.05.2010
FI 05.05.2010
HR 05.05.2010
IS 05.09.2010
LV 05.05.2010

MC 31.10.2010
NL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SK 05.05.2010
MT 05.05.2010
NO 05.08.2010
SI 05.05.2010

(11) **2 055 447** (51) ***B25J 17/02***
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
(84) FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 055 490** (51) ***B41J 3/407***
(84) BG 01.09.2010
CY 01.09.2010
DK 01.09.2010
FI 01.09.2010
IE 31.10.2010
IT 31.10.2010
LV 01.09.2010
MT 01.09.2010
PT 03.01.2011
SE 01.09.2010
SK 01.09.2010
(84) BE 01.09.2010
CZ 01.09.2010
EE 01.09.2010
GR 02.12.2010
IS 01.01.2011
LT 01.09.2010
MC 31.10.2010
PL 01.09.2010
RO 01.09.2010
SI 01.09.2010

(11) **2 055 531** (51) ***B60R 7/04***
(84) BG 23.06.2010
BE 23.06.2010
CY 23.06.2010
DK 23.06.2010
FI 23.06.2010
GR 24.09.2010
IS 23.10.2010
LI 31.10.2011
LV 23.06.2010
MT 23.06.2010
PL 23.06.2010
RO 23.06.2010
SI 23.06.2010
(84) AT 23.06.2010
CH 31.10.2011
CZ 23.06.2010
EE 23.06.2010
GB 31.10.2011
IE 31.10.2010
IT 31.10.2010
LT 23.06.2010
MC 31.10.2010
NL 23.06.2010
PT 25.10.2010
SE 23.06.2010
SK 23.06.2010

(11) **2 055 543** (51) ***B60W 10/04***
(84) LV 25.01.2012
BE 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
(84) CY 25.01.2012
BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **2 055 626** (51) ***B63B 22/16***
(84) CY 11.01.2012
BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
(84) BE 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 055 631** (51) ***B64D 1/02***
(84) BG 15.09.2010
BE 15.09.2010
CY 15.09.2010
DK 15.09.2010
FI 15.09.2010
IE 30.10.2010
IT 30.10.2010
LT 15.09.2010
MC 31.10.2010
NL 15.09.2010
PT 17.01.2011
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010
(84) AT 15.09.2010
CH 31.10.2011
CZ 15.09.2010
EE 15.09.2010
GR 16.12.2010
IS 15.01.2011
LI 31.10.2011
LV 15.09.2010
MT 15.09.2010
PL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SI 15.09.2010

(11) **2 055 643** (51) ***B65D 33/00***
(84) CY 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PT 22.06.2012
(84) BE 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012

(11) **2 055 660** (51) ***B65H 29/58***
(84) BG 09.06.2010
CY 09.06.2010
EE 09.06.2010
FR 31.08.2010
HR 09.06.2010
IS 09.10.2010
LT 09.06.2010
MC 31.08.2010
NL 09.06.2010
PL 09.06.2010
SI 09.06.2010
(84) BE 31.08.2010
CZ 09.06.2010
FI 09.06.2010
GR 10.09.2010
IE 09.06.2010
IT 09.06.2010
LV 09.06.2010
MT 09.06.2010
NO 09.09.2010
RO 09.06.2010
SK 09.06.2010

(11) **2 055 724** (51) ***C08F 8/12***
(84) BG 22.09.2010
BE 22.09.2010
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
HR 22.09.2010
IS 22.01.2011
LT 22.09.2010
MC 30.11.2010
NL 22.09.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SK 22.09.2010
(84) AT 22.09.2010
CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
GR 23.12.2010
IE 04.11.2010
IT 22.09.2010
LV 22.09.2010
MT 22.09.2010
NO 22.12.2010
PT 24.01.2011
SI 22.09.2010

(11) **2 055 800** (51) ***C23C 4/02***
(84) CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
PT 04.05.2012
(84) BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 055 859** (51) ***E04D 13/03***
(84) BG 12.05.2010
CH 31.10.2011
DK 12.05.2010
ES 23.08.2010
GR 13.08.2010
IS 12.09.2010
LI 31.10.2011
LV 12.05.2010
MT 12.05.2010
RO 12.05.2010
SI 12.05.2010
(84) AT 12.05.2010
CY 09.06.2010
EE 12.05.2010
FI 12.05.2010
IE 31.10.2010
IT 31.10.2010
LT 12.05.2010
MC 31.10.2010
PT 13.09.2010
SE 12.05.2010
SK 12.05.2010

(11) **2 055 921** (51) ***F02M 25/07***
(84) CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PT 29.06.2012
(84) BE 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012

(11) **2 055 982** (51) ***F16D 66/02***
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
(84) FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LV 07.03.2012

(11) **2 055 987** (51) ***F16H 3/089***
(84) BG 12.05.2010
BE 31.10.2010
CZ 12.05.2010
EE 12.05.2010
FI 12.05.2010
HR 12.05.2010
IS 12.09.2010
LT 12.05.2010
MC 31.10.2010
NL 12.05.2010
PL 12.05.2010
SE 12.05.2010
SK 12.05.2010
(84) AT 12.05.2010
CY 09.06.2010
DK 12.05.2010
ES 23.08.2010
GR 13.08.2010
IE 12.05.2010
IT 12.05.2010
LV 12.05.2010
MT 12.05.2010
NO 12.08.2010
RO 12.05.2010
SI 12.05.2010

(11) **2 056 081** (51) ***G01J 1/42***
(84) AT 19.05.2010
BG 19.05.2010
CY 09.06.2010
DK 19.05.2010
ES 30.08.2010
GR 20.08.2010
IS 19.09.2010
LI 31.08.2010
LV 19.05.2010
NL 19.05.2010
PT 20.09.2010
SE 19.05.2010
SK 19.05.2010
(84) BE 19.05.2010
CH 31.08.2010
CZ 19.05.2010
EE 19.05.2010
FI 19.05.2010
IE 16.08.2010
IT 19.05.2010
LT 19.05.2010
MC 31.08.2010
PL 19.05.2010
RO 19.05.2010
SI 19.05.2010

(11) **2 056 105** (51) ***G01N 33/24***
(84) BG 22.09.2010
BE 31.10.2010
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
HR 22.09.2010
IS 22.01.2011
LT 22.09.2010
MC 31.10.2010
NL 22.09.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010
(84) AT 22.09.2010
CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
GR 23.12.2010
IE 22.09.2010
IT 22.09.2010
LV 22.09.2010
MT 22.09.2010
NO 22.12.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **2 056 107** (51) ***G01N 33/487***
(84) BE 18.01.2012
FI 18.01.2012
PT 18.05.2012
(84) CY 18.01.2012
GR 19.04.2012

(11) **2 056 112** (51) ***C07K 14/29***
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
(84) FI 28.03.2012

(11) **2 056 136** (51) ***G02B 6/00***
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
(84) FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 056 151** (51) ***G02B 13/04***
(84) CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
(84) BE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
NO 29.05.2012

(11) **2 056 156** (51) ***G02B 27/28***
(84) BG 29.09.2010
BE 29.09.2010
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
GR 30.12.2010
IS 29.01.2011
LI 31.12.2010
LV 29.09.2010
NL 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010
(84) AT 29.09.2010
CH 31.12.2010
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
IE 20.12.2010
IT 29.09.2010
LT 29.09.2010
MC 31.12.2010
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010

(11) **2 056 166** (51) ***G03G 5/10***
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LV 14.03.2012
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 056 284** (51) ***G09G 3/34***
(84) BG 16.06.2010
CZ 16.06.2010
GR 17.09.2010
(84) CY 16.06.2010
EE 16.06.2010
IS 16.10.2010

IT 05.11.2010
LV 16.06.2010
MT 16.06.2010
PL 16.06.2010
RO 16.06.2010
SK 16.06.2010
LT 16.06.2010
MC 30.11.2010
NL 16.06.2010
PT 18.10.2010
SI 16.06.2010

(11) **2 056 309** (51) ***H01F 41/06***
(84) BG 05.05.2010
CY 09.06.2010
DK 05.05.2010
ES 16.08.2010
FR 30.09.2010
HR 05.05.2010
IS 05.09.2010
LT 05.05.2010
MC 30.09.2010
NL 05.05.2010
PL 05.05.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010
BE 30.09.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
FI 05.05.2010
GR 06.08.2010
IE 05.05.2010
IT 05.05.2010
LV 05.05.2010
MT 05.05.2010
NO 05.08.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **2 056 313** (51) ***H01H 3/26***
(84) LV 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 056 321** (51) ***H01H 33/18***
(84) BG 12.05.2010
CH 30.11.2011
CZ 12.05.2010
EE 12.05.2010
FI 12.05.2010
IE 12.05.2010
IT 12.05.2010
LT 12.05.2010
MC 30.11.2010
NL 12.05.2010
PT 13.09.2010
SE 12.05.2010
SK 12.05.2010
BE 30.11.2010
CY 09.06.2010
DK 12.05.2010
ES 23.08.2010
GR 13.08.2010
IS 12.09.2010
LI 30.11.2011
LV 12.05.2010
MT 12.05.2010
PL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SI 12.05.2010

(11) **2 056 322** (51) ***H01H 33/74***
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LV 21.03.2012
FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 056 358** (51) ***H01L 31/042***
(84) LV 28.03.2012
FI 28.03.2012
LT 28.03.2012
CY 28.03.2012
GR 29.06.2012

(11) **2 056 372** (51) ***H01L 51/52***
(84) LV 25.01.2012
BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **2 056 417** (51) ***H02G 3/10***
(84) BG 01.09.2010
CY 01.09.2010
EE 01.09.2010
GR 02.12.2010
IS 01.01.2011
LT 01.09.2010
MC 31.10.2010
NO 01.12.2010
PT 03.01.2011
SI 01.09.2010
AT 01.09.2010
CZ 01.09.2010
FI 01.09.2010
HR 01.09.2010
IT 01.09.2010
LV 01.09.2010
MT 01.09.2010
PL 01.09.2010
RO 01.09.2010
SK 01.09.2010

(11) **2 056 466** (51) ***H04L 27/26***
(84) CY 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012

(11) **2 056 467** (51) ***H04L 27/26***
(84) CY 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012

(11) **2 056 469** (51) ***H03M 13/27***
(84) LV 21.03.2012
HR 21.03.2012
CY 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 056 470** (51) ***H04L 27/26***
(84) LV 21.03.2012
HR 21.03.2012
CY 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 056 471** (51) ***H03M 13/27***
(84) BG 16.09.2009
EE 16.09.2009
IS 16.01.2010
LV 16.09.2009
MT 16.09.2009
SI 16.09.2009
CY 16.09.2009
HR 16.09.2009
LT 16.09.2009
MC 31.10.2009
RO 16.09.2009

(11) **2 056 524** (51) ***H04L 12/24***
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
BE 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 056 536** (51) ***H04L 12/50***
(84) LV 25.01.2012
BE 25.01.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
CY 25.01.2012
BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **2 056 592** (51) ***H04N 5/235***
(84) BG 01.09.2010
BE 01.09.2010
CY 01.09.2010
DK 01.09.2010
ES 12.12.2010
GR 02.12.2010
IS 01.01.2011
LI 30.11.2011
LV 01.09.2010
MT 01.09.2010
PL 01.09.2010
RO 01.09.2010
SI 01.09.2010
AT 01.09.2010
CH 30.11.2011
CZ 01.09.2010
EE 01.09.2010
FI 01.09.2010
IE 02.11.2010
IT 01.09.2010
LT 01.09.2010
MC 30.11.2010
NL 01.09.2010
PT 03.01.2011
SE 01.09.2010
SK 01.09.2010

(11) **2 056 612** (51) ***H04W 4/14***
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LV 14.03.2012
FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 056 645** (51) ***H04W 52/02***
(84) PT 27.06.2010
BE 27.01.2010
CY 27.01.2010
DK 27.01.2010
ES 08.05.2010
GR 28.04.2010
IE 13.02.2010
IT 27.01.2010
LV 27.01.2010
MT 27.01.2010
NO 27.04.2010
RO 27.01.2010
SI 27.01.2010
AT 27.01.2010
BG 27.04.2010
CZ 27.01.2010
EE 27.01.2010
FI 27.01.2010
HR 27.01.2010
IS 27.05.2010
LT 27.01.2010
MC 01.03.2010
NL 27.01.2010
PL 27.01.2010
SE 27.01.2010
SK 27.01.2010

(11) **2 056 719** (51) ***A61B 6/00***
(84) LV 28.03.2012
FI 28.03.2012
LT 28.03.2012
CY 28.03.2012
GR 29.06.2012

(11) **2 056 735** (51) ***A61C 8/00***
(84) LV 18.01.2012
BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
PL 18.01.2012
CY 18.01.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 056 829** (51) ***A61K 31/498***
(84) LV 04.01.2012
BE 04.01.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
CY 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 056 941** (51) ***A63B 69/38***
(84) BG 16.06.2010
BE 16.06.2010
CY 16.06.2010
DK 16.06.2010
FI 16.06.2010
IE 09.08.2010
IT 16.06.2010
LT 16.06.2010
MC 31.08.2010
NL 16.06.2010
PT 18.10.2010
SE 16.06.2010
SK 16.06.2010
AT 16.06.2010
CH 31.08.2011
CZ 16.06.2010
EE 16.06.2010
GR 17.09.2010
IS 16.10.2010
LI 31.08.2011
LV 16.06.2010
MT 16.06.2010
PL 16.06.2010
RO 16.06.2010
SI 16.06.2010

(11) **2 056 987** (51) ***B23C 3/12***
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LV 07.03.2012
FI 07.03.2012
LT 07.03.2012

(11) **2 057 048** (51) ***B60T 8/171***
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LV 14.03.2012
FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 057 066** (51) ***B63B 23/32***
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LV 07.03.2012
FI 07.03.2012
LT 07.03.2012

(11) **2 057 068** (51) ***B63H 21/06***
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **2 057 127** (51) ***C07D 233/76***
(84) LV 11.01.2012
BE 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012
CY 11.01.2012
BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PT 11.05.2012

(11) **2 057 181** (51) ***C12Q 1/68***
(84) BE 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PL 08.02.2012
CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 057 199** (51) ***C08F 22/40***
(84) BE 29.02.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 057 220** (51) ***C08K 5/00***
(84) BG 07.04.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
GR 08.07.2010
IE 07.04.2010
LT 07.04.2010
MC 31.07.2010
NO 07.07.2010
PT 07.09.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010
(84) CY 09.06.2010
DK 07.04.2010
FI 07.04.2010
HR 07.04.2010
IS 07.08.2010
LV 07.04.2010
MT 07.04.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010

(11) **2 057 244** (51) ***C09K 3/14***
(84) BG 12.05.2010
CH 31.08.2011
CZ 12.05.2010
EE 12.05.2010
FI 12.05.2010
IE 31.08.2010
IT 12.05.2010
LT 12.05.2010
MC 31.08.2010
NL 12.05.2010
PT 13.09.2010
SE 12.05.2010
SK 12.05.2010
(84) AT 12.05.2010
CY 09.06.2010
DK 12.05.2010
ES 23.08.2010
GR 13.08.2010
IS 12.09.2010
LI 31.08.2011
LV 12.05.2010
MT 12.05.2010
PL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SI 12.05.2010

(11) **2 057 331** (51) ***E05B 17/18***
(84) BG 16.06.2010
BE 16.06.2010
CY 16.06.2010
DK 16.06.2010
FI 16.06.2010
GR 17.09.2010
IS 16.10.2010
LT 16.06.2010
MC 31.08.2010
NL 16.06.2010
PT 18.10.2010
SE 16.06.2010
SK 16.06.2010
(84) AT 16.06.2010
CH 31.08.2011
CZ 16.06.2010
EE 16.06.2010
GB 02.08.2011
IE 02.08.2010
LI 31.08.2011
LV 16.06.2010
MT 16.06.2010
PL 16.06.2010
RO 16.06.2010
SI 16.06.2010

(11) **2 057 350** (51) ***F02D 29/04***
(84) BG 07.04.2010
BE 07.04.2010
CY 09.06.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
GR 08.07.2010
IS 07.08.2010
LI 31.08.2011
LV 07.04.2010
MT 07.04.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010
(84) AT 07.04.2010
CH 31.08.2011
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
IE 09.08.2010
IT 07.04.2010
LT 07.04.2010
MC 31.08.2010
NL 07.04.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010

(11) **2 057 386** (51) ***F16D 66/02***
(84) BG 28.04.2010
CH 31.08.2011
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
GR 29.07.2010
IS 28.08.2010
LT 28.04.2010
MC 31.08.2010
NL 28.04.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010
(84) BE 31.08.2010
CY 09.06.2010
DK 28.04.2010
FI 28.04.2010
IE 28.04.2010
LI 31.08.2011
LV 28.04.2010
MT 28.04.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010

(11) **2 057 417** (51) ***H05B 6/80***
(84) BG 22.09.2010
BE 22.09.2010
CY 22.09.2010
(84) AT 22.09.2010
CH 31.12.2010
CZ 22.09.2010
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
GB 22.12.2010
IE 07.12.2010
IT 22.09.2010
LT 22.09.2010
MC 31.12.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010

(11) **2 057 620** (51) ***G09G 3/32***
(84) LV 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
PT 04.05.2012
(84) CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 057 645** (51) ***H01F 5/00***
(84) BG 23.06.2010
CH 31.08.2011
CZ 23.06.2010
EE 23.06.2010
FR 31.08.2010
GR 24.09.2010
IS 23.10.2010
LI 31.08.2011
LV 23.06.2010
MT 23.06.2010
PL 23.06.2010
RO 23.06.2010
SK 23.06.2010
(84) BE 31.08.2010
CY 23.06.2010
DK 23.06.2010
FI 23.06.2010
GB 24.08.2011
IE 23.06.2010
IT 23.06.2010
LT 23.06.2010
MC 31.08.2010
NL 23.06.2010
PT 25.10.2010
SI 23.06.2010

(11) **2 057 726** (51) ***H02H 3/28***
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LV 21.03.2012
(84) FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 057 780** (51) ***H04L 12/18***
(84) CY 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PT 22.06.2012
(84) BE 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012

(11) **2 057 782** (51) ***H04W 72/04***
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LV 07.03.2012
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012

(11) **2 057 799** (51) ***H04W 72/04***
(84) BG 31.03.2010
BE 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
IE 27.08.2010
IT 31.03.2010
LT 31.03.2010
MC 31.08.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010
(84) AT 31.03.2010
CH 31.08.2011
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
IS 31.07.2010
LI 31.08.2011
LV 31.03.2010
MT 31.03.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010

(11) **2 057 809** (51) ***H04L 27/26***
(84) BG 26.05.2010
BE 26.05.2010
CY 09.06.2010
DE 01.03.2011
EE 26.05.2010
GR 27.08.2010
IS 26.09.2010
LI 31.08.2011
LV 26.05.2010
MT 26.05.2010
PL 26.05.2010
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
GR 23.12.2010
IS 22.01.2011
LI 31.12.2010
LV 22.09.2010
NL 22.09.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010
(84) AT 26.05.2010
CH 31.08.2011
CZ 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
IE 09.08.2010
IT 26.05.2010
LT 26.05.2010
MC 31.08.2010
NL 26.05.2010
PT 27.09.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010

(11) **2 057 859** (51) ***H04W 84/20***
(84) LV 28.03.2012
FI 28.03.2012
LT 28.03.2012
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012

(11) **2 057 873** (51) ***H05K 7/20***
(84) CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PT 29.06.2012
(84) BE 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012

(11) **2 057 885** (51) ***A01D 57/02***
(84) BG 12.05.2010
CZ 12.05.2010
EE 12.05.2010
HR 12.05.2010
IS 12.09.2010
LV 12.05.2010
MT 12.05.2010
NO 12.08.2010
SE 12.05.2010
SK 12.05.2010
(84) CY 09.06.2010
DK 12.05.2010
GR 13.08.2010
IE 12.05.2010
LT 12.05.2010
MC 31.10.2010
NL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SI 12.05.2010

(11) **2 057 891** (51) ***A01F 15/14***
(84) BG 15.09.2010
CY 15.09.2010
DK 15.09.2010
ES 26.12.2010
GR 16.12.2010
IE 15.09.2010
LT 15.09.2010
MC 30.11.2010
NL 15.09.2010
PL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SI 15.09.2010
(84) BE 30.11.2010
CZ 15.09.2010
EE 15.09.2010
FI 15.09.2010
HR 15.09.2010
IS 15.01.2011
LV 15.09.2010
MT 15.09.2010
NO 15.12.2010
PT 17.01.2011
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010

(11) **2 057 926** (51) ***A47K 17/02***
(84) BG 01.09.2010
BE 01.09.2010
CZ 01.09.2010
EE 01.09.2010
GR 02.12.2010
IE 05.09.2010
LT 01.09.2010
MC 30.09.2010
NL 01.09.2010
PL 01.09.2010
RO 01.09.2010
SK 01.09.2010
(84) AT 01.09.2010
CY 01.09.2010
DK 01.09.2010
FI 01.09.2010
HR 01.09.2010
IS 01.01.2011
LV 01.09.2010
MT 01.09.2010
NO 01.12.2010
PT 03.01.2011
SI 01.09.2010

(11) **2 057 971** (51) ***A61F 2/42***
(84) BG 09.06.2010
BE 09.06.2010
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
GR 10.09.2010
IS 09.10.2010
LT 09.06.2010
MC 30.11.2010
PT 11.10.2010
SI 09.06.2010
(84) AT 09.06.2010
CY 09.06.2010
DK 09.06.2010
FI 09.06.2010
IE 07.11.2010
IT 09.06.2010
LV 09.06.2010
MT 09.06.2010
RO 09.06.2010
SK 09.06.2010

(11) **2 058 022** (51) ***A61M 11/00***
(84) BG 30.06.2010
BE 30.06.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
GR 01.10.2010
IE 06.11.2010
LT 30.06.2010
MC 30.11.2010
NL 30.06.2010
(84) AT 30.06.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
FI 30.06.2010
HR 30.06.2010
IS 30.10.2010
LV 30.06.2010
MT 30.06.2010
NO 30.09.2010

PL 30.06.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **2 058 027** (51) ***G21K 1/093***
(84) LV 21.03.2012
FI 21.03.2012
LT 21.03.2012
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012

(11) **2 058 057** (51) ***B07C 5/342***
(84) PT 23.05.2010
BE 23.12.2009
CY 23.12.2009
DE 01.10.2010
EE 23.12.2009
FI 23.12.2009
GR 24.03.2010
IE 13.03.2010
IT 23.12.2009
LV 23.12.2009
MT 23.12.2009
NO 23.03.2010
RO 23.12.2009
SI 23.12.2009
(84) AT 23.12.2009
BG 23.03.2010
CZ 23.12.2009
DK 23.12.2009
ES 03.04.2010
FR 31.03.2010
HR 23.12.2009
IS 23.04.2010
LT 23.12.2009
MC 31.03.2010
NL 23.12.2009
PL 23.12.2009
SE 23.12.2009
SK 23.12.2009

(11) **2 058 136** (51) ***B41J 29/00***
(84) BG 19.05.2010
BE 30.11.2010
CZ 19.05.2010
EE 19.05.2010
GR 20.08.2010
IE 19.05.2010
LT 19.05.2010
MC 30.11.2010
NL 19.05.2010
PL 19.05.2010
SE 19.05.2010
SK 19.05.2010
(84) AT 19.05.2010
CY 09.06.2010
DK 19.05.2010
FI 19.05.2010
HR 19.05.2010
IS 19.09.2010
LV 19.05.2010
MT 19.05.2010
NO 19.08.2010
RO 19.05.2010
SI 19.05.2010

(11) **2 058 140** (51) ***B60B 33/02***
(84) LV 11.01.2012
BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) CY 11.01.2012
FI 11.01.2012
HR 11.01.2012
LT 11.01.2012
NO 11.04.2012
PT 11.05.2012

(11) **2 058 148** (51) ***B60C 23/00***
(84) BG 29.09.2010
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
HR 29.09.2010
IS 29.01.2011
LT 29.09.2010
MC 30.11.2011
NL 29.09.2010
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010
(84) CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
GR 30.12.2010
IE 29.09.2010
IT 29.09.2010
LV 29.09.2010
MT 29.09.2010
NO 29.12.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **2 058 234** (51) ***B65D 1/02***
(84) LV 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 058 257** (51) ***B65H 45/12***
(84) CY 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012
(84) BE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
NO 15.05.2012

(11) **2 058 258** (51) ***B65H 45/14***
(84) BG 01.09.2010
BE 01.09.2010
CY 01.09.2010
DK 01.09.2010
ES 12.12.2010
FR 30.11.2010
IE 09.11.2010
IT 09.11.2010
LT 01.09.2010
MC 30.11.2010
NL 01.09.2010
PT 03.01.2011
SE 01.09.2010
SK 01.09.2010
(84) AT 01.09.2010
CH 30.11.2011
CZ 01.09.2010
EE 01.09.2010
FI 01.09.2010
GR 02.12.2010
IS 01.01.2011
LI 30.11.2011
LV 01.09.2010
MT 01.09.2010
PL 01.09.2010
RO 01.09.2010
SI 01.09.2010

(11) **2 058 271** (51) ***B67B 5/03***
(84) BG 14.04.2010
BE 14.04.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
GR 15.07.2010
IS 14.08.2010
LT 14.04.2010
MC 31.12.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010
(84) AT 14.04.2010
CY 09.06.2010
DK 14.04.2010
FI 14.04.2010
IE 03.12.2010
IT 03.12.2010
LV 14.04.2010
MT 14.04.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **2 058 353** (51) ***C08G 69/26***
(84) CY 15.02.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PL 15.02.2012
(84) BE 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012

(11) **2 058 354** (51) ***C08G 73/00***
(84) LV 11.01.2012
BE 11.01.2012
FI 11.01.2012
HR 11.01.2012
LT 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) CY 11.01.2012
BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
NO 11.04.2012
PT 11.05.2012

(11) **2 058 363** (51) ***C08K 5/092***
(84) LV 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
PL 01.02.2012
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 058 431** (51) ***D06M 13/402***
(84) LV 07.03.2012
FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012

(11) **2 058 456** (51) ***E04H 3/16***
(84) BG 02.06.2010
CY 09.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
HR 02.06.2010
IS 02.10.2010
LT 02.06.2010
MC 30.09.2010
NL 02.06.2010
PL 02.06.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010
(84) BE 30.09.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
IE 02.06.2010
IT 02.06.2010
LV 02.06.2010
MT 02.06.2010
NO 02.09.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **2 058 492** (51) ***F02D 41/00***
(84) BG 05.05.2010
BE 31.10.2010
CZ 05.05.2010
(84) AT 05.05.2010
CY 09.06.2010
DK 05.05.2010
EE 05.05.2010
FI 05.05.2010
HR 05.05.2010
IS 05.09.2010
LT 05.05.2010
MC 31.10.2010
NL 05.05.2010
PL 05.05.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010
ES 16.08.2010
GR 06.08.2010
IE 05.05.2010
IT 05.05.2010
LV 05.05.2010
MT 05.05.2010
NO 05.08.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **2 058 517** (51) ***F04B 43/02***
(84) BG 08.09.2010
BE 08.09.2010
CY 08.09.2010
DK 08.09.2010
ES 19.12.2010
FR 30.11.2010
IE 07.11.2010
IT 07.11.2010
LT 08.09.2010
MC 30.11.2010
NL 08.09.2010
PT 10.01.2011
SE 08.09.2010
SK 08.09.2010
(84) AT 08.09.2010
CH 30.11.2011
CZ 08.09.2010
EE 08.09.2010
FI 08.09.2010
GR 09.12.2010
IS 08.01.2011
LI 30.11.2011
LV 08.09.2010
MT 08.09.2010
PL 08.09.2010
RO 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **2 058 525** (51) ***F04D 29/28***
(84) BG 28.04.2010
BE 28.04.2010
CY 09.06.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
GR 29.07.2010
IS 28.08.2010
LI 30.11.2011
LV 28.04.2010
MT 28.04.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010
(84) AT 28.04.2010
CH 30.11.2011
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
IE 12.11.2010
IT 12.11.2010
LT 28.04.2010
MC 30.11.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010

(11) **2 058 559** (51) ***F16H 19/06***
(84) BG 12.05.2010
BE 12.05.2010
CZ 12.05.2010
EE 12.05.2010
FI 12.05.2010
IE 12.11.2010
IT 12.11.2010
LV 12.05.2010
MT 12.05.2010
PL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SI 12.05.2010
(84) AT 12.05.2010
CY 09.06.2010
DK 12.05.2010
ES 23.08.2010
GR 13.08.2010
IS 12.09.2010
LT 12.05.2010
MC 30.11.2010
NL 12.05.2010
PT 13.09.2010
SE 12.05.2010
SK 12.05.2010

(11) **2 058 604** (51) ***F24J 2/26***
(84) BG 01.09.2010
CY 01.09.2010
DK 01.09.2010
ES 12.12.2010
GR 02.12.2010
IE 28.10.2010
IT 01.09.2010
LV 01.09.2010
MT 01.09.2010
PT 03.01.2011
SE 01.09.2010
SK 01.09.2010
(84) AT 01.09.2010
CZ 01.09.2010
EE 01.09.2010
FI 01.09.2010
HR 01.09.2010
IS 01.01.2011
LT 01.09.2010
MC 31.10.2010
NO 01.12.2010
RO 01.09.2010
SI 01.09.2010

(11) **2 058 800** (51) ***G10L 15/18***
(84) BG 01.09.2010
BE 01.09.2010
CY 01.09.2010
DK 01.09.2010
ES 12.12.2010
(84) AT 01.09.2010
CH 31.10.2011
CZ 01.09.2010
EE 01.09.2010
FI 01.09.2010

GR 02.12.2010
IS 01.01.2011
LI 31.10.2011
LV 01.09.2010
MT 01.09.2010
PL 01.09.2010
RO 01.09.2010
SI 01.09.2010
IE 24.10.2010
IT 01.09.2010
LT 01.09.2010
MC 31.10.2010
NL 01.09.2010
PT 03.01.2011
SE 01.09.2010
SK 01.09.2010

(11) **2 058 831** (51) ***H01H 51/22***
(84) BG 09.06.2010
BE 30.11.2010
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
GR 10.09.2010
IE 09.06.2010
LT 09.06.2010
MC 30.11.2010
NO 09.09.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010
(84) AT 09.06.2010
CY 09.06.2010
DK 09.06.2010
FI 09.06.2010
HR 09.06.2010
IS 09.10.2010
LV 09.06.2010
MT 09.06.2010
PL 09.06.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010

(11) **2 058 909** (51) ***H01T 13/44***
(84) LV 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 058 932** (51) ***H02M 5/293***
(84) CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
NL 01.02.2012
(84) BE 01.02.2012
GR 02.05.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 058 990** (51) ***H04L 12/56***
(84) BG 29.09.2010
BE 29.09.2010
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
GR 30.12.2010
IE 10.11.2010
LT 29.09.2010
MC 30.11.2010
NO 29.12.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010
(84) AT 29.09.2010
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
FI 29.09.2010
HR 29.09.2010
IS 29.01.2011
LV 29.09.2010
MT 29.09.2010
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010

(11) **2 058 993** (51) ***H04L 25/03***
(84) BG 07.04.2010
BE 07.04.2010
CY 09.06.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
GR 08.07.2010
IS 07.08.2010
LI 30.11.2011
LV 07.04.2010
MT 07.04.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010
(84) AT 07.04.2010
CH 30.11.2011
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
IE 12.11.2010
IT 07.04.2010
LT 07.04.2010
MC 30.11.2010
NL 07.04.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010

(11) **2 059 105** (51) ***H05K 7/20***
(84) CY 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
(84) BE 04.01.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 059 131** (51) ***A23D 9/00***
(84) BG 02.06.2010
EE 02.06.2010
IS 02.10.2010
LV 02.06.2010
MT 02.06.2010
(84) CY 09.06.2010
GR 03.09.2010
LT 02.06.2010
MC 31.08.2010
PT 04.10.2010

(11) **2 059 154** (51) ***A47J 31/40***
(84) BG 30.06.2010
EE 30.06.2010
IS 30.10.2010
LV 30.06.2010
MT 30.06.2010
SI 30.06.2010
(84) CY 30.06.2010
GR 01.10.2010
LT 30.06.2010
MC 30.09.2010
RO 30.06.2010

(11) **2 059 156** (51) ***A47J 31/44***
(84) BG 21.04.2010
BE 21.04.2010
CY 09.06.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
IS 21.08.2010
LT 21.04.2010
MC 30.09.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010
(84) AT 21.04.2010
CH 30.09.2011
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
GR 22.07.2010
LI 30.09.2011
LV 21.04.2010
MT 21.04.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010

(11) **2 059 165** (51) ***A61B 5/055***
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LV 14.03.2012
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 059 212** (51) ***A61J 1/14***
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
PT 15.06.2012
(84) FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012

(11) **2 059 343** (51) ***B03C 3/28***
(84) BG 09.06.2010
CY 09.06.2010
DK 09.06.2010
FI 09.06.2010
IE 09.06.2010
IT 09.06.2010
LV 09.06.2010
MT 09.06.2010
PL 09.06.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010
(84) BE 30.09.2010
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
GR 10.09.2010
IS 09.10.2010
LT 09.06.2010
MC 30.09.2010
NL 09.06.2010
PT 11.10.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010

(11) **2 059 356** (51) ***B22C 7/02***
(84) BG 28.04.2010
CY 09.06.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
GR 29.07.2010
IS 28.08.2010
LT 28.04.2010
MC 31.08.2010
NL 28.04.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010
(84) BE 31.08.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
IE 28.04.2010
IT 28.04.2010
LV 28.04.2010
MT 28.04.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010

(11) **2 059 367** (51) ***B24B 9/14***
(84) LV 28.03.2012
FI 28.03.2012
LT 28.03.2012
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012

(11) **2 059 371** (51) ***B26B 13/06***
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LV 07.03.2012
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012

(11) **2 059 386** (51) ***B31B 1/72***
(84) BG 28.04.2010
CH 31.08.2011
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
GB 31.08.2011
IE 28.04.2010
IT 28.04.2010
LT 28.04.2010
MC 31.08.2010
NL 28.04.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010
(84) BE 31.08.2010
CY 09.06.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
FR 31.08.2010
GR 29.07.2010
IS 28.08.2010
LI 31.08.2011
LV 28.04.2010
MT 28.04.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010

(11) **2 059 392** (51) ***B41F 9/10***
(84) BG 09.06.2010
CY 09.06.2010
EE 09.06.2010
GR 10.09.2010
IS 09.10.2010
LV 09.06.2010
PT 11.10.2010
SI 09.06.2010
(84) BE 09.06.2010
CZ 29.08.2011
FI 09.06.2010
IE 29.08.2010
LT 09.06.2010
MC 31.08.2010
RO 09.06.2010
SK 09.06.2010

(11) **2 059 399** (51) ***B60C 27/10***
(84) BG 08.09.2010
BE 08.09.2010
CY 08.09.2010
DE 03.04.2012
EE 08.09.2010
FI 08.09.2010
GB 08.12.2010
IE 08.09.2010
IT 08.09.2011
LT 08.09.2010
MC 30.09.2010
PL 08.09.2010
RO 08.09.2010
SI 08.09.2010
(84) AT 08.09.2010
CH 30.09.2011
CZ 08.09.2010
DK 08.09.2010
ES 19.12.2010
FR 30.09.2011
GR 09.12.2010
IS 08.01.2011
LI 30.09.2011
LV 08.09.2010
NL 08.09.2010
PT 10.01.2011
SE 08.09.2010
SK 08.09.2010

(11) **2 059 422** (51) ***B60S 1/04***
(84) BG 23.06.2010
CH 31.07.2011
DK 23.06.2010
FI 23.06.2010
GR 24.09.2010
IS 23.10.2010
LI 31.07.2011
LV 23.06.2010
MT 23.06.2010
PT 25.10.2010
SE 23.06.2010
SK 23.06.2010
(84) BE 31.07.2010
CY 23.06.2010
EE 23.06.2010
GB 12.07.2011
IE 23.06.2010
IT 23.06.2010
LT 23.06.2010
MC 31.07.2010
NL 23.06.2010
RO 23.06.2010
SI 23.06.2010

(11) **2 059 426** (51) ***B60T 13/68***
(84) BG 09.06.2010
CH 31.07.2011
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
GR 10.09.2010
IS 09.10.2010
LT 09.06.2010
MC 31.07.2010
NL 09.06.2010
PT 11.10.2010
SI 09.06.2010
(84) BE 31.07.2010
CY 09.06.2010
DK 09.06.2010
FI 09.06.2010
IE 09.06.2010
LI 31.07.2011
LV 09.06.2010
MT 09.06.2010
PL 09.06.2010
RO 09.06.2010
SK 09.06.2010

(11) **2 059 428** (51) ***B60T 15/04***
(84) BG 09.06.2010
CH 31.07.2011
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
GR 10.09.2010
IS 09.10.2010
LT 09.06.2010
MC 31.07.2010
NL 09.06.2010
PT 11.10.2010
SI 09.06.2010
(84) BE 31.07.2010
CY 09.06.2010
DK 09.06.2010
FI 09.06.2010
IE 09.06.2010
LI 31.07.2011
LV 09.06.2010
MT 09.06.2010
PL 09.06.2010
RO 09.06.2010
SK 09.06.2010

(11) **2 059 442** (51) ***B64F 5/00***
(84) LV 25.01.2012 (84) CY 25.01.2012
BG 25.04.2012 FI 25.01.2012
GR 26.04.2012 IS 25.05.2012
LT 25.01.2012 PL 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 059 465** (51) ***B65G 45/14***
(84) CY 07.03.2012 (84) FI 07.03.2012
GR 08.06.2012 LT 07.03.2012
LV 07.03.2012 NL 07.03.2012

(11) **2 059 495** (51) ***C07C 41/03***
(84) CY 29.02.2012 (84) FI 29.02.2012
GR 30.05.2012 IS 29.06.2012
LT 29.02.2012 LV 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 059 541** (51) ***C08F 12/08***
(84) BG 23.06.2010 (84) AT 23.06.2010
BE 23.06.2010 CH 31.08.2011
CY 23.06.2010 CZ 23.06.2010
DK 23.06.2010 EE 23.06.2010
FI 23.06.2010 GR 24.09.2010
IE 21.08.2010 IS 23.10.2010
IT 23.06.2010 LI 31.08.2011
LT 23.06.2010 LV 23.06.2010
MC 31.08.2010 MT 23.06.2010
NL 23.06.2010 PL 23.06.2010
PT 25.10.2010 RO 23.06.2010
SE 23.06.2010 SI 23.06.2010
SK 23.06.2010

(11) **2 059 543** (51) ***C08F 212/32***
(84) CY 14.03.2012 (84) FI 14.03.2012
GR 15.06.2012 LT 14.03.2012
LV 14.03.2012

(11) **2 059 580** (51) ***C11D 1/825***
(84) CY 22.02.2012 (84) BE 22.02.2012
FI 22.02.2012 GR 23.05.2012
IS 22.06.2012 LT 22.02.2012
LV 22.02.2012 NL 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **2 059 587** (51) ***C12N 9/02***
(84) LV 04.01.2012 (84) BE 04.01.2012
CY 04.01.2012 GR 05.04.2012
IS 04.05.2012 LT 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 059 617** (51) ***C22B 1/24***
(84) BG 05.05.2010 (84) CH 31.08.2011
CY 09.06.2010 CZ 05.05.2010
DK 05.05.2010 EE 05.05.2010
ES 16.08.2010 FI 05.05.2010
GR 06.08.2010 IS 05.09.2010
LI 31.08.2011 LT 05.05.2010
LV 05.05.2010 MC 31.08.2010
MT 05.05.2010 NL 05.05.2010
PL 05.05.2010 PT 06.09.2010
RO 05.05.2010 SE 05.05.2010
SI 05.05.2010 SK 05.05.2010

(11) **2 059 630** (51) ***D01D 5/00***
(84) BG 09.06.2010 (84) CY 09.06.2010
CZ 09.06.2010 EE 09.06.2010
GR 10.09.2010 IS 01.03.2012
LT 09.06.2010 LV 09.06.2010
MC 31.08.2010 MT 09.06.2010
PT 24.02.2012 RO 09.06.2010

(11) **2 059 631** (51) ***D01F 6/46***
(84) BE 22.02.2012 (84) CY 22.02.2012
FI 22.02.2012 GR 23.05.2012
HR 22.02.2012 IS 22.06.2012
LT 22.02.2012 LV 22.02.2012
NL 22.02.2012 NO 22.05.2012
PT 22.06.2012

(11) **2 059 633** (51) ***D03D 47/34***
(84) BG 07.04.2010 (84) BE 31.07.2010
CY 09.06.2010 CZ 07.04.2010
DK 07.04.2010 EE 07.04.2010
ES 18.07.2010 FI 07.04.2010
FR 02.08.2010 GB 05.07.2011
GR 08.07.2010 IE 07.04.2010
IS 07.08.2010 LT 07.04.2010
LV 07.04.2010 MC 31.07.2010
MT 07.04.2010 NL 07.04.2010
PL 07.04.2010 PT 09.08.2010
RO 07.04.2010 SE 07.04.2010
SI 07.04.2010 SK 07.04.2010

(11) **2 059 683** (51) ***F15B 13/04***
(84) LV 28.03.2012 (84) CY 28.03.2012
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 059 687** (51) ***F16B 43/00***
(84) CY 07.03.2012 (84) FI 07.03.2012
GR 08.06.2012 LT 07.03.2012
LV 07.03.2012 NL 07.03.2012

(11) **2 059 694** (51) ***F16H 57/02***
(84) BG 19.05.2010 (84) BE 31.08.2010
CH 31.08.2011 CY 09.06.2010
CZ 19.05.2010 DK 19.05.2010
EE 19.05.2010 ES 30.08.2010
FI 19.05.2010 GB 14.08.2011
GR 20.08.2010 IE 19.05.2010
IS 19.09.2010 LI 31.08.2011
LT 19.05.2010 LV 19.05.2010
MC 31.08.2010 MT 19.05.2010
NL 19.05.2010 PL 19.05.2010
PT 20.09.2010 RO 19.05.2010
SE 19.05.2010 SI 19.05.2010
SK 19.05.2010

(11) **2 059 713** (51) ***F16M 11/20***
(84) BG 07.04.2010 (84) BE 31.08.2010
CY 09.06.2010 CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010 FI 07.04.2010
GR 08.07.2010 IE 07.04.2010
IS 07.08.2010 LT 07.04.2010
LV 07.04.2010 MC 31.08.2011
MT 07.04.2010 PL 07.04.2010
PT 09.08.2010 RO 07.04.2010
SI 07.04.2010 SK 07.04.2010

(11) **2 059 718** (51) ***F21V 21/03***
(84) BG 05.05.2010 (84) BE 31.08.2010
CY 09.06.2010 DK 05.05.2010
EE 05.05.2010 FI 05.05.2010
GR 06.08.2010 IE 05.05.2010
IS 05.09.2010 LT 05.05.2010
LV 05.05.2010 MC 31.08.2010
MT 05.05.2010 PT 06.09.2010
SI 05.05.2010 SK 05.05.2010

(11) **2 059 731** (51) ***F25B 30/00***
(84) LV 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 059 820** (51) ***G01P 3/50***
(84) BG 12.05.2010 (84) BE 31.08.2010
CY 09.06.2010 CZ 12.05.2010
DK 12.05.2010 EE 12.05.2010
ES 23.08.2010 FI 12.05.2010
GB 28.08.2011 GR 13.08.2010
IE 12.05.2010 IS 12.09.2010
LT 12.05.2010 LV 12.05.2010
MC 31.08.2010 MT 12.05.2010
PL 12.05.2010 PT 13.09.2010
RO 12.05.2010 SI 12.05.2010

(11) **2 059 823** (51) ***G01R 15/14***
(84) BG 12.05.2010 (84) AT 12.05.2010
BE 12.05.2010 CY 09.06.2010
CZ 12.05.2010 DK 12.05.2010
EE 12.05.2010 ES 23.08.2010
FI 12.05.2010 GR 13.08.2010
IE 07.09.2010 IS 12.09.2010
LT 12.05.2010 LV 12.05.2010
MC 30.09.2010 MT 12.05.2010
NL 12.05.2010 PL 12.05.2010
PT 13.09.2010 RO 12.05.2010
SI 12.05.2010 SK 12.05.2010

(11) **2 059 902** (51) ***G06T 5/00***
(84) BG 07.04.2010 (84) AT 07.04.2010
BE 07.04.2010 CH 31.08.2011
CY 09.06.2010 CZ 07.04.2010
DK 07.04.2010 EE 07.04.2010
ES 18.07.2010 FI 07.04.2010
GR 08.07.2010 IE 27.08.2010
IS 07.08.2010 IT 07.04.2010
LI 31.08.2011 LT 07.04.2010
LV 07.04.2010 MC 31.08.2010
MT 07.04.2010 NL 07.04.2010
PL 07.04.2010 PT 09.08.2010
RO 07.04.2010 SE 07.04.2010
SI 07.04.2010 SK 07.04.2010

(11) **2 059 955** (51) ***H01L 39/12***
(84) BG 28.04.2010 (84) BE 31.08.2010
CH 31.08.2011 CY 09.06.2010
CZ 28.04.2010 DK 28.04.2010
EE 28.04.2010 FI 28.04.2010
GR 29.07.2010 IE 28.04.2010
IS 28.08.2010 IT 28.04.2010
LI 31.08.2011 LT 28.04.2010
LV 28.04.2010 MC 31.08.2010
MT 28.04.2010 NL 28.04.2010
PL 28.04.2010 PT 30.08.2010
RO 28.04.2010 SE 28.04.2010
SI 28.04.2010 SK 28.04.2010

(11) **2 060 000** (51) ***H02P 1/00***
(84) LV 25.01.2012 (84) CY 25.01.2012
BG 25.04.2012 FI 25.01.2012
GR 26.04.2012 IS 25.05.2012
LT 25.01.2012 NL 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 060 014** (51) ***H04B 5/00***
(84) LV 25.01.2012 (84) BE 25.01.2012
BG 25.04.2012 CY 25.01.2012
FI 25.01.2012 GR 26.04.2012
IS 25.05.2012 LT 25.01.2012
NL 25.01.2012 PL 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 060 037** (51) ***H04H 20/24***
(84) BG 12.05.2010 (84) AT 12.05.2010
BE 30.09.2010 CH 30.09.2011
CY 09.06.2010 CZ 12.05.2010
DK 12.05.2010 EE 12.05.2010
ES 23.08.2010 FI 12.05.2010
GR 13.08.2010 IE 12.05.2010
IS 12.09.2010 IT 12.05.2010
LI 30.09.2011 LT 12.05.2010
LV 12.05.2010 MC 30.09.2010
MT 12.05.2010 NL 12.05.2010
PL 12.05.2010 PT 13.09.2010
RO 12.05.2010 SE 12.05.2010
SI 12.05.2010 SK 12.05.2010

(11) **2 060 071** (51) ***H04L 12/56***
(84) BG 31.03.2010
CH 31.08.2011
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
IS 31.07.2010
LI 31.08.2011
LV 31.03.2010
MT 31.03.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010
(84) BE 31.08.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
IE 31.03.2010
IT 31.03.2010
LT 31.03.2010
MC 31.08.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **2 060 119** (51) ***H04N 7/24***
(84) BG 09.06.2010
BE 09.06.2010
CY 09.06.2010
DK 09.06.2010
FI 09.06.2010
IE 05.09.2010
IT 09.06.2010
LT 09.06.2010
MC 30.09.2010
PL 09.06.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010
(84) AT 09.06.2010
CH 30.09.2010
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
GR 10.09.2010
IS 09.10.2010
LI 30.09.2010
LV 09.06.2010
NL 09.06.2010
PT 11.10.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010

(11) **2 060 150** (51) ***H04R 25/00***
(84) BG 28.04.2010
BE 28.04.2010
CZ 28.04.2010
FI 28.04.2010
IE 27.12.2010
IT 27.12.2010
LV 28.04.2010
MT 28.04.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010
(84) AT 28.04.2010
CY 09.06.2010
EE 28.04.2010
GR 29.07.2010
IS 28.08.2010
LT 28.04.2010
MC 31.12.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010

(11) **2 060 161** (51) ***H05K 5/00***
(84) LV 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
PL 01.02.2012

(11) **2 060 164** (51) ***A01D 41/127***
(84) LV 25.01.2012
BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
(84) CY 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 060 171** (51) ***A01K 1/12***
(84) LV 18.01.2012
BE 18.01.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
PL 18.01.2012
(84) CY 18.01.2012
BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 060 179** (51) ***A01N 43/707***
(84) BE 15.02.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
PL 15.02.2012
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
PT 15.06.2012

(11) **2 060 180** (51) ***A01N 43/56***
(84) BE 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
PT 22.06.2012
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012

(11) **2 060 182** (51) ***A01N 43/56***
(84) BE 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
PT 22.06.2012
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012

(11) **2 060 185** (51) ***A22C 29/00***
(84) BG 16.06.2010
CY 16.06.2010
DK 16.06.2010
FI 16.06.2010
HR 16.06.2010
LT 16.06.2010
MC 30.11.2010
NO 16.09.2010
RO 16.06.2010
SI 16.06.2010
(84) AT 16.06.2010
CZ 16.06.2010
EE 16.06.2010
GR 17.09.2010
IS 16.10.2010
LV 16.06.2010
MT 16.06.2010
PL 16.06.2010
SE 16.06.2010
SK 16.06.2010

(11) **2 060 207** (51) ***A47C 20/04***
(84) BG 05.05.2010
CY 09.06.2010
EE 05.05.2010
GR 06.08.2010
IE 05.05.2010
LT 05.05.2010
MC 30.11.2010
NO 05.08.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010
(84) BE 30.11.2010
CZ 05.05.2010
FI 05.05.2010
HR 05.05.2010
IS 05.09.2010
LV 05.05.2010
MT 05.05.2010
PL 05.05.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010

(11) **2 060 211** (51) ***A47J 31/41***
(84) BG 08.09.2010
CZ 08.09.2010
EE 08.09.2010
GR 09.12.2010
IS 08.01.2011
LT 08.09.2010
MC 30.11.2010
PL 08.09.2010
SE 08.09.2010
SK 08.09.2010
(84) CY 08.09.2010
DK 08.09.2010
FI 08.09.2010
IE 19.11.2010
IT 08.09.2010
LV 08.09.2010
MT 08.09.2010
RO 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **2 060 214** (51) ***A47J 37/07***
(84) LV 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 060 216** (51) ***A47J 43/07***
(84) BG 30.06.2010
BE 30.11.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
FI 30.06.2010
HR 30.06.2010
IS 30.10.2010
LT 30.06.2010
MC 30.11.2010
NL 30.06.2010
PL 30.06.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010
(84) AT 30.06.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
ES 11.10.2010
GR 01.10.2010
IE 30.06.2010
IT 30.06.2010
LV 30.06.2010
MT 30.06.2010
NO 30.09.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **2 060 238** (51) ***A61B 18/14***
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012
(84) FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012

(11) **2 060 318** (51) ***B01F 3/04***
(84) BG 15.09.2010
CY 15.09.2010
EE 15.09.2010
GR 16.12.2010
IS 15.01.2011
LV 15.09.2010
MT 15.09.2010
PL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SK 15.09.2010
(84) AT 15.09.2010
CZ 15.09.2010
FI 15.09.2010
HR 15.09.2010
LT 15.09.2010
MC 31.10.2010
NO 15.12.2010
PT 17.01.2011
SI 15.09.2010

(11) **2 060 329** (51) ***B07B 1/20***
(84) BG 21.04.2010
CH 30.11.2011
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
GR 22.07.2010
IS 21.08.2010
LI 30.11.2011
LV 21.04.2010
MT 21.04.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010
(84) BE 30.11.2010
CY 09.06.2010
DK 21.04.2010
FI 21.04.2010
IE 21.04.2010
IT 21.04.2010
LT 21.04.2010
MC 30.11.2010
NL 21.04.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010

(11) **2 060 331** (51) ***B08B 9/043***
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
(84) FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 060 337** (51) ***B21D 39/02***
(84) BG 19.05.2010
CZ 19.05.2010
EE 19.05.2010
GR 20.08.2010
IE 19.05.2010
LT 19.05.2010
MC 31.10.2010
NL 19.05.2010
PL 19.05.2010
SI 19.05.2010
(84) CY 09.06.2010
DK 19.05.2010
FI 19.05.2010
HR 19.05.2010
IS 19.09.2010
LV 19.05.2010
MT 19.05.2010
NO 19.08.2010
RO 19.05.2010
SK 19.05.2010

(11) **2 060 439** (51) ***B60N 3/10***
(84) LV 11.01.2012
FI 11.01.2012
HR 11.01.2012
LT 11.01.2012
NO 11.04.2012
PT 11.05.2012
(84) CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 060 447** (51) ***B60R 21/01***
(84) BG 22.09.2010
CY 22.09.2010
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
HR 22.09.2010
IS 22.01.2011
LT 22.09.2010
MC 30.11.2010
NL 22.09.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010
(84) BE 30.11.2010
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
GR 23.12.2010
IE 22.09.2010
IT 22.09.2010
LV 22.09.2010
MT 22.09.2010
NO 22.12.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **2 060 470** (51) ***B61D 1/06***
(84) LV 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
(84) CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 060 475** (51) ***B62D 27/06***
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LV 07.03.2012
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012

(11) **2 060 496** (51) ***B65C 9/00***
(84) BG 23.06.2010
CY 23.06.2010
(84) BE 31.10.2010
CZ 23.06.2010

DK 23.06.2010
FI 23.06.2010
HR 23.06.2010
IS 23.10.2010
LV 23.06.2010
MT 23.06.2010
NO 23.09.2010
RO 23.06.2010
SI 23.06.2010
EE 23.06.2010
GR 24.09.2010
IE 23.06.2010
LT 23.06.2010
MC 31.10.2010
NL 23.06.2010
PL 23.06.2010
SE 23.06.2010
SK 23.06.2010

(11) **2 060 548** (51) ***C04B 35/495***
(84) CY 15.02.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PT 15.06.2012
(84) BE 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
PL 15.02.2012

(11) **2 060 624** (51) ***C12G 1/026***
(84) CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
PL 04.01.2012
(84) BE 04.01.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012

(11) **2 060 671** (51) ***D06F 58/20***
(84) BG 30.06.2010
BE 30.06.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
ES 11.10.2010
GR 01.10.2010
IS 30.10.2010
LI 30.11.2011
LV 30.06.2010
MT 30.06.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010
(84) AT 30.06.2010
CH 30.11.2011
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
FI 30.06.2010
IE 19.11.2010
IT 19.11.2010
LT 30.06.2010
MC 30.11.2010
NL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **2 060 693** (51) ***E04B 5/02***
(84) BG 07.04.2010
CY 09.06.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
GR 08.07.2010
IE 13.11.2010
IT 07.04.2010
LV 07.04.2010
MT 07.04.2010
PL 07.04.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010
(84) AT 07.04.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
HR 07.04.2010
IS 07.08.2010
LT 07.04.2010
MC 30.11.2010
NO 07.07.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010

(11) **2 060 697** (51) ***E04F 10/06***
(84) LV 11.01.2012
BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
NO 11.04.2012
PT 11.05.2012
(84) CY 11.01.2012
FI 11.01.2012
HR 11.01.2012
LT 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 060 705** (51) ***E04H 12/10***
(84) BG 09.06.2010
EE 09.06.2010
GR 10.09.2010
IT 13.11.2010
LV 09.06.2010
MT 09.06.2010
SI 09.06.2010
(84) CY 09.06.2010
FI 09.06.2010
IS 09.10.2010
LT 09.06.2010
MC 30.11.2010
RO 09.06.2010

(11) **2 060 731** (51) ***E06B 9/322***
(84) LV 11.01.2012
BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
NO 11.04.2012
PT 11.05.2012
(84) CY 11.01.2012
FI 11.01.2012
HR 11.01.2012
LT 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 060 788** (51) ***F04B 49/03***
(84) BG 12.05.2010
CH 30.11.2011
CZ 12.05.2010
EE 12.05.2010
FI 12.05.2010
GR 13.08.2010
IS 12.09.2010
LI 30.11.2011
LV 12.05.2010
MT 12.05.2010
PL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SI 12.05.2010
(84) BE 30.11.2010
CY 09.06.2010
DK 12.05.2010
ES 23.08.2010
FR 30.11.2010
IE 12.05.2010
IT 12.05.2010
LT 12.05.2010
MC 30.11.2010
NL 12.05.2010
PT 13.09.2010
SE 12.05.2010
SK 12.05.2010

(11) **2 060 792** (51) ***F04D 3/02***
(84) BG 26.05.2010
BE 26.05.2010
CY 09.06.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
IE 19.11.2010
IT 26.05.2010
LT 26.05.2010
MC 30.11.2010
NL 26.05.2010
PT 27.09.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010
(84) AT 26.05.2010
CH 30.11.2011
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
GR 27.08.2010
IS 26.09.2010
LI 30.11.2011
LV 26.05.2010
MT 26.05.2010
PL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **2 060 804** (51) ***F16C 17/04***
(84) BG 22.09.2010
CY 22.09.2010
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
HR 22.09.2010
LT 22.09.2010
MC 31.10.2010
NO 22.12.2010
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010
(84) BE 31.10.2010
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
GR 23.12.2010
IS 22.01.2011
LV 22.09.2010
MT 22.09.2010
PT 24.01.2011
SI 22.09.2010

(11) **2 060 844** (51) ***F16M 11/06***
(84) BG 28.04.2010
CY 09.06.2010
DK 28.04.2010
FI 28.04.2010
IE 28.04.2010
IT 15.11.2010
LV 28.04.2010
MT 28.04.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010
(84) BE 30.11.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
GR 29.07.2010
IS 28.08.2010
LT 28.04.2010
MC 30.11.2010
NL 28.04.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010

(11) **2 060 850** (51) ***F21V 21/38***
(84) BG 28.04.2010
BE 28.04.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
GR 29.07.2010
IE 18.11.2010
LT 28.04.2010
MC 30.11.2010
NL 28.04.2010
PL 28.04.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010
(84) AT 28.04.2010
CY 09.06.2010
DK 28.04.2010
FI 28.04.2010
HR 28.04.2010
IS 28.08.2010
LV 28.04.2010
MT 28.04.2010
NO 28.07.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010

(11) **2 060 889** (51) ***G01J 5/02***
(84) LV 04.01.2012
BE 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
(84) CY 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 060 942** (51) ***G02B 6/44***
(84) LV 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 061 009** (51) ***G06T 7/20***
(84) AT 26.05.2010
BG 26.05.2010
CY 09.06.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
GR 27.08.2010
IS 26.09.2010
LI 31.12.2010
LV 26.05.2010
NL 26.05.2010
PT 27.09.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010
(84) BE 26.05.2010
CH 31.12.2010
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
FR 03.01.2011
IE 01.12.2010
IT 26.05.2010
LT 26.05.2010
MC 31.12.2010
PL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **2 061 018** (51) ***G09F 3/02***
(84) LV 01.02.2012
BE 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
PT 01.06.2012
(84) CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
PL 01.02.2012

(11) **2 061 063** (51) ***H01H 85/54***
(84) BG 15.09.2010
CH 30.11.2011
CZ 15.09.2010
EE 15.09.2010
GR 16.12.2010
IS 15.01.2011
LI 30.11.2011
LV 15.09.2010
MT 15.09.2010
PL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SI 15.09.2010
(84) BE 30.11.2010
CY 15.09.2010
DK 15.09.2010
FI 15.09.2010
IE 15.09.2010
IT 16.11.2010
LT 15.09.2010
MC 30.11.2010
NL 15.09.2010
PT 17.01.2011
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010

(11) **2 061 091** (51) ***H01L 31/048***
(84) CY 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012

(11) **2 061 113** (51) ***H01M 8/06***
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
(84) FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012

(11) **2 061 157** (51) ***H04B 1/707***
(84) BG 07.04.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
GR 08.07.2010
IS 07.08.2010
LT 07.04.2010
MC 30.11.2010
NL 07.04.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010
(84) CY 09.06.2010
DK 07.04.2010
FI 07.04.2010
IE 13.11.2010
IT 13.11.2010
LV 07.04.2010
MT 07.04.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010

(11) **2 061 204** (51) ***H04L 29/06***
(84) CY 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
(84) BE 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012

LV 22.02.2012
PT 22.06.2012
NL 22.02.2012

(11) **2 061 304** (51) ***A01J 5/04***
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
PL 15.02.2012
(84) FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PT 15.06.2012

(11) **2 061 318** (51) ***C07D 209/52***
(84) LV 21.03.2012
FI 21.03.2012
LT 21.03.2012
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012

(11) **2 061 387** (51) ***A61B 17/70***
(84) BG 23.06.2010
BE 23.06.2010
CY 23.06.2010
DE 01.04.2011
EE 23.06.2010
FR 30.09.2010
GR 24.09.2010
IS 23.10.2010
LI 30.09.2011
LV 23.06.2010
MT 23.06.2010
PL 23.06.2010
RO 23.06.2010
SI 23.06.2010
(84) AT 23.06.2010
CH 30.09.2011
CZ 23.06.2010
DK 23.06.2010
FI 23.06.2010
GB 06.09.2011
IE 06.09.2010
IT 23.06.2010
LT 23.06.2010
MC 30.09.2010
NL 23.06.2010
PT 25.10.2010
SE 23.06.2010
SK 23.06.2010

(11) **2 061 391** (51) ***A61B 17/80***
(84) BG 30.06.2010
BE 30.06.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
ES 11.10.2010
GR 01.10.2010
IS 30.10.2010
LT 30.06.2010
MC 30.09.2010
NL 30.06.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010
(84) AT 30.06.2010
CH 30.09.2011
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
FI 30.06.2010
IE 06.09.2010
LI 30.09.2011
LV 30.06.2010
MT 30.06.2010
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **2 061 494** (51) ***A61K 38/17***
(84) LV 01.02.2012
BE 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
PL 01.02.2012
(84) CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 061 517** (51) ***A61K 49/22***
(84) BG 02.06.2010
BE 02.06.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
IS 02.10.2010
LV 02.06.2010
MT 02.06.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010
(84) AT 02.06.2010
CY 09.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
IE 04.09.2010
LT 02.06.2010
MC 30.09.2010
PL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **2 061 532** (51) ***A61M 1/34***
(84) BG 12.05.2010
CH 30.09.2011
CZ 12.05.2010
EE 12.05.2010
FI 12.05.2010
IE 12.05.2010
LI 30.09.2011
LV 12.05.2010
MT 12.05.2010
PL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SK 12.05.2010
(84) BE 30.09.2010
CY 09.06.2010
DK 12.05.2010
ES 23.08.2010
GR 13.08.2010
IS 12.09.2010
LT 12.05.2010
MC 30.09.2010
NL 12.05.2010
PT 13.09.2010
SI 12.05.2010

(11) **2 061 635** (51) ***B26B 21/44***
(84) LV 04.01.2012
BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
LT 04.01.2012
PT 04.05.2012
(84) BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 061 636** (51) ***B26B 23/00***
(84) BG 26.05.2010
CH 31.07.2011
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
FR 02.08.2010
GR 27.08.2010
IS 26.09.2010
LI 31.07.2011
LV 26.05.2010
MT 26.05.2010
PL 26.05.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010
(84) BE 31.07.2010
CY 09.06.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
GB 20.07.2011
IE 26.05.2010
IT 26.05.2010
LT 26.05.2010
MC 31.07.2010
NL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **2 061 643** (51) ***B29C 70/62***
(84) CY 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PT 22.06.2012
(84) BE 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012

(11) **2 061 688** (51) ***B61C 17/04***
(84) BG 01.09.2010
CY 01.09.2010
DK 01.09.2010
ES 12.12.2010
GB 05.09.2011
IE 01.09.2010
LT 01.09.2010
MC 30.09.2010
NL 01.09.2010
RO 01.09.2010
SI 01.09.2010
(84) BE 30.09.2010
CZ 01.09.2010
EE 01.09.2010
FI 01.09.2010
GR 02.12.2010
IS 01.01.2011
LV 01.09.2010
MT 01.09.2010
PT 03.01.2011
SE 01.09.2010
SK 01.09.2010

(11) **2 061 693** (51) ***B62K 25/28***
(84) BG 26.05.2010
BE 26.05.2010
CY 09.06.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
IE 21.08.2010
LI 31.08.2011
LV 26.05.2010
MT 26.05.2010
PL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010
(84) AT 26.05.2010
CH 31.08.2011
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
GR 27.08.2010
IS 26.09.2010
LT 26.05.2010
MC 31.08.2010
NL 26.05.2010
PT 27.09.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010

(11) **2 061 831** (51) ***C08J 3/22***
(84) LV 28.03.2012
FI 28.03.2012
(84) CY 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 061 835** (51) ***C08L 23/08***
(84) BG 31.03.2010
BE 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
FR 30.09.2010
IS 31.07.2010
LT 31.03.2010
MC 30.09.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SK 31.03.2010
(84) AT 31.03.2010
CH 30.09.2011
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
IE 10.09.2010
LI 30.09.2011
LV 31.03.2010
MT 31.03.2010
PT 02.08.2010
SI 31.03.2010

(11) **2 061 839** (51) ***C08L 83/04***
(84) BG 31.03.2010
BE 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
GB 23.08.2011
IS 31.07.2010
LI 31.08.2011
LV 31.03.2010
MT 31.03.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010
(84) AT 31.03.2010
CH 31.08.2011
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
IE 23.08.2010
IT 31.03.2010
LT 31.03.2010
MC 31.08.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **2 061 874** (51) ***C12N 5/00***
(84) BE 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PT 08.06.2012
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
PL 08.02.2012

(11) **2 061 957** (51) ***F01N 3/20***
(84) BG 31.03.2010
CH 30.09.2011
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
GB 07.09.2011
IS 31.07.2010
LI 30.09.2011
LV 31.03.2010
MT 31.03.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010
(84) BE 30.09.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
FR 30.09.2010
IE 31.03.2010
IT 31.03.2010
LT 31.03.2010
MC 30.09.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **2 061 959** (51) ***F01P 7/16***
(84) BG 02.06.2010
BE 31.08.2010
CY 09.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
IE 02.06.2010
IT 02.06.2010
LT 02.06.2010
MC 31.08.2010
NL 02.06.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010
(84) AT 02.06.2010
CH 31.08.2011
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
IS 02.10.2010
LI 31.08.2011
LV 02.06.2010
MT 02.06.2010
PL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **2 061 995** (51) ***H05B 6/80***
(84) BG 22.09.2010
BE 22.09.2010
CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
GB 22.12.2010
IE 07.12.2010
IT 22.09.2010
LT 22.09.2010
MC 31.12.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010
(84) AT 22.09.2010
CH 31.12.2010
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
GR 23.12.2010
IS 22.01.2011
LI 31.12.2010
LV 22.09.2010
NL 22.09.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **2 062 009** (51) ***G01C 19/56***
(84) LV 11.01.2012
BG 11.04.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
(84) CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 062 032** (51) ***G01N 21/62***
(84) BG 02.06.2010
BE 02.06.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
IS 02.10.2010
LT 02.06.2010
MC 30.09.2010
PL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010
(84) AT 02.06.2010
CY 09.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
IE 04.09.2010
IT 02.06.2010
LV 02.06.2010
MT 02.06.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **2 062 076** (51) ***G02B 6/00***
(84) LV 04.01.2012
BE 04.01.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
(84) CY 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 062 148** (51) ***G06F 13/40***
(84) BG 30.06.2010
BE 30.06.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
ES 11.10.2010
GR 01.10.2010
IS 30.10.2010
LI 31.08.2011
LV 30.06.2010
MT 30.06.2010
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010
(84) AT 30.06.2010
CH 31.08.2011
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
FI 30.06.2010
IE 16.08.2010
IT 30.06.2010
LT 30.06.2010
MC 31.08.2010
NL 30.06.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **2 062 204** (51) ***G06K 19/077***
(84) LV 28.03.2012
FI 28.03.2012
LT 28.03.2012
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012

(11) **2 062 237** (51) ***G08B 13/06***
(84) LV 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
PL 25.01.2012
(84) BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 062 255** (51) ***G10L 19/02***
(84) BG 31.03.2010
BE 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
FI 31.03.2010
IS 31.07.2010
LT 31.03.2010
MC 30.09.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010
(84) AT 31.03.2010
CH 30.09.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
IE 13.09.2010
LI 30.09.2010
LV 31.03.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **2 062 277** (51) ***H01H 3/38***
(84) BG 30.06.2010
BE 31.10.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
FI 30.06.2010
GR 01.10.2010
IS 30.10.2010
LT 30.06.2010
MC 31.10.2010
NL 30.06.2010
PT 02.11.2010
SI 30.06.2010
(84) AT 30.06.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
ES 11.10.2010
GB 16.10.2011
IE 30.06.2010
IT 16.10.2010
LV 30.06.2010
MT 30.06.2010
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **2 062 282** (51) ***H01J 31/08***
(84) LV 25.01.2012
BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
PL 25.01.2012
(84) BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 062 303** (51) ***H01L 41/053***
(84) LV 21.03.2012
FI 21.03.2012
LT 21.03.2012
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012

(11) **2 062 331** (51) ***H01Q 21/30***
(84) LV 01.02.2012
BE 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
PL 01.02.2012
(84) CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 062 350** (51) ***H03F 3/62***
(84) CY 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) BE 04.01.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
PT 04.05.2012

(11) **2 062 467** (51) ***H05K 3/24***
(84) CY 15.02.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PT 15.06.2012
(84) BE 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
PL 15.02.2012

(11) **2 062 492** (51) ***A43B 13/26***
(84) BE 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
PL 08.02.2012

(11) **2 062 493** (51) ***A44B 19/32***
(84) CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
(84) FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 062 497** (51) ***A45D 34/04***
(84) BG 01.09.2010
CH 30.11.2011
CZ 01.09.2010
ES 12.12.2010
GR 02.12.2010
IT 15.11.2011
LT 01.09.2010
MC 30.11.2010
NL 01.06.2012
PT 03.01.2011
SI 01.09.2010
(84) BE 30.11.2011
CY 01.09.2010
EE 01.09.2010
FI 01.09.2010
IS 01.01.2011
LI 30.11.2011
LV 01.09.2010
MT 01.09.2010
PL 01.09.2010
RO 01.09.2010
SK 01.09.2010

(11) **2 062 508** (51) ***A47F 3/00***
(84) LV 04.01.2012
BE 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
(84) CY 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 062 575** (51) ***A61K 31/137***
(84) CY 15.02.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PL 15.02.2012
(84) BE 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012

(11) **2 062 576** (51) ***A61K 31/137***
(84) LV 01.02.2012
BE 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
PL 01.02.2012
(84) CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 062 639** (51) ***B01D 53/86***
(84) BG 05.05.2010
CY 09.06.2010
EE 05.05.2010
FI 05.05.2010
HR 05.05.2010
IS 05.09.2010
LV 05.05.2010
MT 05.05.2010
PL 05.05.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010
(84) BE 31.10.2010
CZ 05.05.2010
ES 16.08.2010
GR 06.08.2010
IE 05.05.2010
LT 05.05.2010
MC 31.10.2010
NO 05.08.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **2 062 643** (51) ***B01L 3/00***
(84) LV 18.01.2012
BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
PL 18.01.2012
(84) CY 18.01.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 062 676** (51) ***B23K 26/06***
(84) LV 25.01.2012
BG 25.04.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
(84) CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **2 062 738** (51) ***B42C 19/00***
(84) LV 18.01.2012
BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
PL 18.01.2012
(84) CY 18.01.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 062 777** (51) ***B60R 1/00***
(84) BG 16.06.2010
CH 30.11.2011
CZ 16.06.2010
EE 16.06.2010
GR 17.09.2010
IS 16.10.2010
LI 30.11.2011
LV 16.06.2010
MT 16.06.2010
PL 16.06.2010
RO 16.06.2010
SI 16.06.2010
(84) BE 30.11.2010
CY 16.06.2010
DK 16.06.2010
FI 16.06.2010
IE 16.06.2010
IT 21.11.2010
LT 16.06.2010
MC 30.11.2010
NL 16.06.2010
PT 18.10.2010
SE 16.06.2010
SK 16.06.2010

(11) **2 062 785** (51) ***B60R 13/08***
(84) BG 30.06.2010
BE 30.06.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
FI 30.06.2010
IE 20.11.2010
IT 20.11.2010
LT 30.06.2010
MC 30.11.2010
NL 30.06.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010
(84) AT 30.06.2010
CH 30.11.2011
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
GR 01.10.2010
IS 30.10.2010
LI 30.11.2011
LV 30.06.2010
MT 30.06.2010
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **2 062 838** (51) ***B65G 59/00***
(84) BG 01.09.2010
CY 01.09.2010
DK 01.09.2010
FI 01.09.2010
HR 01.09.2010
IS 01.01.2011
(84) BE 30.11.2010
CZ 01.09.2010
EE 01.09.2010
GR 02.12.2010
IE 01.09.2010
IT 01.09.2010

LT 01.09.2010
MC 30.11.2010
NO 01.12.2010
PT 03.01.2011
SE 01.09.2010
SK 01.09.2010
LV 01.09.2010
MT 01.09.2010
PL 01.09.2010
RO 01.09.2010
SI 01.09.2010

(11) **2 062 866** (51) ***C07C 17/087***
(84) LV 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 062 934** (51) ***C08J 9/00***
(84) LV 11.01.2012
BG 11.04.2012
HR 11.01.2012
LT 11.01.2012
PT 11.05.2012
(84) CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
NO 11.04.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 062 968** (51) ***C12N 1/20***
(84) LV 28.03.2012
FI 28.03.2012
LT 28.03.2012
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012

(11) **2 063 007** (51) ***D03C 7/00***
(84) BG 29.09.2010
DK 29.09.2010
FI 29.09.2010
IE 29.09.2010
IT 21.11.2010
LV 29.09.2010
MT 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010
(84) CY 29.09.2010
EE 29.09.2010
GR 30.12.2010
IS 29.01.2011
LT 29.09.2010
MC 30.11.2010
PL 29.09.2010
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **2 063 041** (51) ***E04C 2/288***
(84) PT 16.05.2010
BE 16.12.2009
CY 16.12.2009
DE 01.01.2011
EE 16.12.2009
FI 16.12.2009
GR 17.03.2010
IE 05.06.2010
IT 16.12.2009
LV 16.12.2009
MT 16.12.2009
NO 16.03.2010
RO 16.12.2009
SK 16.12.2009
(84) AT 16.12.2009
BG 16.03.2010
CZ 16.12.2009
DK 16.12.2009
ES 27.03.2010
FR 30.06.2010
HR 16.12.2009
IS 16.04.2010
LT 16.12.2009
MC 30.06.2010
NL 16.12.2009
PL 16.12.2009
SI 16.12.2009

(11) **2 063 051** (51) ***E05B 17/00***
(84) BG 23.06.2010
BE 23.06.2010
CY 23.06.2010
DK 23.06.2010
FI 23.06.2010
GR 24.09.2010
IS 23.10.2010
LI 30.11.2011
LV 23.06.2010
MT 23.06.2010
PL 23.06.2010
RO 23.06.2010
SI 23.06.2010
(84) AT 23.06.2010
CH 30.11.2011
CZ 23.06.2010
EE 23.06.2010
FR 30.11.2010
IE 26.11.2010
IT 23.06.2010
LT 23.06.2010
MC 30.11.2010
NL 23.06.2010
PT 25.10.2010
SE 23.06.2010
SK 23.06.2010

(11) **2 063 146** (51) ***F16D 25/0638***
(84) BG 26.05.2010
CH 30.11.2011
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
GR 27.08.2010
IS 26.09.2010
LI 30.11.2011
LV 26.05.2010
MT 26.05.2010
(84) BE 30.11.2010
CY 09.06.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
IE 26.05.2010
IT 26.05.2010
LT 26.05.2010
MC 30.11.2010
NL 26.05.2010
PL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **2 063 278** (51) ***G01R 31/327***
(84) BG 28.04.2010
BE 30.11.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
GR 29.07.2010
IE 28.04.2010
LT 28.04.2010
MC 30.11.2010
NL 28.04.2010
PL 28.04.2010
SI 28.04.2010
(84) AT 28.04.2010
CY 09.06.2010
DK 28.04.2010
FI 28.04.2010
HR 28.04.2010
IS 28.08.2010
LV 28.04.2010
MT 28.04.2010
NO 28.07.2010
RO 28.04.2010
SK 28.04.2010

(11) **2 063 281** (51) ***G01R 33/035***
(84) LV 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 063 285** (51) ***G01S 5/00***
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PT 22.06.2012
(84) FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NO 22.05.2012

(11) **2 063 337** (51) ***G05B 19/418***
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012
(84) FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012

(11) **2 063 433** (51) ***G21F 9/12***
(84) BG 09.06.2010
BE 09.06.2010
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
GR 10.09.2010
IE 30.09.2010
IT 09.06.2010
LV 09.06.2010
MT 09.06.2010
NO 09.09.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010
(84) AT 09.06.2010
CY 09.06.2010
DK 09.06.2010
FI 09.06.2010
HR 09.06.2010
IS 09.10.2010
LT 09.06.2010
MC 30.09.2010
NL 09.06.2010
PL 09.06.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010

(11) **2 063 434** (51) ***G21K 1/06***
(84) LV 28.03.2012
FI 28.03.2012
LT 28.03.2012
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012

(11) **2 063 560** (51) ***H04J 3/06***
(84) LV 01.02.2012
BE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
(84) CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 063 590** (51) ***H04L 12/58***
(84) LV 25.01.2012
BE 25.01.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
(84) CY 25.01.2012
BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **2 063 603** (51) ***H04L 29/06***
(84) BG 26.05.2010
BE 30.11.2010
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
GR 27.08.2010
IE 26.05.2010
IT 26.05.2010
LV 26.05.2010
MT 26.05.2010
NO 26.08.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010
(84) AT 26.05.2010
CY 09.06.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
HR 26.05.2010
IS 26.09.2010
LT 26.05.2010
MC 30.11.2010
NL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **2 063 676** (51) ***H04W 24/00***
(84) CY 11.01.2012
BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
(84) BE 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 063 686** (51) ***H05B 6/80***
(84) LV 18.01.2012
BE 18.01.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
(84) CY 18.01.2012
BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
PL 18.01.2012

(11) **2 063 720** (51) ***A23L 1/01***
(84) BG 21.04.2010
CH 30.09.2011
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
GB 04.09.2011
IE 04.09.2011
IT 21.04.2010
LT 21.04.2010
MC 30.09.2010
NL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010
(84) BE 30.09.2010
CY 09.06.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
FR 30.09.2010
GR 22.07.2010
IS 21.08.2010
LI 30.09.2011
LV 21.04.2010
MT 21.04.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010

(11) **2 063 735** (51) ***A47B 3/00***
(84) BG 08.09.2010
CY 08.09.2010
EE 08.09.2010
FI 08.09.2010
IE 08.09.2010
IT 08.09.2010
LV 08.09.2010
NL 08.09.2010
PT 10.01.2011
SE 08.09.2010
SK 08.09.2010
(84) BE 30.09.2010
CZ 08.09.2010
ES 19.12.2010
GR 09.12.2010
IS 08.01.2011
LT 08.09.2010
MC 30.09.2010
PL 08.09.2010
RO 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **2 063 753** (51) ***A47L 9/06***
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012
(84) FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PL 08.02.2012

(11) **2 063 799** (51) ***A61B 17/82***
(84) BG 01.09.2010
CH 30.09.2011
CZ 01.09.2010
EE 01.09.2010
GR 02.12.2010
IS 01.01.2011
LT 01.09.2010
MC 30.09.2010
NL 01.09.2010
PT 03.01.2011
SE 01.09.2010
SK 01.09.2010
(84) BE 30.09.2010
CY 01.09.2010
DK 01.09.2010
FI 01.09.2010
IE 01.09.2010
LI 30.09.2011
LV 01.09.2010
MT 01.09.2010
PL 01.09.2010
RO 01.09.2010
SI 01.09.2010

(11) **2 063 948** (51) ***A61M 25/01***
(84) BG 05.05.2010
CH 31.10.2011
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
FI 05.05.2010
IE 05.05.2010
IT 31.10.2010
LT 05.05.2010
MC 31.10.2010
NL 05.05.2010
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010
(84) BE 31.10.2010
CY 09.06.2010
DK 05.05.2010
ES 16.08.2010
GR 06.08.2010
IS 05.09.2010
LI 31.10.2011
LV 05.05.2010
MT 05.05.2010
PL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **2 063 993** (51) ***B02C 17/14***
(84) BG 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
GB 04.09.2011
IS 31.07.2010
LT 31.03.2010
MC 30.09.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010
(84) BE 30.09.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
IE 31.03.2010
IT 31.03.2010
LV 31.03.2010
MT 31.03.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010

(11) **2 064 008** (51) ***B21C 37/26***
(84) BG 31.03.2010
CH 31.08.2011
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
IE 31.03.2010
LI 31.08.2011
LV 31.03.2010
MT 31.03.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010
(84) BE 31.08.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
FI 31.03.2010
IS 31.07.2010
LT 31.03.2010
MC 31.08.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **2 064 050** (51) ***B29C 70/44***
(84) BG 12.05.2010
BE 30.09.2010
CY 09.06.2010
DK 12.05.2010
ES 23.08.2010
GR 13.08.2010
IS 12.09.2010
LT 12.05.2010
MC 30.09.2010
NL 12.05.2010
PT 13.09.2010
SE 12.05.2010
SK 12.05.2010
(84) AT 12.05.2010
CH 30.09.2011
CZ 12.05.2010
EE 12.05.2010
FI 12.05.2010
IE 12.05.2010
LI 30.09.2011
LV 12.05.2010
MT 12.05.2010
PL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SI 12.05.2010

(11) **2 064 095** (51) ***B60S 1/08***
(84) LV 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 064 119** (51) ***B65B 11/50***
(84) BG 07.04.2010
CH 31.08.2011
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
GR 08.07.2010
IS 07.08.2010
LT 07.04.2010
MC 31.08.2010
NL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SK 07.04.2010
(84) AT 07.04.2010
CY 09.06.2010
DK 07.04.2010
FI 07.04.2010
IE 06.08.2010
LI 31.08.2011
LV 07.04.2010
MT 07.04.2010
PT 09.08.2010
SI 07.04.2010

(11) **2 064 126** (51) ***B65D 43/16***
(84) BE 29.02.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PT 29.06.2012
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012

(11) **2 064 127** (51) ***B65D 51/00***
(84) BG 19.05.2010
CH 31.08.2011
CZ 19.05.2010
EE 19.05.2010
GR 20.08.2010
IS 19.09.2010
LT 19.05.2010
MC 31.08.2010
NL 19.05.2010
PT 20.09.2010
SE 19.05.2010
SK 19.05.2010
(84) BE 31.08.2010
CY 09.06.2010
DK 19.05.2010
FI 19.05.2010
IE 19.05.2010
LI 31.08.2011
LV 19.05.2010
MT 19.05.2010
PL 19.05.2010
RO 19.05.2010
SI 19.05.2010

(11) **2 064 149** (51) ***C01B 3/38***
(84) LV 21.03.2012
FI 21.03.2012
LT 21.03.2012
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012

(11) **2 064 158** (51) ***C03B 19/14***
(84) BG 21.04.2010
BE 21.04.2010
CY 09.06.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
GR 22.07.2010
IS 21.08.2010
LT 21.04.2010
MC 30.09.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SK 21.04.2010
(84) AT 21.04.2010
CH 30.09.2011
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
IE 18.09.2010
LI 30.09.2011
LV 21.04.2010
MT 21.04.2010
PT 23.08.2010
SI 21.04.2010

(11) **2 064 171** (51) ***C07C 209/48***
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LV 07.03.2012
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012

(11) **2 064 196** (51) ***C07D 275/06***
(84) LV 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 064 204** (51) ***C07D 401/14***
(84) LV 01.02.2012
CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
PT 01.06.2012
(84) BE 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
PL 01.02.2012

(11) **2 064 250** (51) ***C08F 6/00***
(84) LV 21.03.2012
FI 21.03.2012
LT 21.03.2012
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012

(11) **2 064 262** (51) ***C08G 63/00***
(84) LV 11.01.2012
BE 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) CY 11.01.2012
BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PT 11.05.2012

(11) **2 064 308** (51) ***C12M 1/107***
(84) LV 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
PT 11.05.2012
(84) CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
NL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 064 316** (51) ***C12N 5/02***
(84) LV 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
PL 25.01.2012
(84) BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 064 338** (51) ***C12Q 1/25***
(84) BG 07.04.2010
BE 07.04.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
GR 08.07.2010
IS 07.08.2010
LV 07.04.2010
MT 07.04.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010
(84) AT 07.04.2010
CY 09.06.2010
DK 07.04.2010
FI 07.04.2010
IE 30.08.2010
LT 07.04.2010
MC 31.08.2010
NL 07.04.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010

(11) **2 064 348** (51) ***C12Q 1/68***
(84) BE 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PL 08.02.2012
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 064 373** (51) ***C25D 17/00***
(84) BG 21.04.2010
DK 21.04.2010
FI 21.04.2010
IE 21.04.2010
LT 21.04.2010
MC 30.09.2010
NL 21.04.2010
SI 21.04.2010
(84) CY 09.06.2010
EE 21.04.2010
GR 22.07.2010
IS 21.08.2010
LV 21.04.2010
MT 21.04.2010
PT 23.08.2010

(11) **2 064 382** (51) ***D06F 58/10***
(84) LV 21.03.2012
FI 21.03.2012
LT 21.03.2012
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012

(11) **2 064 394** (51) ***E02F 5/10***
(84) BG 30.06.2010
CH 30.09.2011
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
FI 30.06.2010
GB 17.09.2011
IE 17.09.2010
IT 30.06.2010
LT 30.06.2010
MC 30.09.2010
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010
(84) AT 30.06.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
ES 11.10.2010
FR 30.09.2010
GR 01.10.2010
IS 30.10.2010
LI 30.09.2011
LV 30.06.2010
MT 30.06.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **2 064 420** (51) ***F01N 3/02***
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LV 21.03.2012
(84) FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 064 422** (51) ***F01N 13/00***
(84) BG 16.06.2010
CH 31.07.2011
CZ 16.06.2010
EE 16.06.2010
GB 11.07.2011
IE 16.06.2010
LI 31.07.2011
LV 16.06.2010
MT 16.06.2010
PL 16.06.2010
RO 16.06.2010
SI 16.06.2010
(84) BE 31.07.2010
CY 16.06.2010
DK 16.06.2010
FI 16.06.2010
GR 17.09.2010
IS 16.10.2010
LT 16.06.2010
MC 31.07.2010
NL 16.06.2010
PT 18.10.2010
SE 16.06.2010
SK 16.06.2010

(11) **2 064 469** (51) ***F16K 11/052***
(84) BG 31.03.2010
BE 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
FI 31.03.2010
IE 04.09.2010
IT 31.03.2010
LT 31.03.2010
MC 30.09.2010
NL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010
(84) AT 31.03.2010
CH 30.09.2011
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
GB 04.09.2011
IS 31.07.2010
LI 30.09.2011
LV 31.03.2010
MT 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **2 064 501** (51) ***F25D 3/11***
(84) BG 05.05.2010
CH 30.09.2011
CZ 14.09.2011
EE 05.05.2010
FR 30.09.2011
GR 06.08.2010
IE 05.05.2010
IT 14.09.2011
LT 05.05.2010
MC 30.09.2010
NL 01.04.2012
RO 05.05.2010
SK 05.05.2010
(84) BE 30.09.2011
CY 09.06.2010
DE 03.04.2012
FI 14.09.2011
GB 14.09.2011
HU 15.09.2011
IS 05.09.2010
LI 30.09.2011
LV 05.05.2010
MT 05.05.2010
PT 06.09.2010
SI 05.05.2010

(11) **2 064 531** (51) ***G01L 1/24***
(84) BG 07.04.2010
CH 30.09.2011
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
GR 08.07.2010
IS 07.08.2010
LT 07.04.2010
MC 30.09.2010
NL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SK 07.04.2010
(84) BE 30.09.2010
CY 09.06.2010
DK 07.04.2010
FI 07.04.2010
IE 07.04.2010
LI 30.09.2011
LV 07.04.2010
MT 07.04.2010
PL 07.04.2010
SI 07.04.2010

(11) **2 064 562** (51) ***G01R 31/30***
(84) BG 21.04.2010
BE 21.04.2010
CY 09.06.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
GR 22.07.2010
IS 21.08.2010
LI 30.09.2011
LV 21.04.2010
MT 21.04.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010
(84) AT 21.04.2010
CH 30.09.2011
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
IE 04.09.2010
IT 21.04.2010
LT 21.04.2010
MC 30.09.2010
NL 21.04.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010

(11) **2 064 567** (51) ***G01S 19/43***
(84) LV 11.01.2012
BE 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) CY 11.01.2012
BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PT 11.05.2012

(11) **2 064 898** (51) ***H04N 17/00***
(84) LV 11.01.2012
CY 11.01.2012
IS 11.05.2012
PL 11.01.2012
(84) BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 064 948** (51) ***A01M 7/00***
(84) LV 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
PL 01.02.2012
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 064 949** (51) ***A01M 23/08***
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
(84) FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 064 974** (51) ***A47C 23/06***
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
NO 29.05.2012
(84) FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 064 975** (51) ***A47J 27/21***
(84) BG 29.09.2010
BE 29.09.2010
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
HR 29.09.2010
IS 29.01.2011
LT 29.09.2010
MC 30.11.2010
NO 29.12.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010
(84) AT 29.09.2010
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
GR 30.12.2010
IE 27.11.2010
IT 29.09.2010
LV 29.09.2010
MT 29.09.2010
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010

(11) **2 064 989** (51) ***A61B 5/00***
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
(84) FI 21.03.2012

(11) **2 065 000** (51) ***A61B 17/16***
(84) AT 16.06.2010
BG 16.06.2010
CY 16.06.2010
DK 16.06.2010
FI 16.06.2010
IS 16.10.2010
LT 16.06.2010
MC 30.09.2010
PL 16.06.2010
RO 16.06.2010
SK 16.06.2010
(84) BE 16.06.2010
CH 30.09.2010
CZ 16.06.2010
EE 16.06.2010
GR 17.09.2010
LI 30.09.2010
LV 16.06.2010
NL 16.06.2010
PT 18.10.2010
SI 16.06.2010

(11) **2 065 012** (51) ***A61C 13/00***
(84) BG 14.04.2010
CY 09.06.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
GR 15.07.2010
IS 14.08.2010
LT 14.04.2010
MC 30.11.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010
(84) BE 30.11.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
IE 14.04.2010
IT 28.11.2010
LV 14.04.2010
MT 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **2 065 019** (51) ***A61F 5/058***
(84) BG 30.06.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
GR 01.10.2010
IT 27.11.2010
LV 30.06.2010
MT 30.06.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010
(84) CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
FI 30.06.2010
IS 30.10.2010
LT 30.06.2010
MC 30.11.2010
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **2 065 022** (51) ***A61H 9/00***
(84) BG 21.04.2010
CY 09.06.2010
EE 21.04.2010
(84) BE 30.11.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
FI 21.04.2010
HR 21.04.2010
IS 21.08.2010
LT 21.04.2010
MC 30.11.2010
NL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010
GR 22.07.2010
IE 21.04.2010
IT 21.04.2010
LV 21.04.2010
MT 21.04.2010
NO 21.07.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010

(11) **2 065 043** (51) ***A61K 9/107***
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LV 14.03.2012
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 065 077** (51) ***A63B 7/08***
(84) LV 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012

(11) **2 065 087** (51) ***B01J 35/08***
(84) CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
PT 04.05.2012
(84) BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 065 100** (51) ***B05B 7/12***
(84) BG 15.09.2010
CY 15.09.2010
EE 15.09.2010
GR 16.12.2010
IE 15.09.2010
LT 15.09.2010
MC 30.11.2010
NL 15.09.2010
PT 17.01.2011
SI 15.09.2010
(84) BE 30.11.2010
DK 15.09.2010
FI 15.09.2010
HR 15.09.2010
IS 15.01.2011
LV 15.09.2010
MT 15.09.2010
NO 15.12.2010
RO 15.09.2010
SK 15.09.2010

(11) **2 065 122** (51) ***B23P 19/00***
(84) LV 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012

(11) **2 065 133** (51) ***B24B 13/02***
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
(84) FI 21.03.2012

(11) **2 065 211** (51) ***B41N 3/06***
(84) BG 26.05.2010
BE 26.05.2010
CY 09.06.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
IE 30.11.2010
IT 30.11.2010
LT 26.05.2010
MC 30.11.2010
NL 26.05.2010
PT 27.09.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010
(84) AT 26.05.2010
CH 30.11.2011
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
GR 27.08.2010
IS 26.09.2010
LI 30.11.2011
LV 26.05.2010
MT 26.05.2010
PL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **2 065 255** (51) ***B60Q 5/00***
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
(84) FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 065 288** (51) ***B61L 25/02***
(84) BG 19.05.2010
BE 19.05.2010
CY 09.06.2010
DK 19.05.2010
FI 19.05.2010
IE 28.11.2010
IT 19.05.2010
LT 19.05.2010
MC 30.11.2010
NL 19.05.2010
PT 20.09.2010
SE 19.05.2010
SK 19.05.2010
(84) AT 19.05.2010
CH 30.11.2011
CZ 19.05.2010
EE 19.05.2010
GR 20.08.2010
IS 19.09.2010
LI 30.11.2011
LV 19.05.2010
MT 19.05.2010
PL 19.05.2010
RO 19.05.2010
SI 19.05.2010

(11) **2 065 294** (51) ***B62D 33/06***
(84) LV 11.01.2012
BE 11.01.2012
FI 11.01.2012
HR 11.01.2012
LT 11.01.2012
NO 11.04.2012
PT 11.05.2012
(84) CY 11.01.2012
BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 065 311** (51) ***B65D 19/34***
(84) BG 22.09.2010
DK 22.09.2010
FI 22.09.2010
HR 22.09.2010
IS 22.01.2011
LV 22.09.2010
MT 22.09.2010
PT 24.01.2011
SI 22.09.2010
(84) CY 22.09.2010
EE 22.09.2010
GR 23.12.2010
IE 22.09.2010
LT 22.09.2010
MC 30.11.2010
NO 22.12.2010
SE 22.09.2010

(11) **2 065 443** (51) ***C08L 65/00***
(84) LV 01.02.2012
BE 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
PL 01.02.2012
(84) CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 065 448** (51) ***C09D 11/00***
(84) LV 04.01.2012
BE 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
(84) CY 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 065 571** (51) ***F01L 1/24***
(84) CY 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PT 22.06.2012
(84) BE 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012

(11) **2 065 600** (51) ***F15B 21/04***
(84) BG 02.06.2010
BE 02.06.2010
CY 09.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
IE 28.11.2010
IT 28.11.2010
LT 02.06.2010
MC 30.11.2010
NL 02.06.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010
(84) AT 02.06.2010
CH 30.11.2011
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
IS 02.10.2010
LI 30.11.2011
LV 02.06.2010
MT 02.06.2010
PL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **2 065 609** (51) ***F16D 65/06***
(84) BG 09.06.2010
BE 31.10.2010
DK 09.06.2010
FI 09.06.2010
HR 09.06.2010
IS 09.10.2010
LV 09.06.2010
MT 09.06.2010
NO 09.09.2010
SI 09.06.2010
(84) AT 09.06.2010
CY 09.06.2010
EE 09.06.2010
GR 10.09.2010
IE 09.06.2010
LT 09.06.2010
MC 31.10.2010
NL 09.06.2010
SE 09.06.2010

(11) **2 065 615** (51) ***F16F 13/16***
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012
(84) FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012

(11) **2 065 697** (51) ***G01N 21/35***
(84) CY 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
(84) BE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NO 22.05.2012

(11) **2 065 702** (51) ***G01N 30/00***
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
PT 08.06.2012
(84) FI 08.02.2012
NL 08.02.2012

(11) **2 065 726** (51) ***G01S 11/14***
(84) LV 01.02.2012
BE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
NO 01.05.2012
(84) CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 065 790** (51) ***G06F 3/041***
(84) BG 08.09.2010
BE 08.09.2010
CY 08.09.2010
DK 08.09.2010
ES 19.12.2010
GR 09.12.2010
IS 08.01.2011
LI 30.11.2011
LV 08.09.2010
MT 08.09.2010
PL 08.09.2010
RO 08.09.2010
SI 08.09.2010
(84) AT 08.09.2010
CH 30.11.2011
CZ 08.09.2010
EE 08.09.2010
FI 08.09.2010
IE 23.11.2010
IT 08.09.2010
LT 08.09.2010
MC 30.11.2010
NL 08.09.2010
PT 10.01.2011
SE 08.09.2010
SK 08.09.2010

(11) **2 065 807** (51) ***G06F 11/14***
(84) BG 01.09.2010
BE 01.09.2010
CZ 01.09.2010
EE 01.09.2010
FI 01.09.2010
HR 01.09.2010
IS 01.01.2011
LV 01.09.2010
MT 01.09.2010
NO 01.12.2010
PT 03.01.2011
SE 01.09.2010
SK 01.09.2010
(84) AT 01.09.2010
CY 01.09.2010
DK 01.09.2010
ES 12.12.2010
GR 02.12.2010
IE 19.11.2010
LT 01.09.2010
MC 30.11.2010
NL 01.09.2010
PL 01.09.2010
RO 01.09.2010
SI 01.09.2010

(11) **2 065 917** (51) ***H01J 49/00***
(84) LV 25.01.2012
BE 25.01.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
(84) CY 25.01.2012
BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **2 066 017** (51) ***H02P 9/10***
(84) LV 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 066 073** (51) ***H04L 12/18***
(84) CY 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PT 22.06.2012
(84) BE 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012

(11) **2 066 153** (51) ***H05B 41/288***
(84) LV 11.01.2012
BE 11.01.2012
FI 11.01.2012
HR 11.01.2012
LT 11.01.2012
NO 11.04.2012
PT 11.05.2012
(84) CY 11.01.2012
BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 066 205** (51) ***A47J 43/07***
(84) LV 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
PL 01.02.2012

(11) **2 066 216** (51) ***A47L 13/22***
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LV 14.03.2012
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 066 222** (51) ***A61B 1/303***
(84) LV 25.01.2012
BE 25.01.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
(84) CY 25.01.2012
BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **2 066 241** (51) ***A61B 17/00***
(84) BG 02.06.2010
BE 02.06.2010
CY 09.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
IS 02.10.2010
LI 31.10.2011
LV 02.06.2010
MT 02.06.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010
(84) AT 02.06.2010
CH 31.10.2011
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
IT 01.10.2010
LT 02.06.2010
MC 31.10.2010
PL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **2 066 254** (51) ***A61B 19/00***
(84) BG 01.09.2010
BE 01.09.2010
CY 01.09.2010
DK 01.09.2010
ES 12.12.2010
GR 02.12.2010
IS 01.01.2011
LI 30.09.2011
LV 01.09.2010
MT 01.09.2010
PL 01.09.2010
RO 01.09.2010
SI 01.09.2010
(84) AT 01.09.2010
CH 30.09.2011
CZ 01.09.2010
EE 01.09.2010
FI 01.09.2010
IE 03.09.2010
IT 01.09.2010
LT 01.09.2010
MC 30.09.2010
NL 01.09.2010
PT 03.01.2011
SE 01.09.2010
SK 01.09.2010

(11) **2 066 255** (51) ***A61C 1/05***
(84) BG 23.06.2010
BE 23.06.2010
CZ 23.06.2010
EE 23.06.2010
(84) AT 23.06.2010
CY 23.06.2010
DK 23.06.2010
FI 23.06.2010

GR 24.09.2010
IS 23.10.2010
LV 23.06.2010
PL 23.06.2010
RO 23.06.2010
SI 23.06.2010
IE 25.09.2010
LT 23.06.2010
MC 30.09.2010
PT 25.10.2010
SE 23.06.2010
SK 23.06.2010

(11) **2 066 269** (51) ***A61F 2/84***
(84) BE 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PL 08.02.2012
CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 066 312** (51) ***A61K 31/155***
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LV 07.03.2012
FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012

(11) **2 066 318** (51) ***A61K 31/404***
(84) BG 12.05.2010
CZ 12.05.2010
EE 12.05.2010
IS 12.09.2010
LV 12.05.2010
MT 12.05.2010
PT 13.09.2010
SI 12.05.2010
CY 09.06.2010
DK 12.05.2010
GR 13.08.2010
LT 12.05.2010
MC 30.09.2010
PL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SK 12.05.2010

(11) **2 066 319** (51) ***A61K 31/4192***
(84) LV 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
PT 01.06.2012
CY 01.02.2012
IS 01.06.2012
PL 01.02.2012

(11) **2 066 403** (51) ***A61N 5/06***
(84) BG 12.05.2010
BE 12.05.2010
CZ 12.05.2010
EE 12.05.2010
GR 13.08.2010
LT 12.05.2010
MC 31.08.2010
PL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SK 12.05.2010
AT 12.05.2010
CY 09.06.2010
DK 12.05.2010
FI 12.05.2010
IS 12.09.2010
LV 12.05.2010
MT 12.05.2010
PT 13.09.2010
SI 12.05.2010

(11) **2 066 409** (51) ***A61Q 19/06***
(84) BG 31.03.2010
BE 31.08.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
IE 31.03.2010
LI 31.08.2011
LV 31.03.2010
MT 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010
AT 31.03.2010
CH 31.08.2011
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
IS 31.07.2010
LT 31.03.2010
MC 31.08.2010
NL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010

(11) **2 066 481** (51) ***B28B 1/50***
(84) BG 05.05.2010
CY 09.06.2010
EE 05.05.2010
FI 05.05.2010
IE 05.05.2010
LI 30.09.2011
LV 05.05.2010
MT 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010
CH 30.09.2011
DK 05.05.2010
ES 16.08.2010
GR 06.08.2010
IS 05.09.2010
LT 05.05.2010
MC 30.09.2010
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010

(11) **2 066 490** (51) ***B29C 65/22***
(84) BG 28.04.2010
CH 30.09.2011
CZ 28.04.2010
AT 28.04.2010
CY 09.06.2010
DK 28.04.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
IE 28.04.2010
IT 28.04.2010
LT 28.04.2010
MC 30.09.2010
NL 28.04.2010
PT 30.08.2010
SI 28.04.2010
ES 08.08.2010
GR 29.07.2010
IS 28.08.2010
LI 30.09.2011
LV 28.04.2010
MT 28.04.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SK 28.04.2010

(11) **2 066 527** (51) ***B60N 2/20***
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **2 066 532** (51) ***B60R 16/06***
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LV 07.03.2012
FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012

(11) **2 066 541** (51) ***B60T 13/74***
(84) BG 01.09.2010
CH 30.09.2011
CZ 01.09.2010
DK 01.09.2010
ES 12.12.2010
FR 30.09.2011
GR 02.12.2010
IS 01.01.2011
LI 30.09.2011
LV 01.09.2010
MT 01.09.2010
PL 01.09.2010
RO 01.09.2010
SI 01.09.2010
BE 30.09.2010
CY 01.09.2010
DE 01.04.2011
EE 01.09.2010
FI 01.09.2010
GB 24.09.2011
IE 01.09.2010
IT 01.09.2010
LT 01.09.2010
MC 30.09.2010
NL 01.09.2010
PT 03.01.2011
SE 01.09.2010
SK 01.09.2010

(11) **2 066 566** (51) ***B64G 1/64***
(84) LV 21.03.2012
FI 21.03.2012
LT 21.03.2012
CY 21.03.2012
GR 22.06.2012

(11) **2 066 572** (51) ***B65G 15/36***
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 066 674** (51) ***C07D 487/04***
(84) BG 30.06.2010
CH 30.09.2011
CZ 30.06.2010
DK 30.06.2010
FI 10.09.2011
GB 10.09.2011
HU 11.09.2011
IS 30.10.2010
LI 30.09.2011
LV 30.06.2010
MT 30.06.2010
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SK 30.06.2010
BE 30.09.2011
CY 30.06.2010
DE 03.04.2012
EE 30.06.2010
FR 30.09.2011
GR 01.10.2010
IE 10.09.2011
IT 10.09.2011
LT 30.06.2010
MC 30.09.2010
NL 01.04.2012
PT 02.11.2010
SI 30.06.2010

(11) **2 066 692** (51) ***C07K 14/47***
(84) LV 11.01.2012
BE 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
CY 11.01.2012
BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 066 718** (51) ***C08G 18/42***
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LV 07.03.2012
FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012

(11) **2 066 781** (51) ***C12N 1/20***
(84) BG 22.09.2010
BE 22.09.2010
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
IE 25.09.2010
IT 22.09.2010
LV 22.09.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010
AT 22.09.2010
CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
GR 23.12.2010
IS 22.01.2011
LT 22.09.2010
MC 30.09.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **2 066 836** (51) ***D06H 1/04***
(84) BG 09.06.2010
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
GR 10.09.2010
IS 09.10.2010
LV 09.06.2010
MT 09.06.2010
PL 09.06.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010
CY 09.06.2010
DK 09.06.2010
FI 09.06.2010
IE 09.06.2010
LT 09.06.2010
MC 30.09.2010
NL 09.06.2010
PT 11.10.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010

(11) **2 066 841** (51) ***D21H 23/24***
(84) LV 21.03.2012
GR 22.06.2012
CY 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 066 843** (51) ***E02B 3/06***
(84) BG 12.05.2010
BE 30.09.2010
CY 09.06.2010
DE 01.04.2011
EE 12.05.2010
FI 12.05.2010
GR 13.08.2010
IS 12.09.2010
LI 30.09.2011
LV 12.05.2010
NL 12.05.2010
PT 13.09.2010
SE 12.05.2010
SK 12.05.2010
AT 12.05.2010
CH 30.09.2011
CZ 12.05.2010
DK 12.05.2010
ES 23.08.2010
GB 13.09.2011
IE 12.05.2010
IT 12.05.2010
LT 12.05.2010
MT 12.05.2010
PL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SI 12.05.2010

(11) **2 066 987** (51) ***F24J 2/10***
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 067 114** (51) ***G06K 7/00***
(84) BG 07.04.2010
BE 07.04.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
IE 15.09.2010
IT 07.04.2010
LV 07.04.2010
MT 07.04.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010
AT 07.04.2010
CY 09.06.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
GR 08.07.2010
IS 07.08.2010
LT 07.04.2010
MC 30.09.2010
NL 07.04.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010

(11) **2 067 147** (51) ***H01F 1/44***
(84) LV 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
PL 01.02.2012
CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 067 149** (51) ***H01F 38/12***
(84) BG 12.05.2010
CH 30.09.2011
CZ 12.05.2010
EE 12.05.2010
BE 30.09.2010
CY 09.06.2010
DK 12.05.2010
ES 23.08.2010

FI 12.05.2010
GB 10.09.2011
IE 12.05.2010
IT 12.05.2010
LT 12.05.2010
MC 30.09.2010
NL 12.05.2010
PT 13.09.2010
SE 12.05.2010
SK 12.05.2010
FR 30.09.2011
GR 13.08.2010
IS 12.09.2010
LI 30.09.2011
LV 12.05.2010
MT 12.05.2010
PL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SI 12.05.2010

(11) **2 067 255** (51) ***H03F 1/02***
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LV 21.03.2012
(84) FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 067 259** (51) ***H03J 7/04***
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LV 07.03.2012
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012

(11) **2 067 313** (51) ***H04L 12/40***
(84) BG 26.05.2010
BE 26.05.2010
CY 09.06.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
IE 25.09.2010
LI 30.09.2010
LV 26.05.2010
PL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SK 26.05.2010
(84) AT 26.05.2010
CH 30.09.2010
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
GR 27.08.2010
IS 26.09.2010
LT 26.05.2010
MC 30.09.2010
PT 27.09.2010
SI 26.05.2010

(11) **2 067 343** (51) ***H04M 1/24***
(84) LV 01.02.2012
CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
PL 01.02.2012
(84) BE 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 067 424** (51) ***A47J 31/54***
(84) LV 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 067 439** (51) ***A61B 5/0488***
(84) LV 18.01.2012
BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
PL 18.01.2012
(84) CY 18.01.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 067 455** (51) ***A61F 5/453***
(84) BE 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PL 08.02.2012
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 067 541** (51) ***B21B 1/28***
(84) CY 28.03.2012
LT 28.03.2012
(84) GR 29.06.2012
LV 28.03.2012

(11) **2 067 542** (51) ***B21B 23/00***
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
(84) FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 067 583** (51) ***B26F 1/14***
(84) LV 07.03.2012
FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
NL 07.03.2012

(11) **2 067 611** (51) ***B29C 70/38***
(84) CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
(84) BE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 067 618** (51) ***B32B 27/32***
(84) LV 11.01.2012
BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 067 667** (51) ***B60R 13/08***
(84) BG 28.04.2010
BE 31.12.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
HR 28.04.2010
IS 28.08.2010
LT 28.04.2010
MC 31.12.2010
NL 28.04.2010
PL 28.04.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010
(84) AT 28.04.2010
CY 09.06.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
GR 29.07.2010
IE 28.04.2010
IT 28.04.2010
LV 28.04.2010
MT 28.04.2010
NO 28.07.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010

(11) **2 067 699** (51) ***B65B 1/40***
(84) LV 11.01.2012
BE 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) CY 11.01.2012
BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PT 11.05.2012

(11) **2 067 719** (51) ***B65D 90/50***
(84) LV 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012

(11) **2 067 730** (51) ***B65H 69/06***
(84) BG 19.05.2010
CY 09.06.2010
DK 19.05.2010
ES 30.08.2010
IE 04.12.2010
IT 04.12.2010
LV 04.12.2011
MT 19.05.2010
PT 20.09.2010
SE 19.05.2010
(84) AT 19.05.2010
CZ 19.05.2010
EE 19.05.2010
GR 20.08.2010
IS 19.09.2010
LT 19.05.2010
MC 31.12.2010
PL 19.05.2010
RO 19.05.2010
SI 19.05.2010

(11) **2 067 843** (51) ***C10M 141/12***
(84) LV 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 067 847** (51) ***C11D 17/06***
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LV 21.03.2012
(84) FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 067 902** (51) ***E03F 3/04***
(84) BG 22.09.2010
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
GR 23.12.2010
IS 22.01.2011
(84) CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
FR 03.01.2011
IE 22.09.2010
IT 07.12.2010
LT 22.09.2010
MC 31.12.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010
LV 22.09.2010
MT 22.09.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **2 067 958** (51) ***F02B 37/22***
(84) LV 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012

(11) **2 067 986** (51) ***F02P 23/04***
(84) BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
PT 25.05.2012
(84) BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
NL 25.01.2012

(11) **2 068 007** (51) ***F16B 5/02***
(84) LV 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012

(11) **2 068 163** (51) ***G01R 33/06***
(84) LV 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012

(11) **2 068 195** (51) ***G02F 1/139***
(84) BG 14.04.2010
BE 31.12.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
IE 14.04.2010
IT 14.04.2010
LV 14.04.2010
MT 14.04.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010
(84) AT 14.04.2010
CY 09.06.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
GR 15.07.2010
IS 14.08.2010
LT 14.04.2010
MC 31.12.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **2 068 282** (51) ***G06T 17/20***
(84) BG 29.09.2010
BE 29.09.2010
CZ 29.09.2010
ES 09.01.2011
GR 30.12.2010
IE 03.12.2010
IT 29.09.2010
LV 29.09.2010
MT 29.09.2010
NO 29.12.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010
(84) AT 29.09.2010
CY 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
HR 29.09.2010
IS 29.01.2011
LT 29.09.2010
MC 31.12.2010
NL 29.09.2010
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010

(11) **2 068 326** (51) ***G21K 1/06***
(84) BG 26.05.2010
BE 26.05.2010
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
FR 30.11.2010
HR 26.05.2010
IS 26.09.2010
LT 26.05.2010
MC 30.11.2010
NL 26.05.2010
(84) AT 26.05.2010
CY 09.06.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
GR 27.08.2010
IE 18.11.2010
IT 26.05.2010
LV 26.05.2010
MT 26.05.2010
NO 26.08.2010

PL 26.05.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **2 068 348** (51) ***H01L 21/00***
(84) BE 22.02.2012
FI 22.02.2012
NL 22.02.2012
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
PT 22.06.2012

(11) **2 068 408** (51) ***H02G 3/06***
(84) BG 30.06.2010
BE 30.11.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
GR 01.10.2010
IE 30.06.2010
LT 30.06.2010
MC 30.11.2010
NL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010
(84) AT 30.06.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
FI 30.06.2010
HR 30.06.2010
IS 30.10.2010
LV 30.06.2010
MT 30.06.2010
NO 30.09.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **2 068 449** (51) ***H03M 13/11***
(84) LV 11.01.2012
BE 11.01.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
NO 11.04.2012
SI 11.01.2012
(84) CY 11.01.2012
BG 11.04.2012
HR 11.01.2012
LT 11.01.2012
PT 11.05.2012

(11) **2 068 493** (51) ***H04L 12/24***
(84) LV 25.01.2012
BE 25.01.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
(84) CY 25.01.2012
BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **2 068 504** (51) ***H04L 12/46***
(84) CY 14.03.2012
LT 14.03.2012
(84) GR 15.06.2012
LV 14.03.2012

(11) **2 068 506** (51) ***H04L 12/56***
(84) BG 01.09.2010
BE 01.09.2010
CY 01.09.2010
DE 01.04.2011
EE 01.09.2010
FI 01.09.2010
GR 02.12.2010
IS 01.01.2011
LI 30.09.2011
LV 01.09.2010
MT 01.09.2010
PL 01.09.2010
RO 01.09.2010
SI 01.09.2010
(84) AT 01.09.2010
CH 30.09.2011
CZ 01.09.2010
DK 01.09.2010
ES 12.12.2010
GB 19.09.2011
IE 19.09.2010
IT 01.09.2010
LT 01.09.2010
MC 30.09.2010
NL 01.09.2010
PT 03.01.2011
SE 01.09.2010
SK 01.09.2010

(11) **2 068 614** (51) ***A01H 4/00***
(84) LV 28.03.2012
FI 28.03.2012
LT 28.03.2012
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012

(11) **2 068 631** (51) ***A01N 43/40***
(84) BG 12.05.2010
BE 12.05.2010
CY 09.06.2010
DE 01.02.2011
EE 12.05.2010
FI 12.05.2010
GB 18.07.2011
IE 18.07.2010
IT 12.05.2010
LT 12.05.2010
MC 31.07.2010
NL 12.05.2010
PT 13.09.2010
(84) AT 12.05.2010
CH 31.07.2011
CZ 12.05.2010
DK 12.05.2010
ES 23.08.2010
FR 02.08.2010
GR 13.08.2010
IS 12.09.2010
LI 31.07.2011
LV 12.05.2010
MT 12.05.2010
PL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SE 12.05.2010
SK 12.05.2010
SI 12.05.2010

(11) **2 068 640** (51) ***A23D 9/00***
(84) LV 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
(84) CY 01.02.2012
IS 01.06.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 068 685** (51) ***A47J 31/36***
(84) BG 21.04.2010
BE 21.04.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
IE 20.09.2010
LT 21.04.2010
MC 30.09.2010
NL 21.04.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010
(84) AT 21.04.2010
CY 09.06.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
GR 22.07.2010
IS 21.08.2010
LV 21.04.2010
MT 21.04.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **2 068 692** (51) ***A47L 13/58***
(84) CY 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
(84) FI 07.03.2012
LV 07.03.2012

(11) **2 068 718** (51) ***A61B 10/02***
(84) BG 31.03.2010
CZ 31.03.2010
FI 31.03.2010
IT 01.10.2010
LV 31.03.2010
MT 31.03.2010
RO 31.03.2010
SK 31.03.2010
(84) CY 31.03.2010
EE 31.03.2010
IS 31.07.2010
LT 31.03.2010
MC 31.10.2010
PT 02.08.2010
SI 31.03.2010

(11) **2 068 755** (51) ***A61F 2/00***
(84) LV 11.01.2012
BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) CY 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012

(11) **2 068 787** (51) ***A61F 5/08***
(84) LV 04.01.2012
CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
PT 04.05.2012
(84) BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 068 802** (51) ***A61F 13/15***
(84) LV 11.01.2012
BE 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
(84) CY 11.01.2012
BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 068 949** (51) ***A61L 15/38***
(84) LV 14.03.2012
FI 14.03.2012
LT 14.03.2012
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012

(11) **2 068 955** (51) ***A61L 27/44***
(84) LV 11.01.2012
BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 068 989** (51) ***A61M 16/04***
(84) LV 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
PL 01.02.2012

(11) **2 069 007** (51) ***A61N 1/362***
(84) CY 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PT 22.06.2012
(84) BE 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012

(11) **2 069 024** (51) ***A62C 31/05***
(84) BG 22.09.2010
BE 22.09.2010
CY 22.09.2010
DE 01.04.2011
EE 22.09.2010
GR 23.12.2010
IS 22.01.2011
LT 22.09.2010
MC 30.09.2010
NL 22.09.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010
(84) AT 22.09.2010
CH 30.09.2011
CZ 22.09.2010
DK 22.09.2010
FI 22.09.2010
IE 25.09.2010
LI 30.09.2011
LV 22.09.2010
MT 22.09.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010

(11) **2 069 102** (51) ***B23Q 1/01***
(84) BG 21.04.2010
BE 30.09.2010
CY 09.06.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
GR 22.07.2010
IS 21.08.2010
LT 21.04.2010
MC 30.09.2010
NL 21.04.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010
(84) AT 21.04.2010
CH 30.09.2011
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
IE 21.04.2010
LI 30.09.2011
LV 21.04.2010
MT 21.04.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **2 069 104** (51) ***B23Q 5/34***
(84) BG 09.06.2010
CY 09.06.2010
DK 09.06.2010
FI 09.06.2010
IE 09.06.2010
IT 09.06.2010
LV 09.06.2010
MT 09.06.2010
PL 09.06.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010
(84) BE 31.10.2010
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
GR 10.09.2010
IS 09.10.2010
LT 09.06.2010
MC 31.10.2010
NL 09.06.2010
PT 11.10.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010

(11) **2 069 151** (51) ***B60B 27/00***
(84) BG 30.06.2010
BE 30.06.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
ES 11.10.2010
GR 01.10.2010
IS 30.10.2010
LT 30.06.2010
MC 30.09.2010
NL 30.06.2010
PT 02.11.2010
SI 30.06.2010
(84) AT 30.06.2010
CH 30.09.2011
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
FI 30.06.2010
IE 17.09.2010
LI 30.09.2011
LV 30.06.2010
MT 30.06.2010
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **2 069 183** (51) ***B61L 3/12***
(84) BG 23.06.2010
CY 23.06.2010
DK 23.06.2010
FI 23.06.2010
GB 27.11.2010
IE 23.06.2010
IT 23.06.2010
LV 23.06.2010
(84) BE 30.11.2010
CZ 23.06.2010
EE 23.06.2010
FR 30.11.2010
GR 24.09.2010
IS 23.10.2010
LT 23.06.2010
MC 30.11.2010

NL 23.06.2010
PT 25.10.2010
SE 23.06.2010
SK 23.06.2010
PL 23.06.2010
RO 23.06.2010
SI 23.06.2010

(11) **2 069 203** (51) ***A61F 9/007***
(84) LV 01.02.2012
BE 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
PT 01.06.2012
(84) CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
PL 01.02.2012

(11) **2 069 210** (51) ***B65D 1/02***
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
PT 15.06.2012
(84) FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012

(11) **2 069 216** (51) ***B65D 75/58***
(84) BG 28.04.2010
CY 09.06.2010
DK 28.04.2010
FI 28.04.2010
IE 28.04.2010
IT 28.04.2010
LV 28.04.2010
MT 28.04.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010
(84) BE 30.09.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
GR 29.07.2010
IS 28.08.2010
LT 28.04.2010
MC 30.09.2010
NL 28.04.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010

(11) **2 069 218** (51) ***B65D 85/804***
(84) BG 23.06.2010
CH 30.09.2010
CZ 23.06.2010
EE 23.06.2010
GR 24.09.2010
IS 23.10.2010
LI 30.09.2010
LV 23.06.2010
NL 23.06.2010
PT 25.10.2010
SE 23.06.2010
SK 23.06.2010
(84) BE 30.09.2010
CY 23.06.2010
DK 23.06.2010
FI 23.06.2010
IE 23.06.2010
IT 23.06.2010
LT 23.06.2010
MC 30.09.2010
PL 23.06.2010
RO 23.06.2010
SI 23.06.2010

(11) **2 069 283** (51) ***C07C 209/36***
(84) BG 30.06.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
FI 30.06.2010
IE 30.06.2010
LI 30.09.2011
LV 30.06.2010
MT 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010
(84) CH 30.09.2011
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
GR 01.10.2010
IS 30.10.2010
LT 30.06.2010
MC 30.09.2010
PL 30.06.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **2 069 306** (51) ***C07D 215/12***
(84) BG 12.05.2010
BE 12.05.2010
CY 09.06.2010
DE 03.04.2012
EE 12.05.2010
FR 30.09.2011
GR 13.08.2010
IS 12.09.2010
LI 30.09.2011
LV 12.05.2010
MT 12.05.2010
PL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SI 12.05.2010
(84) AT 12.05.2010
CH 30.09.2011
CZ 12.05.2010
DK 12.05.2010
FI 12.05.2010
GB 11.09.2011
IE 11.09.2010
IT 11.09.2011
LT 12.05.2010
MC 30.09.2010
NL 12.05.2010
PT 13.09.2010
SE 12.05.2010
SK 12.05.2010

(11) **2 069 331** (51) ***C07D 403/02***
(84) BG 05.05.2010
BE 05.05.2010
CY 09.06.2010
(84) AT 05.05.2010
CH 31.07.2011
CZ 05.05.2010
DE 01.02.2012
EE 05.05.2010
FR 01.08.2011
GR 06.08.2010
IS 05.09.2010
LI 31.07.2011
LV 05.05.2010
MT 05.05.2010
PL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010
DK 05.05.2010
FI 05.05.2010
GB 24.07.2011
IE 24.07.2010
IT 24.07.2011
LT 05.05.2010
MC 31.07.2010
NL 05.05.2010
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010

(11) **2 069 375** (51) ***C12N 15/87***
(84) LV 28.03.2012
FI 28.03.2012
LT 28.03.2012
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012

(11) **2 069 395** (51) ***C07K 14/435***
(84) LV 25.01.2012
CY 25.01.2012
LT 25.01.2012
(84) BG 25.04.2012
IS 25.05.2012

(11) **2 069 495** (51) ***C12N 15/10***
(84) BE 29.02.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PT 29.06.2012
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012

(11) **2 069 512** (51) ***C12N 15/82***
(84) BG 16.06.2010
CH 30.09.2011
CZ 16.06.2010
GR 17.09.2010
IS 16.10.2010
LI 30.09.2011
LV 16.06.2010
MT 16.06.2010
PT 18.10.2010
SE 16.06.2010
SK 16.06.2010
(84) AT 16.06.2010
CY 16.06.2010
EE 16.06.2010
IE 21.09.2010
IT 16.06.2010
LT 16.06.2010
MC 30.09.2010
PL 16.06.2010
RO 16.06.2010
SI 16.06.2010

(11) **2 069 547** (51) ***C22C 38/40***
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LV 07.03.2012
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012

(11) **2 069 549** (51) ***C22C 38/44***
(84) LV 21.03.2012
FI 21.03.2012
LT 21.03.2012
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012

(11) **2 069 552** (51) ***C23C 30/00***
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LV 14.03.2012
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 069 561** (51) ***D01G 31/00***
(84) LV 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
PL 25.01.2012
(84) BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 069 566** (51) ***D06F 58/02***
(84) BG 07.04.2010
CH 31.08.2011
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
IE 07.04.2010
LI 31.08.2011
LV 07.04.2010
MT 07.04.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010
(84) BE 31.08.2010
CY 09.06.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
GR 08.07.2010
IS 07.08.2010
LT 07.04.2010
MC 31.08.2010
NL 07.04.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010

(11) **2 069 588** (51) ***E04F 13/08***
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012
(84) FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PL 08.02.2012

(11) **2 069 602** (51) ***E21B 1/38***
(84) LV 21.03.2012
GR 22.06.2012
(84) CY 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 069 607** (51) ***E21B 43/26***
(84) BG 01.09.2010
BE 01.09.2010
CY 01.09.2010
EE 01.09.2010
GR 02.12.2010
IT 05.10.2010
LT 01.09.2010
MC 31.10.2010
PT 03.01.2011
SE 01.09.2010
SK 01.09.2010
(84) AT 01.09.2010
CH 31.10.2011
CZ 01.09.2010
FI 01.09.2010
IS 01.01.2011
LI 31.10.2011
LV 01.09.2010
MT 01.09.2010
RO 01.09.2010
SI 01.09.2010

(11) **2 069 617** (51) ***F01N 3/022***
(84) BG 09.06.2010
BE 30.09.2010
CY 09.06.2010
DK 09.06.2010
FI 09.06.2010
IE 09.06.2010
LI 30.09.2011
LV 09.06.2010
MT 09.06.2010
PL 09.06.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010
(84) AT 09.06.2010
CH 30.09.2011
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
GR 10.09.2010
IS 09.10.2010
LT 09.06.2010
MC 30.09.2010
NL 09.06.2010
PT 11.10.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010

(11) **2 069 657** (51) ***F16H 37/04***
(84) LV 11.01.2012
CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012

(11) **2 069 678** (51) ***F16L 41/14***
(84) LV 25.01.2012
BE 25.01.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
PL 25.01.2012
(84) CY 25.01.2012
BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 069 707** (51) ***F41H 5/04***
(84) BG 23.06.2010
DK 23.06.2010
IS 23.10.2010
LV 23.06.2010
MT 23.06.2010
(84) CY 23.06.2010
EE 23.06.2010
LT 23.06.2010
MC 31.07.2010
PL 23.06.2010

(11) **2 069 735** (51) ***G01J 5/20***
(84) LV 11.01.2012
BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 069 762** (51) ***G01N 21/64***
(84) BG 31.03.2010
BE 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
FI 31.03.2010
IS 31.07.2010
LT 31.03.2010
MC 31.10.2010
(84) AT 31.03.2010
CH 31.10.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
IE 03.10.2010
LI 31.10.2010
LV 31.03.2010
NL 31.03.2010

PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **2 069 791** (51) ***G01N 33/567***
(84) LV 25.01.2012
BE 25.01.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
CY 25.01.2012
BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **2 069 800** (51) ***G01N 35/00***
(84) LV 28.03.2012
FI 28.03.2012
LT 28.03.2012
CY 28.03.2012
GR 29.06.2012

(11) **2 069 833** (51) ***G02B 5/122***
(84) BG 21.04.2010
CY 09.06.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
GR 22.07.2010
IS 21.08.2010
LT 21.04.2010
MC 30.09.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SK 21.04.2010
BE 30.09.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
IE 21.04.2010
IT 21.04.2010
LV 21.04.2010
MT 21.04.2010
PT 23.08.2010
SI 21.04.2010

(11) **2 069 912** (51) ***G06F 9/30***
(84) BG 28.04.2010
CH 30.09.2011
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
GR 29.07.2010
IS 28.08.2010
LI 30.09.2011
LV 28.04.2010
MT 28.04.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010
AT 28.04.2010
CY 09.06.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
IE 06.09.2010
IT 28.04.2010
LT 28.04.2010
MC 30.09.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010

(11) **2 070 082** (51) ***G10L 19/00***
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LV 07.03.2012
FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012

(11) **2 070 139** (51) ***H01M 4/32***
(84) BG 01.09.2010
BE 30.09.2010
CY 01.09.2010
DK 01.09.2010
FI 01.09.2010
IE 01.09.2010
IT 01.09.2010
LT 01.09.2010
MC 30.09.2010
NL 01.09.2010
PT 03.01.2011
SE 01.09.2010
SK 01.09.2010
AT 01.09.2010
CH 30.09.2011
CZ 01.09.2010
EE 01.09.2010
GR 02.12.2010
IS 01.01.2011
LI 30.09.2011
LV 01.09.2010
MT 01.09.2010
PL 01.09.2010
RO 01.09.2010
SI 01.09.2010

(11) **2 070 176** (51) ***H01M 2/04***
(84) LV 28.03.2012
FI 28.03.2012
LT 28.03.2012
CY 28.03.2012
GR 29.06.2012

(11) **2 070 199** (51) ***H04B 1/69***
(84) BG 31.03.2010
BE 31.10.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
IE 31.03.2010
IT 31.03.2010
LT 31.03.2010
MC 31.10.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SI 31.03.2010
AT 31.03.2010
CH 31.10.2011
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
IS 31.07.2010
LI 31.10.2011
LV 31.03.2010
MT 31.03.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **2 070 219** (51) ***H04B 7/26***
(84) BG 30.06.2010
BE 30.06.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
FI 30.06.2010
IE 21.09.2010
LI 30.09.2011
LV 30.06.2010
MT 30.06.2010
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010
AT 30.06.2010
CH 30.09.2011
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
GR 01.10.2010
IS 30.10.2010
LT 30.06.2010
MC 30.09.2010
NL 30.06.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **2 070 238** (51) ***H04L 1/06***
(84) BG 21.04.2010
BE 31.10.2010
CY 09.06.2010
DK 21.04.2010
FI 21.04.2010
IE 21.04.2010
IT 02.10.2010
LT 21.04.2010
MC 31.10.2010
NL 21.04.2010
PT 23.08.2010
SI 21.04.2010
AT 21.04.2010
CH 31.10.2011
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
GR 22.07.2010
IS 21.08.2010
LI 31.10.2011
LV 21.04.2010
MT 21.04.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SK 21.04.2010

(11) **2 070 262** (51) ***H04L 12/28***
(84) BE 29.02.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PT 29.06.2012
CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012

(11) **2 070 381** (51) ***H04W 8/22***
(84) BE 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PL 08.02.2012
CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 070 403** (51) ***A01D 90/02***
(84) LV 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 070 404** (51) ***A01F 15/07***
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LV 07.03.2012
FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012

(11) **2 070 440** (51) ***A47B 13/02***
(84) BG 21.04.2010
CY 09.06.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
GR 22.07.2010
IE 21.04.2010
LT 21.04.2010
MC 31.12.2010
NL 21.04.2010
PL 21.04.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010
BE 31.12.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
HR 21.04.2010
IS 21.08.2010
LV 21.04.2010
MT 21.04.2010
NO 21.07.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **2 070 442** (51) ***A47B 95/00***
(84) CY 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012

(11) **2 070 444** (51) ***A47C 1/032***
(84) BG 28.04.2010
CY 09.06.2010
DK 28.04.2010
FI 28.04.2010
HR 28.04.2010
IS 28.08.2010
LV 28.04.2010
MT 28.04.2010
PL 28.04.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010
BE 30.11.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
GR 29.07.2010
IE 28.04.2010
LT 28.04.2010
MC 30.11.2010
NO 28.07.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010

(11) **2 070 494** (51) ***A61F 5/00***
(84) LV 25.01.2012
BE 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
CY 25.01.2012
BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **2 070 597** (51) ***B03C 1/033***
(84) LV 14.03.2012
FI 14.03.2012
LT 14.03.2012
CY 14.03.2012
GR 15.06.2012

(11) **2 070 606** (51) ***B08B 9/055***
(84) BG 15.09.2010
CY 15.09.2010
DK 15.09.2010
ES 26.12.2010
FR 03.01.2011
HR 15.09.2010
IS 15.01.2011
LV 15.09.2010
MT 15.09.2010
NO 15.12.2010
PT 17.01.2011
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010
BE 31.12.2010
CZ 15.09.2010
EE 15.09.2010
FI 15.09.2010
GR 16.12.2010
IE 15.09.2010
LT 15.09.2010
MC 31.12.2010
NL 15.09.2010
PL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SI 15.09.2010

(11) **2 070 666** (51) ***B26D 1/38***
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PT 15.06.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NO 15.05.2012

(11) **2 070 724** (51) ***B44D 3/12***
(84) BG 05.05.2010
CY 09.06.2010
FI 05.05.2010
IS 05.09.2010
LT 05.05.2010
MC 31.12.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010
CH 31.12.2010
EE 05.05.2010
IE 14.12.2010
LI 31.12.2010
LV 05.05.2010
PT 06.09.2010
SI 05.05.2010

(11) **2 070 725** (51) ***B60B 27/02***
(84) BG 16.06.2010
BE 31.12.2010
CZ 16.06.2010
EE 16.06.2010
GR 17.09.2010
IE 16.06.2010
LT 16.06.2010
MC 31.12.2010
NL 16.06.2010
PL 16.06.2010
SE 16.06.2010
SK 16.06.2010
AT 16.06.2010
CY 16.06.2010
DK 16.06.2010
FI 16.06.2010
HR 16.06.2010
IS 16.10.2010
LV 16.06.2010
MT 16.06.2010
NO 16.09.2010
RO 16.06.2010
SI 16.06.2010

(11) **2 070 731** (51) ***B60C 11/12***
(84) BG 29.09.2010
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
GR 30.12.2010
IE 29.09.2010
LT 29.09.2010
MC 31.10.2010
NL 29.09.2010
PT 31.01.2011
SI 29.09.2010
(84) BE 31.10.2010
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
HR 29.09.2010
IS 29.01.2011
LV 29.09.2010
MT 29.09.2010
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **2 070 738** (51) ***B60G 13/00***
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NO 22.05.2012
(84) FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **2 070 741** (51) ***B60G 17/052***
(84) BG 30.06.2010
CY 30.06.2010
EE 30.06.2010
FI 30.06.2010
HR 30.06.2010
IS 30.10.2010
LT 30.06.2010
MC 30.11.2010
NL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010
(84) BE 30.11.2010
DK 30.06.2010
ES 11.10.2010
GR 01.10.2010
IE 30.06.2010
IT 30.06.2010
LV 30.06.2010
MT 30.06.2010
NO 30.09.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **2 070 768** (51) ***B60R 11/02***
(84) BG 12.05.2010
BE 12.05.2010
CZ 12.05.2010
EE 12.05.2010
FI 12.05.2010
GR 13.08.2010
IS 12.09.2010
LT 12.05.2010
MC 31.12.2010
NL 12.05.2010
PT 13.09.2010
SE 12.05.2010
SK 12.05.2010
(84) AT 12.05.2010
CY 09.06.2010
DK 12.05.2010
ES 23.08.2010
FR 03.01.2011
IE 12.12.2010
IT 12.05.2010
LV 12.05.2010
MT 12.05.2010
PL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SI 12.05.2010

(11) **2 070 783** (51) ***B60R 25/02***
(84) BG 31.03.2010
BE 31.03.2010
CZ 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
FR 03.01.2011
IS 31.07.2010
LT 31.03.2010
MC 31.12.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010
(84) AT 31.03.2010
CY 31.03.2010
DE 01.07.2011
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
IE 11.12.2010
IT 31.03.2010
LV 31.03.2010
MT 31.03.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010

(11) **2 070 824** (51) ***B65D 5/02***
(84) CY 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PT 22.06.2012
(84) BE 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012

(11) **2 070 877** (51) ***C02F 3/12***
(84) BG 29.09.2010
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
FI 29.09.2010
HR 29.09.2010
IS 29.01.2011
LT 29.09.2010
MC 31.12.2010
NL 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010
(84) BE 31.12.2010
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
GR 30.12.2010
IE 29.09.2010
IT 29.09.2010
LV 29.09.2010
MT 29.09.2010
NO 29.12.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010

(11) **2 070 936** (51) ***C07F 15/00***
(84) BG 26.05.2010
BE 26.05.2010
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
GR 27.08.2010
IE 12.12.2010
IT 26.05.2010
LV 26.05.2010
MT 26.05.2010
PL 26.05.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010
(84) AT 26.05.2010
CY 09.06.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
HR 26.05.2010
IS 26.09.2010
LT 26.05.2010
MC 31.12.2010
NO 26.08.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **2 070 975** (51) ***C08J 9/00***
(84) LV 25.01.2012
BE 25.01.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
(84) CY 25.01.2012
BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **2 070 981** (51) ***C08L 27/12***
(84) CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PT 29.06.2012
(84) BE 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012

(11) **2 071 022** (51) ***C12N 9/00***
(84) CY 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PT 22.06.2012
(84) BE 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012

(11) **2 071 061** (51) ***C30B 23/00***
(84) BE 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PL 08.02.2012
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 071 068** (51) ***D06F 58/14***
(84) BG 07.04.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
GR 08.07.2010
IE 07.04.2010
LT 07.04.2010
MC 31.12.2010
NO 07.07.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010
(84) CY 09.06.2010
DK 07.04.2010
FI 07.04.2010
HR 07.04.2010
IS 07.08.2010
LV 07.04.2010
MT 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010

(11) **2 071 083** (51) ***E02B 3/26***
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NO 22.05.2012
(84) BE 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **2 071 189** (51) ***F04B 43/04***
(84) BG 16.06.2010
BE 16.06.2010
CZ 16.06.2010
EE 16.06.2010
GR 17.09.2010
IE 21.11.2010
IT 16.06.2010
LV 16.06.2010
MT 16.06.2010
NO 16.09.2010
RO 16.06.2010
SI 16.06.2010
(84) AT 16.06.2010
CY 16.06.2010
DK 16.06.2010
FI 16.06.2010
HR 16.06.2010
IS 16.10.2010
LT 16.06.2010
MC 30.11.2010
NL 16.06.2010
PL 16.06.2010
SE 16.06.2010
SK 16.06.2010

(11) **2 071 191** (51) ***F04C 18/12***
(84) AT 07.04.2010
BG 07.04.2010
CY 09.06.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
GB 01.10.2011
IE 01.10.2010
IT 01.10.2010
LT 07.04.2010
MC 31.10.2010
NL 07.04.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010
(84) BE 07.04.2010
CH 31.10.2011
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
GR 08.07.2010
IS 07.08.2010
LI 31.10.2011
LV 07.04.2010
MT 07.04.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010

(11) **2 071 194** (51) ***F04D 29/70***
(84) BG 01.09.2010
CY 01.09.2010
DK 01.09.2010
FI 01.09.2010
HR 01.09.2010
IS 01.01.2011
LV 01.09.2010
NL 01.09.2010
PL 01.09.2010
SE 01.09.2010
SK 01.09.2010
(84) AT 01.09.2010
CZ 01.09.2010
EE 01.09.2010
GR 02.12.2010
IE 01.09.2010
LT 01.09.2010
MT 01.09.2010
NO 01.12.2010
RO 01.09.2010
SI 01.09.2010

(11) **2 071 220** (51) ***F16K 17/10***
(84) BG 01.09.2010
BE 01.09.2010
CY 01.09.2010
DK 01.09.2010
ES 12.12.2010
FR 02.11.2010
IS 01.01.2011
LT 01.09.2010
MC 30.09.2010
NL 01.04.2011
PT 03.01.2011
SI 01.09.2010
(84) AT 01.09.2010
CH 30.09.2011
CZ 01.09.2010
EE 01.09.2010
FI 01.09.2010
IE 12.09.2010
LI 30.09.2011
LV 01.09.2010
MT 01.09.2010
PL 01.09.2010
RO 01.09.2010
SK 01.09.2010

(11) **2 071 264** (51) ***F28D 9/04***
(84) BG 26.05.2010
BE 26.05.2010
DK 26.05.2010
GR 27.08.2010
IS 26.09.2010
LT 26.05.2010
MC 31.12.2010
NL 26.05.2010
PT 27.09.2010
SI 26.05.2010
(84) AT 26.05.2010
CY 09.06.2010
EE 26.05.2010
IE 11.12.2010
IT 11.12.2010
LV 26.05.2010
MT 26.05.2010
PL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SK 26.05.2010

(11) **2 071 429** (51) ***G06F 3/02***
(84) BG 28.04.2010
BE 28.04.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
IE 14.12.2010
IT 28.04.2010
LV 28.04.2010
MT 28.04.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010
(84) AT 28.04.2010
CY 09.06.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
GR 29.07.2010
IS 28.08.2010
LT 28.04.2010
MC 31.12.2010
NL 28.04.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010

(11) **2 071 584** (51) ***H01B 1/12***
(84) LV 01.02.2012 (84) BE 01.02.2012
CY 01.02.2012 FI 01.02.2012
GR 02.05.2012 IS 01.06.2012
LT 01.02.2012 NL 01.02.2012
PL 01.02.2012 PT 01.06.2012

(11) **2 071 657** (51) ***H01M 10/0525***
(84) BG 12.05.2010 (84) AT 12.05.2010
BE 30.11.2010 CY 09.06.2010
CZ 12.05.2010 DK 12.05.2010
EE 12.05.2010 FI 12.05.2010
GR 13.08.2010 HR 12.05.2010
IE 12.05.2010 IS 12.09.2010
LT 12.05.2010 LV 12.05.2010
MC 30.11.2010 MT 12.05.2010
NL 12.05.2010 NO 12.08.2010
PL 12.05.2010 RO 12.05.2010
SE 12.05.2010 SI 12.05.2010
SK 12.05.2010

(11) **2 071 709** (51) ***H02K 7/18***
(84) BG 01.09.2010 (84) AT 01.09.2010
BE 01.09.2010 CY 01.09.2010
CZ 01.09.2010 DK 01.09.2010
EE 01.09.2010 ES 12.12.2010
FI 01.09.2010 GR 02.12.2010
IS 01.01.2011 IT 01.09.2010
LT 01.09.2010 LV 01.09.2010
MC 31.12.2010 MT 01.09.2010
NL 01.09.2010 PL 01.09.2010
PT 03.01.2011 RO 01.09.2010
SE 01.09.2010 SI 01.09.2010
SK 01.09.2010

(11) **2 071 711** (51) ***H02K 11/00***
(84) BG 02.06.2010 (84) AT 02.06.2010
BE 02.06.2010 CY 09.06.2010
CZ 02.06.2010 DK 02.06.2010
EE 02.06.2010 FI 02.06.2010
GR 03.09.2010 IE 11.12.2010
IS 02.10.2010 IT 11.12.2010
LT 02.06.2010 LV 02.06.2010
MC 31.12.2010 MT 02.06.2010
NL 02.06.2010 PL 02.06.2010
PT 04.10.2010 RO 02.06.2010
SE 02.06.2010 SI 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **2 071 722** (51) ***H03K 5/04***
(84) BG 22.09.2010 (84) AT 22.09.2010
BE 31.10.2010 CY 22.09.2010
CZ 22.09.2010 DK 22.09.2010
EE 22.09.2010 ES 02.01.2011
FI 22.09.2010 GR 23.12.2010
HR 22.09.2010 IE 22.09.2010
IS 22.01.2011 LT 22.09.2010
LV 22.09.2010 MC 31.10.2010
MT 22.09.2010 NL 22.09.2010
NO 22.12.2010 PL 22.09.2010
PT 24.01.2011 RO 22.09.2010
SE 22.09.2010 SI 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **2 071 755** (51) ***H04J 14/02***
(84) BG 02.06.2010 (84) AT 02.06.2010
BE 02.06.2010 CY 09.06.2010
CZ 02.06.2010 DK 02.06.2010
EE 02.06.2010 FI 02.06.2010
GR 03.09.2010 IE 11.12.2010
IS 02.10.2010 IT 02.06.2010
LT 02.06.2010 LV 02.06.2010
MC 31.12.2010 MT 02.06.2010
NL 02.06.2010 PL 02.06.2010
PT 04.10.2010 RO 02.06.2010
SE 02.06.2010 SI 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **2 071 765** (51) ***H04L 12/26***
(84) BG 09.06.2010 (84) AT 09.06.2010
CH 30.11.2011 CY 09.06.2010
CZ 09.06.2010 DK 09.06.2010
EE 09.06.2010 FI 09.06.2010
GR 10.09.2010 IE 16.11.2010
IS 09.10.2010 IT 16.11.2010
LI 30.11.2011 LT 09.06.2010
LV 09.06.2010 MC 30.11.2010
MT 09.06.2010 NL 09.06.2010
PL 09.06.2010 PT 11.10.2010
RO 09.06.2010 SE 09.06.2010
SI 09.06.2010 SK 09.06.2010

(11) **2 071 777** (51) ***H04L 12/56***
(84) BG 28.04.2010 (84) AT 28.04.2010
BE 28.04.2010 CY 09.06.2010
CZ 28.04.2010 DK 28.04.2010
EE 28.04.2010 ES 08.08.2010
FI 28.04.2010 GR 29.07.2010
IE 13.12.2010 IS 28.08.2010
IT 28.04.2010 LT 28.04.2010
LV 28.04.2010 MC 31.12.2010
MT 28.04.2010 NL 28.04.2010
PL 28.04.2010 PT 30.08.2010
RO 28.04.2010 SE 28.04.2010
SI 28.04.2010 SK 28.04.2010

(11) **2 071 792** (51) ***H04L 27/26***
(84) BG 07.04.2010 (84) AT 07.04.2010
BE 07.04.2010 CY 09.06.2010
CZ 07.04.2010 DK 07.04.2010
EE 07.04.2010 FI 07.04.2010
GR 08.07.2010 HR 07.04.2010
IE 11.12.2010 IS 07.08.2010
LT 07.04.2010 LV 07.04.2010
MC 31.12.2010 MT 07.04.2010
NL 07.04.2010 NO 07.07.2010
RO 07.04.2010 SE 07.04.2010
SI 07.04.2010

(11) **2 071 806** (51) ***H04L 29/06***
(84) LV 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012 HR 14.03.2012
LT 14.03.2012 NO 14.06.2012

(11) **2 071 815** (51) ***H04M 3/18***
(84) BG 30.06.2010 (84) AT 30.06.2010
BE 30.06.2010 CY 30.06.2010
CZ 30.06.2010 DK 30.06.2010
EE 30.06.2010 ES 11.10.2010
FI 30.06.2010 GR 01.10.2010
IE 12.12.2010 IS 30.10.2010
IT 30.06.2010 LT 30.06.2010
LV 30.06.2010 MC 31.12.2010
MT 30.06.2010 NL 30.06.2010
PL 30.06.2010 PT 02.11.2010
RO 30.06.2010 SE 30.06.2010
SI 30.06.2010 SK 30.06.2010

(11) **2 071 853** (51) ***H04N 13/00***
(84) CY 15.02.2012 (84) BE 15.02.2012
GR 16.05.2012 HR 15.02.2012
IS 15.06.2012 LT 15.02.2012
LV 15.02.2012 NO 15.05.2012
PL 15.02.2012 PT 15.06.2012

(11) **2 071 910** (51) ***H05K 7/20***
(84) BG 15.09.2010 (84) AT 15.09.2010
BE 15.09.2010 CH 30.11.2011
CY 15.09.2010 CZ 15.09.2010
DK 15.09.2010 EE 15.09.2010
ES 26.12.2010 FI 15.09.2010
GR 16.12.2010 IE 27.11.2010
IS 15.01.2011 IT 15.09.2010
LI 30.11.2011 LT 15.09.2010
LV 15.09.2010 MC 30.11.2010
MT 15.09.2010 NL 15.09.2010
PL 15.09.2010 PT 17.01.2011
RO 15.09.2010 SE 15.09.2010
SI 15.09.2010 SK 15.09.2010

(11) **2 071 921** (51) ***B62B 7/14***
(84) LV 11.01.2012 (84) BE 11.01.2012
BG 11.04.2012 CY 11.01.2012
FI 11.01.2012 GR 12.04.2012
IS 11.05.2012 LT 11.01.2012
NL 11.01.2012 PL 11.01.2012
PT 11.05.2012 SI 11.01.2012

(11) **2 071 929** (51) ***D03C 9/06***
(84) BG 29.09.2010 (84) AT 29.09.2010
CY 29.09.2010 DK 29.09.2010
EE 29.09.2010 ES 09.01.2011
FI 29.09.2010 FR 29.11.2010
GB 05.10.2011 GR 30.12.2010
IE 05.10.2010 IS 29.01.2011
IT 05.10.2010 LT 29.09.2010
LV 29.09.2010 MC 31.10.2010
MT 29.09.2010 NL 29.09.2010
PL 29.09.2010 PT 31.01.2011
RO 29.09.2010 SE 29.09.2010
SI 29.09.2010 SK 29.09.2010

(11) **2 071 938** (51) ***A01G 9/14***
(84) BG 01.09.2010 (84) CY 01.09.2010
CZ 01.09.2010 EE 01.09.2010
FI 01.09.2010 GR 02.12.2010
HR 01.09.2010 IS 01.01.2011
LT 01.09.2010 LV 01.09.2010
MC 31.12.2010 MT 01.09.2010
NO 01.12.2010 RO 01.09.2010
SI 01.09.2010 SK 01.09.2010

(11) **2 071 967** (51) ***A42B 1/24***
(84) BG 08.09.2010 (84) AT 08.09.2010
BE 08.09.2010 CY 08.09.2010
CZ 08.09.2010 DE 01.07.2011
DK 08.09.2010 EE 08.09.2010
ES 20.12.2010 FI 08.09.2010
FR 03.01.2011 GR 09.12.2010
IE 19.12.2010 IS 08.01.2011
IT 19.12.2010 LT 08.09.2010
LV 08.09.2010 MC 31.12.2010
MT 08.09.2010 PL 08.09.2010
PT 10.01.2011 RO 08.09.2010
SE 20.12.2010 SI 08.09.2010
SK 08.09.2010

(11) **2 071 986** (51) ***A47J 31/36***
(84) CY 29.02.2012 (84) IS 29.06.2012
LT 29.02.2012 LV 29.02.2012

(11) **2 072 087** (51) ***A62C 3/16***
(84) BG 09.06.2010 (84) AT 09.06.2010
BE 31.12.2010 CY 16.06.2010
CZ 09.06.2010 DE 01.07.2011
DK 09.06.2010 EE 09.06.2010
FI 09.06.2010 GR 10.09.2010
HR 09.06.2010 IE 09.06.2010
IS 09.10.2010 IT 09.06.2010
LT 09.06.2010 LV 09.06.2010
MC 31.12.2010 MT 09.06.2010
NL 09.06.2010 NO 09.09.2010
PL 09.06.2010 RO 09.06.2010
SE 09.06.2010 SI 09.06.2010
SK 09.06.2010

(11) **2 072 091** (51) ***A63B 24/00***
(84) LV 01.02.2012 (84) BE 01.02.2012
CY 01.02.2012 FI 01.02.2012

GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 072 138** (51) ***B02C 18/14***
(84) LV 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 072 158** (51) ***B21D 7/06***
(84) BG 15.09.2010
BE 15.09.2010
CZ 15.09.2010
EE 15.09.2010
FI 15.09.2010
HR 15.09.2010
IS 15.01.2011
LV 15.09.2010
MT 15.09.2010
NO 15.12.2010
PT 17.01.2011
SI 15.09.2010
(84) AT 15.09.2010
CY 15.09.2010
DK 15.09.2010
ES 26.12.2010
GR 16.12.2010
IE 02.12.2010
LT 15.09.2010
MC 31.12.2010
NL 15.09.2010
PL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SK 15.09.2010

(11) **2 072 160** (51) ***B21D 53/88***
(84) CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
(84) BE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 072 188** (51) ***B25B 27/10***
(84) LV 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
(84) CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 072 224** (51) ***B29C 70/38***
(84) CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
(84) BE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 072 241** (51) ***B31B 1/02***
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
NO 29.05.2012
(84) FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 072 261** (51) ***B41J 2/14***
(84) CY 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NO 22.05.2012
(84) BE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **2 072 267** (51) ***B41J 3/407***
(84) LV 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
PL 01.02.2012
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 072 288** (51) ***B60C 11/13***
(84) BG 29.09.2010
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
FI 29.09.2010
GR 30.12.2010
IE 29.09.2010
(84) BE 30.11.2010
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
FR 30.11.2010
HR 29.09.2010
IS 29.01.2011

IT 29.09.2010
LV 29.09.2010
MT 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010
LT 29.09.2010
MC 30.11.2010
NO 29.12.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010

(11) **2 072 329** (51) ***B60N 3/10***
(84) BG 22.09.2010
CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
GR 23.12.2010
IE 22.09.2010
IT 22.09.2010
LV 22.09.2010
MT 22.09.2010
NO 22.12.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010
(84) BE 30.11.2010
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
HR 22.09.2010
IS 22.01.2011
LT 22.09.2010
MC 30.11.2010
NL 22.09.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010

(11) **2 072 373** (51) ***B62D 5/04***
(84) LV 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 072 383** (51) ***B62D 53/12***
(84) BG 12.05.2010
CY 16.06.2010
DK 12.05.2010
FI 12.05.2010
IE 12.05.2010
IT 20.12.2010
LV 12.05.2010
MT 12.05.2010
PT 13.09.2010
SE 12.05.2010
SK 12.05.2010
(84) BE 31.12.2010
CZ 12.05.2010
EE 12.05.2010
GR 13.08.2010
IS 12.09.2010
LT 12.05.2010
MC 31.12.2010
PL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SI 12.05.2010

(11) **2 072 385** (51) ***B62D 57/032***
(84) BG 15.09.2010
BE 15.09.2010
CZ 15.09.2010
EE 15.09.2010
FI 15.09.2010
GR 16.12.2010
IE 10.12.2010
IT 15.09.2010
LV 15.09.2010
MT 15.09.2010
NO 15.12.2010
PT 17.01.2011
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010
(84) AT 15.09.2010
CY 15.09.2010
DK 15.09.2010
ES 26.12.2010
FR 03.01.2011
HR 15.09.2010
IS 15.01.2011
LT 15.09.2010
MC 31.12.2010
NL 15.09.2010
PL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SI 15.09.2010

(11) **2 072 392** (51) ***B63H 1/26***
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012
(84) FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012

(11) **2 072 418** (51) ***B65D 81/05***
(84) LV 25.01.2012
BE 25.01.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
(84) CY 25.01.2012
BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **2 072 439** (51) ***B65H 37/00***
(84) BG 22.09.2010
BE 22.09.2010
CZ 22.09.2010
(84) AT 22.09.2010
CY 22.09.2010
DK 22.09.2010

EE 22.09.2010
GR 23.12.2010
IE 29.09.2010
LT 22.09.2010
MC 30.09.2010
NL 22.09.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010
FI 22.09.2010
HR 22.09.2010
IS 22.01.2011
LV 22.09.2010
MT 22.09.2010
NO 22.12.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **2 072 452** (51) ***B66F 7/26***
(84) BG 05.05.2010
CY 16.06.2010
EE 05.05.2010
GR 06.08.2010
IE 17.12.2010
LT 05.05.2010
MC 31.12.2010
NO 05.08.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010
(84) BE 05.05.2010
CZ 05.05.2010
FI 05.05.2010
HR 05.05.2010
IS 05.09.2010
LV 05.05.2010
MT 05.05.2010
PL 05.05.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010

(11) **2 072 468** (51) ***C01G 13/00***
(84) LV 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 072 499** (51) ***C07C 319/14***
(84) CY 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NO 22.05.2012
(84) GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **2 072 505** (51) ***C07D 263/20***
(84) LV 01.02.2012
BE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
(84) CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 072 561** (51) ***C08J 3/20***
(84) BG 09.06.2010
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
GR 10.09.2010
IE 09.06.2010
LT 09.06.2010
MC 31.12.2010
NL 09.06.2010
PL 09.06.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010
(84) CY 16.06.2010
DK 09.06.2010
FI 09.06.2010
HR 09.06.2010
IS 09.10.2010
LV 09.06.2010
MT 09.06.2010
NO 09.09.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **2 072 569** (51) ***C08K 5/00***
(84) BG 01.09.2010
BE 01.09.2010
CZ 01.09.2010
EE 01.09.2010
FI 01.09.2010
IE 21.12.2010
IT 01.09.2010
LV 01.09.2010
MT 01.09.2010
PL 01.09.2010
RO 01.09.2010
SI 01.09.2010
(84) AT 01.09.2010
CY 01.09.2010
DK 01.09.2010
ES 12.12.2010
GR 02.12.2010
IS 01.01.2011
LT 01.09.2010
MC 31.12.2010
NL 01.09.2010
PT 03.01.2011
SE 01.09.2010
SK 01.09.2010

(11) **2 072 572** (51) ***C08K 9/00***
(84) BG 28.04.2010
BE 28.04.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
FR 03.01.2011
IE 21.12.2010
IT 28.04.2010
(84) AT 28.04.2010
CY 16.06.2010
DK 28.04.2010
FI 28.04.2010
GR 29.07.2010
IS 28.08.2010
LT 28.04.2010

LV 28.04.2010
MT 28.04.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010
MC 31.12.2010
NL 28.04.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010

(11) **2 072 576** (51) ***C08L 23/10***
(84) BG 28.04.2010
BE 28.04.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
IE 18.12.2010
IT 18.12.2010
LV 28.04.2010
MT 28.04.2010
PT 30.08.2010
SI 28.04.2010
(84) AT 28.04.2010
CY 16.06.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
GR 29.07.2010
IS 28.08.2010
LT 28.04.2010
MC 31.12.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SK 28.04.2010

(11) **2 072 612** (51) ***C11C 3/10***
(84) BG 14.04.2010
CY 16.06.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
GR 15.07.2010
IS 14.08.2010
LT 14.04.2010
MC 31.12.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010
(84) AT 14.04.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
IE 19.12.2010
IT 14.04.2010
LV 14.04.2010
MT 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **2 072 645** (51) ***C30B 11/00***
(84) CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012
(84) BE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PL 08.02.2012

(11) **2 072 858** (51) ***F16H 1/28***
(84) BG 31.03.2010
CY 31.03.2010
EE 31.03.2010
IS 31.07.2010
LT 31.03.2010
MC 31.12.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010
(84) AT 31.03.2010
CZ 31.03.2010
IE 19.12.2010
IT 19.12.2010
LV 31.03.2010
MT 31.03.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010

(11) **2 072 868** (51) ***F16H 63/30***
(84) BG 09.06.2010
BE 09.06.2010
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
GR 10.09.2010
IS 09.10.2010
LT 09.06.2010
MC 31.12.2010
NL 09.06.2010
PT 11.10.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010
(84) AT 09.06.2010
CY 16.06.2010
DK 09.06.2010
FI 09.06.2010
IE 18.12.2010
IT 18.12.2010
LV 09.06.2010
MT 09.06.2010
PL 09.06.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **2 072 872** (51) ***F16L 3/00***
(84) BG 23.06.2010
CY 23.06.2010
DK 23.06.2010
FI 23.06.2010
HR 23.06.2010
IS 23.10.2010
LV 23.06.2010
MT 23.06.2010
NO 23.09.2010
(84) BE 31.12.2010
CZ 23.06.2010
EE 23.06.2010
GR 24.09.2010
IE 23.06.2010
LT 23.06.2010
MC 31.12.2010
NL 23.06.2010
PL 23.06.2010
RO 23.06.2010
SI 23.06.2010
SE 23.06.2010
SK 23.06.2010

(11) **2 072 882** (51) ***F16L 59/10***
(84) LV 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 072 924** (51) ***F24F 11/00***
(84) CY 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
(84) BE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NO 22.05.2012

(11) **2 072 941** (51) ***F41A 1/08***
(84) BG 09.06.2010
BE 09.06.2010
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
GR 10.09.2010
IS 09.10.2010
LT 09.06.2010
MC 31.12.2010
NL 09.06.2010
PT 11.10.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010
(84) AT 09.06.2010
CY 16.06.2010
DK 09.06.2010
FI 09.06.2010
IE 17.12.2010
IT 17.12.2010
LV 09.06.2010
MT 09.06.2010
PL 09.06.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **2 072 995** (51) ***G01N 3/20***
(84) BG 16.06.2010
BE 31.12.2010
CZ 16.06.2010
EE 16.06.2010
GR 17.09.2010
IE 16.06.2010
LT 16.06.2010
MC 31.12.2010
NL 16.06.2010
PL 16.06.2010
SE 16.06.2010
SK 16.06.2010
(84) AT 16.06.2010
CY 16.06.2010
DK 16.06.2010
FI 16.06.2010
HR 16.06.2010
IS 16.10.2010
LV 16.06.2010
MT 16.06.2010
NO 16.09.2010
RO 16.06.2010
SI 16.06.2010

(11) **2 073 092** (51) ***G06F 1/16***
(84) BG 26.05.2010
BE 26.05.2010
CY 16.06.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
GR 27.08.2010
IS 26.09.2010
LI 30.11.2011
LV 26.05.2010
MT 26.05.2010
PL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010
(84) AT 26.05.2010
CH 30.11.2011
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
FR 30.11.2010
IE 30.11.2010
IT 30.11.2010
LT 26.05.2010
MC 30.11.2010
NL 26.05.2010
PT 27.09.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010

(11) **2 073 104** (51) ***G06F 3/03***
(84) BG 28.04.2010
BE 28.04.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
IE 19.12.2010
IT 28.04.2010
LV 28.04.2010
MT 28.04.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010
(84) AT 28.04.2010
CY 16.06.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
GR 29.07.2010
IS 28.08.2010
LT 28.04.2010
MC 31.12.2010
NL 28.04.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010

(11) **2 073 106** (51) ***G06F 3/043***
(84) CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
(84) BE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PL 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 073 147** (51) ***G06K 9/68***
(84) BG 09.06.2010
BE 09.06.2010
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
GR 10.09.2010
IS 09.10.2010
LT 09.06.2010
MC 31.12.2010
NL 09.06.2010
PL 09.06.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010
(84) AT 09.06.2010
CY 16.06.2010
DK 09.06.2010
FI 09.06.2010
HR 09.06.2010
IT 09.06.2010
LV 09.06.2010
MT 09.06.2010
NO 09.09.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **2 073 265** (51) ***H01L 25/16***
(84) BG 23.06.2010
CY 23.06.2010
DK 23.06.2010
FI 23.06.2010
HR 23.06.2010
IS 23.10.2010
LV 23.06.2010
MT 23.06.2010
NO 23.09.2010
RO 23.06.2010
SI 23.06.2010
(84) BE 30.11.2010
CZ 23.06.2010
EE 23.06.2010
GR 24.09.2010
IE 23.06.2010
LT 23.06.2010
MC 30.11.2010
NL 23.06.2010
PL 23.06.2010
SE 23.06.2010

(11) **2 073 306** (51) ***H01Q 1/12***
(84) LV 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 073 343** (51) ***H02J 17/00***
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
(84) FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012

(11) **2 073 374** (51) ***H02P 23/00***
(84) CY 15.02.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PT 15.06.2012
(84) BE 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
PL 15.02.2012

(11) **2 073 403** (51) ***H04B 7/26***
(84) BG 15.09.2010
BE 15.09.2010
DK 15.09.2010
FI 15.09.2010
IE 18.12.2010
IT 18.12.2010
LV 15.09.2010
MT 15.09.2010
PT 17.01.2011
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010
(84) AT 15.09.2010
CY 15.09.2010
EE 15.09.2010
GR 16.12.2010
IS 15.01.2011
LT 15.09.2010
MC 31.12.2010
PL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SI 15.09.2010

(11) **2 073 508** (51) ***H04M 1/22***
(84) BG 05.05.2010
BE 05.05.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
FI 05.05.2010
GR 06.08.2010
IS 05.09.2010
LT 05.05.2010
MC 31.12.2010
NL 05.05.2010
PT 06.09.2010
(84) AT 05.05.2010
CY 16.06.2010
DK 05.05.2010
ES 16.08.2010
FR 03.01.2011
IE 21.12.2010
IT 05.05.2010
LV 05.05.2010
MT 05.05.2010
PL 05.05.2010
RO 05.05.2010

SE 05.05.2010
SK 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **2 073 558** (51) ***G10L 19/00***
(84) LV 25.01.2012
BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
PL 25.01.2012
(84) BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 073 603** (51) ***H05B 33/04***
(84) BG 01.09.2010
BE 01.09.2010
CZ 01.09.2010
EE 01.09.2010
FI 01.09.2010
HR 01.09.2010
IS 01.01.2011
LT 01.09.2010
MC 31.12.2010
NL 01.09.2010
PL 01.09.2010
RO 01.09.2010
SI 01.09.2010
(84) AT 01.09.2010
CY 01.09.2010
DK 01.09.2010
ES 12.12.2010
GR 02.12.2010
IE 19.12.2010
IT 01.09.2010
LV 01.09.2010
MT 01.09.2010
NO 01.12.2010
PT 03.01.2011
SE 01.09.2010
SK 01.09.2010

(11) **2 073 629** (51) ***A01K 3/00***
(84) LV 04.01.2012
BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
PT 04.05.2012

(11) **2 073 635** (51) ***A01N 43/40***
(84) LV 21.03.2012
FI 21.03.2012
LT 21.03.2012
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012

(11) **2 073 660** (51) ***A45C 11/38***
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LV 14.03.2012
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 073 712** (51) ***A61B 8/00***
(84) BG 26.05.2010
BE 26.05.2010
CY 16.06.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
IE 10.09.2010
IT 26.05.2010
LT 26.05.2010
MC 30.09.2010
NL 26.05.2010
PT 27.09.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010
(84) AT 26.05.2010
CH 30.09.2011
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
GR 27.08.2010
IS 26.09.2010
LI 30.09.2011
LV 26.05.2010
MT 26.05.2010
PL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **2 073 806** (51) ***A61K 31/437***
(84) BE 15.02.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PL 15.02.2012
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012

(11) **2 073 949** (51) ***B23D 49/16***
(84) BG 28.04.2010
CH 31.08.2011
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
IE 28.04.2010
IT 28.04.2010
LT 28.04.2010
MC 31.08.2010
NL 28.04.2010
(84) BE 31.08.2010
CY 16.06.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
GR 29.07.2010
IS 28.08.2010
LI 31.08.2011
LV 28.04.2010
MT 28.04.2010
PL 28.04.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010

(11) **2 073 956** (51) ***B24D 15/08***
(84) BG 23.06.2010
CY 23.06.2010
EE 23.06.2010
GB 31.08.2011
IE 23.06.2010
LT 23.06.2010
MC 31.08.2010
NL 23.06.2010
PT 25.10.2010
SE 23.06.2010
SK 23.06.2010
(84) BE 31.08.2010
CZ 23.06.2010
FI 23.06.2010
GR 24.09.2010
IS 23.10.2010
LV 23.06.2010
MT 23.06.2010
PL 23.06.2010
RO 23.06.2010
SI 23.06.2010

(11) **2 073 976** (51) ***B32B 5/26***
(84) BG 12.05.2010
BE 31.10.2011
CY 16.06.2010
DK 12.05.2010
FI 12.05.2010
GB 02.10.2011
IE 02.10.2010
IT 12.05.2010
LT 12.05.2010
MC 31.10.2010
NL 12.05.2010
PT 13.09.2010
SE 12.05.2010
SK 12.05.2010
(84) AT 12.05.2010
CH 31.10.2011
CZ 12.05.2010
EE 12.05.2010
FR 02.11.2011
GR 13.08.2010
IS 12.09.2010
LI 31.10.2011
LV 12.05.2010
MT 12.05.2010
PL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SI 12.05.2010

(11) **2 074 002** (51) ***B60S 9/02***
(84) BG 01.09.2010
BE 01.09.2010
CY 01.09.2010
DK 01.09.2010
ES 12.12.2010
FR 02.11.2010
GR 02.12.2010
IS 01.01.2011
LI 31.10.2011
LV 01.09.2010
MT 01.09.2010
PL 01.09.2010
RO 01.09.2010
SI 01.09.2010
(84) AT 01.09.2010
CH 31.10.2011
CZ 01.09.2010
EE 01.09.2010
FI 01.09.2010
GB 25.10.2011
IE 25.10.2010
IT 25.10.2011
LT 01.09.2010
MC 31.10.2010
NL 01.09.2010
PT 03.01.2011
SE 01.09.2010
SK 01.09.2010

(11) **2 074 016** (51) ***B63B 21/16***
(84) BG 29.09.2010
BE 29.09.2010
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
GR 30.12.2010
IS 29.01.2011
LI 31.10.2011
LV 29.09.2010
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010
(84) AT 29.09.2010
CH 31.10.2011
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
IE 17.10.2010
IT 17.10.2010
LT 29.09.2010
MT 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **2 074 018** (51) ***B63B 39/02***
(84) BG 26.05.2010
BE 26.05.2010
CY 16.06.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
GR 27.08.2010
IS 26.09.2010
LI 31.10.2011
LV 26.05.2010
MT 26.05.2010
PL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010
(84) AT 26.05.2010
CH 31.10.2011
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
FR 02.11.2010
IE 02.10.2010
IT 26.05.2010
LT 26.05.2010
MC 31.10.2010
NL 26.05.2010
PT 27.09.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010

(11) **2 074 026** (51) ***B64C 13/28***
(84) BG 08.09.2010
BE 08.09.2010
CY 08.09.2010
DE 01.05.2012
EE 08.09.2010
FR 02.11.2011
GR 09.12.2010
IS 08.01.2011
LI 31.10.2010
LV 08.09.2010
NL 08.09.2010
PT 10.01.2011
SE 08.09.2010
SK 08.09.2010
(84) AT 08.09.2010
CH 31.10.2010
CZ 08.09.2010
DK 08.09.2010
FI 08.09.2010
GB 18.10.2011
IE 18.10.2010
IT 18.10.2011
LT 08.09.2010
MC 31.10.2010
PL 08.09.2010
RO 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **2 074 045** (51) ***B65G 47/26***
(84) BE 15.02.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PL 15.02.2012
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012

(11) **2 074 066** (51) ***C02F 1/469***
(84) BG 26.05.2010
CY 16.06.2010
EE 26.05.2010
GR 27.08.2010
IT 26.05.2010
LT 26.05.2010
MC 31.10.2010
PT 27.09.2010
SE 26.05.2010
(84) CH 31.10.2011
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
IS 26.09.2010
LI 31.10.2011
LV 26.05.2010
MT 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **2 074 147** (51) ***C07K 16/28***
(84) LV 21.03.2012
FI 21.03.2012
LT 21.03.2012
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012

(11) **2 074 166** (51) ***C08K 5/00***
(84) BG 24.05.2010
DK 24.02.2010
FI 24.02.2010
HR 24.02.2010
IS 24.06.2010
LV 24.02.2010
MT 24.02.2010
PT 24.07.2010
SI 24.02.2010
(84) CY 24.02.2010
EE 24.02.2010
GR 25.05.2010
IE 24.02.2010
LT 24.02.2010
MC 31.07.2010
NO 24.05.2010
RO 24.02.2010
SK 24.02.2010

(11) **2 074 176** (51) ***C08L 67/02***
(84) BG 19.05.2010
CY 16.06.2010
DK 19.05.2010
FI 19.05.2010
IE 26.09.2010
LT 19.05.2010
MC 30.09.2010
PT 20.09.2010
SK 19.05.2010
(84) AT 19.05.2010
CZ 19.05.2010
EE 19.05.2010
GR 20.08.2010
IS 19.09.2010
LV 19.05.2010
MT 19.05.2010
SI 19.05.2010

(11) **2 074 183** (51) ***C09D 151/00***
(84) LV 04.01.2012
BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
PT 04.05.2012
(84) BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 074 231** (51) ***C12Q 1/68***
(84) BG 16.06.2010
BE 16.06.2010
CZ 16.06.2010
DK 16.06.2010
FI 16.06.2010
(84) AT 16.06.2010
CY 16.06.2010
DE 03.04.2012
EE 16.06.2010
GR 17.09.2010

IS 16.10.2010
LT 16.06.2010
MC 30.09.2010
PL 16.06.2010
RO 16.06.2010
SI 16.06.2010
IT 16.06.2010
LV 16.06.2010
MT 16.06.2010
PT 18.10.2010
SE 16.06.2010
SK 16.06.2010

(11) **2 074 270** (51) ***E05F 15/00***
(84) CY 14.03.2012 (84) FI 14.03.2012
GR 15.06.2012 LT 14.03.2012
LV 14.03.2012

(11) **2 074 339** (51) ***F16H 57/08***
(84) BG 31.03.2010 (84) AT 31.03.2010
BE 31.03.2010 CH 31.10.2010
CY 31.03.2010 CZ 31.03.2010
DK 31.03.2010 EE 31.03.2010
ES 12.07.2010 FI 31.03.2010
FR 02.11.2010 GB 05.10.2010
IE 05.10.2010 IS 31.07.2010
IT 31.03.2010 LI 31.10.2010
LT 31.03.2010 LV 31.03.2010
MC 31.10.2010 NL 31.03.2010
PL 31.03.2010 PT 02.08.2010
RO 31.03.2010 SE 31.03.2010
SI 31.03.2010 SK 31.03.2010

(11) **2 074 367** (51) ***F26B 5/06***
(84) BE 15.02.2012 (84) CY 15.02.2012
FI 15.02.2012 GR 16.05.2012
IS 15.06.2012 LT 15.02.2012
LV 15.02.2012 NL 15.02.2012
PL 15.02.2012 PT 15.06.2012

(11) **2 074 374** (51) ***F28F 13/00***
(84) BG 01.09.2010 (84) AT 01.09.2010
BE 01.09.2010 CH 30.09.2011
CY 01.09.2010 CZ 01.09.2010
EE 01.09.2010 ES 12.12.2010
FI 01.09.2010 GR 02.12.2010
IE 18.09.2010 IS 01.01.2011
LI 30.09.2011 LT 01.09.2010
LV 01.09.2010 MC 30.09.2010
MT 01.09.2010 NL 01.09.2010
PL 01.09.2010 PT 03.01.2011
RO 01.09.2010 SE 01.09.2010
SI 01.09.2010 SK 01.09.2010

(11) **2 074 400** (51) ***G01L 21/02***
(84) BG 30.06.2010 (84) AT 30.06.2010
BE 30.06.2010 CY 30.06.2010
CZ 30.06.2010 DK 30.06.2010
EE 30.06.2010 ES 11.10.2010
FI 30.06.2010 GR 01.10.2010
IE 15.10.2010 IS 30.10.2010
IT 30.06.2010 LT 30.06.2010
LV 30.06.2010 MC 31.10.2010
MT 30.06.2010 PL 30.06.2010
PT 02.11.2010 RO 30.06.2010
SE 30.06.2010 SI 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **2 074 509** (51) ***G06F 9/302***
(84) CY 07.03.2012 (84) FI 07.03.2012
GR 08.06.2012 LT 07.03.2012
LV 07.03.2012 NL 07.03.2012

(11) **2 074 591** (51) ***G06T 7/00***
(84) BG 02.06.2010 (84) AT 02.06.2010
BE 02.06.2010 CH 30.09.2011
CY 16.06.2010 CZ 02.06.2010
DK 02.06.2010 EE 02.06.2010
FI 02.06.2010 FR 30.09.2010
GB 25.09.2011 GR 03.09.2010
IE 25.09.2010 IS 02.10.2010
IT 02.06.2010 LI 30.09.2011
LT 02.06.2010 LV 02.06.2010
MC 30.09.2010 MT 02.06.2010
NL 02.06.2010 PL 02.06.2010
PT 04.10.2010 RO 02.06.2010
SE 02.06.2010 SI 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **2 074 596** (51) ***G07F 9/02***
(84) CY 07.03.2012 (84) FI 07.03.2012
GR 08.06.2012 LT 07.03.2012
LV 07.03.2012 NL 07.03.2012

(11) **2 074 601** (51) ***G08B 29/24***
(84) BG 07.04.2010 (84) AT 07.04.2010
BE 07.04.2010 CH 31.10.2010
CY 16.06.2010 CZ 07.04.2010
DE 01.05.2012 DK 07.04.2010
EE 07.04.2010 ES 18.07.2010
FI 07.04.2010 FR 02.11.2011
GB 09.10.2011 GR 08.07.2010
HU 10.10.2011 IE 09.10.2010
IS 07.08.2010 IT 07.04.2010
LI 31.10.2010 LT 07.04.2010
LV 07.04.2010 MC 31.10.2010
NL 07.04.2010 PT 09.08.2010
RO 09.10.2011 SE 07.04.2010
SI 07.04.2010 SK 07.04.2010

(11) **2 074 602** (51) ***G08B 13/183***
(84) BG 07.04.2010 (84) AT 07.04.2010
BE 07.04.2010 CH 31.10.2010
CY 16.06.2010 CZ 07.04.2010
DK 07.04.2010 EE 07.04.2010
ES 18.07.2010 FI 07.04.2010
GR 08.07.2010 IE 09.10.2010
IS 07.08.2010 IT 07.04.2010
LI 31.10.2010 LT 07.04.2010
LV 07.04.2010 MC 31.10.2010
NL 07.04.2010 PT 09.08.2010
SE 07.04.2010 SI 07.04.2010
SK 07.04.2010

(11) **2 074 627** (51) ***G11C 16/12***
(84) BG 15.09.2010 (84) AT 15.09.2010
BE 15.09.2010 CH 30.11.2011
CY 15.09.2010 CZ 15.09.2010
DK 15.09.2010 EE 15.09.2010
ES 26.12.2010 FI 15.09.2010
GR 16.12.2010 IE 15.11.2010
IS 15.01.2011 IT 15.09.2010
LI 30.11.2011 LT 15.09.2010
LV 15.09.2010 MC 30.11.2010
MT 15.09.2010 PL 15.09.2010
PT 17.01.2011 RO 15.09.2010
SE 15.09.2010 SI 15.09.2010
SK 15.09.2010

(11) **2 074 641** (51) ***H01L 21/02***
(84) LV 01.02.2012 (84) BE 01.02.2012
CY 01.02.2012 FI 01.02.2012
GR 02.05.2012 IS 01.06.2012
LT 01.02.2012 NL 01.02.2012
PL 01.02.2012 PT 01.06.2012

(11) **2 074 648** (51) ***H01L 21/027***
(84) LV 04.01.2012 (84) BE 04.01.2012
BG 04.04.2012 CY 04.01.2012
FI 04.01.2012 GR 05.04.2012
IS 04.05.2012 LT 04.01.2012
NL 04.01.2012 PL 04.01.2012
PT 04.05.2012 SI 04.01.2012

(11) **2 074 653** (51) ***H01L 23/31***
(84) LV 25.01.2012 (84) BE 25.01.2012
BG 25.04.2012 CY 25.01.2012
FI 25.01.2012 GR 26.04.2012
IS 25.05.2012 LT 25.01.2012
NL 25.01.2012 PL 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 074 754** (51) ***H04W 40/24***
(84) LV 01.02.2012 (84) BE 01.02.2012
CY 01.02.2012 FI 01.02.2012
GR 02.05.2012 IS 01.06.2012
LT 01.02.2012 NL 01.02.2012
PL 01.02.2012 PT 01.06.2012

(11) **2 074 877** (51) ***A01B 59/042***
(84) LV 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012
FI 14.03.2012 GR 15.06.2012
HR 14.03.2012 LT 14.03.2012
NO 14.06.2012

(11) **2 074 880** (51) ***A01D 41/12***
(84) CY 29.02.2012 (84) BE 29.02.2012
FI 29.02.2012 GR 30.05.2012
HR 29.02.2012 IS 29.06.2012
LT 29.02.2012 LV 29.02.2012
NL 29.02.2012 NO 29.05.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 074 903** (51) ***A45D 40/24***
(84) LV 04.01.2012 (84) CY 04.01.2012
BG 04.04.2012 FI 04.01.2012
GR 05.04.2012 HR 04.01.2012
IS 04.05.2012 LT 04.01.2012
NL 04.01.2012 NO 04.04.2012
PL 04.01.2012 PT 04.05.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 074 905** (51) ***A45D 40/26***
(84) CY 07.03.2012 (84) FI 07.03.2012
GR 08.06.2012 HR 07.03.2012
LT 07.03.2012 LV 07.03.2012
NL 07.03.2012 NO 07.06.2012

(11) **2 074 906** (51) ***A45D 40/26***
(84) BG 28.04.2010 (84) AT 28.04.2010
BE 31.12.2010 CY 16.06.2010
CZ 28.04.2010 DK 28.04.2010
EE 28.04.2010 FI 28.04.2010
GR 29.07.2010 HR 28.04.2010
IE 28.04.2010 IS 28.08.2010
LT 28.04.2010 LV 28.04.2010
MC 31.12.2010 MT 28.04.2010
NL 28.04.2010 NO 28.07.2010
PL 28.04.2010 RO 28.04.2010
SE 28.04.2010 SI 28.04.2010
SK 28.04.2010

(11) **2 074 914** (51) ***A47J 27/21***
(84) CY 22.02.2012 (84) FI 22.02.2012
GR 23.05.2012 HR 22.02.2012
IS 22.06.2012 LT 22.02.2012
LV 22.02.2012 NL 22.02.2012
NO 22.05.2012 PT 22.06.2012

(11) **2 074 924** (51) ***A47L 15/50***
(84) BG 12.05.2010 (84) AT 12.05.2010
BE 12.05.2010 CY 16.06.2010
CZ 12.05.2010 DK 12.05.2010
EE 12.05.2010 FI 12.05.2010
GR 13.08.2010 IS 12.09.2010
IT 28.12.2010 LT 12.05.2010
LV 12.05.2010 MC 31.12.2010
MT 12.05.2010 NL 12.05.2010
PL 12.05.2010 PT 13.09.2010
RO 12.05.2010 SE 12.05.2010
SI 12.05.2010 SK 12.05.2010

(11) **2 074 931** (51) ***A61B 1/01***
(84) BG 30.06.2010 (84) AT 30.06.2010
BE 30.06.2010 CY 30.06.2010
CZ 30.06.2010 DK 30.06.2010

EE 30.06.2010
FI 30.06.2010
HR 30.06.2010
IS 30.10.2010
LV 30.06.2010
MT 30.06.2010
NO 30.09.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010
ES 11.10.2010
GR 01.10.2010
IE 08.12.2010
LT 30.06.2010
MC 31.12.2010
NL 30.06.2010
PL 30.06.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **2 074 942** (51) ***A61B 5/021***
(84) LV 01.02.2012
BE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
(84) CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 074 962** (51) ***A61F 2/16***
(84) LV 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 074 964** (51) ***A61F 2/24***
(84) LV 07.03.2012
FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
NL 07.03.2012

(11) **2 075 003** (51) ***A61K 35/76***
(84) BG 01.09.2010
CZ 01.09.2010
EE 01.09.2010
GR 02.12.2010
IS 01.01.2011
LT 01.09.2010
MC 31.12.2010
PL 01.09.2010
RO 01.09.2010
SI 01.09.2010
(84) CY 01.09.2010
DK 01.09.2010
FI 01.09.2010
IE 28.12.2010
IT 28.12.2010
LV 01.09.2010
MT 01.09.2010
PT 03.01.2011
SE 01.09.2010
SK 01.09.2010

(11) **2 075 004** (51) ***A61K 38/18***
(84) CY 08.02.2012
(84) IS 08.06.2012

(11) **2 075 012** (51) ***A61L 15/08***
(84) CY 25.01.2012
BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
(84) BE 25.01.2012
FI 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 075 019** (51) ***A61M 1/34***
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LV 07.03.2012
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012

(11) **2 075 029** (51) ***A61M 25/06***
(84) BG 29.09.2010
BE 29.09.2010
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
HR 29.09.2010
IS 29.01.2011
LV 29.09.2010
MT 29.09.2010
NO 29.12.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010
(84) AT 29.09.2010
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
GR 30.12.2010
IE 12.12.2010
LT 29.09.2010
MC 31.12.2010
NL 29.09.2010
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010

(11) **2 075 030** (51) ***A61M 25/098***
(84) BG 02.06.2010
BE 02.06.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
IE 19.12.2010
IT 02.06.2010
(84) AT 02.06.2010
CY 16.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
HR 02.06.2010
IS 02.10.2010
LT 02.06.2010
LV 02.06.2010
MT 02.06.2010
NO 02.09.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010
MC 31.12.2010
NL 02.06.2010
PL 02.06.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **2 075 049** (51) ***B01D 53/92***
(84) BG 09.06.2010
BE 09.06.2010
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
GR 10.09.2010
IE 23.12.2010
IT 09.06.2010
LV 09.06.2010
MT 09.06.2010
NO 09.09.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010
(84) AT 09.06.2010
CY 16.06.2010
DK 09.06.2010
FI 09.06.2010
HR 09.06.2010
IS 09.10.2010
LT 09.06.2010
MC 31.12.2010
NL 09.06.2010
PL 09.06.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010

(11) **2 075 050** (51) ***B01D 53/94***
(84) BG 05.05.2010
CY 16.06.2010
DK 05.05.2010
ES 16.08.2010
GR 06.08.2010
IE 05.05.2010
LT 05.05.2010
MC 30.09.2010
NO 05.08.2010
SI 05.05.2010
(84) BE 30.09.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
FI 05.05.2010
HR 05.05.2010
IS 05.09.2010
LV 05.05.2010
MT 05.05.2010
RO 05.05.2010
SK 05.05.2010

(11) **2 075 127** (51) ***B32B 33/00***
(84) LV 28.03.2012
FI 28.03.2012
LT 28.03.2012
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012

(11) **2 075 139** (51) ***B41M 5/34***
(84) BG 15.09.2010
BE 15.09.2010
CZ 15.09.2010
EE 15.09.2010
FI 15.09.2010
GR 16.12.2010
IE 22.12.2010
IT 15.09.2010
LV 15.09.2010
MT 15.09.2010
NO 15.12.2010
PT 17.01.2011
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010
(84) AT 15.09.2010
CY 15.09.2010
DK 15.09.2010
ES 26.12.2010
FR 03.01.2011
HR 15.09.2010
IS 15.01.2011
LT 15.09.2010
MC 31.12.2010
NL 15.09.2010
PL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SI 15.09.2010

(11) **2 075 153** (51) ***B60N 2/30***
(84) LV 01.02.2012
BE 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
PL 01.02.2012
(84) CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 075 185** (51) ***B62K 27/10***
(84) BG 16.06.2010
EE 16.06.2010
GR 17.09.2010
IT 16.06.2010
PT 18.10.2010
SE 16.06.2010
SK 16.06.2010
(84) CY 16.06.2010
FI 16.06.2010
IE 16.06.2010
MC 31.08.2010
RO 16.06.2010
SI 16.06.2010

(11) **2 075 203** (51) ***B65D 85/10***
(84) AT 28.04.2010
BG 28.04.2010
CY 16.06.2010
DK 28.04.2010
FI 28.04.2010
IE 11.05.2010
IT 28.04.2010
(84) BE 28.04.2010
CH 31.05.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
GR 29.07.2010
IS 28.08.2010
LI 31.05.2010
LT 28.04.2010
NL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010
MC 31.05.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010

(11) **2 075 249** (51) ***C07D 401/14***
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
(84) FI 28.03.2012

(11) **2 075 373** (51) ***D21G 1/00***
(84) BE 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PL 08.02.2012
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 075 378** (51) ***E02D 29/14***
(84) LV 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 075 389** (51) ***E04D 1/18***
(84) LV 01.02.2012
BE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
(84) CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 075 461** (51) ***F03D 5/04***
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
LV 29.02.2012
PT 29.06.2012
(84) FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012

(11) **2 075 466** (51) ***F03D 11/02***
(84) CY 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PL 08.02.2012
(84) GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 075 498** (51) ***F16L 41/08***
(84) LV 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 075 569** (51) ***G01N 23/20***
(84) CY 15.02.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PL 15.02.2012
(84) BE 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012

(11) **2 075 743** (51) ***G06K 19/07***
(84) BG 30.06.2010
BE 31.12.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
FI 30.06.2010
IE 30.06.2010
IT 30.06.2010
LV 30.06.2010
MT 30.06.2010
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010
(84) AT 30.06.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
ES 11.10.2010
GR 01.10.2010
IS 30.10.2010
LT 30.06.2010
MC 31.12.2010
NL 30.06.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **2 075 823** (51) ***H01J 37/34***
(84) CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
(84) BE 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 075 903** (51) ***H02P 3/02***
(84) LV 28.03.2012
FI 28.03.2012
LT 28.03.2012
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012

(11) **2 076 053** (51) ***G06T 1/00***
(84) LV 25.01.2012
BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
(84) BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **2 076 073** (51) ***H04W 12/02***
(84) BG 05.05.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
GR 06.08.2010
IS 05.09.2010
LV 05.05.2010
NL 05.05.2010
PL 05.05.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010
(84) CY 16.06.2010
DK 05.05.2010
FI 05.05.2010
HR 05.05.2010
LT 05.05.2010
MT 05.05.2010
NO 05.08.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **2 076 153** (51) ***A45D 33/00***
(84) LV 01.02.2012
CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
PT 01.06.2012
(84) BE 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
PL 01.02.2012

(11) **2 076 168** (51) ***A61B 5/00***
(84) LV 04.01.2012
BE 04.01.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
(84) CY 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 076 232** (51) ***A61J 15/00***
(84) BG 05.05.2010
CH 31.10.2011
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
GR 06.08.2010
IT 18.10.2010
LT 05.05.2010
MC 31.10.2010
PL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010
(84) AT 05.05.2010
CY 16.06.2010
DK 05.05.2010
FI 05.05.2010
IS 05.09.2010
LI 31.10.2011
LV 05.05.2010
MT 05.05.2010
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010

(11) **2 076 307** (51) ***A61M 25/00***
(84) BE 15.02.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PT 15.06.2012
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
PL 15.02.2012

(11) **2 076 322** (51) ***B01D 25/26***
(84) BE 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PT 22.06.2012
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012

(11) **2 076 336** (51) ***B05B 12/14***
(84) BG 21.04.2010
CH 31.08.2011
CZ 21.04.2010
DK 21.04.2010
FI 21.04.2010
GR 22.07.2010
IS 21.08.2010
LT 21.04.2010
MC 31.08.2010
NL 21.04.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010
(84) BE 31.08.2010
CY 16.06.2010
DE 01.03.2011
EE 21.04.2010
GB 28.08.2011
IE 21.04.2010
LI 31.08.2011
LV 21.04.2010
MT 21.04.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **2 076 342** (51) ***B21D 26/045***
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012
(84) FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PL 08.02.2012

(11) **2 076 350** (51) ***B23K 1/005***
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LV 07.03.2012
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012

(11) **2 076 356** (51) ***B23Q 1/62***
(84) BG 21.04.2010
BE 21.04.2010
CY 16.06.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
GR 22.07.2010
IS 21.08.2010
LT 21.04.2010
MC 30.04.2010
NL 21.04.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010
(84) AT 21.04.2010
CH 30.04.2011
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
GB 30.04.2011
IE 30.04.2010
LI 30.04.2011
LV 21.04.2010
MT 21.04.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **2 076 362** (51) ***B25B 23/04***
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LV 07.03.2012
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012

(11) **2 076 374** (51) ***B29C 53/66***
(84) BG 12.05.2010
BE 31.10.2010
CY 16.06.2010
DK 12.05.2010
FI 12.05.2010
IE 12.05.2010
IT 18.10.2010
LT 12.05.2010
MC 31.10.2010
NL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SI 12.05.2010
(84) AT 12.05.2010
CH 31.10.2011
CZ 12.05.2010
EE 12.05.2010
GR 13.08.2010
IS 12.09.2010
LI 31.10.2011
LV 12.05.2010
MT 12.05.2010
PT 13.09.2010
SE 12.05.2010
SK 12.05.2010

(11) **2 076 409** (51) ***B60R 21/203***
(84) BG 31.03.2010
BE 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
GB 15.10.2011
IS 31.07.2010
LI 31.10.2011
LV 31.03.2010
MT 31.03.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010
(84) AT 31.03.2010
CH 31.10.2011
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
IE 15.10.2010
IT 31.03.2010
LT 31.03.2010
MC 31.10.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **2 076 418** (51) ***B61C 9/00***
(84) BG 07.04.2010
DK 07.04.2010
FI 07.04.2010
HR 07.04.2010
IS 07.08.2010
LV 07.04.2010
MT 07.04.2010
NO 07.07.2010
PT 07.09.2010
SI 07.04.2010
(84) CY 16.06.2010
EE 07.04.2010
GR 08.07.2010
IE 07.04.2010
LT 07.04.2010
MC 31.07.2010
NL 07.04.2010
PL 07.04.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010

(11) **2 076 425** (51) ***B63B 21/50***
(84) BG 15.09.2010
BE 31.10.2010
CY 15.09.2010
DK 15.09.2010
ES 26.12.2010
FR 02.11.2011
GR 16.12.2010
IS 15.01.2011
LI 31.10.2011
LV 15.09.2010
MT 15.09.2010
PL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SI 15.09.2010
(84) AT 15.09.2010
CH 31.10.2011
CZ 15.09.2010
EE 15.09.2010
FI 15.09.2010
GB 19.10.2011
IE 15.09.2010
IT 15.09.2010
LT 15.09.2010
MC 31.10.2010
NL 15.09.2010
PT 17.01.2011
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010

(11) **2 076 487** (51) ***C07C 235/52***
(84) BG 26.05.2010
CY 16.06.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
IE 22.10.2010
IT 22.10.2010
LV 26.05.2010
MT 26.05.2010
PL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010
(84) AT 26.05.2010
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
GR 27.08.2010
IS 26.09.2010
LT 26.05.2010
MC 31.10.2010
NL 26.05.2010
PT 27.09.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010

(11) **2 076 496** (51) ***C07D 233/64***
(84) BG 31.03.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
IT 09.10.2010
LV 31.03.2010
MT 31.03.2010
PT 02.08.2010
SI 31.03.2010
(84) CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
IS 31.07.2010
LT 31.03.2010
MC 31.10.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **2 076 497** (51) ***C07D 233/64***
(84) CY 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
(84) GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **2 076 499** (51) ***C07D 241/26***
(84) BG 12.05.2010
CZ 12.05.2010
EE 12.05.2010
IS 12.09.2010
LV 12.05.2010
MT 12.05.2010
PT 13.09.2010
SI 12.05.2010
(84) CY 16.06.2010
DK 12.05.2010
GR 13.08.2010
LT 12.05.2010
MC 30.09.2010
PL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SK 12.05.2010

(11) **2 076 562** (51) ***C08J 9/18***
(84) LV 21.03.2012
FI 21.03.2012
LT 21.03.2012
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012

(11) **2 076 565** (51) ***C08L 23/00***
(84) BG 02.06.2010
BE 02.06.2010
CY 16.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
IE 19.10.2010
IT 19.10.2010
LT 02.06.2010
MC 31.10.2010
NL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010
(84) AT 02.06.2010
CH 31.10.2011
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
IS 02.10.2010
LI 31.10.2011
LV 02.06.2010
MT 02.06.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **2 076 606** (51) ***C12Q 1/68***
(84) LV 25.01.2012
BG 25.04.2012
(84) BE 25.01.2012
CY 25.01.2012

FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
PL 25.01.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 076 654** (51) ***E21B 43/12***
(84) BG 01.09.2010
BE 01.09.2010
CY 01.09.2010
DK 01.09.2010
ES 12.12.2010
FR 02.11.2010
IE 19.10.2010
IT 01.09.2010
LT 01.09.2010
MC 31.10.2010
PL 01.09.2010
RO 01.09.2010
SI 01.09.2010
AT 01.09.2010
CH 31.10.2011
CZ 01.09.2010
EE 01.09.2010
FI 01.09.2010
GR 02.12.2010
IS 01.01.2011
LI 31.10.2011
LV 01.09.2010
MT 01.09.2010
PT 03.01.2011
SE 01.09.2010
SK 01.09.2010

(11) **2 076 659** (51) ***F01N 3/025***
(84) BG 28.04.2010
BE 30.09.2010
CY 16.06.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
GR 29.07.2010
IS 28.08.2010
LI 30.09.2011
LV 28.04.2010
MT 28.04.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010
AT 28.04.2010
CH 30.09.2011
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
IE 28.04.2010
IT 28.04.2010
LT 28.04.2010
MC 30.09.2010
NL 28.04.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010

(11) **2 076 676** (51) ***F04B 43/12***
(84) BG 21.04.2010
BE 21.04.2010
CY 16.06.2010
DK 21.04.2010
FI 21.04.2010
IE 03.10.2010
IT 03.10.2010
LT 21.04.2010
MC 31.10.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010
AT 21.04.2010
CH 31.10.2011
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
GR 22.07.2010
IS 21.08.2010
LI 31.10.2011
LV 21.04.2010
MT 21.04.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010

(11) **2 076 680** (51) ***F16B 31/02***
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 076 682** (51) ***F16D 3/04***
(84) LV 21.03.2012
FI 21.03.2012
LT 21.03.2012
CY 21.03.2012
GR 22.06.2012

(11) **2 076 686** (51) ***F16D 65/14***
(84) BG 01.09.2010
CH 30.09.2011
CZ 01.09.2010
DK 01.09.2010
ES 12.12.2010
FR 30.09.2011
GR 02.12.2010
IS 01.01.2011
LI 30.09.2011
LV 01.09.2010
MT 01.09.2010
PL 01.09.2010
RO 01.09.2010
SI 01.09.2010
BE 30.09.2010
CY 01.09.2010
DE 03.04.2012
EE 01.09.2010
FI 01.09.2010
GB 10.09.2011
IE 01.09.2010
IT 01.09.2010
LT 01.09.2010
MC 30.09.2010
NL 01.09.2010
PT 03.01.2011
SE 01.09.2010
SK 01.09.2010

(11) **2 076 688** (51) ***F16F 1/38***
(84) LV 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
PL 25.01.2012
BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 076 697** (51) ***F16K 5/10***
(84) BG 15.09.2010
CY 15.09.2010
DK 15.09.2010
ES 26.12.2010
GR 16.12.2010
IS 15.01.2011
LT 15.09.2010
MC 31.10.2010
NL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SK 15.09.2010
BE 31.10.2010
CZ 15.09.2010
EE 15.09.2010
GB 05.10.2011
IE 15.09.2010
IT 15.09.2010
LV 15.09.2010
MT 15.09.2010
PT 17.01.2011
SI 15.09.2010

(11) **2 076 702** (51) ***F16K 37/00***
(84) BG 01.09.2010
CY 01.09.2010
DK 01.09.2010
ES 12.12.2010
GR 02.12.2010
IS 01.01.2011
LT 01.09.2010
MC 31.10.2010
NL 01.09.2010
RO 01.09.2010
SK 01.09.2010
BE 31.10.2010
CZ 01.09.2010
EE 01.09.2010
GB 05.10.2011
IE 01.09.2010
IT 01.09.2010
LV 01.09.2010
MT 01.09.2010
PT 03.01.2011
SI 01.09.2010

(11) **2 076 707** (51) ***F17C 5/00***
(84) BG 30.06.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
FI 30.06.2010
IE 30.06.2010
IT 30.06.2010
LV 30.06.2010
MT 30.06.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
ES 11.10.2010
GR 01.10.2010
IS 30.10.2010
LT 30.06.2010
MC 30.09.2010
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **2 076 736** (51) ***G01D 3/036***
(84) BG 26.05.2010
CH 31.07.2011
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
GR 27.08.2010
IS 26.09.2010
LT 26.05.2010
MC 31.07.2010
NL 26.05.2010
PT 27.09.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010
BE 31.07.2010
CY 16.06.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
IE 26.05.2010
LI 31.07.2011
LV 26.05.2010
MT 26.05.2010
PL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **2 076 737** (51) ***G01D 5/28***
(84) LV 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
PL 25.01.2012
BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 076 750** (51) ***G01L 9/00***
(84) BG 12.05.2010
CH 31.10.2011
CZ 12.05.2010
EE 12.05.2010
FI 12.05.2010
GB 11.10.2011
IE 12.05.2010
IT 12.05.2010
LT 12.05.2010
MC 31.10.2010
NL 12.05.2010
PT 13.09.2010
SE 12.05.2010
SK 12.05.2010
BE 31.10.2010
CY 16.06.2010
DK 12.05.2010
ES 23.08.2010
FR 02.11.2010
GR 13.08.2010
IS 12.09.2010
LI 31.10.2011
LV 12.05.2010
MT 12.05.2010
PL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SI 12.05.2010

(11) **2 076 824** (51) ***G05B 17/02***
(84) BG 30.06.2010
CH 31.08.2011
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
FI 30.06.2010
GR 01.10.2010
IS 30.10.2010
LT 30.06.2010
MC 31.08.2010
NL 30.06.2010
PT 02.11.2010
SI 30.06.2010
BE 31.08.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
ES 11.10.2010
GB 30.08.2011
IE 30.06.2010
LI 31.08.2011
LV 30.06.2010
MT 30.06.2010
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **2 076 884** (51) ***G06T 7/20***
(84) BG 09.06.2010
BE 09.06.2010
CY 16.06.2010
DK 09.06.2010
FI 09.06.2010
IE 10.10.2010
IT 10.10.2010
LT 09.06.2010
MC 31.10.2010
NL 09.06.2010
PT 11.10.2010
SI 09.06.2010
AT 09.06.2010
CH 31.10.2011
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
GR 10.09.2010
IS 09.10.2010
LI 31.10.2011
LV 09.06.2010
MT 09.06.2010
PL 09.06.2010
RO 09.06.2010
SK 09.06.2010

(11) **2 076 893** (51) ***G08B 17/103***
(84) LV 28.03.2012
FI 28.03.2012
LT 28.03.2012
CY 28.03.2012
GR 29.06.2012

(11) **2 076 929** (51) ***H01M 2/20***
(84) LV 14.03.2012
FI 14.03.2012
LT 14.03.2012
CY 14.03.2012
GR 15.06.2012

(11) **2 076 935** (51) ***H01M 8/24***
(84) BG 19.05.2010
CH 31.10.2011
CZ 19.05.2010
FI 19.05.2010
GB 12.10.2011
IE 19.05.2010
IT 12.10.2010
LT 19.05.2010
MC 31.10.2010
NL 19.05.2010
PT 20.09.2010
SI 19.05.2010
BE 31.10.2010
CY 16.06.2010
EE 19.05.2010
FR 02.11.2010
GR 20.08.2010
IS 19.09.2010
LI 31.10.2011
LV 19.05.2010
MT 19.05.2010
PL 19.05.2010
SE 19.05.2010
SK 19.05.2010

(11) **2 076 940** (51) ***H01R 13/506***
(84) BG 16.06.2010
CH 31.10.2011
CZ 16.06.2010
EE 16.06.2010
GR 17.09.2010
IS 16.10.2010
LI 31.10.2011
LV 16.06.2010
MT 16.06.2010
PL 16.06.2010
RO 16.06.2010
SI 16.06.2010
BE 31.10.2010
CY 16.06.2010
DK 16.06.2010
FI 16.06.2010
IE 16.06.2010
IT 04.10.2010
LT 16.06.2010
MC 31.10.2010
NL 16.06.2010
PT 18.10.2010
SE 16.06.2010
SK 16.06.2010

(11) **2 077 009** (51) ***H04L 12/56***
(84) BG 05.05.2010
BE 05.05.2010
CY 16.06.2010
AT 05.05.2010
CH 30.06.2011
CZ 05.05.2010

DK 05.05.2010
FR 05.07.2010
IE 20.06.2010
IT 05.05.2010
LT 05.05.2010
MC 30.06.2010
PL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010
EE 05.05.2010
GR 06.08.2010
IS 05.09.2010
LI 30.06.2011
LV 05.05.2010
MT 05.05.2010
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010

(11) **2 077 161** (51) ***B05B 3/04***
(84) BG 15.09.2010
CY 15.09.2010
DK 15.09.2010
FI 15.09.2010
HR 15.09.2010
IS 15.01.2011
LV 15.09.2010
MT 15.09.2010
NO 15.12.2010
PT 17.01.2011
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010
(84) AT 15.09.2010
CZ 15.09.2010
EE 15.09.2010
GR 16.12.2010
IE 15.09.2010
LT 15.09.2010
MC 31.12.2010
NL 15.09.2010
PL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SI 15.09.2010

(11) **2 077 194** (51) ***B60C 15/06***
(84) LV 04.01.2012
BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
(84) BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 077 255** (51) ***C03B 17/06***
(84) LV 21.03.2012
FI 21.03.2012
LT 21.03.2012
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012

(11) **2 077 290** (51) ***C08G 69/10***
(84) AT 21.04.2010
CY 16.06.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
GR 22.07.2010
IS 21.08.2010
LV 21.04.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SK 21.04.2010
(84) BG 21.04.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
IE 01.12.2010
LT 21.04.2010
MC 31.12.2010
PT 23.08.2010
SI 21.04.2010

(11) **2 077 294** (51) ***C08G 83/00***
(84) LV 04.01.2012
BE 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
(84) CY 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 077 380** (51) ***F02D 13/02***
(84) LV 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 077 402** (51) ***F16F 9/00***
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012
(84) FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012

(11) **2 077 540** (51) ***G08G 1/09***
(84) AT 21.04.2010
BG 21.04.2010
CY 16.06.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
GR 22.07.2010
IS 21.08.2010
LI 31.05.2010
LV 21.04.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010
(84) BE 21.04.2010
CH 31.05.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
IE 30.05.2010
IT 21.04.2010
LT 21.04.2010
MC 31.05.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010

(11) **2 077 602** (51) ***H01Q 9/16***
(84) BE 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 077 620** (51) ***H03M 1/00***
(84) BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012

(11) **2 077 625** (51) ***H04B 1/707***
(84) CY 07.03.2012
HR 07.03.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012
(84) GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012

(11) **2 077 742** (51) ***A47J 31/18***
(84) BG 23.06.2010
BE 23.06.2010
CY 23.06.2010
DK 23.06.2010
FI 23.06.2010
IS 23.10.2010
LI 31.10.2011
LV 23.06.2010
MT 23.06.2010
PL 23.06.2010
RO 23.06.2010
SI 23.06.2010
(84) AT 23.06.2010
CH 31.10.2011
CZ 23.06.2010
EE 23.06.2010
IE 26.10.2010
IT 26.10.2010
LT 23.06.2010
MC 31.10.2010
NL 23.06.2010
PT 25.10.2010
SE 23.06.2010
SK 23.06.2010

(11) **2 077 785** (51) ***A61B 18/14***
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
(84) FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 077 799** (51) ***A61F 2/20***
(84) BG 12.05.2010
CY 16.06.2010
EE 12.05.2010
GB 27.07.2011
IT 18.10.2010
LV 12.05.2010
MT 12.05.2010
RO 12.05.2010
SI 12.05.2010
(84) AT 12.05.2010
CZ 12.05.2010
FI 12.05.2010
IS 12.09.2010
LT 12.05.2010
MC 31.10.2010
PT 13.09.2010
SE 12.05.2010
SK 12.05.2010

(11) **2 077 855** (51) ***A61K 38/46***
(84) LV 01.02.2012
CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
PT 01.06.2012
(84) BE 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
PL 01.02.2012

(11) **2 077 906** (51) ***A63D 15/08***
(84) LV 01.02.2012
BE 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
PT 01.06.2012
(84) CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012

(11) **2 077 927** (51) ***B24B 9/14***
(84) BG 16.06.2010
BE 30.09.2010
CY 16.06.2010
DK 16.06.2010
FI 16.06.2010
GR 17.09.2010
IS 16.10.2010
LI 30.09.2011
LV 16.06.2010
MT 16.06.2010
PL 16.06.2010
RO 16.06.2010
SI 16.06.2010
(84) AT 16.06.2010
CH 30.09.2011
CZ 16.06.2010
EE 16.06.2010
GB 24.09.2011
IE 16.06.2010
IT 16.06.2010
LT 16.06.2010
MC 30.09.2010
NL 16.06.2010
PT 18.10.2010
SE 16.06.2010
SK 16.06.2010

(11) **2 077 929** (51) ***B24B 49/00***
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LV 07.03.2012
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012

(11) **2 077 933** (51) ***B28C 7/00***
(84) LV 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
PL 01.02.2012

(11) **2 077 955** (51) ***B60R 21/203***
(84) BG 07.04.2010
BE 07.04.2010
CY 16.06.2010
EE 07.04.2010
GR 08.07.2010
IS 07.08.2010
LI 31.10.2011
LV 07.04.2010
MT 07.04.2010
PT 09.08.2010
SI 07.04.2010
(84) AT 07.04.2010
CH 31.10.2011
DK 07.04.2010
FI 07.04.2010
IE 26.10.2010
IT 26.10.2010
LT 07.04.2010
MC 31.10.2010
NL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SK 07.04.2010

(11) **2 077 989** (51) ***C07C 213/02***
(84) LV 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
PL 01.02.2012
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 077 995** (51) ***C07D 213/75***
(84) BE 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PL 08.02.2012
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012

(11) **2 078 015** (51) ***C07D 417/12***
(84) LV 21.03.2012
FI 21.03.2012
LT 21.03.2012
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012

(11) **2 078 016** (51) ***C07D 471/04***
(84) LV 01.02.2012
CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
PL 01.02.2012
(84) BE 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 078 018** (51) ***C07D 473/00***
(84) LV 14.03.2012
FI 14.03.2012
LT 14.03.2012
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012

(11) **2 078 026** (51) ***C07D 498/04***
(84) LV 04.01.2012
BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
PT 04.05.2012

(11) **2 078 058** (51) ***C09C 1/04***
(84) BG 16.06.2010
BE 16.06.2010
CY 16.06.2010
DK 16.06.2010
FI 16.06.2010
IE 01.08.2010
IT 16.06.2010
LT 16.06.2010
MC 31.08.2010
NL 16.06.2010
PT 18.10.2010
SE 16.06.2010
SK 16.06.2010
(84) AT 16.06.2010
CH 31.08.2011
CZ 16.06.2010
EE 16.06.2010
GR 17.09.2010
IS 16.10.2010
LI 31.08.2011
LV 16.06.2010
MT 16.06.2010
PL 16.06.2010
RO 16.06.2010
SI 16.06.2010

(11) **2 078 068** (51) ***C09K 11/08***
(84) LV 11.01.2012
BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 078 070** (51) ***C11D 17/00***
(84) BG 19.05.2010
CH 30.11.2011
CZ 19.05.2010
EE 19.05.2010
FI 19.05.2010
GR 20.08.2010
IS 19.09.2010
LI 30.11.2011
LV 19.05.2010
MT 19.05.2010
PL 19.05.2010
RO 19.05.2010
SI 19.05.2010
(84) BE 30.11.2010
CY 16.06.2010
DK 19.05.2010
ES 30.08.2010
FR 30.11.2010
IE 19.05.2010
IT 19.05.2010
LT 19.05.2010
MC 30.11.2010
NL 19.05.2010
PT 20.09.2010
SE 19.05.2010
SK 19.05.2010

(11) **2 078 096** (51) ***C12Q 1/68***
(84) BG 01.09.2010
BE 01.09.2010
CY 01.09.2010
DK 01.09.2010
ES 12.12.2010
GR 02.12.2010
IS 01.01.2011
LI 31.10.2011
LV 01.09.2010
MT 01.09.2010
PL 01.09.2010
RO 01.09.2010
SI 01.09.2010
(84) AT 01.09.2010
CH 31.10.2011
CZ 01.09.2010
EE 01.09.2010
FI 01.09.2010
IE 01.10.2010
IT 01.09.2010
LT 01.09.2010
MC 31.10.2010
NL 01.09.2010
PT 03.01.2011
SE 01.09.2010
SK 01.09.2010

(11) **2 078 116** (51) ***E02D 29/14***
(84) LV 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012

(11) **2 078 130** (51) ***E05F 15/10***
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
(84) FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **2 078 132** (51) ***E21B 17/10***
(84) BG 07.04.2010
BE 07.04.2010
CY 16.06.2010
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
IS 07.08.2010
LI 31.10.2011
LV 07.04.2010
MT 07.04.2010
PT 09.08.2010
(84) AT 07.04.2010
CH 31.10.2011
CZ 07.04.2010
ES 18.07.2010
GR 08.07.2010
IT 07.04.2010
LT 07.04.2010
MC 31.10.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010
SI 07.04.2010

(11) **2 078 147** (51) ***F02D 41/00***
(84) LV 25.01.2012
BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
(84) BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **2 078 158** (51) ***F02M 69/04***
(84) BG 16.06.2010
BE 30.09.2010
CY 16.06.2010
DK 16.06.2010
FI 16.06.2010
IE 16.06.2010
IT 16.06.2010
LT 16.06.2010
MC 30.09.2010
NL 16.06.2010
PT 18.10.2010
SE 16.06.2010
SK 16.06.2010
(84) AT 16.06.2010
CH 30.09.2011
CZ 16.06.2010
EE 16.06.2010
GR 17.09.2010
IS 16.10.2010
LI 30.09.2011
LV 16.06.2010
MT 16.06.2010
PL 16.06.2010
RO 16.06.2010
SI 16.06.2010

(11) **2 078 180** (51) ***F25D 31/00***
(84) BG 23.06.2010
CZ 23.06.2010
EE 23.06.2010
GR 24.09.2010
IS 23.10.2010
LT 23.06.2010
MC 31.10.2010
PL 23.06.2010
SE 23.06.2010
SK 23.06.2010
(84) CY 23.06.2010
DK 23.06.2010
FI 23.06.2010
IE 17.10.2010
IT 17.10.2010
LV 23.06.2010
MT 23.06.2010
RO 23.06.2010
SI 23.06.2010

(11) **2 078 193** (51) ***G01N 31/22***
(84) BG 05.05.2010
BE 05.05.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
FR 03.01.2011
IE 13.12.2010
IT 13.12.2010
LV 05.05.2010
MT 05.05.2010
PL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010
(84) AT 05.05.2010
CY 16.06.2010
DK 05.05.2010
FI 05.05.2010
GR 06.08.2010
IS 05.09.2010
LT 05.05.2010
MC 31.12.2010
NL 05.05.2010
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010

(11) **2 078 226** (51) ***G02F 1/1333***
(84) BG 26.05.2010
BE 26.05.2010
CY 16.06.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
IE 24.10.2010
IT 26.05.2010
LT 26.05.2010
MC 31.10.2010
NL 26.05.2010
PT 27.09.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010
(84) AT 26.05.2010
CH 31.10.2011
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
GR 27.08.2010
IS 26.09.2010
LI 31.10.2011
LV 26.05.2010
MT 26.05.2010
PL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **2 078 335** (51) ***H03F 3/217***
(84) BE 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PL 08.02.2012
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 078 351** (51) ***H04B 7/185***
(84) BE 29.02.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PT 29.06.2012
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012

(11) **2 078 389** (51) ***H04W 74/04***
(84) BG 29.09.2010
BE 29.09.2010
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
FI 29.09.2010
IS 29.01.2011
LI 31.10.2011
LV 29.09.2010
MT 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010
(84) AT 29.09.2010
CH 31.10.2011
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
GR 30.12.2010
IT 22.10.2010
LT 29.09.2010
MC 31.10.2010
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010

(11) **2 078 392** (51) ***H04L 12/56***
(84) BG 12.05.2010
BE 12.05.2010
CY 16.06.2010
DK 12.05.2010
ES 23.08.2010
GR 13.08.2010
IS 12.09.2010
LI 31.10.2011
LV 12.05.2010
MT 12.05.2010
PL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SI 12.05.2010
(84) AT 12.05.2010
CH 31.10.2011
CZ 12.05.2010
EE 12.05.2010
FI 12.05.2010
IE 28.10.2010
IT 12.05.2010
LT 12.05.2010
MC 31.10.2010
NL 12.05.2010
PT 13.09.2010
SE 12.05.2010
SK 12.05.2010

(11) **2 078 402** (51) ***H04L 27/26***
(84) LV 04.01.2012
CY 04.01.2012
LT 04.01.2012
(84) BG 04.04.2012
IS 04.05.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 078 474** (51) ***A47B 95/02***
(84) LV 04.01.2012
CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
MC 31.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
(84) BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 078 567** (51) ***B05B 17/06***
(84) BG 09.06.2010
BE 09.06.2010
CY 16.06.2010
DK 09.06.2010
FI 09.06.2010
IE 26.10.2010
IT 26.10.2010
LT 09.06.2010
MC 31.10.2010
NL 09.06.2010
PT 11.10.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010
(84) AT 09.06.2010
CH 31.10.2011
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
GR 10.09.2010
IS 09.10.2010
LI 31.10.2011
LV 09.06.2010
MT 09.06.2010
PL 09.06.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **2 078 642** (51) ***B60R 19/18***
(84) BG 23.06.2010
BE 23.06.2010
CY 23.06.2010
DK 23.06.2010
FI 23.06.2010
GR 24.09.2010
IS 23.10.2010
LI 31.10.2011
LV 23.06.2010
MT 23.06.2010
PL 23.06.2010
RO 23.06.2010
SI 23.06.2010
(84) AT 23.06.2010
CH 31.10.2011
CZ 23.06.2010
EE 23.06.2010
GB 02.10.2011
IE 02.10.2010
IT 23.06.2010
LT 23.06.2010
MC 31.10.2010
NL 23.06.2010
PT 25.10.2010
SE 23.06.2010
SK 23.06.2010

(11) **2 078 681** (51) ***B65D 25/28***
(84) BG 26.05.2010
CY 16.06.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
GR 27.08.2010
IE 26.05.2010
IT 26.05.2010
LV 26.05.2010
MT 26.05.2010
NO 26.08.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010
(84) BE 31.08.2010
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
FR 31.08.2011
HR 26.05.2010
IS 26.09.2010
LT 26.05.2010
MC 31.08.2010
NL 26.05.2010
PL 26.05.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010

(11) **2 078 787** (51) ***D21D 1/30***
(84) LV 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
(84) CY 21.03.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012

(11) **2 078 801** (51) ***E04F 15/02***
(84) LV 07.03.2012
FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
NO 07.06.2012
(84) CY 07.03.2012
HR 07.03.2012
NL 07.03.2012

(11) **2 078 819** (51) ***E06C 1/393***
(84) BG 29.09.2010
BE 31.12.2010
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
GR 30.12.2010
IE 29.09.2010
LT 29.09.2010
MC 31.12.2010
NL 29.09.2010
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010
(84) AT 29.09.2010
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
FI 29.09.2010
HR 29.09.2010
IS 29.01.2011
LV 29.09.2010
MT 29.09.2010
NO 29.12.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **2 078 983** (51) ***G03F 7/11***
(84) LV 04.01.2012
BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
(84) BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 079 007** (51) ***G06F 3/038***
(84) PT 14.03.2010
BE 14.10.2009
CY 14.10.2009
DK 14.10.2009
ES 25.01.2010
GR 15.01.2010
IE 07.01.2010
IT 14.10.2009
LV 14.10.2009
MT 14.10.2009
PL 14.10.2009
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009
(84) AT 14.10.2009
BG 14.01.2010
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
FI 14.10.2009
HR 14.10.2009
IS 14.02.2010
LT 14.10.2009
MC 31.01.2010
NO 14.01.2010
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009

(11) **2 079 095** (51) ***H01J 9/02***
(84) LV 11.01.2012
BE 11.01.2012
FI 11.01.2012
HR 11.01.2012
LT 11.01.2012
NO 11.04.2012
PT 11.05.2012
(84) CY 11.01.2012
BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
MC 31.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 079 204** (51) ***H04L 12/56***
(84) BG 07.04.2010
AT 07.04.2010
CY 16.06.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
GR 08.07.2010
IE 28.04.2010
IT 07.04.2010
LV 07.04.2010
MT 07.04.2010
NO 07.07.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010
(84) PT 07.09.2010
BE 07.04.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
HR 07.04.2010
IS 07.08.2010
LT 07.04.2010
MC 30.04.2010
NL 07.04.2010
PL 07.04.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010

(11) **2 079 314** (51) ***A01N 63/00***
(84) BG 31.03.2010
BE 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
FI 31.03.2010
IS 31.07.2010
LI 30.09.2011
LV 31.03.2010
MT 31.03.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010
(84) AT 31.03.2010
CH 30.09.2011
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
IE 14.09.2010
IT 31.03.2010
LT 31.03.2010
MC 30.09.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **2 079 327** (51) ***A24C 5/356***
(84) CY 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
(84) BE 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **2 079 338** (51) ***A44B 18/00***
(84) BG 21.04.2010
BE 21.04.2010
CY 16.06.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
GR 22.07.2010
IS 21.08.2010
LI 30.11.2011
LV 21.04.2010
MT 21.04.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010
(84) AT 21.04.2010
CH 30.11.2011
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
IE 08.11.2010
IT 21.04.2010
LT 21.04.2010
MC 30.11.2010
NL 21.04.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010

(11) **2 079 428** (51) ***A61G 1/056***
(84) BG 15.09.2010
BE 15.09.2010
CY 15.09.2010
DK 15.09.2010
ES 26.12.2010
FR 02.11.2011
IE 19.10.2010
IT 19.10.2010
LT 15.09.2010
MC 31.10.2010
NL 15.09.2010
PT 17.01.2011
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010
(84) AT 15.09.2010
CH 31.10.2011
CZ 15.09.2010
EE 15.09.2010
FI 15.09.2010
GR 16.12.2010
IS 15.01.2011
LI 31.10.2011
LV 15.09.2010
MT 15.09.2010
PL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SI 15.09.2010

(11) **2 079 512** (51) ***A61N 1/05***
(84) BG 23.06.2010
BE 23.06.2010
CY 23.06.2010
DK 23.06.2010
FI 23.06.2010
GR 24.09.2010
IS 23.10.2010
LI 31.10.2010
LV 23.06.2010
NL 23.06.2010
PT 25.10.2010
SE 23.06.2010
SK 23.06.2010
(84) AT 23.06.2010
CH 31.10.2010
CZ 23.06.2010
EE 23.06.2010
GB 24.10.2010
IE 24.10.2010
IT 23.06.2010
LT 23.06.2010
MC 31.10.2010
PL 23.06.2010
RO 23.06.2010
SI 23.06.2010

(11) **2 079 560** (51) ***B24D 9/08***
(84) BG 26.05.2010
CH 30.09.2011
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
FR 30.09.2010
IE 26.05.2010
IT 26.05.2010
LT 26.05.2010
MC 30.09.2010
NL 26.05.2010
PT 27.09.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010
(84) BE 30.09.2010
CY 16.06.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
GR 27.08.2010
IS 26.09.2010
LI 30.09.2011
LV 26.05.2010
MT 26.05.2010
PL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **2 079 584** (51) ***B41M 5/24***
(84) CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PT 29.06.2012
(84) BE 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012

(11) **2 079 590** (51) ***B41F 35/00***
(84) BG 31.03.2010
BE 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
IE 05.10.2010
IT 31.03.2010
LT 31.03.2010
MC 31.10.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010
(84) AT 31.03.2010
CH 31.10.2011
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
IS 31.07.2010
LI 31.10.2011
LV 31.03.2010
MT 31.03.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010

(11) **2 079 592** (51) ***B41J 15/04***
(84) LV 04.01.2012
BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
(84) BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 079 596** (51) ***B60C 9/18***
(84) BG 07.04.2010
CH 31.10.2011
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
GR 08.07.2010
IS 07.08.2010
LI 31.10.2011
LV 07.04.2010
MT 07.04.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010
(84) AT 07.04.2010
CY 16.06.2010
DK 07.04.2010
FI 07.04.2010
IE 07.04.2010
IT 07.04.2010
LT 07.04.2010
MC 31.10.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010

(11) **2 079 613** (51) ***B60R 21/0132***
(84) BG 22.09.2010
BE 22.09.2010
CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
GB 23.10.2011
IE 23.10.2010
IT 23.10.2010
LT 22.09.2010
MC 31.10.2010
NL 22.09.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010
(84) AT 22.09.2010
CH 31.10.2011
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
GR 23.12.2010
IS 22.01.2011
LI 31.10.2011
LV 22.09.2010
MT 22.09.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010

(11) **2 079 614** (51) ***B60R 21/215***
(84) BG 02.06.2010
BE 02.06.2010
CY 16.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
GR 03.09.2010
IS 02.10.2010
LI 31.10.2011
LV 02.06.2010
MT 02.06.2010
PL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010
(84) AT 02.06.2010
CH 31.10.2011
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
FR 02.11.2010
IE 12.10.2010
IT 02.06.2010
LT 02.06.2010
MC 31.10.2010
NL 02.06.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **2 079 625** (51) ***B62D 5/04***
(84) LV 25.01.2012
BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
(84) BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **2 079 627** (51) ***B62D 53/08***
(84) BE 30.04.2010
CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
ES 04.06.2010
GR 25.05.2010
IE 24.02.2010
IT 24.02.2010
LV 24.02.2010
MT 24.02.2010
NO 24.05.2010
PT 24.07.2010
SI 24.02.2010
(84) BG 24.05.2010
CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010
FI 24.02.2010
HR 24.02.2010
IS 24.06.2010
LT 24.02.2010
MC 30.04.2010
NL 24.02.2010
PL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SK 24.02.2010

(11) **2 079 629** (51) ***B62D 65/02***
(84) BG 15.09.2010
BE 31.10.2010
CY 15.09.2010
DK 15.09.2010
ES 26.12.2010
GB 18.10.2011
IE 15.09.2010
IT 15.09.2010
LT 15.09.2010
MC 31.10.2010
NL 15.09.2010
PT 17.01.2011
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010
(84) AT 15.09.2010
CH 31.10.2011
CZ 15.09.2010
EE 15.09.2010
FI 15.09.2010
GR 16.12.2010
IS 15.01.2011
LI 31.10.2011
LV 15.09.2010
MT 15.09.2010
PL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SI 15.09.2010

(11) **2 079 631** (51) ***B62K 25/02***
(84) LV 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012

(11) **2 079 636** (51) ***B64D 11/06***
(84) BG 12.05.2010
CH 30.11.2011
CZ 12.05.2010
EE 12.05.2010
GR 13.08.2010
IS 12.09.2010
LI 30.11.2011
LV 12.05.2010
MT 12.05.2010
PL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SK 12.05.2010
(84) BE 30.11.2010
CY 16.06.2010
DK 12.05.2010
FI 12.05.2010
IE 12.05.2010
IT 06.11.2011
LT 12.05.2010
MC 30.11.2010
NL 12.05.2010
PT 13.09.2010
SI 12.05.2010

(11) **2 079 640** (51) ***B65D 25/56***
(84) BE 29.02.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PT 29.06.2012
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012

(11) **2 079 681** (51) ***C07C 233/63***
(84) BG 15.09.2010
CH 30.11.2011
CZ 15.09.2010
EE 15.09.2010
GR 16.12.2010
IS 15.01.2011
LI 30.11.2011
LV 15.09.2010
MT 15.09.2010
PL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SI 15.09.2010
(84) AT 15.09.2010
CY 15.09.2010
DK 15.09.2010
FI 15.09.2010
IE 05.11.2010
IT 05.11.2010
LT 15.09.2010
MC 30.11.2010
NL 15.09.2010
PT 17.01.2011
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010

(11) **2 079 690** (51) ***C07D 209/52***
(84) BG 15.09.2010
BE 15.09.2010
CZ 15.09.2010
EE 15.09.2010
GR 16.12.2010
IS 15.01.2011
LV 15.09.2010
MT 15.09.2010
PL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SI 15.09.2010
(84) AT 15.09.2010
CY 15.09.2010
DK 15.09.2010
FI 15.09.2010
IE 28.09.2010
LT 15.09.2010
MC 30.09.2010
NL 15.09.2010
PT 17.01.2011
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010

(11) **2 079 705** (51) ***C07D 233/54***
(84) BG 15.09.2010
EE 15.09.2010
GR 16.12.2010
IS 15.01.2011
LT 15.09.2010
MC 31.10.2010
PT 17.01.2011
(84) CY 15.09.2010
FI 15.09.2010
IE 15.09.2010
IT 09.10.2010
LV 15.09.2010
MT 15.09.2010
SK 15.09.2010

(11) **2 079 718** (51) ***C07D 295/02***
(84) BG 07.04.2010
CY 16.06.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
GR 08.07.2010
IS 07.08.2010
LT 07.04.2010
MC 30.09.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010
(84) CH 30.09.2011
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
IE 07.04.2010
LI 30.09.2011
LV 07.04.2010
MT 07.04.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010

(11) **2 079 724** (51) ***C07D 401/04***
(84) BG 26.05.2010
BE 26.05.2010
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
GR 27.08.2010
IS 26.09.2010
LV 26.05.2010
MT 26.05.2010
PL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010
(84) AT 26.05.2010
CY 16.06.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
IE 17.07.2010
LT 26.05.2010
MC 31.07.2010
NL 26.05.2010
PT 27.09.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010

(11) **2 079 743** (51) ***C07D 475/00***
(84) LV 25.01.2012
BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
(84) BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **2 079 794** (51) ***C08K 7/02***
(84) LV 25.01.2012
BE 25.01.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
(84) CY 25.01.2012
BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **2 079 815** (51) ***C09J 7/00***
(84) BG 15.09.2010
CH 30.09.2011
CZ 15.09.2010
EE 15.09.2010
FI 15.09.2010
GR 16.12.2010
IS 15.01.2011
LI 30.09.2011
LV 15.09.2010
MT 15.09.2010
PT 17.01.2011
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010
(84) BE 30.09.2010
CY 15.09.2010
DK 15.09.2010
ES 26.12.2010
FR 15.11.2010
IE 15.09.2010
IT 15.09.2010
LT 15.09.2010
MC 30.09.2010
PL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SI 15.09.2010

(11) **2 079 847** (51) ***C12P 21/06***
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LV 07.03.2012
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012

(11) **2 079 867** (51) ***D06F 33/02***
(84) BG 12.05.2010
BE 12.05.2010
CY 16.06.2010
DK 12.05.2010
FI 12.05.2010
IE 17.10.2010
IT 17.10.2010
LT 12.05.2010
MC 31.10.2010
NL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SI 12.05.2010
(84) AT 12.05.2010
CH 31.10.2011
CZ 12.05.2010
EE 12.05.2010
GR 13.08.2010
IS 12.09.2010
LI 31.10.2011
LV 12.05.2010
MT 12.05.2010
PT 13.09.2010
SE 12.05.2010
SK 12.05.2010

(11) **2 079 870** (51) ***D06F 75/38***
(84) LV 01.02.2012
CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
PT 01.06.2012
(84) BE 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012

(11) **2 079 903** (51) ***F01L 1/34***
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012
(84) FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PL 15.02.2012

(11) **2 079 923** (51) ***F02M 59/10***
(84) BG 12.05.2010
CH 31.08.2011
CZ 12.05.2010
EE 12.05.2010
FI 12.05.2010
IE 12.05.2010
LI 31.08.2011
LV 12.05.2010
MT 12.05.2010
PT 13.09.2010
SE 12.05.2010
SK 12.05.2010
(84) BE 31.08.2010
CY 16.06.2010
DK 12.05.2010
ES 23.08.2010
GR 13.08.2010
IS 12.09.2010
LT 12.05.2010
MC 31.08.2010
NL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SI 12.05.2010

(11) **2 079 933** (51) ***F04D 29/10***
(84) BG 31.03.2010
BE 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
(84) AT 31.03.2010
CH 31.10.2011
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010

IE 12.10.2010
IT 31.03.2010
LT 31.03.2010
MC 31.10.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010
IS 31.07.2010
LI 31.10.2011
LV 31.03.2010
MT 31.03.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010

(11) **2 079 939** (51) ***F16D 59/02***
(84) BG 09.06.2010
CH 30.09.2011
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
GR 10.09.2010
IS 09.10.2010
LI 30.09.2011
LV 09.06.2010
MT 09.06.2010
PL 09.06.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010
(84) BE 30.09.2010
CY 16.06.2010
DK 09.06.2010
FI 09.06.2010
IE 09.06.2010
IT 09.06.2010
LT 09.06.2010
MC 30.09.2010
NL 09.06.2010
PT 11.10.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010

(11) **2 079 951** (51) ***F16K 31/165***
(84) CY 14.03.2012
LT 14.03.2012
(84) GR 15.06.2012
LV 14.03.2012

(11) **2 079 974** (51) ***F28F 9/22***
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LV 14.03.2012
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 079 991** (51) ***G01F 15/14***
(84) BG 28.04.2010
CY 16.06.2010
DK 28.04.2010
FI 28.04.2010
IE 28.04.2010
IT 10.10.2010
LT 28.04.2010
MC 31.10.2010
NL 28.04.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010
(84) CH 31.10.2011
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
GR 29.07.2010
IS 28.08.2010
LI 31.10.2011
LV 28.04.2010
MT 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010

(11) **2 079 994** (51) ***G01K 7/32***
(84) BG 29.09.2010
BE 31.10.2010
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
GR 30.12.2010
IS 29.01.2011
LI 31.10.2011
LV 29.09.2010
MT 29.09.2010
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010
(84) AT 29.09.2010
CH 31.10.2011
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
IE 29.09.2010
IT 29.09.2010
LT 29.09.2010
MC 31.10.2010
NL 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **2 080 020** (51) ***G01N 27/447***
(84) LV 28.03.2012
FI 28.03.2012
LT 28.03.2012
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012

(11) **2 080 031** (51) ***G01R 31/3193***
(84) BG 02.06.2010
CY 16.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
IE 02.06.2010
IT 02.06.2010
LV 02.06.2010
MT 02.06.2010
PL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010
(84) BE 31.10.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
IS 02.10.2010
LT 02.06.2010
MC 31.10.2010
NL 02.06.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **2 080 063** (51) ***G03C 1/047***
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
(84) FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 080 170** (51) ***G06T 15/00***
(84) BG 07.04.2010
BE 07.04.2010
CY 16.06.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
GB 26.10.2011
IE 26.10.2010
IT 07.04.2010
LT 07.04.2010
MC 31.10.2010
NL 07.04.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010
(84) AT 07.04.2010
CH 31.10.2011
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
GR 08.07.2010
IS 07.08.2010
LI 31.10.2011
LV 07.04.2010
MT 07.04.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010

(11) **2 080 180** (51) ***G08G 1/16***
(84) BG 19.05.2010
CH 30.09.2011
CZ 19.05.2010
EE 19.05.2010
FI 19.05.2010
GB 04.09.2011
IE 19.05.2010
IT 19.05.2010
LT 19.05.2010
MC 30.09.2010
NL 19.05.2010
PT 20.09.2010
SE 19.05.2010
SK 19.05.2010
(84) BE 30.09.2010
CY 16.06.2010
DK 19.05.2010
ES 30.08.2010
FR 30.09.2010
GR 20.08.2010
IS 19.09.2010
LI 30.09.2011
LV 19.05.2010
MT 19.05.2010
PL 19.05.2010
RO 19.05.2010
SI 19.05.2010

(11) **2 080 240** (51) ***H01M 2/20***
(84) BG 09.06.2010
CH 31.10.2011
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
GB 25.10.2011
IE 09.06.2010
IT 25.10.2010
LT 09.06.2010
MC 31.10.2010
NL 09.06.2010
PT 11.10.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010
(84) BE 31.10.2010
CY 16.06.2010
DK 09.06.2010
FI 09.06.2010
GR 10.09.2010
IS 09.10.2010
LI 31.10.2011
LV 09.06.2010
MT 09.06.2010
PL 09.06.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **2 080 258** (51) ***H02K 5/128***
(84) BG 30.06.2010
CH 31.10.2011
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
FI 30.06.2010
GR 01.10.2010
IS 30.10.2010
LI 31.10.2011
LV 30.06.2010
MT 30.06.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010
(84) BE 31.10.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
ES 11.10.2010
GB 16.10.2011
IE 30.06.2010
IT 30.06.2010
LT 30.06.2010
MC 31.10.2010
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **2 080 286** (51) ***H04B 7/02***
(84) LV 25.01.2012
BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
(84) BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **2 080 290** (51) ***H04B 7/26***
(84) LV 25.01.2012
BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
(84) BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **2 080 339** (51) ***H04L 29/06***
(84) BG 05.05.2010
BE 31.10.2010
CY 16.06.2010
DK 05.05.2010
FI 05.05.2010
IE 05.05.2010
IT 15.10.2010
LT 05.05.2010
MC 31.10.2010
NL 05.05.2010
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010
(84) AT 05.05.2010
CH 31.10.2011
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
GR 06.08.2010
IS 05.09.2010
LI 31.10.2011
LV 05.05.2010
MT 05.05.2010
PL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **2 080 343** (51) ***H04L 29/06***
(84) BG 22.09.2010
CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
GR 23.12.2010
IS 22.01.2011
LV 22.09.2010
NL 22.09.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010
(84) AT 22.09.2010
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
IE 06.11.2010
LT 22.09.2010
MC 30.11.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010

(11) **2 080 358** (51) ***H04N 1/00***
(84) BG 12.05.2010
BE 12.05.2010
CY 16.06.2010
DK 12.05.2010
ES 23.08.2010
GR 13.08.2010
IS 12.09.2010
LI 31.10.2011
LV 12.05.2010
MT 12.05.2010
PL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SI 12.05.2010
(84) AT 12.05.2010
CH 31.10.2011
CZ 12.05.2010
EE 12.05.2010
FI 12.05.2010
IE 02.10.2010
IT 12.05.2010
LT 12.05.2010
MC 31.10.2010
NL 12.05.2010
PT 13.09.2010
SE 12.05.2010
SK 12.05.2010

(11) **2 080 447** (51) ***A47B 9/20***
(84) LV 04.01.2012
CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
MC 31.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012

(11) **2 080 459** (51) ***A47J 31/46***
(84) LV 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 080 460** (51) ***A47J 31/46***
(84) LV 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 080 471** (51) ***A47L 13/20***
(84) LV 25.01.2012
BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
(84) CY 25.01.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012

LT 25.01.2012
PT 25.05.2012
PL 25.01.2012

(11) **2 080 493** (51) ***A61F 5/44***
(84) LV 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 080 500** (51) ***A61H 7/00***
(84) LV 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 080 512** (51) ***A61K 31/357***
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LV 07.03.2012
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012

(11) **2 080 581** (51) ***B23Q 1/70***
(84) LV 04.01.2012
BE 04.01.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
(84) CY 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 080 599** (51) ***B26D 3/18***
(84) BG 19.05.2010
CZ 19.05.2010
FI 19.05.2010
HR 19.05.2010
IS 19.09.2010
LT 19.05.2010
MC 31.12.2010
NL 19.05.2010
PL 19.05.2010
SE 19.05.2010
SK 19.05.2010
(84) CY 16.06.2010
EE 19.05.2010
GR 20.08.2010
IE 19.05.2010
IT 19.05.2010
LV 19.05.2010
MT 19.05.2010
NO 19.08.2010
RO 19.05.2010
SI 19.05.2010

(11) **2 080 604** (51) ***B29C 45/27***
(84) BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
PT 04.05.2012
(84) BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
NL 04.01.2012

(11) **2 080 658** (51) ***B60K 11/08***
(84) LV 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 080 712** (51) ***B65D 71/00***
(84) PT 30.05.2010
BG 30.03.2010
CZ 30.12.2009
EE 30.12.2009
FI 30.12.2009
GR 31.03.2010
IE 30.12.2009
IT 30.12.2009
LV 30.12.2009
MT 30.12.2009
NO 30.03.2010
RO 30.12.2009
SI 30.12.2009
(84) BE 31.01.2010
CY 30.12.2009
DK 30.12.2009
ES 10.04.2010
FR 01.03.2010
HR 30.12.2009
IS 30.04.2010
LT 30.12.2009
MC 31.01.2010
NL 30.12.2009
PL 30.12.2009
SE 30.12.2009
SK 30.12.2009

(11) **2 080 727** (51) ***B66B 23/04***
(84) LV 11.01.2012
BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
MC 31.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
HR 11.01.2012
LT 11.01.2012
NO 11.04.2012
PT 11.05.2012

(11) **2 080 753** (51) ***C07C 315/00***
(84) CY 15.02.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PL 15.02.2012
(84) BE 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012

(11) **2 080 800** (51) ***C12N 5/00***
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
NO 14.06.2012
(84) FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LV 14.03.2012

(11) **2 080 809** (51) ***C12P 21/00***
(84) BE 01.02.2012
FI 01.02.2012
PT 01.06.2012
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012

(11) **2 080 819** (51) ***C23F 11/02***
(84) BG 07.04.2010
DK 07.04.2010
GR 08.07.2010
IE 07.04.2010
LT 07.04.2010
MC 31.12.2010
NO 07.07.2010
SI 07.04.2010
(84) CY 16.06.2010
EE 07.04.2010
HR 07.04.2010
IS 07.08.2010
LV 07.04.2010
MT 07.04.2010
RO 07.04.2010
SK 07.04.2010

(11) **2 080 842** (51) ***E04B 1/10***
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
(84) FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 080 857** (51) ***E05B 65/12***
(84) LV 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012

(11) **2 081 188** (51) ***G10L 19/00***
(84) LV 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 081 197** (51) ***H01C 10/10***
(84) BG 01.09.2010
CY 01.09.2010
DK 01.09.2010
ES 12.12.2010
GR 02.12.2010
IE 01.09.2010
IT 01.09.2010
LV 01.09.2010
MT 01.09.2010
NO 01.12.2010
PT 03.01.2011
SE 01.09.2010
SK 01.09.2010
(84) BE 31.12.2010
CZ 01.09.2010
EE 01.09.2010
FI 01.09.2010
HR 01.09.2010
IS 01.01.2011
LT 01.09.2010
MC 31.12.2010
NL 01.09.2010
PL 01.09.2010
RO 01.09.2010
SI 01.09.2010

(11) **2 081 422** (51) ***H05K 7/20***
(84) CY 07.03.2012
HR 07.03.2012
LV 07.03.2012
(84) GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 081 439** (51) ***A22C 13/00***
(84) BG 29.09.2010
CH 30.11.2011
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
GR 30.12.2010
IS 29.01.2011
LI 30.11.2011
LV 29.09.2010
MT 29.09.2010
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010
(84) BE 30.11.2010
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
FI 29.09.2010
IE 29.09.2010
IT 05.11.2010
LT 29.09.2010
MC 30.11.2010
NL 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **2 081 461** (51) ***A44B 11/25***
(84) BG 07.04.2010
CY 16.06.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
GR 08.07.2010
IS 07.08.2010
LV 07.04.2010
MT 07.04.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010
(84) BE 30.09.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
IE 07.04.2010
LT 07.04.2010
MC 30.09.2010
NL 07.04.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010

(11) **2 081 472** (51) ***A47G 9/04***
(84) LV 25.01.2012
BE 25.01.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
(84) CY 25.01.2012
BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **2 081 525** (51) ***A61F 5/56***
(84) BG 16.06.2010
CH 30.11.2011
CZ 16.06.2010
EE 16.06.2010
IE 16.06.2010
IT 21.11.2010
LT 16.06.2010
MC 30.11.2010
PL 16.06.2010
SE 16.06.2010
SK 16.06.2010
(84) AT 16.06.2010
CY 16.06.2010
DK 16.06.2010
FI 16.06.2010
IS 16.10.2010
LI 30.11.2011
LV 16.06.2010
MT 16.06.2010
RO 16.06.2010
SI 16.06.2010

(11) **2 081 640** (51) ***A61N 1/36***
(84) BG 12.05.2010
CH 30.06.2011
CZ 12.05.2010
EE 12.05.2010
GR 13.08.2010
IS 12.09.2010
LT 12.05.2010
MC 30.06.2010
PL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SI 12.05.2010
(84) AT 12.05.2010
CY 16.06.2010
DK 12.05.2010
FI 12.05.2010
IE 27.06.2010
LI 30.06.2011
LV 12.05.2010
MT 12.05.2010
PT 13.09.2010
SE 12.05.2010
SK 12.05.2010

(11) **2 081 659** (51) ***B01D 15/22***
(84) LV 25.01.2012
BE 25.01.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
(84) CY 25.01.2012
BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **2 081 723** (51) ***B23K 9/10***
(84) LV 28.03.2012
FI 28.03.2012
LT 28.03.2012
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012

(11) **2 081 826** (51) ***B64D 31/06***
(84) BG 21.04.2010
BE 21.04.2010
CY 16.06.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
FR 02.11.2010
IE 19.10.2010
IT 21.04.2010
LT 21.04.2010
MC 31.10.2010
(84) AT 21.04.2010
CH 31.10.2011
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
GR 22.07.2010
IS 21.08.2010
LI 31.10.2011
LV 21.04.2010
MT 21.04.2010

NL 21.04.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **2 081 829** (51) ***B64G 1/28***
(84) BG 01.09.2010
CH 31.10.2011
CZ 01.09.2010
EE 01.09.2010
GR 02.12.2010
IS 01.01.2011
LI 31.10.2011
LV 01.09.2010
MT 01.09.2010
PT 03.01.2011
SE 01.09.2010
SK 01.09.2010
(84) AT 01.09.2010
CY 01.09.2010
DK 01.09.2010
FI 01.09.2010
IE 01.09.2010
IT 03.10.2010
LT 01.09.2010
MC 31.10.2010
PL 01.09.2010
RO 01.09.2010
SI 01.09.2010

(11) **2 081 834** (51) ***B65B 55/20***
(84) LV 01.02.2012
BE 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
PL 01.02.2012
(84) CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 081 836** (51) ***B65D 5/46***
(84) BG 12.05.2010
CH 31.10.2011
CZ 12.05.2010
EE 12.05.2010
FI 12.05.2010
GR 13.08.2010
IS 12.09.2010
LI 31.10.2011
LV 12.05.2010
MT 12.05.2010
PL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SI 12.05.2010
(84) BE 31.10.2010
CY 16.06.2010
DK 12.05.2010
ES 23.08.2010
GB 15.10.2011
IE 12.05.2010
IT 15.10.2010
LT 12.05.2010
MC 31.10.2010
NL 12.05.2010
PT 13.09.2010
SE 12.05.2010
SK 12.05.2010

(11) **2 081 851** (51) ***B65D 65/46***
(84) BG 26.05.2010
BE 26.05.2010
CY 16.06.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
GR 27.08.2010
IS 26.09.2010
LI 31.10.2011
LV 26.05.2010
MT 26.05.2010
PT 27.09.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010
(84) AT 26.05.2010
CH 31.10.2011
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
GB 02.10.2011
IE 02.10.2010
IT 02.10.2010
LT 26.05.2010
MC 31.10.2010
PL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **2 081 897** (51) ***C07D 209/66***
(84) BG 15.09.2010
CH 31.10.2011
CZ 15.09.2010
EE 15.09.2010
GR 16.12.2010
IS 15.01.2011
LI 31.10.2011
LV 15.09.2010
MT 15.09.2010
PL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SI 15.09.2010
(84) AT 15.09.2010
CY 15.09.2010
DK 15.09.2010
FI 15.09.2010
IE 15.10.2010
IT 15.10.2010
LT 15.09.2010
MC 31.10.2010
NL 15.09.2010
PT 17.01.2011
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010

(11) **2 081 906** (51) ***C07D 215/40***
(84) BG 22.09.2010
BE 22.09.2010
CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
FR 22.11.2010
GR 23.12.2010
IS 22.01.2011
LI 31.10.2011
LV 22.09.2010
MT 22.09.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010
(84) AT 22.09.2010
CH 31.10.2011
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
GB 08.10.2011
IE 08.10.2010
IT 22.09.2010
LT 22.09.2010
MC 31.10.2010
NL 22.09.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **2 081 910** (51) ***C07D 231/56***
(84) LV 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
PT 01.06.2012
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012

(11) **2 081 911** (51) ***C07D 233/72***
(84) BG 12.05.2010
BE 12.05.2010
CY 16.06.2010
DK 12.05.2010
FI 12.05.2010
IS 12.09.2010
LT 12.05.2010
MC 31.08.2010
NL 12.05.2010
PT 13.09.2010
SE 12.05.2010
SK 12.05.2010
(84) AT 12.05.2010
CH 31.08.2011
CZ 12.05.2010
EE 12.05.2010
IE 24.08.2010
LI 31.08.2011
LV 12.05.2010
MT 12.05.2010
PL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SI 12.05.2010

(11) **2 081 922** (51) ***C07D 401/04***
(84) LV 01.02.2012
BE 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
PT 01.06.2012
(84) CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
PL 01.02.2012

(11) **2 081 925** (51) ***C07D 403/12***
(84) CY 15.02.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PL 15.02.2012
(84) BE 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012

(11) **2 081 934** (51) ***C07D 487/04***
(84) CY 10.10.2011
IS 30.07.2011
LV 30.03.2011
(84) EE 30.03.2011
LT 30.03.2011
MC 31.10.2011

(11) **2 081 994** (51) ***C08L 71/00***
(84) BG 28.04.2010
BE 28.04.2010
CY 16.06.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
GR 29.07.2010
IS 28.08.2010
LI 31.08.2011
LV 28.04.2010
MT 28.04.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010
(84) AT 28.04.2010
CH 31.08.2011
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
IE 24.08.2010
IT 28.04.2010
LT 28.04.2010
MC 31.08.2010
NL 28.04.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010

(11) **2 081 997** (51) ***C09C 1/64***
(84) BG 30.06.2010
DK 30.06.2010
ES 11.10.2010
GR 01.10.2010
IS 30.10.2010
LT 30.06.2010
MC 31.12.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
(84) CY 30.06.2010
EE 30.06.2010
FI 30.06.2010
IE 30.06.2010
IT 30.06.2010
LV 30.06.2010
MT 30.06.2010
RO 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **2 082 017** (51) ***C11D 3/00***
(84) BG 21.04.2010
BE 21.04.2010
CY 16.06.2010
DK 21.04.2010
FI 21.04.2010
IE 22.10.2010
IT 22.10.2010
LT 21.04.2010
MC 31.10.2010
NL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010
(84) AT 21.04.2010
CH 31.10.2011
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
GR 22.07.2010
IS 21.08.2010
LI 31.10.2011
LV 21.04.2010
MT 21.04.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010

(11) **2 082 089** (51) ***D06M 11/44***
(84) BG 23.06.2010
BE 23.06.2010
CY 23.06.2010
DK 23.06.2010
FI 23.06.2010
IE 22.10.2010
IT 22.10.2010
LT 23.06.2010
MC 31.10.2010
NL 23.06.2010
PT 25.10.2010
SE 23.06.2010
SK 23.06.2010
(84) AT 23.06.2010
CH 31.10.2011
CZ 23.06.2010
EE 23.06.2010
GR 24.09.2010
IS 23.10.2010
LI 31.10.2011
LV 23.06.2010
MT 23.06.2010
PL 23.06.2010
RO 23.06.2010
SI 23.06.2010

(11) **2 082 091** (51) ***D06P 1/00***
(84) BG 12.05.2010
CY 16.06.2010
DK 12.05.2010
ES 23.08.2010
GR 13.08.2010
IS 12.09.2010
LI 31.10.2011
LV 12.05.2010
MT 12.05.2010
PT 13.09.2010
SE 12.05.2010
SK 12.05.2010
(84) CH 31.10.2011
CZ 12.05.2010
EE 12.05.2010
FI 12.05.2010
IE 12.05.2010
IT 12.10.2010
LT 12.05.2010
MC 31.10.2010
PL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SI 12.05.2010

(11) **2 082 114** (51) ***E21B 33/035***
(84) BG 28.04.2010
BE 28.04.2010
CY 16.06.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
FR 02.11.2010
IE 31.10.2010
IT 28.04.2010
LT 28.04.2010
MC 31.10.2010
NL 28.04.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010
(84) AT 28.04.2010
CH 31.10.2011
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
GR 29.07.2010
IS 28.08.2010
LI 31.10.2011
LV 28.04.2010
MT 28.04.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010

(11) **2 082 115** (51) ***E21B 43/267***
(84) BG 30.06.2010
BE 30.06.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
ES 11.10.2010
FR 02.11.2010
IE 24.10.2010
IT 24.10.2010
LT 30.06.2010
MC 31.10.2010
NL 30.06.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010
(84) AT 30.06.2010
CH 31.10.2011
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
FI 30.06.2010
GR 01.10.2010
IS 30.10.2010
LI 31.10.2011
LV 30.06.2010
MT 30.06.2010
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **2 082 216** (51) ***G01N 21/90***
(84) CY 22.02.2012 (84) FI 22.02.2012
GR 23.05.2012 IS 22.06.2012
LT 22.02.2012 LV 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **2 082 238** (51) ***G01N 33/68***
(84) LV 11.01.2012 (84) CY 11.01.2012
BG 11.04.2012 GR 12.04.2012
IS 11.05.2012 LT 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 082 247** (51) ***G01R 31/08***
(84) BG 16.06.2010 (84) AT 16.06.2010
BE 31.10.2010 CH 31.10.2011
CY 16.06.2010 CZ 16.06.2010
DK 16.06.2010 EE 16.06.2010
FI 16.06.2010 GR 17.09.2010
IE 16.06.2010 IS 16.10.2010
IT 19.10.2010 LI 31.10.2011
LT 16.06.2010 LV 16.06.2010
MC 31.10.2010 MT 16.06.2010
NL 16.06.2010 PL 16.06.2010
PT 18.10.2010 RO 16.06.2010
SE 16.06.2010 SI 16.06.2010
SK 16.06.2010

(11) **2 082 252** (51) ***G01S 5/02***
(84) BG 19.05.2010 (84) CY 16.06.2010
CZ 19.05.2010 DK 19.05.2010
EE 19.05.2010 FI 19.05.2010
GR 20.08.2010 IE 19.05.2010
IS 19.09.2010 IT 09.11.2010
LT 19.05.2010 LV 19.05.2010
MC 30.11.2010 MT 19.05.2010
PL 19.05.2010 PT 20.09.2010
RO 19.05.2010 SE 19.05.2010
SI 19.05.2010 SK 19.05.2010

(11) **2 082 253** (51) ***G01S 5/02***
(84) BG 31.03.2010 (84) AT 31.03.2010
BE 31.10.2010 CH 31.10.2011
CY 31.03.2010 CZ 31.03.2010
DK 31.03.2010 EE 31.03.2010
FI 31.03.2010 IE 31.03.2010
IS 31.07.2010 IT 22.10.2010
LI 31.10.2011 LT 31.03.2010
LV 31.03.2010 MC 31.10.2010
MT 31.03.2010 NL 31.03.2010
PL 31.03.2010 PT 02.08.2010
RO 31.03.2010 SE 31.03.2010
SI 31.03.2010 SK 31.03.2010

(11) **2 082 290** (51) ***G04B 5/02***
(84) BG 31.03.2010 (84) AT 31.03.2010
BE 31.10.2010 CH 31.10.2011
CY 31.03.2010 CZ 31.03.2010
DK 31.03.2010 EE 31.03.2010
ES 12.07.2010 FI 31.03.2010
IE 31.03.2010 IS 31.07.2010
IT 31.03.2010 LI 31.10.2011
LT 31.03.2010 LV 31.03.2010
MC 31.10.2010 MT 31.03.2010
NL 31.03.2010 PL 31.03.2010
PT 02.08.2010 RO 31.03.2010
SE 31.03.2010 SI 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **2 082 336** (51) ***G06F 17/30***
(84) BG 01.09.2010 (84) AT 01.09.2010
BE 31.10.2010 CH 31.10.2011
CY 01.09.2010 CZ 01.09.2010
DK 01.09.2010 EE 01.09.2010
ES 12.12.2010 FI 01.09.2010
GB 10.10.2011 GR 02.12.2010
IE 01.09.2010 IS 01.01.2011
IT 01.09.2010 LI 31.10.2011
LT 01.09.2010 LV 01.09.2010
MC 31.10.2010 MT 01.09.2010
NL 01.09.2010 PL 01.09.2010
PT 03.01.2011 RO 01.09.2010
SE 01.09.2010 SI 01.09.2010
SK 01.09.2010

(11) **2 082 385** (51) ***G08B 25/10***
(84) LV 04.01.2012 (84) CY 04.01.2012
BE 04.01.2012 BG 04.04.2012
FI 04.01.2012 GR 05.04.2012
IS 04.05.2012 LT 04.01.2012
NL 04.01.2012 PT 04.05.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 082 386** (51) ***G08G 1/14***
(84) BG 15.09.2010 (84) AT 15.09.2010
BE 15.09.2010 CH 30.11.2010
CY 15.09.2010 CZ 15.09.2010
DK 15.09.2010 EE 15.09.2010
ES 26.12.2010 FI 15.09.2010
GR 16.12.2010 IE 20.11.2010
IS 15.01.2011 LI 30.11.2010
LT 15.09.2010 LV 15.09.2010
MC 30.11.2010 NL 15.09.2010
PL 15.09.2010 PT 17.01.2011
RO 15.09.2010 SE 15.09.2010
SI 15.09.2010 SK 15.09.2010

(11) **2 082 387** (51) ***G08G 1/16***
(84) BG 21.04.2010 (84) BE 30.09.2010
CH 30.09.2011 CY 16.06.2010
CZ 21.04.2010 DK 21.04.2010
EE 21.04.2010 ES 01.08.2010
FI 21.04.2010 GB 04.09.2011
GR 22.07.2010 IE 21.04.2010
IS 21.08.2010 LI 30.09.2011
LT 21.04.2010 LV 21.04.2010
MC 30.09.2010 MT 21.04.2010
NL 21.04.2010 PL 21.04.2010
PT 23.08.2010 RO 21.04.2010
SE 21.04.2010 SI 21.04.2010
SK 21.04.2010

(11) **2 082 409** (51) ***H01H 9/26***
(84) BG 15.09.2010 (84) AT 15.09.2010
BE 15.09.2010 CH 30.11.2011
CY 15.09.2010 CZ 15.09.2010
DK 15.09.2010 EE 15.09.2010
ES 26.12.2010 FI 15.09.2010
FR 30.11.2010 GR 16.12.2010
IE 09.11.2010 IS 15.01.2011
IT 15.09.2010 LI 30.11.2011
LT 15.09.2010 LV 15.09.2010
MC 30.11.2010 MT 15.09.2010
NL 15.09.2010 PL 15.09.2010
PT 17.01.2011 RO 15.09.2010
SE 15.09.2010 SI 15.09.2010
SK 15.09.2010

(11) **2 082 431** (51) ***H01L 29/267***
(84) LV 28.03.2012 (84) CY 28.03.2012
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 082 481** (51) ***H03H 3/007***
(84) BG 05.05.2010 (84) AT 05.05.2010
BE 05.05.2010 CH 31.10.2011
CY 16.06.2010 CZ 05.05.2010
DK 05.05.2010 EE 05.05.2010
ES 16.08.2010 FI 05.05.2010
GR 06.08.2010 IE 05.10.2010
IS 05.09.2010 IT 05.05.2010
LI 31.10.2011 LT 05.05.2010
LV 05.05.2010 MC 31.10.2010
MT 05.05.2010 NL 05.05.2010
PL 05.05.2010 PT 06.09.2010
RO 05.05.2010 SE 05.05.2010
SI 05.05.2010 SK 05.05.2010

(11) **2 082 554** (51) ***H04W 12/12***
(84) LV 28.03.2012 (84) CY 28.03.2012
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 082 630** (51) ***H05K 3/34***
(84) LV 25.01.2012 (84) CY 25.01.2012
BE 25.01.2012 BG 25.04.2012
FI 25.01.2012 GR 26.04.2012
IS 25.05.2012 LT 25.01.2012
NL 25.01.2012 PL 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 082 636** (51) ***H05K 7/20***
(84) BG 26.05.2010 (84) BE 31.10.2010
CH 31.10.2011 CY 16.06.2010
CZ 26.05.2010 DK 26.05.2010
EE 26.05.2010 FI 26.05.2010
GR 27.08.2010 IE 26.05.2010
IS 26.09.2010 IT 04.10.2010
LI 31.10.2011 LT 26.05.2010
LV 26.05.2010 MC 31.10.2010
MT 26.05.2010 NL 26.05.2010
PL 26.05.2010 PT 27.09.2010
RO 26.05.2010 SE 26.05.2010
SI 26.05.2010 SK 26.05.2010

(11) **2 082 657** (51) ***A43B 5/04***
(84) LV 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012
FI 14.03.2012 GR 15.06.2012
HR 14.03.2012 LT 14.03.2012
NO 14.06.2012

(11) **2 082 684** (51) ***A61B 5/042***
(84) PT 16.05.2010 (84) AT 16.12.2009
BE 31.12.2010 BG 16.03.2010
CY 16.12.2009 CZ 16.12.2009
DK 16.12.2009 EE 16.12.2009
ES 27.03.2010 FI 16.12.2009
GR 17.03.2010 HR 16.12.2009
HU 17.06.2010 IS 16.04.2010
LT 16.12.2009 LV 16.12.2009
MC 01.07.2010 MT 16.12.2009
NL 16.12.2009 NO 16.03.2010
PL 16.12.2009 RO 16.12.2009
SI 16.12.2009 SK 16.12.2009
TR 16.12.2009

(11) **2 082 696** (51) ***A61B 17/50***
(84) LV 28.03.2012 (84) CY 28.03.2012
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012
HR 28.03.2012 LT 28.03.2012
NO 28.06.2012

(11) **2 082 872** (51) ***B32B 27/30***
(84) LV 01.02.2012 (84) CY 01.02.2012
BE 01.02.2012 FI 01.02.2012
GR 02.05.2012 IS 01.06.2012
LT 01.02.2012 NL 01.02.2012
PL 01.02.2012 PT 01.06.2012

(11) **2 082 875** (51) ***B41C 1/10***
(84) LV 07.03.2012 (84) CY 07.03.2012
FI 07.03.2012 GR 08.06.2012
HR 07.03.2012 LT 07.03.2012
NL 07.03.2012 NO 07.06.2012

(11) **2 082 877** (51) ***B41F 31/02***
(84) LV 28.03.2012 (84) CY 28.03.2012
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 082 894** (51) ***B42D 15/00***
(84) LV 07.03.2012 (84) CY 07.03.2012
FI 07.03.2012 GR 08.06.2012
HR 07.03.2012 LT 07.03.2012
NL 07.03.2012 NO 07.06.2012

(11) **2 082 901** (51) ***B60C 9/00***
(84) LV 01.02.2012 (84) CY 01.02.2012
BE 01.02.2012 FI 01.02.2012
GR 02.05.2012 IS 01.06.2012
LT 01.02.2012 NL 01.02.2012
PL 01.02.2012 PT 01.06.2012

(11) **2 082 964** (51) ***B65B 5/10***
(84) CY 29.02.2012 (84) FI 29.02.2012
GR 30.05.2012 HR 29.02.2012
IS 29.06.2012 LT 29.02.2012
LV 29.02.2012 NL 29.02.2012
NO 29.05.2012

(11) **2 082 980** (51) ***B65G 51/04***
(84) BE 08.02.2012 (84) CY 08.02.2012
FI 08.02.2012 GR 09.05.2012
HR 08.02.2012 IS 08.06.2012
LT 08.02.2012 LV 08.02.2012
NL 08.02.2012 NO 08.05.2012
PL 08.02.2012 PT 08.06.2012

(11) **2 083 019** (51) ***C08F 2/50***
(84) CY 29.02.2012 (84) BE 29.02.2012
FI 29.02.2012 GR 30.05.2012
IS 29.06.2012 LT 29.02.2012
LV 29.02.2012 NL 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 083 063** (51) ***C10M 167/00***
(84) LV 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012
FI 14.03.2012 GR 15.06.2012
HR 14.03.2012 LT 14.03.2012
NO 14.06.2012

(11) **2 083 105** (51) ***D06B 23/04***
(84) LV 28.03.2012 (84) CY 28.03.2012
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012
HR 28.03.2012 LT 28.03.2012
NO 28.06.2012

(11) **2 083 112** (51) ***D06F 58/28***
(84) LV 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012
FI 14.03.2012 GR 15.06.2012
HR 14.03.2012 LT 14.03.2012
NO 14.06.2012

(11) **2 083 125** (51) ***E03C 1/22***
(84) LV 29.02.2012 (84) CY 29.02.2012
FI 29.02.2012 GR 30.05.2012
HR 29.02.2012 IS 29.06.2012
LT 29.02.2012 NO 29.05.2012

(11) **2 083 142** (51) ***E05D 7/08***
(84) BG 12.05.2010 (84) BE 31.12.2010
CY 16.06.2010 CZ 12.05.2010
DK 12.05.2010 EE 12.05.2010
ES 23.08.2010 FI 12.05.2010
GR 13.08.2010 IE 12.05.2010
IS 12.09.2010 IT 27.12.2010
LT 12.05.2010 LV 12.05.2010
MC 31.12.2010 MT 12.05.2010
PL 12.05.2010 PT 13.09.2010
SI 12.05.2010 SK 12.05.2010

(11) **2 083 194** (51) ***F16H 41/28***
(84) LV 01.02.2012 (84) CY 01.02.2012
BE 01.02.2012 FI 01.02.2012
GR 02.05.2012 IS 01.06.2012
LT 01.02.2012 NL 01.02.2012
PL 01.02.2012 PT 01.06.2012

(11) **2 083 221** (51) ***F24B 1/02***
(84) CY 07.03.2012 (84) FI 07.03.2012
HR 07.03.2012 LT 07.03.2012
LV 07.03.2012 NO 07.06.2012

(11) **2 083 240** (51) ***F42B 33/02***
(84) LV 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012 HR 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 083 326** (51) ***G03F 7/023***
(84) LV 11.01.2012 (84) CY 11.01.2012
BE 11.01.2012 BG 11.04.2012
FI 11.01.2012 GR 12.04.2012
IS 11.05.2012 LT 11.01.2012
PL 11.01.2012 PT 11.05.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 083 359** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 09.06.2010 (84) BE 09.06.2010
BG 09.06.2010 CH 30.06.2010
CY 16.06.2010 CZ 09.06.2010
DK 09.06.2010 EE 09.06.2010
FI 09.06.2010 GR 10.09.2010
IE 30.06.2010 IS 09.10.2010
IT 09.06.2010 LI 30.06.2010
LT 09.06.2010 MC 30.06.2010
NL 09.06.2010 PL 09.06.2010
PT 11.10.2010 RO 09.06.2010
SE 09.06.2010 SI 09.06.2010
SK 09.06.2010

(11) **2 083 369** (51) ***G06F 21/00***
(84) LV 04.01.2012 (84) CY 04.01.2012
BG 04.04.2012 FI 04.01.2012
GR 05.04.2012 HR 04.01.2012
IS 04.05.2012 LT 04.01.2012
MC 31.01.2012 NO 04.04.2012
PL 04.01.2012 PT 04.05.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 083 377** (51) ***G06K 17/00***
(84) LV 25.01.2012 (84) CY 25.01.2012
BE 25.01.2012 BG 25.04.2012
FI 25.01.2012 GR 26.04.2012
IS 25.05.2012 LT 25.01.2012
NL 25.01.2012 PL 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 083 455** (51) ***H01L 41/09***
(84) LV 22.02.2012 (84) CY 22.02.2012
FI 22.02.2012 GR 23.05.2012
HR 22.02.2012 IS 22.06.2012
LT 22.02.2012 NL 22.02.2012
NO 22.05.2012 PT 22.06.2012

(11) **2 083 612** (51) ***A01G 1/00***
(84) BG 12.05.2010 (84) AT 12.05.2010
BE 30.11.2010 CH 30.11.2011
CY 16.06.2010 CZ 12.05.2010
DK 12.05.2010 EE 12.05.2010
ES 23.08.2010 FI 12.05.2010
GR 13.08.2010 IE 12.05.2010
IS 12.09.2010 IT 12.05.2010
LI 30.11.2011 LT 12.05.2010
LV 12.05.2010 MC 30.11.2010
MT 12.05.2010 NL 12.05.2010
PL 12.05.2010 PT 13.09.2010
RO 12.05.2010 SE 12.05.2010
SI 12.05.2010 SK 12.05.2010

(11) **2 083 646** (51) ***A42B 3/32***
(84) LV 04.01.2012 (84) CY 04.01.2012
BE 04.01.2012 BG 04.04.2012
FI 04.01.2012 IS 04.05.2012
LT 04.01.2012 NL 04.01.2012
PL 04.01.2012 PT 04.05.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 083 657** (51) ***A47C 3/026***
(84) BG 15.09.2010 (84) BE 31.10.2010
CH 31.10.2011 CY 15.09.2010
CZ 15.09.2010 DK 15.09.2010
EE 15.09.2010 ES 26.12.2010
FI 15.09.2010 FR 15.11.2010
GB 12.10.2011 GR 16.12.2010
IE 15.09.2010 IS 15.01.2011
IT 12.10.2010 LI 31.10.2011
LT 15.09.2010 LV 15.09.2010
MC 31.10.2010 MT 15.09.2010
NL 15.09.2010 PL 15.09.2010
PT 17.01.2011 RO 15.09.2010
SE 15.09.2010 SI 15.09.2010
SK 15.09.2010

(11) **2 083 664** (51) ***A47J 43/07***
(84) BG 19.05.2010 (84) AT 19.05.2010
BE 19.05.2010 CH 30.09.2011
CY 16.06.2010 CZ 19.05.2010
DK 19.05.2010 EE 19.05.2010
FI 19.05.2010 GR 20.08.2010
IE 28.09.2010 IS 19.09.2010
LI 30.09.2011 LT 19.05.2010
LV 19.05.2010 MC 30.09.2010
MT 19.05.2010 NL 19.05.2010
PL 19.05.2010 PT 20.09.2010
RO 19.05.2010 SE 19.05.2010
SI 19.05.2010 SK 19.05.2010

(11) **2 083 690** (51) ***A61B 6/00***
(84) BG 31.03.2010 (84) AT 31.03.2010
BE 31.03.2010 CH 31.10.2011
CY 31.03.2010 CZ 31.03.2010
DK 31.03.2010 EE 31.03.2010
ES 12.07.2010 FI 31.03.2010
GB 30.10.2011 IE 30.10.2010
IS 31.07.2010 IT 31.03.2010
LI 31.10.2011 LT 31.03.2010
LV 31.03.2010 MC 31.10.2010
MT 31.03.2010 NL 31.03.2010
PL 31.03.2010 PT 02.08.2010
RO 31.03.2010 SE 31.03.2010
SI 31.03.2010 SK 31.03.2010

(11) **2 083 706** (51) ***A61B 17/04***
(84) LV 01.02.2012 (84) CY 01.02.2012
BE 01.02.2012 FI 01.02.2012
GR 02.05.2012 IS 01.06.2012
LT 01.02.2012 NL 01.02.2012
PL 01.02.2012 PT 01.06.2012

(11) **2 083 806** (51) ***A61K 31/122***
(84) LV 11.01.2012 (84) CY 11.01.2012
BE 11.01.2012 BG 11.04.2012
FI 11.01.2012 GR 12.04.2012
IS 11.05.2012 LT 11.01.2012
NL 11.01.2012 PL 11.01.2012
PT 11.05.2012 SI 11.01.2012

(11) **2 083 873** (51) ***A61L 15/18***
(84) BG 15.09.2010 (84) AT 15.09.2010
BE 15.09.2010 CH 30.11.2010
CY 15.09.2010 CZ 15.09.2010
DK 15.09.2010 EE 15.09.2010
ES 26.12.2010 FI 15.09.2010
GR 16.12.2010 IE 17.11.2010
IS 15.01.2011 IT 15.09.2010
LI 30.11.2010 LT 15.09.2010
LV 15.09.2010 MC 30.11.2010
NL 15.09.2010 PT 17.01.2011
RO 15.09.2010 SE 15.09.2010
SI 15.09.2010 SK 15.09.2010

(11) **2 083 911** (51) ***A61N 1/05***
(84) LV 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012

(11) **2 083 923** (51) ***A61Q 5/06***
(84) BG 05.05.2010
BE 31.10.2010
CY 16.06.2010
DK 05.05.2010
ES 16.08.2010
GR 06.08.2010
IS 05.09.2010
LI 31.10.2011
LV 05.05.2010
MT 05.05.2010
PL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010
(84) AT 05.05.2010
CH 31.10.2011
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
FI 05.05.2010
IE 05.05.2010
IT 05.05.2010
LT 05.05.2010
MC 31.10.2010
NL 05.05.2010
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010

(11) **2 083 935** (51) ***C30B 29/40***
(84) CY 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
(84) BE 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **2 083 999** (51) ***B32B 7/02***
(84) BG 26.05.2010
BE 26.05.2010
CY 16.06.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
IE 15.10.2010
IT 15.10.2010
LT 26.05.2010
MC 31.10.2010
NL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010
(84) AT 26.05.2010
CH 31.10.2011
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
GR 27.08.2010
IS 26.09.2010
LI 31.10.2011
LV 26.05.2010
MT 26.05.2010
PT 27.09.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010

(11) **2 084 024** (51) ***B60G 3/20***
(84) BG 02.06.2010
BE 02.06.2010
CY 16.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
IE 01.11.2010
IT 02.06.2010
LT 02.06.2010
MC 30.11.2010
NL 02.06.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010
(84) AT 02.06.2010
CH 30.11.2011
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
IS 02.10.2010
LI 30.11.2011
LV 02.06.2010
MT 02.06.2010
PL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **2 084 027** (51) ***B60H 3/00***
(84) LV 04.01.2012
BE 04.01.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
(84) CY 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 084 028** (51) ***B60J 1/10***
(84) BG 07.04.2010
BE 07.04.2010
CY 16.06.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
GR 08.07.2010
IS 07.08.2010
LI 31.10.2011
LV 07.04.2010
(84) AT 07.04.2010
CH 31.10.2011
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
IE 22.10.2010
IT 07.04.2010
LT 07.04.2010
MC 31.10.2010
MT 07.04.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010
NL 07.04.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010

(11) **2 084 058** (51) ***B64C 13/04***
(84) BG 15.09.2010
BE 15.09.2010
CY 15.09.2010
DK 15.09.2010
ES 26.12.2010
GR 16.12.2010
IS 15.01.2011
LI 30.11.2011
LV 15.09.2010
MT 15.09.2010
PL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SI 15.09.2010
(84) AT 15.09.2010
CH 30.11.2011
CZ 15.09.2010
EE 15.09.2010
FI 15.09.2010
IE 16.11.2010
IT 15.09.2010
LT 15.09.2010
MC 30.11.2010
NL 15.09.2010
PT 17.01.2011
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010

(11) **2 084 059** (51) ***B64C 23/00***
(84) CY 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PT 22.06.2012
(84) BE 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012

(11) **2 084 080** (51) ***B65D 75/58***
(84) LV 21.03.2012
FI 21.03.2012
(84) CY 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 084 125** (51) ***C07C 225/22***
(84) LV 11.01.2012
BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) CY 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012

(11) **2 084 197** (51) ***C08F 216/14***
(84) BG 21.04.2010
CY 16.06.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
FR 02.11.2010
GR 22.07.2010
IS 21.08.2010
LI 31.10.2011
LV 21.04.2010
MT 21.04.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010
(84) CH 31.10.2011
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
GB 17.10.2011
IE 21.04.2010
IT 21.04.2010
LT 21.04.2010
MC 31.10.2010
NL 21.04.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010

(11) **2 084 331** (51) ***E02D 5/34***
(84) CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PL 08.02.2012
(84) BE 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 084 358** (51) ***E05F 15/14***
(84) BG 01.09.2010
CH 30.11.2011
CZ 01.09.2010
EE 01.09.2010
FI 01.09.2010
GR 02.12.2010
IS 01.01.2011
LI 30.11.2011
LV 01.09.2010
MT 01.09.2010
PL 01.09.2010
RO 01.09.2010
SI 01.09.2010
(84) BE 30.11.2010
CY 01.09.2010
DK 01.09.2010
ES 12.12.2010
FR 30.11.2010
IE 01.09.2010
IT 01.09.2010
LT 01.09.2010
MC 30.11.2010
NL 01.09.2010
PT 03.01.2011
SE 01.09.2010
SK 01.09.2010

(11) **2 084 372** (51) ***F01K 23/10***
(84) BG 21.04.2010
CH 31.07.2011
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
IE 21.04.2010
IT 21.04.2010
LT 21.04.2010
MC 31.07.2010
NL 21.04.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010
(84) BE 31.07.2010
CY 16.06.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
GR 22.07.2010
IS 21.08.2010
LI 31.07.2011
LV 21.04.2010
MT 21.04.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **2 084 377** (51) ***F02B 69/04***
(84) LV 11.01.2012
BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) CY 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012

(11) **2 084 395** (51) ***F03B 11/00***
(84) BG 15.09.2010
CY 15.09.2010
DK 15.09.2010
ES 26.12.2010
GB 22.10.2011
IE 15.09.2010
IT 15.09.2010
LV 15.09.2010
MT 15.09.2010
PL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SI 15.09.2010
(84) BE 31.10.2010
CZ 15.09.2010
EE 15.09.2010
FI 15.09.2010
GR 16.12.2010
IS 15.01.2011
LT 15.09.2010
MC 31.10.2010
NL 15.09.2010
PT 17.01.2011
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010

(11) **2 084 402** (51) ***F04B 9/00***
(84) BG 31.03.2010
BE 31.03.2010
CY 31.03.2010
ES 12.07.2010
IT 31.03.2010
LT 31.03.2010
MC 30.11.2010
NL 31.03.2010
SI 31.03.2010
(84) AT 31.03.2010
CH 30.11.2011
EE 31.03.2010
IS 31.07.2010
LI 30.11.2011
LV 31.03.2010
MT 31.03.2010
RO 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **2 084 403** (51) ***F04B 9/125***
(84) BG 02.06.2010
BE 02.06.2010
CY 16.06.2010
IS 02.10.2010
LI 30.11.2011
LV 02.06.2010
MT 02.06.2010
RO 02.06.2010
SK 02.06.2010
(84) AT 02.06.2010
CH 30.11.2011
EE 02.06.2010
IT 02.06.2010
LT 02.06.2010
MC 30.11.2010
NL 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **2 084 416** (51) ***F16C 32/06***
(84) BG 28.04.2010
BE 28.04.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
GR 29.07.2010
IS 28.08.2010
LT 28.04.2010
MC 31.10.2010
NL 28.04.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010
(84) AT 28.04.2010
CY 16.06.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
FR 02.11.2010
IE 30.10.2010
IT 28.04.2010
LV 28.04.2010
MT 28.04.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010

(11) **2 084 427** (51) ***F16H 7/24***
(84) BG 29.09.2010
BE 30.11.2010
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
FI 29.09.2010
IE 29.09.2010
IT 27.11.2010
LT 29.09.2010
MC 30.11.2010
NL 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
(84) AT 29.09.2010
CH 30.11.2011
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
GR 30.12.2010
IS 29.01.2011
LI 30.11.2011
LV 29.09.2010
MT 29.09.2010
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010

(11) **2 084 440** (51) ***F16K 15/02***
(84) LV 11.01.2012
BE 11.01.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
(84) CY 11.01.2012
BG 11.04.2012
LT 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 084 449** (51) ***F16L 55/165***
(84) BG 29.09.2010
BE 29.09.2010
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
GR 30.12.2010
IS 29.01.2011
LI 31.10.2011
LV 29.09.2010
MT 29.09.2010
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010
(84) AT 29.09.2010
CH 31.10.2011
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
IE 23.10.2010
IT 29.09.2010
LT 29.09.2010
MC 31.10.2010
NL 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **2 084 503** (51) ***G01J 9/00***
(84) BG 12.05.2010
BE 30.11.2010
CY 16.06.2010
DK 12.05.2010
ES 23.08.2010
GR 13.08.2010
IS 12.09.2010
LI 30.11.2011
LV 12.05.2010
MT 12.05.2010
PL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SI 12.05.2010
(84) AT 12.05.2010
CH 30.11.2011
CZ 12.05.2010
EE 12.05.2010
FI 12.05.2010
IE 12.05.2010
IT 12.05.2010
LT 12.05.2010
MC 30.11.2010
NL 12.05.2010
PT 13.09.2010
SE 12.05.2010
SK 12.05.2010

(11) **2 084 520** (51) ***G01N 25/48***
(84) BG 15.09.2010
BE 15.09.2010
CZ 15.09.2010
EE 15.09.2010
FI 15.09.2010
IE 20.10.2010
IT 15.09.2010
LV 15.09.2010
MT 15.09.2010
PL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SI 15.09.2010
(84) AT 15.09.2010
CY 15.09.2010
DK 15.09.2010
ES 26.12.2010
GR 16.12.2010
IS 15.01.2011
LT 15.09.2010
MC 31.10.2010
NL 15.09.2010
PT 17.01.2011
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010

(11) **2 084 525** (51) ***G01N 30/46***
(84) BG 28.04.2010
BE 28.04.2010
CY 16.06.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
GR 29.07.2010
IS 28.08.2010
LI 31.10.2011
LV 28.04.2010
MT 28.04.2010
PL 28.04.2010
(84) AT 28.04.2010
CH 31.10.2011
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
IE 22.10.2010
IT 28.04.2010
LT 28.04.2010
MC 31.10.2010
NL 28.04.2010
PT 30.08.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010

(11) **2 084 549** (51) ***G01R 33/09***
(84) BG 12.05.2010
BE 12.05.2010
CY 16.06.2010
DK 12.05.2010
ES 23.08.2010
GR 13.08.2010
IS 12.09.2010
LI 31.10.2011
LV 12.05.2010
MT 12.05.2010
PL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SI 12.05.2010
(84) AT 12.05.2010
CH 31.10.2011
CZ 12.05.2010
EE 12.05.2010
FI 12.05.2010
IE 18.10.2010
IT 12.05.2010
LT 12.05.2010
MC 31.10.2010
NL 12.05.2010
PT 13.09.2010
SE 12.05.2010
SK 12.05.2010

(11) **2 084 556** (51) ***G01S 13/95***
(84) CY 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
(84) GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **2 084 667** (51) ***G06T 7/00***
(84) BG 22.09.2010
BE 22.09.2010
CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
GR 23.12.2010
IS 22.01.2011
LI 30.11.2011
LV 22.09.2010
MT 22.09.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010
(84) AT 22.09.2010
CH 30.11.2011
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
IE 09.11.2010
IT 22.09.2010
LT 22.09.2010
MC 30.11.2010
NL 22.09.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **2 084 676** (51) ***G07C 9/00***
(84) BG 15.09.2010
CZ 15.09.2010
EE 15.09.2010
GR 16.12.2010
IS 15.01.2011
LT 15.09.2010
MC 31.10.2010
PL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SI 15.09.2010
(84) CY 15.09.2010
DK 15.09.2010
FI 15.09.2010
IE 15.09.2010
IT 12.10.2010
LV 15.09.2010
MT 15.09.2010
PT 17.01.2011
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010

(11) **2 084 689** (51) ***G08G 1/04***
(84) BG 29.09.2010
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
GR 30.12.2010
IS 29.01.2011
LV 29.09.2010
NL 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010
(84) BE 29.09.2010
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
IE 15.11.2010
LT 29.09.2010
MC 30.11.2010
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010

(11) **2 084 698** (51) ***G09G 3/22***
(84) BG 30.06.2010
BE 31.10.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
ES 11.10.2010
GR 01.10.2010
IS 30.10.2010
LI 31.10.2011
LV 30.06.2010
MT 30.06.2010
PL 30.06.2010
(84) AT 30.06.2010
CH 31.10.2011
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
FI 30.06.2010
IE 30.06.2010
IT 26.10.2010
LT 30.06.2010
MC 31.10.2010
NL 30.06.2010
PT 02.11.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **2 084 774** (51) ***H01M 2/16***
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LV 07.03.2012
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012

(11) **2 084 788** (51) ***H01R 35/02***
(84) BG 15.09.2010
CH 31.10.2011
CZ 15.09.2010
EE 15.09.2010
FI 15.09.2010
GR 16.12.2010
IS 15.01.2011
LI 31.10.2011
LV 15.09.2010
MT 15.09.2010
PL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SI 15.09.2010
(84) BE 31.10.2010
CY 15.09.2010
DK 15.09.2010
ES 26.12.2010
GB 18.10.2011
IE 15.09.2010
IT 18.10.2010
LT 15.09.2010
MC 31.10.2010
NL 15.09.2010
PT 17.01.2011
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010

(11) **2 084 801** (51) ***H02J 3/00***
(84) BG 05.05.2010
CY 16.06.2010
EE 05.05.2010
FI 05.05.2010
IE 05.05.2010
IT 05.05.2010
LV 05.05.2010
MT 05.05.2010
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010
(84) BE 31.10.2010
CZ 05.05.2010
ES 16.08.2010
GR 06.08.2010
IS 05.09.2010
LT 05.05.2010
MC 31.10.2010
PL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **2 084 812** (51) ***H03F 3/45***
(84) LV 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012

(11) **2 084 881** (51) ***H04L 29/06***
(84) LV 28.03.2012
FI 28.03.2012
LT 28.03.2012
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012

(11) **2 084 914** (51) ***H04N 9/31***
(84) BG 15.09.2010
BE 15.09.2010
CY 15.09.2010
DK 15.09.2010
ES 26.12.2010
FR 15.11.2010
GR 16.12.2010
IS 15.01.2011
LI 31.10.2011
LV 15.09.2010
MT 15.09.2010
PL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SI 15.09.2010
(84) AT 15.09.2010
CH 31.10.2011
CZ 15.09.2010
EE 15.09.2010
FI 11.10.2010
GB 11.10.2011
IE 11.10.2010
IT 15.09.2010
LT 15.09.2010
MC 31.10.2010
NL 15.09.2010
PT 17.01.2011
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010

(11) **2 084 939** (51) ***H05B 6/10***
(84) BG 05.05.2010
EE 05.05.2010
IE 19.10.2010
IT 19.10.2010
LV 05.05.2010
MT 05.05.2010
SK 05.05.2010
(84) CY 16.06.2010
GR 06.08.2010
IS 05.09.2010
LT 05.05.2010
MC 31.10.2010
SI 05.05.2010

(11) **2 084 941** (51) ***H05B 33/08***
(84) BG 21.04.2010
BE 21.04.2010
(84) AT 21.04.2010
CH 30.09.2011

CY 16.06.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
GR 22.07.2010
IS 21.08.2010
LI 30.09.2011
LV 21.04.2010
MT 21.04.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
IE 20.09.2010
IT 21.04.2010
LT 21.04.2010
MC 30.09.2010
NL 21.04.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010

(11) **2 084 945** (51) ***H05B 37/02***
(84) BG 31.03.2010
BE 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
IE 08.11.2010
IT 08.11.2010
LT 31.03.2010
MC 30.11.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010
(84) AT 31.03.2010
CH 30.11.2011
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
IS 31.07.2010
LI 30.11.2011
LV 31.03.2010
MT 31.03.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010

(11) **2 084 991** (51) ***A47C 1/026***
(84) BG 22.09.2010
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
HR 22.09.2010
IS 22.01.2011
LV 22.09.2010
MT 22.09.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010
(84) CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
FR 30.11.2010
IE 22.09.2010
LT 22.09.2010
MC 30.11.2010
NO 22.12.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010

(11) **2 084 993** (51) ***A47C 1/16***
(84) PT 06.06.2010
BE 06.01.2010
CY 06.01.2010
DK 06.01.2010
ES 17.04.2010
GR 07.04.2010
IE 25.01.2010
LT 06.01.2010
MC 31.01.2010
NL 06.01.2010
PL 06.01.2010
SE 06.01.2010
SK 06.01.2010
(84) AT 06.01.2010
BG 06.04.2010
CZ 06.01.2010
EE 06.01.2010
FI 06.01.2010
HR 06.01.2010
IS 06.05.2010
LV 06.01.2010
MT 06.01.2010
NO 06.04.2010
RO 06.01.2010
SI 06.01.2010

(11) **2 085 095** (51) ***A61K 45/06***
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
NO 07.06.2012
(84) FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LV 07.03.2012

(11) **2 085 102** (51) ***A61M 1/06***
(84) BE 08.02.2012
FI 08.02.2012
PT 08.06.2012
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012

(11) **2 085 153** (51) ***B07C 5/34***
(84) LV 07.03.2012
FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
NL 07.03.2012

(11) **2 085 190** (51) ***B25D 17/08***
(84) LV 01.02.2012
BE 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
PL 01.02.2012
(84) CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 085 250** (51) ***B60C 9/00***
(84) CY 15.02.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PL 15.02.2012
(84) BE 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012

(11) **2 085 285** (51) ***B61G 11/16***
(84) LV 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012
(84) CY 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012

(11) **2 085 320** (51) ***B65D 19/00***
(84) LV 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
NL 07.03.2012
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 085 334** (51) ***B65G 17/40***
(84) LV 01.02.2012
BE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
(84) CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
PL 01.02.2012

(11) **2 085 404** (51) ***G01N 33/68***
(84) LV 21.03.2012
FI 21.03.2012
LT 21.03.2012
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012

(11) **2 085 408** (51) ***C08F 214/18***
(84) BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
(84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 085 438** (51) ***C09D 11/00***
(84) CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PT 29.06.2012
(84) BE 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012

(11) **2 085 488** (51) ***C21D 1/613***
(84) BG 22.09.2010
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
HR 22.09.2010
IS 22.01.2011
LV 22.09.2010
MT 22.09.2010
NO 22.12.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010
(84) CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
GR 23.12.2010
IE 22.09.2010
LT 22.09.2010
MC 31.12.2010
NL 22.09.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010

(11) **2 085 549** (51) ***E05D 5/12***
(84) LV 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 085 634** (51) ***F16D 25/08***
(84) LV 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NO 22.05.2012
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **2 085 635** (51) ***F16D 25/12***
(84) LV 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 085 649** (51) ***F16C 19/54***
(84) CY 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
(84) BE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NO 22.05.2012

(11) **2 085 684** (51) ***F21S 8/02***
(84) LV 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
MC 31.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
(84) BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **2 085 756** (51) ***G01L 5/00***
(84) LV 11.01.2012
BE 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
(84) CY 11.01.2012
BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 086 042** (51) ***H01M 8/04***
(84) LV 11.01.2012
BE 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
(84) CY 11.01.2012
BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 086 057** (51) ***H01R 31/06***
(84) LV 22.02.2012
CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
PT 22.06.2012
(84) BE 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012

(11) **2 086 175** (51) ***H04L 12/26***
(84) LV 25.01.2012
BE 25.01.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
PL 25.01.2012
(84) CY 25.01.2012
BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 086 297** (51) ***H05K 1/02***
(84) LV 04.01.2012
BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
MC 31.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012

(11) **2 086 336** (51) ***A22B 5/00***
(84) BG 02.06.2010
CY 16.06.2010
FI 02.06.2010
LI 31.08.2011
LV 02.06.2010
MT 02.06.2010
SI 02.06.2010
(84) CH 31.08.2011
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
LT 02.06.2010
MC 31.08.2010
RO 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **2 086 356** (51) ***A23L 1/305***
(84) BG 02.06.2010
EE 02.06.2010
IE 24.09.2011
LT 02.06.2010
MC 30.09.2010
PT 04.10.2010
SI 02.06.2010
(84) CY 16.06.2010
GR 03.09.2010
IS 02.10.2010
LV 02.06.2010
MT 02.06.2010
RO 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **2 086 373** (51) ***A47C 1/032***
(84) BG 31.03.2010
BE 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
IE 22.10.2010
IT 22.10.2010
LT 31.03.2010
MC 31.10.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SI 31.03.2010
(84) AT 31.03.2010
CH 31.10.2011
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
IS 31.07.2010
LI 31.10.2011
LV 31.03.2010
MT 31.03.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **2 086 397** (51) ***A61B 5/00***
(84) LV 04.01.2012
BE 04.01.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
(84) CY 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 086 464** (51) ***A61F 2/00***
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LV 07.03.2012
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012

(11) **2 086 488** (51) ***A61G 7/05***
(84) BG 15.09.2010
CH 31.10.2011
CZ 15.09.2010
EE 15.09.2010
FI 15.09.2010
GB 11.10.2011
IE 15.09.2010
IT 11.10.2011
LT 15.09.2010
MC 31.10.2010
NL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SI 15.09.2010
(84) BE 31.10.2010
CY 15.09.2010
DE 01.05.2012
ES 26.12.2010
FR 02.11.2011
GR 16.12.2010
IS 15.01.2011
LI 31.10.2011
LV 15.09.2010
MT 15.09.2010
PT 17.01.2011
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010

(11) **2 086 493** (51) ***A61H 3/04***
(84) BG 30.06.2010
BE 30.06.2010
CY 30.06.2010
DE 01.04.2011
EE 30.06.2010
FI 30.06.2010
GR 01.10.2010
IS 30.10.2010
LI 30.09.2011
LV 30.06.2010
MT 30.06.2010
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010
(84) AT 30.06.2010
CH 30.09.2011
CZ 30.06.2010
DK 30.06.2010
ES 11.10.2010
FR 30.09.2010
IE 17.09.2010
IT 30.06.2010
LT 30.06.2010
MC 30.09.2010
NL 30.06.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **2 086 538** (51) ***A61K 31/437***
(84) LV 14.03.2012
FI 14.03.2012
LT 14.03.2012
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012

(11) **2 086 578** (51) ***A61K 39/08***
(84) LV 11.01.2012
BE 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) CY 11.01.2012
BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PT 11.05.2012

(11) **2 086 608** (51) ***A61M 1/00***
(84) LV 28.03.2012
FI 28.03.2012
LT 28.03.2012
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012

(11) **2 086 650** (51) ***A63B 69/32***
(84) BG 21.04.2010
CY 16.06.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
GR 22.07.2010
IS 21.08.2010
LT 21.04.2010
MC 30.11.2010
NL 21.04.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010
(84) BE 30.11.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
IE 21.04.2010
IT 21.04.2010
LV 21.04.2010
MT 21.04.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **2 086 652** (51) ***A63C 9/00***
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LV 14.03.2012
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 086 655** (51) ***A63F 9/08***
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
PT 22.06.2012
(84) FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012

(11) **2 086 684** (51) ***B01L 9/00***
(84) CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PT 08.06.2012
(84) BE 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
PL 08.02.2012

(11) **2 086 685** (51) ***B02C 15/00***
(84) LV 28.03.2012
FI 28.03.2012
LT 28.03.2012
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012

(11) **2 086 706** (51) ***B22D 13/06***
(84) BG 22.09.2010
BE 22.09.2010
CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
FR 22.11.2010
IS 22.01.2011
LI 31.10.2011
LV 22.09.2010
MT 22.09.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010
(84) AT 22.09.2010
CH 31.10.2011
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
GR 23.12.2010
IT 22.09.2010
LT 22.09.2010
MC 31.10.2010
NL 22.09.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **2 086 751** (51) ***B32B 3/00***
(84) BG 09.06.2010
CY 16.06.2010
DK 09.06.2010
FI 09.06.2010
IS 09.10.2010
LV 09.06.2010
MT 09.06.2010
PT 11.10.2010
SI 09.06.2010
(84) AT 09.06.2010
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
GR 10.09.2010
LT 09.06.2010
MC 30.09.2010
PL 09.06.2010
RO 09.06.2010
SK 09.06.2010

(11) **2 086 765** (51) ***B41J 2/095***
(84) CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PT 29.06.2012
(84) BE 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012

(11) **2 086 770** (51) ***G06K 19/18***
(84) CY 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
(84) GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 086 773** (51) ***B60C 27/10***
(84) BG 07.04.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
GR 08.07.2010
IS 07.08.2010
LT 07.04.2010
MC 30.11.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010
(84) CY 16.06.2010
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
IE 07.04.2010
IT 15.11.2010
LV 07.04.2010
MT 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010

(11) **2 086 777** (51) ***B60H 1/00***
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012
(84) FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PL 15.02.2012

(11) **2 086 796** (51) ***B60R 13/06***
(84) BG 31.03.2010
BE 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
IE 07.11.2010
IT 31.03.2010
LT 31.03.2010
MC 30.11.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010
(84) AT 31.03.2010
CH 30.11.2011
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
IS 31.07.2010
LI 30.11.2011
LV 31.03.2010
MT 31.03.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010

(11) **2 086 801** (51) ***B60R 25/04***
(84) BG 28.04.2010
BE 31.10.2010
CY 16.06.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
GR 29.07.2010
IS 28.08.2010
LI 31.10.2011
LV 28.04.2010
MT 28.04.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010
(84) AT 28.04.2010
CH 31.10.2011
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
IE 28.04.2010
IT 28.04.2010
LT 28.04.2010
MC 31.10.2010
NL 28.04.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010

(11) **2 086 803** (51) ***B60S 1/38***
(84) BG 16.06.2010
CY 16.06.2010
DE 03.04.2012
EE 16.06.2010
GR 17.09.2010
IS 16.10.2010
LI 30.09.2011
LV 16.06.2010
MT 16.06.2010
PL 16.06.2010
RO 16.06.2010
SI 16.06.2010
(84) CH 30.09.2011
CZ 16.06.2010
DK 16.06.2010
FI 16.06.2010
IE 16.06.2010
IT 16.06.2010
LT 16.06.2010
MC 30.09.2010
NL 16.06.2010
PT 18.10.2010
SE 16.06.2010
SK 16.06.2010

(11) **2 086 807** (51) ***B60W 30/06***
(84) BG 23.06.2010
CH 30.09.2011
CZ 23.06.2010
EE 23.06.2010
GB 18.09.2011
IE 23.06.2010
IT 23.06.2010
LT 23.06.2010
MC 30.09.2010
NL 23.06.2010
PT 25.10.2010
(84) BE 30.09.2010
CY 23.06.2010
DK 23.06.2010
FI 23.06.2010
GR 24.09.2010
IS 23.10.2010
LI 30.09.2011
LV 23.06.2010
MT 23.06.2010
PL 23.06.2010
RO 23.06.2010

SE 23.06.2010
SK 23.06.2010
SI 23.06.2010

(11) **2 086 815** (51) ***B62D 1/16***
(84) BG 21.04.2010
CH 30.11.2011
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
GR 22.07.2010
IS 21.08.2010
LI 30.11.2011
LV 21.04.2010
MT 21.04.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010
(84) BE 30.11.2010
CY 16.06.2010
DK 21.04.2010
FI 21.04.2010
IE 21.04.2010
IT 24.11.2010
LT 21.04.2010
MC 30.11.2010
NL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **2 086 827** (51) ***B63B 59/04***
(84) BG 30.06.2010
BE 30.06.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
ES 11.10.2010
FR 02.11.2010
GR 01.10.2010
IS 30.10.2010
LI 31.10.2011
LV 30.06.2010
MT 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010
(84) AT 30.06.2010
CH 31.10.2011
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
FI 30.06.2010
GB 26.10.2011
IE 26.10.2010
IT 26.10.2010
LT 30.06.2010
MC 31.10.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **2 086 866** (51) ***B65H 43/00***
(84) BG 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
IE 31.03.2010
IT 31.03.2010
LV 31.03.2010
MT 31.03.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010
(84) BE 31.12.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
IS 31.07.2010
LT 31.03.2010
MC 31.12.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **2 086 868** (51) ***B67C 3/10***
(84) CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PL 08.02.2012
(84) BE 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 086 938** (51) ***C07D 213/75***
(84) LV 25.01.2012
BE 25.01.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
(84) CY 25.01.2012
BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **2 086 973** (51) ***C07D 471/04***
(84) LV 25.01.2012
BE 25.01.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
(84) CY 25.01.2012
BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **2 086 975** (51) ***C07D 471/04***
(84) LV 14.03.2012
FI 14.03.2012
LT 14.03.2012
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012

(11) **2 086 995** (51) ***C07K 5/08***
(84) CY 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
(84) BE 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
LV 22.02.2012
PT 22.06.2012
NL 22.02.2012

(11) **2 087 014** (51) ***C08F 8/44***
(84) BG 19.05.2010
CH 30.11.2011
CZ 19.05.2010
EE 19.05.2010
FI 19.05.2010
IE 02.11.2010
IT 19.05.2010
LT 19.05.2010
MC 30.11.2010
NL 19.05.2010
PT 20.09.2010
SE 19.05.2010
SK 19.05.2010
(84) AT 19.05.2010
CY 16.06.2010
DK 19.05.2010
ES 30.08.2010
GR 20.08.2010
IS 19.09.2010
LI 30.11.2011
LV 19.05.2010
MT 19.05.2010
PL 19.05.2010
RO 19.05.2010
SI 19.05.2010

(11) **2 087 117** (51) ***C12N 15/54***
(84) BG 15.09.2010
BE 15.09.2010
CY 15.09.2010
DK 15.09.2010
ES 26.12.2010
FR 30.11.2010
IS 15.01.2011
LI 30.11.2011
LV 15.09.2010
MT 15.09.2010
PL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SI 15.09.2010
(84) AT 15.09.2010
CH 30.11.2011
CZ 15.09.2010
EE 15.09.2010
FI 15.09.2010
GR 16.12.2010
IT 15.09.2010
LT 15.09.2010
MC 30.11.2010
NL 15.09.2010
PT 17.01.2011
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010

(11) **2 087 162** (51) ***D06F 58/28***
(84) BG 31.03.2010
CH 31.10.2011
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
IE 31.03.2010
IT 31.03.2010
LT 31.03.2010
MC 31.10.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010
(84) BE 31.10.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
FR 02.11.2010
IS 31.07.2010
LI 31.10.2011
LV 31.03.2010
MT 31.03.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010

(11) **2 087 185** (51) ***E05B 7/00***
(84) BG 16.06.2010
BE 16.06.2010
CZ 16.06.2010
EE 16.06.2010
GR 17.09.2010
IS 16.10.2010
LT 16.06.2010
MC 31.12.2010
NL 16.06.2010
RO 16.06.2010
SI 16.06.2010
(84) AT 16.06.2010
CY 16.06.2010
DK 16.06.2010
FI 16.06.2010
IE 04.12.2010
IT 04.12.2010
LV 16.06.2010
MT 16.06.2010
PT 18.10.2010
SE 16.06.2010
SK 16.06.2010

(11) **2 087 191** (51) ***E05B 65/12***
(84) BG 02.06.2010
CH 31.10.2011
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
GB 26.10.2011
IE 02.06.2010
IT 02.06.2010
LT 02.06.2010
MC 31.10.2010
NL 02.06.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010
(84) BE 31.10.2010
CY 16.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
GR 03.09.2010
IS 02.10.2010
LI 31.10.2011
LV 02.06.2010
MT 02.06.2010
PL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **2 087 202** (51) ***E21B 47/18***
(84) CY 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PT 22.06.2012
(84) BE 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012

(11) **2 087 209** (51) ***F01D 17/14***
(84) BG 16.06.2010
BE 16.06.2010
DK 16.06.2010
FI 16.06.2010
IE 27.11.2010
IT 27.11.2010
LV 16.06.2010
MT 16.06.2010
PL 16.06.2010
RO 16.06.2010
SI 16.06.2010
(84) AT 16.06.2010
CY 16.06.2010
EE 16.06.2010
GR 17.09.2010
IS 16.10.2010
LT 16.06.2010
MC 30.11.2010
NL 16.06.2010
PT 18.10.2010
SE 16.06.2010
SK 16.06.2010

(11) **2 087 251** (51) ***F16D 1/08***
(84) BG 26.05.2010
CH 31.10.2011
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
FR 02.11.2010
GR 27.08.2010
IS 26.09.2010
LI 31.10.2011
LV 26.05.2010
MT 26.05.2010
PL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SK 26.05.2010
(84) BE 31.10.2010
CY 16.06.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
GB 12.10.2011
IE 26.05.2010
IT 26.05.2010
LT 26.05.2010
MC 31.10.2010
NL 26.05.2010
PT 27.09.2010
SI 26.05.2010

(11) **2 087 261** (51) ***F16H 61/12***
(84) BG 30.06.2010
CH 31.10.2011
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
FI 30.06.2010
GB 12.10.2011
IE 30.06.2010
IT 12.10.2010
LT 30.06.2010
MC 31.10.2010
NL 30.06.2010
PT 02.11.2010
SI 30.06.2010
(84) BE 31.10.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
ES 11.10.2010
FR 02.11.2010
GR 01.10.2010
IS 30.10.2010
LI 31.10.2011
LV 30.06.2010
MT 30.06.2010
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **2 087 262** (51) ***F16K 1/30***
(84) BG 15.09.2010
CH 31.10.2011
CZ 15.09.2010
EE 15.09.2010
FI 15.09.2010
GB 04.10.2011
IE 15.09.2010
IT 15.09.2010
LT 15.09.2010
MC 31.10.2010
NL 15.09.2010
PT 17.01.2011
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010
(84) BE 31.10.2011
CY 15.09.2010
DK 15.09.2010
ES 26.12.2010
FR 02.11.2011
GR 16.12.2010
IS 15.01.2011
LI 31.10.2011
LV 15.09.2010
MT 15.09.2010
PL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SI 15.09.2010

(11) **2 087 264** (51) ***F16K 31/06***
(84) BG 31.03.2010
CH 31.10.2011
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
IE 31.03.2010
IT 29.10.2010
LT 31.03.2010
MC 31.10.2010
(84) BE 31.10.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
GB 29.10.2011
IS 31.07.2010
LI 31.10.2011
LV 31.03.2010
MT 31.03.2010

NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010

(11) **2 087 273** (51) ***F21S 8/00***
(84) BG 19.05.2010
CH 31.10.2011
CZ 19.05.2010
EE 19.05.2010
FI 19.05.2010
IE 19.05.2010
IT 11.10.2010
LT 19.05.2010
MC 31.10.2010
NL 19.05.2010
PT 20.09.2010
SE 19.05.2010
SK 19.05.2010
(84) BE 31.10.2010
CY 16.06.2010
DK 19.05.2010
ES 30.08.2010
GR 20.08.2010
IS 19.09.2010
LI 31.10.2011
LV 19.05.2010
MT 19.05.2010
PL 19.05.2010
RO 19.05.2010
SI 19.05.2010

(11) **2 087 300** (51) ***F25C 5/00***
(84) BG 31.03.2010
CH 31.10.2011
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
IE 31.03.2010
IT 29.10.2010
LT 31.03.2010
MC 31.10.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010
(84) BE 31.10.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
FI 31.03.2010
IS 31.07.2010
LI 31.10.2011
LV 31.03.2010
MT 31.03.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010

(11) **2 087 302** (51) ***F25D 23/06***
(84) BG 31.03.2010
CH 31.10.2011
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
IE 31.03.2010
IT 30.10.2010
LT 31.03.2010
MC 31.10.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010
(84) BE 31.10.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
FI 31.03.2010
IS 31.07.2010
LI 31.10.2011
LV 31.03.2010
MT 31.03.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010

(11) **2 087 317** (51) ***G01C 21/36***
(84) BG 12.05.2010
CH 30.09.2011
CZ 12.05.2010
EE 12.05.2010
FI 12.05.2010
GR 13.08.2010
IS 12.09.2010
LT 12.05.2010
MC 30.09.2010
NL 12.05.2010
PT 13.09.2010
SE 12.05.2010
SK 12.05.2010
(84) BE 30.09.2010
CY 16.06.2010
DK 12.05.2010
ES 23.08.2010
GB 05.09.2011
IE 12.05.2010
LI 30.09.2011
LV 12.05.2010
MT 12.05.2010
PL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SI 12.05.2010

(11) **2 087 342** (51) ***G01N 21/55***
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
(84) FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 087 343** (51) ***G01N 21/55***
(84) BG 31.03.2010
BE 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
FI 31.03.2010
IT 31.03.2010
LT 31.03.2010
MC 30.11.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010
(84) AT 31.03.2010
CH 30.11.2011
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
IS 31.07.2010
LI 30.11.2011
LV 31.03.2010
MT 31.03.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010

(11) **2 087 403** (51) ***G03F 7/00***
(84) LV 01.02.2012
BE 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
PT 01.06.2012
(84) CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
PL 01.02.2012

(11) **2 087 409** (51) ***G05D 23/12***
(84) LV 21.03.2012
FI 21.03.2012
LT 21.03.2012
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012

(11) **2 087 498** (51) ***H01H 33/98***
(84) BG 26.05.2010
CH 31.10.2011
CZ 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
GB 10.10.2011
IE 26.05.2010
IT 26.05.2010
LT 26.05.2010
MC 31.10.2010
NL 26.05.2010
PT 27.09.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010
(84) BE 31.10.2010
CY 16.06.2010
DE 01.05.2012
EE 26.05.2010
FR 02.11.2011
GR 27.08.2010
IS 26.09.2010
LI 31.10.2011
LV 26.05.2010
MT 26.05.2010
PL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **2 087 544** (51) ***H01M 8/04***
(84) BG 14.04.2010
CH 31.10.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
IE 14.04.2010
LI 31.10.2010
LV 14.04.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010
(84) BE 31.10.2010
CY 16.06.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
GR 15.07.2010
IS 14.08.2010
LT 14.04.2010
MC 31.10.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **2 087 578** (51) ***H02K 23/02***
(84) BG 19.05.2010
BE 19.05.2010
CY 16.06.2010
DK 19.05.2010
ES 30.08.2010
GR 20.08.2010
IS 19.09.2010
LI 30.11.2011
LV 19.05.2010
MT 19.05.2010
PL 19.05.2010
RO 19.05.2010
SI 19.05.2010
(84) AT 19.05.2010
CH 30.11.2011
CZ 19.05.2010
EE 19.05.2010
FI 19.05.2010
IE 09.11.2010
IT 09.11.2010
LT 19.05.2010
MC 30.11.2010
NL 19.05.2010
PT 20.09.2010
SE 19.05.2010
SK 19.05.2010

(11) **2 087 583** (51) ***H02P 3/26***
(84) BG 19.05.2010
CY 16.06.2010
DK 19.05.2010
FI 19.05.2010
IE 19.05.2010
IT 25.10.2010
LV 19.05.2010
MT 19.05.2010
PL 19.05.2010
RO 19.05.2010
SI 19.05.2010
(84) BE 31.10.2010
CZ 19.05.2010
EE 19.05.2010
GR 20.08.2010
IS 19.09.2010
LT 19.05.2010
MC 31.10.2010
NL 19.05.2010
PT 20.09.2010
SE 19.05.2010
SK 19.05.2010

(11) **2 087 605** (51) ***H04B 1/707***
(84) LV 21.03.2012
FI 21.03.2012
LT 21.03.2012
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012

(11) **2 087 657** (51) ***H04L 12/56***
(84) LV 25.01.2012
BE 25.01.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
(84) CY 25.01.2012
BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **2 087 760** (51) ***H04W 36/14***
(84) BG 09.06.2010
BE 09.06.2010
CY 16.06.2010
DK 09.06.2010
FI 09.06.2010
GR 10.09.2010
IS 09.10.2010
LI 31.10.2011
LV 09.06.2010
MT 09.06.2010
PL 09.06.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010
(84) AT 09.06.2010
CH 31.10.2011
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
FR 02.11.2010
IE 11.10.2010
IT 09.06.2010
LT 09.06.2010
MC 31.10.2010
NL 09.06.2010
PT 11.10.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010

(11) **2 087 768** (51) ***H04R 1/28***
(84) CY 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PT 22.06.2012
(84) BE 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012

(11) **2 087 830** (51) ***A47L 15/42***
(84) PT 06.06.2010
BG 06.04.2010
CZ 06.01.2010
EE 06.01.2010
FI 06.01.2010
HR 06.01.2010
IS 06.05.2010
LV 06.01.2010
MT 06.01.2010
PL 06.01.2010
SE 06.01.2010
SK 06.01.2010
(84) AT 06.01.2010
CY 06.01.2010
DK 06.01.2010
ES 17.04.2010
GR 07.04.2010
IE 08.02.2010
LT 06.01.2010
MC 01.03.2010
NO 06.04.2010
RO 06.01.2010
SI 06.01.2010

(11) **2 087 875** (51) ***A61G 7/02***
(84) LV 11.01.2012
BE 11.01.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) CY 11.01.2012
BG 11.04.2012
HR 11.01.2012
LT 11.01.2012
PT 11.05.2012

(11) **2 087 876** (51) ***A61G 7/02***
(84) LV 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
(84) CY 14.03.2012
HR 14.03.2012

(11) **2 087 918** (51) ***A61M 15/00***
(84) LV 18.01.2012
BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
(84) BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012

(11) **2 087 972** (51) ***B26D 7/20***
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
(84) FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012

NO 15.05.2012
PT 15.06.2012
PL 15.02.2012

(11) **2 087 975** (51) ***B27M 3/18***
(84) LV 11.01.2012
BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) CY 11.01.2012
FI 11.01.2012
HR 11.01.2012
LT 11.01.2012
NO 11.04.2012
PT 11.05.2012

(11) **2 087 991** (51) ***B31B 1/90***
(84) LV 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 088 008** (51) ***B60D 1/54***
(84) AT 05.10.2010
BG 28.04.2010
CY 16.06.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
GB 05.10.2010
IE 28.04.2010
LI 31.10.2010
NL 28.04.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010
(84) BE 31.10.2010
CH 31.10.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
GR 29.07.2010
IT 28.04.2010
MC 31.10.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010

(11) **2 088 017** (51) ***B60J 1/16***
(84) BE 31.07.2010
CH 31.07.2010
DK 16.06.2010
FI 16.06.2010
IE 16.06.2010
IT 16.06.2010
LT 16.06.2010
MC 31.07.2010
PT 18.10.2010
SE 16.06.2010
SK 16.06.2010
(84) BG 16.06.2010
CY 16.06.2010
EE 16.06.2010
GR 17.09.2010
IS 16.10.2010
LI 31.07.2010
LV 16.06.2010
NL 16.06.2010
RO 16.06.2010
SI 16.06.2010

(11) **2 088 152** (51) ***C07K 5/062***
(84) LV 01.02.2012
BE 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
PL 01.02.2012
(84) CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 088 167** (51) ***C08G 75/23***
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
(84) FI 21.03.2012

(11) **2 088 173** (51) ***C08L 101/10***
(84) CY 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PT 22.06.2012
(84) BE 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012

(11) **2 088 200** (51) ***C12N 15/82***
(84) BE 04.01.2012
FI 04.01.2012
PT 04.05.2012
(84) CY 04.01.2012
GR 05.04.2012

(11) **2 088 230** (51) ***D06B 3/10***
(84) BG 30.09.2009
CY 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
HR 30.09.2009
IS 30.01.2010
LT 30.09.2009
MC 01.03.2010
(84) PT 28.02.2010
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
GR 31.12.2009
IE 30.09.2009
IT 30.09.2009
LV 30.09.2009
MT 30.09.2009
NL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009
NO 30.12.2009
SE 30.09.2009

(11) **2 088 255** (51) ***E04C 1/42***
(84) LV 18.01.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
(84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 088 339** (51) ***F16C 11/06***
(84) LV 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 088 344** (51) ***F16D 25/12***
(84) BE 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 088 357** (51) ***F16L 13/14***
(84) LV 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 088 406** (51) ***G01G 21/28***
(84) LV 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 088 488** (51) ***H02P 23/00***
(84) LV 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 088 512** (51) ***G06F 12/16***
(84) CY 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PT 22.06.2012
(84) BE 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012

(11) **2 088 699** (51) ***H04B 17/00***
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
(84) FI 14.03.2012

(11) **2 088 796** (51) ***H04W 88/02***
(84) LV 25.01.2012
BE 25.01.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
PL 25.01.2012
(84) CY 25.01.2012
BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 088 808** (51) ***H04W 8/02***
(84) BG 02.06.2010
BE 02.06.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
IE 18.12.2010
IT 02.06.2010
LV 02.06.2010
MT 02.06.2010
PL 02.06.2010
SI 02.06.2010
(84) AT 02.06.2010
CY 16.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
HR 02.06.2010
IS 02.10.2010
LT 02.06.2010
MC 31.12.2010
NO 02.09.2010
RO 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **2 088 812** (51) ***H04W 16/12***
(84) BE 18.01.2012
FI 18.01.2012
NL 18.01.2012
(84) CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 088 848** (51) ***A01D 33/10***
(84) BG 15.09.2010
CH 30.11.2011
CZ 15.09.2010
EE 15.09.2010
FI 15.09.2010
GR 16.12.2010
IS 15.01.2011
LI 30.11.2011
LV 15.09.2010
MT 15.09.2010
PL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SI 15.09.2010
(84) BE 30.11.2010
CY 15.09.2010
DK 15.09.2010
ES 26.12.2010
FR 30.11.2010
IE 15.09.2010
IT 15.09.2010
LT 15.09.2010
MC 30.11.2010
NL 15.09.2010
PT 17.01.2011
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010

(11) **2 088 885** (51) ***A43B 7/36***
(84) BG 29.09.2010
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
GR 30.12.2010
IS 29.01.2011
LT 29.09.2010
MC 30.11.2010
NL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SK 29.09.2010
(84) CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
FI 29.09.2010
IE 29.09.2010
IT 14.11.2010
LV 29.09.2010
MT 29.09.2010
PT 31.01.2011
SI 29.09.2010

(11) **2 088 905** (51) ***A47J 31/40***
(84) BG 22.09.2010
BE 22.09.2010
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
GR 23.12.2010
IS 22.01.2011
LT 22.09.2010
MC 31.12.2010
NL 22.09.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010
(84) AT 22.09.2010
CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
FI 22.09.2010
IE 07.12.2010
IT 07.12.2010
LV 22.09.2010
MT 22.09.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010

(11) **2 088 933** (51) ***A61B 17/00***
(84) BG 21.04.2010
CY 16.06.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
GR 22.07.2010
IT 07.11.2010
LV 21.04.2010
MT 21.04.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010
(84) AT 21.04.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
IS 21.08.2010
LT 21.04.2010
MC 30.11.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **2 088 974** (51) ***A61F 5/56***
(84) CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PT 29.06.2012
(84) BE 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012

(11) **2 088 984** (51) ***A61J 7/04***
(84) BG 21.04.2010
CY 16.06.2010
DK 21.04.2010
FI 21.04.2010
IS 21.08.2010
LI 31.10.2011
LV 21.04.2010
MT 21.04.2010
(84) CH 31.10.2011
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
GR 22.07.2010
IT 30.10.2010
LT 21.04.2010
MC 31.10.2010
PL 21.04.2010

RO 21.04.2010
SK 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **2 088 994** (51) ***A61K 8/73***
(84) LV 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
PT 04.05.2012
CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 088 999** (51) ***A61K 9/00***
(84) BG 28.04.2010
CY 16.06.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
GR 29.07.2010
IS 28.08.2010
LT 28.04.2010
MC 31.05.2010
NL 28.04.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010
BE 31.05.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
IE 28.04.2010
IT 28.04.2010
LV 28.04.2010
MT 28.04.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010

(11) **2 089 040** (51) ***A61K 33/06***
(84) LV 04.01.2012
BE 04.01.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
SI 04.01.2012
CY 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
PT 04.05.2012

(11) **2 089 068** (51) ***A61L 9/14***
(84) BG 01.09.2010
BE 01.09.2010
CY 01.09.2010
DK 01.09.2010
FI 01.09.2010
IE 07.11.2010
IT 07.11.2010
LT 01.09.2010
MC 30.11.2010
NL 01.09.2010
RO 01.09.2010
SI 01.09.2010
AT 01.09.2010
CH 30.11.2011
CZ 01.09.2010
EE 01.09.2010
GR 02.12.2010
IS 01.01.2011
LI 30.11.2011
LV 01.09.2010
MT 01.09.2010
PT 03.01.2011
SE 01.09.2010
SK 01.09.2010

(11) **2 089 087** (51) ***A61M 25/00***
(84) LV 28.03.2012
FI 28.03.2012
LT 28.03.2012
CY 28.03.2012
GR 29.06.2012

(11) **2 089 118** (51) ***B05B 7/24***
(84) CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
BE 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 089 181** (51) ***B23Q 11/00***
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LV 07.03.2012
FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012

(11) **2 089 228** (51) ***B41F 23/00***
(84) BG 29.09.2010
BE 29.09.2010
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
FR 30.11.2010
IE 30.11.2010
IT 29.09.2010
LT 29.09.2010
MC 30.11.2010
NL 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010
AT 29.09.2010
CH 30.11.2011
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
GR 30.12.2010
IS 29.01.2011
LI 30.11.2011
LV 29.09.2010
MT 29.09.2010
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010

(11) **2 089 251** (51) ***B60R 13/08***
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PL 15.02.2012

(11) **2 089 252** (51) ***B60R 21/013***
(84) BG 02.06.2010
CH 30.09.2011
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
GB 07.09.2011
IE 02.06.2010
IT 02.06.2010
LT 02.06.2010
MC 30.09.2010
NL 02.06.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010
BE 30.09.2010
CY 16.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
GR 03.09.2010
IS 02.10.2010
LI 30.09.2011
LV 02.06.2010
MT 02.06.2010
PL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **2 089 257** (51) ***B60R 22/405***
(84) BG 28.04.2010
CH 30.11.2011
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
GR 29.07.2010
IS 28.08.2010
LI 30.11.2011
LV 28.04.2010
MT 28.04.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010
BE 30.11.2010
CY 16.06.2010
DK 28.04.2010
FI 28.04.2010
IE 28.04.2010
IT 03.11.2010
LT 28.04.2010
MC 30.11.2010
NL 28.04.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010

(11) **2 089 262** (51) ***B60W 30/16***
(84) BG 01.09.2010
CH 30.11.2011
CZ 01.09.2010
EE 01.09.2010
FI 01.09.2010
IE 01.09.2010
IT 15.11.2010
LT 01.09.2010
MC 30.11.2010
NL 01.09.2010
PT 03.01.2011
SE 01.09.2010
SK 01.09.2010
BE 30.11.2010
CY 01.09.2010
DK 01.09.2010
ES 12.12.2010
GR 02.12.2010
IS 01.01.2011
LI 30.11.2011
LV 01.09.2010
MT 01.09.2010
PL 01.09.2010
RO 01.09.2010
SI 01.09.2010

(11) **2 089 263** (51) ***B61F 3/04***
(84) BG 29.09.2010
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
GR 30.12.2010
IS 29.01.2011
LT 29.09.2010
MC 30.11.2010
NL 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010
BE 30.11.2010
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
IE 29.09.2010
IT 29.09.2010
LV 29.09.2010
MT 29.09.2010
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010

(11) **2 089 272** (51) ***B64C 1/26***
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
PL 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 089 278** (51) ***B65B 9/06***
(84) BG 08.09.2010
BE 08.09.2010
CY 08.09.2010
DK 08.09.2010
AT 08.09.2010
CH 31.12.2010
CZ 08.09.2010
EE 08.09.2010
FI 08.09.2010
GR 09.12.2010
IS 08.01.2011
LT 08.09.2010
MC 31.12.2010
PL 08.09.2010
RO 08.09.2010
SI 08.09.2010
GB 08.12.2010
IE 06.12.2010
LI 31.12.2010
LV 08.09.2010
NL 08.09.2010
PT 10.01.2011
SE 08.09.2010
SK 08.09.2010

(11) **2 089 280** (51) ***B65B 43/30***
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LV 07.03.2012
FI 07.03.2012
LT 07.03.2012

(11) **2 089 305** (51) ***B66B 11/04***
(84) LV 11.01.2012
BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012
CY 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012

(11) **2 089 322** (51) ***C02F 1/00***
(84) BG 15.09.2010
BE 15.09.2010
CY 15.09.2010
DK 15.09.2010
ES 26.12.2010
GR 16.12.2010
IS 15.01.2011
LI 30.11.2011
LV 15.09.2010
MT 15.09.2010
PL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SI 15.09.2010
AT 15.09.2010
CH 30.11.2011
CZ 15.09.2010
EE 15.09.2010
FI 15.09.2010
IE 05.11.2010
IT 15.09.2010
LT 15.09.2010
MC 30.11.2010
NL 15.09.2010
PT 17.01.2011
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010

(11) **2 089 381** (51) ***C07D 401/14***
(84) BG 30.06.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
IS 30.10.2010
LT 30.06.2010
MC 30.11.2010
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SK 30.06.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
GR 01.10.2010
IT 29.11.2010
LV 30.06.2010
MT 30.06.2010
PT 02.11.2010
SI 30.06.2010

(11) **2 089 447** (51) ***C08G 18/10***
(84) BG 19.05.2010
CH 31.10.2011
CZ 19.05.2010
EE 19.05.2010
FI 19.05.2010
IE 19.05.2010
IT 19.05.2010
LT 19.05.2010
MC 31.10.2010
NL 19.05.2010
PT 20.09.2010
SE 19.05.2010
SK 19.05.2010
BE 31.10.2010
CY 16.06.2010
DK 19.05.2010
ES 30.08.2010
GR 20.08.2010
IS 19.09.2010
LI 31.10.2011
LV 19.05.2010
MT 19.05.2010
PL 19.05.2010
RO 19.05.2010
SI 19.05.2010

(11) **2 089 488** (51) ***C09J 7/02***
(84) BG 15.09.2010
CH 31.10.2011
CZ 15.09.2010
EE 15.09.2010
FI 15.09.2010
IE 15.09.2010
IT 25.10.2010
LT 15.09.2010
MC 31.10.2010
PL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SI 15.09.2010
BE 31.10.2010
CY 15.09.2010
DK 15.09.2010
ES 26.12.2010
GR 16.12.2010
IS 15.01.2011
LI 31.10.2011
LV 15.09.2010
MT 15.09.2010
PT 17.01.2011
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010

(11) **2 089 546** (51) ***C12Q 1/68***
(84) CY 14.03.2012 (84) FI 14.03.2012
GR 15.06.2012 LT 14.03.2012
LV 14.03.2012

(11) **2 089 565** (51) ***D03D 11/00***
(84) BG 31.03.2010 (84) CY 31.03.2010
DK 31.03.2010 EE 31.03.2010
FI 31.03.2010 IS 31.07.2010
IT 11.10.2010 LT 31.03.2010
LV 31.03.2010 MC 31.10.2010
MT 31.03.2010 PT 02.08.2010
RO 31.03.2010 SI 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **2 089 585** (51) ***E04B 1/61***
(84) LV 04.01.2012 (84) CY 04.01.2012
BE 04.01.2012 BG 04.04.2012
GR 05.04.2012 IS 04.05.2012
LT 04.01.2012 SI 04.01.2012

(11) **2 089 620** (51) ***F02D 13/02***
(84) BG 21.04.2010 (84) AT 21.04.2010
BE 21.04.2010 CH 31.10.2011
CY 16.06.2010 CZ 21.04.2010
DK 21.04.2010 EE 21.04.2010
ES 01.08.2010 FI 21.04.2010
GR 22.07.2010 IE 26.10.2010
IS 21.08.2010 IT 21.04.2010
LI 31.10.2011 LT 21.04.2010
LV 21.04.2010 MC 31.10.2010
MT 21.04.2010 NL 21.04.2010
PL 21.04.2010 PT 23.08.2010
RO 21.04.2010 SE 21.04.2010
SI 21.04.2010 SK 21.04.2010

(11) **2 089 653** (51) ***F16P 3/08***
(84) BG 15.09.2010 (84) BE 31.10.2010
CH 31.10.2011 CY 15.09.2010
CZ 15.09.2010 DK 15.09.2010
EE 15.09.2010 ES 26.12.2010
FI 15.09.2010 GR 16.12.2010
IE 15.09.2010 IS 15.01.2011
IT 31.10.2010 LI 31.10.2011
LT 15.09.2010 LV 15.09.2010
MC 31.10.2010 MT 15.09.2010
NL 15.09.2010 PL 15.09.2010
PT 17.01.2011 RO 15.09.2010
SE 15.09.2010 SI 15.09.2010
SK 15.09.2010

(11) **2 089 670** (51) ***G01B 11/06***
(84) BG 23.06.2010 (84) BE 31.12.2010
CY 23.06.2010 CZ 23.06.2010
DK 23.06.2010 EE 23.06.2010
FI 23.06.2010 GR 24.09.2010
IE 23.06.2010 IS 23.10.2010
IT 23.06.2010 LT 23.06.2010
LV 23.06.2010 MC 31.12.2010
MT 23.06.2010 NL 23.06.2010
PL 23.06.2010 PT 25.10.2010
RO 23.06.2010 SI 23.06.2010
SK 23.06.2010

(11) **2 089 684** (51) ***G01L 9/00***
(84) BG 09.06.2010 (84) AT 09.06.2010
BE 09.06.2010 CH 30.11.2011
CY 16.06.2010 CZ 09.06.2010
DK 09.06.2010 EE 09.06.2010
FI 09.06.2010 FR 30.11.2010
GR 10.09.2010 IE 21.11.2010
IS 09.10.2010 IT 09.06.2010
LI 30.11.2011 LT 09.06.2010
LV 09.06.2010 MC 30.11.2010
MT 09.06.2010 NL 09.06.2010
PL 09.06.2010 PT 11.10.2010
RO 09.06.2010 SE 09.06.2010
SI 09.06.2010 SK 09.06.2010

(11) **2 089 724** (51) ***G01R 11/24***
(84) BG 30.06.2010 (84) AT 30.06.2010
CY 30.06.2010 CZ 30.06.2010
DK 30.06.2010 EE 30.06.2010
FI 30.06.2010 GR 01.10.2010
IE 30.06.2010 IS 30.10.2010
IT 19.11.2010 LT 30.06.2010
LV 30.06.2010 MT 30.06.2010
PT 02.11.2010 RO 30.06.2010
SI 30.06.2010 SK 30.06.2010

(11) **2 089 731** (51) ***G01R 31/36***
(84) BG 05.05.2010 (84) AT 05.05.2010
BE 05.05.2010 CH 31.10.2011
CY 16.06.2010 CZ 05.05.2010
DK 05.05.2010 EE 05.05.2010
ES 16.08.2010 FI 05.05.2010
FR 02.11.2010 GB 25.10.2011
GR 06.08.2010 IE 25.10.2010
IS 05.09.2010 IT 05.05.2010
LI 31.10.2011 LT 05.05.2010
LV 05.05.2010 MC 31.10.2010
MT 05.05.2010 NL 05.05.2010
PL 05.05.2010 PT 06.09.2010
RO 05.05.2010 SE 05.05.2010
SI 05.05.2010 SK 05.05.2010

(11) **2 089 779** (51) ***G05B 19/042***
(84) LV 01.02.2012 (84) CY 01.02.2012
FI 01.02.2012 GR 02.05.2012
IS 01.06.2012 LT 01.02.2012
NL 01.02.2012 PL 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 089 783** (51) ***G05D 1/00***
(84) LV 28.03.2012 (84) CY 28.03.2012
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 089 792** (51) ***G06F 3/044***
(84) LV 01.02.2012 (84) CY 01.02.2012
BE 01.02.2012 FI 01.02.2012
GR 02.05.2012 IS 01.06.2012
LT 01.02.2012 NL 01.02.2012
PL 01.02.2012 PT 01.06.2012

(11) **2 089 836** (51) ***G06K 19/07***
(84) LV 28.03.2012 (84) CY 28.03.2012
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 089 848** (51) ***G06T 5/00***
(84) LV 28.03.2012 (84) CY 28.03.2012
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 089 866** (51) ***G08B 13/187***
(84) BG 28.04.2010 (84) AT 28.04.2010
BE 28.04.2010 CH 30.11.2011
CY 16.06.2010 CZ 28.04.2010
DK 28.04.2010 EE 28.04.2010
FI 28.04.2010 GR 29.07.2010
IS 28.08.2010 IT 12.11.2010
LI 30.11.2011 LT 28.04.2010
LV 28.04.2010 MC 30.11.2010
MT 28.04.2010 NL 28.04.2010
PL 28.04.2010 RO 28.04.2010
SI 28.04.2010 SK 28.04.2010

(11) **2 089 871** (51) ***G08G 1/127***
(84) BG 30.06.2010 (84) BE 31.12.2010
CY 30.06.2010 CZ 30.06.2010
DK 30.06.2010 EE 30.06.2010
ES 11.10.2010 FI 30.06.2010
FR 03.01.2011 GR 01.10.2010
IE 30.06.2010 IS 30.10.2010
IT 30.06.2010 LT 30.06.2010
LV 30.06.2010 MC 31.12.2010
MT 30.06.2010 NL 30.06.2010
PL 30.06.2010 PT 02.11.2010
RO 30.06.2010 SE 30.06.2010
SI 30.06.2010 SK 30.06.2010

(11) **2 089 877** (51) ***G10L 11/02***
(84) BG 07.04.2010 (84) AT 07.04.2010
BE 07.04.2010 CH 31.10.2011
CY 16.06.2010 CZ 07.04.2010
DK 07.04.2010 EE 07.04.2010
ES 18.07.2010 FI 07.04.2010
GR 08.07.2010 IE 26.10.2010
IS 07.08.2010 IT 07.04.2010
LI 31.10.2011 LT 07.04.2010
LV 07.04.2010 MC 31.10.2010
MT 07.04.2010 NL 07.04.2010
PL 07.04.2010 PT 09.08.2010
RO 07.04.2010 SE 07.04.2010
SI 07.04.2010 SK 07.04.2010

(11) **2 089 937** (51) ***H01R 13/50***
(84) LV 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012
FI 14.03.2012 GR 15.06.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 089 967** (51) ***H03F 3/217***
(84) CY 07.03.2012 (84) FI 07.03.2012
GR 08.06.2012 LT 07.03.2012
LV 07.03.2012 NL 07.03.2012

(11) **2 089 970** (51) ***H03L 7/00***
(84) BG 05.05.2010 (84) AT 05.05.2010
BE 05.05.2010 CH 30.09.2011
CY 16.06.2010 CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010 FI 05.05.2010
GR 06.08.2010 IE 11.09.2010
IS 05.09.2010 IT 05.05.2010
LI 30.09.2011 LT 05.05.2010
LV 05.05.2010 MC 30.09.2010
MT 05.05.2010 NL 05.05.2010
PL 05.05.2010 PT 06.09.2010
RO 05.05.2010 SI 05.05.2010
SK 05.05.2010

(11) **2 089 981** (51) ***H04B 1/52***
(84) CY 15.02.2012 (84) BE 15.02.2012
GR 16.05.2012 IS 15.06.2012
LT 15.02.2012 LV 15.02.2012
PL 15.02.2012 PT 15.06.2012

(11) **2 090 023** (51) ***H04L 12/24***
(84) BG 23.06.2010 (84) AT 23.06.2010
BE 23.06.2010 CH 31.12.2010
CY 23.06.2010 CZ 23.06.2010
DK 23.06.2010 EE 23.06.2010
FI 23.06.2010 GR 24.09.2010
IE 07.12.2010 IS 23.10.2010
IT 23.06.2010 LI 31.12.2010
LT 23.06.2010 LV 23.06.2010
MC 31.12.2010 NL 23.06.2010
PL 23.06.2010 PT 25.10.2010
RO 23.06.2010 SE 23.06.2010
SI 23.06.2010 SK 23.06.2010

(11) **2 090 031** (51) ***H04L 12/403***
(84) BG 22.09.2010 (84) BE 31.10.2010
CY 22.09.2010 CZ 22.09.2010
DK 22.09.2010 EE 22.09.2010
ES 02.01.2011 FI 22.09.2010
GR 23.12.2010 IE 22.09.2010
IS 22.01.2011 IT 22.09.2010
LT 22.09.2010 LV 22.09.2010
MC 31.10.2010 MT 22.09.2010

NL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **2 090 032** (51) ***H04L 12/46***
(84) BG 31.03.2010, BE 31.03.2010, CY 31.03.2010, DK 31.03.2010, ES 12.07.2010, FR 30.11.2010, IS 31.07.2010, LI 30.11.2011, LV 31.03.2010, MT 31.03.2010, PT 02.08.2010, SE 31.03.2010, SK 31.03.2010
(84) AT 31.03.2010, CH 30.11.2011, CZ 31.03.2010, EE 31.03.2010, FI 31.03.2010, IE 27.11.2010, IT 31.03.2010, LT 31.03.2010, MC 30.11.2010, PL 31.03.2010, RO 31.03.2010, SI 31.03.2010

(11) **2 090 058** (51) ***H04L 29/06***
(84) BG 21.04.2010, BE 21.04.2010, CY 16.06.2010, DK 21.04.2010, ES 01.08.2010, GR 22.07.2010, IT 21.04.2010, LT 21.04.2010, MC 30.11.2010, NL 21.04.2010, PT 23.08.2010, SE 21.04.2010, SK 21.04.2010
(84) AT 21.04.2010, CH 30.11.2011, CZ 21.04.2010, EE 21.04.2010, FI 21.04.2010, IS 21.08.2010, LI 30.11.2011, LV 21.04.2010, MT 21.04.2010, PL 21.04.2010, RO 21.04.2010, SI 21.04.2010

(11) **2 090 070** (51) ***H04L 29/06***
(84) BG 01.09.2010, BE 01.09.2010, CY 01.09.2010, DK 01.09.2010, ES 12.12.2010, FR 03.01.2011, IS 01.01.2011, LI 31.12.2010, LV 01.09.2010, PL 01.09.2010, RO 01.09.2010, SI 01.09.2010
(84) AT 01.09.2010, CH 31.12.2010, CZ 01.09.2010, EE 01.09.2010, FI 01.09.2010, IE 11.12.2010, IT 01.09.2010, LT 01.09.2010, MC 31.12.2010, PT 03.01.2011, SE 01.09.2010, SK 01.09.2010

(11) **2 090 080** (51) ***H04M 1/02***
(84) BG 07.04.2010, BE 07.04.2010, CY 16.06.2010, DK 07.04.2010, ES 18.07.2010, GR 08.07.2010, IS 07.08.2010, LI 31.07.2011, LV 07.04.2010, MT 07.04.2010, PL 07.04.2010, RO 07.04.2010, SI 07.04.2010
(84) AT 07.04.2010, CH 31.07.2011, CZ 07.04.2010, EE 07.04.2010, FI 07.04.2010, IE 26.07.2010, IT 07.04.2010, LT 07.04.2010, MC 31.07.2010, NL 07.04.2010, PT 09.08.2010, SE 07.04.2010, SK 07.04.2010

(11) **2 090 126** (51) ***H04W 74/08***
(84) LV 14.03.2012, FI 14.03.2012, LT 14.03.2012
(84) CY 14.03.2012, GR 15.06.2012

(11) **2 090 131** (51) ***H04W 72/04***
(84) LV 25.01.2012, BG 25.04.2012, GR 26.04.2012, LT 25.01.2012, PL 25.01.2012
(84) CY 25.01.2012, FI 25.01.2012, IS 25.05.2012, NL 25.01.2012, PT 25.05.2012

(11) **2 090 132** (51) ***H04W 88/10***
(84) BG 19.05.2010, BE 19.05.2010, CY 16.06.2010, DK 19.05.2010, ES 30.08.2010, FR 30.11.2010, IE 29.11.2010, IT 19.05.2010, LT 19.05.2010, MC 30.11.2010, NL 19.05.2010, PT 20.09.2010, SE 19.05.2010, SK 19.05.2010
(84) AT 19.05.2010, CH 30.11.2011, CZ 19.05.2010, EE 19.05.2010, FI 19.05.2010, GR 20.08.2010, IS 19.09.2010, LI 30.11.2011, LV 19.05.2010, MT 19.05.2010, PL 19.05.2010, RO 19.05.2010, SI 19.05.2010

(11) **2 090 147** (51) ***H05K 10/00***
(84) LV 11.01.2012, BG 11.04.2012, GR 12.04.2012, LT 11.01.2012, PL 11.01.2012, SI 11.01.2012
(84) CY 11.01.2012, FI 11.01.2012, IS 11.05.2012, NL 11.01.2012, PT 11.05.2012

(11) **2 090 152** (51) ***A01D 78/12***
(84) LV 01.02.2012, CY 01.02.2012, GR 02.05.2012, IS 01.06.2012, NO 01.05.2012, PT 01.06.2012
(84) BE 01.02.2012, FI 01.02.2012, HR 01.02.2012, LT 01.02.2012, PL 01.02.2012

(11) **2 090 183** (51) ***A23L 1/317***
(84) CY 25.01.2012, BG 25.04.2012, GR 26.04.2012, NL 25.01.2012
(84) BE 25.01.2012, FI 25.01.2012, IS 25.05.2012, PT 25.05.2012

(11) **2 090 253** (51) ***A61B 17/072***
(84) LV 28.03.2012, FI 28.03.2012, HR 28.03.2012, NO 28.06.2012
(84) CY 28.03.2012, GR 29.06.2012, LT 28.03.2012

(11) **2 090 272** (51) ***A61F 11/14***
(84) BG 12.05.2010, CZ 12.05.2010, ES 23.08.2010, GR 13.08.2010, IE 31.10.2010, LT 12.05.2010, MC 31.10.2010, NO 12.08.2010, SE 12.05.2010, SK 12.05.2010
(84) CY 16.06.2010, EE 12.05.2010, FI 12.05.2010, HR 12.05.2010, IS 12.09.2010, LV 12.05.2010, MT 12.05.2010, RO 12.05.2010, SI 12.05.2010

(11) **2 090 408** (51) ***B25J 9/16***
(84) PT 16.05.2010, BE 16.12.2009, CY 16.12.2009, DK 16.12.2009, ES 27.03.2010, FR 01.03.2010, HR 16.12.2009, IS 16.04.2010, LT 16.12.2009, MC 01.03.2010, NL 16.12.2009, PL 16.12.2009, SE 16.12.2009, SK 16.12.2009
(84) AT 16.12.2009, BG 16.03.2010, CZ 16.12.2009, EE 16.12.2009, FI 16.12.2009, GR 17.03.2010, IE 13.02.2010, IT 16.12.2009, LV 16.12.2009, MT 16.12.2009, NO 16.03.2010, RO 16.12.2009, SI 16.12.2009

(11) **2 090 445** (51) ***B60C 15/06***
(84) LV 01.02.2012, BE 01.02.2012, GR 02.05.2012, LT 01.02.2012, PL 01.02.2012
(84) CY 01.02.2012, FI 01.02.2012, IS 01.06.2012, NL 01.02.2012, PT 01.06.2012

(11) **2 090 477** (51) ***B60R 25/02***
(84) CY 07.03.2012, GR 08.06.2012, LV 07.03.2012
(84) FI 07.03.2012, LT 07.03.2012, NL 07.03.2012

(11) **2 090 494** (51) ***B62D 5/04***
(84) LV 11.01.2012, BE 11.01.2012, FI 11.01.2012, IS 11.05.2012, NL 11.01.2012, PT 11.05.2012
(84) CY 11.01.2012, BG 11.04.2012, GR 12.04.2012, LT 11.01.2012, PL 11.01.2012, SI 11.01.2012

(11) **2 090 761** (51) ***F01N 3/20***
(84) BG 21.04.2010, CY 16.06.2010, DK 21.04.2010, ES 01.08.2010, FR 03.01.2011, HR 21.04.2010, IS 21.08.2010, LT 21.04.2010, MC 31.12.2010, NL 21.04.2010, PL 21.04.2010, SE 21.04.2010, SK 21.04.2010
(84) BE 31.12.2010, CZ 21.04.2010, EE 21.04.2010, FI 21.04.2010, GR 22.07.2010, IE 21.04.2010, IT 21.04.2010, LV 21.04.2010, MT 21.04.2010, NO 21.07.2010, RO 21.04.2010, SI 21.04.2010

(11) **2 090 817** (51) ***F16L 47/08***
(84) LV 18.01.2012, BG 18.04.2012, FI 18.01.2012, HR 18.01.2012, LT 18.01.2012, PT 18.05.2012
(84) BE 18.01.2012, CY 18.01.2012, GR 19.04.2012, IS 18.05.2012, NO 18.04.2012

(11) **2 090 889** (51) ***G01N 33/537***
(84) LV 04.01.2012, CY 04.01.2012, GR 05.04.2012, IS 04.05.2012, NO 04.04.2012, PT 04.05.2012
(84) BG 04.04.2012, FI 04.01.2012, HR 04.01.2012, LT 04.01.2012, PL 04.01.2012, SI 04.01.2012

(11) **2 091 040** (51) ***G10L 19/00***
(84) BG 28.04.2010, BE 28.04.2010, CZ 28.04.2010, EE 28.04.2010, FI 28.04.2010, IE 04.12.2010, IT 28.04.2010, LV 28.04.2010, MT 28.04.2010, PL 28.04.2010, RO 28.04.2010, SI 28.04.2010
(84) AT 28.04.2010, CY 16.06.2010, DK 28.04.2010, ES 08.08.2010, GR 29.07.2010, IS 28.08.2010, LT 28.04.2010, MC 31.12.2010, NL 28.04.2010, PT 30.08.2010, SE 28.04.2010, SK 28.04.2010

(11) **2 091 145** (51) ***H03G 3/34***
(84) CY 07.03.2012, GR 08.06.2012, LT 07.03.2012, NO 07.06.2012
(84) FI 07.03.2012, HR 07.03.2012, LV 07.03.2012

(11) **2 091 281** (51) ***H04W 28/06***
(84) AT 17.02.2010, BG 17.05.2010, CZ 17.02.2010, EE 17.02.2010, HR 17.02.2010, IS 17.06.2010, LV 17.02.2010, MT 17.02.2010, PL 17.02.2010
(84) BE 17.02.2010, CY 17.02.2010, DK 17.02.2010, GR 18.05.2010, IE 01.07.2010, LT 17.02.2010, MC 31.07.2010, NO 17.05.2010, PT 17.07.2010

RO 17.02.2010
SK 17.02.2010
SI 17.02.2010

(11) **2 091 346** (51) ***A23G 3/48***
(84) LV 04.01.2012
BE 04.01.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
SI 04.01.2012
CY 04.01.2012
BG 04.04.2012
IS 04.05.2012
PT 04.05.2012

(11) **2 091 347** (51) ***A23G 4/08***
(84) BG 08.09.2010
BE 08.09.2010
CY 08.09.2010
EE 08.09.2010
GR 09.12.2010
IS 08.01.2011
LT 08.09.2010
MC 30.09.2010
PT 10.01.2011
SE 08.09.2010
SK 08.09.2010
AT 08.09.2010
CH 30.09.2010
CZ 08.09.2010
FI 08.09.2010
IE 29.09.2010
LI 30.09.2010
LV 08.09.2010
NL 08.09.2010
RO 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **2 091 361** (51) ***A24D 1/00***
(84) LV 04.01.2012
BE 04.01.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
CY 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 091 365** (51) ***A41D 13/018***
(84) BG 01.09.2010
BE 01.09.2010
CY 01.09.2010
DK 01.09.2010
ES 12.12.2010
FR 02.11.2010
GR 02.12.2010
IS 01.01.2011
LI 31.10.2011
LV 01.09.2010
MT 01.09.2010
PL 01.09.2010
RO 01.09.2010
SI 01.09.2010
AT 01.09.2010
CH 31.10.2011
CZ 01.09.2010
EE 01.09.2010
FI 01.09.2010
GB 12.10.2011
IE 12.10.2010
IT 12.10.2010
LT 01.09.2010
MC 31.10.2010
NL 01.09.2010
PT 03.01.2011
SE 01.09.2010
SK 01.09.2010

(11) **2 091 366** (51) ***A41D 31/00***
(84) BG 09.06.2010
CY 16.06.2010
DK 09.06.2010
FI 09.06.2010
IE 15.12.2010
LT 09.06.2010
MC 31.12.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010
AT 09.06.2010
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
GR 10.09.2010
IS 09.10.2010
LV 09.06.2010
PT 11.10.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010

(11) **2 091 383** (51) ***A45D 40/26***
(84) BG 02.06.2010
BE 02.06.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
IS 02.10.2010
LT 02.06.2010
MC 31.12.2010
NL 02.06.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010
AT 02.06.2010
CY 16.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
IE 04.12.2010
IT 04.12.2010
LV 02.06.2010
MT 02.06.2010
PL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **2 091 402** (51) ***A47L 9/14***
(84) LV 11.01.2012
BE 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
CY 11.01.2012
BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 091 438** (51) ***A61B 8/08***
(84) LV 11.01.2012
BE 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
CY 11.01.2012
BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 091 453** (51) ***A61B 18/14***
(84) BG 05.05.2010
BE 05.05.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
FI 05.05.2010
IE 05.12.2010
IT 05.05.2010
LV 05.05.2010
MT 05.05.2010
PL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010
AT 05.05.2010
CY 16.06.2010
DK 05.05.2010
ES 16.08.2010
GR 06.08.2010
IS 05.09.2010
LT 05.05.2010
MC 31.12.2010
NL 05.05.2010
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010

(11) **2 091 478** (51) ***A61F 6/00***
(84) LV 28.03.2012
FI 28.03.2012
LT 28.03.2012
CY 28.03.2012
GR 29.06.2012

(11) **2 091 495** (51) ***A61G 7/10***
(84) BG 31.03.2010
CH 31.10.2011
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
IS 31.07.2010
LI 31.10.2011
LV 31.03.2010
MT 31.03.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010
BE 31.10.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
IE 31.03.2010
IT 31.03.2010
LT 31.03.2010
MC 31.10.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **2 091 520** (51) ***A61K 9/16***
(84) CY 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **2 091 632** (51) ***B01D 46/24***
(84) CY 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PL 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 091 641** (51) ***B01F 11/00***
(84) BG 23.06.2010
CY 23.06.2010
DK 23.06.2010
FI 23.06.2010
GB 23.10.2011
IE 23.06.2010
IT 23.06.2010
LV 23.06.2010
MT 23.06.2010
PL 23.06.2010
RO 23.06.2010
SI 23.06.2010
BE 31.10.2010
CZ 23.06.2010
EE 23.06.2010
FR 02.11.2010
GR 24.09.2010
IS 23.10.2010
LT 23.06.2010
MC 31.10.2010
NL 23.06.2010
PT 25.10.2010
SE 23.06.2010
SK 23.06.2010

(11) **2 091 657** (51) ***B04B 1/10***
(84) BG 01.09.2010
CH 30.11.2011
CZ 01.09.2010
ES 12.12.2010
GR 02.12.2010
IS 01.01.2011
LI 30.11.2011
BE 30.11.2010
CY 01.09.2010
EE 01.09.2010
FI 01.09.2010
IE 01.09.2010
IT 01.09.2010
LT 01.09.2010
LV 01.09.2010
MT 01.09.2010
PT 03.01.2011
SI 01.09.2010
MC 30.11.2010
PL 01.09.2010
RO 01.09.2010
SK 01.09.2010

(11) **2 091 670** (51) ***B08B 9/08***
(84) LV 25.01.2012
BE 25.01.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
CY 25.01.2012
BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 091 680** (51) ***B23B 5/32***
(84) BG 22.09.2010
CH 30.11.2011
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
GR 23.12.2010
IS 22.01.2011
LI 30.11.2011
LV 22.09.2010
MT 22.09.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010
BE 30.11.2010
CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
FI 22.09.2010
IE 22.09.2010
IT 15.11.2011
LT 22.09.2010
MC 30.11.2010
NL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010

(11) **2 091 690** (51) ***B24B 9/14***
(84) BG 21.04.2010
BE 31.12.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
IE 21.04.2010
IT 21.04.2010
LV 21.04.2010
MT 21.04.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010
AT 21.04.2010
CY 16.06.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
GR 22.07.2010
IS 21.08.2010
LT 21.04.2010
MC 31.12.2010
NL 21.04.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010

(11) **2 091 706** (51) ***B08B 7/02***
(84) LV 28.03.2012
FI 28.03.2012
LT 28.03.2012
CY 28.03.2012
GR 29.06.2012

(11) **2 091 708** (51) ***B28D 5/00***
(84) BG 07.04.2010
BE 31.10.2010
CY 16.06.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
GR 08.07.2010
IS 07.08.2010
LI 31.10.2011
LV 07.04.2010
MT 07.04.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010
AT 07.04.2010
CH 31.10.2011
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
IE 07.04.2010
IT 04.10.2010
LT 07.04.2010
MC 31.10.2010
NL 07.04.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010

(11) **2 091 710** (51) ***B29C 33/38***
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LV 07.03.2012
FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012

(11) **2 091 749** (51) ***B41M 3/14***
(84) BG 31.03.2010
BE 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
IE 19.04.2010
IT 31.03.2010
LT 31.03.2010
MC 30.04.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
AT 31.03.2010
CH 30.04.2011
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
IS 31.07.2010
LI 30.04.2011
LV 31.03.2010
MT 31.03.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010

SE 31.03.2010
SK 31.03.2010
SI 31.03.2010

(11) **2 091 762** (51) ***B60C 15/04***
(84) BG 21.04.2010
BE 21.04.2010
CY 16.06.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
GB 22.11.2010
IE 22.11.2010
LI 30.11.2010
LV 21.04.2010
NL 21.04.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010
(84) AT 21.04.2010
CH 30.11.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
GR 22.07.2010
IS 21.08.2010
LT 21.04.2010
MC 30.11.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **2 091 764** (51) ***B60C 23/04***
(84) BG 12.05.2010
CH 30.09.2011
CZ 12.05.2010
EE 12.05.2010
FI 12.05.2010
IE 12.05.2010
IT 12.05.2010
LT 12.05.2010
MC 30.09.2010
NL 12.05.2010
PT 13.09.2010
SE 12.05.2010
SK 12.05.2010
(84) BE 30.09.2010
CY 16.06.2010
DK 12.05.2010
ES 23.08.2010
GR 13.08.2010
IS 12.09.2010
LI 30.09.2011
LV 12.05.2010
MT 12.05.2010
PL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SI 12.05.2010

(11) **2 091 767** (51) ***B60H 1/24***
(84) LV 28.03.2012
FI 28.03.2012
LT 28.03.2012
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012

(11) **2 091 768** (51) ***B60H 1/34***
(84) BG 28.04.2010
BE 31.12.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
IE 28.04.2010
IT 28.04.2010
LV 28.04.2010
MT 28.04.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010
(84) AT 28.04.2010
CY 16.06.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
GR 29.07.2010
IS 28.08.2010
LT 28.04.2010
MC 31.12.2010
NL 28.04.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010

(11) **2 091 776** (51) ***B60N 2/20***
(84) LV 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
PL 01.02.2012

(11) **2 091 784** (51) ***B60R 11/02***
(84) LV 01.02.2012
BE 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
PT 01.06.2012
(84) CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012

(11) **2 091 794** (51) ***B60T 7/04***
(84) BG 02.06.2010
CH 30.11.2011
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
IS 02.10.2010
LI 30.11.2011
LV 02.06.2010
MT 02.06.2010
PL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010
(84) BE 30.11.2010
CY 16.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
IE 02.06.2010
IT 02.06.2010
LT 02.06.2010
MC 30.11.2010
NL 02.06.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **2 091 801** (51) ***B62D 3/12***
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
(84) FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **2 091 802** (51) ***B62D 6/00***
(84) BG 01.09.2010
BE 31.10.2010
CY 01.09.2010
DK 01.09.2010
ES 12.12.2010
GR 02.12.2010
IS 01.01.2011
LI 31.10.2011
LV 01.09.2010
MT 01.09.2010
PL 01.09.2010
RO 01.09.2010
SI 01.09.2010
(84) AT 01.09.2010
CH 31.10.2011
CZ 01.09.2010
EE 01.09.2010
FI 01.09.2010
IE 01.09.2010
IT 01.09.2010
LT 01.09.2010
MC 31.10.2010
NL 01.09.2010
PT 03.01.2011
SE 01.09.2010
SK 01.09.2010

(11) **2 091 804** (51) ***B62D 21/00***
(84) BG 02.06.2010
BE 30.11.2010
CY 16.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
IE 02.06.2010
IT 07.11.2010
LT 02.06.2010
MC 30.11.2010
NL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010
(84) AT 02.06.2010
CH 30.11.2011
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
IS 02.10.2010
LI 30.11.2011
LV 02.06.2010
MT 02.06.2010
PL 02.06.2010
SE 02.06.2010

(11) **2 091 806** (51) ***B62D 35/00***
(84) BG 31.03.2010
CH 30.11.2011
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
IS 31.07.2010
LI 30.11.2011
LV 31.03.2010
MT 31.03.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010
(84) BE 30.11.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
IE 31.03.2010
IT 31.03.2010
LT 31.03.2010
MC 30.11.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **2 091 809** (51) ***B63B 35/79***
(84) BG 22.09.2010
BE 22.09.2010
CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
GR 23.12.2010
IS 22.01.2011
LI 30.11.2011
LV 22.09.2010
MT 22.09.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010
(84) AT 22.09.2010
CH 30.11.2011
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
IE 30.11.2010
IT 30.11.2010
LT 22.09.2010
MC 30.11.2010
NL 22.09.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **2 091 822** (51) ***B65C 9/18***
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LV 07.03.2012
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012

(11) **2 091 824** (51) ***B65D 1/02***
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
(84) FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012
PL 15.02.2012

(11) **2 091 827** (51) ***B65D 6/18***
(84) BG 31.03.2010
BE 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
FR 30.11.2010
IS 31.07.2010
LI 30.11.2011
LV 31.03.2010
MT 31.03.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010
(84) AT 31.03.2010
CH 30.11.2011
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
IE 20.11.2010
IT 20.11.2010
LT 31.03.2010
MC 30.11.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **2 091 840** (51) ***B65D 81/30***
(84) CY 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PT 22.06.2012
(84) BE 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012

(11) **2 091 851** (51) ***B65G 39/073***
(84) BG 07.04.2010
CH 30.11.2011
CZ 07.04.2010
FI 07.04.2010
IE 07.04.2010
IT 15.11.2010
LT 07.04.2010
MC 30.11.2010
NL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010
(84) BE 30.11.2010
CY 16.06.2010
EE 07.04.2010
GR 08.07.2010
IS 07.08.2010
LI 30.11.2011
LV 07.04.2010
MT 07.04.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010

(11) **2 091 871** (51) ***C02F 1/32***
(84) BG 12.05.2010
CY 16.06.2010
DK 12.05.2010
FI 12.05.2010
IS 12.09.2010
LV 12.05.2010
MT 12.05.2010
PT 13.09.2010
SI 12.05.2010
(84) BE 31.08.2010
CZ 12.05.2010
EE 12.05.2010
IE 12.05.2010
LT 12.05.2010
MC 31.08.2010
PL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SK 12.05.2010

(11) **2 091 950** (51) ***C07D 413/10***
(84) BG 22.09.2010
CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
FI 22.09.2010
IE 19.12.2010
IT 19.12.2010
LV 22.09.2010
MT 22.09.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010
(84) AT 22.09.2010
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
GR 23.12.2010
IS 22.01.2011
LT 22.09.2010
MC 31.12.2010
NL 22.09.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **2 092 012** (51) ***C08K 7/14***
(84) BG 15.09.2010
BE 15.09.2010
CZ 15.09.2010
EE 15.09.2010
FI 15.09.2010
IE 12.12.2010
IT 12.12.2010
LV 15.09.2010
MT 15.09.2010
PL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SI 15.09.2010
(84) AT 15.09.2010
CY 15.09.2010
DK 15.09.2010
ES 26.12.2010
GR 16.12.2010
IS 15.01.2011
LT 15.09.2010
MC 31.12.2010
NL 15.09.2010
PT 17.01.2011
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010

(11) **2 092 026** (51) ***C09D 4/00***
(84) CY 29.02.2012 (84) FI 29.02.2012
GR 30.05.2012 IS 29.06.2012
LT 29.02.2012 LV 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 092 030** (51) ***C09D 201/02***
(84) BG 21.04.2010 (84) CH 30.11.2011
CY 16.06.2010 CZ 21.04.2010
DK 21.04.2010 EE 21.04.2010
FI 21.04.2010 GR 22.07.2010
IE 21.04.2010 IS 21.08.2010
IT 08.11.2010 LI 30.11.2011
LT 21.04.2010 LV 21.04.2010
MC 30.11.2010 MT 21.04.2010
NL 21.04.2010 PL 21.04.2010
PT 23.08.2010 RO 21.04.2010
SE 21.04.2010 SI 21.04.2010
SK 21.04.2010

(11) **2 092 034** (51) ***C09K 3/14***
(84) CY 29.02.2012 (84) BE 29.02.2012
FI 29.02.2012 GR 30.05.2012
IS 29.06.2012 LT 29.02.2012
LV 29.02.2012 PT 29.06.2012

(11) **2 092 041** (51) ***C09K 11/06***
(84) BG 15.09.2010 (84) BE 30.11.2010
CH 30.11.2011 CY 15.09.2010
CZ 15.09.2010 DK 15.09.2010
EE 15.09.2010 ES 26.12.2010
FI 15.09.2010 GR 16.12.2010
IE 15.09.2010 IS 15.01.2011
IT 15.09.2010 LI 30.11.2011
LT 15.09.2010 LV 15.09.2010
MC 30.11.2010 MT 15.09.2010
NL 15.09.2010 PL 15.09.2010
PT 17.01.2011 RO 15.09.2010
SE 15.09.2010 SI 15.09.2010
SK 15.09.2010

(11) **2 092 064** (51) ***C12N 15/10***
(84) BG 15.09.2010 (84) CY 15.09.2010
CZ 15.09.2010 EE 15.09.2010
GR 16.12.2010 IS 15.01.2011
IT 20.12.2010 LT 15.09.2010
LV 15.09.2010 MC 31.12.2010
MT 15.09.2010 PT 17.01.2011
RO 15.09.2010 SI 15.09.2010
SK 15.09.2010

(11) **2 092 065** (51) ***C12N 15/113***
(84) LV 04.01.2012 (84) CY 04.01.2012
BE 04.01.2012 BG 04.04.2012
FI 04.01.2012 GR 05.04.2012
IS 04.05.2012 LT 04.01.2012
PL 04.01.2012 PT 04.05.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 092 100** (51) ***D04B 35/18***
(84) BG 26.05.2010 (84) BE 30.11.2010
CH 30.11.2010 CY 16.06.2010
CZ 26.05.2010 DK 26.05.2010
EE 26.05.2010 FI 26.05.2010
FR 30.11.2010 GB 13.11.2010
GR 27.08.2010 IE 26.05.2010
IS 26.09.2010 LI 30.11.2010
LT 26.05.2010 LV 26.05.2010
MC 30.11.2010 NL 26.05.2010
PL 26.05.2010 PT 27.09.2010
RO 26.05.2010 SE 26.05.2010
SI 26.05.2010 SK 26.05.2010

(11) **2 092 102** (51) ***D04H 13/00***
(84) LV 04.01.2012 (84) CY 04.01.2012
BE 04.01.2012 BG 04.04.2012
FI 04.01.2012 IS 04.05.2012
LT 04.01.2012 NL 04.01.2012
PL 04.01.2012 PT 04.05.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 092 104** (51) ***D06F 39/02***
(84) BG 07.04.2010 (84) AT 07.04.2010
BE 07.04.2010 CH 31.10.2011
CY 16.06.2010 CZ 07.04.2010
DK 07.04.2010 EE 07.04.2010
ES 18.07.2010 FI 07.04.2010
GR 08.07.2010 IE 12.10.2010
IS 07.08.2010 IT 12.10.2010
LI 31.10.2011 LT 07.04.2010
LV 07.04.2010 MC 31.10.2010
MT 07.04.2010 NL 07.04.2010
PT 09.08.2010 RO 07.04.2010
SE 07.04.2010 SI 07.04.2010
SK 07.04.2010

(11) **2 092 170** (51) ***F01N 3/20***
(84) BG 09.06.2010 (84) BE 30.11.2010
CH 30.11.2011 CY 16.06.2010
CZ 09.06.2010 DK 09.06.2010
EE 09.06.2010 FI 09.06.2010
GR 10.09.2010 IE 09.06.2010
IS 09.10.2010 IT 08.11.2010
LI 30.11.2011 LT 09.06.2010
LV 09.06.2010 MC 30.11.2010
MT 09.06.2010 NL 09.06.2010
PL 09.06.2010 PT 11.10.2010
RO 09.06.2010 SE 09.06.2010
SI 09.06.2010 SK 09.06.2010

(11) **2 092 177** (51) ***F02B 63/04***
(84) LV 28.03.2012 (84) CY 28.03.2012
FI 28.03.2012 HR 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 092 181** (51) ***F02D 41/14***
(84) BG 26.05.2010 (84) BE 30.11.2010
CH 30.11.2011 CY 16.06.2010
CZ 26.05.2010 DK 26.05.2010
EE 26.05.2010 FI 26.05.2010
FR 30.11.2010 GR 27.08.2010
IE 26.05.2010 IS 26.09.2010
IT 26.05.2010 LI 30.11.2011
LT 26.05.2010 LV 26.05.2010
MC 30.11.2010 MT 26.05.2010
NL 26.05.2010 PL 26.05.2010
PT 27.09.2010 RO 26.05.2010
SE 26.05.2010 SI 26.05.2010
SK 26.05.2010

(11) **2 092 205** (51) ***F16D 1/033***
(84) BG 23.06.2010 (84) AT 23.06.2010
BE 23.06.2010 CH 30.11.2011
CY 23.06.2010 CZ 23.06.2010
DK 23.06.2010 EE 23.06.2010
FI 23.06.2010 GR 24.09.2010
IE 19.11.2010 IS 23.10.2010
IT 19.11.2010 LI 30.11.2011
LT 23.06.2010 LV 23.06.2010
MC 30.11.2010 MT 23.06.2010
PL 23.06.2010 PT 25.10.2010
RO 23.06.2010 SI 23.06.2010
SK 23.06.2010

(11) **2 092 208** (51) ***F16F 1/38***
(84) LV 11.01.2012 (84) CY 11.01.2012
BG 11.04.2012 FI 11.01.2012
GR 12.04.2012 IS 11.05.2012
LT 11.01.2012 NL 11.01.2012
PL 11.01.2012 PT 11.05.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 092 211** (51) ***F16F 9/12***
(84) BG 02.06.2010 (84) BE 30.11.2010
CH 30.11.2011 CY 16.06.2010
DK 02.06.2010 EE 02.06.2010
FI 02.06.2010 GR 03.09.2010
IE 02.06.2010 IS 02.10.2010
IT 07.11.2010 LI 30.11.2011
LT 02.06.2010 LV 02.06.2010
MC 30.11.2010 MT 02.06.2010
NL 02.06.2010 PL 02.06.2010
PT 04.10.2010 RO 02.06.2010
SI 02.06.2010 SK 02.06.2010

(11) **2 092 218** (51) ***F16H 61/00***
(84) BG 15.09.2010 (84) BE 30.11.2010
CH 30.11.2011 CY 15.09.2010
CZ 15.09.2010 DK 15.09.2010
EE 15.09.2010 ES 26.12.2010
FI 15.09.2010 FR 30.11.2010
GR 16.12.2010 IE 15.09.2010
IS 15.01.2011 IT 15.09.2010
LI 30.11.2011 LT 15.09.2010
LV 15.09.2010 MC 30.11.2010
MT 15.09.2010 NL 15.09.2010
PL 15.09.2010 PT 17.01.2011
RO 15.09.2010 SI 15.09.2010
SK 15.09.2010

(11) **2 092 225** (51) ***F16K 27/02***
(84) LV 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 092 233** (51) ***F21S 8/00***
(84) LV 11.01.2012 (84) CY 11.01.2012
BG 11.04.2012 FI 11.01.2012
GR 12.04.2012 IS 11.05.2012
LT 11.01.2012 PL 11.01.2012
PT 11.05.2012 SI 11.01.2012

(11) **2 092 253** (51) ***F25D 11/02***
(84) BG 19.05.2010 (84) AT 19.05.2010
BE 31.12.2010 CY 16.06.2010
CZ 19.05.2010 DE 01.07.2011
DK 19.05.2010 EE 19.05.2010
ES 30.08.2010 FI 19.05.2010
GR 20.08.2010 IE 19.05.2010
IS 19.09.2010 IT 04.12.2010
LT 19.05.2010 LV 19.05.2010
MC 31.12.2010 MT 19.05.2010
NL 19.05.2010 PL 19.05.2010
PT 20.09.2010 RO 19.05.2010
SE 19.05.2010 SI 19.05.2010
SK 19.05.2010

(11) **2 092 261** (51) ***F28D 20/00***
(84) BG 15.09.2010 (84) BE 31.12.2010
CY 15.09.2010 CZ 15.09.2010
DK 15.09.2010 EE 15.09.2010
ES 26.12.2010 FI 15.09.2010
GR 16.12.2010 IE 15.09.2010
IS 15.01.2011 IT 20.12.2010
LT 15.09.2010 LV 15.09.2010
MC 31.12.2010 MT 15.09.2010
NL 15.09.2010 PT 17.01.2011
RO 15.09.2010 SE 15.09.2010
SI 15.09.2010 SK 15.09.2010

(11) **2 092 267** (51) ***G01B 5/00***
(84) BG 23.06.2010 (84) AT 23.06.2010
BE 23.06.2010 CY 23.06.2010
CZ 23.06.2010 DK 23.06.2010
EE 23.06.2010 FI 23.06.2010
GR 24.09.2010 IE 14.12.2010
IS 23.10.2010 IT 14.12.2010
LT 23.06.2010 LV 23.06.2010

MC 31.12.2010
PT 25.10.2010
SE 23.06.2010
SK 23.06.2010
MT 23.06.2010
RO 23.06.2010
SI 23.06.2010

(11) **2 092 271** (51) ***G01C 19/56***
(84) BG 29.09.2010
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
FI 29.09.2010
IE 29.09.2010
IT 12.12.2010
LV 29.09.2010
MT 29.09.2010
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SK 29.09.2010
AT 29.09.2010
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
GR 30.12.2010
IS 29.01.2011
LT 29.09.2010
MC 31.12.2010
NL 29.09.2010
PT 31.01.2011
SI 29.09.2010

(11) **2 092 334** (51) ***G01N 33/538***
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PL 08.02.2012

(11) **2 092 346** (51) ***G01N 35/04***
(84) BG 31.03.2010
BE 31.03.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
IS 31.07.2010
LV 31.03.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010
AT 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
FI 31.03.2010
LT 31.03.2010
MC 31.12.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **2 092 377** (51) ***G02B 1/10***
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 092 386** (51) ***G02B 23/12***
(84) BG 30.06.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
ES 11.10.2010
GR 01.10.2010
IS 30.10.2010
LT 30.06.2010
MC 31.12.2010
NL 30.06.2010
PT 02.11.2010
SI 30.06.2010
AT 30.06.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
FI 30.06.2010
IE 30.06.2010
IT 03.12.2010
LV 30.06.2010
MT 30.06.2010
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **2 092 387** (51) ***G02B 26/00***
(84) LV 04.01.2012
BE 04.01.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
CY 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 092 392** (51) ***G03B 7/087***
(84) CY 15.02.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PL 15.02.2012
BE 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012

(11) **2 092 400** (51) ***G05B 19/418***
(84) LV 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
PT 04.05.2012
CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 092 442** (51) ***G06F 17/30***
(84) LV 11.01.2012
BE 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012
CY 11.01.2012
BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PT 11.05.2012

(11) **2 092 488** (51) ***G06T 15/20***
(84) BG 22.09.2010
BE 22.09.2010
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
IE 18.12.2010
IT 22.09.2010
LV 22.09.2010
MT 22.09.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010
AT 22.09.2010
CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
GR 23.12.2010
IS 22.01.2011
LT 22.09.2010
MC 31.12.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010

(11) **2 092 583** (51) ***H01M 2/04***
(84) BG 09.06.2010
CH 31.10.2011
DK 09.06.2010
FI 09.06.2010
IE 09.06.2010
IT 24.10.2010
LT 09.06.2010
MC 31.10.2010
NL 09.06.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010
BE 31.10.2010
CY 16.06.2010
EE 09.06.2010
GR 10.09.2010
IS 09.10.2010
LI 31.10.2011
LV 09.06.2010
MT 09.06.2010
PT 11.10.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010

(11) **2 092 614** (51) ***H01R 13/625***
(84) BG 28.04.2010
CY 16.06.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
GR 29.07.2010
IS 28.08.2010
LT 28.04.2010
MC 31.12.2010
NL 28.04.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010
BE 31.12.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
IE 28.04.2010
IT 28.04.2010
LV 28.04.2010
MT 28.04.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010

(11) **2 092 696** (51) ***H04L 12/56***
(84) BG 15.09.2010
BE 15.09.2010
CY 15.09.2010
DK 15.09.2010
ES 26.12.2010
FR 30.11.2010
IE 14.11.2010
IT 14.11.2010
LT 15.09.2010
MC 30.11.2010
NL 15.09.2010
PT 17.01.2011
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010
AT 15.09.2010
CH 30.11.2011
CZ 15.09.2010
EE 15.09.2010
FI 15.09.2010
GR 16.12.2010
IS 15.01.2011
LI 30.11.2011
LV 15.09.2010
MT 15.09.2010
PL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SI 15.09.2010

(11) **2 092 703** (51) ***H04L 12/58***
(84) BG 12.05.2010
BE 31.10.2010
CY 16.06.2010
DE 01.05.2012
EE 12.05.2010
FR 02.11.2011
IE 12.05.2010
IT 12.05.2010
LT 12.05.2010
MC 31.10.2010
NL 12.05.2010
PT 13.09.2010
SE 12.05.2010
SK 12.05.2010
AT 12.05.2010
CH 31.10.2011
CZ 12.05.2010
DK 12.05.2010
FI 12.05.2010
GR 13.08.2010
IS 12.09.2010
LI 31.10.2011
LV 12.05.2010
MT 12.05.2010
PL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SI 12.05.2010

(11) **2 092 714** (51) ***H04W 12/06***
(84) BG 15.09.2010
BE 15.09.2010
CY 15.09.2010
DK 15.09.2010
ES 26.12.2010
FR 30.11.2010
IE 28.11.2010
IT 15.09.2010
LT 15.09.2010
MC 30.11.2010
NL 15.09.2010
PT 17.01.2011
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010
AT 15.09.2010
CH 30.11.2011
CZ 15.09.2010
EE 15.09.2010
FI 15.09.2010
GR 16.12.2010
IS 15.01.2011
LI 30.11.2011
LV 15.09.2010
MT 15.09.2010
PL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SI 15.09.2010

(11) **2 092 732** (51) ***H04N 5/217***
(84) LV 14.03.2012
FI 14.03.2012
LT 14.03.2012
CY 14.03.2012
GR 15.06.2012

(11) **2 092 742** (51) ***H04N 5/64***
(84) BG 15.09.2010
BE 15.09.2010
CZ 15.09.2010
EE 15.09.2010
FI 15.09.2010
IE 07.12.2010
IT 15.09.2010
LV 15.09.2010
MT 15.09.2010
PL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SI 15.09.2010
AT 15.09.2010
CY 15.09.2010
DK 15.09.2010
ES 26.12.2010
GR 16.12.2010
IS 15.01.2011
LT 15.09.2010
MC 31.12.2010
NL 15.09.2010
PT 17.01.2011
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010

(11) **2 092 780** (51) ***H04W 16/14***
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 092 781** (51) ***H04W 8/22***
(84) BG 01.09.2010
BE 01.09.2010
CY 01.09.2010
DK 01.09.2010
ES 12.12.2010
GR 02.12.2010
IS 01.01.2011
LT 01.09.2010
MC 30.11.2010
PL 01.09.2010
RO 01.09.2010
SI 01.09.2010
AT 01.09.2010
CH 30.11.2010
CZ 01.09.2010
EE 01.09.2010
FI 01.09.2010
IE 30.11.2010
LI 30.11.2010
LV 01.09.2010
NL 01.09.2010
PT 03.01.2011
SE 01.09.2010
SK 01.09.2010

(11) **2 092 793** (51) ***H05B 3/14***
(84) BG 21.04.2010
CH 31.10.2011
EE 21.04.2010
GR 22.07.2010
IS 21.08.2010
LI 31.10.2011
LV 21.04.2010
MT 21.04.2010
RO 21.04.2010
SK 21.04.2010
BE 31.10.2010
CY 16.06.2010
FI 21.04.2010
IE 21.04.2010
IT 11.10.2010
LT 21.04.2010
MC 31.10.2010
PT 23.08.2010
SI 21.04.2010

(11) **2 092 805** (51) ***H05H 1/34***
(84) BG 30.06.2010
BE 30.06.2010
CY 30.06.2010
EE 30.06.2010
AT 30.06.2010
CH 30.11.2011
DK 30.06.2010
ES 11.10.2010

FI 30.06.2010
IE 15.11.2010
IT 15.11.2010
LT 30.06.2010
MC 30.11.2010
NL 30.06.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010
GR 01.10.2010
IS 30.10.2010
LI 30.11.2011
LV 30.06.2010
MT 30.06.2010
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **2 092 838** (51) ***A24B 15/28***
(84) CY 29.02.2012 (84) BE 29.02.2012
FI 29.02.2012 GR 30.05.2012
IS 29.06.2012 LT 29.02.2012
LV 29.02.2012 NL 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 092 846** (51) ***A47B 13/02***
(84) LV 28.03.2012 (84) CY 28.03.2012
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012
HR 28.03.2012 LT 28.03.2012
NO 28.06.2012

(11) **2 092 919** (51) ***A61F 13/15***
(84) LV 01.02.2012 (84) CY 01.02.2012
FI 01.02.2012 GR 02.05.2012
HR 01.02.2012 IS 01.06.2012
LT 01.02.2012 NO 01.05.2012
PL 01.02.2012 PT 01.06.2012

(11) **2 092 968** (51) ***A63H 17/05***
(84) BG 23.06.2010 (84) CY 23.06.2010
CZ 23.06.2010 DK 23.06.2010
EE 23.06.2010 FI 23.06.2010
GR 24.09.2010 HR 23.06.2010
IE 23.06.2010 IS 23.10.2010
IT 23.06.2010 LT 23.06.2010
LV 23.06.2010 MC 31.12.2010
MT 23.06.2010 NO 23.09.2010
PL 23.06.2010 RO 23.06.2010
SE 23.06.2010 SI 23.06.2010
SK 23.06.2010

(11) **2 092 979** (51) ***B01J 20/20***
(84) LV 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012
FI 14.03.2012 GR 15.06.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 093 056** (51) ***B41F 13/30***
(84) PT 13.06.2010 (84) AT 13.01.2010
BE 13.01.2010 BG 13.04.2010
CY 13.01.2010 CZ 21.02.2011
DK 13.01.2010 EE 13.01.2010
FI 13.01.2010 FR 15.03.2010
GR 14.04.2010 HR 13.01.2010
IE 21.02.2010 IS 13.05.2010
LT 13.01.2010 LV 13.01.2010
MC 01.03.2010 MT 13.01.2010
NL 13.01.2010 NO 13.04.2010
PL 13.01.2010 RO 13.01.2010
SE 13.01.2010 SI 13.01.2010
SK 13.01.2010

(11) **2 093 079** (51) ***B60C 19/00***
(84) CY 15.02.2012 (84) BE 15.02.2012
FI 15.02.2012 GR 16.05.2012
IS 15.06.2012 LT 15.02.2012
LV 15.02.2012 NL 15.02.2012
PL 15.02.2012 PT 15.06.2012

(11) **2 093 125** (51) ***B62D 6/00***
(84) LV 11.01.2012 (84) CY 11.01.2012
BE 11.01.2012 BG 11.04.2012
FI 11.01.2012 GR 12.04.2012
IS 11.05.2012 LT 11.01.2012
NL 11.01.2012 PL 11.01.2012
PT 11.05.2012 SI 11.01.2012

(11) **2 093 152** (51) ***B65D 33/00***
(84) LV 18.01.2012 (84) BG 18.04.2012
CY 18.01.2012 GR 19.04.2012
HR 18.01.2012 IS 18.05.2012
LT 18.01.2012 NO 18.04.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 093 164** (51) ***B65D 85/804***
(84) CY 08.02.2012 (84) FI 08.02.2012
GR 09.05.2012 HR 08.02.2012
IS 08.06.2012 LT 08.02.2012
LV 08.02.2012 NO 08.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 093 194** (51) ***C09K 11/54***
(84) LV 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 093 228** (51) ***C07D 495/04***
(84) CY 22.02.2012 (84) BE 22.02.2012
FI 22.02.2012 GR 23.05.2012
IS 22.06.2012 LT 22.02.2012
LV 22.02.2012 NL 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **2 093 239** (51) ***C08F 6/16***
(84) CY 08.02.2012 (84) BE 08.02.2012
FI 08.02.2012 GR 09.05.2012
IS 08.06.2012 LT 08.02.2012
LV 08.02.2012 PL 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 093 245** (51) ***C08G 65/329***
(84) CY 22.02.2012 (84) FI 22.02.2012
GR 23.05.2012

(11) **2 093 251** (51) ***B32B 27/18***
(84) LV 11.01.2012 (84) CY 11.01.2012
BG 11.04.2012 FI 11.01.2012
GR 12.04.2012 IS 11.05.2012
LT 11.01.2012 NL 11.01.2012
PT 11.05.2012 SI 11.01.2012

(11) **2 093 291** (51) ***C12N 15/09***
(84) BE 08.02.2012 (84) CY 08.02.2012
FI 08.02.2012 GR 09.05.2012
HR 08.02.2012 IS 08.06.2012
LT 08.02.2012 LV 08.02.2012
NL 08.02.2012 NO 08.05.2012
PL 08.02.2012 PT 08.06.2012

(11) **2 093 457** (51) ***F16H 3/62***
(84) LV 28.03.2012 (84) CY 28.03.2012
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012
HR 28.03.2012 LT 28.03.2012
NO 28.06.2012

(11) **2 093 473** (51) ***F16M 13/02***
(84) LV 11.01.2012 (84) CY 11.01.2012
BE 11.01.2012 BG 11.04.2012
FI 11.01.2012 GR 12.04.2012
HR 11.01.2012 IS 11.05.2012
LT 11.01.2012 NO 11.04.2012
PL 11.01.2012 PT 11.05.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 093 527** (51) ***F25D 17/06***
(84) LV 25.01.2012 (84) CY 25.01.2012
BE 25.01.2012 BG 25.04.2012
FI 25.01.2012 GR 26.04.2012
HR 25.01.2012 IS 25.05.2012
LT 25.01.2012 NL 25.01.2012
NO 25.04.2012 PL 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 093 612** (51) ***G03F 7/00***
(84) CY 08.02.2012 (84) BE 08.02.2012
FI 08.02.2012 GR 09.05.2012
HR 08.02.2012 IS 08.06.2012
LT 08.02.2012 LV 08.02.2012
NL 08.02.2012 NO 08.05.2012
PL 08.02.2012 PT 08.06.2012

(11) **2 093 642** (51) ***G05B 19/416***
(84) CY 08.02.2012 (84) FI 08.02.2012
GR 09.05.2012 HR 08.02.2012
IS 08.06.2012 LT 08.02.2012
LV 08.02.2012 NL 08.02.2012
NO 08.05.2012 PL 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 093 823** (51) ***H01M 10/42***
(84) CY 08.02.2012 (84) BE 08.02.2012
FI 08.02.2012 GR 09.05.2012
IS 08.06.2012 LT 08.02.2012
LV 08.02.2012 NL 08.02.2012
PL 08.02.2012 PT 08.06.2012

(11) **2 093 916** (51) ***H04J 3/16***
(84) BG 14.04.2010 (84) AT 14.04.2010
BE 14.04.2010 CY 16.06.2010
CZ 14.04.2010 DK 14.04.2010
EE 14.04.2010 ES 25.07.2010
FI 14.04.2010 GR 15.07.2010
IE 06.12.2010 IS 14.08.2010
IT 14.04.2010 LT 14.04.2010
LV 14.04.2010 MC 31.12.2010
MT 14.04.2010 NL 14.04.2010
PL 14.04.2010 PT 16.08.2010
RO 14.04.2010 SE 14.04.2010
SI 14.04.2010 SK 14.04.2010

(11) **2 093 919** (51) ***H04L 5/00***
(84) LV 25.01.2012 (84) CY 25.01.2012
BE 25.01.2012 BG 25.04.2012
FI 25.01.2012 GR 26.04.2012
HR 25.01.2012 IS 25.05.2012
LT 25.01.2012 NL 25.01.2012
NO 25.04.2012 PL 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 094 006** (51) ***H04N 5/57***
(84) BE 08.02.2012 (84) CY 08.02.2012
FI 08.02.2012 GR 09.05.2012
HR 08.02.2012 IS 08.06.2012
LT 08.02.2012 LV 08.02.2012
NL 08.02.2012 NO 08.05.2012
PL 08.02.2012 PT 08.06.2012

(11) **2 094 065** (51) ***H05B 41/392***
(84) BG 21.04.2010 (84) BE 30.11.2010
CY 16.06.2010 CZ 21.04.2010
DK 21.04.2010 EE 21.04.2010
ES 01.08.2010 FI 21.04.2010
FR 30.11.2010 GR 22.07.2010
HR 21.04.2010 IE 21.04.2010
IS 21.08.2010 IT 21.04.2010
LT 21.04.2010 LV 21.04.2010
MC 30.11.2010 MT 21.04.2010
NL 21.04.2010 NO 21.07.2010
PL 21.04.2010 RO 21.04.2010
SE 21.04.2010 SI 21.04.2010
SK 21.04.2010

(11) **2 094 098** (51) ***A23D 9/00***
(84) CY 29.02.2012 (84) BE 29.02.2012
FI 29.02.2012 GR 30.05.2012
IS 29.06.2012 LT 29.02.2012
LV 29.02.2012 NL 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 094 103** (51) ***A23G 9/22***
(84) CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PL 08.02.2012
(84) BE 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 094 132** (51) ***A47G 1/06***
(84) BG 12.05.2010
CH 31.10.2011
CZ 12.05.2010
DK 12.05.2010
ES 23.08.2010
FR 02.11.2010
GR 13.08.2010
IS 12.09.2010
LI 31.10.2011
LV 12.05.2010
MT 12.05.2010
PL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SI 12.05.2010
(84) BE 31.10.2010
CY 16.06.2010
DE 01.05.2012
EE 12.05.2010
FI 12.05.2010
GB 31.10.2011
IE 12.05.2010
IT 12.05.2010
LT 12.05.2010
MC 31.10.2010
NL 12.05.2010
PT 13.09.2010
SE 12.05.2010
SK 12.05.2010

(11) **2 094 139** (51) ***A47K 10/36***
(84) BG 12.05.2010
BE 31.12.2010
CZ 12.05.2010
EE 12.05.2010
FI 12.05.2010
IE 12.05.2010
IT 18.12.2010
LV 12.05.2010
MT 12.05.2010
PL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SI 12.05.2010
(84) AT 12.05.2010
CY 16.06.2010
DK 12.05.2010
ES 23.08.2010
GR 13.08.2010
IS 12.09.2010
LT 12.05.2010
MC 31.12.2010
NL 12.05.2010
PT 13.09.2010
SE 12.05.2010
SK 12.05.2010

(11) **2 094 159** (51) ***A61B 5/16***
(84) LV 28.03.2012
FI 28.03.2012
LT 28.03.2012
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012

(11) **2 094 174** (51) ***A61B 17/34***
(84) BG 19.05.2010
BE 19.05.2010
CY 16.06.2010
DK 19.05.2010
ES 30.08.2010
GR 20.08.2010
IS 19.09.2010
LI 30.11.2011
LV 19.05.2010
MT 19.05.2010
PL 19.05.2010
RO 19.05.2010
SI 19.05.2010
(84) AT 19.05.2010
CH 30.11.2011
CZ 19.05.2010
EE 19.05.2010
FI 19.05.2010
IE 21.11.2010
IT 21.11.2010
LT 19.05.2010
MC 30.11.2010
NL 19.05.2010
PT 20.09.2010
SE 19.05.2010
SK 19.05.2010

(11) **2 094 195** (51) ***A61B 17/70***
(84) LV 21.03.2012
FI 21.03.2012
LT 21.03.2012
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012

(11) **2 094 211** (51) ***A61F 13/02***
(84) LV 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
PT 04.05.2012
(84) CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 094 232** (51) ***A61K 8/19***
(84) BG 07.04.2010
CY 16.06.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
GR 08.07.2010
IS 07.08.2010
LT 07.04.2010
MC 30.11.2010
NL 07.04.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010
(84) BE 30.11.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
IE 07.04.2010
IT 07.04.2010
LV 07.04.2010
MT 07.04.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010

(11) **2 094 250** (51) ***A61K 9/70***
(84) BG 28.04.2010
CH 30.11.2011
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
GR 29.07.2010
IS 28.08.2010
LI 30.11.2011
LV 28.04.2010
MT 28.04.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010
(84) BE 30.11.2010
CY 16.06.2010
DK 28.04.2010
FI 28.04.2010
IE 28.04.2010
IT 16.11.2010
LT 28.04.2010
MC 30.11.2010
NL 28.04.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010

(11) **2 094 260** (51) ***A61K 31/192***
(84) LV 01.02.2012
BE 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
PL 01.02.2012
(84) CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 094 298** (51) ***A61K 39/09***
(84) CY 15.02.2012
LT 15.02.2012
(84) IS 15.06.2012
LV 15.02.2012

(11) **2 094 317** (51) ***A61L 2/18***
(84) BG 15.09.2010
BE 15.09.2010
CY 15.09.2010
DK 15.09.2010
ES 26.12.2010
FR 30.11.2010
IE 08.11.2010
IT 15.09.2010
LT 15.09.2010
MC 30.11.2010
NL 15.09.2010
PT 17.01.2011
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010
(84) AT 15.09.2010
CH 30.11.2011
CZ 15.09.2010
EE 15.09.2010
FI 15.09.2010
GR 16.12.2010
IS 15.01.2011
LI 30.11.2011
LV 15.09.2010
MT 15.09.2010
PL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SI 15.09.2010

(11) **2 094 330** (51) ***A61M 1/16***
(84) LV 11.01.2012
BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PT 11.05.2012
(84) CY 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 094 369** (51) ***B01D 46/00***
(84) LV 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
PL 01.02.2012

(11) **2 094 373** (51) ***B01D 53/68***
(84) BG 15.09.2010
BE 15.09.2010
CY 15.09.2010
DK 15.09.2010
ES 26.12.2010
GR 16.12.2010
IS 15.01.2011
LI 30.11.2011
LV 15.09.2010
MT 15.09.2010
PL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SI 15.09.2010
(84) AT 15.09.2010
CH 30.11.2011
CZ 15.09.2010
EE 15.09.2010
FI 15.09.2010
IE 28.11.2010
IT 28.11.2010
LT 15.09.2010
MC 30.11.2010
NL 15.09.2010
PT 17.01.2011
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010

(11) **2 094 383** (51) ***B01J 19/02***
(84) BG 12.05.2010
BE 30.11.2010
CZ 12.05.2010
EE 12.05.2010
GR 13.08.2010
IS 12.09.2010
LT 12.05.2010
MC 30.11.2010
PL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SI 12.05.2010
(84) AT 12.05.2010
CY 16.06.2010
DK 12.05.2010
FI 12.05.2010
IE 12.05.2010
IT 06.11.2010
LV 12.05.2010
MT 12.05.2010
PT 13.09.2010
SE 12.05.2010
SK 12.05.2010

(11) **2 094 392** (51) ***B02C 19/06***
(84) LV 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
PT 01.06.2012
(84) CY 01.02.2012
IS 01.06.2012
PL 01.02.2012

(11) **2 094 419** (51) ***B23B 51/02***
(84) LV 11.01.2012
BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) CY 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012

(11) **2 094 441** (51) ***B24B 37/04***
(84) CY 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PT 22.06.2012
(84) BE 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012

(11) **2 094 461** (51) ***B29B 17/00***
(84) LV 01.02.2012
FI 01.02.2012
LT 01.02.2012
(84) CY 01.02.2012
IS 01.06.2012

(11) **2 094 480** (51) ***B31B 17/00***
(84) BG 21.04.2010
BE 31.10.2010
CY 16.06.2010
DK 21.04.2010
FI 21.04.2010
IE 21.04.2010
IT 19.10.2010
LT 21.04.2010
MC 31.10.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010
(84) AT 21.04.2010
CH 31.10.2011
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
GR 22.07.2010
IS 21.08.2010
LI 31.10.2011
LV 21.04.2010
MT 21.04.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010

(11) **2 094 504** (51) ***B42D 15/00***
(84) BG 19.05.2010
CY 16.06.2010
DK 19.05.2010
ES 30.08.2010
GR 20.08.2010
IS 19.09.2010
LT 19.05.2010
MC 30.11.2010
NL 19.05.2010
PT 20.09.2010
SE 19.05.2010
SK 19.05.2010
(84) BE 30.11.2010
CZ 19.05.2010
EE 19.05.2010
FI 19.05.2010
IE 19.05.2010
IT 08.11.2010
LV 19.05.2010
MT 19.05.2010
PL 19.05.2010
RO 19.05.2010
SI 19.05.2010

(11) **2 094 512** (51) ***B60C 9/20***
(84) BG 15.09.2010
BE 30.11.2010
CY 15.09.2010
DK 15.09.2010
ES 26.12.2010
GR 16.12.2010
IS 15.01.2011
LI 30.11.2011
LV 15.09.2010
(84) AT 15.09.2010
CH 30.11.2011
CZ 15.09.2010
EE 15.09.2010
FI 15.09.2010
IE 15.09.2010
IT 15.09.2010
LT 15.09.2010
MC 30.11.2010

MT 15.09.2010
PL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SI 15.09.2010
NL 15.09.2010
PT 17.01.2011
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010

(11) **2 094 519** (51) ***B60K 17/16***
(84) CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PL 08.02.2012
BE 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 094 521** (51) ***B60K 31/00***
(84) BG 15.09.2010
CH 31.10.2011
CZ 15.09.2010
EE 15.09.2010
FI 15.09.2010
IE 15.09.2010
IT 15.09.2010
LT 15.09.2010
MC 31.10.2010
NL 15.09.2010
PT 17.01.2011
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010
BE 31.10.2010
CY 15.09.2010
DK 15.09.2010
ES 26.12.2010
GR 16.12.2010
IS 15.01.2011
LI 31.10.2011
LV 15.09.2010
MT 15.09.2010
PL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SI 15.09.2010

(11) **2 094 531** (51) ***B60R 1/00***
(84) BG 09.06.2010
BE 31.10.2010
CY 16.06.2010
DK 09.06.2010
FI 09.06.2010
IE 09.06.2010
IT 09.06.2010
LT 09.06.2010
MC 31.10.2010
NL 09.06.2010
PT 11.10.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010
AT 09.06.2010
CH 31.10.2011
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
GR 10.09.2010
IS 09.10.2010
LI 31.10.2011
LV 09.06.2010
MT 09.06.2010
PL 09.06.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **2 094 545** (51) ***B60T 8/172***
(84) BG 31.03.2010
CH 31.10.2011
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
IE 31.03.2010
IT 31.03.2010
LT 31.03.2010
MC 31.10.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010
BE 31.10.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
GB 22.10.2011
IS 31.07.2010
LI 31.10.2011
LV 31.03.2010
MT 31.03.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010

(11) **2 094 551** (51) ***B60T 17/22***
(84) CY 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PT 22.06.2012
BE 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012

(11) **2 094 561** (51) ***B64C 1/14***
(84) LV 01.02.2012
BE 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
PL 01.02.2012
CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 094 563** (51) ***B64D 11/00***
(84) BG 12.05.2010
BE 31.12.2010
CZ 12.05.2010
EE 12.05.2010
FI 12.05.2010
AT 12.05.2010
CY 16.06.2010
DK 12.05.2010
ES 23.08.2010
GR 13.08.2010
IE 12.05.2010
IT 21.12.2010
LV 12.05.2010
MT 12.05.2010
PL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SI 12.05.2010
IS 12.09.2010
LT 12.05.2010
MC 31.12.2010
NL 12.05.2010
PT 13.09.2010
SE 12.05.2010
SK 12.05.2010

(11) **2 094 568** (51) ***B65B 11/02***
(84) BG 07.04.2010
CH 30.09.2011
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
GR 08.07.2010
IS 07.08.2010
LT 07.04.2010
MC 30.09.2010
NL 07.04.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010
AT 07.04.2010
CY 16.06.2010
DK 07.04.2010
FI 07.04.2010
IE 25.09.2010
LI 30.09.2011
LV 07.04.2010
MT 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010

(11) **2 094 570** (51) ***B65B 19/22***
(84) BG 28.04.2010
CH 30.11.2011
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
GR 29.07.2010
IS 28.08.2010
LI 30.11.2011
LV 28.04.2010
MT 28.04.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010
BE 30.11.2010
CY 16.06.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
FR 30.11.2010
IE 28.04.2010
IT 03.11.2010
LT 28.04.2010
MC 30.11.2010
NL 28.04.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010

(11) **2 094 585** (51) ***B65D 83/76***
(84) BG 15.09.2010
BE 31.10.2010
CY 15.09.2010
DK 15.09.2010
ES 26.12.2010
GR 16.12.2010
IS 15.01.2011
LI 31.10.2011
LV 15.09.2010
MT 15.09.2010
PL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SI 15.09.2010
AT 15.09.2010
CH 31.10.2011
CZ 15.09.2010
EE 15.09.2010
FI 15.09.2010
IE 15.09.2010
IT 15.10.2010
LT 15.09.2010
MC 31.10.2010
NL 15.09.2010
PT 17.01.2011
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010

(11) **2 094 591** (51) ***B65G 47/24***
(84) BG 07.04.2010
CH 30.11.2011
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
IE 13.11.2010
IT 07.04.2010
LT 07.04.2010
MC 30.11.2010
NL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010
AT 07.04.2010
CY 16.06.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
GR 08.07.2010
IS 07.08.2010
LI 30.11.2011
LV 07.04.2010
MT 07.04.2010
PL 07.04.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010

(11) **2 094 592** (51) ***B65G 47/64***
(84) LV 25.01.2012
BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
PL 25.01.2012
CY 25.01.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 094 601** (51) ***B67D 7/04***
(84) LV 11.01.2012
BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
CY 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LT 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012

(11) **2 094 622** (51) ***C04B 35/565***
(84) BG 15.09.2010
CY 15.09.2010
DK 15.09.2010
ES 26.12.2010
GR 16.12.2010
IS 15.01.2011
LT 15.09.2010
MC 30.11.2010
PL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SI 15.09.2010
BE 30.11.2010
CZ 15.09.2010
EE 15.09.2010
FI 15.09.2010
IE 15.09.2010
IT 22.11.2010
LV 15.09.2010
MT 15.09.2010
PT 17.01.2011
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010

(11) **2 094 643** (51) ***C07C 211/48***
(84) CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PT 29.06.2012
BE 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012

(11) **2 094 679** (51) ***C07D 317/12***
(84) LV 25.01.2012
BG 25.04.2012
IS 25.05.2012
PL 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 094 710** (51) ***C07D 487/06***
(84) BG 26.05.2010
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
GR 27.08.2010
IS 26.09.2010
LT 26.05.2010
MC 31.12.2010
PL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010
CY 16.06.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
IE 26.05.2010
IT 01.12.2010
LV 26.05.2010
MT 26.05.2010
PT 27.09.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010

(11) **2 094 734** (51) ***C08B 3/12***
(84) BG 15.09.2010
CY 15.09.2010
DK 03.01.2011
FI 18.12.2011
HU 19.12.2010
IS 15.01.2011
LT 18.12.2010
MC 31.12.2010
NL 01.07.2011
SE 19.12.2010
SK 18.12.2010
BE 31.12.2010
CZ 18.12.2010
EE 15.09.2010
GR 04.07.2011
IE 18.12.2010
IT 18.12.2010
LV 15.09.2010
MT 15.09.2010
RO 15.09.2010
SI 19.12.2010

(11) **2 094 741** (51) ***B60C 1/00***
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012
BE 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PL 15.02.2012

(11) **2 094 746** (51) ***C08F 212/10***
(84) LV 01.02.2012
BE 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
PL 01.02.2012
CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 094 764** (51) ***C08G 75/23***
(84) BG 22.09.2010
BE 22.09.2010
CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
FI 22.09.2010
IE 15.11.2010
IT 22.09.2010
AT 22.09.2010
CH 30.11.2011
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
GR 23.12.2010
IS 22.01.2011
LI 30.11.2011

LT 22.09.2010
MC 30.11.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010
LV 22.09.2010
MT 22.09.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **2 094 794** (51) ***C09D 133/06***
(84) BG 23.06.2010
CY 23.06.2010
DK 23.06.2010
FI 23.06.2010
IE 04.12.2010
IT 04.12.2010
LV 23.06.2010
MT 23.06.2010
PL 23.06.2010
RO 23.06.2010
SI 23.06.2010
AT 23.06.2010
CZ 23.06.2010
EE 23.06.2010
GR 24.09.2010
IS 23.10.2010
LT 23.06.2010
MC 31.12.2010
NL 23.06.2010
PT 25.10.2010
SE 23.06.2010
SK 23.06.2010

(11) **2 094 809** (51) ***C09K 8/76***
(84) LV 25.01.2012
BE 25.01.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
CY 25.01.2012
BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 094 841** (51) ***C12N 9/02***
(84) LV 14.03.2012
FI 14.03.2012
LT 14.03.2012
CY 14.03.2012
GR 15.06.2012

(11) **2 094 855** (51) ***C12N 15/867***
(84) BE 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NO 22.05.2012

(11) **2 094 864** (51) ***C12Q 1/68***
(84) LV 21.03.2012
FI 21.03.2012
LT 21.03.2012
CY 21.03.2012
GR 22.06.2012

(11) **2 094 900** (51) ***D06F 71/29***
(84) LV 11.01.2012
BE 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
CY 11.01.2012
BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 094 910** (51) ***D21H 11/18***
(84) LV 04.01.2012
BG 04.04.2012
IS 04.05.2012
CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012

(11) **2 094 923** (51) ***E05B 53/00***
(84) BG 28.04.2010
CH 30.11.2011
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
GR 29.07.2010
IS 28.08.2010
LI 30.11.2011
LV 28.04.2010
MT 28.04.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010
BE 30.11.2010
CY 16.06.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
FR 30.11.2010
IE 28.04.2010
IT 26.11.2010
LT 28.04.2010
MC 30.11.2010
NL 28.04.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010

(11) **2 094 925** (51) ***E05D 15/10***
(84) BG 05.05.2010
BE 30.11.2010
CY 16.06.2010
DK 05.05.2010
AT 05.05.2010
CH 30.11.2011
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
ES 16.08.2010
GR 06.08.2010
IS 05.09.2010
LI 30.11.2011
LV 05.05.2010
MT 05.05.2010
PL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **2 094 946** (51) ***F01D 5/22***
(84) BG 26.05.2010
CY 16.06.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
IE 26.05.2010
IT 25.10.2010
LV 26.05.2010
MT 26.05.2010
PL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SK 26.05.2010
BE 31.10.2010
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
GR 27.08.2010
IS 26.09.2010
LT 26.05.2010
MC 31.10.2010
NL 26.05.2010
PT 27.09.2010
SI 26.05.2010

(11) **2 094 955** (51) ***F01N 9/00***
(84) BG 21.04.2010
CH 30.11.2011
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
IE 21.04.2010
IT 08.11.2010
LT 21.04.2010
MC 30.11.2010
NL 21.04.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010
BE 30.11.2010
CY 16.06.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
GR 22.07.2010
IS 21.08.2010
LI 30.11.2011
LV 21.04.2010
MT 21.04.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **2 094 986** (51) ***F16D 3/38***
(84) BG 15.09.2010
BE 31.12.2010
CZ 15.09.2010
EE 15.09.2010
FI 15.09.2010
IE 15.09.2010
IT 15.09.2010
LV 15.09.2010
MT 15.09.2010
PL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SI 15.09.2010
AT 15.09.2010
CY 15.09.2010
DK 15.09.2010
ES 26.12.2010
GR 16.12.2010
IS 15.01.2011
LT 15.09.2010
MC 31.12.2010
NL 15.09.2010
PT 17.01.2011
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010

(11) **2 094 996** (51) ***F16H 61/28***
(84) LV 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
PL 01.02.2012

(11) **2 095 059** (51) ***F42B 12/06***
(84) BG 09.06.2010
BE 31.12.2010
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
GR 10.09.2010
IS 09.10.2010
LT 09.06.2010
MC 31.12.2010
NL 09.06.2010
PT 11.10.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010
AT 09.06.2010
CY 16.06.2010
DK 09.06.2010
FI 09.06.2010
IE 09.06.2010
IT 20.12.2010
LV 09.06.2010
MT 09.06.2010
PL 09.06.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **2 095 173** (51) ***G02B 27/22***
(84) BG 16.06.2010
BE 16.06.2010
AT 16.06.2010
CY 16.06.2010
CZ 16.06.2010
EE 16.06.2010
GR 17.09.2010
IS 16.10.2010
LT 16.06.2010
MC 31.12.2010
NL 16.06.2010
PT 18.10.2010
SE 16.06.2010
SK 16.06.2010
DK 16.06.2010
FI 16.06.2010
IE 12.12.2010
IT 16.06.2010
LV 16.06.2010
MT 16.06.2010
PL 16.06.2010
RO 16.06.2010
SI 16.06.2010

(11) **2 095 238** (51) ***G06F 11/36***
(84) BG 05.05.2010
CH 30.11.2011
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
FI 05.05.2010
IE 05.05.2010
IT 05.05.2010
LT 05.05.2010
MC 30.11.2010
NL 05.05.2010
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010
BE 30.11.2010
CY 16.06.2010
DK 05.05.2010
ES 16.08.2010
GR 06.08.2010
IS 05.09.2010
LI 30.11.2011
LV 05.05.2010
MT 05.05.2010
PL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **2 095 246** (51) ***G06F 13/30***
(84) CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PT 08.06.2012
BE 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
PL 08.02.2012

(11) **2 095 331** (51) ***G06T 5/50***
(84) BG 29.09.2010
BE 29.09.2010
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
GR 30.12.2010
IS 29.01.2011
LI 30.11.2011
LV 29.09.2010
MT 29.09.2010
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010
AT 29.09.2010
CH 30.11.2011
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
IE 30.11.2010
IT 29.09.2010
LT 29.09.2010
MC 30.11.2010
NL 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **2 095 359** (51) ***G10D 3/00***
(84) LV 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
PL 01.02.2012

(11) **2 095 362** (51) ***G10K 11/178***
(84) BG 15.09.2010
BE 15.09.2010
CZ 15.09.2010
EE 15.09.2010
GR 16.12.2010
IS 15.01.2011
LT 15.09.2010
MC 31.12.2010
PL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SI 15.09.2010
AT 15.09.2010
CY 15.09.2010
DK 15.09.2010
FI 15.09.2010
IE 05.12.2010
IT 05.12.2010
LV 15.09.2010
MT 15.09.2010
PT 17.01.2011
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010

(11) **2 095 370** (51) ***G21C 15/16***
(84) LV 28.03.2012
GR 29.06.2012
CY 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 095 392** (51) ***H01J 37/32***
(84) BG 01.09.2010
CY 01.09.2010
DK 01.09.2010
ES 12.12.2010
BE 30.11.2010
CZ 01.09.2010
EE 01.09.2010
FI 01.09.2010

GR 02.12.2010
IS 01.01.2011
LT 01.09.2010
MC 30.11.2010
NL 01.09.2010
PT 03.01.2011
SE 01.09.2010
SK 01.09.2010
IE 01.09.2010
IT 01.09.2010
LV 01.09.2010
MT 01.09.2010
PL 01.09.2010
RO 01.09.2010
SI 01.09.2010

(11) **2 095 433** (51) ***H01L 33/08***
(84) LV 28.03.2012
FI 28.03.2012
LT 28.03.2012
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012

(11) **2 095 447** (51) ***H01M 2/02***
(84) LV 14.03.2012
FI 14.03.2012
LT 14.03.2012
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012

(11) **2 095 453** (51) ***H01M 8/02***
(84) BG 12.05.2010
BE 12.05.2010
CY 16.06.2010
DK 12.05.2010
ES 23.08.2010
FR 30.11.2010
IE 20.11.2010
IT 12.05.2010
LT 12.05.2010
MC 30.11.2010
NL 12.05.2010
PT 13.09.2010
SE 12.05.2010
SK 12.05.2010
(84) AT 12.05.2010
CH 30.11.2011
CZ 12.05.2010
EE 12.05.2010
FI 12.05.2010
GR 13.08.2010
IS 12.09.2010
LI 30.11.2011
LV 12.05.2010
MT 12.05.2010
PL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SI 12.05.2010

(11) **2 095 471** (51) ***H01R 13/523***
(84) BG 09.06.2010
BE 09.06.2010
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
FR 03.01.2011
IE 17.12.2010
IT 09.06.2010
LV 09.06.2010
MT 09.06.2010
PT 11.10.2010
SI 09.06.2010
(84) AT 09.06.2010
CY 16.06.2010
DK 09.06.2010
FI 09.06.2010
GR 10.09.2010
IS 09.10.2010
LT 09.06.2010
MC 31.12.2010
PL 09.06.2010
RO 09.06.2010
SK 09.06.2010

(11) **2 095 488** (51) ***H02K 1/27***
(84) BG 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
IE 31.03.2010
IT 31.03.2010
LV 31.03.2010
MT 31.03.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010
(84) BE 31.12.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
IS 31.07.2010
LT 31.03.2010
MC 31.12.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **2 095 520** (51) ***H04B 1/38***
(84) BG 29.09.2010
CH 30.11.2011
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
IE 29.09.2010
IT 29.09.2010
LT 29.09.2010
MC 30.11.2010
NL 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010
(84) BE 30.11.2010
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
GR 30.12.2010
IS 29.01.2011
LI 30.11.2011
LV 29.09.2010
MT 29.09.2010
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010

(11) **2 095 542** (51) ***H04B 10/08***
(84) LV 11.01.2012
BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) CY 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012

(11) **2 095 580** (51) ***H04L 12/56***
(84) BG 21.04.2010
BE 21.04.2010
CY 16.06.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
GR 22.07.2010
IS 21.08.2010
LI 30.11.2011
LV 21.04.2010
MT 21.04.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010
(84) AT 21.04.2010
CH 30.11.2011
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
IE 06.11.2010
IT 21.04.2010
LT 21.04.2010
MC 30.11.2010
NL 21.04.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010

(11) **2 095 672** (51) ***H04W 48/18***
(84) BG 02.06.2010
CH 30.11.2011
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
FR 30.11.2010
IS 02.10.2010
LI 30.11.2011
LV 02.06.2010
MT 02.06.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010
(84) BE 02.06.2010
CY 16.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
GR 03.09.2010
IT 13.11.2010
LT 02.06.2010
MC 30.11.2010
PL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **2 095 706** (51) ***A01G 9/22***
(84) AT 17.02.2010
CY 17.02.2010
EE 17.02.2010
FI 17.02.2010
HR 17.02.2010
IS 17.06.2010
LV 17.02.2010
MT 17.02.2010
PL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SI 17.02.2010
(84) BG 17.05.2010
CZ 17.02.2010
ES 28.05.2010
GR 18.05.2010
IE 27.02.2010
LT 17.02.2010
MC 01.03.2010
NO 17.05.2010
PT 17.07.2010
SE 17.02.2010
SK 17.02.2010

(11) **2 095 797** (51) ***A61F 5/00***
(84) LV 29.02.2012
CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
(84) BE 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012

(11) **2 095 813** (51) ***A61K 9/20***
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
(84) FI 07.03.2012

(11) **2 095 840** (51) ***A61M 25/09***
(84) LV 18.01.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
(84) BE 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 095 842** (51) ***A61N 5/02***
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
(84) FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012

(11) **2 095 931** (51) ***B29D 30/06***
(84) LV 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 095 964** (51) ***B41J 3/28***
(84) BG 26.05.2010
CY 16.06.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
HR 26.05.2010
IS 26.09.2010
LV 26.05.2010
MT 26.05.2010
PL 26.05.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010
(84) AT 26.05.2010
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
GR 27.08.2010
IE 05.12.2010
LT 26.05.2010
MC 31.12.2010
NO 26.08.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **2 096 120** (51) ***C07K 14/705***
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 096 128** (51) ***C08F 290/06***
(84) LV 01.02.2012
BE 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
PL 01.02.2012
(84) CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 096 203** (51) ***D06F 39/00***
(84) LV 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
NO 25.04.2012
(84) BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 096 255** (51) ***E21B 33/12***
(84) LV 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 096 432** (51) ***G01N 27/416***
(84) LV 21.03.2012
FI 21.03.2012
LT 21.03.2012
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012

(11) **2 096 584** (51) ***G06K 19/077***
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
NL 07.03.2012
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012

(11) **2 096 713** (51) ***H01R 4/30***
(84) LV 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
(84) BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **2 096 791** (51) ***H04L 12/26***
(84) LV 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 096 794** (51) ***H04L 12/26***
(84) LV 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 096 929** (51) ***A23C 9/00***
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LV 07.03.2012
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012

(11) **2 096 941** (51) ***A23L 1/29***
(84) LV 01.02.2012 (84) CY 01.02.2012
IS 01.06.2012 LT 01.02.2012

(11) **2 096 966** (51) ***A47G 25/90***
(84) BG 21.04.2010 (84) AT 21.04.2010
BE 21.04.2010 CY 16.06.2010
CZ 21.04.2010 DK 21.04.2010
EE 21.04.2010 ES 01.08.2010
FI 21.04.2010 GR 22.07.2010
IE 27.12.2010 IS 21.08.2010
IT 27.12.2010 LT 21.04.2010
LV 21.04.2010 MC 31.12.2010
MT 21.04.2010 NL 21.04.2010
PL 21.04.2010 PT 23.08.2010
RO 21.04.2010 SE 21.04.2010
SI 21.04.2010 SK 21.04.2010

(11) **2 096 970** (51) ***A47L 9/02***
(84) BG 02.06.2010 (84) AT 02.06.2010
BE 02.06.2010 CH 30.11.2011
CY 16.06.2010 CZ 02.06.2010
DK 02.06.2010 EE 02.06.2010
FI 02.06.2010 GR 03.09.2010
IE 29.11.2010 IS 02.10.2010
IT 02.06.2010 LI 30.11.2011
LT 02.06.2010 LV 02.06.2010
MC 30.11.2010 MT 02.06.2010
NL 02.06.2010 PL 02.06.2010
PT 04.10.2010 RO 02.06.2010
SE 02.06.2010 SI 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **2 096 971** (51) ***A47L 9/02***
(84) BG 23.06.2010 (84) AT 23.06.2010
BE 23.06.2010 CH 30.11.2011
CY 23.06.2010 CZ 23.06.2010
DK 23.06.2010 EE 23.06.2010
FI 23.06.2010 GR 24.09.2010
IE 29.11.2010 IS 23.10.2010
IT 23.06.2010 LI 30.11.2011
LT 23.06.2010 LV 23.06.2010
MC 30.11.2010 MT 23.06.2010
NL 23.06.2010 PL 23.06.2010
PT 25.10.2010 RO 23.06.2010
SE 23.06.2010 SI 23.06.2010
SK 23.06.2010

(11) **2 096 972** (51) ***A47L 9/06***
(84) CY 15.02.2012 (84) BE 15.02.2012
FI 15.02.2012 GR 16.05.2012
IS 15.06.2012 LT 15.02.2012
LV 15.02.2012 NL 15.02.2012
PT 15.06.2012

(11) **2 096 974** (51) ***A47L 15/00***
(84) LV 28.03.2012 (84) CY 28.03.2012
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 096 980** (51) ***A47L 15/50***
(84) BG 31.03.2010 (84) AT 31.03.2010
BE 31.03.2010 CY 31.03.2010
CZ 31.03.2010 DK 31.03.2010
EE 31.03.2010 FI 31.03.2010
IE 11.12.2010 IS 31.07.2010
IT 11.12.2010 LT 31.03.2010
LV 31.03.2010 MC 31.12.2010
MT 31.03.2010 NL 31.03.2010
PT 02.08.2010 RO 31.03.2010
SE 31.03.2010 SI 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **2 096 984** (51) ***A61B 5/00***
(84) CY 04.01.2012 (84) BG 04.04.2012
FI 04.01.2012 GR 05.04.2012
IS 04.05.2012 LT 04.01.2012
LV 04.01.2012 NL 04.01.2012
PL 04.01.2012 PT 04.05.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 097 047** (51) ***A61F 2/46***
(84) BG 19.05.2010 (84) AT 19.05.2010
BE 19.05.2010 CY 16.06.2010
CZ 19.05.2010 DK 19.05.2010
EE 19.05.2010 ES 30.08.2010
FI 19.05.2010 GR 20.08.2010
IE 21.12.2010 IS 19.09.2010
IT 19.05.2010 LT 19.05.2010
LV 19.05.2010 MC 31.12.2010
MT 19.05.2010 NL 19.05.2010
PL 19.05.2010 PT 20.09.2010
RO 19.05.2010 SE 19.05.2010
SI 19.05.2010 SK 19.05.2010

(11) **2 097 048** (51) ***A61F 2/60***
(84) BG 01.09.2010 (84) BE 31.12.2010
CY 01.09.2010 CZ 01.09.2010
DK 01.09.2010 EE 01.09.2010
ES 12.12.2010 FI 01.09.2010
GR 02.12.2010 IE 01.09.2010
IS 01.01.2011 IT 01.09.2010
LT 01.09.2010 LV 01.09.2010
MC 31.12.2010 MT 01.09.2010
NL 01.09.2010 PL 01.09.2010
PT 03.01.2011 RO 01.09.2010
SI 01.09.2010 SK 01.09.2010

(11) **2 097 110** (51) ***A61K 48/00***
(84) LV 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 097 148** (51) ***B01D 1/16***
(84) BG 30.06.2010 (84) AT 30.06.2010
BE 30.06.2010 CH 31.12.2010
CY 30.06.2010 CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010 ES 11.10.2010
FI 30.06.2010 GR 01.10.2010
IE 22.12.2010 IS 30.10.2010
IT 30.06.2010 LI 31.12.2010
LT 30.06.2010 LV 30.06.2010
MC 31.12.2010 PL 30.06.2010
PT 02.11.2010 RO 30.06.2010
SE 30.06.2010 SI 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **2 097 155** (51) ***B01D 53/02***
(84) CY 22.02.2012 (84) BE 22.02.2012
FI 22.02.2012 GR 23.05.2012
IS 22.06.2012 LT 22.02.2012
LV 22.02.2012 PT 22.06.2012

(11) **2 097 177** (51) ***B05C 1/02***
(84) BG 07.04.2010 (84) AT 07.04.2010
CH 31.10.2011 CY 16.06.2010
CZ 07.04.2010 DK 07.04.2010
EE 07.04.2010 FI 07.04.2010
GR 08.07.2010 IE 07.04.2010
IS 07.08.2010 IT 26.10.2010
LI 31.10.2011 LT 07.04.2010
LV 07.04.2010 MC 31.10.2010
MT 07.04.2010 PL 07.04.2010
PT 09.08.2010 RO 07.04.2010
SE 07.04.2010 SI 07.04.2010
SK 07.04.2010

(11) **2 097 184** (51) ***B08B 9/34***
(84) BG 15.09.2010 (84) CH 30.11.2011
CY 15.09.2010 CZ 15.09.2010
DK 15.09.2010 EE 15.09.2010
ES 26.12.2010 FI 15.09.2010
GR 16.12.2010 IE 15.09.2010
IS 15.01.2011 IT 07.11.2010
LI 30.11.2011 LT 15.09.2010
LV 15.09.2010 MC 30.11.2010
MT 15.09.2010 NL 15.09.2010
PL 15.09.2010 PT 17.01.2011
RO 15.09.2010 SE 15.09.2010
SI 15.09.2010 SK 15.09.2010

(11) **2 097 191** (51) ***B21F 29/02***
(84) BG 28.04.2010 (84) BE 31.05.2010
CY 16.06.2010 CZ 28.04.2010
DK 28.04.2010 EE 28.04.2010
FI 28.04.2010 GR 29.07.2010
IE 28.04.2010 IS 28.08.2010
LT 28.04.2010 LV 28.04.2010
MC 31.05.2010 MT 28.04.2010
NL 28.04.2010 PT 30.08.2010
SE 28.04.2010 SI 28.04.2010

(11) **2 097 213** (51) ***B23Q 3/155***
(84) BG 12.05.2010 (84) AT 12.05.2010
BE 31.10.2010 CH 31.10.2011
CY 16.06.2010 CZ 12.05.2010
DK 12.05.2010 EE 12.05.2010
ES 23.08.2010 FI 12.05.2010
GB 08.10.2011 GR 13.08.2010
IE 12.05.2010 IS 12.09.2010
IT 08.10.2010 LI 31.10.2011
LT 12.05.2010 LV 12.05.2010
MC 31.10.2010 MT 12.05.2010
NL 12.05.2010 PL 12.05.2010
PT 13.09.2010 RO 12.05.2010
SE 12.05.2010 SI 12.05.2010
SK 12.05.2010

(11) **2 097 219** (51) ***B24B 19/06***
(84) LV 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012
FI 14.03.2012 GR 15.06.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 097 220** (51) ***B24B 23/02***
(84) BG 23.06.2010 (84) BE 30.09.2010
CH 30.09.2011 CY 23.06.2010
CZ 23.06.2010 DK 23.06.2010
EE 23.06.2010 FI 23.06.2010
GR 24.09.2010 IE 23.06.2010
IS 23.10.2010 LI 30.09.2011
LT 23.06.2010 LV 23.06.2010
MC 30.09.2010 MT 23.06.2010
NL 23.06.2010 PL 23.06.2010
PT 25.10.2010 SE 23.06.2010
SI 23.06.2010 SK 23.06.2010

(11) **2 097 227** (51) ***B25J 21/02***
(84) BG 12.05.2010 (84) AT 12.05.2010
CH 30.11.2011 CY 16.06.2010
CZ 12.05.2010 DK 12.05.2010
EE 12.05.2010 ES 23.08.2010
FI 12.05.2010 GR 13.08.2010
IE 12.05.2010 IS 12.09.2010
IT 12.05.2010 LI 30.11.2011
LT 12.05.2010 LV 12.05.2010
MC 30.11.2010 MT 12.05.2010
NL 12.05.2010 PL 12.05.2010
PT 13.09.2010 RO 12.05.2010
SI 12.05.2010 SK 12.05.2010

(11) **2 097 230** (51) ***B26D 1/157***
(84) LV 25.01.2012 (84) CY 25.01.2012
BE 25.01.2012 BG 25.04.2012
GR 26.04.2012 IS 25.05.2012
LT 25.01.2012 NL 25.01.2012
PL 25.01.2012 PT 25.05.2012

(11) **2 097 231** (51) ***B26D 1/46***
(84) BG 16.06.2010 (84) AT 16.06.2010
BE 16.06.2010 CH 31.10.2011

CY 16.06.2010
DK 16.06.2010
GR 17.09.2010
IS 16.10.2010
LI 31.10.2011
LV 16.06.2010
MT 16.06.2010
PL 16.06.2010
RO 16.06.2010
SK 16.06.2010
CZ 16.06.2010
EE 16.06.2010
IE 03.10.2010
IT 03.10.2010
LT 16.06.2010
MC 31.10.2010
NL 16.06.2010
PT 18.10.2010
SI 16.06.2010

(11) **2 097 243** (51) ***B29C 55/30***
(84) BG 21.04.2010
BE 21.04.2010
CY 16.06.2010
DK 21.04.2010
FI 21.04.2010
IE 15.10.2010
IT 15.10.2010
LT 21.04.2010
MC 31.10.2010
NL 21.04.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010
AT 21.04.2010
CH 31.10.2011
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
GR 22.07.2010
IS 21.08.2010
LI 31.10.2011
LV 21.04.2010
MT 21.04.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **2 097 252** (51) ***B29D 30/72***
(84) BG 09.06.2010
CY 16.06.2010
EE 09.06.2010
GR 10.09.2010
IS 09.10.2010
LT 09.06.2010
MC 31.12.2010
PT 11.10.2010
SE 09.06.2010
BE 31.12.2010
DK 09.06.2010
FI 09.06.2010
IE 09.06.2010
IT 10.12.2010
LV 09.06.2010
MT 09.06.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **2 097 263** (51) ***B41J 2/16***
(84) CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PL 08.02.2012
BE 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 097 271** (51) ***B41M 5/52***
(84) LV 28.03.2012
FI 28.03.2012
LT 28.03.2012
CY 28.03.2012
GR 29.06.2012

(11) **2 097 302** (51) ***B60T 11/18***
(84) BG 26.05.2010
CY 16.06.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
IE 26.05.2010
IT 26.05.2010
LV 26.05.2010
MT 26.05.2010
PL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010
BE 31.12.2010
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
GR 27.08.2010
IS 26.09.2010
LT 26.05.2010
MC 31.12.2010
NL 26.05.2010
PT 27.09.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010

(11) **2 097 314** (51) ***B64C 3/48***
(84) BG 15.09.2010
BE 15.09.2010
CZ 15.09.2010
EE 15.09.2010
GR 16.12.2010
IT 04.12.2010
LV 15.09.2010
MT 15.09.2010
PT 17.01.2011
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010
AT 15.09.2010
CY 15.09.2010
DK 15.09.2010
FI 15.09.2010
IS 15.01.2011
LT 15.09.2010
MC 31.12.2010
NL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SI 15.09.2010

(11) **2 097 328** (51) ***B65D 5/72***
(84) BG 28.04.2010
CZ 28.04.2010
GR 29.07.2010
IT 19.11.2010
LV 28.04.2010
MT 28.04.2010
SI 28.04.2010
CY 16.06.2010
EE 28.04.2010
IS 28.08.2010
LT 28.04.2010
MC 30.11.2010
RO 28.04.2010
SK 28.04.2010

(11) **2 097 329** (51) ***B65D 5/74***
(84) BG 23.06.2010
CY 23.06.2010
DK 23.06.2010
FI 23.06.2010
IE 23.06.2010
IT 15.10.2010
LV 23.06.2010
MT 23.06.2010
PL 23.06.2010
RO 23.06.2010
SI 23.06.2010
BE 31.10.2010
CZ 23.06.2010
EE 23.06.2010
GR 24.09.2010
IS 23.10.2010
LT 23.06.2010
MC 31.10.2010
NL 23.06.2010
PT 25.10.2010
SE 23.06.2010
SK 23.06.2010

(11) **2 097 333** (51) ***B65D 43/02***
(84) CY 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
BE 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **2 097 346** (51) ***B65H 63/036***
(84) BG 31.03.2010
CY 31.03.2010
DE 01.04.2011
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
GB 13.09.2011
IS 31.07.2010
LV 31.03.2010
MT 31.03.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010
BE 30.09.2010
CZ 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
FR 30.09.2010
IE 31.03.2010
LT 31.03.2010
MC 30.09.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **2 097 374** (51) ***C07D 209/34***
(84) BG 09.06.2010
BE 31.12.2010
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
GR 10.09.2010
IS 09.10.2010
LT 09.06.2010
MC 31.12.2010
NL 09.06.2010
PT 11.10.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010
AT 09.06.2010
CY 16.06.2010
DK 09.06.2010
FI 09.06.2010
IE 09.06.2010
IT 09.06.2010
LV 09.06.2010
MT 09.06.2010
PL 09.06.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **2 097 383** (51) ***C07D 223/16***
(84) CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012
BE 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PL 08.02.2012

(11) **2 097 426** (51) ***C07F 7/18***
(84) BG 23.06.2010
CY 23.06.2010
DK 23.06.2010
FI 23.06.2010
IE 23.06.2010
IT 23.06.2010
LT 23.06.2010
MC 30.11.2010
PL 23.06.2010
RO 23.06.2010
SI 23.06.2010
CH 30.11.2011
CZ 23.06.2010
EE 23.06.2010
GR 24.09.2010
IS 23.10.2010
LI 30.11.2011
LV 23.06.2010
MT 23.06.2010
PT 25.10.2010
SE 23.06.2010
SK 23.06.2010

(11) **2 097 436** (51) ***C07H 21/04***
(84) LV 01.02.2012
BE 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
PL 01.02.2012
CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 097 460** (51) ***C08F 6/00***
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PL 15.02.2012

(11) **2 097 466** (51) ***C08G 18/38***
(84) BG 26.05.2010
BE 26.05.2010
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
GR 27.08.2010
IS 26.09.2010
LT 26.05.2010
MC 31.12.2010
NL 26.05.2010
PT 27.09.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010
AT 26.05.2010
CY 16.06.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
IE 07.12.2010
IT 07.12.2010
LV 26.05.2010
MT 26.05.2010
PL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **2 097 479** (51) ***C08K 11/00***
(84) BG 30.06.2010
BE 30.06.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
IE 17.12.2010
IT 17.12.2010
LV 30.06.2010
MT 30.06.2010
PT 02.11.2010
SK 30.06.2010
AT 30.06.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
GR 01.10.2010
IS 30.10.2010
LT 30.06.2010
MC 31.12.2010
NL 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **2 097 511** (51) ***C12N 1/18***
(84) BG 15.09.2010
BE 15.09.2010
CY 15.09.2010
DK 15.09.2010
ES 26.12.2010
GR 16.12.2010
IS 15.01.2011
LI 30.11.2011
LV 15.09.2010
MT 15.09.2010
PL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SI 15.09.2010
AT 15.09.2010
CH 30.11.2011
CZ 15.09.2010
EE 15.09.2010
FI 15.09.2010
IE 30.11.2010
IT 30.11.2010
LT 15.09.2010
MC 30.11.2010
NL 15.09.2010
PT 17.01.2011
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010

(11) **2 097 579** (51) ***D06F 58/24***
(84) BG 31.03.2010
BE 31.03.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
IE 17.12.2010
IT 17.12.2010
LV 31.03.2010
MT 31.03.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010
AT 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
FI 31.03.2010
IS 31.07.2010
LT 31.03.2010
MC 31.12.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **2 097 622** (51) ***F01N 3/08***
(84) BG 31.03.2010
BE 30.11.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
IE 31.03.2010
IT 31.03.2010
AT 31.03.2010
CH 30.11.2011
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
IS 31.07.2010
LI 30.11.2011

LT 31.03.2010
MC 30.11.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010
LV 31.03.2010
MT 31.03.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010

(11) **2 097 623** (51) ***F01N 3/08***
(84) BG 29.09.2010
BE 31.12.2010
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
IE 29.09.2010
IT 29.09.2010
LV 29.09.2010
MT 29.09.2010
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010
(84) AT 29.09.2010
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
GR 30.12.2010
IS 29.01.2011
LT 29.09.2010
MC 31.12.2010
NL 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **2 097 636** (51) ***F02M 61/18***
(84) CY 15.02.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PL 15.02.2012
(84) BE 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012

(11) **2 097 641** (51) ***F03D 1/00***
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012
(84) FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PL 15.02.2012

(11) **2 097 652** (51) ***F16D 13/64***
(84) LV 21.03.2012
FI 21.03.2012
LT 21.03.2012
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012

(11) **2 097 654** (51) ***F16D 65/56***
(84) BG 07.04.2010
BE 07.04.2010
CY 16.06.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
GR 08.07.2010
IS 07.08.2010
LI 30.06.2011
LV 07.04.2010
MT 07.04.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010
(84) AT 07.04.2010
CH 30.06.2011
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
IE 26.06.2010
IT 07.04.2010
LT 07.04.2010
MC 30.06.2010
NL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010

(11) **2 097 727** (51) ***G01L 7/08***
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
PT 29.06.2012
(84) FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012

(11) **2 097 770** (51) ***G01S 7/497***
(84) BG 15.09.2010
CY 15.09.2010
DK 15.09.2010
ES 26.12.2010
GR 16.12.2010
IS 15.01.2011
LT 15.09.2010
MC 31.12.2010
NL 15.09.2010
PT 17.01.2011
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010
(84) BE 31.12.2010
CZ 15.09.2010
EE 15.09.2010
FI 15.09.2010
IE 15.09.2010
IT 15.09.2010
LV 15.09.2010
MT 15.09.2010
PL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SI 15.09.2010

(11) **2 097 786** (51) ***G02F 1/15***
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LV 07.03.2012
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012

(11) **2 097 851** (51) ***A61N 1/05***
(84) CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PT 29.06.2012
(84) BE 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012

(11) **2 097 870** (51) ***G06T 5/50***
(84) BG 02.06.2010
CH 30.11.2011
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
IS 02.10.2010
LI 30.11.2011
LV 02.06.2010
MT 02.06.2010
PL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010
(84) AT 02.06.2010
CY 16.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
IE 02.06.2010
IT 02.06.2010
LT 02.06.2010
MC 30.11.2010
NL 02.06.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **2 097 908** (51) ***H01B 1/22***
(84) LV 01.02.2012
BE 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
PL 01.02.2012
(84) CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 097 917** (51) ***H01H 71/04***
(84) BG 01.09.2010
CY 01.09.2010
DK 01.09.2010
ES 12.12.2010
GR 02.12.2010
IS 01.01.2011
LT 01.09.2010
MC 31.12.2010
NL 01.09.2010
PT 03.01.2011
SE 01.09.2010
SK 01.09.2010
(84) BE 31.12.2010
CZ 01.09.2010
EE 01.09.2010
FI 01.09.2010
IE 01.09.2010
IT 04.12.2010
LV 01.09.2010
MT 01.09.2010
PL 01.09.2010
RO 01.09.2010
SI 01.09.2010

(11) **2 097 940** (51) ***H01M 4/90***
(84) BG 22.09.2010
BE 31.12.2010
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
GR 23.12.2010
IS 22.01.2011
LT 22.09.2010
MC 31.12.2010
NL 22.09.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010
(84) AT 22.09.2010
CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
FI 22.09.2010
IE 22.09.2010
IT 19.12.2010
LV 22.09.2010
MT 22.09.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010

(11) **2 097 957** (51) ***H01T 4/10***
(84) BE 30.11.2010
CY 16.06.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
GR 08.07.2010
IE 07.04.2010
LT 07.04.2010
MC 30.11.2010
NL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010
(84) BG 07.04.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
HR 07.04.2010
IS 07.08.2010
LV 07.04.2010
MT 07.04.2010
NO 07.07.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010

(11) **2 097 990** (51) ***H04W 52/14***
(84) BG 16.06.2010
BE 16.06.2010
CZ 16.06.2010
EE 16.06.2010
GR 17.09.2010
IS 16.10.2010
LT 16.06.2010
MC 31.12.2010
NL 16.06.2010
PT 18.10.2010
SE 16.06.2010
SK 16.06.2010
(84) AT 16.06.2010
CY 16.06.2010
DK 16.06.2010
FI 16.06.2010
IE 14.12.2010
IT 16.06.2010
LV 16.06.2010
MT 16.06.2010
PL 16.06.2010
RO 16.06.2010
SI 16.06.2010

(11) **2 098 011** (51) ***H04L 12/24***
(84) BG 15.09.2010
BE 15.09.2010
CY 15.09.2010
DK 15.09.2010
ES 26.12.2010
GR 16.12.2010
IS 15.01.2011
LI 30.11.2011
LV 15.09.2010
MT 15.09.2010
PL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SI 15.09.2010
(84) AT 15.09.2010
CH 30.11.2011
CZ 15.09.2010
EE 15.09.2010
FI 15.09.2010
IE 14.11.2010
IT 15.09.2010
LT 15.09.2010
MC 30.11.2010
NL 15.09.2010
PT 17.01.2011
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010

(11) **2 098 033** (51) ***H04L 29/06***
(84) BG 30.06.2010
BE 30.06.2010
DK 30.06.2010
FI 30.06.2010
IE 17.12.2010
IT 30.06.2010
LV 30.06.2010
MT 30.06.2010
PT 02.11.2010
SI 30.06.2010
(84) AT 30.06.2010
CY 30.06.2010
EE 30.06.2010
GR 01.10.2010
IS 30.10.2010
LT 30.06.2010
MC 31.12.2010
NL 30.06.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **2 098 105** (51) ***H05K 7/20***
(84) LV 28.03.2012
FI 28.03.2012
LT 28.03.2012
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012

(11) **2 098 134** (51) ***A46B 9/06***
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
(84) FI 14.03.2012

(11) **2 098 208** (51) ***A61H 1/02***
(84) LV 25.01.2012
BE 25.01.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
PL 25.01.2012
(84) CY 25.01.2012
BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 098 369** (51) ***B41F 33/18***
(84) LV 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 098 487** (51) ***C02F 3/12***
(84) LV 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 098 515** (51) ***C07D 233/72***
(84) CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PL 08.02.2012
(84) BE 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 098 548** (51) ***C08G 18/28***
(84) PT 21.03.2010
BG 21.01.2010
CZ 21.10.2009
FI 21.10.2009
HR 21.10.2009
IS 21.02.2010
LT 21.10.2009
MC 31.03.2010
NO 21.01.2010
SI 21.10.2009
(84) BE 31.03.2010
CY 21.10.2009
EE 21.10.2009
GR 22.01.2010
IE 21.10.2009
IT 21.10.2009
LV 21.10.2009
MT 21.10.2009
PL 21.10.2009
SK 21.10.2009

(11) **2 098 580** (51) ***C09J 177/00***
(84) LV 04.01.2012
CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NO 04.04.2012
(84) BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012

(11) **2 098 583** (51) ***C09K 19/00***
(84) LV 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 098 707** (51) ***F02D 41/00***
(84) LV 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
(84) BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 098 738** (51) ***F16C 33/54***
(84) CY 15.02.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PL 15.02.2012
(84) BE 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012

(11) **2 098 759** (51) ***F16H 61/02***
(84) LV 11.01.2012
BE 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
(84) CY 11.01.2012
BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 098 847** (51) ***G01M 5/00***
(84) LV 18.01.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
(84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 099 066** (51) ***H01L 21/68***
(84) BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
SI 04.01.2012
(84) BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
PT 04.05.2012

(11) **2 099 175** (51) ***H04L 12/56***
(84) BE 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 099 245** (51) ***H04W 28/06***
(84) LV 22.02.2012
CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
(84) BE 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
PT 22.06.2012

(11) **2 099 250** (51) ***H04W 76/02***
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
(84) FI 28.03.2012

(11) **2 099 280** (51) ***A01D 34/416***
(84) LV 04.01.2012
BE 04.01.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
(84) CY 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 099 287** (51) ***A01G 31/00***
(84) LV 11.01.2012
BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) CY 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
PT 11.05.2012

(11) **2 099 292** (51) ***A01N 25/10***
(84) BG 26.05.2010
BE 26.05.2010
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
GR 27.08.2010
IE 09.11.2010
IT 09.11.2010
LV 26.05.2010
MT 26.05.2010
PT 27.09.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010
(84) AT 26.05.2010
CY 16.06.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
HU 10.11.2011
IS 26.09.2010
LT 26.05.2010
MC 30.11.2010
NL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **2 099 301** (51) ***A01N 43/90***
(84) BG 29.09.2010
CY 29.09.2010
EE 29.09.2010
GR 30.12.2010
IS 29.01.2011
LT 29.09.2010
MC 31.12.2010
RO 29.09.2010
SK 29.09.2010
(84) AT 29.09.2010
CZ 29.09.2010
FI 29.09.2010
IE 06.12.2010
IT 06.12.2010
LV 29.09.2010
MT 29.09.2010
SI 29.09.2010

(11) **2 099 334** (51) ***A47C 5/00***
(84) BG 15.09.2010
BE 15.09.2010
CZ 15.09.2010
EE 15.09.2010
FI 15.09.2010
IE 24.12.2010
IT 15.09.2010
LV 15.09.2010
MT 15.09.2010
PL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SI 15.09.2010
(84) AT 15.09.2010
CY 15.09.2010
DK 15.09.2010
ES 26.12.2010
GR 16.12.2010
IS 15.01.2011
LT 15.09.2010
MC 31.12.2010
NL 15.09.2010
PT 17.01.2011
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010

(11) **2 099 342** (51) ***A47J 36/02***
(84) BG 16.06.2010
CY 16.06.2010
DK 16.06.2010
FI 16.06.2010
IE 16.06.2010
LT 16.06.2010
MC 31.12.2010
PT 18.10.2010
SE 16.06.2010
SK 16.06.2010
(84) BE 31.12.2010
CZ 16.06.2010
EE 16.06.2010
GR 17.09.2010
IS 16.10.2010
LV 16.06.2010
MT 16.06.2010
RO 16.06.2010
SI 16.06.2010

(11) **2 099 343** (51) ***A47J 36/34***
(84) BG 01.09.2010
BE 01.09.2010
CZ 01.09.2010
EE 01.09.2010
FI 01.09.2010
(84) AT 01.09.2010
CY 01.09.2010
DK 01.09.2010
ES 12.12.2010
GR 02.12.2010
IE 27.12.2010
IT 01.09.2010
LV 01.09.2010
MT 01.09.2010
PL 01.09.2010
RO 01.09.2010
SI 01.09.2010
IS 01.01.2011
LT 01.09.2010
MC 31.12.2010
NL 01.09.2010
PT 03.01.2011
SE 01.09.2010
SK 01.09.2010

(11) **2 099 378** (51) ***A61B 19/00***
(84) LV 14.03.2012
FI 14.03.2012
LT 14.03.2012
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012

(11) **2 099 379** (51) ***A61B 19/00***
(84) LV 04.01.2012
BE 04.01.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
(84) CY 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 099 380** (51) ***A61B 19/00***
(84) BE 30.11.2010
CY 16.06.2010
DK 12.05.2010
ES 23.08.2010
GR 13.08.2010
IE 12.05.2010
IT 12.05.2010
LV 12.05.2010
MT 12.05.2010
NO 12.08.2010
RO 12.05.2010
SI 12.05.2010
(84) BG 12.05.2010
CZ 12.05.2010
EE 12.05.2010
FI 12.05.2010
HR 12.05.2010
IS 12.09.2010
LT 12.05.2010
MC 30.11.2010
NL 12.05.2010
PL 12.05.2010
SE 12.05.2010
SK 12.05.2010

(11) **2 099 393** (51) ***A61F 2/90***
(84) BG 30.06.2010
BE 30.06.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
ES 11.10.2010
GR 01.10.2010
IS 30.10.2010
LI 30.11.2011
LV 30.06.2010
MT 30.06.2010
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010
(84) AT 30.06.2010
CH 30.11.2011
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
FI 30.06.2010
IE 15.11.2010
IT 30.06.2010
LT 30.06.2010
MC 30.11.2010
NL 30.06.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **2 099 404** (51) ***A61H 1/00***
(84) LV 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 099 421** (51) ***A61K 8/34***
(84) BG 30.06.2010
BE 30.06.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
GR 01.10.2010
IS 30.10.2010
LT 30.06.2010
MC 30.11.2010
NL 30.06.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010
(84) AT 30.06.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
FI 30.06.2010
IE 29.11.2010
IT 30.06.2010
LV 30.06.2010
MT 30.06.2010
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **2 099 461** (51) ***A61K 31/7064***
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LV 28.03.2012
(84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 099 512** (51) ***A61M 1/00***
(84) BG 21.04.2010
CH 30.11.2011
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
IE 21.04.2010
IT 14.11.2010
LT 21.04.2010
MC 30.11.2010
NL 21.04.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010
(84) BE 30.11.2010
CY 16.06.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
GR 22.07.2010
IS 21.08.2010
LI 30.11.2011
LV 21.04.2010
MT 21.04.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **2 099 520** (51) ***A61N 1/39***
(84) BG 02.06.2010
CY 16.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
IE 02.06.2010
IT 02.06.2010
LV 02.06.2010
MT 02.06.2010
PL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010
(84) BE 31.12.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
IS 02.10.2010
LT 02.06.2010
MC 31.12.2010
NL 02.06.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **2 099 524** (51) ***A61Q 1/10***
(84) LV 01.02.2012
BE 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
PL 01.02.2012
(84) CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 099 544** (51) ***B01D 29/11***
(84) LV 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
PL 01.02.2012

(11) **2 099 546** (51) ***B01D 45/08***
(84) LV 01.02.2012
BE 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
PT 01.06.2012
(84) CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012

(11) **2 099 576** (51) ***B22D 41/50***
(84) BG 19.05.2010
CH 30.09.2011
DK 19.05.2010
GR 20.08.2010
IS 19.09.2010
LT 19.05.2010
MC 30.09.2010
PT 20.09.2010
(84) AT 19.05.2010
CY 16.06.2010
EE 19.05.2010
IE 19.05.2010
LI 30.09.2011
LV 19.05.2010
MT 19.05.2010
RO 19.05.2010

(11) **2 099 590** (51) ***B26B 19/14***
(84) LV 14.03.2012
FI 14.03.2012
LT 14.03.2012
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012

(11) **2 099 591** (51) ***B26B 19/38***
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LV 07.03.2012
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012

(11) **2 099 594** (51) ***B28B 11/08***
(84) LV 28.03.2012
GR 29.06.2012
(84) CY 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 099 608** (51) ***B32B 5/26***
(84) LV 11.01.2012
BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
(84) CY 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LT 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012

(11) **2 099 623** (51) ***B60C 11/16***
(84) BG 09.06.2010
BE 30.11.2010
CY 16.06.2010
DK 09.06.2010
FI 09.06.2010
IE 09.06.2010
IT 22.11.2010
LT 09.06.2010
MC 30.11.2010
NL 09.06.2010
PT 11.10.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010
(84) AT 09.06.2010
CH 30.11.2011
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
GR 10.09.2010
IS 09.10.2010
LI 30.11.2011
LV 09.06.2010
MT 09.06.2010
PL 09.06.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **2 099 627** (51) ***B60G 21/05***
(84) BG 05.05.2010
BE 30.11.2010
CY 16.06.2010
DK 05.05.2010
ES 16.08.2010
GR 06.08.2010
IS 05.09.2010
LI 30.11.2011
LV 05.05.2010
MT 05.05.2010
PL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010
(84) AT 05.05.2010
CH 30.11.2011
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
FI 05.05.2010
IE 05.05.2010
IT 05.05.2010
LT 05.05.2010
MC 30.11.2010
NL 05.05.2010
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010

(11) **2 099 649** (51) ***B60R 11/02***
(84) BG 31.03.2010
BE 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
FR 03.01.2011
IS 31.07.2010
LI 31.12.2010
LV 31.03.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010
(84) AT 31.03.2010
CH 31.12.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
IE 08.12.2010
IT 31.03.2010
LT 31.03.2010
MC 31.12.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010

(11) **2 099 663** (51) ***B60T 8/172***
(84) BG 23.06.2010
BE 23.06.2010
CY 23.06.2010
DK 23.06.2010
FI 23.06.2010
IE 29.11.2010
LI 30.11.2010
LV 23.06.2010
NL 23.06.2010
PT 25.10.2010
SE 23.06.2010
SK 23.06.2010
(84) AT 23.06.2010
CH 30.11.2010
CZ 23.06.2010
EE 23.06.2010
GR 24.09.2010
IS 23.10.2010
LT 23.06.2010
MC 30.11.2010
PL 23.06.2010
RO 23.06.2010
SI 23.06.2010

(11) **2 099 669** (51) ***B62D 1/16***
(84) BG 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
FI 31.03.2010
IS 31.07.2010
LT 31.03.2010
MC 31.12.2010
NL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010
(84) BE 31.12.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
IE 31.03.2010
IT 31.03.2010
LV 31.03.2010
MT 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **2 099 670** (51) ***B62D 5/00***
(84) BG 15.09.2010
CH 30.11.2011
CZ 15.09.2010
EE 15.09.2010
FI 15.09.2010
IE 15.09.2010
IT 15.09.2010
LT 15.09.2010
MC 30.11.2010
NL 15.09.2010
PT 17.01.2011
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010
(84) BE 30.11.2010
CY 15.09.2010
DK 15.09.2010
ES 26.12.2010
GR 16.12.2010
IS 15.01.2011
LI 30.11.2011
LV 15.09.2010
MT 15.09.2010
PL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SI 15.09.2010

(11) **2 099 671** (51) ***B62D 6/00***
(84) CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PL 08.02.2012
(84) BE 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 099 695** (51) ***B65D 77/20***
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LV 14.03.2012
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 099 698** (51) ***B65D 83/04***
(84) BG 26.05.2010
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
IE 20.12.2010
IT 20.12.2010
LV 26.05.2010
MT 26.05.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010
(84) CY 16.06.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
IS 26.09.2010
LT 26.05.2010
MC 31.12.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **2 099 727** (51) ***C07C 1/04***
(84) BG 15.09.2010
BE 30.11.2010
CY 15.09.2010
DK 15.09.2010
FR 30.11.2010
IE 15.09.2010
IT 02.11.2010
MC 30.11.2010
PT 17.01.2011
SI 15.09.2010
(84) AT 15.09.2010
CH 30.11.2011
CZ 15.09.2010
ES 26.12.2010
GR 16.12.2010
IS 15.01.2011
LI 30.11.2011
MT 15.09.2010
RO 15.09.2010
SK 15.09.2010

(11) **2 099 737** (51) ***C07C 51/41***
(84) BG 23.06.2010
BE 23.06.2010
CY 23.06.2010
DK 23.06.2010
FI 23.06.2010
GR 24.09.2010
IS 23.10.2010
LI 30.11.2011
LV 23.06.2010
MT 23.06.2010
PL 23.06.2010
RO 23.06.2010
SI 23.06.2010
(84) AT 23.06.2010
CH 30.11.2011
CZ 23.06.2010
EE 23.06.2010
FR 30.11.2010
IE 28.11.2010
IT 23.06.2010
LT 23.06.2010
MC 30.11.2010
NL 01.06.2012
PT 25.10.2010
SE 23.06.2010
SK 23.06.2010

(11) **2 099 785** (51) ***C07D 403/04***
(84) BG 19.05.2010
BE 19.05.2010
CZ 19.05.2010
EE 19.05.2010
GR 20.08.2010
IS 19.09.2010
LT 19.05.2010
MC 30.11.2010
NL 19.05.2010
PT 20.09.2010
(84) AT 19.05.2010
CY 16.06.2010
DK 19.05.2010
FI 19.05.2010
IE 29.11.2010
IT 29.11.2010
LV 19.05.2010
MT 19.05.2010
PL 19.05.2010
RO 19.05.2010

SE 19.05.2010
SK 19.05.2010
SI 19.05.2010

(11) **2 099 793** (51) ***C07D 413/14***
(84) LV 01.02.2012
BE 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
PT 01.06.2012
(84) CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
PL 01.02.2012

(11) **2 099 799** (51) ***C07D 471/10***
(84) BG 02.06.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
IS 02.10.2010
LT 02.06.2010
MC 30.11.2010
PL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SK 02.06.2010
(84) CY 16.06.2010
DK 02.06.2010
GR 03.09.2010
IT 27.11.2010
LV 02.06.2010
MT 02.06.2010
PT 04.10.2010
SI 02.06.2010

(11) **2 099 806** (51) ***C07D 498/10***
(84) CY 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NO 22.05.2012
(84) GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **2 099 811** (51) ***C07F 7/21***
(84) BG 19.05.2010
CH 30.11.2011
CZ 19.05.2010
FI 19.05.2010
IE 19.05.2010
IT 05.11.2011
LT 19.05.2010
MC 30.11.2010
NL 01.06.2012
PT 20.09.2010
SE 19.05.2010
SK 19.05.2010
(84) BE 30.11.2011
CY 16.06.2010
EE 19.05.2010
GR 20.08.2010
IS 19.09.2010
LI 30.11.2011
LV 19.05.2010
MT 19.05.2010
PL 19.05.2010
RO 19.05.2010
SI 19.05.2010

(11) **2 099 851** (51) ***C08J 9/00***
(84) LV 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 099 867** (51) ***C08L 83/04***
(84) BG 05.05.2010
BE 05.05.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
FI 05.05.2010
IE 14.12.2010
IT 05.05.2010
LV 05.05.2010
MT 05.05.2010
PL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010
(84) AT 05.05.2010
CY 16.06.2010
DK 05.05.2010
ES 16.08.2010
GR 06.08.2010
IS 05.09.2010
LT 05.05.2010
MC 31.12.2010
NL 05.05.2010
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010

(11) **2 099 913** (51) ***C12N 15/12***
(84) CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PT 29.06.2012
(84) BE 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012

(11) **2 099 940** (51) ***F27D 1/00***
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LV 14.03.2012
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 099 971** (51) ***E01B 25/24***
(84) LV 14.03.2012
GR 15.06.2012
(84) CY 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 100 006** (51) ***E21D 11/08***
(84) BG 07.04.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
IE 07.04.2010
IT 07.04.2010
LV 07.04.2010
MT 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010
(84) CY 16.06.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
GR 08.07.2010
IS 07.08.2010
LT 07.04.2010
MC 31.12.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010

(11) **2 100 012** (51) ***F01N 3/022***
(84) BG 30.06.2010
CH 31.10.2011
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
FI 30.06.2010
GR 01.10.2010
IS 30.10.2010
LI 31.10.2011
LV 30.06.2010
MT 30.06.2010
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010
(84) BE 31.10.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
ES 11.10.2010
GB 16.10.2011
IE 30.06.2010
IT 30.06.2010
LT 30.06.2010
MC 31.10.2010
NL 30.06.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **2 100 038** (51) ***F04B 1/107***
(84) BG 16.06.2010
CY 16.06.2010
DK 16.06.2010
FI 16.06.2010
GR 17.09.2010
IS 16.10.2010
LT 16.06.2010
MC 31.12.2010
NL 16.06.2010
PT 18.10.2010
SE 16.06.2010
SK 16.06.2010
(84) BE 31.12.2010
CZ 16.06.2010
EE 16.06.2010
FR 03.01.2011
IE 16.06.2010
IT 16.06.2010
LV 16.06.2010
MT 16.06.2010
PL 16.06.2010
RO 16.06.2010
SI 16.06.2010

(11) **2 100 049** (51) ***F16D 23/06***
(84) BG 23.06.2010
CH 31.10.2011
CZ 23.06.2010
EE 23.06.2010
GB 31.10.2011
IE 23.06.2010
IT 31.10.2010
LT 23.06.2010
MC 31.10.2010
NL 23.06.2010
PT 25.10.2010
SE 23.06.2010
SK 23.06.2010
(84) BE 31.10.2010
CY 23.06.2010
DK 23.06.2010
FI 23.06.2010
GR 24.09.2010
IS 23.10.2010
LI 31.10.2011
LV 23.06.2010
MT 23.06.2010
PL 23.06.2010
RO 23.06.2010
SI 23.06.2010

(11) **2 100 055** (51) ***F16G 13/04***
(84) LV 14.03.2012
FI 14.03.2012
LT 14.03.2012
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012

(11) **2 100 067** (51) ***F16L 11/24***
(84) BG 31.03.2010
BE 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
FI 31.03.2010
IS 31.07.2010
LI 30.11.2011
LV 31.03.2010
MT 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010
(84) AT 31.03.2010
CH 30.11.2011
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
IE 28.11.2010
IT 28.11.2010
LT 31.03.2010
MC 30.11.2010
NL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010

(11) **2 100 073** (51) ***F17C 1/16***
(84) BG 31.03.2010
CY 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
IS 31.07.2010
LT 31.03.2010
MC 31.12.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010
(84) AT 31.03.2010
CZ 31.03.2010
ES 12.07.2010
IE 06.12.2010
IT 31.03.2010
LV 31.03.2010
MT 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **2 100 092** (51) ***G01B 11/06***
(84) BG 23.06.2010
CY 23.06.2010
DK 23.06.2010
FI 23.06.2010
IE 23.06.2010
IT 23.06.2010
LV 23.06.2010
MT 23.06.2010
PL 23.06.2010
RO 23.06.2010
SK 23.06.2010
(84) BE 31.12.2010
CZ 23.06.2010
EE 23.06.2010
GR 24.09.2010
IS 23.10.2010
LT 23.06.2010
MC 31.12.2010
NL 23.06.2010
PT 25.10.2010
SI 23.06.2010

(11) **2 100 123** (51) ***G01N 1/16***
(84) LV 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
PT 04.05.2012

(11) **2 100 142** (51) ***G01N 33/532***
(84) CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PL 08.02.2012
(84) BE 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 100 185** (51) ***G02F 1/13357***
(84) LV 11.01.2012
BE 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) CY 11.01.2012
BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PT 11.05.2012

(11) **2 100 193** (51) ***G03G 15/00***
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012
(84) FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PL 15.02.2012

(11) **2 100 209** (51) ***G06F 3/023***
(84) BG 15.09.2010
BE 15.09.2010
CY 15.09.2010
EE 15.09.2010
FI 15.09.2010
IE 30.11.2010
IT 30.11.2010
LT 15.09.2010
MC 30.11.2010
NL 15.09.2010
PT 17.01.2011
SI 15.09.2010
(84) AT 15.09.2010
CH 30.11.2011
CZ 15.09.2010
ES 26.12.2010
GR 16.12.2010
IS 15.01.2011
LI 30.11.2011
LV 15.09.2010
MT 15.09.2010
PL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SK 15.09.2010

(11) **2 100 326** (51) ***H01L 21/311***
(84) BG 22.09.2010
BE 22.09.2010
CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
FR 30.11.2010
IE 20.11.2010
(84) AT 22.09.2010
CH 30.11.2011
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
GR 23.12.2010
IS 22.01.2011

IT 22.09.2010
LT 22.09.2010
MC 30.11.2010
NL 22.09.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010
LI 30.11.2011
LV 22.09.2010
MT 22.09.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010

(11) **2 100 330** (51) ***H01L 21/8228***
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LV 07.03.2012
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012

(11) **2 100 335** (51) ***H01L 31/0224***
(84) BG 16.06.2010
BE 16.06.2010
CZ 16.06.2010
EE 16.06.2010
GR 17.09.2010
IS 16.10.2010
LT 16.06.2010
MC 31.12.2010
NL 16.06.2010
RO 16.06.2010
SI 16.06.2010
(84) AT 16.06.2010
CY 16.06.2010
DK 16.06.2010
FI 16.06.2010
IE 13.12.2010
IT 13.12.2010
LV 16.06.2010
MT 16.06.2010
PT 18.10.2010
SE 16.06.2010
SK 16.06.2010

(11) **2 100 342** (51) ***H01M 4/86***
(84) BG 19.05.2010
CY 16.06.2010
DK 19.05.2010
ES 30.08.2010
FR 03.01.2011
IE 26.12.2010
IT 19.05.2010
LV 19.05.2010
MT 19.05.2010
PL 19.05.2010
RO 19.05.2010
SI 19.05.2010
(84) AT 19.05.2010
CZ 19.05.2010
EE 19.05.2010
FI 19.05.2010
GR 20.08.2010
IS 19.09.2010
LT 19.05.2010
MC 31.12.2010
NL 19.05.2010
PT 20.09.2010
SE 19.05.2010
SK 19.05.2010

(11) **2 100 344** (51) ***H01P 5/22***
(84) BG 15.09.2010
BE 15.09.2010
CY 15.09.2010
DK 15.09.2010
ES 26.12.2010
IE 08.10.2010
IT 15.09.2010
LT 15.09.2010
MC 31.10.2010
NL 15.09.2010
PT 17.01.2011
SI 15.09.2010
(84) AT 15.09.2010
CH 31.10.2011
CZ 15.09.2010
EE 15.09.2010
GR 16.12.2010
IS 15.01.2011
LI 31.10.2011
LV 15.09.2010
MT 15.09.2010
PL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SK 15.09.2010

(11) **2 100 369** (51) ***H02P 6/18***
(84) BG 01.09.2010
CH 31.10.2011
CZ 01.09.2010
EE 01.09.2010
FI 01.09.2010
IE 01.09.2010
IT 16.10.2010
LT 01.09.2010
MC 31.10.2010
NL 01.09.2010
PT 03.01.2011
SI 01.09.2010
(84) BE 31.10.2010
CY 01.09.2010
DK 01.09.2010
ES 12.12.2010
GR 02.12.2010
IS 01.01.2011
LI 31.10.2011
LV 01.09.2010
MT 01.09.2010
PL 01.09.2010
RO 01.09.2010
SK 01.09.2010

(11) **2 100 384** (51) ***H04B 7/02***
(84) BG 23.06.2010
BE 23.06.2010
CZ 23.06.2010
EE 23.06.2010
GR 24.09.2010
IS 23.10.2010
LT 23.06.2010
(84) AT 23.06.2010
CY 23.06.2010
DK 23.06.2010
FI 23.06.2010
IE 18.12.2010
IT 23.06.2010
LV 23.06.2010
MC 31.12.2010
NL 23.06.2010
PT 25.10.2010
SE 23.06.2010
SK 23.06.2010
MT 23.06.2010
PL 23.06.2010
RO 23.06.2010
SI 23.06.2010

(11) **2 100 394** (51) ***H04B 7/26***
(84) LV 25.01.2012
BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
(84) BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **2 100 399** (51) ***H04L 1/00***
(84) LV 01.02.2012
BE 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
PL 01.02.2012
(84) CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 100 470** (51) ***H04W 88/10***
(84) BG 15.09.2010
BE 15.09.2010
CY 15.09.2010
DK 15.09.2010
ES 26.12.2010
FR 30.11.2010
IE 29.11.2010
IT 29.11.2010
LT 15.09.2010
MC 30.11.2010
NL 15.09.2010
PT 17.01.2011
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010
(84) AT 15.09.2010
CH 30.11.2011
CZ 15.09.2010
EE 15.09.2010
FI 15.09.2010
GR 16.12.2010
IS 15.01.2011
LI 30.11.2011
LV 15.09.2010
MT 15.09.2010
PL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SI 15.09.2010

(11) **2 100 504** (51) ***A01M 25/00***
(84) LV 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 100 516** (51) ***A23L 1/31***
(84) CY 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
(84) BE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NO 22.05.2012

(11) **2 100 652** (51) ***B01D 29/52***
(84) LV 04.01.2012
CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012

(11) **2 100 737** (51) ***B41J 2/025***
(84) AT 12.05.2010
BG 12.05.2010
CY 16.06.2010
DK 12.05.2010
ES 23.08.2010
GR 13.08.2010
LI 30.09.2010
LV 12.05.2010
NL 12.05.2010
PT 13.09.2010
SI 12.05.2010
(84) BE 12.05.2010
CH 30.09.2010
CZ 12.05.2010
EE 12.05.2010
FI 12.05.2010
IS 12.09.2010
LT 12.05.2010
MC 30.09.2011
PL 12.05.2010
SE 12.05.2010
SK 12.05.2010

(11) **2 100 789** (51) ***B61D 1/00***
(84) LV 18.01.2012
CY 18.01.2012
(84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012

(11) **2 100 806** (51) ***B62K 25/02***
(84) LV 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NO 22.05.2012
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **2 100 813** (51) ***B65B 43/46***
(84) BE 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012

(11) **2 100 816** (51) ***B65D 1/22***
(84) LV 04.01.2012
CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012

(11) **2 100 877** (51) ***C07C 323/20***
(84) BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
PL 25.01.2012
(84) BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 100 895** (51) ***C07D 491/147***
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LV 07.03.2012
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012

(11) **2 101 315** (51) ***G10K 11/00***
(84) PT 28.03.2010
BE 28.10.2009
CY 28.10.2009
DK 28.10.2009
ES 08.02.2010
GR 29.01.2010
IE 09.06.2010
LT 28.10.2009
MC 30.06.2010
NO 28.01.2010
RO 28.10.2009
SI 28.10.2009
(84) AT 28.10.2009
BG 28.01.2010
CZ 28.10.2009
EE 28.10.2009
FI 28.10.2009
HR 28.10.2009
IS 28.02.2010
LV 28.10.2009
MT 28.10.2009
PL 28.10.2009
SE 28.10.2009
SK 28.10.2009

(11) **2 101 492** (51) ***H04N 5/64***
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
NO 07.06.2012
(84) FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LV 07.03.2012

(11) **2 101 619** (51) ***A47J 31/44***
(84) BG 09.06.2010
CY 16.06.2010
DK 09.06.2010
FI 09.06.2010
IE 09.06.2010
IT 17.12.2010
LV 09.06.2010
MT 09.06.2010
PT 11.10.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010
(84) BE 31.12.2010
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
GR 10.09.2010
IS 09.10.2010
LT 09.06.2010
MC 31.12.2010
PL 09.06.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **2 101 620** (51) ***A47J 36/34***
(84) BG 15.09.2010
BE 15.09.2010
CZ 15.09.2010
EE 15.09.2010
FI 15.09.2010
(84) AT 15.09.2010
CY 15.09.2010
DK 15.09.2010
ES 26.12.2010
GR 16.12.2010

IE 27.12.2010
IT 15.09.2010
LV 15.09.2010
MT 15.09.2010
PL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SI 15.09.2010
IS 15.01.2011
LT 15.09.2010
MC 31.12.2010
NL 15.09.2010
PT 17.01.2011
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010

(11) **2 101 684** (51) ***A61F 2/16***
(84) LV 28.03.2012
FI 28.03.2012
LT 28.03.2012
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012

(11) **2 101 743** (51) ***A61K 9/20***
(84) BG 23.06.2010
BE 23.06.2010
CZ 23.06.2010
EE 23.06.2010
GR 24.09.2010
IT 04.12.2010
LV 23.06.2010
PL 23.06.2010
RO 23.06.2010
SI 23.06.2010
(84) AT 23.06.2010
CY 23.06.2010
DK 23.06.2010
FI 23.06.2010
IS 23.10.2010
LT 23.06.2010
MT 23.06.2010
PT 25.10.2010
SE 23.06.2010
SK 23.06.2010

(11) **2 101 826** (51) ***A61K 51/08***
(84) BG 23.06.2010
BE 23.06.2010
CZ 23.06.2010
EE 23.06.2010
GR 24.09.2010
IT 11.12.2010
LV 23.06.2010
MT 23.06.2010
RO 23.06.2010
SI 23.06.2010
(84) AT 23.06.2010
CY 23.06.2010
DK 23.06.2010
FI 23.06.2010
IS 23.10.2010
LT 23.06.2010
MC 31.12.2010
PT 25.10.2010
SE 23.06.2010
SK 23.06.2010

(11) **2 101 878** (51) ***A61Q 5/04***
(84) BG 12.05.2010
BE 12.05.2010
CZ 12.05.2010
EE 12.05.2010
FI 12.05.2010
IE 04.12.2010
IT 04.12.2010
LV 12.05.2010
MT 12.05.2010
RO 12.05.2010
SI 12.05.2010
(84) AT 12.05.2010
CY 16.06.2010
DK 12.05.2010
ES 23.08.2010
GR 13.08.2010
IS 12.09.2010
LT 12.05.2010
MC 31.12.2010
PT 13.09.2010
SE 12.05.2010
SK 12.05.2010

(11) **2 101 903** (51) ***C22C 26/00***
(84) LV 14.03.2012
FI 14.03.2012
LT 14.03.2012
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012

(11) **2 101 932** (51) ***B07C 5/342***
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
PT 29.06.2012
(84) FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012

(11) **2 101 962** (51) ***B25J 9/04***
(84) BG 28.04.2010
BE 28.04.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
GR 29.07.2010
IS 28.08.2010
LT 28.04.2010
MC 31.12.2010
NL 28.04.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010
(84) AT 28.04.2010
CY 16.06.2010
DK 28.04.2010
FI 28.04.2010
IE 19.12.2010
IT 28.04.2010
LV 28.04.2010
MT 28.04.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010

(11) **2 102 025** (51) ***B60J 7/14***
(84) BG 05.05.2010
BE 31.12.2010
CY 16.06.2010
DK 05.05.2010
ES 16.08.2010
GR 06.08.2010
IS 05.09.2010
LT 05.05.2010
MC 31.12.2010
PL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010
(84) AT 19.12.2010
CH 31.12.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
FI 05.05.2010
IE 05.05.2010
LI 31.12.2010
LV 05.05.2010
NL 05.05.2010
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010

(11) **2 102 052** (51) ***B62D 1/184***
(84) BG 31.03.2010
CY 31.03.2010
EE 31.03.2010
IE 31.03.2010
IT 15.10.2010
LV 31.03.2010
MT 31.03.2010
PT 02.08.2010
SI 31.03.2010
(84) BE 31.10.2010
DK 31.03.2010
FI 31.03.2010
IS 31.07.2010
LT 31.03.2010
MC 31.10.2010
NL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **2 102 053** (51) ***B62D 15/02***
(84) BG 01.09.2010
CH 30.11.2011
CZ 01.09.2010
EE 01.09.2010
FI 01.09.2010
IE 01.09.2010
IT 26.11.2010
LT 01.09.2010
MC 30.11.2010
NL 01.09.2010
PT 03.01.2011
SE 01.09.2010
SK 01.09.2010
(84) BE 30.11.2010
CY 01.09.2010
DK 01.09.2010
ES 12.12.2010
GR 02.12.2010
IS 01.01.2011
LI 30.11.2011
LV 01.09.2010
MT 01.09.2010
PL 01.09.2010
RO 01.09.2010
SI 01.09.2010

(11) **2 102 054** (51) ***B62D 25/08***
(84) LV 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
NL 07.03.2012
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 102 055** (51) ***B63B 3/08***
(84) BG 22.09.2010
BE 22.09.2010
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
IE 21.12.2010
IT 21.12.2010
LV 22.09.2010
MT 22.09.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010
(84) AT 22.09.2010
CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
GR 23.12.2010
IS 22.01.2011
LT 22.09.2010
MC 31.12.2010
NL 22.09.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **2 102 059** (51) ***B63H 25/38***
(84) BG 01.09.2010
CY 01.09.2010
EE 01.09.2010
IS 01.01.2011
LT 01.09.2010
MC 30.11.2010
PL 01.09.2010
RO 01.09.2010
SK 01.09.2010
(84) BE 30.11.2010
CZ 01.09.2010
IE 01.09.2010
IT 23.11.2010
LV 01.09.2010
MT 01.09.2010
PT 03.01.2011
SI 01.09.2010

(11) **2 102 062** (51) ***B64D 33/02***
(84) LV 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012

(11) **2 102 080** (51) ***B65G 1/137***
(84) LV 25.01.2012
BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
PL 25.01.2012
(84) CY 25.01.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 102 087** (51) ***B66B 5/00***
(84) LV 07.03.2012
FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
NL 07.03.2012

(11) **2 102 151** (51) ***C07C 253/14***
(84) BG 22.09.2010
BE 22.09.2010
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
GR 23.12.2010
IS 22.01.2011
LT 22.09.2010
MC 31.12.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010
(84) AT 22.09.2010
CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
FR 03.01.2011
IE 11.12.2010
IT 22.09.2010
LV 22.09.2010
MT 22.09.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **2 102 207** (51) ***C07D 471/10***
(84) BG 02.06.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
IS 02.10.2010
LT 02.06.2010
MC 30.11.2010
PL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SK 02.06.2010
(84) CY 16.06.2010
DK 02.06.2010
GR 03.09.2010
IT 29.11.2010
LV 02.06.2010
MT 02.06.2010
PT 04.10.2010
SI 02.06.2010

(11) **2 102 215** (51) ***C07D 495/04***
(84) BG 01.09.2010
BE 01.09.2010
CY 01.09.2010
DK 01.09.2010
FI 01.09.2010
IE 28.11.2010
IT 28.11.2011
LT 01.09.2010
MC 30.11.2010
NL 01.09.2010
PT 03.01.2011
SE 01.09.2010
SK 01.09.2010
(84) AT 01.09.2010
CH 30.11.2011
CZ 01.09.2010
EE 01.09.2010
GR 02.12.2010
IS 01.01.2011
LI 30.11.2011
LV 01.09.2010
MT 01.09.2010
PL 01.09.2010
RO 01.09.2010
SI 01.09.2010

(11) **2 102 217** (51) ***C07D 498/14***
(84) CY 15.02.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PL 15.02.2012
(84) BE 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012

(11) **2 102 235** (51) ***C07K 14/705***
(84) CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PL 08.02.2012
(84) BE 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 102 250** (51) ***C08F 8/00***
(84) BG 15.09.2010
BE 15.09.2010
CY 15.09.2010
DK 15.09.2010
ES 26.12.2010
GR 16.12.2010
IS 15.01.2011
(84) AT 15.09.2010
CH 30.11.2011
CZ 15.09.2010
EE 15.09.2010
FI 15.09.2010
IE 29.11.2010
IT 15.09.2010

LI 30.11.2011
LV 15.09.2010
MT 15.09.2010
PL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SI 15.09.2010
LT 15.09.2010
MC 30.11.2010
NL 15.09.2010
PT 17.01.2011
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010

(11) **2 102 254** (51) ***C08F 20/00***
(84) BG 22.09.2010
BE 22.09.2010
CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
GR 23.12.2010
IS 22.01.2011
LI 31.12.2010
LV 22.09.2010
NL 22.09.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010
AT 22.09.2010
CH 31.12.2010
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
IE 18.12.2010
IT 22.09.2010
LT 22.09.2010
MC 31.12.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010

(11) **2 102 256** (51) ***C08F 220/00***
(84) LV 25.01.2012
BE 25.01.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
PL 25.01.2012
CY 25.01.2012
BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 102 302** (51) ***C09J 7/02***
(84) LV 21.03.2012
FI 21.03.2012
LT 21.03.2012
CY 21.03.2012
GR 22.06.2012

(11) **2 102 309** (51) ***C09K 11/06***
(84) BG 30.06.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
ES 11.10.2010
FR 03.01.2011
IE 30.06.2010
IT 30.06.2010
LV 30.06.2010
MT 30.06.2010
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010
BE 31.12.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
FI 30.06.2010
GR 01.10.2010
IS 30.10.2010
LT 30.06.2010
MC 31.12.2010
NL 30.06.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **2 102 329** (51) ***C12N 5/071***
(84) BG 26.05.2010
BE 26.05.2010
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
FR 03.01.2011
IE 21.12.2010
IT 21.12.2010
LV 26.05.2010
MT 26.05.2010
PL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010
AT 26.05.2010
CY 16.06.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
GR 27.08.2010
IS 26.09.2010
LT 26.05.2010
MC 31.12.2010
NL 26.05.2010
PT 27.09.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010

(11) **2 102 335** (51) ***C12N 9/64***
(84) BE 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NO 22.05.2012
CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **2 102 376** (51) ***C21D 9/56***
(84) LV 11.01.2012
BE 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012
CY 11.01.2012
BG 11.04.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012

(11) **2 102 394** (51) ***D01D 5/00***
(84) BG 15.09.2010
BE 15.09.2010
CY 15.09.2010
DK 15.09.2010
ES 26.12.2010
FR 30.11.2010
IE 12.11.2010
IT 15.09.2010
LT 15.09.2010
MC 30.11.2010
PL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SI 15.09.2010
AT 15.09.2010
CH 30.11.2011
CZ 15.09.2010
EE 15.09.2010
FI 15.09.2010
GR 16.12.2010
IS 15.01.2011
LI 30.11.2011
LV 15.09.2010
MT 15.09.2010
PT 17.01.2011
SE 15.09.2010

(11) **2 102 407** (51) ***D06M 13/224***
(84) BG 07.04.2010
CY 16.06.2010
DK 07.04.2010
FI 07.04.2010
IE 07.04.2010
IT 08.12.2010
LV 07.04.2010
MT 07.04.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010
BE 31.12.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
GR 08.07.2010
IS 07.08.2010
LT 07.04.2010
MC 31.12.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010

(11) **2 102 411** (51) ***D21H 13/00***
(84) BG 07.04.2010
BE 07.04.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
IE 14.12.2010
IT 14.12.2010
LV 07.04.2010
MT 07.04.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010
AT 07.04.2010
CY 16.06.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
GR 08.07.2010
IS 07.08.2010
LT 07.04.2010
MC 31.12.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010

(11) **2 102 422** (51) ***E04B 1/19***
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 102 431** (51) ***E04G 1/15***
(84) BG 02.06.2010
BE 02.06.2010
CY 16.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
IS 02.10.2010
LT 02.06.2010
MC 30.09.2010
NL 02.06.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010
AT 02.06.2010
CH 30.09.2011
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
IE 26.09.2010
LI 30.09.2011
LV 02.06.2010
MT 02.06.2010
PL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **2 102 482** (51) ***F02M 25/07***
(84) BG 16.06.2010
CY 16.06.2010
DK 16.06.2010
FI 16.06.2010
IE 16.06.2010
IT 16.06.2010
LV 16.06.2010
MT 16.06.2010
PL 16.06.2010
RO 16.06.2010
SI 16.06.2010
BE 31.12.2010
CZ 16.06.2010
EE 16.06.2010
GR 17.09.2010
IS 16.10.2010
LT 16.06.2010
MC 31.12.2010
NL 16.06.2010
PT 18.10.2010
SE 16.06.2010
SK 16.06.2010

(11) **2 102 519** (51) ***F16D 3/72***
(84) BG 28.04.2010
BE 28.04.2010
CY 16.06.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
GB 21.12.2010
IE 21.12.2010
LI 31.12.2010
LV 28.04.2010
NL 28.04.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010
AT 28.04.2010
CH 31.12.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
GR 29.07.2010
IS 28.08.2010
LT 28.04.2010
MC 31.12.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010

(11) **2 102 522** (51) ***F16D 65/00***
(84) BG 21.04.2010
CY 16.06.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
GR 22.07.2010
IS 21.08.2010
LT 21.04.2010
MC 30.11.2010
NL 21.04.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010
BE 30.11.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
IE 21.04.2010
IT 21.04.2010
LV 21.04.2010
MT 21.04.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **2 102 523** (51) ***F16D 65/12***
(84) LV 11.01.2012
BE 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
CY 11.01.2012
BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 102 530** (51) ***F16H 61/662***
(84) BG 31.03.2010
BE 31.10.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
IE 31.03.2010
IT 31.03.2010
LT 31.03.2010
MC 31.10.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010
AT 31.03.2010
CH 31.10.2011
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
IS 31.07.2010
LI 31.10.2011
LV 31.03.2010
MT 31.03.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010

(11) **2 102 537** (51) ***F16K 17/06***
(84) BG 21.04.2010
CY 16.06.2010
DK 21.04.2010
FI 21.04.2010
IE 21.04.2010
IT 21.04.2010
LV 21.04.2010
MT 21.04.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010
BE 31.12.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
GR 22.07.2010
IS 21.08.2010
LT 21.04.2010
MC 31.12.2010
NL 21.04.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010

(11) **2 102 550** (51) ***F23D 1/02***
(84) BG 30.06.2010
CY 30.06.2010
ES 11.10.2010
GR 01.10.2010
IS 30.10.2010
LT 30.06.2010
MC 31.12.2010
NL 30.06.2010
PT 02.11.2010
SI 30.06.2010
BE 31.12.2010
EE 30.06.2010
FI 30.06.2010
IE 30.06.2010
IT 30.06.2010
LV 30.06.2010
MT 30.06.2010
PL 30.06.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **2 102 579** (51) ***F41H 5/00***
(84) BG 29.09.2010
BE 31.10.2010
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
FR 29.11.2010
GR 30.12.2010
IS 29.01.2011
LI 31.10.2011
LV 29.09.2010
MT 29.09.2010
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010
(84) AT 29.09.2010
CH 31.10.2011
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
GB 22.10.2011
IE 29.09.2010
IT 29.09.2010
LT 29.09.2010
MC 31.10.2010
NL 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **2 102 585** (51) ***G01B 11/16***
(84) BG 23.06.2010
BE 30.11.2010
CY 23.06.2010
DK 23.06.2010
FI 23.06.2010
IE 23.06.2010
IT 23.06.2010
LT 23.06.2010
MC 30.11.2010
NL 23.06.2010
PT 25.10.2010
SE 23.06.2010
SK 23.06.2010
(84) AT 23.06.2010
CH 30.11.2011
CZ 23.06.2010
EE 23.06.2010
GR 24.09.2010
IS 23.10.2010
LI 30.11.2011
LV 23.06.2010
MT 23.06.2010
PL 23.06.2010
RO 23.06.2010
SI 23.06.2010

(11) **2 102 589** (51) ***G01B 21/04***
(84) BG 31.03.2010
BE 31.03.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
IE 11.12.2010
IT 11.12.2010
LV 31.03.2010
MT 31.03.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010
(84) AT 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
FR 03.01.2011
IS 31.07.2010
LT 31.03.2010
MC 31.12.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **2 102 727** (51) ***G05B 19/418***
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
PT 22.06.2012
(84) FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012

(11) **2 102 748** (51) ***G06F 11/14***
(84) LV 01.02.2012
BE 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
PL 01.02.2012
(84) CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 102 774** (51) ***G06F 19/00***
(84) BG 31.03.2010
BE 31.12.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
IE 31.03.2010
IT 19.12.2010
LV 31.03.2010
MT 31.03.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010
(84) AT 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
FI 31.03.2010
IS 31.07.2010
LT 31.03.2010
MC 31.12.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **2 102 832** (51) ***G08B 13/14***
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
PL 08.02.2012
(84) FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 102 837** (51) ***G08G 1/14***
(84) BG 01.09.2010
CY 01.09.2010
DK 01.09.2010
ES 12.12.2010
FR 03.01.2011
IE 01.09.2010
IT 01.09.2010
LV 01.09.2010
MT 01.09.2010
PL 01.09.2010
RO 01.09.2010
SI 01.09.2010
(84) BE 31.12.2010
CZ 01.09.2010
EE 01.09.2010
FI 01.09.2010
GR 02.12.2010
IS 01.01.2011
LT 01.09.2010
MC 31.12.2010
NL 01.09.2010
PT 03.01.2011
SE 01.09.2010
SK 01.09.2010

(11) **2 102 839** (51) ***G09F 3/02***
(84) LV 28.03.2012
FI 28.03.2012
LT 28.03.2012
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012

(11) **2 102 844** (51) ***G09F 15/00***
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
NO 07.06.2012
(84) FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LV 07.03.2012

(11) **2 102 862** (51) ***G10L 21/02***
(84) LV 01.02.2012
BE 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
PT 01.06.2012
(84) CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
PL 01.02.2012

(11) **2 102 880** (51) ***H01H 19/10***
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
PL 08.02.2012
(84) FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 103 011** (51) ***H04B 10/158***
(84) BG 12.05.2010
BE 31.12.2010
CZ 12.05.2010
EE 12.05.2010
FI 12.05.2010
IE 12.05.2010
IT 12.05.2010
LV 12.05.2010
MT 12.05.2010
PL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SI 12.05.2010
(84) AT 12.05.2010
CY 16.06.2010
DK 12.05.2010
ES 23.08.2010
GR 13.08.2010
IS 12.09.2010
LT 12.05.2010
MC 31.12.2010
NL 12.05.2010
PT 13.09.2010
SE 12.05.2010
SK 12.05.2010

(11) **2 103 033** (51) ***H04L 9/32***
(84) BG 07.04.2010
BE 07.04.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
GR 08.07.2010
IS 07.08.2010
LT 07.04.2010
MC 31.12.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010
(84) AT 07.04.2010
CY 16.06.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
FR 03.01.2011
IE 11.12.2010
IT 07.04.2010
LV 07.04.2010
MT 07.04.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010

(11) **2 103 051** (51) ***H04L 12/56***
(84) CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PL 08.02.2012
(84) BE 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 103 058** (51) ***H04L 12/56***
(84) BG 29.09.2010
BE 29.09.2010
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
IE 21.12.2010
IT 29.09.2010
LV 29.09.2010
MT 29.09.2010
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010
(84) AT 29.09.2010
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
GR 30.12.2010
IS 29.01.2011
LT 29.09.2010
MC 31.12.2010
NL 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **2 103 117** (51) ***H04N 5/445***
(84) LV 07.03.2012
FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
NL 07.03.2012

(11) **2 103 151** (51) ***H04Q 3/00***
(84) BG 02.06.2010
BE 02.06.2010
CY 16.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
GB 22.12.2010
IE 22.12.2010
IT 02.06.2010
LT 02.06.2010
MC 31.12.2010
PL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010
(84) AT 02.06.2010
CH 31.12.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
FR 03.01.2011
GR 03.09.2010
IS 02.10.2010
LI 31.12.2010
LV 02.06.2010
NL 02.06.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **2 103 163** (51) ***H04W 16/28***
(84) LV 28.03.2012
FI 28.03.2012
LT 28.03.2012
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012

(11) **2 103 187** (51) ***H05B 33/08***
(84) BG 26.05.2010
CZ 26.05.2010
GR 27.08.2010
LT 26.05.2010
MC 31.12.2010
PT 27.09.2010
SI 26.05.2010
(84) CY 16.06.2010
EE 26.05.2010
IS 26.09.2010
LV 26.05.2010
PL 26.05.2010
RO 26.05.2010

(11) **2 103 194** (51) ***H05B 41/288***
(84) CY 15.02.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PL 15.02.2012
(84) BE 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012

(11) **2 103 201** (51) ***H05K 13/00***
(84) BG 30.06.2010
BE 31.12.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
GR 01.10.2010
IS 30.10.2010
LT 30.06.2010
MC 31.12.2010
NL 30.06.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010
(84) AT 30.06.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
FI 30.06.2010
IE 30.06.2010
IT 06.12.2010
LV 30.06.2010
MT 30.06.2010
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **2 103 203** (51) ***A01D 41/127***
(84) LV 18.01.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
(84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 103 296** (51) ***A61K 6/083***
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
(84) FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012

LV 22.02.2012
NO 22.05.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **2 103 300** (51) ***A61K 8/67***
(84) CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PL 08.02.2012
BE 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 103 322** (51) ***A61M 25/02***
(84) AT 28.04.2010
BG 28.04.2010
CY 16.06.2010
FI 28.04.2010
IE 27.10.2010
LI 31.10.2010
LV 28.04.2010
PT 30.08.2010
SI 28.04.2010
BE 28.04.2010
CH 31.10.2010
EE 28.04.2010
GR 29.07.2010
IS 28.08.2010
LT 28.04.2010
MC 31.10.2010
RO 28.04.2010
SK 28.04.2010

(11) **2 103 418** (51) ***B29C 73/22***
(84) LV 04.01.2012
BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 103 475** (51) ***B60K 31/04***
(84) LV 04.01.2012
BE 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012
CY 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012

(11) **2 103 491** (51) ***B60T 1/14***
(84) LV 04.01.2012
CY 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
PT 04.05.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NO 04.04.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 103 538** (51) ***B65D 19/42***
(84) LV 04.01.2012
CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NO 04.04.2012
SI 04.01.2012
BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
PT 04.05.2012

(11) **2 103 575** (51) ***C04B 7/38***
(84) LV 11.01.2012
BE 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
CY 11.01.2012
BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 103 601** (51) ***C07D 239/96***
(84) LV 14.03.2012
FI 14.03.2012
LT 14.03.2012
CY 14.03.2012
GR 15.06.2012

(11) **2 103 721** (51) ***C30B 29/38***
(84) LV 11.01.2012
BE 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
CY 11.01.2012
BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 103 830** (51) ***F16D 65/14***
(84) CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
BE 29.02.2012
GR 30.05.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
NO 29.05.2012

(11) **2 103 837** (51) ***F16F 13/26***
(84) LV 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 103 969** (51) ***G02B 5/30***
(84) LV 22.02.2012
CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
BE 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NO 22.05.2012

(11) **2 104 113** (51) ***G21G 1/02***
(84) LV 11.01.2012
BE 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012
CY 11.01.2012
BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PT 11.05.2012

(11) **2 104 143** (51) ***H01L 23/544***
(84) LV 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 104 220** (51) ***H02M 7/48***
(84) PT 04.04.2010
BG 04.02.2010
CZ 04.11.2009
FI 04.11.2009
HR 04.11.2009
IS 04.03.2010
LT 04.11.2009
MC 31.03.2010
NO 04.02.2010
RO 04.11.2009
SI 04.11.2009
BE 31.03.2010
CY 04.11.2009
EE 04.11.2009
GR 05.02.2010
IE 04.11.2009
IT 04.11.2009
LV 04.11.2009
MT 04.11.2009
PL 04.11.2009
SE 04.11.2009
SK 04.11.2009

(11) **2 104 260** (51) ***H04L 1/06***
(84) LV 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 104 408** (51) ***H05K 3/46***
(84) CY 15.02.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PL 15.02.2012
BE 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012

(11) **2 104 445** (51) ***A47J 31/40***
(84) LV 01.02.2012
BE 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
PT 01.06.2012
CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
PL 01.02.2012

(11) **2 104 477** (51) ***A61F 5/05***
(84) CY 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
PT 29.06.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012

(11) **2 104 517** (51) ***A61L 9/16***
(84) LV 11.01.2012
BE 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
CY 11.01.2012
BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 104 546** (51) ***B01D 35/30***
(84) BG 15.09.2010
CZ 15.09.2010
EE 15.09.2010
IE 15.09.2010
IT 19.12.2010
MC 31.12.2010
NL 15.09.2010
SK 15.09.2010
CY 15.09.2010
DK 15.09.2010
FI 15.09.2010
IS 15.01.2011
LV 15.09.2010
MT 15.09.2010
SI 15.09.2010

(11) **2 104 578** (51) ***B21D 24/02***
(84) BG 28.04.2010
CH 30.11.2011
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
FR 30.11.2010
IE 28.04.2010
IT 30.11.2010
LT 28.04.2010
MC 30.11.2010
NL 28.04.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010
BE 30.11.2010
CY 16.06.2010
DK 28.04.2010
FI 28.04.2010
GR 29.07.2010
IS 28.08.2010
LI 30.11.2011
LV 28.04.2010
MT 28.04.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010

(11) **2 104 579** (51) ***B21D 45/04***
(84) LV 04.01.2012
BE 04.01.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
CY 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 104 611** (51) ***B32B 27/28***
(84) BG 12.05.2010
CY 16.06.2010
DK 12.05.2010
FI 12.05.2010
IS 12.09.2010
LI 31.10.2011
LV 12.05.2010
MT 12.05.2010
PT 13.09.2010
SE 12.05.2010
SK 12.05.2010
CH 31.10.2011
CZ 12.05.2010
EE 12.05.2010
IE 12.05.2010
IT 09.10.2010
LT 12.05.2010
MC 31.10.2010
PL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SI 12.05.2010

(11) **2 104 614** (51) ***B41F 16/00***
(84) BG 01.09.2010
CY 01.09.2010
EE 01.09.2010
FI 01.09.2010
GR 02.12.2010
IS 01.01.2011
LT 01.09.2010
MC 31.12.2010
PL 01.09.2010
RO 01.09.2010
SK 01.09.2010
BE 31.12.2010
CZ 01.09.2010
ES 12.12.2010
FR 03.01.2011
IE 01.09.2010
IT 13.12.2010
LV 01.09.2010
MT 01.09.2010
PT 03.01.2011
SI 01.09.2010

(11) **2 104 617** (51) ***B41M 5/025***
(84) BG 26.05.2010
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
GR 27.08.2010
IS 26.09.2010
LT 26.05.2010
MC 31.12.2010
PL 26.05.2010
SI 26.05.2010
CY 16.06.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
IE 26.05.2010
IT 18.12.2010
LV 26.05.2010
MT 26.05.2010
RO 26.05.2010
SK 26.05.2010

(11) **2 104 637** (51) ***B65H 5/30***
(84) BG 26.05.2010
CY 16.06.2010
EE 26.05.2010
FR 02.11.2010
GR 27.08.2010
IS 26.09.2010
LT 26.05.2010
MC 31.10.2010
NL 26.05.2010
PT 27.09.2010
SI 26.05.2010
(84) BE 31.10.2010
CZ 26.05.2010
FI 26.05.2010
GB 11.10.2011
IE 26.05.2010
IT 26.05.2010
LV 26.05.2010
MT 26.05.2010
PL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SK 26.05.2010

(11) **2 104 645** (51) ***C01G 23/053***
(84) LV 25.01.2012
BE 25.01.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
(84) CY 25.01.2012
BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **2 104 656** (51) ***C04B 41/89***
(84) BG 16.06.2010
BE 31.12.2010
CZ 16.06.2010
EE 16.06.2010
GR 17.09.2010
IS 16.10.2010
LT 16.06.2010
MC 31.12.2010
NL 16.06.2010
PT 18.10.2010
SE 16.06.2010
SK 16.06.2010
(84) AT 16.06.2010
CY 16.06.2010
DK 16.06.2010
FI 16.06.2010
IE 16.06.2010
IT 16.06.2010
LV 16.06.2010
MT 16.06.2010
PL 16.06.2010
RO 16.06.2010
SI 16.06.2010

(11) **2 104 660** (51) ***C07C 227/40***
(84) LV 11.01.2012
BE 11.01.2012
GR 12.04.2012
NL 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) CY 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
PT 11.05.2012

(11) **2 104 689** (51) ***C08F 8/32***
(84) BG 05.05.2010
BE 05.05.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
FI 05.05.2010
GR 06.08.2010
IS 05.09.2010
LT 05.05.2010
MC 31.12.2010
NL 05.05.2010
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010
(84) AT 05.05.2010
CY 16.06.2010
DK 05.05.2010
ES 16.08.2010
FR 03.01.2011
IE 04.12.2010
IT 05.05.2010
LV 05.05.2010
MT 05.05.2010
PL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **2 104 695** (51) ***C08G 18/10***
(84) LV 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012

(11) **2 104 727** (51) ***C10L 5/44***
(84) CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
(84) BE 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 104 745** (51) ***C21D 9/63***
(84) BG 12.05.2010
CH 30.11.2011
CZ 12.05.2010
EE 12.05.2010
FI 12.05.2010
GR 13.08.2010
IS 12.09.2010
LI 30.11.2011
LV 12.05.2010
MT 12.05.2010
PL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SI 12.05.2010
(84) BE 30.11.2010
CY 16.06.2010
DK 12.05.2010
ES 23.08.2010
FR 30.11.2010
IE 12.05.2010
IT 12.05.2010
LT 12.05.2010
MC 30.11.2010
NL 12.05.2010
PT 13.09.2010
SE 12.05.2010
SK 12.05.2010

(11) **2 104 761** (51) ***D06F 39/08***
(84) BG 15.09.2010
BE 15.09.2010
CZ 15.09.2010
EE 15.09.2010
FI 15.09.2010
IE 18.12.2010
IT 18.12.2010
LV 15.09.2010
MT 15.09.2010
PL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SI 15.09.2010
(84) AT 15.09.2010
CY 15.09.2010
DK 15.09.2010
ES 26.12.2010
GR 16.12.2010
IS 15.01.2011
LT 15.09.2010
MC 31.12.2010
NL 15.09.2010
PT 17.01.2011
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010

(11) **2 104 780** (51) ***F01P 5/10***
(84) BG 28.04.2010
BE 31.10.2010
CY 16.06.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
GR 29.07.2010
IS 28.08.2010
LI 31.10.2011
LV 28.04.2010
MT 28.04.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010
(84) AT 28.04.2010
CH 31.10.2011
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
IE 28.04.2010
IT 28.04.2010
LT 28.04.2010
MC 31.10.2010
NL 28.04.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010

(11) **2 104 832** (51) ***G01B 5/26***
(84) BG 05.05.2010
CY 16.06.2010
DK 05.05.2010
ES 16.08.2010
GR 06.08.2010
IS 05.09.2010
LT 05.05.2010
MC 31.12.2010
NL 05.05.2010
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010
(84) BE 31.12.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
FI 05.05.2010
IE 05.05.2010
IT 05.05.2010
LV 05.05.2010
MT 05.05.2010
PL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **2 104 853** (51) ***G01N 30/86***
(84) BE 30.09.2010
CY 16.06.2010
DK 19.05.2010
ES 30.08.2010
GR 20.08.2010
IE 19.05.2010
IT 19.05.2010
LV 19.05.2010
MT 19.05.2010
NO 19.08.2010
RO 19.05.2010
SI 19.05.2010
(84) BG 19.05.2010
CZ 19.05.2010
EE 19.05.2010
FI 19.05.2010
HR 19.05.2010
IS 19.09.2010
LT 19.05.2010
MC 30.09.2010
NL 19.05.2010
PL 19.05.2010
SE 19.05.2010
SK 19.05.2010

(11) **2 104 863** (51) ***G01R 31/28***
(84) BG 05.05.2010
BE 05.05.2010
CY 16.06.2010
DK 05.05.2010
ES 16.08.2010
GR 06.08.2010
IS 05.09.2010
LI 30.11.2011
LV 05.05.2010
MT 05.05.2010
PL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010
(84) AT 05.05.2010
CH 30.11.2011
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
FI 05.05.2010
IE 20.11.2010
IT 05.05.2010
LT 05.05.2010
MC 30.11.2010
NL 05.05.2010
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010

(11) **2 104 865** (51) ***G01R 33/12***
(84) BG 23.06.2010
BE 23.06.2010
CY 23.06.2010
DK 23.06.2010
FI 23.06.2010
IE 26.07.2010
IT 23.06.2010
LT 23.06.2010
MC 31.07.2010
NL 23.06.2010
PT 25.10.2010
SE 23.06.2010
SK 23.06.2010
(84) AT 23.06.2010
CH 31.07.2011
CZ 23.06.2010
EE 23.06.2010
GR 24.09.2010
IS 23.10.2010
LI 31.07.2011
LV 23.06.2010
MT 23.06.2010
PL 23.06.2010
RO 23.06.2010
SI 23.06.2010

(11) **2 104 869** (51) ***G01V 1/30***
(84) LV 25.01.2012
BE 25.01.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
PL 25.01.2012
(84) CY 25.01.2012
BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 105 018** (51) ***H04N 7/18***
(84) BG 22.09.2010
CH 31.10.2011
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
IE 22.09.2010
IT 22.09.2010
LT 22.09.2010
MC 31.10.2010
NL 22.09.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010
(84) BE 31.10.2010
CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
GR 23.12.2010
IS 22.01.2011
LI 31.10.2011
LV 22.09.2010
MT 22.09.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010

(11) **2 105 100** (51) ***A61B 17/32***
(84) LV 18.01.2012
BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
(84) BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012

(11) **2 105 181** (51) ***B01D 39/20***
(84) BG 23.06.2010
BE 23.06.2010
CZ 23.06.2010
EE 23.06.2010
FR 30.11.2010
HR 23.06.2010
IS 23.10.2010
LT 23.06.2010
MC 30.11.2010
NL 23.06.2010
PL 23.06.2010
SE 23.06.2010
SK 23.06.2010
(84) AT 23.06.2010
CY 23.06.2010
DK 23.06.2010
FI 23.06.2010
GR 24.09.2010
IE 28.11.2010
IT 23.06.2010
LV 23.06.2010
MT 23.06.2010
NO 23.09.2010
RO 23.06.2010
SI 23.06.2010

(11) **2 105 183** (51) ***B01D 46/24***
(84) BG 16.06.2010
BE 16.06.2010
CZ 16.06.2010
EE 16.06.2010
GR 17.09.2010
IE 29.10.2010
IT 16.06.2010
LV 16.06.2010
(84) AT 16.06.2010
CY 16.06.2010
DK 16.06.2010
FI 16.06.2010
HR 16.06.2010
IS 16.10.2010
LT 16.06.2010
MC 31.10.2010

MT 16.06.2010
NO 16.09.2010
SI 16.06.2010
NL 16.06.2010
SE 16.06.2010
SK 16.06.2010

(11) **2 105 204** (51) ***B01D 21/00***
(84) CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PT 08.06.2012
(84) BE 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
PL 08.02.2012

(11) **2 105 260** (51) ***B25D 11/12***
(84) LV 29.02.2012
CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
(84) BE 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012

(11) **2 105 305** (51) ***B41J 2/175***
(84) LV 29.02.2012
CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
(84) BE 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012

(11) **2 105 391** (51) ***B65G 17/00***
(84) LV 22.02.2012
CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
(84) BE 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NO 22.05.2012

(11) **2 105 394** (51) ***B65G 47/96***
(84) LV 22.02.2012
CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
NO 22.05.2012
(84) BE 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **2 105 411** (51) ***C01B 33/44***
(84) LV 14.03.2012
FI 14.03.2012
LT 14.03.2012
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012

(11) **2 105 423** (51) ***C04B 35/50***
(84) BG 02.06.2010
BE 02.06.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
IE 28.08.2010
IT 02.06.2010
LV 02.06.2010
MT 02.06.2010
NO 02.09.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010
(84) AT 02.06.2010
CY 16.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
HR 02.06.2010
IS 02.10.2010
LT 02.06.2010
MC 31.08.2010
NL 02.06.2010
PL 02.06.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **2 105 436** (51) ***C07D 213/75***
(84) BE 08.02.2012
FI 08.02.2012
NL 08.02.2012
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 105 451** (51) ***C08F 220/36***
(84) BE 15.02.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PL 15.02.2012
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012

(11) **2 105 461** (51) ***C08L 21/00***
(84) CY 07.03.2012
HR 07.03.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012
(84) GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012

(11) **2 105 464** (51) ***C08L 23/04***
(84) LV 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 105 467** (51) ***C08L 83/04***
(84) CY 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PT 22.06.2012
(84) BE 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012

(11) **2 105 529** (51) ***D06H 3/04***
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
NO 15.05.2012
(84) FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012

(11) **2 105 592** (51) ***F01N 3/20***
(84) PT 24.08.2010
BE 24.03.2010
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
GR 25.06.2010
IE 28.03.2010
LT 24.03.2010
MC 31.03.2010
NL 24.03.2010
PL 24.03.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010
(84) AT 24.03.2010
BG 24.06.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
HR 24.03.2010
IS 24.07.2010
LV 24.03.2010
MT 24.03.2010
NO 24.06.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010

(11) **2 105 799** (51) ***G03F 7/38***
(84) CY 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NO 22.05.2012
(84) BE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **2 105 982** (51) ***H01M 2/34***
(84) BE 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 105 999** (51) ***H01R 13/66***
(84) LV 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 106 076** (51) ***H04L 12/56***
(84) LV 25.01.2012
BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
(84) BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **2 106 165** (51) ***H04W 4/06***
(84) LV 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 106 187** (51) ***H04W 72/12***
(84) BE 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012

(11) **2 106 226** (51) ***A47G 29/08***
(84) BG 09.06.2010
CY 16.06.2010
DK 09.06.2010
FI 09.06.2010
IE 09.06.2010
IT 06.11.2010
LV 09.06.2010
NL 09.06.2010
PT 11.10.2010
SE 09.06.2010
(84) BE 30.11.2010
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
GR 10.09.2010
IS 09.10.2010
LT 09.06.2010
MT 09.06.2010
PL 09.06.2010
RO 09.06.2010
SK 09.06.2010

(11) **2 106 277** (51) ***A63B 67/00***
(84) BG 28.04.2010
CY 16.06.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
GR 29.07.2010
IS 28.08.2010
LT 28.04.2010
MC 31.12.2010
NL 28.04.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010
(84) BE 31.12.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
IE 28.04.2010
IT 28.04.2010
LV 28.04.2010
MT 28.04.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010

(11) **2 106 294** (51) ***B02C 17/18***
(84) LV 14.03.2012
FI 14.03.2012
(84) CY 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 106 302** (51) ***B07C 3/00***
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
(84) FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **2 106 306** (51) ***B21D 7/024***
(84) BG 21.04.2010
BE 31.12.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
GR 22.07.2010
IS 21.08.2010
LT 21.04.2010
MC 31.12.2010
NL 21.04.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010
(84) AT 21.04.2010
CY 16.06.2010
DK 21.04.2010
FI 21.04.2010
IE 21.04.2010
IT 11.12.2010
LV 21.04.2010
MT 21.04.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **2 106 308** (51) ***B21H 9/02***
(84) LV 01.02.2012
BE 01.02.2012
PT 01.06.2012
(84) CY 01.02.2012
IS 01.06.2012

(11) **2 106 309** (51) ***B21J 1/04***
(84) BG 12.05.2010
CH 31.10.2011
CZ 12.05.2010
EE 12.05.2010
GB 16.10.2011
IE 12.05.2010
IT 16.10.2010
LT 12.05.2010
MC 31.10.2010
NL 12.05.2010
PT 13.09.2010
SE 12.05.2010
SK 12.05.2010
(84) BE 31.10.2010
CY 16.06.2010
DK 12.05.2010
FI 12.05.2010
GR 13.08.2010
IS 12.09.2010
LI 31.10.2011
LV 12.05.2010
MT 12.05.2010
PL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SI 12.05.2010

(11) **2 106 314** (51) ***B23D 21/02***
(84) BG 15.09.2010
CY 15.09.2010
DK 15.09.2010
ES 26.12.2010
FR 03.01.2011
IE 15.09.2010
IT 03.12.2010
LV 15.09.2010
MT 15.09.2010
PT 17.01.2011
SI 15.09.2010
(84) BE 31.12.2010
CZ 15.09.2010
EE 15.09.2010
FI 15.09.2010
GR 16.12.2010
IS 15.01.2011
LT 15.09.2010
MC 31.12.2010
NL 15.09.2010
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010

(11) **2 106 316** (51) ***B23D 45/04***
(84) BG 09.06.2010
CY 16.06.2010
DK 09.06.2010
FI 09.06.2010
IE 09.06.2010
IT 12.12.2010
LV 09.06.2010
MT 09.06.2010
PT 11.10.2010
SI 09.06.2010
(84) AT 09.06.2010
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
GR 10.09.2010
IS 09.10.2010
LT 09.06.2010
MC 31.12.2010
PL 09.06.2010
RO 09.06.2010
SK 09.06.2010

(11) **2 106 325** (51) ***B24B 23/02***
(84) BG 12.05.2010
CH 30.09.2011
CZ 12.05.2010
EE 12.05.2010
FI 12.05.2010
IE 12.05.2010
IT 12.05.2010
LT 12.05.2010
MC 30.09.2010
NL 12.05.2010
PT 13.09.2010
SI 12.05.2010
(84) BE 30.09.2010
CY 16.06.2010
DK 12.05.2010
ES 23.08.2010
GR 13.08.2010
IS 12.09.2010
LI 30.09.2011
LV 12.05.2010
MT 12.05.2010
PL 12.05.2010
SE 12.05.2010
SK 12.05.2010

(11) **2 106 327** (51) ***B24B 55/10***
(84) BG 05.05.2010
CH 30.11.2011
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
FI 05.05.2010
IE 05.05.2010
IT 05.05.2010
LT 05.05.2010
MC 30.11.2010
NL 05.05.2010
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010
(84) BE 30.11.2010
CY 16.06.2010
DK 05.05.2010
ES 16.08.2010
GR 06.08.2010
IS 05.09.2010
LI 30.11.2011
LV 05.05.2010
MT 05.05.2010
PL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **2 106 331** (51) ***B28D 5/00***
(84) LV 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012

(11) **2 106 337** (51) ***B29C 67/00***
(84) LV 11.01.2012
CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
NO 11.04.2012
PT 11.05.2012
(84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
HR 11.01.2012
LT 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 106 355** (51) ***B60J 5/04***
(84) BE 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NO 22.05.2012

(11) **2 106 367** (51) ***B65D 5/40***
(84) LV 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 106 378** (51) ***B65H 54/28***
(84) BG 12.05.2010
CH 31.10.2011
DK 12.05.2010
ES 23.08.2010
FR 02.11.2010
GR 13.08.2010
IS 12.09.2010
LI 31.10.2011
LV 12.05.2010
MT 12.05.2010
PL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SI 12.05.2010
(84) BE 31.10.2010
CY 16.06.2010
EE 12.05.2010
FI 12.05.2010
GB 19.10.2011
IE 12.05.2010
IT 19.10.2010
LT 12.05.2010
MC 31.10.2010
NL 12.05.2010
PT 13.09.2010
SE 12.05.2010
SK 12.05.2010

(11) **2 106 386** (51) ***C02F 1/24***
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LV 14.03.2012
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 106 387** (51) ***C02F 1/44***
(84) LV 25.01.2012
BE 25.01.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
(84) CY 25.01.2012
BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **2 106 412** (51) ***C08F 222/08***
(84) BG 30.06.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
GR 01.10.2010
IS 30.10.2010
LT 30.06.2010
MC 31.12.2010
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SK 30.06.2010
(84) CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
FI 30.06.2010
IE 30.06.2010
IT 21.12.2010
LV 30.06.2010
MT 30.06.2010
PT 02.11.2010
SI 30.06.2010

(11) **2 106 421** (51) ***C08L 23/06***
(84) LV 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 106 517** (51) ***F24C 15/16***
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
(84) FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 106 534** (51) ***G01D 5/244***
(84) BG 15.09.2010
CH 30.11.2011
CZ 15.09.2010
EE 15.09.2010
FI 15.09.2010
IE 15.09.2010
IT 15.09.2010
LT 15.09.2010
MC 30.11.2010
NL 15.09.2010
PT 17.01.2011
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010
(84) BE 30.11.2010
CY 15.09.2010
DK 15.09.2010
ES 26.12.2010
GR 16.12.2010
IS 15.01.2011
LI 30.11.2011
LV 15.09.2010
MT 15.09.2010
PL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SI 15.09.2010

(11) **2 106 561** (51) ***G02B 6/36***
(84) LV 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
PL 01.02.2012

(11) **2 106 610** (51) ***G11C 29/00***
(84) BE 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012

(11) **2 106 625** (51) ***H01M 10/48***
(84) CY 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PT 22.06.2012
(84) BE 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012

(11) **2 106 678** (51) ***H05H 7/22***
(84) BG 19.05.2010
CZ 19.05.2010
GR 20.08.2010
IS 19.09.2010
LV 19.05.2010
PT 20.09.2010
SI 19.05.2010
(84) CY 16.06.2010
EE 19.05.2010
IE 28.12.2010
LT 19.05.2010
MC 31.12.2010
RO 19.05.2010
SK 19.05.2010

(11) **2 106 681** (51) ***A01B 63/22***
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
NO 15.05.2012
(84) FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012

(11) **2 106 705** (51) ***A23L 1/305***
(84) LV 04.01.2012
CY 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012

(11) **2 106 737** (51) ***A61B 1/05***
(84) LV 25.01.2012
BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
(84) BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **2 106 881** (51) ***B24B 31/00***
(84) CY 28.03.2012
(84) GR 29.06.2012

(11) **2 106 925** (51) ***B41N 10/04***
(84) LV 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012

(11) **2 106 929** (51) ***B60B 33/02***
(84) PT 17.08.2010
BE 17.03.2010
CY 17.03.2010
DK 17.03.2010
ES 28.06.2010
GR 18.06.2010
IE 03.04.2010
LT 17.03.2010
MC 30.04.2010
NL 17.03.2010
(84) AT 17.03.2010
BG 17.06.2010
CZ 17.03.2010
EE 17.03.2010
FI 17.03.2010
HR 17.03.2010
IS 17.07.2010
LV 17.03.2010
MT 17.03.2010
NO 17.06.2010

PL 17.03.2010
SE 17.03.2010
SK 17.03.2010
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010

(11) **2 107 010** (51) ***B65D 81/26***
(84) LV 18.01.2012
CY 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
PT 18.05.2012
BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
NO 18.04.2012

(11) **2 107 077** (51) ***C08G 65/26***
(84) LV 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **2 107 273** (51) ***F16H 25/20***
(84) BE 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 107 274** (51) ***F16H 25/22***
(84) LV 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 107 402** (51) ***G02B 6/02***
(84) LV 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 107 441** (51) ***G05D 1/02***
(84) LV 04.01.2012
BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 107 476** (51) ***G06F 17/30***
(84) BE 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 107 692** (51) ***H04B 3/32***
(84) LV 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 107 722** (51) ***H04L 12/28***
(84) LV 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012
CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 107 727** (51) ***H04L 12/56***
(84) BE 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 107 783** (51) ***H04N 1/00***
(84) LV 11.01.2012
BE 11.01.2012
FI 11.01.2012
HR 11.01.2012
LT 11.01.2012
NO 11.04.2012
PT 11.05.2012
CY 11.01.2012
BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 107 879** (51) ***A47J 31/42***
(84) BG 23.06.2010
DK 23.06.2010
FI 23.06.2010
HR 23.06.2010
IS 23.10.2010
LV 23.06.2010
MT 23.06.2010
RO 23.06.2010
SI 23.06.2010
CY 23.06.2010
EE 23.06.2010
GR 24.09.2010
IE 02.07.2010
LT 23.06.2010
MC 31.07.2010
NO 23.09.2010
SE 23.06.2010
SK 23.06.2010

(11) **2 107 907** (51) ***A61K 31/519***
(84) LV 01.02.2012
BE 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
PL 01.02.2012
CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 107 928** (51) ***B01D 29/11***
(84) BG 12.05.2010
CH 30.11.2011
CZ 12.05.2010
EE 12.05.2010
FI 12.05.2010
IE 12.05.2010
IT 29.11.2010
LT 12.05.2010
MC 30.11.2010
NL 12.05.2010
PT 13.09.2010
SE 12.05.2010
SK 12.05.2010
BE 30.11.2010
CY 16.06.2010
DK 12.05.2010
ES 23.08.2010
GR 13.08.2010
IS 12.09.2010
LI 30.11.2011
LV 12.05.2010
MT 12.05.2010
PL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SI 12.05.2010

(11) **2 107 974** (51) ***B60C 23/04***
(84) BG 19.05.2010
CH 30.11.2011
CZ 19.05.2010
EE 19.05.2010
FI 19.05.2010
IE 19.05.2010
IT 09.11.2010
LT 19.05.2010
MC 30.11.2010
NL 19.05.2010
PT 20.09.2010
SE 19.05.2010
SK 19.05.2010
BE 30.11.2010
CY 16.06.2010
DK 19.05.2010
ES 30.08.2010
GR 20.08.2010
IS 19.09.2010
LI 30.11.2011
LV 19.05.2010
MT 19.05.2010
PL 19.05.2010
RO 19.05.2010
SI 19.05.2010

(11) **2 107 976** (51) ***B60J 10/04***
(84) BE 31.12.2010
CY 16.06.2010
DK 16.06.2010
FI 16.06.2010
HR 16.06.2010
IS 16.10.2010
LT 16.06.2010
MC 31.12.2010
NL 16.06.2010
PL 16.06.2010
SE 16.06.2010
SK 16.06.2010
BG 16.06.2010
CZ 16.06.2010
EE 16.06.2010
GR 17.09.2010
IE 16.06.2010
IT 16.06.2010
LV 16.06.2010
MT 16.06.2010
NO 16.09.2010
RO 16.06.2010
SI 16.06.2010

(11) **2 107 982** (51) ***B61D 45/00***
(84) LV 21.03.2012
FI 21.03.2012
LT 21.03.2012
CY 21.03.2012
GR 22.06.2012

(11) **2 107 983** (51) ***B62D 1/19***
(84) BG 15.09.2010
CY 15.09.2010
EE 15.09.2010
GR 16.12.2010
IS 15.01.2011
LT 15.09.2010
MC 31.12.2010
NL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SI 15.09.2010
BE 31.12.2010
DK 15.09.2010
FI 15.09.2010
IE 15.09.2010
IT 13.12.2010
LV 15.09.2010
MT 15.09.2010
PT 17.01.2011
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010

(11) **2 107 989** (51) ***B65D 8/00***
(84) CY 15.02.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PL 15.02.2012
BE 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012

(11) **2 107 998** (51) ***B66B 1/00***
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LV 21.03.2012
FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 108 027** (51) ***C09D 163/00***
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LV 07.03.2012
FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012

(11) **2 108 037** (51) ***C11D 1/29***
(84) BG 28.04.2010
CY 16.06.2010
EE 28.04.2010
GR 29.07.2010
IS 28.08.2010
LT 28.04.2010
MC 31.12.2010
NL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010
BE 31.12.2010
DK 28.04.2010
FI 28.04.2010
IE 28.04.2010
IT 04.12.2010
LV 28.04.2010
MT 28.04.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010

(11) **2 108 109** (51) ***G01L 23/22***
(84) BG 16.06.2010
CY 16.06.2010
DK 16.06.2010
FI 16.06.2010
IE 16.06.2010
IT 03.12.2010
LV 16.06.2010
MT 16.06.2010
PL 16.06.2010
RO 16.06.2010
SI 16.06.2010
BE 31.12.2010
CZ 16.06.2010
EE 16.06.2010
GR 17.09.2010
IS 16.10.2010
LT 16.06.2010
MC 31.12.2010
NL 16.06.2010
PT 18.10.2010
SE 16.06.2010
SK 16.06.2010

(11) **2 108 119** (51) ***G01N 27/407***
(84) LV 11.01.2012
BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012
CY 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012

(11) **2 108 139** (51) ***G05B 13/02***
(84) BG 30.06.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
ES 11.10.2010
FR 03.01.2011
IE 30.06.2010
IT 19.12.2010
LV 30.06.2010
MT 30.06.2010
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010
BE 31.12.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
FI 30.06.2010
GR 01.10.2010
IS 30.10.2010
LT 30.06.2010
MC 31.12.2010
NL 30.06.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **2 108 224** (51) ***H04L 12/56***
(84) LV 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
NL 07.03.2012
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 108 228** (51) ***H04L 29/08***
(84) BG 21.04.2010
BE 21.04.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
IE 21.12.2010
IT 21.04.2010
LV 21.04.2010
MT 21.04.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010
(84) AT 21.04.2010
CY 16.06.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
GR 22.07.2010
IS 21.08.2010
LT 21.04.2010
MC 31.12.2010
NL 21.04.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010

(11) **2 108 229** (51) ***H04L 29/12***
(84) BG 15.09.2010
CY 15.09.2010
DK 15.09.2010
FI 15.09.2010
IE 15.09.2010
IT 15.09.2010
LV 15.09.2010
MT 15.09.2010
PT 17.01.2011
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010
(84) BE 31.12.2010
CZ 15.09.2010
EE 15.09.2010
GR 16.12.2010
IS 15.01.2011
LT 15.09.2010
MC 31.12.2010
PL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SI 15.09.2010

(11) **2 108 245** (51) ***A01F 15/08***
(84) LV 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 108 295** (51) ***A47J 43/10***
(84) LV 25.01.2012
BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
(84) BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **2 108 314** (51) ***A61B 10/00***
(84) BE 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 108 349** (51) ***A61G 3/08***
(84) LV 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
PL 25.01.2012
(84) BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 108 380** (51) ***A61L 2/00***
(84) LV 01.02.2012
CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
PL 01.02.2012
(84) BE 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 108 381** (51) ***A61L 2/20***
(84) LV 01.02.2012
CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
(84) BE 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 108 480** (51) ***B24B 5/42***
(84) BE 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 108 485** (51) ***B25G 1/10***
(84) BE 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 108 503** (51) ***B29C 65/60***
(84) BE 30.04.2010
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
FI 24.03.2010
HR 24.03.2010
IS 24.07.2010
LV 24.03.2010
MT 24.03.2010
NO 24.06.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010
(84) BG 24.06.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
GR 25.06.2010
IE 24.03.2010
LT 24.03.2010
MC 30.04.2010
NL 24.03.2010
PT 24.08.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **2 108 596** (51) ***B65D 33/16***
(84) LV 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
NO 25.04.2012
(84) BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 108 616** (51) ***B01J 4/00***
(84) BE 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 108 617** (51) ***B01J 4/00***
(84) BE 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 108 735** (51) ***D06M 23/12***
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
NO 29.05.2012
(84) FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 108 748** (51) ***E03C 1/04***
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
(84) FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012

(11) **2 108 838** (51) ***F04B 43/02***
(84) LV 29.02.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 108 937** (51) ***G01N 21/03***
(84) BG 07.04.2010
BE 30.04.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
HR 07.04.2010
IS 07.08.2010
LV 07.04.2010
MT 07.04.2010
PL 07.04.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010
(84) PT 07.09.2010
CY 16.06.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
GR 08.07.2010
IE 07.04.2010
LT 07.04.2010
MC 30.04.2010
NO 07.07.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010

(11) **2 108 955** (51) ***G01N 33/50***
(84) LV 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 108 980** (51) ***G01V 1/28***
(84) LV 18.01.2012
BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
PT 18.05.2012
(84) BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
PL 18.01.2012

(11) **2 109 001** (51) ***G03F 7/075***
(84) LV 11.01.2012
BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
HR 11.01.2012
LT 11.01.2012
NO 11.04.2012
PT 11.05.2012
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
MC 31.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 109 128** (51) ***H01H 27/06***
(84) LV 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012

(11) **2 109 282** (51) ***H04L 29/06***
(84) PT 10.08.2010
BE 10.03.2010
CY 10.03.2010
DK 10.03.2010
FI 10.03.2010
HR 10.03.2010
IS 10.07.2010
LV 10.03.2010
MT 10.03.2010
NO 10.06.2010
RO 10.03.2010
SI 10.03.2010
(84) AT 10.03.2010
BG 10.06.2010
CZ 10.03.2010
EE 10.03.2010
GR 11.06.2010
IE 11.04.2010
LT 10.03.2010
MC 30.04.2010
NL 10.03.2010
PL 10.03.2010
SE 10.03.2010
SK 10.03.2010

(11) **2 109 333** (51) ***H04W 24/10***
(84) PT 17.08.2010
BE 17.03.2010
CY 17.03.2010
DK 17.03.2010
ES 28.06.2010
GR 18.06.2010
IE 09.04.2010
IT 17.03.2010
LV 17.03.2010
MT 17.03.2010
NO 17.06.2010
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010
(84) AT 17.03.2010
BG 17.06.2010
CZ 17.03.2010
EE 17.03.2010
FI 17.03.2010
HR 17.03.2010
IS 17.07.2010
LT 17.03.2010
MC 30.04.2010
NL 17.03.2010
PL 17.03.2010
SE 17.03.2010
SK 17.03.2010

(11) **2 109 350** (51) ***H05K 3/12***
(84) AT 23.06.2010
BG 23.06.2010
CZ 23.06.2010
EE 23.06.2010
GR 24.09.2010
(84) BE 23.06.2010
CY 23.06.2010
DK 23.06.2010
FI 23.06.2010
IE 02.09.2010

MC 30.09.2010
PT 25.10.2010
SE 23.06.2010
SK 23.06.2010
PL 23.06.2010
RO 23.06.2010
SI 23.06.2010

(11) **2 109 386** (51) ***A47J 31/30***
(84) BG 12.05.2010
BE 12.05.2010
CZ 12.05.2010
EE 12.05.2010
FR 03.01.2011
IE 18.12.2010
IT 18.12.2010
LV 12.05.2010
MT 12.05.2010
PL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SI 12.05.2010
(84) AT 12.05.2010
CY 16.06.2010
DK 12.05.2010
FI 12.05.2010
GR 13.08.2010
IS 12.09.2010
LT 12.05.2010
MC 31.12.2010
NL 12.05.2010
PT 13.09.2010
SE 12.05.2010
SK 12.05.2010

(11) **2 109 387** (51) ***A47J 31/36***
(84) LV 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 109 404** (51) ***A61B 17/72***
(84) LV 11.01.2012
BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
HR 11.01.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
MC 31.01.2012
NO 11.04.2012
PT 11.05.2012

(11) **2 109 436** (51) ***A61K 6/083***
(84) LV 25.01.2012
BE 25.01.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
(84) CY 25.01.2012
BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **2 109 596** (51) ***C07C 17/281***
(84) BG 12.05.2010
BE 12.05.2010
CZ 12.05.2010
EE 12.05.2010
FI 12.05.2010
GR 13.08.2010
IS 12.09.2010
LT 12.05.2010
MC 31.12.2010
NL 12.05.2010
PT 13.09.2010
SE 12.05.2010
SK 12.05.2010
(84) AT 12.05.2010
CY 16.06.2010
DK 12.05.2010
ES 23.08.2010
FR 03.01.2011
IE 27.12.2010
IT 12.05.2010
LV 12.05.2010
MT 12.05.2010
PL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SI 12.05.2010

(11) **2 109 632** (51) ***C08F 255/02***
(84) LV 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 109 706** (51) ***E05F 15/12***
(84) BE 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
NO 29.05.2012

(11) **2 109 723** (51) ***E04H 17/26***
(84) LV 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
PL 25.01.2012
(84) BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012

(11) **2 109 795** (51) ***G02C 5/22***
(84) LV 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
MC 31.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
(84) BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **2 109 884** (51) ***H01L 21/762***
(84) LV 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 109 907** (51) ***H01M 4/86***
(84) BG 15.09.2010
BE 15.09.2010
CZ 15.09.2010
EE 15.09.2010
FI 15.09.2010
IE 07.12.2010
IT 15.09.2010
LV 15.09.2010
MT 15.09.2010
PL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SI 15.09.2010
(84) AT 15.09.2010
CY 15.09.2010
DK 15.09.2010
ES 26.12.2010
GR 16.12.2010
IS 15.01.2011
LT 15.09.2010
MC 31.12.2010
NL 15.09.2010
PT 17.01.2011
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010

(11) **2 109 966** (51) ***H04W 52/26***
(84) LV 01.02.2012
BE 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
PL 01.02.2012
(84) CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 110 012** (51) ***A01D 41/127***
(84) LV 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 110 060** (51) ***A47J 31/44***
(84) CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
(84) BE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
NO 29.05.2012

(11) **2 110 078** (51) ***A61B 5/107***
(84) BE 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NO 22.05.2012

(11) **2 110 121** (51) ***A61K 8/73***
(84) LV 01.02.2012
BE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
(84) CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 110 127** (51) ***A61K 31/216***
(84) LV 29.02.2012
CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
NO 29.05.2012
(84) BE 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 110 167** (51) ***B01D 35/147***
(84) BE 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **2 110 203** (51) ***B24B 31/00***
(84) BE 15.02.2012
FI 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
PL 15.02.2012

(11) **2 110 243** (51) ***B41F 7/32***
(84) LV 14.03.2012
FI 14.03.2012
LT 14.03.2012
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012

(11) **2 110 264** (51) ***B42D 17/00***
(84) PT 09.05.2010
BG 09.03.2010
CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
FI 09.12.2009
IE 18.04.2010
LT 09.12.2009
MT 09.12.2009
NO 09.03.2010
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009
(84) BE 09.12.2009
CY 18.04.2011
DK 09.12.2009
ES 20.03.2010
HR 09.12.2009
IS 09.04.2010
LV 09.12.2009
NL 09.12.2009
PL 09.12.2009
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009

(11) **2 110 295** (51) ***B62D 11/04***
(84) LV 29.02.2012
CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
(84) BE 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012

(11) **2 110 320** (51) ***B65B 31/02***
(84) LV 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 110 321** (51) ***B65B 31/02***
(84) LV 04.01.2012
CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012

(11) **2 110 430** (51) ***C12M 1/34***
(84) BG 09.06.2010
BE 09.06.2010
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
GR 10.09.2010
IS 09.10.2010
LT 09.06.2010
MC 31.12.2010
NL 09.06.2010
PT 11.10.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010
(84) AT 09.06.2010
CY 16.06.2010
DK 09.06.2010
FI 09.06.2010
IE 21.12.2010
IT 09.06.2010
LV 09.06.2010
MT 09.06.2010
PL 09.06.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **2 110 527** (51) ***F01N 5/02***
(84) LV 04.01.2012
CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NO 04.04.2012
SI 04.01.2012
(84) BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
PT 04.05.2012

(11) **2 110 541** (51) ***F02M 63/00***
(84) LV 28.03.2012 (84) CY 28.03.2012
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012
HR 28.03.2012 LT 28.03.2012
NO 28.06.2012

(11) **2 110 620** (51) ***F24H 9/12***
(84) BG 07.04.2010 (84) PT 07.09.2010
AT 07.04.2010 BE 07.04.2010
CY 16.06.2010 CZ 07.04.2010
DK 07.04.2010 EE 07.04.2010
ES 18.07.2010 FI 07.04.2010
FR 07.06.2010 GR 08.07.2010
HR 07.04.2010 IE 16.04.2010
IS 07.08.2010 LT 07.04.2010
LV 07.04.2010 MC 30.04.2010
MT 07.04.2010 NL 07.04.2010
NO 07.07.2010 PL 07.04.2010
RO 07.04.2010 SE 07.04.2010
SI 07.04.2010 SK 07.04.2010

(11) **2 110 647** (51) ***G01F 1/84***
(84) CY 14.03.2012 (84) FI 14.03.2012
GR 15.06.2012 LT 14.03.2012

(11) **2 110 719** (51) ***G04B 5/19***
(84) LV 01.02.2012 (84) CY 01.02.2012
FI 01.02.2012 GR 02.05.2012
HR 01.02.2012 IS 01.06.2012
LT 01.02.2012 NL 01.02.2012
NO 01.05.2012 PL 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 110 730** (51) ***G05G 5/00***
(84) LV 04.01.2012 (84) BE 04.01.2012
BG 04.04.2012 CY 04.01.2012
FI 04.01.2012 GR 05.04.2012
HR 04.01.2012 IS 04.05.2012
LT 04.01.2012 NL 04.01.2012
NO 04.04.2012 PL 04.01.2012
PT 04.05.2012 SI 04.01.2012

(11) **2 110 815** (51) ***G11B 19/12***
(84) LV 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012
HR 21.03.2012 LT 21.03.2012
NO 21.06.2012

(11) **2 110 887** (51) ***H01R 4/68***
(84) LV 22.02.2012 (84) CY 22.02.2012
FI 22.02.2012 GR 23.05.2012
HR 22.02.2012 IS 22.06.2012
LT 22.02.2012 NL 22.02.2012
NO 22.05.2012 PT 22.06.2012

(11) **2 110 993** (51) ***H04L 12/28***
(84) LV 07.03.2012 (84) CY 07.03.2012
FI 07.03.2012 GR 08.06.2012
HR 07.03.2012 LT 07.03.2012
NL 07.03.2012 NO 07.06.2012

(11) **2 111 014** (51) ***H04L 29/08***
(84) CY 11.01.2012 (84) BE 11.01.2012
BG 11.04.2012 FI 11.01.2012
GR 12.04.2012 IS 11.05.2012
LT 11.01.2012 LV 11.01.2012
NL 11.01.2012 PL 11.01.2012
PT 11.05.2012 SI 11.01.2012

(11) **2 111 025** (51) ***H04M 3/42***
(84) LV 22.02.2012 (84) BE 22.02.2012
CY 22.02.2012 FI 22.02.2012
GR 23.05.2012 HR 22.02.2012
IS 22.06.2012 LT 22.02.2012
NL 22.02.2012 NO 22.05.2012
PT 22.06.2012

(11) **2 111 084** (51) ***H05B 41/288***
(84) LV 18.01.2012 (84) BG 18.04.2012
CY 18.01.2012 FI 18.01.2012
GR 19.04.2012 HR 18.01.2012
IS 18.05.2012 LT 18.01.2012
NO 18.04.2012 PL 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 111 098** (51) ***A01G 9/12***
(84) BG 05.05.2010 (84) AT 05.05.2010
BE 31.12.2010 CY 16.06.2010
CZ 05.05.2010 DK 05.05.2010
EE 05.05.2010 FI 05.05.2010
IE 05.05.2010 IS 05.09.2010
IT 20.12.2010 LT 05.05.2010
LV 05.05.2010 MC 31.12.2010
MT 05.05.2010 NL 05.05.2010
PL 05.05.2010 PT 06.09.2010
RO 05.05.2010 SE 05.05.2010
SI 05.05.2010 SK 05.05.2010

(11) **2 111 127** (51) ***A24B 3/14***
(84) CY 29.02.2012 (84) FI 29.02.2012
GR 30.05.2012 IS 29.06.2012
LT 29.02.2012 LV 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 111 311** (51) ***B22D 11/055***
(84) BG 21.04.2010 (84) BE 31.12.2010
CY 16.06.2010 CZ 21.04.2010
DK 21.04.2010 EE 21.04.2010
FI 21.04.2010 FR 03.01.2011
GR 22.07.2010 IE 21.04.2010
IS 21.08.2010 IT 11.12.2010
LT 21.04.2010 LV 21.04.2010
MC 31.12.2010 MT 21.04.2010
NL 21.04.2010 PL 21.04.2010
PT 23.08.2010 RO 21.04.2010
SE 21.04.2010 SI 21.04.2010
SK 21.04.2010

(11) **2 111 361** (51) ***B65D 47/10***
(84) CY 07.03.2012 (84) FI 07.03.2012
GR 08.06.2012 HR 07.03.2012
LT 07.03.2012 LV 07.03.2012
NL 07.03.2012 NO 07.06.2012

(11) **2 111 364** (51) ***B65D 83/16***
(84) BG 15.09.2010 (84) AT 15.09.2010
BE 31.12.2010 CY 15.09.2010
CZ 15.09.2010 DK 15.09.2010
EE 15.09.2010 FI 15.09.2010
GR 16.12.2010 IE 15.09.2010
IS 15.01.2011 IT 17.12.2010
LT 15.09.2010 LV 15.09.2010
MC 31.12.2010 MT 15.09.2010
NL 15.09.2010 PL 15.09.2010
PT 17.01.2011 RO 15.09.2010
SE 15.09.2010 SI 15.09.2010
SK 15.09.2010

(11) **2 111 402** (51) ***C07D 401/12***
(84) CY 07.03.2012 (84) FI 07.03.2012
GR 08.06.2012 HR 07.03.2012
LT 07.03.2012 LV 07.03.2012
NL 07.03.2012 NO 07.06.2012

(11) **2 111 449** (51) ***C12N 15/11***
(84) CY 07.03.2012 (84) FI 07.03.2012
GR 08.06.2012 HR 07.03.2012
LT 07.03.2012 LV 07.03.2012
NL 07.03.2012 NO 07.06.2012

(11) **2 111 490** (51) ***D21H 15/04***
(84) LV 25.01.2012 (84) BE 25.01.2012
BG 25.04.2012 CY 25.01.2012
FI 25.01.2012 GR 26.04.2012
HR 25.01.2012 IS 25.05.2012
LT 25.01.2012 NL 25.01.2012
NO 25.04.2012 PL 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 111 505** (51) ***F02M 55/00***
(84) LV 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012
FI 14.03.2012 GR 15.06.2012
HR 14.03.2012 LT 14.03.2012
NO 14.06.2012

(11) **2 111 528** (51) ***G01B 3/10***
(84) LV 11.01.2012 (84) BE 11.01.2012
BG 11.04.2012 CY 11.01.2012
FI 11.01.2012 GR 12.04.2012
HR 11.01.2012 IS 11.05.2012
LT 11.01.2012 NL 11.01.2012
NO 11.04.2012 PL 11.01.2012
PT 11.05.2012 SI 11.01.2012

(11) **2 111 683** (51) ***H02J 7/14***
(84) BG 01.09.2010 (84) BE 31.12.2010
CY 01.09.2010 CZ 01.09.2010
DK 01.09.2010 EE 01.09.2010
ES 12.12.2010 FI 01.09.2010
GR 02.12.2010 IE 01.09.2010
IS 01.01.2011 IT 01.09.2010
LT 01.09.2010 LV 01.09.2010
MC 31.12.2010 MT 01.09.2010
NL 01.09.2010 PL 01.09.2010
PT 03.01.2011 RO 01.09.2010
SE 01.09.2010 SI 01.09.2010
SK 01.09.2010

(11) **2 111 816** (51) ***A61C 8/00***
(84) BG 01.09.2010 (84) CY 01.09.2010
CZ 01.09.2010 EE 01.09.2010
FI 01.09.2010 GR 02.12.2010
IS 01.01.2011 IT 05.12.2010
MC 31.12.2010 MT 01.09.2010
PT 03.01.2011 RO 01.09.2010
SI 01.09.2010 SK 01.09.2010

(11) **2 111 824** (51) ***A61F 2/46***
(84) BG 21.04.2010 (84) BE 30.04.2010
CY 16.06.2010 CZ 21.04.2010
DK 21.04.2010 EE 21.04.2010
FI 21.04.2010 GR 22.07.2010
HR 21.04.2010 IE 21.04.2010
IS 21.08.2010 LT 21.04.2010
LV 21.04.2010 MC 30.04.2010
MT 21.04.2010 NO 21.07.2010
PL 21.04.2010 PT 21.09.2010
RO 21.04.2010 SI 21.04.2010
SK 21.04.2010

(11) **2 111 828** (51) ***A61F 2/84***
(84) LV 01.02.2012 (84) CY 01.02.2012
FI 01.02.2012 GR 02.05.2012
HR 01.02.2012 IS 01.06.2012
LT 01.02.2012 NO 01.05.2012
PL 01.02.2012 PT 01.06.2012

(11) **2 111 863** (51) ***A61K 31/551***
(84) LV 28.03.2012 (84) CY 28.03.2012
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 111 873** (51) ***A61L 2/18***
(84) CY 29.02.2012 (84) BE 29.02.2012
FI 29.02.2012 GR 30.05.2012
IS 29.06.2012 LT 29.02.2012
LV 29.02.2012 NL 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 111 901** (51) ***A63F 13/02***
(84) LV 01.02.2012 (84) BE 01.02.2012
CY 01.02.2012 FI 01.02.2012
GR 02.05.2012 IS 01.06.2012
LT 01.02.2012 PL 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 111 935** (51) ***B21D 22/02***
(84) CY 29.02.2012 (84) FI 29.02.2012
HR 29.02.2012 IS 29.06.2012
LT 29.02.2012 LV 29.02.2012
NO 29.05.2012

(11) **2 111 979** (51) ***B32B 27/00***
(84) LV 18.01.2012 (84) BE 18.01.2012
BG 18.04.2012 CY 18.01.2012
FI 18.01.2012 GR 19.04.2012
HR 18.01.2012 IS 18.05.2012
LT 18.01.2012 NL 18.01.2012
NO 18.04.2012 PL 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 111 992** (51) ***B41J 2/32***
(84) LV 29.02.2012 (84) BE 29.02.2012
CY 29.02.2012 FI 29.02.2012
GR 30.05.2012 HR 29.02.2012
IS 29.06.2012 LT 29.02.2012
NL 29.02.2012 NO 29.05.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 112 028** (51) ***B60R 19/18***
(84) LV 07.03.2012 (84) CY 07.03.2012
FI 07.03.2012 GR 08.06.2012
HR 07.03.2012 LT 07.03.2012
NL 07.03.2012 NO 07.06.2012

(11) **2 112 105** (51) ***B65H 23/06***
(84) CY 08.02.2012 (84) FI 08.02.2012
GR 09.05.2012 HR 08.02.2012
IS 08.06.2012 LT 08.02.2012
LV 08.02.2012 NL 08.02.2012
NO 08.05.2012 PL 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 112 117** (51) ***B66B 13/30***
(84) BE 08.02.2012 (84) CY 08.02.2012
FI 08.02.2012 GR 09.05.2012
HR 08.02.2012 IS 08.06.2012
LT 08.02.2012 LV 08.02.2012
NL 08.02.2012 NO 08.05.2012
PL 08.02.2012 PT 08.06.2012

(11) **2 112 120** (51) ***B67C 3/00***
(84) LV 22.02.2012 (84) BE 22.02.2012
CY 22.02.2012 FI 22.02.2012
GR 23.05.2012 IS 22.06.2012
LT 22.02.2012 NL 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **2 112 131** (51) ***C07C 17/25***
(84) LV 29.02.2012 (84) BE 29.02.2012
CY 29.02.2012 FI 29.02.2012
GR 30.05.2012 HR 29.02.2012
IS 29.06.2012 LT 29.02.2012
NL 29.02.2012 NO 29.05.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 112 184** (51) ***C08G 61/12***
(84) LV 28.03.2012 (84) CY 28.03.2012
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012
HR 28.03.2012 LT 28.03.2012
NO 28.06.2012

(11) **2 112 185** (51) ***C08G 61/12***
(84) LV 28.03.2012 (84) CY 28.03.2012
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012
HR 28.03.2012 LT 28.03.2012
NO 28.06.2012

(11) **2 112 296** (51) ***E04F 11/18***
(84) LV 25.01.2012 (84) CY 25.01.2012
BG 25.04.2012 FI 25.01.2012
GR 26.04.2012 HR 25.01.2012
IS 25.05.2012 LT 25.01.2012
NL 25.01.2012 NO 25.04.2012
PL 25.01.2012 PT 25.05.2012

(11) **2 112 348** (51) ***F02B 23/10***
(84) BE 08.02.2012 (84) CY 08.02.2012
FI 08.02.2012 GR 09.05.2012
HR 08.02.2012 IS 08.06.2012
LT 08.02.2012 LV 08.02.2012
NL 08.02.2012 NO 08.05.2012
PL 08.02.2012 PT 08.06.2012

(11) **2 112 365** (51) ***F02M 25/08***
(84) CY 07.03.2012 (84) FI 07.03.2012
GR 08.06.2012 HR 07.03.2012
LT 07.03.2012 LV 07.03.2012
NL 07.03.2012 NO 07.06.2012

(11) **2 112 403** (51) ***F16H 33/20***
(84) PT 23.05.2010 (84) AT 23.12.2009
BE 23.12.2009 BG 23.03.2010
CY 23.12.2009 CZ 23.12.2009
DK 23.12.2009 EE 23.12.2009
ES 03.04.2010 FI 23.12.2009
HR 23.12.2009 IE 22.04.2010
IS 23.04.2010 LT 23.12.2009
LV 23.12.2009 MC 30.04.2010
MT 23.12.2009 NL 23.12.2009
NO 23.03.2010 PL 23.12.2009
RO 23.12.2009 SE 23.12.2009
SI 23.12.2009 SK 23.12.2009

(11) **2 112 416** (51) ***F16L 37/092***
(84) CY 15.02.2012 (84) FI 15.02.2012
GR 16.05.2012 HR 15.02.2012
IS 15.06.2012 LT 15.02.2012
LV 15.02.2012 NL 15.02.2012
NO 15.05.2012 PL 15.02.2012
PT 15.06.2012

(11) **2 112 420** (51) ***F16M 11/10***
(84) BE 08.02.2012 (84) CY 08.02.2012
FI 08.02.2012 GR 09.05.2012
HR 08.02.2012 IS 08.06.2012
LT 08.02.2012 LV 08.02.2012
NL 08.02.2012 NO 08.05.2012
PL 08.02.2012 PT 08.06.2012

(11) **2 112 435** (51) ***F24C 15/10***
(84) LV 01.02.2012 (84) CY 01.02.2012
BE 01.02.2012 FI 01.02.2012
GR 02.05.2012 HR 01.02.2012
IS 01.06.2012 LT 01.02.2012
NO 01.05.2012

(11) **2 112 451** (51) ***F28D 20/02***
(84) LV 25.01.2012 (84) BE 25.01.2012
BG 25.04.2012 CY 25.01.2012
FI 25.01.2012 GR 26.04.2012
IS 25.05.2012 LT 25.01.2012
MC 31.01.2012 NL 25.01.2012
PL 25.01.2012 PT 25.05.2012

(11) **2 112 452** (51) ***F41A 21/30***
(84) BG 21.04.2010 (84) AT 21.04.2010
BE 21.04.2010 CH 31.10.2011
CY 16.06.2010 CZ 21.04.2010
DK 21.04.2010 EE 21.04.2010
FI 21.04.2010 GR 22.07.2010
IE 31.10.2010 IS 21.08.2010
IT 31.10.2010 LI 31.10.2011
LT 21.04.2010 LV 21.04.2010
MC 31.10.2010 MT 21.04.2010
PL 21.04.2010 PT 23.08.2010
RO 21.04.2010 SI 21.04.2010
SK 21.04.2010

(11) **2 112 511** (51) ***G01N 33/50***
(84) CY 18.01.2012 (84) FI 18.01.2012
GR 19.04.2012 NL 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 112 553** (51) ***G03F 3/10***
(84) CY 08.02.2012 (84) FI 08.02.2012
GR 09.05.2012 HR 08.02.2012
IS 08.06.2012 LT 08.02.2012
LV 08.02.2012 NO 08.05.2012
PL 08.02.2012 PT 08.06.2012

(11) **2 112 575** (51) ***G06F 3/01***
(84) CY 22.02.2012 (84) BE 22.02.2012
FI 22.02.2012 GR 23.05.2012
HR 22.02.2012 IS 22.06.2012
LT 22.02.2012 LV 22.02.2012
NL 22.02.2012 NO 22.05.2012
PT 22.06.2012

(11) **2 112 664** (51) ***G11C 11/34***
(84) CY 28.03.2012 (84) FI 28.03.2012
GR 29.06.2012

(11) **2 112 673** (51) ***H01H 19/00***
(84) LV 18.01.2012 (84) BE 18.01.2012
BG 18.04.2012 CY 18.01.2012
FI 18.01.2012 GR 19.04.2012
HR 18.01.2012 IS 18.05.2012
LT 18.01.2012 NL 18.01.2012
NO 18.04.2012 PL 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 112 682** (51) ***G01N 27/64***
(84) LV 18.01.2012 (84) BE 18.01.2012
BG 18.04.2012 CY 18.01.2012
FI 18.01.2012 GR 19.04.2012
IS 18.05.2012 LT 18.01.2012
NL 18.01.2012 PL 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 112 750** (51) ***H02K 9/06***
(84) LV 11.01.2012 (84) CY 11.01.2012
BG 11.04.2012 FI 11.01.2012
GR 12.04.2012 HR 11.01.2012
IS 11.05.2012 LT 11.01.2012
NL 11.01.2012 NO 11.04.2012
PL 11.01.2012 PT 11.05.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 112 756** (51) ***H02M 1/08***
(84) LV 04.01.2012 (84) BG 04.04.2012
CY 04.01.2012 FI 04.01.2012
GR 05.04.2012 HR 04.01.2012
IS 04.05.2012 LT 04.01.2012
NL 04.01.2012 NO 04.04.2012
PT 04.05.2012 SI 04.01.2012

(11) **2 112 828** (51) ***H04N 7/16***
(84) LV 04.01.2012 (84) CY 04.01.2012
BE 04.01.2012 BG 04.04.2012
FI 04.01.2012 GR 05.04.2012
HR 04.01.2012 IS 04.05.2012
LT 04.01.2012 NO 04.04.2012
PL 04.01.2012 PT 04.05.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 112 929** (51) ***A61P 17/02***
(84) LV 11.01.2012 (84) CY 11.01.2012
BE 11.01.2012 BG 11.04.2012

FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 112 971** (51) ***B32B 7/02***
(84) BE 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
NO 29.05.2012

(11) **2 112 999** (51) ***C07K 14/78***
(84) LV 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 113 120** (51) ***G06T 7/00***
(84) LV 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
(84) BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 113 174** (51) ***A23L 1/237***
(84) LV 01.02.2012
HR 01.02.2012
NO 01.05.2012
(84) CY 01.02.2012
IS 01.06.2012
PL 01.02.2012

(11) **2 113 199** (51) ***A61B 6/00***
(84) LV 18.01.2012
BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
(84) BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012

(11) **2 113 320** (51) ***B22D 19/00***
(84) LV 15.02.2012
CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012
(84) BE 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012

(11) **2 113 398** (51) ***B60C 9/22***
(84) LV 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 113 460** (51) ***B64G 1/10***
(84) LV 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012

(11) **2 113 463** (51) ***B65B 43/52***
(84) LV 21.03.2012
LT 21.03.2012
(84) CY 21.03.2012
NO 21.06.2012

(11) **2 113 473** (51) ***B65G 1/04***
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PT 22.06.2012
(84) FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NO 22.05.2012

(11) **2 113 486** (51) ***C02F 1/28***
(84) LV 28.03.2012
FI 28.03.2012
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 113 562** (51) ***B01J 20/286***
(84) BE 15.02.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PL 15.02.2012
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012

(11) **2 113 588** (51) ***C30B 15/10***
(84) LV 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 113 599** (51) ***D06F 33/02***
(84) LV 25.01.2012
BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
(84) BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **2 113 602** (51) ***D06F 35/00***
(84) LV 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 113 603** (51) ***D06F 39/00***
(84) LV 18.01.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
(84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012

(11) **2 113 604** (51) ***D06F 39/12***
(84) LV 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 113 606** (51) ***D06F 93/00***
(84) LV 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 113 632** (51) ***E21B 7/00***
(84) BG 28.04.2010
CY 16.06.2010
EE 28.04.2010
HR 28.04.2010
LT 28.04.2010
MC 30.04.2010
NL 28.04.2010
PT 28.09.2010
SI 28.04.2010
(84) BE 30.04.2010
DK 28.04.2010
GR 29.07.2010
IS 28.08.2010
LV 28.04.2010
MT 28.04.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SK 28.04.2010

(11) **2 113 643** (51) ***F01N 3/022***
(84) LV 25.01.2012
BE 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
(84) CY 25.01.2012
BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **2 113 685** (51) ***F16H 29/16***
(84) LV 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 113 755** (51) ***G01H 17/00***
(84) LV 01.02.2012
BE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
(84) CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 113 811** (51) ***G03F 7/11***
(84) LV 25.01.2012
BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
(84) BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **2 113 906** (51) ***G10D 13/02***
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
(84) FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012

(11) **2 114 019** (51) ***G06K 19/07***
(84) LV 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 114 028** (51) ***H04J 1/12***
(84) CY 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012
(84) FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 114 146** (51) ***A01N 31/02***
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
PT 08.06.2012
(84) FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012

(11) **2 114 221** (51) ***A47J 37/07***
(84) BG 05.05.2010
CY 16.06.2010
EE 05.05.2010
IS 05.09.2010
LT 05.05.2010
MC 30.11.2011
PL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SK 05.05.2010
(84) AT 05.05.2010
CZ 05.05.2010
GR 06.08.2010
IT 16.11.2011
LV 05.05.2010
MT 05.05.2010
PT 06.09.2010
SI 05.05.2010

(11) **2 114 223** (51) ***A47J 37/12***
(84) LV 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012

(11) **2 114 398** (51) ***A61K 31/34***
(84) BG 30.06.2010
BE 30.06.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
GR 01.10.2010
IS 30.10.2010
LT 30.06.2010
MC 31.12.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010
(84) AT 30.06.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
FI 30.06.2010
IE 27.12.2010
IT 27.12.2010
LV 30.06.2010
MT 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **2 114 486** (51) ***A61M 1/16***
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
(84) FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **2 114 546** (51) ***B01D 29/54***
(84) LV 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 114 675** (51) ***B41C 1/05***
(84) LV 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
PL 01.02.2012
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 114 717** (51) ***B60K 31/00***
(84) BE 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NO 22.05.2012

(11) **2 114 727** (51) ***B60R 13/00***
(84) LV 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
NL 07.03.2012
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 114 748** (51) ***B62B 7/08***
(84) BG 26.05.2010
BE 26.05.2010
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
GR 27.08.2010
IS 26.09.2010
LT 26.05.2010
MC 31.12.2010
NL 26.05.2010
PT 27.09.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010
(84) AT 26.05.2010
CY 16.06.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
IE 27.12.2010
IT 27.12.2010
LV 26.05.2010
MT 26.05.2010
PL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **2 114 754** (51) ***B62D 25/16***
(84) LV 11.01.2012
CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
HR 11.01.2012
LT 11.01.2012
NO 11.04.2012
PT 11.05.2012

(11) **2 114 763** (51) ***B63B 59/02***
(84) LV 14.03.2012
FI 14.03.2012
LT 14.03.2012
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012

(11) **2 114 793** (51) ***B65D 75/58***
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
PT 15.06.2012
(84) FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012

(11) **2 114 795** (51) ***B65D 83/14***
(84) LV 11.01.2012
CY 11.01.2012
HR 11.01.2012
LT 11.01.2012
PT 11.05.2012
(84) BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
MC 31.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 114 797** (51) ***B65D 85/10***
(84) BG 02.06.2010
CY 16.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
IE 02.06.2010
IT 06.12.2010
LV 02.06.2010
MT 02.06.2010
PL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010
(84) BE 31.12.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
IS 02.10.2010
LT 02.06.2010
MC 31.12.2010
NL 02.06.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **2 114 812** (51) ***B66B 11/08***
(84) LV 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
NO 01.05.2012
(84) CY 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 114 830** (51) ***C02F 1/46***
(84) LV 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 114 832** (51) ***C02F 9/00***
(84) CY 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
(84) FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
NO 29.05.2012

(11) **2 115 023** (51) ***C08F 290/06***
(84) LV 04.01.2012
BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
(84) BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 115 165** (51) ***C12Q 1/68***
(84) LV 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 115 204** (51) ***D06F 37/28***
(84) BG 12.05.2010
BE 12.05.2010
CZ 12.05.2010
EE 12.05.2010
FI 12.05.2010
IE 19.12.2010
IT 19.12.2010
LV 12.05.2010
MT 12.05.2010
PL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SI 12.05.2010
(84) AT 12.05.2010
CY 16.06.2010
DK 12.05.2010
ES 23.08.2010
GR 13.08.2010
IS 12.09.2010
LT 12.05.2010
MC 31.12.2010
NL 12.05.2010
PT 13.09.2010
SE 12.05.2010
SK 12.05.2010

(11) **2 115 208** (51) ***D06F 58/20***
(84) BG 01.09.2010
CY 01.09.2010
DK 01.09.2010
ES 12.12.2010
GR 02.12.2010
IS 01.01.2011
LT 01.09.2010
MC 31.12.2010
NL 01.09.2010
PT 03.01.2011
SE 01.09.2010
SK 01.09.2010
(84) BE 31.12.2010
CZ 01.09.2010
EE 01.09.2010
FI 01.09.2010
IE 01.09.2010
IT 19.12.2010
LV 01.09.2010
MT 01.09.2010
PL 01.09.2010
RO 01.09.2010
SI 01.09.2010

(11) **2 115 216** (51) ***D21F 1/00***
(84) BG 31.03.2010
CY 31.03.2010
EE 31.03.2010
IS 31.07.2010
LT 31.03.2010
MC 31.12.2010
PT 02.08.2010
SI 31.03.2010
(84) BE 31.12.2010
DK 31.03.2010
IE 05.12.2010
IT 05.12.2010
LV 31.03.2010
MT 31.03.2010
RO 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **2 115 323** (51) ***F16H 25/20***
(84) LV 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
PL 01.02.2012
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 115 415** (51) ***G01L 19/00***
(84) LV 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 115 445** (51) ***G01N 27/28***
(84) LV 21.03.2012
FI 21.03.2012
LT 21.03.2012
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012

(11) **2 115 455** (51) ***G01N 33/00***
(84) BE 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NO 22.05.2012

(11) **2 115 468** (51) ***G01N 33/543***
(84) BG 16.06.2010
BE 16.06.2010
CY 16.06.2010
DK 16.06.2010
FI 16.06.2010
IE 25.06.2010
IT 16.06.2010
LT 16.06.2010
MC 30.06.2010
NL 16.06.2010
PT 18.10.2010
SE 16.06.2010
SK 16.06.2010
(84) AT 16.06.2010
CH 30.06.2011
CZ 16.06.2010
EE 16.06.2010
GR 17.09.2010
IS 16.10.2010
LI 30.06.2011
LV 16.06.2010
MT 16.06.2010
PL 16.06.2010
RO 16.06.2010
SI 16.06.2010

(11) **2 115 495** (51) ***G01V 3/02***
(84) LV 14.03.2012
FI 14.03.2012
LT 14.03.2012
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012

(11) **2 115 533** (51) ***G03C 1/73***
(84) BG 30.06.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
FI 30.06.2010
IE 30.06.2010
IT 21.12.2010
LV 30.06.2010
MT 30.06.2010
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010
(84) BE 31.12.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
GR 01.10.2010
IS 30.10.2010
LT 30.06.2010
MC 31.12.2010
NL 30.06.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **2 115 542** (51) ***G05D 1/06***
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
(84) FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 115 786** (51) ***H01L 31/05***
(84) BG 02.06.2010
BE 02.06.2010
CZ 02.06.2010
DK 02.06.2010
ES 29.12.2010
FR 03.01.2011
IE 28.12.2010
(84) AT 02.06.2010
CY 16.06.2010
DE 01.07.2011
EE 02.06.2010
FI 02.06.2010
GR 03.09.2010
IS 02.10.2010

IT 02.06.2010
LV 02.06.2010
MT 02.06.2010
PL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010
LT 02.06.2010
MC 31.12.2010
NL 02.06.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **2 115 793** (51) ***H01L 47/02***
(84) LV 11.01.2012
CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
MC 31.01.2012
NO 11.04.2012
PT 11.05.2012
BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
HR 11.01.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 116 013** (51) ***H04L 29/08***
(84) BG 29.09.2010
BE 29.09.2010
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
GR 30.12.2010
IS 29.01.2011
LI 31.10.2011
LV 29.09.2010
MT 29.09.2010
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010
AT 29.09.2010
CH 31.10.2011
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
IE 22.10.2010
IT 29.09.2010
LT 29.09.2010
MC 31.10.2010
NL 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **2 116 015** (51) ***H04L 29/08***
(84) LV 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 116 027** (51) ***H04M 3/30***
(84) BE 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 116 085** (51) ***H04W 4/00***
(84) LV 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 116 121** (51) ***A01B 69/00***
(84) LV 22.02.2012
CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
BE 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NO 22.05.2012

(11) **2 116 156** (51) ***A47G 9/10***
(84) BE 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 116 191** (51) ***A61B 17/00***
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
PL 15.02.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PT 15.06.2012

(11) **2 116 199** (51) ***A61B 17/15***
(84) BE 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 116 215** (51) ***A61F 9/007***
(84) BE 01.02.2012
FI 01.02.2012
NL 01.02.2012
CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 116 232** (51) ***A61K 9/16***
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012

(11) **2 116 243** (51) ***A61K 31/454***
(84) BG 29.09.2010
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
FI 29.09.2010
IE 28.12.2010
IT 28.12.2010
LV 29.09.2010
MT 29.09.2010
PL 29.09.2010
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010
AT 29.09.2010
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
GR 30.12.2010
IS 29.01.2011
LT 29.09.2010
MC 31.12.2010
NL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010

(11) **2 116 282** (51) ***A62C 35/02***
(84) LV 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
NL 07.03.2012
CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 116 293** (51) ***B01D 53/94***
(84) BE 30.04.2010
CY 17.03.2010
DK 17.03.2010
ES 28.06.2010
GR 18.06.2010
IE 17.03.2010
LT 17.03.2010
MC 30.04.2010
NL 17.03.2010
PL 17.03.2010
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010
BG 17.06.2010
CZ 17.03.2010
EE 17.03.2010
FI 17.03.2010
HR 17.03.2010
IS 17.07.2010
LV 17.03.2010
MT 17.03.2010
NO 17.06.2010
PT 17.08.2010
SE 17.03.2010
SK 17.03.2010

(11) **2 116 322** (51) ***B23K 11/11***
(84) LV 25.01.2012
BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **2 116 323** (51) ***B23K 26/40***
(84) LV 01.02.2012
CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
BE 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 116 325** (51) ***B23Q 7/00***
(84) LV 01.02.2012
CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
BE 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 116 329** (51) ***B23Q 16/10***
(84) LV 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 116 343** (51) ***B27F 7/21***
(84) AT 01.09.2010
BG 01.09.2010
CY 01.09.2010
DK 01.09.2010
ES 12.12.2010
GR 02.12.2010
IT 01.09.2010
MC 30.11.2010
SK 01.09.2010
BE 01.09.2010
CH 30.11.2010
CZ 01.09.2010
EE 01.09.2010
FI 01.09.2010
IE 29.11.2010
LI 30.11.2010
PT 03.01.2011

(11) **2 116 345** (51) ***B27F 7/21***
(84) AT 01.09.2010
BG 01.09.2010
CY 01.09.2010
DK 01.09.2010
ES 12.12.2010
GR 02.12.2010
IT 01.09.2010
MC 30.11.2010
SK 01.09.2010
BE 01.09.2010
CH 30.11.2010
CZ 01.09.2010
EE 01.09.2010
FI 01.09.2010
IE 29.11.2010
LI 30.11.2010
PT 03.01.2011

(11) **2 116 354** (51) ***B29C 61/06***
(84) CY 15.02.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PT 15.06.2012
BE 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012

(11) **2 116 379** (51) ***B41J 2/05***
(84) LV 29.02.2012
CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
BE 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012

(11) **2 116 383** (51) ***B41J 13/10***
(84) BE 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 116 398** (51) ***B60C 9/09***
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 116 403** (51) ***B60G 17/04***
(84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
PL 18.01.2012

(11) **2 116 415** (51) ***B60N 2/30***
(84) LV 01.02.2012
BE 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
PL 01.02.2012
CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 116 452** (51) ***B62D 25/20***
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012

IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NO 22.05.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **2 116 462** (51) ***B62D 33/04***
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NO 22.05.2012
(84) FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **2 116 488** (51) ***B65G 15/60***
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PT 29.06.2012
(84) FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012

(11) **2 116 560** (51) ***C08G 63/672***
(84) LV 11.01.2012
BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
HR 11.01.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
MC 31.01.2012
NO 11.04.2012
PT 11.05.2012

(11) **2 116 582** (51) ***C09J 7/04***
(84) LV 01.02.2012
CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
(84) BE 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 116 647** (51) ***D06F 58/02***
(84) LV 01.02.2012
CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
(84) BE 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012

(11) **2 116 684** (51) ***E06B 1/70***
(84) LV 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 116 733** (51) ***F16C 32/04***
(84) LV 11.01.2012
BE 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
(84) CY 11.01.2012
BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 116 746** (51) ***F16H 63/30***
(84) LV 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 116 752** (51) ***F16L 55/04***
(84) LV 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 116 825** (51) ***G01G 21/30***
(84) LV 04.01.2012
BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
(84) BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012

(11) **2 116 973** (51) ***G06T 7/00***
(84) LV 18.01.2012
BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
(84) BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012

(11) **2 116 974** (51) ***G06T 7/00***
(84) LV 25.01.2012
BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
(84) BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **2 117 027** (51) ***H01H 50/64***
(84) LV 22.02.2012
CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
(84) BE 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NO 22.05.2012

(11) **2 117 119** (51) ***H03F 3/60***
(84) LV 01.02.2012
CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
(84) BE 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 117 167** (51) ***H04L 12/24***
(84) CY 15.02.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
NO 15.05.2012
(84) BE 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012

(11) **2 117 184** (51) ***H04L 12/56***
(84) LV 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 117 340** (51) ***A23K 1/06***
(84) LV 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
(84) BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 117 408** (51) ***A47L 15/24***
(84) LV 04.01.2012
CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012

(11) **2 117 432** (51) ***A61B 5/18***
(84) LV 11.01.2012
BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
HR 11.01.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
MC 31.01.2012
NO 11.04.2012
PT 11.05.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 117 439** (51) ***A61B 10/02***
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LV 21.03.2012
(84) FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 117 539** (51) ***A61K 31/4162***
(84) BG 01.09.2010
CZ 01.09.2010
EE 01.09.2010
GR 02.12.2010
IT 25.10.2010
LV 01.09.2010
MT 01.09.2010
PT 03.01.2011
SI 01.09.2010
(84) CY 01.09.2010
DK 01.09.2010
FI 01.09.2010
IS 01.01.2011
LT 01.09.2010
MC 31.10.2010
PL 01.09.2010
RO 01.09.2010
SK 01.09.2010

(11) **2 117 752** (51) ***B23B 51/02***
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PL 08.02.2012
(84) FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 117 804** (51) ***B22D 17/32***
(84) LV 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 117 843** (51) ***B41F 7/26***
(84) LV 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
PL 01.02.2012

(11) **2 117 883** (51) ***B60R 21/235***
(84) CY 15.02.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PL 15.02.2012
(84) BE 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012

(11) **2 117 918** (51) ***B63B 21/66***
(84) BG 15.09.2010
CH 30.11.2011
CZ 15.09.2010
EE 15.09.2010
FI 15.09.2010
IE 15.09.2010
IT 21.11.2010
LT 15.09.2010
MC 30.11.2010
PL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SK 15.09.2010
(84) BE 30.11.2010
CY 15.09.2010
DK 15.09.2010
ES 26.12.2010
GR 16.12.2010
IS 15.01.2011
LI 30.11.2011
LV 15.09.2010
MT 15.09.2010
PT 17.01.2011
SI 15.09.2010

(11) **2 117 932** (51) ***B64D 29/08***
(84) LV 14.03.2012
FI 14.03.2012
LT 14.03.2012
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012

(11) **2 117 946** (51) ***B65D 25/04***
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
(84) FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 117 977** (51) ***B65G 47/64***
(84) BG 12.05.2010
CY 16.06.2010
EE 12.05.2010
GR 13.08.2010
IS 12.09.2010
LT 12.05.2010
MC 31.12.2010
(84) BE 31.12.2010
CZ 12.05.2010
FI 12.05.2010
IE 12.05.2010
IT 18.12.2010
LV 12.05.2010
MT 12.05.2010

PT 13.09.2010
SI 12.05.2010
RO 12.05.2010
SK 12.05.2010

(11) **2 118 087** (51) ***C07D 401/04***
(84) LV 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 118 093** (51) ***C07D 405/06***
(84) LV 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 118 437** (51) ***E21B 33/124***
(84) LV 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 118 439** (51) ***E21B 34/10***
(84) LV 11.01.2012
BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
HR 11.01.2012
LT 11.01.2012
NO 11.04.2012
PT 11.05.2012
BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 118 664** (51) ***G01N 33/68***
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 118 685** (51) ***G01V 1/00***
(84) LV 11.01.2012
CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012
BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
HR 11.01.2012
LT 11.01.2012
NO 11.04.2012
PT 11.05.2012

(11) **2 118 709** (51) ***G05B 19/18***
(84) BG 01.09.2010
CY 01.09.2010
DK 01.09.2010
FI 01.09.2010
GR 02.12.2010
IS 01.01.2011
LT 01.09.2010
MC 31.12.2010
NL 01.09.2010
PT 03.01.2011
SE 01.09.2010
SK 01.09.2010
BE 31.12.2010
CZ 01.09.2010
EE 01.09.2010
FR 03.01.2011
IE 01.09.2010
IT 05.12.2010
LV 01.09.2010
MT 01.09.2010
PL 01.09.2010
RO 01.09.2010
SI 01.09.2010

(11) **2 118 711** (51) ***G05B 23/02***
(84) LV 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 118 760** (51) ***G06F 13/38***
(84) BE 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NO 22.05.2012

(11) **2 118 910** (51) ***H01C 7/00***
(84) BG 07.04.2010
CY 16.06.2010
DK 07.04.2010
BE 30.11.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
ES 18.07.2010
IE 07.04.2010
IT 07.11.2010
LV 07.04.2010
MT 07.04.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SK 07.04.2010
GR 08.07.2010
IS 07.08.2010
LT 07.04.2010
MC 30.11.2010
NL 07.04.2010
PT 09.08.2010
SI 07.04.2010

(11) **2 118 972** (51) ***H01T 4/06***
(84) BG 22.09.2010
CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
FR 03.01.2011
IE 22.09.2010
IT 22.09.2010
LV 22.09.2010
MT 22.09.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010
BE 31.12.2010
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
GR 23.12.2010
IS 22.01.2011
LT 22.09.2010
MC 31.12.2010
NL 22.09.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **2 118 973** (51) ***H01T 13/38***
(84) BG 12.05.2010
CY 16.06.2010
DK 12.05.2010
ES 23.08.2010
GR 13.08.2010
IS 12.09.2010
LT 12.05.2010
MC 31.12.2010
NL 12.05.2010
PT 13.09.2010
SE 12.05.2010
SK 12.05.2010
BE 31.12.2010
CZ 12.05.2010
EE 12.05.2010
FI 12.05.2010
IE 12.05.2010
IT 12.05.2010
LV 12.05.2010
MT 12.05.2010
PL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SI 12.05.2010

(11) **2 119 013** (51) ***H03M 1/14***
(84) LV 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 119 063** (51) ***H04B 17/00***
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NO 22.05.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **2 119 095** (51) ***H04L 9/30***
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NO 22.05.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **2 119 117** (51) ***H04W 4/06***
(84) LV 14.03.2012
FI 14.03.2012
LT 14.03.2012
CY 14.03.2012
GR 15.06.2012

(11) **2 119 123** (51) ***H04L 12/40***
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 119 139** (51) ***H04W 74/08***
(84) LV 01.02.2012
BE 01.02.2012
IS 01.06.2012
PT 01.06.2012
CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
LT 01.02.2012

(11) **2 119 174** (51) ***H04L 29/06***
(84) BE 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NO 22.05.2012

(11) **2 119 269** (51) ***H04W 88/16***
(84) BG 15.09.2010
BE 15.09.2010
CZ 15.09.2010
EE 15.09.2010
FI 15.09.2010
GR 16.12.2010
IS 15.01.2011
LT 15.09.2010
MC 31.12.2010
NL 15.09.2010
PT 17.01.2011
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010
AT 15.09.2010
CY 15.09.2010
DK 15.09.2010
ES 26.12.2010
FR 03.01.2011
IE 18.12.2010
IT 15.09.2010
LV 15.09.2010
MT 15.09.2010
PL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SI 15.09.2010

(11) **2 119 284** (51) ***G01S 5/02***
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LV 07.03.2012
FI 07.03.2012
LT 07.03.2012

(11) **2 119 293** (51) ***H04W 4/00***
(84) BG 22.09.2010
CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
FI 22.09.2010
IE 22.09.2010
IT 28.12.2010
LV 22.09.2010
MT 22.09.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010
AT 22.09.2010
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
GR 23.12.2010
IS 22.01.2011
LT 22.09.2010
MC 31.12.2010
NL 22.09.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **2 119 329** (51) ***H05K 1/14***
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NO 22.05.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **2 119 338** (51) ***A01D 41/12***
(84) LV 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
NL 07.03.2012
CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 119 416** (51) ***A61F 2/06***
(84) BE 22.02.2012
FI 22.02.2012
NL 22.02.2012
CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
PT 22.06.2012

(11) **2 119 421** (51) ***A61G 7/015***
(84) LV 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 119 424** (51) ***A61J 15/00***
(84) LV 04.01.2012
BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 119 491** (51) ***B01D 53/86***
(84) BE 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012

NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
NO 22.05.2012

(11) **2 119 497** (51) ***B01J 7/02***
(84) LV 07.03.2012
FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
NL 07.03.2012

(11) **2 119 508** (51) ***B05B 1/26***
(84) LV 18.01.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 119 528** (51) ***B23K 26/06***
(84) LV 01.02.2012
CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
BE 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 119 574** (51) ***B60C 11/04***
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012

(11) **2 119 599** (51) ***F24F 13/15***
(84) LV 04.01.2012
CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012
BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012

(11) **2 119 603** (51) ***B60R 21/055***
(84) CY 15.02.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PL 15.02.2012
BE 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012

(11) **2 119 616** (51) ***B62D 6/00***
(84) CY 15.02.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PL 15.02.2012
BE 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012

(11) **2 119 632** (51) ***B65B 59/04***
(84) LV 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
NL 07.03.2012
CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 119 854** (51) ***E05B 47/00***
(84) LV 18.01.2012
BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012

(11) **2 120 113** (51) ***G04G 11/00***
(84) BE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012
CY 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012

(11) **2 120 114** (51) ***G04G 11/00***
(84) LV 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 120 292** (51) ***H01Q 21/28***
(84) CY 15.02.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PL 15.02.2012
BE 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012

(11) **2 120 380** (51) ***H04J 14/00***
(84) LV 11.01.2012
BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
HR 11.01.2012
LT 11.01.2012
NO 11.04.2012
PT 11.05.2012
BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 120 384** (51) ***H04L 7/00***
(84) LV 18.01.2012
BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012
BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 120 429** (51) ***H04M 1/02***
(84) LV 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 120 656** (51) ***A47J 31/44***
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
NO 29.05.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 120 669** (51) ***A47L 15/00***
(84) LV 28.03.2012
FI 28.03.2012
LT 28.03.2012
CY 28.03.2012
GR 29.06.2012

(11) **2 120 672** (51) ***A47L 15/42***
(84) LV 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012
CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 120 833** (51) ***A61H 1/00***
(84) BG 01.09.2010
CY 01.09.2010
DK 01.09.2010
ES 12.12.2010
GR 02.12.2010
IS 01.01.2011
LT 01.09.2010
MC 31.12.2011
NL 01.09.2010
PT 03.01.2011
SE 01.09.2010
SK 01.09.2010
AT 01.09.2010
CZ 01.09.2010
EE 01.09.2010
FI 01.09.2010
IE 01.09.2010
IT 01.09.2010
LV 01.09.2010
MT 01.09.2010
PL 01.09.2010
RO 01.09.2010
SI 01.09.2010

(11) **2 120 918** (51) ***A61K 31/216***
(84) BG 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
FR 02.11.2010
IS 31.07.2010
LT 31.03.2010
BE 31.10.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
IE 31.03.2010
IT 31.03.2010
LV 31.03.2010
MC 31.10.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010
MT 31.03.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010

(11) **2 121 108** (51) ***A61M 31/00***
(84) LV 01.02.2012
BE 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
PL 01.02.2012
CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 121 141** (51) ***A61Q 17/04***
(84) BE 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012
CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012

(11) **2 121 175** (51) ***B01J 6/00***
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PL 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 121 177** (51) ***B01J 19/26***
(84) LV 11.01.2012
BG 11.04.2012
IS 11.05.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012
CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PT 11.05.2012

(11) **2 121 228** (51) ***B23D 47/06***
(84) BG 09.06.2010
BE 09.06.2010
CY 16.06.2010
DK 09.06.2010
FI 09.06.2010
IE 20.12.2010
LI 31.12.2010
LV 09.06.2010
NL 09.06.2010
PT 11.10.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010
AT 09.06.2010
CH 31.12.2010
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
GR 10.09.2010
IS 09.10.2010
LT 09.06.2010
MC 31.12.2010
PL 09.06.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **2 121 232** (51) ***B23K 3/02***
(84) LV 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 121 238** (51) ***B23Q 1/38***
(84) BG 16.06.2010
CY 16.06.2010
DK 16.06.2010
FI 16.06.2010
IE 16.06.2010
IT 16.06.2010
LV 16.06.2010
MT 16.06.2010
PL 16.06.2010
RO 16.06.2010
SI 16.06.2010
BE 31.10.2010
CZ 16.06.2010
EE 16.06.2010
GR 17.09.2010
IS 16.10.2010
LT 16.06.2010
MC 31.10.2010
NL 16.06.2010
PT 18.10.2010
SE 16.06.2010
SK 16.06.2010

(11) **2 121 242** (51) ***B24B 1/00***
(84) CY 15.02.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PT 15.06.2012
BE 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012

(11) **2 121 281** (51) ***B29C 47/68***
(84) BG 21.04.2010
CH 30.11.2011
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
IE 21.04.2010
IT 23.11.2010
LT 21.04.2010
MC 30.11.2010
NL 21.04.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010
(84) BE 30.11.2010
CY 16.06.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
GR 22.07.2010
IS 21.08.2010
LI 30.11.2011
LV 21.04.2010
MT 21.04.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **2 121 286** (51) ***B29C 65/48***
(84) LV 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
NL 07.03.2012
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 121 288** (51) ***B29C 70/32***
(84) CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PL 08.02.2012
(84) BE 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 121 291** (51) ***B29C 73/16***
(84) BG 15.09.2010
BE 15.09.2010
CZ 15.09.2010
ES 26.12.2010
GR 16.12.2010
IS 15.01.2011
LT 15.09.2010
MC 31.12.2010
NL 15.09.2010
PT 17.01.2011
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010
(84) AT 15.09.2010
CY 15.09.2010
EE 15.09.2010
FI 15.09.2010
IE 12.12.2010
IT 12.12.2010
LV 15.09.2010
MT 15.09.2010
PL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SI 15.09.2010

(11) **2 121 293** (51) ***B29D 30/00***
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
PT 22.06.2012
(84) FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012

(11) **2 121 351** (51) ***B60C 9/18***
(84) LV 11.01.2012
BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) CY 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012

(11) **2 121 353** (51) ***B60C 13/00***
(84) BG 30.06.2010
BE 31.12.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
FI 30.06.2010
IE 30.06.2010
IT 19.12.2010
LV 30.06.2010
MT 30.06.2010
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010
(84) AT 30.06.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
ES 11.10.2010
GR 01.10.2010
IS 30.10.2010
LT 30.06.2010
MC 31.12.2010
NL 30.06.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **2 121 392** (51) ***B60R 25/02***
(84) BG 22.09.2010
BE 31.12.2010
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
(84) AT 22.09.2010
CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
GR 23.12.2010
IE 22.09.2010
IT 22.09.2010
LV 22.09.2010
MT 22.09.2010
PL 22.09.2010
SI 22.09.2010

(11) **2 121 393** (51) ***B60R 25/02***
(84) LV 21.03.2012
FI 21.03.2012
LT 21.03.2012
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012

(11) **2 121 417** (51) ***B62D 15/00***
(84) BG 02.06.2010
CY 16.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
IE 02.06.2010
IT 02.06.2010
LV 02.06.2010
MT 02.06.2010
PL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010
(84) BE 31.12.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
IS 02.10.2010
LT 02.06.2010
MC 31.12.2010
NL 02.06.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **2 121 422** (51) ***B62M 3/08***
(84) LV 11.01.2012
CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
HR 11.01.2012
LT 11.01.2012
NO 11.04.2012
PT 11.05.2012

(11) **2 121 495** (51) ***B65H 29/66***
(84) BG 15.09.2010
CY 15.09.2010
DK 15.09.2010
FI 15.09.2010
GR 16.12.2010
IS 15.01.2011
LT 15.09.2010
MC 31.12.2010
PT 17.01.2011
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010
(84) BE 31.12.2010
CZ 15.09.2010
EE 15.09.2010
FR 03.01.2011
IE 15.09.2010
IT 15.09.2010
LV 15.09.2010
MT 15.09.2010
RO 15.09.2010
SI 15.09.2010

(11) **2 121 497** (51) ***B65H 75/18***
(84) LV 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
(84) CY 28.03.2012
HR 28.03.2012

(11) **2 121 504** (51) ***B67C 3/26***
(84) LV 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 121 653** (51) ***C07D 401/04***
(84) CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PL 08.02.2012
(84) BE 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 121 698** (51) ***C07D 489/08***
(84) LV 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
PL 01.02.2012

(11) **2 121 804** (51) ***C08G 65/00***
(84) BG 30.06.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
FI 30.06.2010
(84) CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
ES 11.10.2010
FR 03.01.2011
IS 22.01.2011
LT 22.09.2010
MC 31.12.2010
NL 22.09.2010
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **2 121 817** (51) ***C08J 9/26***
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
(84) FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 121 829** (51) ***C08L 23/10***
(84) LV 01.02.2012
BE 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
PL 01.02.2012
(84) CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 121 854** (51) ***C09D 127/12***
(84) LV 21.03.2012
FI 21.03.2012
LT 21.03.2012
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012

(11) **2 121 860** (51) ***C09G 1/02***
(84) LV 25.01.2012
BE 25.01.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
(84) CY 25.01.2012
BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **2 121 919** (51) ***C12N 15/10***
(84) CY 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
(84) GR 09.05.2012
LT 08.02.2012

(11) **2 122 015** (51) ***C30B 25/18***
(84) CY 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
(84) BE 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **2 122 029** (51) ***D04H 13/00***
(84) BG 15.09.2010
BE 15.09.2010
CZ 15.09.2010
EE 15.09.2010
FI 15.09.2010
IE 19.12.2010
IT 19.12.2010
LV 15.09.2010
MT 15.09.2010
PT 17.01.2011
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010
(84) AT 15.09.2010
CY 15.09.2010
DK 15.09.2010
ES 26.12.2010
GR 16.12.2010
IS 15.01.2011
LT 15.09.2010
MC 31.12.2010
PL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SI 15.09.2010

(11) **2 122 051** (51) ***D21H 17/65***
(84) CY 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
(84) GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **2 122 073** (51) ***E03C 1/06***
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NO 22.05.2012
(84) FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **2 122 150** (51) ***F02M 25/07***
(84) BE 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012

NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
NO 22.05.2012

(11) **2 122 225** (51) ***F16L 47/30***
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012
(84) FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PL 15.02.2012

(11) **2 122 269** (51) ***F24J 2/12***
(84) BG 21.04.2010
BE 21.04.2010
CZ 21.04.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
FR 03.01.2011
IE 19.12.2010
IT 19.12.2010
LV 21.04.2010
MT 21.04.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010
(84) AT 21.04.2010
CY 16.06.2010
DE 01.07.2011
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
GR 22.07.2010
IS 21.08.2010
LT 21.04.2010
MC 31.12.2010
NL 21.04.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010

(11) **2 122 383** (51) ***G01S 5/02***
(84) LV 07.03.2012
FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
NL 07.03.2012

(11) **2 122 640** (51) ***H01G 4/12***
(84) BG 28.04.2010
BE 28.04.2010
CY 16.06.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
FR 30.09.2010
GR 29.07.2010
IS 28.08.2010
LT 28.04.2010
MC 30.09.2010
NL 28.04.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010
(84) AT 28.04.2010
CH 30.09.2011
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
GB 19.09.2011
IE 19.09.2010
LI 30.09.2011
LV 28.04.2010
MT 28.04.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010

(11) **2 122 700** (51) ***H01L 41/053***
(84) LV 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 122 724** (51) ***H01M 10/0525***
(84) LV 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
(84) BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012

(11) **2 122 763** (51) ***H01Q 21/26***
(84) LV 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 122 793** (51) ***H02G 3/30***
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
(84) FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 122 907** (51) ***H04L 12/24***
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LV 07.03.2012
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012

(11) **2 122 946** (51) ***H04W 8/10***
(84) LV 11.01.2012
BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
HR 11.01.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
MC 31.01.2012
NO 11.04.2012
PT 11.05.2012

(11) **2 123 071** (51) ***H04W 92/12***
(84) BG 02.06.2010
CY 16.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
GB 29.10.2011
IE 02.06.2010
IT 02.06.2010
LV 02.06.2010
MT 02.06.2010
PL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010
(84) BE 31.10.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
FR 02.11.2010
GR 03.09.2010
IS 02.10.2010
LT 02.06.2010
MC 31.10.2010
NL 02.06.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **2 123 095** (51) ***H04W 52/02***
(84) BG 30.06.2010
BE 30.06.2010
CY 30.06.2010
EE 30.06.2010
IS 30.10.2010
LI 30.11.2011
LV 30.06.2010
MT 30.06.2010
PT 02.11.2010
SI 30.06.2010
(84) AT 30.06.2010
CH 30.11.2011
CZ 30.06.2010
GR 01.10.2010
IT 29.11.2010
LT 30.06.2010
MC 30.11.2010
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **2 123 142** (51) ***A01B 33/06***
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
(84) FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012

(11) **2 123 144** (51) ***A01D 41/127***
(84) CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
(84) BE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
NO 29.05.2012

(11) **2 123 182** (51) ***A42B 3/08***
(84) LV 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
(84) CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
PT 04.05.2012

(11) **2 123 188** (51) ***A45D 40/04***
(84) LV 14.03.2012
FI 14.03.2012
LT 14.03.2012
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012

(11) **2 123 211** (51) ***A61B 1/005***
(84) LV 22.02.2012
CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
(84) BE 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NO 22.05.2012

(11) **2 123 239** (51) ***A61F 2/16***
(84) LV 21.03.2012
FI 21.03.2012
LT 21.03.2012
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012

(11) **2 123 350** (51) ***B01F 17/42***
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PT 29.06.2012
(84) FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012

(11) **2 123 365** (51) ***B05B 12/00***
(84) LV 11.01.2012
BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
HR 11.01.2012
LT 11.01.2012
NO 11.04.2012
PT 11.05.2012
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 123 409** (51) ***B26B 21/22***
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
NO 29.05.2012
(84) FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 123 463** (51) ***B41J 2/32***
(84) CY 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PT 22.06.2012
(84) BE 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012

(11) **2 123 488** (51) ***B60C 15/06***
(84) LV 01.02.2012
CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
(84) BE 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 123 489** (51) ***B60C 17/00***
(84) LV 25.01.2012
BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
(84) BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **2 123 505** (51) ***B60N 2/30***
(84) LV 01.02.2012
BE 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
PL 01.02.2012
(84) CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 123 531** (51) ***B60W 10/06***
(84) LV 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 123 536** (51) ***B62B 7/08***
(84) LV 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 123 571** (51) ***B65D 65/40***
(84) BE 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 123 636** (51) ***C07D 207/16***
(84) LV 21.03.2012
FI 21.03.2012
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012

HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 123 649** (51) ***C07D 403/04***
(84) CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PT 29.06.2012
BE 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012

(11) **2 123 697** (51) ***C08G 77/26***
(84) LV 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 123 800** (51) ***C30B 15/10***
(84) LV 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
NL 07.03.2012
CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012

(11) **2 123 846** (51) ***E04G 21/12***
(84) BE 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 123 919** (51) ***F16B 7/04***
(84) LV 11.01.2012
BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012
CY 11.01.2012
FI 11.01.2012
HR 11.01.2012
LT 11.01.2012
NO 11.04.2012
PT 11.05.2012

(11) **2 123 922** (51) ***F16C 17/04***
(84) LV 25.01.2012
BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **2 123 948** (51) ***F16H 61/42***
(84) LV 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 123 991** (51) ***F24H 1/32***
(84) LV 25.01.2012
BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
NO 25.04.2012
CY 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 124 022** (51) ***G01F 3/10***
(84) LV 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 124 069** (51) ***G01S 7/481***
(84) LV 25.01.2012
BG 25.04.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **2 124 251** (51) ***H01L 21/322***
(84) LV 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 124 385** (51) ***H04L 12/16***
(84) BE 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 124 459** (51) ***H04W 74/04***
(84) BE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
CY 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012

(11) **2 124 480** (51) ***H04R 9/10***
(84) LV 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 124 515** (51) ***H05K 3/10***
(84) LV 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
PL 01.02.2012
CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 124 554** (51) ***A61K 31/70***
(84) CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PL 08.02.2012
BE 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 124 583** (51) ***A23J 1/20***
(84) LV 04.01.2012
BE 04.01.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
PT 04.05.2012
CY 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 124 633** (51) ***A23L 1/236***
(84) LV 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
NO 07.06.2012
CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012

(11) **2 124 650** (51) ***A23L 2/68***
(84) LV 29.02.2012
CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
PT 29.06.2012
BE 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012

(11) **2 124 819** (51) ***A61F 2/14***
(84) BE 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 124 848** (51) ***A61F 2/90***
(84) LV 11.01.2012
BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
HR 11.01.2012
LT 11.01.2012
NO 11.04.2012
PT 11.05.2012
BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 124 977** (51) ***A61K 35/74***
(84) BE 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
PT 08.06.2012
CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012

(11) **2 125 044** (51) ***A61L 9/03***
(84) LV 25.01.2012
BE 25.01.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
CY 25.01.2012
BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 125 334** (51) ***B29C 65/00***
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 125 339** (51) ***B29C 67/00***
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PL 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 125 377** (51) ***B41J 11/42***
(84) BG 09.06.2010
BE 09.06.2010
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
GR 10.09.2010
IS 09.10.2010
LT 09.06.2010
MC 31.12.2010
PL 09.06.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010
AT 09.06.2010
CY 16.06.2010
DK 09.06.2010
FI 09.06.2010
IE 10.12.2010
IT 09.06.2010
LV 09.06.2010
MT 09.06.2010
PT 11.10.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010

(11) **2 125 391** (51) ***B60C 17/06***
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PL 15.02.2012

(11) **2 125 392** (51) ***B60C 19/12***
(84) BG 19.05.2010
BE 31.12.2010
CZ 19.05.2010
EE 19.05.2010
FI 19.05.2010
IE 19.05.2010
IT 19.12.2010
LV 19.05.2010
MT 19.05.2010
PL 19.05.2010
RO 19.05.2010
SI 19.05.2010
AT 19.05.2010
CY 16.06.2010
DK 19.05.2010
ES 30.08.2010
GR 20.08.2010
IS 19.09.2010
LT 19.05.2010
MC 31.12.2010
NL 19.05.2010
PT 20.09.2010
SE 19.05.2010
SK 19.05.2010

(11) **2 125 400** (51) ***B60H 1/00***
(84) BG 12.05.2010
BE 12.05.2010
CZ 12.05.2010
EE 12.05.2010
FI 12.05.2010
IE 07.12.2010
IT 12.05.2010
LV 12.05.2010
MT 12.05.2010
PL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SI 12.05.2010
AT 12.05.2010
CY 16.06.2010
DK 12.05.2010
ES 23.08.2010
GR 13.08.2010
IS 12.09.2010
LT 12.05.2010
MC 31.12.2010
NL 12.05.2010
PT 13.09.2010
SE 12.05.2010
SK 12.05.2010

(11) **2 125 416** (51) ***F17C 1/00***
(84) CY 15.02.2012 (84) FI 15.02.2012
GR 16.05.2012 IS 15.06.2012
LT 15.02.2012 LV 15.02.2012
NL 15.02.2012 PL 15.02.2012
PT 15.06.2012

(11) **2 125 453** (51) ***B60S 1/04***
(84) BG 31.03.2010 (84) BE 31.10.2010
CH 31.10.2011 CY 31.03.2010
CZ 31.03.2010 DK 31.03.2010
EE 31.03.2010 ES 12.07.2010
FI 31.03.2010 GB 24.10.2011
IE 31.03.2010 IS 31.07.2010
IT 24.10.2011 LI 31.10.2011
LT 31.03.2010 LV 31.03.2010
MC 31.10.2010 MT 31.03.2010
NL 31.03.2010 PT 02.08.2010
RO 31.03.2010 SE 31.03.2010
SI 31.03.2010 SK 31.03.2010

(11) **2 125 483** (51) ***B61L 29/30***
(84) LV 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012
FI 14.03.2012 GR 15.06.2012
HR 14.03.2012 LT 14.03.2012
NO 14.06.2012

(11) **2 125 491** (51) ***F16H 57/04***
(84) LV 29.02.2012 (84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012 HR 29.02.2012
IS 29.06.2012 LT 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 125 493** (51) ***B62D 15/02***
(84) BG 07.04.2010 (84) BE 31.10.2010
CH 31.10.2011 CY 16.06.2010
CZ 07.04.2010 DK 07.04.2010
EE 07.04.2010 ES 18.07.2010
FI 07.04.2010 GB 26.10.2011
GR 08.07.2010 IE 07.04.2010
IS 07.08.2010 IT 07.04.2010
LI 31.10.2011 LT 07.04.2010
LV 07.04.2010 MC 31.10.2010
MT 07.04.2010 NL 07.04.2010
PL 07.04.2010 PT 09.08.2010
RO 07.04.2010 SE 07.04.2010
SI 07.04.2010 SK 07.04.2010

(11) **2 125 520** (51) ***B64F 5/00***
(84) BG 19.05.2010 (84) AT 19.05.2010
BE 19.05.2010 CY 16.06.2010
CZ 19.05.2010 DK 19.05.2010
EE 19.05.2010 FI 19.05.2010
GR 20.08.2010 IE 10.12.2010
IS 19.09.2010 IT 19.05.2010
LT 19.05.2010 LV 19.05.2010
MC 31.12.2010 MT 19.05.2010
NL 19.05.2010 PL 19.05.2010
PT 20.09.2010 RO 19.05.2010
SI 19.05.2010 SK 19.05.2010

(11) **2 125 534** (51) ***B65D 1/09***
(84) CY 22.02.2012 (84) IS 22.06.2012
LT 22.02.2012 LV 22.02.2012

(11) **2 125 545** (51) ***B65D 23/06***
(84) CY 08.02.2012 (84) BE 08.02.2012
FI 08.02.2012 GR 09.05.2012
IS 08.06.2012 LT 08.02.2012
LV 08.02.2012 PL 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 125 577** (51) ***B65D 88/52***
(84) LV 01.02.2012 (84) CY 01.02.2012
BE 01.02.2012 FI 01.02.2012
GR 02.05.2012 IS 01.06.2012
LT 01.02.2012 PL 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 125 581** (51) ***B65G 19/02***
(84) BG 02.06.2010 (84) BE 31.10.2010
CH 31.10.2011 CY 16.06.2010
CZ 02.06.2010 DK 02.06.2010
EE 02.06.2010 FI 02.06.2010
GR 03.09.2010 IE 02.06.2010
IS 02.10.2010 IT 26.10.2010
LI 31.10.2011 LT 02.06.2010
LV 02.06.2010 MC 31.10.2010
MT 02.06.2010 NL 02.06.2010
PL 02.06.2010 PT 04.10.2010
RO 02.06.2010 SE 02.06.2010
SI 02.06.2010 SK 02.06.2010

(11) **2 125 598** (51) ***B66D 1/38***
(84) LV 01.02.2012 (84) BE 01.02.2012
CY 01.02.2012 FI 01.02.2012
GR 02.05.2012 HR 01.02.2012
IS 01.06.2012 LT 01.02.2012
PL 01.02.2012

(11) **2 125 607** (51) ***B81C 1/00***
(84) CY 29.02.2012 (84) FI 29.02.2012
GR 30.05.2012 IS 29.06.2012
LT 29.02.2012 LV 29.02.2012
NL 29.02.2012 PT 29.06.2012

(11) **2 125 793** (51) ***C07D 409/14***
(84) BG 01.09.2010 (84) AT 01.09.2010
BE 01.09.2010 CY 01.09.2010
CZ 01.09.2010 DK 01.09.2010
EE 01.09.2010 FI 01.09.2010
GR 02.12.2010 IE 11.12.2010
IS 01.01.2011 IT 11.12.2010
LT 01.09.2010 LV 01.09.2010
MC 31.12.2010 MT 01.09.2010
NL 01.09.2010 PL 01.09.2010
PT 03.01.2011 RO 01.09.2010
SE 01.09.2010 SI 01.09.2010
SK 01.09.2010

(11) **2 125 823** (51) ***C07D 487/04***
(84) CY 15.02.2012 (84) BE 15.02.2012
FI 15.02.2012 GR 16.05.2012
IS 15.06.2012 LT 15.02.2012
LV 15.02.2012 NL 15.02.2012
PL 15.02.2012 PT 15.06.2012

(11) **2 125 836** (51) ***C07F 7/18***
(84) BG 22.09.2010 (84) AT 22.09.2010
CY 22.09.2010 CZ 22.09.2010
DK 22.09.2010 EE 22.09.2010
ES 02.01.2011 FI 22.09.2010
FR 03.01.2011 IE 28.12.2010
IS 22.01.2011 IT 28.12.2010
LT 22.09.2010 LV 22.09.2010
MC 31.12.2010 MT 22.09.2010
PL 22.09.2010 PT 24.01.2011
RO 22.09.2010 SE 22.09.2010
SI 22.09.2010 SK 22.09.2010

(11) **2 125 949** (51) ***B29C 73/18***
(84) CY 15.02.2012 (84) FI 15.02.2012
GR 16.05.2012 IS 15.06.2012
LT 15.02.2012 LV 15.02.2012
NL 15.02.2012 PL 15.02.2012
PT 15.06.2012

(11) **2 125 951** (51) ***C08L 53/00***
(84) BE 08.02.2012 (84) CY 08.02.2012
FI 08.02.2012 GR 09.05.2012
HR 08.02.2012 IS 08.06.2012
LT 08.02.2012 LV 08.02.2012
NL 08.02.2012 NO 08.05.2012
PL 08.02.2012 PT 08.06.2012

(11) **2 125 959** (51) ***C08L 95/00***
(84) BG 16.06.2010 (84) AT 16.06.2010
BE 16.06.2010 CY 16.06.2010
CZ 16.06.2010 DK 16.06.2010
EE 16.06.2010 FI 16.06.2010
GR 17.09.2010 IE 20.12.2010
IS 16.10.2010 IT 16.06.2010
LT 16.06.2010 LV 16.06.2010
MC 31.12.2010 MT 16.06.2010
NL 16.06.2010 PL 16.06.2010
PT 18.10.2010 RO 16.06.2010
SE 16.06.2010 SI 16.06.2010
SK 16.06.2010

(11) **2 126 147** (51) ***C22C 11/06***
(84) LV 07.03.2012 (84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012 HR 07.03.2012
LT 07.03.2012 NL 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 126 172** (51) ***D03C 3/20***
(84) BG 01.09.2010 (84) BE 30.11.2010
CY 01.09.2010 CZ 01.09.2010
DK 01.09.2010 EE 01.09.2010
ES 12.12.2010 FI 01.09.2010
GR 02.12.2010 IE 01.09.2010
IS 01.01.2011 IT 12.11.2010
LT 01.09.2010 LV 01.09.2010
MC 30.11.2010 MT 01.09.2010
NL 01.09.2010 PL 01.09.2010
PT 03.01.2011 RO 01.09.2010
SE 01.09.2010 SI 01.09.2010
SK 01.09.2010

(11) **2 126 235** (51) ***E04B 1/94***
(84) CY 07.03.2012 (84) FI 07.03.2012
GR 08.06.2012 HR 07.03.2012
LT 07.03.2012 LV 07.03.2012
NL 07.03.2012 NO 07.06.2012

(11) **2 126 268** (51) ***E21B 3/02***
(84) BE 22.02.2012 (84) CY 22.02.2012
FI 22.02.2012 GR 23.05.2012
HR 22.02.2012 IS 22.06.2012
LT 22.02.2012 LV 22.02.2012
NL 22.02.2012 NO 22.05.2012
PT 22.06.2012

(11) **2 126 285** (51) ***F01D 5/18***
(84) BG 30.06.2010 (84) AT 30.06.2010
BE 30.06.2010 CH 31.10.2011
CY 30.06.2010 CZ 30.06.2010
DK 30.06.2010 EE 30.06.2010
ES 11.10.2010 FI 30.06.2010
GR 01.10.2010 IE 30.10.2010
IS 30.10.2010 IT 30.10.2010
LI 31.10.2011 LT 30.06.2010
LV 30.06.2010 MC 31.10.2010
MT 30.06.2010 NL 30.06.2010
PL 30.06.2010 PT 02.11.2010
RO 30.06.2010 SE 30.06.2010
SI 30.06.2010 SK 30.06.2010

(11) **2 126 298** (51) ***F01N 3/20***
(84) BG 10.03.2010 (84) CY 10.03.2010
CZ 10.03.2010 EE 10.03.2010
LT 10.03.2010 MT 10.03.2010
SK 10.03.2010

(11) **2 126 300** (51) ***F01N 3/20***
(84) BG 31.03.2010 (84) BE 30.11.2010
CH 30.11.2011 CY 31.03.2010
CZ 31.03.2010 DK 31.03.2010
EE 31.03.2010 FI 31.03.2010

IE 31.03.2010
IT 31.03.2010
LT 31.03.2010
MC 30.11.2010
NL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010
IS 31.07.2010
LI 30.11.2011
LV 31.03.2010
MT 31.03.2010
PL 31.03.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **2 126 301** (51) ***F01N 3/20***
(84) BG 15.09.2010
CH 30.11.2011
CZ 15.09.2010
EE 15.09.2010
FI 15.09.2010
IE 15.09.2010
IT 15.09.2010
LT 15.09.2010
MC 30.11.2010
NL 15.09.2010
PT 17.01.2011
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010
(84) BE 30.11.2010
CY 15.09.2010
DK 15.09.2010
ES 26.12.2010
GR 16.12.2010
IS 15.01.2011
LI 30.11.2011
LV 15.09.2010
MT 15.09.2010
PL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SI 15.09.2010

(11) **2 126 333** (51) ***F02M 51/06***
(84) BG 29.09.2010
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
GR 30.12.2010
IS 29.01.2011
LT 29.09.2010
MC 31.12.2010
NL 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010
(84) BE 31.12.2010
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
IE 29.09.2010
IT 28.12.2010
LV 29.09.2010
MT 29.09.2010
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010

(11) **2 126 335** (51) ***F02M 61/14***
(84) LV 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 126 353** (51) ***F03D 11/00***
(84) LV 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012

(11) **2 126 370** (51) ***F15B 11/024***
(84) LV 21.03.2012
GR 22.06.2012
(84) CY 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 126 372** (51) ***F15B 13/04***
(84) BE 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
NO 29.05.2012

(11) **2 126 390** (51) ***F16D 3/72***
(84) LV 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 126 391** (51) ***F16D 25/08***
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
(84) FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **2 126 397** (51) ***F16D 65/097***
(84) LV 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 126 447** (51) ***E02F 9/22***
(84) CY 14.03.2012
LT 14.03.2012
(84) GR 15.06.2012
LV 14.03.2012

(11) **2 126 454** (51) ***F17C 1/02***
(84) BE 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NO 22.05.2012
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **2 126 482** (51) ***F25B 5/04***
(84) LV 14.03.2012
FI 14.03.2012
LT 14.03.2012
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012

(11) **2 126 513** (51) ***G01C 21/00***
(84) CY 15.02.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PL 15.02.2012
(84) BE 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012

(11) **2 126 625** (51) ***G02F 1/35***
(84) BE 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NO 22.05.2012

(11) **2 126 710** (51) ***G06F 13/28***
(84) LV 04.01.2012
BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
MC 31.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012

(11) **2 126 793** (51) ***G06K 7/00***
(84) BE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
(84) CY 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012

(11) **2 126 883** (51) ***G09G 3/32***
(84) LV 25.01.2012
BE 25.01.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
(84) CY 25.01.2012
BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **2 126 904** (51) ***G10L 21/02***
(84) BG 09.06.2010
BE 31.12.2010
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
GR 10.09.2010
IS 09.10.2010
LT 09.06.2010
MC 31.12.2010
NL 09.06.2010
PT 11.10.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010
(84) AT 09.06.2010
CY 16.06.2010
DK 09.06.2010
FI 09.06.2010
IE 09.06.2010
IT 09.06.2010
LV 09.06.2010
MT 09.06.2010
PL 09.06.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **2 126 919** (51) ***G06F 13/16***
(84) LV 07.03.2012
FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012

(11) **2 126 973** (51) ***H01L 27/148***
(84) LV 25.01.2012
BE 25.01.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
PL 25.01.2012
(84) CY 25.01.2012
BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 126 995** (51) ***H01L 41/24***
(84) LV 04.01.2012
CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
MC 31.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
(84) BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 127 002** (51) ***H01M 2/10***
(84) LV 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 127 010** (51) ***H01M 8/24***
(84) BG 22.09.2010
CH 30.11.2011
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
GR 23.12.2010
IS 22.01.2011
LI 30.11.2011
LV 22.09.2010
MT 22.09.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010
(84) BE 30.11.2010
CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
FR 30.11.2010
IE 22.09.2010
IT 22.09.2010
LT 22.09.2010
MC 30.11.2010
NL 22.09.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **2 127 025** (51) ***H01Q 3/20***
(84) BG 16.06.2010
BE 31.12.2010
CZ 16.06.2010
EE 16.06.2010
IE 16.06.2010
IT 21.12.2010
LV 16.06.2010
MT 16.06.2010
PT 18.10.2010
SI 16.06.2010
(84) AT 16.06.2010
CY 16.06.2010
DK 16.06.2010
GR 17.09.2010
IS 16.10.2010
LT 16.06.2010
MC 31.12.2010
PL 16.06.2010
RO 16.06.2010
SK 16.06.2010

(11) **2 127 088** (51) ***H03M 7/30***
(84) LV 04.01.2012
BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
(84) BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
MC 31.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 127 205** (51) ***H04W 72/12***
(84) LV 29.02.2012
CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
NO 29.05.2012
(84) BE 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 127 254** (51) ***H04L 12/56***
(84) BG 09.06.2010
BE 09.06.2010
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
GR 10.09.2010
IS 09.10.2010
(84) AT 09.06.2010
CY 16.06.2010
DK 09.06.2010
FI 09.06.2010
IE 14.12.2010
IT 09.06.2010

LT 09.06.2010
MC 31.12.2010
NL 09.06.2010
PT 11.10.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010
LV 09.06.2010
MT 09.06.2010
PL 09.06.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **2 127 322** (51) ***H04L 29/08***
(84) LV 01.02.2012
BE 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
PL 01.02.2012
(84) CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 127 335** (51) ***H04M 1/23***
(84) CY 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) BE 04.01.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
PT 04.05.2012

(11) **2 127 404** (51) ***H04W 52/02***
(84) LV 01.02.2012
BE 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
PL 01.02.2012
(84) CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 127 430** (51) ***H04W 24/06***
(84) LV 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
(84) CY 14.03.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012

(11) **2 127 464** (51) ***H04W 4/00***
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
(84) FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 127 516** (51) ***A01F 25/20***
(84) LV 25.01.2012
BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
(84) CY 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **2 127 569** (51) ***A47J 31/36***
(84) LV 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NO 22.05.2012
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **2 127 570** (51) ***A47J 31/36***
(84) LV 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NO 22.05.2012
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **2 127 599** (51) ***A61B 5/08***
(84) LV 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 127 626** (51) ***A61H 1/00***
(84) LV 18.01.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
(84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 127 720** (51) ***B01D 39/20***
(84) LV 01.02.2012
BE 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
PL 01.02.2012
(84) CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 127 725** (51) ***B01D 53/00***
(84) LV 22.02.2012
CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
(84) BE 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NO 22.05.2012

(11) **2 127 775** (51) ***B21D 22/16***
(84) BE 31.05.2010
CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
FI 24.02.2010
HR 24.02.2010
IS 24.06.2010
LV 24.02.2010
MT 24.02.2010
PL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010
(84) BG 24.05.2010
CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010
GR 25.05.2010
IE 24.02.2010
LT 24.02.2010
MC 31.05.2010
NO 24.05.2010
PT 24.07.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010

(11) **2 127 819** (51) ***B25C 1/06***
(84) LV 18.01.2012
BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
(84) BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012

(11) **2 127 859** (51) ***B31B 1/25***
(84) LV 01.02.2012
BE 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
PL 01.02.2012
(84) CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 127 879** (51) ***B41F 35/02***
(84) LV 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 127 882** (51) ***B41J 2/165***
(84) LV 18.01.2012
BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
(84) BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012

(11) **2 127 892** (51) ***B41J 11/46***
(84) CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
(84) BE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 127 905** (51) ***B60C 11/00***
(84) LV 18.01.2012
BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
(84) BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012

(11) **2 127 907** (51) ***B60C 11/03***
(84) BE 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012

(11) **2 127 930** (51) ***B60J 7/02***
(84) LV 04.01.2012
BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
(84) BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 127 975** (51) ***B60T 8/17***
(84) LV 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
NO 25.04.2012
(84) BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 127 981** (51) ***B60W 10/26***
(84) LV 11.01.2012
BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
HR 11.01.2012
LT 11.01.2012
NO 11.04.2012
PT 11.05.2012
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 128 026** (51) ***B65B 1/08***
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PT 22.06.2012
(84) FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NO 22.05.2012

(11) **2 128 040** (51) ***B65D 85/64***
(84) LV 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
NO 07.06.2012
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012

(11) **2 128 068** (51) ***B65H 45/18***
(84) LV 29.02.2012
BE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
NO 29.05.2012
(84) CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 128 074** (51) ***B66C 19/00***
(84) LV 07.03.2012
HR 07.03.2012
NO 07.06.2012
(84) CY 07.03.2012
LT 07.03.2012

(11) **2 128 140** (51) ***C07D 233/91***
(84) LV 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 128 177** (51) ***C08F 10/06***
(84) LV 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 128 237** (51) ***C12C 12/00***
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PL 08.02.2012
(84) FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 128 239** (51) ***C12G 3/02***
(84) LV 25.01.2012
BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
(84) CY 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 128 308** (51) ***C30B 13/00***
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LV 14.03.2012
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 128 367** (51) ***E05D 15/10***
(84) LV 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 128 407** (51) ***F02M 25/07***
(84) BE 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NO 22.05.2012

(11) **2 128 483** (51) ***F16F 9/512***
(84) LV 18.01.2012
BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
(84) CY 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 128 492** (51) ***F16H 25/20***
(84) LV 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 128 505** (51) ***F16L 9/12***
(84) LV 18.01.2012
BE 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
PT 18.05.2012
(84) CY 18.01.2012
BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012

(11) **2 128 511** (51) ***F16L 39/02***
(84) LV 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 128 645** (51) ***G01S 5/14***
(84) CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PT 29.06.2012
(84) BE 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012

(11) **2 128 822** (51) ***G06T 9/00***
(84) LV 04.01.2012
BE 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
(84) CY 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 128 865** (51) ***G11B 7/245***
(84) LV 29.02.2012
BE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
(84) CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012

(11) **2 129 170** (51) ***H04R 25/00***
(84) CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
(84) BE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
NO 29.05.2012

(11) **2 129 185** (51) ***H04W 74/08***
(84) LV 25.01.2012
CY 25.01.2012
LT 25.01.2012
(84) BG 25.04.2012
IS 25.05.2012

(11) **2 129 268** (51) ***A47J 31/36***
(84) LV 01.02.2012
CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
(84) BE 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 129 359** (51) ***C07K 14/64***
(84) LV 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 129 391** (51) ***A61K 39/00***
(84) LV 07.03.2012
HR 07.03.2012
(84) CY 07.03.2012
LT 07.03.2012

(11) **2 129 582** (51) ***B65B 31/04***
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
NO 29.05.2012
(84) FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 129 661** (51) ***C07D 215/20***
(84) CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PL 08.02.2012
(84) BE 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 129 713** (51) ***C08J 9/00***
(84) LV 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
PT 29.06.2012
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
NO 29.05.2012

(11) **2 129 724** (51) ***C08L 67/02***
(84) BE 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NO 22.05.2012
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **2 129 740** (51) ***C09K 11/59***
(84) LV 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 129 742** (51) ***C09K 19/30***
(84) LV 25.01.2012
BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
(84) BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **2 129 838** (51) ***E03C 1/08***
(84) BG 05.05.2010
CY 16.06.2010
DK 05.05.2010
ES 16.08.2010
FR 03.01.2011
IE 05.05.2010
IT 01.12.2010
LV 05.05.2010
MT 05.05.2010
PL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010
(84) BE 31.12.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
FI 05.05.2010
GR 06.08.2010
IS 05.09.2010
LT 05.05.2010
MC 31.12.2010
NL 05.05.2010
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010

(11) **2 129 885** (51) ***F16L 11/08***
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012
(84) FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PL 08.02.2012

(11) **2 129 932** (51) ***F16F 9/38***
(84) LV 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 129 940** (51) ***F16H 57/04***
(84) LV 21.03.2012
FI 21.03.2012
LT 21.03.2012
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012

(11) **2 130 083** (51) ***G02B 13/00***
(84) LV 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
NL 07.03.2012
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 130 126** (51) ***G06F 11/14***
(84) BE 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NO 22.05.2012
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **2 130 373** (51) ***H04N 7/173***
(84) BE 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 130 420** (51) ***A01B 59/00***
(84) LV 29.02.2012
BE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
(84) CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012

(11) **2 130 452** (51) ***A45D 34/04***
(84) LV 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 130 468** (51) ***A47J 37/06***
(84) LV 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 130 475** (51) ***A47L 9/00***
(84) LV 25.01.2012
BE 25.01.2012
FI 25.01.2012
(84) CY 25.01.2012
BG 25.04.2012
GR 26.04.2012

IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
LT 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **2 130 526** (51) ***A61H 23/02***
(84) LV 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012

(11) **2 130 563** (51) ***A61M 16/06***
(84) BE 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012

(11) **2 130 677** (51) ***B41J 2/14***
(84) LV 18.01.2012
BE 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
(84) CY 18.01.2012
BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012

(11) **2 130 678** (51) ***B41J 2/14***
(84) LV 18.01.2012
BE 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
(84) CY 18.01.2012
BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012

(11) **2 130 694** (51) ***B60D 1/06***
(84) LV 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012

(11) **2 130 701** (51) ***B60D 1/54***
(84) LV 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 130 703** (51) ***B60G 11/04***
(84) LV 25.01.2012
BE 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
PL 25.01.2012
(84) CY 25.01.2012
BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 130 723** (51) ***B60R 16/023***
(84) CY 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012
(84) BE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012

(11) **2 130 775** (51) ***B65D 19/38***
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NO 22.05.2012
(84) FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **2 130 827** (51) ***C07D 401/04***
(84) LV 01.02.2012
CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
(84) BE 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 130 839** (51) ***C07K 14/325***
(84) LV 07.03.2012
FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
NL 07.03.2012

(11) **2 130 845** (51) ***C08F 230/08***
(84) LV 11.01.2012
BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
HR 11.01.2012
LT 11.01.2012
NO 11.04.2012
PT 11.05.2012
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 130 857** (51) ***C08J 7/04***
(84) LV 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 130 864** (51) ***C08L 23/08***
(84) LV 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 130 866** (51) ***C08L 25/02***
(84) LV 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
NO 07.06.2012
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012

(11) **2 130 879** (51) ***C09D 11/00***
(84) LV 01.02.2012
BE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
(84) CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 130 965** (51) ***D06F 33/02***
(84) CY 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
(84) BE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NO 22.05.2012

(11) **2 131 279** (51) ***G06F 9/50***
(84) LV 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 131 438** (51) ***H01M 8/24***
(84) LV 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
NO 07.06.2012
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012

(11) **2 131 448** (51) ***H01R 4/18***
(84) LV 18.01.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
(84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 131 488** (51) ***H02P 21/00***
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LV 07.03.2012
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012

(11) **2 131 527** (51) ***H04W 60/00***
(84) LV 01.02.2012
CY 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
PL 01.02.2012
(84) BE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 131 554** (51) ***H04L 29/06***
(84) LV 25.01.2012
BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
(84) CY 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 131 573** (51) ***H04N 5/235***
(84) LV 25.01.2012
BE 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
(84) CY 25.01.2012
BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **2 131 617** (51) ***H04W 24/10***
(84) LV 28.03.2012
FI 28.03.2012
LT 28.03.2012
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012

(11) **2 131 626** (51) ***H05B 6/06***
(84) CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
(84) BE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
NO 29.05.2012

(11) **2 131 636** (51) ***H05K 3/34***
(84) LV 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 131 662** (51) ***A23B 7/02***
(84) LV 11.01.2012
BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
HR 11.01.2012
LT 11.01.2012
NO 11.04.2012
SI 11.01.2012
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012

(11) **2 131 687** (51) ***A41D 19/00***
(84) LV 28.03.2012
FI 28.03.2012
LT 28.03.2012
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012

(11) **2 131 764** (51) ***A61F 6/08***
(84) LV 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 131 873** (51) ***A61L 2/22***
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PT 22.06.2012
(84) FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NO 22.05.2012

(11) **2 131 931** (51) ***A63C 7/04***
(84) CY 29.02.2012 (84) FI 29.02.2012
GR 30.05.2012 IS 29.06.2012
LT 29.02.2012 LV 29.02.2012
NL 29.02.2012 PT 29.06.2012

(11) **2 132 006** (51) ***B25B 27/02***
(84) LV 01.02.2012 (84) CY 01.02.2012
FI 01.02.2012 GR 02.05.2012
HR 01.02.2012 IS 01.06.2012
LT 01.02.2012 NL 01.02.2012
NO 01.05.2012 PL 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 132 013** (51) ***B28B 3/00***
(84) BE 08.02.2012 (84) CY 08.02.2012
FI 08.02.2012 GR 09.05.2012
HR 08.02.2012 IS 08.06.2012
LT 08.02.2012 LV 08.02.2012
NL 08.02.2012 NO 08.05.2012
PL 08.02.2012 PT 08.06.2012

(11) **2 132 067** (51) ***B60T 7/04***
(84) CY 07.03.2012 (84) FI 07.03.2012
GR 08.06.2012 LT 07.03.2012
LV 07.03.2012 NL 07.03.2012

(11) **2 132 096** (51) ***B65B 55/02***
(84) CY 22.02.2012 (84) FI 22.02.2012
GR 23.05.2012 HR 22.02.2012
IS 22.06.2012 LT 22.02.2012
LV 22.02.2012 NL 22.02.2012
NO 22.05.2012 PT 22.06.2012

(11) **2 132 098** (51) ***B65C 9/22***
(84) LV 11.01.2012 (84) BG 11.04.2012
CY 11.01.2012 FI 11.01.2012
GR 12.04.2012 HR 11.01.2012
IS 11.05.2012 LT 11.01.2012
NL 11.01.2012 NO 11.04.2012
PT 11.05.2012 SI 11.01.2012

(11) **2 132 121** (51) ***B65H 55/04***
(84) CY 29.02.2012 (84) FI 29.02.2012
GR 30.05.2012 HR 29.02.2012
IS 29.06.2012 LT 29.02.2012
LV 29.02.2012 NL 29.02.2012
NO 29.05.2012 PT 29.06.2012

(11) **2 132 174** (51) ***C07D 211/26***
(84) LV 01.02.2012 (84) CY 01.02.2012
FI 01.02.2012 GR 02.05.2012
HR 01.02.2012 IS 01.06.2012
LT 01.02.2012 NL 01.02.2012
NO 01.05.2012 PL 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 132 276** (51) ***C09J 175/00***
(84) LV 25.01.2012 (84) CY 25.01.2012
BG 25.04.2012 FI 25.01.2012
GR 26.04.2012 IS 25.05.2012
LT 25.01.2012 PL 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 132 369** (51) ***D06F 39/12***
(84) LV 18.01.2012 (84) CY 18.01.2012
BE 18.01.2012 BG 18.04.2012
FI 18.01.2012 GR 19.04.2012
HR 18.01.2012 IS 18.05.2012
LT 18.01.2012 MC 31.01.2012
NL 18.01.2012 NO 18.04.2012
PL 18.01.2012 PT 18.05.2012

(11) **2 132 399** (51) ***E21B 7/28***
(84) BE 15.02.2012 (84) CY 15.02.2012
FI 15.02.2012 GR 16.05.2012
HR 15.02.2012 IS 15.06.2012
LT 15.02.2012 LV 15.02.2012
NL 15.02.2012 NO 15.05.2012
PL 15.02.2012 PT 15.06.2012

(11) **2 132 451** (51) ***F16C 11/06***
(84) CY 15.02.2012 (84) FI 15.02.2012
GR 16.05.2012 HR 15.02.2012
IS 15.06.2012 LT 15.02.2012
LV 15.02.2012 NL 15.02.2012
NO 15.05.2012 PT 15.06.2012

(11) **2 132 496** (51) ***F25B 5/02***
(84) LV 25.01.2012 (84) BG 25.04.2012
CY 25.01.2012 FI 25.01.2012
GR 26.04.2012 HR 25.01.2012
IS 25.05.2012 LT 25.01.2012
NL 25.01.2012 NO 25.04.2012
PL 25.01.2012 PT 25.05.2012

(11) **2 132 525** (51) ***G01B 11/24***
(84) LV 29.02.2012 (84) CY 29.02.2012
FI 29.02.2012 GR 30.05.2012
HR 29.02.2012 IS 29.06.2012
LT 29.02.2012 NL 29.02.2012
NO 29.05.2012 PT 29.06.2012

(11) **2 132 562** (51) ***G01N 33/50***
(84) BG 11.04.2012 (84) CY 11.01.2012
IS 11.05.2012

(11) **2 132 600** (51) ***G03F 7/20***
(84) LV 04.01.2012 (84) BE 04.01.2012
BG 04.04.2012 CY 04.01.2012
FI 04.01.2012 GR 05.04.2012
HR 04.01.2012 IS 04.05.2012
LT 04.01.2012 NO 04.04.2012
PL 04.01.2012 PT 04.05.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 132 682** (51) ***G06K 9/46***
(84) LV 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012
FI 14.03.2012 GR 15.06.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 132 732** (51) ***G10L 19/14***
(84) LV 07.03.2012 (84) CY 07.03.2012
FI 07.03.2012 GR 08.06.2012
LT 07.03.2012 NL 07.03.2012

(11) **2 132 733** (51) ***G10L 19/14***
(84) LV 07.03.2012 (84) CY 07.03.2012
FI 07.03.2012 GR 08.06.2012
LT 07.03.2012 NL 07.03.2012

(11) **2 132 738** (51) ***G11B 7/26***
(84) LV 28.03.2012 (84) CY 28.03.2012
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012
HR 28.03.2012 LT 28.03.2012
NO 28.06.2012

(11) **2 132 814** (51) ***H01M 8/02***
(84) CY 22.02.2012 (84) FI 22.02.2012
GR 23.05.2012 HR 22.02.2012
IS 22.06.2012 LT 22.02.2012
LV 22.02.2012 NL 22.02.2012
NO 22.05.2012 PT 22.06.2012

(11) **2 132 846** (51) ***H02G 3/00***
(84) LV 01.02.2012 (84) CY 01.02.2012
FI 01.02.2012 GR 02.05.2012
HR 01.02.2012 IS 01.06.2012
LT 01.02.2012 NO 01.05.2012
PL 01.02.2012 PT 01.06.2012

(11) **2 132 962** (51) ***H05B 39/04***
(84) LV 29.02.2012 (84) BE 29.02.2012
CY 29.02.2012 FI 29.02.2012
GR 30.05.2012 HR 29.02.2012
IS 29.06.2012 LT 29.02.2012
NL 29.02.2012 NO 29.05.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 132 976** (51) ***A01D 57/06***
(84) LV 29.02.2012 (84) CY 29.02.2012
FI 29.02.2012 GR 30.05.2012
HR 29.02.2012 IS 29.06.2012
LT 29.02.2012 NL 29.02.2012
NO 29.05.2012 PT 29.06.2012

(11) **2 132 994** (51) ***A23L 1/30***
(84) BG 26.05.2010 (84) CY 16.06.2010
CZ 26.05.2010 EE 26.05.2010
FI 26.05.2010 GR 27.08.2010
HR 26.05.2010 IS 26.09.2010
LT 26.05.2010 LV 26.05.2010
MC 30.06.2010 MT 26.05.2010
PT 26.10.2010 RO 26.05.2010
SI 26.05.2010 SK 26.05.2010

(11) **2 133 076** (51) ***A61K 31/343***
(84) LV 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 133 081** (51) ***A61K 31/70***
(84) LV 04.01.2012 (84) CY 04.01.2012
BE 04.01.2012 BG 04.04.2012
FI 04.01.2012 GR 05.04.2012
IS 04.05.2012 LT 04.01.2012
NL 04.01.2012 PL 04.01.2012
PT 04.05.2012 SI 04.01.2012

(11) **2 133 108** (51) ***A61M 5/142***
(84) LV 01.02.2012 (84) BE 01.02.2012
CY 01.02.2012 FI 01.02.2012
GR 02.05.2012 HR 01.02.2012
IS 01.06.2012 LT 01.02.2012
NL 01.02.2012 NO 01.05.2012
PL 01.02.2012 PT 01.06.2012

(11) **2 133 112** (51) ***A61M 16/08***
(84) CY 07.03.2012 (84) FI 07.03.2012
GR 08.06.2012 HR 07.03.2012
LT 07.03.2012 LV 07.03.2012
NL 07.03.2012 NO 07.06.2012

(11) **2 133 148** (51) ***B01J 35/04***
(84) LV 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012
HR 21.03.2012 LT 21.03.2012
NO 21.06.2012

(11) **2 133 239** (51) ***B60R 5/04***
(84) LV 29.02.2012 (84) CY 29.02.2012
FI 29.02.2012 GR 30.05.2012
HR 29.02.2012 IS 29.06.2012
LT 29.02.2012 NL 29.02.2012
NO 29.05.2012 PT 29.06.2012

(11) **2 133 376** (51) ***C08G 18/08***
(84) LV 22.02.2012 (84) BE 22.02.2012
CY 22.02.2012 FI 22.02.2012
GR 23.05.2012 HR 22.02.2012
IS 22.06.2012 LT 22.02.2012
NL 22.02.2012 NO 22.05.2012
PT 22.06.2012

(11) **2 133 384** (51) ***C08G 65/38***
(84) LV 18.01.2012 (84) BE 18.01.2012
BG 18.04.2012 CY 18.01.2012
FI 18.01.2012 GR 19.04.2012
HR 18.01.2012 IS 18.05.2012
LT 18.01.2012 NL 18.01.2012
NO 18.04.2012 PL 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 133 396** (51) ***C09J 7/02***
(84) LV 25.01.2012 (84) BE 25.01.2012
BG 25.04.2012 CY 25.01.2012
FI 25.01.2012 GR 26.04.2012
HR 25.01.2012 IS 25.05.2012
LT 25.01.2012 NL 25.01.2012
NO 25.04.2012 PL 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 133 438** (51) ***C22C 9/04***
(84) CY 29.02.2012 (84) BE 29.02.2012
FI 29.02.2012 GR 30.05.2012
HR 29.02.2012 IS 29.06.2012
LT 29.02.2012 LV 29.02.2012
NL 29.02.2012 NO 29.05.2012

(11) **2 133 442** (51) ***C22C 38/00***
(84) LV 01.02.2012 (84) BE 01.02.2012
CY 01.02.2012 FI 01.02.2012
GR 02.05.2012 HR 01.02.2012
IS 01.06.2012 LT 01.02.2012
PL 01.02.2012 PT 01.06.2012

(11) **2 133 465** (51) ***D21F 3/02***
(84) LV 01.02.2012 (84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012 HR 01.02.2012
IS 01.06.2012 LT 01.02.2012
NL 01.02.2012 NO 01.05.2012
PL 01.02.2012 PT 01.06.2012

(11) **2 133 524** (51) ***F01N 3/20***
(84) LV 11.01.2012 (84) BE 11.01.2012
BG 11.04.2012 CY 11.01.2012
FI 11.01.2012 GR 12.04.2012
HR 11.01.2012 IS 11.05.2012
LT 11.01.2012 NL 11.01.2012
NO 11.04.2012 PL 11.01.2012
PT 11.05.2012 SI 11.01.2012

(11) **2 133 577** (51) ***F16B 5/06***
(84) LV 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012
HR 21.03.2012 LT 21.03.2012
NO 21.06.2012

(11) **2 133 594** (51) ***F16H 19/04***
(84) LV 11.01.2012 (84) CY 11.01.2012
BE 11.01.2012 BG 11.04.2012
FI 11.01.2012 GR 12.04.2012
IS 11.05.2012 LT 11.01.2012
NL 11.01.2012 PL 11.01.2012
PT 11.05.2012 SI 11.01.2012

(11) **2 133 636** (51) ***F25B 15/00***
(84) LV 25.01.2012 (84) BE 25.01.2012
BG 25.04.2012 CY 25.01.2012
FI 25.01.2012 GR 26.04.2012
HR 25.01.2012 IS 25.05.2012
LT 25.01.2012 NL 25.01.2012
NO 25.04.2012 PL 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 133 662** (51) ***G01C 21/00***
(84) LV 01.02.2012 (84) BE 01.02.2012
CY 01.02.2012 FI 01.02.2012
GR 02.05.2012 HR 01.02.2012
IS 01.06.2012 LT 01.02.2012
NL 01.02.2012 NO 01.05.2012
PL 01.02.2012 PT 01.06.2012

(11) **2 133 663** (51) ***G01C 21/20***
(84) CY 15.02.2012 (84) BE 15.02.2012
FI 15.02.2012 GR 16.05.2012
HR 15.02.2012 IS 15.06.2012
LT 15.02.2012 LV 15.02.2012
NO 15.05.2012 PL 15.02.2012
PT 15.06.2012

(11) **2 133 831** (51) ***G06Q 10/00***
(84) BG 09.06.2010 (84) PT 09.11.2010
AT 09.06.2010 BE 09.06.2010
CY 16.06.2010 CZ 09.06.2010
DK 09.06.2010 EE 09.06.2010
FI 09.06.2010 GR 10.09.2010
HR 09.06.2010 IE 12.06.2010
IS 09.10.2010 IT 09.06.2010
LT 09.06.2010 LV 09.06.2010
MC 30.06.2010 MT 09.06.2010
NL 09.06.2010 NO 09.09.2010
PL 09.06.2010 RO 09.06.2010
SE 09.06.2010 SI 09.06.2010
SK 09.06.2010

(11) **2 133 872** (51) ***G10L 19/00***
(84) LV 29.02.2012 (84) BE 29.02.2012
CY 29.02.2012 FI 29.02.2012
GR 30.05.2012 HR 29.02.2012
IS 29.06.2012 LT 29.02.2012
NL 29.02.2012 NO 29.05.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 133 873** (51) ***G10L 21/02***
(84) LV 18.01.2012 (84) BE 18.01.2012
BG 18.04.2012 CY 18.01.2012
FI 18.01.2012 GR 19.04.2012
HR 18.01.2012 IS 18.05.2012
LT 18.01.2012 NL 18.01.2012
NO 18.04.2012 PL 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 133 894** (51) ***H01G 9/008***
(84) LV 11.01.2012 (84) CY 11.01.2012
BE 11.01.2012 BG 11.04.2012
FI 11.01.2012 GR 12.04.2012
HR 11.01.2012 IS 11.05.2012
LT 11.01.2012 NL 11.01.2012
NO 11.04.2012 PL 11.01.2012
PT 11.05.2012 SI 11.01.2012

(11) **2 133 898** (51) ***H01H 50/54***
(84) LV 22.02.2012 (84) CY 22.02.2012
BE 22.02.2012 FI 22.02.2012
GR 23.05.2012 HR 22.02.2012
IS 22.06.2012 LT 22.02.2012
NL 22.02.2012 NO 22.05.2012
PT 22.06.2012

(11) **2 133 962** (51) ***H01R 31/08***
(84) LV 28.03.2012 (84) CY 28.03.2012
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012
HR 28.03.2012 LT 28.03.2012
NO 28.06.2012

(11) **2 134 005** (51) ***H04B 7/185***
(84) AT 30.06.2010 (84) BE 30.06.2010
BG 30.06.2010 CH 31.08.2010
CY 30.06.2010 CZ 30.06.2010
DK 30.06.2010 EE 30.06.2010
GR 01.10.2010 IE 05.08.2010
LI 31.08.2010 MC 31.08.2010
PT 02.11.2010 SK 30.06.2010

(11) **2 134 038** (51) ***H04L 12/56***
(84) CY 18.01.2012 (84) BE 18.01.2012
GR 19.04.2012 PT 18.05.2012

(11) **2 134 040** (51) ***H04L 12/58***
(84) LV 07.03.2012 (84) CY 07.03.2012
FI 07.03.2012 GR 08.06.2012
HR 07.03.2012 LT 07.03.2012
NL 07.03.2012 NO 07.06.2012

(11) **2 134 111** (51) ***H04W 24/02***
(84) CY 01.02.2012 (84) BE 01.02.2012
GR 02.05.2012 HR 01.02.2012
IS 01.06.2012 NL 01.02.2012
PL 01.02.2012 PT 01.06.2012

(11) **2 134 134** (51) ***H04W 72/12***
(84) LV 11.01.2012 (84) CY 11.01.2012
BE 11.01.2012 BG 11.04.2012
FI 11.01.2012 GR 12.04.2012
HR 11.01.2012 IS 11.05.2012
LT 11.01.2012 NL 11.01.2012
NO 11.04.2012 PL 11.01.2012
PT 11.05.2012 SI 11.01.2012

(11) **2 134 202** (51) ***A41D 15/00***
(84) BG 15.09.2010 (84) AT 15.09.2010
BE 31.12.2010 CY 15.09.2010
CZ 15.09.2010 DE 01.07.2011
DK 15.09.2010 EE 15.09.2010
ES 26.12.2010 FI 15.09.2010
FR 03.01.2011 GR 16.12.2010
IE 15.09.2010 IS 15.01.2011
IT 15.09.2010 LT 15.09.2010
LV 15.09.2010 MC 31.12.2010
MT 15.09.2010 NL 15.09.2010
PL 15.09.2010 PT 17.01.2011
RO 15.09.2010 SE 15.09.2010
SI 15.09.2010 SK 15.09.2010

(11) **2 134 394** (51) ***A61M 5/32***
(84) BE 22.02.2012 (84) CY 22.02.2012
FI 22.02.2012 GR 23.05.2012
HR 22.02.2012 IS 22.06.2012
LT 22.02.2012 LV 22.02.2012
NL 22.02.2012 NO 22.05.2012
PT 22.06.2012

(11) **2 134 519** (51) ***B28B 11/08***
(84) CY 08.02.2012 (84) FI 08.02.2012
GR 09.05.2012 HR 08.02.2012
IS 08.06.2012 LT 08.02.2012
LV 08.02.2012 NL 08.02.2012
NO 08.05.2012 PL 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 134 568** (51) ***B60N 2/58***
(84) CY 29.02.2012 (84) FI 29.02.2012
GR 30.05.2012 HR 29.02.2012
IS 29.06.2012 LT 29.02.2012
LV 29.02.2012 NL 29.02.2012
NO 29.05.2012 PT 29.06.2012

(11) **2 134 600** (51) ***B64D 9/00***
(84) LV 29.02.2012 (84) CY 29.02.2012
FI 29.02.2012 GR 30.05.2012
HR 29.02.2012 IS 29.06.2012
LT 29.02.2012 NO 29.05.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 134 604** (51) ***B64D 15/12***
(84) LV 11.01.2012 (84) BG 11.04.2012
CY 11.01.2012 FI 11.01.2012
GR 12.04.2012 HR 11.01.2012
IS 11.05.2012 LT 11.01.2012
NL 11.01.2012 NO 11.04.2012
PT 11.05.2012 SI 11.01.2012

(11) **2 134 662** (51) ***C04B 20/10***
(84) LV 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012
HR 21.03.2012 LT 21.03.2012
NO 21.06.2012

(11) **2 134 691** (51) ***C07D 215/22***
(84) BG 25.04.2012 (84) CY 25.01.2012
GR 26.04.2012 NO 25.04.2012
PL 25.01.2012 PT 25.05.2012

(11) **2 134 755** (51) ***C08F 210/06***
(84) LV 07.03.2012 (84) CY 07.03.2012
FI 07.03.2012 GR 08.06.2012
HR 07.03.2012 LT 07.03.2012
NL 07.03.2012 NO 07.06.2012

(11) **2 134 799** (51) ***C09J 5/06***
(84) CY 22.02.2012 (84) FI 22.02.2012
GR 23.05.2012 IS 22.06.2012
LT 22.02.2012 LV 22.02.2012
NL 22.02.2012 PT 22.06.2012

(11) **2 134 841** (51) ***C12N 15/10***
(84) BE 22.02.2012 (84) CY 22.02.2012
FI 22.02.2012 GR 23.05.2012
HR 22.02.2012 IS 22.06.2012
LT 22.02.2012 LV 22.02.2012
NL 22.02.2012 NO 22.05.2012
PT 22.06.2012

(11) **2 134 871** (51) ***G01N 21/64***
(84) LV 07.03.2012 (84) CY 07.03.2012
FI 07.03.2012 GR 08.06.2012
HR 07.03.2012 LT 07.03.2012
NL 07.03.2012 NO 07.06.2012

(11) **2 134 908** (51) ***E04G 1/14***
(84) LV 07.03.2012 (84) CY 07.03.2012
FI 07.03.2012 GR 08.06.2012
HR 07.03.2012 LT 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 134 951** (51) ***F01D 11/00***
(84) LV 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012
FI 14.03.2012 GR 15.06.2012
HR 14.03.2012 LT 14.03.2012
NO 14.06.2012

(11) **2 134 967** (51) ***F04B 49/06***
(84) LV 28.03.2012 (84) CY 28.03.2012
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012
HR 28.03.2012 LT 28.03.2012
NO 28.06.2012

(11) **2 134 982** (51) ***F16D 66/02***
(84) LV 25.01.2012 (84) CY 25.01.2012
BG 25.04.2012 FI 25.01.2012
GR 26.04.2012 IS 25.05.2012
LT 25.01.2012 NL 25.01.2012
PL 25.01.2012 PT 25.05.2012

(11) **2 134 986** (51) ***F16H 19/00***
(84) LV 04.01.2012 (84) BG 04.04.2012
CY 04.01.2012 FI 04.01.2012
GR 05.04.2012 HR 04.01.2012
IS 04.05.2012 LT 04.01.2012
NL 04.01.2012 NO 04.04.2012
PT 04.05.2012 SI 04.01.2012

(11) **2 135 300** (51) ***H01L 31/068***
(84) CY 08.02.2012 (84) FI 08.02.2012
HR 08.02.2012 IS 08.06.2012
LT 08.02.2012 LV 08.02.2012
NO 08.05.2012 PL 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 135 305** (51) ***H01L 41/09***
(84) LV 11.01.2012 (84) BG 11.04.2012
CY 11.01.2012 FI 11.01.2012
GR 12.04.2012 HR 11.01.2012
IS 11.05.2012 LT 11.01.2012
NL 11.01.2012 NO 11.04.2012
PL 11.01.2012 PT 11.05.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 135 442** (51) ***H04N 5/225***
(84) BE 08.02.2012 (84) CY 08.02.2012
FI 08.02.2012 GR 09.05.2012
HR 08.02.2012 IS 08.06.2012
LT 08.02.2012 LV 08.02.2012
NO 08.05.2012 PL 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 135 461** (51) ***H04N 9/64***
(84) BE 08.02.2012 (84) CY 08.02.2012
FI 08.02.2012 GR 09.05.2012
HR 08.02.2012 IS 08.06.2012
LT 08.02.2012 LV 08.02.2012
NO 08.05.2012 PL 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 135 510** (51) ***A23B 4/28***
(84) LV 22.02.2012 (84) CY 22.02.2012
FI 22.02.2012 GR 23.05.2012
HR 22.02.2012 IS 22.06.2012
LT 22.02.2012 NL 22.02.2012
NO 22.05.2012 PT 22.06.2012

(11) **2 135 512** (51) ***A23L 1/00***
(84) BG 16.06.2010 (84) PT 16.11.2010
BE 30.06.2010 CY 16.06.2010
CZ 16.06.2010 DK 16.06.2010
EE 16.06.2010 FI 16.06.2010
GR 17.09.2010 HR 16.06.2010
IE 16.06.2010 IS 16.10.2010
IT 16.06.2010 LT 16.06.2010
LV 16.06.2010 MC 30.06.2010
MT 16.06.2010 NL 16.06.2010
NO 16.09.2010 PL 16.06.2010
RO 16.06.2010 SE 16.06.2010
SI 16.06.2010 SK 16.06.2010

(11) **2 135 565** (51) ***A61B 17/15***
(84) LV 28.03.2012 (84) CY 28.03.2012
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012
HR 28.03.2012 LT 28.03.2012
NO 28.06.2012

(11) **2 135 581** (51) ***A61C 17/22***
(84) LV 04.01.2012 (84) CY 04.01.2012
BE 04.01.2012 BG 04.04.2012
FI 04.01.2012 GR 05.04.2012
HR 04.01.2012 IS 04.05.2012
LT 04.01.2012 NO 04.04.2012
PL 04.01.2012 PT 04.05.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 135 599** (51) ***A61K 8/34***
(84) CY 22.02.2012 (84) BE 22.02.2012
FI 22.02.2012 GR 23.05.2012
HR 22.02.2012 IS 22.06.2012
LT 22.02.2012 LV 22.02.2012
NL 22.02.2012 NO 22.05.2012
PT 22.06.2012

(11) **2 135 629** (51) ***A61M 1/00***
(84) CY 15.02.2012 (84) BE 15.02.2012
FI 15.02.2012 GR 16.05.2012
HR 15.02.2012 IS 15.06.2012
LT 15.02.2012 LV 15.02.2012
NL 15.02.2012 NO 15.05.2012
PL 15.02.2012 PT 15.06.2012

(11) **2 135 666** (51) ***B01F 1/00***
(84) CY 29.02.2012 (84) FI 29.02.2012
GR 30.05.2012 HR 29.02.2012
IS 29.06.2012 LT 29.02.2012
LV 29.02.2012 NL 29.02.2012
NO 29.05.2012 PT 29.06.2012

(11) **2 135 710** (51) ***B25C 1/06***
(84) LV 29.02.2012 (84) BE 29.02.2012
CY 29.02.2012 FI 29.02.2012
GR 30.05.2012 HR 29.02.2012
IS 29.06.2012 LT 29.02.2012
NL 29.02.2012 NO 29.05.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 135 719** (51) ***B26F 1/44***
(84) LV 11.01.2012 (84) CY 11.01.2012
BE 11.01.2012 BG 11.04.2012
FI 11.01.2012 GR 12.04.2012
HR 11.01.2012 IS 11.05.2012
LT 11.01.2012 NL 11.01.2012
NO 11.04.2012 PL 11.01.2012
PT 11.05.2012 SI 11.01.2012

(11) **2 135 754** (51) ***B60C 19/00***
(84) LV 28.03.2012 (84) CY 28.03.2012
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012
HR 28.03.2012 LT 28.03.2012
NO 28.06.2012

(11) **2 135 777** (51) ***B60R 19/18***
(84) LV 28.03.2012 (84) CY 28.03.2012
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012
HR 28.03.2012 LT 28.03.2012
NO 28.06.2012

(11) **2 135 786** (51) ***B60W 30/18***
(84) CY 08.02.2012 (84) BE 08.02.2012
FI 08.02.2012 GR 09.05.2012
HR 08.02.2012 IS 08.06.2012
LT 08.02.2012 LV 08.02.2012
NL 08.02.2012 NO 08.05.2012
PL 08.02.2012 PT 08.06.2012

(11) **2 135 790** (51) ***B60W 30/18***
(84) LV 29.02.2012 (84) CY 29.02.2012
BE 29.02.2012 FI 29.02.2012
GR 30.05.2012 HR 29.02.2012
IS 29.06.2012 LT 29.02.2012
NL 29.02.2012 NO 29.05.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 135 810** (51) ***B65B 43/50***
(84) LV 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012
FI 14.03.2012 GR 15.06.2012
HR 14.03.2012 LT 14.03.2012
NO 14.06.2012

(11) **2 135 813** (51) ***B65D 1/36***
(84) CY 29.02.2012 (84) FI 29.02.2012
GR 30.05.2012 HR 29.02.2012
IS 29.06.2012 LT 29.02.2012
LV 29.02.2012 NL 29.02.2012
NO 29.05.2012 PT 29.06.2012

(11) **2 135 823** (51) ***B65G 21/06***
(84) LV 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012
HR 21.03.2012 LT 21.03.2012
NO 21.06.2012

(11) **2 135 832** (51) ***B66B 5/18***
(84) LV 11.01.2012 (84) CY 11.01.2012
BG 11.04.2012 GR 12.04.2012
HR 11.01.2012 IS 11.05.2012
LT 11.01.2012 NO 11.04.2012
PL 11.01.2012 PT 11.05.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 135 932** (51) ***C11D 3/22***
(84) LV 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012
HR 21.03.2012 LT 21.03.2012
NO 21.06.2012

(11) **2 136 050** (51) ***F02C 3/04***
(84) LV 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 136 104** (51) ***G05G 23/02***
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012

(11) **2 136 116** (51) ***F16K 25/00***
(84) LV 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 136 191** (51) ***G01J 3/45***
(84) LV 01.02.2012
CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
BE 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 136 216** (51) ***G01R 19/00***
(84) LV 11.01.2012
BE 11.01.2012
FI 11.01.2012
HR 11.01.2012
LT 11.01.2012
NO 11.04.2012
PT 11.05.2012
CY 11.01.2012
BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 136 286** (51) ***G06F 3/01***
(84) BE 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 136 371** (51) ***G11B 33/04***
(84) LV 01.02.2012
BE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 136 376** (51) ***H01B 3/44***
(84) AT 21.04.2010
CY 16.06.2010
EE 21.04.2010
HR 21.04.2010
IS 21.08.2010
LV 21.04.2010
MT 21.04.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010
BE 30.06.2011
CZ 21.04.2010
GR 22.07.2010
IE 21.04.2010
LT 21.04.2010
MC 30.06.2010
NO 21.07.2010
PT 23.08.2010
SE 05.06.2010
SK 21.04.2010

(11) **2 136 377** (51) ***G07C 7/00***
(84) LV 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
NL 07.03.2012
CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 136 404** (51) ***H01L 29/10***
(84) CY 25.01.2012
BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
PL 25.01.2012
BE 25.01.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 136 449** (51) ***H02J 3/38***
(84) BE 30.06.2010
CY 10.02.2010
EE 10.02.2010
GR 11.05.2010
IE 10.02.2010
LT 10.02.2010
MC 30.06.2010
NL 10.02.2010
PL 10.02.2010
RO 10.02.2010
SI 10.02.2010
BG 10.05.2010
DK 10.02.2010
FI 10.02.2010
HR 10.02.2010
IS 10.06.2010
LV 10.02.2010
MT 10.02.2010
NO 10.05.2010
PT 10.07.2010
SE 10.02.2010
SK 10.02.2010

(11) **2 136 551** (51) ***H04N 5/232***
(84) LV 25.01.2012
BE 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
CY 25.01.2012
BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **2 136 609** (51) ***H05K 3/34***
(84) LV 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 136 703** (51) ***A61B 5/0452***
(84) LV 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 136 850** (51) ***A61L 15/58***
(84) LV 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012

(11) **2 136 852** (51) ***A61L 27/22***
(84) CY 25.01.2012
IS 25.05.2012

(11) **2 136 898** (51) ***F25D 23/12***
(84) LV 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012
CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 136 899** (51) ***B01D 27/14***
(84) CY 07.03.2012
HR 07.03.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012
FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012

(11) **2 136 927** (51) ***C23C 4/12***
(84) LV 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 136 991** (51) ***B32B 5/26***
(84) LV 01.02.2012
BE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
PL 01.02.2012

(11) **2 137 026** (51) ***B60N 2/30***
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NO 22.05.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **2 137 080** (51) ***B65D 51/28***
(84) CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
BE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 137 180** (51) ***C07D 405/14***
(84) LV 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
NO 07.06.2012
CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012

(11) **2 137 229** (51) ***C08G 63/82***
(84) LV 01.02.2012
BE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
PL 01.02.2012

(11) **2 137 343** (51) ***D01F 4/00***
(84) CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
BE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PL 08.02.2012

(11) **2 137 403** (51) ***F02M 61/16***
(84) LV 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
MC 31.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 137 433** (51) ***F16H 37/08***
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 137 517** (51) ***G01N 21/77***
(84) CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
BE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 137 543** (51) ***G01R 31/28***
(84) CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
BE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 137 707** (51) ***G07F 19/00***
(84) LV 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 137 804** (51) ***H02K 9/24***
(84) LV 25.01.2012
BG 25.04.2012
IS 25.05.2012
PL 25.01.2012
CY 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 137 835** (51) ***H04B 7/06***
(84) LV 25.01.2012
BE 25.01.2012
GR 26.04.2012
CY 25.01.2012
BG 25.04.2012
HR 25.01.2012

IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 137 882** (51) ***H04L 12/24***
(84) LV 11.01.2012
BE 11.01.2012
FI 11.01.2012
HR 11.01.2012
LT 11.01.2012
NO 11.04.2012
PT 11.05.2012
CY 11.01.2012
BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 137 885** (51) ***H04L 12/28***
(84) BG 15.09.2010
BE 15.09.2010
CY 15.09.2010
DK 15.09.2010
ES 26.12.2010
GR 16.12.2010
IS 15.01.2011
LI 31.10.2011
LV 15.09.2010
MT 15.09.2010
PL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SI 15.09.2010
AT 15.09.2010
CH 31.10.2011
CZ 15.09.2010
EE 15.09.2010
FI 15.09.2010
IE 31.10.2010
IT 15.09.2010
LT 15.09.2010
MC 31.10.2010
NL 15.09.2010
PT 17.01.2011
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010

(11) **2 138 027** (51) ***A01D 43/073***
(84) LV 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 138 038** (51) ***A01N 41/10***
(84) CY 18.01.2012
FI 18.01.2012
NL 18.01.2012
BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 138 039** (51) ***A01N 41/10***
(84) CY 18.01.2012
(84) FI 18.01.2012

(11) **2 138 105** (51) ***A61B 19/00***
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
FI 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 138 108** (51) ***A61B 17/04***
(84) LV 22.02.2012
BE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
CY 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NO 22.05.2012

(11) **2 138 121** (51) ***A61B 17/70***
(84) LV 29.02.2012
CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
BE 29.02.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 138 204** (51) ***A61N 2/02***
(84) LV 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012
CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012

(11) **2 138 207** (51) ***A63B 49/02***
(84) LV 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012
CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012

(11) **2 138 213** (51) ***A63G 31/16***
(84) LV 18.01.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
PL 18.01.2012

(11) **2 138 216** (51) ***B01D 15/18***
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012

(11) **2 138 312** (51) ***B41J 2/335***
(84) LV 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
NL 07.03.2012
CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 138 358** (51) ***B60R 21/0134***
(84) LV 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 138 364** (51) ***B60T 1/16***
(84) LV 01.02.2012
BE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
NO 01.05.2012
CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 138 387** (51) ***B62D 59/04***
(84) LV 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NO 22.05.2012
CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **2 138 397** (51) ***B63H 21/22***
(84) LV 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
CY 28.03.2012
HR 28.03.2012

(11) **2 138 409** (51) ***B65D 1/36***
(84) LV 22.02.2012
CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
BE 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NO 22.05.2012

(11) **2 138 411** (51) ***B65D 5/50***
(84) LV 18.01.2012
BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012

(11) **2 138 428** (51) ***B65G 1/137***
(84) LV 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 138 504** (51) ***C07H 21/00***
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012

(11) **2 138 606** (51) ***C23C 22/53***
(84) CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
BE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 138 619** (51) ***D05B 27/00***
(84) LV 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 138 687** (51) ***F02B 63/04***
(84) LV 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 138 698** (51) ***F02K 9/80***
(84) LV 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NO 22.05.2012
CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **2 138 710** (51) ***F02M 69/00***
(84) CY 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012
BE 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **2 138 748** (51) ***F16K 11/085***
(84) LV 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
NL 07.03.2012
CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 138 802** (51) ***F41H 13/00***
(84) CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
BE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
NO 29.05.2012

(11) **2 138 845** (51) ***G01N 33/52***
(84) LV 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 138 846** (51) ***G01N 33/52***
(84) BE 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 138 847** (51) ***G01N 33/52***
(84) LV 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 138 962** (51) ***G06K 19/077***
(84) LV 04.01.2012
BE 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
CY 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 139 058** (51) ***H01M 4/02***
(84) LV 01.02.2012
BE 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
PL 01.02.2012
(84) CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 139 080** (51) ***H01R 33/00***
(84) CY 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NO 22.05.2012
(84) BE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **2 139 148** (51) ***H04L 1/06***
(84) CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
(84) BE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 139 202** (51) ***H04L 29/08***
(84) LV 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 139 231** (51) ***H04N 5/445***
(84) LV 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
(84) CY 28.03.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012

(11) **2 139 278** (51) ***H04W 24/08***
(84) LV 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 139 310** (51) ***A01G 25/14***
(84) BG 01.09.2010
EE 01.09.2010
IS 01.01.2011
LT 01.09.2010
MT 01.09.2010
RO 01.09.2010
SK 01.09.2010
(84) CY 01.09.2010
GR 02.12.2010
IT 08.11.2010
MC 30.11.2010
PT 03.01.2011
SI 01.09.2010

(11) **2 139 376** (51) ***A61B 1/24***
(84) LV 25.01.2012
BG 25.04.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
PL 25.01.2012
(84) CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 139 548** (51) ***A61M 15/00***
(84) LV 21.03.2012
FI 21.03.2012
LT 21.03.2012
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012

(11) **2 139 626** (51) ***B22C 1/18***
(84) CY 08.02.2012
LT 08.02.2012
(84) IS 08.06.2012
LV 08.02.2012

(11) **2 139 669** (51) ***B29C 70/44***
(84) CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
(84) BE 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012

(11) **2 139 678** (51) ***B32B 27/32***
(84) LV 21.03.2012
FI 21.03.2012
(84) CY 21.03.2012
NO 21.06.2012

(11) **2 139 706** (51) ***B60G 13/00***
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012
(84) FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012

(11) **2 139 712** (51) ***B60J 10/00***
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NO 22.05.2012
(84) FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **2 139 715** (51) ***B60K 26/02***
(84) LV 25.01.2012
BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
(84) CY 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 139 716** (51) ***B60N 2/20***
(84) LV 11.01.2012
BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
(84) CY 11.01.2012
FI 11.01.2012
HR 11.01.2012
LT 11.01.2012
NO 11.04.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 139 738** (51) ***B60W 30/18***
(84) BG 29.09.2010
BE 31.12.2010
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
IE 29.09.2010
IT 29.09.2010
LV 29.09.2010
MT 29.09.2010
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010
(84) AT 29.09.2010
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
GR 30.12.2010
IS 29.01.2011
LT 29.09.2010
MC 31.12.2010
NL 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **2 139 739** (51) ***B60W 30/18***
(84) LV 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012

(11) **2 139 740** (51) ***B60W 30/18***
(84) LV 18.01.2012
BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
(84) CY 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 139 742** (51) ***B61D 3/18***
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
(84) FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 139 762** (51) ***B64C 3/18***
(84) LV 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
NL 07.03.2012
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 139 763** (51) ***B64C 9/18***
(84) CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
(84) BE 08.02.2012
GR 09.05.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 139 769** (51) ***B64D 27/26***
(84) LV 25.01.2012
BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
(84) CY 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 139 838** (51) ***C07C 51/09***
(84) LV 28.03.2012
FI 28.03.2012
LT 28.03.2012
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012

(11) **2 139 839** (51) ***C07C 51/09***
(84) LV 28.03.2012
FI 28.03.2012
(84) CY 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 140 021** (51) ***C12Q 1/68***
(84) LV 11.01.2012
BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
NO 11.04.2012
(84) CY 11.01.2012
FI 11.01.2012
HR 11.01.2012
LT 11.01.2012
PT 11.05.2012

(11) **2 140 045** (51) ***C25D 17/00***
(84) LV 11.01.2012
BE 11.01.2012
FI 11.01.2012
HR 11.01.2012
LT 11.01.2012
NO 11.04.2012
PT 11.05.2012
(84) CY 11.01.2012
BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 140 056** (51) ***D06F 37/26***
(84) LV 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 140 136** (51) ***F03D 7/02***
(84) LV 11.01.2012
BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
NO 11.04.2012
PT 11.05.2012
(84) CY 11.01.2012
FI 11.01.2012
HR 11.01.2012
LT 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 140 288** (51) ***G01S 13/89***
(84) LV 01.02.2012
BE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
(84) CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 140 328** (51) ***G05D 16/06***
(84) LV 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
(84) CY 21.03.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012

(11) **2 140 395** (51) ***G06K 7/00***
(84) LV 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
(84) CY 28.03.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012

(11) **2 140 455** (51) ***G11C 11/16***
(84) LV 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
(84) CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012

PL 04.01.2012
SI 04.01.2012
PT 04.05.2012

(11) **2 140 627** (51) ***H04L 12/56***
(84) LV 29.02.2012
BE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
(84) CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012

(11) **2 140 630** (51) ***H04B 7/26***
(84) LV 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 140 635** (51) ***H04L 12/56***
(84) LV 01.02.2012
BE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
(84) CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 140 688** (51) ***H04N 13/00***
(84) BG 23.06.2010
BE 23.06.2010
CZ 23.06.2010
EE 23.06.2010
GR 24.09.2010
IS 23.10.2010
LT 23.06.2010
MC 31.12.2010
NL 23.06.2010
PT 25.10.2010
SE 23.06.2010
SK 23.06.2010
(84) AT 23.06.2010
CY 23.06.2010
DK 23.06.2010
FI 23.06.2010
IE 19.12.2010
IT 23.06.2010
LV 23.06.2010
MT 23.06.2010
PL 23.06.2010
RO 23.06.2010
SI 23.06.2010

(11) **2 140 748** (51) ***A01B 59/06***
(84) LV 18.01.2012
BE 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
(84) CY 18.01.2012
BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012

(11) **2 140 751** (51) ***A01D 46/00***
(84) LV 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NO 22.05.2012
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **2 140 762** (51) ***A01N 41/10***
(84) CY 18.01.2012
(84) FI 18.01.2012

(11) **2 140 763** (51) ***A01N 41/10***
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
(84) FI 28.03.2012

(11) **2 140 769** (51) ***A23L 1/00***
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
(84) FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012

(11) **2 140 806** (51) ***A61B 5/024***
(84) CY 07.03.2012
HR 07.03.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012
(84) GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012

(11) **2 140 838** (51) ***A61F 2/38***
(84) LV 18.01.2012
CY 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
PL 18.01.2012
(84) BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 140 912** (51) ***A61N 5/10***
(84) LV 18.01.2012
BE 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
(84) CY 18.01.2012
BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012

(11) **2 140 974** (51) ***B24D 3/02***
(84) LV 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 141 030** (51) ***B60C 7/00***
(84) CY 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PT 22.06.2012
(84) BE 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012

(11) **2 141 032** (51) ***B60C 17/04***
(84) BG 31.03.2010
BE 31.07.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
HR 31.03.2010
IS 31.07.2010
LV 31.03.2010
MT 31.03.2010
NO 30.06.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010
(84) PT 31.08.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
IE 31.03.2010
LT 31.03.2010
MC 31.07.2010
NL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010

(11) **2 141 034** (51) ***B60D 1/54***
(84) LV 29.02.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
PT 29.06.2012
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012

(11) **2 141 103** (51) ***B65H 29/14***
(84) LV 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012

(11) **2 141 133** (51) ***C03C 17/00***
(84) LV 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NO 22.05.2012
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **2 141 138** (51) ***C04B 35/18***
(84) LV 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 141 155** (51) ***C07D 263/58***
(84) LV 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 141 190** (51) ***C08J 7/04***
(84) LV 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 141 193** (51) ***C08K 5/00***
(84) BG 28.04.2010
AT 28.04.2010
CY 16.06.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
GR 29.07.2010
IE 01.07.2010
LT 28.04.2010
MC 31.07.2010
NL 28.04.2010
PL 28.04.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010
(84) PT 28.09.2010
BE 28.04.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
HR 28.04.2010
IS 28.08.2010
LV 28.04.2010
MT 28.04.2010
NO 28.07.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010

(11) **2 141 196** (51) ***C08K 13/00***
(84) BG 23.06.2010
AT 23.06.2010
CY 23.06.2010
DK 23.06.2010
FI 23.06.2010
HR 23.06.2010
IS 23.10.2010
LV 23.06.2010
MT 23.06.2010
NO 23.09.2010
RO 23.06.2010
SI 23.06.2010
(84) PT 23.11.2010
BE 23.06.2010
CZ 23.06.2010
EE 23.06.2010
GR 24.09.2010
IE 01.07.2010
LT 23.06.2010
MC 31.07.2010
NL 23.06.2010
PL 23.06.2010
SE 23.06.2010
SK 23.06.2010

(11) **2 141 238** (51) ***C12N 15/79***
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
(84) FI 21.03.2012

(11) **2 141 284** (51) ***D21G 3/00***
(84) CY 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012
(84) GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012

(11) **2 141 394** (51) ***F16K 11/048***
(84) LV 18.01.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
(84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
PL 18.01.2012

(11) **2 141 433** (51) ***F28D 20/00***
(84) LV 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
NO 25.04.2012
(84) BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 141 534** (51) ***G02F 1/1337***
(84) LV 07.03.2012
FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
NL 07.03.2012

(11) **2 141 565** (51) ***G05D 1/02***
(84) LV 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 141 636** (51) ***G06K 19/077***
(84) LV 01.02.2012
BE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
(84) CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012

NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 141 664** (51) ***G07C 9/00***
(84) LV 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 141 707** (51) ***G11C 15/04***
(84) LV 01.02.2012
BE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 141 780** (51) ***H02H 7/045***
(84) LV 21.03.2012
FI 21.03.2012
LT 21.03.2012
CY 21.03.2012
GR 22.06.2012

(11) **2 141 795** (51) ***H02P 9/26***
(84) BE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012
CY 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012

(11) **2 141 824** (51) ***H04B 7/04***
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 141 988** (51) ***A01N 33/12***
(84) LV 11.01.2012
BE 11.01.2012
FI 11.01.2012
HR 11.01.2012
LT 11.01.2012
NO 11.04.2012
PT 11.05.2012
CY 11.01.2012
BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 142 178** (51) ***A61K 9/20***
(84) LV 11.01.2012
BE 11.01.2012
FI 11.01.2012
HR 11.01.2012
LT 11.01.2012
NO 11.04.2012
PT 11.05.2012
CY 11.01.2012
BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 142 192** (51) ***A61K 31/454***
(84) CY 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012
BE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012

(11) **2 142 215** (51) ***A61K 31/7068***
(84) LV 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
NO 07.06.2012
CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012

(11) **2 142 227** (51) ***A61L 27/26***
(84) LV 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
PT 29.06.2012
CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
NO 29.05.2012

(11) **2 142 235** (51) ***A61M 1/16***
(84) LV 21.03.2012
FI 21.03.2012
LT 21.03.2012
CY 21.03.2012
GR 22.06.2012

(11) **2 142 320** (51) ***B21D 22/04***
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012

(11) **2 142 343** (51) ***B25F 5/00***
(84) LV 11.01.2012
BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012
CY 11.01.2012
FI 11.01.2012
HR 11.01.2012
LT 11.01.2012
NO 11.04.2012
PT 11.05.2012

(11) **2 142 372** (51) ***B41J 2/09***
(84) LV 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 142 387** (51) ***B60C 1/00***
(84) CY 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PT 22.06.2012
BE 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012

(11) **2 142 397** (51) ***B60L 11/18***
(84) LV 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 142 439** (51) ***B65D 35/30***
(84) LV 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
NL 07.03.2012
CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 142 442** (51) ***B65D 75/00***
(84) LV 29.02.2012
BE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012

(11) **2 142 631** (51) ***C11D 3/50***
(84) LV 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 142 640** (51) ***G01N 33/50***
(84) LV 04.01.2012
BE 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
CY 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 142 698** (51) ***D06M 11/45***
(84) BG 23.06.2010
CY 23.06.2010
DK 23.06.2010
FI 23.06.2010
IE 11.12.2010
IT 11.12.2010
AT 23.06.2010
CZ 23.06.2010
EE 23.06.2010
GR 24.09.2010
IS 23.10.2010
LT 23.06.2010
LV 23.06.2010
MT 23.06.2010
PL 23.06.2010
RO 23.06.2010
SI 23.06.2010
MC 31.12.2010
NL 23.06.2010
PT 25.10.2010
SE 23.06.2010
SK 23.06.2010

(11) **2 142 704** (51) ***E01B 7/24***
(84) LV 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
NO 29.05.2012
CY 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 142 705** (51) ***E01C 13/08***
(84) CY 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
PT 15.06.2012

(11) **2 142 723** (51) ***E04D 13/03***
(84) LV 01.02.2012
BE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012

(11) **2 142 808** (51) ***F15B 11/16***
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012

(11) **2 142 949** (51) ***G02B 5/28***
(84) LV 11.01.2012
BE 11.01.2012
FI 11.01.2012
HR 11.01.2012
LT 11.01.2012
NO 11.04.2012
PT 11.05.2012
CY 11.01.2012
BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 142 960** (51) ***G03F 7/004***
(84) LV 11.01.2012
BE 11.01.2012
FI 11.01.2012
HR 11.01.2012
LT 11.01.2012
NO 11.04.2012
PT 11.05.2012
CY 11.01.2012
BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 143 046** (51) ***G06K 19/077***
(84) LV 04.01.2012
BE 04.01.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
CY 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 143 157** (51) ***H01L 51/52***
(84) LV 11.01.2012
BE 11.01.2012
FI 11.01.2012
HR 11.01.2012
LT 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012
CY 11.01.2012
BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
NO 11.04.2012
PT 11.05.2012

(11) **2 143 212** (51) ***H04B 7/06***
(84) CY 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
BE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NO 22.05.2012

(11) **2 143 299** (51) ***H04R 7/12***
(84) LV 25.01.2012
BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
(84) CY 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 143 314** (51) ***A01B 59/06***
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
NO 15.05.2012
(84) FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
LV 15.02.2012
PT 15.06.2012

(11) **2 143 376** (51) ***A61B 5/0408***
(84) BE 08.02.2012
FI 08.02.2012
NL 08.02.2012
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 143 380** (51) ***A61B 7/04***
(84) LV 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 143 404** (51) ***A61F 2/82***
(84) CY 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012
(84) BE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012

(11) **2 143 476** (51) ***B01D 53/18***
(84) LV 01.02.2012
BE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
(84) CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012

(11) **2 143 484** (51) ***B01F 3/18***
(84) LV 01.02.2012
CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
(84) BE 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 143 537** (51) ***B28D 5/00***
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PT 08.06.2012
(84) FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012

(11) **2 143 555** (51) ***B31D 5/00***
(84) LV 11.01.2012
BE 11.01.2012
FI 11.01.2012
HR 11.01.2012
LT 11.01.2012
NO 11.04.2012
PT 11.05.2012
(84) CY 11.01.2012
BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 143 574** (51) ***B60H 3/00***
(84) CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
(84) BE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 143 598** (51) ***B60R 25/00***
(84) LV 18.01.2012
BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
(84) BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012

(11) **2 143 622** (51) ***B62D 31/00***
(84) LV 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 143 631** (51) ***B63H 5/00***
(84) LV 04.01.2012
BG 04.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
(84) BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
LT 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 143 648** (51) ***B65D 5/06***
(84) BE 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012

(11) **2 143 649** (51) ***B65D 5/38***
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PT 08.06.2012
(84) FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012

(11) **2 143 681** (51) ***B65H 59/40***
(84) LV 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NO 22.05.2012
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **2 143 702** (51) ***C07C 17/25***
(84) LV 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 143 745** (51) ***C08G 18/10***
(84) BG 21.04.2010
BE 31.07.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
HR 21.04.2010
IS 21.08.2010
LT 21.04.2010
MC 31.07.2010
NL 21.04.2010
PL 21.04.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010
(84) PT 21.09.2010
CY 16.06.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
GR 22.07.2010
IE 21.04.2010
IT 21.04.2010
LV 21.04.2010
MT 21.04.2010
NO 21.07.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **2 143 838** (51) ***D06F 35/00***
(84) CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
(84) BE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
NO 29.05.2012

(11) **2 143 891** (51) ***F01K 7/20***
(84) LV 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 143 910** (51) ***F02C 6/12***
(84) LV 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 143 916** (51) ***F02D 19/06***
(84) LV 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 143 927** (51) ***F02K 1/09***
(84) LV 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 143 966** (51) ***F16D 48/06***
(84) LV 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
NL 07.03.2012
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 144 009** (51) ***F24C 15/10***
(84) BG 16.06.2010
AT 16.06.2010
CY 16.06.2010
DK 16.06.2010
FI 16.06.2010
HR 16.06.2010
IS 16.10.2010
LV 16.06.2010
MT 16.06.2010
NO 16.09.2010
RO 16.06.2010
SK 16.06.2010
(84) PT 16.11.2010
BE 16.06.2010
CZ 16.06.2010
EE 16.06.2010
GR 17.09.2010
IE 09.07.2010
LT 16.06.2010
MC 31.07.2010
NL 16.06.2010
PL 16.06.2010
SI 16.06.2010

(11) **2 144 070** (51) ***G01R 15/14***
(84) LV 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 144 145** (51) ***G06F 3/044***
(84) LV 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
NL 07.03.2012
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 144 186** (51) ***G06K 7/00***
(84) BE 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012

(11) **2 144 226** (51) ***G10L 13/08***
(84) PT 24.07.2010
BE 24.02.2010
CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
ES 04.06.2010
GR 25.05.2010
IE 11.07.2010
IT 24.02.2010
LV 24.02.2010
MT 24.02.2010
NO 24.05.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010
(84) AT 24.02.2010
BG 24.05.2010
CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010
FI 24.02.2010
HR 24.02.2010
IS 24.06.2010
LT 24.02.2010
MC 31.07.2010
NL 24.02.2010
PL 24.02.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010

(11) **2 144 227** (51) ***G10L 13/08***
(84) PT 24.07.2010
BE 24.02.2010
(84) AT 24.02.2010
BG 24.05.2010

CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
ES 04.06.2010
GR 25.05.2010
IE 11.07.2010
IT 24.02.2010
LV 24.02.2010
MT 24.02.2010
NO 24.05.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010
CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010
FI 24.02.2010
HR 24.02.2010
IS 24.06.2010
LT 24.02.2010
MC 31.07.2010
NL 24.02.2010
PL 24.02.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010

(11) **2 144 232** (51) ***G10L 21/02***
(84) LV 28.03.2012 (84) CY 28.03.2012
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012
HR 28.03.2012 LT 28.03.2012
NO 28.06.2012

(11) **2 144 254** (51) ***B82Y 10/00***
(84) CY 01.02.2012 (84) GR 02.05.2012

(11) **2 144 332** (51) ***H01R 4/30***
(84) LV 28.03.2012 (84) CY 28.03.2012
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012
HR 28.03.2012 LT 28.03.2012
NO 28.06.2012

(11) **2 144 358** (51) ***H02M 3/335***
(84) CY 08.02.2012 (84) FI 08.02.2012
GR 09.05.2012 HR 08.02.2012
IS 08.06.2012 LT 08.02.2012
LV 08.02.2012 NL 08.02.2012
NO 08.05.2012 PL 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 144 474** (51) ***H04W 74/08***
(84) CY 08.02.2012 (84) BE 08.02.2012
FI 08.02.2012 GR 09.05.2012
HR 08.02.2012 IS 08.06.2012
LT 08.02.2012 LV 08.02.2012
NO 08.05.2012 PT 08.06.2012

(11) **2 144 522** (51) ***A41D 31/00***
(84) LV 28.03.2012 (84) CY 28.03.2012
FI 28.03.2012 LT 28.03.2012

(11) **2 144 547** (51) ***A47L 9/16***
(84) CY 15.02.2012 (84) BE 15.02.2012
FI 15.02.2012 GR 16.05.2012
HR 15.02.2012 IS 15.06.2012
LT 15.02.2012 LV 15.02.2012
NO 15.05.2012 PL 15.02.2012
PT 15.06.2012

(11) **2 144 623** (51) ***A61K 38/18***
(84) LV 25.01.2012 (84) CY 25.01.2012
BE 25.01.2012 BG 25.04.2012
FI 25.01.2012 GR 26.04.2012
HR 25.01.2012 IS 25.05.2012
LT 25.01.2012 NL 25.01.2012
NO 25.04.2012 PL 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 144 640** (51) ***A61L 27/54***
(84) LV 28.03.2012 (84) CY 28.03.2012
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012
HR 28.03.2012 LT 28.03.2012
NO 28.06.2012

(11) **2 144 700** (51) ***B65D 39/00***
(84) LV 04.01.2012 (84) CY 04.01.2012
BG 04.04.2012 FI 04.01.2012
GR 05.04.2012 HR 04.01.2012
IS 04.05.2012 LT 04.01.2012
NO 04.04.2012 PL 04.01.2012
PT 04.05.2012 SI 04.01.2012

(11) **2 144 731** (51) ***B42D 15/00***
(84) LV 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012
HR 21.03.2012 LT 21.03.2012
NO 21.06.2012

(11) **2 144 744** (51) ***B29C 73/02***
(84) LV 29.02.2012 (84) CY 29.02.2012
BE 29.02.2012 FI 29.02.2012
GR 30.05.2012 HR 29.02.2012
IS 29.06.2012 LT 29.02.2012
NL 29.02.2012 NO 29.05.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 144 785** (51) ***B60N 2/42***
(84) LV 07.03.2012 (84) CY 07.03.2012
FI 07.03.2012 GR 08.06.2012
HR 07.03.2012 LT 07.03.2012
NL 07.03.2012 NO 07.06.2012

(11) **2 144 787** (51) ***B60R 21/013***
(84) LV 01.02.2012 (84) CY 01.02.2012
FI 01.02.2012 GR 02.05.2012
HR 01.02.2012 IS 01.06.2012
LT 01.02.2012 NL 01.02.2012
NO 01.05.2012 PL 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 144 790** (51) ***B60R 21/203***
(84) CY 08.02.2012 (84) BE 08.02.2012
FI 08.02.2012 GR 09.05.2012
HR 08.02.2012 IS 08.06.2012
LT 08.02.2012 LV 08.02.2012
NL 08.02.2012 NO 08.05.2012
PL 08.02.2012 PT 08.06.2012

(11) **2 144 831** (51) ***B65G 57/03***
(84) LV 29.02.2012 (84) CY 29.02.2012
FI 29.02.2012 GR 30.05.2012
HR 29.02.2012 IS 29.06.2012
LT 29.02.2012 NL 29.02.2012
NO 29.05.2012 PT 29.06.2012

(11) **2 144 836** (51) ***B66B 9/08***
(84) LV 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012
FI 14.03.2012 GR 15.06.2012
HR 14.03.2012 LT 14.03.2012
NO 14.06.2012

(11) **2 144 898** (51) ***C07D 401/14***
(84) CY 08.02.2012 (84) BE 08.02.2012
FI 08.02.2012 GR 09.05.2012
HR 08.02.2012 IS 08.06.2012
LT 08.02.2012 LV 08.02.2012
NL 08.02.2012 NO 08.05.2012
PL 08.02.2012 PT 08.06.2012

(11) **2 144 929** (51) ***C07K 14/755***
(84) LV 11.01.2012 (84) CY 11.01.2012
BE 11.01.2012 BG 11.04.2012
FI 11.01.2012 GR 12.04.2012
HR 11.01.2012 IS 11.05.2012
LT 11.01.2012 NO 11.04.2012
PT 11.05.2012 SI 11.01.2012

(11) **2 144 958** (51) ***C08J 7/04***
(84) LV 11.01.2012 (84) CY 11.01.2012
BE 11.01.2012 BG 11.04.2012
FI 11.01.2012 GR 12.04.2012
HR 11.01.2012 IS 11.05.2012
LT 11.01.2012 NL 11.01.2012
NO 11.04.2012 PL 11.01.2012
PT 11.05.2012 SI 11.01.2012

(11) **2 144 963** (51) ***C08L 23/10***
(84) LV 29.02.2012 (84) CY 29.02.2012
BE 29.02.2012 FI 29.02.2012
GR 30.05.2012 HR 29.02.2012
IS 29.06.2012 LT 29.02.2012
NL 29.02.2012 NO 29.05.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 144 981** (51) ***C10M 161/00***
(84) LV 07.03.2012 (84) CY 07.03.2012
FI 07.03.2012 GR 08.06.2012
HR 07.03.2012 LT 07.03.2012
NL 07.03.2012 NO 07.06.2012

(11) **2 145 187** (51) ***G01N 33/52***
(84) LV 07.03.2012 (84) CY 07.03.2012
FI 07.03.2012 GR 08.06.2012
HR 07.03.2012 LT 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 145 326** (51) ***G08C 17/02***
(84) LV 01.02.2012 (84) CY 01.02.2012
BE 01.02.2012 FI 01.02.2012
GR 02.05.2012 IS 01.06.2012
LT 01.02.2012 PL 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 145 372** (51) ***H02J 3/18***
(84) LV 25.01.2012 (84) CY 25.01.2012
BG 25.04.2012 FI 25.01.2012
GR 26.04.2012 IS 25.05.2012
LT 25.01.2012 NL 25.01.2012
PL 25.01.2012 PT 25.05.2012

(11) **2 145 501** (51) ***H04Q 9/00***
(84) LV 28.03.2012 (84) CY 28.03.2012
HR 28.03.2012 LT 28.03.2012
NO 28.06.2012

(11) **2 145 522** (51) ***A01D 41/12***
(84) LV 25.01.2012 (84) BG 25.04.2012
CY 25.01.2012 FI 25.01.2012
GR 26.04.2012 HR 25.01.2012
IS 25.05.2012 LT 25.01.2012
NL 25.01.2012 NO 25.04.2012
PL 25.01.2012 PT 25.05.2012

(11) **2 145 546** (51) ***A23G 9/38***
(84) BG 25.04.2012 (84) CY 25.01.2012
FI 25.01.2012 IS 25.05.2012
NO 25.04.2012 PT 25.05.2012

(11) **2 145 554** (51) ***A43B 17/02***
(84) CY 07.03.2012 (84) FI 07.03.2012
GR 08.06.2012 HR 07.03.2012
LT 07.03.2012 LV 07.03.2012
NL 07.03.2012 NO 07.06.2012

(11) **2 145 628** (51) ***A61K 31/713***
(84) CY 21.03.2012 (84) FI 21.03.2012
GR 22.06.2012

(11) **2 145 645** (51) ***A61M 16/06***
(84) LV 04.01.2012 (84) BE 04.01.2012
BG 04.04.2012 CY 04.01.2012
FI 04.01.2012 GR 05.04.2012
HR 04.01.2012 IS 04.05.2012
LT 04.01.2012 NL 04.01.2012
NO 04.04.2012 PL 04.01.2012
PT 04.05.2012 SI 04.01.2012

(11) **2 145 654** (51) ***A63B 31/11***
(84) LV 25.01.2012 (84) BE 25.01.2012
BG 25.04.2012 CY 25.01.2012
FI 25.01.2012 GR 26.04.2012
HR 25.01.2012 IS 25.05.2012
LT 25.01.2012 NL 25.01.2012
NO 25.04.2012 PL 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 145 677** (51) ***B01F 13/10***
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
NO 29.05.2012
(84) FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 145 706** (51) ***B21D 1/02***
(84) PT 17.08.2010
CY 17.03.2010
EE 17.03.2010
FI 17.03.2010
HR 17.03.2010
IS 17.07.2010
LT 17.03.2010
MC 31.07.2010
NO 17.06.2010
SE 17.03.2010
SK 17.03.2010
(84) BG 17.06.2010
CZ 17.03.2010
ES 28.06.2010
GR 18.06.2010
IE 17.03.2010
IT 17.03.2010
LV 17.03.2010
MT 17.03.2010
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010

(11) **2 145 845** (51) ***B65G 49/04***
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PL 08.02.2012
(84) FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 145 908** (51) ***C08G 59/02***
(84) PT 24.08.2010
BG 24.06.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
HR 24.03.2010
IS 24.07.2010
LT 24.03.2010
MC 31.07.2010
NL 24.03.2010
PL 24.03.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010
(84) BE 31.07.2010
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
GR 25.06.2010
IE 24.03.2010
IT 24.03.2010
LV 24.03.2010
MT 24.03.2010
NO 24.06.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010

(11) **2 145 909** (51) ***C08G 65/00***
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NO 22.05.2012
(84) FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **2 145 947** (51) ***C11D 3/40***
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
(84) FI 21.03.2012

(11) **2 145 955** (51) ***C12N 15/10***
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
(84) FI 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **2 145 986** (51) ***C25D 5/14***
(84) PT 24.08.2010
BG 24.06.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
GR 25.06.2010
IE 15.07.2010
LT 24.03.2010
MC 31.07.2010
NL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010
(84) BE 24.03.2010
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
FI 24.03.2010
HR 24.03.2010
IS 24.07.2010
LV 24.03.2010
MT 24.03.2010
NO 24.06.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **2 145 991** (51) ***D05B 69/02***
(84) LV 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 146 018** (51) ***E04C 2/04***
(84) LV 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
(84) CY 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012

(11) **2 146 038** (51) ***E06B 3/26***
(84) LV 18.01.2012
BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
(84) BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012

(11) **2 146 086** (51) ***F02M 57/02***
(84) CY 18.01.2012
BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
PL 18.01.2012
(84) BE 18.01.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 146 107** (51) ***F16D 3/84***
(84) LV 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
PT 29.06.2012
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
NO 29.05.2012

(11) **2 146 167** (51) ***F26B 3/08***
(84) BG 16.06.2010
BE 31.07.2010
CZ 16.06.2010
FI 16.06.2010
HR 16.06.2010
IS 16.10.2010
LT 16.06.2010
MC 31.07.2010
NL 16.06.2010
PL 16.06.2010
SE 16.06.2010
SK 16.06.2010
(84) PT 16.11.2010
CY 16.06.2010
EE 16.06.2010
GR 17.09.2010
IE 16.06.2010
IT 16.06.2010
LV 16.06.2010
MT 16.06.2010
NO 16.09.2010
RO 16.06.2010
SI 16.06.2010

(11) **2 146 168** (51) ***F27D 3/08***
(84) LV 01.02.2012
CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
(84) BE 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 146 194** (51) ***G01L 1/26***
(84) LV 18.01.2012
BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
(84) BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012

(11) **2 146 251** (51) ***G03G 5/05***
(84) CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
(84) BE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 146 287** (51) ***G06F 13/42***
(84) LV 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
(84) BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 146 381** (51) ***H01L 31/048***
(84) LV 22.02.2012
CY 22.02.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012
(84) BE 22.02.2012
FI 22.02.2012
LT 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **2 146 450** (51) ***H04B 17/00***
(84) CY 25.01.2012

(11) **2 146 470** (51) ***H04L 25/03***
(84) LV 01.02.2012
BE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
(84) CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
PL 01.02.2012

(11) **2 146 538** (51) ***H04W 24/10***
(84) LV 28.03.2012
FI 28.03.2012
LT 28.03.2012
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012

(11) **2 146 545** (51) ***H04W 72/04***
(84) LV 01.02.2012
IS 01.06.2012
(84) CY 01.02.2012
LT 01.02.2012

(11) **2 146 630** (51) ***A61B 5/053***
(84) LV 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 146 749** (51) ***A61K 49/00***
(84) LV 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 146 816** (51) ***B23D 77/00***
(84) LV 29.02.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
NO 29.05.2012
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012

(11) **2 146 821** (51) ***B25B 11/00***
(84) LV 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
(84) CY 14.03.2012
HR 14.03.2012

(11) **2 146 855** (51) ***B60K 6/387***
(84) LV 25.01.2012
BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
(84) CY 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 146 915** (51) ***B65H 29/00***
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
(84) FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012

(11) **2 146 916** (51) ***B65H 29/00***
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
(84) FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012

(11) **2 146 989** (51) ***C07D 471/04***
(84) LV 04.01.2012
BE 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
(84) CY 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NO 04.04.2012

PL 04.01.2012
SI 04.01.2012
PT 04.05.2012

(11) **2 146 998** (51) ***C07D 493/00***
(84) LV 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
NO 07.06.2012
CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012

(11) **2 147 024** (51) ***C08F 10/00***
(84) LV 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012

(11) **2 147 148** (51) ***D21C 9/06***
(84) LV 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
NO 07.06.2012
CY 07.03.2012
HR 07.03.2012
NL 07.03.2012

(11) **2 147 190** (51) ***E21B 43/114***
(84) CY 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
BE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NO 22.05.2012

(11) **2 147 202** (51) ***F01N 11/00***
(84) LV 01.02.2012
BE 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
PT 01.06.2012
CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
PL 01.02.2012

(11) **2 147 208** (51) ***F02M 55/00***
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NO 22.05.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **2 147 256** (51) ***F23R 3/14***
(84) LV 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 147 265** (51) ***F25B 11/02***
(84) CY 21.03.2012

(11) **2 147 277** (51) ***F42D 1/10***
(84) LV 28.03.2012
HR 28.03.2012
CY 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 147 471** (51) ***H01L 49/00***
(84) LV 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 147 572** (51) ***H05B 6/80***
(84) CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
BE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PL 08.02.2012

(11) **2 147 577** (51) ***H05B 37/02***
(84) LV 11.01.2012
BE 11.01.2012
FI 11.01.2012
HR 11.01.2012
LT 11.01.2012
CY 11.01.2012
BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
NO 11.04.2012
PT 11.05.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 147 612** (51) ***A47B 77/02***
(84) BE 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 147 691** (51) ***A61M 1/36***
(84) LV 25.01.2012
BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **2 147 827** (51) ***B60R 11/02***
(84) LV 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 147 829** (51) ***B60R 21/0136***
(84) LV 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 147 870** (51) ***B65D 81/32***
(84) LV 18.01.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
NO 18.04.2012
BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 148 101** (51) ***F16C 3/03***
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012

(11) **2 148 109** (51) ***F16D 41/06***
(84) LV 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 148 119** (51) ***F16L 17/10***
(84) LV 01.02.2012
CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
BE 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
PL 01.02.2012

(11) **2 148 223** (51) ***G01V 3/20***
(84) LV 25.01.2012
BE 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
CY 25.01.2012
BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **2 148 244** (51) ***G03F 7/00***
(84) LV 04.01.2012
BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 148 260** (51) ***G05D 1/00***
(84) LV 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **2 148 357** (51) ***H01J 17/40***
(84) LV 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 148 418** (51) ***H02M 7/48***
(84) LV 28.03.2012
FI 28.03.2012
LT 28.03.2012
CY 28.03.2012
GR 29.06.2012

(11) **2 148 423** (51) ***H02P 5/46***
(84) LV 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 148 458** (51) ***H04J 3/02***
(84) LV 29.02.2012
CY 29.02.2012
IS 29.06.2012
PT 29.06.2012
BE 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012

(11) **2 148 621** (51) ***A61B 6/04***
(84) LV 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 148 738** (51) ***B01F 5/02***
(84) LV 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 148 785** (51) ***B60D 1/32***
(84) LV 29.02.2012
BE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012

(11) **2 148 796** (51) ***B60Q 1/14***
(84) LV 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 148 801** (51) ***B61B 9/00***
(84) LV 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 148 804** (51) ***B62D 25/00***
(84) LV 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012
CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 148 816** (51) ***B64F 5/00***
(84) CY 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
BE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012

NL 15.02.2012
PL 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012

(11) **2 148 820** (51) ***B65D 30/20***
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012

(11) **2 148 821** (51) ***B65D 47/08***
(84) CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
BE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 148 823** (51) ***B65D 51/22***
(84) LV 11.01.2012
BE 11.01.2012
FI 11.01.2012
HR 11.01.2012
LT 11.01.2012
NO 11.04.2012
PT 11.05.2012
CY 11.01.2012
BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 148 853** (51) ***C07C 205/06***
(84) CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012
BE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 148 862** (51) ***C07D 215/48***
(84) LV 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 148 874** (51) ***C07D 401/14***
(84) CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
BE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 148 894** (51) ***C08G 18/00***
(84) LV 29.02.2012
BE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012

(11) **2 148 925** (51) ***C12N 15/82***
(84) LV 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
NL 07.03.2012
CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 148 934** (51) ***C12Q 3/00***
(84) LV 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 148 955** (51) ***E01C 23/088***
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 149 054** (51) ***G01R 31/265***
(84) LV 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 149 166** (51) ***H01L 51/50***
(84) LV 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 149 178** (51) ***H01R 13/627***
(84) LV 28.03.2012
FI 28.03.2012
LT 28.03.2012
CY 28.03.2012
GR 29.06.2012

(11) **2 149 220** (51) ***H04L 9/32***
(84) LV 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
PT 29.06.2012
CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
NO 29.05.2012

(11) **2 149 248** (51) ***H04L 29/08***
(84) LV 04.01.2012
BE 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012
CY 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012

(11) **2 149 453** (51) ***B41J 2/175***
(84) CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
NL 08.02.2012
BE 08.02.2012
GR 09.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 149 470** (51) ***B60K 7/00***
(84) LV 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
NL 07.03.2012
CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 149 479** (51) ***B60R 21/02***
(84) LV 01.02.2012
CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
BE 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 149 498** (51) ***B65B 31/02***
(84) LV 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 149 523** (51) ***B65H 3/04***
(84) LV 04.01.2012
BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 149 533** (51) ***B66B 1/24***
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PT 29.06.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012

(11) **2 149 636** (51) ***D06F 58/26***
(84) LV 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012

(11) **2 149 643** (51) ***E03C 1/292***
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
NO 15.05.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012

(11) **2 149 697** (51) ***F02M 35/104***
(84) LV 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
NL 07.03.2012
CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 149 976** (51) ***H02P 6/18***
(84) BE 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 150 008** (51) ***H04L 12/58***
(84) LV 01.02.2012
CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
BE 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 150 080** (51) ***H04W 24/10***
(84) LV 28.03.2012
FI 28.03.2012
LT 28.03.2012
CY 28.03.2012
GR 29.06.2012

(11) **2 150 121** (51) ***A23C 19/00***
(84) LV 25.01.2012
BE 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
CY 25.01.2012
BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **2 150 204** (51) ***A61F 2/16***
(84) AT 22.09.2010
BG 22.09.2010
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
GR 23.12.2010
IS 22.01.2011
LV 22.09.2010
MT 22.09.2010
NO 22.12.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010
BE 22.09.2010
CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
FI 22.09.2010
HR 22.09.2010
LT 22.09.2010
MC 31.10.2010
NL 22.09.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010

(11) **2 150 223** (51) ***A61F 9/008***
(84) CY 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012
BE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012

(11) **2 150 241** (51) ***A61K 9/20***
(84) LV 25.01.2012
BE 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
CY 25.01.2012
BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **2 150 263** (51) ***A61K 36/28***
(84) CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
BE 08.02.2012
GR 09.05.2012

HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 150 285** (51) ***A61L 27/50***
(84) CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
BE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 150 400** (51) ***B29D 30/16***
(84) CY 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
BE 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **2 150 458** (51) ***B62D 55/30***
(84) LV 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 150 534** (51) ***C07D 217/26***
(84) LV 11.01.2012
BE 11.01.2012
FI 11.01.2012
HR 11.01.2012
LT 11.01.2012
NO 11.04.2012
PT 11.05.2012
CY 11.01.2012
BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 150 538** (51) ***C07D 233/76***
(84) LV 28.03.2012
FI 28.03.2012
LT 28.03.2012
CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
NO 28.06.2012

(11) **2 150 615** (51) ***C12N 9/42***
(84) LV 11.01.2012
BE 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012
CY 11.01.2012
BG 11.04.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012

(11) **2 150 645** (51) ***D04H 3/14***
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PL 08.02.2012
BE 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 150 685** (51) ***B03C 3/51***
(84) LV 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 150 690** (51) ***F01N 3/20***
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NO 22.05.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **2 150 696** (51) ***F02M 47/02***
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NO 22.05.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **2 150 718** (51) ***F16D 48/06***
(84) LV 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 150 724** (51) ***F16F 15/30***
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NO 22.05.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **2 150 853** (51) ***H04N 5/77***
(84) LV 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 150 854** (51) ***G03F 7/00***
(84) LV 11.01.2012
BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
NO 11.04.2012
PT 11.05.2012
CY 11.01.2012
FI 11.01.2012
HR 11.01.2012
LT 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 151 053** (51) ***G11C 27/02***
(84) LV 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 151 057** (51) ***H03M 1/06***
(84) CY 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012
BE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012

(11) **2 151 185** (51) ***A61B 1/267***
(84) LV 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NO 22.05.2012
CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **2 151 197** (51) ***A61B 17/02***
(84) LV 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 151 205** (51) ***A61B 17/30***
(84) LV 18.01.2012
BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012

(11) **2 151 218** (51) ***A61F 5/44***
(84) LV 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 151 241** (51) ***A61K 31/485***
(84) LV 21.03.2012
FI 21.03.2012
LT 21.03.2012
CY 21.03.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012

(11) **2 151 289** (51) ***B21K 1/68***
(84) BG 31.03.2010
CY 31.03.2010
EE 31.03.2010
HR 31.03.2010
IS 31.07.2010
BE 31.08.2010
DK 31.03.2010
FI 31.03.2010
IE 31.03.2010
LT 31.03.2010
LV 31.03.2010
MT 31.03.2010
NO 30.06.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010
MC 31.08.2010
NL 31.03.2010
PL 31.03.2010
SE 31.03.2010

(11) **2 151 331** (51) ***C08L 29/04***
(84) LV 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 151 358** (51) ***B60R 21/0134***
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
NO 07.06.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LV 07.03.2012

(11) **2 151 368** (51) ***B62D 23/00***
(84) LV 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012
CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012

(11) **2 151 372** (51) ***B62D 33/02***
(84) LV 25.01.2012
BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
NO 25.04.2012
CY 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 151 386** (51) ***B65B 25/14***
(84) LV 18.01.2012
CY 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012

(11) **2 151 584** (51) ***F04D 29/42***
(84) CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
PT 25.05.2012
FI 25.01.2012
NL 25.01.2012

(11) **2 151 595** (51) ***F16D 48/06***
(84) LV 25.01.2012
BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **2 151 709** (51) ***G02F 1/13357***
(84) LV 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 151 823** (51) ***G11B 7/13***
(84) LV 11.01.2012
BE 11.01.2012
FI 11.01.2012
HR 11.01.2012
LT 11.01.2012
NO 11.04.2012
PT 11.05.2012
CY 11.01.2012
BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 151 827** (51) ***G11C 13/02***
(84) LV 01.02.2012
BE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 151 885** (51) ***H01P 1/208***
(84) BE 08.02.2012 (84) CY 08.02.2012
FI 08.02.2012 GR 09.05.2012
HR 08.02.2012 IS 08.06.2012
LT 08.02.2012 LV 08.02.2012
NL 08.02.2012 NO 08.05.2012
PL 08.02.2012 PT 08.06.2012

(11) **2 151 928** (51) ***H04B 1/713***
(84) LV 18.01.2012 (84) BE 18.01.2012
BG 18.04.2012 CY 18.01.2012
FI 18.01.2012 GR 19.04.2012
HR 18.01.2012 IS 18.05.2012
LT 18.01.2012 NL 18.01.2012
NO 18.04.2012 PL 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 152 027** (51) ***H04W 4/00***
(84) LV 07.03.2012 (84) CY 07.03.2012
FI 07.03.2012 GR 08.06.2012
LT 07.03.2012 NL 07.03.2012

(11) **2 152 112** (51) ***A45B 3/04***
(84) LV 01.02.2012 (84) CY 01.02.2012
BE 01.02.2012 FI 01.02.2012
GR 02.05.2012 HR 01.02.2012
IS 01.06.2012 LT 01.02.2012
NL 01.02.2012 NO 01.05.2012
PL 01.02.2012 PT 01.06.2012

(11) **2 152 116** (51) ***A45D 20/12***
(84) CY 22.02.2012 (84) FI 22.02.2012
GR 23.05.2012 HR 22.02.2012
IS 22.06.2012 LT 22.02.2012
LV 22.02.2012 NL 22.02.2012
NO 22.05.2012 PT 22.06.2012

(11) **2 152 117** (51) ***A45D 20/12***
(84) CY 22.02.2012 (84) FI 22.02.2012
GR 23.05.2012 HR 22.02.2012
IS 22.06.2012 LT 22.02.2012
LV 22.02.2012 NL 22.02.2012
NO 22.05.2012 PT 22.06.2012

(11) **2 152 199** (51) ***A61F 2/06***
(84) LV 25.01.2012 (84) CY 25.01.2012
BE 25.01.2012 BG 25.04.2012
FI 25.01.2012 GR 26.04.2012
HR 25.01.2012 IS 25.05.2012
LT 25.01.2012 NL 25.01.2012
NO 25.04.2012 PL 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 152 288** (51) ***A61K 38/00***
(84) CY 08.02.2012 (84) BE 08.02.2012
FI 08.02.2012 GR 09.05.2012
HR 08.02.2012 IS 08.06.2012
LT 08.02.2012 LV 08.02.2012
NL 08.02.2012 NO 08.05.2012
PL 08.02.2012 PT 08.06.2012

(11) **2 152 335** (51) ***A61M 1/30***
(84) LV 11.01.2012 (84) CY 11.01.2012
BG 11.04.2012 FI 11.01.2012
GR 12.04.2012 HR 11.01.2012
IS 11.05.2012 LT 11.01.2012
NL 11.01.2012 NO 11.04.2012
PT 11.05.2012 SI 11.01.2012

(11) **2 152 336** (51) ***A61M 1/36***
(84) CY 08.02.2012 (84) FI 08.02.2012
GR 09.05.2012 HR 08.02.2012
IS 08.06.2012 LT 08.02.2012
LV 08.02.2012 NL 08.02.2012
NO 08.05.2012 PL 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 152 436** (51) ***B05D 1/30***
(84) LV 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012
FI 14.03.2012 GR 15.06.2012
HR 14.03.2012 LT 14.03.2012
NO 14.06.2012

(11) **2 152 446** (51) ***B21D 43/02***
(84) LV 04.01.2012 (84) CY 04.01.2012
BG 04.04.2012 FI 04.01.2012
GR 05.04.2012 HR 04.01.2012
IS 04.05.2012 LT 04.01.2012
NL 04.01.2012 NO 04.04.2012
PL 04.01.2012 PT 04.05.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 152 541** (51) ***B60P 1/54***
(84) LV 01.02.2012 (84) CY 01.02.2012
BE 01.02.2012 GR 02.05.2012
HR 01.02.2012 IS 01.06.2012
LT 01.02.2012 NO 01.05.2012
PL 01.02.2012 PT 01.06.2012

(11) **2 152 552** (51) ***B60S 9/04***
(84) LV 29.02.2012 (84) CY 29.02.2012
FI 29.02.2012 GR 30.05.2012
HR 29.02.2012 IS 29.06.2012
LT 29.02.2012 NO 29.05.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 152 567** (51) ***B63B 27/14***
(84) CY 15.02.2012 (84) BE 15.02.2012
FI 15.02.2012 GR 16.05.2012
IS 15.06.2012 LT 15.02.2012
LV 15.02.2012 NL 15.02.2012
PL 15.02.2012 PT 15.06.2012

(11) **2 152 571** (51) ***B63H 5/125***
(84) CY 22.02.2012 (84) GR 23.05.2012
HR 22.02.2012 IS 22.06.2012
LT 22.02.2012 LV 22.02.2012
NL 22.02.2012 PT 22.06.2012

(11) **2 152 582** (51) ***B64D 29/08***
(84) LV 29.02.2012 (84) CY 29.02.2012
FI 29.02.2012 GR 30.05.2012
HR 29.02.2012 IS 29.06.2012
LT 29.02.2012 NL 29.02.2012
NO 29.05.2012 PT 29.06.2012

(11) **2 152 599** (51) ***B65D 47/20***
(84) CY 15.02.2012 (84) BE 15.02.2012
FI 15.02.2012 GR 16.05.2012
HR 15.02.2012 IS 15.06.2012
LT 15.02.2012 LV 15.02.2012
NL 15.02.2012 NO 15.05.2012
PL 15.02.2012 PT 15.06.2012

(11) **2 152 607** (51) ***B65D 85/804***
(84) LV 11.01.2012 (84) CY 11.01.2012
BG 11.04.2012 HR 11.01.2012
IS 11.05.2012 LT 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 152 651** (51) ***C07C 39/06***
(84) LV 04.01.2012 (84) CY 04.01.2012
BE 04.01.2012 BG 04.04.2012
FI 04.01.2012 GR 05.04.2012
HR 04.01.2012 IS 04.05.2012
LT 04.01.2012 NO 04.04.2012
PL 04.01.2012 PT 04.05.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 152 709** (51) ***C07D 471/08***
(84) CY 22.02.2012 (84) IS 22.06.2012
LV 22.02.2012 PT 22.06.2012

(11) **2 152 714** (51) ***C07D 487/20***
(84) LV 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012
FI 14.03.2012 GR 15.06.2012
HR 14.03.2012 LT 14.03.2012
NO 14.06.2012

(11) **2 152 732** (51) ***C07K 14/32***
(84) LV 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012 HR 21.03.2012
LT 21.03.2012 NO 21.06.2012

(11) **2 152 808** (51) ***C08L 69/00***
(84) CY 07.03.2012 (84) FI 07.03.2012
GR 08.06.2012 LT 07.03.2012
LV 07.03.2012 NL 07.03.2012

(11) **2 152 812** (51) ***C08K 5/00***
(84) LV 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012
HR 21.03.2012 LT 21.03.2012
NO 21.06.2012

(11) **2 153 074** (51) ***F16C 17/04***
(84) LV 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012
HR 21.03.2012 LT 21.03.2012
NO 21.06.2012

(11) **2 153 075** (51) ***F16C 17/10***
(84) CY 08.02.2012 (84) FI 08.02.2012
GR 09.05.2012 HR 08.02.2012
IS 08.06.2012 LT 08.02.2012
LV 08.02.2012 NL 08.02.2012
NO 08.05.2012 PL 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 153 082** (51) ***F16F 9/44***
(84) LV 07.03.2012 (84) CY 07.03.2012
FI 07.03.2012 GR 08.06.2012
HR 07.03.2012 LT 07.03.2012
NL 07.03.2012 NO 07.06.2012

(11) **2 153 096** (51) ***F16K 27/00***
(84) CY 22.02.2012 (84) FI 22.02.2012
GR 23.05.2012 HR 22.02.2012
IS 22.06.2012 LT 22.02.2012
LV 22.02.2012 NL 22.02.2012
NO 22.05.2012 PT 22.06.2012

(11) **2 153 382** (51) ***G06K 19/07***
(84) CY 08.02.2012 (84) BE 08.02.2012
FI 08.02.2012 GR 09.05.2012
HR 08.02.2012 IS 08.06.2012
LT 08.02.2012 LV 08.02.2012
NL 08.02.2012 NO 08.05.2012
PL 08.02.2012 PT 08.06.2012

(11) **2 153 453** (51) ***H01H 71/66***
(84) LV 11.01.2012 (84) CY 11.01.2012
BE 11.01.2012 BG 11.04.2012
FI 11.01.2012 GR 12.04.2012
HR 11.01.2012 IS 11.05.2012
LT 11.01.2012 NL 11.01.2012
NO 11.04.2012 PL 11.01.2012
PT 11.05.2012 SI 11.01.2012

(11) **2 153 495** (51) ***H01R 13/514***
(84) LV 01.02.2012 (84) CY 01.02.2012
FI 01.02.2012 GR 02.05.2012
HR 01.02.2012 IS 01.06.2012
LT 01.02.2012 NL 01.02.2012
NO 01.05.2012 PL 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 153 588** (51) ***H04L 12/413***
(84) CY 08.02.2012 (84) BE 08.02.2012
FI 08.02.2012 GR 09.05.2012

HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 153 600** (51) ***H04L 27/26***
(84) LV 25.01.2012
BE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
NO 25.04.2012
CY 25.01.2012
BG 25.04.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 153 602** (51) ***H04L 27/26***
(84) CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
BE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 153 606** (51) ***H04L 27/26***
(84) CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
BE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 153 669** (51) ***H04N 13/00***
(84) LV 01.02.2012
BE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 153 680** (51) ***H04W 52/02***
(84) CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
BE 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 153 683** (51) ***H04W 72/00***
(84) LV 21.03.2012
FI 21.03.2012
LT 21.03.2012
CY 21.03.2012
GR 22.06.2012

(11) **2 153 684** (51) ***H04W 36/00***
(84) LV 01.02.2012
BE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
PL 01.02.2012

(11) **2 153 730** (51) ***A23L 1/305***
(84) LV 01.02.2012
BE 01.02.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
CY 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012

(11) **2 153 751** (51) ***A47C 1/025***
(84) LV 01.02.2012
BE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 153 769** (51) ***A47L 13/59***
(84) CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
BE 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
PL 01.02.2012

(11) **2 154 020** (51) ***B60N 2/48***
(84) LV 25.01.2012
BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
CY 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012

(11) **2 154 043** (51) ***B60W 30/14***
(84) LV 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 154 044** (51) ***B61C 5/00***
(84) LV 04.01.2012
BE 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012
SI 04.01.2012
CY 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012

(11) **2 154 072** (51) ***B65C 3/06***
(84) LV 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
PT 29.06.2012
CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
NO 29.05.2012

(11) **2 154 094** (51) ***B65H 45/08***
(84) CY 01.02.2012
PT 01.06.2012
GR 02.05.2012

(11) **2 154 161** (51) ***C08L 29/04***
(84) LV 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012
CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
PT 04.05.2012

(11) **2 154 233** (51) ***C11D 3/02***
(84) BG 22.09.2010
BE 22.09.2010
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
GR 23.12.2010
IE 31.10.2010
LT 22.09.2010
MC 31.10.2010
NL 22.09.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010
AT 22.09.2010
CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
FI 22.09.2010
HR 22.09.2010
IS 22.01.2011
LV 22.09.2010
MT 22.09.2010
NO 22.12.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **2 154 238** (51) ***C12N 1/20***
(84) LV 25.01.2012
BG 25.04.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
PL 25.01.2012
CY 25.01.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
NO 25.04.2012

(11) **2 154 470** (51) ***F42B 1/02***
(84) LV 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012
CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012

(11) **2 154 611** (51) ***G06F 11/10***
(84) LV 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 154 615** (51) ***G06F 9/44***
(84) LV 25.01.2012
BE 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
CY 25.01.2012
BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **2 154 824** (51) ***H04L 12/24***
(84) BE 08.02.2012
FI 08.02.2012
NL 08.02.2012
CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 154 846** (51) ***H04L 12/58***
(84) LV 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 154 881** (51) ***H04N 5/445***
(84) LV 25.01.2012
BE 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
PL 25.01.2012
CY 25.01.2012
BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 154 918** (51) ***H04W 24/04***
(84) LV 01.02.2012
BE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 155 050** (51) ***A61B 5/00***
(84) LV 25.01.2012
BE 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
CY 25.01.2012
BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **2 155 055** (51) ***A61B 5/0452***
(84) CY 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012
BE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012

(11) **2 155 128** (51) ***A61F 2/90***
(84) LV 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 155 185** (51) ***A61K 31/185***
(84) LV 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 155 294** (51) ***A61M 5/145***
(84) CY 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012
BE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012

(11) **2 155 359** (51) ***B01D 53/04***
(84) CY 22.02.2012 (84) FI 22.02.2012
GR 23.05.2012 HR 22.02.2012
IS 22.06.2012 LT 22.02.2012
LV 22.02.2012 NL 22.02.2012
NO 22.05.2012 PT 22.06.2012

(11) **2 155 386** (51) ***B01J 23/89***
(84) CY 22.02.2012 (84) FI 22.02.2012
GR 23.05.2012 HR 22.02.2012
IS 22.06.2012 LT 22.02.2012
LV 22.02.2012 NO 22.05.2012

(11) **2 155 447** (51) ***B26B 21/44***
(84) LV 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012
FI 21.03.2012 HR 21.03.2012
LT 21.03.2012 NO 21.06.2012

(11) **2 155 499** (51) ***B41M 5/382***
(84) LV 11.01.2012 (84) CY 11.01.2012
BG 11.04.2012 FI 11.01.2012
GR 12.04.2012 HR 11.01.2012
IS 11.05.2012 LT 11.01.2012
PL 11.01.2012 PT 11.05.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 155 512** (51) ***B60J 5/10***
(84) CY 22.02.2012 (84) FI 22.02.2012
GR 23.05.2012 HR 22.02.2012
IS 22.06.2012 LT 22.02.2012
LV 22.02.2012 NL 22.02.2012
NO 22.05.2012 PT 22.06.2012

(11) **2 155 539** (51) ***B62D 63/06***
(84) LV 11.01.2012 (84) CY 11.01.2012
BE 11.01.2012 BG 11.04.2012
FI 11.01.2012 GR 12.04.2012
HR 11.01.2012 IS 11.05.2012
LT 11.01.2012 NO 11.04.2012
PL 11.01.2012 PT 11.05.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 155 556** (51) ***B65B 3/04***
(84) CY 15.02.2012 (84) BE 15.02.2012
FI 15.02.2012 GR 16.05.2012
HR 15.02.2012 IS 15.06.2012
LT 15.02.2012 LV 15.02.2012
NL 15.02.2012 NO 15.05.2012
PL 15.02.2012 PT 15.06.2012

(11) **2 155 571** (51) ***B65D 21/032***
(84) LV 01.02.2012 (84) CY 01.02.2012
BE 01.02.2012 FI 01.02.2012
GR 02.05.2012 IS 01.06.2012
LT 01.02.2012 NL 01.02.2012
PL 01.02.2012 PT 01.06.2012

(11) **2 155 572** (51) ***B65D 35/28***
(84) LV 29.02.2012 (84) CY 29.02.2012
BE 29.02.2012 FI 29.02.2012
GR 30.05.2012 HR 29.02.2012
IS 29.06.2012 LT 29.02.2012
NL 29.02.2012 NO 29.05.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 155 589** (51) ***B65G 47/90***
(84) LV 07.03.2012 (84) CY 07.03.2012
FI 07.03.2012 GR 08.06.2012
HR 07.03.2012 LT 07.03.2012

(11) **2 155 654** (51) ***C07C 67/08***
(84) CY 22.02.2012 (84) BE 22.02.2012
FI 22.02.2012 GR 23.05.2012
HR 22.02.2012 IS 22.06.2012
LT 22.02.2012 LV 22.02.2012
NL 22.02.2012 NO 22.05.2012
PT 22.06.2012

(11) **2 155 694** (51) ***C07D 239/10***
(84) LV 04.01.2012 (84) CY 04.01.2012
BE 04.01.2012 BG 04.04.2012
FI 04.01.2012 GR 05.04.2012
HR 04.01.2012 IS 04.05.2012
LT 04.01.2012 NL 04.01.2012
NO 04.04.2012 PL 04.01.2012
PT 04.05.2012 SI 04.01.2012

(11) **2 155 795** (51) ***C09D 153/00***
(84) LV 01.02.2012 (84) CY 01.02.2012
BE 01.02.2012 FI 01.02.2012
GR 02.05.2012 HR 01.02.2012
IS 01.06.2012 LT 01.02.2012
NL 01.02.2012 NO 01.05.2012
PL 01.02.2012 PT 01.06.2012

(11) **2 155 886** (51) ***A61Q 19/00***
(84) LV 07.03.2012 (84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012 HR 07.03.2012
LT 07.03.2012 NL 07.03.2012

(11) **2 155 935** (51) ***D01F 1/00***
(84) LV 25.01.2012 (84) CY 25.01.2012
BE 25.01.2012 BG 25.04.2012
FI 25.01.2012 GR 26.04.2012
HR 25.01.2012 IS 25.05.2012
LT 25.01.2012 NL 25.01.2012
NO 25.04.2012 PL 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 155 937** (51) ***D01F 6/04***
(84) CY 22.02.2012 (84) BE 22.02.2012
FI 22.02.2012 GR 23.05.2012
HR 22.02.2012 IS 22.06.2012
LT 22.02.2012 LV 22.02.2012
NO 22.05.2012 PT 22.06.2012

(11) **2 155 993** (51) ***E05B 65/20***
(84) CY 15.02.2012 (84) FI 15.02.2012
GR 16.05.2012 HR 15.02.2012
IS 15.06.2012 LT 15.02.2012
LV 15.02.2012 NL 15.02.2012
NO 15.05.2012 PL 15.02.2012
PT 15.06.2012

(11) **2 156 135** (51) ***F41H 5/04***
(84) LV 11.01.2012 (84) CY 11.01.2012
BE 11.01.2012 BG 11.04.2012
FI 11.01.2012 GR 12.04.2012
IS 11.05.2012 LT 11.01.2012
NL 11.01.2012 PL 11.01.2012
PT 11.05.2012 SI 11.01.2012

(11) **2 156 143** (51) ***G01D 5/14***
(84) CY 15.02.2012 (84) FI 15.02.2012
GR 16.05.2012 HR 15.02.2012
IS 15.06.2012 LT 15.02.2012
LV 15.02.2012 NL 15.02.2012
NO 15.05.2012 PL 15.02.2012
PT 15.06.2012

(11) **2 156 268** (51) ***H05K 7/20***
(84) CY 15.02.2012 (84) BE 15.02.2012
FI 15.02.2012 GR 16.05.2012
HR 15.02.2012 IS 15.06.2012
LT 15.02.2012 LV 15.02.2012
NO 15.05.2012 PL 15.02.2012
PT 15.06.2012

(11) **2 156 485** (51) ***H01M 2/10***
(84) LV 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012 HR 14.03.2012
LT 14.03.2012 NO 14.06.2012

(11) **2 156 486** (51) ***H01M 2/14***
(84) LV 11.01.2012 (84) CY 11.01.2012
BE 11.01.2012 BG 11.04.2012
GR 12.04.2012 HR 11.01.2012
IS 11.05.2012 LT 11.01.2012
NL 11.01.2012 NO 11.04.2012
PL 11.01.2012 PT 11.05.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 156 605** (51) ***H04L 12/14***
(84) LV 25.01.2012 (84) CY 25.01.2012
BG 25.04.2012 FI 25.01.2012
GR 26.04.2012 HR 25.01.2012
IS 25.05.2012 LT 25.01.2012
NO 25.04.2012 PT 25.05.2012

(11) **2 156 755** (51) ***A23L 3/375***
(84) LV 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012
HR 21.03.2012 LT 21.03.2012
NO 21.06.2012

(11) **2 156 928** (51) ***B26B 19/06***
(84) LV 11.01.2012 (84) CY 11.01.2012
BE 11.01.2012 BG 11.04.2012
FI 11.01.2012 GR 12.04.2012
HR 11.01.2012 IS 11.05.2012
LT 11.01.2012 NL 11.01.2012
NO 11.04.2012 PL 11.01.2012
PT 11.05.2012 SI 11.01.2012

(11) **2 157 013** (51) ***B63B 25/16***
(84) LV 22.02.2012 (84) CY 22.02.2012
BE 22.02.2012 FI 22.02.2012
GR 23.05.2012 HR 22.02.2012
IS 22.06.2012 LT 22.02.2012
NL 22.02.2012 PT 22.06.2012

(11) **2 157 105** (51) ***C08F 8/04***
(84) LV 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012
HR 21.03.2012 LT 21.03.2012
NO 21.06.2012

(11) **2 157 110** (51) ***C08G 18/10***
(84) BE 08.02.2012 (84) CY 08.02.2012
FI 08.02.2012 GR 09.05.2012
HR 08.02.2012 IS 08.06.2012
LT 08.02.2012 LV 08.02.2012
NL 08.02.2012 NO 08.05.2012
PL 08.02.2012 PT 08.06.2012

(11) **2 157 111** (51) ***C08G 18/75***
(84) LV 29.02.2012 (84) CY 29.02.2012
FI 29.02.2012 GR 30.05.2012
HR 29.02.2012 IS 29.06.2012
LT 29.02.2012 NO 29.05.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 157 328** (51) ***F16C 19/18***
(84) LV 22.02.2012 (84) CY 22.02.2012
FI 22.02.2012 GR 23.05.2012
HR 22.02.2012 IS 22.06.2012
LT 22.02.2012 NL 22.02.2012
NO 22.05.2012 PT 22.06.2012

(11) **2 157 370** (51) ***F21V 21/04***
(84) BE 15.02.2012 (84) CY 15.02.2012
FI 15.02.2012 GR 16.05.2012
HR 15.02.2012 IS 15.06.2012
LT 15.02.2012 LV 15.02.2012
PT 15.06.2012

(11) **2 157 439** (51) ***G01R 31/12***
(84) LV 28.03.2012 (84) CY 28.03.2012
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012
LT 28.03.2012 NO 28.06.2012

(11) **2 157 511** (51) ***G06F 9/48***
(84) LV 18.01.2012
BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
(84) CY 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 157 543** (51) ***G06T 3/00***
(84) LV 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 157 639** (51) ***H01M 4/36***
(84) LV 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 157 690** (51) ***H03B 5/04***
(84) LV 18.01.2012
BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
(84) BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012

(11) **2 157 704** (51) ***H04B 3/30***
(84) LV 25.01.2012
BE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
(84) CY 25.01.2012
BG 25.04.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **2 157 724** (51) ***H04L 5/00***
(84) LV 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 157 752** (51) ***H04L 25/02***
(84) LV 25.01.2012
BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
NO 25.04.2012
(84) BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 157 846** (51) ***A01D 41/12***
(84) LV 25.01.2012
BE 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
(84) CY 25.01.2012
BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **2 157 938** (51) ***A61F 2/44***
(84) LV 01.02.2012
FI 01.02.2012
LT 01.02.2012
PT 01.06.2012
(84) CY 01.02.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012

(11) **2 157 942** (51) ***A61F 2/80***
(84) LV 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 157 971** (51) ***A61K 31/167***
(84) LV 11.01.2012
BE 11.01.2012
FI 11.01.2012
HR 11.01.2012
LT 11.01.2012
PT 11.05.2012
(84) CY 11.01.2012
BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 158 088** (51) ***B41J 2/175***
(84) CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
(84) BE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 158 096** (51) ***B44C 5/04***
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
(84) FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012

(11) **2 158 119** (51) ***B62D 33/02***
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012
(84) BE 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012

(11) **2 158 128** (51) ***B65B 69/00***
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012
(84) FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012

(11) **2 158 275** (51) ***C09D 5/02***
(84) LV 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012

(11) **2 158 292** (51) ***C09K 11/79***
(84) CY 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012
(84) BE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012

(11) **2 158 310** (51) ***C12N 5/16***
(84) LV 01.02.2012
BE 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
PL 01.02.2012
(84) CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 158 313** (51) ***C12N 9/08***
(84) LV 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
(84) CY 07.03.2012
HR 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 158 351** (51) ***D06F 75/16***
(84) LV 11.01.2012
BG 11.04.2012
HR 11.01.2012
LT 11.01.2012
NO 11.04.2012
PT 11.05.2012
(84) CY 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 158 364** (51) ***E01F 15/12***
(84) LV 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 158 372** (51) ***E05D 5/02***
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
(84) FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 158 449** (51) ***G01C 9/20***
(84) LV 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 158 498** (51) ***G01S 1/68***
(84) CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
(84) BE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 158 565** (51) ***G06K 19/077***
(84) LV 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 158 566** (51) ***H01Q 1/27***
(84) LV 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 158 602** (51) ***H01L 21/677***
(84) LV 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 158 629** (51) ***H01M 8/04***
(84) LV 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 158 643** (51) ***H01R 13/22***
(84) LV 25.01.2012
BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
(84) CY 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 158 736** (51) ***H04L 25/02***
(84) CY 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PT 08.06.2012
(84) GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012

(11) **2 158 744** (51) ***H04W 36/00***
(84) LV 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 158 822** (51) ***A47B 88/00***
(84) LV 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
PT 29.06.2012
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
NO 29.05.2012

(11) **2 158 826** (51) ***A47J 19/00***
(84) LV 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 158 857** (51) ***A61B 17/128***
(84) LV 01.02.2012
CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
(84) BE 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 158 862** (51) ***A61B 17/56***
(84) BE 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
PL 01.02.2012

(11) **2 158 921** (51) ***A61K 39/145***
(84) CY 04.01.2012
(84) IS 04.05.2012

(11) **2 158 933** (51) ***A61M 25/098***
(84) LV 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 158 960** (51) ***B01F 3/18***
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012
(84) FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012

(11) **2 159 060** (51) ***B41J 2/17***
(84) LV 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 159 065** (51) ***B41J 11/00***
(84) LV 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 159 066** (51) ***B41J 11/20***
(84) LV 18.01.2012
BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
(84) BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012

(11) **2 159 104** (51) ***B60R 3/02***
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
NO 07.06.2012
(84) FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LV 07.03.2012

(11) **2 159 107** (51) ***B60R 11/02***
(84) LV 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 159 116** (51) ***B60T 8/00***
(84) LV 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 159 127** (51) ***B61L 3/00***
(84) LV 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012

(11) **2 159 152** (51) ***B62L 1/16***
(84) LV 25.01.2012
BE 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
(84) CY 25.01.2012
BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **2 159 153** (51) ***B62M 7/02***
(84) BE 01.02.2012
FI 01.02.2012
NL 01.02.2012
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 159 159** (51) ***B65D 21/06***
(84) LV 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 159 166** (51) ***B65D 85/52***
(84) LV 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 159 256** (51) ***C08K 5/00***
(84) LV 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
NL 07.03.2012
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 159 260** (51) ***C08L 21/00***
(84) LV 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
NL 07.03.2012
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 159 266** (51) ***C09C 1/04***
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PT 15.06.2012
(84) FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NO 15.05.2012

(11) **2 159 290** (51) ***C12Q 1/68***
(84) LV 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
NL 07.03.2012
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 159 315** (51) ***D06F 39/00***
(84) LV 25.01.2012
BE 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
(84) CY 25.01.2012
BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **2 159 317** (51) ***D06F 58/22***
(84) LV 25.01.2012
BE 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
(84) CY 25.01.2012
BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **2 159 364** (51) ***E06B 1/70***
(84) CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
(84) BE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
NO 29.05.2012

(11) **2 159 389** (51) ***F01N 3/20***
(84) LV 25.01.2012
BE 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
(84) CY 25.01.2012
BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **2 159 406** (51) ***F02M 37/00***
(84) LV 25.01.2012
BE 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
(84) CY 25.01.2012
BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **2 159 439** (51) ***F16D 23/04***
(84) LV 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
(84) BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 159 447** (51) ***F16H 3/00***
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
(84) FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012

(11) **2 159 455** (51) ***F16H 59/08***
(84) LV 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 159 457** (51) ***F16H 61/12***
(84) LV 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 159 485** (51) ***F21V 21/40***
(84) LV 25.01.2012
BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
(84) CY 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 159 584** (51) ***G01R 31/28***
(84) LV 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 159 594** (51) ***G01S 5/02***
(84) LV 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 159 655** (51) ***G05B 19/418***
(84) LV 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 159 754** (51) ***G06T 11/40***
(84) LV 25.01.2012
BE 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
(84) CY 25.01.2012
BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **2 159 788** (51) ***G10L 11/02***
(84) LV 04.01.2012
BE 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
(84) CY 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 159 824** (51) ***H01K 1/40***
(84) CY 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012
(84) BE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PL 15.02.2012

(11) **2 159 850** (51) ***H01L 31/048***
(84) LV 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
NO 07.06.2012
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012

(11) **2 159 927** (51) ***H04B 1/707***
(84) LV 01.02.2012
BE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
(84) CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 159 980** (51) ***H04L 27/26***
(84) CY 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012
(84) BE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012

(11) **2 160 159** (51) ***A61F 2/90***
(84) LV 04.01.2012
BE 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
(84) CY 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 160 223** (51) ***A62C 19/00***
(84) CY 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
(84) BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 160 246** (51) ***B02C 15/00***
(84) CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
NO 04.04.2012
(84) BE 04.01.2012
HR 04.01.2012
NL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 160 269** (51) ***B23Q 5/58***
(84) LV 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 160 291** (51) ***B41F 5/00***
(84) LV 01.02.2012
BE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
(84) CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 160 297** (51) ***B41J 11/00***
(84) LV 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 160 435** (51) ***C08J 5/12***
(84) LV 11.01.2012
BE 11.01.2012
FI 11.01.2012
HR 11.01.2012
LT 11.01.2012
NO 11.04.2012
(84) CY 11.01.2012
BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012

(11) **2 160 440** (51) ***C08K 5/09***
(84) LV 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 160 468** (51) ***C12N 15/861***
(84) LV 11.01.2012
BE 11.01.2012
FI 11.01.2012
HR 11.01.2012
LT 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) CY 11.01.2012
BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
NO 11.04.2012
PT 11.05.2012

(11) **2 160 542** (51) ***F23Q 3/00***
(84) CY 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
(84) GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012

(11) **2 160 699** (51) ***G06K 7/00***
(84) CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
(84) BE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 160 703** (51) ***G06K 7/10***
(84) LV 18.01.2012
BE 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
(84) CY 18.01.2012
BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012

(11) **2 160 750** (51) ***H01J 35/14***
(84) LV 29.02.2012
BE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
(84) CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012

(11) **2 160 864** (51) ***G06F 21/00***
(84) CY 15.02.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PL 15.02.2012
(84) BE 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012

(11) **2 160 877** (51) ***H04L 12/58***
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PT 22.06.2012
(84) BE 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NO 22.05.2012

(11) **2 160 936** (51) ***A01B 21/08***
(84) LV 11.01.2012
BE 11.01.2012
FI 11.01.2012
HR 11.01.2012
LT 11.01.2012
NO 11.04.2012
SI 11.01.2012
(84) CY 11.01.2012
BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012

(11) **2 160 951** (51) ***A24D 1/02***
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
(84) FI 07.03.2012
NL 07.03.2012

(11) **2 160 970** (51) ***A47L 15/42***
(84) LV 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 160 985** (51) ***A61B 17/17***
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
PL 01.02.2012
(84) FI 01.02.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 161 157** (51) ***B60L 9/24***
(84) LV 28.03.2012
FI 28.03.2012
LT 28.03.2012
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012

(11) **2 161 176** (51) ***B61D 17/20***
(84) LV 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 161 189** (51) ***B62K 11/04***
(84) LV 22.02.2012
BE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
(84) CY 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NO 22.05.2012

(11) **2 161 233** (51) ***B66B 9/00***
(84) LV 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
(84) CY 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
PL 01.02.2012

(11) **2 161 274** (51) ***C07F 7/18***
(84) BG 19.05.2010
CY 16.06.2010
DK 19.05.2010
ES 30.08.2010
GR 20.08.2010
IE 19.05.2010
IT 19.05.2010
LV 19.05.2010
MT 19.05.2010
NO 19.08.2010
RO 19.05.2010
SI 19.05.2010
(84) BE 31.08.2010
CZ 19.05.2010
EE 19.05.2010
FI 19.05.2010
HR 19.05.2010
IS 19.09.2010
LT 19.05.2010
MC 31.08.2010
NL 19.05.2010
PL 19.05.2010
SE 19.05.2010
SK 19.05.2010

(11) **2 161 441** (51) ***F02M 55/00***
(84) LV 25.01.2012
BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
(84) BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **2 161 480** (51) ***F16H 61/00***
(84) CY 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
(84) BE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NO 22.05.2012

(11) **2 161 576** (51) ***G01N 33/53***
(84) LV 04.01.2012
BE 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
(84) CY 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 161 588** (51) ***G01S 5/12***
(84) CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
(84) BE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 161 590** (51) ***G01S 7/282***
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
(84) FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012

(11) **2 161 603** (51) ***G02B 7/10***
(84) LV 18.01.2012
BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
(84) BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012

(11) **2 161 699** (51) ***G08G 1/0967***
(84) LV 04.01.2012
CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
(84) BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 161 703** (51) ***G09F 7/18***
(84) CY 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012
(84) FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PL 15.02.2012

(11) **2 161 844** (51) ***H04B 1/40***
(84) LV 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 161 877** (51) ***H04L 12/24***
(84) LV 25.01.2012
BE 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
(84) CY 25.01.2012
BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **2 161 881** (51) ***H04L 29/08***
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PT 22.06.2012
(84) BE 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NO 22.05.2012

(11) **2 162 007** (51) ***A22C 21/00***
(84) LV 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 162 189** (51) ***A61P 15/10***
(84) LV 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
NO 07.06.2012
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012

(11) **2 162 220** (51) ***B02C 15/00***
(84) CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
NO 29.05.2012
(84) BE 29.02.2012
HR 29.02.2012
NL 29.02.2012

(11) **2 162 228** (51) ***B05B 5/025***
(84) LV 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
(84) CY 21.03.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012

(11) **2 162 261** (51) ***B24B 41/06***
(84) LV 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012

(11) **2 162 265** (51) ***B26B 13/26***
(84) LV 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
NL 07.03.2012
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 162 276** (51) ***B29C 73/16***
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NO 22.05.2012
(84) FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **2 162 294** (51) ***B42D 15/10***
(84) LV 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 162 388** (51) ***C01B 25/237***
(84) LV 29.02.2012
BE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
NO 29.05.2012
(84) CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 162 428** (51) ***C07C 253/22***
(84) LV 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 162 440** (51) ***C07D 231/14***
(84) CY 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
(84) BE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NO 22.05.2012

(11) **2 162 463** (51) ***C07K 14/52***
(84) LV 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 162 537** (51) ***C12N 15/09***
(84) LV 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
(84) CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 162 566** (51) ***C23C 18/16***
(84) LV 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
NL 07.03.2012
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 162 570** (51) ***C30B 15/14***
(84) LV 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 162 579** (51) ***D06F 37/20***
(84) LV 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 162 637** (51) ***F16H 7/06***
(84) LV 11.01.2012
BE 11.01.2012
FI 11.01.2012
HR 11.01.2012
LT 11.01.2012
NO 11.04.2012
PT 11.05.2012
(84) CY 11.01.2012
BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 162 643** (51) ***F16H 47/08***
(84) LV 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
NL 07.03.2012
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 162 662** (51) ***F16L 19/02***
(84) LV 21.03.2012
GR 22.06.2012
(84) CY 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 162 663** (51) ***F16L 19/08***
(84) LV 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 162 702** (51) ***G01C 19/56***
(84) LV 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
(84) CY 21.03.2012
HR 21.03.2012

(11) **2 162 737** (51) ***G01N 29/04***
(84) LV 21.03.2012
FI 21.03.2012
LT 21.03.2012
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012

(11) **2 162 886** (51) ***G11C 11/413***
(84) LV 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 162 961** (51) ***H01T 1/20***
(84) LV 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 163 006** (51) ***H04W 72/04***
(84) LV 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
NO 07.06.2012
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012

(11) **2 163 034** (51) ***H04L 12/18***
(84) LV 11.01.2012
BE 11.01.2012
FI 11.01.2012
HR 11.01.2012
LT 11.01.2012
NO 11.04.2012
PT 11.05.2012
(84) CY 11.01.2012
BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 163 043** (51) ***H04L 1/16***
(84) LV 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 163 050** (51) ***H04L 12/56***
(84) LV 11.01.2012
BE 11.01.2012
FI 11.01.2012
HR 11.01.2012
LT 11.01.2012
NO 11.04.2012
PT 11.05.2012
(84) CY 11.01.2012
BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 163 131** (51) ***H05B 6/68***
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
(84) FI 21.03.2012
HR 21.03.2012

(11) **2 163 167** (51) ***A43C 15/06***
(84) LV 04.01.2012
CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012

(11) **2 163 181** (51) ***A47L 15/48***
(84) LV 25.01.2012
BE 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
(84) CY 25.01.2012
BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **2 163 313** (51) ***B05C 5/02***
(84) LV 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 163 315** (51) ***B07C 5/36***
(84) LV 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
(84) CY 28.03.2012
HR 28.03.2012

(11) **2 163 390** (51) ***B41J 2/175***
(84) LV 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 163 442** (51) ***B60S 3/00***
(84) LV 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012

(11) **2 163 456** (51) ***B62B 3/06***
(84) LV 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 163 481** (51) ***B65B 59/04***
(84) LV 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
NL 07.03.2012
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 163 504** (51) ***B66C 23/18***
(84) LV 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
NL 07.03.2012
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 163 538** (51) ***C07C 209/52***
(84) LV 25.01.2012
BE 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
(84) CY 25.01.2012
BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **2 163 573** (51) ***H01G 4/18***
(84) LV 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 163 585** (51) ***C08L 83/04***
(84) LV 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 163 602** (51) ***C10M 137/10***
(84) LV 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 163 617** (51) ***C12N 11/00***
(84) LV 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 163 679** (51) ***D06F 58/20***
(84) BE 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PL 08.02.2012
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 163 687** (51) ***D21H 23/22***
(84) LV 25.01.2012
CY 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
(84) BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **2 163 757** (51) ***F02M 37/00***
(84) LV 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 163 922** (51) ***G02B 5/30***
(84) LV 25.01.2012
BE 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
(84) CY 25.01.2012
BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **2 163 946** (51) ***G03B 9/00***
(84) BE 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 163 961** (51) ***G05B 19/418***
(84) LV 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012

(11) **2 163 975** (51) ***G06F 3/048***
(84) LV 04.01.2012
BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
(84) BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 164 073** (51) ***G11B 27/00***
(84) LV 18.01.2012
BE 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
(84) CY 18.01.2012
BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012

(11) **2 164 075** (51) ***G11B 33/12***
(84) LV 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 164 091** (51) ***H01J 37/34***
(84) BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
PL 25.01.2012
(84) BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 164 114** (51) ***H01L 31/18***
(84) BE 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PL 08.02.2012
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 164 164** (51) ***H02P 6/08***
(84) LV 11.01.2012
BG 11.04.2012
HR 11.01.2012
LT 11.01.2012
PT 11.05.2012
(84) CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 164 187** (51) ***H04B 7/06***
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
(84) BE 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012

(11) **2 164 226** (51) ***H04L 29/06***
(84) BG 19.05.2010
BE 19.05.2010
CZ 19.05.2010
EE 19.05.2010
FI 19.05.2010
HR 19.05.2010
(84) AT 19.05.2010
CY 16.06.2010
DK 19.05.2010
ES 30.08.2010
GR 20.08.2010
IE 10.09.2010

IS 19.09.2010
LT 19.05.2010
MC 30.09.2010
NL 19.05.2010
PL 19.05.2010
SI 19.05.2010
IT 19.05.2010
LV 19.05.2010
MT 19.05.2010
NO 19.08.2010
SE 19.05.2010
SK 19.05.2010

(11) **2 164 307** (51) ***H05G 2/00***
(84) LV 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 164 334** (51) ***A21C 11/00***
(84) LV 01.02.2012
BE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
(84) CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 164 532** (51) ***A61L 15/32***
(84) LV 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012

(11) **2 164 660** (51) ***B23B 27/10***
(84) LV 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012

(11) **2 164 679** (51) ***B24C 1/10***
(84) LV 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 164 707** (51) ***B41M 3/14***
(84) LV 25.01.2012
BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
NO 25.04.2012
(84) CY 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 164 709** (51) ***B41M 5/46***
(84) LV 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 164 710** (51) ***B41N 10/04***
(84) LV 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
PT 29.06.2012
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
NO 29.05.2012

(11) **2 164 719** (51) ***B60J 5/04***
(84) LV 18.01.2012
BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
(84) CY 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 164 728** (51) ***B60S 1/50***
(84) LV 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
NL 07.03.2012
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 164 730** (51) ***B60T 8/36***
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012
(84) FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012

(11) **2 164 750** (51) ***B62J 25/00***
(84) LV 11.01.2012
BE 11.01.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
(84) CY 11.01.2012
BG 11.04.2012
HR 11.01.2012
LT 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 164 769** (51) ***B65D 69/00***
(84) CY 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
(84) BE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NO 22.05.2012

(11) **2 164 819** (51) ***C04B 35/645***
(84) CY 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PT 22.06.2012
(84) BE 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012

(11) **2 165 046** (51) ***E21F 1/04***
(84) LV 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 165 072** (51) ***F03D 7/02***
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NO 22.05.2012
(84) FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **2 165 201** (51) ***G01N 35/00***
(84) LV 29.02.2012
BE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
(84) CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012

(11) **2 165 214** (51) ***G01S 15/89***
(84) LV 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 165 318** (51) ***G08B 13/24***
(84) LV 01.02.2012
BE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
(84) CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 165 324** (51) ***G09F 9/37***
(84) LV 07.03.2012
LT 07.03.2012
(84) CY 07.03.2012

(11) **2 165 351** (51) ***H01J 61/44***
(84) LV 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012

(11) **2 165 362** (51) ***H01L 23/48***
(84) CY 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
PL 08.02.2012
(84) GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 165 371** (51) ***H01L 31/0236***
(84) LV 29.02.2012
BE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012
(84) CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 165 508** (51) ***H04L 29/06***
(84) LV 11.01.2012
BE 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
(84) CY 11.01.2012
BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 165 585** (51) ***H05K 7/20***
(84) LV 14.03.2012
FI 14.03.2012
LT 14.03.2012
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012

(11) **2 165 591** (51) ***A01D 41/127***
(84) LV 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NO 22.05.2012
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **2 165 765** (51) ***B01L 3/02***
(84) CY 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012
(84) GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
NO 15.05.2012

(11) **2 165 771** (51) ***B05B 17/06***
(84) BE 18.01.2012
FI 18.01.2012
NL 18.01.2012
(84) CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 165 776** (51) ***B07C 3/00***
(84) LV 01.02.2012
BE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
(84) CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 165 799** (51) ***B23Q 5/32***
(84) LV 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 165 836** (51) ***B41J 2/175***
(84) LV 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
NL 07.03.2012
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 165 839** (51) ***B41J 2/36***
(84) LV 01.02.2012
CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
(84) BE 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 165 853** (51) ***B60C 1/00***
(84) LV 18.01.2012
BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
(84) BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012

HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012

(11) **2 165 856** (51) ***B60C 11/11***
(84) LV 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 165 891** (51) ***B60R 19/34***
(84) LV 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 165 917** (51) ***B62D 1/26***
(84) LV 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 165 927** (51) ***B62M 9/10***
(84) LV 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 165 947** (51) ***B65G 13/12***
(84) LV 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
PT 22.06.2012
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
NO 22.05.2012

(11) **2 165 952** (51) ***B65G 59/06***
(84) LV 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 166 038** (51) ***C08L 69/00***
(84) LV 25.01.2012
BE 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
(84) CY 25.01.2012
BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **2 166 110** (51) ***C12Q 1/37***
(84) CY 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
(84) BE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NO 22.05.2012

(11) **2 166 193** (51) ***E21B 3/02***
(84) BE 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
PL 15.02.2012
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PT 15.06.2012

(11) **2 166 197** (51) ***F01L 1/02***
(84) LV 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 166 253** (51) ***F16H 3/089***
(84) LV 25.01.2012
BG 25.04.2012
(84) BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **2 166 333** (51) ***G01M 17/08***
(84) LV 25.01.2012
BE 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
(84) CY 25.01.2012
BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **2 166 394** (51) ***G02B 6/44***
(84) LV 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 166 582** (51) ***H01L 51/00***
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
(84) FI 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 166 635** (51) ***G01R 19/00***
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
NO 29.05.2012
(84) BE 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 166 642** (51) ***H02J 7/02***
(84) LV 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 166 668** (51) ***H03G 3/30***
(84) BE 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 166 671** (51) ***H03L 7/22***
(84) LV 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 166 750** (51) ***H04N 5/335***
(84) LV 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 166 786** (51) ***H04W 4/06***
(84) LV 22.02.2012
CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
NO 22.05.2012
(84) BE 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **2 166 852** (51) ***A01N 43/42***
(84) CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
(84) BE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 166 886** (51) ***A23L 3/16***
(84) LV 28.03.2012
FI 28.03.2012
LT 28.03.2012
(84) CY 28.03.2012
HR 28.03.2012

(11) **2 166 887** (51) ***A24D 3/02***
(84) LV 04.01.2012
BG 04.04.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
PT 04.05.2012
(84) CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
NO 04.04.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 166 902** (51) ***A47J 31/40***
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PL 08.02.2012
(84) FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 166 940** (51) ***A61B 5/0492***
(84) LV 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012

(11) **2 167 009** (51) ***A61H 33/06***
(84) LV 25.01.2012
BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
(84) CY 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 167 024** (51) ***A61K 8/37***
(84) LV 11.01.2012
BE 11.01.2012
FI 11.01.2012
HR 11.01.2012
LT 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) CY 11.01.2012
BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
NO 11.04.2012
PT 11.05.2012

(11) **2 167 170** (51) ***A61M 5/315***
(84) LV 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 167 198** (51) ***A62C 35/02***
(84) LV 11.01.2012
BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
NO 11.04.2012
PT 11.05.2012
(84) CY 11.01.2012
FI 11.01.2012
HR 11.01.2012
LT 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 167 239** (51) ***B05B 5/08***
(84) LV 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012

(11) **2 167 258** (51) ***B22D 5/04***
(84) LV 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
PL 01.02.2012

(11) **2 167 267** (51) ***B23D 77/10***
(84) LV 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
NL 07.03.2012
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 167 270** (51) ***B23K 20/02***
(84) LV 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 167 273** (51) ***B23Q 5/58***
(84) LV 11.01.2012
BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) CY 11.01.2012
FI 11.01.2012
HR 11.01.2012
LT 11.01.2012
NO 11.04.2012
PT 11.05.2012

(11) **2 167 280** (51) ***B24B 45/00***
(84) LV 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
NL 07.03.2012
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 167 289** (51) ***B26D 3/28***
(84) LV 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
NO 07.06.2012
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012

(11) **2 167 354** (51) ***B60S 1/58***
(84) LV 25.01.2012
BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
(84) CY 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 167 359** (51) ***B60T 8/48***
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NO 22.05.2012
(84) FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **2 167 367** (51) ***B62J 35/00***
(84) LV 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 167 381** (51) ***B64C 9/22***
(84) LV 25.01.2012
BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
(84) CY 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 167 399** (51) ***B65D 83/26***
(84) LV 15.02.2012
CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012
(84) BE 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012

(11) **2 167 531** (51) ***C07K 14/315***
(84) LV 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 167 578** (51) ***C08L 23/06***
(84) CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
(84) BE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 167 579** (51) ***C08L 23/06***
(84) CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
(84) BE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 167 583** (51) ***C08L 53/02***
(84) LV 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 167 598** (51) ***C09J 7/00***
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NO 22.05.2012
(84) FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **2 167 664** (51) ***C12N 15/70***
(84) LV 25.01.2012
BE 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
(84) CY 25.01.2012
BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **2 167 710** (51) ***D01F 6/12***
(84) LV 25.01.2012
BE 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
(84) CY 25.01.2012
BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **2 167 718** (51) ***D06F 37/42***
(84) LV 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 167 734** (51) ***E02D 3/12***
(84) LV 18.01.2012
BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
PT 18.05.2012
(84) CY 18.01.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
PL 18.01.2012

(11) **2 167 811** (51) ***F03B 13/20***
(84) LV 29.02.2012
BE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012
(84) CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012

(11) **2 167 853** (51) ***F16K 7/17***
(84) LV 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
(84) CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 167 879** (51) ***F24C 7/00***
(84) LV 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 167 958** (51) ***G01N 33/50***
(84) LV 01.02.2012
BE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
(84) CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 168 019** (51) ***G05B 23/02***
(84) LV 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
NL 07.03.2012
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 168 152** (51) ***H01L 21/336***
(84) LV 18.01.2012
BE 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
(84) CY 18.01.2012
BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012

(11) **2 168 382** (51) ***H04N 7/26***
(84) LV 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
NL 07.03.2012
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 168 458** (51) ***A47C 3/02***
(84) LV 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
NL 07.03.2012
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 168 475** (51) ***A61B 5/00***
(84) LV 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
NL 07.03.2012
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 168 522** (51) ***A61B 18/18***
(84) LV 22.02.2012
BE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
(84) CY 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NO 22.05.2012

(11) **2 168 524** (51) ***A61B 18/18***
(84) LV 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 168 538** (51) ***A61F 2/64***
(84) LV 01.02.2012
CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
(84) BE 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 168 559** (51) ***A61J 15/00***
(84) LV 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
NL 07.03.2012
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 168 614** (51) ***A61M 1/34***
(84) CY 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012
(84) BE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012

(11) **2 168 640** (51) ***A63C 9/084***
(84) LV 29.02.2012
FI 29.02.2012
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012

HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 168 651** (51) ***B01D 35/153***
(84) LV 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 168 652** (51) ***B01D 46/12***
(84) BE 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 168 659** (51) ***B01D 53/14***
(84) LV 18.01.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
NO 18.04.2012
(84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 168 670** (51) ***B01F 3/18***
(84) LV 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
PT 29.06.2012
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
NO 29.05.2012

(11) **2 168 682** (51) ***B01L 3/00***
(84) LV 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
NL 07.03.2012
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 168 729** (51) ***B26B 19/04***
(84) LV 25.01.2012
BE 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
(84) CY 25.01.2012
BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **2 168 771** (51) ***B41J 2/175***
(84) LV 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 168 781** (51) ***B41M 5/42***
(84) CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
(84) BE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 168 803** (51) ***B60K 6/48***
(84) LV 04.01.2012
BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
(84) BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 168 827** (51) ***B60W 10/26***
(84) CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
(84) BE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 168 892** (51) ***B65G 47/90***
(84) LV 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
PT 22.06.2012
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
NO 22.05.2012

(11) **2 168 903** (51) ***B66C 13/40***
(84) BE 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 168 934** (51) ***C04B 35/00***
(84) LV 11.01.2012
BE 11.01.2012
FI 11.01.2012
HR 11.01.2012
LT 11.01.2012
NO 11.04.2012
PT 11.05.2012
(84) CY 11.01.2012
BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 168 957** (51) ***C07D 309/04***
(84) LV 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012

(11) **2 168 998** (51) ***C08J 5/18***
(84) LV 29.02.2012
BE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
(84) CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012

(11) **2 169 001** (51) ***C08J 9/28***
(84) LV 18.01.2012
BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
(84) BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012

(11) **2 169 016** (51) ***C09D 11/00***
(84) LV 29.02.2012
CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
(84) BE 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012

(11) **2 169 018** (51) ***C09D 11/10***
(84) LV 18.01.2012
BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
(84) BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012

(11) **2 169 096** (51) ***D01H 4/48***
(84) LV 25.01.2012
BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
(84) BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **2 169 112** (51) ***D21F 3/02***
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
(84) BE 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012

(11) **2 169 272** (51) ***F16H 57/02***
(84) CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
(84) BE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 169 463** (51) ***G03F 7/00***
(84) LV 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 169 536** (51) ***G06F 7/72***
(84) LV 01.02.2012
CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
(84) BE 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 169 667** (51) ***G10L 19/00***
(84) LV 04.01.2012
BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
(84) BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 169 685** (51) ***G21C 3/334***
(84) CY 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
(84) GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NO 22.05.2012

(11) **2 169 739** (51) ***H01M 2/10***
(84) LV 25.01.2012
BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
(84) BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **2 169 790** (51) ***H01S 5/183***
(84) LV 18.01.2012
BE 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
(84) CY 18.01.2012
BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012

(11) **2 169 825** (51) ***H03F 3/60***
(84) CY 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
(84) BE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NO 22.05.2012

(11) **2 169 829** (51) ***H03M 1/06***
(84) LV 04.01.2012
BE 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
(84) CY 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012

LT 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 169 843** (51) ***H04B 3/46***
(84) LV 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
NL 07.03.2012
CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 169 869** (51) ***H04L 1/00***
(84) LV 04.01.2012
BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 169 877** (51) ***H04L 12/46***
(84) LV 25.01.2012
BE 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
PL 25.01.2012
CY 25.01.2012
BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 169 893** (51) ***H04L 27/26***
(84) LV 15.02.2012
CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012
BE 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012

(11) **2 169 907** (51) ***H04L 29/06***
(84) BE 25.01.2012
FI 25.01.2012
NL 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 169 996** (51) ***H04L 29/06***
(84) BE 29.02.2012
FI 29.02.2012
NL 29.02.2012
CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 170 066** (51) ***A01N 43/40***
(84) LV 29.02.2012
BE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012

(11) **2 170 118** (51) ***A45D 40/24***
(84) BE 30.09.2010
CY 01.09.2010
DK 01.09.2010
ES 12.12.2010
GR 02.12.2010
IE 01.09.2010
LT 01.09.2010
MC 30.09.2010
NL 01.09.2010
PT 03.01.2011
SE 01.09.2010
SK 01.09.2010
BG 01.09.2010
CZ 01.09.2010
EE 01.09.2010
FI 01.09.2010
HR 01.09.2010
IS 01.01.2011
LV 01.09.2010
MT 01.09.2010
NO 01.12.2010
RO 01.09.2010
SI 01.09.2010

(11) **2 170 132** (51) ***A47J 31/36***
(84) LV 04.01.2012
BG 04.04.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
SI 04.01.2012
CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
NO 04.04.2012

(11) **2 170 135** (51) ***A47J 31/44***
(84) LV 29.02.2012
BE 29.02.2012
CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012

(11) **2 170 151** (51) ***A47L 13/38***
(84) CY 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NO 22.05.2012
BE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **2 170 212** (51) ***A61C 8/00***
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LV 14.03.2012
FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 170 289** (51) ***A61K 9/16***
(84) LV 15.02.2012
CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012
BE 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
PL 15.02.2012

(11) **2 170 468** (51) ***A63B 37/06***
(84) LV 29.02.2012
BE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012

(11) **2 170 512** (51) ***B01J 49/00***
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012

(11) **2 170 515** (51) ***B01L 3/00***
(84) LV 29.02.2012
BE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012

(11) **2 170 552** (51) ***B23Q 3/154***
(84) LV 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 170 566** (51) ***B26B 19/28***
(84) LV 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 170 567** (51) ***B26B 19/28***
(84) LV 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 170 570** (51) ***B28B 17/00***
(84) LV 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012
CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 170 579** (51) ***B29C 45/64***
(84) LV 29.02.2012
BE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012
CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012

(11) **2 170 588** (51) ***B29C 73/02***
(84) LV 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012

(11) **2 170 607** (51) ***B41F 27/00***
(84) CY 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NO 22.05.2012
BE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **2 170 615** (51) ***B41J 2/175***
(84) LV 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 170 617** (51) ***B41J 29/393***
(84) CY 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012

(11) **2 170 635** (51) ***B60G 17/015***
(84) LV 01.02.2012
BE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 170 649** (51) ***B60N 3/06***
(84) AT 22.09.2010
BG 22.09.2010
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
HR 22.09.2010
IS 22.01.2011
LT 22.09.2010
MC 30.11.2010
NL 22.09.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010
BE 22.09.2010
CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
GR 23.12.2010
IE 07.11.2010
IT 22.09.2010
LV 22.09.2010
MT 22.09.2010
NO 22.12.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **2 170 670** (51) ***B60W 40/06***
(84) LV 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 170 699** (51) ***B64C 3/18***
(84) CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
BE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 170 709** (51) ***B65B 31/02***
(84) LV 14.03.2012
FI 14.03.2012
LT 14.03.2012
CY 14.03.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012

(11) **2 170 715** (51) ***B65D 5/66***
(84) LV 11.01.2012
BE 11.01.2012
FI 11.01.2012
HR 11.01.2012
LT 11.01.2012
CY 11.01.2012
BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012

NO 11.04.2012
PT 11.05.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 170 733** (51) ***B65D 83/14***
(84) LV 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 170 757** (51) ***B67B 3/10***
(84) LV 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 170 916** (51) ***C07H 1/00***
(84) LV 11.01.2012
BE 11.01.2012
FI 11.01.2012
HR 11.01.2012
LT 11.01.2012
NO 11.04.2012
PT 11.05.2012
(84) CY 11.01.2012
BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 170 978** (51) ***C08G 69/26***
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PL 08.02.2012
(84) FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 171 081** (51) ***C12Q 1/02***
(84) LV 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 171 084** (51) ***C12Q 1/68***
(84) LV 01.02.2012
BE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
(84) CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
PL 01.02.2012

(11) **2 171 309** (51) ***F16H 3/089***
(84) CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
(84) BE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 171 376** (51) ***F25B 5/02***
(84) CY 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
(84) BE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NO 22.05.2012

(11) **2 171 407** (51) ***G01F 5/00***
(84) LV 01.02.2012
BE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
(84) CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 171 450** (51) ***G01N 33/48***
(84) LV 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 171 466** (51) ***G01N 33/574***
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012
(84) FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012

(11) **2 171 576** (51) ***G06F 9/38***
(84) LV 04.01.2012
BE 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) CY 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012

(11) **2 171 682** (51) ***G06T 3/40***
(84) LV 29.02.2012
BE 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 171 694** (51) ***G07C 9/02***
(84) LV 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 171 774** (51) ***H01L 33/48***
(84) LV 18.01.2012
BE 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
PL 18.01.2012
(84) CY 18.01.2012
BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 171 846** (51) ***H03K 17/96***
(84) BG 29.09.2010
BE 29.09.2010
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
GR 30.12.2010
IS 29.01.2011
LI 30.11.2011
LV 29.09.2010
MT 29.09.2010
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010
(84) AT 29.09.2010
CH 30.11.2011
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
IE 21.11.2010
IT 29.09.2010
LT 29.09.2010
MC 30.11.2010
NL 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **2 171 874** (51) ***H04B 7/02***
(84) CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
(84) BE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 171 934** (51) ***H04L 12/56***
(84) LV 25.01.2012
BE 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
(84) CY 25.01.2012
BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **2 171 983** (51) ***H04L 29/08***
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
(84) FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 171 985** (51) ***H04L 29/08***
(84) LV 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
NL 07.03.2012
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 172 060** (51) ***H04R 15/00***
(84) LV 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 172 067** (51) ***H04W 4/06***
(84) LV 11.01.2012
BE 11.01.2012
FI 11.01.2012
HR 11.01.2012
LT 11.01.2012
NO 11.04.2012
PT 11.05.2012
(84) CY 11.01.2012
BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 172 093** (51) ***A01D 33/10***
(84) LV 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
(84) CY 07.03.2012
HR 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 172 094** (51) ***A01D 34/76***
(84) LV 18.01.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
(84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 172 111** (51) ***A22C 21/02***
(84) LV 18.01.2012
BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
PL 18.01.2012
(84) BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 172 121** (51) ***A44B 6/00***
(84) LV 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
(84) BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 172 136** (51) ***A47C 17/17***
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
(84) FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012

(11) **2 172 174** (51) ***A61G 7/015***
(84) BE 22.02.2012
FI 22.02.2012
NL 22.02.2012
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
PT 22.06.2012

(11) **2 172 243** (51) ***A61M 39/08***
(84) LV 25.01.2012
BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
(84) BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **2 172 247** (51) ***A62C 13/76***
(84) BE 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012

LV 08.02.2012
PL 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 172 290** (51) ***B22D 41/50***
(84) LV 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
CY 28.03.2012
HR 28.03.2012

(11) **2 172 344** (51) ***B41J 25/308***
(84) CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PL 08.02.2012
BE 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 172 352** (51) ***B60G 17/02***
(84) LV 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012
CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 172 411** (51) ***B66B 13/16***
(84) LV 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
CY 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
PL 01.02.2012

(11) **2 172 508** (51) ***C08G 65/00***
(84) LV 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 172 592** (51) ***D21H 23/48***
(84) LV 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
NO 07.06.2012
CY 07.03.2012
HR 07.03.2012
NL 07.03.2012

(11) **2 172 609** (51) ***E05C 17/50***
(84) LV 11.01.2012
BE 11.01.2012
FI 11.01.2012
HR 11.01.2012
LT 11.01.2012
NO 11.04.2012
PT 11.05.2012
CY 11.01.2012
BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 172 674** (51) ***F16H 59/02***
(84) LV 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
NL 07.03.2012
CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 172 720** (51) ***F25B 13/00***
(84) LV 04.01.2012
BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 172 816** (51) ***G04B 45/00***
(84) CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
BE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 172 824** (51) ***G05B 23/02***
(84) CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
BE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
NO 29.05.2012

(11) **2 172 874** (51) ***G06K 9/52***
(84) LV 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 172 930** (51) ***G10L 21/02***
(84) LV 22.02.2012
CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
BE 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NO 22.05.2012

(11) **2 173 038** (51) ***H04B 1/10***
(84) LV 25.01.2012
BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **2 173 058** (51) ***H04L 9/32***
(84) CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
BE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
NO 29.05.2012

(11) **2 173 076** (51) ***H04L 29/06***
(84) BE 18.01.2012
FI 18.01.2012
PT 18.05.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012

(11) **2 173 220** (51) ***A47C 16/00***
(84) LV 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 173 260** (51) ***A61B 17/15***
(84) LV 11.01.2012
BE 11.01.2012
FI 11.01.2012
HR 11.01.2012
LT 11.01.2012
NO 11.04.2012
PT 11.05.2012
CY 11.01.2012
BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 173 388** (51) ***A61L 2/20***
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NO 22.05.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **2 173 528** (51) ***B29B 7/76***
(84) CY 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
BE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NO 22.05.2012

(11) **2 173 573** (51) ***B60C 9/20***
(84) LV 01.02.2012
BE 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
PL 01.02.2012
CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 173 592** (51) ***B60T 11/26***
(84) LV 25.01.2012
BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
CY 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 173 626** (51) ***B65D 17/32***
(84) LV 25.01.2012
BE 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
CY 25.01.2012
BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **2 173 633** (51) ***B65D 55/02***
(84) CY 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012
BE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
NO 15.05.2012

(11) **2 173 650** (51) ***B65H 63/032***
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012

(11) **2 173 735** (51) ***C07D 401/06***
(84) LV 11.01.2012
BG 11.04.2012
HR 11.01.2012
LT 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012
CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
NO 11.04.2012
PT 11.05.2012

(11) **2 173 776** (51) ***C08F 2/00***
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012

(11) **2 173 796** (51) ***C08J 9/00***
(84) LV 21.03.2012
FI 21.03.2012
LT 21.03.2012
CY 21.03.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012

(11) **2 173 906** (51) ***C12Q 1/68***
(84) CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
BE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PL 08.02.2012

(11) **2 173 931** (51) ***D01F 2/00***
(84) LV 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012
CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 173 962** (51) ***E21B 10/573***
(84) LV 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
NO 07.06.2012
CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012

(11) **2 173 967** (51) ***E21B 33/134***
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
(84) FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 174 080** (51) ***F25B 39/02***
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NO 22.05.2012
(84) FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **2 174 146** (51) ***G01R 15/18***
(84) LV 25.01.2012
BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
(84) CY 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 174 147** (51) ***G01R 15/20***
(84) LV 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
NL 07.03.2012
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 174 228** (51) ***G06F 13/40***
(84) LV 01.02.2012
BE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
(84) CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 174 261** (51) ***G06K 9/00***
(84) LV 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
NL 07.03.2012
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 174 269** (51) ***G06K 19/07***
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
(84) FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012

(11) **2 174 294** (51) ***G06T 11/00***
(84) LV 18.01.2012
BE 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
(84) CY 18.01.2012
BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012

(11) **2 174 295** (51) ***G06T 11/00***
(84) LV 25.01.2012
BE 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
PL 25.01.2012
(84) CY 25.01.2012
BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 174 337** (51) ***H01J 37/32***
(84) CY 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012
(84) BE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PL 15.02.2012

(11) **2 174 543** (51) ***A01K 89/033***
(84) LV 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 174 674** (51) ***A61L 27/22***
(84) BE 18.01.2012
FI 18.01.2012
MC 31.01.2012
PT 18.05.2012
(84) CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
NL 18.01.2012

(11) **2 174 695** (51) ***A63C 9/08***
(84) LV 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
NL 07.03.2012
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 174 702** (51) ***B01D 61/12***
(84) LV 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 174 704** (51) ***B01F 7/00***
(84) LV 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 174 720** (51) ***B05B 11/00***
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
(84) FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012

(11) **2 174 750** (51) ***B24B 23/00***
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
(84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 174 786** (51) ***B41F 15/08***
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
(84) FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012

(11) **2 174 811** (51) ***B60J 3/02***
(84) LV 18.01.2012
BE 18.01.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
(84) CY 18.01.2012
BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
PL 18.01.2012

(11) **2 174 823** (51) ***B60K 17/26***
(84) LV 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
PT 01.06.2012
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
NO 01.05.2012

(11) **2 174 824** (51) ***B60K 31/04***
(84) LV 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 174 828** (51) ***B60N 2/07***
(84) LV 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 174 829** (51) ***B60N 2/08***
(84) LV 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
NL 07.03.2012
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 174 836** (51) ***B60R 9/058***
(84) LV 04.01.2012
BE 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
(84) CY 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 174 862** (51) ***B62K 23/06***
(84) LV 01.02.2012
BE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
(84) CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
PL 01.02.2012

(11) **2 174 892** (51) ***B65G 1/02***
(84) LV 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 174 904** (51) ***B66F 9/08***
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
(84) FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012

(11) **2 174 950** (51) ***C07K 14/34***
(84) LV 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012

(11) **2 174 997** (51) ***C09D 11/00***
(84) CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
(84) BE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 175 091** (51) ***E05B 1/00***
(84) LV 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 175 115** (51) ***F01N 9/00***
(84) LV 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 175 144** (51) ***F16B 5/02***
(84) LV 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012

(11) **2 175 176** (51) ***F16H 63/36***
(84) LV 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
NL 15.02.2012

NO 15.05.2012
PT 15.06.2012
PL 15.02.2012

(11) **2 175 285** (51) ***G01P 15/125***
(84) LV 29.02.2012
BE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
(84) CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012

(11) **2 175 306** (51) ***G02C 7/02***
(84) LV 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 175 395** (51) ***G06K 9/00***
(84) LV 14.03.2012
FI 14.03.2012
LT 14.03.2012
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012

(11) **2 175 507** (51) ***H01M 4/131***
(84) LV 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
NL 07.03.2012
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 175 546** (51) ***H02K 11/02***
(84) LV 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 175 605** (51) ***H04W 36/00***
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
(84) BE 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **2 175 668** (51) ***H04R 1/28***
(84) LV 18.01.2012
BE 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
(84) CY 18.01.2012
BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012

(11) **2 175 683** (51) ***H04W 52/02***
(84) LV 25.01.2012
BE 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
(84) CY 25.01.2012
BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **2 175 705** (51) ***H05K 3/34***
(84) LV 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
(84) CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 175 822** (51) ***A61G 7/05***
(84) LV 25.01.2012
BE 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
(84) CY 25.01.2012
BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **2 175 859** (51) ***A61K 31/519***
(84) LV 07.03.2012
HR 07.03.2012
NO 07.06.2012
(84) CY 07.03.2012
LT 07.03.2012

(11) **2 175 877** (51) ***A61K 38/55***
(84) LV 04.01.2012
BE 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) CY 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012

(11) **2 175 897** (51) ***A61L 27/38***
(84) LV 29.02.2012
BE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
(84) CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012

(11) **2 175 901** (51) ***A61L 31/02***
(84) LV 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 175 903** (51) ***A61L 31/16***
(84) LV 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 175 958** (51) ***B01D 46/00***
(84) LV 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
NL 07.03.2012
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 175 966** (51) ***B01D 53/38***
(84) LV 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
NL 07.03.2012
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 176 031** (51) ***B24D 3/28***
(84) LV 11.01.2012
BE 11.01.2012
FI 11.01.2012
HR 11.01.2012
LT 11.01.2012
NO 11.04.2012
PT 11.05.2012
(84) CY 11.01.2012
BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 176 058** (51) ***B29C 70/34***
(84) CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
(84) BE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 176 078** (51) ***B60F 1/04***
(84) LV 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NO 22.05.2012
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **2 176 088** (51) ***B60N 2/30***
(84) LV 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 176 112** (51) ***B61F 5/24***
(84) LV 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012

(11) **2 176 121** (51) ***B63H 21/14***
(84) CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012
(84) BE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PL 08.02.2012

(11) **2 176 151** (51) ***B65H 9/04***
(84) LV 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 176 156** (51) ***B65H 54/71***
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012
(84) FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012

(11) **2 176 169** (51) ***C01G 23/02***
(84) LV 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
NL 07.03.2012
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 176 245** (51) ***C07D 263/14***
(84) LV 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 176 251** (51) ***C07D 401/04***
(84) CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
(84) BE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 176 255** (51) ***C07D 409/12***
(84) LV 29.02.2012
BE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
(84) CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012

(11) **2 176 356** (51) ***C09B 5/62***
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PT 22.06.2012
(84) FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NO 22.05.2012

(11) **2 176 409** (51) ***C12N 15/10***
(84) LV 04.01.2012
BE 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
(84) CY 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 176 432** (51) ***G01N 33/574***
(84) LV 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012
HR 21.03.2012 LT 21.03.2012
NO 21.06.2012

(11) **2 176 486** (51) ***E05F 5/00***
(84) CY 08.02.2012 (84) FI 08.02.2012
GR 09.05.2012 HR 08.02.2012
IS 08.06.2012 LT 08.02.2012
LV 08.02.2012 NO 08.05.2012
PL 08.02.2012 PT 08.06.2012

(11) **2 176 505** (51) ***E21B 19/00***
(84) LV 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012
HR 21.03.2012 LT 21.03.2012

(11) **2 176 655** (51) ***G01N 29/04***
(84) LV 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012
HR 21.03.2012 LT 21.03.2012
NO 21.06.2012

(11) **2 176 662** (51) ***G01N 33/554***
(84) LV 28.03.2012 (84) CY 28.03.2012
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012
HR 28.03.2012 LT 28.03.2012
NO 28.06.2012

(11) **2 176 680** (51) ***G01S 7/292***
(84) LV 07.03.2012 (84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012 HR 07.03.2012
LT 07.03.2012 NL 07.03.2012

(11) **2 176 718** (51) ***G05B 11/28***
(84) LV 11.01.2012 (84) CY 11.01.2012
BG 11.04.2012 FI 11.01.2012
GR 12.04.2012 HR 11.01.2012
IS 11.05.2012 LT 11.01.2012
NL 11.01.2012 NO 11.04.2012
PL 11.01.2012 PT 11.05.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 176 723** (51) ***G05D 16/16***
(84) LV 07.03.2012 (84) CY 07.03.2012
FI 07.03.2012 GR 08.06.2012
HR 07.03.2012 LT 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 176 724** (51) ***G05D 23/19***
(84) LV 25.01.2012 (84) CY 25.01.2012
BG 25.04.2012 FI 25.01.2012
GR 26.04.2012 HR 25.01.2012
IS 25.05.2012 LT 25.01.2012
NL 25.01.2012 NO 25.04.2012
PL 25.01.2012 PT 25.05.2012

(11) **2 176 877** (51) ***H01J 35/10***
(84) CY 22.02.2012 (84) FI 22.02.2012
GR 23.05.2012 HR 22.02.2012
IS 22.06.2012 LT 22.02.2012
LV 22.02.2012 NL 22.02.2012
NO 22.05.2012 PT 22.06.2012

(11) **2 176 916** (51) ***H01M 8/12***
(84) CY 15.02.2012 (84) FI 15.02.2012
GR 16.05.2012 HR 15.02.2012
IS 15.06.2012 LT 15.02.2012
LV 15.02.2012 PL 15.02.2012
PT 15.06.2012

(11) **2 177 121** (51) ***A41H 19/00***
(84) CY 15.02.2012 (84) GR 16.05.2012
HR 15.02.2012 IS 15.06.2012
LT 15.02.2012 LV 15.02.2012
NO 15.05.2012 PL 15.02.2012
PT 15.06.2012

(11) **2 177 124** (51) ***A42B 3/22***
(84) LV 04.01.2012 (84) CY 04.01.2012
BG 04.04.2012 FI 04.01.2012
GR 05.04.2012 HR 04.01.2012
IS 04.05.2012 LT 04.01.2012
NL 04.01.2012 NO 04.04.2012
PL 04.01.2012 PT 04.05.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 177 137** (51) ***A47J 31/54***
(84) LV 18.01.2012 (84) CY 18.01.2012
BG 18.04.2012 FI 18.01.2012
GR 19.04.2012 HR 18.01.2012
IS 18.05.2012 LT 18.01.2012
NO 18.04.2012 PL 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 177 167** (51) ***A61B 17/04***
(84) CY 15.02.2012 (84) BE 15.02.2012
FI 15.02.2012 GR 16.05.2012
NL 15.02.2012 PT 15.06.2012

(11) **2 177 192** (51) ***A61G 3/06***
(84) LV 18.01.2012 (84) CY 18.01.2012
BE 18.01.2012 BG 18.04.2012
FI 18.01.2012 GR 19.04.2012
HR 18.01.2012 IS 18.05.2012
LT 18.01.2012 NL 18.01.2012
NO 18.04.2012 PL 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 177 308** (51) ***B23P 19/00***
(84) LV 18.01.2012 (84) CY 18.01.2012
BE 18.01.2012 BG 18.04.2012
FI 18.01.2012 GR 19.04.2012
HR 18.01.2012 IS 18.05.2012
LT 18.01.2012 NL 18.01.2012
NO 18.04.2012 PL 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 177 338** (51) ***B29C 45/27***
(84) CY 08.02.2012 (84) FI 08.02.2012
GR 09.05.2012 HR 08.02.2012
IS 08.06.2012 LT 08.02.2012
LV 08.02.2012 NL 08.02.2012
NO 08.05.2012 PL 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 177 374** (51) ***B60C 1/00***
(84) LV 15.02.2012 (84) CY 15.02.2012
FI 15.02.2012 GR 16.05.2012
HR 15.02.2012 IS 15.06.2012
LT 15.02.2012 NL 15.02.2012
NO 15.05.2012 PT 15.06.2012

(11) **2 177 394** (51) ***B60N 2/22***
(84) LV 25.01.2012 (84) CY 25.01.2012
BE 25.01.2012 BG 25.04.2012
FI 25.01.2012 GR 26.04.2012
HR 25.01.2012 IS 25.05.2012
LT 25.01.2012 NL 25.01.2012
NO 25.04.2012 PL 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 177 408** (51) ***B60T 7/10***
(84) LV 18.01.2012 (84) CY 18.01.2012
BE 18.01.2012 BG 18.04.2012
FI 18.01.2012 GR 19.04.2012
HR 18.01.2012 IS 18.05.2012
LT 18.01.2012 NL 18.01.2012
NO 18.04.2012 PL 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 177 414** (51) ***B60W 40/12***
(84) LV 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012
FI 14.03.2012 GR 15.06.2012
HR 14.03.2012 LT 14.03.2012
NO 14.06.2012

(11) **2 177 431** (51) ***B63H 23/32***
(84) LV 22.02.2012 (84) CY 22.02.2012
BE 22.02.2012 FI 22.02.2012
GR 23.05.2012 HR 22.02.2012
IS 22.06.2012 LT 22.02.2012
NL 22.02.2012 NO 22.05.2012
PT 22.06.2012

(11) **2 177 438** (51) ***B65B 9/06***
(84) LV 28.03.2012 (84) CY 28.03.2012
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012
HR 28.03.2012 LT 28.03.2012
NO 28.06.2012

(11) **2 177 469** (51) ***B66B 31/00***
(84) CY 08.02.2012 (84) BE 08.02.2012
GR 09.05.2012 HR 08.02.2012
IS 08.06.2012 LT 08.02.2012
LV 08.02.2012 NO 08.05.2012
PL 08.02.2012 PT 08.06.2012

(11) **2 177 567** (51) ***C08L 67/02***
(84) LV 25.01.2012 (84) CY 25.01.2012
BE 25.01.2012 BG 25.04.2012
FI 25.01.2012 GR 26.04.2012
HR 25.01.2012 IS 25.05.2012
LT 25.01.2012 NL 25.01.2012
NO 25.04.2012 PL 25.01.2012

(11) **2 177 616** (51) ***C12N 15/12***
(84) CY 29.02.2012 (84) BE 29.02.2012
FI 29.02.2012 GR 30.05.2012
NL 29.02.2012 PT 29.06.2012

(11) **2 177 625** (51) ***C12Q 1/56***
(84) LV 04.01.2012 (84) CY 04.01.2012
BE 04.01.2012 BG 04.04.2012
FI 04.01.2012 GR 05.04.2012
HR 04.01.2012 IS 04.05.2012
LT 04.01.2012 NO 04.04.2012
PL 04.01.2012 PT 04.05.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 177 661** (51) ***D06F 58/22***
(84) LV 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012
HR 21.03.2012 LT 21.03.2012
NO 21.06.2012

(11) **2 177 664** (51) ***E01B 31/13***
(84) LV 11.01.2012 (84) CY 11.01.2012
BG 11.04.2012 GR 12.04.2012
HR 11.01.2012 IS 11.05.2012
LT 11.01.2012 SI 11.01.2012

(11) **2 177 722** (51) ***F01M 5/00***
(84) LV 18.01.2012 (84) CY 18.01.2012
BE 18.01.2012 BG 18.04.2012
FI 18.01.2012 GR 19.04.2012
HR 18.01.2012 IS 18.05.2012
LT 18.01.2012 NL 18.01.2012
NO 18.04.2012 PL 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 177 785** (51) ***F16G 5/16***
(84) CY 15.02.2012 (84) BE 15.02.2012
FI 15.02.2012 GR 16.05.2012
PT 15.06.2012

(11) **2 177 808** (51) ***F16L 37/14***
(84) LV 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 177 848** (51) ***F25C 5/00***
(84) LV 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 177 860** (51) ***F41A 17/16***
(84) LV 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
(84) CY 14.03.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012

(11) **2 178 056** (51) ***G08B 17/12***
(84) LV 01.02.2012
BE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
(84) CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 178 158** (51) ***H01Q 1/27***
(84) LV 01.02.2012
BE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
(84) CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 178 331** (51) ***H04W 68/02***
(84) LV 18.01.2012
BG 18.04.2012
LT 18.01.2012
(84) CY 18.01.2012
IS 18.05.2012

(11) **2 178 353** (51) ***H05K 3/28***
(84) CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PT 29.06.2012
(84) BE 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012

(11) **2 178 478** (51) ***A61F 9/007***
(84) CY 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NO 22.05.2012
(84) BE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **2 178 579** (51) ***A61L 31/10***
(84) LV 11.01.2012
BE 11.01.2012
FI 11.01.2012
HR 11.01.2012
LT 11.01.2012
NO 11.04.2012
PT 11.05.2012
(84) CY 11.01.2012
BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 178 711** (51) ***B60J 5/10***
(84) LV 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
NL 07.03.2012
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 178 725** (51) ***B60S 1/04***
(84) LV 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 178 733** (51) ***B61L 13/04***
(84) LV 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012

(11) **2 178 745** (51) ***B63H 21/22***
(84) LV 29.02.2012
BE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
(84) CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012

(11) **2 178 775** (51) ***B65D 88/16***
(84) LV 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
NO 29.05.2012
(84) CY 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 178 778** (51) ***B65G 47/84***
(84) LV 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
NL 07.03.2012
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 178 878** (51) ***C07D 487/04***
(84) LV 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 178 903** (51) ***C07K 14/00***
(84) LV 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
PT 29.06.2012
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
NO 29.05.2012

(11) **2 178 929** (51) ***C08F 8/00***
(84) LV 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
NO 01.05.2012
(84) CY 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012

(11) **2 178 971** (51) ***C08L 29/04***
(84) LV 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
NO 07.06.2012
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012

(11) **2 178 987** (51) ***C09D 1/00***
(84) LV 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 179 048** (51) ***C12P 7/10***
(84) LV 22.02.2012
BE 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
PT 22.06.2012
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012

(11) **2 179 078** (51) ***C30B 29/06***
(84) LV 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
NL 07.03.2012
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 179 082** (51) ***D01F 6/46***
(84) LV 29.02.2012
BE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
(84) CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012

(11) **2 179 173** (51) ***F03D 1/06***
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LV 28.03.2012
(84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 179 245** (51) ***F42B 3/00***
(84) LV 11.01.2012
BG 11.04.2012
HR 11.01.2012
LT 11.01.2012
NO 11.04.2012
PT 11.05.2012
(84) CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 179 318** (51) ***G02B 26/10***
(84) LV 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
NL 07.03.2012
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 179 335** (51) ***G05B 19/04***
(84) LV 22.02.2012
BE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
NO 22.05.2012
(84) CY 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **2 179 361** (51) ***G06F 12/08***
(84) LV 01.02.2012
BE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
(84) CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 179 409** (51) ***G08B 13/14***
(84) CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PL 08.02.2012
(84) BE 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 179 468** (51) ***H01M 8/04***
(84) LV 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 179 498** (51) ***H02P 9/00***
(84) LV 25.01.2012
BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
(84) CY 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 179 549** (51) ***H04L 12/56***
(84) LV 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 179 782** (51) ***B01F 3/08***
(84) LV 25.01.2012
BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
PT 25.05.2012
(84) CY 25.01.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
NO 25.04.2012

(11) **2 179 850** (51) ***B41J 2/335***
(84) LV 29.02.2012
BE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
(84) CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012

(11) **2 179 866** (51) ***B60C 9/18***
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
(84) BE 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012

(11) **2 179 881** (51) ***B60K 17/22***
(84) LV 04.01.2012
BG 04.04.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012
SI 04.01.2012
(84) CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012

(11) **2 179 922** (51) ***B64C 27/00***
(84) LV 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 179 933** (51) ***B65D 5/52***
(84) LV 29.02.2012
BE 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012
(84) CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 179 935** (51) ***B65D 25/20***
(84) LV 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
PT 22.06.2012
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
NO 22.05.2012

(11) **2 179 945** (51) ***B65G 47/08***
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
(84) FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012

(11) **2 180 053** (51) ***C12N 15/12***
(84) CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
NL 08.02.2012
(84) BE 08.02.2012
GR 09.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 180 068** (51) ***C21B 3/06***
(84) LV 29.02.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 180 079** (51) ***C23C 14/12***
(84) CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
(84) BE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 180 133** (51) ***E21B 17/02***
(84) LV 25.01.2012
BE 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
PL 25.01.2012
(84) CY 25.01.2012
BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 180 174** (51) ***F02M 55/02***
(84) LV 25.01.2012
BE 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
(84) CY 25.01.2012
BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **2 180 210** (51) ***F16H 1/32***
(84) CY 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012
(84) BE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012

(11) **2 180 213** (51) ***F16H 63/30***
(84) LV 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
NL 07.03.2012
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 180 240** (51) ***F21S 8/02***
(84) LV 22.02.2012
BE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
(84) CY 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NO 22.05.2012

(11) **2 180 280** (51) ***F27B 1/00***
(84) LV 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
(84) CY 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NO 22.05.2012

(11) **2 180 323** (51) ***G01N 33/94***
(84) LV 01.02.2012
BE 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
PL 01.02.2012
(84) CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 180 379** (51) ***G03G 15/20***
(84) LV 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 180 383** (51) ***G04B 19/247***
(84) LV 25.01.2012
BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
(84) CY 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 180 510** (51) ***H01L 27/146***
(84) LV 18.01.2012
BE 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
(84) CY 18.01.2012
BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012

(11) **2 180 546** (51) ***H01Q 9/28***
(84) LV 29.02.2012
BE 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
PT 29.06.2012
(84) CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012

(11) **2 180 707** (51) ***H04N 7/173***
(84) CY 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012
(84) BE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012

(11) **2 180 761** (51) ***H05B 33/04***
(84) LV 01.02.2012
BE 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
PL 01.02.2012
(84) CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 180 795** (51) ***A23L 1/0522***
(84) LV 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
(84) CY 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012

(11) **2 180 802** (51) ***A42B 3/08***
(84) LV 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 180 809** (51) ***A45D 27/22***
(84) LV 01.02.2012
BE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
(84) CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 180 862** (51) ***A61F 13/496***
(84) LV 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
(84) CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 180 863** (51) ***A61F 13/496***
(84) LV 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
(84) CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 180 864** (51) ***A61F 13/496***
(84) LV 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
(84) CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 180 865** (51) ***A61F 13/496***
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
(84) FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 180 908** (51) ***A61M 1/16***
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
NO 15.05.2012
(84) FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012

(11) **2 180 971** (51) ***B23K 26/08***
(84) LV 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012

(11) **2 181 006** (51) ***B60J 7/00***
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
(84) FI 22.02.2012
HR 22.02.2012

IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NO 22.05.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **2 181 011** (51) ***B60K 17/35***
(84) CY 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012
BE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012

(11) **2 181 026** (51) ***B60T 8/1755***
(84) LV 01.02.2012
BE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 181 126** (51) ***C08F 8/24***
(84) CY 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
BE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NO 22.05.2012

(11) **2 181 173** (51) ***C09K 19/04***
(84) LV 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012
CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 181 174** (51) ***C09K 19/12***
(84) LV 25.01.2012
BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
CY 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 181 216** (51) ***D04H 1/48***
(84) LV 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 181 231** (51) ***E05B 65/20***
(84) LV 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
NL 07.03.2012
CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 181 233** (51) ***E06B 9/322***
(84) LV 21.03.2012
FI 21.03.2012
LT 21.03.2012
CY 21.03.2012
GR 22.06.2012

(11) **2 181 238** (51) ***E21B 10/43***
(84) CY 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012
BE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012

(11) **2 181 270** (51) ***F16C 11/06***
(84) LV 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 181 348** (51) ***G02B 6/12***
(84) LV 18.01.2012
BG 18.04.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
PL 18.01.2012
LT 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 181 369** (51) ***G05B 19/042***
(84) LV 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
NL 07.03.2012
CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 181 375** (51) ***G05D 23/01***
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012

(11) **2 181 408** (51) ***G06F 17/30***
(84) LV 07.03.2012
FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
NL 07.03.2012

(11) **2 181 533** (51) ***H04L 27/38***
(84) LV 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 181 591** (51) ***A01K 97/12***
(84) LV 25.01.2012
BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
CY 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **2 181 729** (51) ***A61N 1/372***
(84) LV 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 181 817** (51) ***B27F 7/38***
(84) CY 25.01.2012
BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
BE 25.01.2012
FI 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 181 838** (51) ***B29D 30/06***
(84) LV 01.02.2012
BE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 181 862** (51) ***B60C 9/20***
(84) LV 18.01.2012
BE 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
CY 18.01.2012
BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012

(11) **2 181 865** (51) ***B60C 13/00***
(84) LV 01.02.2012
BE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 181 924** (51) ***B65B 61/18***
(84) LV 01.02.2012
BE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 181 932** (51) ***B65D 47/06***
(84) CY 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
BE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NO 22.05.2012

(11) **2 182 027** (51) ***C08L 5/00***
(84) LV 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 182 046** (51) ***C09K 19/42***
(84) LV 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
NL 07.03.2012
CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 182 078** (51) ***C12Q 1/68***
(84) LV 01.02.2012
BE 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
PL 01.02.2012
CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 182 156** (51) ***E05F 1/12***
(84) LV 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 182 212** (51) ***F04B 19/00***
(84) LV 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012
CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 182 253** (51) ***F16H 61/12***
(84) LV 01.02.2012
BE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 182 255** (51) ***F16J 15/00***
(84) LV 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012
CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 182 265** (51) ***F16L 37/092***
(84) LV 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 182 266** (51) ***F16L 41/12***
(84) LV 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NO 22.05.2012
CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **2 182 267** (51) ***F16L 41/12***
(84) LV 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NO 22.05.2012
CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **2 182 338** (51) ***G01L 3/14***
(84) LV 18.01.2012
BE 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
(84) CY 18.01.2012
BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012

(11) **2 182 373** (51) ***G01R 31/317***
(84) LV 18.01.2012
BE 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
(84) CY 18.01.2012
BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012

(11) **2 182 391** (51) ***G01V 3/24***
(84) CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012
(84) BE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PL 08.02.2012

(11) **2 182 419** (51) ***G08G 5/00***
(84) CY 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012
(84) BE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012

(11) **2 182 510** (51) ***G10K 11/178***
(84) LV 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
NL 07.03.2012
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 182 601** (51) ***H02G 15/113***
(84) LV 11.01.2012
BE 11.01.2012
FI 11.01.2012
HR 11.01.2012
LT 11.01.2012
NO 11.04.2012
PT 11.05.2012
(84) CY 11.01.2012
BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 182 627** (51) ***H02P 6/00***
(84) LV 01.02.2012
BE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
(84) CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 182 796** (51) ***A01K 13/00***
(84) CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
(84) BE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PL 08.02.2012

(11) **2 182 823** (51) ***A43D 1/06***
(84) LV 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 182 825** (51) ***A47B 47/00***
(84) LV 28.03.2012
GR 29.06.2012
(84) CY 28.03.2012

(11) **2 182 923** (51) ***A61K 9/127***
(84) LV 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
(84) CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 182 992** (51) ***A61L 15/60***
(84) LV 11.01.2012
BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) CY 11.01.2012
FI 11.01.2012
HR 11.01.2012
LT 11.01.2012
NO 11.04.2012
PT 11.05.2012

(11) **2 183 000** (51) ***A61L 31/12***
(84) LV 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 183 015** (51) ***A61M 25/09***
(84) LV 25.01.2012
BE 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
(84) CY 25.01.2012
BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **2 183 040** (51) ***B01D 29/085***
(84) LV 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
NL 07.03.2012
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 183 080** (51) ***B26B 1/02***
(84) LV 04.01.2012
BE 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
(84) CY 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 183 087** (51) ***B29C 43/20***
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
NO 15.05.2012
(84) FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012

(11) **2 183 141** (51) ***B60W 50/00***
(84) CY 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012
(84) BE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012

(11) **2 183 142** (51) ***B61B 7/02***
(84) LV 11.01.2012
BE 11.01.2012
FI 11.01.2012
HR 11.01.2012
LT 11.01.2012
NO 11.04.2012
SI 11.01.2012
(84) CY 11.01.2012
BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
PL 11.01.2012

(11) **2 183 144** (51) ***B61D 19/02***
(84) LV 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
PL 01.02.2012

(11) **2 183 148** (51) ***B62D 23/00***
(84) LV 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 183 173** (51) ***B65D 85/804***
(84) LV 04.01.2012
BE 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
(84) CY 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 183 177** (51) ***B66B 1/20***
(84) LV 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
(84) CY 21.03.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012

(11) **2 183 201** (51) ***C07B 57/00***
(84) LV 28.03.2012
FI 28.03.2012
LT 28.03.2012
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
NO 28.06.2012

(11) **2 183 318** (51) ***C08L 67/02***
(84) LV 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 183 374** (51) ***C12P 5/02***
(84) LV 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 183 418** (51) ***D04H 1/54***
(84) LV 25.01.2012
BG 25.04.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
(84) CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 183 433** (51) ***E01F 13/02***
(84) CY 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
(84) BE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NO 22.05.2012

(11) **2 183 495** (51) ***F16C 33/41***
(84) LV 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 183 704** (51) ***G06K 17/00***
(84) LV 11.01.2012
BE 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
(84) CY 11.01.2012
BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 183 804** (51) ***H01M 4/38***
(84) LV 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
NL 07.03.2012
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 183 808** (51) ***H01M 4/88***
(84) LV 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
NL 07.03.2012
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 183 826** (51) ***H01R 13/66***
(84) LV 18.01.2012
BG 18.04.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
(84) CY 18.01.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012

(11) **2 183 950** (51) ***A01B 73/00***
(84) LV 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
NL 07.03.2012
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 183 956** (51) ***A01D 78/10***
(84) LV 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 183 989** (51) ***A42B 3/30***
(84) LV 04.01.2012
BE 04.01.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) CY 04.01.2012
BG 04.04.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012

(11) **2 183 993** (51) ***A47B 3/00***
(84) LV 18.01.2012
BE 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
(84) CY 18.01.2012
BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012

(11) **2 184 058** (51) ***A61K 9/20***
(84) CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012
(84) BE 08.02.2012
GR 09.05.2012
PL 08.02.2012

(11) **2 184 088** (51) ***A63B 22/02***
(84) LV 18.01.2012
BE 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
(84) CY 18.01.2012
BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012

(11) **2 184 095** (51) ***B01D 29/33***
(84) LV 11.01.2012
BG 11.04.2012
HR 11.01.2012
LT 11.01.2012
PL 11.01.2012
(84) CY 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
NO 11.04.2012
PT 11.05.2012

(11) **2 184 113** (51) ***B05C 17/01***
(84) LV 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 184 114** (51) ***B05D 1/36***
(84) CY 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PT 22.06.2012
(84) BE 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012

(11) **2 184 168** (51) ***B41J 2/045***
(84) LV 15.02.2012
BE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012
(84) CY 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012

(11) **2 184 202** (51) ***B60N 2/30***
(84) LV 18.01.2012
BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
(84) CY 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 184 205** (51) ***B60R 5/04***
(84) LV 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 184 206** (51) ***B60R 5/04***
(84) LV 04.01.2012
BE 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
(84) CY 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 184 234** (51) ***B65B 31/04***
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
(84) FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 184 242** (51) ***B65H 7/02***
(84) LV 01.02.2012
BE 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
PL 01.02.2012
(84) CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 184 256** (51) ***B66F 9/12***
(84) LV 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012

(11) **2 184 286** (51) ***C07D 473/32***
(84) CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
NO 29.05.2012
(84) BE 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 184 393** (51) ***D06F 37/26***
(84) LV 18.01.2012
BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
(84) CY 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 184 433** (51) ***E06B 1/32***
(84) LV 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
PL 01.02.2012
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 184 463** (51) ***F02B 37/10***
(84) CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
(84) BE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 184 475** (51) ***F02D 41/40***
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
(84) FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 184 482** (51) ***F02M 45/08***
(84) LV 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 184 526** (51) ***F16L 37/14***
(84) LV 04.01.2012
BE 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
(84) CY 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 184 731** (51) ***G09G 3/32***
(84) LV 25.01.2012
BE 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
(84) CY 25.01.2012
BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **2 184 825** (51) ***H02G 9/06***
(84) LV 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 184 875** (51) ***H04J 14/02***
(84) LV 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 184 887** (51) ***H04L 9/32***
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NO 22.05.2012
(84) BE 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **2 184 897** (51) ***H04W 4/14***
(84) LV 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 184 942** (51) ***H04W 76/04***
(84) LV 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
(84) CY 28.03.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012

(11) **2 184 950** (51) ***H04W 84/20***
(84) LV 29.02.2012
BE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
(84) CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012

(11) **2 184 992** (51) ***A01N 47/24***
(84) LV 11.01.2012
BE 11.01.2012
FI 11.01.2012
HR 11.01.2012
LT 11.01.2012
(84) CY 11.01.2012
BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012

NO 11.04.2012
PT 11.05.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 185 053** (51) ***A47L 15/23***
(84) LV 29.02.2012
BE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012

(11) **2 185 150** (51) ***A61K 31/33***
(84) LV 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 185 208** (51) ***A61L 27/14***
(84) LV 18.01.2012
BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
CY 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 185 260** (51) ***A63H 33/04***
(84) LV 18.01.2012
BE 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
CY 18.01.2012
BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012

(11) **2 185 284** (51) ***B01L 3/00***
(84) LV 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
NL 07.03.2012
CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 185 325** (51) ***B25G 1/10***
(84) LV 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 185 339** (51) ***B29C 53/04***
(84) LV 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 185 389** (51) ***B60S 3/04***
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NO 15.05.2012

(11) **2 185 418** (51) ***B65B 3/16***
(84) LV 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
NL 07.03.2012
CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 185 428** (51) ***B65D 1/16***
(84) LV 25.01.2012
BE 25.01.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
NO 25.04.2012
CY 25.01.2012
BG 25.04.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 185 441** (51) ***B65D 75/32***
(84) LV 14.03.2012
FI 14.03.2012
LT 14.03.2012
CY 14.03.2012
GR 15.06.2012

(11) **2 185 446** (51) ***B65D 85/804***
(84) LV 11.01.2012
BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PT 11.05.2012
CY 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 185 469** (51) ***A01N 59/00***
(84) LV 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 185 518** (51) ***C07D 215/20***
(84) CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
BE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 185 643** (51) ***C08K 5/50***
(84) LV 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012

(11) **2 185 663** (51) ***C09J 7/02***
(84) CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PT 29.06.2012
BE 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012

(11) **2 185 686** (51) ***C12N 5/0784***
(84) LV 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 185 710** (51) ***C12N 15/81***
(84) LV 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 185 737** (51) ***C22B 21/02***
(84) CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LV 08.02.2012
PL 08.02.2012
BE 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 185 738** (51) ***C22C 1/00***
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NO 22.05.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **2 185 741** (51) ***C23C 4/08***
(84) LV 01.02.2012
BE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 185 808** (51) ***F02M 47/02***
(84) LV 25.01.2012
BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
CY 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 185 829** (51) ***F16B 37/12***
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NO 22.05.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **2 185 835** (51) ***F16F 9/36***
(84) LV 25.01.2012
BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
CY 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 185 843** (51) ***F16K 11/074***
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
NO 15.05.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012

(11) **2 185 854** (51) ***F16L 55/165***
(84) LV 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 185 860** (51) ***F21S 9/03***
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 186 094** (51) ***G11C 7/10***
(84) LV 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 186 139** (51) ***H01L 31/18***
(84) LV 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 186 262** (51) ***H04W 76/02***
(84) CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
BE 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 186 312** (51) ***H04M 9/08***
(84) LV 25.01.2012
BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
PL 25.01.2012
BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 186 409** (51) ***A01N 43/40***
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
FI 15.02.2012
PT 15.06.2012

(11) **2 186 422** (51) ***A23K 1/165***
(84) LV 29.02.2012
CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
BE 29.02.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 186 463** (51) ***A47L 9/28***
(84) LV 25.01.2012
BE 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012
CY 25.01.2012
BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 186 474** (51) ***A61B 5/06***
(84) LV 18.01.2012 (84) CY 18.01.2012
BG 18.04.2012 FI 18.01.2012
GR 19.04.2012 HR 18.01.2012
IS 18.05.2012 LT 18.01.2012
NO 18.04.2012 PL 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 186 482** (51) ***A61B 8/08***
(84) LV 18.01.2012 (84) CY 18.01.2012
BE 18.01.2012 BG 18.04.2012
FI 18.01.2012 GR 19.04.2012
HR 18.01.2012 IS 18.05.2012
LT 18.01.2012 NO 18.04.2012
PL 18.01.2012 PT 18.05.2012

(11) **2 186 487** (51) ***A61B 17/16***
(84) LV 18.01.2012 (84) CY 18.01.2012
BG 18.04.2012 FI 18.01.2012
GR 19.04.2012 HR 18.01.2012
IS 18.05.2012 LT 18.01.2012
NL 18.01.2012 NO 18.04.2012
PL 18.01.2012 PT 18.05.2012

(11) **2 186 529** (51) ***A61K 45/06***
(84) LV 28.03.2012 (84) CY 28.03.2012
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012
HR 28.03.2012 LT 28.03.2012
NO 28.06.2012

(11) **2 186 536** (51) ***A61M 15/00***
(84) CY 28.03.2012 (84) GR 29.06.2012

(11) **2 186 546** (51) ***A62C 99/00***
(84) BG 01.09.2010 (84) CY 01.09.2010
CZ 01.09.2010 EE 01.09.2010
FI 01.09.2010 GR 02.12.2010
HR 01.09.2010 IE 01.09.2010
IS 01.01.2011 LT 01.09.2010
LV 01.09.2010 MC 31.10.2010
MT 01.09.2010 NO 01.12.2010
PT 03.01.2011 SE 01.09.2010
SI 01.09.2010 SK 01.09.2010

(11) **2 186 569** (51) ***B02C 15/00***
(84) CY 14.03.2012 (84) FI 14.03.2012
GR 15.06.2012 HR 14.03.2012
LT 14.03.2012 LV 14.03.2012
NO 14.06.2012

(11) **2 186 573** (51) ***B05B 7/16***
(84) LV 04.01.2012 (84) CY 04.01.2012
BG 04.04.2012 FI 04.01.2012
LT 04.01.2012 NO 04.04.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 186 669** (51) ***B60K 15/05***
(84) CY 08.02.2012 (84) BE 08.02.2012
FI 08.02.2012 GR 09.05.2012
HR 08.02.2012 IS 08.06.2012
LT 08.02.2012 LV 08.02.2012
NL 08.02.2012 NO 08.05.2012
PL 08.02.2012 PT 08.06.2012

(11) **2 186 683** (51) ***B60R 5/04***
(84) CY 08.02.2012 (84) FI 08.02.2012
GR 09.05.2012 HR 08.02.2012
IS 08.06.2012 LT 08.02.2012
LV 08.02.2012 NL 08.02.2012
NO 08.05.2012 PT 08.06.2012

(11) **2 186 697** (51) ***B60T 1/10***
(84) LV 01.02.2012 (84) CY 01.02.2012
FI 01.02.2012 GR 02.05.2012
HR 01.02.2012 IS 01.06.2012
LT 01.02.2012 NL 01.02.2012
NO 01.05.2012 PL 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 186 698** (51) ***B60T 7/04***
(84) CY 08.02.2012 (84) BE 08.02.2012
FI 08.02.2012 GR 09.05.2012
HR 08.02.2012 IS 08.06.2012
LT 08.02.2012 LV 08.02.2012
NL 08.02.2012 NO 08.05.2012
PL 08.02.2012 PT 08.06.2012

(11) **2 186 701** (51) ***B60W 10/02***
(84) CY 15.02.2012 (84) BE 15.02.2012
FI 15.02.2012 GR 16.05.2012
HR 15.02.2012 IS 15.06.2012
LT 15.02.2012 LV 15.02.2012
NL 15.02.2012 NO 15.05.2012
PL 15.02.2012 PT 15.06.2012

(11) **2 186 709** (51) ***B62D 5/04***
(84) LV 04.01.2012 (84) CY 04.01.2012
BE 04.01.2012 BG 04.04.2012
FI 04.01.2012 GR 05.04.2012
HR 04.01.2012 IS 04.05.2012
LT 04.01.2012 NL 04.01.2012
NO 04.04.2012 PL 04.01.2012
PT 04.05.2012 SI 04.01.2012

(11) **2 186 738** (51) ***B65D 6/16***
(84) LV 22.02.2012 (84) CY 22.02.2012
BE 22.02.2012 FI 22.02.2012
GR 23.05.2012 HR 22.02.2012
IS 22.06.2012 LT 22.02.2012
NL 22.02.2012 NO 22.05.2012
PT 22.06.2012

(11) **2 186 759** (51) ***B65G 47/84***
(84) LV 04.01.2012 (84) CY 04.01.2012
BE 04.01.2012 BG 04.04.2012
FI 04.01.2012 GR 05.04.2012
HR 04.01.2012 IS 04.05.2012
LT 04.01.2012 NL 04.01.2012
NO 04.04.2012 PL 04.01.2012
PT 04.05.2012 SI 04.01.2012

(11) **2 186 760** (51) ***B65G 59/10***
(84) LV 07.03.2012 (84) CY 07.03.2012
FI 07.03.2012 GR 08.06.2012
HR 07.03.2012 LT 07.03.2012
NL 07.03.2012 NO 07.06.2012

(11) **2 186 774** (51) ***C01B 25/22***
(84) CY 21.03.2012 (84) HR 21.03.2012
NO 21.06.2012

(11) **2 186 830** (51) ***C07K 14/56***
(84) CY 07.03.2012 (84) GR 08.06.2012
LV 07.03.2012

(11) **2 186 833** (51) ***C08F 10/02***
(84) LV 28.03.2012 (84) CY 28.03.2012
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012
HR 28.03.2012 LT 28.03.2012
NO 28.06.2012

(11) **2 186 846** (51) ***C08J 5/06***
(84) LV 04.01.2012 (84) CY 04.01.2012
BE 04.01.2012 BG 04.04.2012
FI 04.01.2012 GR 05.04.2012
HR 04.01.2012 IS 04.05.2012
LT 04.01.2012 NO 04.04.2012
PL 04.01.2012 PT 04.05.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 186 895** (51) ***C12N 15/09***
(84) CY 29.02.2012 (84) FI 29.02.2012
GR 30.05.2012 IS 29.06.2012
LT 29.02.2012 NL 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 186 968** (51) ***E04G 21/04***
(84) LV 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012
HR 21.03.2012 LT 21.03.2012
NO 21.06.2012

(11) **2 187 008** (51) ***F01N 3/20***
(84) LV 29.02.2012 (84) CY 29.02.2012
BE 29.02.2012 FI 29.02.2012
GR 30.05.2012 HR 29.02.2012
IS 29.06.2012 LT 29.02.2012
NL 29.02.2012 NO 29.05.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 187 009** (51) ***F01N 3/20***
(84) LV 01.02.2012 (84) CY 01.02.2012
BE 01.02.2012 FI 01.02.2012
GR 02.05.2012 HR 01.02.2012
IS 01.06.2012 LT 01.02.2012
NL 01.02.2012 NO 01.05.2012
PL 01.02.2012 PT 01.06.2012

(11) **2 187 023** (51) ***F02C 7/22***
(84) LV 29.02.2012 (84) CY 29.02.2012
BE 29.02.2012 FI 29.02.2012
GR 30.05.2012 HR 29.02.2012
IS 29.06.2012 LT 29.02.2012
NL 29.02.2012 NO 29.05.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 187 037** (51) ***F02M 59/36***
(84) LV 29.02.2012 (84) CY 29.02.2012
FI 29.02.2012 GR 30.05.2012
HR 29.02.2012 IS 29.06.2012
LT 29.02.2012 NL 29.02.2012
NO 29.05.2012 PT 29.06.2012

(11) **2 187 038** (51) ***F02M 59/46***
(84) LV 29.02.2012 (84) CY 29.02.2012
BE 29.02.2012 FI 29.02.2012
GR 30.05.2012 HR 29.02.2012
IS 29.06.2012 LT 29.02.2012
NL 29.02.2012 NO 29.05.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 187 097** (51) ***F16H 25/20***
(84) CY 22.02.2012 (84) FI 22.02.2012
GR 23.05.2012 HR 22.02.2012
IS 22.06.2012 LT 22.02.2012
LV 22.02.2012 NL 22.02.2012
NO 22.05.2012

(11) **2 187 105** (51) ***F16K 23/00***
(84) LV 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012
FI 14.03.2012 GR 15.06.2012
HR 14.03.2012 LT 14.03.2012
NO 14.06.2012

(11) **2 187 156** (51) ***F27D 1/02***
(84) LV 29.02.2012 (84) CY 29.02.2012
FI 29.02.2012 GR 30.05.2012
HR 29.02.2012 IS 29.06.2012
LT 29.02.2012 NL 29.02.2012
NO 29.05.2012 PT 29.06.2012

(11) **2 187 163** (51) ***F42C 17/04***
(84) LV 18.01.2012 (84) CY 18.01.2012
BG 18.04.2012 FI 18.01.2012
GR 19.04.2012 HR 18.01.2012
IS 18.05.2012 LT 18.01.2012
NL 18.01.2012 PT 18.05.2012

(11) **2 187 201** (51) ***G01N 27/07***
(84) CY 15.02.2012
FI 15.02.2012
NL 15.02.2012
(84) BE 15.02.2012
GR 16.05.2012
PT 15.06.2012

(11) **2 187 231** (51) ***G01S 7/481***
(84) LV 04.01.2012
BG 04.04.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
PT 04.05.2012
(84) CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 187 280** (51) ***G05B 19/042***
(84) LV 15.02.2012
BE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012
(84) CY 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012

(11) **2 187 354** (51) ***G06T 11/20***
(84) LV 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 187 374** (51) ***G09F 9/33***
(84) LV 18.01.2012
BE 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
(84) CY 18.01.2012
BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012

(11) **2 187 400** (51) ***G11C 7/10***
(84) LV 04.01.2012
BE 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
(84) CY 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 187 402** (51) ***G21C 3/33***
(84) LV 11.01.2012
BE 11.01.2012
FI 11.01.2012
HR 11.01.2012
LT 11.01.2012
NO 11.04.2012
PT 11.05.2012
(84) CY 11.01.2012
BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 187 416** (51) ***H01H 33/66***
(84) LV 04.01.2012
BE 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
(84) CY 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 187 588** (51) ***H04L 25/03***
(84) LV 01.02.2012
BE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
(84) CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 187 697** (51) ***H04W 88/06***
(84) LV 04.01.2012
BE 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
(84) CY 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 187 800** (51) ***A61B 1/06***
(84) CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
(84) BE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 187 926** (51) ***A61K 38/16***
(84) LV 25.01.2012
BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
(84) CY 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **2 188 055** (51) ***B01L 3/00***
(84) LV 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 188 057** (51) ***B03C 3/76***
(84) LV 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 188 097** (51) ***B26D 7/26***
(84) LV 04.01.2012
BE 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
(84) CY 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 188 159** (51) ***B60S 1/38***
(84) LV 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012

(11) **2 188 220** (51) ***C02F 1/66***
(84) CY 07.03.2012
(84) HR 07.03.2012

(11) **2 188 254** (51) ***C07D 209/42***
(84) LV 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 188 276** (51) ***C07D 403/06***
(84) LV 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 188 297** (51) ***C07H 15/26***
(84) LV 01.02.2012
BE 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
PL 01.02.2012
(84) CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 188 350** (51) ***C09K 21/04***
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PT 08.06.2012
(84) FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
PL 08.02.2012

(11) **2 188 485** (51) ***E21B 10/16***
(84) LV 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 188 548** (51) ***F16F 13/14***
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012
(84) FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012

(11) **2 188 564** (51) ***F16L 55/033***
(84) LV 25.01.2012
BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
(84) CY 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 188 567** (51) ***F21S 8/00***
(84) LV 11.01.2012
BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) CY 11.01.2012
FI 11.01.2012
HR 11.01.2012
LT 11.01.2012
NO 11.04.2012
PT 11.05.2012

(11) **2 188 655** (51) ***G02B 1/04***
(84) LV 04.01.2012
BE 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
(84) CY 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 188 685** (51) ***G05B 19/408***
(84) CY 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
(84) BE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NO 22.05.2012

(11) **2 188 763** (51) ***G06K 19/077***
(84) LV 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 188 784** (51) ***G07C 3/08***
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
(84) FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012

(11) **2 188 876** (51) ***H01T 1/14***
(84) LV 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
NL 07.03.2012
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 188 918** (51) ***H04B 7/26***
(84) LV 18.01.2012
BE 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
(84) CY 18.01.2012
BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012

(11) **2 188 928** (51) ***H04B 17/00***
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
(84) FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012

(11) **2 189 052** (51) ***A01D 75/30***
(84) LV 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
NO 07.06.2012
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012

(11) **2 189 134** (51) ***A61F 2/16***
(84) LV 22.02.2012
BE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
(84) CY 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NO 22.05.2012

(11) **2 189 257** (51) ***B26B 5/00***
(84) LV 04.01.2012
BE 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
(84) CY 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 189 324** (51) ***B60N 2/06***
(84) LV 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 189 328** (51) ***B60N 2/46***
(84) LV 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 189 337** (51) ***B60R 22/20***
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012
(84) FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012

(11) **2 189 339** (51) ***B60R 22/41***
(84) LV 25.01.2012
BE 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
(84) CY 25.01.2012
BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **2 189 343** (51) ***B60T 8/1755***
(84) LV 18.01.2012
BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
(84) CY 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012

(11) **2 189 351** (51) ***B61D 17/08***
(84) LV 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012

(11) **2 189 367** (51) ***B62M 9/122***
(84) LV 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 189 369** (51) ***B63H 9/10***
(84) LV 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 189 373** (51) ***B64F 5/00***
(84) LV 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012

(11) **2 189 394** (51) ***B65D 85/48***
(84) LV 25.01.2012
BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
(84) CY 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 189 397** (51) ***B65G 17/00***
(84) LV 18.01.2012
BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
(84) CY 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 189 399** (51) ***B65G 35/06***
(84) LV 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
NL 07.03.2012
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 189 462** (51) ***C07D 498/08***
(84) LV 11.01.2012
BE 11.01.2012
FI 11.01.2012
HR 11.01.2012
LT 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) CY 11.01.2012
BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
NO 11.04.2012
PT 11.05.2012

(11) **2 189 497** (51) ***C08K 5/521***
(84) LV 18.01.2012
BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
(84) CY 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
PL 18.01.2012

(11) **2 189 506** (51) ***C09J 7/02***
(84) LV 18.01.2012
BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
(84) CY 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
PL 18.01.2012

(11) **2 189 523** (51) ***C12N 9/04***
(84) CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
(84) BG 04.04.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 189 543** (51) ***F26B 9/06***
(84) LV 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 189 568** (51) ***D06F 58/20***
(84) LV 04.01.2012
BE 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
(84) CY 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 189 584** (51) ***E03F 3/04***
(84) LV 04.01.2012
BE 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
(84) CY 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 189 594** (51) ***E04G 21/32***
(84) LV 18.01.2012
BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
(84) CY 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 189 603** (51) ***E05F 1/02***
(84) LV 22.02.2012
BE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
(84) CY 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NO 22.05.2012

(11) **2 189 626** (51) ***F01D 5/14***
(84) LV 04.01.2012
BE 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) CY 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012

(11) **2 189 631** (51) ***F01L 1/14***
(84) LV 01.02.2012
BE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
(84) CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 189 643** (51) ***F02D 45/00***
(84) CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
(84) BE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 189 678** (51) ***F16F 13/14***
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012
(84) FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012

(11) **2 189 685** (51) ***F16H 63/32***
(84) LV 11.01.2012
BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) CY 11.01.2012
FI 11.01.2012
HR 11.01.2012
LT 11.01.2012
NO 11.04.2012
PT 11.05.2012

(11) **2 189 694** (51) ***F16L 3/14***
(84) LV 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012
HR 21.03.2012 LT 21.03.2012
NO 21.06.2012

(11) **2 189 698** (51) ***F16L 17/00***
(84) CY 29.02.2012 (84) BE 29.02.2012
FI 29.02.2012 GR 30.05.2012
NL 29.02.2012 PT 29.06.2012

(11) **2 189 702** (51) ***F16L 25/01***
(84) LV 01.02.2012 (84) CY 01.02.2012
FI 01.02.2012 GR 02.05.2012
HR 01.02.2012 IS 01.06.2012
LT 01.02.2012 NL 01.02.2012
NO 01.05.2012 PL 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 189 787** (51) ***G01N 27/414***
(84) CY 08.02.2012 (84) FI 08.02.2012
GR 09.05.2012 HR 08.02.2012
IS 08.06.2012 LT 08.02.2012
LV 08.02.2012 NL 08.02.2012
NO 08.05.2012 PL 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 189 840** (51) ***G02F 1/15***
(84) LV 01.02.2012 (84) CY 01.02.2012
BE 01.02.2012 FI 01.02.2012
GR 02.05.2012 HR 01.02.2012
IS 01.06.2012 LT 01.02.2012
NL 01.02.2012 NO 01.05.2012
PL 01.02.2012 PT 01.06.2012

(11) **2 189 995** (51) ***H01H 3/30***
(84) CY 08.02.2012 (84) FI 08.02.2012
GR 09.05.2012 HR 08.02.2012
IS 08.06.2012 LT 08.02.2012
LV 08.02.2012 NL 08.02.2012
NO 08.05.2012 PL 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 190 123** (51) ***H03M 13/00***
(84) CY 07.03.2012 (84) GR 08.06.2012

(11) **2 190 135** (51) ***H04H 20/65***
(84) LV 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012
FI 14.03.2012 GR 15.06.2012
HR 14.03.2012 LT 14.03.2012
NO 14.06.2012

(11) **2 190 217** (51) ***H04R 25/00***
(84) CY 22.02.2012 (84) BE 22.02.2012
FI 22.02.2012 GR 23.05.2012
HR 22.02.2012 IS 22.06.2012
LT 22.02.2012 LV 22.02.2012
NL 22.02.2012 NO 22.05.2012
PT 22.06.2012

(11) **2 190 241** (51) ***H04W 36/08***
(84) LV 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012
HR 21.03.2012 LT 21.03.2012
NO 21.06.2012

(11) **2 190 270** (51) ***H05K 1/00***
(84) LV 15.02.2012 (84) CY 15.02.2012
FI 15.02.2012 GR 16.05.2012
HR 15.02.2012 IS 15.06.2012
LT 15.02.2012 NL 15.02.2012
NO 15.05.2012 PL 15.02.2012
PT 15.06.2012

(11) **2 190 322** (51) ***A47G 9/02***
(84) LV 01.02.2012 (84) CY 01.02.2012
BE 01.02.2012 FI 01.02.2012
GR 02.05.2012 HR 01.02.2012
IS 01.06.2012 LT 01.02.2012
NO 01.05.2012 PL 01.02.2012

(11) **2 190 329** (51) ***A47J 31/44***
(84) LV 04.01.2012 (84) CY 04.01.2012
BG 04.04.2012 FI 04.01.2012
GR 05.04.2012 HR 04.01.2012
IS 04.05.2012 LT 04.01.2012
NL 04.01.2012 NO 04.04.2012
PL 04.01.2012 PT 04.05.2012

(11) **2 190 335** (51) ***A47L 9/20***
(84) LV 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012
FI 14.03.2012 GR 15.06.2012
HR 14.03.2012 LT 14.03.2012
NO 14.06.2012

(11) **2 190 391** (51) ***A61F 11/10***
(84) CY 08.02.2012 (84) BE 08.02.2012
FI 08.02.2012 GR 09.05.2012
HR 08.02.2012 IS 08.06.2012
LT 08.02.2012 LV 08.02.2012
NL 08.02.2012 NO 08.05.2012
PL 08.02.2012 PT 08.06.2012

(11) **2 190 426** (51) ***A61K 31/343***
(84) LV 01.02.2012 (84) CY 01.02.2012
BE 01.02.2012 FI 01.02.2012
GR 02.05.2012 HR 01.02.2012
IS 01.06.2012 LT 01.02.2012
NL 01.02.2012 NO 01.05.2012
PL 01.02.2012 PT 01.06.2012

(11) **2 190 592** (51) ***B05C 17/005***
(84) LV 29.02.2012 (84) CY 29.02.2012
BE 29.02.2012 FI 29.02.2012
GR 30.05.2012 HR 29.02.2012
IS 29.06.2012 LT 29.02.2012
NL 29.02.2012 NO 29.05.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 190 637** (51) ***B26D 1/46***
(84) CY 22.02.2012 (84) BE 22.02.2012
FI 22.02.2012 GR 23.05.2012
HR 22.02.2012 IS 22.06.2012
LT 22.02.2012 LV 22.02.2012
NO 22.05.2012 PT 22.06.2012

(11) **2 190 651** (51) ***B29C 70/86***
(84) LV 07.03.2012 (84) CY 07.03.2012
FI 07.03.2012 GR 08.06.2012
HR 07.03.2012 LT 07.03.2012
NL 07.03.2012 NO 07.06.2012

(11) **2 190 671** (51) ***B41J 2/175***
(84) CY 08.02.2012 (84) BE 08.02.2012
FI 08.02.2012 GR 09.05.2012
HR 08.02.2012 IS 08.06.2012
LT 08.02.2012 LV 08.02.2012
NO 08.05.2012 PT 08.06.2012

(11) **2 190 678** (51) ***B42F 9/00***
(84) LV 28.03.2012 (84) CY 28.03.2012
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 190 695** (51) ***F16H 57/02***
(84) CY 15.02.2012 (84) FI 15.02.2012
GR 16.05.2012 HR 15.02.2012
IS 15.06.2012 LT 15.02.2012
LV 15.02.2012 NL 15.02.2012
NO 15.05.2012 PL 15.02.2012
PT 15.06.2012

(11) **2 190 748** (51) ***B65B 35/00***
(84) LV 28.03.2012 (84) CY 28.03.2012
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012
HR 28.03.2012 LT 28.03.2012
NO 28.06.2012

(11) **2 190 754** (51) ***B65D 35/40***
(84) LV 25.01.2012 (84) CY 25.01.2012
BG 25.04.2012 FI 25.01.2012
GR 26.04.2012 HR 25.01.2012
IS 25.05.2012 LT 25.01.2012
NL 25.01.2012 NO 25.04.2012
PL 25.01.2012 PT 25.05.2012

(11) **2 190 800** (51) ***C04B 40/00***
(84) LV 25.01.2012 (84) CY 25.01.2012
BG 25.04.2012 FI 25.01.2012
GR 26.04.2012 HR 25.01.2012
IS 25.05.2012 LT 25.01.2012
NL 25.01.2012 NO 25.04.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 190 889** (51) ***B01J 19/24***
(84) LV 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012 HR 14.03.2012
LT 14.03.2012 NO 14.06.2012

(11) **2 190 945** (51) ***C09K 11/06***
(84) LV 29.02.2012 (84) CY 29.02.2012
FI 29.02.2012 GR 30.05.2012
HR 29.02.2012 IS 29.06.2012
LT 29.02.2012 NL 29.02.2012
NO 29.05.2012 PT 29.06.2012

(11) **2 190 998** (51) ***C12N 15/82***
(84) LV 28.03.2012 (84) CY 28.03.2012
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012
HR 28.03.2012 LT 28.03.2012
NO 28.06.2012

(11) **2 191 039** (51) ***C23C 28/00***
(84) LV 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012
FI 14.03.2012 GR 15.06.2012
HR 14.03.2012 LT 14.03.2012
NO 14.06.2012

(11) **2 191 099** (51) ***E21B 34/08***
(84) LV 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012
HR 21.03.2012 LT 21.03.2012

(11) **2 191 102** (51) ***E21B 47/12***
(84) CY 15.02.2012 (84) BE 15.02.2012
FI 15.02.2012 GR 16.05.2012
HR 15.02.2012 IS 15.06.2012
LT 15.02.2012 LV 15.02.2012
NL 15.02.2012 PL 15.02.2012
PT 15.06.2012

(11) **2 191 126** (51) ***F02M 25/07***
(84) LV 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012
HR 21.03.2012 LT 21.03.2012
NO 21.06.2012

(11) **2 191 161** (51) ***F16D 65/12***
(84) LV 28.03.2012 (84) CY 28.03.2012
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012
HR 28.03.2012 LT 28.03.2012
NO 28.06.2012

(11) **2 191 166** (51) ***F16F 13/14***
(84) CY 08.02.2012 (84) FI 08.02.2012
GR 09.05.2012 HR 08.02.2012
IS 08.06.2012 LT 08.02.2012
LV 08.02.2012 NL 08.02.2012

NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
PL 08.02.2012

(11) **2 191 174** (51) ***F16H 63/30***
(84) LV 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 191 175** (51) ***F16K 1/12***
(84) LV 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 191 188** (51) ***F16L 55/165***
(84) LV 11.01.2012
BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) CY 11.01.2012
FI 11.01.2012
HR 11.01.2012
LT 11.01.2012
NO 11.04.2012
PT 11.05.2012

(11) **2 191 336** (51) ***G05B 19/042***
(84) LV 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 191 338** (51) ***G05B 19/418***
(84) LV 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
PL 01.02.2012

(11) **2 191 545** (51) ***H01S 3/06***
(84) LV 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 191 597** (51) ***H04L 12/56***
(84) LV 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
NO 07.06.2012
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012

(11) **2 191 602** (51) ***H04L 1/00***
(84) CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
(84) BE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 191 613** (51) ***H04L 12/24***
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012
(84) FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012

(11) **2 191 619** (51) ***H04L 12/56***
(84) LV 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
(84) CY 28.03.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012

(11) **2 191 661** (51) ***H04R 25/00***
(84) LV 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 191 674** (51) ***H04W 36/14***
(84) CY 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NO 22.05.2012
(84) BE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **2 191 711** (51) ***A01D 78/06***
(84) LV 25.01.2012
BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
(84) CY 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 191 734** (51) ***A23L 2/60***
(84) CY 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012
(84) BE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012

(11) **2 191 740** (51) ***A45D 40/04***
(84) BG 22.09.2010
BE 22.09.2010
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
GR 23.12.2010
IE 26.11.2010
LT 22.09.2010
MC 30.11.2010
NL 22.09.2010
PL 22.09.2010
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010
(84) AT 22.09.2010
CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
FI 22.09.2010
HR 22.09.2010
IS 22.01.2011
LV 22.09.2010
MT 22.09.2010
NO 22.12.2010
PT 24.01.2011
SI 22.09.2010

(11) **2 191 800** (51) ***A61F 9/06***
(84) LV 04.01.2012
BE 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
(84) CY 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 191 824** (51) ***A61K 31/40***
(84) LV 14.03.2012
FI 14.03.2012
(84) CY 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 191 914** (51) ***B22C 15/02***
(84) CY 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012
(84) BE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012

(11) **2 191 941** (51) ***B25F 5/02***
(84) LV 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 192 000** (51) ***B60N 2/28***
(84) LV 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012

(11) **2 192 010** (51) ***B60R 25/04***
(84) LV 04.01.2012
BG 04.04.2012
IS 04.05.2012
SI 04.01.2012
(84) CY 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012

(11) **2 192 014** (51) ***B60W 30/04***
(84) LV 18.01.2012
BE 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
(84) CY 18.01.2012
BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012

(11) **2 192 019** (51) ***B61H 7/08***
(84) LV 07.03.2012
LT 07.03.2012
(84) CY 07.03.2012

(11) **2 192 048** (51) ***B65D 33/25***
(84) LV 01.02.2012
BE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
(84) CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 192 064** (51) ***B65G 53/52***
(84) LV 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 192 089** (51) ***C01G 49/00***
(84) LV 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 192 106** (51) ***A61K 8/37***
(84) LV 29.02.2012
BE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
NO 29.05.2012
(84) CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 192 142** (51) ***C08G 77/38***
(84) CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
(84) BE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 192 214** (51) ***D03D 11/00***
(84) LV 18.01.2012
BE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
(84) CY 18.01.2012
BG 18.04.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
PL 18.01.2012

(11) **2 192 240** (51) ***E02F 9/00***
(84) LV 29.02.2012
BE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
(84) CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012

(11) **2 192 250** (51) ***E04G 5/14***
(84) LV 14.03.2012
FI 14.03.2012
LT 14.03.2012
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
NO 14.06.2012

(11) **2 192 259** (51) ***E21B 4/18***
(84) LV 28.03.2012
GR 29.06.2012
(84) CY 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 192 319** (51) ***F16D 48/06***
(84) CY 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
(84) BE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012

LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012
LV 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012

(11) **2 192 405** (51) ***G01N 27/48***
(84) CY 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
BE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NO 22.05.2012

(11) **2 192 417** (51) ***G01R 33/07***
(84) LV 25.01.2012
BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
CY 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 192 438** (51) ***G02F 1/13357***
(84) LV 01.02.2012
BE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 192 489** (51) ***G06F 11/16***
(84) CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
BE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 192 555** (51) ***G06T 17/05***
(84) LV 18.01.2012
BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
CY 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 192 599** (51) ***H02K 3/30***
(84) LV 25.01.2012
BE 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
CY 25.01.2012
BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **2 192 625** (51) ***H01L 33/00***
(84) LV 15.02.2012
BE 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
PL 15.02.2012
CY 15.02.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012

(11) **2 192 629** (51) ***H01L 39/16***
(84) CY 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012
BE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PL 15.02.2012

(11) **2 192 655** (51) ***H01R 9/05***
(84) LV 25.01.2012
BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
CY 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 192 683** (51) ***H02P 21/00***
(84) LV 04.01.2012
BE 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
CY 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 192 689** (51) ***H03M 1/50***
(84) LV 18.01.2012
BE 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
PL 18.01.2012
CY 18.01.2012
BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 192 703** (51) ***H04B 10/00***
(84) LV 04.01.2012
BE 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
CY 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 192 718** (51) ***H04L 12/14***
(84) LV 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
CY 14.03.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012

(11) **2 192 819** (51) ***H04W 88/08***
(84) CY 18.01.2012
FI 18.01.2012
NL 18.01.2012
BE 18.01.2012
GR 19.04.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 192 930** (51) ***A61L 27/16***
(84) LV 01.10.2011
BE 31.10.2011
DE 01.05.2012
FI 01.10.2011
GR 03.05.2012
HU 02.10.2011
LT 01.10.2011
NL 01.05.2012
SK 01.10.2011
CY 01.10.2011
CZ 01.10.2011
EE 31.10.2011
FR 02.11.2011
HR 02.10.2011
IS 01.05.2012
MC 31.10.2011
NO 31.10.2011

(11) **2 193 062** (51) ***B61D 27/00***
(84) LV 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012
CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012

(11) **2 193 218** (51) ***C23C 16/04***
(84) LV 25.01.2012
BE 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
PL 25.01.2012
CY 25.01.2012
BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 193 225** (51) ***C23C 28/00***
(84) LV 01.02.2012
BE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 193 261** (51) ***F01N 3/08***
(84) LV 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012
CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012

(11) **2 193 285** (51) ***F16F 7/10***
(84) LV 28.03.2012
GR 29.06.2012
CY 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 193 304** (51) ***F16L 35/00***
(84) LV 21.03.2012
FI 21.03.2012
LT 21.03.2012
CY 21.03.2012
GR 22.06.2012

(11) **2 193 503** (51) ***G06T 17/05***
(84) LV 18.01.2012
BE 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
CY 18.01.2012
BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012

(11) **2 193 525** (51) ***G21K 1/08***
(84) LV 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
PL 01.02.2012
CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 193 579** (51) ***H01R 13/71***
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NO 22.05.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **2 193 607** (51) ***H04B 1/713***
(84) LV 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 193 620** (51) ***H04L 1/00***
(84) LV 11.01.2012
BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012
CY 11.01.2012
FI 11.01.2012
HR 11.01.2012
LT 11.01.2012
NO 11.04.2012
PT 11.05.2012

(11) **2 193 650** (51) ***H04L 29/12***
(84) LV 25.01.2012
BE 25.01.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
PL 25.01.2012
CY 25.01.2012
BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 193 672** (51) ***H04W 4/16***
(84) LV 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012
CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012

(11) **2 193 696** (51) ***H05K 1/05***
(84) LV 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 193 704** (51) ***B62J 11/00***
(84) LV 29.02.2012
BE 29.02.2012
GR 30.05.2012
CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012

IS 29.06.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012

(11) **2 193 746** (51) ***A61B 5/155***
(84) LV 25.01.2012
BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
(84) CY 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 193 765** (51) ***A61F 2/44***
(84) CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
NL 08.02.2012
(84) BE 08.02.2012
GR 09.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 193 775** (51) ***A61J 1/10***
(84) LV 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
PT 22.06.2012
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
NO 22.05.2012

(11) **2 193 801** (51) ***A61K 38/48***
(84) CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012
(84) BE 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
PL 08.02.2012

(11) **2 193 819** (51) ***A61M 25/00***
(84) LV 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 193 844** (51) ***B01L 3/00***
(84) LV 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 193 921** (51) ***B41J 2/14***
(84) LV 25.01.2012
BE 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
(84) CY 25.01.2012
BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **2 193 935** (51) ***B60C 11/03***
(84) LV 29.02.2012
BE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
(84) CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012

(11) **2 193 958** (51) ***B60R 5/04***
(84) LV 25.01.2012
BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
(84) CY 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 193 969** (51) ***B60W 30/18***
(84) CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
(84) BE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 193 981** (51) ***B62D 25/16***
(84) LV 22.02.2012
BE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
(84) CY 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NO 22.05.2012

(11) **2 193 982** (51) ***B62D 25/20***
(84) LV 18.01.2012
BE 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
PL 18.01.2012
(84) CY 18.01.2012
BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 194 002** (51) ***B65D 43/02***
(84) CY 21.03.2012
HR 21.03.2012
(84) GR 22.06.2012

(11) **2 194 010** (51) ***B65G 47/51***
(84) LV 04.01.2012
BE 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
(84) CY 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 194 083** (51) ***C08G 18/28***
(84) CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
(84) BE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 194 092** (51) ***C08L 23/00***
(84) LV 04.01.2012
CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012

(11) **2 194 183** (51) ***D06F 58/24***
(84) LV 18.01.2012
BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
(84) CY 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 194 201** (51) ***E04B 1/00***
(84) LV 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
PL 01.02.2012
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 194 212** (51) ***E04G 15/06***
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012
(84) FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012

(11) **2 194 243** (51) ***F01L 9/02***
(84) LV 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 194 252** (51) ***F01N 3/28***
(84) LV 29.02.2012
BE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
(84) CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012

(11) **2 194 294** (51) ***F16H 25/20***
(84) LV 22.02.2012
BE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
NO 22.05.2012
(84) CY 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **2 194 295** (51) ***F16H 25/22***
(84) LV 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 194 327** (51) ***F24C 15/10***
(84) CY 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
(84) BE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NO 22.05.2012

(11) **2 194 390** (51) ***G01R 33/00***
(84) LV 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 194 427** (51) ***G03B 21/00***
(84) CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
(84) BE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 194 607** (51) ***H01R 12/72***
(84) LV 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 194 636** (51) ***H02M 3/156***
(84) LV 15.02.2012
BE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012
(84) CY 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012

(11) **2 194 651** (51) ***H04B 1/38***
(84) LV 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
PL 15.02.2012
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012

(11) **2 194 748** (51) ***H04W 68/00***
(84) CY 25.01.2012
BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
(84) BE 25.01.2012
FI 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 194 769** (51) ***H05K 7/14***
(84) LV 25.01.2012
BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
(84) CY 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **2 194 770** (51) ***A01D 78/12***
(84) LV 25.01.2012
BE 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
PL 25.01.2012
(84) CY 25.01.2012
BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 194 958** (51) ***A61K 8/35***
(84) LV 29.02.2012
BE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
(84) CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012

(11) **2 194 959** (51) ***A61K 8/44***
(84) LV 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
PT 29.06.2012
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
NO 29.05.2012

(11) **2 194 991** (51) ***A61K 31/739***
(84) CY 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012
(84) BE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PL 15.02.2012

(11) **2 195 014** (51) ***A61K 38/19***
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
(84) FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012

(11) **2 195 021** (51) ***A61K 39/245***
(84) LV 29.02.2012
BE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
(84) CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012

(11) **2 195 115** (51) ***B03C 3/49***
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PL 15.02.2012
(84) FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012

(11) **2 195 130** (51) ***B22C 9/10***
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
(84) FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 195 138** (51) ***B23Q 7/14***
(84) LV 21.03.2012
FI 21.03.2012
LT 21.03.2012
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012

(11) **2 195 140** (51) ***B24B 13/00***
(84) LV 25.01.2012
BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
(84) CY 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 195 151** (51) ***B29C 47/08***
(84) CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
(84) BE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 195 164** (51) ***B41F 13/00***
(84) LV 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
NL 07.03.2012
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 195 195** (51) ***B60R 1/06***
(84) LV 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 195 211** (51) ***B60S 1/04***
(84) LV 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 195 232** (51) ***B63B 27/24***
(84) CY 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
PL 15.02.2012
(84) FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PT 15.06.2012

(11) **2 195 242** (51) ***B64F 1/36***
(84) LV 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 195 244** (51) ***B65B 1/16***
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LV 14.03.2012
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 195 245** (51) ***B65B 5/06***
(84) LV 18.01.2012
BE 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
(84) CY 18.01.2012
BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012

(11) **2 195 247** (51) ***B65D 17/00***
(84) LV 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
NL 07.03.2012
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 195 317** (51) ***C07D 471/04***
(84) LV 18.01.2012
BE 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
PL 18.01.2012
(84) CY 18.01.2012
BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 195 367** (51) ***C08G 64/02***
(84) LV 01.02.2012
BE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
(84) CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
PL 01.02.2012

(11) **2 195 452** (51) ***C12Q 1/68***
(84) LV 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 195 455** (51) ***G01N 33/566***
(84) LV 29.02.2012
BE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
(84) CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012

(11) **2 195 566** (51) ***F16K 27/06***
(84) LV 25.01.2012
BE 25.01.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
(84) CY 25.01.2012
BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **2 195 571** (51) ***F16P 3/08***
(84) LV 18.01.2012
BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
(84) CY 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 195 573** (51) ***F21S 10/02***
(84) CY 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
(84) BE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NO 22.05.2012

(11) **2 195 694** (51) ***G02B 6/44***
(84) LV 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 195 707** (51) ***G03B 17/00***
(84) LV 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 195 795** (51) ***G01V 8/14***
(84) CY 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012
(84) GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012

(11) **2 195 917** (51) ***H02P 7/28***
(84) LV 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 195 964** (51) ***H04L 12/14***
(84) CY 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012
(84) BE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012

(11) **2 195 988** (51) ***H04L 27/34***
(84) LV 25.01.2012
BE 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
PT 25.05.2012
(84) CY 25.01.2012
BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
NO 25.04.2012

(11) **2 196 009** (51) ***H04M 1/725***
(84) CY 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
(84) BE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012

LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
LV 22.02.2012
NO 22.05.2012

(11) **2 196 033** (51) ***H04N 21/438***
(84) CY 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NO 22.05.2012
(84) BE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **2 196 040** (51) ***H04W 76/02***
(84) LV 04.01.2012
BE 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) CY 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012

(11) **2 196 077** (51) ***H05K 9/00***
(84) CY 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012
(84) BE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012

(11) **2 196 079** (51) ***A01C 7/08***
(84) LV 25.01.2012
BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
(84) CY 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 196 090** (51) ***A01N 47/28***
(84) CY 01.02.2012
NO 01.05.2012
(84) IS 01.06.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 196 154** (51) ***A61B 10/02***
(84) LV 18.01.2012
BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
PT 18.05.2012
(84) CY 18.01.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
PL 18.01.2012

(11) **2 196 236** (51) ***A61M 16/04***
(84) CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
(84) BE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 196 250** (51) ***G01M 3/20***
(84) LV 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
PT 01.06.2012
(84) CY 01.02.2012
HR 01.02.2012
PL 01.02.2012

(11) **2 196 268** (51) ***B05B 17/08***
(84) LV 25.01.2012
BE 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
(84) CY 25.01.2012
BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **2 196 278** (51) ***B23K 26/08***
(84) LV 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 196 284** (51) ***B24B 7/18***
(84) LV 18.01.2012
BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
(84) CY 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
PL 18.01.2012

(11) **2 196 303** (51) ***B29C 65/30***
(84) LV 01.02.2012
BE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
(84) CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 196 305** (51) ***B29C 73/16***
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
NO 29.05.2012
(84) FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 196 312** (51) ***C08K 5/55***
(84) CY 14.03.2012
(84) GR 15.06.2012

(11) **2 196 324** (51) ***B60C 1/00***
(84) LV 25.01.2012
BE 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
(84) CY 25.01.2012
BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **2 196 367** (51) ***B60S 1/48***
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
(84) FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012

(11) **2 196 448** (51) ***C07C 29/152***
(84) CY 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012
(84) BE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012

(11) **2 196 479** (51) ***C08F 2/18***
(84) LV 04.01.2012
BE 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
(84) CY 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 196 485** (51) ***C08G 63/12***
(84) CY 15.02.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PL 15.02.2012
(84) BE 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012

(11) **2 196 493** (51) ***C08J 9/12***
(84) LV 22.02.2012
BE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
(84) CY 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NO 22.05.2012

(11) **2 196 499** (51) ***C08L 27/12***
(84) LV 25.01.2012
BE 25.01.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
(84) CY 25.01.2012
BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **2 196 641** (51) ***F01N 1/02***
(84) LV 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012

(11) **2 196 664** (51) ***F02M 51/06***
(84) LV 18.01.2012
BE 18.01.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
MC 31.01.2012
PL 18.01.2012
(84) CY 18.01.2012
BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 196 666** (51) ***F03D 7/02***
(84) CY 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
(84) BE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NO 22.05.2012

(11) **2 196 704** (51) ***F16H 41/30***
(84) LV 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 196 715** (51) ***F16L 19/065***
(84) LV 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 196 736** (51) ***F24C 15/20***
(84) LV 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 196 761** (51) ***F41H 11/12***
(84) LV 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012

(11) **2 196 763** (51) ***F41H 11/16***
(84) LV 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012

(11) **2 196 768** (51) ***G01C 19/72***
(84) LV 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 196 809** (51) ***G01P 5/26***
(84) LV 07.03.2012 (84) CY 07.03.2012
FI 07.03.2012 GR 08.06.2012
HR 07.03.2012 LT 07.03.2012
NL 07.03.2012 NO 07.06.2012

(11) **2 196 908** (51) ***G06F 11/16***
(84) LV 04.01.2012 (84) CY 04.01.2012
BG 04.04.2012 GR 05.04.2012
HR 04.01.2012 IS 04.05.2012
LT 04.01.2012 NL 04.01.2012
PL 04.01.2012 PT 04.05.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 196 935** (51) ***G06F 21/00***
(84) LV 29.02.2012 (84) CY 29.02.2012
FI 29.02.2012 GR 30.05.2012
HR 29.02.2012 IS 29.06.2012
LT 29.02.2012 NL 29.02.2012
NO 29.05.2012 PT 29.06.2012

(11) **2 197 065** (51) ***H01M 2/26***
(84) LV 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012
FI 14.03.2012 GR 15.06.2012
HR 14.03.2012 LT 14.03.2012
NO 14.06.2012

(11) **2 197 131** (51) ***H04J 3/16***
(84) CY 15.02.2012 (84) BE 15.02.2012
FI 15.02.2012 GR 16.05.2012
NL 15.02.2012 PL 15.02.2012
PT 15.06.2012

(11) **2 197 170** (51) ***H04L 29/06***
(84) CY 08.02.2012 (84) BE 08.02.2012
FI 08.02.2012 GR 09.05.2012
HR 08.02.2012 IS 08.06.2012
LT 08.02.2012 LV 08.02.2012
NL 08.02.2012 NO 08.05.2012
PL 08.02.2012 PT 08.06.2012

(11) **2 197 275** (51) ***A01N 43/12***
(84) CY 22.02.2012 (84) BE 22.02.2012
GR 23.05.2012 HR 22.02.2012
IS 22.06.2012 LT 22.02.2012
LV 22.02.2012

(11) **2 197 303** (51) ***A41D 27/24***
(84) CY 15.02.2012 (84) BE 15.02.2012
FI 15.02.2012 GR 16.05.2012
HR 15.02.2012 IS 15.06.2012
LT 15.02.2012 LV 15.02.2012
NO 15.05.2012 PL 15.02.2012
PT 15.06.2012

(11) **2 197 326** (51) ***A47J 27/04***
(84) LV 18.01.2012 (84) CY 18.01.2012
BG 18.04.2012 FI 18.01.2012
GR 19.04.2012 HR 18.01.2012
IS 18.05.2012 LT 18.01.2012
NL 18.01.2012 NO 18.04.2012
PL 18.01.2012 PT 18.05.2012

(11) **2 197 417** (51) ***A61K 9/00***
(84) LV 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012
HR 14.03.2012 LT 14.03.2012

(11) **2 197 587** (51) ***B03C 3/10***
(84) LV 07.03.2012 (84) CY 07.03.2012
FI 07.03.2012 GR 08.06.2012
HR 07.03.2012 LT 07.03.2012
NL 07.03.2012 NO 07.06.2012

(11) **2 197 612** (51) ***B23B 51/02***
(84) CY 08.02.2012 (84) FI 08.02.2012
GR 09.05.2012 HR 08.02.2012
IS 08.06.2012 LT 08.02.2012
LV 08.02.2012 NO 08.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 197 634** (51) ***B25J 17/02***
(84) LV 25.01.2012 (84) CY 25.01.2012
BG 25.04.2012 FI 25.01.2012
GR 26.04.2012 HR 25.01.2012
IS 25.05.2012 LT 25.01.2012
NO 25.04.2012 PL 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 197 684** (51) ***B41M 5/26***
(84) LV 01.02.2012 (84) CY 01.02.2012
FI 01.02.2012 GR 02.05.2012
HR 01.02.2012 IS 01.06.2012
LT 01.02.2012 NL 01.02.2012
NO 01.05.2012 PL 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 197 708** (51) ***B60R 11/04***
(84) LV 07.03.2012 (84) CY 07.03.2012
FI 07.03.2012 GR 08.06.2012
HR 07.03.2012 LT 07.03.2012
NL 07.03.2012 NO 07.06.2012

(11) **2 197 753** (51) ***B65D 5/38***
(84) LV 07.03.2012 (84) CY 07.03.2012
FI 07.03.2012 GR 08.06.2012
HR 07.03.2012 LT 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 197 762** (51) ***B65D 71/06***
(84) LV 28.03.2012 (84) CY 28.03.2012
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012
HR 28.03.2012 LT 28.03.2012
NO 28.06.2012

(11) **2 197 764** (51) ***B65D 75/34***
(84) LV 07.03.2012 (84) CY 07.03.2012
FI 07.03.2012 GR 08.06.2012
HR 07.03.2012 LT 07.03.2012
NL 07.03.2012 NO 07.06.2012

(11) **2 197 792** (51) ***C01B 37/00***
(84) LV 25.01.2012 (84) CY 25.01.2012
BG 25.04.2012 FI 25.01.2012
GR 26.04.2012 HR 25.01.2012
IS 25.05.2012 LT 25.01.2012
NO 25.04.2012 PL 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 197 862** (51) ***C07D 307/42***
(84) CY 22.02.2012 (84) FI 22.02.2012
GR 23.05.2012 HR 22.02.2012
IS 22.06.2012 LT 22.02.2012
LV 22.02.2012 NO 22.05.2012
PT 22.06.2012

(11) **2 197 930** (51) ***C08G 18/08***
(84) LV 07.03.2012 (84) CY 07.03.2012
FI 07.03.2012 GR 08.06.2012
HR 07.03.2012 LT 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 198 037** (51) ***C12P 7/62***
(84) CY 08.02.2012 (84) FI 08.02.2012
GR 09.05.2012 HR 08.02.2012
IS 08.06.2012 LT 08.02.2012
LV 08.02.2012 NO 08.05.2012
PL 08.02.2012 PT 08.06.2012

(11) **2 198 071** (51) ***C23C 18/06***
(84) LV 04.01.2012 (84) CY 04.01.2012
BG 04.04.2012 GR 05.04.2012
HR 04.01.2012 IS 04.05.2012
LT 04.01.2012 NO 04.04.2012
PL 04.01.2012 PT 04.05.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 198 141** (51) ***F02D 41/00***
(84) LV 18.01.2012 (84) CY 18.01.2012
BE 18.01.2012 BG 18.04.2012
FI 18.01.2012 GR 19.04.2012
HR 18.01.2012 IS 18.05.2012
LT 18.01.2012 NL 18.01.2012
NO 18.04.2012 PL 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 198 161** (51) ***F04B 39/02***
(84) LV 28.03.2012 (84) CY 28.03.2012
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012
HR 28.03.2012 LT 28.03.2012
NO 28.06.2012

(11) **2 198 177** (51) ***F16D 55/22***
(84) LV 18.01.2012 (84) CY 18.01.2012
BE 18.01.2012 BG 18.04.2012
FI 18.01.2012 GR 19.04.2012
HR 18.01.2012 IS 18.05.2012
LT 18.01.2012 NL 18.01.2012
PL 18.01.2012 PT 18.05.2012

(11) **2 198 185** (51) ***F16H 55/30***
(84) LV 18.01.2012 (84) CY 18.01.2012
BE 18.01.2012 BG 18.04.2012
FI 18.01.2012 GR 19.04.2012
HR 18.01.2012 IS 18.05.2012
LT 18.01.2012 NL 18.01.2012
NO 18.04.2012 PL 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 198 188** (51) ***F16H 63/32***
(84) LV 18.01.2012 (84) CY 18.01.2012
BG 18.04.2012 FI 18.01.2012
GR 19.04.2012 HR 18.01.2012
IS 18.05.2012 LT 18.01.2012
NL 18.01.2012 NO 18.04.2012
PL 18.01.2012 PT 18.05.2012

(11) **2 198 228** (51) ***C22B 7/00***
(84) CY 22.02.2012 (84) BE 22.02.2012
FI 22.02.2012 GR 23.05.2012
HR 22.02.2012 IS 22.06.2012
LT 22.02.2012 LV 22.02.2012
NL 22.02.2012 NO 22.05.2012
PT 22.06.2012

(11) **2 198 293** (51) ***C12Q 1/68***
(84) LV 18.01.2012 (84) CY 18.01.2012
BG 18.04.2012 FI 18.01.2012
GR 19.04.2012 HR 18.01.2012
IS 18.05.2012 LT 18.01.2012
NO 18.04.2012 PL 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 198 347** (51) ***G03H 1/08***
(84) LV 04.01.2012 (84) CY 04.01.2012
BE 04.01.2012 BG 04.04.2012
FI 04.01.2012 GR 05.04.2012
HR 04.01.2012 IS 04.05.2012
LT 04.01.2012 NL 04.01.2012
NO 04.04.2012 PL 04.01.2012
PT 04.05.2012 SI 04.01.2012

(11) **2 198 507** (51) ***H02M 5/293***
(84) LV 18.01.2012 (84) CY 18.01.2012
BG 18.04.2012 FI 18.01.2012
GR 19.04.2012 HR 18.01.2012
IS 18.05.2012 LT 18.01.2012
NL 18.01.2012 NO 18.04.2012
PL 18.01.2012 PT 18.05.2012

(11) **2 198 652** (51) ***H04W 48/04***
(84) CY 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012
(84) BE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012

(11) **2 198 670** (51) ***H05B 37/02***
(84) LV 04.01.2012
BE 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
(84) CY 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 198 674** (51) ***H05G 2/00***
(84) LV 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 198 677** (51) ***H05H 1/42***
(84) LV 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012

(11) **2 198 683** (51) ***A01C 17/00***
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PL 08.02.2012
(84) FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 198 691** (51) ***A01G 3/053***
(84) LV 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 198 702** (51) ***A01K 1/06***
(84) LV 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 198 726** (51) ***A41B 13/10***
(84) LV 01.02.2012
BE 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
PL 01.02.2012
(84) CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 198 745** (51) ***A47B 87/00***
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
NO 29.05.2012
(84) FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 198 794** (51) ***A61B 17/74***
(84) LV 25.01.2012
BE 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
(84) CY 25.01.2012
BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **2 198 803** (51) ***A61C 13/00***
(84) LV 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 198 807** (51) ***A61F 2/30***
(84) LV 25.01.2012
BE 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
(84) CY 25.01.2012
BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **2 198 855** (51) ***A61K 9/16***
(84) LV 04.01.2012
IS 04.05.2012
PL 04.01.2012
(84) CY 04.01.2012
LT 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 198 864** (51) ***A61K 31/40***
(84) LV 14.03.2012
FI 14.03.2012
LT 14.03.2012
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012

(11) **2 198 885** (51) ***A61K 41/00***
(84) CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
(84) BE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 198 971** (51) ***B05B 11/00***
(84) CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
(84) BE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 198 973** (51) ***B05B 11/00***
(84) LV 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NO 22.05.2012
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **2 198 979** (51) ***B05D 1/00***
(84) LV 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 198 987** (51) ***B21D 26/14***
(84) CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
(84) BE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 199 014** (51) ***B23B 31/16***
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012
(84) FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012

(11) **2 199 019** (51) ***B24B 23/02***
(84) LV 29.02.2012
BE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
(84) CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012

(11) **2 199 038** (51) ***B25J 13/00***
(84) LV 22.02.2012
BE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
(84) CY 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NO 22.05.2012

(11) **2 199 065** (51) ***B29C 67/00***
(84) LV 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 199 084** (51) ***B41J 2/155***
(84) LV 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012

(11) **2 199 085** (51) ***B41J 2/165***
(84) CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
(84) BE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 199 087** (51) ***B41J 3/01***
(84) LV 18.01.2012
BE 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
(84) CY 18.01.2012
BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012

(11) **2 199 088** (51) ***B41J 3/54***
(84) LV 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 199 092** (51) ***B41J 13/00***
(84) LV 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 199 095** (51) ***B41M 3/10***
(84) LV 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 199 115** (51) ***B60C 19/00***
(84) CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
(84) BE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 199 121** (51) ***B60G 15/06***
(84) LV 18.01.2012
BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
(84) CY 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 199 134** (51) ***B60K 6/12***
(84) CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
(84) BE 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012

LV 08.02.2012
PL 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 199 156** (51) ***B60R 11/00***
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012

(11) **2 199 157** (51) ***B60R 13/08***
(84) LV 18.01.2012
BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
CY 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 199 184** (51) ***B62D 5/00***
(84) CY 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012
BE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012

(11) **2 199 308** (51) ***C08B 37/08***
(84) CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
BE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 199 363** (51) ***C09K 19/44***
(84) LV 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012
CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **2 199 405** (51) ***C12Q 1/48***
(84) LV 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
NO 07.06.2012
CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012

(11) **2 199 479** (51) ***E04B 1/76***
(84) LV 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
NO 22.05.2012

(11) **2 199 512** (51) ***E05D 5/14***
(84) CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012
BE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012

(11) **2 199 557** (51) ***F01N 3/20***
(84) LV 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012
CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 199 635** (51) ***F16D 41/07***
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012

(11) **2 199 761** (51) ***G01F 23/284***
(84) BG 22.09.2010
CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
FR 03.01.2011
HR 22.09.2010
IS 22.01.2011
LT 22.09.2010
MC 31.12.2010
NL 22.09.2010
PL 22.09.2010
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010
BE 31.12.2010
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
GR 23.12.2010
IE 22.09.2010
IT 22.09.2010
LV 22.09.2010
MT 22.09.2010
NO 22.12.2010
PT 24.01.2011
SI 22.09.2010

(11) **2 199 857** (51) ***G03F 7/20***
(84) LV 01.02.2012
BE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 199 912** (51) ***G06F 11/10***
(84) LV 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
NL 07.03.2012
CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 199 913** (51) ***G06F 11/20***
(84) LV 29.02.2012
BE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012

(11) **2 200 062** (51) ***H01H 39/00***
(84) LV 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
CY 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012

(11) **2 200 078** (51) ***H01L 21/822***
(84) LV 11.01.2012
BE 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
CY 11.01.2012
BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 200 113** (51) ***H01M 2/22***
(84) LV 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
NL 07.03.2012
CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 200 115** (51) ***H01M 8/12***
(84) LV 18.01.2012
BE 18.01.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
CY 18.01.2012
BG 18.04.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 200 152** (51) ***H02J 7/35***
(84) LV 01.02.2012
BE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 200 229** (51) ***H04L 12/56***
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 200 276** (51) ***H04N 5/232***
(84) LV 15.02.2012
BE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012
CY 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012

(11) **2 200 333** (51) ***H04N 17/02***
(84) CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
BE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 200 397** (51) ***H05B 6/04***
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 200 409** (51) ***H05K 1/03***
(84) LV 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 200 465** (51) ***A43B 5/04***
(84) LV 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 200 514** (51) ***A61B 6/00***
(84) LV 04.01.2012
LT 04.01.2012
CY 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 200 577** (51) ***A61K 8/97***
(84) CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PT 08.06.2012
BE 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012

(11) **2 200 667** (51) ***A61L 15/16***
(84) LV 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
NL 07.03.2012
CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 200 682** (51) ***A61M 5/32***
(84) CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
BE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 200 730** (51) ***B01D 46/24***
(84) LV 07.03.2012
FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
NO 07.06.2012
CY 07.03.2012
HR 07.03.2012
NL 07.03.2012

(11) **2 200 745** (51) ***B02C 19/08***
(84) LV 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 200 760** (51) ***B08B 3/08***
(84) LV 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
NL 07.03.2012
CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 200 801** (51) ***B29C 45/28***
(84) LV 28.03.2012 (84) CY 28.03.2012
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012
HR 28.03.2012 LT 28.03.2012
NO 28.06.2012

(11) **2 200 825** (51) ***B41C 1/05***
(84) LV 22.02.2012 (84) CY 22.02.2012
BE 22.02.2012 FI 22.02.2012
GR 23.05.2012 HR 22.02.2012
IS 22.06.2012 LT 22.02.2012
NO 22.05.2012 PT 22.06.2012

(11) **2 200 856** (51) ***G01P 1/08***
(84) LV 29.02.2012 (84) CY 29.02.2012
FI 29.02.2012 GR 30.05.2012
HR 29.02.2012 IS 29.06.2012
LT 29.02.2012 NL 29.02.2012
NO 29.05.2012 PT 29.06.2012

(11) **2 200 863** (51) ***B60N 2/225***
(84) LV 29.02.2012 (84) CY 29.02.2012
FI 29.02.2012 GR 30.05.2012
HR 29.02.2012 IS 29.06.2012
LT 29.02.2012 NL 29.02.2012
NO 29.05.2012

(11) **2 200 914** (51) ***B65G 33/32***
(84) LV 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012
HR 21.03.2012 LT 21.03.2012
NO 21.06.2012

(11) **2 200 921** (51) ***B65H 37/00***
(84) LV 28.03.2012 (84) CY 28.03.2012
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012
HR 28.03.2012 LT 28.03.2012
NO 28.06.2012

(11) **2 200 963** (51) ***C07C 41/18***
(84) LV 04.01.2012 (84) CY 04.01.2012
BE 04.01.2012 BG 04.04.2012
FI 04.01.2012 GR 05.04.2012
HR 04.01.2012 IS 04.05.2012
LT 04.01.2012 NL 04.01.2012
NO 04.04.2012 PL 04.01.2012
PT 04.05.2012 SI 04.01.2012

(11) **2 200 982** (51) ***C07D 211/58***
(84) LV 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012
FI 14.03.2012 GR 15.06.2012
HR 14.03.2012 LT 14.03.2012
NO 14.06.2012

(11) **2 201 071** (51) ***C09B 62/503***
(84) LV 18.01.2012 (84) CY 18.01.2012
BE 18.01.2012 BG 18.04.2012
FI 18.01.2012 HR 18.01.2012
IS 18.05.2012 LT 18.01.2012
NL 18.01.2012 NO 18.04.2012
PL 18.01.2012

(11) **2 201 123** (51) ***C12P 7/42***
(84) LV 18.01.2012 (84) CY 18.01.2012
BE 18.01.2012 BG 18.04.2012
FI 18.01.2012 GR 19.04.2012
HR 18.01.2012 IS 18.05.2012
LT 18.01.2012 NL 18.01.2012
NO 18.04.2012 PL 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 201 174** (51) ***B23K 11/00***
(84) LV 11.01.2012 (84) CY 11.01.2012
BG 11.04.2012 HR 11.01.2012
IS 11.05.2012 LT 11.01.2012
NO 11.04.2012 PT 11.05.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 201 212** (51) ***E21B 23/00***
(84) LV 04.01.2012 (84) CY 04.01.2012
BE 04.01.2012 BG 04.04.2012
FI 04.01.2012 GR 05.04.2012
HR 04.01.2012 IS 04.05.2012
LT 04.01.2012 NL 04.01.2012
PL 04.01.2012 PT 04.05.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 201 225** (51) ***F01N 13/14***
(84) LV 29.02.2012 (84) CY 29.02.2012
BE 29.02.2012 FI 29.02.2012
GR 30.05.2012 HR 29.02.2012
IS 29.06.2012 LT 29.02.2012
NL 29.02.2012 NO 29.05.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 201 228** (51) ***F01N 3/20***
(84) LV 28.03.2012 (84) CY 28.03.2012
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012
HR 28.03.2012 LT 28.03.2012
NO 28.06.2012

(11) **2 201 247** (51) ***F03G 7/08***
(84) LV 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012
HR 21.03.2012 LT 21.03.2012
NO 21.06.2012

(11) **2 201 258** (51) ***F16D 21/00***
(84) LV 28.03.2012 (84) CY 28.03.2012
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012
HR 28.03.2012 LT 28.03.2012
NO 28.06.2012

(11) **2 201 271** (51) ***F16J 15/08***
(84) LV 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012
FI 14.03.2012 GR 15.06.2012
HR 14.03.2012 LT 14.03.2012
NO 14.06.2012

(11) **2 201 377** (51) ***G01N 33/574***
(84) LV 18.01.2012 (84) CY 18.01.2012
BE 18.01.2012 BG 18.04.2012
FI 18.01.2012 GR 19.04.2012
HR 18.01.2012 IS 18.05.2012
LT 18.01.2012 NL 18.01.2012
NO 18.04.2012 PL 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 201 481** (51) ***G06F 17/30***
(84) CY 22.02.2012 (84) BE 22.02.2012
FI 22.02.2012 GR 23.05.2012
HR 22.02.2012 IS 22.06.2012
LT 22.02.2012 LV 22.02.2012
NO 22.05.2012 PT 22.06.2012

(11) **2 201 532** (51) ***G01C 11/00***
(84) LV 29.02.2012 (84) CY 29.02.2012
BE 29.02.2012 FI 29.02.2012
GR 30.05.2012 HR 29.02.2012
IS 29.06.2012 LT 29.02.2012
NL 29.02.2012 NO 29.05.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 201 592** (51) ***H01J 35/28***
(84) LV 07.03.2012 (84) CY 07.03.2012
FI 07.03.2012 GR 08.06.2012
HR 07.03.2012 LT 07.03.2012
NL 07.03.2012 NO 07.06.2012

(11) **2 201 643** (51) ***H01Q 1/32***
(84) LV 29.02.2012 (84) CY 29.02.2012
FI 29.02.2012 GR 30.05.2012
HR 29.02.2012 IS 29.06.2012
LT 29.02.2012 NL 29.02.2012
NO 29.05.2012 PT 29.06.2012

(11) **2 201 689** (51) ***H03M 1/34***
(84) LV 29.02.2012 (84) CY 29.02.2012
FI 29.02.2012 GR 30.05.2012
HR 29.02.2012 IS 29.06.2012
LT 29.02.2012 NL 29.02.2012
NO 29.05.2012 PT 29.06.2012

(11) **2 201 735** (51) ***H04L 27/26***
(84) LV 25.01.2012 (84) CY 25.01.2012
BG 25.04.2012 FI 25.01.2012
GR 26.04.2012 HR 25.01.2012
IS 25.05.2012 LT 25.01.2012
NL 25.01.2012 NO 25.04.2012
PL 25.01.2012 PT 25.05.2012

(11) **2 201 741** (51) ***H04L 29/06***
(84) LV 01.02.2012 (84) CY 01.02.2012
BE 01.02.2012 GR 02.05.2012
HR 01.02.2012 IS 01.06.2012
LT 01.02.2012 NO 01.05.2012
PL 01.02.2012 PT 01.06.2012

(11) **2 201 779** (51) ***H04N 7/26***
(84) LV 01.02.2012 (84) CY 01.02.2012
BE 01.02.2012 FI 01.02.2012
GR 02.05.2012 HR 01.02.2012
IS 01.06.2012 LT 01.02.2012
NL 01.02.2012 NO 01.05.2012
PL 01.02.2012 PT 01.06.2012

(11) **2 201 851** (51) ***A41D 27/00***
(84) CY 28.03.2012 (84) FI 28.03.2012
GR 29.06.2012

(11) **2 201 983** (51) ***A62C 4/02***
(84) LV 18.01.2012 (84) CY 18.01.2012
BG 18.04.2012 FI 18.01.2012
GR 19.04.2012 HR 18.01.2012
IS 18.05.2012 LT 18.01.2012
NL 18.01.2012 NO 18.04.2012
PL 18.01.2012 PT 18.05.2012

(11) **2 201 985** (51) ***A62D 1/00***
(84) CY 08.02.2012 (84) BE 08.02.2012
FI 08.02.2012 GR 09.05.2012
IS 08.06.2012 LV 08.02.2012
NL 08.02.2012 PL 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 202 022** (51) ***B23K 3/06***
(84) LV 01.02.2012 (84) CY 01.02.2012
BE 01.02.2012 FI 01.02.2012
GR 02.05.2012 HR 01.02.2012
IS 01.06.2012 LT 01.02.2012
NL 01.02.2012 NO 01.05.2012
PL 01.02.2012 PT 01.06.2012

(11) **2 202 029** (51) ***B24B 7/18***
(84) LV 29.02.2012 (84) CY 29.02.2012
FI 29.02.2012 GR 30.05.2012
HR 29.02.2012 IS 29.06.2012
LT 29.02.2012 NO 29.05.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 202 041** (51) ***B29C 33/00***
(84) LV 25.01.2012 (84) CY 25.01.2012
BE 25.01.2012 BG 25.04.2012
FI 25.01.2012 GR 26.04.2012
HR 25.01.2012 IS 25.05.2012
LT 25.01.2012 NL 25.01.2012
NO 25.04.2012 PL 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 202 051** (51) ***B29C 65/14***
(84) LV 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012
FI 14.03.2012 GR 15.06.2012

HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 202 080** (51) ***B41J 11/00***
(84) LV 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
(84) CY 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012

(11) **2 202 082** (51) ***B41J 15/04***
(84) LV 15.02.2012
BE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012
(84) CY 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
PL 15.02.2012

(11) **2 202 171** (51) ***B65D 19/38***
(84) LV 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012

(11) **2 202 173** (51) ***B65D 33/25***
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
(84) FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012

(11) **2 202 177** (51) ***B65D 81/32***
(84) LV 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 202 182** (51) ***B65G 19/10***
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
(84) FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012

(11) **2 202 229** (51) ***C07D 239/84***
(84) LV 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 202 259** (51) ***C08G 63/78***
(84) LV 29.02.2012
BE 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
PT 29.06.2012
(84) CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012

(11) **2 202 261** (51) ***C08G 83/00***
(84) LV 01.02.2012
BE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
(84) CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 202 272** (51) ***C08L 25/00***
(84) CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
(84) BE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PL 08.02.2012

(11) **2 202 274** (51) ***C08L 67/02***
(84) LV 29.02.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012

(11) **2 202 277** (51) ***C09C 1/00***
(84) LV 01.02.2012
BE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
(84) CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 202 287** (51) ***C11C 3/04***
(84) LV 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 202 299** (51) ***C12N 9/02***
(84) LV 25.01.2012
BE 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
(84) CY 25.01.2012
BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **2 202 332** (51) ***C23C 24/04***
(84) LV 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 202 344** (51) ***D06F 39/00***
(84) LV 18.01.2012
BE 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
(84) CY 18.01.2012
BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012

(11) **2 202 351** (51) ***D06F 75/10***
(84) LV 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
NL 07.03.2012
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 202 355** (51) ***D21F 1/48***
(84) LV 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
(84) CY 21.03.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012

(11) **2 202 415** (51) ***F16B 7/20***
(84) CY 18.01.2012
BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
PT 18.05.2012
(84) BE 18.01.2012
FI 18.01.2012
NL 18.01.2012

(11) **2 202 418** (51) ***F16C 19/28***
(84) LV 25.01.2012
BE 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
(84) CY 25.01.2012
BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **2 202 431** (51) ***F16J 15/06***
(84) LV 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 202 543** (51) ***G01V 8/20***
(84) CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
(84) BE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 202 554** (51) ***G02B 7/28***
(84) LV 25.01.2012
BE 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
PL 25.01.2012
(84) CY 25.01.2012
BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 202 673** (51) ***G06K 15/10***
(84) LV 14.03.2012
FI 14.03.2012
LT 14.03.2012
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012

(11) **2 202 686** (51) ***G06T 7/00***
(84) LV 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012

(11) **2 202 740** (51) ***G11B 7/24***
(84) CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
(84) BE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 202 776** (51) ***H01J 37/32***
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012
(84) FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012

(11) **2 202 782** (51) ***H01L 21/67***
(84) LV 22.02.2012
BE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
(84) CY 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NO 22.05.2012

(11) **2 202 835** (51) ***H01M 8/04***
(84) LV 29.02.2012
BE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
(84) CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012

(11) **2 202 884** (51) ***H03K 17/06***
(84) BG 15.09.2010
CY 15.09.2010
DK 15.09.2010
FI 15.09.2010
HR 15.09.2010
IS 15.01.2011
LV 15.09.2010
MT 15.09.2010
NO 15.12.2010
PT 17.01.2011
SI 15.09.2010
(84) BE 31.12.2010
CZ 15.09.2010
EE 15.09.2010
GR 16.12.2010
IE 15.09.2010
LT 15.09.2010
MC 31.12.2010
NL 15.09.2010
PL 15.09.2010
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010

(11) **2 202 997** (51) ***H04R 3/00***
(84) LV 25.01.2012
BE 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
(84) CY 25.01.2012
BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012

NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
PL 25.01.2012

(11) **2 203 184** (51) ***A61K 39/245***
(84) LV 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 203 290** (51) ***B29C 44/34***
(84) LV 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 203 302** (51) ***B29D 30/30***
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NO 22.05.2012
(84) FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **2 203 324** (51) ***B60J 5/06***
(84) LV 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 203 348** (51) ***B64D 13/00***
(84) LV 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 203 349** (51) ***B64D 13/02***
(84) LV 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
NL 07.03.2012
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 203 422** (51) ***C07D 207/14***
(84) CY 23.10.2011
HR 22.06.2011
LT 22.06.2011
MC 31.10.2011
(84) EE 22.06.2011
IS 22.10.2011
LV 22.06.2011
NO 22.09.2011

(11) **2 203 447** (51) ***C07D 413/14***
(84) LV 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 203 486** (51) ***C08F 10/06***
(84) CY 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PT 29.06.2012
(84) GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012

(11) **2 203 505** (51) ***C08J 7/12***
(84) LV 29.02.2012
BE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
NO 29.05.2012
(84) CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 203 511** (51) ***C08L 3/00***
(84) LV 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
PT 29.06.2012
(84) CY 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012

(11) **2 203 513** (51) ***C08L 23/08***
(84) LV 29.02.2012
BE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
(84) CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 203 557** (51) ***C12N 9/04***
(84) LV 29.02.2012
BE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
NO 29.05.2012
(84) CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 203 578** (51) ***D01D 5/08***
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012
(84) FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012

(11) **2 203 613** (51) ***E04F 15/024***
(84) LV 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 203 654** (51) ***F16C 33/60***
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
(84) FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012

(11) **2 203 862** (51) ***G06F 21/02***
(84) LV 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
NL 07.03.2012
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 204 019** (51) ***H04L 12/56***
(84) CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
(84) BE 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 204 112** (51) ***A47J 27/08***
(84) LV 14.03.2012
FI 14.03.2012
LT 14.03.2012
(84) CY 14.03.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012

(11) **2 204 148** (51) ***A61F 5/56***
(84) LV 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 204 209** (51) ***A61M 25/06***
(84) CY 18.01.2012
BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
PT 18.05.2012
(84) BE 18.01.2012
FI 18.01.2012
NL 18.01.2012

(11) **2 204 210** (51) ***A61M 25/06***
(84) CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
NL 29.02.2012
(84) BE 29.02.2012
GR 30.05.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 204 211** (51) ***A61M 25/06***
(84) CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
NL 08.02.2012
(84) BE 08.02.2012
GR 09.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 204 218** (51) ***A61N 5/06***
(84) CY 25.01.2012
(84) PT 25.05.2012

(11) **2 204 256** (51) ***B23K 37/047***
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
(84) FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012
PL 15.02.2012

(11) **2 204 292** (51) ***F16C 41/00***
(84) LV 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
NL 07.03.2012
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 204 303** (51) ***B60R 19/42***
(84) LV 25.01.2012
BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
PL 25.01.2012
(84) CY 25.01.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 204 325** (51) ***B65B 55/20***
(84) LV 07.03.2012
FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
NL 07.03.2012

(11) **2 204 336** (51) ***B65D 75/60***
(84) LV 01.02.2012
BE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
(84) CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 204 337** (51) ***B65D 81/20***
(84) LV 22.02.2012
BE 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
PT 22.06.2012
(84) CY 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012

(11) **2 204 372** (51) ***C07F 9/22***
(84) LV 04.01.2012
IS 04.05.2012
SI 04.01.2012
(84) CY 04.01.2012
LT 04.01.2012

(11) **2 204 411** (51) ***C08L 27/12***
(84) CY 25.01.2012
BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
(84) BE 25.01.2012
FI 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 204 448** (51) ***C12N 15/11***
(84) CY 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
PT 22.06.2012
(84) BE 22.02.2012
GR 23.05.2012
NL 22.02.2012

(11) **2 204 497** (51) ***E02B 17/02***
(84) LV 25.01.2012
BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
(84) CY 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **2 204 516** (51) ***E04H 4/16***
(84) LV 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
NL 07.03.2012
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 204 541** (51) ***F01D 5/30***
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
(84) FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 204 546** (51) ***F01D 9/04***
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
(84) FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 204 551** (51) ***F01D 17/26***
(84) CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
(84) BE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 204 574** (51) ***F02M 55/02***
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
(84) FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 204 625** (51) ***F25B 13/00***
(84) LV 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
NL 07.03.2012
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 204 628** (51) ***F28F 1/00***
(84) LV 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012

(11) **2 204 771** (51) ***G06T 7/00***
(84) LV 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 204 773** (51) ***G06T 15/40***
(84) LV 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 204 860** (51) ***H01L 45/00***
(84) CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
(84) BE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 204 873** (51) ***H01M 10/48***
(84) CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
(84) BE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 204 884** (51) ***H01R 4/36***
(84) LV 14.03.2012
FI 14.03.2012
(84) CY 14.03.2012
NO 14.06.2012

(11) **2 204 902** (51) ***H02P 9/04***
(84) CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
(84) BE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 204 981** (51) ***H04N 5/225***
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
(84) FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012

(11) **2 204 986** (51) ***H04N 5/445***
(84) LV 29.02.2012
BE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
NO 29.05.2012
(84) CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 204 992** (51) ***G11B 19/02***
(84) LV 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 205 023** (51) ***H04W 36/22***
(84) CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
(84) BE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 205 112** (51) ***A42B 3/32***
(84) LV 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
NO 07.06.2012
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012

(11) **2 205 113** (51) ***A43B 3/24***
(84) CY 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012
(84) BE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012

(11) **2 205 158** (51) ***A61B 6/02***
(84) LV 18.01.2012
BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
(84) CY 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 205 166** (51) ***A61B 17/15***
(84) CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
(84) BE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 205 172** (51) ***A61B 17/70***
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
(84) FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012

(11) **2 205 325** (51) ***A62C 13/66***
(84) LV 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NO 22.05.2012
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **2 205 341** (51) ***B01D 53/62***
(84) LV 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
PT 01.06.2012
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
NO 01.05.2012

(11) **2 205 358** (51) ***G01F 1/00***
(84) LV 29.02.2012
BE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
(84) CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012

(11) **2 205 384** (51) ***B23B 31/00***
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NO 22.05.2012
(84) FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **2 205 397** (51) ***B24B 23/02***
(84) LV 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 205 406** (51) ***F16F 7/116***
(84) LV 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012

(11) **2 205 407** (51) ***B25F 5/00***
(84) LV 25.01.2012
BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
(84) CY 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 205 420** (51) ***B29C 45/56***
(84) LV 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012

(11) **2 205 451** (51) ***B60C 1/00***
(84) LV 18.01.2012
BE 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012
(84) CY 18.01.2012
BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 205 480** (51) ***B63B 21/66***
(84) LV 14.03.2012
FI 14.03.2012
LT 14.03.2012
(84) CY 14.03.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012

(11) **2 205 503** (51) ***B65D 65/10***
(84) LV 25.01.2012
BE 25.01.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
NO 25.04.2012
(84) CY 25.01.2012
BG 25.04.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012

(11) **2 205 557** (51) ***C07C 319/04***
(84) LV 29.02.2012
BE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
(84) CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012

(11) **2 205 643** (51) ***C08F 2/32***
(84) LV 25.01.2012
BG 25.04.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
(84) CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
NO 25.04.2012

(11) **2 205 664** (51) ***C08J 5/18***
(84) LV 18.01.2012 (84) CY 18.01.2012
BG 18.04.2012 FI 18.01.2012
GR 19.04.2012 HR 18.01.2012
IS 18.05.2012 LT 18.01.2012
NL 18.01.2012 NO 18.04.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 205 750** (51) ***C12N 15/85***
(84) LV 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012
FI 14.03.2012 GR 15.06.2012
HR 14.03.2012 LT 14.03.2012
NO 14.06.2012

(11) **2 205 783** (51) ***D03D 1/02***
(84) LV 18.01.2012 (84) CY 18.01.2012
BG 18.04.2012 FI 18.01.2012
GR 19.04.2012 HR 18.01.2012
IS 18.05.2012 LT 18.01.2012
NL 18.01.2012 NO 18.04.2012
PL 18.01.2012 PT 18.05.2012

(11) **2 205 840** (51) ***F02B 19/10***
(84) LV 22.02.2012 (84) CY 22.02.2012
BE 22.02.2012 FI 22.02.2012
GR 23.05.2012 HR 22.02.2012
IS 22.06.2012 LT 22.02.2012
NL 22.02.2012 PT 22.06.2012

(11) **2 205 851** (51) ***F02M 37/10***
(84) LV 18.01.2012 (84) CY 18.01.2012
BG 18.04.2012 FI 18.01.2012
GR 19.04.2012 HR 18.01.2012
IS 18.05.2012 LT 18.01.2012
NL 18.01.2012 NO 18.04.2012
PL 18.01.2012 PT 18.05.2012

(11) **2 205 892** (51) ***F16H 29/04***
(84) LV 29.02.2012 (84) CY 29.02.2012
BE 29.02.2012 FI 29.02.2012
GR 30.05.2012 HR 29.02.2012
IS 29.06.2012 LT 29.02.2012
NL 29.02.2012 NO 29.05.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 205 972** (51) ***G01N 33/534***
(84) LV 04.01.2012 (84) CY 04.01.2012
BE 04.01.2012 BG 04.04.2012
FI 04.01.2012 GR 05.04.2012
HR 04.01.2012 IS 04.05.2012
LT 04.01.2012 NL 04.01.2012
NO 04.04.2012 PL 04.01.2012
PT 04.05.2012 SI 04.01.2012

(11) **2 206 027** (51) ***G05B 23/02***
(84) LV 04.01.2012 (84) CY 04.01.2012
BE 04.01.2012 BG 04.04.2012
FI 04.01.2012 GR 05.04.2012
HR 04.01.2012 IS 04.05.2012
LT 04.01.2012 NL 04.01.2012
NO 04.04.2012 PL 04.01.2012
PT 04.05.2012 SI 04.01.2012

(11) **2 206 087** (51) ***G06T 7/00***
(84) LV 01.02.2012 (84) CY 01.02.2012
BE 01.02.2012 FI 01.02.2012
GR 02.05.2012 HR 01.02.2012
IS 01.06.2012 LT 01.02.2012
NL 01.02.2012 NO 01.05.2012
PL 01.02.2012 PT 01.06.2012

(11) **2 206 126** (51) ***H01F 27/245***
(84) LV 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012
FI 14.03.2012 GR 15.06.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 206 133** (51) ***H01H 3/30***
(84) LV 28.03.2012 (84) CY 28.03.2012
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012
HR 28.03.2012 LT 28.03.2012
NO 28.06.2012

(11) **2 206 285** (51) ***H04L 29/06***
(84) LV 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012
HR 21.03.2012 LT 21.03.2012
NO 21.06.2012

(11) **2 206 287** (51) ***H04L 12/18***
(84) CY 08.02.2012 (84) BE 08.02.2012
FI 08.02.2012 GR 09.05.2012
HR 08.02.2012 IS 08.06.2012
LT 08.02.2012 LV 08.02.2012
NL 08.02.2012 NO 08.05.2012
PL 08.02.2012 PT 08.06.2012

(11) **2 206 352** (51) ***H04N 9/64***
(84) LV 01.02.2012 (84) CY 01.02.2012
BE 01.02.2012 FI 01.02.2012
GR 02.05.2012 HR 01.02.2012
IS 01.06.2012 LT 01.02.2012
NL 01.02.2012 NO 01.05.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 206 403** (51) ***H04W 88/00***
(84) LV 28.03.2012 (84) CY 28.03.2012
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012
HR 28.03.2012 LT 28.03.2012
NO 28.06.2012

(11) **2 206 424** (51) ***A01F 15/08***
(84) LV 07.03.2012 (84) CY 07.03.2012
FI 07.03.2012 GR 08.06.2012
HR 07.03.2012 LT 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 206 438** (51) ***A23G 9/00***
(84) CY 08.02.2012 (84) BE 08.02.2012
FI 08.02.2012 GR 09.05.2012
HR 08.02.2012 IS 08.06.2012
LT 08.02.2012 LV 08.02.2012
NO 08.05.2012 PL 08.02.2012

(11) **2 206 554** (51) ***B01L 3/00***
(84) LV 28.03.2012 (84) CY 28.03.2012
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 206 560** (51) ***B05B 3/04***
(84) LV 07.03.2012 (84) CY 07.03.2012
FI 07.03.2012 GR 08.06.2012
HR 07.03.2012 LT 07.03.2012
NL 07.03.2012 NO 07.06.2012

(11) **2 206 579** (51) ***B23Q 11/00***
(84) LV 22.02.2012 (84) CY 22.02.2012
FI 22.02.2012 GR 23.05.2012
HR 22.02.2012 IS 22.06.2012
LT 22.02.2012 NL 22.02.2012
NO 22.05.2012 PT 22.06.2012

(11) **2 206 587** (51) ***B27C 1/14***
(84) CY 25.01.2012 (84) BE 25.01.2012
BG 25.04.2012 FI 25.01.2012
GR 26.04.2012 IS 25.05.2012
LT 25.01.2012 MC 31.01.2012
NL 25.01.2012 PL 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 206 604** (51) ***B41J 2/175***
(84) LV 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012
HR 21.03.2012 LT 21.03.2012
NO 21.06.2012

(11) **2 206 635** (51) ***B61L 23/06***
(84) CY 15.02.2012 (84) FI 15.02.2012
GR 16.05.2012 HR 15.02.2012
IS 15.06.2012 LT 15.02.2012
LV 15.02.2012 NO 15.05.2012
PL 15.02.2012 PT 15.06.2012

(11) **2 206 641** (51) ***B62D 59/04***
(84) LV 15.02.2012 (84) CY 15.02.2012
BE 15.02.2012 FI 15.02.2012
GR 16.05.2012 HR 15.02.2012
IS 15.06.2012 LT 15.02.2012
NO 15.05.2012 PL 15.02.2012
PT 15.06.2012

(11) **2 206 642** (51) ***B62J 29/00***
(84) LV 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012
FI 14.03.2012 GR 15.06.2012
HR 14.03.2012 LT 14.03.2012
NO 14.06.2012

(11) **2 206 667** (51) ***B65H 26/02***
(84) LV 07.03.2012 (84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012 HR 07.03.2012
LT 07.03.2012 NL 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 206 668** (51) ***B65H 29/04***
(84) LV 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012
HR 21.03.2012 LT 21.03.2012
NO 21.06.2012

(11) **2 206 722** (51) ***C07K 14/39***
(84) CY 08.02.2012 (84) BE 08.02.2012
FI 08.02.2012 GR 09.05.2012
IS 08.06.2012 LT 08.02.2012
LV 08.02.2012 PL 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 206 735** (51) ***C08F 220/22***
(84) LV 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012
HR 21.03.2012 LT 21.03.2012
NO 21.06.2012

(11) **2 206 736** (51) ***C08G 69/10***
(84) CY 08.02.2012 (84) FI 08.02.2012
GR 09.05.2012 IS 08.06.2012
LT 08.02.2012 LV 08.02.2012
PL 08.02.2012 PT 08.06.2012

(11) **2 206 780** (51) ***C12N 15/10***
(84) CY 29.02.2012 (84) FI 29.02.2012
GR 30.05.2012 HR 29.02.2012
IS 29.06.2012 LT 29.02.2012
LV 29.02.2012 NL 29.02.2012
NO 29.05.2012 PT 29.06.2012

(11) **2 206 836** (51) ***E02D 29/02***
(84) CY 08.02.2012 (84) FI 08.02.2012
GR 09.05.2012 IS 08.06.2012
LT 08.02.2012 LV 08.02.2012
NO 08.05.2012

(11) **2 206 897** (51) ***F01N 3/20***
(84) LV 18.01.2012 (84) CY 18.01.2012
BG 18.04.2012 FI 18.01.2012
GR 19.04.2012 HR 18.01.2012
IS 18.05.2012 LT 18.01.2012
NL 18.01.2012 NO 18.04.2012
PL 18.01.2012 PT 18.05.2012

(11) **2 206 899** (51) ***F01N 13/10***
(84) LV 22.02.2012 (84) CY 22.02.2012
FI 22.02.2012 GR 23.05.2012
HR 22.02.2012 IS 22.06.2012
LT 22.02.2012 NO 22.05.2012
PT 22.06.2012

(11) **2 206 918** (51) ***F04B 1/04***
(84) CY 08.02.2012 (84) FI 08.02.2012
GR 09.05.2012 HR 08.02.2012
IS 08.06.2012 LT 08.02.2012
LV 08.02.2012 NL 08.02.2012
NO 08.05.2012 PL 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 206 984** (51) ***F24F 11/00***
(84) LV 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012
HR 21.03.2012 LT 21.03.2012
NO 21.06.2012

(11) **2 207 005** (51) ***F41H 9/06***
(84) LV 25.01.2012 (84) CY 25.01.2012
BG 25.04.2012 FI 25.01.2012
GR 26.04.2012 IS 25.05.2012
LT 25.01.2012 PL 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 207 087** (51) ***G06F 7/00***
(84) CY 08.02.2012 (84) BE 08.02.2012
FI 08.02.2012 GR 09.05.2012
HR 08.02.2012 IS 08.06.2012
LT 08.02.2012 LV 08.02.2012
NL 08.02.2012 NO 08.05.2012
PL 08.02.2012 PT 08.06.2012

(11) **2 207 098** (51) ***G06F 11/20***
(84) CY 08.02.2012 (84) BE 08.02.2012
FI 08.02.2012 GR 09.05.2012
HR 08.02.2012 IS 08.06.2012
LT 08.02.2012 LV 08.02.2012
NL 08.02.2012 NO 08.05.2012
PL 08.02.2012 PT 08.06.2012

(11) **2 207 099** (51) ***G06F 11/20***
(84) LV 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012
FI 14.03.2012 GR 15.06.2012
HR 14.03.2012 LT 14.03.2012
NO 14.06.2012

(11) **2 207 172** (51) ***G11B 7/007***
(84) CY 28.03.2012 (84) FI 28.03.2012
GR 29.06.2012 LT 28.03.2012

(11) **2 207 223** (51) ***H01M 2/10***
(84) LV 01.02.2012 (84) CY 01.02.2012
BE 01.02.2012 FI 01.02.2012
GR 02.05.2012 HR 01.02.2012
IS 01.06.2012 LT 01.02.2012
NL 01.02.2012 NO 01.05.2012
PL 01.02.2012 PT 01.06.2012

(11) **2 207 243** (51) ***H01R 13/703***
(84) CY 08.02.2012 (84) FI 08.02.2012
GR 09.05.2012 HR 08.02.2012
IS 08.06.2012 LT 08.02.2012
LV 08.02.2012 NL 08.02.2012
NO 08.05.2012 PL 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 207 315** (51) ***H04L 25/14***
(84) LV 07.03.2012 (84) CY 07.03.2012
FI 07.03.2012 GR 08.06.2012
HR 07.03.2012 LT 07.03.2012
NL 07.03.2012 NO 07.06.2012

(11) **2 207 354** (51) ***H04N 7/24***
(84) LV 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012
FI 14.03.2012 GR 15.06.2012
HR 14.03.2012 LT 14.03.2012
NO 14.06.2012

(11) **2 207 377** (51) ***H04W 16/16***
(84) LV 07.03.2012 (84) CY 07.03.2012
FI 07.03.2012 GR 08.06.2012
HR 07.03.2012 LT 07.03.2012
NL 07.03.2012 NO 07.06.2012

(11) **2 207 396** (51) ***H04W 72/08***
(84) CY 14.03.2012 (84) FI 14.03.2012
GR 15.06.2012

(11) **2 207 401** (51) ***H05B 6/68***
(84) CY 08.02.2012 (84) BE 08.02.2012
FI 08.02.2012 GR 09.05.2012
HR 08.02.2012 IS 08.06.2012
LT 08.02.2012 LV 08.02.2012
NL 08.02.2012 NO 08.05.2012
PL 08.02.2012 PT 08.06.2012

(11) **2 207 445** (51) ***A42B 3/14***
(84) LV 18.01.2012 (84) CY 18.01.2012
BE 18.01.2012 BG 18.04.2012
FI 18.01.2012 GR 19.04.2012
HR 18.01.2012 IS 18.05.2012
LT 18.01.2012 NL 18.01.2012
NO 18.04.2012 PL 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 207 467** (51) ***A47L 15/48***
(84) LV 04.01.2012 (84) CY 04.01.2012
BE 04.01.2012 BG 04.04.2012
FI 04.01.2012 GR 05.04.2012
HR 04.01.2012 IS 04.05.2012
LT 04.01.2012 NL 04.01.2012
NO 04.04.2012 PL 04.01.2012
PT 04.05.2012 SI 04.01.2012

(11) **2 207 646** (51) ***B25J 9/00***
(84) LV 29.02.2012 (84) CY 29.02.2012
FI 29.02.2012 GR 30.05.2012
HR 29.02.2012 IS 29.06.2012
LT 29.02.2012 NL 29.02.2012
NO 29.05.2012 PT 29.06.2012

(11) **2 207 659** (51) ***B29C 37/00***
(84) LV 29.02.2012 (84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012 HR 29.02.2012
IS 29.06.2012 LT 29.02.2012
NO 29.05.2012 PT 29.06.2012

(11) **2 207 722** (51) ***B65D 1/02***
(84) LV 22.02.2012 (84) CY 22.02.2012
BE 22.02.2012 FI 22.02.2012
GR 23.05.2012 HR 22.02.2012
IS 22.06.2012 LT 22.02.2012
NL 22.02.2012 NO 22.05.2012
PT 22.06.2012

(11) **2 207 741** (51) ***B65G 17/02***
(84) LV 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012
HR 21.03.2012 LT 21.03.2012
NO 21.06.2012

(11) **2 207 817** (51) ***C08F 10/02***
(84) LV 01.02.2012 (84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012 HR 01.02.2012
IS 01.06.2012 LT 01.02.2012
NO 01.05.2012 PL 01.02.2012

(11) **2 207 854** (51) ***C09B 67/20***
(84) LV 25.01.2012 (84) CY 25.01.2012
BE 25.01.2012 BG 25.04.2012
FI 25.01.2012 GR 26.04.2012
HR 25.01.2012 IS 25.05.2012
LT 25.01.2012 NL 25.01.2012
NO 25.04.2012 PL 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 207 856** (51) ***C09D 183/06***
(84) LV 07.03.2012 (84) CY 07.03.2012
FI 07.03.2012 GR 08.06.2012
HR 07.03.2012 LT 07.03.2012
NL 07.03.2012 NO 07.06.2012

(11) **2 207 859** (51) ***C09J 133/00***
(84) CY 15.02.2012 (84) BE 15.02.2012
FI 15.02.2012 GR 16.05.2012
HR 15.02.2012 IS 15.06.2012
LT 15.02.2012 LV 15.02.2012
NL 15.02.2012 NO 15.05.2012
PL 15.02.2012 PT 15.06.2012

(11) **2 208 111** (51) ***G02F 1/29***
(84) LV 18.01.2012 (84) CY 18.01.2012
BE 18.01.2012 BG 18.04.2012
FI 18.01.2012 GR 19.04.2012
HR 18.01.2012 IS 18.05.2012
LT 18.01.2012 NL 18.01.2012
NO 18.04.2012 PL 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 208 210** (51) ***H01F 38/14***
(84) CY 15.02.2012 (84) BE 15.02.2012
FI 15.02.2012 GR 16.05.2012
HR 15.02.2012 IS 15.06.2012
LT 15.02.2012 LV 15.02.2012
NL 15.02.2012 PL 15.02.2012
PT 15.06.2012

(11) **2 208 276** (51) ***H02J 7/00***
(84) LV 01.02.2012 (84) CY 01.02.2012
FI 01.02.2012 GR 02.05.2012
HR 01.02.2012 IS 01.06.2012
LT 01.02.2012 NL 01.02.2012
NO 01.05.2012 PL 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 208 373** (51) ***H04W 8/24***
(84) LV 29.02.2012 (84) CY 29.02.2012
BE 29.02.2012 FI 29.02.2012
GR 30.05.2012 HR 29.02.2012
IS 29.06.2012 LT 29.02.2012
NL 29.02.2012 NO 29.05.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 208 375** (51) ***H04W 12/06***
(84) LV 28.03.2012 (84) CY 28.03.2012
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012
HR 28.03.2012 LT 28.03.2012
NO 28.06.2012

(11) **2 208 389** (51) ***H04W 4/06***
(84) LV 11.01.2012 (84) CY 11.01.2012
BE 11.01.2012 BG 11.04.2012
FI 11.01.2012 GR 12.04.2012
HR 11.01.2012 IS 11.05.2012
LT 11.01.2012 NL 11.01.2012
NO 11.04.2012 PL 11.01.2012
PT 11.05.2012 SI 11.01.2012

(11) **2 208 446** (51) ***A47G 9/10***
(84) LV 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012
FI 14.03.2012 GR 15.06.2012
HR 14.03.2012 LT 14.03.2012
NO 14.06.2012

(11) **2 208 470** (51) ***A61B 17/15***
(84) LV 29.02.2012 (84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012 HR 29.02.2012
IS 29.06.2012 LT 29.02.2012
NO 29.05.2012 PT 29.06.2012

(11) **2 208 554** (51) ***B21D 51/38***
(84) LV 07.03.2012 (84) CY 07.03.2012
FI 07.03.2012 GR 08.06.2012
HR 07.03.2012 LT 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 208 555** (51) ***B21H 8/00***
(84) LV 18.01.2012 (84) CY 18.01.2012
BG 18.04.2012 FI 18.01.2012
GR 19.04.2012 HR 18.01.2012
IS 18.05.2012 LT 18.01.2012
NO 18.04.2012 PL 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 208 589** (51) ***B26B 19/04***
(84) LV 22.02.2012 (84) CY 22.02.2012
BE 22.02.2012 FI 22.02.2012
GR 23.05.2012 HR 22.02.2012
IS 22.06.2012 LT 22.02.2012
NL 22.02.2012 NO 22.05.2012
PT 22.06.2012

(11) **2 208 597** (51) ***B29C 35/08***
(84) LV 29.02.2012 (84) CY 29.02.2012
FI 29.02.2012 GR 30.05.2012
HR 29.02.2012 IS 29.06.2012
LT 29.02.2012 NL 29.02.2012
NO 29.05.2012 PT 29.06.2012

(11) **2 208 604** (51) ***B29C 47/10***
(84) LV 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012
FI 14.03.2012 GR 15.06.2012
HR 14.03.2012 NO 14.06.2012

(11) **2 208 612** (51) ***B29D 29/06***
(84) LV 22.02.2012 (84) CY 22.02.2012
FI 22.02.2012 GR 23.05.2012
HR 22.02.2012 IS 22.06.2012
LT 22.02.2012 NL 22.02.2012
NO 22.05.2012 PT 22.06.2012

(11) **2 208 631** (51) ***B60K 35/00***
(84) LV 07.03.2012 (84) CY 07.03.2012
FI 07.03.2012 GR 08.06.2012
HR 07.03.2012 LT 07.03.2012
NL 07.03.2012 NO 07.06.2012

(11) **2 208 634** (51) ***B60N 2/24***
(84) CY 08.02.2012 (84) FI 08.02.2012
GR 09.05.2012 HR 08.02.2012
IS 08.06.2012 LT 08.02.2012
LV 08.02.2012 NL 08.02.2012
NO 08.05.2012 PT 08.06.2012

(11) **2 208 678** (51) ***B65B 43/30***
(84) LV 18.01.2012 (84) CY 18.01.2012
BE 18.01.2012 BG 18.04.2012
FI 18.01.2012 GR 19.04.2012
HR 18.01.2012 IS 18.05.2012
LT 18.01.2012 MC 31.01.2012
NL 18.01.2012 NO 18.04.2012
PL 18.01.2012 PT 18.05.2012

(11) **2 208 694** (51) ***B65G 47/54***
(84) LV 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012
FI 14.03.2012 GR 15.06.2012
HR 14.03.2012 LT 14.03.2012
NO 14.06.2012

(11) **2 208 703** (51) ***B66F 9/075***
(84) LV 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012
HR 21.03.2012 LT 21.03.2012
NO 21.06.2012

(11) **2 208 734** (51) ***C07K 14/47***
(84) LV 25.01.2012 (84) CY 25.01.2012
BE 25.01.2012 BG 25.04.2012
FI 25.01.2012 GR 26.04.2012
HR 25.01.2012 IS 25.05.2012
LT 25.01.2012 NO 25.04.2012
PL 25.01.2012

(11) **2 208 841** (51) ***E05C 17/04***
(84) LV 28.03.2012 (84) CY 28.03.2012
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012
HR 28.03.2012 LT 28.03.2012
NO 28.06.2012

(11) **2 208 869** (51) ***F01L 1/18***
(84) LV 22.02.2012 (84) CY 22.02.2012
BE 22.02.2012 FI 22.02.2012
GR 23.05.2012 HR 22.02.2012
IS 22.06.2012 LT 22.02.2012
NL 22.02.2012 NO 22.05.2012
PT 22.06.2012

(11) **2 208 899** (51) ***F16C 19/26***
(84) LV 25.01.2012 (84) CY 25.01.2012
BE 25.01.2012 BG 25.04.2012
FI 25.01.2012 GR 26.04.2012
IS 25.05.2012 LT 25.01.2012
NL 25.01.2012 PL 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 208 908** (51) ***F16D 65/12***
(84) LV 22.02.2012 (84) CY 22.02.2012
FI 22.02.2012 GR 23.05.2012
HR 22.02.2012 IS 22.06.2012
LT 22.02.2012 NL 22.02.2012
NO 22.05.2012 PT 22.06.2012

(11) **2 208 917** (51) ***F16J 3/04***
(84) LV 15.02.2012 (84) CY 15.02.2012
FI 15.02.2012 GR 16.05.2012
HR 15.02.2012 IS 15.06.2012
LT 15.02.2012 NL 15.02.2012
NO 15.05.2012 PL 15.02.2012
PT 15.06.2012

(11) **2 208 920** (51) ***F16L 55/179***
(84) LV 22.02.2012 (84) CY 22.02.2012
BE 22.02.2012 GR 23.05.2012
HR 22.02.2012 IS 22.06.2012
LT 22.02.2012 PT 22.06.2012

(11) **2 208 921** (51) ***F17C 13/12***
(84) LV 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012
HR 21.03.2012 LT 21.03.2012
NO 21.06.2012

(11) **2 209 043** (51) ***G02F 1/167***
(84) LV 29.02.2012 (84) CY 29.02.2012
BE 29.02.2012 FI 29.02.2012
GR 30.05.2012 HR 29.02.2012
IS 29.06.2012 LT 29.02.2012
NL 29.02.2012 NO 29.05.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 209 056** (51) ***B22D 41/42***
(84) LV 04.01.2012 (84) CY 04.01.2012
BG 04.04.2012 FI 04.01.2012
GR 05.04.2012 HR 04.01.2012
IS 04.05.2012 LT 04.01.2012
MC 31.01.2012 NL 04.01.2012
NO 04.04.2012 PT 04.05.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 209 129** (51) ***H01F 6/04***
(84) LV 07.03.2012 (84) CY 07.03.2012
FI 07.03.2012 GR 08.06.2012
HR 07.03.2012 LT 07.03.2012
NL 07.03.2012 NO 07.06.2012

(11) **2 209 140** (51) ***H01L 27/146***
(84) LV 07.03.2012 (84) CY 07.03.2012
FI 07.03.2012 GR 08.06.2012
HR 07.03.2012 LT 07.03.2012
NL 07.03.2012 NO 07.06.2012

(11) **2 209 153** (51) ***H01M 4/58***
(84) LV 25.01.2012 (84) CY 25.01.2012
BE 25.01.2012 BG 25.04.2012
FI 25.01.2012 GR 26.04.2012
HR 25.01.2012 IS 25.05.2012
LT 25.01.2012 NL 25.01.2012
NO 25.04.2012 PL 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 209 175** (51) ***H02G 1/10***
(84) BG 15.09.2010 (84) AT 15.09.2010
BE 15.09.2010 CY 15.09.2010
CZ 15.09.2010 DK 15.09.2010
EE 15.09.2010 ES 26.12.2010
FI 15.09.2010 GR 16.12.2010
HR 15.09.2010 IS 15.01.2011
IT 15.09.2010 LT 15.09.2010
LV 15.09.2010 MC 31.12.2010
MT 15.09.2010 NL 15.09.2010
NO 15.12.2010 PL 15.09.2010
PT 17.01.2011 SE 15.09.2010
SI 15.09.2010 SK 15.09.2010

(11) **2 209 179** (51) ***H02J 7/00***
(84) LV 28.03.2012 (84) CY 28.03.2012
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012
HR 28.03.2012 LT 28.03.2012
NO 28.06.2012

(11) **2 209 205** (51) ***H02P 9/00***
(84) LV 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012
HR 21.03.2012 LT 21.03.2012
NO 21.06.2012

(11) **2 209 223** (51) ***H04B 7/185***
(84) CY 18.01.2012 (84) BE 18.01.2012
BG 18.04.2012 GR 19.04.2012
NL 18.01.2012 PT 18.05.2012

(11) **2 209 244** (51) ***H04J 11/00***
(84) CY 08.02.2012 (84) BE 08.02.2012
FI 08.02.2012 GR 09.05.2012
NL 08.02.2012 PT 08.06.2012

(11) **2 209 310** (51) ***H04N 5/92***
(84) CY 08.02.2012 (84) BE 08.02.2012
FI 08.02.2012 GR 09.05.2012
HR 08.02.2012 IS 08.06.2012
LT 08.02.2012 LV 08.02.2012
NL 08.02.2012 NO 08.05.2012
PL 08.02.2012 PT 08.06.2012

(11) **2 209 406** (51) ***A47J 31/36***
(84) CY 22.02.2012 (84) FI 22.02.2012
GR 23.05.2012 HR 22.02.2012
IS 22.06.2012 LT 22.02.2012
LV 22.02.2012 NO 22.05.2012
PT 22.06.2012

(11) **2 209 559** (51) ***B05B 11/00***
(84) LV 18.01.2012
BE 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
(84) CY 18.01.2012
BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012

(11) **2 209 560** (51) ***B05B 12/04***
(84) LV 25.01.2012
BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
NO 25.04.2012
(84) CY 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **2 209 577** (51) ***B23B 29/24***
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NO 22.05.2012
(84) FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **2 209 682** (51) ***B60T 13/66***
(84) LV 25.01.2012
BE 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
(84) CY 25.01.2012
BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **2 209 707** (51) ***B63H 9/08***
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NO 22.05.2012
(84) FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **2 209 710** (51) ***B64C 1/00***
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
(84) FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012

(11) **2 209 723** (51) ***B65D 47/20***
(84) LV 01.02.2012
BE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
(84) CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 209 850** (51) ***C08L 27/04***
(84) LV 11.01.2012
BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) CY 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
PL 11.01.2012

(11) **2 209 880** (51) ***C11D 3/20***
(84) LV 18.01.2012
BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
(84) CY 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012

(11) **2 209 898** (51) ***C12N 15/90***
(84) LV 04.01.2012
BE 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
(84) CY 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 209 927** (51) ***C23C 16/26***
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PL 08.02.2012
(84) FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 209 970** (51) ***F01L 9/02***
(84) LV 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 209 989** (51) ***F02M 65/00***
(84) LV 01.02.2012
BE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
(84) CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012

(11) **2 210 005** (51) ***F16C 17/04***
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
(84) FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012

(11) **2 210 023** (51) ***F16K 5/02***
(84) LV 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 210 112** (51) ***G01N 33/68***
(84) CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
(84) BE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 210 131** (51) ***G02C 7/10***
(84) LV 25.01.2012
BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
(84) CY 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 210 150** (51) ***G04F 7/04***
(84) LV 04.01.2012
BE 04.01.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
(84) CY 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 210 180** (51) ***G06F 13/38***
(84) LV 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 210 217** (51) ***G06K 13/07***
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
(84) FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012

(11) **2 210 350** (51) ***H04B 7/06***
(84) LV 18.01.2012
BE 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
(84) CY 18.01.2012
BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012

(11) **2 210 459** (51) ***A01B 29/04***
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PL 08.02.2012
(84) FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 210 464** (51) ***A01C 7/04***
(84) LV 18.01.2012
BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
MC 31.01.2012
NO 18.04.2012
(84) CY 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 210 466** (51) ***A01D 34/00***
(84) LV 18.01.2012
BE 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
(84) CY 18.01.2012
BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012

(11) **2 210 510** (51) ***A41D 1/08***
(84) LV 29.02.2012
BE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
(84) CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012

(11) **2 210 518** (51) ***A45D 31/00***
(84) LV 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 210 560** (51) ***A61B 6/03***
(84) LV 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 210 632** (51) ***A61M 5/142***
(84) LV 18.01.2012
BE 18.01.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
PL 18.01.2012
(84) CY 18.01.2012
BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 210 677** (51) ***B08B 3/12***
(84) LV 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 210 682** (51) ***B21D 22/16***
(84) LV 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 210 799** (51) ***B62D 21/15***
(84) LV 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 210 800** (51) ***B62D 25/06***
(84) LV 29.02.2012 (84) CY 29.02.2012
BE 29.02.2012 FI 29.02.2012
GR 30.05.2012 HR 29.02.2012
IS 29.06.2012 LT 29.02.2012
NO 29.05.2012 PT 29.06.2012

(11) **2 210 801** (51) ***B62J 35/00***
(84) LV 25.01.2012 (84) CY 25.01.2012
BE 25.01.2012 BG 25.04.2012
FI 25.01.2012 GR 26.04.2012
HR 25.01.2012 IS 25.05.2012
LT 25.01.2012 MC 31.01.2012
NL 25.01.2012 NO 25.04.2012
PL 25.01.2012 PT 25.05.2012

(11) **2 210 832** (51) ***B65G 17/42***
(84) LV 04.01.2012 (84) CY 04.01.2012
BG 04.04.2012 FI 04.01.2012
GR 05.04.2012 IS 04.05.2012
LT 04.01.2012 PT 04.05.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 210 854** (51) ***B66F 9/065***
(84) LV 01.02.2012 (84) CY 01.02.2012
FI 01.02.2012 GR 02.05.2012
HR 01.02.2012 IS 01.06.2012
LT 01.02.2012 NL 01.02.2012
NO 01.05.2012 PL 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 210 856** (51) ***B66F 9/08***
(84) LV 07.03.2012 (84) CY 07.03.2012
FI 07.03.2012 GR 08.06.2012
HR 07.03.2012 LT 07.03.2012
NL 07.03.2012 NO 07.06.2012

(11) **2 210 915** (51) ***C08L 67/02***
(84) LV 29.02.2012 (84) CY 29.02.2012
BE 29.02.2012 FI 29.02.2012
GR 30.05.2012 HR 29.02.2012
IS 29.06.2012 LT 29.02.2012
NL 29.02.2012 NO 29.05.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 210 976** (51) ***D06F 58/20***
(84) LV 04.01.2012 (84) CY 04.01.2012
BG 04.04.2012 FI 04.01.2012
GR 05.04.2012 HR 04.01.2012
IS 04.05.2012 LT 04.01.2012
MC 31.01.2012 NL 04.01.2012
NO 04.04.2012 PT 04.05.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 210 993** (51) ***E04C 2/22***
(84) LV 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012
HR 21.03.2012 LT 21.03.2012
NO 21.06.2012

(11) **2 211 000** (51) ***E04G 9/06***
(84) CY 08.02.2012 (84) FI 08.02.2012
GR 09.05.2012 HR 08.02.2012
IS 08.06.2012 LT 08.02.2012
LV 08.02.2012 NL 08.02.2012
NO 08.05.2012 PL 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 211 035** (51) ***F01N 3/20***
(84) LV 07.03.2012 (84) CY 07.03.2012
FI 07.03.2012 GR 08.06.2012
HR 07.03.2012 LT 07.03.2012
NL 07.03.2012 NO 07.06.2012

(11) **2 211 038** (51) ***F01N 13/18***
(84) LV 29.02.2012 (84) CY 29.02.2012
BE 29.02.2012 FI 29.02.2012
GR 30.05.2012 HR 29.02.2012
IS 29.06.2012 LT 29.02.2012
NL 29.02.2012 NO 29.05.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 211 057** (51) ***F04B 23/00***
(84) LV 04.01.2012 (84) CY 04.01.2012
BG 04.04.2012 FI 04.01.2012
GR 05.04.2012 IS 04.05.2012
LT 04.01.2012 NL 04.01.2012
PT 04.05.2012 SI 04.01.2012

(11) **2 211 156** (51) ***G01L 9/12***
(84) LV 15.02.2012 (84) CY 15.02.2012
FI 15.02.2012 GR 16.05.2012
HR 15.02.2012 IS 15.06.2012
LT 15.02.2012 NL 15.02.2012
NO 15.05.2012 PL 15.02.2012
PT 15.06.2012

(11) **2 211 239** (51) ***G03G 15/16***
(84) CY 08.02.2012 (84) BE 08.02.2012
FI 08.02.2012 GR 09.05.2012
HR 08.02.2012 IS 08.06.2012
LT 08.02.2012 LV 08.02.2012
NL 08.02.2012 NO 08.05.2012
PL 08.02.2012 PT 08.06.2012

(11) **2 211 267** (51) ***G06F 11/14***
(84) LV 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012
FI 14.03.2012 GR 15.06.2012
HR 14.03.2012 LT 14.03.2012
NO 14.06.2012

(11) **2 211 321** (51) ***G08G 1/07***
(84) LV 07.03.2012 (84) CY 07.03.2012
FI 07.03.2012 GR 08.06.2012
HR 07.03.2012 LT 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 211 357** (51) ***H01C 7/12***
(84) LV 18.01.2012 (84) CY 18.01.2012
BE 18.01.2012 BG 18.04.2012
FI 18.01.2012 GR 19.04.2012
HR 18.01.2012 IS 18.05.2012
LT 18.01.2012 MC 31.01.2012
NL 18.01.2012 NO 18.04.2012
PL 18.01.2012 PT 18.05.2012

(11) **2 211 363** (51) ***H01J 9/40***
(84) LV 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012
FI 14.03.2012 GR 15.06.2012
HR 14.03.2012 LT 14.03.2012
NO 14.06.2012

(11) **2 211 364** (51) ***H01J 9/40***
(84) LV 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012
FI 14.03.2012 GR 15.06.2012
HR 14.03.2012 LT 14.03.2012
NO 14.06.2012

(11) **2 211 365** (51) ***H01J 9/40***
(84) LV 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012
FI 14.03.2012 GR 15.06.2012
HR 14.03.2012 LT 14.03.2012
NO 14.06.2012

(11) **2 211 408** (51) ***H01M 8/02***
(84) LV 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012
FI 14.03.2012 GR 15.06.2012
HR 14.03.2012 LT 14.03.2012
NO 14.06.2012

(11) **2 211 412** (51) ***H01M 8/04***
(84) LV 18.01.2012 (84) CY 18.01.2012
BE 18.01.2012 BG 18.04.2012
FI 18.01.2012 GR 19.04.2012
HR 18.01.2012 IS 18.05.2012
LT 18.01.2012 MC 31.01.2012
NL 18.01.2012 NO 18.04.2012
PL 18.01.2012 PT 18.05.2012

(11) **2 211 434** (51) ***H01T 19/00***
(84) LV 15.02.2012 (84) CY 15.02.2012
FI 15.02.2012 GR 16.05.2012
HR 15.02.2012 IS 15.06.2012
LT 15.02.2012 NO 15.05.2012
PL 15.02.2012 PT 15.06.2012

(11) **2 211 488** (51) ***H04B 10/12***
(84) LV 25.01.2012 (84) CY 25.01.2012
BE 25.01.2012 BG 25.04.2012
FI 25.01.2012 GR 26.04.2012
HR 25.01.2012 IS 25.05.2012
LT 25.01.2012 NL 25.01.2012
NO 25.04.2012 PL 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 211 521** (51) ***H04L 12/24***
(84) LV 25.01.2012 (84) CY 25.01.2012
BE 25.01.2012 BG 25.04.2012
FI 25.01.2012 GR 26.04.2012
HR 25.01.2012 IS 25.05.2012
LT 25.01.2012 NL 25.01.2012
NO 25.04.2012 PL 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 211 576** (51) ***H04W 48/08***
(84) LV 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012
FI 14.03.2012 GR 15.06.2012
HR 14.03.2012 LT 14.03.2012
NO 14.06.2012

(11) **2 211 625** (51) ***A01N 63/04***
(84) LV 28.03.2012 (84) CY 28.03.2012
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012
HR 28.03.2012 LT 28.03.2012
NO 28.06.2012

(11) **2 211 812** (51) ***A61F 13/496***
(84) LV 04.01.2012 (84) CY 04.01.2012
BG 04.04.2012 FI 04.01.2012
GR 05.04.2012 HR 04.01.2012
IS 04.05.2012 LT 04.01.2012
NL 04.01.2012 NO 04.04.2012
PT 04.05.2012 SI 04.01.2012

(11) **2 211 884** (51) ***A61K 36/85***
(84) LV 25.01.2012 (84) CY 25.01.2012
BG 25.04.2012 FI 25.01.2012
GR 26.04.2012 HR 25.01.2012
IS 25.05.2012 NO 25.04.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 211 995** (51) ***A61Q 19/10***
(84) LV 18.01.2012 (84) CY 18.01.2012
BE 18.01.2012 BG 18.04.2012
FI 18.01.2012 GR 19.04.2012
HR 18.01.2012 IS 18.05.2012
LT 18.01.2012 NO 18.04.2012
PL 18.01.2012 PT 18.05.2012

(11) **2 212 027** (51) ***B03C 1/015***
(84) LV 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012 HR 21.03.2012
LT 21.03.2012 NO 21.06.2012

(11) **2 212 065** (51) ***B26B 21/52***
(84) LV 01.02.2012 (84) CY 01.02.2012
FI 01.02.2012 GR 02.05.2012
HR 01.02.2012 IS 01.06.2012
LT 01.02.2012 NO 01.05.2012

(11) **2 212 095** (51) ***B29C 49/42***
(84) LV 18.01.2012
BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
(84) CY 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 212 097** (51) ***B29C 51/20***
(84) CY 15.02.2012
LT 15.02.2012
(84) IS 15.06.2012
LV 15.02.2012

(11) **2 212 146** (51) ***B60K 17/346***
(84) LV 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 212 164** (51) ***B60S 1/52***
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012
(84) FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012

(11) **2 212 215** (51) ***B65D 51/22***
(84) CY 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012
(84) BE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012

(11) **2 212 287** (51) ***C07D 211/18***
(84) LV 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012

(11) **2 212 301** (51) ***C07D 249/08***
(84) CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
(84) BE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
NO 29.05.2012

(11) **2 212 356** (51) ***C08B 31/04***
(84) LV 18.01.2012
BG 18.04.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
(84) CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012

(11) **2 212 372** (51) ***C08G 65/40***
(84) LV 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
NL 07.03.2012
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 212 479** (51) ***E02D 29/067***
(84) CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PT 29.06.2012
(84) BE 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012

(11) **2 212 502** (51) ***E05F 15/10***
(84) LV 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
(84) CY 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 212 539** (51) ***F02M 25/07***
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
(84) FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012

(11) **2 212 540** (51) ***F02M 25/07***
(84) LV 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 212 556** (51) ***F04B 35/04***
(84) LV 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 212 585** (51) ***F16H 7/12***
(84) LV 18.01.2012
BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
(84) CY 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 212 588** (51) ***F16H 48/10***
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012
(84) FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012

(11) **2 212 600** (51) ***F16K 27/00***
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NO 22.05.2012
(84) FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **2 212 642** (51) ***F41H 3/02***
(84) LV 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 212 820** (51) ***G06F 19/10***
(84) LV 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NO 04.04.2012
SI 04.01.2012
(84) CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
PL 04.01.2012

(11) **2 212 859** (51) ***G06T 15/08***
(84) LV 01.02.2012
BE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
(84) CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 212 899** (51) ***H01H 85/30***
(84) LV 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
(84) CY 21.03.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012

(11) **2 212 981** (51) ***H02H 9/04***
(84) LV 04.01.2012
BE 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) CY 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012

(11) **2 212 982** (51) ***H02H 9/04***
(84) LV 04.01.2012
BE 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) CY 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012

(11) **2 213 010** (51) ***H04B 1/715***
(84) LV 25.01.2012
BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
(84) CY 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 213 025** (51) ***H04B 17/00***
(84) LV 04.01.2012
BE 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
(84) CY 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 213 031** (51) ***H04L 1/00***
(84) LV 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
NL 07.03.2012
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 213 102** (51) ***H04N 13/00***
(84) CY 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PT 22.06.2012
(84) BE 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012

(11) **2 213 116** (51) ***G01S 3/38***
(84) LV 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
(84) CY 21.03.2012
HR 21.03.2012

(11) **2 213 153** (51) ***A01C 7/10***
(84) LV 04.01.2012
BE 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
(84) CY 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
MC 31.01.2012
NO 04.04.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 213 166** (51) ***A01N 41/10***
(84) LV 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 213 179** (51) ***A23G 1/26***
(84) LV 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 213 187** (51) ***A41D 31/00***
(84) LV 25.01.2012
BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
MC 31.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
(84) CY 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **2 213 192** (51) ***A45B 9/00***
(84) LV 29.02.2012 (84) CY 29.02.2012
FI 29.02.2012 GR 30.05.2012
HR 29.02.2012 IS 29.06.2012
LT 29.02.2012 NL 29.02.2012
NO 29.05.2012 PT 29.06.2012

(11) **2 213 195** (51) ***A45D 19/00***
(84) LV 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012
FI 14.03.2012 GR 15.06.2012
HR 14.03.2012 LT 14.03.2012
NO 14.06.2012

(11) **2 213 209** (51) ***A47J 29/02***
(84) LV 29.02.2012 (84) CY 29.02.2012
BE 29.02.2012 FI 29.02.2012
GR 30.05.2012 IS 29.06.2012
LT 29.02.2012 NL 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 213 231** (51) ***A61B 5/151***
(84) LV 04.01.2012 (84) CY 04.01.2012
BE 04.01.2012 BG 04.04.2012
FI 04.01.2012 GR 05.04.2012
HR 04.01.2012 IS 04.05.2012
LT 04.01.2012 MC 31.01.2012
NO 04.04.2012 PT 04.05.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 213 232** (51) ***A61B 5/151***
(84) LV 25.01.2012 (84) CY 25.01.2012
BE 25.01.2012 BG 25.04.2012
FI 25.01.2012 GR 26.04.2012
HR 25.01.2012 IS 25.05.2012
LT 25.01.2012 NL 25.01.2012
NO 25.04.2012 PL 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 213 254** (51) ***A61B 17/295***
(84) LV 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012
HR 21.03.2012 LT 21.03.2012
NO 21.06.2012

(11) **2 213 255** (51) ***A61B 18/12***
(84) LV 07.03.2012 (84) CY 07.03.2012
FI 07.03.2012 GR 08.06.2012
HR 07.03.2012 LT 07.03.2012
NL 07.03.2012 NO 07.06.2012

(11) **2 213 323** (51) ***A61B 5/08***
(84) CY 08.02.2012 (84) BE 08.02.2012
FI 08.02.2012 GR 09.05.2012
NL 08.02.2012 PL 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 213 342** (51) ***A63C 13/02***
(84) LV 04.01.2012 (84) CY 04.01.2012
BG 04.04.2012 FI 04.01.2012
GR 05.04.2012 HR 04.01.2012
IS 04.05.2012 LT 04.01.2012
MC 31.01.2012 NL 04.01.2012
NO 04.04.2012 PL 04.01.2012
PT 04.05.2012 SI 04.01.2012

(11) **2 213 380** (51) ***B05C 5/02***
(84) LV 18.01.2012 (84) CY 18.01.2012
BG 18.04.2012 GR 19.04.2012
HR 18.01.2012 IS 18.05.2012
LT 18.01.2012 MC 31.01.2012
NO 18.04.2012 PT 18.05.2012

(11) **2 213 397** (51) ***B23B 51/02***
(84) CY 08.02.2012 (84) BE 08.02.2012
FI 08.02.2012 GR 09.05.2012
HR 08.02.2012 IS 08.06.2012
LT 08.02.2012 LV 08.02.2012
NL 08.02.2012 NO 08.05.2012
PL 08.02.2012 PT 08.06.2012

(11) **2 213 420** (51) ***B25D 9/14***
(84) LV 25.01.2012 (84) CY 25.01.2012
BG 25.04.2012 FI 25.01.2012
GR 26.04.2012 HR 25.01.2012
IS 25.05.2012 LT 25.01.2012
NL 25.01.2012 NO 25.04.2012
PL 25.01.2012 PT 25.05.2012

(11) **2 213 458** (51) ***B41J 2/175***
(84) LV 15.02.2012 (84) CY 15.02.2012
BE 15.02.2012 FI 15.02.2012
GR 16.05.2012 HR 15.02.2012
IS 15.06.2012 LT 15.02.2012
NL 15.02.2012 NO 15.05.2012
PL 15.02.2012 PT 15.06.2012

(11) **2 213 460** (51) ***B41J 2/21***
(84) LV 04.01.2012 (84) CY 04.01.2012
BE 04.01.2012 BG 04.04.2012
FI 04.01.2012 GR 05.04.2012
HR 04.01.2012 IS 04.05.2012
LT 04.01.2012 MC 31.01.2012
NL 04.01.2012 NO 04.04.2012
PL 04.01.2012 PT 04.05.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 213 473** (51) ***B42F 7/12***
(84) LV 07.03.2012 (84) CY 07.03.2012
FI 07.03.2012 GR 08.06.2012
HR 07.03.2012 LT 07.03.2012
NL 07.03.2012 NO 07.06.2012

(11) **2 213 533** (51) ***B60T 1/10***
(84) LV 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012
FI 14.03.2012 GR 15.06.2012
HR 14.03.2012 LT 14.03.2012
NO 14.06.2012

(11) **2 213 555** (51) ***B62D 55/12***
(84) LV 01.02.2012 (84) CY 01.02.2012
BE 01.02.2012 FI 01.02.2012
GR 02.05.2012 IS 01.06.2012
LT 01.02.2012 NL 01.02.2012
PL 01.02.2012 PT 01.06.2012

(11) **2 213 604** (51) ***B66B 1/20***
(84) LV 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012 HR 21.03.2012
LT 21.03.2012 NO 21.06.2012

(11) **2 213 609** (51) ***B66C 23/68***
(84) LV 25.01.2012 (84) CY 25.01.2012
BG 25.04.2012 FI 25.01.2012
GR 26.04.2012 HR 25.01.2012
IS 25.05.2012 LT 25.01.2012
MC 31.01.2012 NL 25.01.2012
NO 25.04.2012 PL 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 213 666** (51) ***C07D 241/12***
(84) CY 15.02.2012 (84) FI 15.02.2012
GR 16.05.2012 HR 15.02.2012
IS 15.06.2012 LT 15.02.2012
LV 15.02.2012 NO 15.05.2012
PL 15.02.2012 PT 15.06.2012

(11) **2 213 674** (51) ***C07D 487/04***
(84) LV 07.03.2012 (84) CY 07.03.2012
FI 07.03.2012 GR 08.06.2012
HR 07.03.2012 LT 07.03.2012
NL 07.03.2012 NO 07.06.2012

(11) **2 213 808** (51) ***E04B 5/38***
(84) LV 18.01.2012 (84) CY 18.01.2012
BG 18.04.2012 FI 18.01.2012
GR 19.04.2012 HR 18.01.2012
IS 18.05.2012 LT 18.01.2012
MC 31.01.2012 NL 18.01.2012
NO 18.04.2012 PL 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 213 812** (51) ***E04F 15/02***
(84) LV 07.03.2012 (84) CY 07.03.2012
FI 07.03.2012 HR 07.03.2012
LT 07.03.2012 NO 07.06.2012

(11) **2 213 907** (51) ***F16H 25/20***
(84) LV 18.01.2012 (84) CY 18.01.2012
BE 18.01.2012 BG 18.04.2012
FI 18.01.2012 GR 19.04.2012
HR 18.01.2012 IS 18.05.2012
LT 18.01.2012 NL 18.01.2012
NO 18.04.2012 PL 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 213 910** (51) ***F16H 61/02***
(84) LV 18.01.2012 (84) CY 18.01.2012
BG 18.04.2012 FI 18.01.2012
GR 19.04.2012 HR 18.01.2012
IS 18.05.2012 LT 18.01.2012
MC 31.01.2012 NL 18.01.2012
NO 18.04.2012 PL 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 213 935** (51) ***F21V 14/04***
(84) CY 08.02.2012 (84) BE 08.02.2012
FI 08.02.2012 GR 09.05.2012
HR 08.02.2012 IS 08.06.2012
LT 08.02.2012 LV 08.02.2012
NL 08.02.2012 NO 08.05.2012
PL 08.02.2012 PT 08.06.2012

(11) **2 214 117** (51) ***G06F 21/02***
(84) LV 01.02.2012 (84) CY 01.02.2012
BE 01.02.2012 FI 01.02.2012
GR 02.05.2012 HR 01.02.2012
IS 01.06.2012 LT 01.02.2012
NO 01.05.2012 PL 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 214 194** (51) ***H01J 37/04***
(84) LV 18.01.2012 (84) CY 18.01.2012
BG 18.04.2012 FI 18.01.2012
GR 19.04.2012 HR 18.01.2012
IS 18.05.2012 LT 18.01.2012
MC 31.01.2012 NO 18.04.2012
PL 18.01.2012 PT 18.05.2012

(11) **2 214 232** (51) ***H01M 4/505***
(84) CY 08.02.2012 (84) BE 08.02.2012
FI 08.02.2012 GR 09.05.2012
HR 08.02.2012 IS 08.06.2012
LT 08.02.2012 LV 08.02.2012
NL 08.02.2012 NO 08.05.2012
PL 08.02.2012 PT 08.06.2012

(11) **2 214 242** (51) ***H01M 8/12***
(84) LV 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012
HR 21.03.2012 LT 21.03.2012
NO 21.06.2012

(11) **2 214 251** (51) ***H01P 1/161***
(84) LV 18.01.2012 (84) CY 18.01.2012
BE 18.01.2012 BG 18.04.2012
FI 18.01.2012 GR 19.04.2012
HR 18.01.2012 IS 18.05.2012
LT 18.01.2012 NL 18.01.2012

NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
PL 18.01.2012

(11) **2 214 296** (51) ***H02K 29/08***
(84) LV 25.01.2012
BE 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
CY 25.01.2012
BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **2 214 391** (51) ***H04M 3/533***
(84) LV 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
NL 07.03.2012
CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 214 406** (51) ***H04N 5/335***
(84) LV 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
NL 07.03.2012
CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 214 440** (51) ***H04W 48/18***
(84) LV 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 214 467** (51) ***H05K 13/02***
(84) LV 04.01.2012
BE 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
CY 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 214 520** (51) ***A23L 2/38***
(84) CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
BE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 214 554** (51) ***A61B 5/024***
(84) LV 18.01.2012
BE 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012
CY 18.01.2012
BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 214 632** (51) ***A61K 8/58***
(84) LV 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
NL 07.03.2012
CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 214 638** (51) ***A61K 9/00***
(84) LV 18.01.2012
BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
NO 18.04.2012
CY 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 214 793** (51) ***A63B 37/00***
(84) LV 18.01.2012
BE 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
CY 18.01.2012
BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012

(11) **2 214 844** (51) ***B05B 3/06***
(84) LV 01.02.2012
BE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 214 864** (51) ***B24B 5/18***
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012

(11) **2 214 880** (51) ***B29C 33/10***
(84) LV 01.02.2012
BE 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
PL 01.02.2012
CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 214 882** (51) ***B29C 45/03***
(84) CY 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
BE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NO 22.05.2012

(11) **2 214 884** (51) ***B29C 45/27***
(84) LV 04.01.2012
BE 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012
CY 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012

(11) **2 214 925** (51) ***B60K 6/12***
(84) LV 18.01.2012
BE 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
CY 18.01.2012
BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012

(11) **2 214 960** (51) ***B64C 27/467***
(84) LV 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012

(11) **2 214 977** (51) ***B65D 55/06***
(84) LV 04.01.2012
BE 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
CY 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 215 001** (51) ***B66C 13/12***
(84) LV 25.01.2012
BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
CY 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 215 008** (51) ***B81C 1/00***
(84) LV 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
NL 07.03.2012
CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 215 014** (51) ***C01G 3/00***
(84) LV 01.02.2012
BE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 215 128** (51) ***C08F 2/48***
(84) LV 18.01.2012
BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
CY 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 215 141** (51) ***C08G 64/02***
(84) LV 18.01.2012
BE 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
PL 18.01.2012
CY 18.01.2012
BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 215 158** (51) ***C08K 9/04***
(84) LV 18.01.2012
BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
CY 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 215 161** (51) ***C08L 27/12***
(84) LV 18.01.2012
BE 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
PL 18.01.2012
CY 18.01.2012
BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 215 290** (51) ***C30B 15/02***
(84) LV 04.01.2012
BE 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
CY 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 215 296** (51) ***D05C 17/02***
(84) LV 18.01.2012
BE 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
CY 18.01.2012
BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012

(11) **2 215 297** (51) ***D05C 17/02***
(84) LV 18.01.2012
BE 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
CY 18.01.2012
BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012

(11) **2 215 301** (51) ***D06F 39/04***
(84) LV 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NO 22.05.2012
CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **2 215 347** (51) ***F02M 25/07***
(84) LV 29.02.2012 (84) CY 29.02.2012
BE 29.02.2012 FI 29.02.2012
GR 30.05.2012 HR 29.02.2012
IS 29.06.2012 LT 29.02.2012
NL 29.02.2012 NO 29.05.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 215 384** (51) ***F16H 61/14***
(84) LV 22.02.2012 (84) CY 22.02.2012
BE 22.02.2012 FI 22.02.2012
GR 23.05.2012 HR 22.02.2012
IS 22.06.2012 LT 22.02.2012
NL 22.02.2012 NO 22.05.2012
PT 22.06.2012

(11) **2 215 471** (51) ***G01N 33/50***
(84) CY 08.02.2012 (84) BE 08.02.2012
FI 08.02.2012 GR 09.05.2012
HR 08.02.2012 IS 08.06.2012
LT 08.02.2012 LV 08.02.2012
NO 08.05.2012 PL 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 215 489** (51) ***G01R 31/08***
(84) LV 01.02.2012 (84) CY 01.02.2012
BE 01.02.2012 FI 01.02.2012
GR 02.05.2012 HR 01.02.2012
IS 01.06.2012 LT 01.02.2012
NL 01.02.2012 NO 01.05.2012
PL 01.02.2012 PT 01.06.2012

(11) **2 215 533** (51) ***G05B 9/03***
(84) LV 28.03.2012 (84) CY 28.03.2012
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012
HR 28.03.2012 LT 28.03.2012
NO 28.06.2012

(11) **2 215 543** (51) ***G06F 3/14***
(84) LV 18.01.2012 (84) CY 18.01.2012
BE 18.01.2012 BG 18.04.2012
FI 18.01.2012 GR 19.04.2012
HR 18.01.2012 IS 18.05.2012
LT 18.01.2012 NL 18.01.2012
NO 18.04.2012 PL 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 215 580** (51) ***G06F 21/00***
(84) CY 15.02.2012 (84) FI 15.02.2012
GR 16.05.2012 HR 15.02.2012
IS 15.06.2012 LT 15.02.2012
LV 15.02.2012 NO 15.05.2012
PL 15.02.2012 PT 15.06.2012

(11) **2 215 595** (51) ***G06Q 30/00***
(84) LV 22.02.2012 (84) CY 22.02.2012
BE 22.02.2012 FI 22.02.2012
GR 23.05.2012 HR 22.02.2012
IS 22.06.2012 LT 22.02.2012
NL 22.02.2012 NO 22.05.2012
PT 22.06.2012

(11) **2 215 704** (51) ***H02K 7/18***
(84) CY 08.02.2012 (84) FI 08.02.2012
GR 09.05.2012 HR 08.02.2012
IS 08.06.2012 LT 08.02.2012
LV 08.02.2012 NL 08.02.2012
NO 08.05.2012 PL 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 215 705** (51) ***H02K 11/00***
(84) LV 18.01.2012 (84) CY 18.01.2012
BE 18.01.2012 BG 18.04.2012
FI 18.01.2012 GR 19.04.2012
HR 18.01.2012 IS 18.05.2012
LT 18.01.2012 NL 18.01.2012
NO 18.04.2012 PL 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 215 709** (51) ***H02M 7/06***
(84) LV 01.02.2012 (84) CY 01.02.2012
IS 01.06.2012 LT 01.02.2012

(11) **2 215 778** (51) ***H04L 12/24***
(84) LV 04.01.2012 (84) CY 04.01.2012
BE 04.01.2012 BG 04.04.2012
FI 04.01.2012 GR 05.04.2012
HR 04.01.2012 IS 04.05.2012
LT 04.01.2012 NL 04.01.2012
NO 04.04.2012 PL 04.01.2012
PT 04.05.2012 SI 04.01.2012

(11) **2 215 788** (51) ***H04L 12/58***
(84) LV 22.02.2012 (84) CY 22.02.2012
BE 22.02.2012 FI 22.02.2012
GR 23.05.2012 HR 22.02.2012
IS 22.06.2012 LT 22.02.2012
NO 22.05.2012 PT 22.06.2012

(11) **2 215 790** (51) ***H04L 25/02***
(84) CY 08.02.2012 (84) BE 08.02.2012
FI 08.02.2012 GR 09.05.2012
HR 08.02.2012 IS 08.06.2012
LT 08.02.2012 LV 08.02.2012
NL 08.02.2012 NO 08.05.2012
PL 08.02.2012 PT 08.06.2012

(11) **2 215 809** (51) ***H04L 29/12***
(84) LV 18.01.2012 (84) CY 18.01.2012
BG 18.04.2012 FI 18.01.2012
GR 19.04.2012 HR 18.01.2012
IS 18.05.2012 LT 18.01.2012
NL 18.01.2012 NO 18.04.2012
PL 18.01.2012 PT 18.05.2012

(11) **2 215 919** (51) ***A43B 7/12***
(84) CY 15.02.2012 (84) FI 15.02.2012
PT 15.06.2012

(11) **2 215 951** (51) ***A47L 9/14***
(84) LV 18.01.2012 (84) CY 18.01.2012
BG 18.04.2012 FI 18.01.2012
GR 19.04.2012 IS 18.05.2012
LT 18.01.2012 PT 18.05.2012

(11) **2 215 970** (51) ***A61B 10/00***
(84) LV 29.02.2012 (84) CY 29.02.2012
BE 29.02.2012 FI 29.02.2012
GR 30.05.2012 HR 29.02.2012
IS 29.06.2012 LT 29.02.2012
NL 29.02.2012 NO 29.05.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 216 098** (51) ***B05B 3/04***
(84) LV 07.03.2012 (84) CY 07.03.2012
FI 07.03.2012 GR 08.06.2012
HR 07.03.2012 LT 07.03.2012
NL 07.03.2012 NO 07.06.2012

(11) **2 216 146** (51) ***B26B 11/00***
(84) LV 04.01.2012 (84) CY 04.01.2012
BG 04.04.2012 FI 04.01.2012
GR 05.04.2012 HR 04.01.2012
IS 04.05.2012 LT 04.01.2012
MC 31.01.2012 NL 04.01.2012
NO 04.04.2012 PL 04.01.2012
PT 04.05.2012 SI 04.01.2012

(11) **2 216 157** (51) ***B29C 45/00***
(84) LV 29.02.2012 (84) CY 29.02.2012
FI 29.02.2012 GR 30.05.2012
HR 29.02.2012 IS 29.06.2012
LT 29.02.2012 NL 29.02.2012
NO 29.05.2012 PT 29.06.2012

(11) **2 216 177** (51) ***B41J 2/175***
(84) LV 04.01.2012 (84) CY 04.01.2012
BE 04.01.2012 BG 04.04.2012
FI 04.01.2012 GR 05.04.2012
HR 04.01.2012 IS 04.05.2012
LT 04.01.2012 NL 04.01.2012
NO 04.04.2012 PL 04.01.2012
PT 04.05.2012 SI 04.01.2012

(11) **2 216 193** (51) ***B60K 25/00***
(84) CY 08.02.2012 (84) BE 08.02.2012
FI 08.02.2012 GR 09.05.2012
HR 08.02.2012 IS 08.06.2012
LT 08.02.2012 LV 08.02.2012
NL 08.02.2012 NO 08.05.2012
PL 08.02.2012 PT 08.06.2012

(11) **2 216 195** (51) ***B60K 17/356***
(84) LV 01.02.2012 (84) CY 01.02.2012
BE 01.02.2012 FI 01.02.2012
GR 02.05.2012 HR 01.02.2012
IS 01.06.2012 LT 01.02.2012
NL 01.02.2012 NO 01.05.2012
PL 01.02.2012 PT 01.06.2012

(11) **2 216 200** (51) ***B60N 2/00***
(84) LV 18.01.2012 (84) CY 18.01.2012
BE 18.01.2012 BG 18.04.2012
FI 18.01.2012 GR 19.04.2012
HR 18.01.2012 IS 18.05.2012
LT 18.01.2012 MC 31.01.2012
NL 18.01.2012 NO 18.04.2012
PL 18.01.2012 PT 18.05.2012

(11) **2 216 212** (51) ***B60R 21/231***
(84) CY 15.02.2012 (84) BE 15.02.2012
FI 15.02.2012 GR 16.05.2012
HR 15.02.2012 IS 15.06.2012
LT 15.02.2012 LV 15.02.2012
NL 15.02.2012 NO 15.05.2012
PL 15.02.2012 PT 15.06.2012

(11) **2 216 221** (51) ***B60W 10/10***
(84) LV 04.01.2012 (84) CY 04.01.2012
BG 04.04.2012 FI 04.01.2012
GR 05.04.2012 HR 04.01.2012
IS 04.05.2012 LT 04.01.2012
NL 04.01.2012 NO 04.04.2012
PL 04.01.2012 PT 04.05.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 216 244** (51) ***B64C 13/50***
(84) LV 01.02.2012 (84) CY 01.02.2012
FI 01.02.2012 GR 02.05.2012
HR 01.02.2012 IS 01.06.2012
LT 01.02.2012 NL 01.02.2012
NO 01.05.2012 PL 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 216 364** (51) ***C08K 5/34***
(84) LV 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012
FI 14.03.2012 GR 15.06.2012
HR 14.03.2012 LT 14.03.2012
NO 14.06.2012

(11) **2 216 456** (51) ***E04B 9/12***
(84) LV 15.02.2012 (84) CY 15.02.2012
FI 15.02.2012 GR 16.05.2012
HR 15.02.2012 IS 15.06.2012
LT 15.02.2012 PT 15.06.2012

(11) **2 216 563** (51) ***F16G 5/16***
(84) LV 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012
FI 14.03.2012 GR 15.06.2012

HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 216 569** (51) ***F16J 15/12***
(84) LV 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
NL 07.03.2012
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 216 581** (51) ***F16L 59/02***
(84) LV 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
NL 07.03.2012
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 216 641** (51) ***G01N 21/39***
(84) LV 04.01.2012
BE 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) CY 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
MC 31.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012

(11) **2 216 667** (51) ***G02B 6/44***
(84) LV 18.01.2012
BE 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012
(84) CY 18.01.2012
BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012

(11) **2 216 853** (51) ***H01Q 1/38***
(84) LV 18.01.2012
BE 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
(84) CY 18.01.2012
BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012

(11) **2 216 859** (51) ***H01R 33/08***
(84) LV 04.01.2012
BE 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) CY 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012

(11) **2 216 901** (51) ***H03F 1/02***
(84) CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PL 08.02.2012
(84) BE 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 216 948** (51) ***H04L 12/58***
(84) LV 18.01.2012
BE 18.01.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
PL 18.01.2012
(84) CY 18.01.2012
BG 18.04.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 217 051** (51) ***A01D 46/26***
(84) LV 18.01.2012
BE 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
(84) CY 18.01.2012
BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012

(11) **2 217 093** (51) ***A23L 1/22***
(84) LV 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 217 099** (51) ***B29C 45/28***
(84) LV 25.01.2012
BE 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
(84) CY 25.01.2012
BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **2 217 105** (51) ***A45D 24/22***
(84) LV 14.03.2012
HR 14.03.2012
(84) CY 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 217 110** (51) ***A47C 1/121***
(84) LV 18.01.2012
BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
(84) CY 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 217 140** (51) ***A61B 5/024***
(84) CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
(84) BE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 217 156** (51) ***A61B 17/22***
(84) LV 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 217 189** (51) ***A61F 13/00***
(84) LV 18.01.2012
BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
(84) CY 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
PL 18.01.2012

(11) **2 217 192** (51) ***A61G 13/06***
(84) CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
(84) BE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 217 304** (51) ***A61M 5/00***
(84) LV 28.03.2012
FI 28.03.2012
LT 28.03.2012
(84) CY 28.03.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012

(11) **2 217 330** (51) ***A62B 3/00***
(84) LV 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 217 345** (51) ***B01D 15/22***
(84) LV 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
NL 07.03.2012
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 217 361** (51) ***B01J 3/04***
(84) CY 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
PT 08.06.2012
(84) FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012

(11) **2 217 393** (51) ***B21J 5/08***
(84) LV 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 217 416** (51) ***B27D 1/10***
(84) LV 29.02.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012

(11) **2 217 433** (51) ***B29D 30/24***
(84) LV 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 217 436** (51) ***B32B 3/12***
(84) LV 07.03.2012
FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012

(11) **2 217 453** (51) ***B60C 9/18***
(84) LV 22.02.2012
BE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
(84) CY 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NO 22.05.2012

(11) **2 217 478** (51) ***B60T 8/32***
(84) LV 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012

(11) **2 217 630** (51) ***C08F 220/24***
(84) LV 29.02.2012
BE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
NO 29.05.2012
(84) CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 217 640** (51) ***C08G 77/458***
(84) LV 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 217 644** (51) ***C08J 9/06***
(84) CY 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012
(84) BE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012

(11) **2 217 648** (51) ***C08K 5/16***
(84) LV 18.01.2012
BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
(84) CY 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012

(11) **2 217 773** (51) ***E04D 7/00***
(84) LV 01.02.2012
BE 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
PL 01.02.2012
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 217 782** (51) ***E05F 5/02***
(84) LV 29.02.2012
FI 29.02.2012
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012

HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 217 783** (51) ***E05F 15/10***
(84) LV 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 217 792** (51) ***F03D 11/02***
(84) LV 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 217 805** (51) ***F03D 7/02***
(84) LV 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 217 822** (51) ***F16D 3/84***
(84) LV 07.03.2012
FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
NL 07.03.2012

(11) **2 217 829** (51) ***F16F 15/12***
(84) LV 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
NL 07.03.2012
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 217 833** (51) ***F16H 25/06***
(84) LV 25.01.2012
BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
(84) CY 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 217 837** (51) ***F16H 63/38***
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012
(84) FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012

(11) **2 217 853** (51) ***H01J 61/86***
(84) LV 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 218 004** (51) ***G06F 11/20***
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012
(84) FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012

(11) **2 218 054** (51) ***G06T 7/00***
(84) LV 04.01.2012
BE 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
(84) CY 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 218 085** (51) ***H01H 33/26***
(84) LV 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 218 086** (51) ***H01H 50/02***
(84) LV 25.01.2012
BE 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
(84) CY 25.01.2012
BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **2 218 142** (51) ***H01R 4/24***
(84) LV 22.02.2012
BE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
(84) CY 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NO 22.05.2012

(11) **2 218 161** (51) ***H02M 1/14***
(84) LV 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 218 291** (51) ***H04W 72/04***
(84) LV 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 218 321** (51) ***A01D 43/08***
(84) LV 04.01.2012
BE 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
(84) CY 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 218 346** (51) ***A42B 3/22***
(84) LV 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 218 427** (51) ***A61F 5/00***
(84) LV 21.03.2012
FI 21.03.2012
LT 21.03.2012
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012

(11) **2 218 459** (51) ***A61K 38/22***
(84) LV 01.02.2012
BE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
(84) CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 218 497** (51) ***B01J 2/20***
(84) LV 25.01.2012
BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
(84) CY 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 218 526** (51) ***B21J 13/08***
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
(84) FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012

(11) **2 218 551** (51) ***B25C 1/06***
(84) LV 18.01.2012
BE 18.01.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
(84) CY 18.01.2012
BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
PL 18.01.2012

(11) **2 218 552** (51) ***B25C 1/06***
(84) LV 18.01.2012
BE 18.01.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
(84) CY 18.01.2012
BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
PL 18.01.2012

(11) **2 218 566** (51) ***B29C 33/48***
(84) LV 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012

(11) **2 218 568** (51) ***B29C 47/58***
(84) LV 18.01.2012
BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
(84) CY 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 218 605** (51) ***B60K 17/28***
(84) CY 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IS 17.12.2011
LV 17.08.2011
NO 17.11.2011
RO 17.08.2011
SK 17.08.2011
(84) DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
IE 24.02.2012
LT 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SI 17.08.2011

(11) **2 218 632** (51) ***B62D 65/18***
(84) LV 18.01.2012
BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
(84) CY 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 218 634** (51) ***B62M 6/55***
(84) LV 25.01.2012
BE 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
PL 25.01.2012
(84) CY 25.01.2012
BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 218 650** (51) ***B65D 33/25***
(84) LV 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012

(11) **2 218 654** (51) ***B65D 81/26***
(84) CY 14.03.2012

(11) **2 218 685** (51) ***C01G 9/02***
(84) LV 25.01.2012
BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
(84) CY 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 218 764** (51) ***C09K 19/46***
(84) LV 18.01.2012 (84) CY 18.01.2012
BE 18.01.2012 BG 18.04.2012
FI 18.01.2012 GR 19.04.2012
HR 18.01.2012 IS 18.05.2012
LT 18.01.2012 MC 31.01.2012
NL 18.01.2012 NO 18.04.2012
PL 18.01.2012 PT 18.05.2012

(11) **2 218 789** (51) ***C12P 13/08***
(84) CY 29.02.2012 (84) FI 29.02.2012
GR 30.05.2012 IS 29.06.2012
LT 29.02.2012 PT 29.06.2012

(11) **2 218 805** (51) ***C25D 5/50***
(84) LV 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012
FI 14.03.2012 GR 15.06.2012
HR 14.03.2012 LT 14.03.2012
NO 14.06.2012

(11) **2 218 807** (51) ***D01F 6/60***
(84) CY 15.02.2012 (84) FI 15.02.2012
GR 16.05.2012 HR 15.02.2012
IS 15.06.2012 LT 15.02.2012
LV 15.02.2012 PT 15.06.2012

(11) **2 218 863** (51) ***E06B 7/14***
(84) LV 04.01.2012 (84) CY 04.01.2012
BE 04.01.2012 BG 04.04.2012
FI 04.01.2012 GR 05.04.2012
HR 04.01.2012 IS 04.05.2012
LT 04.01.2012 NL 04.01.2012
NO 04.04.2012 PL 04.01.2012
PT 04.05.2012 SI 04.01.2012

(11) **2 218 943** (51) ***F16H 27/06***
(84) LV 18.01.2012 (84) CY 18.01.2012
BE 18.01.2012 BG 18.04.2012
FI 18.01.2012 GR 19.04.2012
HR 18.01.2012 IS 18.05.2012
LT 18.01.2012 NO 18.04.2012
PL 18.01.2012 PT 18.05.2012

(11) **2 218 949** (51) ***F16K 31/06***
(84) LV 07.03.2012 (84) CY 07.03.2012
FI 07.03.2012 GR 08.06.2012
HR 07.03.2012 LT 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 218 957** (51) ***F16N 25/02***
(84) LV 04.01.2012 (84) CY 04.01.2012
BG 04.04.2012 GR 05.04.2012
HR 04.01.2012 IS 04.05.2012
LT 04.01.2012 NO 04.04.2012
PL 04.01.2012 PT 04.05.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 219 065** (51) ***G02C 7/04***
(84) LV 18.01.2012 (84) CY 18.01.2012
BG 18.04.2012 FI 18.01.2012
GR 19.04.2012 HR 18.01.2012
IS 18.05.2012 LT 18.01.2012

(11) **2 219 090** (51) ***G05B 19/416***
(84) LV 01.02.2012 (84) CY 01.02.2012
BE 01.02.2012 FI 01.02.2012
GR 02.05.2012 IS 01.06.2012
LT 01.02.2012 NL 01.02.2012
PL 01.02.2012 PT 01.06.2012

(11) **2 219 167** (51) ***G08G 1/09***
(84) LV 04.01.2012 (84) CY 04.01.2012
BE 04.01.2012 BG 04.04.2012
FI 04.01.2012 GR 05.04.2012
IS 04.05.2012 LT 04.01.2012
NL 04.01.2012 PL 04.01.2012
PT 04.05.2012 SI 04.01.2012

(11) **2 219 216** (51) ***H01L 23/24***
(84) CY 15.02.2012 (84) FI 15.02.2012
GR 16.05.2012 HR 15.02.2012
IS 15.06.2012 LT 15.02.2012
LV 15.02.2012 NL 15.02.2012
NO 15.05.2012 PL 15.02.2012
PT 15.06.2012

(11) **2 219 292** (51) ***H03H 9/72***
(84) LV 04.01.2012 (84) CY 04.01.2012
BE 04.01.2012 BG 04.04.2012
FI 04.01.2012 GR 05.04.2012
IS 04.05.2012 LT 04.01.2012
NL 04.01.2012 PL 04.01.2012
PT 04.05.2012 SI 04.01.2012

(11) **2 219 325** (51) ***B60L 15/42***
(84) LV 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012
HR 21.03.2012 LT 21.03.2012
NO 21.06.2012

(11) **2 219 329** (51) ***H04L 12/56***
(84) LV 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012
FI 14.03.2012 GR 15.06.2012
HR 14.03.2012 LT 14.03.2012
NO 14.06.2012

(11) **2 219 400** (51) ***H04W 24/00***
(84) LV 18.01.2012 (84) CY 18.01.2012
BE 18.01.2012 BG 18.04.2012
FI 18.01.2012 GR 19.04.2012
IS 18.05.2012 LT 18.01.2012
NL 18.01.2012 PL 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 219 466** (51) ***A23F 5/24***
(84) LV 07.03.2012 (84) CY 07.03.2012
FI 07.03.2012 LT 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 219 488** (51) ***A45B 9/00***
(84) LV 01.02.2012 (84) CY 01.02.2012
FI 01.02.2012 GR 02.05.2012
HR 01.02.2012 IS 01.06.2012
LT 01.02.2012 NL 01.02.2012
NO 01.05.2012 PL 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 219 593** (51) ***A61K 8/41***
(84) LV 18.01.2012 (84) CY 18.01.2012
BE 18.01.2012 BG 18.04.2012
FI 18.01.2012 GR 19.04.2012
HR 18.01.2012 IS 18.05.2012
LT 18.01.2012 NO 18.04.2012
PL 18.01.2012 PT 18.05.2012

(11) **2 219 808** (51) ***B23B 5/16***
(84) LV 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012
FI 14.03.2012 GR 15.06.2012
HR 14.03.2012 LT 14.03.2012
NO 14.06.2012

(11) **2 219 810** (51) ***B23B 27/16***
(84) LV 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012
FI 14.03.2012 GR 15.06.2012
HR 14.03.2012 LT 14.03.2012

(11) **2 219 830** (51) ***B26B 21/22***
(84) LV 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012
FI 21.03.2012 HR 21.03.2012
LT 21.03.2012 NO 21.06.2012

(11) **2 219 832** (51) ***B26B 21/22***
(84) LV 22.02.2012 (84) CY 22.02.2012
BE 22.02.2012 FI 22.02.2012
GR 23.05.2012 HR 22.02.2012
IS 22.06.2012 LT 22.02.2012
NL 22.02.2012 NO 22.05.2012
PT 22.06.2012

(11) **2 219 876** (51) ***B42D 15/10***
(84) LV 18.01.2012 (84) CY 18.01.2012
BG 18.04.2012 FI 18.01.2012
GR 19.04.2012 HR 18.01.2012
IS 18.05.2012 LT 18.01.2012
NL 18.01.2012 NO 18.04.2012
PL 18.01.2012 PT 18.05.2012

(11) **2 219 897** (51) ***B60K 6/48***
(84) LV 18.01.2012 (84) CY 18.01.2012
BG 18.04.2012 FI 18.01.2012
GR 19.04.2012 HR 18.01.2012
IS 18.05.2012 LT 18.01.2012
NL 18.01.2012 NO 18.04.2012
PL 18.01.2012 PT 18.05.2012

(11) **2 219 921** (51) ***B60W 10/10***
(84) LV 25.01.2012 (84) CY 25.01.2012
BG 25.04.2012 FI 25.01.2012
GR 26.04.2012 HR 25.01.2012
IS 25.05.2012 LT 25.01.2012
NL 25.01.2012 NO 25.04.2012
PL 25.01.2012 PT 25.05.2012

(11) **2 219 976** (51) ***B65D 85/00***
(84) LV 04.01.2012 (84) CY 04.01.2012
BE 04.01.2012 BG 04.04.2012
FI 04.01.2012 GR 05.04.2012
HR 04.01.2012 IS 04.05.2012
LT 04.01.2012 NL 04.01.2012
NO 04.04.2012 PL 04.01.2012
PT 04.05.2012 SI 04.01.2012

(11) **2 220 008** (51) ***C03C 19/00***
(84) LV 07.03.2012 (84) CY 07.03.2012
FI 07.03.2012 GR 08.06.2012
HR 07.03.2012 LT 07.03.2012
NL 07.03.2012 NO 07.06.2012

(11) **2 220 019** (51) ***C07C 33/025***
(84) LV 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012
FI 14.03.2012 GR 15.06.2012
HR 14.03.2012 LT 14.03.2012
NO 14.06.2012

(11) **2 220 080** (51) ***C07D 417/14***
(84) LV 04.01.2012 (84) CY 04.01.2012
BG 04.04.2012 GR 05.04.2012
HR 04.01.2012 IS 04.05.2012
LT 04.01.2012 PL 04.01.2012
PT 04.05.2012 SI 04.01.2012

(11) **2 220 127** (51) ***C08F 4/02***
(84) LV 29.02.2012 (84) CY 29.02.2012
BE 29.02.2012 FI 29.02.2012
GR 30.05.2012 HR 29.02.2012
IS 29.06.2012 LT 29.02.2012
NL 29.02.2012 NO 29.05.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 220 133** (51) ***C08F 210/06***
(84) LV 25.01.2012 (84) CY 25.01.2012
BE 25.01.2012 BG 25.04.2012
FI 25.01.2012 GR 26.04.2012
HR 25.01.2012 IS 25.05.2012
LT 25.01.2012 NL 25.01.2012
NO 25.04.2012 PL 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 220 147** (51) ***C08J 5/00***
(84) LV 28.03.2012 (84) CY 28.03.2012
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012

HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 220 158** (51) ***C08L 23/10***
(84) LV 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 220 203** (51) ***C11D 3/00***
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012
(84) FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012

(11) **2 220 288** (51) ***D06M 15/03***
(84) CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
(84) BE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 220 289** (51) ***D07B 1/02***
(84) LV 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
NO 07.06.2012
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012

(11) **2 220 316** (51) ***E05D 15/56***
(84) LV 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 220 326** (51) ***E06B 9/322***
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
PT 15.06.2012
(84) FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012

(11) **2 220 344** (51) ***F01L 1/344***
(84) LV 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 220 401** (51) ***F16H 57/04***
(84) LV 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
(84) CY 14.03.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012

(11) **2 220 410** (51) ***F16K 3/02***
(84) CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
(84) BE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 220 411** (51) ***F16K 3/02***
(84) LV 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 220 421** (51) ***F16M 13/02***
(84) CY 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PT 22.06.2012
(84) BE 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012

(11) **2 220 451** (51) ***F28D 9/00***
(84) LV 25.01.2012
BG 25.04.2012
(84) CY 25.01.2012
FI 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **2 220 459** (51) ***G01C 21/26***
(84) LV 01.02.2012
BE 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
PT 01.06.2012
(84) CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
PL 01.02.2012

(11) **2 220 625** (51) ***G08B 25/08***
(84) LV 25.01.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
NO 25.04.2012
(84) CY 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 220 730** (51) ***H01R 43/20***
(84) LV 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
(84) CY 21.03.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012

(11) **2 220 833** (51) ***H04L 12/58***
(84) LV 01.02.2012
BE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
(84) CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 220 858** (51) ***H04M 3/36***
(84) LV 25.01.2012
BE 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
(84) CY 25.01.2012
BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **2 220 924** (51) ***A01B 69/00***
(84) LV 18.01.2012
BE 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
(84) CY 18.01.2012
BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012

(11) **2 220 928** (51) ***A01D 69/02***
(84) LV 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
MC 31.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012

(11) **2 220 953** (51) ***A41F 17/00***
(84) LV 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
NO 15.05.2012

(11) **2 220 996** (51) ***A61B 5/103***
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
(84) FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012

(11) **2 221 112** (51) ***B05B 7/24***
(84) CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
PL 01.02.2012
(84) BE 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 221 127** (51) ***B21J 9/02***
(84) LV 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012

(11) **2 221 128** (51) ***B21K 1/12***
(84) LV 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 221 167** (51) ***B29C 70/44***
(84) LV 18.01.2012
BE 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
(84) CY 18.01.2012
BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012

(11) **2 221 182** (51) ***B41J 2/325***
(84) LV 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 221 197** (51) ***B60H 1/00***
(84) LV 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 221 199** (51) ***B60H 1/22***
(84) LV 29.02.2012
BE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
(84) CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012

(11) **2 221 226** (51) ***B60W 30/18***
(84) LV 04.01.2012
BE 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) CY 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
MC 31.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012

(11) **2 221 227** (51) ***B61B 12/00***
(84) CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
(84) BE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 221 238** (51) ***B62D 21/15***
(84) LV 04.01.2012
BE 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
(84) CY 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 221 252** (51) ***B65B 19/22***
(84) LV 15.02.2012
BE 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
PL 15.02.2012
(84) CY 15.02.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012

(11) **2 221 333** (51) ***C08G 63/88***
(84) CY 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) BE 04.01.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012

(11) **2 221 352** (51) ***C09D 151/06***
(84) LV 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 221 403** (51) ***D02G 3/38***
(84) LV 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 221 409** (51) ***D05B 35/00***
(84) LV 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 221 412** (51) ***D06F 58/28***
(84) LV 18.01.2012
BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
(84) CY 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 221 418** (51) ***E02D 7/24***
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PL 08.02.2012
(84) FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 221 491** (51) ***F16C 29/06***
(84) LV 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
MC 31.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
(84) CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 221 517** (51) ***F16K 31/08***
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
(84) FI 14.03.2012

(11) **2 221 642** (51) ***G01S 19/24***
(84) CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PL 08.02.2012
(84) BE 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 221 646** (51) ***G02B 6/32***
(84) CY 22.02.2012
FI 22.02.2012
NL 22.02.2012
(84) BE 22.02.2012
GR 23.05.2012
PT 22.06.2012

(11) **2 221 718** (51) ***G06F 9/38***
(84) LV 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 221 792** (51) ***G08G 1/09***
(84) CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PL 08.02.2012
(84) BE 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 221 823** (51) ***G11C 7/16***
(84) LV 29.02.2012
BE 29.02.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 221 850** (51) ***H01J 37/32***
(84) LV 22.02.2012
BE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
(84) CY 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NO 22.05.2012

(11) **2 222 017** (51) ***H04L 12/10***
(84) LV 29.02.2012
BE 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
PT 29.06.2012
(84) CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012

(11) **2 222 025** (51) ***H04L 12/24***
(84) LV 29.02.2012
BE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
(84) CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012

(11) **2 222 121** (51) ***H04W 48/18***
(84) CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
(84) BE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 222 141** (51) ***H05B 41/288***
(84) LV 29.02.2012
BE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
(84) CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012

(11) **2 222 274** (51) ***A61K 9/00***
(84) LV 25.01.2012
BE 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
(84) CY 25.01.2012
BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **2 222 346** (51) ***A61K 49/10***
(84) CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
(84) BE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 222 351** (51) ***A61L 31/10***
(84) LV 18.01.2012
BE 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
(84) CY 18.01.2012
BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012

(11) **2 222 356** (51) ***A61M 5/142***
(84) LV 04.01.2012
BE 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) CY 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012

(11) **2 222 420** (51) ***B08B 3/02***
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
(84) FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012

(11) **2 222 444** (51) ***B25J 15/06***
(84) LV 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
PT 22.06.2012
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
NO 22.05.2012

(11) **2 222 452** (51) ***B29C 49/02***
(84) LV 18.01.2012
BE 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
(84) CY 18.01.2012
BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012

(11) **2 222 495** (51) ***B60K 6/445***
(84) LV 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NO 22.05.2012
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **2 222 552** (51) ***B64C 9/16***
(84) LV 01.02.2012
BE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
(84) CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 222 559** (51) ***B64D 15/00***
(84) LV 22.02.2012
BE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
(84) CY 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NO 22.05.2012

(11) **2 222 717** (51) ***C08F 2/26***
(84) LV 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 222 737** (51) ***C08F 220/28***
(84) LV 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
(84) CY 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
PL 01.02.2012

(11) **2 222 829** (51) ***C11D 1/62***
(84) CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012
(84) BE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012

(11) **2 222 886** (51) ***C23C 8/02***
(84) LV 29.02.2012
FI 29.02.2012
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012

HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
PT 29.06.2012
IS 29.06.2012
NO 29.05.2012

(11) **2 222 913** (51) ***D06F 39/00***
(84) LV 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 222 959** (51) ***F04B 43/04***
(84) LV 25.01.2012
BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
(84) CY 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 222 979** (51) ***F16H 1/46***
(84) LV 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NO 22.05.2012
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **2 223 034** (51) ***F28D 7/10***
(84) LV 18.01.2012
BE 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
(84) CY 18.01.2012
BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012

(11) **2 223 094** (51) ***G01N 27/327***
(84) CY 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012
(84) BE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012

(11) **2 223 125** (51) ***G01P 1/02***
(84) LV 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 223 153** (51) ***G01S 13/02***
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
(84) FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012

(11) **2 223 264** (51) ***G06K 9/00***
(84) LV 18.01.2012
BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
PL 18.01.2012
(84) CY 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
NO 18.04.2012

(11) **2 223 297** (51) ***G11B 7/0045***
(84) LV 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 223 320** (51) ***H01H 47/00***
(84) LV 18.01.2012
BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
(84) CY 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 223 450** (51) ***H04J 3/06***
(84) CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
(84) BE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PL 08.02.2012

(11) **2 223 472** (51) ***H04L 12/40***
(84) LV 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 223 518** (51) ***H04M 3/42***
(84) CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012
(84) BE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PL 08.02.2012

(11) **2 223 594** (51) ***A01M 7/00***
(84) LV 29.02.2012
BE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
NO 29.05.2012
(84) CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 223 638** (51) ***A47G 33/08***
(84) LV 18.01.2012
BE 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
(84) CY 18.01.2012
BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012

(11) **2 223 760** (51) ***B23B 31/107***
(84) LV 22.02.2012
BE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
(84) CY 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NO 22.05.2012

(11) **2 223 841** (51) ***B61D 17/04***
(84) LV 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
NO 29.05.2012

(11) **2 223 842** (51) ***B62D 1/18***
(84) LV 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 223 843** (51) ***B62D 25/08***
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
(84) FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012

(11) **2 223 846** (51) ***B62D 63/06***
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
(84) FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012

(11) **2 223 859** (51) ***B65C 11/02***
(84) LV 18.01.2012
BE 18.01.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
(84) CY 18.01.2012
BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
PL 18.01.2012

(11) **2 223 862** (51) ***B65D 25/32***
(84) LV 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 223 962** (51) ***C08L 23/10***
(84) LV 29.02.2012
BE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
(84) CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012

(11) **2 223 981** (51) ***C09J 133/00***
(84) LV 21.03.2012
FI 21.03.2012
LT 21.03.2012
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012

(11) **2 223 982** (51) ***H01L 21/44***
(84) LV 04.01.2012
BE 04.01.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) CY 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
PT 04.05.2012

(11) **2 224 025** (51) ***C22C 19/03***
(84) LV 01.02.2012
BE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
(84) CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 224 054** (51) ***D06M 10/00***
(84) LV 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 224 057** (51) ***D21F 9/00***
(84) LV 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 224 104** (51) ***F01K 13/02***
(84) LV 21.03.2012
FI 21.03.2012
LT 21.03.2012
(84) CY 21.03.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012

(11) **2 224 108** (51) ***F01N 3/20***
(84) LV 01.02.2012
BE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
(84) CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 224 157** (51) ***F16L 37/10***
(84) CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012
(84) BE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012

(11) **2 224 263** (51) ***G01S 17/93***
(84) LV 04.01.2012
BE 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
(84) CY 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012

LT 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
MC 31.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 224 419** (51) ***G09F 15/00***
(84) LV 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012
CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012

(11) **2 224 420** (51) ***G09F 15/00***
(84) LV 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012
CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012

(11) **2 224 512** (51) ***H01M 2/10***
(84) LV 25.01.2012
BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
CY 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 224 550** (51) ***H01R 13/635***
(84) LV 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 224 632** (51) ***H04L 1/00***
(84) LV 18.01.2012
BE 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
CY 18.01.2012
BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012

(11) **2 224 652** (51) ***H04L 12/58***
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PL 15.02.2012
BE 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012

(11) **2 224 693** (51) ***H04M 1/02***
(84) LV 15.02.2012
BE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012
CY 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
PL 15.02.2012

(11) **2 224 705** (51) ***H04M 1/725***
(84) LV 01.02.2012
BE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 224 712** (51) ***H04M 3/42***
(84) LV 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 224 750** (51) ***H04R 19/04***
(84) LV 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
CY 28.03.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012

(11) **2 224 770** (51) ***H04W 36/14***
(84) LV 22.02.2012
BE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
CY 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NO 22.05.2012

(11) **2 224 774** (51) ***H04W 48/18***
(84) LV 25.01.2012
BE 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
CY 25.01.2012
BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **2 224 816** (51) ***A22C 25/00***
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LV 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 224 888** (51) ***A61F 5/00***
(84) LV 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 224 889** (51) ***A61F 13/15***
(84) LV 29.02.2012
BE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
NO 29.05.2012
CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 224 941** (51) ***A61K 38/01***
(84) LV 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
NO 29.05.2012
CY 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 224 978** (51) ***A61M 5/178***
(84) LV 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NO 22.05.2012
CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **2 225 092** (51) ***B29C 70/38***
(84) LV 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 225 093** (51) ***B29C 70/44***
(84) LV 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012
CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012

(11) **2 225 113** (51) ***B60C 1/00***
(84) LV 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 225 129** (51) ***B60S 1/38***
(84) LV 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012
CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 225 146** (51) ***B62K 27/00***
(84) LV 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012

(11) **2 225 190** (51) ***C05G 3/08***
(84) CY 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
NO 15.05.2012

(11) **2 225 209** (51) ***C07D 233/58***
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012

(11) **2 225 293** (51) ***C08F 224/00***
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012

(11) **2 225 304** (51) ***C08G 18/40***
(84) LV 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012
CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 225 315** (51) ***C08K 3/22***
(84) CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
BE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 225 344** (51) ***C09K 8/68***
(84) LV 29.02.2012
BE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012

(11) **2 225 413** (51) ***D06F 25/00***
(84) LV 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012
CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 225 436** (51) ***E21B 33/035***
(84) LV 22.02.2012
BE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
CY 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NO 22.05.2012

(11) **2 225 437** (51) ***E21B 34/10***
(84) LV 18.01.2012
BE 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
PL 18.01.2012
CY 18.01.2012
BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 225 461**
(84) LV 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
(51) ***F03D 7/04***
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 225 527**
(84) LV 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
NL 07.03.2012
(51) ***F28F 1/02***
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 225 549**
(84) LV 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
NL 07.03.2012
(51) ***G01N 21/64***
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 225 572**
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012
(51) ***G01R 31/36***
(84) FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012

(11) **2 225 650**
(84) LV 18.01.2012
BE 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
(51) ***G06F 13/24***
(84) CY 18.01.2012
BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012

(11) **2 225 693**
(84) LV 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
(51) ***G06F 21/00***
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 225 790**
(84) LV 01.02.2012
BE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
(51) ***H01M 8/16***
(84) CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
PL 01.02.2012

(11) **2 225 803**
(84) LV 18.01.2012
BE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
(51) ***H01R 12/59***
(84) CY 18.01.2012
BG 18.04.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 225 853**
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
(51) ***H04L 12/26***
(84) FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012

(11) **2 225 901**
(84) LV 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
(51) ***H04W 28/02***
(84) CY 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012

(11) **2 225 922**
(84) LV 01.02.2012
BE 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
PL 01.02.2012
(51) ***H05K 5/00***
(84) CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 225 923**
(84) CY 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PT 08.06.2012
(51) ***H05K 7/20***
(84) FI 08.02.2012
LT 08.02.2012
PL 08.02.2012

(11) **2 225 978**
(84) LV 18.01.2012
BE 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
(51) ***A47J 36/24***
(84) CY 18.01.2012
BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012

(11) **2 226 023**
(84) LV 04.01.2012
BE 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
(51) ***A61B 17/34***
(84) CY 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 226 093**
(84) CY 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012
(51) ***A61M 36/00***
(84) BE 04.01.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012

(11) **2 226 132**
(84) LV 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012
(51) ***B21D 51/26***
(84) CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012

(11) **2 226 162**
(84) LV 18.01.2012
BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
(51) ***B25F 5/00***
(84) CY 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 226 258**
(84) CY 15.02.2012
IS 15.06.2012
(51) ***B65D 5/42***
(84) GR 16.05.2012

(11) **2 226 266**
(84) LV 18.01.2012
BE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
(51) ***B65D 73/00***
(84) CY 18.01.2012
BG 18.04.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 226 267**
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
(51) ***B65D 73/00***
(84) BE 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012

(11) **2 226 361**
(84) LV 04.01.2012
BE 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012
(51) ***C08L 83/04***
(84) CY 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012

(11) **2 226 419**
(84) LV 25.01.2012
BE 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
(51) ***D05B 19/12***
(84) CY 25.01.2012
BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **2 226 420**
(84) LV 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
NL 07.03.2012
(51) ***D06F 39/08***
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 226 479**
(84) LV 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
(51) ***F01N 3/20***
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012

(11) **2 226 530**
(84) LV 22.02.2012
BE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
(51) ***F16H 3/66***
(84) CY 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NO 22.05.2012

(11) **2 226 636**
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
(51) ***G01N 33/574***
(84) FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 226 674**
(84) LV 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
NO 07.06.2012
(51) ***G02F 1/13363***
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012

(11) **2 226 729**
(84) CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
NL 29.02.2012
(51) ***G06F 13/36***
(84) BE 29.02.2012
GR 30.05.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 226 742**
(84) CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
NL 08.02.2012
(51) ***G06K 7/00***
(84) BE 08.02.2012
GR 09.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 226 746**
(84) LV 11.01.2012
BE 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
(51) ***G06K 19/07***
(84) CY 11.01.2012
BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 226 870**
(84) LV 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
(51) ***H01M 2/20***
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 226 891**
(84) LV 04.01.2012
BE 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
(51) ***H01Q 1/24***
(84) CY 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 226 913**
(84) LV 04.01.2012
BG 04.04.2012
(51) ***H02H 3/16***
(84) CY 04.01.2012
FI 04.01.2012

GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012

(11) **2 226 937** (51) ***H03K 17/00***
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012

(11) **2 226 971** (51) ***H04L 12/26***
(84) LV 25.01.2012
BE 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
CY 25.01.2012
BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **2 227 075** (51) ***H05K 3/18***
(84) LV 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 227 118** (51) ***A47J 27/00***
(84) LV 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012
CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 227 124** (51) ***A47J 43/046***
(84) LV 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
NL 07.03.2012
CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 227 125** (51) ***A47J 43/07***
(84) LV 18.01.2012
BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
CY 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 227 169** (51) ***A61C 7/00***
(84) LV 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012
CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012

(11) **2 227 322** (51) ***B01J 19/00***
(84) LV 22.02.2012
BE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
NO 22.05.2012
CY 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **2 227 338** (51) ***B05C 5/04***
(84) LV 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 227 343** (51) ***B22D 41/56***
(84) LV 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
PL 01.02.2012

(11) **2 227 360** (51) ***B26B 21/22***
(84) LV 22.02.2012
BE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
CY 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NO 22.05.2012

(11) **2 227 405** (51) ***B60R 1/08***
(84) CY 15.02.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PT 15.06.2012
BE 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
PL 15.02.2012

(11) **2 227 499** (51) ***C08F 290/14***
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PT 15.06.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
PL 15.02.2012

(11) **2 227 500** (51) ***C08G 18/10***
(84) CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
BE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 227 528** (51) ***C10M 107/38***
(84) LV 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
PT 29.06.2012
CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
NO 29.05.2012

(11) **2 227 598** (51) ***E01B 1/00***
(84) LV 18.01.2012
BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
CY 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 227 609** (51) ***E04C 2/42***
(84) LV 03.11.2011
BE 30.11.2011
EE 30.11.2011
GR 05.06.2012
HU 04.11.2011
LT 03.11.2011
NL 01.06.2012
SK 03.11.2011
CY 03.11.2011
CZ 03.11.2011
FI 03.11.2011
HR 04.11.2011
IS 31.05.2012
MC 30.11.2011
NO 30.11.2011

(11) **2 227 610** (51) ***E04F 11/112***
(84) LV 25.01.2012
BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
NO 25.04.2012
CY 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 227 614** (51) ***E05B 65/12***
(84) LV 18.01.2012
BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
CY 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 227 629** (51) ***F02K 9/52***
(84) LV 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012
CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 227 630** (51) ***F02M 31/125***
(84) LV 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NO 22.05.2012
CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **2 227 819** (51) ***H01J 3/02***
(84) LV 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
PT 22.06.2012
CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
NO 22.05.2012

(11) **2 227 924** (51) ***H04W 74/08***
(84) LV 22.02.2012
BE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
PT 22.06.2012
CY 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012

(11) **2 227 945** (51) ***A01K 1/01***
(84) LV 04.01.2012
BE 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012
CY 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012

(11) **2 227 948** (51) ***A01L 7/00***
(84) LV 18.01.2012
BE 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
CY 18.01.2012
BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
MC 31.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 227 987** (51) ***A47C 13/00***
(84) LV 18.01.2012
BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
CY 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
PL 18.01.2012

(11) **2 228 027** (51) ***A61B 18/14***
(84) LV 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 228 048** (51) ***A61H 7/00***
(84) LV 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
CY 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012

(11) **2 228 063** (51) ***A61K 31/192***
(84) LV 01.02.2012
BE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 228 090** (51) ***A61M 25/00***
(84) CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012
BE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PL 08.02.2012

(11) **2 228 101**
(84) LV 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012
(51) ***A63B 22/18***
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012

(11) **2 228 142**
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
(51) ***B08B 1/00***
(84) FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012

(11) **2 228 153**
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012
(51) ***B22D 11/00***
(84) BE 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PL 08.02.2012

(11) **2 228 197**
(84) LV 18.01.2012
BE 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
PL 18.01.2012
(51) ***B29C 53/82***
(84) CY 18.01.2012
BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 228 223**
(84) LV 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
NL 07.03.2012
(51) ***B41J 11/00***
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 228 241**
(84) LV 18.01.2012
BE 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
(51) ***B60G 11/27***
(84) CY 18.01.2012
BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012

(11) **2 228 249**
(84) LV 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
(51) ***B60K 17/35***
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 228 253**
(84) LV 29.02.2012
BE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
NO 29.05.2012
(51) ***B60N 2/28***
(84) CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 228 309**
(84) LV 01.02.2012
BE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
(51) ***B65D 1/34***
(84) CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 228 352**
(84) CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012
(51) ***C04B 28/02***
(84) BE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012

(11) **2 228 372**
(84) LV 29.02.2012
BE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
(51) ***C07D 333/16***
(84) CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012

(11) **2 228 382**
(84) LV 01.02.2012
BE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
(51) ***C07K 7/08***
(84) CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 228 415**
(84) LV 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
(51) ***C09D 11/10***
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 228 423**
(84) CY 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012
(51) ***C11C 3/12***
(84) GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 228 483**
(84) LV 25.01.2012
BE 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
(51) ***D06F 39/08***
(84) CY 25.01.2012
BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **2 228 543**
(84) LV 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012
(51) ***F15B 15/12***
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **2 228 553**
(84) LV 15.02.2012
BE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012
(51) ***F16C 1/22***
(84) CY 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012

(11) **2 228 566**
(84) LV 04.01.2012
BE 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
(51) ***F16H 61/662***
(84) CY 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 228 686**
(84) LV 29.02.2012
BE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
(51) ***G03G 9/113***
(84) CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012

(11) **2 228 798**
(84) LV 18.01.2012
BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
(51) ***G06F 3/048***
(84) CY 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 228 875**
(84) LV 18.01.2012
BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
(51) ***H01R 13/533***
(84) CY 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 228 899**
(84) LV 29.02.2012
BE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
(51) ***H02P 21/00***
(84) CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012

(11) **2 228 906**
(84) LV 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012
(51) ***H03K 17/955***
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012

(11) **2 228 968**
(84) LV 25.01.2012
BE 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
(51) ***H04L 29/06***
(84) CY 25.01.2012
BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **2 229 039**
(84) CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
NL 29.02.2012
(51) ***H05B 33/12***
(84) BE 29.02.2012
GR 30.05.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 229 069**
(84) LV 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
(51) ***B21D 28/12***
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 229 108**
(84) CY 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
PL 08.02.2012
(51) ***A61B 17/04***
(84) GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 229 122**
(84) LV 22.02.2012
BE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
(51) ***A61C 7/16***
(84) CY 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NO 22.05.2012

(11) **2 229 149**
(84) LV 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
NL 07.03.2012
(51) ***A61K 9/14***
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 229 191**
(84) LV 25.01.2012
BE 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
(51) ***A61L 27/22***
(84) CY 25.01.2012
BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **2 229 230**
(84) LV 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
(51) ***B01D 25/19***
(84) CY 21.03.2012
HR 21.03.2012

(11) **2 229 236** (51) ***C08J 7/04***
(84) CY 15.02.2012 (84) FI 15.02.2012
GR 16.05.2012 HR 15.02.2012
IS 15.06.2012 LT 15.02.2012
LV 15.02.2012 NL 15.02.2012
NO 15.05.2012 PL 15.02.2012
PT 15.06.2012

(11) **2 229 296** (51) ***B60R 21/264***
(84) LV 04.01.2012 (84) CY 04.01.2012
BE 04.01.2012 BG 04.04.2012
FI 04.01.2012 GR 05.04.2012
HR 04.01.2012 IS 04.05.2012
LT 04.01.2012 MC 31.01.2012
NL 04.01.2012 NO 04.04.2012
PL 04.01.2012 PT 04.05.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 229 415** (51) ***C08F 255/02***
(84) CY 08.02.2012 (84) GR 09.05.2012
HR 08.02.2012 IS 08.06.2012
LT 08.02.2012 LV 08.02.2012
NO 08.05.2012 PL 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 229 458** (51) ***C12Q 1/68***
(84) CY 08.02.2012 (84) BE 08.02.2012
FI 08.02.2012 GR 09.05.2012
HR 08.02.2012 IS 08.06.2012
LT 08.02.2012 LV 08.02.2012
NL 08.02.2012 NO 08.05.2012
PL 08.02.2012 PT 08.06.2012

(11) **2 229 485** (51) ***E02F 3/88***
(84) CY 08.02.2012 (84) GR 09.05.2012
HR 08.02.2012 IS 08.06.2012
LT 08.02.2012 LV 08.02.2012

(11) **2 229 504** (51) ***E21B 47/12***
(84) LV 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012
FI 14.03.2012 GR 15.06.2012
HR 14.03.2012 LT 14.03.2012
NO 14.06.2012

(11) **2 229 517** (51) ***F02C 6/08***
(84) LV 04.01.2012 (84) CY 04.01.2012
BG 04.04.2012 FI 04.01.2012
GR 05.04.2012 HR 04.01.2012
IS 04.05.2012 LT 04.01.2012
NL 04.01.2012 NO 04.04.2012
PL 04.01.2012 PT 04.05.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 229 665** (51) ***G08B 21/04***
(84) LV 07.03.2012 (84) CY 07.03.2012
FI 07.03.2012 GR 08.06.2012
HR 07.03.2012 LT 07.03.2012
NL 07.03.2012 NO 07.06.2012

(11) **2 229 674** (51) ***G06F 1/16***
(84) LV 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012
HR 21.03.2012 LT 21.03.2012
NO 21.06.2012

(11) **2 229 702** (51) ***H01M 8/02***
(84) LV 28.03.2012 (84) CY 28.03.2012
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012
HR 28.03.2012 LT 28.03.2012
NO 28.06.2012

(11) **2 229 718** (51) ***H02J 9/00***
(84) LV 29.02.2012 (84) CY 29.02.2012
BE 29.02.2012 FI 29.02.2012
GR 30.05.2012 HR 29.02.2012
IS 29.06.2012 LT 29.02.2012
NO 29.05.2012 PT 29.06.2012

(11) **2 229 737** (51) ***H04B 1/707***
(84) LV 01.02.2012 (84) CY 01.02.2012
BE 01.02.2012 GR 02.05.2012
HR 01.02.2012 IS 01.06.2012
LT 01.02.2012 NL 01.02.2012
NO 01.05.2012 PL 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 229 830** (51) ***A42B 3/32***
(84) LV 29.02.2012 (84) CY 29.02.2012
BE 29.02.2012 FI 29.02.2012
GR 30.05.2012 HR 29.02.2012
IS 29.06.2012 LT 29.02.2012
NL 29.02.2012 NO 29.05.2012

(11) **2 229 842** (51) ***A46B 5/00***
(84) LV 22.02.2012 (84) CY 22.02.2012
FI 22.02.2012 GR 23.05.2012
HR 22.02.2012 IS 22.06.2012
LT 22.02.2012 NO 22.05.2012
PT 22.06.2012

(11) **2 229 847** (51) ***A47C 9/06***
(84) CY 08.02.2012 (84) FI 08.02.2012
GR 09.05.2012 HR 08.02.2012
IS 08.06.2012 LT 08.02.2012
LV 08.02.2012 NL 08.02.2012
NO 08.05.2012 PL 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 229 892** (51) ***A61B 17/00***
(84) CY 18.01.2012 (84) BE 18.01.2012
FI 18.01.2012 GR 19.04.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 229 977** (51) ***A61N 1/05***
(84) CY 08.02.2012 (84) BE 08.02.2012
FI 08.02.2012 GR 09.05.2012
HR 08.02.2012 IS 08.06.2012
LT 08.02.2012 LV 08.02.2012
NL 08.02.2012 NO 08.05.2012
PL 08.02.2012 PT 08.06.2012

(11) **2 229 993** (51) ***B01D 39/16***
(84) LV 18.01.2012 (84) CY 18.01.2012
BE 18.01.2012 BG 18.04.2012
FI 18.01.2012 GR 19.04.2012
HR 18.01.2012 IS 18.05.2012
LT 18.01.2012 NL 18.01.2012
NO 18.04.2012 PL 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 230 049** (51) ***B25B 27/10***
(84) CY 08.02.2012 (84) FI 08.02.2012
GR 09.05.2012 HR 08.02.2012
IS 08.06.2012 LT 08.02.2012
LV 08.02.2012 NO 08.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 230 076** (51) ***B41C 1/10***
(84) LV 11.01.2012 (84) CY 11.01.2012
BE 11.01.2012 BG 11.04.2012
FI 11.01.2012 GR 12.04.2012
HR 11.01.2012 IS 11.05.2012
LT 11.01.2012 NL 11.01.2012
NO 11.04.2012 PL 11.01.2012
PT 11.05.2012 SI 11.01.2012

(11) **2 230 101** (51) ***B60C 11/03***
(84) LV 04.01.2012 (84) CY 04.01.2012
BE 04.01.2012 BG 04.04.2012
FI 04.01.2012 GR 05.04.2012
HR 04.01.2012 IS 04.05.2012
LT 04.01.2012 NL 04.01.2012
NO 04.04.2012 PL 04.01.2012
PT 04.05.2012 SI 04.01.2012

(11) **2 230 107** (51) ***B60G 3/06***
(84) LV 22.02.2012 (84) CY 22.02.2012
FI 22.02.2012 GR 23.05.2012
HR 22.02.2012 IS 22.06.2012
LT 22.02.2012 NL 22.02.2012
NO 22.05.2012 PT 22.06.2012

(11) **2 230 109** (51) ***B60G 17/0165***
(84) LV 18.01.2012 (84) CY 18.01.2012
BE 18.01.2012 BG 18.04.2012
FI 18.01.2012 GR 19.04.2012
HR 18.01.2012 IS 18.05.2012
LT 18.01.2012 NL 18.01.2012
NO 18.04.2012 PL 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 230 138** (51) ***B60R 25/04***
(84) LV 07.03.2012 (84) CY 07.03.2012
FI 07.03.2012 GR 08.06.2012
HR 07.03.2012 LT 07.03.2012
NL 07.03.2012 NO 07.06.2012

(11) **2 230 147** (51) ***B61G 11/16***
(84) LV 01.02.2012 (84) CY 01.02.2012
FI 01.02.2012 GR 02.05.2012
HR 01.02.2012 IS 01.06.2012
LT 01.02.2012 NL 01.02.2012
NO 01.05.2012 PL 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 230 156** (51) ***B62D 21/15***
(84) LV 04.01.2012 (84) CY 04.01.2012
BE 04.01.2012 BG 04.04.2012
FI 04.01.2012 GR 05.04.2012
HR 04.01.2012 IS 04.05.2012
LT 04.01.2012 NL 04.01.2012
NO 04.04.2012 PL 04.01.2012
PT 04.05.2012 SI 04.01.2012

(11) **2 230 170** (51) ***B63B 27/14***
(84) LV 01.02.2012 (84) CY 01.02.2012
BE 01.02.2012 FI 01.02.2012
GR 02.05.2012 HR 01.02.2012
IS 01.06.2012 LT 01.02.2012
NL 01.02.2012 NO 01.05.2012
PL 01.02.2012 PT 01.06.2012

(11) **2 230 245** (51) ***C07K 4/12***
(84) CY 08.02.2012 (84) BE 08.02.2012
FI 08.02.2012 GR 09.05.2012
IS 08.06.2012 LT 08.02.2012
LV 08.02.2012 NL 08.02.2012
PL 08.02.2012 PT 08.06.2012

(11) **2 230 294** (51) ***C11D 1/00***
(84) CY 08.02.2012 (84) BE 08.02.2012
FI 08.02.2012 GR 09.05.2012
IS 08.06.2012 LT 08.02.2012
LV 08.02.2012 NL 08.02.2012
PL 08.02.2012 PT 08.06.2012

(11) **2 230 304** (51) ***C12N 15/113***
(84) LV 28.03.2012 (84) CY 28.03.2012
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 230 317** (51) ***C12Q 1/68***
(84) CY 18.01.2012 (84) FI 18.01.2012
GR 19.04.2012 PT 18.05.2012

(11) **2 230 391** (51) ***F01N 3/36***
(84) LV 04.01.2012 (84) CY 04.01.2012
BE 04.01.2012 BG 04.04.2012
FI 04.01.2012 GR 05.04.2012
HR 04.01.2012 IS 04.05.2012
LT 04.01.2012 NL 04.01.2012

NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 230 422** (51) ***F16H 7/12***
(84) LV 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
NL 07.03.2012
CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 230 501** (51) ***B60T 1/10***
(84) LV 18.01.2012
BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
PL 18.01.2012
CY 18.01.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 230 568** (51) ***G03G 21/18***
(84) LV 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 230 656** (51) ***G09F 7/18***
(84) LV 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
PT 29.06.2012
CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
NO 29.05.2012

(11) **2 230 693** (51) ***H01L 31/0264***
(84) LV 04.01.2012
BE 04.01.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
CY 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 230 697** (51) ***H01L 31/052***
(84) LV 01.02.2012
BE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 230 713** (51) ***H01P 1/18***
(84) LV 18.01.2012
BE 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
CY 18.01.2012
BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012

(11) **2 230 729** (51) ***H01R 13/46***
(84) LV 04.01.2012
BE 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
CY 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 230 799** (51) ***H04L 12/26***
(84) LV 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 230 813** (51) ***H04L 29/06***
(84) LV 18.01.2012
BE 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
PL 18.01.2012
CY 18.01.2012
BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 230 857** (51) ***H04N 13/00***
(84) LV 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 230 868** (51) ***H04W 40/24***
(84) LV 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
NL 07.03.2012
CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 230 943** (51) ***A23L 1/308***
(84) CY 28.03.2012
HR 28.03.2012

(11) **2 230 951** (51) ***A24D 3/02***
(84) LV 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 230 954** (51) ***A43B 7/32***
(84) LV 22.02.2012
BE 22.02.2012
HR 22.02.2012
PT 22.06.2012
CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012

(11) **2 230 971** (51) ***A47G 11/00***
(84) LV 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 230 977** (51) ***A47J 42/34***
(84) LV 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 231 044** (51) ***A61B 17/80***
(84) LV 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
NL 07.03.2012
CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 231 074** (51) ***A61F 2/44***
(84) LV 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
NL 07.03.2012
CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 231 079** (51) ***A61F 2/90***
(84) LV 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 231 260** (51) ***A61M 39/00***
(84) LV 01.02.2012
BE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 231 315** (51) ***B01F 13/00***
(84) LV 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 231 350** (51) ***B22F 3/10***
(84) LV 18.01.2012
BE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
CY 18.01.2012
BG 18.04.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 231 404** (51) ***B41F 9/00***
(84) LV 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
NL 07.03.2012
CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 231 413** (51) ***B41J 29/13***
(84) CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012
BE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012

(11) **2 231 417** (51) ***B42D 15/00***
(84) LV 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
PL 01.02.2012
CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 231 436** (51) ***B60K 25/06***
(84) LV 25.01.2012
BE 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
CY 25.01.2012
BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **2 231 451** (51) ***B60T 8/32***
(84) CY 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012
BE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012

(11) **2 231 532** (51) ***C02F 9/02***
(84) LV 18.01.2012
BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
NO 18.04.2012
CY 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 231 577** (51) ***C07C 45/82***
(84) CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012
BE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012

(11) **2 231 590** (51) ***C07C 233/51***
(84) LV 14.03.2012
LT 14.03.2012
CY 14.03.2012

(11) **2 231 614** (51) ***C07D 215/20***
(84) LV 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
NO 22.05.2012
CY 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012

(11) **2 231 685** (51) ***C07F 15/00***
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
PL 15.02.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PT 15.06.2012

(11) **2 231 693** (51) ***C07K 1/04***
(84) LV 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
CY 28.03.2012
HR 28.03.2012

(11) **2 231 748** (51) ***C08G 65/26***
(84) LV 25.01.2012
BE 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
(84) CY 25.01.2012
BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **2 231 785** (51) ***C09B 67/14***
(84) LV 18.01.2012
BE 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
(84) CY 18.01.2012
BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012

(11) **2 231 789** (51) ***C09D 1/02***
(84) CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
(84) BE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 231 796** (51) ***C09D 133/04***
(84) LV 01.02.2012
BE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
(84) CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 231 798** (51) ***C09D 133/16***
(84) LV 22.02.2012
BE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
(84) CY 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NO 22.05.2012

(11) **2 231 800** (51) ***C09D 201/02***
(84) LV 25.01.2012
BE 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
PL 25.01.2012
(84) CY 25.01.2012
BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 231 841** (51) ***C10M 169/04***
(84) CY 15.02.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
(84) BE 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
PT 15.06.2012

(11) **2 231 842** (51) ***C11B 1/06***
(84) LV 07.03.2012
FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
NO 07.06.2012
(84) CY 07.03.2012
HR 07.03.2012
NL 07.03.2012

(11) **2 231 885** (51) ***C22B 1/20***
(84) LV 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
NO 07.06.2012
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012

(11) **2 231 908** (51) ***D01H 13/30***
(84) LV 29.02.2012
BE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
NO 29.05.2012
(84) CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 232 002** (51) ***E21B 19/16***
(84) LV 04.01.2012
BE 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) CY 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012

(11) **2 232 080** (51) ***F04D 29/22***
(84) LV 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 232 098** (51) ***F16F 15/315***
(84) LV 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
NL 07.03.2012
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 232 107** (51) ***F16H 63/20***
(84) LV 25.01.2012
BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
(84) CY 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 232 113** (51) ***F16K 15/04***
(84) LV 25.01.2012
BE 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
(84) CY 25.01.2012
BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **2 232 190** (51) ***F41H 5/04***
(84) CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
(84) BE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PL 08.02.2012

(11) **2 232 208** (51) ***G01G 17/02***
(84) LV 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
(84) CY 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012

(11) **2 232 220** (51) ***G01L 19/06***
(84) LV 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
NL 07.03.2012
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 232 255** (51) ***G01N 33/00***
(84) LV 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NO 22.05.2012
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **2 232 299** (51) ***G01S 15/89***
(84) CY 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012
(84) BE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012

(11) **2 232 352** (51) ***F16H 63/30***
(84) LV 04.01.2012
BE 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012
SI 04.01.2012
(84) CY 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012

(11) **2 232 372** (51) ***G06F 11/26***
(84) LV 04.01.2012
BE 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
(84) CY 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 232 377** (51) ***G06F 13/42***
(84) CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
(84) BE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 232 483** (51) ***G10K 11/175***
(84) LV 22.02.2012
BE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
NO 22.05.2012
(84) CY 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **2 232 710** (51) ***A61N 1/37***
(84) LV 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 232 717** (51) ***H04B 1/707***
(84) CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
(84) BE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PL 08.02.2012

(11) **2 232 756** (51) ***H04L 1/18***
(84) LV 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 232 762** (51) ***H04L 9/06***
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PT 08.06.2012
(84) FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012

(11) **2 232 847** (51) ***H04N 5/235***
(84) LV 25.01.2012
BE 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
PL 25.01.2012
(84) CY 25.01.2012
BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 232 873** (51) ***H04N 7/26***
(84) LV 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 232 970** (51) ***A01B 15/16***
(84) LV 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 232 974** (51) ***A01B 63/11***
(84) LV 04.01.2012 (84) CY 04.01.2012
BG 04.04.2012 FI 04.01.2012
GR 05.04.2012 HR 04.01.2012
IS 04.05.2012 LT 04.01.2012
NL 04.01.2012 NO 04.04.2012
PT 04.05.2012 SI 04.01.2012

(11) **2 233 022** (51) ***A43B 7/08***
(84) LV 15.02.2012 (84) CY 15.02.2012
BE 15.02.2012 FI 15.02.2012
GR 16.05.2012 HR 15.02.2012
IS 15.06.2012 LT 15.02.2012
NL 15.02.2012 NO 15.05.2012
PL 15.02.2012 PT 15.06.2012

(11) **2 233 061** (51) ***A47L 15/42***
(84) LV 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012
FI 14.03.2012 GR 15.06.2012
HR 14.03.2012 LT 14.03.2012
NO 14.06.2012

(11) **2 233 066** (51) ***A61B 3/11***
(84) CY 15.02.2012 (84) BE 15.02.2012
FI 15.02.2012 GR 16.05.2012
HR 15.02.2012 IS 15.06.2012
LT 15.02.2012 LV 15.02.2012
NO 15.05.2012 PL 15.02.2012
PT 15.06.2012

(11) **2 233 070** (51) ***A61B 5/06***
(84) LV 15.02.2012 (84) CY 15.02.2012
FI 15.02.2012 GR 16.05.2012
IS 15.06.2012 LT 15.02.2012
PL 15.02.2012 PT 15.06.2012

(11) **2 233 076** (51) ***A61B 5/151***
(84) LV 25.01.2012 (84) CY 25.01.2012
BE 25.01.2012 BG 25.04.2012
FI 25.01.2012 GR 26.04.2012
HR 25.01.2012 IS 25.05.2012
LT 25.01.2012 NL 25.01.2012
NO 25.04.2012 PL 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 233 164** (51) ***A61M 1/14***
(84) LV 18.01.2012 (84) CY 18.01.2012
BE 18.01.2012 BG 18.04.2012
FI 18.01.2012 GR 19.04.2012
HR 18.01.2012 IS 18.05.2012
LT 18.01.2012 NL 18.01.2012
NO 18.04.2012 PL 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 233 274** (51) ***B29C 51/26***
(84) LV 01.02.2012 (84) CY 01.02.2012
BE 01.02.2012 FI 01.02.2012
GR 02.05.2012 HR 01.02.2012
IS 01.06.2012 LT 01.02.2012
NL 01.02.2012 NO 01.05.2012
PL 01.02.2012 PT 01.06.2012

(11) **2 233 294** (51) ***B41J 2/165***
(84) LV 15.02.2012 (84) CY 15.02.2012
BE 15.02.2012 FI 15.02.2012
GR 16.05.2012 HR 15.02.2012
IS 15.06.2012 LT 15.02.2012
NL 15.02.2012 NO 15.05.2012
PL 15.02.2012 PT 15.06.2012

(11) **2 233 299** (51) ***B41J 2/175***
(84) CY 08.02.2012 (84) BE 08.02.2012
FI 08.02.2012 GR 09.05.2012
HR 08.02.2012 IS 08.06.2012
LT 08.02.2012 LV 08.02.2012
NO 08.05.2012 PL 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 233 301** (51) ***B41J 2/175***
(84) LV 04.01.2012 (84) CY 04.01.2012
BE 04.01.2012 BG 04.04.2012
FI 04.01.2012 GR 05.04.2012
HR 04.01.2012 IS 04.05.2012
LT 04.01.2012 NO 04.04.2012
PL 04.01.2012 PT 04.05.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 233 325** (51) ***B60C 25/138***
(84) LV 18.01.2012 (84) CY 18.01.2012
BG 18.04.2012 FI 18.01.2012
GR 19.04.2012 HR 18.01.2012
IS 18.05.2012 LT 18.01.2012
NL 18.01.2012 NO 18.04.2012
PL 18.01.2012 PT 18.05.2012

(11) **2 233 345** (51) ***B60N 2/00***
(84) LV 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012
HR 21.03.2012 LT 21.03.2012
NO 21.06.2012

(11) **2 233 350** (51) ***B60N 2/58***
(84) LV 28.03.2012 (84) CY 28.03.2012
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012
HR 28.03.2012 LT 28.03.2012
NO 28.06.2012

(11) **2 233 367** (51) ***B60R 19/12***
(84) LV 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012
HR 21.03.2012 LT 21.03.2012
NO 21.06.2012

(11) **2 233 370** (51) ***B60R 21/0132***
(84) LV 04.01.2012 (84) CY 04.01.2012
BG 04.04.2012 FI 04.01.2012
GR 05.04.2012 HR 04.01.2012
IS 04.05.2012 LT 04.01.2012
MC 31.01.2012 NL 04.01.2012
NO 04.04.2012 PL 04.01.2012
PT 04.05.2012 SI 04.01.2012

(11) **2 233 376** (51) ***B60S 9/08***
(84) LV 01.02.2012 (84) CY 01.02.2012
BE 01.02.2012 FI 01.02.2012
GR 02.05.2012 IS 01.06.2012
LT 01.02.2012 PT 01.06.2012

(11) **2 233 378** (51) ***B61C 17/04***
(84) LV 18.01.2012 (84) CY 18.01.2012
BG 18.04.2012 FI 18.01.2012
GR 19.04.2012 HR 18.01.2012
IS 18.05.2012 LT 18.01.2012
NL 18.01.2012 NO 18.04.2012
PL 18.01.2012 PT 18.05.2012

(11) **2 233 404** (51) ***B65D 47/36***
(84) LV 29.02.2012 (84) CY 29.02.2012
BE 29.02.2012 FI 29.02.2012
GR 30.05.2012 HR 29.02.2012
IS 29.06.2012 LT 29.02.2012
NL 29.02.2012 NO 29.05.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 233 412** (51) ***B65G 47/51***
(84) LV 29.02.2012 (84) CY 29.02.2012
BE 29.02.2012 FI 29.02.2012
GR 30.05.2012 HR 29.02.2012
IS 29.06.2012 LT 29.02.2012
NL 29.02.2012 NO 29.05.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 233 523** (51) ***C08L 23/00***
(84) LV 25.01.2012 (84) CY 25.01.2012
BE 25.01.2012 BG 25.04.2012
FI 25.01.2012 GR 26.04.2012
HR 25.01.2012 IS 25.05.2012
LT 25.01.2012 NL 25.01.2012
NO 25.04.2012 PL 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 233 537** (51) ***C09D 11/00***
(84) LV 01.02.2012 (84) CY 01.02.2012
BE 01.02.2012 FI 01.02.2012
GR 02.05.2012 HR 01.02.2012
IS 01.06.2012 LT 01.02.2012
NL 01.02.2012 NO 01.05.2012
PL 01.02.2012 PT 01.06.2012

(11) **2 233 545** (51) ***C09J 7/00***
(84) LV 28.03.2012 (84) CY 28.03.2012
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 233 546** (51) ***C09J 133/08***
(84) LV 22.02.2012 (84) CY 22.02.2012
BE 22.02.2012 FI 22.02.2012
GR 23.05.2012 HR 22.02.2012
IS 22.06.2012 LT 22.02.2012
NL 22.02.2012 NO 22.05.2012
PT 22.06.2012

(11) **2 233 551** (51) ***C10J 3/12***
(84) LV 01.02.2012 (84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012 HR 01.02.2012
IS 01.06.2012 LT 01.02.2012
NO 01.05.2012 PL 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 233 552** (51) ***C10L 1/182***
(84) LV 04.01.2012 (84) CY 04.01.2012
BG 04.04.2012 FI 04.01.2012
GR 05.04.2012 HR 04.01.2012
IS 04.05.2012 LT 04.01.2012
NL 04.01.2012 NO 04.04.2012
PL 04.01.2012 PT 04.05.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 233 624** (51) ***D04H 1/45***
(84) LV 04.01.2012 (84) CY 04.01.2012
BG 04.04.2012 FI 04.01.2012
GR 05.04.2012 HR 04.01.2012
IS 04.05.2012 LT 04.01.2012
NL 04.01.2012 NO 04.04.2012
PL 04.01.2012 PT 04.05.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 233 637** (51) ***D21F 7/02***
(84) LV 22.02.2012 (84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012 HR 22.02.2012
IS 22.06.2012 LT 22.02.2012
NL 22.02.2012 NO 22.05.2012
PT 22.06.2012

(11) **2 233 665** (51) ***E04H 6/02***
(84) LV 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012
FI 14.03.2012 GR 15.06.2012
HR 14.03.2012 LT 14.03.2012
NO 14.06.2012

(11) **2 233 710** (51) ***F01N 3/08***
(84) CY 08.02.2012 (84) BE 08.02.2012
FI 08.02.2012 GR 09.05.2012
HR 08.02.2012 IS 08.06.2012
LT 08.02.2012 LV 08.02.2012
NL 08.02.2012 NO 08.05.2012
PL 08.02.2012 PT 08.06.2012

(11) **2 233 723** (51) ***F02D 11/10***
(84) CY 08.02.2012 (84) BE 08.02.2012
FI 08.02.2012 GR 09.05.2012
HR 08.02.2012 IS 08.06.2012

LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 233 730** (51) ***F02M 63/02***
(84) LV 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 233 775** (51) ***F16F 9/348***
(84) CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012
BE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012

(11) **2 233 807** (51) ***F16K 31/08***
(84) CY 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012
BE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012

(11) **2 233 871** (51) ***F27D 5/00***
(84) LV 18.01.2012
BE 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
CY 18.01.2012
BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012

(11) **2 233 884** (51) ***G01B 11/27***
(84) LV 04.01.2012
BE 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
CY 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 233 885** (51) ***G01C 19/72***
(84) LV 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 233 939** (51) ***G01R 31/36***
(84) LV 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 233 946** (51) ***G01S 13/95***
(84) LV 25.01.2012
BE 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
CY 25.01.2012
BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **2 233 988** (51) ***G04B 17/06***
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012

(11) **2 234 018** (51) ***G06F 11/14***
(84) LV 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 234 037** (51) ***G06K 19/07***
(84) LV 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012

(11) **2 234 083** (51) ***G08G 1/056***
(84) LV 25.01.2012
BE 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
CY 25.01.2012
BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **2 234 139** (51) ***H01H 71/10***
(84) LV 22.02.2012
BE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
CY 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NO 22.05.2012

(11) **2 234 225** (51) ***H01T 13/04***
(84) LV 01.02.2012
BE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 234 335** (51) ***H04L 12/28***
(84) LV 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012
CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012

(11) **2 234 387** (51) ***H01L 27/14***
(84) LV 25.01.2012
BE 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
CY 25.01.2012
BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **2 234 468** (51) ***H05K 7/20***
(84) LV 11.01.2012
BG 11.04.2012
HR 11.01.2012
LT 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012
CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012

(11) **2 234 521** (51) ***A47J 27/21***
(84) CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012
BE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 234 611** (51) ***A61K 31/197***
(84) CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012
BE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012

(11) **2 234 708** (51) ***B01J 2/04***
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012

(11) **2 234 737** (51) ***B08B 9/42***
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012

(11) **2 234 782** (51) ***B29C 35/02***
(84) LV 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NO 22.05.2012
CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **2 234 794** (51) ***B29C 70/38***
(84) LV 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012
CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 234 798** (51) ***B29D 11/00***
(84) LV 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 234 829** (51) ***B60G 21/055***
(84) LV 18.01.2012
BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
CY 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 234 858** (51) ***B60W 20/00***
(84) LV 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 234 867** (51) ***B62D 53/08***
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PT 15.06.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NO 15.05.2012

(11) **2 234 874** (51) ***B64C 1/14***
(84) LV 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
NL 07.03.2012
CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 234 884** (51) ***B64D 11/06***
(84) CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
BE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 234 897** (51) ***B65D 35/24***
(84) LV 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
NL 07.03.2012
CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 234 905** (51) ***B65G 1/04***
(84) LV 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 234 992** (51) ***C07D 295/205***
(84) LV 22.02.2012
BE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
(84) CY 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NO 22.05.2012

(11) **2 235 011** (51) ***C07D 471/04***
(84) LV 25.01.2012
BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
(84) CY 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 235 086** (51) ***C08G 18/42***
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
(84) FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012

(11) **2 235 092** (51) ***C08J 3/20***
(84) LV 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 235 100** (51) ***C08K 5/098***
(84) LV 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 235 127** (51) ***C09J 7/00***
(84) LV 18.01.2012
BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
MC 31.01.2012
PL 18.01.2012
(84) CY 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 235 222** (51) ***C21D 9/00***
(84) LV 01.02.2012
BE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
(84) CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 235 240** (51) ***D01F 2/00***
(84) CY 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
(84) BE 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012

(11) **2 235 315** (51) ***E21B 3/02***
(84) LV 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 235 328** (51) ***F01D 5/18***
(84) LV 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 235 330** (51) ***F01D 25/00***
(84) CY 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PT 22.06.2012
(84) BE 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012

(11) **2 235 423** (51) ***F16N 7/36***
(84) LV 07.03.2012
FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
NO 07.06.2012
(84) CY 07.03.2012
HR 07.03.2012
NL 07.03.2012

(11) **2 235 462** (51) ***F28C 1/00***
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
(84) FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012

(11) **2 235 551** (51) ***G01R 33/02***
(84) LV 18.01.2012
BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
(84) CY 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 235 591** (51) ***G03C 1/73***
(84) LV 22.02.2012
BE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
(84) CY 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NO 22.05.2012

(11) **2 235 679** (51) ***G06T 7/00***
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012
(84) FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012

(11) **2 235 784** (51) ***H01M 10/0565***
(84) CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
(84) BE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 235 794** (51) ***H01R 12/00***
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012
(84) FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012

(11) **2 235 847** (51) ***H04B 7/04***
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
PT 22.06.2012
(84) FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012

(11) **2 235 848** (51) ***H04B 7/08***
(84) CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
(84) BE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 235 898** (51) ***H04L 25/14***
(84) CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
(84) BE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 236 012** (51) ***H05B 41/288***
(84) LV 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
MC 31.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012

(11) **2 236 021** (51) ***A01B 73/04***
(84) LV 29.02.2012
BE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
NO 29.05.2012
(84) CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 236 043** (51) ***A23L 1/221***
(84) LV 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NO 04.04.2012
SI 04.01.2012
(84) CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
PT 04.05.2012

(11) **2 236 185** (51) ***B01D 35/18***
(84) LV 04.01.2012
BE 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
(84) CY 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 236 187** (51) ***B01D 46/24***
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
(84) FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 236 192** (51) ***B01D 46/52***
(84) LV 04.01.2012
BE 04.01.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
(84) CY 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 236 282** (51) ***B32B 19/00***
(84) LV 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012

(11) **2 236 300** (51) ***B41J 2/44***
(84) LV 15.02.2012
BE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012
(84) CY 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012

(11) **2 236 301** (51) ***B41J 11/00***
(84) LV 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
NL 07.03.2012
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 236 338** (51) ***B60K 6/48***
(84) LV 15.02.2012
BE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012
(84) CY 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012

(11) **2 236 354** (51) ***B60P 3/22***
(84) LV 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
(84) CY 21.03.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012

(11) **2 236 362** (51) ***B60R 21/34***
(84) LV 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 236 379** (51) ***B61D 3/10***
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
(84) FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 236 427** (51) ***B65B 27/12***
(84) LV 25.01.2012
BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
(84) CY 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 236 437** (51) ***B65D 85/804***
(84) LV 21.03.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
(84) CY 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 236 443** (51) ***B65G 57/18***
(84) LV 22.02.2012
BE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012
(84) CY 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **2 236 453** (51) ***B66F 9/22***
(84) LV 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 236 629** (51) ***C12Q 1/68***
(84) CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
(84) FI 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 236 654** (51) ***D02G 3/44***
(84) CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
(84) BE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 236 666** (51) ***D21F 7/08***
(84) LV 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
(84) CY 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012

(11) **2 236 678** (51) ***E02F 3/40***
(84) LV 18.01.2012
BE 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
(84) CY 18.01.2012
BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012

(11) **2 236 704** (51) ***E04H 15/56***
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
(84) FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012

(11) **2 236 721** (51) ***E06B 3/273***
(84) LV 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 236 779** (51) ***F01M 11/00***
(84) LV 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012

(11) **2 236 787** (51) ***F01N 13/00***
(84) LV 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 236 791** (51) ***F02B 37/007***
(84) LV 04.01.2012
BE 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
(84) CY 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 236 798** (51) ***F02D 41/22***
(84) LV 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012

(11) **2 236 967** (51) ***F27D 5/00***
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PL 15.02.2012
(84) FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012

(11) **2 236 998** (51) ***G01F 15/06***
(84) LV 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 237 065** (51) ***G01S 7/497***
(84) LV 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
(84) CY 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 237 070** (51) ***G01S 15/89***
(84) LV 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 237 221** (51) ***G06T 5/40***
(84) LV 29.02.2012
BE 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 237 421** (51) ***H03L 7/07***
(84) LV 29.02.2012
BE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
(84) CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012

(11) **2 237 467** (51) ***H04L 5/00***
(84) LV 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 237 472** (51) ***H04L 7/033***
(84) LV 04.01.2012
BE 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
(84) CY 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 237 529** (51) ***H04L 29/08***
(84) LV 01.02.2012
BE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
(84) CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 237 627** (51) ***H04W 52/28***
(84) LV 18.01.2012
BE 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
(84) CY 18.01.2012
BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012

(11) **2 237 641** (51) ***H05B 6/12***
(84) LV 18.01.2012
BE 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
(84) CY 18.01.2012
BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012

(11) **2 237 733** (51) ***A61B 19/00***
(84) LV 25.01.2012
BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
MC 31.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
(84) CY 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **2 237 830** (51) ***A61M 39/10***
(84) LV 18.01.2012
BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
NO 18.04.2012
(84) CY 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
PL 18.01.2012

(11) **2 237 834** (51) ***A61N 1/36***
(84) LV 18.01.2012
BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
(84) CY 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012

MC 31.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012

(11) **2 237 905** (51) ***B21F 1/00***
(84) LV 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
NL 07.03.2012
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 237 909** (51) ***B22D 35/04***
(84) LV 04.01.2012
BG 04.04.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
MC 31.01.2012
PT 04.05.2012

(11) **2 237 914** (51) ***B23H 3/00***
(84) LV 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 237 946** (51) ***B30B 9/30***
(84) LV 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
(84) CY 14.03.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012

(11) **2 238 040** (51) ***B65D 25/36***
(84) LV 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 238 061** (51) ***B65H 54/28***
(84) LV 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 238 064** (51) ***B66B 1/18***
(84) LV 14.03.2012
FI 14.03.2012
LT 14.03.2012
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012

(11) **2 238 280** (51) ***C25D 11/08***
(84) LV 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
NL 07.03.2012
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 238 306** (51) ***E05D 15/46***
(84) LV 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
(84) CY 07.03.2012
HR 07.03.2012

(11) **2 238 307** (51) ***E05F 15/10***
(84) LV 18.01.2012
BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
NO 18.04.2012
(84) CY 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 238 349** (51) ***F04B 39/10***
(84) LV 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 238 357** (51) ***F16B 5/12***
(84) LV 25.01.2012
BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
(84) CY 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 238 480** (51) ***G02B 1/04***
(84) LV 01.02.2012
BE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
(84) CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 238 484** (51) ***G02B 3/14***
(84) LV 11.01.2012
BE 11.01.2012
FI 11.01.2012
HR 11.01.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) CY 11.01.2012
BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
MC 31.01.2012
NO 11.04.2012
PT 11.05.2012

(11) **2 238 592** (51) ***G10L 21/02***
(84) LV 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 238 626** (51) ***H01L 31/18***
(84) LV 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NO 22.05.2012
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **2 238 647** (51) ***H01Q 9/04***
(84) LV 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
NL 07.03.2012
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 238 676** (51) ***H02M 7/48***
(84) LV 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 238 681** (51) ***H02P 7/28***
(84) LV 18.01.2012
BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
(84) CY 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 238 880** (51) ***A47J 31/40***
(84) LV 25.01.2012
BG 25.04.2012
IS 25.05.2012
(84) CY 25.01.2012
FI 25.01.2012
LT 25.01.2012

(11) **2 238 939** (51) ***A61B 18/20***
(84) LV 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 238 946** (51) ***A61F 2/18***
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PL 08.02.2012
(84) FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 239 001** (51) ***A61M 15/00***
(84) LV 14.03.2012
FI 14.03.2012
LT 14.03.2012
(84) CY 14.03.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012

(11) **2 239 004** (51) ***A61M 16/04***
(84) LV 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
NO 22.05.2012

(11) **2 239 021** (51) ***A63B 21/072***
(84) LV 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
NL 07.03.2012
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 239 035** (51) ***B01D 46/24***
(84) CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
(84) BE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 239 063** (51) ***B08B 3/04***
(84) LV 04.01.2012
BE 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
(84) CY 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 239 066** (51) ***B21D 51/18***
(84) LV 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 239 068** (51) ***B21F 45/04***
(84) LV 25.01.2012
BE 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
(84) CY 25.01.2012
BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **2 239 076** (51) ***B23B 51/04***
(84) LV 25.01.2012
BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
PL 25.01.2012
(84) CY 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 239 087** (51) ***B23P 15/00***
(84) LV 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012

(11) **2 239 096** (51) ***B24B 31/108***
(84) LV 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012

(11) **2 239 101** (51) ***B25D 17/08***
(84) CY 18.01.2012
BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
PT 18.05.2012
(84) BE 18.01.2012
FI 18.01.2012
NL 18.01.2012

(11) **2 239 106** (51) ***B25J 15/00***
(84) LV 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 239 179** (51) ***B60K 7/00***
(84) LV 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012
FI 14.03.2012 GR 15.06.2012
HR 14.03.2012 LT 14.03.2012
NO 14.06.2012

(11) **2 239 202** (51) ***B65D 1/24***
(84) LV 29.02.2012 (84) CY 29.02.2012
BE 29.02.2012 FI 29.02.2012
GR 30.05.2012 HR 29.02.2012
IS 29.06.2012 LT 29.02.2012
NL 29.02.2012 NO 29.05.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 239 203** (51) ***B65D 5/66***
(84) CY 08.02.2012 (84) FI 08.02.2012
GR 09.05.2012 HR 08.02.2012
IS 08.06.2012 LT 08.02.2012
LV 08.02.2012 NL 08.02.2012
NO 08.05.2012 PT 08.06.2012

(11) **2 239 208** (51) ***B65D 77/20***
(84) CY 29.02.2012 (84) BE 29.02.2012
FI 29.02.2012 GR 30.05.2012
IS 29.06.2012 LT 29.02.2012
NL 29.02.2012 PT 29.06.2012

(11) **2 239 209** (51) ***B65D 81/05***
(84) LV 07.03.2012 (84) CY 07.03.2012
FI 07.03.2012 GR 08.06.2012
HR 07.03.2012 LT 07.03.2012
NL 07.03.2012 NO 07.06.2012

(11) **2 239 219** (51) ***B65H 29/18***
(84) CY 08.02.2012 (84) FI 08.02.2012
GR 09.05.2012 HR 08.02.2012
IS 08.06.2012 LT 08.02.2012
LV 08.02.2012 NL 08.02.2012
NO 08.05.2012 PL 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 239 258** (51) ***C07D 265/16***
(84) LV 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012
FI 14.03.2012 GR 15.06.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 239 283** (51) ***C08F 110/02***
(84) BE 25.01.2012 (84) BG 25.04.2012
CY 25.01.2012 FI 25.01.2012
GR 26.04.2012 HR 25.01.2012
IS 25.05.2012 LT 25.01.2012
LV 25.01.2012 PT 25.05.2012

(11) **2 239 358** (51) ***D03C 1/00***
(84) LV 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012
HR 21.03.2012 LT 21.03.2012
NO 21.06.2012

(11) **2 239 367** (51) ***D06F 75/26***
(84) LV 15.02.2012 (84) CY 15.02.2012
BE 15.02.2012 FI 15.02.2012
GR 16.05.2012 HR 15.02.2012
IS 15.06.2012 LT 15.02.2012
NL 15.02.2012 NO 15.05.2012
PL 15.02.2012 PT 15.06.2012

(11) **2 239 430** (51) ***F01M 11/00***
(84) LV 07.03.2012 (84) CY 07.03.2012
FI 07.03.2012 GR 08.06.2012
HR 07.03.2012 LT 07.03.2012
NL 07.03.2012 NO 07.06.2012

(11) **2 239 475** (51) ***F16D 3/223***
(84) CY 29.02.2012 (84) FI 29.02.2012
GR 30.05.2012 NL 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 239 476** (51) ***F16D 3/223***
(84) CY 25.01.2012 (84) BG 25.04.2012
FI 25.01.2012 GR 26.04.2012
NL 25.01.2012 PT 25.05.2012

(11) **2 239 477** (51) ***F16D 3/224***
(84) CY 18.01.2012 (84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012 GR 19.04.2012
IS 18.05.2012 NL 18.01.2012
PL 18.01.2012 PT 18.05.2012

(11) **2 239 501** (51) ***F23D 14/02***
(84) LV 04.01.2012 (84) CY 04.01.2012
BE 04.01.2012 BG 04.04.2012
FI 04.01.2012 GR 05.04.2012
HR 04.01.2012 IS 04.05.2012
LT 04.01.2012 NL 04.01.2012
NO 04.04.2012 PL 04.01.2012
PT 04.05.2012 SI 04.01.2012

(11) **2 239 535** (51) ***F42C 1/04***
(84) LV 18.01.2012 (84) CY 18.01.2012
BG 18.04.2012 FI 18.01.2012
GR 19.04.2012 HR 18.01.2012
IS 18.05.2012 LT 18.01.2012
NL 18.01.2012 PL 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 239 540** (51) ***G01C 19/38***
(84) LV 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012
FI 14.03.2012 GR 15.06.2012
HR 14.03.2012 LT 14.03.2012
NO 14.06.2012

(11) **2 239 545** (51) ***G01F 1/712***
(84) LV 01.02.2012 (84) CY 01.02.2012
BE 01.02.2012 FI 01.02.2012
GR 02.05.2012 HR 01.02.2012
IS 01.06.2012 LT 01.02.2012
NL 01.02.2012 NO 01.05.2012
PL 01.02.2012 PT 01.06.2012

(11) **2 239 557** (51) ***G01N 15/02***
(84) LV 25.01.2012 (84) CY 25.01.2012
BG 25.04.2012 FI 25.01.2012
GR 26.04.2012 HR 25.01.2012
IS 25.05.2012 LT 25.01.2012
NL 25.01.2012 NO 25.04.2012
PL 25.01.2012 PT 25.05.2012

(11) **2 239 593** (51) ***G01S 1/00***
(84) LV 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012
FI 14.03.2012 GR 15.06.2012
HR 14.03.2012 LT 14.03.2012
NO 14.06.2012

(11) **2 239 639** (51) ***G05B 17/02***
(84) LV 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012
HR 21.03.2012 LT 21.03.2012
NO 21.06.2012

(11) **2 239 685** (51) ***G06K 7/10***
(84) LV 18.01.2012 (84) CY 18.01.2012
BE 18.01.2012 BG 18.04.2012
FI 18.01.2012 GR 19.04.2012
HR 18.01.2012 IS 18.05.2012
LT 18.01.2012 NL 18.01.2012
NO 18.04.2012 PL 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 239 858** (51) ***H04B 1/00***
(84) LV 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012
FI 14.03.2012 GR 15.06.2012
HR 14.03.2012 LT 14.03.2012
NO 14.06.2012

(11) **2 239 863** (51) ***H04B 1/44***
(84) CY 08.02.2012 (84) BE 08.02.2012
FI 08.02.2012 GR 09.05.2012
NL 08.02.2012 PT 08.06.2012

(11) **2 239 907** (51) ***H04L 27/26***
(84) LV 28.03.2012 (84) CY 28.03.2012
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012
HR 28.03.2012 LT 28.03.2012
NO 28.06.2012

(11) **2 239 908** (51) ***H04L 27/26***
(84) LV 28.03.2012 (84) CY 28.03.2012
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012
HR 28.03.2012 LT 28.03.2012
NO 28.06.2012

(11) **2 239 909** (51) ***H04L 27/26***
(84) LV 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012
HR 21.03.2012 LT 21.03.2012
NO 21.06.2012

(11) **2 239 911** (51) ***H04L 27/26***
(84) LV 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012
HR 21.03.2012 LT 21.03.2012
NO 21.06.2012

(11) **2 239 912** (51) ***H04L 27/26***
(84) LV 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012
HR 21.03.2012 LT 21.03.2012
NO 21.06.2012

(11) **2 239 983** (51) ***H04W 48/18***
(84) LV 28.03.2012 (84) CY 28.03.2012
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012
HR 28.03.2012 LT 28.03.2012
NO 28.06.2012

(11) **2 239 985** (51) ***H04W 24/02***
(84) CY 08.02.2012 (84) FI 08.02.2012
GR 09.05.2012 HR 08.02.2012
IS 08.06.2012 LT 08.02.2012
LV 08.02.2012 NL 08.02.2012
NO 08.05.2012 PL 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 240 007** (51) ***A01C 5/06***
(84) LV 25.01.2012 (84) CY 25.01.2012
BG 25.04.2012 FI 25.01.2012
GR 26.04.2012 HR 25.01.2012
IS 25.05.2012 LT 25.01.2012
NL 25.01.2012 NO 25.04.2012
PL 25.01.2012 PT 25.05.2012

(11) **2 240 010** (51) ***A01K 1/02***
(84) LV 01.02.2012 (84) CY 01.02.2012
BE 01.02.2012 FI 01.02.2012
GR 02.05.2012 HR 01.02.2012
IS 01.06.2012 LT 01.02.2012
NL 01.02.2012 NO 01.05.2012
PL 01.02.2012 PT 01.06.2012

(11) **2 240 040** (51) ***A42B 3/04***
(84) LV 18.01.2012 (84) CY 18.01.2012
BE 18.01.2012 FI 18.01.2012
GR 19.04.2012 HR 18.01.2012
IS 18.05.2012 LT 18.01.2012
MC 31.01.2012 NO 18.04.2012
PL 18.01.2012 PT 18.05.2012

(11) **2 240 064** (51) ***A47L 15/42***
(84) LV 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012

HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 240 080** (51) ***A61B 6/14***
(84) CY 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
(84) GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 240 228** (51) ***A61M 15/00***
(84) LV 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 240 321** (51) ***B41C 1/05***
(84) LV 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 240 355** (51) ***B61D 15/00***
(84) LV 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 240 360** (51) ***B62D 61/12***
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
(84) FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012

(11) **2 240 396** (51) ***B66D 3/02***
(84) LV 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
NL 07.03.2012
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 240 402** (51) ***A61K 9/00***
(84) LV 18.01.2012
BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
(84) CY 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 240 474** (51) ***C07D 417/12***
(84) LV 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 240 552** (51) ***C09K 8/60***
(84) LV 29.02.2012
BE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012
(84) CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 240 560** (51) ***C10M 141/12***
(84) LV 04.01.2012
BE 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
(84) CY 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 240 660** (51) ***E05D 15/10***
(84) LV 22.02.2012
BE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
(84) CY 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NO 22.05.2012

(11) **2 240 693** (51) ***F04B 39/02***
(84) LV 18.01.2012
BE 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
(84) CY 18.01.2012
BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012

(11) **2 240 964** (51) ***H01L 27/15***
(84) LV 18.01.2012
BE 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
(84) CY 18.01.2012
BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
MC 31.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 240 982** (51) ***H01R 24/00***
(84) LV 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
PT 01.06.2012
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
NO 01.05.2012

(11) **2 241 013** (51) ***H04B 1/16***
(84) LV 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 241 078** (51) ***H04L 29/06***
(84) LV 18.01.2012
BE 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
PL 18.01.2012
(84) CY 18.01.2012
BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 241 145** (51) ***H04W 60/00***
(84) LV 25.01.2012
BE 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
PL 25.01.2012
(84) CY 25.01.2012
BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 241 189** (51) ***A23D 7/00***
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PL 08.02.2012
(84) FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 241 274** (51) ***A61B 17/32***
(84) LV 01.02.2012
BE 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
PL 01.02.2012
(84) CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 241 325** (51) ***A61K 38/21***
(84) CY 08.02.2012

(11) **2 241 364** (51) ***B01D 46/24***
(84) LV 18.01.2012
BE 18.01.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
(84) CY 18.01.2012
BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
PL 18.01.2012

(11) **2 241 365** (51) ***B01D 46/24***
(84) LV 25.01.2012
BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
PT 25.05.2012
(84) CY 25.01.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012

(11) **2 241 384** (51) ***B21B 43/00***
(84) CY 21.03.2012
(84) NO 21.06.2012

(11) **2 241 388** (51) ***B21D 28/32***
(84) LV 29.02.2012
BE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
(84) CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012

(11) **2 241 401** (51) ***B24B 7/28***
(84) LV 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 241 425** (51) ***B27M 1/08***
(84) LV 14.03.2012
FI 14.03.2012
LT 14.03.2012
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012

(11) **2 241 450** (51) ***B43L 9/12***
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
(84) FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012

(11) **2 241 509** (51) ***B65C 7/00***
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
(84) FI 14.03.2012

(11) **2 241 584** (51) ***C08G 65/28***
(84) LV 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 241 731** (51) ***F01N 3/08***
(84) LV 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 241 749** (51) ***F03B 13/26***
(84) LV 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
NL 07.03.2012
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012

(11) **2 241 786** (51) ***F16H 47/04***
(84) LV 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 241 789** (51) ***F16H 61/16***
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
PT 15.06.2012
(84) FI 15.02.2012
NL 15.02.2012

(11) **2 241 801** (51) ***F21V 15/01***
(84) LV 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 241 850** (51) ***F28D 20/00***
(84) LV 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **2 241 896** (51) ***G01P 3/68***
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
(84) FI 14.03.2012

(11) **2 241 922** (51) ***G02B 23/24***
(84) LV 22.02.2012
BE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
(84) CY 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NO 22.05.2012

(11) **2 241 940** (51) ***G03G 15/00***
(84) LV 29.02.2012
BE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
(84) CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012

(11) **2 242 023** (51) ***G06T 11/00***
(84) LV 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012

(11) **2 242 072** (51) ***H01H 13/14***
(84) LV 04.01.2012
BE 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
(84) CY 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 242 138** (51) ***H01M 8/04***
(84) LV 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 242 153** (51) ***H01S 5/062***
(84) LV 29.02.2012
BE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
(84) CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012

(11) **2 242 160** (51) ***H02J 3/38***
(84) LV 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012

(11) **2 242 200** (51) ***H04L 1/00***
(84) LV 18.01.2012
BE 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
PL 18.01.2012
(84) CY 18.01.2012
BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 242 314** (51) ***H04W 72/04***
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
(84) BE 08.02.2012
IS 08.06.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 242 317** (51) ***H04W 72/04***
(84) CY 14.03.2012
LT 14.03.2012
(84) GR 15.06.2012

(11) **2 242 346** (51) ***H05K 7/20***
(84) CY 04.01.2012
BG 04.04.2012
NL 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) BE 04.01.2012
GR 05.04.2012
PT 04.05.2012

(11) **2 242 386** (51) ***A41G 5/00***
(84) LV 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012

(11) **2 242 392** (51) ***A44C 9/00***
(84) LV 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012

(11) **2 242 522** (51) ***A61M 1/00***
(84) LV 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
PT 22.06.2012
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
NO 22.05.2012

(11) **2 242 587** (51) ***B05B 1/16***
(84) LV 18.01.2012
BE 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
(84) CY 18.01.2012
BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012

(11) **2 242 642** (51) ***B29D 30/70***
(84) CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PL 08.02.2012
(84) BE 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 242 654** (51) ***B41J 2/125***
(84) LV 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 242 673** (51) ***B60T 17/08***
(84) LV 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 242 677** (51) ***B62J 9/00***
(84) LV 22.02.2012
BE 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NO 22.05.2012
(84) CY 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **2 242 703** (51) ***B65D 63/10***
(84) LV 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
NL 07.03.2012
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 242 738** (51) ***C07C 243/38***
(84) LV 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 242 797** (51) ***C08L 1/00***
(84) CY 04.01.2012
(84) IS 04.05.2012

(11) **2 242 924** (51) ***F03B 13/18***
(84) LV 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
SI 04.01.2012
(84) CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012

(11) **2 242 930** (51) ***F04D 25/06***
(84) LV 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
NO 07.06.2012
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012

(11) **2 242 943** (51) ***F16K 11/20***
(84) CY 18.01.2012
BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
PT 18.05.2012
(84) BE 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
PL 18.01.2012

(11) **2 243 022** (51) ***G01N 27/00***
(84) LV 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
(84) CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 243 167** (51) ***H01L 31/042***
(84) LV 18.01.2012
BE 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
(84) CY 18.01.2012
BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012

(11) **2 243 179** (51) ***H01M 2/20***
(84) LV 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012

(11) **2 243 263** (51) ***H04L 25/03***
(84) LV 04.01.2012
BE 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
(84) CY 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 243 272** (51) ***H04L 29/06***
(84) LV 04.01.2012
BE 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) CY 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012

(11) **2 243 347** (51) ***A01D 34/90***
(84) LV 04.01.2012
BE 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
(84) CY 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 243 359** (51) ***A01N 3/00***
(84) LV 01.02.2012
BE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
(84) CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012

(11) **2 243 418** (51) ***A61B 1/12***
(84) LV 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
PT 29.06.2012
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
NO 29.05.2012

(11) **2 243 434** (51) ***A61B 17/128***
(84) LV 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
MC 31.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
(84) CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 243 500** (51) ***A61L 27/44***
(84) LV 04.01.2012
BE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
(84) CY 04.01.2012
BG 04.04.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 243 513** (51) ***A61N 5/06***
(84) LV 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
(84) CY 29.02.2012
HR 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 243 565** (51) ***B21B 43/00***
(84) CY 21.03.2012
(84) NO 21.06.2012

(11) **2 243 571** (51) ***B21J 9/18***
(84) LV 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012

(11) **2 243 593** (51) ***B23Q 11/00***
(84) LV 25.01.2012
BE 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
(84) CY 25.01.2012
BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **2 243 595** (51) ***B24C 1/04***
(84) LV 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 243 601** (51) ***B25D 17/04***
(84) LV 18.01.2012
BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
(84) CY 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 243 604** (51) ***B26B 19/04***
(84) LV 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 243 617** (51) ***B29C 51/30***
(84) LV 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
PL 15.02.2012
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012

(11) **2 243 641** (51) ***B60C 25/00***
(84) LV 25.01.2012
BE 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
(84) CY 25.01.2012
BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **2 243 642** (51) ***B60C 27/14***
(84) LV 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012

(11) **2 243 643** (51) ***B60D 5/00***
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
(84) FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 243 702** (51) ***B64C 3/18***
(84) CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
(84) BE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 243 723** (51) ***B65D 85/36***
(84) CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
(84) BE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 243 740** (51) ***B66B 9/08***
(84) LV 04.01.2012
BE 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) CY 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012

(11) **2 243 806** (51) ***C09C 1/56***
(84) LV 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 243 838** (51) ***C12P 5/02***
(84) LV 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 244 073** (51) ***G01F 1/06***
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012
(84) FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PL 08.02.2012

(11) **2 244 095** (51) ***G01R 33/385***
(84) CY 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012
(84) BE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PL 15.02.2012

(11) **2 244 138** (51) ***G04B 5/24***
(84) LV 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
NL 07.03.2012
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 244 207** (51) ***G06K 9/00***
(84) LV 25.01.2012
BE 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
(84) CY 25.01.2012
BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **2 244 238** (51) ***G08C 17/02***
(84) CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
PT 18.05.2012
(84) FI 18.01.2012
PL 18.01.2012

(11) **2 244 320** (51) ***H01M 2/30***
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
(84) FI 14.03.2012

(11) **2 244 328** (51) ***H01M 10/04***
(84) LV 01.02.2012
BE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
(84) CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 244 396** (51) ***H04B 10/00***
(84) LV 18.01.2012
BE 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
(84) CY 18.01.2012
BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012

(11) **2 244 402** (51) ***H04L 1/16***
(84) LV 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
(84) CY 21.03.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012

(11) **2 244 440** (51) ***H04L 29/08***
(84) LV 18.01.2012
BE 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
(84) CY 18.01.2012
BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012

(11) **2 244 445** (51) ***H04M 1/03***
(84) LV 01.02.2012
BE 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
PL 01.02.2012
(84) CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 244 484** (51) ***H04N 13/02***
(84) LV 28.03.2012 (84) CY 28.03.2012
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012
HR 28.03.2012 LT 28.03.2012
NO 28.06.2012

(11) **2 244 596** (51) ***A24D 1/02***
(84) LV 28.03.2012 (84) CY 28.03.2012
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012
HR 28.03.2012 LT 28.03.2012
NO 28.06.2012

(11) **2 244 661** (51) ***A61F 2/00***
(84) LV 28.03.2012 (84) CY 28.03.2012
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012
HR 28.03.2012 LT 28.03.2012
NO 28.06.2012

(11) **2 244 833** (51) ***B03C 3/41***
(84) LV 29.02.2012 (84) CY 29.02.2012
FI 29.02.2012 GR 30.05.2012
HR 29.02.2012 IS 29.06.2012
LT 29.02.2012 NL 29.02.2012
NO 29.05.2012 PT 29.06.2012

(11) **2 244 834** (51) ***B03C 3/49***
(84) LV 07.03.2012 (84) CY 07.03.2012
FI 07.03.2012 GR 08.06.2012
HR 07.03.2012 LT 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 244 861** (51) ***B25F 5/00***
(84) LV 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012
HR 21.03.2012 LT 21.03.2012
NO 21.06.2012

(11) **2 244 929** (51) ***B62D 25/14***
(84) LV 22.02.2012 (84) CY 22.02.2012
FI 22.02.2012 GR 23.05.2012
HR 22.02.2012 IS 22.06.2012
LT 22.02.2012 NL 22.02.2012
NO 22.05.2012 PT 22.06.2012

(11) **2 244 973** (51) ***C01B 33/149***
(84) LV 07.03.2012 (84) CY 07.03.2012
FI 07.03.2012 GR 08.06.2012
HR 07.03.2012 LT 07.03.2012
NL 07.03.2012 NO 07.06.2012

(11) **2 244 978** (51) ***C01F 7/00***
(84) LV 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012
HR 21.03.2012 LT 21.03.2012
NO 21.06.2012

(11) **2 244 986** (51) ***C02F 11/04***
(84) CY 15.02.2012 (84) BE 15.02.2012
FI 15.02.2012 GR 16.05.2012
HR 15.02.2012 IS 15.06.2012
LT 15.02.2012 LV 15.02.2012
NL 15.02.2012 NO 15.05.2012
PL 15.02.2012 PT 15.06.2012

(11) **2 244 995** (51) ***C07C 51/12***
(84) LV 04.01.2012 (84) CY 04.01.2012
BG 04.04.2012 FI 04.01.2012
GR 05.04.2012 HR 04.01.2012
IS 04.05.2012 LT 04.01.2012
PL 04.01.2012 PT 04.05.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 245 028** (51) ***C07D 413/14***
(84) LV 22.02.2012 (84) CY 22.02.2012
FI 22.02.2012 HR 22.02.2012
IS 22.06.2012 LT 22.02.2012
NO 22.05.2012 PT 22.06.2012

(11) **2 245 034** (51) ***C07F 7/00***
(84) LV 04.01.2012 (84) CY 04.01.2012
BG 04.04.2012 FI 04.01.2012
GR 05.04.2012 HR 04.01.2012
IS 04.05.2012 LT 04.01.2012
MC 31.01.2012 NO 04.04.2012
PL 04.01.2012 PT 04.05.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 245 126** (51) ***C11B 13/00***
(84) LV 22.02.2012 (84) CY 22.02.2012
FI 22.02.2012 GR 23.05.2012
HR 22.02.2012 IS 22.06.2012
LT 22.02.2012 NO 22.05.2012
PT 22.06.2012

(11) **2 245 266** (51) ***E21B 43/08***
(84) LV 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012
HR 21.03.2012 LT 21.03.2012

(11) **2 245 279** (51) ***F01M 13/00***
(84) LV 29.02.2012 (84) CY 29.02.2012
BE 29.02.2012 FI 29.02.2012
GR 30.05.2012 HR 29.02.2012
IS 29.06.2012 LT 29.02.2012
NL 29.02.2012 NO 29.05.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 245 281** (51) ***F02B 21/00***
(84) LV 04.01.2012 (84) CY 04.01.2012
BE 04.01.2012 BG 04.04.2012
FI 04.01.2012 GR 05.04.2012
HR 04.01.2012 IS 04.05.2012
LT 04.01.2012 NO 04.04.2012
PL 04.01.2012 PT 04.05.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 245 304** (51) ***F03D 1/00***
(84) LV 28.03.2012 (84) CY 28.03.2012
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012
HR 28.03.2012 LT 28.03.2012
NO 28.06.2012

(11) **2 245 305** (51) ***F04B 39/06***
(84) LV 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012
HR 21.03.2012 LT 21.03.2012
NO 21.06.2012

(11) **2 245 328** (51) ***F16D 55/36***
(84) LV 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012
HR 21.03.2012 LT 21.03.2012
NO 21.06.2012

(11) **2 245 663** (51) ***H01L 27/146***
(84) CY 08.02.2012 (84) BE 08.02.2012
FI 08.02.2012 GR 09.05.2012
HR 08.02.2012 IS 08.06.2012
LT 08.02.2012 LV 08.02.2012
NL 08.02.2012 NO 08.05.2012
PL 08.02.2012 PT 08.06.2012

(11) **2 245 680** (51) ***H01L 41/24***
(84) LV 18.01.2012 (84) CY 18.01.2012
BG 18.04.2012 FI 18.01.2012
GR 19.04.2012 HR 18.01.2012
IS 18.05.2012 LT 18.01.2012
NL 18.01.2012 NO 18.04.2012
PL 18.01.2012 PT 18.05.2012

(11) **2 245 685** (51) ***H01M 2/12***
(84) LV 01.02.2012 (84) CY 01.02.2012
FI 01.02.2012 GR 02.05.2012
HR 01.02.2012 IS 01.06.2012
LT 01.02.2012 NL 01.02.2012
NO 01.05.2012 PL 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 245 708** (51) ***H01R 13/64***
(84) LV 15.02.2012 (84) CY 15.02.2012
BE 15.02.2012 FI 15.02.2012
GR 16.05.2012 HR 15.02.2012
IS 15.06.2012 LT 15.02.2012
NL 15.02.2012 NO 15.05.2012
PL 15.02.2012 PT 15.06.2012

(11) **2 245 722** (51) ***H02K 1/20***
(84) LV 22.02.2012 (84) CY 22.02.2012
FI 22.02.2012 GR 23.05.2012
HR 22.02.2012 IS 22.06.2012
LT 22.02.2012 NL 22.02.2012
NO 22.05.2012 PT 22.06.2012

(11) **2 245 725** (51) ***H02M 3/158***
(84) LV 29.02.2012 (84) CY 29.02.2012
BE 29.02.2012 FI 29.02.2012
GR 30.05.2012 HR 29.02.2012
IS 29.06.2012 LT 29.02.2012
NL 29.02.2012 NO 29.05.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 245 771** (51) ***H04J 3/06***
(84) LV 22.02.2012 (84) CY 22.02.2012
FI 22.02.2012 GR 23.05.2012
HR 22.02.2012 IS 22.06.2012
LT 22.02.2012 NL 22.02.2012
NO 22.05.2012 PT 22.06.2012

(11) **2 245 774** (51) ***H04J 3/16***
(84) LV 04.01.2012 (84) CY 04.01.2012
BE 04.01.2012 BG 04.04.2012
FI 04.01.2012 GR 05.04.2012
HR 04.01.2012 IS 04.05.2012
LT 04.01.2012 MC 31.01.2012
NO 04.04.2012 PL 04.01.2012
PT 04.05.2012 SI 04.01.2012

(11) **2 245 782** (51) ***H04L 1/18***
(84) CY 08.02.2012 (84) BE 08.02.2012
FI 08.02.2012 GR 09.05.2012
HR 08.02.2012 IS 08.06.2012
LT 08.02.2012 LV 08.02.2012
NO 08.05.2012 PT 08.06.2012

(11) **2 245 800** (51) ***H04W 72/12***
(84) CY 08.02.2012 (84) BE 08.02.2012
FI 08.02.2012 GR 09.05.2012
HR 08.02.2012 IS 08.06.2012
LT 08.02.2012 LV 08.02.2012
NL 08.02.2012 NO 08.05.2012
PL 08.02.2012 PT 08.06.2012

(11) **2 245 804** (51) ***H04L 12/58***
(84) LV 22.02.2012 (84) CY 22.02.2012
FI 22.02.2012 GR 23.05.2012
HR 22.02.2012 IS 22.06.2012
LT 22.02.2012 NO 22.05.2012
PT 22.06.2012

(11) **2 245 868** (51) ***H04W 4/00***
(84) CY 08.02.2012 (84) BE 08.02.2012
FI 08.02.2012 GR 09.05.2012
IS 08.06.2012 LT 08.02.2012
LV 08.02.2012 PL 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 245 893** (51) ***H04W 72/04***
(84) CY 15.02.2012 (84) GR 16.05.2012
HR 15.02.2012 IS 15.06.2012
LT 15.02.2012 LV 15.02.2012
NL 15.02.2012 NO 15.05.2012
PL 15.02.2012 PT 15.06.2012

(11) **2 245 903** (51) ***H04L 29/06***
(84) LV 29.02.2012 (84) CY 29.02.2012
BE 29.02.2012 FI 29.02.2012
GR 30.05.2012 HR 29.02.2012
IS 29.06.2012 LT 29.02.2012
NO 29.05.2012 PT 29.06.2012

(11) **2 245 943** (51) ***A23K 1/00***
(84) LV 18.01.2012 (84) CY 18.01.2012
BE 18.01.2012 BG 18.04.2012
FI 18.01.2012 GR 19.04.2012
HR 18.01.2012 IS 18.05.2012
LT 18.01.2012 NL 18.01.2012
NO 18.04.2012 PL 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 245 998** (51) ***A61B 17/135***
(84) CY 04.01.2012 (84) BE 04.01.2012
BG 04.04.2012 FI 04.01.2012
GR 05.04.2012 PT 04.05.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 246 014** (51) ***A61F 5/01***
(84) LV 25.01.2012 (84) CY 25.01.2012
BE 25.01.2012 BG 25.04.2012
FI 25.01.2012 GR 26.04.2012
IS 25.05.2012 LT 25.01.2012
NL 25.01.2012 PL 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 246 077** (51) ***A61M 1/00***
(84) LV 28.03.2012 (84) CY 28.03.2012
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012
HR 28.03.2012 LT 28.03.2012
NO 28.06.2012

(11) **2 246 129** (51) ***B08B 13/00***
(84) LV 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012
FI 14.03.2012 GR 15.06.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 246 138** (51) ***B23F 19/10***
(84) LV 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012
HR 21.03.2012 LT 21.03.2012
NO 21.06.2012

(11) **2 246 148** (51) ***B23Q 1/00***
(84) LV 04.01.2012 (84) CY 04.01.2012
BE 04.01.2012 BG 04.04.2012
FI 04.01.2012 GR 05.04.2012
HR 04.01.2012 IS 04.05.2012
LT 04.01.2012 NL 04.01.2012
NO 04.04.2012 PL 04.01.2012
PT 04.05.2012 SI 04.01.2012

(11) **2 246 159** (51) ***B26B 19/14***
(84) LV 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012
HR 21.03.2012 LT 21.03.2012
NO 21.06.2012

(11) **2 246 176** (51) ***B29C 49/46***
(84) LV 04.01.2012 (84) CY 04.01.2012
BE 04.01.2012 BG 04.04.2012
FI 04.01.2012 GR 05.04.2012
HR 04.01.2012 IS 04.05.2012
LT 04.01.2012 NL 04.01.2012
NO 04.04.2012 PL 04.01.2012
PT 04.05.2012 SI 04.01.2012

(11) **2 246 219** (51) ***B60R 11/04***
(84) LV 29.02.2012 (84) CY 29.02.2012
FI 29.02.2012 GR 30.05.2012
HR 29.02.2012 IS 29.06.2012
LT 29.02.2012 NL 29.02.2012
NO 29.05.2012 PT 29.06.2012

(11) **2 246 230** (51) ***B60W 10/08***
(84) CY 08.02.2012 (84) BE 08.02.2012
FI 08.02.2012 GR 09.05.2012
HR 08.02.2012 IS 08.06.2012
LT 08.02.2012 LV 08.02.2012
NL 08.02.2012 NO 08.05.2012
PL 08.02.2012 PT 08.06.2012

(11) **2 246 293** (51) ***C01B 3/36***
(84) CY 08.02.2012 (84) FI 08.02.2012
GR 09.05.2012 HR 08.02.2012
IS 08.06.2012 LT 08.02.2012
LV 08.02.2012 NO 08.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 246 545** (51) ***F02D 9/06***
(84) LV 04.01.2012 (84) CY 04.01.2012
BG 04.04.2012 FI 04.01.2012
GR 05.04.2012 HR 04.01.2012
IS 04.05.2012 LT 04.01.2012
MC 31.01.2012 NO 04.04.2012
PL 04.01.2012 PT 04.05.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 246 549** (51) ***F02D 41/34***
(84) LV 29.02.2012 (84) CY 29.02.2012
FI 29.02.2012 GR 30.05.2012
HR 29.02.2012 IS 29.06.2012
LT 29.02.2012 NL 29.02.2012
NO 29.05.2012 PT 29.06.2012

(11) **2 246 596** (51) ***F16J 15/32***
(84) LV 01.02.2012 (84) CY 01.02.2012
BE 01.02.2012 FI 01.02.2012
GR 02.05.2012 HR 01.02.2012
IS 01.06.2012 LT 01.02.2012
NL 01.02.2012 NO 01.05.2012
PL 01.02.2012 PT 01.06.2012

(11) **2 246 658** (51) ***G01B 5/20***
(84) LV 04.01.2012 (84) CY 04.01.2012
BG 04.04.2012 FI 04.01.2012
GR 05.04.2012 HR 04.01.2012
IS 04.05.2012 LT 04.01.2012
NL 04.01.2012 NO 04.04.2012
PL 04.01.2012 PT 04.05.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 246 679** (51) ***G01K 15/00***
(84) LV 28.03.2012 (84) CY 28.03.2012
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012
HR 28.03.2012 LT 28.03.2012
NO 28.06.2012

(11) **2 246 692** (51) ***G01N 21/15***
(84) CY 08.02.2012 (84) FI 08.02.2012
GR 09.05.2012 HR 08.02.2012
IS 08.06.2012 LT 08.02.2012
LV 08.02.2012 NL 08.02.2012
NO 08.05.2012 PL 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 246 694** (51) ***G01N 27/414***
(84) LV 29.02.2012 (84) CY 29.02.2012
FI 29.02.2012 GR 30.05.2012
HR 29.02.2012 IS 29.06.2012
LT 29.02.2012 NL 29.02.2012
NO 29.05.2012 PT 29.06.2012

(11) **2 246 872** (51) ***H01J 61/34***
(84) LV 18.01.2012 (84) CY 18.01.2012
BE 18.01.2012 BG 18.04.2012
FI 18.01.2012 GR 19.04.2012
HR 18.01.2012 IS 18.05.2012
LT 18.01.2012 NL 18.01.2012
NO 18.04.2012 PL 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 246 941** (51) ***H01R 13/627***
(84) LV 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012 LT 14.03.2012

(11) **2 246 943** (51) ***H01R 25/14***
(84) LV 18.01.2012 (84) CY 18.01.2012
BG 18.04.2012 FI 18.01.2012
GR 19.04.2012 HR 18.01.2012
IS 18.05.2012 LT 18.01.2012
NL 18.01.2012 NO 18.04.2012
PL 18.01.2012 PT 18.05.2012

(11) **2 246 996** (51) ***H04B 7/185***
(84) CY 22.02.2012 (84) BE 22.02.2012
GR 23.05.2012 NL 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **2 247 014** (51) ***H04L 1/00***
(84) CY 04.01.2012 (84) BE 04.01.2012
FI 04.01.2012 GR 05.04.2012
NL 04.01.2012 PT 04.05.2012

(11) **2 247 020** (51) ***H04L 1/18***
(84) LV 04.01.2012 (84) CY 04.01.2012
BE 04.01.2012 BG 04.04.2012
FI 04.01.2012 GR 05.04.2012
HR 04.01.2012 IS 04.05.2012
LT 04.01.2012 NL 04.01.2012
NO 04.04.2012 PL 04.01.2012
PT 04.05.2012 SI 04.01.2012

(11) **2 247 037** (51) ***H04L 12/24***
(84) CY 22.02.2012 (84) BE 22.02.2012
FI 22.02.2012 GR 23.05.2012
HR 22.02.2012 IS 22.06.2012
LT 22.02.2012 LV 22.02.2012
NL 22.02.2012 NO 22.05.2012
PT 22.06.2012

(11) **2 247 055** (51) ***H04L 27/26***
(84) CY 14.03.2012

(11) **2 247 059** (51) ***H04L 27/26***
(84) CY 08.02.2012 (84) BE 08.02.2012
FI 08.02.2012 GR 09.05.2012
IS 08.06.2012 LT 08.02.2012
NL 08.02.2012 PL 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 247 084** (51) ***H04M 1/73***
(84) CY 08.02.2012 (84) BE 08.02.2012
GR 09.05.2012 HR 08.02.2012
IS 08.06.2012 LT 08.02.2012
LV 08.02.2012 NO 08.05.2012
PL 08.02.2012 PT 08.06.2012

(11) **2 247 099** (51) ***H04N 5/335***
(84) LV 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012
HR 21.03.2012 LT 21.03.2012
NO 21.06.2012

(11) **2 247 139** (51) ***H04W 72/04***
(84) CY 21.03.2012 (84) FI 21.03.2012
GR 22.06.2012

(11) **2 247 142** (51) ***H04W 36/14***
(84) LV 29.02.2012 (84) CY 29.02.2012
BE 29.02.2012 FI 29.02.2012
GR 30.05.2012 HR 29.02.2012
IS 29.06.2012 LT 29.02.2012
NL 29.02.2012 NO 29.05.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 247 176** (51) ***A01G 25/02***
(84) LV 01.02.2012 (84) CY 01.02.2012
BE 01.02.2012 FI 01.02.2012
HR 01.02.2012 IS 01.06.2012

LT 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012

(11) **2 247 207** (51) ***A42B 1/00***
(84) LV 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
NO 07.06.2012
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012

(11) **2 247 215** (51) ***A45D 26/00***
(84) LV 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 247 217** (51) ***A45F 3/04***
(84) LV 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012

(11) **2 247 222** (51) ***A47C 23/06***
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PL 08.02.2012
(84) FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 247 257** (51) ***A61D 1/02***
(84) LV 18.01.2012
BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
MC 31.01.2012
PL 18.01.2012
(84) CY 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 247 404** (51) ***B23Q 1/00***
(84) LV 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012

(11) **2 247 406** (51) ***B23Q 1/54***
(84) LV 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NO 22.05.2012
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **2 247 445** (51) ***B32B 27/00***
(84) LV 04.01.2012
BE 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) CY 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
MC 31.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012

(11) **2 247 446** (51) ***B32B 27/08***
(84) LV 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 247 483** (51) ***B60W 40/06***
(84) LV 18.01.2012
BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
(84) CY 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 247 499** (51) ***B64C 25/34***
(84) LV 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 247 538** (51) ***C02F 3/12***
(84) LV 25.01.2012
BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
(84) CY 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 247 554** (51) ***C04B 35/195***
(84) LV 25.01.2012
BE 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
(84) CY 25.01.2012
BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **2 247 653** (51) ***C08J 9/00***
(84) LV 04.01.2012
BE 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) CY 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
MC 31.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012

(11) **2 247 776** (51) ***D01F 6/06***
(84) CY 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
(84) GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PL 08.02.2012

(11) **2 247 847** (51) ***F02M 51/06***
(84) LV 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 247 853** (51) ***F03D 11/00***
(84) LV 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NO 22.05.2012
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **2 247 855** (51) ***F04B 7/04***
(84) LV 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012

(11) **2 247 867** (51) ***F16D 21/06***
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
(84) FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012

(11) **2 247 993** (51) ***G06F 1/16***
(84) LV 01.02.2012
BE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
(84) CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
PL 01.02.2012

(11) **2 248 222** (51) ***H01Q 19/10***
(84) LV 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 248 276** (51) ***H04B 7/04***
(84) CY 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012
(84) BE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012

(11) **2 248 346** (51) ***H04N 13/00***
(84) LV 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 248 375** (51) ***H04W 48/02***
(84) LV 25.01.2012
BE 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
(84) CY 25.01.2012
BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **2 248 385** (51) ***H04W 72/12***
(84) LV 25.01.2012
BE 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
(84) CY 25.01.2012
BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
MC 31.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **2 248 413** (51) ***A01G 3/053***
(84) CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
(84) BE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PL 08.02.2012

(11) **2 248 570** (51) ***B01D 24/10***
(84) LV 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012

(11) **2 248 576** (51) ***B01F 3/12***
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
(84) FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012

(11) **2 248 590** (51) ***B01L 3/00***
(84) CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PL 08.02.2012
(84) BE 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 248 596** (51) ***B05B 13/04***
(84) LV 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012

LT 29.02.2012
NO 29.05.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 248 611** (51) ***B21D 7/14***
(84) LV 04.01.2012
BE 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012
(84) CY 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 248 639** (51) ***B26D 1/30***
(84) LV 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 248 641** (51) ***B26D 7/06***
(84) LV 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
PT 22.06.2012
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
NO 22.05.2012

(11) **2 248 711** (51) ***B62D 15/02***
(84) LV 04.01.2012
BE 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
(84) CY 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 248 714** (51) ***B62J 1/08***
(84) LV 25.01.2012
BE 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
(84) CY 25.01.2012
BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **2 248 725** (51) ***B65C 9/04***
(84) LV 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
PT 29.06.2012
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
NO 29.05.2012

(11) **2 248 732** (51) ***B65D 25/44***
(84) CY 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
(84) GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012

(11) **2 248 734** (51) ***B65D 33/00***
(84) LV 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
NL 07.03.2012
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 248 737** (51) ***B65D 77/02***
(84) LV 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 248 841** (51) ***C08G 64/04***
(84) CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
NL 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
PT 04.05.2012

(11) **2 248 842** (51) ***C08G 65/34***
(84) LV 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
PL 01.02.2012

(11) **2 248 867** (51) ***B02C 23/06***
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
(84) FI 14.03.2012

(11) **2 249 051** (51) ***F16C 32/06***
(84) CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
(84) BE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 249 061** (51) ***F16H 1/32***
(84) LV 01.02.2012
BE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
(84) CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 249 120** (51) ***G01B 5/00***
(84) LV 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 249 138** (51) ***G01M 17/02***
(84) LV 15.02.2012
BE 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
NO 15.05.2012

(11) **2 249 182** (51) ***G01V 1/28***
(84) LV 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 249 205** (51) ***G03F 7/20***
(84) LV 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
NL 07.03.2012
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 249 249** (51) ***G06F 9/44***
(84) LV 15.02.2012
BE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012
(84) CY 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012

(11) **2 249 271** (51) ***G06F 17/50***
(84) LV 01.02.2012
BE 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
PL 01.02.2012
(84) CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 249 347** (51) ***G11B 33/12***
(84) LV 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
NL 07.03.2012
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 249 349** (51) ***G11C 11/16***
(84) CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
(84) BE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PL 08.02.2012

(11) **2 249 350** (51) ***G11C 11/16***
(84) LV 01.02.2012
BE 01.02.2012
(84) CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
PL 01.02.2012

(11) **2 249 371** (51) ***H01J 31/12***
(84) LV 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 249 460** (51) ***H02K 1/27***
(84) LV 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
NL 07.03.2012
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 249 508** (51) ***H04L 9/00***
(84) CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
(84) BE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 249 509** (51) ***H04L 9/06***
(84) LV 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NO 22.05.2012
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **2 249 512** (51) ***H04L 12/00***
(84) LV 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
(84) CY 28.03.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012

(11) **2 249 524** (51) ***H04L 12/56***
(84) LV 29.02.2012
BE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
(84) CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012

(11) **2 249 545** (51) ***H04L 29/08***
(84) LV 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 249 549** (51) ***H04L 29/08***
(84) LV 25.01.2012
BE 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
(84) CY 25.01.2012
BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **2 249 560** (51) ***H04N 5/74***
(84) CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
(84) BE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 249 581** (51) ***H04Q 1/14***
(84) LV 14.03.2012
FI 14.03.2012
LT 14.03.2012
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012

(11) **2 249 594** (51) ***H04W 16/20***
(84) LV 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
(84) CY 21.03.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012

(11) **2 249 672** (51) ***A42B 3/04***
(84) LV 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
NO 07.06.2012
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012

(11) **2 249 682** (51) ***A47B 91/02***
(84) LV 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012

(11) **2 250 040** (51) ***B60K 6/48***
(84) LV 18.01.2012
BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
(84) CY 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 250 056** (51) ***B60T 8/1766***
(84) LV 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012

(11) **2 250 103** (51) ***B65D 75/12***
(84) LV 04.01.2012
BE 04.01.2012
LT 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) CY 04.01.2012
IS 04.05.2012
NO 04.04.2012

(11) **2 250 108** (51) ***B65G 47/26***
(84) LV 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 250 207** (51) ***C08G 61/12***
(84) LV 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
(84) CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 250 295** (51) ***C22C 29/12***
(84) LV 04.01.2012
BE 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
(84) CY 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 250 312** (51) ***D06F 58/24***
(84) LV 25.01.2012
BE 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
PT 25.05.2012
(84) CY 25.01.2012
BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
NO 25.04.2012

(11) **2 250 318** (51) ***E01B 27/02***
(84) LV 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 250 338** (51) ***E21B 34/06***
(84) LV 25.01.2012
BE 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
(84) CY 25.01.2012
BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
MC 31.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 250 373** (51) ***F04B 35/04***
(84) LV 28.03.2012
FI 28.03.2012
LT 28.03.2012
(84) CY 28.03.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012

(11) **2 250 865** (51) ***A01B 33/02***
(84) LV 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 250 867** (51) ***A01D 41/12***
(84) LV 25.01.2012
BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
(84) CY 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 250 869** (51) ***A01D 41/12***
(84) LV 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 250 870** (51) ***A01D 41/12***
(84) LV 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 250 913** (51) ***A41D 1/08***
(84) LV 04.01.2012
BG 04.04.2012
HR 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012

(11) **2 250 948** (51) ***A47G 33/06***
(84) LV 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
(84) CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 250 950** (51) ***A47J 31/36***
(84) LV 04.01.2012
BE 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012
SI 04.01.2012
(84) CY 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012

(11) **2 251 021** (51) ***A61K 35/74***
(84) LV 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
PT 22.06.2012
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
NO 22.05.2012

(11) **2 251 095** (51) ***B05B 13/02***
(84) LV 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 251 123** (51) ***B23B 31/16***
(84) LV 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 251 141** (51) ***B24B 55/06***
(84) LV 18.01.2012
BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
(84) CY 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 251 154** (51) ***B25H 1/00***
(84) LV 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 251 158** (51) ***B26D 5/00***
(84) LV 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012

(11) **2 251 182** (51) ***B29C 65/48***
(84) CY 25.01.2012
BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
PL 25.01.2012
(84) BE 25.01.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 251 246** (51) ***B62D 6/00***
(84) LV 04.01.2012
BE 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
(84) CY 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 251 263** (51) ***B64G 1/28***
(84) LV 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 251 283** (51) ***B65G 47/84***
(84) LV 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
PT 01.06.2012
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
NO 01.05.2012

(11) **2 251 284** (51) ***B65G 65/23***
(84) LV 29.02.2012
BE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
NO 29.05.2012
(84) CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 251 285** (51) ***B65H 3/32***
(84) LV 25.01.2012
BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
(84) CY 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 251 310** (51) ***C03B 23/047***
(84) LV 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 251 366** (51) ***C08F 283/06***
(84) LV 18.01.2012 (84) CY 18.01.2012
BE 18.01.2012 BG 18.04.2012
FI 18.01.2012 GR 19.04.2012
IS 18.05.2012 LT 18.01.2012
NL 18.01.2012 PL 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 251 442** (51) ***C12Q 1/70***
(84) CY 14.03.2012 (84) FI 14.03.2012
GR 15.06.2012 LT 14.03.2012

(11) **2 251 477** (51) ***D06F 37/06***
(84) LV 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012
FI 14.03.2012 GR 15.06.2012
HR 14.03.2012 LT 14.03.2012
NO 14.06.2012

(11) **2 251 490** (51) ***E02D 7/18***
(84) LV 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012
HR 21.03.2012 LT 21.03.2012
NO 21.06.2012

(11) **2 251 496** (51) ***E03D 3/10***
(84) LV 18.01.2012 (84) CY 18.01.2012
BE 18.01.2012 BG 18.04.2012
FI 18.01.2012 GR 19.04.2012
HR 18.01.2012 IS 18.05.2012
LT 18.01.2012 NL 18.01.2012
NO 18.04.2012 PL 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 251 569** (51) ***F16H 63/30***
(84) LV 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012
FI 14.03.2012 GR 15.06.2012
HR 14.03.2012 LT 14.03.2012
NO 14.06.2012

(11) **2 251 581** (51) ***F16L 37/088***
(84) LV 28.03.2012 (84) CY 28.03.2012
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012
HR 28.03.2012 LT 28.03.2012
NO 28.06.2012

(11) **2 251 632** (51) ***F41A 25/04***
(84) LV 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012
HR 21.03.2012 LT 21.03.2012
NO 21.06.2012

(11) **2 251 658** (51) ***G01J 5/00***
(84) LV 25.01.2012 (84) CY 25.01.2012
BE 25.01.2012 BG 25.04.2012
FI 25.01.2012 GR 26.04.2012
HR 25.01.2012 IS 25.05.2012
LT 25.01.2012 NL 25.01.2012
NO 25.04.2012 PL 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 251 703** (51) ***G01R 31/3185***
(84) LV 25.01.2012 (84) CY 25.01.2012
BE 25.01.2012 BG 25.04.2012
FI 25.01.2012 GR 26.04.2012
HR 25.01.2012 IS 25.05.2012
LT 25.01.2012 NL 25.01.2012
NO 25.04.2012 PL 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 251 729** (51) ***G02B 6/44***
(84) LV 07.03.2012 (84) CY 07.03.2012
FI 07.03.2012 GR 08.06.2012
HR 07.03.2012 LT 07.03.2012
NL 07.03.2012 NO 07.06.2012

(11) **2 251 743** (51) ***G03G 15/00***
(84) LV 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012
FI 14.03.2012 GR 15.06.2012
HR 14.03.2012 LT 14.03.2012
NO 14.06.2012

(11) **2 251 841** (51) ***G07F 5/02***
(84) LV 28.03.2012 (84) CY 28.03.2012
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012
HR 28.03.2012 LT 28.03.2012
NO 28.06.2012

(11) **2 251 848** (51) ***G08G 1/123***
(84) LV 15.02.2012 (84) CY 15.02.2012
BE 15.02.2012 FI 15.02.2012
GR 16.05.2012 HR 15.02.2012
IS 15.06.2012 LT 15.02.2012
NL 15.02.2012 NO 15.05.2012
PL 15.02.2012 PT 15.06.2012

(11) **2 251 851** (51) ***G08G 5/00***
(84) LV 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012
FI 14.03.2012 GR 15.06.2012
HR 14.03.2012 LT 14.03.2012
NO 14.06.2012

(11) **2 251 882** (51) ***H01H 13/83***
(84) LV 29.02.2012 (84) CY 29.02.2012
BE 29.02.2012 FI 29.02.2012
GR 30.05.2012 HR 29.02.2012
IS 29.06.2012 LT 29.02.2012
NL 29.02.2012 NO 29.05.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 251 936** (51) ***H01R 4/24***
(84) LV 18.01.2012 (84) CY 18.01.2012
BG 18.04.2012 FI 18.01.2012
GR 19.04.2012 HR 18.01.2012
IS 18.05.2012 LT 18.01.2012
NO 18.04.2012 PL 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 251 976** (51) ***H03F 3/193***
(84) LV 01.02.2012 (84) CY 01.02.2012
BE 01.02.2012 FI 01.02.2012
GR 02.05.2012 HR 01.02.2012
IS 01.06.2012 LT 01.02.2012
NO 01.05.2012 PL 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 252 024** (51) ***H04L 25/49***
(84) CY 08.02.2012 (84) BE 08.02.2012
FI 08.02.2012 GR 09.05.2012
HR 08.02.2012 IS 08.06.2012
LT 08.02.2012 LV 08.02.2012
NL 08.02.2012 NO 08.05.2012
PL 08.02.2012 PT 08.06.2012

(11) **2 252 029** (51) ***H04L 29/08***
(84) CY 14.03.2012 (84) FI 14.03.2012
GR 15.06.2012

(11) **2 252 209** (51) ***A61B 5/11***
(84) LV 18.01.2012 (84) CY 18.01.2012
BE 18.01.2012 BG 18.04.2012
FI 18.01.2012 GR 19.04.2012
HR 18.01.2012 IS 18.05.2012
LT 18.01.2012 NL 18.01.2012
NO 18.04.2012 PL 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 252 482** (51) ***B60R 3/00***
(84) LV 18.01.2012 (84) CY 18.01.2012
BE 18.01.2012 BG 18.04.2012
FI 18.01.2012 GR 19.04.2012
HR 18.01.2012 IS 18.05.2012
LT 18.01.2012 NL 18.01.2012
NO 18.04.2012 PL 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 252 491** (51) ***B60W 30/16***
(84) LV 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012
FI 14.03.2012 GR 15.06.2012
HR 14.03.2012 LT 14.03.2012
NO 14.06.2012

(11) **2 252 507** (51) ***B64C 25/12***
(84) LV 15.02.2012 (84) CY 15.02.2012
BE 15.02.2012 FI 15.02.2012
GR 16.05.2012 HR 15.02.2012
IS 15.06.2012 LT 15.02.2012
NL 15.02.2012 NO 15.05.2012
PL 15.02.2012 PT 15.06.2012

(11) **2 252 612** (51) ***C07D 471/04***
(84) LV 28.03.2012 (84) CY 28.03.2012
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012
HR 28.03.2012 LT 28.03.2012
NO 28.06.2012

(11) **2 252 658** (51) ***C08L 97/02***
(84) LV 22.02.2012 (84) CY 22.02.2012
FI 22.02.2012 GR 23.05.2012
HR 22.02.2012 IS 22.06.2012
LT 22.02.2012 NL 22.02.2012
NO 22.05.2012

(11) **2 252 736** (51) ***D06F 58/20***
(84) LV 11.01.2012 (84) CY 11.01.2012
BG 11.04.2012 FI 11.01.2012
GR 12.04.2012 HR 11.01.2012
IS 11.05.2012 LT 11.01.2012
MC 31.01.2012 NL 11.01.2012
NO 11.04.2012 PT 11.05.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 252 763** (51) ***E21B 19/07***
(84) LV 04.01.2012 (84) CY 04.01.2012
BG 04.04.2012 FI 04.01.2012
GR 05.04.2012 HR 04.01.2012
IS 04.05.2012 LT 04.01.2012
NL 04.01.2012 NO 04.04.2012
PL 04.01.2012 PT 04.05.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 252 789** (51) ***F03B 17/06***
(84) LV 18.01.2012 (84) CY 18.01.2012
BE 18.01.2012 BG 18.04.2012
FI 18.01.2012 GR 19.04.2012
HR 18.01.2012 IS 18.05.2012
LT 18.01.2012 NL 18.01.2012
NO 18.04.2012 PL 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 252 851** (51) ***F28F 25/08***
(84) LV 04.01.2012 (84) CY 04.01.2012
BG 04.04.2012 FI 04.01.2012
GR 05.04.2012 HR 04.01.2012
IS 04.05.2012 LT 04.01.2012
MC 31.01.2012 NL 04.01.2012
NO 04.04.2012 PT 04.05.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 252 929** (51) ***G06F 3/048***
(84) LV 25.01.2012 (84) CY 25.01.2012
BG 25.04.2012 GR 26.04.2012
HR 25.01.2012 IS 25.05.2012
LT 25.01.2012 PT 25.05.2012

(11) **2 253 051** (51) ***H01R 13/631***
(84) LV 18.01.2012 (84) CY 18.01.2012
BG 18.04.2012 FI 18.01.2012
GR 19.04.2012 HR 18.01.2012
IS 18.05.2012 LT 18.01.2012

MC 31.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012

(11) **2 253 114** (51) ***H04L 27/26***
(84) LV 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NO 22.05.2012
CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **2 253 152** (51) ***H04W 4/14***
(84) LV 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 253 178** (51) ***H04W 88/18***
(84) LV 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
NL 07.03.2012
CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 253 186** (51) ***A01B 73/04***
(84) LV 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 253 192** (51) ***A01D 43/10***
(84) LV 25.01.2012
BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
CY 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 253 195** (51) ***A01D 57/04***
(84) LV 18.01.2012
BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
CY 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 253 196** (51) ***A01D 69/00***
(84) LV 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012
CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012

(11) **2 253 208** (51) ***A01N 47/20***
(84) LV 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
PL 15.02.2012
CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012

(11) **2 253 238** (51) ***A43C 15/06***
(84) LV 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012
CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012

(11) **2 253 295** (51) ***A61F 13/496***
(84) LV 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012

(11) **2 253 341** (51) ***A61M 1/06***
(84) CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
NL 04.01.2012
BE 04.01.2012
GR 05.04.2012
PT 04.05.2012

(11) **2 253 353** (51) ***A61M 35/00***
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
FI 21.03.2012

(11) **2 253 363** (51) ***B01D 9/00***
(84) LV 25.01.2012
BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
NO 25.04.2012
CY 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 253 379** (51) ***B01L 3/14***
(84) CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
NL 08.02.2012
BE 08.02.2012
GR 09.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 253 400** (51) ***B23B 35/00***
(84) LV 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 253 406** (51) ***B23F 1/02***
(84) LV 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NO 22.05.2012
CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **2 253 443** (51) ***B29C 43/24***
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PL 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 253 469** (51) ***B41F 15/08***
(84) LV 04.01.2012
BE 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012
CY 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012

(11) **2 253 472** (51) ***B41F 33/00***
(84) LV 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012

(11) **2 253 475** (51) ***B41J 2/175***
(84) LV 25.01.2012
BE 25.01.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
CY 25.01.2012
BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **2 253 485** (51) ***B60C 11/13***
(84) LV 18.01.2012
BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
CY 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 253 487** (51) ***B60C 25/13***
(84) LV 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
NL 07.03.2012
CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 253 494** (51) ***B60H 1/00***
(84) LV 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 253 521** (51) ***B60T 7/04***
(84) LV 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012
CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012

(11) **2 253 544** (51) ***B65B 9/02***
(84) LV 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 253 553** (51) ***B65D 35/36***
(84) LV 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 253 559** (51) ***B65D 81/34***
(84) LV 18.01.2012
BE 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
CY 18.01.2012
BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012

(11) **2 253 655** (51) ***C08G 77/50***
(84) LV 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NO 04.04.2012
SI 04.01.2012
CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
PT 04.05.2012

(11) **2 253 671** (51) ***C08L 83/04***
(84) LV 18.01.2012
BE 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
CY 18.01.2012
BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012

(11) **2 253 733** (51) ***C23C 16/27***
(84) LV 21.03.2012
FI 21.03.2012
LT 21.03.2012
CY 21.03.2012
GR 22.06.2012

(11) **2 253 749** (51) ***D03C 3/36***
(84) LV 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 253 759** (51) ***D21F 3/10***
(84) LV 18.01.2012
BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
CY 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012

NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 253 809** (51) ***F01L 3/08***
(84) LV 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 253 811** (51) ***F01M 5/00***
(84) LV 15.02.2012
BE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012
(84) CY 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012

(11) **2 253 830** (51) ***F02M 51/00***
(84) LV 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 253 840** (51) ***F03D 1/06***
(84) LV 29.02.2012
BE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
(84) CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012

(11) **2 253 910** (51) ***F25D 27/00***
(84) LV 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
NL 07.03.2012
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 253 963** (51) ***G01R 15/14***
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
(84) FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012

(11) **2 254 019** (51) ***G06F 1/20***
(84) LV 18.01.2012
BE 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
(84) CY 18.01.2012
BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012

(11) **2 254 051** (51) ***G06F 11/14***
(84) LV 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 254 099** (51) ***G08B 21/22***
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
(84) FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012

(11) **2 254 185** (51) ***H01M 8/10***
(84) CY 18.01.2012
BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
PL 18.01.2012
(84) BE 18.01.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 254 205** (51) ***H01R 31/06***
(84) CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PL 08.02.2012
(84) BE 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 254 240** (51) ***H03F 1/32***
(84) LV 04.01.2012
BE 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
(84) CY 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 254 298** (51) ***H04L 27/26***
(84) LV 18.01.2012
BE 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
(84) CY 18.01.2012
BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
NO 18.04.2012

(11) **2 254 304** (51) ***H04W 12/06***
(84) LV 21.03.2012
FI 21.03.2012
LT 21.03.2012
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012

(11) **2 254 340** (51) ***H04N 7/30***
(84) CY 18.01.2012
BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
(84) BE 18.01.2012
FI 18.01.2012

(11) **2 254 374** (51) ***H04W 48/20***
(84) LV 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 254 378** (51) ***H04W 68/04***
(84) LV 18.01.2012
BE 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
(84) CY 18.01.2012
BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012

(11) **2 254 398** (51) ***H05K 7/14***
(84) CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
(84) BE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 254 438** (51) ***A45D 1/04***
(84) LV 01.02.2012
BE 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
PL 01.02.2012
(84) CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 254 447** (51) ***A47J 19/06***
(84) LV 22.02.2012
BE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
NO 22.05.2012
(84) CY 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **2 254 448** (51) ***A47J 31/00***
(84) LV 04.01.2012
BE 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
(84) CY 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
MC 31.01.2012
NO 04.04.2012
SI 04.01.2012
PT 04.05.2012

(11) **2 254 730** (51) ***B23Q 3/155***
(84) LV 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012

(11) **2 254 776** (51) ***B60R 25/02***
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
(84) FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012

(11) **2 254 797** (51) ***B65B 13/20***
(84) LV 25.01.2012
BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
MC 31.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
(84) CY 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **2 254 822** (51) ***B66C 19/02***
(84) LV 18.01.2012
BE 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
PL 18.01.2012
(84) CY 18.01.2012
BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 254 835** (51) ***C01G 23/047***
(84) LV 01.02.2012
BE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
(84) CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 254 900** (51) ***C07K 1/02***
(84) LV 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 254 924** (51) ***C08G 18/08***
(84) LV 29.02.2012
BE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
(84) CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012

(11) **2 254 946** (51) ***C08L 23/20***
(84) LV 01.02.2012
BE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
(84) CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 254 948** (51) ***C08L 69/00***
(84) LV 29.02.2012
BE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
(84) CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012

(11) **2 255 085** (51) ***F02G 1/053***
(84) LV 22.02.2012 (84) CY 22.02.2012
FI 22.02.2012 GR 23.05.2012
HR 22.02.2012 IS 22.06.2012
LT 22.02.2012 NL 22.02.2012
NO 22.05.2012 PT 22.06.2012

(11) **2 255 090** (51) ***F04B 27/10***
(84) CY 08.02.2012 (84) FI 08.02.2012
GR 09.05.2012 HR 08.02.2012
IS 08.06.2012 LT 08.02.2012
LV 08.02.2012 NL 08.02.2012
NO 08.05.2012 PL 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 255 444** (51) ***H04B 1/00***
(84) LV 25.01.2012 (84) CY 25.01.2012
BE 25.01.2012 BG 25.04.2012
FI 25.01.2012 GR 26.04.2012
HR 25.01.2012 IS 25.05.2012
LT 25.01.2012 NL 25.01.2012
NO 25.04.2012 PL 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 255 546** (51) ***H04R 25/00***
(84) LV 11.01.2012 (84) CY 11.01.2012
BE 11.01.2012 BG 11.04.2012
FI 11.01.2012 GR 12.04.2012
HR 11.01.2012 IS 11.05.2012
LT 11.01.2012 NL 11.01.2012
NO 11.04.2012 PL 11.01.2012
PT 11.05.2012 SI 11.01.2012

(11) **2 255 563** (51) ***H04W 24/02***
(84) CY 08.02.2012 (84) BE 08.02.2012
FI 08.02.2012 GR 09.05.2012
HR 08.02.2012 IS 08.06.2012
LT 08.02.2012 LV 08.02.2012
NO 08.05.2012 PL 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 255 598** (51) ***H05B 37/02***
(84) LV 01.02.2012 (84) CY 01.02.2012
BE 01.02.2012 FI 01.02.2012
GR 02.05.2012 HR 01.02.2012
IS 01.06.2012 LT 01.02.2012
NO 01.05.2012 PL 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 255 602** (51) ***H05K 3/00***
(84) LV 25.01.2012 (84) CY 25.01.2012
BG 25.04.2012 FI 25.01.2012
GR 26.04.2012 HR 25.01.2012
IS 25.05.2012 LT 25.01.2012
NL 25.01.2012 NO 25.04.2012
PL 25.01.2012 PT 25.05.2012

(11) **2 255 660** (51) ***A01N 63/00***
(84) LV 01.02.2012 (84) CY 01.02.2012
BE 01.02.2012 HR 01.02.2012
IS 01.06.2012 LT 01.02.2012
NO 01.05.2012 PL 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 255 690** (51) ***A45B 25/02***
(84) LV 01.02.2012 (84) CY 01.02.2012
FI 01.02.2012 GR 02.05.2012
HR 01.02.2012 IS 01.06.2012
LT 01.02.2012 NL 01.02.2012
NO 01.05.2012 PL 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 255 694** (51) ***A47B 3/08***
(84) LV 18.01.2012 (84) CY 18.01.2012
BG 18.04.2012 FI 18.01.2012
GR 19.04.2012 HR 18.01.2012
IS 18.05.2012 LT 18.01.2012
NL 18.01.2012 NO 18.04.2012
PL 18.01.2012 PT 18.05.2012

(11) **2 255 700** (51) ***A47C 7/70***
(84) LV 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012
HR 21.03.2012 LT 21.03.2012
NO 21.06.2012

(11) **2 255 701** (51) ***A47B 85/06***
(84) LV 18.01.2012 (84) CY 18.01.2012
BE 18.01.2012 BG 18.04.2012
FI 18.01.2012 GR 19.04.2012
HR 18.01.2012 IS 18.05.2012
LT 18.01.2012 NO 18.04.2012
PL 18.01.2012 PT 18.05.2012

(11) **2 255 706** (51) ***A47J 37/12***
(84) LV 04.01.2012 (84) CY 04.01.2012
BE 04.01.2012 BG 04.04.2012
FI 04.01.2012 GR 05.04.2012
HR 04.01.2012 IS 04.05.2012
LT 04.01.2012 NL 04.01.2012
NO 04.04.2012 PL 04.01.2012
PT 04.05.2012 SI 04.01.2012

(11) **2 255 773** (51) ***A61J 1/00***
(84) CY 04.01.2012 (84) BE 04.01.2012
BG 04.04.2012 FI 04.01.2012
GR 05.04.2012 PT 04.05.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 255 801** (51) ***A61K 31/4035***
(84) CY 08.02.2012 (84) BE 08.02.2012
FI 08.02.2012 GR 09.05.2012
NL 08.02.2012 PT 08.06.2012

(11) **2 255 903** (51) ***B21J 9/06***
(84) LV 01.02.2012 (84) CY 01.02.2012
FI 01.02.2012 GR 02.05.2012
HR 01.02.2012 IS 01.06.2012
LT 01.02.2012 NL 01.02.2012
NO 01.05.2012 PL 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 255 923** (51) ***B23Q 16/02***
(84) LV 01.02.2012 (84) CY 01.02.2012
FI 01.02.2012 GR 02.05.2012
HR 01.02.2012 IS 01.06.2012
LT 01.02.2012 NL 01.02.2012
NO 01.05.2012 PL 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 256 000** (51) ***B60R 9/10***
(84) LV 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012
FI 14.03.2012 GR 15.06.2012
HR 14.03.2012 LT 14.03.2012
NO 14.06.2012

(11) **2 256 012** (51) ***B60T 13/74***
(84) LV 25.01.2012 (84) CY 25.01.2012
BG 25.04.2012 FI 25.01.2012
GR 26.04.2012 HR 25.01.2012
IS 25.05.2012 LT 25.01.2012
NL 25.01.2012 NO 25.04.2012
PL 25.01.2012 PT 25.05.2012

(11) **2 256 033** (51) ***B64C 13/28***
(84) LV 01.02.2012 (84) CY 01.02.2012
FI 01.02.2012 GR 02.05.2012
HR 01.02.2012 IS 01.06.2012
LT 01.02.2012 NL 01.02.2012
NO 01.05.2012 PL 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 256 061** (51) ***B65D 81/26***
(84) LV 22.02.2012 (84) CY 22.02.2012
HR 22.02.2012 IS 22.06.2012
LT 22.02.2012 NO 22.05.2012

(11) **2 256 066** (51) ***B65D 90/18***
(84) CY 01.02.2012 (84) GR 02.05.2012
HR 01.02.2012 IS 01.06.2012
NO 01.05.2012 PL 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 256 302** (51) ***F01D 21/04***
(84) LV 28.03.2012 (84) CY 28.03.2012
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012
HR 28.03.2012 LT 28.03.2012
NO 28.06.2012

(11) **2 256 313** (51) ***F01N 3/36***
(84) LV 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012
FI 14.03.2012 GR 15.06.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 256 343** (51) ***F03D 11/02***
(84) LV 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012 HR 14.03.2012
LT 14.03.2012 NO 14.06.2012

(11) **2 256 362** (51) ***F16D 65/54***
(84) LV 29.02.2012 (84) CY 29.02.2012
BE 29.02.2012 FI 29.02.2012
GR 30.05.2012 HR 29.02.2012
IS 29.06.2012 LT 29.02.2012
NL 29.02.2012 NO 29.05.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 256 514** (51) ***G01S 13/78***
(84) LV 22.02.2012 (84) CY 22.02.2012
BE 22.02.2012 FI 22.02.2012
GR 23.05.2012 HR 22.02.2012
IS 22.06.2012 LT 22.02.2012
NL 22.02.2012 NO 22.05.2012
PT 22.06.2012

(11) **2 256 559** (51) ***G03G 15/00***
(84) LV 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012
FI 14.03.2012 GR 15.06.2012
HR 14.03.2012 LT 14.03.2012
NO 14.06.2012

(11) **2 256 692** (51) ***G06T 11/20***
(84) LV 04.01.2012 (84) CY 04.01.2012
BE 04.01.2012 BG 04.04.2012
FI 04.01.2012 GR 05.04.2012
HR 04.01.2012 IS 04.05.2012
LT 04.01.2012 NL 04.01.2012
NO 04.04.2012 PL 04.01.2012
PT 04.05.2012 SI 04.01.2012

(11) **2 256 713** (51) ***G09F 3/00***
(84) CY 08.02.2012 (84) FI 08.02.2012
GR 09.05.2012 HR 08.02.2012
IS 08.06.2012 LT 08.02.2012
LV 08.02.2012 NL 08.02.2012
NO 08.05.2012 PL 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 256 757** (51) ***H01F 38/30***
(84) LV 18.01.2012 (84) CY 18.01.2012
BE 18.01.2012 BG 18.04.2012
FI 18.01.2012 HR 18.01.2012
IS 18.05.2012 LT 18.01.2012
NL 18.01.2012 NO 18.04.2012
PL 18.01.2012 PT 18.05.2012

(11) **2 256 874** (51) ***H01R 24/46***
(84) LV 04.01.2012 (84) CY 04.01.2012
BE 04.01.2012 BG 04.04.2012

FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 256 902** (51) ***H02K 1/16***
(84) LV 29.02.2012
BE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
(84) CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012

(11) **2 256 922** (51) ***H03B 5/30***
(84) LV 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NO 22.05.2012
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **2 256 930** (51) ***H03K 19/177***
(84) CY 18.01.2012
BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
PT 18.05.2012
(84) BE 18.01.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
PL 18.01.2012

(11) **2 256 989** (51) ***H04L 12/24***
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
(84) FI 14.03.2012

(11) **2 256 993** (51) ***H04L 12/40***
(84) LV 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
NO 18.04.2012
(84) CY 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 257 033** (51) ***H04M 1/02***
(84) LV 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 257 092** (51) ***H04W 4/06***
(84) LV 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
PT 29.06.2012
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
NO 29.05.2012

(11) **2 257 094** (51) ***H04W 8/18***
(84) CY 25.01.2012
BG 25.04.2012
PT 25.05.2012
(84) BE 25.01.2012
FI 25.01.2012

(11) **2 257 135** (51) ***H05B 41/298***
(84) LV 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
(84) CY 28.03.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012

(11) **2 257 145** (51) ***H05K 7/14***
(84) LV 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 257 184** (51) ***A23G 1/10***
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PL 08.02.2012
(84) FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 257 213** (51) ***A61B 3/04***
(84) LV 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 257 390** (51) ***B06B 3/00***
(84) LV 04.01.2012
BE 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) CY 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012

(11) **2 257 421** (51) ***B29C 70/44***
(84) LV 25.01.2012
BE 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
PL 25.01.2012
(84) CY 25.01.2012
BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 257 458** (51) ***B62D 15/02***
(84) LV 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
NL 07.03.2012
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 257 470** (51) ***B64D 27/26***
(84) LV 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 257 476** (51) ***B65D 47/18***
(84) LV 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 257 496** (51) ***C01B 31/02***
(84) LV 04.01.2012
BE 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
PT 04.05.2012
(84) CY 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 257 499** (51) ***C02F 1/76***
(84) LV 18.01.2012
BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
NO 18.04.2012
(84) CY 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 257 580** (51) ***C08G 18/18***
(84) LV 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
NL 07.03.2012
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 257 586** (51) ***C08G 71/04***
(84) LV 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012

(11) **2 257 604** (51) ***C09D 11/00***
(84) LV 01.02.2012
BE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
(84) CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 257 623** (51) ***C12N 15/09***
(84) LV 04.01.2012
BE 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) CY 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012

(11) **2 257 635** (51) ***C12P 7/02***
(84) LV 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NO 22.05.2012
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **2 257 703** (51) ***F02D 41/14***
(84) LV 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 257 730** (51) ***F21K 99/00***
(84) LV 15.02.2012
BE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012
(84) CY 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
PL 15.02.2012

(11) **2 257 809** (51) ***G01N 33/569***
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
(84) FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012

(11) **2 257 954** (51) ***H01F 7/08***
(84) LV 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012

(11) **2 258 004** (51) ***H01L 41/09***
(84) LV 18.01.2012
BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
(84) CY 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 258 076** (51) ***H04L 12/24***
(84) LV 11.01.2012
BE 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) CY 11.01.2012
BG 11.04.2012
HR 11.01.2012
LT 11.01.2012
NO 11.04.2012
PT 11.05.2012

(11) **2 258 079** (51) ***H04L 12/26***
(84) LV 29.02.2012
BE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
(84) CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012

(11) **2 258 143** (51) ***H05B 3/26***
(84) LV 18.01.2012
BE 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
(84) CY 18.01.2012
BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012

LT 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012

(11) **2 258 214** (51) ***A23L 1/238***
(84) LV 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 258 234** (51) ***A45F 3/04***
(84) LV 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
NL 07.03.2012
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 258 235** (51) ***A47B 77/08***
(84) LV 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 258 260** (51) ***A61B 5/022***
(84) LV 15.02.2012
BE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012
(84) CY 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012

(11) **2 258 266** (51) ***A61B 5/107***
(84) LV 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 258 325** (51) ***A61F 13/02***
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
(84) FI 28.03.2012

(11) **2 258 332** (51) ***A61H 7/00***
(84) CY 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012
(84) BE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012

(11) **2 258 448** (51) ***A62B 18/02***
(84) CY 25.01.2012
BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
PT 25.05.2012
(84) BE 25.01.2012
FI 25.01.2012
NL 25.01.2012

(11) **2 258 460** (51) ***B01D 53/14***
(84) LV 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
(84) CY 29.02.2012
IS 29.06.2012

(11) **2 258 496** (51) ***B21D 55/00***
(84) LV 25.01.2012
BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
(84) CY 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 258 522** (51) ***B26D 3/16***
(84) LV 29.02.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
PT 29.06.2012
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012

(11) **2 258 537** (51) ***B29C 57/04***
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
(84) FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012
PL 08.02.2012

(11) **2 258 546** (51) ***B32B 17/10***
(84) LV 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 258 639** (51) ***B65G 45/22***
(84) LV 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012

(11) **2 258 897** (51) ***D06F 37/42***
(84) LV 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NO 15.05.2012
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012

(11) **2 258 904** (51) ***E02F 9/06***
(84) LV 28.03.2012
FI 28.03.2012
LT 28.03.2012
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
NO 28.06.2012

(11) **2 258 905** (51) ***E03C 1/29***
(84) LV 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NO 22.05.2012
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **2 258 910** (51) ***E04F 21/22***
(84) LV 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 258 935** (51) ***F02D 13/02***
(84) LV 29.02.2012
BE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
(84) CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012

(11) **2 258 966** (51) ***F16H 3/72***
(84) LV 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 259 004** (51) ***F41H 9/06***
(84) LV 25.01.2012
BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
(84) CY 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **2 259 087** (51) ***G01S 19/40***
(84) CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
NL 29.02.2012
(84) BE 29.02.2012
GR 30.05.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 259 184** (51) ***G06F 9/50***
(84) LV 25.01.2012
BE 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
(84) CY 25.01.2012
BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
PL 25.01.2012

(11) **2 259 188** (51) ***G06F 13/00***
(84) CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
NL 08.02.2012
(84) BE 08.02.2012
GR 09.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 259 280** (51) ***H01H 13/64***
(84) LV 25.01.2012
BE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
(84) CY 25.01.2012
BG 25.04.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 259 321** (51) ***H01L 51/00***
(84) LV 25.01.2012
BE 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
(84) CY 25.01.2012
BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **2 259 361** (51) ***H01L 51/50***
(84) CY 18.01.2012
BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
(84) BE 18.01.2012
FI 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 259 421** (51) ***H02P 9/08***
(84) LV 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012

(11) **2 259 455** (51) ***H04B 10/17***
(84) LV 01.02.2012
BE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
(84) CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 259 491** (51) ***H04L 12/12***
(84) LV 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 259 493** (51) ***H04L 12/18***
(84) CY 25.01.2012
FI 25.01.2012
NL 25.01.2012
(84) BE 25.01.2012
GR 26.04.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 259 626** (51) ***H04W 48/10***
(84) CY 14.03.2012
(84) GR 15.06.2012

(11) **2 259 627** (51) ***H04W 48/10***
(84) CY 14.03.2012
(84) GR 15.06.2012

(11) **2 259 647** (51) ***H04W 72/12***
(84) LV 14.03.2012
GR 15.06.2012
(84) CY 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 259 650** (51) ***H04W 76/02***
(84) LV 04.01.2012
BE 04.01.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
PT 04.05.2012
(84) CY 04.01.2012
BG 04.04.2012
IS 04.05.2012
MC 31.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 259 652** (51) ***H04L 29/06***
(84) CY 29.02.2012 (84) BE 29.02.2012
FI 29.02.2012 GR 30.05.2012
NL 29.02.2012 PT 29.06.2012

(11) **2 259 801** (51) ***A61K 47/02***
(84) LV 04.01.2012 (84) CY 04.01.2012
BE 04.01.2012 BG 04.04.2012
FI 04.01.2012 GR 05.04.2012
HR 04.01.2012 IS 04.05.2012
LT 04.01.2012 NL 04.01.2012
NO 04.04.2012 PL 04.01.2012
PT 04.05.2012 SI 04.01.2012

(11) **2 259 861** (51) ***B01D 53/02***
(84) CY 08.02.2012 (84) FI 08.02.2012
GR 09.05.2012 HR 08.02.2012
IS 08.06.2012 LT 08.02.2012
LV 08.02.2012 PL 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 259 896** (51) ***B23Q 1/40***
(84) LV 07.03.2012 (84) CY 07.03.2012
FI 07.03.2012 GR 08.06.2012
HR 07.03.2012 LT 07.03.2012
NL 07.03.2012 NO 07.06.2012

(11) **2 259 912** (51) ***B29C 67/00***
(84) LV 15.02.2012 (84) CY 15.02.2012
BE 15.02.2012 FI 15.02.2012
GR 16.05.2012 HR 15.02.2012
IS 15.06.2012 LT 15.02.2012
NL 15.02.2012 NO 15.05.2012
PL 15.02.2012 PT 15.06.2012

(11) **2 259 980** (51) ***B65D 37/00***
(84) CY 08.02.2012 (84) FI 08.02.2012
GR 09.05.2012 HR 08.02.2012
IS 08.06.2012 LT 08.02.2012
LV 08.02.2012 NL 08.02.2012
NO 08.05.2012 PL 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 259 983** (51) ***B65D 51/18***
(84) LV 28.03.2012 (84) CY 28.03.2012
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012
HR 28.03.2012 LT 28.03.2012
NO 28.06.2012

(11) **2 260 034** (51) ***C07D 471/04***
(84) LV 01.02.2012 (84) CY 01.02.2012
BE 01.02.2012 FI 01.02.2012
GR 02.05.2012 HR 01.02.2012
IS 01.06.2012 LT 01.02.2012
NL 01.02.2012 NO 01.05.2012
PL 01.02.2012 PT 01.06.2012

(11) **2 260 048** (51) ***C07F 15/02***
(84) LV 28.03.2012 (84) CY 28.03.2012
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012
HR 28.03.2012 LT 28.03.2012
NO 28.06.2012

(11) **2 260 149** (51) ***E01B 7/24***
(84) CY 21.03.2012 (84) GR 22.06.2012
HR 21.03.2012 LT 21.03.2012

(11) **2 260 197** (51) ***F02K 3/072***
(84) LV 07.03.2012 (84) CY 07.03.2012
FI 07.03.2012 GR 08.06.2012
HR 07.03.2012 LT 07.03.2012
NL 07.03.2012 NO 07.06.2012

(11) **2 260 210** (51) ***F15B 13/06***
(84) LV 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012
HR 21.03.2012 LT 21.03.2012
NO 21.06.2012

(11) **2 260 304** (51) ***G01N 33/574***
(84) LV 01.02.2012 (84) CY 01.02.2012
BE 01.02.2012 FI 01.02.2012
GR 02.05.2012 HR 01.02.2012
IS 01.06.2012 LT 01.02.2012
NO 01.05.2012 PL 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 260 351** (51) ***G03F 7/004***
(84) CY 08.02.2012 (84) BE 08.02.2012
FI 08.02.2012 GR 09.05.2012
HR 08.02.2012 IS 08.06.2012
LT 08.02.2012 LV 08.02.2012
NL 08.02.2012 NO 08.05.2012
PL 08.02.2012 PT 08.06.2012

(11) **2 260 543** (51) ***H01R 13/514***
(84) LV 18.01.2012 (84) CY 18.01.2012
BG 18.04.2012 FI 18.01.2012
GR 19.04.2012 HR 18.01.2012
IS 18.05.2012 LT 18.01.2012
NL 18.01.2012 NO 18.04.2012
PL 18.01.2012 PT 18.05.2012

(11) **2 260 627** (51) ***H04L 29/06***
(84) LV 11.01.2012 (84) CY 11.01.2012
BE 11.01.2012 BG 11.04.2012
FI 11.01.2012 GR 12.04.2012
HR 11.01.2012 IS 11.05.2012
LT 11.01.2012 NL 11.01.2012
NO 11.04.2012 PL 11.01.2012
PT 11.05.2012 SI 11.01.2012

(11) **2 260 691** (51) ***A01D 41/12***
(84) LV 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012
FI 14.03.2012 GR 15.06.2012
HR 14.03.2012 LT 14.03.2012
NO 14.06.2012

(11) **2 260 818** (51) ***A61G 3/06***
(84) LV 28.03.2012 (84) CY 28.03.2012
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012
HR 28.03.2012 LT 28.03.2012
NO 28.06.2012

(11) **2 260 955** (51) ***B21C 47/34***
(84) LV 18.01.2012 (84) CY 18.01.2012
BE 18.01.2012 BG 18.04.2012
FI 18.01.2012 GR 19.04.2012
HR 18.01.2012 IS 18.05.2012
LT 18.01.2012 NL 18.01.2012
NO 18.04.2012 PL 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 261 030** (51) ***B32B 17/10***
(84) LV 29.02.2012 (84) CY 29.02.2012
FI 29.02.2012 GR 30.05.2012
HR 29.02.2012 IS 29.06.2012
LT 29.02.2012 NO 29.05.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 261 040** (51) ***B41J 11/00***
(84) CY 08.02.2012 (84) BE 08.02.2012
FI 08.02.2012 GR 09.05.2012
HR 08.02.2012 IS 08.06.2012
LT 08.02.2012 LV 08.02.2012
NO 08.05.2012 PL 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 261 053** (51) ***B42D 15/00***
(84) LV 18.01.2012 (84) CY 18.01.2012
BG 18.04.2012 FI 18.01.2012
GR 19.04.2012 IS 18.05.2012
LT 18.01.2012 NL 18.01.2012
PL 18.01.2012 PT 18.05.2012

(11) **2 261 058** (51) ***B60C 9/00***
(84) LV 18.01.2012 (84) CY 18.01.2012
BE 18.01.2012 BG 18.04.2012
FI 18.01.2012 GR 19.04.2012
HR 18.01.2012 IS 18.05.2012
LT 18.01.2012 NL 18.01.2012
NO 18.04.2012 PL 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 261 101** (51) ***B62D 7/15***
(84) LV 07.03.2012 (84) CY 07.03.2012
FI 07.03.2012 GR 08.06.2012
HR 07.03.2012 LT 07.03.2012
NL 07.03.2012 NO 07.06.2012

(11) **2 261 127** (51) ***B65D 5/50***
(84) LV 15.02.2012 (84) CY 15.02.2012
BE 15.02.2012 FI 15.02.2012
GR 16.05.2012 IS 15.06.2012
LT 15.02.2012 NL 15.02.2012
PL 15.02.2012 PT 15.06.2012

(11) **2 261 132** (51) ***B65D 43/16***
(84) LV 22.02.2012 (84) CY 22.02.2012
FI 22.02.2012 GR 23.05.2012
HR 22.02.2012 IS 22.06.2012
LT 22.02.2012 NO 22.05.2012
PT 22.06.2012

(11) **2 261 141** (51) ***B65D 90/00***
(84) LV 01.02.2012 (84) CY 01.02.2012
FI 01.02.2012 GR 02.05.2012
HR 01.02.2012 IS 01.06.2012
LT 01.02.2012 NL 01.02.2012
NO 01.05.2012 PL 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 261 145** (51) ***B65G 49/06***
(84) LV 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012
FI 14.03.2012 GR 15.06.2012
HR 14.03.2012 LT 14.03.2012
NO 14.06.2012

(11) **2 261 168** (51) ***B66F 9/14***
(84) LV 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012
FI 14.03.2012 GR 15.06.2012
HR 14.03.2012 LT 14.03.2012
NO 14.06.2012

(11) **2 261 300** (51) ***C09K 11/06***
(84) LV 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012
HR 21.03.2012 LT 21.03.2012
NO 21.06.2012

(11) **2 261 382** (51) ***B32B 5/22***
(84) LV 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012
HR 21.03.2012 LT 21.03.2012
NO 21.06.2012

(11) **2 261 389** (51) ***C23C 16/18***
(84) LV 18.01.2012 (84) CY 18.01.2012
BG 18.04.2012 FI 18.01.2012
GR 19.04.2012 IS 18.05.2012
LT 18.01.2012 NL 18.01.2012
PL 18.01.2012 PT 18.05.2012

(11) **2 261 403** (51) ***D01F 6/92***
(84) LV 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012
HR 21.03.2012 LT 21.03.2012
NO 21.06.2012

(11) **2 261 406** (51) ***D03D 41/00***
(84) LV 28.03.2012 (84) CY 28.03.2012
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012
HR 28.03.2012 LT 28.03.2012
NO 28.06.2012

(11) **2 261 474** (51) ***F01N 3/02***
(84) LV 18.01.2012 (84) CY 18.01.2012
BE 18.01.2012 BG 18.04.2012
FI 18.01.2012 GR 19.04.2012
HR 18.01.2012 IS 18.05.2012
LT 18.01.2012 NL 18.01.2012
NO 18.04.2012 PL 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 261 494** (51) ***F02M 27/02***
(84) LV 01.02.2012 (84) CY 01.02.2012
FI 01.02.2012 GR 02.05.2012
HR 01.02.2012 IS 01.06.2012
LT 01.02.2012 NL 01.02.2012
NO 01.05.2012 PL 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 261 495** (51) ***F02M 35/16***
(84) LV 18.01.2012 (84) CY 18.01.2012
BE 18.01.2012 BG 18.04.2012
FI 18.01.2012 GR 19.04.2012
HR 18.01.2012 IS 18.05.2012
LT 18.01.2012 NO 18.04.2012
PL 18.01.2012 PT 18.05.2012

(11) **2 261 545** (51) ***F16L 55/163***
(84) LV 18.01.2012 (84) CY 18.01.2012
BE 18.01.2012 BG 18.04.2012
FI 18.01.2012 GR 19.04.2012
HR 18.01.2012 IS 18.05.2012
LT 18.01.2012 NO 18.04.2012
PL 18.01.2012 PT 18.05.2012

(11) **2 261 639** (51) ***G01N 21/27***
(84) LV 15.02.2012 (84) CY 15.02.2012
FI 15.02.2012 GR 16.05.2012
HR 15.02.2012 IS 15.06.2012
LT 15.02.2012 NO 15.05.2012
PL 15.02.2012 PT 15.06.2012

(11) **2 261 683** (51) ***A61N 1/37***
(84) LV 04.01.2012 (84) CY 04.01.2012
BE 04.01.2012 BG 04.04.2012
FI 04.01.2012 GR 05.04.2012
HR 04.01.2012 IS 04.05.2012
LT 04.01.2012 NL 04.01.2012
NO 04.04.2012 PL 04.01.2012
PT 04.05.2012 SI 04.01.2012

(11) **2 261 684** (51) ***G01R 33/02***
(84) CY 08.02.2012 (84) BE 08.02.2012
FI 08.02.2012 GR 09.05.2012
HR 08.02.2012 IS 08.06.2012
LT 08.02.2012 LV 08.02.2012
NL 08.02.2012 NO 08.05.2012
PL 08.02.2012 PT 08.06.2012

(11) **2 261 696** (51) ***G02B 1/04***
(84) LV 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012
FI 14.03.2012 GR 15.06.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 261 778** (51) ***G06F 3/033***
(84) CY 15.02.2012 (84) BE 15.02.2012
FI 15.02.2012 GR 16.05.2012
NL 15.02.2012 PT 15.06.2012

(11) **2 261 854** (51) ***G06T 5/50***
(84) CY 08.02.2012 (84) BE 08.02.2012
FI 08.02.2012 GR 09.05.2012
HR 08.02.2012 IS 08.06.2012
LT 08.02.2012 LV 08.02.2012
NL 08.02.2012 NO 08.05.2012
PL 08.02.2012 PT 08.06.2012

(11) **2 261 875** (51) ***G08C 17/02***
(84) LV 18.01.2012 (84) CY 18.01.2012
BG 18.04.2012 FI 18.01.2012
GR 19.04.2012 HR 18.01.2012
IS 18.05.2012 LT 18.01.2012
NL 18.01.2012 NO 18.04.2012
PL 18.01.2012 PT 18.05.2012

(11) **2 261 891** (51) ***G10H 5/00***
(84) LV 15.02.2012 (84) CY 15.02.2012
BE 15.02.2012 FI 15.02.2012
GR 16.05.2012 HR 15.02.2012
IS 15.06.2012 LT 15.02.2012
NL 15.02.2012 NO 15.05.2012
PL 15.02.2012 PT 15.06.2012

(11) **2 261 940** (51) ***H01H 33/664***
(84) LV 29.02.2012 (84) CY 29.02.2012
FI 29.02.2012 GR 30.05.2012
HR 29.02.2012 IS 29.06.2012
LT 29.02.2012 NL 29.02.2012
NO 29.05.2012 PT 29.06.2012

(11) **2 261 943** (51) ***H01H 71/08***
(84) LV 18.01.2012 (84) CY 18.01.2012
BE 18.01.2012 BG 18.04.2012
FI 18.01.2012 GR 19.04.2012
HR 18.01.2012 IS 18.05.2012
LT 18.01.2012 NL 18.01.2012
NO 18.04.2012 PL 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 261 945** (51) ***H01H 71/52***
(84) LV 28.03.2012 (84) CY 28.03.2012
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012
HR 28.03.2012 LT 28.03.2012
NO 28.06.2012

(11) **2 261 966** (51) ***H01L 21/68***
(84) CY 14.03.2012 (84) FI 14.03.2012
GR 15.06.2012

(11) **2 262 036** (51) ***H01M 2/10***
(84) LV 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012
HR 21.03.2012 LT 21.03.2012
NO 21.06.2012

(11) **2 262 092** (51) ***H02M 7/5387***
(84) LV 07.03.2012 (84) CY 07.03.2012
FI 07.03.2012 GR 08.06.2012
HR 07.03.2012 LT 07.03.2012
NL 07.03.2012 NO 07.06.2012

(11) **2 262 118** (51) ***H04B 1/38***
(84) LV 18.01.2012 (84) CY 18.01.2012
BE 18.01.2012 BG 18.04.2012
FI 18.01.2012 GR 19.04.2012
HR 18.01.2012 IS 18.05.2012
LT 18.01.2012 NO 18.04.2012
PL 18.01.2012 PT 18.05.2012

(11) **2 262 147** (51) ***H04L 1/00***
(84) LV 29.02.2012 (84) CY 29.02.2012
BE 29.02.2012 FI 29.02.2012
GR 30.05.2012 HR 29.02.2012
IS 29.06.2012 LT 29.02.2012
NL 29.02.2012 NO 29.05.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 262 207** (51) ***H04M 1/253***
(84) LV 18.01.2012 (84) CY 18.01.2012
BE 18.01.2012 BG 18.04.2012
FI 18.01.2012 GR 19.04.2012
HR 18.01.2012 IS 18.05.2012
LT 18.01.2012 NL 18.01.2012
NO 18.04.2012 PL 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 262 277** (51) ***H04R 1/38***
(84) LV 04.01.2012 (84) CY 04.01.2012
BE 04.01.2012 BG 04.04.2012
FI 04.01.2012 GR 05.04.2012
IS 04.05.2012 LT 04.01.2012
NL 04.01.2012 PL 04.01.2012
PT 04.05.2012 SI 04.01.2012

(11) **2 262 316** (51) ***H04W 36/08***
(84) LV 18.01.2012 (84) CY 18.01.2012
BE 18.01.2012 BG 18.04.2012
FI 18.01.2012 GR 19.04.2012
HR 18.01.2012 IS 18.05.2012
LT 18.01.2012 NL 18.01.2012
NO 18.04.2012 PL 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 262 428** (51) ***A61B 6/02***
(84) LV 25.01.2012 (84) CY 25.01.2012
BE 25.01.2012 BG 25.04.2012
FI 25.01.2012 GR 26.04.2012
HR 25.01.2012 IS 25.05.2012
LT 25.01.2012 NL 25.01.2012
NO 25.04.2012 PL 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 262 440** (51) ***A61B 18/20***
(84) LV 04.01.2012 (84) CY 04.01.2012
BG 04.04.2012 FI 04.01.2012
GR 05.04.2012 HR 04.01.2012
IS 04.05.2012 LT 04.01.2012
NL 04.01.2012 NO 04.04.2012
PL 04.01.2012 PT 04.05.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 262 465** (51) ***A61J 3/07***
(84) LV 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012
FI 14.03.2012 GR 15.06.2012
HR 14.03.2012 LT 14.03.2012
NO 14.06.2012

(11) **2 262 622** (51) ***B25J 9/00***
(84) LV 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012
HR 21.03.2012 LT 21.03.2012
NO 21.06.2012

(11) **2 262 669** (51) ***B60R 22/46***
(84) CY 08.02.2012 (84) BE 08.02.2012
FI 08.02.2012 GR 09.05.2012
HR 08.02.2012 IS 08.06.2012
LT 08.02.2012 LV 08.02.2012
NL 08.02.2012 NO 08.05.2012
PL 08.02.2012 PT 08.06.2012

(11) **2 262 726** (51) ***C01B 31/02***
(84) LV 28.03.2012 (84) CY 28.03.2012
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012
HR 28.03.2012 LT 28.03.2012
NO 28.06.2012

(11) **2 262 742** (51) ***C03B 5/235***
(84) LV 29.02.2012 (84) CY 29.02.2012
FI 29.02.2012 GR 30.05.2012
HR 29.02.2012 IS 29.06.2012
LT 29.02.2012 NL 29.02.2012
NO 29.05.2012 PT 29.06.2012

(11) **2 262 839** (51) ***C07K 16/28***
(84) LV 18.01.2012 (84) CY 18.01.2012
BG 18.04.2012 FI 18.01.2012

GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 262 854** (51) ***C08K 5/00***
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
(84) FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012

(11) **2 262 862** (51) ***C09B 61/00***
(84) LV 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 262 936** (51) ***D01F 6/04***
(84) CY 22.02.2012
IS 22.06.2012
(84) HR 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **2 262 985** (51) ***F01N 3/20***
(84) LV 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 262 987** (51) ***F01N 3/20***
(84) LV 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 262 988** (51) ***F01N 11/00***
(84) LV 01.02.2012
BE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
(84) CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 262 989** (51) ***F01P 7/04***
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
(84) FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012

(11) **2 263 002** (51) ***F03B 13/08***
(84) LV 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012

(11) **2 263 028** (51) ***F16H 63/30***
(84) LV 25.01.2012
BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
(84) CY 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 263 075** (51) ***G01N 23/04***
(84) LV 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012

(11) **2 263 140** (51) ***G06F 3/041***
(84) LV 04.01.2012
BE 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
(84) CY 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 263 251** (51) ***H01L 21/18***
(84) LV 18.01.2012
BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
(84) CY 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 263 302** (51) ***H02M 7/5387***
(84) CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
(84) BE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 263 306** (51) ***H02P 9/00***
(84) LV 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
(84) CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 263 334** (51) ***H04B 17/00***
(84) LV 25.01.2012
BG 25.04.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
(84) CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **2 263 440** (51) ***A01D 75/20***
(84) CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
(84) BE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 263 511** (51) ***A47L 15/42***
(84) LV 25.01.2012
BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
(84) CY 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012

(11) **2 263 617** (51) ***A61F 2/84***
(84) LV 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 263 737** (51) ***A61M 25/09***
(84) LV 01.02.2012
BE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
(84) CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
PL 01.02.2012

(11) **2 263 739** (51) ***A61M 37/00***
(84) LV 18.01.2012
BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
(84) CY 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
PL 18.01.2012

(11) **2 263 770** (51) ***B01D 35/06***
(84) LV 11.01.2012
BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PT 11.05.2012
(84) CY 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 263 794** (51) ***B01J 31/40***
(84) LV 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 263 845** (51) ***B29C 33/04***
(84) LV 11.01.2012
BE 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
(84) CY 11.01.2012
BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 263 847** (51) ***B29C 39/06***
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
(84) FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012

(11) **2 263 856** (51) ***B29C 51/00***
(84) LV 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012

(11) **2 263 867** (51) ***B32B 27/00***
(84) LV 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012

(11) **2 263 875** (51) ***B41F 5/22***
(84) LV 04.01.2012
BE 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) CY 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012

(11) **2 263 910** (51) ***B60N 2/28***
(84) LV 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012

(11) **2 263 929** (51) ***B62D 21/15***
(84) LV 15.02.2012
BE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012
(84) CY 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012

(11) **2 263 947** (51) ***B65D 50/04***
(84) CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
(84) BE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 263 958** (51) ***B65H 23/195***
(84) CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
(84) BE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 263 959** (51) ***B65H 45/18***
(84) LV 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 263 960** (51) ***B65H 75/08***
(84) LV 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 263 965** (51) ***B66C 23/90***
(84) CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
(84) BE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 264 108** (51) ***C09C 1/02***
(84) CY 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
(84) GR 16.05.2012
LT 15.02.2012

(11) **2 264 109** (51) ***C09C 1/02***
(84) LV 25.01.2012
BG 25.04.2012
IS 25.05.2012
(84) CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012

(11) **2 264 237** (51) ***D06C 5/00***
(84) LV 29.02.2012
BE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
(84) CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012

(11) **2 264 243** (51) ***D21F 11/00***
(84) LV 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
(84) CY 14.03.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012

(11) **2 264 294** (51) ***F02B 29/04***
(84) LV 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
(84) CY 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 264 327** (51) ***F16D 3/223***
(84) CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
(84) BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 264 476** (51) ***G01R 33/09***
(84) LV 15.02.2012
BE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012
(84) CY 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012

(11) **2 264 495** (51) ***B25B 27/10***
(84) LV 18.01.2012
BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
NO 18.04.2012
(84) CY 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 264 521** (51) ***G03B 21/58***
(84) LV 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 264 547** (51) ***G03G 15/01***
(84) CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PL 08.02.2012
(84) BE 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 264 596** (51) ***G06F 11/10***
(84) LV 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012

(11) **2 264 597** (51) ***G06F 11/14***
(84) LV 22.02.2012
BE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
(84) CY 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NO 22.05.2012

(11) **2 264 742** (51) ***H01L 21/18***
(84) LV 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012

(11) **2 264 885** (51) ***H02P 3/14***
(84) CY 18.01.2012
BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
PT 18.05.2012
(84) BE 18.01.2012
FI 18.01.2012
NL 18.01.2012

(11) **2 264 954** (51) ***H04L 12/56***
(84) LV 01.02.2012
BE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
(84) CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 264 983** (51) ***H04L 29/12***
(84) CY 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
PT 04.05.2012
(84) BE 04.01.2012
FI 04.01.2012
NL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 264 993** (51) ***H04M 3/30***
(84) LV 18.01.2012
BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
(84) CY 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 265 071** (51) ***H04W 72/04***
(84) CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012
(84) BE 08.02.2012
GR 09.05.2012
PL 08.02.2012

(11) **2 265 077** (51) ***H04W 74/08***
(84) LV 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 265 120** (51) ***A01N 43/90***
(84) LV 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
NL 07.03.2012
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 265 130** (51) ***A23K 1/16***
(84) LV 22.02.2012
BE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
(84) CY 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NO 22.05.2012

(11) **2 265 177** (51) ***A61B 5/08***
(84) LV 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 265 191** (51) ***A61B 17/11***
(84) LV 29.02.2012
BE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
NO 29.05.2012
(84) CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 265 192** (51) ***A61B 17/115***
(84) LV 22.02.2012
BE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
(84) CY 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NO 22.05.2012

(11) **2 265 232** (51) ***A61F 9/007***
(84) LV 11.01.2012
BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
NO 11.04.2012
PT 11.05.2012
(84) CY 11.01.2012
FI 11.01.2012
HR 11.01.2012
LT 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 265 238** (51) ***A61H 7/00***
(84) LV 11.01.2012
BE 11.01.2012
FI 11.01.2012
HR 11.01.2012
LT 11.01.2012
NO 11.04.2012
SI 11.01.2012
(84) CY 11.01.2012
BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012

(11) **2 265 308** (51) ***A61M 5/32***
(84) LV 25.01.2012
BE 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
(84) CY 25.01.2012
BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **2 265 337** (51) ***A62C 3/02***
(84) LV 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
(84) CY 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012

(11) **2 265 405** (51) ***B23K 9/095***
(84) LV 25.01.2012
BE 25.01.2012
(84) CY 25.01.2012
BG 25.04.2012

FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **2 265 408** (51) ***B23Q 1/48***
(84) LV 01.02.2012
BE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
(84) CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 265 409** (51) ***B23Q 7/14***
(84) LV 25.01.2012
BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
(84) CY 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 265 410** (51) ***B24D 7/16***
(84) LV 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
NO 07.06.2012
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012

(11) **2 265 440** (51) ***B32B 7/04***
(84) LV 25.01.2012
BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
(84) CY 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 265 467** (51) ***B60R 19/48***
(84) LV 18.01.2012
BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
(84) CY 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 265 470** (51) ***B60R 21/264***
(84) LV 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 265 497** (51) ***B64D 11/00***
(84) LV 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012

(11) **2 265 582** (51) ***C07D 209/34***
(84) LV 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012

(11) **2 265 601** (51) ***C07D 401/14***
(84) LV 01.02.2012
BE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
(84) CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 265 781** (51) ***E04H 15/20***
(84) LV 25.01.2012
BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
(84) CY 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 265 805** (51) ***F01N 13/00***
(84) LV 01.02.2012
BE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
(84) CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
PL 01.02.2012

(11) **2 265 822** (51) ***F04B 43/12***
(84) LV 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 265 885** (51) ***F41A 25/12***
(84) LV 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NO 22.05.2012
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **2 265 920** (51) ***G01M 13/00***
(84) LV 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NO 22.05.2012
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **2 266 103** (51) ***G07F 11/16***
(84) LV 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 266 174** (51) ***H02B 11/24***
(84) LV 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
PT 29.06.2012
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
NO 29.05.2012

(11) **2 266 205** (51) ***H03K 3/57***
(84) LV 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012

(11) **2 266 251** (51) ***H04L 9/08***
(84) LV 29.02.2012
BE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
(84) CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012

(11) **2 266 298** (51) ***H04M 1/02***
(84) LV 18.01.2012
BE 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
PL 18.01.2012
(84) CY 18.01.2012
BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 266 384** (51) ***A01D 44/00***
(84) LV 25.01.2012
BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
(84) CY 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **2 266 388** (51) ***A01G 3/037***
(84) LV 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012

(11) **2 266 397** (51) ***A01N 37/20***
(84) LV 18.01.2012
BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
(84) CY 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 266 424** (51) ***A24B 13/00***
(84) CY 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012
(84) BE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012

(11) **2 266 429** (51) ***A41G 5/00***
(84) LV 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 266 431** (51) ***A45D 33/26***
(84) LV 01.02.2012
BE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
(84) CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 266 498** (51) ***A61C 8/00***
(84) LV 25.01.2012
BE 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012
(84) CY 25.01.2012
BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 266 642** (51) ***A61M 1/36***
(84) LV 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 266 678** (51) ***B01D 35/06***
(84) LV 11.01.2012
BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PT 11.05.2012
(84) CY 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 266 701** (51) ***B02C 19/18***
(84) LV 14.03.2012
GR 15.06.2012
(84) CY 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 266 722** (51) ***B21D 28/00***
(84) LV 14.03.2012
GR 15.06.2012
(84) CY 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 266 747** (51) ***B23Q 1/52***
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
(84) FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012

LV 08.02.2012
PT 08.06.2012
NO 08.05.2012

(11) **2 266 782** (51) ***B29C 67/00***
(84) LV 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
NO 07.06.2012
CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012

(11) **2 266 787** (51) ***B29C 70/50***
(84) CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
BE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PL 08.02.2012

(11) **2 266 818** (51) ***B60C 1/00***
(84) LV 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 266 822** (51) ***B60H 1/00***
(84) LV 25.01.2012
BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
CY 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 266 826** (51) ***B60J 7/08***
(84) LV 18.01.2012
BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
NO 18.04.2012
CY 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 266 830** (51) ***B60K 7/00***
(84) LV 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
CY 14.03.2012
HR 14.03.2012

(11) **2 266 844** (51) ***B60R 13/00***
(84) LV 18.01.2012
BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
CY 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 266 866** (51) ***B62D 33/00***
(84) LV 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 266 883** (51) ***B65D 5/74***
(84) LV 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 266 891** (51) ***B65D 75/58***
(84) LV 01.02.2012
BE 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012

(11) **2 266 893** (51) ***B65D 83/00***
(84) LV 01.02.2012
BE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
PL 01.02.2012

(11) **2 266 913** (51) ***B66C 1/10***
(84) LV 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
NO 29.05.2012
CY 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 267 047** (51) ***C08F 114/26***
(84) LV 18.01.2012
BE 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
PL 18.01.2012
CY 18.01.2012
BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 267 056** (51) ***C08G 65/00***
(84) LV 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 267 209** (51) ***D06F 39/00***
(84) LV 18.01.2012
BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
CY 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012

(11) **2 267 330** (51) ***F16D 49/04***
(84) LV 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
PT 29.06.2012
CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
NO 29.05.2012

(11) **2 267 377** (51) ***F24J 2/52***
(84) LV 25.01.2012
BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
CY 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 267 510** (51) ***G02B 27/00***
(84) LV 04.01.2012
BE 04.01.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
CY 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 267 511** (51) ***G02B 27/01***
(84) LV 29.02.2012
BE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012

(11) **2 267 555** (51) ***G03G 15/08***
(84) LV 15.02.2012
BE 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
PL 15.02.2012
CY 15.02.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012

(11) **2 267 667** (51) ***G07D 11/00***
(84) LV 01.02.2012
BE 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
PL 01.02.2012
CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.06.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 267 668** (51) ***G07D 11/00***
(84) LV 01.02.2012
BE 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
PL 01.02.2012
CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 267 698** (51) ***G10L 19/02***
(84) CY 25.01.2012
BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
PT 25.05.2012
BE 25.01.2012
FI 25.01.2012
NL 25.01.2012

(11) **2 267 836** (51) ***H01Q 1/24***
(84) LV 29.02.2012
BE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
NO 29.05.2012
CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 267 883** (51) ***H02P 6/00***
(84) LV 04.01.2012
BG 04.04.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
PT 04.05.2012
CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 267 973** (51) ***H04L 29/06***
(84) LV 21.03.2012
FI 21.03.2012
LT 21.03.2012
CY 21.03.2012
GR 22.06.2012

(11) **2 267 980** (51) ***H04L 29/08***
(84) LV 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 268 108** (51) ***H05B 39/04***
(84) LV 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
CY 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 268 110** (51) ***H05K 1/02***
(84) LV 25.01.2012
BE 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
PL 25.01.2012
CY 25.01.2012
BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 268 147** (51) ***A01N 47/16***
(84) LV 21.03.2012
FI 21.03.2012
LT 21.03.2012
CY 21.03.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012

(11) **2 268 149** (51) ***A22C 21/00***
(84) LV 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 268 153** (51) ***A23G 1/32***
(84) LV 29.02.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
NO 29.05.2012
CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 268 232** (51) ***A61F 2/34***
(84) LV 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 268 234** (51) ***A61F 2/84***
(84) LV 29.02.2012
BE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
(84) CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012

(11) **2 268 330** (51) ***A61L 27/36***
(84) LV 29.02.2012
BE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
(84) CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012

(11) **2 268 414** (51) ***B05B 13/02***
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
(84) FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012

(11) **2 268 424** (51) ***B08B 9/043***
(84) LV 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012

(11) **2 268 425** (51) ***B08B 9/08***
(84) LV 18.01.2012
BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
(84) CY 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012

(11) **2 268 494** (51) ***B60C 23/04***
(84) LV 18.01.2012
BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
(84) CY 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 268 509** (51) ***B60R 21/231***
(84) LV 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 268 557** (51) ***B65D 51/22***
(84) LV 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
NL 07.03.2012
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 268 579** (51) ***C01G 9/00***
(84) LV 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 268 626** (51) ***C07D 285/06***
(84) LV 01.02.2012
BE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
(84) CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 268 756** (51) ***C09J 9/00***
(84) LV 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
PT 22.06.2012
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
NO 22.05.2012

(11) **2 268 757** (51) ***C09J 11/00***
(84) LV 18.01.2012
BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
(84) CY 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 268 818** (51) ***C12N 15/63***
(84) CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
(84) BE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PL 08.02.2012

(11) **2 268 847** (51) ***C23C 16/08***
(84) LV 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NO 22.05.2012
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **2 268 942** (51) ***F16H 37/08***
(84) LV 18.01.2012
BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
(84) CY 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 268 949** (51) ***F16K 31/06***
(84) LV 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012

(11) **2 268 995** (51) ***F41B 7/04***
(84) LV 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
(84) CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012

(11) **2 269 091** (51) ***G01S 7/52***
(84) LV 22.02.2012
BE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
(84) CY 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NO 22.05.2012

(11) **2 269 204** (51) ***H01H 9/02***
(84) LV 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 269 211** (51) ***H01J 61/12***
(84) LV 01.02.2012
BE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
(84) CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 269 219** (51) ***H01L 23/482***
(84) LV 25.01.2012
BE 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
(84) CY 25.01.2012
BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **2 269 236** (51) ***H01L 31/20***
(84) LV 25.01.2012
BE 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
(84) CY 25.01.2012
BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **2 269 254** (51) ***H01M 8/02***
(84) LV 25.01.2012
BE 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
(84) CY 25.01.2012
BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **2 269 306** (51) ***H03K 7/08***
(84) LV 15.02.2012
BE 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012

(11) **2 269 355** (51) ***H04L 27/26***
(84) LV 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 269 686** (51) ***A61M 39/10***
(84) CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
PT 29.06.2012
(84) BE 29.02.2012
GR 30.05.2012

(11) **2 269 709** (51) ***B01D 46/52***
(84) CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
NL 01.02.2012
(84) BE 01.02.2012
GR 02.05.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 269 770** (51) ***B23Q 3/155***
(84) LV 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 269 780** (51) ***B25C 1/04***
(84) LV 29.02.2012
BE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
(84) CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012

(11) **2 269 785** (51) ***B65H 45/28***
(84) LV 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 269 806** (51) ***B29C 63/00***
(84) LV 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012

(11) **2 269 846** (51) ***B60G 7/00***
(84) LV 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012

(11) **2 269 848** (51) ***B60G 21/05***
(84) LV 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 269 852** (51) ***B60J 1/20***
(84) LV 18.01.2012
BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
(84) CY 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 269 886** (51) ***B61D 45/00***
(84) LV 18.01.2012
BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
(84) CY 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 269 929** (51) ***B65H 1/06***
(84) LV 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012

(11) **2 269 944** (51) ***B67D 1/00***
(84) LV 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
NL 07.03.2012
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 270 084** (51) ***C08K 3/00***
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
(84) FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 270 128** (51) ***C12M 1/107***
(84) LV 28.03.2012
FI 28.03.2012
LT 28.03.2012
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
NO 28.06.2012

(11) **2 270 275** (51) ***D06F 58/16***
(84) LV 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 270 279** (51) ***D21G 1/00***
(84) LV 18.01.2012
BG 18.04.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012
(84) CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 270 322** (51) ***F02C 7/12***
(84) LV 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 270 345** (51) ***F16C 19/30***
(84) LV 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012

(11) **2 270 367** (51) ***F16H 3/083***
(84) LV 01.02.2012
BE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
(84) CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 270 478** (51) ***G01N 21/77***
(84) LV 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 270 548** (51) ***G01V 11/00***
(84) LV 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 270 588** (51) ***G03B 21/20***
(84) CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
(84) BE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 270 608** (51) ***G03G 15/08***
(84) LV 29.02.2012
BE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
NO 29.05.2012
(84) CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 270 779** (51) ***G11B 5/48***
(84) LV 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 270 823** (51) ***H01H 3/22***
(84) CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
(84) BE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 270 927** (51) ***H01R 12/71***
(84) LV 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 270 969** (51) ***H02M 7/23***
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PL 08.02.2012
(84) BE 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 270 980** (51) ***H03G 3/30***
(84) LV 01.02.2012
BE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
(84) CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 270 986** (51) ***H03M 1/12***
(84) LV 25.01.2012
BE 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
(84) CY 25.01.2012
BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
MC 31.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 271 021** (51) ***H04B 3/32***
(84) LV 04.01.2012
BE 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
(84) CY 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 271 155** (51) ***H04W 52/24***
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
PT 08.06.2012
(84) BE 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012

(11) **2 271 189** (51) ***H05G 1/34***
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
(84) FI 14.03.2012

(11) **2 271 196** (51) ***H05K 7/20***
(84) LV 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 271 418** (51) ***B01D 63/00***
(84) LV 25.01.2012
BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
(84) CY 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **2 271 428** (51) ***B02C 4/02***
(84) CY 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
(84) GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 271 455** (51) ***B23F 1/00***
(84) CY 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012
(84) GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012

(11) **2 271 456** (51) ***B23K 1/00***
(84) LV 18.01.2012
BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
(84) CY 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 271 466** (51) ***B25J 9/16***
(84) LV 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012

(11) **2 271 501** (51) ***B41M 3/14***
(84) LV 22.02.2012 (84) CY 22.02.2012
FI 22.02.2012 GR 23.05.2012
HR 22.02.2012 IS 22.06.2012
LT 22.02.2012 NO 22.05.2012
PT 22.06.2012

(11) **2 271 665** (51) ***C07K 14/36***
(84) LV 18.01.2012 (84) CY 18.01.2012
BE 18.01.2012 BG 18.04.2012
FI 18.01.2012 GR 19.04.2012
HR 18.01.2012 IS 18.05.2012
LT 18.01.2012 NL 18.01.2012
NO 18.04.2012 PL 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 271 696** (51) ***C08G 63/82***
(84) LV 28.03.2012 (84) CY 28.03.2012
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012
HR 28.03.2012 LT 28.03.2012
NO 28.06.2012

(11) **2 271 718** (51) ***C09D 11/00***
(84) CY 08.02.2012 (84) FI 08.02.2012
GR 09.05.2012 HR 08.02.2012
IS 08.06.2012 LT 08.02.2012
LV 08.02.2012 NL 08.02.2012
NO 08.05.2012 PL 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 271 813** (51) ***E06B 9/264***
(84) LV 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012
HR 21.03.2012 LT 21.03.2012
NO 21.06.2012

(11) **2 272 047** (51) ***G06T 7/00***
(84) LV 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012
FI 14.03.2012 GR 15.06.2012
HR 14.03.2012 LT 14.03.2012
NO 14.06.2012

(11) **2 272 055** (51) ***G08C 17/00***
(84) LV 18.01.2012 (84) CY 18.01.2012
BG 18.04.2012 GR 19.04.2012
HR 18.01.2012 IS 18.05.2012
LT 18.01.2012 NO 18.04.2012
PL 18.01.2012

(11) **2 272 155** (51) ***H02K 9/22***
(84) LV 15.02.2012 (84) CY 15.02.2012
FI 15.02.2012 GR 16.05.2012
HR 15.02.2012 IS 15.06.2012
LT 15.02.2012 NL 15.02.2012
NO 15.05.2012 PT 15.06.2012

(11) **2 272 167** (51) ***H03L 5/00***
(84) LV 01.02.2012 (84) CY 01.02.2012
BE 01.02.2012 FI 01.02.2012
GR 02.05.2012 HR 01.02.2012
IS 01.06.2012 LT 01.02.2012
NL 01.02.2012 NO 01.05.2012
PL 01.02.2012 PT 01.06.2012

(11) **2 272 170** (51) ***H04B 1/04***
(84) LV 18.01.2012 (84) CY 18.01.2012
BE 18.01.2012 BG 18.04.2012
FI 18.01.2012 GR 19.04.2012
HR 18.01.2012 IS 18.05.2012
LT 18.01.2012 NL 18.01.2012
NO 18.04.2012 PL 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 272 197** (51) ***H04L 5/00***
(84) LV 22.02.2012 (84) CY 22.02.2012
FI 22.02.2012 GR 23.05.2012
HR 22.02.2012 IS 22.06.2012
LT 22.02.2012 NL 22.02.2012
NO 22.05.2012 PT 22.06.2012

(11) **2 272 237** (51) ***H04L 29/06***
(84) LV 04.01.2012 (84) CY 04.01.2012
BE 04.01.2012 BG 04.04.2012
FI 04.01.2012 GR 05.04.2012
HR 04.01.2012 IS 04.05.2012
LT 04.01.2012 NO 04.04.2012
PL 04.01.2012 PT 04.05.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 272 269** (51) ***H04W 8/06***
(84) CY 08.02.2012 (84) BE 08.02.2012
FI 08.02.2012 GR 09.05.2012
HR 08.02.2012 IS 08.06.2012
LT 08.02.2012 LV 08.02.2012
NL 08.02.2012 NO 08.05.2012
PL 08.02.2012 PT 08.06.2012

(11) **2 272 279** (51) ***H04W 36/18***
(84) CY 08.02.2012 (84) BE 08.02.2012
FI 08.02.2012 GR 09.05.2012
HR 08.02.2012 IS 08.06.2012
LT 08.02.2012 LV 08.02.2012
NL 08.02.2012 NO 08.05.2012
PL 08.02.2012 PT 08.06.2012

(11) **2 272 319** (51) ***A01D 85/00***
(84) CY 08.02.2012 (84) FI 08.02.2012
GR 09.05.2012 HR 08.02.2012
IS 08.06.2012 LT 08.02.2012
LV 08.02.2012 NO 08.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 272 367** (51) ***A01N 51/00***
(84) CY 28.03.2012 (84) FI 28.03.2012
GR 29.06.2012

(11) **2 272 389** (51) ***A42B 3/22***
(84) CY 08.02.2012 (84) BE 08.02.2012
FI 08.02.2012 GR 09.05.2012
HR 08.02.2012 IS 08.06.2012
LT 08.02.2012 LV 08.02.2012
NL 08.02.2012 NO 08.05.2012
PL 08.02.2012 PT 08.06.2012

(11) **2 272 409** (51) ***A47J 31/44***
(84) CY 08.02.2012 (84) GR 09.05.2012
HR 08.02.2012 IS 08.06.2012
LT 08.02.2012 LV 08.02.2012
NO 08.05.2012

(11) **2 272 432** (51) ***A61B 5/153***
(84) LV 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012
FI 14.03.2012 GR 15.06.2012
HR 14.03.2012 LT 14.03.2012
NO 14.06.2012

(11) **2 272 454** (51) ***A61B 18/14***
(84) CY 08.02.2012 (84) BE 08.02.2012
FI 08.02.2012 GR 09.05.2012
HR 08.02.2012 IS 08.06.2012
LT 08.02.2012 LV 08.02.2012
NL 08.02.2012 NO 08.05.2012
PL 08.02.2012 PT 08.06.2012

(11) **2 272 576** (51) ***A63H 18/02***
(84) LV 07.03.2012 (84) CY 07.03.2012
FI 07.03.2012 GR 08.06.2012
HR 07.03.2012 LT 07.03.2012
NL 07.03.2012 NO 07.06.2012

(11) **2 272 620** (51) ***B23K 37/04***
(84) LV 28.03.2012 (84) CY 28.03.2012
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 272 621** (51) ***B23K 37/047***
(84) LV 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012
FI 14.03.2012 GR 15.06.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 272 640** (51) ***B26D 7/02***
(84) LV 01.02.2012 (84) CY 01.02.2012
FI 01.02.2012 GR 02.05.2012
HR 01.02.2012 IS 01.06.2012
LT 01.02.2012 NO 01.05.2012
PL 01.02.2012 PT 01.06.2012

(11) **2 272 642** (51) ***B27B 5/065***
(84) LV 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012
FI 14.03.2012 GR 15.06.2012
HR 14.03.2012 LT 14.03.2012
NO 14.06.2012

(11) **2 272 688** (51) ***B60C 23/04***
(84) CY 01.02.2012 (84) BE 01.02.2012
FI 01.02.2012 GR 02.05.2012
NL 01.02.2012 PT 01.06.2012

(11) **2 272 690** (51) ***B60C 27/18***
(84) LV 15.02.2012 (84) CY 15.02.2012
FI 15.02.2012 GR 16.05.2012
HR 15.02.2012 IS 15.06.2012
LT 15.02.2012 NL 15.02.2012
NO 15.05.2012 PL 15.02.2012
PT 15.06.2012

(11) **2 272 699** (51) ***B60J 7/00***
(84) LV 25.01.2012 (84) CY 25.01.2012
BE 25.01.2012 BG 25.04.2012
FI 25.01.2012 GR 26.04.2012
HR 25.01.2012 IS 25.05.2012
LT 25.01.2012 NL 25.01.2012
NO 25.04.2012 PL 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 272 700** (51) ***B60J 7/06***
(84) LV 01.02.2012 (84) CY 01.02.2012
BE 01.02.2012 FI 01.02.2012
GR 02.05.2012 HR 01.02.2012
IS 01.06.2012 LT 01.02.2012
NL 01.02.2012 NO 01.05.2012
PL 01.02.2012 PT 01.06.2012

(11) **2 272 708** (51) ***B60N 2/28***
(84) LV 29.02.2012 (84) CY 29.02.2012
BE 29.02.2012 FI 29.02.2012
GR 30.05.2012 HR 29.02.2012
IS 29.06.2012 LT 29.02.2012
NO 29.05.2012 PT 29.06.2012

(11) **2 272 713** (51) ***B60N 2/58***
(84) LV 28.03.2012 (84) CY 28.03.2012
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012
HR 28.03.2012 LT 28.03.2012
NO 28.06.2012

(11) **2 272 785** (51) ***B66C 13/06***
(84) CY 08.02.2012 (84) GR 09.05.2012
HR 08.02.2012 IS 08.06.2012
LT 08.02.2012 LV 08.02.2012
PL 08.02.2012 PT 08.06.2012

(11) **2 272 788** (51) ***B66F 9/20***
(84) LV 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012
FI 14.03.2012 GR 15.06.2012
HR 14.03.2012 LT 14.03.2012
NO 14.06.2012

(11) **2 272 862** (51) ***C07K 14/415***
(84) LV 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012

HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 272 903** (51) ***C08J 11/06***
(84) LV 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 273 029** (51) ***E04D 13/03***
(84) CY 25.01.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
PT 25.05.2012
(84) BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012

(11) **2 273 067** (51) ***E21B 47/08***
(84) CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
(84) BE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 273 076** (51) ***F01D 21/04***
(84) LV 29.02.2012
BE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
(84) CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012

(11) **2 273 091** (51) ***F02D 41/12***
(84) LV 29.02.2012
BE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
(84) CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012

(11) **2 273 128** (51) ***F04D 19/04***
(84) CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012
(84) BE 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
PL 08.02.2012

(11) **2 273 137** (51) ***F16C 7/02***
(84) LV 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 273 175** (51) ***F16L 27/073***
(84) LV 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 273 187** (51) ***F21S 10/02***
(84) LV 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 273 205** (51) ***F24D 3/14***
(84) LV 04.01.2012
BG 04.04.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012

(11) **2 273 347** (51) ***G06F 3/023***
(84) LV 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 273 375** (51) ***G06F 13/10***
(84) CY 15.02.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012
(84) BE 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
PL 15.02.2012

(11) **2 273 419** (51) ***A61P 1/00***
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
(84) FI 14.03.2012

(11) **2 273 611** (51) ***H01Q 1/38***
(84) CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
NL 08.02.2012
(84) BE 08.02.2012
GR 09.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 273 630** (51) ***H01S 5/14***
(84) CY 18.01.2012
BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
PL 18.01.2012
(84) BE 18.01.2012
FI 18.01.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 273 702** (51) ***H04B 10/148***
(84) LV 01.02.2012
BE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
(84) CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 273 738** (51) ***H04L 12/56***
(84) LV 01.02.2012
BE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
(84) CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
PL 01.02.2012

(11) **2 273 759** (51) ***H04L 29/08***
(84) LV 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 273 828** (51) ***H04W 52/02***
(84) LV 25.01.2012
BE 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
(84) CY 25.01.2012
BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **2 273 888** (51) ***A23G 1/00***
(84) LV 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 273 928** (51) ***A61B 17/064***
(84) LV 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 273 961** (51) ***A61G 1/013***
(84) LV 07.03.2012
NL 07.03.2012
(84) CY 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 274 125** (51) ***B23B 51/02***
(84) LV 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 274 134** (51) ***B23Q 11/00***
(84) LV 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 274 202** (51) ***B64C 23/06***
(84) LV 15.02.2012
BE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012
(84) CY 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012

(11) **2 274 205** (51) ***B64D 33/02***
(84) LV 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012

(11) **2 274 267** (51) ***C07C 67/58***
(84) LV 04.01.2012
BE 04.01.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
(84) CY 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
PL 04.01.2012

(11) **2 274 341** (51) ***C08F 10/00***
(84) LV 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012

(11) **2 274 359** (51) ***C08G 59/68***
(84) LV 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
NL 07.03.2012
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 274 377** (51) ***C08L 27/00***
(84) LV 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012

(11) **2 274 510** (51) ***F02D 41/22***
(84) LV 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
NL 07.03.2012
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 274 532** (51) ***F16D 65/097***
(84) LV 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012

(11) **2 274 540** (51) ***F16H 63/32***
(84) LV 25.01.2012
BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
(84) CY 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 274 553** (51) ***F17C 5/00***
(84) LV 25.01.2012
BE 25.01.2012
(84) CY 25.01.2012
BG 25.04.2012

FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **2 274 583** (51) ***G01F 23/22***
(84) LV 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
CY 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012

(11) **2 274 609** (51) ***G01N 33/15***
(84) LV 28.03.2012
FI 28.03.2012
LT 28.03.2012
CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
NO 28.06.2012

(11) **2 274 675** (51) ***G06F 9/455***
(84) LV 04.01.2012
BE 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012
CY 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012

(11) **2 274 739** (51) ***G06T 3/40***
(84) LV 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 274 779** (51) ***H01L 33/00***
(84) LV 04.01.2012
BE 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
CY 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 274 783** (51) ***H01M 8/04***
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012

(11) **2 274 889** (51) ***H04L 29/06***
(84) LV 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 274 897** (51) ***H04L 29/12***
(84) LV 11.01.2012
BE 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
CY 11.01.2012
BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 275 005** (51) ***A47D 5/00***
(84) LV 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
PL 01.02.2012
CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 275 010** (51) ***A47J 31/44***
(84) CY 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PL 08.02.2012

(11) **2 275 058** (51) ***A61F 5/44***
(84) LV 14.03.2012
FI 14.03.2012
LT 14.03.2012
CY 14.03.2012
GR 15.06.2012

(11) **2 275 147** (51) ***C02F 1/72***
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
FI 28.03.2012

(11) **2 275 188** (51) ***B01D 46/52***
(84) CY 18.01.2012
BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
PT 18.05.2012
BE 18.01.2012
FI 18.01.2012
NL 18.01.2012

(11) **2 275 228** (51) ***B23Q 17/22***
(84) LV 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012

(11) **2 275 270** (51) ***B41J 11/00***
(84) LV 15.02.2012
BE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012
CY 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012

(11) **2 275 359** (51) ***B65D 47/36***
(84) LV 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 275 384** (51) ***B81C 1/00***
(84) LV 22.02.2012
BE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
CY 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NO 22.05.2012

(11) **2 275 391** (51) ***C04B 28/04***
(84) LV 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
NO 07.06.2012
CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012

(11) **2 275 470** (51) ***C08G 65/00***
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PL 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012

(11) **2 275 601** (51) ***D21G 1/00***
(84) LV 04.01.2012
BG 04.04.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012
SI 04.01.2012
CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012

(11) **2 275 648** (51) ***F01D 25/00***
(84) LV 28.03.2012
LT 28.03.2012
CY 28.03.2012

(11) **2 275 666** (51) ***F02M 47/02***
(84) LV 18.01.2012
BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
CY 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 275 714** (51) ***F16H 61/662***
(84) LV 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 275 716** (51) ***F16H 61/662***
(84) LV 01.02.2012
BE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 275 765** (51) ***F27D 5/00***
(84) LV 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012
CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012

(11) **2 275 794** (51) ***G01M 3/00***
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
FI 14.03.2012

(11) **2 275 876** (51) ***G03G 15/08***
(84) LV 29.02.2012
BE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
NO 29.05.2012
CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 276 037** (51) ***G21F 9/16***
(84) LV 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 276 062** (51) ***H01L 21/3213***
(84) LV 21.03.2012
FI 21.03.2012
LT 21.03.2012
CY 21.03.2012
GR 22.06.2012

(11) **2 276 198** (51) ***H04L 12/18***
(84) LV 18.01.2012
BE 18.01.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
CY 18.01.2012
BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
PL 18.01.2012

(11) **2 276 432** (51) ***A61F 5/01***
(84) LV 25.01.2012
BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
NO 25.04.2012
CY 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 276 434** (51) ***A61L 28/00***
(84) CY 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012
BE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012

(11) **2 276 435** (51) ***A61F 5/443***
(84) CY 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012
BE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012

(11) **2 276 522** (51) ***A61M 1/36***
(84) LV 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
NL 07.03.2012
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 276 554** (51) ***B01D 53/68***
(84) LV 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NO 22.05.2012
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **2 276 626** (51) ***B29D 30/20***
(84) LV 04.01.2012
BE 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
PT 04.05.2012
(84) CY 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NO 04.04.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 276 629** (51) ***B32B 7/06***
(84) LV 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 276 634** (51) ***B41J 11/00***
(84) LV 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 276 651** (51) ***B60R 21/215***
(84) LV 14.03.2012
FI 14.03.2012
LT 14.03.2012
(84) CY 14.03.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012

(11) **2 276 908** (51) ***E21B 41/00***
(84) LV 04.01.2012
BE 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
(84) CY 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 276 917** (51) ***F01N 3/20***
(84) LV 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 276 935** (51) ***F15B 20/00***
(84) LV 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
(84) CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 276 963** (51) ***F16N 13/16***
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
(84) FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012

(11) **2 277 083** (51) ***G03B 21/58***
(84) LV 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NO 04.04.2012
SI 04.01.2012
(84) CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
PT 04.05.2012

(11) **2 277 153** (51) ***G08B 13/24***
(84) LV 25.01.2012
BE 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
(84) CY 25.01.2012
BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **2 277 175** (51) ***G11C 11/14***
(84) LV 18.01.2012
BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
(84) CY 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 277 203** (51) ***H01L 31/0216***
(84) LV 07.03.2012
FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
(84) CY 07.03.2012
HR 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 277 231** (51) ***H01M 14/00***
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
(84) FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012

(11) **2 277 342** (51) ***H04W 36/14***
(84) LV 25.01.2012
BE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
PT 25.05.2012
(84) CY 25.01.2012
BG 25.04.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012

(11) **2 277 363** (51) ***F41H 13/00***
(84) LV 29.02.2012
BE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
(84) CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012

(11) **2 277 367** (51) ***A01B 59/06***
(84) LV 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 277 397** (51) ***A23N 15/08***
(84) LV 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NO 04.04.2012
SI 04.01.2012
(84) CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
PT 04.05.2012

(11) **2 277 466** (51) ***A61B 17/70***
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012
(84) FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012

(11) **2 277 468** (51) ***A61B 17/88***
(84) LV 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 277 562** (51) ***A61L 27/40***
(84) CY 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
PT 04.05.2012
(84) BE 04.01.2012
FI 04.01.2012
NL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 277 572** (51) ***A61M 1/16***
(84) LV 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012

(11) **2 277 620** (51) ***B01F 5/06***
(84) LV 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 277 628** (51) ***B05B 7/24***
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
(84) FI 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **2 277 641** (51) ***B21D 15/10***
(84) LV 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 277 664** (51) ***B24C 7/00***
(84) LV 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 277 673** (51) ***B26D 3/26***
(84) LV 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 277 763** (51) ***B61L 1/18***
(84) LV 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 277 799** (51) ***B65D 81/20***
(84) LV 22.02.2012
BE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
NO 22.05.2012
(84) CY 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **2 277 810** (51) ***B65H 1/06***
(84) LV 18.01.2012
BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
(84) CY 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 277 856** (51) ***C07C 231/24***
(84) LV 22.02.2012
BE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
PT 22.06.2012
(84) CY 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012

(11) **2 277 931** (51) ***C08F 255/10***
(84) LV 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 278 084** (51) ***E04B 1/58***
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PL 15.02.2012
(84) FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012

(11) **2 278 145** (51) ***F02G 5/04***
(84) LV 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 278 176** (51) ***F16B 31/02***
(84) CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
(84) BE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 278 179** (51) ***F16C 19/18***
(84) LV 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 278 205** (51) ***F16L 37/084***
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PL 08.02.2012
(84) FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 278 257** (51) ***F42B 14/06***
(84) LV 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 278 258** (51) ***G01B 3/00***
(84) LV 29.02.2012
BE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
(84) CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012

(11) **2 278 276** (51) ***G01C 21/34***
(84) CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
(84) BE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 278 299** (51) ***G01N 15/08***
(84) LV 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 278 350** (51) ***G01R 33/00***
(84) LV 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 278 359** (51) ***G01V 8/00***
(84) LV 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012

(11) **2 278 518** (51) ***G06F 21/00***
(84) LV 14.03.2012
FI 14.03.2012
LT 14.03.2012
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012

(11) **2 278 554** (51) ***G07B 15/00***
(84) LV 29.02.2012
BE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
(84) CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012

(11) **2 278 561** (51) ***G07D 11/00***
(84) CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
(84) BE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 278 595** (51) ***H01B 12/10***
(84) LV 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
(84) CY 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 278 604** (51) ***H01H 33/91***
(84) LV 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 278 670** (51) ***H01T 1/12***
(84) LV 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 278 707** (51) ***H03G 5/16***
(84) LV 18.01.2012
BE 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
(84) CY 18.01.2012
BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012

(11) **2 278 725** (51) ***H04B 1/7097***
(84) LV 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 278 832** (51) ***H04W 4/06***
(84) LV 28.03.2012
FI 28.03.2012
LT 28.03.2012
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012

(11) **2 278 901** (51) ***A47J 31/44***
(84) LV 18.01.2012
BE 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
(84) CY 18.01.2012
BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012

(11) **2 278 929** (51) ***A61B 17/34***
(84) LV 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012

(11) **2 279 085** (51) ***B60C 1/00***
(84) LV 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 279 103** (51) ***B60R 21/237***
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
(84) FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012

(11) **2 279 104** (51) ***B60R 22/40***
(84) LV 04.01.2012
BE 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
(84) CY 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 279 123** (51) ***B65B 39/00***
(84) LV 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NO 15.05.2012
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012

(11) **2 279 157** (51) ***C07C 7/13***
(84) LV 25.01.2012
BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
(84) CY 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **2 279 162** (51) ***C07C 67/08***
(84) LV 04.01.2012
BE 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
(84) CY 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 279 164** (51) ***C07C 211/11***
(84) LV 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 279 230** (51) ***C09J 133/00***
(84) LV 18.01.2012
BE 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
(84) CY 18.01.2012
BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012

(11) **2 279 274** (51) ***C22C 38/04***
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PL 08.02.2012
(84) FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 279 343** (51) ***F02M 63/00***
(84) LV 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012

(11) **2 279 362** (51) ***F16H 25/20***
(84) LV 04.01.2012
BE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
(84) CY 04.01.2012
BG 04.04.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012

PL 04.01.2012
SI 04.01.2012
PT 04.05.2012

(11) **2 279 385** (51) ***F25J 3/04***
(84) LV 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NO 22.05.2012
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **2 279 454** (51) ***G03F 7/033***
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
(84) FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012

(11) **2 279 490** (51) ***G06T 7/00***
(84) LV 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 279 491** (51) ***G06T 7/00***
(84) LV 01.02.2012
BE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
(84) CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 279 584** (51) ***H04L 12/18***
(84) LV 04.01.2012
BE 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
(84) CY 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 279 586** (51) ***H04L 12/18***
(84) LV 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 279 614** (51) ***H04N 5/335***
(84) LV 25.01.2012
BE 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
(84) CY 25.01.2012
BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **2 279 683** (51) ***A47J 31/40***
(84) LV 04.01.2012
BG 04.04.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012

(11) **2 279 693** (51) ***A61B 5/107***
(84) LV 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 279 745** (51) ***A61K 38/22***
(84) CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012
(84) BE 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
PL 08.02.2012

(11) **2 279 775** (51) ***A61N 1/362***
(84) LV 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 279 802** (51) ***B08B 9/049***
(84) LV 18.01.2012
BE 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
PT 18.05.2012
(84) CY 18.01.2012
BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
PL 18.01.2012

(11) **2 279 808** (51) ***B21D 28/22***
(84) LV 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
(84) CY 07.03.2012
HR 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 279 820** (51) ***B23D 47/04***
(84) LV 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 279 828** (51) ***B23Q 1/54***
(84) LV 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 279 868** (51) ***B41J 2/175***
(84) CY 14.03.2012
(84) FI 14.03.2012

(11) **2 279 877** (51) ***B41M 5/333***
(84) LV 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
(84) CY 28.03.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012

(11) **2 279 921** (51) ***B60T 11/26***
(84) LV 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 279 941** (51) ***B64C 13/46***
(84) LV 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012

(11) **2 280 103** (51) ***D03J 1/00***
(84) LV 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 280 106** (51) ***D04B 35/02***
(84) LV 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012

(11) **2 280 116** (51) ***D21B 1/34***
(84) LV 14.03.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
(84) CY 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 280 180** (51) ***F16C 19/36***
(84) LV 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 280 206** (51) ***F16L 3/123***
(84) LV 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 280 207** (51) ***F16L 9/12***
(84) LV 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 280 254** (51) ***G01G 3/13***
(84) LV 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012

(11) **2 280 287** (51) ***G07B 15/06***
(84) LV 01.02.2012
BE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
(84) CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 280 301** (51) ***G02B 6/28***
(84) LV 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012

(11) **2 280 321** (51) ***G04D 7/00***
(84) LV 01.02.2012
BE 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
PL 01.02.2012
(84) CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 280 391** (51) ***G09G 3/32***
(84) LV 18.01.2012
BE 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
(84) CY 18.01.2012
BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012

(11) **2 280 459** (51) ***H01T 19/00***
(84) LV 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 280 479** (51) ***H03F 1/02***
(84) CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
(84) BE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 280 495** (51) ***H04B 7/06***
(84) LV 14.03.2012
GR 15.06.2012
(84) CY 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 280 577** (51) ***H04W 72/06***
(84) LV 14.03.2012
FI 14.03.2012
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012

HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 280 598** (51) ***A01K 97/12***
(84) LV 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
PT 29.06.2012
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
NO 29.05.2012

(11) **2 280 623** (51) ***A45D 26/00***
(84) LV 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 280 626** (51) ***A47C 3/026***
(84) LV 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
NL 07.03.2012
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 280 632** (51) ***A47L 15/42***
(84) LV 25.01.2012
BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
(84) CY 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012

(11) **2 280 688** (51) ***A61K 9/08***
(84) LV 25.01.2012
BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
(84) CY 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **2 280 769** (51) ***A63B 22/16***
(84) LV 25.01.2012
BE 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
(84) CY 25.01.2012
BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **2 280 799** (51) ***B23K 1/00***
(84) LV 18.01.2012
BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
(84) CY 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 280 805** (51) ***B24B 23/00***
(84) LV 18.01.2012
BE 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
(84) CY 18.01.2012
BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012

(11) **2 280 831** (51) ***B41J 2/21***
(84) CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
(84) BE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PL 08.02.2012

(11) **2 280 865** (51) ***B64C 1/18***
(84) LV 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
NL 07.03.2012
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 280 904** (51) ***B67D 7/04***
(84) LV 25.01.2012
BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
(84) CY 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 280 974** (51) ***C07D 487/04***
(84) LV 25.01.2012
BE 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
PL 25.01.2012
(84) CY 25.01.2012
BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 281 046** (51) ***C12N 15/62***
(84) LV 25.01.2012
BE 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
(84) CY 25.01.2012
BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **2 281 088** (51) ***E01F 15/08***
(84) LV 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
(84) CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 281 119** (51) ***F04B 49/06***
(84) LV 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 281 132** (51) ***F16K 1/44***
(84) LV 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 281 136** (51) ***F16L 37/088***
(84) LV 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 281 148** (51) ***F22B 37/02***
(84) LV 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 281 166** (51) ***F27D 25/00***
(84) LV 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012

(11) **2 281 169** (51) ***F41A 9/37***
(84) LV 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
NL 07.03.2012
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 281 183** (51) ***G01L 9/00***
(84) LV 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012

(11) **2 281 195** (51) ***G01N 33/53***
(84) LV 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NO 22.05.2012
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **2 281 203** (51) ***G01N 33/68***
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
(84) FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012

(11) **2 281 224** (51) ***G05B 23/02***
(84) LV 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
PL 01.02.2012
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 281 294** (51) ***H01F 38/20***
(84) LV 25.01.2012
BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
(84) CY 25.01.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **2 281 335** (51) ***H02P 9/00***
(84) LV 25.01.2012
BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
(84) CY 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 281 355** (51) ***H04B 17/00***
(84) LV 04.01.2012
BG 04.04.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
(84) CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 281 377** (51) ***H04L 27/26***
(84) LV 04.01.2012
BE 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
(84) CY 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 281 402** (51) ***H04W 4/06***
(84) LV 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
NO 07.06.2012
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012

(11) **2 281 430** (51) ***A01D 34/84***
(84) LV 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 281 439** (51) ***A01G 1/08***
(84) LV 28.03.2012
FI 28.03.2012
LT 28.03.2012
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
NO 28.06.2012

(11) **2 281 461** (51) ***A21D 13/00***
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
(84) FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 281 468** (51) ***A23N 7/00***
(84) LV 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 281 483** (51) ***A47C 3/029***
(84) LV 18.01.2012
BE 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
(84) CY 18.01.2012
BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012

(11) **2 281 500** (51) ***A61B 3/10***
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
(84) FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012

(11) **2 281 529** (51) ***A61F 2/00***
(84) CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
(84) BE 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012

(11) **2 281 591** (51) ***A61M 1/16***
(84) LV 14.03.2012
FI 14.03.2012
LT 14.03.2012
(84) CY 14.03.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012

(11) **2 281 694** (51) ***B41M 5/42***
(84) CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
(84) BE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 281 743** (51) ***B63H 5/07***
(84) LV 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
PT 04.05.2012

(11) **2 281 749** (51) ***B65B 9/04***
(84) LV 28.03.2012
FI 28.03.2012
LT 28.03.2012
(84) CY 28.03.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012

(11) **2 281 773** (51) ***B67D 1/12***
(84) LV 04.01.2012
BE 04.01.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) CY 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
PT 04.05.2012

(11) **2 281 836** (51) ***C07K 14/415***
(84) LV 14.03.2012
FI 14.03.2012
LT 14.03.2012
(84) CY 14.03.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012

(11) **2 281 856** (51) ***C09D 133/00***
(84) CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
(84) BE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PL 08.02.2012

(11) **2 281 938** (51) ***D06F 39/02***
(84) LV 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 281 969** (51) ***E04F 11/18***
(84) LV 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 282 067** (51) ***F16B 12/20***
(84) LV 07.03.2012
FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
NO 07.06.2012
(84) CY 07.03.2012
HR 07.03.2012
NL 07.03.2012

(11) **2 282 076** (51) ***F16F 1/387***
(84) LV 18.01.2012
BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
(84) CY 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012

(11) **2 282 203** (51) ***G01N 31/10***
(84) LV 14.03.2012
FI 14.03.2012
LT 14.03.2012
(84) CY 14.03.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012

(11) **2 282 218** (51) ***G01Q 70/06***
(84) LV 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 282 310** (51) ***G10L 19/02***
(84) CY 25.01.2012
BG 25.04.2012
(84) BE 25.01.2012
GR 26.04.2012

(11) **2 282 399** (51) ***H02M 5/297***
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PL 08.02.2012
(84) FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 282 602** (51) ***H04W 84/20***
(84) LV 25.01.2012
BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
NO 25.04.2012
(84) CY 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 282 604** (51) ***H04W 88/04***
(84) LV 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
NO 07.06.2012
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012

(11) **2 282 680** (51) ***A61B 17/04***
(84) LV 29.02.2012
BE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
(84) CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012

(11) **2 282 854** (51) ***B21D 15/02***
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
(84) FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012

(11) **2 282 861** (51) ***B23C 3/00***
(84) LV 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
PT 22.06.2012
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
NO 22.05.2012

(11) **2 282 866** (51) ***B23K 7/00***
(84) LV 18.01.2012
BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
(84) CY 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012

(11) **2 282 870** (51) ***B25B 11/00***
(84) LV 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 282 916** (51) ***B60R 22/405***
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
(84) FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012

(11) **2 282 930** (51) ***B64C 9/16***
(84) LV 29.02.2012
BE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
(84) CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012

(11) **2 282 933** (51) ***B64D 11/00***
(84) LV 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
NL 07.03.2012
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 282 948** (51) ***B65D 5/20***
(84) LV 04.01.2012
BE 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012
SI 04.01.2012
(84) CY 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012

(11) **2 282 951** (51) ***B65D 41/62***
(84) LV 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012

(11) **2 282 958** (51) ***B65G 65/28***
(84) LV 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
(84) CY 07.03.2012
HR 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 282 959** (51) ***B65G 65/28***
(84) LV 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012 HR 21.03.2012
LT 21.03.2012 NO 21.06.2012

(11) **2 283 051** (51) ***C08F 220/24***
(84) CY 08.02.2012 (84) BE 08.02.2012
FI 08.02.2012 GR 09.05.2012
HR 08.02.2012 IS 08.06.2012
LT 08.02.2012 LV 08.02.2012
NL 08.02.2012 NO 08.05.2012
PL 08.02.2012 PT 08.06.2012

(11) **2 283 055** (51) ***C08G 18/28***
(84) CY 08.02.2012 (84) FI 08.02.2012
GR 09.05.2012 HR 08.02.2012
IS 08.06.2012 LT 08.02.2012
LV 08.02.2012 NO 08.05.2012
PL 08.02.2012 PT 08.06.2012

(11) **2 283 069** (51) ***C08K 3/22***
(84) LV 07.03.2012 (84) CY 07.03.2012
FI 07.03.2012 GR 08.06.2012
HR 07.03.2012 LT 07.03.2012
NL 07.03.2012 NO 07.06.2012

(11) **2 283 072** (51) ***C08L 23/12***
(84) LV 28.03.2012 (84) CY 28.03.2012
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012
HR 28.03.2012 LT 28.03.2012
NO 28.06.2012

(11) **2 283 100** (51) ***C09J 153/02***
(84) LV 18.01.2012 (84) CY 18.01.2012
BG 18.04.2012 FI 18.01.2012
GR 19.04.2012 HR 18.01.2012
IS 18.05.2012 LT 18.01.2012
NO 18.04.2012 PT 18.05.2012

(11) **2 283 171** (51) ***C25D 5/02***
(84) LV 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012
FI 14.03.2012 GR 15.06.2012
HR 14.03.2012 LT 14.03.2012
NO 14.06.2012

(11) **2 283 173** (51) ***D01D 5/12***
(84) LV 04.01.2012 (84) CY 04.01.2012
BG 04.04.2012 FI 04.01.2012
GR 05.04.2012 HR 04.01.2012
IS 04.05.2012 LT 04.01.2012
NL 04.01.2012 NO 04.04.2012
PL 04.01.2012 PT 04.05.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 283 174** (51) ***D01D 10/00***
(84) LV 04.01.2012 (84) CY 04.01.2012
BG 04.04.2012 FI 04.01.2012
GR 05.04.2012 HR 04.01.2012
IS 04.05.2012 LT 04.01.2012
NL 04.01.2012 NO 04.04.2012
PL 04.01.2012 PT 04.05.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 283 185** (51) ***E02D 29/02***
(84) LV 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012
FI 14.03.2012 GR 15.06.2012
HR 14.03.2012 LT 14.03.2012
NO 14.06.2012

(11) **2 283 216** (51) ***F01N 3/28***
(84) LV 25.01.2012 (84) CY 25.01.2012
BG 25.04.2012 FI 25.01.2012
GR 26.04.2012 HR 25.01.2012
IS 25.05.2012 LT 25.01.2012
NL 25.01.2012 NO 25.04.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 283 231** (51) ***F03D 1/06***
(84) LV 07.03.2012 (84) CY 07.03.2012
FI 07.03.2012 GR 08.06.2012
HR 07.03.2012 LT 07.03.2012
NL 07.03.2012 NO 07.06.2012

(11) **2 283 253** (51) ***F16H 47/08***
(84) LV 04.01.2012 (84) CY 04.01.2012
BG 04.04.2012 FI 04.01.2012
GR 05.04.2012 HR 04.01.2012
IS 04.05.2012 LT 04.01.2012
PL 04.01.2012 PT 04.05.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 283 264** (51) ***F16K 31/06***
(84) LV 04.01.2012 (84) CY 04.01.2012
BG 04.04.2012 FI 04.01.2012
GR 05.04.2012 HR 04.01.2012
IS 04.05.2012 LT 04.01.2012
NL 04.01.2012 NO 04.04.2012
PL 04.01.2012 PT 04.05.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 283 283** (51) ***F25B 21/00***
(84) CY 08.02.2012 (84) FI 08.02.2012
GR 09.05.2012 HR 08.02.2012
IS 08.06.2012 LT 08.02.2012
LV 08.02.2012 NL 08.02.2012
NO 08.05.2012 PT 08.06.2012

(11) **2 283 291** (51) ***F25D 27/00***
(84) CY 08.02.2012 (84) BE 08.02.2012
FI 08.02.2012 GR 09.05.2012
HR 08.02.2012 IS 08.06.2012
LT 08.02.2012 LV 08.02.2012
NL 08.02.2012 NO 08.05.2012
PL 08.02.2012 PT 08.06.2012

(11) **2 283 350** (51) ***G01N 27/447***
(84) CY 08.02.2012 (84) BE 08.02.2012
FI 08.02.2012 GR 09.05.2012
HR 08.02.2012 IS 08.06.2012
LT 08.02.2012 LV 08.02.2012
NL 08.02.2012 NO 08.05.2012
PL 08.02.2012 PT 08.06.2012

(11) **2 283 397** (51) ***G03G 15/10***
(84) LV 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012
HR 21.03.2012 LT 21.03.2012
NO 21.06.2012

(11) **2 283 492** (51) ***H01B 17/26***
(84) LV 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012
FI 14.03.2012 GR 15.06.2012
HR 14.03.2012 LT 14.03.2012
NO 14.06.2012

(11) **2 283 501** (51) ***H01H 3/36***
(84) LV 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012
FI 14.03.2012 GR 15.06.2012
HR 14.03.2012 LT 14.03.2012
NO 14.06.2012

(11) **2 283 506** (51) ***H01J 5/54***
(84) LV 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012
HR 21.03.2012 LT 21.03.2012
NO 21.06.2012

(11) **2 283 574** (51) ***H03L 7/00***
(84) LV 18.01.2012 (84) CY 18.01.2012
BE 18.01.2012 BG 18.04.2012
FI 18.01.2012 GR 19.04.2012
HR 18.01.2012 IS 18.05.2012
LT 18.01.2012 NO 18.04.2012
PL 18.01.2012 PT 18.05.2012

(11) **2 283 594** (51) ***H04B 10/158***
(84) LV 07.03.2012 (84) CY 07.03.2012
FI 07.03.2012 GR 08.06.2012
HR 07.03.2012 LT 07.03.2012
NL 07.03.2012 NO 07.06.2012

(11) **2 283 660** (51) ***H04R 25/00***
(84) CY 08.02.2012 (84) FI 08.02.2012
GR 09.05.2012 HR 08.02.2012
IS 08.06.2012 LT 08.02.2012
LV 08.02.2012 NL 08.02.2012
NO 08.05.2012 PL 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 283 716** (51) ***H05K 1/02***
(84) LV 28.03.2012 (84) CY 28.03.2012
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012
HR 28.03.2012 LT 28.03.2012
NO 28.06.2012

(11) **2 283 717** (51) ***H05K 1/02***
(84) LV 28.03.2012 (84) CY 28.03.2012
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012
HR 28.03.2012 LT 28.03.2012
NO 28.06.2012

(11) **2 283 718** (51) ***H05K 1/02***
(84) LV 28.03.2012 (84) CY 28.03.2012
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012
HR 28.03.2012 LT 28.03.2012
NO 28.06.2012

(11) **2 283 738** (51) ***A41D 13/05***
(84) LV 28.03.2012 (84) CY 28.03.2012
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012
HR 28.03.2012 LT 28.03.2012
NO 28.06.2012

(11) **2 283 873** (51) ***A61L 2/20***
(84) LV 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012
HR 21.03.2012 LT 21.03.2012
NO 21.06.2012

(11) **2 283 888** (51) ***A61M 16/08***
(84) LV 29.02.2012 (84) CY 29.02.2012
BE 29.02.2012 FI 29.02.2012
GR 30.05.2012 HR 29.02.2012
IS 29.06.2012 LT 29.02.2012
NL 29.02.2012 NO 29.05.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 283 893** (51) ***A61M 39/08***
(84) LV 01.02.2012 (84) CY 01.02.2012
BE 01.02.2012 FI 01.02.2012
GR 02.05.2012 HR 01.02.2012
IS 01.06.2012 LT 01.02.2012
NL 01.02.2012 NO 01.05.2012
PL 01.02.2012 PT 01.06.2012

(11) **2 283 990** (51) ***B29C 47/58***
(84) LV 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012
FI 14.03.2012 GR 15.06.2012
HR 14.03.2012 LT 14.03.2012
NO 14.06.2012

(11) **2 283 994** (51) ***B29C 65/38***
(84) CY 15.02.2012 (84) BE 15.02.2012
FI 15.02.2012 GR 16.05.2012
IS 15.06.2012 LT 15.02.2012
LV 15.02.2012 NL 15.02.2012
PL 15.02.2012 PT 15.06.2012

(11) **2 284 015** (51) ***B42D 15/00***
(84) LV 29.02.2012 (84) CY 29.02.2012
FI 29.02.2012 GR 30.05.2012

IS 29.06.2012
NL 29.02.2012
LT 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 284 023** (51) ***B60C 1/00***
(84) LV 14.03.2012
FI 14.03.2012
LT 14.03.2012
(84) CY 14.03.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012

(11) **2 284 039** (51) ***B60N 2/12***
(84) LV 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 284 081** (51) ***B65B 9/20***
(84) LV 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
PL 15.02.2012
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012

(11) **2 284 107** (51) ***B65H 5/32***
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
(84) FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012

(11) **2 284 116** (51) ***B66D 1/06***
(84) LV 01.02.2012
BE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
(84) CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 284 169** (51) ***C07D 409/12***
(84) LV 14.03.2012
FI 14.03.2012
LT 14.03.2012
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012

(11) **2 284 171** (51) ***C07D 471/08***
(84) LV 15.02.2012
BE 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
PL 15.02.2012
(84) CY 15.02.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012

(11) **2 284 196** (51) ***C08F 2/00***
(84) LV 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 284 208** (51) ***C08G 63/692***
(84) LV 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NO 22.05.2012
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **2 284 216** (51) ***C08K 3/08***
(84) LV 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 284 300** (51) ***D01H 4/48***
(84) LV 25.01.2012
BE 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
(84) CY 25.01.2012
BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **2 284 312** (51) ***D06P 5/00***
(84) LV 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 284 315** (51) ***D21H 23/48***
(84) LV 04.01.2012
BG 04.04.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012
SI 04.01.2012
(84) CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012

(11) **2 284 390** (51) ***F03D 7/02***
(84) CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
(84) BE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 284 436** (51) ***F21V 5/04***
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PL 08.02.2012
(84) FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 284 469** (51) ***F27D 15/02***
(84) LV 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 284 472** (51) ***F41G 3/00***
(84) LV 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
(84) CY 14.03.2012
HR 14.03.2012

(11) **2 284 510** (51) ***G01J 3/45***
(84) LV 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 284 513** (51) ***G01J 11/00***
(84) LV 04.01.2012
BE 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
(84) CY 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 284 525** (51) ***G01N 25/04***
(84) LV 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012

(11) **2 284 554** (51) ***G01R 33/09***
(84) LV 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 284 706** (51) ***G06F 11/14***
(84) LV 29.02.2012
BE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
NO 29.05.2012
(84) CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 284 740** (51) ***G06F 17/50***
(84) LV 04.01.2012
BE 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
(84) CY 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 284 764** (51) ***G06K 7/10***
(84) LV 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 284 765** (51) ***G06K 7/10***
(84) LV 25.01.2012
BE 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
(84) CY 25.01.2012
BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **2 284 773** (51) ***G06K 19/07***
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
PL 01.02.2012
(84) FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 284 798** (51) ***G06T 11/00***
(84) LV 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 284 831** (51) ***G10K 11/178***
(84) LV 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 284 870** (51) ***H01L 21/28***
(84) LV 22.02.2012
BE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
(84) CY 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NO 22.05.2012

(11) **2 284 931** (51) ***H01M 2/22***
(84) LV 04.01.2012
BE 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
(84) CY 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 285 053** (51) ***H04L 25/02***
(84) LV 18.01.2012
BE 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
(84) CY 18.01.2012
BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012

(11) **2 285 074** (51) ***H04M 1/02***
(84) LV 01.02.2012
BE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
(84) CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
PL 01.02.2012

(11) **2 285 096** (51) ***H04N 5/232***
(84) LV 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 285 195** (51) ***H05K 1/14***
(84) LV 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 285 208** (51) ***A01G 17/08***
(84) LV 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 285 232** (51) ***A23J 1/14***
(84) LV 25.01.2012
BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
PL 25.01.2012
(84) CY 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 285 255** (51) ***A47J 31/20***
(84) LV 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 285 390** (51) ***A61K 36/45***
(84) LV 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012

(11) **2 285 427** (51) ***A61L 27/50***
(84) LV 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
PT 29.06.2012
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
NO 29.05.2012

(11) **2 285 488** (51) ***B01J 23/44***
(84) CY 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012
(84) FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 285 517** (51) ***B23B 51/04***
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
(84) FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012

(11) **2 285 560** (51) ***B32B 3/12***
(84) LV 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 285 591** (51) ***B60B 27/00***
(84) LV 01.02.2012
BE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
(84) CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012

(11) **2 285 600** (51) ***B60C 11/16***
(84) LV 04.01.2012
BE 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
(84) CY 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 285 601** (51) ***B60C 23/00***
(84) LV 04.01.2012
BG 04.04.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NO 04.04.2012

(11) **2 285 629** (51) ***B60R 25/00***
(84) LV 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 285 665** (51) ***B63C 7/04***
(84) LV 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 285 666** (51) ***B63C 9/125***
(84) LV 04.01.2012
BE 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
PT 04.05.2012
(84) CY 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 285 684** (51) ***B65B 1/28***
(84) LV 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012

(11) **2 285 700** (51) ***B65D 1/30***
(84) CY 04.01.2012
BG 04.04.2012
IS 04.05.2012
SI 04.01.2012
(84) BE 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012

(11) **2 285 703** (51) ***B65D 47/24***
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
(84) FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012

(11) **2 285 791** (51) ***C07D 301/12***
(84) LV 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
NO 07.06.2012
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012

(11) **2 285 836** (51) ***C08F 2/50***
(84) LV 18.01.2012
BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
(84) CY 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 285 886** (51) ***C08K 5/18***
(84) LV 18.01.2012
BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
(84) CY 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 285 892** (51) ***C08L 23/00***
(84) LV 22.02.2012
BE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
(84) CY 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NO 22.05.2012

(11) **2 285 998** (51) ***C23C 4/06***
(84) LV 18.01.2012
BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
(84) CY 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012

(11) **2 286 026** (51) ***D21F 1/34***
(84) LV 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
(84) CY 28.03.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012

(11) **2 286 064** (51) ***E21C 29/14***
(84) LV 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NO 15.05.2012
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012

(11) **2 286 198** (51) ***G01M 11/02***
(84) LV 18.01.2012
BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
(84) CY 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 286 232** (51) ***G01N 33/573***
(84) LV 29.02.2012
BE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
NO 29.05.2012
(84) CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 286 238** (51) ***G01N 33/68***
(84) LV 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 286 257** (51) ***G01R 33/025***
(84) LV 18.01.2012
BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
(84) CY 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 286 260** (51) ***G01S 1/00***
(84) LV 22.02.2012
BE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
(84) CY 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NO 22.05.2012

(11) **2 286 311** (51) ***G05B 19/042***
(84) LV 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
PT 29.06.2012
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
NO 29.05.2012

(11) **2 286 469** (51) ***H01L 33/00***
(84) LV 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
(84) CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012

NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012

(11) **2 286 473** (51) ***H01L 43/06***
(84) LV 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 286 477** (51) ***H01M 4/02***
(84) LV 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
PT 29.06.2012
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
NO 29.05.2012

(11) **2 286 508** (51) ***H02M 3/335***
(84) LV 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
NL 07.03.2012
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 286 515** (51) ***H03M 1/06***
(84) LV 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012

(11) **2 286 526** (51) ***H04B 17/00***
(84) LV 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012

(11) **2 286 570** (51) ***H04L 29/08***
(84) LV 15.02.2012
BE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012
(84) CY 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012

(11) **2 286 654** (51) ***A01D 41/12***
(84) LV 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 286 655** (51) ***A01D 41/12***
(84) LV 25.01.2012
BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
(84) CY 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 286 699** (51) ***A47J 31/42***
(84) LV 18.01.2012
BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
(84) CY 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
PL 18.01.2012

(11) **2 286 887** (51) ***B01D 15/36***
(84) LV 25.01.2012
BE 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
(84) CY 25.01.2012
BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 286 931** (51) ***B06B 3/00***
(84) LV 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
PL 01.02.2012
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 286 958** (51) ***B23Q 7/04***
(84) LV 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 286 983** (51) ***B29C 70/88***
(84) LV 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 287 001** (51) ***B41J 2/14***
(84) LV 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 287 050** (51) ***B60R 22/44***
(84) CY 18.01.2012
BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
(84) BE 18.01.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
PL 18.01.2012

(11) **2 287 211** (51) ***C08F 10/00***
(84) CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
NL 08.02.2012
(84) BE 08.02.2012
GR 09.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 287 379** (51) ***D06F 37/20***
(84) CY 25.01.2012
BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
PL 25.01.2012
(84) BE 25.01.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 287 460** (51) ***F02M 47/02***
(84) LV 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 287 489** (51) ***F16D 55/22***
(84) LV 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 287 492** (51) ***F16F 9/06***
(84) LV 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 287 494** (51) ***F16H 3/093***
(84) LV 25.01.2012
BE 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
(84) CY 25.01.2012
BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **2 287 495** (51) ***F16H 3/093***
(84) LV 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 287 661** (51) ***G02B 7/28***
(84) LV 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 287 842** (51) ***G11B 7/135***
(84) LV 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 287 887** (51) ***H01J 65/04***
(84) LV 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
NO 07.06.2012
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012

(11) **2 287 888** (51) ***H01J 65/04***
(84) LV 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 287 975** (51) ***H01R 13/66***
(84) CY 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
(84) GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PL 08.02.2012

(11) **2 288 080** (51) ***H04L 12/26***
(84) LV 18.01.2012
BE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
(84) CY 18.01.2012
BG 18.04.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 288 117** (51) ***H04M 1/02***
(84) LV 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 288 141** (51) ***H04N 5/235***
(84) LV 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 288 205** (51) ***H04W 76/02***
(84) LV 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 288 267** (51) ***A23K 1/16***
(84) LV 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
NO 29.05.2012

(11) **2 288 298** (51) ***A61B 17/16***
(84) LV 29.02.2012
BE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
(84) CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012

(11) **2 288 413** (51) ***A61N 5/10***
(84) LV 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
(84) CY 14.03.2012
HR 14.03.2012

(11) **2 288 416** (51) ***A61Q 19/00***
(84) LV 29.02.2012 (84) CY 29.02.2012
FI 29.02.2012 GR 30.05.2012
HR 29.02.2012 IS 29.06.2012
LT 29.02.2012

(11) **2 288 434** (51) ***B01F 5/06***
(84) LV 07.03.2012 (84) CY 07.03.2012
FI 07.03.2012 GR 08.06.2012
HR 07.03.2012 LT 07.03.2012
NL 07.03.2012 NO 07.06.2012

(11) **2 288 435** (51) ***B01F 7/00***
(84) LV 22.02.2012 (84) CY 22.02.2012
BE 22.02.2012 FI 22.02.2012
GR 23.05.2012 HR 22.02.2012
IS 22.06.2012 LT 22.02.2012
NL 22.02.2012 NO 22.05.2012
PT 22.06.2012

(11) **2 288 452** (51) ***B08B 1/04***
(84) LV 18.01.2012 (84) CY 18.01.2012
BG 18.04.2012 FI 18.01.2012
GR 19.04.2012 HR 18.01.2012
IS 18.05.2012 LT 18.01.2012
NO 18.04.2012 PL 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 288 473** (51) ***B24C 1/10***
(84) LV 18.01.2012 (84) CY 18.01.2012
BG 18.04.2012 FI 18.01.2012
GR 19.04.2012 HR 18.01.2012
IS 18.05.2012 LT 18.01.2012
NL 18.01.2012 NO 18.04.2012
PL 18.01.2012 PT 18.05.2012

(11) **2 288 494** (51) ***B32B 5/18***
(84) LV 22.02.2012 (84) CY 22.02.2012
BE 22.02.2012 FI 22.02.2012
GR 23.05.2012 HR 22.02.2012
IS 22.06.2012 LT 22.02.2012
NL 22.02.2012 NO 22.05.2012
PT 22.06.2012

(11) **2 288 507** (51) ***B41N 3/03***
(84) LV 29.02.2012 (84) CY 29.02.2012
BE 29.02.2012 FI 29.02.2012
GR 30.05.2012 HR 29.02.2012
IS 29.06.2012 LT 29.02.2012
NL 29.02.2012 NO 29.05.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 288 578** (51) ***C02F 1/32***
(84) LV 01.02.2012 (84) CY 01.02.2012
BE 01.02.2012 FI 01.02.2012
GR 02.05.2012 HR 01.02.2012
IS 01.06.2012 LT 01.02.2012
NL 01.02.2012 NO 01.05.2012
PL 01.02.2012 PT 01.06.2012

(11) **2 288 598** (51) ***C07D 233/40***
(84) LV 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012
HR 21.03.2012 LT 21.03.2012
NO 21.06.2012

(11) **2 288 606** (51) ***C07D 413/14***
(84) LV 15.02.2012 (84) CY 15.02.2012
FI 15.02.2012 GR 16.05.2012
HR 15.02.2012 IS 15.06.2012
LT 15.02.2012 NL 15.02.2012
NO 15.05.2012 PL 15.02.2012
PT 15.06.2012

(11) **2 288 638** (51) ***C08G 18/67***
(84) LV 07.03.2012 (84) CY 07.03.2012
FI 07.03.2012 GR 08.06.2012
HR 07.03.2012 LT 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 288 811** (51) ***F04B 15/08***
(84) LV 15.02.2012 (84) CY 15.02.2012
FI 15.02.2012 GR 16.05.2012
HR 15.02.2012 IS 15.06.2012
LT 15.02.2012 NO 15.05.2012
PL 15.02.2012 PT 15.06.2012

(11) **2 288 814** (51) ***F15B 15/18***
(84) LV 15.02.2012 (84) CY 15.02.2012
FI 15.02.2012 GR 16.05.2012
HR 15.02.2012 IS 15.06.2012
LT 15.02.2012 NL 15.02.2012
NO 15.05.2012 PL 15.02.2012
PT 15.06.2012

(11) **2 288 821** (51) ***F16H 1/16***
(84) LV 04.01.2012 (84) CY 04.01.2012
BG 04.04.2012 FI 04.01.2012
GR 05.04.2012 HR 04.01.2012
IS 04.05.2012 LT 04.01.2012
NO 04.04.2012 PL 04.01.2012
PT 04.05.2012 SI 04.01.2012

(11) **2 288 827** (51) ***F16H 63/30***
(84) LV 01.02.2012 (84) CY 01.02.2012
FI 01.02.2012 GR 02.05.2012
HR 01.02.2012 IS 01.06.2012
LT 01.02.2012 NL 01.02.2012
NO 01.05.2012 PL 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 288 831** (51) ***F16J 15/08***
(84) LV 22.02.2012 (84) CY 22.02.2012
FI 22.02.2012 GR 23.05.2012
HR 22.02.2012 IS 22.06.2012
LT 22.02.2012 NL 22.02.2012
NO 22.05.2012 PT 22.06.2012

(11) **2 288 869** (51) ***G01B 13/12***
(84) LV 04.01.2012 (84) CY 04.01.2012
BG 04.04.2012 FI 04.01.2012
GR 05.04.2012 HR 04.01.2012
IS 04.05.2012 LT 04.01.2012
NL 04.01.2012 NO 04.04.2012
PL 04.01.2012 PT 04.05.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 288 881** (51) ***G01F 1/64***
(84) LV 22.02.2012 (84) CY 22.02.2012
BE 22.02.2012 FI 22.02.2012
GR 23.05.2012 HR 22.02.2012
IS 22.06.2012 LT 22.02.2012
NO 22.05.2012 PT 22.06.2012

(11) **2 289 023** (51) ***G06K 9/32***
(84) CY 08.02.2012 (84) BE 08.02.2012
FI 08.02.2012 GR 09.05.2012
HR 08.02.2012 IS 08.06.2012
LT 08.02.2012 LV 08.02.2012
NO 08.05.2012 PL 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 289 044** (51) ***G06T 5/00***
(84) LV 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012
HR 21.03.2012 LT 21.03.2012
NO 21.06.2012

(11) **2 289 047** (51) ***G06T 7/00***
(84) LV 07.03.2012 (84) CY 07.03.2012
FI 07.03.2012 GR 08.06.2012
HR 07.03.2012 LT 07.03.2012
NL 07.03.2012 NO 07.06.2012

(11) **2 289 068** (51) ***G11C 5/00***
(84) LV 28.03.2012 (84) CY 28.03.2012
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012
HR 28.03.2012 LT 28.03.2012
NO 28.06.2012

(11) **2 289 109** (51) ***H01L 31/0224***
(84) LV 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012
HR 21.03.2012 LT 21.03.2012
NO 21.06.2012

(11) **2 289 120** (51) ***H01M 4/58***
(84) LV 28.03.2012 (84) CY 28.03.2012
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012
HR 28.03.2012 LT 28.03.2012
NO 28.06.2012

(11) **2 289 153** (51) ***H02K 15/03***
(84) LV 29.02.2012 (84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012 HR 29.02.2012
IS 29.06.2012 LT 29.02.2012
NL 29.02.2012 NO 29.05.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 289 182** (51) ***H04J 3/16***
(84) LV 25.01.2012 (84) CY 25.01.2012
BE 25.01.2012 BG 25.04.2012
FI 25.01.2012 GR 26.04.2012
HR 25.01.2012 IS 25.05.2012
LT 25.01.2012 NO 25.04.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 289 220** (51) ***H04L 29/06***
(84) LV 18.01.2012 (84) CY 18.01.2012
BE 18.01.2012 BG 18.04.2012
FI 18.01.2012 GR 19.04.2012
HR 18.01.2012 IS 18.05.2012
LT 18.01.2012 NL 18.01.2012
NO 18.04.2012 PL 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 289 245** (51) ***H04N 7/24***
(84) CY 08.02.2012 (84) BE 08.02.2012
FI 08.02.2012 GR 09.05.2012
HR 08.02.2012 IS 08.06.2012
LT 08.02.2012 LV 08.02.2012
NO 08.05.2012 PT 08.06.2012

(11) **2 289 259** (51) ***H04W 16/26***
(84) LV 25.01.2012 (84) CY 25.01.2012
BE 25.01.2012 BG 25.04.2012
FI 25.01.2012 GR 26.04.2012
HR 25.01.2012 IS 25.05.2012
LT 25.01.2012 NL 25.01.2012
NO 25.04.2012 PL 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 289 310** (51) ***A01H 3/04***
(84) LV 28.03.2012 (84) CY 28.03.2012
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 289 585** (51) ***A61M 16/04***
(84) LV 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012
HR 21.03.2012 LT 21.03.2012
NO 21.06.2012

(11) **2 289 644** (51) ***B21D 22/20***
(84) CY 21.03.2012 (84) FI 21.03.2012
GR 22.06.2012

(11) **2 289 673** (51) ***B26B 25/00***
(84) LV 29.02.2012 (84) CY 29.02.2012
FI 29.02.2012 GR 30.05.2012
HR 29.02.2012 IS 29.06.2012

LT 29.02.2012
NO 29.05.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 289 736** (51) ***B60P 7/08***
(84) LV 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 289 783** (51) ***B62J 9/00***
(84) LV 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 289 785** (51) ***B62J 17/02***
(84) LV 04.01.2012
BE 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
(84) CY 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 289 815** (51) ***B65D 47/42***
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
PT 29.06.2012
(84) FI 29.02.2012
NL 29.02.2012

(11) **2 289 831** (51) ***B66B 1/42***
(84) LV 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
(84) CY 14.03.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012

(11) **2 289 873** (51) ***C07C 269/06***
(84) CY 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
(84) GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012

(11) **2 289 977** (51) ***C08G 77/46***
(84) LV 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
PL 01.02.2012
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 289 983** (51) ***C08J 5/18***
(84) LV 18.01.2012
BE 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
PL 18.01.2012
(84) CY 18.01.2012
BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 289 998** (51) ***C08G 59/32***
(84) LV 01.02.2012
BE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
(84) CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
PL 01.02.2012

(11) **2 290 009** (51) ***C08L 85/02***
(84) LV 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
(84) CY 14.03.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012

(11) **2 290 023** (51) ***C09D 11/00***
(84) LV 04.01.2012
BE 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
(84) CY 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 290 038** (51) ***C10M 159/22***
(84) LV 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 290 048** (51) ***C12M 1/00***
(84) LV 29.02.2012
BE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
(84) CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012

(11) **2 290 140** (51) ***D02G 3/06***
(84) LV 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 290 152** (51) ***D06F 39/08***
(84) CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
(84) BE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 290 167** (51) ***E04C 5/06***
(84) LV 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 290 220** (51) ***F02M 47/02***
(84) LV 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 290 275** (51) ***F16K 11/087***
(84) LV 28.03.2012
FI 28.03.2012
LT 28.03.2012
(84) CY 28.03.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012

(11) **2 290 379** (51) ***G01R 15/20***
(84) LV 21.03.2012
FI 21.03.2012
LT 21.03.2012
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012

(11) **2 290 380** (51) ***G01R 15/20***
(84) LV 28.03.2012
FI 28.03.2012
LT 28.03.2012
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012

(11) **2 290 381** (51) ***G01R 15/20***
(84) LV 21.03.2012
FI 21.03.2012
LT 21.03.2012
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012

(11) **2 290 509** (51) ***G06F 3/042***
(84) LV 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 290 648** (51) ***G11B 7/135***
(84) LV 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 290 746** (51) ***H01Q 9/20***
(84) LV 18.01.2012
BE 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
PL 18.01.2012
(84) CY 18.01.2012
BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 290 821** (51) ***H03L 7/089***
(84) LV 18.01.2012
BE 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
(84) CY 18.01.2012
BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012

(11) **2 290 882** (51) ***H04L 12/437***
(84) LV 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 290 918** (51) ***H04M 1/02***
(84) LV 22.02.2012
BE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
(84) CY 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NO 22.05.2012

(11) **2 291 030** (51) ***H04W 36/24***
(84) LV 07.03.2012
GR 08.06.2012
(84) CY 07.03.2012
LT 07.03.2012

(11) **2 291 139** (51) ***A61C 8/00***
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PL 15.02.2012
(84) FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012

(11) **2 291 290** (51) ***C08K 3/22***
(84) LV 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 291 305** (51) ***B61D 47/00***
(84) LV 18.01.2012
BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
(84) CY 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 291 309** (51) ***B62D 33/06***
(84) LV 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012

(11) **2 291 322** (51) ***B67D 7/04***
(84) LV 04.01.2012
BE 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012
(84) CY 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 291 341** (51) ***C07C 2/76***
(84) LV 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 291 424** (51) ***C08G 18/18***
(84) LV 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012

LT 22.02.2012
NO 22.05.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **2 291 461** (51) ***C09D 4/06***
(84) LV 04.01.2012
BE 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012
SI 04.01.2012
CY 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012

(11) **2 291 489** (51) ***C10G 11/18***
(84) LV 18.01.2012
BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
CY 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
PL 18.01.2012

(11) **2 291 506** (51) ***C12G 1/08***
(84) LV 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012
CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012

(11) **2 291 555** (51) ***D01D 5/00***
(84) LV 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012
CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 291 561** (51) ***D06F 71/18***
(84) LV 04.01.2012
BE 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
CY 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 291 585** (51) ***F03D 11/00***
(84) LV 29.02.2012
BE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012

(11) **2 291 669** (51) ***G01R 31/36***
(84) LV 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 291 770** (51) ***G06F 17/30***
(84) LV 07.03.2012
FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
CY 07.03.2012
GR 08.06.2012

(11) **2 291 858** (51) ***H01L 23/31***
(84) LV 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 291 874** (51) ***H01M 2/10***
(84) LV 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012
CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012

(11) **2 291 879** (51) ***H01M 8/02***
(84) LV 04.01.2012
BE 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
CY 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 291 950** (51) ***H04L 12/26***
(84) LV 25.01.2012
BE 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
CY 25.01.2012
BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **2 291 971** (51) ***H04L 29/08***
(84) CY 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
BE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NO 22.05.2012

(11) **2 292 059** (51) ***H04W 52/34***
(84) LV 22.02.2012
BE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
CY 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NO 22.05.2012

(11) **2 292 083** (51) ***A01D 41/127***
(84) LV 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 292 085** (51) ***A01F 15/08***
(84) LV 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 292 103** (51) ***A23L 1/222***
(84) LV 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
NL 07.03.2012
CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 292 128** (51) ***A47J 37/06***
(84) LV 25.01.2012
BE 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
CY 25.01.2012
BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **2 292 166** (51) ***A61B 17/56***
(84) CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
NL 04.01.2012
BE 04.01.2012
GR 05.04.2012
PT 04.05.2012

(11) **2 292 177** (51) ***A61C 8/00***
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012

(11) **2 292 321** (51) ***B01F 3/04***
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PL 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 292 347** (51) ***B21H 3/02***
(84) LV 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 292 367** (51) ***B23K 9/32***
(84) LV 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012
CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012

(11) **2 292 441** (51) ***B41N 10/00***
(84) LV 14.03.2012
FI 14.03.2012
LT 14.03.2012
CY 14.03.2012
GR 15.06.2012

(11) **2 292 446** (51) ***B42F 13/00***
(84) LV 14.03.2012
FI 14.03.2012
LT 14.03.2012
CY 14.03.2012
GR 15.06.2012

(11) **2 292 482** (51) ***B60T 13/52***
(84) LV 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 292 487** (51) ***B60W 10/06***
(84) LV 25.01.2012
BE 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
CY 25.01.2012
BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **2 292 488** (51) ***B60W 10/08***
(84) LV 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 292 552** (51) ***B67D 1/00***
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
PT 01.06.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
PL 01.02.2012

(11) **2 292 655** (51) ***C07K 14/715***
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
FI 14.03.2012

(11) **2 292 677** (51) ***C08G 18/50***
(84) LV 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 292 678** (51) ***C08G 59/17***
(84) LV 15.02.2012
BE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012
CY 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012

(11) **2 292 827** (51) ***D06F 33/02***
(84) LV 28.03.2012 (84) CY 28.03.2012
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012
HR 28.03.2012 LT 28.03.2012
NO 28.06.2012

(11) **2 292 921** (51) ***F02P 19/02***
(84) LV 18.01.2012 (84) CY 18.01.2012
BG 18.04.2012 FI 18.01.2012
GR 19.04.2012 HR 18.01.2012
IS 18.05.2012 LT 18.01.2012
NL 18.01.2012 NO 18.04.2012
PL 18.01.2012 PT 18.05.2012

(11) **2 293 040** (51) ***G01N 3/00***
(84) LV 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 293 100** (51) ***G01S 13/90***
(84) LV 25.01.2012 (84) CY 25.01.2012
BE 25.01.2012 BG 25.04.2012
FI 25.01.2012 GR 26.04.2012
HR 25.01.2012 IS 25.05.2012
LT 25.01.2012 NO 25.04.2012
PL 25.01.2012 PT 25.05.2012

(11) **2 293 156** (51) ***G04B 19/20***
(84) CY 08.02.2012 (84) FI 08.02.2012
GR 09.05.2012 HR 08.02.2012
IS 08.06.2012 LT 08.02.2012
LV 08.02.2012 NL 08.02.2012
NO 08.05.2012 PL 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 293 270** (51) ***G08G 1/16***
(84) LV 07.03.2012 (84) CY 07.03.2012
FI 07.03.2012 GR 08.06.2012
LT 07.03.2012 NL 07.03.2012

(11) **2 293 335** (51) ***H01L 29/778***
(84) LV 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012
HR 21.03.2012 LT 21.03.2012
NO 21.06.2012

(11) **2 293 579** (51) ***H04N 7/32***
(84) CY 25.01.2012 (84) BE 25.01.2012
BG 25.04.2012 GR 26.04.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 293 620** (51) ***H04W 28/06***
(84) CY 18.01.2012 (84) BE 18.01.2012
BG 18.04.2012 FI 18.01.2012
GR 19.04.2012 PT 18.05.2012

(11) **2 293 663** (51) ***H05K 13/04***
(84) LV 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012
FI 14.03.2012 GR 15.06.2012
HR 14.03.2012 LT 14.03.2012
NO 14.06.2012

(11) **2 293 675** (51) ***A22C 7/00***
(84) LV 25.01.2012 (84) CY 25.01.2012
BG 25.04.2012 FI 25.01.2012
GR 26.04.2012 HR 25.01.2012
IS 25.05.2012 LT 25.01.2012
NO 25.04.2012 PL 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 293 709** (51) ***A47J 31/40***
(84) LV 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012
FI 14.03.2012 GR 15.06.2012
HR 14.03.2012 LT 14.03.2012
NO 14.06.2012

(11) **2 293 861** (51) ***B01D 45/16***
(84) LV 25.01.2012 (84) CY 25.01.2012
BG 25.04.2012 FI 25.01.2012
GR 26.04.2012 HR 25.01.2012
IS 25.05.2012 LT 25.01.2012
NL 25.01.2012 NO 25.04.2012
PL 25.01.2012 PT 25.05.2012

(11) **2 293 896** (51) ***B23B 29/04***
(84) LV 01.02.2012 (84) CY 01.02.2012
BE 01.02.2012 FI 01.02.2012
GR 02.05.2012 HR 01.02.2012
IS 01.06.2012 LT 01.02.2012
NL 01.02.2012 NO 01.05.2012

(11) **2 293 913** (51) ***B29C 44/56***
(84) LV 04.01.2012 (84) CY 04.01.2012
BG 04.04.2012 FI 04.01.2012
GR 05.04.2012 HR 04.01.2012
IS 04.05.2012 LT 04.01.2012
NL 04.01.2012 NO 04.04.2012
PT 04.05.2012 SI 04.01.2012

(11) **2 293 914** (51) ***B29C 45/00***
(84) LV 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012 HR 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 293 924** (51) ***B29C 70/54***
(84) LV 07.03.2012 (84) CY 07.03.2012
FI 07.03.2012 GR 08.06.2012
HR 07.03.2012 LT 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 293 940** (51) ***B41F 13/02***
(84) LV 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012
HR 21.03.2012 LT 21.03.2012
NO 21.06.2012

(11) **2 293 942** (51) ***B41F 31/04***
(84) LV 28.03.2012 (84) CY 28.03.2012
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012
HR 28.03.2012 LT 28.03.2012
NO 28.06.2012

(11) **2 293 946** (51) ***B41J 11/70***
(84) LV 25.01.2012 (84) CY 25.01.2012
BG 25.04.2012 FI 25.01.2012
GR 26.04.2012 HR 25.01.2012
IS 25.05.2012 LT 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 293 955** (51) ***B60K 6/365***
(84) LV 07.03.2012 (84) CY 07.03.2012
FI 07.03.2012 GR 08.06.2012
HR 07.03.2012 LT 07.03.2012
NL 07.03.2012 NO 07.06.2012

(11) **2 293 959** (51) ***B60N 2/02***
(84) LV 25.01.2012 (84) CY 25.01.2012
BE 25.01.2012 BG 25.04.2012
FI 25.01.2012 GR 26.04.2012
HR 25.01.2012 IS 25.05.2012
LT 25.01.2012 NL 25.01.2012
NO 25.04.2012 PL 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 293 997** (51) ***B65G 47/08***
(84) LV 29.02.2012 (84) CY 29.02.2012
BE 29.02.2012 FI 29.02.2012
GR 30.05.2012 HR 29.02.2012
IS 29.06.2012 LT 29.02.2012
NL 29.02.2012 NO 29.05.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 294 008** (51) ***C01B 33/44***
(84) LV 22.02.2012 (84) CY 22.02.2012
FI 22.02.2012 GR 23.05.2012
HR 22.02.2012 IS 22.06.2012
LT 22.02.2012 NL 22.02.2012
NO 22.05.2012 PT 22.06.2012

(11) **2 294 046** (51) ***C07C 51/36***
(84) LV 01.02.2012 (84) CY 01.02.2012
FI 01.02.2012 GR 02.05.2012
HR 01.02.2012 IS 01.06.2012
LT 01.02.2012 NO 01.05.2012
PL 01.02.2012 PT 01.06.2012

(11) **2 294 107** (51) ***C08G 59/00***
(84) LV 04.01.2012 (84) CY 04.01.2012
BE 04.01.2012 BG 04.04.2012
FI 04.01.2012 GR 05.04.2012
HR 04.01.2012 IS 04.05.2012
LT 04.01.2012 NL 04.01.2012
NO 04.04.2012 PL 04.01.2012
PT 04.05.2012 SI 04.01.2012

(11) **2 294 109** (51) ***C08G 59/00***
(84) LV 04.01.2012 (84) CY 04.01.2012
BE 04.01.2012 BG 04.04.2012
FI 04.01.2012 GR 05.04.2012
HR 04.01.2012 IS 04.05.2012
LT 04.01.2012 NL 04.01.2012
NO 04.04.2012 PL 04.01.2012
PT 04.05.2012 SI 04.01.2012

(11) **2 294 148** (51) ***C08F 246/00***
(84) LV 01.02.2012 (84) CY 01.02.2012
BE 01.02.2012 FI 01.02.2012
GR 02.05.2012 HR 01.02.2012
IS 01.06.2012 LT 01.02.2012
NL 01.02.2012 NO 01.05.2012
PL 01.02.2012 PT 01.06.2012

(11) **2 294 155** (51) ***C09J 201/02***
(84) LV 28.03.2012 (84) CY 28.03.2012
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012
HR 28.03.2012 LT 28.03.2012
NO 28.06.2012

(11) **2 294 162** (51) ***C10G 2/00***
(84) LV 18.01.2012 (84) CY 18.01.2012
FI 18.01.2012 GR 19.04.2012
HR 18.01.2012 IS 18.05.2012
LT 18.01.2012 PT 18.05.2012

(11) **2 294 241** (51) ***C23C 14/34***
(84) CY 22.02.2012 (84) FI 22.02.2012
GR 23.05.2012 HR 22.02.2012
IS 22.06.2012 LT 22.02.2012
NO 22.05.2012 PT 22.06.2012

(11) **2 294 266** (51) ***E04B 1/00***
(84) LV 25.01.2012 (84) CY 25.01.2012
BG 25.04.2012 FI 25.01.2012
GR 26.04.2012 HR 25.01.2012
IS 25.05.2012 LT 25.01.2012
NO 25.04.2012 PL 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 294 275** (51) ***E06B 9/68***
(84) LV 04.01.2012 (84) CY 04.01.2012
BE 04.01.2012 BG 04.04.2012
FI 04.01.2012 GR 05.04.2012
HR 04.01.2012 IS 04.05.2012
LT 04.01.2012 NL 04.01.2012
NO 04.04.2012 PT 04.05.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 294 294** (51) ***F01N 3/20***
(84) LV 22.02.2012 (84) CY 22.02.2012
FI 22.02.2012 GR 23.05.2012
HR 22.02.2012 IS 22.06.2012
LT 22.02.2012 NL 22.02.2012
NO 22.05.2012 PT 22.06.2012

(11) **2 294 301** (51) ***F02D 41/00***
(84) LV 15.02.2012 (84) CY 15.02.2012
FI 15.02.2012 GR 16.05.2012
HR 15.02.2012 IS 15.06.2012
LT 15.02.2012 NL 15.02.2012
NO 15.05.2012 PL 15.02.2012
PT 15.06.2012

(11) **2 294 331** (51) ***F16K 31/383***
(84) LV 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012 HR 14.03.2012
LT 14.03.2012 NO 14.06.2012

(11) **2 294 351** (51) ***F41A 17/56***
(84) LV 07.03.2012 (84) CY 07.03.2012
FI 07.03.2012 GR 08.06.2012
HR 07.03.2012 LT 07.03.2012
NL 07.03.2012 NO 07.06.2012

(11) **2 294 357** (51) ***G01B 9/02***
(84) LV 18.01.2012 (84) CY 18.01.2012
BE 18.01.2012 BG 18.04.2012
FI 18.01.2012 GR 19.04.2012
HR 18.01.2012 IS 18.05.2012
LT 18.01.2012 NL 18.01.2012
NO 18.04.2012 PL 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 294 379** (51) ***G01M 11/02***
(84) LV 15.02.2012 (84) CY 15.02.2012
FI 15.02.2012 GR 16.05.2012
HR 15.02.2012 IS 15.06.2012
LT 15.02.2012 NL 15.02.2012
NO 15.05.2012 PL 15.02.2012
PT 15.06.2012

(11) **2 294 400** (51) ***G01N 29/26***
(84) LV 29.02.2012 (84) CY 29.02.2012
FI 29.02.2012 GR 30.05.2012
HR 29.02.2012 IS 29.06.2012
LT 29.02.2012 NL 29.02.2012
NO 29.05.2012 PT 29.06.2012

(11) **2 294 441** (51) ***G01S 3/786***
(84) LV 22.02.2012 (84) CY 22.02.2012
FI 22.02.2012 GR 23.05.2012
HR 22.02.2012 IS 22.06.2012
LT 22.02.2012 NL 22.02.2012
NO 22.05.2012 PT 22.06.2012

(11) **2 294 487** (51) ***G05B 19/05***
(84) LV 28.03.2012 (84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012 HR 28.03.2012
LT 28.03.2012 NO 28.06.2012

(11) **2 294 503** (51) ***G06F 3/044***
(84) LV 07.03.2012 (84) CY 07.03.2012
FI 07.03.2012 GR 08.06.2012
HR 07.03.2012 LT 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 294 529** (51) ***G06F 21/00***
(84) LV 04.01.2012 (84) CY 04.01.2012
BE 04.01.2012 BG 04.04.2012
FI 04.01.2012 GR 05.04.2012
HR 04.01.2012 IS 04.05.2012
LT 04.01.2012 NL 04.01.2012
NO 04.04.2012 PL 04.01.2012
PT 04.05.2012 SI 04.01.2012

(11) **2 294 671** (51) ***H02J 3/18***
(84) LV 01.02.2012 (84) CY 01.02.2012
BE 01.02.2012 FI 01.02.2012
GR 02.05.2012 HR 01.02.2012
IS 01.06.2012 LT 01.02.2012
NL 01.02.2012 NO 01.05.2012
PL 01.02.2012 PT 01.06.2012

(11) **2 294 677** (51) ***H02K 5/22***
(84) LV 22.02.2012 (84) CY 22.02.2012
FI 22.02.2012 GR 23.05.2012
HR 22.02.2012 IS 22.06.2012
LT 22.02.2012 NO 22.05.2012
PT 22.06.2012

(11) **2 294 700** (51) ***H04B 1/30***
(84) LV 07.03.2012 (84) CY 07.03.2012
FI 07.03.2012 GR 08.06.2012
HR 07.03.2012 LT 07.03.2012
NL 07.03.2012 NO 07.06.2012

(11) **2 294 750** (51) ***H04L 9/08***
(84) LV 25.01.2012 (84) CY 25.01.2012
BG 25.04.2012 FI 25.01.2012
GR 26.04.2012 HR 25.01.2012
IS 25.05.2012 LT 25.01.2012
NL 25.01.2012 NO 25.04.2012
PL 25.01.2012 PT 25.05.2012

(11) **2 294 830** (51) ***H04Q 1/14***
(84) LV 22.02.2012 (84) CY 22.02.2012
BE 22.02.2012 FI 22.02.2012
GR 23.05.2012 HR 22.02.2012
IS 22.06.2012 LT 22.02.2012
NL 22.02.2012 NO 22.05.2012
PT 22.06.2012

(11) **2 294 832** (51) ***H04Q 1/457***
(84) LV 11.01.2012 (84) CY 11.01.2012
BE 11.01.2012 BG 11.04.2012
FI 11.01.2012 GR 12.04.2012
HR 11.01.2012 IS 11.05.2012
LT 11.01.2012 NL 11.01.2012
NO 11.04.2012 PL 11.01.2012
PT 11.05.2012 SI 11.01.2012

(11) **2 294 840** (51) ***H04W 60/00***
(84) LV 25.01.2012 (84) CY 25.01.2012
BG 25.04.2012 FI 25.01.2012
GR 26.04.2012 HR 25.01.2012
IS 25.05.2012 LT 25.01.2012
NO 25.04.2012 PL 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 294 872** (51) ***H04W 48/18***
(84) CY 08.02.2012 (84) BE 08.02.2012
FI 08.02.2012 GR 09.05.2012
HR 08.02.2012 IS 08.06.2012
LT 08.02.2012 LV 08.02.2012
NL 08.02.2012 NO 08.05.2012
PL 08.02.2012 PT 08.06.2012

(11) **2 294 873** (51) ***H04W 48/20***
(84) LV 25.01.2012 (84) CY 25.01.2012
BE 25.01.2012 BG 25.04.2012
FI 25.01.2012 GR 26.04.2012
HR 25.01.2012 IS 25.05.2012
LT 25.01.2012 NL 25.01.2012
NO 25.04.2012 PL 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 294 875** (51) ***H04W 52/00***
(84) LV 22.02.2012 (84) CY 22.02.2012
FI 22.02.2012 GR 23.05.2012
HR 22.02.2012 IS 22.06.2012
LT 22.02.2012 NL 22.02.2012
NO 22.05.2012 PT 22.06.2012

(11) **2 294 909** (51) ***A01F 12/16***
(84) LV 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012
HR 21.03.2012 LT 21.03.2012
NO 21.06.2012

(11) **2 294 980** (51) ***A61B 5/103***
(84) LV 28.03.2012 (84) CY 28.03.2012
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012
HR 28.03.2012 LT 28.03.2012
NO 28.06.2012

(11) **2 295 004** (51) ***A61C 7/00***
(84) CY 22.02.2012 (84) BE 22.02.2012
FI 22.02.2012 GR 23.05.2012
NL 22.02.2012 PT 22.06.2012

(11) **2 295 086** (51) ***A61L 2/00***
(84) LV 18.01.2012 (84) CY 18.01.2012
FI 18.01.2012 GR 19.04.2012
HR 18.01.2012 IS 18.05.2012
LT 18.01.2012 NO 18.04.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 295 092** (51) ***A61M 1/34***
(84) LV 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012
FI 14.03.2012 GR 15.06.2012
HR 14.03.2012 LT 14.03.2012
NO 14.06.2012

(11) **2 295 147** (51) ***B02C 15/00***
(84) LV 04.01.2012 (84) CY 04.01.2012
BG 04.04.2012 FI 04.01.2012
GR 05.04.2012 HR 04.01.2012
IS 04.05.2012 LT 04.01.2012
NL 04.01.2012 NO 04.04.2012
PT 04.05.2012 SI 04.01.2012

(11) **2 295 178** (51) ***B23D 47/02***
(84) LV 18.01.2012 (84) CY 18.01.2012
BG 18.04.2012 FI 18.01.2012
GR 19.04.2012 HR 18.01.2012
IS 18.05.2012 LT 18.01.2012
NO 18.04.2012 PL 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 295 212** (51) ***B27B 27/10***
(84) LV 25.01.2012 (84) CY 25.01.2012
BG 25.04.2012 FI 25.01.2012
GR 26.04.2012 HR 25.01.2012
IS 25.05.2012 LT 25.01.2012
NO 25.04.2012 PL 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 295 303** (51) ***B61D 3/18***
(84) LV 01.02.2012 (84) CY 01.02.2012
FI 01.02.2012 GR 02.05.2012
HR 01.02.2012 IS 01.06.2012
LT 01.02.2012 NL 01.02.2012
NO 01.05.2012 PT 01.06.2012

(11) **2 295 330** (51) ***B65D 5/28***
(84) LV 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012
HR 21.03.2012 LT 21.03.2012
NO 21.06.2012

(11) **2 295 336** (51) ***B65D 35/12***
(84) LV 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012
HR 21.03.2012 LT 21.03.2012
NO 21.06.2012

(11) **2 295 486** (51) ***C08G 59/18***
(84) LV 29.02.2012 (84) CY 29.02.2012
BE 29.02.2012 FI 29.02.2012
GR 30.05.2012 HR 29.02.2012

IS 29.06.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012

(11) **2 295 617** (51) ***C23C 18/08***
(84) LV 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 295 651** (51) ***E03D 1/012***
(84) LV 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
NL 07.03.2012
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 295 678** (51) ***E05B 1/00***
(84) LV 25.01.2012
BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
(84) CY 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012

(11) **2 295 685** (51) ***E05C 9/18***
(84) LV 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
(84) CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012

(11) **2 295 686** (51) ***E05C 9/18***
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
(84) FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 295 703** (51) ***E06B 9/322***
(84) LV 18.01.2012
BG 18.04.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
(84) CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012

(11) **2 295 724** (51) ***F01D 5/30***
(84) LV 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
PT 29.06.2012
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
NO 29.05.2012

(11) **2 295 739** (51) ***F01L 1/18***
(84) LV 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 295 746** (51) ***F01N 3/023***
(84) CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
(84) BE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 295 784** (51) ***F02M 47/02***
(84) LV 22.02.2012
BE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
(84) CY 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NO 22.05.2012

(11) **2 295 814** (51) ***F04D 25/06***
(84) LV 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 295 941** (51) ***G01F 15/06***
(84) LV 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 295 990** (51) ***G01R 1/067***
(84) LV 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
NL 07.03.2012
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 296 234** (51) ***H01R 13/28***
(84) LV 04.01.2012
BE 04.01.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
(84) CY 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 296 362** (51) ***H04N 1/32***
(84) LV 15.02.2012
BE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012
(84) CY 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
PL 15.02.2012

(11) **2 296 382** (51) ***H04N 7/32***
(84) CY 04.01.2012

(11) **2 296 456** (51) ***A01G 17/06***
(84) LV 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 296 494** (51) ***A23L 1/29***
(84) CY 07.03.2012

(11) **2 296 496** (51) ***A23L 2/56***
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PT 08.06.2012
(84) FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012

(11) **2 296 500** (51) ***A42B 3/04***
(84) LV 18.01.2012
BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
(84) CY 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 296 561** (51) ***A61B 17/10***
(84) LV 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012

(11) **2 296 614** (51) ***A61K 8/34***
(84) LV 18.01.2012
BE 18.01.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
NO 18.04.2012
(84) CY 18.01.2012
BG 18.04.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 296 669** (51) ***A61K 31/7088***
(84) LV 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 296 761** (51) ***A61Q 17/04***
(84) LV 29.02.2012
BE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
(84) CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012

(11) **2 296 788** (51) ***B01D 53/64***
(84) LV 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 296 816** (51) ***B02C 15/04***
(84) LV 04.01.2012
BE 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012
SI 04.01.2012
(84) CY 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012

(11) **2 296 927** (51) ***B60K 15/077***
(84) LV 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
NL 07.03.2012
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 296 940** (51) ***B60R 13/00***
(84) LV 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
NL 07.03.2012
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 296 960** (51) ***B23K 11/11***
(84) LV 25.01.2012
BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
(84) CY 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 296 970** (51) ***B64D 27/24***
(84) LV 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012

(11) **2 297 001** (51) ***B01L 3/00***
(84) LV 25.01.2012
BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
(84) CY 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 297 014** (51) ***B65H 29/40***
(84) LV 18.01.2012
BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
(84) CY 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
PL 18.01.2012

(11) **2 297 015** (51) ***B65H 29/58***
(84) LV 28.03.2012
FI 28.03.2012
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012

HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 297 021** (51) ***B66F 3/12***
(84) LV 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 297 058** (51) ***C04B 2/02***
(84) LV 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 297 103** (51) ***C07D 213/65***
(84) LV 04.01.2012
BE 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
(84) CY 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 297 108** (51) ***C07D 221/18***
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
(84) FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012

(11) **2 297 197** (51) ***C07K 14/505***
(84) LV 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
NL 07.03.2012
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 297 228** (51) ***C08G 69/46***
(84) LV 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NO 04.04.2012
SI 04.01.2012
(84) CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
PT 04.05.2012

(11) **2 297 242** (51) ***C08L 23/00***
(84) LV 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
(84) CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 297 246** (51) ***C08L 67/08***
(84) LV 29.02.2012
BE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
(84) CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012

(11) **2 297 372** (51) ***C23C 2/06***
(84) LV 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
(84) CY 28.03.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012

(11) **2 297 384** (51) ***C30B 29/60***
(84) LV 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
PL 15.02.2012
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012

(11) **2 297 418** (51) ***E05D 7/04***
(84) LV 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 297 448** (51) ***F02M 63/02***
(84) LV 25.01.2012
BE 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
PT 25.05.2012
(84) CY 25.01.2012
BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
PL 25.01.2012

(11) **2 297 476** (51) ***F16D 48/06***
(84) LV 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012

(11) **2 297 477** (51) ***F16D 65/18***
(84) LV 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 297 484** (51) ***F16H 55/17***
(84) LV 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012

(11) **2 297 486** (51) ***F16H 57/04***
(84) LV 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 297 487** (51) ***F16H 59/04***
(84) LV 29.02.2012
BE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012
(84) CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012

(11) **2 297 516** (51) ***F21V 29/00***
(84) LV 22.02.2012
BE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
(84) CY 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NO 22.05.2012

(11) **2 297 543** (51) ***F42B 10/64***
(84) LV 25.01.2012
BE 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
(84) CY 25.01.2012
BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **2 297 552** (51) ***G01F 1/84***
(84) LV 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NO 22.05.2012
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **2 297 590** (51) ***G01R 31/28***
(84) LV 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 297 731** (51) ***G11B 7/005***
(84) LV 22.02.2012
BE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
(84) CY 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NO 22.05.2012

(11) **2 297 750** (51) ***H01B 7/282***
(84) LV 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012

(11) **2 297 755** (51) ***H01H 3/26***
(84) LV 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
NO 07.06.2012
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012

(11) **2 297 757** (51) ***H01H 9/44***
(84) CY 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
(84) FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012

(11) **2 297 760** (51) ***H01H 23/28***
(84) LV 18.01.2012
BG 18.04.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
(84) CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012

(11) **2 297 772** (51) ***H01J 61/26***
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012
(84) FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012

(11) **2 297 809** (51) ***H01M 8/10***
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
(84) FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012

(11) **2 297 866** (51) ***H04B 3/54***
(84) LV 01.02.2012
BE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
(84) CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 297 870** (51) ***H04B 7/06***
(84) LV 22.02.2012
BE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
NO 22.05.2012
(84) CY 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **2 297 927** (51) ***H04L 29/12***
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
(84) FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012

(11) **2 297 953** (51) ***H04N 7/167***
(84) LV 04.01.2012 (84) CY 04.01.2012
BE 04.01.2012 BG 04.04.2012
FI 04.01.2012 GR 05.04.2012
HR 04.01.2012 IS 04.05.2012
LT 04.01.2012 NL 04.01.2012
NO 04.04.2012 PL 04.01.2012
PT 04.05.2012 SI 04.01.2012

(11) **2 298 008** (51) ***H04W 52/02***
(84) LV 04.01.2012 (84) CY 04.01.2012
BE 04.01.2012 BG 04.04.2012
FI 04.01.2012 GR 05.04.2012
HR 04.01.2012 IS 04.05.2012
LT 04.01.2012 MC 31.01.2012
NO 04.04.2012 PL 04.01.2012
PT 04.05.2012 SI 04.01.2012

(11) **2 298 051** (51) ***H05K 7/20***
(84) LV 01.02.2012 (84) CY 01.02.2012
BE 01.02.2012 FI 01.02.2012
GR 02.05.2012 HR 01.02.2012
IS 01.06.2012 LT 01.02.2012
NO 01.05.2012 PL 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 298 052** (51) ***H05K 13/04***
(84) LV 29.02.2012 (84) CY 29.02.2012
HR 29.02.2012 IS 29.06.2012
LT 29.02.2012

(11) **2 298 129** (51) ***A47B 47/00***
(84) LV 04.01.2012 (84) CY 04.01.2012
BE 04.01.2012 BG 04.04.2012
FI 04.01.2012 GR 05.04.2012
HR 04.01.2012 IS 04.05.2012
LT 04.01.2012 NL 04.01.2012
NO 04.04.2012 PL 04.01.2012
PT 04.05.2012

(11) **2 298 133** (51) ***A47C 7/42***
(84) LV 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012
FI 14.03.2012 GR 15.06.2012
HR 14.03.2012 LT 14.03.2012

(11) **2 298 426** (51) ***A63G 7/00***
(84) LV 18.01.2012 (84) CY 18.01.2012
BG 18.04.2012 FI 18.01.2012
GR 19.04.2012 HR 18.01.2012
IS 18.05.2012 LT 18.01.2012
NO 18.04.2012 PL 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 298 535** (51) ***B29C 51/28***
(84) CY 08.02.2012 (84) FI 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 298 549** (51) ***B32B 27/08***
(84) LV 29.02.2012 (84) CY 29.02.2012
IS 29.06.2012 LT 29.02.2012

(11) **2 298 569** (51) ***B41M 5/42***
(84) LV 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012
FI 14.03.2012 GR 15.06.2012
HR 14.03.2012 LT 14.03.2012
NO 14.06.2012

(11) **2 298 573** (51) ***B42F 13/00***
(84) LV 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012
FI 14.03.2012 GR 15.06.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 298 576** (51) ***B60B 27/02***
(84) LV 15.02.2012 (84) CY 15.02.2012
BE 15.02.2012 FI 15.02.2012
GR 16.05.2012 HR 15.02.2012
IS 15.06.2012 LT 15.02.2012
NO 15.05.2012 PL 15.02.2012
PT 15.06.2012

(11) **2 298 586** (51) ***B60K 6/383***
(84) LV 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012
FI 14.03.2012 GR 15.06.2012
HR 14.03.2012 LT 14.03.2012
NO 14.06.2012

(11) **2 298 591** (51) ***B60N 2/015***
(84) LV 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012
FI 14.03.2012 GR 15.06.2012
HR 14.03.2012 LT 14.03.2012
NO 14.06.2012

(11) **2 298 614** (51) ***B60T 7/04***
(84) LV 18.01.2012 (84) CY 18.01.2012
BE 18.01.2012 BG 18.04.2012
FI 18.01.2012 GR 19.04.2012
HR 18.01.2012 IS 18.05.2012
LT 18.01.2012 NL 18.01.2012
NO 18.04.2012 PL 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 298 632** (51) ***B62J 1/10***
(84) CY 08.02.2012 (84) BE 08.02.2012
FI 08.02.2012 GR 09.05.2012
HR 08.02.2012 IS 08.06.2012
LT 08.02.2012 LV 08.02.2012
NL 08.02.2012 NO 08.05.2012
PL 08.02.2012 PT 08.06.2012

(11) **2 298 678** (51) ***B65H 27/00***
(84) LV 22.02.2012 (84) CY 22.02.2012
FI 22.02.2012 GR 23.05.2012
HR 22.02.2012 IS 22.06.2012
LT 22.02.2012 NO 22.05.2012
PT 22.06.2012

(11) **2 298 789** (51) ***C07K 4/12***
(84) CY 14.03.2012 (84) FI 14.03.2012
GR 15.06.2012

(11) **2 298 988** (51) ***D21F 5/20***
(84) CY 08.02.2012 (84) BE 08.02.2012
GR 09.05.2012 HR 08.02.2012
IS 08.06.2012 LT 08.02.2012
LV 08.02.2012 NL 08.02.2012
NO 08.05.2012 PT 08.06.2012

(11) **2 299 019** (51) ***E04B 7/16***
(84) LV 25.01.2012 (84) CY 25.01.2012
BE 25.01.2012 BG 25.04.2012
FI 25.01.2012 GR 26.04.2012
HR 25.01.2012 IS 25.05.2012
LT 25.01.2012 NL 25.01.2012
NO 25.04.2012 PL 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 299 069** (51) ***F01L 1/14***
(84) LV 28.03.2012 (84) CY 28.03.2012
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012
HR 28.03.2012 LT 28.03.2012
NO 28.06.2012

(11) **2 299 080** (51) ***F01N 3/20***
(84) LV 28.03.2012 (84) CY 28.03.2012
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012
HR 28.03.2012 LT 28.03.2012
NO 28.06.2012

(11) **2 299 138** (51) ***F16D 23/02***
(84) CY 08.02.2012 (84) FI 08.02.2012
GR 09.05.2012 HR 08.02.2012
IS 08.06.2012 LT 08.02.2012
LV 08.02.2012 NL 08.02.2012
NO 08.05.2012 PL 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 299 157** (51) ***F16L 37/084***
(84) CY 08.02.2012 (84) FI 08.02.2012
GR 09.05.2012 HR 08.02.2012
IS 08.06.2012 LT 08.02.2012
LV 08.02.2012 NL 08.02.2012
NO 08.05.2012 PL 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 299 169** (51) ***F21V 17/10***
(84) LV 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 299 229** (51) ***F28D 15/02***
(84) LV 18.01.2012 (84) CY 18.01.2012
BE 18.01.2012 BG 18.04.2012
FI 18.01.2012 GR 19.04.2012
HR 18.01.2012 IS 18.05.2012
LT 18.01.2012 NL 18.01.2012
NO 18.04.2012 PL 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 299 370** (51) ***G06F 17/30***
(84) LV 28.03.2012 (84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012 HR 28.03.2012
LT 28.03.2012 NO 28.06.2012

(11) **2 299 664** (51) ***H04M 1/02***
(84) LV 29.02.2012 (84) CY 29.02.2012
BE 29.02.2012 FI 29.02.2012
GR 30.05.2012 HR 29.02.2012
IS 29.06.2012 LT 29.02.2012
NO 29.05.2012 PT 29.06.2012

(11) **2 299 849** (51) ***A23L 1/29***
(84) LV 25.01.2012 (84) CY 25.01.2012
BE 25.01.2012 BG 25.04.2012
FI 25.01.2012 GR 26.04.2012
HR 25.01.2012 IS 25.05.2012
LT 25.01.2012 NL 25.01.2012
NO 25.04.2012 PL 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 299 857** (51) ***A42B 3/04***
(84) LV 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012
FI 14.03.2012 GR 15.06.2012
HR 14.03.2012 LT 14.03.2012
NO 14.06.2012

(11) **2 299 899** (51) ***A61B 5/00***
(84) LV 04.01.2012 (84) CY 04.01.2012
BG 04.04.2012 HR 04.01.2012
IS 04.05.2012 LT 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 299 951** (51) ***A61F 6/22***
(84) LV 07.03.2012 (84) CY 07.03.2012
FI 07.03.2012 GR 08.06.2012
HR 07.03.2012 LT 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 300 191** (51) ***B23K 26/00***
(84) LV 01.02.2012 (84) CY 01.02.2012
FI 01.02.2012 GR 02.05.2012
HR 01.02.2012 IS 01.06.2012
LT 01.02.2012 NO 01.05.2012
PL 01.02.2012 PT 01.06.2012

(11) **2 300 209** (51) ***B29C 41/08***
(84) LV 01.02.2012 (84) CY 01.02.2012
FI 01.02.2012 GR 02.05.2012
HR 01.02.2012 IS 01.06.2012
LT 01.02.2012 NO 01.05.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 300 245** (51) ***B60C 9/22***
(84) LV 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012
HR 21.03.2012 LT 21.03.2012
NO 21.06.2012

(11) **2 300 251** (51) ***B60K 1/04***
(84) LV 01.02.2012 (84) CY 01.02.2012
BE 01.02.2012 FI 01.02.2012
GR 02.05.2012 HR 01.02.2012
IS 01.06.2012 LT 01.02.2012
NL 01.02.2012 NO 01.05.2012
PL 01.02.2012 PT 01.06.2012

(11) **2 300 252** (51) ***B60K 5/12***
(84) CY 08.02.2012 (84) FI 08.02.2012
GR 09.05.2012 HR 08.02.2012
IS 08.06.2012 LT 08.02.2012
LV 08.02.2012 NL 08.02.2012
NO 08.05.2012 PL 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 300 254** (51) ***B60K 6/48***
(84) LV 29.02.2012 (84) CY 29.02.2012
FI 29.02.2012 GR 30.05.2012
HR 29.02.2012 IS 29.06.2012
LT 29.02.2012 NL 29.02.2012
NO 29.05.2012 PT 29.06.2012

(11) **2 300 271** (51) ***B60R 13/08***
(84) LV 18.01.2012 (84) CY 18.01.2012
BG 18.04.2012 FI 18.01.2012
GR 19.04.2012 HR 18.01.2012
IS 18.05.2012 LT 18.01.2012
NL 18.01.2012 NO 18.04.2012
PL 18.01.2012 PT 18.05.2012

(11) **2 300 275** (51) ***B60R 21/203***
(84) LV 25.01.2012 (84) CY 25.01.2012
BE 25.01.2012 BG 25.04.2012
FI 25.01.2012 GR 26.04.2012
HR 25.01.2012 IS 25.05.2012
LT 25.01.2012 NL 25.01.2012
NO 25.04.2012 PL 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 300 281** (51) ***B60R 25/02***
(84) CY 08.02.2012 (84) FI 08.02.2012
GR 09.05.2012 HR 08.02.2012
IS 08.06.2012 LT 08.02.2012
LV 08.02.2012 NL 08.02.2012
NO 08.05.2012 PL 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 300 289** (51) ***B60T 8/88***
(84) LV 25.01.2012 (84) CY 25.01.2012
BG 25.04.2012 FI 25.01.2012
GR 26.04.2012 HR 25.01.2012
IS 25.05.2012 LT 25.01.2012
NO 25.04.2012 PL 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 300 290** (51) ***B60T 11/16***
(84) LV 28.03.2012 (84) CY 28.03.2012
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012
HR 28.03.2012 LT 28.03.2012
NO 28.06.2012

(11) **2 300 326** (51) ***B65D 5/38***
(84) CY 08.02.2012 (84) FI 08.02.2012
GR 09.05.2012 HR 08.02.2012
IS 08.06.2012 LT 08.02.2012
LV 08.02.2012 NL 08.02.2012
NO 08.05.2012 PL 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 300 380** (51) ***C03B 19/09***
(84) LV 29.02.2012 (84) CY 29.02.2012
BE 29.02.2012 GR 30.05.2012
HR 29.02.2012 IS 29.06.2012
LT 29.02.2012 NL 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 300 382** (51) ***C03C 3/087***
(84) LV 25.01.2012 (84) CY 25.01.2012
BG 25.04.2012 FI 25.01.2012
GR 26.04.2012 HR 25.01.2012
IS 25.05.2012 LT 25.01.2012
NL 25.01.2012 NO 25.04.2012
PL 25.01.2012

(11) **2 300 482** (51) ***C07D 498/04***
(84) LV 04.01.2012 (84) CY 04.01.2012
BE 04.01.2012 BG 04.04.2012
FI 04.01.2012 GR 05.04.2012
HR 04.01.2012 IS 04.05.2012
LT 04.01.2012 NL 04.01.2012
NO 04.04.2012 PL 04.01.2012
PT 04.05.2012 SI 04.01.2012

(11) **2 300 485** (51) ***C07D 519/00***
(84) LV 18.01.2012 (84) CY 18.01.2012
BE 18.01.2012 BG 18.04.2012
FI 18.01.2012 GR 19.04.2012
HR 18.01.2012 IS 18.05.2012
LT 18.01.2012 NO 18.04.2012
PL 18.01.2012 PT 18.05.2012

(11) **2 300 486** (51) ***C07F 7/18***
(84) LV 28.03.2012 (84) CY 28.03.2012
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012
HR 28.03.2012 LT 28.03.2012
NO 28.06.2012

(11) **2 300 502** (51) ***C08F 14/18***
(84) LV 18.01.2012 (84) CY 18.01.2012
BE 18.01.2012 BG 18.04.2012
FI 18.01.2012 GR 19.04.2012
HR 18.01.2012 IS 18.05.2012
LT 18.01.2012 NO 18.04.2012
PL 18.01.2012 PT 18.05.2012

(11) **2 300 511** (51) ***C08G 18/67***
(84) LV 25.01.2012 (84) CY 25.01.2012
BE 25.01.2012 BG 25.04.2012
FI 25.01.2012 GR 26.04.2012
HR 25.01.2012 IS 25.05.2012
LT 25.01.2012 NO 25.04.2012
PL 25.01.2012 PT 25.05.2012

(11) **2 300 633** (51) ***C23C 16/509***
(84) LV 29.02.2012 (84) CY 29.02.2012
FI 29.02.2012 GR 30.05.2012
HR 29.02.2012 IS 29.06.2012
LT 29.02.2012 NL 29.02.2012
NO 29.05.2012 PT 29.06.2012

(11) **2 300 654** (51) ***D05B 65/00***
(84) LV 04.01.2012 (84) CY 04.01.2012
BG 04.04.2012 FI 04.01.2012
GR 05.04.2012 HR 04.01.2012
IS 04.05.2012 LT 04.01.2012
NL 04.01.2012 NO 04.04.2012
PL 04.01.2012 PT 04.05.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 300 698** (51) ***F01N 9/00***
(84) LV 04.01.2012 (84) CY 04.01.2012
BG 04.04.2012 FI 04.01.2012
GR 05.04.2012 HR 04.01.2012
IS 04.05.2012 LT 04.01.2012
NL 04.01.2012 NO 04.04.2012
PL 04.01.2012 PT 04.05.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 300 739** (51) ***F16J 3/02***
(84) LV 18.01.2012 (84) CY 18.01.2012
BG 18.04.2012 FI 18.01.2012
GR 19.04.2012 HR 18.01.2012
IS 18.05.2012 LT 18.01.2012
NO 18.04.2012 PL 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 300 768** (51) ***F27D 1/12***
(84) LV 22.02.2012 (84) CY 22.02.2012
FI 22.02.2012 GR 23.05.2012
HR 22.02.2012 IS 22.06.2012
LT 22.02.2012 NL 22.02.2012
NO 22.05.2012 PT 22.06.2012

(11) **2 300 793** (51) ***G01J 5/02***
(84) LV 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012
FI 14.03.2012 GR 15.06.2012
HR 14.03.2012 LT 14.03.2012
NO 14.06.2012

(11) **2 300 804** (51) ***G01N 21/47***
(84) LV 01.02.2012 (84) CY 01.02.2012
BE 01.02.2012 FI 01.02.2012
GR 02.05.2012 HR 01.02.2012
IS 01.06.2012 LT 01.02.2012
NL 01.02.2012 NO 01.05.2012
PL 01.02.2012 PT 01.06.2012

(11) **2 300 874** (51) ***G02F 1/17***
(84) LV 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012
HR 21.03.2012 LT 21.03.2012
NO 21.06.2012

(11) **2 301 042** (51) ***G21K 5/00***
(84) LV 15.02.2012 (84) CY 15.02.2012
FI 15.02.2012 GR 16.05.2012
HR 15.02.2012 IS 15.06.2012
LT 15.02.2012 NL 15.02.2012
NO 15.05.2012 PT 15.06.2012

(11) **2 301 061** (51) ***H01J 49/02***
(84) LV 07.03.2012 (84) CY 07.03.2012
FI 07.03.2012 GR 08.06.2012
HR 07.03.2012 LT 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 301 069** (51) ***H01L 21/368***
(84) LV 25.01.2012 (84) CY 25.01.2012
BE 25.01.2012 BG 25.04.2012
FI 25.01.2012 HR 25.01.2012
IS 25.05.2012 LT 25.01.2012
NL 25.01.2012 NO 25.04.2012
PL 25.01.2012 PT 25.05.2012

(11) **2 301 093** (51) ***H01M 10/0567***
(84) CY 08.02.2012 (84) FI 08.02.2012
GR 09.05.2012 HR 08.02.2012
IS 08.06.2012 LT 08.02.2012
LV 08.02.2012 NL 08.02.2012
NO 08.05.2012 PT 08.06.2012

(11) **2 301 100** (51) ***H01M 8/04***
(84) LV 07.03.2012 (84) CY 07.03.2012
FI 07.03.2012 HR 07.03.2012
LT 07.03.2012 NL 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 301 121** (51) ***H01T 13/08***
(84) CY 08.02.2012 (84) FI 08.02.2012
GR 09.05.2012 HR 08.02.2012
IS 08.06.2012 LT 08.02.2012
LV 08.02.2012 NL 08.02.2012

NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
PL 08.02.2012

(11) **2 301 129** (51) ***H02J 3/14***
(84) LV 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012

(11) **2 301 194** (51) ***H04L 12/18***
(84) LV 11.01.2012
BE 11.01.2012
FI 11.01.2012
HR 11.01.2012
LT 11.01.2012
NO 11.04.2012
PT 11.05.2012
(84) CY 11.01.2012
BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 301 222** (51) ***H04L 29/06***
(84) LV 18.01.2012
BE 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
(84) CY 18.01.2012
BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012

(11) **2 301 283** (51) ***H04W 52/02***
(84) LV 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
NL 07.03.2012
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 301 296** (51) ***H04W 72/12***
(84) CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
(84) BE 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012

(11) **2 301 387** (51) ***B60N 2/235***
(84) LV 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 301 390** (51) ***A47C 1/032***
(84) LV 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 301 459** (51) ***A61B 17/72***
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
(84) FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 301 615** (51) ***A61M 16/10***
(84) LV 22.02.2012
BE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
(84) CY 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NO 22.05.2012

(11) **2 301 638** (51) ***A63H 11/02***
(84) LV 14.03.2012
HR 14.03.2012
(84) CY 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 301 639** (51) ***A63H 11/02***
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
(84) FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012

(11) **2 301 640** (51) ***A63H 11/02***
(84) LV 14.03.2012
HR 14.03.2012
(84) CY 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 301 642** (51) ***A63H 11/02***
(84) LV 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012

(11) **2 301 643** (51) ***A63H 11/02***
(84) LV 25.01.2012
BG 25.04.2012
IS 25.05.2012
(84) CY 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012

(11) **2 301 668** (51) ***B05B 1/16***
(84) LV 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 301 715** (51) ***B24B 7/17***
(84) LV 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012

(11) **2 301 774** (51) ***B60G 17/052***
(84) LV 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 301 808** (51) ***B60R 11/02***
(84) LV 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 301 854** (51) ***B65D 6/00***
(84) LV 18.01.2012
BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
(84) CY 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 301 855** (51) ***B65D 1/24***
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PL 08.02.2012
(84) FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 302 046** (51) ***C12N 9/24***
(84) CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
PT 04.05.2012
(84) BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 302 072** (51) ***C12Q 1/68***
(84) LV 14.03.2012
FI 14.03.2012
LT 14.03.2012
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012

(11) **2 302 193** (51) ***F02M 53/02***
(84) LV 15.02.2012
BE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012
(84) CY 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012

(11) **2 302 258** (51) ***F16H 3/083***
(84) LV 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 302 265** (51) ***F16H 61/00***
(84) LV 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 302 480** (51) ***G05D 1/00***
(84) CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
(84) BE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 302 521** (51) ***G06F 13/38***
(84) CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012
(84) BE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 302 588** (51) ***G06T 7/20***
(84) LV 29.02.2012
BE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
(84) CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012

(11) **2 302 841** (51) ***H04L 12/403***
(84) LV 18.01.2012
BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
(84) CY 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
PL 18.01.2012

(11) **2 302 879** (51) ***H04M 1/23***
(84) LV 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
NO 07.06.2012
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012

(11) **2 302 995** (51) ***A01D 43/08***
(84) LV 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
NL 07.03.2012
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 302 999** (51) ***A01J 5/003***
(84) LV 04.01.2012
BE 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
(84) CY 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 303 042** (51) ***A23P 1/12***
(84) CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
(84) BE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 303 048** (51) ***A43B 7/12***
(84) LV 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 303 062** (51) ***A46B 13/02***
(84) LV 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 303 064** (51) ***A47B 51/00***
(84) LV 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NO 22.05.2012
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **2 303 081** (51) ***A47K 10/32***
(84) LV 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012

(11) **2 303 093** (51) ***A47L 15/50***
(84) LV 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 303 142** (51) ***A61B 17/02***
(84) LV 25.01.2012
BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
(84) CY 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 303 195** (51) ***A61F 2/38***
(84) LV 18.01.2012
BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
(84) CY 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
PL 18.01.2012

(11) **2 303 427** (51) ***B01D 39/20***
(84) LV 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
PT 04.05.2012

(11) **2 303 479** (51) ***B09B 3/00***
(84) LV 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
NL 07.03.2012
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 303 488** (51) ***B21D 28/10***
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
(84) FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012

(11) **2 303 507** (51) ***B24B 9/10***
(84) LV 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012

(11) **2 303 511** (51) ***B24C 3/32***
(84) LV 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012

(11) **2 303 521** (51) ***B25J 9/16***
(84) LV 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012

(11) **2 303 528** (51) ***B26F 1/00***
(84) LV 04.01.2012
BG 04.04.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
(84) CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 303 559** (51) ***B29C 70/86***
(84) CY 28.03.2012

(11) **2 303 585** (51) ***B41J 17/32***
(84) LV 04.01.2012
BE 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
(84) CY 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 303 594** (51) ***B42D 15/00***
(84) LV 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012

(11) **2 303 671** (51) ***B62D 25/04***
(84) LV 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012

(11) **2 303 675** (51) ***B62K 25/02***
(84) LV 18.01.2012
BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
(84) CY 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 303 680** (51) ***B63B 21/50***
(84) LV 18.01.2012
BE 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
PT 18.05.2012
(84) CY 18.01.2012
BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
PL 18.01.2012

(11) **2 303 696** (51) ***B64D 45/02***
(84) LV 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 303 707** (51) ***B65D 1/30***
(84) LV 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012
(84) CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012

(11) **2 303 727** (51) ***B65G 1/14***
(84) LV 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012

(11) **2 303 732** (51) ***B65G 47/14***
(84) LV 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 303 733** (51) ***B65G 47/14***
(84) LV 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012

(11) **2 303 756** (51) ***B66F 9/075***
(84) LV 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 303 787** (51) ***C03B 17/04***
(84) LV 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
PL 01.02.2012
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 303 931** (51) ***C08B 37/14***
(84) LV 25.01.2012
BE 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
(84) CY 25.01.2012
BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **2 303 957** (51) ***C08K 3/08***
(84) LV 29.02.2012
BE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
(84) CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012

(11) **2 304 079** (51) ***H05K 3/38***
(84) LV 22.02.2012
BE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
(84) CY 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NO 22.05.2012

(11) **2 304 104** (51) ***D21F 11/00***
(84) LV 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
(84) CY 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 304 122** (51) ***E04D 1/20***
(84) LV 18.01.2012
BG 18.04.2012
(84) CY 18.01.2012
FI 18.01.2012

GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
NO 18.04.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 304 185** (51) ***F01D 5/18***
(84) LV 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 304 228** (51) ***F03D 1/06***
(84) LV 22.02.2012
BE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
(84) CY 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NO 22.05.2012

(11) **2 304 237** (51) ***F04B 39/10***
(84) LV 04.01.2012
BE 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) CY 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012

(11) **2 304 251** (51) ***F16B 21/18***
(84) LV 04.01.2012
BE 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
(84) CY 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 304 262** (51) ***F16D 63/00***
(84) LV 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 304 266** (51) ***F16D 66/00***
(84) LV 25.01.2012
BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
(84) CY 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **2 304 274** (51) ***F16H 59/70***
(84) LV 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NO 22.05.2012
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **2 304 275** (51) ***F16H 61/02***
(84) LV 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012

(11) **2 304 281** (51) ***F16J 15/34***
(84) LV 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
NL 07.03.2012
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 304 364** (51) ***F27B 7/20***
(84) LV 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
(84) CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 304 375** (51) ***F41A 23/28***
(84) LV 29.02.2012
BE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
(84) CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012

(11) **2 304 385** (51) ***F42C 15/34***
(84) LV 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
NL 07.03.2012
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 304 432** (51) ***G01N 33/487***
(84) LV 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 304 755** (51) ***H01H 9/36***
(84) LV 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
NL 07.03.2012
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 304 831** (51) ***H01M 8/04***
(84) LV 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 304 841** (51) ***H01Q 1/38***
(84) LV 04.01.2012
BE 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
(84) CY 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 304 905** (51) ***H04L 12/56***
(84) CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
(84) BE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 304 990** (51) ***H04W 40/02***
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
(84) FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012

(11) **2 304 999** (51) ***H04W 76/02***
(84) LV 18.01.2012
BE 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
(84) CY 18.01.2012
BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012

(11) **2 305 013** (51) ***H05K 3/28***
(84) LV 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012

(11) **2 305 015** (51) ***H05K 5/06***
(84) LV 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 305 084** (51) ***A47J 43/07***
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PL 08.02.2012
(84) FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 305 175** (51) ***A61F 2/90***
(84) CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
PT 08.06.2012
(84) BE 08.02.2012
GR 09.05.2012

(11) **2 305 388** (51) ***B05B 5/08***
(84) LV 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
PL 01.02.2012
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 305 423** (51) ***B24B 9/14***
(84) LV 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NO 15.05.2012
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
NL 15.02.2012

(11) **2 305 424** (51) ***B24B 9/14***
(84) LV 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NO 15.05.2012
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
NL 15.02.2012

(11) **2 305 501** (51) ***B60K 1/00***
(84) LV 18.01.2012
BE 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
(84) CY 18.01.2012
BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012

(11) **2 305 508** (51) ***B60K 37/06***
(84) LV 01.02.2012
BE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
RS 01.02.2012
(84) CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 305 515** (51) ***B60R 1/076***
(84) LV 29.02.2012
BE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
(84) CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012

(11) **2 305 531** (51) ***B61G 11/12***
(84) LV 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
PT 22.06.2012
(84) CY 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012

(11) **2 305 549** (51) ***B62K 19/46***
(84) LV 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 305 576** (51) ***B65D 83/04***
(84) LV 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012
FI 14.03.2012 GR 15.06.2012
HR 14.03.2012 LT 14.03.2012
NO 14.06.2012

(11) **2 305 593** (51) ***B66B 13/28***
(84) LV 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012
FI 14.03.2012 GR 15.06.2012
HR 14.03.2012 LT 14.03.2012
NO 14.06.2012

(11) **2 305 753** (51) ***C08L 33/04***
(84) LV 29.02.2012 (84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012 HR 29.02.2012
IS 29.06.2012 LT 29.02.2012
NO 29.05.2012 PT 29.06.2012

(11) **2 305 758** (51) ***B29C 45/14***
(84) LV 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012
HR 21.03.2012 LT 21.03.2012
NO 21.06.2012

(11) **2 305 979** (51) ***F01N 3/20***
(84) LV 29.02.2012 (84) CY 29.02.2012
FI 29.02.2012 GR 30.05.2012
HR 29.02.2012 IS 29.06.2012
LT 29.02.2012 NL 29.02.2012
NO 29.05.2012 PT 29.06.2012

(11) **2 306 016** (51) ***F04B 35/06***
(84) LV 22.02.2012 (84) CY 22.02.2012
BE 22.02.2012 FI 22.02.2012
GR 23.05.2012 IS 22.06.2012
LT 22.02.2012 NL 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **2 306 040** (51) ***F16D 55/2265***
(84) CY 08.02.2012 (84) FI 08.02.2012
GR 09.05.2012 HR 08.02.2012
IS 08.06.2012 LT 08.02.2012
LV 08.02.2012 NL 08.02.2012
NO 08.05.2012 PL 08.02.2012
PT 08.06.2012 RS 08.02.2012

(11) **2 306 124** (51) ***F25B 30/02***
(84) LV 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012
HR 21.03.2012 LT 21.03.2012
NO 21.06.2012

(11) **2 306 213** (51) ***G01R 27/02***
(84) LV 29.02.2012 (84) CY 29.02.2012
BE 29.02.2012 FI 29.02.2012
GR 30.05.2012 HR 29.02.2012
IS 29.06.2012 LT 29.02.2012
NL 29.02.2012 NO 29.05.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 306 429** (51) ***G08G 1/04***
(84) LV 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012
HR 21.03.2012 LT 21.03.2012

(11) **2 306 467** (51) ***G21F 9/00***
(84) CY 08.02.2012 (84) BE 08.02.2012
FI 08.02.2012 GR 09.05.2012
HR 08.02.2012 IS 08.06.2012
LT 08.02.2012 LV 08.02.2012
NL 08.02.2012 NO 08.05.2012
PL 08.02.2012 PT 08.06.2012

(11) **2 306 537** (51) ***H01L 41/047***
(84) LV 11.01.2012 (84) CY 11.01.2012
BE 11.01.2012 BG 11.04.2012
FI 11.01.2012 GR 12.04.2012
HR 11.01.2012 IS 11.05.2012
LT 11.01.2012 NL 11.01.2012
NO 11.04.2012 PL 11.01.2012
PT 11.05.2012 RS 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 306 602** (51) ***H01R 43/02***
(84) LV 01.02.2012 (84) CY 01.02.2012
FI 01.02.2012 GR 02.05.2012
HR 01.02.2012 IS 01.06.2012
LT 01.02.2012 NL 01.02.2012
NO 01.05.2012 PL 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 306 762** (51) ***H04W 16/28***
(84) LV 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012
HR 21.03.2012 LT 21.03.2012
NO 21.06.2012

(11) **2 306 860** (51) ***A44B 11/25***
(84) LV 04.01.2012 (84) CY 04.01.2012
BG 04.04.2012 FI 04.01.2012
GR 05.04.2012 HR 04.01.2012
IS 04.05.2012 LT 04.01.2012
NL 04.01.2012 NO 04.04.2012
PL 04.01.2012 PT 04.05.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 306 862** (51) ***A45B 25/22***
(84) LV 15.02.2012 (84) CY 15.02.2012
FI 15.02.2012 GR 16.05.2012
HR 15.02.2012 IS 15.06.2012
LT 15.02.2012 NL 15.02.2012
NO 15.05.2012 PL 15.02.2012
PT 15.06.2012

(11) **2 306 876** (51) ***A47J 45/07***
(84) LV 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012
HR 21.03.2012 LT 21.03.2012
NO 21.06.2012

(11) **2 306 893** (51) ***A61B 5/00***
(84) LV 04.01.2012 (84) CY 04.01.2012
BG 04.04.2012 FI 04.01.2012
GR 05.04.2012 HR 04.01.2012
IS 04.05.2012 LT 04.01.2012
NO 04.04.2012 PT 04.05.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 306 919** (51) ***A61B 18/20***
(84) LV 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012
HR 21.03.2012 LT 21.03.2012
NO 21.06.2012

(11) **2 306 943** (51) ***A61F 5/01***
(84) LV 25.01.2012 (84) CY 25.01.2012
BG 25.04.2012 FI 25.01.2012
GR 26.04.2012 HR 25.01.2012
IS 25.05.2012 LT 25.01.2012
NO 25.04.2012 PT 25.05.2012

(11) **2 307 059** (51) ***A61L 2/07***
(84) LV 18.01.2012 (84) CY 18.01.2012
BG 18.04.2012 FI 18.01.2012
GR 19.04.2012 HR 18.01.2012
IS 18.05.2012 LT 18.01.2012
NO 18.04.2012 PL 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 307 081** (51) ***A61M 13/00***
(84) LV 01.02.2012 (84) CY 01.02.2012
BE 01.02.2012 FI 01.02.2012
GR 02.05.2012 HR 01.02.2012
IS 01.06.2012 LT 01.02.2012
NL 01.02.2012 NO 01.05.2012
PL 01.02.2012 PT 01.06.2012

(11) **2 307 116** (51) ***B01D 11/04***
(84) LV 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012 HR 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 307 153** (51) ***B21C 37/12***
(84) LV 04.01.2012 (84) CY 04.01.2012
BE 04.01.2012 BG 04.04.2012
FI 04.01.2012 GR 05.04.2012
HR 04.01.2012 IS 04.05.2012
LT 04.01.2012 NO 04.04.2012
PL 04.01.2012 PT 04.05.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 307 160** (51) ***B22F 3/00***
(84) LV 15.02.2012 (84) CY 15.02.2012
BE 15.02.2012 FI 15.02.2012
GR 16.05.2012 HR 15.02.2012
IS 15.06.2012 LT 15.02.2012
NL 15.02.2012 NO 15.05.2012
PL 15.02.2012 PT 15.06.2012

(11) **2 307 176** (51) ***B25J 5/02***
(84) LV 25.01.2012 (84) CY 25.01.2012
BG 25.04.2012 FI 25.01.2012
GR 26.04.2012 HR 25.01.2012
IS 25.05.2012 LT 25.01.2012
NL 25.01.2012 NO 25.04.2012
PL 25.01.2012 PT 25.05.2012

(11) **2 307 183** (51) ***B29C 49/36***
(84) LV 22.02.2012 (84) CY 22.02.2012
BE 22.02.2012 FI 22.02.2012
GR 23.05.2012 HR 22.02.2012
IS 22.06.2012 LT 22.02.2012
NL 22.02.2012 NO 22.05.2012
PT 22.06.2012

(11) **2 307 196** (51) ***B32B 27/08***
(84) LV 04.01.2012 (84) CY 04.01.2012
BE 04.01.2012 BG 04.04.2012
FI 04.01.2012 GR 05.04.2012
HR 04.01.2012 IS 04.05.2012
LT 04.01.2012 NL 04.01.2012
NO 04.04.2012 PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 307 206** (51) ***B42D 15/10***
(84) LV 04.01.2012 (84) CY 04.01.2012
BG 04.04.2012 FI 04.01.2012
HR 04.01.2012 LT 04.01.2012
NO 04.04.2012 PT 04.05.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 307 207** (51) ***B60C 11/03***
(84) CY 08.02.2012 (84) BE 08.02.2012
FI 08.02.2012 GR 09.05.2012
HR 08.02.2012 IS 08.06.2012
LT 08.02.2012 LV 08.02.2012
NL 08.02.2012 NO 08.05.2012
PL 08.02.2012 PT 08.06.2012

(11) **2 307 210** (51) ***B60C 23/04***
(84) LV 18.01.2012 (84) CY 18.01.2012
BG 18.04.2012 FI 18.01.2012
GR 19.04.2012 HR 18.01.2012
IS 18.05.2012 LT 18.01.2012
NL 18.01.2012 NO 18.04.2012
PL 18.01.2012 PT 18.05.2012

(11) **2 307 223** (51) ***B60K 35/00***
(84) LV 07.03.2012 (84) CY 07.03.2012
FI 07.03.2012 GR 08.06.2012

HR 07.03.2012
NL 07.03.2012
LT 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 307 234** (51) ***B60N 2/427***
(84) LV 18.01.2012
BE 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
CY 18.01.2012
BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012

(11) **2 307 263** (51) ***B62D 65/02***
(84) LV 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NO 22.05.2012
CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **2 307 277** (51) ***B64G 1/22***
(84) LV 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012
CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012

(11) **2 307 289** (51) ***B65D 88/26***
(84) LV 15.02.2012
BE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012
CY 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012

(11) **2 307 359** (51) ***C07C 279/00***
(84) CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
BG 04.04.2012
IS 04.05.2012

(11) **2 307 370** (51) ***C07D 213/42***
(84) LV 04.01.2012
BE 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
CY 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 307 493** (51) ***C08K 5/3492***
(84) LV 01.02.2012
BE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 307 531** (51) ***C10L 5/44***
(84) LV 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
NO 15.05.2012
CY 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
PT 15.06.2012

(11) **2 307 590** (51) ***C23C 24/08***
(84) LV 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 307 605** (51) ***D05C 17/02***
(84) LV 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 307 614** (51) ***D21H 21/40***
(84) LV 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
PL 15.02.2012
CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012

(11) **2 307 630** (51) ***E04C 2/34***
(84) LV 25.01.2012
BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
CY 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **2 307 665** (51) ***E21B 41/00***
(84) LV 29.02.2012
BE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
PT 29.06.2012
CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012

(11) **2 307 684** (51) ***F02B 37/013***
(84) LV 22.02.2012
BE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
NO 22.05.2012
CY 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **2 307 696** (51) ***B01D 36/00***
(84) LV 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NO 15.05.2012
CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012

(11) **2 307 712** (51) ***F03D 1/00***
(84) LV 22.02.2012
BE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
CY 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NO 22.05.2012

(11) **2 307 723** (51) ***F04B 39/00***
(84) LV 29.02.2012
BE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012

(11) **2 307 751** (51) ***F16D 55/2265***
(84) LV 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 307 752** (51) ***F16D 55/24***
(84) LV 29.02.2012
BE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012

(11) **2 307 753** (51) ***F16D 65/38***
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PL 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 307 754** (51) ***F16D 65/56***
(84) LV 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
PL 01.02.2012
CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 307 756** (51) ***F16D 65/56***
(84) LV 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
NL 07.03.2012
CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 307 768** (51) ***F16H 61/02***
(84) LV 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 307 797** (51) ***F21V 14/08***
(84) LV 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012
CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012

(11) **2 307 825** (51) ***F25B 40/00***
(84) LV 25.01.2012
BE 25.01.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
CY 25.01.2012
BG 25.04.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 307 835** (51) ***F25J 3/04***
(84) LV 07.03.2012
FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
NO 07.06.2012
CY 07.03.2012
HR 07.03.2012
NL 07.03.2012

(11) **2 307 850** (51) ***G01B 7/14***
(84) LV 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 307 895** (51) ***G01R 31/319***
(84) LV 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 307 908** (51) ***G01S 13/34***
(84) LV 04.01.2012
BE 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
CY 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 307 937** (51) ***G05D 7/06***
(84) LV 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 308 037** (51) ***G09F 3/02***
(84) LV 18.01.2012
BE 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
PL 18.01.2012
CY 18.01.2012
BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 308 062** (51) ***H01F 7/08***
(84) LV 28.03.2012
FI 28.03.2012
CY 28.03.2012
GR 29.06.2012

HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 308 064** (51) ***H01F 7/13***
(84) LV 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 308 079** (51) ***H01L 21/00***
(84) LV 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 308 090** (51) ***H01L 27/142***
(84) LV 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
NL 07.03.2012
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 308 098** (51) ***H01L 31/048***
(84) LV 01.02.2012
BE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
(84) CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 308 127** (51) ***H01M 10/50***
(84) LV 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012

(11) **2 308 129** (51) ***H01Q 1/02***
(84) LV 22.02.2012
BE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
NO 22.05.2012
(84) CY 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **2 308 181** (51) ***H04W 4/04***
(84) LV 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
(84) CY 28.03.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012

(11) **2 308 215** (51) ***H04N 7/50***
(84) LV 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 308 536** (51) ***A61M 16/06***
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
(84) FI 28.03.2012

(11) **2 308 643** (51) ***B24B 7/00***
(84) LV 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012

(11) **2 308 645** (51) ***B24C 3/04***
(84) LV 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 308 692** (51) ***B60C 1/00***
(84) LV 21.03.2012
FI 21.03.2012
LT 21.03.2012
(84) CY 21.03.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012

(11) **2 308 699** (51) ***B60C 25/132***
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
(84) FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012

(11) **2 308 701** (51) ***B60G 5/03***
(84) LV 25.01.2012
BE 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
PL 25.01.2012
(84) CY 25.01.2012
BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 308 736** (51) ***B61D 17/20***
(84) LV 18.01.2012
BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
(84) CY 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 308 983** (51) ***C12N 15/81***
(84) LV 15.02.2012
BE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012
(84) CY 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012

(11) **2 309 030** (51) ***C23C 28/02***
(84) LV 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 309 048** (51) ***D06F 37/14***
(84) LV 18.01.2012
BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
(84) CY 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012

(11) **2 309 117** (51) ***F02P 13/00***
(84) LV 15.02.2012
BE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012
(84) CY 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012

(11) **2 309 122** (51) ***F03D 7/04***
(84) LV 22.02.2012
BE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
(84) CY 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NO 22.05.2012

(11) **2 309 154** (51) ***F16H 61/00***
(84) LV 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
RS 14.03.2012

(11) **2 309 289** (51) ***G01S 7/02***
(84) LV 28.03.2012
FI 28.03.2012
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 309 429** (51) ***G06K 19/077***
(84) LV 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
SI 04.01.2012
(84) CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012
RS 04.01.2012

(11) **2 309 602** (51) ***H01R 12/72***
(84) LV 01.02.2012
BE 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012

(11) **2 309 804** (51) ***H04W 52/02***
(84) CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
(84) BE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 309 836** (51) ***A01B 71/08***
(84) LV 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
NL 07.03.2012
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 309 872** (51) ***A23G 3/00***
(84) LV 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 309 875** (51) ***C11B 1/10***
(84) LV 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 309 896** (51) ***A47C 23/00***
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
(84) FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012

(11) **2 309 899** (51) ***A47J 31/06***
(84) CY 04.01.2012
HR 04.01.2012
(84) GR 05.04.2012
IS 04.05.2012

(11) **2 309 959** (51) ***A61F 13/15***
(84) LV 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
(84) CY 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
PL 01.02.2012

(11) **2 309 960** (51) ***A61F 13/15***
(84) LV 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
(84) CY 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
PL 01.02.2012

(11) **2 310 068** (51) ***A61M 1/16***
(84) LV 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 310 119** (51) ***B01F 15/06***
(84) LV 04.01.2012
BE 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
(84) CY 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 310 158** (51) ***B23B 31/107***
(84) CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
(84) BE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 310 165** (51) ***B23P 17/06***
(84) CY 28.03.2012

(11) **2 310 172** (51) ***B26D 7/01***
(84) LV 04.01.2012
BE 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
(84) CY 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 310 213** (51) ***B60C 9/20***
(84) LV 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012

(11) **2 310 222** (51) ***B60K 15/03***
(84) LV 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
NO 07.06.2012
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012

(11) **2 310 249** (51) ***B62D 49/00***
(84) LV 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012

(11) **2 310 269** (51) ***B64D 29/06***
(84) LV 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012

(11) **2 310 272** (51) ***B65B 3/00***
(84) LV 25.01.2012
BG 25.04.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
(84) CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **2 310 280** (51) ***B65D 5/66***
(84) LV 18.01.2012
BG 18.04.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
(84) CY 18.01.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012

(11) **2 310 288** (51) ***B65D 51/20***
(84) LV 22.02.2012
BE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
(84) CY 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NO 22.05.2012

(11) **2 310 303** (51) ***B65G 1/14***
(84) LV 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
NL 07.03.2012
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 310 314** (51) ***C01B 3/50***
(84) LV 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
PL 15.02.2012
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012

(11) **2 310 331** (51) ***C03B 7/06***
(84) CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
(84) BE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 310 332** (51) ***C03B 33/04***
(84) LV 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
NL 07.03.2012
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 310 389** (51) ***C07D 471/04***
(84) LV 04.01.2012
BE 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
(84) CY 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 310 439** (51) ***C08G 69/26***
(84) CY 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012
(84) FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 310 450** (51) ***C08L 23/10***
(84) CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
(84) BE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 310 470** (51) ***C09J 133/00***
(84) LV 15.02.2012
BE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012
(84) CY 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NO 15.05.2012

(11) **2 310 537** (51) ***C14B 5/00***
(84) LV 22.02.2012
BE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012
(84) CY 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NO 22.05.2012

(11) **2 310 554** (51) ***C23C 16/509***
(84) LV 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NO 22.05.2012
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **2 310 558** (51) ***C25D 3/58***
(84) LV 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 310 591** (51) ***E04D 3/361***
(84) LV 18.01.2012
BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
NO 18.04.2012
(84) CY 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 310 594** (51) ***E04F 15/12***
(84) LV 15.02.2012
BE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
PT 15.06.2012
(84) CY 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012

(11) **2 310 630** (51) ***F01C 1/20***
(84) LV 01.02.2012
BE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
(84) CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 310 634** (51) ***F01D 5/16***
(84) LV 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 310 644** (51) ***F01N 3/28***
(84) LV 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012

(11) **2 310 659** (51) ***F02M 25/12***
(84) LV 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 310 665** (51) ***F03B 13/18***
(84) LV 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 310 710** (51) ***F16D 48/06***
(84) LV 25.01.2012
BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
(84) CY 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 310 726** (51) ***F16K 17/04***
(84) LV 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 310 769** (51) ***F25B 29/00***
(84) LV 25.01.2012
BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
NO 25.04.2012
(84) CY 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 310 789** (51) ***F28F 9/02***
(84) LV 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 310 792** (51) ***F28F 19/06***
(84) LV 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 310 827** (51) ***G01N 3/10***
(84) LV 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012

(11) **2 310 865** (51) ***G01R 31/12***
(84) LV 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NO 22.05.2012
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **2 310 866** (51) ***G01R 31/36***
(84) LV 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
NL 07.03.2012
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 310 874** (51) ***G01S 17/02***
(84) CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
(84) BE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 310 886** (51) ***G02B 5/30***
(84) LV 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 310 902** (51) ***G02F 1/03***
(84) LV 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 310 981** (51) ***G06K 9/00***
(84) LV 04.01.2012
BE 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012
(84) CY 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 311 009** (51) ***G06T 19/00***
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
(84) FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LV 08.02.2012
PL 08.02.2012

(11) **2 311 018** (51) ***G09B 21/00***
(84) LV 01.02.2012
BE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
(84) CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 311 031** (51) ***G10L 15/26***
(84) LV 29.02.2012
BE 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
PT 29.06.2012
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
NO 29.05.2012

(11) **2 311 035** (51) ***G10L 19/14***
(84) LV 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NO 04.04.2012
SI 04.01.2012
(84) CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
PT 04.05.2012

(11) **2 311 044** (51) ***G21F 9/06***
(84) LV 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
NL 07.03.2012
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 311 070** (51) ***H01J 65/04***
(84) LV 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
(84) CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 311 098** (51) ***H01L 31/042***
(84) LV 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NO 22.05.2012
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **2 311 112** (51) ***H01L 51/00***
(84) LV 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 311 159** (51) ***H01S 3/081***
(84) LV 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012

(11) **2 311 185** (51) ***H03F 1/32***
(84) LV 18.01.2012
BE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
(84) CY 18.01.2012
BG 18.04.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
PL 18.01.2012

(11) **2 311 256** (51) ***H04N 7/14***
(84) LV 18.01.2012
BE 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
(84) CY 18.01.2012
BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012

(11) **2 311 283** (51) ***H04W 36/00***
(84) LV 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 311 300** (51) ***H05B 41/04***
(84) LV 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 311 306** (51) ***A01D 34/90***
(84) LV 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
RS 14.03.2012

(11) **2 311 314** (51) ***A01K 1/03***
(84) LV 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 311 368** (51) ***A61B 5/00***
(84) LV 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 311 642** (51) ***B41J 2/47***
(84) LV 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
RS 28.03.2012

(11) **2 311 643** (51) ***B41J 2/475***
(84) LV 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
RS 14.03.2012

(11) **2 311 694** (51) ***B60S 1/50***
(84) LV 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
RS 14.03.2012

(11) **2 311 745** (51) ***B65D 33/02***
(84) LV 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 312 133** (51) ***F01N 3/022***
(84) LV 04.01.2012
BE 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
(84) CY 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 312 145** (51) ***F02M 21/02***
(84) LV 11.01.2012
BE 11.01.2012
FI 11.01.2012
HR 11.01.2012
LT 11.01.2012
NO 11.04.2012
PT 11.05.2012
SI 11.01.2012
(84) CY 11.01.2012
BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
PL 11.01.2012
RS 11.01.2012

(11) **2 312 179** (51) ***F16F 7/09***
(84) LV 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012

(11) **2 312 599** (51) ***H01H 13/70***
(84) LV 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 312 600** (51) ***H01H 13/70***
(84) LV 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 312 698** (51) ***H01R 12/79***
(84) LV 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012
FI 14.03.2012 GR 15.06.2012
HR 14.03.2012 LT 14.03.2012
NO 14.06.2012

(11) **2 312 705** (51) ***H01R 43/26***
(84) LV 15.02.2012 (84) CY 15.02.2012
FI 15.02.2012 GR 16.05.2012
HR 15.02.2012 IS 15.06.2012
LT 15.02.2012 NL 15.02.2012
NO 15.05.2012 PL 15.02.2012
PT 15.06.2012

(11) **2 312 742** (51) ***H02P 9/30***
(84) LV 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012
HR 21.03.2012 LT 21.03.2012
NO 21.06.2012

(11) **2 312 783** (51) ***H04L 1/00***
(84) LV 07.03.2012 (84) CY 07.03.2012
FI 07.03.2012 GR 08.06.2012
HR 07.03.2012 LT 07.03.2012
NL 07.03.2012 NO 07.06.2012

(11) **2 312 928** (51) ***A01D 75/18***
(84) LV 25.01.2012 (84) CY 25.01.2012
BG 25.04.2012 FI 25.01.2012
GR 26.04.2012 HR 25.01.2012
IS 25.05.2012 LT 25.01.2012
NL 25.01.2012 NO 25.04.2012
PL 25.01.2012 PT 25.05.2012

(11) **2 312 971** (51) ***A45D 40/24***
(84) LV 04.01.2012 (84) CY 04.01.2012
BE 04.01.2012 BG 04.04.2012
FI 04.01.2012 GR 05.04.2012
HR 04.01.2012 IS 04.05.2012
LT 04.01.2012 NL 04.01.2012
NO 04.04.2012 PL 04.01.2012
PT 04.05.2012 SI 04.01.2012

(11) **2 312 991** (51) ***A61B 1/05***
(84) LV 28.03.2012 (84) CY 28.03.2012
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012
HR 28.03.2012 LT 28.03.2012
NO 28.06.2012

(11) **2 313 001** (51) ***A61B 5/053***
(84) LV 01.02.2012 (84) CY 01.02.2012
BE 01.02.2012 FI 01.02.2012
GR 02.05.2012 HR 01.02.2012
IS 01.06.2012 LT 01.02.2012
NL 01.02.2012 NO 01.05.2012
PL 01.02.2012 PT 01.06.2012

(11) **2 313 007** (51) ***A61B 17/00***
(84) LV 28.03.2012 (84) CY 28.03.2012
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012
HR 28.03.2012 LT 28.03.2012
NO 28.06.2012

(11) **2 313 018** (51) ***B25J 17/00***
(84) LV 28.03.2012 (84) CY 28.03.2012
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012
HR 28.03.2012 LT 28.03.2012
NO 28.06.2012

(11) **2 313 038** (51) ***A61F 7/10***
(84) LV 18.01.2012 (84) CY 18.01.2012
BG 18.04.2012 FI 18.01.2012
HR 18.01.2012 IS 18.05.2012
LT 18.01.2012 PL 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 313 117** (51) ***A61L 2/24***
(84) LV 22.02.2012 (84) CY 22.02.2012
FI 22.02.2012 GR 23.05.2012
HR 22.02.2012 IS 22.06.2012
LT 22.02.2012 NO 22.05.2012
PT 22.06.2012

(11) **2 313 179** (51) ***B01D 53/62***
(84) CY 08.02.2012 (84) BE 08.02.2012
FI 08.02.2012 GR 09.05.2012
HR 08.02.2012 IS 08.06.2012
LT 08.02.2012 LV 08.02.2012
NL 08.02.2012 PL 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 313 201** (51) ***B03C 1/015***
(84) LV 01.02.2012 (84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012 HR 01.02.2012
IS 01.06.2012 LT 01.02.2012
NL 01.02.2012 NO 01.05.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 313 258** (51) ***B29D 30/32***
(84) CY 08.02.2012 (84) BE 08.02.2012
FI 08.02.2012 GR 09.05.2012
HR 08.02.2012 IS 08.06.2012
LT 08.02.2012 LV 08.02.2012
NL 08.02.2012 NO 08.05.2012
PL 08.02.2012 PT 08.06.2012

(11) **2 313 263** (51) ***B31F 1/07***
(84) LV 01.02.2012 (84) CY 01.02.2012
BE 01.02.2012 FI 01.02.2012
GR 02.05.2012 HR 01.02.2012
IS 01.06.2012 LT 01.02.2012
NO 01.05.2012 PL 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 313 285** (51) ***B60H 1/34***
(84) LV 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012
FI 14.03.2012 GR 15.06.2012
HR 14.03.2012 LT 14.03.2012
NO 14.06.2012

(11) **2 313 287** (51) ***B60L 11/18***
(84) CY 08.02.2012 (84) FI 08.02.2012
GR 09.05.2012 HR 08.02.2012
IS 08.06.2012 LT 08.02.2012
LV 08.02.2012 NL 08.02.2012
NO 08.05.2012 PL 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 313 317** (51) ***B64D 29/06***
(84) LV 04.01.2012 (84) CY 04.01.2012
BG 04.04.2012 FI 04.01.2012
GR 05.04.2012 HR 04.01.2012
IS 04.05.2012 LT 04.01.2012
NL 04.01.2012 NO 04.04.2012
PL 04.01.2012 PT 04.05.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 313 321** (51) ***B65D 21/02***
(84) LV 15.02.2012 (84) CY 15.02.2012
FI 15.02.2012 GR 16.05.2012
HR 15.02.2012 IS 15.06.2012
LT 15.02.2012 NO 15.05.2012
PL 15.02.2012 PT 15.06.2012

(11) **2 313 386** (51) ***C07D 307/33***
(84) LV 04.01.2012 (84) CY 04.01.2012
BE 04.01.2012 BG 04.04.2012
FI 04.01.2012 GR 05.04.2012
HR 04.01.2012 IS 04.05.2012
LT 04.01.2012 NL 04.01.2012
NO 04.04.2012 SI 04.01.2012

(11) **2 313 473** (51) ***C09K 11/08***
(84) CY 08.02.2012 (84) FI 08.02.2012
GR 09.05.2012 HR 08.02.2012
IS 08.06.2012 LT 08.02.2012
LV 08.02.2012 NL 08.02.2012
NO 08.05.2012 PL 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 313 537** (51) ***C22C 38/02***
(84) LV 22.02.2012 (84) CY 22.02.2012
FI 22.02.2012 GR 23.05.2012
HR 22.02.2012 IS 22.06.2012
LT 22.02.2012 NL 22.02.2012
NO 22.05.2012 PT 22.06.2012

(11) **2 313 572** (51) ***E04B 9/00***
(84) CY 08.02.2012 (84) FI 08.02.2012
GR 09.05.2012 IS 08.06.2012
LT 08.02.2012 LV 08.02.2012

(11) **2 313 613** (51) ***E21D 7/00***
(84) LV 28.03.2012 (84) CY 28.03.2012
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012
HR 28.03.2012 LT 28.03.2012
NO 28.06.2012

(11) **2 313 620** (51) ***F01M 13/04***
(84) CY 08.02.2012 (84) FI 08.02.2012
GR 09.05.2012 HR 08.02.2012
IS 08.06.2012 LT 08.02.2012
LV 08.02.2012 NL 08.02.2012
NO 08.05.2012 PL 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 313 626** (51) ***F02B 39/04***
(84) LV 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012
HR 21.03.2012 LT 21.03.2012
NO 21.06.2012

(11) **2 313 757** (51) ***G01N 3/12***
(84) LV 18.01.2012 (84) CY 18.01.2012
BG 18.04.2012 FI 18.01.2012
GR 19.04.2012 HR 18.01.2012
IS 18.05.2012 LT 18.01.2012
NO 18.04.2012 PL 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 313 758** (51) ***G01N 15/12***
(84) LV 01.02.2012 (84) CY 01.02.2012
BE 01.02.2012 FI 01.02.2012
GR 02.05.2012 HR 01.02.2012
IS 01.06.2012 LT 01.02.2012
NL 01.02.2012 NO 01.05.2012
PL 01.02.2012 PT 01.06.2012

(11) **2 313 797** (51) ***G01V 11/00***
(84) CY 08.02.2012 (84) BE 08.02.2012
FI 08.02.2012 GR 09.05.2012
HR 08.02.2012 IS 08.06.2012
LT 08.02.2012 LV 08.02.2012
PL 08.02.2012 PT 08.06.2012

(11) **2 313 806** (51) ***G02B 26/02***
(84) LV 15.02.2012 (84) CY 15.02.2012
FI 15.02.2012 GR 16.05.2012
HR 15.02.2012 IS 15.06.2012
LT 15.02.2012 NL 15.02.2012

NO 15.05.2012
PT 15.06.2012
PL 15.02.2012

(11) **2 313 815** (51) ***G05D 11/13***
(84) LV 15.02.2012
BE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012
(84) CY 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
PL 15.02.2012

(11) **2 313 852** (51) ***G06K 19/073***
(84) LV 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
PT 01.06.2012
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
NO 01.05.2012

(11) **2 313 893** (51) ***G21C 1/03***
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
(84) FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012

(11) **2 313 901** (51) ***H01H 3/42***
(84) LV 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012

(11) **2 313 906** (51) ***H01J 7/18***
(84) LV 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 313 949** (51) ***H01R 25/16***
(84) LV 18.01.2012
BE 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
PT 18.05.2012
(84) CY 18.01.2012
BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
NO 18.04.2012

(11) **2 313 973** (51) ***H03H 9/02***
(84) LV 04.01.2012
BE 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
(84) CY 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 313 991** (51) ***H04B 7/185***
(84) LV 25.01.2012
BE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
(84) CY 25.01.2012
BG 25.04.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 313 993** (51) ***H04B 7/26***
(84) CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
(84) BE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 314 031** (51) ***H04L 12/58***
(84) LV 25.01.2012
BE 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
(84) CY 25.01.2012
BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **2 314 051** (51) ***H04L 29/12***
(84) CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
(84) BE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PL 08.02.2012

(11) **2 314 125** (51) ***H04W 56/00***
(84) LV 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 314 131** (51) ***H05B 3/74***
(84) LV 04.01.2012
BE 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
(84) CY 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 314 175** (51) ***A23N 1/00***
(84) LV 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012

(11) **2 314 194** (51) ***A47L 15/42***
(84) LV 18.01.2012
BE 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
(84) CY 18.01.2012
BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012

(11) **2 314 381** (51) ***B05D 1/40***
(84) LV 21.03.2012
FI 21.03.2012
LT 21.03.2012
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012

(11) **2 314 397** (51) ***B21D 17/04***
(84) LV 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NO 22.05.2012
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **2 314 413** (51) ***B23Q 1/01***
(84) LV 18.01.2012
BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
(84) CY 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 314 416** (51) ***B24B 55/02***
(84) LV 14.03.2012
FI 14.03.2012
LT 14.03.2012
(84) CY 14.03.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012

(11) **2 314 560** (51) ***C07C 31/18***
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
(84) FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 314 759** (51) ***D06F 58/22***
(84) LV 29.02.2012
BE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
(84) CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012

(11) **2 314 761** (51) ***D21C 9/10***
(84) LV 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 314 797** (51) ***E04G 7/30***
(84) LV 04.01.2012
BE 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
(84) CY 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 314 842** (51) ***F02B 37/18***
(84) LV 25.01.2012
BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
(84) CY 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 314 843** (51) ***F02B 63/02***
(84) CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
RS 08.02.2012
(84) BE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 314 860** (51) ***F02M 47/02***
(84) LV 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 314 882** (51) ***F04D 29/52***
(84) LV 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
(84) CY 14.03.2012
HR 14.03.2012
RS 14.03.2012

(11) **2 314 896** (51) ***F16H 9/18***
(84) LV 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
RS 14.03.2012

(11) **2 314 899** (51) ***F16J 15/32***
(84) LV 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012

(11) **2 315 022** (51) ***G01N 30/60***
(84) LV 04.01.2012
BE 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
(84) CY 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 315 052** (51) ***G01S 17/02***
(84) LV 29.02.2012 (84) CY 29.02.2012
FI 29.02.2012 GR 30.05.2012
HR 29.02.2012 IS 29.06.2012
LT 29.02.2012 NL 29.02.2012
NO 29.05.2012 PT 29.06.2012

(11) **2 315 313** (51) ***H01R 4/36***
(84) CY 08.02.2012 (84) BE 08.02.2012
FI 08.02.2012 GR 09.05.2012
HR 08.02.2012 IS 08.06.2012
LT 08.02.2012 LV 08.02.2012
NL 08.02.2012 NO 08.05.2012
PL 08.02.2012 PT 08.06.2012

(11) **2 315 496** (51) ***H05B 6/78***
(84) LV 25.01.2012 (84) CY 25.01.2012
BE 25.01.2012 BG 25.04.2012
FI 25.01.2012 GR 26.04.2012
HR 25.01.2012 IS 25.05.2012
LT 25.01.2012 NL 25.01.2012
NO 25.04.2012 PL 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 315 515** (51) ***A01D 85/00***
(84) LV 28.03.2012 (84) CY 28.03.2012
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012
HR 28.03.2012 LT 28.03.2012
NO 28.06.2012

(11) **2 315 520** (51) ***A01K 31/14***
(84) LV 01.02.2012 (84) CY 01.02.2012
FI 01.02.2012 GR 02.05.2012
HR 01.02.2012 IS 01.06.2012
LT 01.02.2012 NO 01.05.2012
PL 01.02.2012 PT 01.06.2012

(11) **2 315 559** (51) ***A61F 2/16***
(84) LV 25.01.2012 (84) CY 25.01.2012
BE 25.01.2012 BG 25.04.2012
FI 25.01.2012 GR 26.04.2012
HR 25.01.2012 IS 25.05.2012
LT 25.01.2012 NL 25.01.2012
NO 25.04.2012 PL 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 315 626** (51) ***B01D 71/06***
(84) LV 22.02.2012 (84) CY 22.02.2012
FI 22.02.2012 HR 22.02.2012
IS 22.06.2012 LT 22.02.2012
NO 22.05.2012 PT 22.06.2012

(11) **2 315 665** (51) ***B32B 15/00***
(84) LV 18.01.2012 (84) CY 18.01.2012
BG 18.04.2012 FI 18.01.2012
GR 19.04.2012 HR 18.01.2012
IS 18.05.2012 LT 18.01.2012
NL 18.01.2012 NO 18.04.2012
PL 18.01.2012 PT 18.05.2012

(11) **2 315 679** (51) ***B60K 15/04***
(84) LV 25.01.2012 (84) CY 25.01.2012
BG 25.04.2012 FI 25.01.2012
GR 26.04.2012 HR 25.01.2012
IS 25.05.2012 LT 25.01.2012
NL 25.01.2012 NO 25.04.2012
PL 25.01.2012 PT 25.05.2012

(11) **2 315 682** (51) ***B60N 2/28***
(84) LV 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012
FI 14.03.2012 GR 15.06.2012
HR 14.03.2012 LT 14.03.2012
NO 14.06.2012

(11) **2 315 701** (51) ***B65D 21/02***
(84) LV 22.02.2012 (84) CY 22.02.2012
FI 22.02.2012 GR 23.05.2012
HR 22.02.2012 IS 22.06.2012
LT 22.02.2012 NO 22.05.2012
PT 22.06.2012

(11) **2 315 758** (51) ***C07D 317/70***
(84) LV 15.02.2012 (84) CY 15.02.2012
BE 15.02.2012 FI 15.02.2012
GR 16.05.2012 HR 15.02.2012
IS 15.06.2012 LT 15.02.2012
NO 15.05.2012 PL 15.02.2012
PT 15.06.2012

(11) **2 315 825** (51) ***C12N 1/06***
(84) LV 25.01.2012 (84) CY 25.01.2012
BG 25.04.2012 FI 25.01.2012
GR 26.04.2012 HR 25.01.2012
IS 25.05.2012 LT 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **2 315 864** (51) ***D01H 1/10***
(84) CY 08.02.2012 (84) FI 08.02.2012
GR 09.05.2012 HR 08.02.2012
IS 08.06.2012 LT 08.02.2012
LV 08.02.2012 NL 08.02.2012
NO 08.05.2012 PL 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 315 869** (51) ***D06F 75/10***
(84) LV 28.03.2012 (84) CY 28.03.2012
FI 28.03.2012 HR 28.03.2012
LT 28.03.2012 NO 28.06.2012

(11) **2 315 877** (51) ***E01B 29/46***
(84) LV 15.02.2012 (84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012 HR 15.02.2012
IS 15.06.2012 LT 15.02.2012
NO 15.05.2012 PT 15.06.2012

(11) **2 315 882** (51) ***E02D 5/80***
(84) CY 08.02.2012 (84) BE 08.02.2012
FI 08.02.2012 GR 09.05.2012
HR 08.02.2012 IS 08.06.2012
LT 08.02.2012 LV 08.02.2012
NL 08.02.2012 NO 08.05.2012
PL 08.02.2012 PT 08.06.2012

(11) **2 315 939** (51) ***F03D 7/02***
(84) LV 28.03.2012 (84) CY 28.03.2012
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012
HR 28.03.2012 LT 28.03.2012
NO 28.06.2012

(11) **2 315 942** (51) ***F03D 11/00***
(84) LV 01.02.2012 (84) CY 01.02.2012
FI 01.02.2012 GR 02.05.2012
HR 01.02.2012 IS 01.06.2012
LT 01.02.2012 NO 01.05.2012
PL 01.02.2012 PT 01.06.2012

(11) **2 315 963** (51) ***F16D 48/02***
(84) LV 25.01.2012 (84) CY 25.01.2012
BG 25.04.2012 FI 25.01.2012
GR 26.04.2012 HR 25.01.2012
IS 25.05.2012 LT 25.01.2012
NL 25.01.2012 NO 25.04.2012
PL 25.01.2012 PT 25.05.2012

(11) **2 315 965** (51) ***F16D 65/06***
(84) LV 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012
FI 14.03.2012 GR 15.06.2012
HR 14.03.2012 LT 14.03.2012
NO 14.06.2012

(11) **2 316 019** (51) ***G01N 29/28***
(84) LV 04.01.2012 (84) CY 04.01.2012
BG 04.04.2012 FI 04.01.2012
GR 05.04.2012 HR 04.01.2012
IS 04.05.2012 LT 04.01.2012
NL 04.01.2012 NO 04.04.2012
PL 04.01.2012 PT 04.05.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 316 041** (51) ***G01R 31/317***
(84) LV 15.02.2012 (84) CY 15.02.2012
BE 15.02.2012 FI 15.02.2012
GR 16.05.2012 HR 15.02.2012
IS 15.06.2012 LT 15.02.2012
NL 15.02.2012 NO 15.05.2012
PL 15.02.2012 PT 15.06.2012

(11) **2 316 042** (51) ***G01R 31/34***
(84) LV 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012
FI 14.03.2012 GR 15.06.2012
HR 14.03.2012 LT 14.03.2012
NO 14.06.2012

(11) **2 316 051** (51) ***G02F 1/163***
(84) LV 11.01.2012 (84) CY 11.01.2012
BG 11.04.2012 FI 11.01.2012
GR 12.04.2012 HR 11.01.2012
IS 11.05.2012 LT 11.01.2012
NL 11.01.2012 NO 11.04.2012
PL 11.01.2012 PT 11.05.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 316 115** (51) ***G09G 3/20***
(84) LV 22.02.2012 (84) CY 22.02.2012
BE 22.02.2012 FI 22.02.2012
GR 23.05.2012 HR 22.02.2012
IS 22.06.2012 LT 22.02.2012
NO 22.05.2012 PT 22.06.2012

(11) **2 316 179** (51) ***H04J 3/06***
(84) LV 22.02.2012 (84) CY 22.02.2012
BE 22.02.2012 FI 22.02.2012
GR 23.05.2012 HR 22.02.2012
IS 22.06.2012 LT 22.02.2012
NL 22.02.2012 NO 22.05.2012
PT 22.06.2012

(11) **2 316 184** (51) ***H04L 1/18***
(84) LV 18.01.2012 (84) CY 18.01.2012
BG 18.04.2012 FI 18.01.2012
GR 19.04.2012 HR 18.01.2012
IS 18.05.2012 LT 18.01.2012
MC 31.01.2012 NO 18.04.2012
PL 18.01.2012 PT 18.05.2012

(11) **2 316 192** (51) ***H04L 12/24***
(84) LV 29.02.2012 (84) CY 29.02.2012
BE 29.02.2012 FI 29.02.2012
GR 30.05.2012 HR 29.02.2012
IS 29.06.2012 LT 29.02.2012
NL 29.02.2012 NO 29.05.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 316 195** (51) ***H04L 12/40***
(84) LV 04.01.2012 (84) CY 04.01.2012
BG 04.04.2012 FI 04.01.2012
GR 05.04.2012 HR 04.01.2012
IS 04.05.2012 LT 04.01.2012
NL 04.01.2012 NO 04.04.2012
PL 04.01.2012 PT 04.05.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 316 208** (51) ***H04L 25/02***
(84) LV 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012
HR 21.03.2012 LT 21.03.2012
NO 21.06.2012

(11) **2 316 358** (51) ***A61B 17/29***
(84) LV 18.01.2012 (84) CY 18.01.2012
BG 18.04.2012 FI 18.01.2012

GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
PL 18.01.2012

(11) **2 316 390** (51) ***A61F 2/64***
(84) LV 14.03.2012
HR 14.03.2012
RS 14.03.2012
(84) CY 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 316 730** (51) ***B64C 27/00***
(84) LV 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
RS 04.01.2012
(84) CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 316 757** (51) ***B65G 15/00***
(84) LV 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 317 063** (51) ***E06C 7/48***
(84) LV 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
PL 15.02.2012
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
NO 15.05.2012

(11) **2 317 111** (51) ***F02M 25/07***
(84) LV 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
RS 21.03.2012

(11) **2 317 119** (51) ***F02M 55/04***
(84) LV 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
RS 14.03.2012

(11) **2 317 120** (51) ***F02M 59/06***
(84) LV 11.01.2012
BE 11.01.2012
FI 11.01.2012
HR 11.01.2012
LT 11.01.2012
NO 11.04.2012
PT 11.05.2012
SI 11.01.2012
(84) CY 11.01.2012
BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
PL 11.01.2012
RS 11.01.2012

(11) **2 317 178** (51) ***F16H 25/22***
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
(84) FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
RS 08.02.2012

(11) **2 317 309** (51) ***G01N 30/28***
(84) CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
RS 08.02.2012
(84) BE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 317 410** (51) ***G05B 19/05***
(84) LV 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
RS 04.01.2012
(84) CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 317 511** (51) ***G11B 7/245***
(84) LV 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
NO 07.06.2012
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012

(11) **2 317 581** (51) ***H01L 43/08***
(84) LV 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
NL 07.03.2012
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 317 643** (51) ***H02P 29/02***
(84) LV 18.01.2012
BE 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
(84) CY 18.01.2012
BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012

(11) **2 317 709** (51) ***H04L 12/58***
(84) LV 29.02.2012
BE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
(84) CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012

(11) **2 317 855** (51) ***A01N 43/66***
(84) LV 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012

(11) **2 317 877** (51) ***A23L 1/305***
(84) LV 04.01.2012
BG 04.04.2012
IS 04.05.2012
SI 04.01.2012
(84) CY 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012

(11) **2 317 880** (51) ***A23L 3/16***
(84) LV 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
(84) CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 317 904** (51) ***A47L 15/48***
(84) LV 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 317 906** (51) ***A47L 15/48***
(84) LV 25.01.2012
BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
(84) CY 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012

(11) **2 317 946** (51) ***A61B 17/70***
(84) LV 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 317 958** (51) ***A61F 2/84***
(84) LV 29.02.2012
BE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
(84) CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012

(11) **2 318 097** (51) ***A61N 1/378***
(84) LV 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
NL 07.03.2012
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 318 129** (51) ***B01J 19/24***
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PT 08.06.2012
(84) FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012

(11) **2 318 154** (51) ***B07C 3/00***
(84) LV 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
(84) CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 318 175** (51) ***B23P 11/02***
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PT 08.06.2012
(84) FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012

(11) **2 318 190** (51) ***B29B 7/76***
(84) LV 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 318 196** (51) ***B29C 49/56***
(84) CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
(84) BE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 318 198** (51) ***B29C 70/38***
(84) CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
(84) BE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 318 205** (51) ***B32B 5/18***
(84) LV 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 318 226** (51) ***B60J 10/04***
(84) LV 01.02.2012
BE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
(84) CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 318 235** (51) ***B60R 13/02***
(84) LV 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012

LT 29.02.2012
NO 29.05.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 318 236** (51) ***B60R 13/02***
(84) LV 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NO 22.05.2012
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **2 318 242** (51) ***B60T 7/20***
(84) LV 04.01.2012
BE 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
(84) CY 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 318 251** (51) ***B61C 5/02***
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PL 08.02.2012
(84) FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012

(11) **2 318 261** (51) ***B62D 5/04***
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
(84) FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012

(11) **2 318 264** (51) ***B62D 24/04***
(84) LV 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 318 272** (51) ***B64C 25/10***
(84) LV 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
NL 07.03.2012
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 318 343** (51) ***C07C 29/149***
(84) LV 29.02.2012
GR 30.05.2012
(84) CY 29.02.2012
HR 29.02.2012

(11) **2 318 384** (51) ***C07D 301/26***
(84) LV 25.01.2012
BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
PL 25.01.2012
(84) CY 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 318 454** (51) ***C08K 5/00***
(84) LV 29.02.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
NO 29.05.2012
(84) CY 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 318 468** (51) ***C09K 3/14***
(84) LV 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
(84) CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 318 569** (51) ***C25B 3/10***
(84) LV 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 318 577** (51) ***D01D 5/12***
(84) LV 18.01.2012
BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
(84) CY 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 318 579** (51) ***D02G 3/44***
(84) LV 18.01.2012
BE 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
PL 18.01.2012
(84) CY 18.01.2012
BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 318 601** (51) ***E03D 11/00***
(84) LV 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
PL 15.02.2012
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
NO 15.05.2012

(11) **2 318 619** (51) ***E04H 4/08***
(84) LV 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
(84) CY 01.02.2012
IS 01.06.2012

(11) **2 318 630** (51) ***E05D 7/082***
(84) LV 22.02.2012
BE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
NO 22.05.2012
(84) CY 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **2 318 634** (51) ***E06B 1/68***
(84) LV 18.01.2012
BE 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
(84) CY 18.01.2012
BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012

(11) **2 318 635** (51) ***A62B 35/00***
(84) LV 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012

(11) **2 318 687** (51) ***F02M 51/02***
(84) LV 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 318 703** (51) ***F03D 1/06***
(84) LV 04.01.2012
BE 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
(84) CY 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 318 723** (51) ***F16B 5/02***
(84) LV 18.01.2012
BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
(84) CY 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 318 733** (51) ***F16H 29/04***
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
(84) FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012

(11) **2 318 736** (51) ***F16H 59/02***
(84) LV 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 318 738** (51) ***F16J 15/32***
(84) LV 04.01.2012
BE 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
(84) CY 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 318 740** (51) ***F16K 7/02***
(84) LV 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 318 752** (51) ***F21S 8/12***
(84) LV 15.02.2012
BE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012
(84) CY 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012

(11) **2 318 813** (51) ***H04L 12/40***
(84) LV 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 318 928** (51) ***G06F 11/14***
(84) LV 22.02.2012
BE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
(84) CY 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NO 22.05.2012

(11) **2 318 929** (51) ***G06F 11/14***
(84) LV 04.01.2012
BE 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
(84) CY 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 319 010** (51) ***G06T 3/40***
(84) LV 25.01.2012
BE 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
(84) CY 25.01.2012
BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **2 319 024** (51) ***G07D 11/00***
(84) LV 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 319 172** (51) ***H02P 21/12***
(84) LV 15.02.2012 (84) CY 15.02.2012
BE 15.02.2012 FI 15.02.2012
GR 16.05.2012 HR 15.02.2012
IS 15.06.2012 LT 15.02.2012
NL 15.02.2012 NO 15.05.2012
PL 15.02.2012 PT 15.06.2012

(11) **2 319 173** (51) ***H03D 13/00***
(84) LV 25.01.2012 (84) CY 25.01.2012
BE 25.01.2012 BG 25.04.2012
FI 25.01.2012 GR 26.04.2012
HR 25.01.2012 IS 25.05.2012
LT 25.01.2012 NL 25.01.2012
NO 25.04.2012 PL 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 319 174** (51) ***H03G 3/30***
(84) LV 07.03.2012 (84) CY 07.03.2012
FI 07.03.2012 GR 08.06.2012
HR 07.03.2012 LT 07.03.2012
NL 07.03.2012 NO 07.06.2012

(11) **2 319 180** (51) ***H03L 1/00***
(84) LV 25.01.2012 (84) CY 25.01.2012
BG 25.04.2012 GR 26.04.2012
HR 25.01.2012 IS 25.05.2012
LT 25.01.2012 NL 25.01.2012
NO 25.04.2012 PT 25.05.2012

(11) **2 319 189** (51) ***H04B 1/30***
(84) LV 01.02.2012 (84) CY 01.02.2012
BE 01.02.2012 FI 01.02.2012
GR 02.05.2012 HR 01.02.2012
IS 01.06.2012 LT 01.02.2012
NL 01.02.2012 NO 01.05.2012
PL 01.02.2012 PT 01.06.2012

(11) **2 319 197** (51) ***H04B 7/26***
(84) LV 22.02.2012 (84) CY 22.02.2012
BE 22.02.2012 FI 22.02.2012
GR 23.05.2012 HR 22.02.2012
IS 22.06.2012 LT 22.02.2012
NL 22.02.2012 NO 22.05.2012
PT 22.06.2012

(11) **2 319 217** (51) ***H04L 25/02***
(84) LV 15.02.2012 (84) CY 15.02.2012
BE 15.02.2012 FI 15.02.2012
GR 16.05.2012 HR 15.02.2012
IS 15.06.2012 LT 15.02.2012
NL 15.02.2012 NO 15.05.2012
PL 15.02.2012 PT 15.06.2012

(11) **2 319 236** (51) ***H04N 7/01***
(84) LV 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012
HR 21.03.2012 LT 21.03.2012
NO 21.06.2012

(11) **2 319 287** (51) ***A01D 34/33***
(84) CY 08.02.2012 (84) FI 08.02.2012
GR 09.05.2012 HR 08.02.2012
IS 08.06.2012 LT 08.02.2012
LV 08.02.2012 NL 08.02.2012
NO 08.05.2012 PL 08.02.2012
PT 08.06.2012 RS 08.02.2012

(11) **2 319 288** (51) ***A01D 34/416***
(84) LV 29.02.2012 (84) CY 29.02.2012
BE 29.02.2012 FI 29.02.2012
GR 30.05.2012 HR 29.02.2012
IS 29.06.2012 LT 29.02.2012
NL 29.02.2012 NO 29.05.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 319 420** (51) ***A61B 17/00***
(84) CY 14.03.2012 (84) FI 14.03.2012
GR 15.06.2012

(11) **2 319 432** (51) ***A61B 17/14***
(84) LV 28.03.2012 (84) CY 28.03.2012
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 319 448** (51) ***A61B 18/20***
(84) LV 15.02.2012 (84) CY 15.02.2012
BE 15.02.2012 GR 16.05.2012
IS 15.06.2012 LT 15.02.2012

(11) **2 319 467** (51) ***A61F 5/00***
(84) LV 04.01.2012 (84) CY 04.01.2012
BE 04.01.2012 BG 04.04.2012
FI 04.01.2012 GR 05.04.2012
IS 04.05.2012 LT 04.01.2012
NL 04.01.2012 PL 04.01.2012
PT 04.05.2012 SI 04.01.2012

(11) **2 319 603** (51) ***B01D 46/24***
(84) LV 07.03.2012 (84) CY 07.03.2012
FI 07.03.2012 GR 08.06.2012
HR 07.03.2012 LT 07.03.2012
NL 07.03.2012 NO 07.06.2012

(11) **2 319 760** (51) ***B64C 25/14***
(84) CY 08.02.2012 (84) BE 08.02.2012
FI 08.02.2012 GR 09.05.2012
HR 08.02.2012 IS 08.06.2012
LT 08.02.2012 LV 08.02.2012
NL 08.02.2012 NO 08.05.2012

(11) **2 319 774** (51) ***B65D 41/04***
(84) LV 28.03.2012 (84) CY 28.03.2012
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012
HR 28.03.2012 LT 28.03.2012
NO 28.06.2012 RS 28.03.2012

(11) **2 319 793** (51) ***B66B 5/04***
(84) LV 25.01.2012 (84) CY 25.01.2012
BG 25.04.2012 GR 26.04.2012
HR 25.01.2012 IS 25.05.2012
LT 25.01.2012 NO 25.04.2012
PL 25.01.2012 PT 25.05.2012

(11) **2 319 956** (51) ***C23C 18/16***
(84) LV 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012
HR 21.03.2012 LT 21.03.2012
NO 21.06.2012

(11) **2 319 978** (51) ***D06F 39/08***
(84) LV 28.03.2012 (84) CY 28.03.2012
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012
HR 28.03.2012 LT 28.03.2012
NO 28.06.2012

(11) **2 319 981** (51) ***D06P 1/651***
(84) LV 29.02.2012 (84) CY 29.02.2012
BE 29.02.2012 FI 29.02.2012
GR 30.05.2012 HR 29.02.2012
IS 29.06.2012 LT 29.02.2012
NL 29.02.2012 NO 29.05.2012

(11) **2 320 117** (51) ***F16L 37/084***
(84) LV 07.03.2012 (84) CY 07.03.2012
FI 07.03.2012 GR 08.06.2012
HR 07.03.2012 LT 07.03.2012
NL 07.03.2012 NO 07.06.2012

(11) **2 320 386** (51) ***G07B 15/00***
(84) LV 07.03.2012 (84) CY 07.03.2012
FI 07.03.2012 GR 08.06.2012
HR 07.03.2012 LT 07.03.2012

(11) **2 320 399** (51) ***G08B 17/107***
(84) LV 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012
HR 21.03.2012 LT 21.03.2012
NO 21.06.2012

(11) **2 320 522** (51) ***H01Q 21/22***
(84) LV 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012
FI 14.03.2012 GR 15.06.2012
HR 14.03.2012 LT 14.03.2012
NO 14.06.2012 RS 14.03.2012

(11) **2 320 570** (51) ***H03L 7/093***
(84) CY 08.02.2012 (84) BE 08.02.2012
FI 08.02.2012 GR 09.05.2012
HR 08.02.2012 IS 08.06.2012
LT 08.02.2012 LV 08.02.2012
NL 08.02.2012 NO 08.05.2012
PL 08.02.2012 PT 08.06.2012

(11) **2 320 806** (51) ***A61B 17/15***
(84) LV 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012
HR 21.03.2012 LT 21.03.2012
NO 21.06.2012

(11) **2 320 837** (51) ***A61F 5/01***
(84) LV 22.02.2012 (84) CY 22.02.2012
FI 22.02.2012 GR 23.05.2012
HR 22.02.2012 IS 22.06.2012
LT 22.02.2012 NL 22.02.2012
NO 22.05.2012 PT 22.06.2012

(11) **2 320 854** (51) ***A61K 8/46***
(84) LV 18.01.2012 (84) CY 18.01.2012
BG 18.04.2012 FI 18.01.2012
GR 19.04.2012 HR 18.01.2012
IS 18.05.2012 LT 18.01.2012
NL 18.01.2012 NO 18.04.2012
PL 18.01.2012 PT 18.05.2012

(11) **2 320 902** (51) ***A61K 31/517***
(84) LV 18.01.2012 (84) CY 18.01.2012
BE 18.01.2012 BG 18.04.2012
FI 18.01.2012 GR 19.04.2012
HR 18.01.2012 IS 18.05.2012
LT 18.01.2012 NO 18.04.2012
PL 18.01.2012 PT 18.05.2012

(11) **2 320 946** (51) ***A61K 39/35***
(84) LV 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012
HR 21.03.2012 LT 21.03.2012
NO 21.06.2012

(11) **2 320 975** (51) ***A61M 16/04***
(84) LV 22.02.2012 (84) CY 22.02.2012
BE 22.02.2012 FI 22.02.2012
GR 23.05.2012 HR 22.02.2012
IS 22.06.2012 LT 22.02.2012
NO 22.05.2012 PT 22.06.2012

(11) **2 321 027** (51) ***B01D 29/21***
(84) LV 01.02.2012 (84) CY 01.02.2012
FI 01.02.2012 GR 02.05.2012
HR 01.02.2012 IS 01.06.2012
LT 01.02.2012 NL 01.02.2012
NO 01.05.2012 PL 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 321 094** (51) ***B25B 13/48***
(84) LV 29.02.2012 (84) CY 29.02.2012
BE 29.02.2012 FI 29.02.2012
GR 30.05.2012 HR 29.02.2012
IS 29.06.2012 LT 29.02.2012
NL 29.02.2012 NO 29.05.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 321 117** (51) ***B29C 70/36***
(84) LV 22.02.2012 (84) CY 22.02.2012
FI 22.02.2012 GR 23.05.2012
HR 22.02.2012 IS 22.06.2012
LT 22.02.2012 NL 22.02.2012
NO 22.05.2012 PT 22.06.2012

(11) **2 321 127** (51) ***B41F 27/12***
(84) LV 25.01.2012 (84) CY 25.01.2012
BG 25.04.2012 FI 25.01.2012
GR 26.04.2012 HR 25.01.2012
IS 25.05.2012 LT 25.01.2012
NL 25.01.2012 NO 25.04.2012
PL 25.01.2012 PT 25.05.2012

(11) **2 321 132** (51) ***B60C 27/18***
(84) LV 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012
FI 14.03.2012 GR 15.06.2012
HR 14.03.2012 LT 14.03.2012
NO 14.06.2012

(11) **2 321 177** (51) ***B64D 11/06***
(84) LV 22.02.2012 (84) CY 22.02.2012
BE 22.02.2012 FI 22.02.2012
GR 23.05.2012 HR 22.02.2012
IS 22.06.2012 LT 22.02.2012
NL 22.02.2012 NO 22.05.2012
PT 22.06.2012

(11) **2 321 192** (51) ***B65D 51/28***
(84) LV 07.03.2012 (84) CY 07.03.2012
FI 07.03.2012 GR 08.06.2012
HR 07.03.2012 LT 07.03.2012
NL 07.03.2012 NO 07.06.2012

(11) **2 321 201** (51) ***B65D 85/804***
(84) LV 29.02.2012 (84) CY 29.02.2012
FI 29.02.2012 GR 30.05.2012
HR 29.02.2012 IS 29.06.2012
LT 29.02.2012 NL 29.02.2012
NO 29.05.2012 PT 29.06.2012

(11) **2 321 207** (51) ***B65G 47/84***
(84) LV 28.03.2012 (84) CY 28.03.2012
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012
HR 28.03.2012 LT 28.03.2012
NO 28.06.2012

(11) **2 321 213** (51) ***B66C 19/00***
(84) LV 18.01.2012 (84) CY 18.01.2012
BG 18.04.2012 HR 18.01.2012
IS 18.05.2012 LT 18.01.2012
NO 18.04.2012 PL 18.01.2012

(11) **2 321 251** (51) ***C07C 67/08***
(84) LV 29.02.2012 (84) CY 29.02.2012
FI 29.02.2012 GR 30.05.2012
HR 29.02.2012 IS 29.06.2012
LT 29.02.2012 NO 29.05.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 321 319** (51) ***C07D 471/16***
(84) LV 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012
FI 14.03.2012 GR 15.06.2012
HR 14.03.2012 LT 14.03.2012
NO 14.06.2012

(11) **2 321 321** (51) ***C07D 487/04***
(84) CY 08.02.2012 (84) HR 08.02.2012
IS 08.06.2012 LT 08.02.2012
LV 08.02.2012 NO 08.05.2012

(11) **2 321 458** (51) ***D06F 75/36***
(84) LV 25.01.2012 (84) CY 25.01.2012
BG 25.04.2012 FI 25.01.2012
GR 26.04.2012 HR 25.01.2012
IS 25.05.2012 LT 25.01.2012
NL 25.01.2012 NO 25.04.2012
PL 25.01.2012 PT 25.05.2012

(11) **2 321 475** (51) ***E03C 1/02***
(84) LV 01.02.2012 (84) CY 01.02.2012
BE 01.02.2012 FI 01.02.2012
GR 02.05.2012 HR 01.02.2012
IS 01.06.2012 LT 01.02.2012
NL 01.02.2012 NO 01.05.2012
PL 01.02.2012 PT 01.06.2012

(11) **2 321 481** (51) ***E04D 3/362***
(84) LV 07.03.2012 (84) CY 07.03.2012
FI 07.03.2012 GR 08.06.2012
HR 07.03.2012 LT 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 321 486** (51) ***E05F 1/10***
(84) LV 18.01.2012 (84) CY 18.01.2012
BG 18.04.2012 FI 18.01.2012
GR 19.04.2012 HR 18.01.2012
IS 18.05.2012 LT 18.01.2012
NL 18.01.2012 NO 18.04.2012
PL 18.01.2012 PT 18.05.2012

(11) **2 321 501** (51) ***F01L 1/344***
(84) LV 25.01.2012 (84) CY 25.01.2012
BG 25.04.2012 FI 25.01.2012
GR 26.04.2012 HR 25.01.2012
IS 25.05.2012 LT 25.01.2012
NL 25.01.2012 NO 25.04.2012
PL 25.01.2012 PT 25.05.2012

(11) **2 321 502** (51) ***F01L 13/06***
(84) LV 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012
HR 21.03.2012 LT 21.03.2012
NO 21.06.2012

(11) **2 321 513** (51) ***F02F 3/00***
(84) LV 01.02.2012 (84) CY 01.02.2012
FI 01.02.2012 GR 02.05.2012
HR 01.02.2012 IS 01.06.2012
LT 01.02.2012 NL 01.02.2012
NO 01.05.2012 PL 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 321 537** (51) ***F15B 1/02***
(84) LV 29.02.2012 (84) CY 29.02.2012
FI 29.02.2012 GR 30.05.2012
HR 29.02.2012 IS 29.06.2012
LT 29.02.2012 NL 29.02.2012
NO 29.05.2012 PT 29.06.2012

(11) **2 321 547** (51) ***F16D 65/12***
(84) LV 28.03.2012 (84) CY 28.03.2012
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012
HR 28.03.2012 LT 28.03.2012
NO 28.06.2012

(11) **2 321 549** (51) ***F16D 65/18***
(84) LV 28.03.2012 (84) CY 28.03.2012
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012
HR 28.03.2012 LT 28.03.2012
NO 28.06.2012

(11) **2 321 553** (51) ***F16G 13/16***
(84) LV 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012
FI 14.03.2012 GR 15.06.2012
HR 14.03.2012 LT 14.03.2012
NO 14.06.2012

(11) **2 321 598** (51) ***F25D 29/00***
(84) LV 01.02.2012 (84) CY 01.02.2012
BE 01.02.2012 FI 01.02.2012
GR 02.05.2012 HR 01.02.2012
IS 01.06.2012 LT 01.02.2012
NL 01.02.2012 NO 01.05.2012
PL 01.02.2012 PT 01.06.2012

(11) **2 321 628** (51) ***G01N 21/17***
(84) LV 15.02.2012 (84) CY 15.02.2012
FI 15.02.2012 GR 16.05.2012
HR 15.02.2012 IS 15.06.2012
LT 15.02.2012 NL 15.02.2012
NO 15.05.2012 PL 15.02.2012
PT 15.06.2012

(11) **2 321 708** (51) ***G05B 13/04***
(84) LV 22.02.2012 (84) CY 22.02.2012
FI 22.02.2012 GR 23.05.2012
HR 22.02.2012 IS 22.06.2012
LT 22.02.2012 NL 22.02.2012
NO 22.05.2012 PT 22.06.2012

(11) **2 321 826** (51) ***G11C 16/24***
(84) CY 08.02.2012 (84) BE 08.02.2012
FI 08.02.2012 GR 09.05.2012
HR 08.02.2012 IS 08.06.2012
LT 08.02.2012 LV 08.02.2012
NO 08.05.2012 PL 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 321 827** (51) ***G21C 19/34***
(84) LV 04.01.2012 (84) CY 04.01.2012
BG 04.04.2012 FI 04.01.2012
GR 05.04.2012 HR 04.01.2012
IS 04.05.2012 LT 04.01.2012
PL 04.01.2012 PT 04.05.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 321 873** (51) ***H01R 4/24***
(84) LV 22.02.2012 (84) CY 22.02.2012
BE 22.02.2012 FI 22.02.2012
GR 23.05.2012 HR 22.02.2012
IS 22.06.2012 LT 22.02.2012
NL 22.02.2012 NO 22.05.2012
PT 22.06.2012

(11) **2 321 890** (51) ***H02K 16/04***
(84) LV 18.01.2012 (84) CY 18.01.2012
BE 18.01.2012 BG 18.04.2012
FI 18.01.2012 GR 19.04.2012
HR 18.01.2012 IS 18.05.2012
LT 18.01.2012 NO 18.04.2012
PL 18.01.2012 PT 18.05.2012

(11) **2 321 921** (51) ***H04L 1/16***
(84) LV 01.02.2012 (84) CY 01.02.2012
BE 01.02.2012 FI 01.02.2012
GR 02.05.2012 HR 01.02.2012
IS 01.06.2012 LT 01.02.2012
NL 01.02.2012 NO 01.05.2012
PL 01.02.2012 PT 01.06.2012

(11) **2 321 938** (51) ***H04L 25/03***
(84) CY 08.02.2012 (84) BE 08.02.2012
FI 08.02.2012 GR 09.05.2012
HR 08.02.2012 IS 08.06.2012
LT 08.02.2012 LV 08.02.2012
NO 08.05.2012 PL 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 322 008** (51) ***H04W 72/12***
(84) LV 29.02.2012 (84) CY 29.02.2012
BE 29.02.2012 FI 29.02.2012
GR 30.05.2012 HR 29.02.2012
IS 29.06.2012 LT 29.02.2012
NO 29.05.2012 PT 29.06.2012

(11) **2 322 013** (51) ***H05B 6/02***
(84) LV 04.01.2012 (84) CY 04.01.2012
BG 04.04.2012 GR 05.04.2012
HR 04.01.2012 IS 04.05.2012

LT 04.01.2012
SI 04.01.2012
PT 04.05.2012

(11) **2 322 044** (51) ***A23L 3/00***
(84) LV 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 322 116** (51) ***A61C 19/00***
(84) LV 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 322 330** (51) ***B26D 7/01***
(84) LV 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
RS 14.03.2012
(84) CY 14.03.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012

(11) **2 322 341** (51) ***B29C 65/82***
(84) LV 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012

(11) **2 322 372** (51) ***B60K 6/547***
(84) LV 29.02.2012
BE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
(84) CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012

(11) **2 322 413** (51) ***B62D 25/08***
(84) LV 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
RS 21.03.2012

(11) **2 322 600** (51) ***C12N 5/071***
(84) LV 21.03.2012
FI 21.03.2012
LT 21.03.2012
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012

(11) **2 322 748** (51) ***E05F 15/20***
(84) LV 18.01.2012
BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
(84) CY 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 322 782** (51) ***F02C 7/052***
(84) LV 18.01.2012
BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
(84) CY 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 322 810** (51) ***F16B 5/06***
(84) LV 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
RS 21.03.2012

(11) **2 322 817** (51) ***F16C 33/78***
(84) LV 11.01.2012
BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
PL 11.01.2012
RS 11.01.2012
(84) CY 11.01.2012
FI 11.01.2012
HR 11.01.2012
LT 11.01.2012
NO 11.04.2012
PT 11.05.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 322 822** (51) ***F16H 3/00***
(84) LV 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
NL 07.03.2012
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 323 270** (51) ***H04B 1/69***
(84) LV 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
RS 21.03.2012

(11) **2 323 392** (51) ***H04N 7/24***
(84) LV 04.01.2012
BE 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
(84) CY 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 323 505** (51) ***A23P 1/12***
(84) LV 18.01.2012
BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
NO 18.04.2012
(84) CY 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
PL 18.01.2012

(11) **2 323 516** (51) ***A46D 1/06***
(84) LV 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
(84) CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 323 520** (51) ***A47J 25/00***
(84) LV 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NO 22.05.2012
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **2 323 541** (51) ***A61B 1/04***
(84) LV 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 323 548** (51) ***A61B 5/03***
(84) LV 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 323 563** (51) ***A61B 10/02***
(84) LV 29.02.2012
BE 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
NO 29.05.2012

(11) **2 323 573** (51) ***A61B 17/70***
(84) LV 18.01.2012
BE 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
(84) CY 18.01.2012
BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012

(11) **2 323 574** (51) ***A61B 17/70***
(84) LV 15.02.2012
BE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012
(84) CY 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012

(11) **2 323 604** (51) ***A61F 13/15***
(84) LV 25.01.2012
BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
(84) CY 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012

(11) **2 323 646** (51) ***A61K 31/18***
(84) LV 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
(84) CY 22.02.2012
IS 22.06.2012

(11) **2 323 741** (51) ***A63G 29/02***
(84) LV 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
PT 29.06.2012
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
NO 29.05.2012

(11) **2 323 764** (51) ***B01L 3/00***
(84) LV 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 323 805** (51) ***B23K 35/00***
(84) CY 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
(84) FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 323 806** (51) ***B23Q 5/04***
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
(84) FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012

(11) **2 323 849** (51) ***B41F 13/00***
(84) LV 25.01.2012
BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
(84) CY 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 323 869** (51) ***B60R 19/48***
(84) LV 29.02.2012
BE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
(84) CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012

(11) **2 323 873** (51) ***B60R 21/261***
(84) LV 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
NL 07.03.2012
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 323 915** (51) ***B65D 63/10***
(84) LV 29.02.2012
BE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
(84) CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012

(11) **2 323 918** (51) ***B65D 75/32***
(84) LV 01.02.2012 (84) CY 01.02.2012
FI 01.02.2012 GR 02.05.2012
HR 01.02.2012 IS 01.06.2012
LT 01.02.2012 NL 01.02.2012
NO 01.05.2012 PL 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 323 930** (51) ***B65G 47/08***
(84) LV 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012
HR 21.03.2012 LT 21.03.2012
NO 21.06.2012

(11) **2 323 938** (51) ***B65H 31/20***
(84) LV 28.03.2012 (84) CY 28.03.2012
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012
HR 28.03.2012 LT 28.03.2012
NO 28.06.2012

(11) **2 323 973** (51) ***C07C 263/10***
(84) LV 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012
HR 21.03.2012 LT 21.03.2012
NO 21.06.2012

(11) **2 323 980** (51) ***C07D 209/42***
(84) LV 29.02.2012 (84) CY 29.02.2012
FI 29.02.2012 GR 30.05.2012
HR 29.02.2012 IS 29.06.2012
LT 29.02.2012 NO 29.05.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 323 982** (51) ***C07D 209/88***
(84) LV 29.02.2012 (84) CY 29.02.2012
BE 29.02.2012 FI 29.02.2012
GR 30.05.2012 HR 29.02.2012
IS 29.06.2012 LT 29.02.2012
NL 29.02.2012 NO 29.05.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 323 999** (51) ***C07D 301/06***
(84) LV 04.01.2012 (84) CY 04.01.2012
BG 04.04.2012 FI 04.01.2012
GR 05.04.2012 HR 04.01.2012
IS 04.05.2012 LT 04.01.2012
NL 04.01.2012 NO 04.04.2012
PL 04.01.2012 PT 04.05.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 324 118** (51) ***C12P 3/00***
(84) LV 01.02.2012 (84) CY 01.02.2012
FI 01.02.2012 GR 02.05.2012
HR 01.02.2012 IS 01.06.2012
LT 01.02.2012 NO 01.05.2012
PL 01.02.2012 PT 01.06.2012

(11) **2 324 142** (51) ***C25C 3/12***
(84) LV 22.02.2012 (84) CY 22.02.2012
BE 22.02.2012 FI 22.02.2012
GR 23.05.2012 HR 22.02.2012
LT 22.02.2012 NL 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **2 324 161** (51) ***E03F 5/04***
(84) LV 15.02.2012 (84) CY 15.02.2012
FI 15.02.2012 HR 15.02.2012
IS 15.06.2012 LT 15.02.2012
NO 15.05.2012

(11) **2 324 194** (51) ***E21B 43/24***
(84) LV 29.02.2012 (84) CY 29.02.2012
FI 29.02.2012 GR 30.05.2012
HR 29.02.2012 IS 29.06.2012
LT 29.02.2012 NO 29.05.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 324 205** (51) ***F01D 5/30***
(84) LV 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012
HR 21.03.2012 LT 21.03.2012
NO 21.06.2012

(11) **2 324 212** (51) ***F01L 1/344***
(84) LV 04.01.2012 (84) CY 04.01.2012
BG 04.04.2012 FI 04.01.2012
GR 05.04.2012 HR 04.01.2012
IS 04.05.2012 LT 04.01.2012
NL 04.01.2012 NO 04.04.2012
PL 04.01.2012 PT 04.05.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 324 219** (51) ***F01N 11/00***
(84) LV 01.02.2012 (84) CY 01.02.2012
BE 01.02.2012 FI 01.02.2012
GR 02.05.2012 HR 01.02.2012
IS 01.06.2012 LT 01.02.2012
NL 01.02.2012 NO 01.05.2012
PL 01.02.2012 PT 01.06.2012

(11) **2 324 231** (51) ***F02M 63/02***
(84) LV 18.01.2012 (84) CY 18.01.2012
BG 18.04.2012 FI 18.01.2012
GR 19.04.2012 HR 18.01.2012
IS 18.05.2012 LT 18.01.2012
NL 18.01.2012 NO 18.04.2012
PL 18.01.2012 PT 18.05.2012

(11) **2 324 245** (51) ***F04B 1/20***
(84) LV 29.02.2012 (84) CY 29.02.2012
FI 29.02.2012 GR 30.05.2012
HR 29.02.2012 IS 29.06.2012
LT 29.02.2012 NL 29.02.2012
NO 29.05.2012 PT 29.06.2012

(11) **2 324 323** (51) ***G01B 21/16***
(84) LV 18.01.2012 (84) CY 18.01.2012
BG 18.04.2012 FI 18.01.2012
GR 19.04.2012 HR 18.01.2012
IS 18.05.2012 LT 18.01.2012
NO 18.04.2012 PL 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 324 325** (51) ***G01C 19/56***
(84) LV 18.01.2012 (84) CY 18.01.2012
BE 18.01.2012 BG 18.04.2012
FI 18.01.2012 GR 19.04.2012
HR 18.01.2012 IS 18.05.2012
LT 18.01.2012 NL 18.01.2012
PL 18.01.2012 PT 18.05.2012

(11) **2 324 361** (51) ***G01N 33/68***
(84) LV 22.02.2012 (84) CY 22.02.2012
FI 22.02.2012 GR 23.05.2012
HR 22.02.2012 IS 22.06.2012
LT 22.02.2012 NO 22.05.2012

(11) **2 324 431** (51) ***G11C 5/00***
(84) LV 07.03.2012 (84) CY 07.03.2012
FI 07.03.2012 GR 08.06.2012
HR 07.03.2012 LT 07.03.2012
NL 07.03.2012 NO 07.06.2012

(11) **2 324 442** (51) ***G06F 21/02***
(84) CY 08.02.2012 (84) FI 08.02.2012
GR 09.05.2012 HR 08.02.2012
IS 08.06.2012 LT 08.02.2012
LV 08.02.2012 NL 08.02.2012
NO 08.05.2012 PL 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 324 499** (51) ***H01L 23/58***
(84) LV 18.01.2012 (84) CY 18.01.2012
BE 18.01.2012 BG 18.04.2012
FI 18.01.2012 GR 19.04.2012
HR 18.01.2012 IS 18.05.2012
LT 18.01.2012 NL 18.01.2012
NO 18.04.2012 PL 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 324 554** (51) ***H02K 1/18***
(84) LV 18.01.2012 (84) CY 18.01.2012
BG 18.04.2012 FI 18.01.2012
GR 19.04.2012 HR 18.01.2012
IS 18.05.2012 LT 18.01.2012
NO 18.04.2012 PL 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 324 560** (51) ***H02K 5/06***
(84) LV 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012
FI 14.03.2012 GR 15.06.2012
HR 14.03.2012 LT 14.03.2012
NO 14.06.2012

(11) **2 324 608** (51) ***H04L 25/03***
(84) LV 29.02.2012 (84) CY 29.02.2012
BE 29.02.2012 FI 29.02.2012
GR 30.05.2012 HR 29.02.2012
IS 29.06.2012 LT 29.02.2012
NL 29.02.2012 NO 29.05.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 324 612** (51) ***H04L 27/36***
(84) LV 01.02.2012 (84) CY 01.02.2012
BE 01.02.2012 FI 01.02.2012
GR 02.05.2012 HR 01.02.2012
IS 01.06.2012 LT 01.02.2012
NL 01.02.2012 NO 01.05.2012
PL 01.02.2012 PT 01.06.2012

(11) **2 324 645** (51) ***H04S 3/00***
(84) LV 22.02.2012 (84) CY 22.02.2012
BE 22.02.2012 FI 22.02.2012
GR 23.05.2012 HR 22.02.2012
IS 22.06.2012 LT 22.02.2012
NO 22.05.2012 PT 22.06.2012

(11) **2 324 718** (51) ***A23F 3/34***
(84) LV 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012
HR 21.03.2012 LT 21.03.2012

(11) **2 324 741** (51) ***A47J 39/00***
(84) LV 18.01.2012 (84) CY 18.01.2012
BG 18.04.2012 FI 18.01.2012
HR 18.01.2012 IS 18.05.2012
LT 18.01.2012 NL 18.01.2012
NO 18.04.2012 PL 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 324 973** (51) ***B26D 1/09***
(84) LV 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012
FI 14.03.2012 GR 15.06.2012
HR 14.03.2012 LT 14.03.2012
NO 14.06.2012 RS 14.03.2012

(11) **2 325 049** (51) ***B60R 11/02***
(84) LV 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012
HR 21.03.2012 LT 21.03.2012
NO 21.06.2012

(11) **2 325 068** (51) ***B62D 7/16***
(84) LV 25.01.2012 (84) CY 25.01.2012
BG 25.04.2012 FI 25.01.2012
GR 26.04.2012 HR 25.01.2012
IS 25.05.2012 LT 25.01.2012
NL 25.01.2012 NO 25.04.2012
PL 25.01.2012 PT 25.05.2012

(11) **2 325 083** (51) ***B64D 15/20***
(84) CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
BE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012

(11) **2 325 244** (51) ***C08K 9/04***
(84) LV 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 325 415** (51) ***E04G 5/14***
(84) LV 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
RS 14.03.2012

(11) **2 325 592** (51) ***F28D 15/02***
(84) LV 01.02.2012
BE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 325 807** (51) ***G07B 15/06***
(84) LV 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012

(11) **2 326 004** (51) ***H03K 5/135***
(84) LV 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
RS 14.03.2012

(11) **2 326 064** (51) ***H04M 1/02***
(84) LV 04.01.2012
BE 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
CY 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 326 130** (51) ***H04W 64/00***
(84) LV 01.02.2012
BE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 326 197** (51) ***A44C 9/00***
(84) LV 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012

(11) **2 326 222** (51) ***A47J 31/30***
(84) CY 22.02.2012
IS 22.06.2012
HR 22.02.2012

(11) **2 326 236** (51) ***A47L 15/50***
(84) LV 18.01.2012
BE 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012
CY 18.01.2012
BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 326 285** (51) ***A61F 2/16***
(84) LV 15.02.2012
BE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
NO 15.05.2012
CY 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
PT 15.06.2012

(11) **2 326 377** (51) ***A61M 16/04***
(84) LV 29.02.2012
BE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
NO 29.05.2012
CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 326 416** (51) ***B01J 23/58***
(84) LV 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 326 423** (51) ***B02C 13/286***
(84) LV 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012
CY 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
PL 15.02.2012

(11) **2 326 424** (51) ***B02C 15/00***
(84) LV 14.03.2012
FI 14.03.2012
LT 14.03.2012
CY 14.03.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012

(11) **2 326 463** (51) ***B25B 15/00***
(84) LV 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 326 520** (51) ***B21D 53/88***
(84) LV 18.01.2012
BE 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
CY 18.01.2012
BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012

(11) **2 326 539** (51) ***B60T 7/04***
(84) LV 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012
CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012

(11) **2 326 548** (51) ***B62D 1/18***
(84) LV 29.02.2012
BE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012

(11) **2 326 557** (51) ***B65B 5/10***
(84) LV 08.02.2012
BE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
PT 08.06.2012
CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012

(11) **2 326 559** (51) ***B65D 5/36***
(84) LV 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
NL 07.03.2012
CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 326 644** (51) ***C07D 471/04***
(84) LV 22.02.2012
BE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
CY 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NO 22.05.2012

(11) **2 326 649** (51) ***C07D 487/04***
(84) LV 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 326 738** (51) ***C22C 47/00***
(84) LV 21.03.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
CY 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 326 756** (51) ***D02G 3/44***
(84) LV 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 326 769** (51) ***D21F 5/18***
(84) LV 29.02.2012
BE 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012
CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 326 793** (51) ***E21B 17/01***
(84) LV 15.02.2012
BE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012
CY 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
PL 15.02.2012

(11) **2 326 847** (51) ***F16B 19/10***
(84) LV 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012
CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 326 910** (51) ***F42B 14/06***
(84) LV 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
NL 07.03.2012
CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 327 141** (51) ***H02K 49/10***
(84) LV 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 327 156** (51) ***H03H 21/00***
(84) LV 18.01.2012
BE 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
CY 18.01.2012
BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012

(11) **2 327 158** (51) ***H03K 17/94***
(84) LV 25.01.2012
BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
CY 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 327 160** (51) ***H04N 5/33***
(84) LV 08.02.2012 (84) CY 08.02.2012
FI 08.02.2012 GR 09.05.2012
HR 08.02.2012 IS 08.06.2012
LT 08.02.2012 NL 08.02.2012
NO 08.05.2012 PL 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 327 190** (51) ***H04L 27/26***
(84) LV 15.02.2012 (84) CY 15.02.2012
FI 15.02.2012 GR 16.05.2012
HR 15.02.2012 IS 15.06.2012
LT 15.02.2012 NL 15.02.2012
NO 15.05.2012 PL 15.02.2012
PT 15.06.2012

(11) **2 327 366** (51) ***A61B 18/14***
(84) LV 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012
FI 14.03.2012 GR 15.06.2012
HR 14.03.2012 LT 14.03.2012
NO 14.06.2012

(11) **2 327 377** (51) ***A61F 2/44***
(84) CY 14.03.2012 (84) FI 14.03.2012
GR 15.06.2012

(11) **2 327 483** (51) ***B08B 5/00***
(84) LV 22.02.2012 (84) CY 22.02.2012
FI 22.02.2012 GR 23.05.2012
HR 22.02.2012 IS 22.06.2012
LT 22.02.2012 NL 22.02.2012
NO 22.05.2012 PT 22.06.2012

(11) **2 327 484** (51) ***B08B 15/02***
(84) LV 08.02.2012 (84) CY 08.02.2012
BE 08.02.2012 FI 08.02.2012
GR 09.05.2012 HR 08.02.2012
IS 08.06.2012 LT 08.02.2012
NL 08.02.2012 NO 08.05.2012
PL 08.02.2012 PT 08.06.2012

(11) **2 327 490** (51) ***B21H 3/04***
(84) LV 29.02.2012 (84) CY 29.02.2012
FI 29.02.2012 GR 30.05.2012
HR 29.02.2012 IS 29.06.2012
LT 29.02.2012 NL 29.02.2012
NO 29.05.2012 PT 29.06.2012

(11) **2 327 579** (51) ***B60K 11/08***
(84) LV 11.01.2012 (84) CY 11.01.2012
BE 11.01.2012 BG 11.04.2012
FI 11.01.2012 GR 12.04.2012
HR 11.01.2012 IS 11.05.2012
LT 11.01.2012 NL 11.01.2012
NO 11.04.2012 PL 11.01.2012
PT 11.05.2012 RS 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 327 583** (51) ***B60Q 1/068***
(84) LV 25.01.2012 (84) CY 25.01.2012
BG 25.04.2012 FI 25.01.2012
GR 26.04.2012 HR 25.01.2012
IS 25.05.2012 LT 25.01.2012
NL 25.01.2012 NO 25.04.2012
PL 25.01.2012 PT 25.05.2012

(11) **2 327 610** (51) ***B62D 55/12***
(84) LV 18.01.2012 (84) CY 18.01.2012
BE 18.01.2012 BG 18.04.2012
FI 18.01.2012 GR 19.04.2012
HR 18.01.2012 IS 18.05.2012
LT 18.01.2012 NL 18.01.2012
NO 18.04.2012 PL 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 327 625** (51) ***B64C 27/14***
(84) LV 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012
FI 14.03.2012 GR 15.06.2012
HR 14.03.2012 LT 14.03.2012
NO 14.06.2012 RS 14.03.2012

(11) **2 327 644** (51) ***B65G 1/137***
(84) LV 01.02.2012 (84) CY 01.02.2012
FI 01.02.2012 GR 02.05.2012
HR 01.02.2012 IS 01.06.2012
LT 01.02.2012 NL 01.02.2012
NO 01.05.2012 PL 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 327 646** (51) ***B65G 47/84***
(84) LV 08.02.2012 (84) CY 08.02.2012
FI 08.02.2012 GR 09.05.2012
HR 08.02.2012 IS 08.06.2012
LT 08.02.2012 NO 08.05.2012
PL 08.02.2012 PT 08.06.2012

(11) **2 327 689** (51) ***C07C 323/47***
(84) LV 29.02.2012 (84) CY 29.02.2012
BE 29.02.2012 FI 29.02.2012
GR 30.05.2012 HR 29.02.2012
IS 29.06.2012 LT 29.02.2012
NL 29.02.2012 NO 29.05.2012
PT 29.06.2012 RS 29.02.2012

(11) **2 327 747** (51) ***C09D 11/00***
(84) LV 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012
HR 21.03.2012 LT 21.03.2012
NO 21.06.2012 RS 21.03.2012

(11) **2 327 748** (51) ***C09D 11/00***
(84) LV 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012
HR 21.03.2012 LT 21.03.2012
NO 21.06.2012 RS 21.03.2012

(11) **2 327 749** (51) ***C09D 11/00***
(84) LV 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012
HR 21.03.2012 LT 21.03.2012
NO 21.06.2012 RS 21.03.2012

(11) **2 327 820** (51) ***D04B 21/04***
(84) LV 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012
HR 21.03.2012 LT 21.03.2012

(11) **2 327 907** (51) ***F16H 57/04***
(84) LV 25.01.2012 (84) CY 25.01.2012
BE 25.01.2012 BG 25.04.2012
FI 25.01.2012 GR 26.04.2012
HR 25.01.2012 IS 25.05.2012
LT 25.01.2012 NL 25.01.2012
NO 25.04.2012 PL 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 327 947** (51) ***F28D 15/02***
(84) LV 22.02.2012 (84) CY 22.02.2012
BE 22.02.2012 GR 23.05.2012
HR 22.02.2012 IS 22.06.2012
LT 22.02.2012 NL 22.02.2012
NO 22.05.2012 PT 22.06.2012

(11) **2 327 966** (51) ***G01S 7/285***
(84) LV 28.03.2012 (84) CY 28.03.2012
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012
HR 28.03.2012 LT 28.03.2012
NO 28.06.2012

(11) **2 328 156** (51) ***H01B 12/16***
(84) LV 04.01.2012 (84) CY 04.01.2012
BG 04.04.2012 FI 04.01.2012
GR 05.04.2012 HR 04.01.2012
IS 04.05.2012 LT 04.01.2012
NO 04.04.2012 PL 04.01.2012
PT 04.05.2012 SI 04.01.2012

(11) **2 328 159** (51) ***H01H 1/00***
(84) LV 04.01.2012 (84) CY 04.01.2012
BG 04.04.2012 FI 04.01.2012
GR 05.04.2012 HR 04.01.2012
IS 04.05.2012 LT 04.01.2012
NL 04.01.2012 NO 04.04.2012
PL 04.01.2012 PT 04.05.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 328 201** (51) ***H01M 2/10***
(84) LV 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012
HR 21.03.2012 LT 21.03.2012
NO 21.06.2012 RS 21.03.2012

(11) **2 328 267** (51) ***H02P 9/48***
(84) LV 15.02.2012 (84) CY 15.02.2012
BE 15.02.2012 FI 15.02.2012
GR 16.05.2012 HR 15.02.2012
IS 15.06.2012 LT 15.02.2012
NL 15.02.2012 NO 15.05.2012
PL 15.02.2012 PT 15.06.2012

(11) **2 328 394** (51) ***H05K 13/04***
(84) LV 29.02.2012 (84) CY 29.02.2012
BE 29.02.2012 FI 29.02.2012
GR 30.05.2012 HR 29.02.2012
IS 29.06.2012 LT 29.02.2012
NO 29.05.2012 PT 29.06.2012

(11) **2 328 420** (51) ***A23B 4/06***
(84) LV 18.01.2012 (84) CY 18.01.2012
BE 18.01.2012 BG 18.04.2012
FI 18.01.2012 GR 19.04.2012
HR 18.01.2012 LT 18.01.2012

(11) **2 328 458** (51) ***A47L 15/48***
(84) LV 04.01.2012 (84) CY 04.01.2012
BG 04.04.2012 FI 04.01.2012
GR 05.04.2012 HR 04.01.2012
IS 04.05.2012 LT 04.01.2012
NL 04.01.2012 NO 04.04.2012
PT 04.05.2012 SI 04.01.2012

(11) **2 328 726** (51) ***B25J 19/02***
(84) LV 15.02.2012 (84) CY 15.02.2012
BE 15.02.2012 FI 15.02.2012
GR 16.05.2012 HR 15.02.2012
IS 15.06.2012 LT 15.02.2012
NO 15.05.2012 PL 15.02.2012
PT 15.06.2012

(11) **2 328 748** (51) ***B32B 15/01***
(84) LV 01.02.2012 (84) CY 01.02.2012
BE 01.02.2012 FI 01.02.2012
GR 02.05.2012 HR 01.02.2012
IS 01.06.2012 LT 01.02.2012
NO 01.05.2012 PL 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 328 866** (51) ***C07D 209/40***
(84) LV 29.02.2012 (84) CY 29.02.2012
BE 29.02.2012 FI 29.02.2012
HR 29.02.2012 IS 29.06.2012
LT 29.02.2012 NO 29.05.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 328 890** (51) ***C07D 401/14***
(84) LV 25.01.2012 (84) CY 25.01.2012
BE 25.01.2012 BG 25.04.2012
FI 25.01.2012 GR 26.04.2012
HR 25.01.2012 IS 25.05.2012

LT 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **2 328 942** (51) ***C08F 20/12***
(84) LV 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
(84) CY 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 328 943** (51) ***C08F 36/22***
(84) LV 25.01.2012
BE 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
PL 25.01.2012
(84) CY 25.01.2012
BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 328 981** (51) ***C09D 11/00***
(84) LV 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 329 052** (51) ***C22C 1/05***
(84) LV 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 329 103** (51) ***E21B 33/12***
(84) LV 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 329 162** (51) ***F16D 23/14***
(84) LV 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012

(11) **2 329 262** (51) ***G01N 33/50***
(84) LV 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 329 453** (51) ***G06T 5/00***
(84) LV 25.01.2012
BE 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
(84) CY 25.01.2012
BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **2 329 474** (51) ***G08B 31/00***
(84) LV 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 329 512** (51) ***H01J 49/06***
(84) LV 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
NL 07.03.2012
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 329 551** (51) ***H01M 4/86***
(84) LV 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 329 557** (51) ***H01M 8/24***
(84) LV 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
PL 08.02.2012
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 329 596** (51) ***H03K 19/0175***
(84) LV 25.01.2012
BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
(84) CY 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **2 329 630** (51) ***H04L 27/26***
(84) CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
(84) BE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 329 800** (51) ***A61F 5/01***
(84) LV 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
PT 29.06.2012
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
NO 29.05.2012
RS 29.02.2012

(11) **2 329 884** (51) ***B01L 3/00***
(84) LV 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NO 22.05.2012
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **2 329 896** (51) ***B21D 15/04***
(84) LV 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012

(11) **2 329 929** (51) ***B26D 3/26***
(84) LV 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 329 946** (51) ***B32B 7/06***
(84) LV 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
RS 21.03.2012

(11) **2 329 952** (51) ***B41F 33/02***
(84) LV 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 330 001** (51) ***B60R 25/04***
(84) LV 08.02.2012
BE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
RS 08.02.2012
(84) CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 330 022** (51) ***B62D 33/04***
(84) LV 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
PL 15.02.2012
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012

(11) **2 330 416** (51) ***G01N 33/00***
(84) LV 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012

(11) **2 330 657** (51) ***H01M 2/10***
(84) LV 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 330 754** (51) ***H04B 7/04***
(84) LV 08.02.2012
BE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
(84) CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 330 856** (51) ***H04W 72/08***
(84) LV 08.02.2012
BE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
(84) CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 330 938** (51) ***A43B 9/02***
(84) LV 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 331 037** (51) ***A61F 7/08***
(84) LV 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012

(11) **2 331 044** (51) ***A61J 3/07***
(84) LV 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 331 156** (51) ***A61L 31/10***
(84) LV 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
PT 29.06.2012
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
NO 29.05.2012

(11) **2 331 194** (51) ***A61N 1/05***
(84) LV 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
NL 07.03.2012
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 331 246** (51) ***B01J 8/04***
(84) LV 08.02.2012
BE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
(84) CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 331 247** (51) ***B01J 8/04***
(84) LV 22.02.2012
BE 22.02.2012
(84) CY 22.02.2012
FI 22.02.2012

GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NO 22.05.2012

(11) **2 331 271** (51) ***B21C 37/15***
(84) CY 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PT 08.06.2012
BE 08.02.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012

(11) **2 331 276** (51) ***B21F 27/12***
(84) LV 08.02.2012
BE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
PL 08.02.2012

(11) **2 331 350** (51) ***B60C 9/20***
(84) LV 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
PT 22.06.2012
CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
NO 22.05.2012

(11) **2 331 351** (51) ***B60C 15/06***
(84) LV 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 331 379** (51) ***B61B 7/00***
(84) LV 21.03.2012
FI 21.03.2012
LT 21.03.2012
CY 21.03.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012

(11) **2 331 395** (51) ***B63B 21/50***
(84) LV 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
PT 08.06.2012
CY 08.02.2012
IS 08.06.2012
NO 08.05.2012

(11) **2 331 400** (51) ***B64C 9/32***
(84) LV 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 331 404** (51) ***B64D 29/06***
(84) LV 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 331 477** (51) ***C04B 20/10***
(84) LV 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
NO 07.06.2012
CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012

(11) **2 331 546** (51) ***C07D 487/04***
(84) LV 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012

(11) **2 331 586** (51) ***C08F 6/22***
(84) LV 01.02.2012
BE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 331 596** (51) ***C08G 18/12***
(84) LV 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
PT 22.06.2012
CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
NO 22.05.2012

(11) **2 331 611** (51) ***C08J 5/18***
(84) LV 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
PL 15.02.2012
CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012

(11) **2 331 624** (51) ***C08K 5/357***
(84) LV 15.02.2012
BE 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012
CY 15.02.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012

(11) **2 331 625** (51) ***C08K 5/5317***
(84) LV 18.01.2012
BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
CY 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
PL 18.01.2012

(11) **2 331 648** (51) ***C09J 123/08***
(84) LV 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 331 732** (51) ***C25D 13/22***
(84) LV 08.02.2012
BE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 331 764** (51) ***E04C 2/16***
(84) LV 29.02.2012
BE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012

(11) **2 331 767** (51) ***E04D 3/36***
(84) LV 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
PL 15.02.2012
CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012

(11) **2 331 794** (51) ***F01L 1/14***
(84) LV 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
NL 07.03.2012
CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 331 799** (51) ***F01N 3/20***
(84) LV 25.01.2012
BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
CY 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012

(11) **2 331 821** (51) ***F04B 53/16***
(84) LV 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012
CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012

(11) **2 331 833** (51) ***F16C 11/06***
(84) LV 18.01.2012
BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
CY 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 331 836** (51) ***F16D 3/38***
(84) LV 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012

(11) **2 331 839** (51) ***F16D 65/18***
(84) LV 25.01.2012
BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
CY 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 331 860** (51) ***F16L 1/18***
(84) LV 25.01.2012
BE 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
PT 25.05.2012
CY 25.01.2012
BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
PL 25.01.2012

(11) **2 331 875** (51) ***F23J 15/04***
(84) LV 25.01.2012
BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
CY 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 331 893** (51) ***F25D 25/02***
(84) LV 18.01.2012
BE 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
CY 18.01.2012
BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012

(11) **2 331 896** (51) ***F25D 25/02***
(84) LV 18.01.2012
BE 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
CY 18.01.2012
BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012

(11) **2 332 090** (51) ***G06F 21/22***
(84) LV 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 332 267** (51) ***H04B 1/69***
(84) CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
BE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012

NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 332 276** (51) ***H04J 14/00***
(84) LV 25.01.2012
BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
NO 25.04.2012
CY 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **2 332 300** (51) ***H04L 25/03***
(84) LV 08.02.2012
BE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 332 366** (51) ***H04W 72/12***
(84) LV 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 332 399** (51) ***H05K 7/02***
(84) LV 04.01.2012
BE 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
CY 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 332 453** (51) ***A47K 5/12***
(84) LV 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012
CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 332 624** (51) ***A63J 21/00***
(84) LV 29.02.2012
BE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012

(11) **2 332 734** (51) ***B41M 5/50***
(84) LV 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
RS 28.03.2012

(11) **2 332 762** (51) ***B60K 5/00***
(84) LV 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 332 778** (51) ***B60R 1/12***
(84) LV 04.01.2012
BE 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
CY 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 332 812** (51) ***B62J 17/02***
(84) LV 18.01.2012
BE 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
CY 18.01.2012
BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012

(11) **2 332 821** (51) ***B63B 21/50***
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PT 08.06.2012
BE 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
PL 08.02.2012

(11) **2 332 863** (51) ***B65G 47/244***
(84) LV 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
NL 07.03.2012
RS 07.03.2012
CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 333 247** (51) ***F01D 15/12***
(84) LV 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012
RS 29.02.2012
CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 333 295** (51) ***F02M 37/00***
(84) LV 21.03.2012
FI 21.03.2012
LT 21.03.2012
CY 21.03.2012
GR 22.06.2012

(11) **2 333 369** (51) ***F16D 27/02***
(84) LV 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 333 390** (51) ***F16K 35/04***
(84) LV 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012
CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012

(11) **2 333 734** (51) ***G07F 17/32***
(84) LV 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012

(11) **2 333 737** (51) ***G08B 17/10***
(84) LV 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
RS 14.03.2012

(11) **2 333 786** (51) ***G21K 1/02***
(84) LV 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012
CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012

(11) **2 333 793** (51) ***H01B 12/10***
(84) LV 08.02.2012
BE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 333 871** (51) ***H01M 2/04***
(84) LV 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 333 912** (51) ***H01R 13/658***
(84) LV 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
RS 14.03.2012

(11) **2 333 968** (51) ***H04B 1/00***
(84) LV 08.02.2012
BE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 334 202** (51) ***A23L 1/236***
(84) LV 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
CY 01.02.2012
IS 01.06.2012

(11) **2 334 210** (51) ***A43B 7/06***
(84) LV 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 334 255** (51) ***A61F 2/00***
(84) LV 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 334 341** (51) ***A61L 2/12***
(84) LV 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NO 04.04.2012
SI 04.01.2012
CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
PT 04.05.2012

(11) **2 334 453** (51) ***B22D 11/20***
(84) LV 01.02.2012
BE 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012

(11) **2 334 500** (51) ***B60C 9/20***
(84) LV 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
PT 22.06.2012
CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
NO 22.05.2012

(11) **2 334 515** (51) ***B60R 11/04***
(84) LV 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NO 22.05.2012
CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **2 334 524** (51) ***B60T 7/10***
(84) LV 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
NL 07.03.2012
CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 334 554** (51) ***B64D 27/14***
(84) LV 18.01.2012
BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
CY 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 334 707** (51) ***C08F 36/22***
(84) LV 01.02.2012
BE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
(84) CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
PL 01.02.2012

(11) **2 334 746** (51) ***C09J 133/00***
(84) LV 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012

(11) **2 334 836** (51) ***C22C 33/02***
(84) LV 14.03.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
(84) CY 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 334 947** (51) ***F16F 15/03***
(84) LV 01.02.2012
BE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
(84) CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 335 044** (51) ***G01N 3/42***
(84) LV 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NO 22.05.2012
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **2 335 127** (51) ***G05D 23/13***
(84) LV 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 335 250** (51) ***G21C 21/02***
(84) LV 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 335 266** (51) ***H01J 25/34***
(84) LV 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 335 338** (51) ***H02J 7/00***
(84) LV 22.02.2012
BE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
(84) CY 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NO 22.05.2012

(11) **2 335 361** (51) ***H04B 7/26***
(84) CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
(84) BE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 335 386** (51) ***H04L 25/02***
(84) LV 08.02.2012
BE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
(84) CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 335 427** (51) ***H04R 25/00***
(84) LV 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
NO 07.06.2012
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012

(11) **2 335 455** (51) ***H05B 33/08***
(84) LV 01.02.2012
BE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
(84) CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 335 522** (51) ***A46D 3/04***
(84) LV 29.02.2012
BE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
(84) CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012

(11) **2 335 963** (51) ***B60K 11/08***
(84) LV 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
RS 14.03.2012

(11) **2 335 971** (51) ***B60N 2/44***
(84) LV 15.02.2012
BE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012
RS 15.02.2012
(84) CY 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012

(11) **2 336 012** (51) ***B62J 6/00***
(84) LV 11.01.2012
BE 11.01.2012
FI 11.01.2012
HR 11.01.2012
LT 11.01.2012
NO 11.04.2012
PT 11.05.2012
SI 11.01.2012
(84) CY 11.01.2012
BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
PL 11.01.2012
RS 11.01.2012

(11) **2 336 058** (51) ***B65G 47/90***
(84) LV 14.03.2012
FI 14.03.2012
LT 14.03.2012
RS 14.03.2012
(84) CY 14.03.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012

(11) **2 336 206** (51) ***C08F 220/26***
(84) LV 25.01.2012
BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
(84) CY 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **2 336 212** (51) ***C08G 18/10***
(84) LV 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
NO 07.06.2012
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012

(11) **2 336 223** (51) ***C08J 9/00***
(84) LV 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
(84) CY 08.02.2012
HR 08.02.2012

(11) **2 336 288** (51) ***C11D 7/50***
(84) LV 25.01.2012
BE 25.01.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
PL 25.01.2012
(84) CY 25.01.2012
BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 336 320** (51) ***C12P 19/34***
(84) LV 21.03.2012
FI 21.03.2012
LT 21.03.2012
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012

(11) **2 336 345** (51) ***C12P 7/14***
(84) LV 08.02.2012
CY 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
PL 08.02.2012
(84) BE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 336 412** (51) ***D04B 35/08***
(84) LV 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 336 429** (51) ***E02B 17/00***
(84) LV 04.01.2012
BG 04.04.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
PT 04.05.2012
SI 04.01.2012
(84) CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
PL 04.01.2012
RS 04.01.2012

(11) **2 336 495** (51) ***F01D 9/02***
(84) LV 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
NL 07.03.2012
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 336 694** (51) ***F27B 7/24***
(84) LV 18.01.2012
BG 18.04.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
(84) CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012

(11) **2 336 696** (51) ***F28C 1/14***
(84) LV 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 336 930** (51) ***G06F 21/00***
(84) LV 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
RS 21.03.2012

(11) **2 336 991** (51) ***G08B 13/06***
(84) LV 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
RS 21.03.2012

(11) **2 337 023** (51) ***G10L 17/00***
(84) LV 04.01.2012
BE 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
(84) CY 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 337 117** (51) ***H01M 2/26***
(84) LV 14.03.2012
FI 14.03.2012
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012

HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 337 215** (51) ***H02P 7/295***
(84) LV 25.01.2012
BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
(84) CY 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 337 254** (51) ***H04J 3/16***
(84) LV 08.02.2012
BE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
(84) CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 337 372** (51) ***H04Q 11/00***
(84) LV 08.02.2012
BE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
(84) CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 337 382** (51) ***H04W 4/08***
(84) LV 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012

(11) **2 337 416** (51) ***H04W 72/08***
(84) LV 08.02.2012
BE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
(84) CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 337 512** (51) ***A61B 17/70***
(84) LV 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 337 541** (51) ***A61F 13/15***
(84) LV 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
NL 07.03.2012
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 337 580** (51) ***A61K 9/19***
(84) LV 28.03.2012
FI 28.03.2012
LT 28.03.2012
(84) CY 28.03.2012
HR 28.03.2012

(11) **2 337 594** (51) ***A61M 5/145***
(84) LV 08.02.2012
BE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
(84) CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 338 126** (51) ***G06F 21/00***
(84) LV 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 338 381** (51) ***A47C 17/36***
(84) LV 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
PL 08.02.2012
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 338 550** (51) ***A61M 5/145***
(84) LV 01.02.2012
BE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
(84) CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
PL 01.02.2012

(11) **2 338 677** (51) ***B32B 5/18***
(84) LV 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 338 690** (51) ***B41M 5/42***
(84) LV 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
RS 21.03.2012

(11) **2 338 719** (51) ***B60K 23/08***
(84) LV 01.02.2012
BE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
RS 01.02.2012
(84) CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 338 790** (51) ***B64C 29/00***
(84) CY 18.01.2012
BG 18.04.2012
IS 18.05.2012
(84) BE 18.01.2012
HR 27.04.2012
NO 21.05.2012

(11) **2 338 797** (51) ***B65B 61/26***
(84) LV 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
RS 21.03.2012

(11) **2 338 800** (51) ***B65D 5/20***
(84) LV 29.02.2012
BE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
NO 29.05.2012
(84) CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 338 813** (51) ***B65G 29/00***
(84) LV 18.01.2012
BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
(84) CY 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 338 862** (51) ***C04B 38/00***
(84) LV 18.01.2012
BE 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
(84) CY 18.01.2012
BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012

(11) **2 339 202** (51) ***F16F 7/14***
(84) LV 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
PT 15.06.2012
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
NO 15.05.2012

(11) **2 339 220** (51) ***F16L 41/06***
(84) LV 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
RS 21.03.2012

(11) **2 339 253** (51) ***F24F 5/00***
(84) LV 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
RS 08.02.2012

(11) **2 339 340** (51) ***G01N 31/22***
(84) LV 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
NO 07.06.2012
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012

(11) **2 339 376** (51) ***G01S 17/93***
(84) LV 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012

(11) **2 339 531** (51) ***G06T 5/00***
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
(84) FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012

(11) **2 339 593** (51) ***H01B 12/14***
(84) LV 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
PL 08.02.2012
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 339 699** (51) ***H01R 13/52***
(84) LV 21.03.2012
FI 21.03.2012
LT 21.03.2012
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012

(11) **2 340 582** (51) ***H01M 8/04***
(84) LV 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012

(11) **2 340 640** (51) ***H04W 8/04***
(84) LV 01.02.2012
BE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
(84) CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 340 944** (51) ***B42D 15/04***
(84) LV 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 340 994** (51) ***B64C 13/06***
(84) LV 08.02.2012
BE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012
(84) CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012

(11) **2 340 996** (51) ***B64C 25/14***
(84) LV 08.02.2012
BE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012
(84) CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012

(11) **2 341 196** (51) ***E03D 9/00***
(84) LV 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 341 266** (51) ***F16H 55/36***
(84) LV 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
RS 14.03.2012

(11) **2 341 354** (51) ***G01R 31/304***
(84) LV 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
(84) CY 21.03.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012

(11) **2 341 504** (51) ***G11C 5/00***
(84) LV 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
(84) CY 14.03.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012

(11) **2 341 650** (51) ***H04J 3/06***
(84) LV 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 341 661** (51) ***H04L 12/24***
(84) LV 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 342 992** (51) ***A47B 9/04***
(84) LV 04.01.2012
BE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
(84) CY 04.01.2012
BG 04.04.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 343 146** (51) ***B23D 45/04***
(84) LV 15.02.2012
CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012
(84) BE 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012

(11) **2 343 493** (51) ***G01B 5/012***
(84) LV 18.01.2012
BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
(84) CY 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 343 694** (51) ***G08G 1/0968***
(84) LV 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 343 867** (51) ***H04L 29/08***
(84) LV 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
RS 28.03.2012

(11) **2 345 070** (51) ***H01L 21/768***
(84) LV 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 345 210** (51) ***H04L 12/56***
(84) LV 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012

(11) **2 345 471** (51) ***A63H 30/04***
(84) LV 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 345 601** (51) ***B65D 81/03***
(84) LV 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
RS 14.03.2012

(11) **2 345 752** (51) ***C30B 15/04***
(84) LV 15.02.2012
BE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012
RS 15.02.2012
(84) CY 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012

(11) **2 345 971** (51) ***G06F 17/27***
(84) LV 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 345 984** (51) ***G06N 3/04***
(84) LV 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 347 515** (51) ***H04B 1/10***
(84) LV 22.02.2012
BE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
NO 22.05.2012
(84) CY 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **2 347 919** (51) ***B60C 25/138***
(84) LV 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 347 947** (51) ***B62J 6/00***
(84) LV 08.02.2012
CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
RS 08.02.2012
(84) BE 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 347 960** (51) ***B65B 53/06***
(84) LV 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
RS 14.03.2012

(11) **2 348 662** (51) ***H04L 1/18***
(84) LV 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
NO 07.06.2012
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012

(11) **2 348 997** (51) ***A61B 5/11***
(84) LV 01.02.2012
BE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
(84) CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 349 925** (51) ***C01B 25/45***
(84) LV 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 351 606** (51) ***A63H 17/12***
(84) LV 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
RS 14.03.2012

(11) **2 351 919** (51) ***F01P 5/12***
(84) LV 04.01.2012
BE 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) CY 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
MC 31.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012

(11) **2 352 141** (51) ***G10H 1/055***
(84) LV 01.02.2012
BE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
RS 01.02.2012
(84) CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 352 408** (51) ***A47L 9/00***
(84) LV 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
NL 07.03.2012
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 352 910** (51) ***F01L 13/00***
(84) LV 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012

(11) **2 353 366** (51) ***A01G 3/037***
(84) LV 21.03.2012
FI 21.03.2012
LT 21.03.2012
RS 21.03.2012
(84) CY 21.03.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012

(11) **2 353 453** (51) ***A47C 27/14***
(84) LV 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
PT 01.06.2012
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
NO 01.05.2012
RS 01.02.2012

(11) **2 353 743** (51) ***B21D 5/04***
(84) LV 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
RS 21.03.2012

(11) **2 353 758** (51) ***B23C 5/04***
(84) LV 07.03.2012 (84) CY 07.03.2012
FI 07.03.2012 GR 08.06.2012
LT 07.03.2012 NO 07.06.2012

(11) **2 353 779** (51) ***B23Q 11/10***
(84) LV 25.01.2012 (84) CY 25.01.2012
BE 25.01.2012 BG 25.04.2012
FI 25.01.2012 GR 26.04.2012
HR 25.01.2012 IS 25.05.2012
LT 25.01.2012 NL 25.01.2012
NO 25.04.2012 PL 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 353 880** (51) ***B41M 5/50***
(84) LV 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012
FI 14.03.2012 GR 15.06.2012
HR 14.03.2012 LT 14.03.2012
NO 14.06.2012 RS 14.03.2012

(11) **2 353 915** (51) ***B60K 15/04***
(84) LV 29.02.2012 (84) CY 29.02.2012
FI 29.02.2012 HR 29.02.2012
IS 29.06.2012 LT 29.02.2012
NO 29.05.2012

(11) **2 354 338** (51) ***E03D 9/08***
(84) LV 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012
HR 21.03.2012 LT 21.03.2012
NO 21.06.2012 RS 21.03.2012

(11) **2 354 505** (51) ***F02D 41/02***
(84) LV 15.02.2012 (84) BE 15.02.2012
CY 15.02.2012 FI 15.02.2012
GR 16.05.2012 HR 15.02.2012
IS 15.06.2012 LT 15.02.2012
NL 15.02.2012 NO 15.05.2012
PL 15.02.2012 PT 15.06.2012
RS 15.02.2012

(11) **2 354 512** (51) ***F02F 1/00***
(84) LV 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012
HR 21.03.2012 LT 21.03.2012
NO 21.06.2012 RS 21.03.2012

(11) **2 354 513** (51) ***F02F 1/00***
(84) LV 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012
HR 21.03.2012 LT 21.03.2012
NO 21.06.2012 RS 21.03.2012

(11) **2 354 700** (51) ***F24H 1/18***
(84) LV 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012
HR 21.03.2012 LT 21.03.2012
NO 21.06.2012

(11) **2 355 117** (51) ***H01H 13/06***
(84) LV 01.02.2012 (84) CY 01.02.2012
FI 01.02.2012 GR 02.05.2012
HR 01.02.2012 IS 01.06.2012
LT 01.02.2012 NL 01.02.2012
NO 01.05.2012 PT 01.06.2012

(11) **2 355 468** (51) ***H04M 1/65***
(84) LV 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012
FI 14.03.2012 GR 15.06.2012
HR 14.03.2012 LT 14.03.2012
NO 14.06.2012

(11) **2 356 924** (51) ***A47C 27/00***
(84) LV 04.01.2012 (84) CY 04.01.2012
BG 04.04.2012 FI 04.01.2012
GR 05.04.2012 HR 04.01.2012
IS 04.05.2012 LT 04.01.2012
NL 04.01.2012 NO 04.04.2012
PL 04.01.2012 PT 04.05.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 357 273** (51) ***D05B 59/00***
(84) LV 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012
HR 21.03.2012 LT 21.03.2012
NO 21.06.2012 RS 21.03.2012

(11) **2 357 338** (51) ***F02B 67/06***
(84) LV 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012
HR 21.03.2012 LT 21.03.2012
NO 21.06.2012 RS 21.03.2012

(11) **2 357 724** (51) ***H02P 23/00***
(84) LV 22.02.2012 (84) CY 22.02.2012
BE 22.02.2012 GR 23.05.2012
HR 22.02.2012 IS 22.06.2012
LT 22.02.2012 NL 22.02.2012
NO 22.05.2012 PT 22.06.2012

(11) **2 359 994** (51) ***B26F 1/40***
(84) LV 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012
HR 21.03.2012 LT 21.03.2012
NO 21.06.2012 RS 21.03.2012

(11) **2 360 072** (51) ***B60T 7/04***
(84) LV 25.01.2012 (84) BE 25.01.2012
BG 25.04.2012 CY 25.01.2012
FI 25.01.2012 GR 26.04.2012
HR 25.01.2012 IS 25.05.2012
LT 25.01.2012 MC 31.01.2012
NL 25.01.2012 NO 25.04.2012
PL 25.01.2012 PT 25.05.2012

(11) **2 360 145** (51) ***C07C 401/00***
(84) LV 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012 LT 21.03.2012

(11) **2 360 292** (51) ***C23C 16/455***
(84) LV 28.03.2012 (84) CY 28.03.2012
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012
HR 28.03.2012 LT 28.03.2012
NO 28.06.2012

(11) **2 360 424** (51) ***F21S 8/12***
(84) LV 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012
HR 21.03.2012 LT 21.03.2012
NO 21.06.2012 RS 21.03.2012

(11) **2 360 717** (51) ***H01L 21/331***
(84) LV 28.03.2012 (84) CY 28.03.2012
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012
HR 28.03.2012 LT 28.03.2012
NO 28.06.2012

(11) **2 361 662** (51) ***B01D 25/127***
(84) LV 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012
FI 14.03.2012 GR 15.06.2012
HR 14.03.2012 LT 14.03.2012
NO 14.06.2012 RS 14.03.2012

(11) **2 361 687** (51) ***B02C 17/06***
(84) LV 28.03.2012 (84) CY 28.03.2012
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012
HR 28.03.2012 LT 28.03.2012
NO 28.06.2012 RS 28.03.2012

(11) **2 362 059** (51) ***E06B 9/11***
(84) LV 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012 LT 21.03.2012

(11) **2 362 360** (51) ***G07F 1/04***
(84) LV 28.03.2012 (84) CY 28.03.2012
HR 28.03.2012 LT 28.03.2012

(11) **2 363 249** (51) ***B25G 1/10***
(84) LV 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012
HR 21.03.2012 LT 21.03.2012
NO 21.06.2012 RS 21.03.2012

(11) **2 363 334** (51) ***B62B 7/08***
(84) LV 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012
HR 21.03.2012 LT 21.03.2012
NO 21.06.2012

(11) **2 363 721** (51) ***G01R 33/032***
(84) LV 18.01.2012 (84) BE 18.01.2012
BG 18.04.2012 CY 18.01.2012
FI 18.01.2012 GR 19.04.2012
HR 18.01.2012 IS 18.05.2012
LT 18.01.2012 NL 18.01.2012
NO 18.04.2012 PL 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 363 740** (51) ***G02B 21/16***
(84) LV 28.03.2012 (84) CY 28.03.2012
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012
HR 28.03.2012 LT 28.03.2012
NO 28.06.2012 RS 28.03.2012

(11) **2 363 770** (51) ***G05B 19/042***
(84) LV 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012
HR 21.03.2012 LT 21.03.2012
NO 21.06.2012 RS 21.03.2012

(11) **2 363 928** (51) ***H01S 5/022***
(84) LV 28.03.2012 (84) CY 28.03.2012
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012
HR 28.03.2012 LT 28.03.2012
NO 28.06.2012

(11) **2 364 229** (51) ***B22C 9/08***
(84) LV 22.02.2012 (84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012 HR 22.02.2012
IS 22.06.2012 LT 22.02.2012
NO 22.05.2012

(11) **2 364 665** (51) ***A61B 19/00***
(84) LV 08.02.2012 (84) CY 08.02.2012
FI 08.02.2012 GR 09.05.2012
HR 08.02.2012 IS 08.06.2012
LT 08.02.2012 NL 08.02.2012
NO 08.05.2012 PL 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 364 839** (51) ***B32B 5/02***
(84) LV 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012
HR 21.03.2012 LT 21.03.2012
NO 21.06.2012 RS 21.03.2012

(11) **2 364 888** (51) ***B60R 22/03***
(84) LV 29.02.2012 (84) CY 29.02.2012
BE 29.02.2012 FI 29.02.2012
GR 30.05.2012 HR 29.02.2012
IS 29.06.2012 LT 29.02.2012
NL 29.02.2012 NO 29.05.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 364 890** (51) ***B60T 7/20***
(84) LV 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012
HR 21.03.2012 LT 21.03.2012
NO 21.06.2012 RS 21.03.2012

(11) **2 365 120** (51) ***D06F 39/02***
(84) LV 07.03.2012
FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 366 286** (51) ***H02G 7/00***
(84) LV 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
(84) CY 28.03.2012
HR 28.03.2012
RS 28.03.2012

(11) **2 366 605** (51) ***B62D 25/00***
(84) LV 15.02.2012
CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012
RS 15.02.2012
(84) BE 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012

(11) **2 366 643** (51) ***B65G 57/081***
(84) LV 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012

(11) **2 366 825** (51) ***D05C 1/04***
(84) LV 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
RS 28.03.2012

(11) **2 366 916** (51) ***F16F 9/48***
(84) LV 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
RS 21.03.2012

(11) **2 368 542** (51) ***A61K 8/37***
(84) LV 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 368 649** (51) ***B21C 47/16***
(84) LV 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
RS 08.02.2012

(11) **2 369 343** (51) ***G01N 33/52***
(84) LV 18.01.2012
BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
(84) CY 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 369 705** (51) ***H02G 3/06***
(84) LV 01.02.2012
CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
(84) BE 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012

(11) **2 371 241** (51) ***A47B 88/04***
(84) LV 14.03.2012
FI 14.03.2012
LT 14.03.2012
(84) CY 14.03.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012

(11) **2 371 305** (51) ***A61B 17/16***
(84) LV 01.02.2012
BE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
(84) CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 371 306** (51) ***A61B 17/16***
(84) LV 01.02.2012
BE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
(84) CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 372 047** (51) ***E04H 9/10***
(84) LV 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 372 197** (51) ***F16H 63/30***
(84) LV 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 372 375** (51) ***G01P 15/097***
(84) LV 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
RS 21.03.2012

(11) **2 372 917** (51) ***H03M 1/14***
(84) LV 21.03.2012
FI 21.03.2012
LT 21.03.2012
RS 21.03.2012
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
NO 21.06.2012

(11) **2 373 188** (51) ***A41D 13/015***
(84) LV 08.02.2012
BE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
(84) CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 375 024** (51) ***F01N 3/28***
(84) LV 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
RS 28.03.2012

(11) **2 378 311** (51) ***G01S 19/21***
(84) LV 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 381 126** (51) ***F16F 9/05***
(84) LV 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
RS 21.03.2012

(11) **2 381 533** (51) ***H01Q 21/24***
(84) LV 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 381 645** (51) ***H04L 29/08***
(84) LV 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 381 731** (51) ***H04W 74/08***
(84) LV 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 382 544** (51) ***G06F 11/14***
(84) LV 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 383 063** (51) ***B23D 36/00***
(84) CY 21.03.2012

(11) **2 383 184** (51) ***B64C 27/22***
(84) LV 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
RS 21.03.2012

(11) **2 383 383** (51) ***D06F 39/08***
(84) LV 28.03.2012
FI 28.03.2012
LT 28.03.2012
RS 28.03.2012
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
NO 28.06.2012

(11) **2 386 433** (51) ***B60G 11/113***
(84) LV 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
RS 21.03.2012

(11) **2 390 284** (51) ***C09C 1/02***
(84) LV 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
(84) CY 29.02.2012
IS 29.06.2012

(11) **2 390 530** (51) ***F16G 13/04***
(84) LV 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 395 368** (51) ***G01S 7/483***
(84) LV 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012

(11) **2 395 385** (51) ***G02C 5/14***
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
(84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 397 973** (51) ***G06K 19/077***
(84) LV 29.02.2012
BE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
(84) CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012

(11) **2 402 997** (51) ***H01L 29/745***
(84) LV 08.02.2012
BE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
(84) CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012

II.6(1)
- **Einspruch**
- **Opposition**
- **Opposition**

(11) **0 976 243** (51) ***H04N 7/16***
(45) 30.11.2011
(73) Starsight Telecast, Inc., 2830 De La Cruz Boulevard, Santa Clara, CA 95050, US
01 24.08.2012

Sugisaka, Hiroshi, 122-43 Minamicho Urayasu Okayama-city, Okayama 702-8024, JP
(74) Eder, Michael, df-mp Fünf Höfe Theatinerstrasse 16, 80333 München, DE
02 30.08.2012
Virgin Media Limited, Media House, Bartley Wood Business Park Hook Hampshire RG27 9UP, GB
(74) Martin, Philip John, Marks & Clerk LLP 62-68 Hills Road, GB-Cambridge CB2 1LA, GB

(11) **1 134 634** (51) ***G05B 19/05***
(45) 30.11.2011
(73) OMRON CORPORATION, 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
01 30.08.2012
WAGO Kontakttechnik GmbH & Co. KG, Hansastraße 27, 32423 Minden, DE
(74) Gerstein, Hans Joachim, Gramm, Lins & Partner GbR Freundallee 13a, 30173 Hannover, DE

(11) **1 379 936** (51) ***G06F 1/00***
(45) 30.11.2011
(73) Rovi Solutions Corporation, 2830 De La Cruz Boulevard, Santa Clara, CA 95050, US
01 30.08.2012
Virgin Media Limited, Media House, Bartley Wood Business Park Hook Hampshire RG27 9UP, GB
(74) Gwilt, Julia Louise, Marks & Clerk LLP 62-68 Hills Road, GB-Cambridge CB2 1LA, GB

(11) **1 443 101** (51) ***B01L 1/00***
(45) 22.02.2012
(73) LICONIC AG, Industriestrasse 8, 9493 Mauren, LI
01 24.08.2012
Thermo Electron LED GmbH, Robert-Bosch-Strasse 1, 63505 Langenselbold, DE
(74) Lang, Friedrich, et al, Lang & Tomerius Patentanwälte Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

(11) **1 534 335** (51) ***A61K 39/395***
(45) 07.12.2011
(73) MACROGENICS, INC., 1500 East Gude Drive, Rockville, MD 20850, US
01 04.09.2012
Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4065 Basel, CH

(11) **1 545 819** (51) ***B23B 27/16***
(45) 30.11.2011
(73) Seco Tools AB, 737 82 Fagersta, SE
01 29.08.2012
Iscar Ltd., P.O. Box 11, 24959 Tefen, IL
(74) Frhr.Schenck zu Schweinsberg, Elard, et al, Vossius & Partner Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(11) **1 556 869** (51) ***G21C 3/07***
(45) 07.12.2011
(73) Westinghouse Electric Sweden AB, 721 63 Västerås, SE
01 06.09.2012
AREVA NP, 10 Rue Juliette Récamier, 69456 Lyon CEDEX 06, FR
(74) Neyret, Daniel Jean Marie, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(11) **1 585 966** (51) ***A61K 39/395***
(45) 30.11.2011
(73) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
01 30.08.2012
Lasar, Andrea, c/o Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 Munich, DE
(74) Lasar, Andrea Gisela, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstraße 3, 80335 München, DE

(11) **1 593 393** (51) ***A61K 39/395***
(45) 30.11.2011
(73) THE MATHILDA AND TERRENCE KENNEDY INSTITUTE OF RHEUMATOLOGY TRUST, 65 Aspenlea Road, Hammersmith, London W6 8LH, GB
01 24.08.2012
Celltrion, Inc., 13-6 Songdo-dong Yeonsu-gu, Incheon 406-800, KR
(74) Dörries, Hans Ulrich, df-mp Fünf Höfe Theatinerstrasse 16, 80333 München, DE
02 28.08.2012
Althausen, Sonja, Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf, DE
(74) Althausen, Sonja, Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf, DE
03 29.08.2012
Hospira UK Limited, Queensway, Royal Leamington Spa Warwickshire Warwickshire CV31 3RW, GB
(74) Cohen, Simon Charles, Taylor Wessing LLP 5 New Street Square, London EC4A 3TW, GB
04 23.08.2012
ABBOTT LABORATORIES, Dept. 377, Bldg. AP6A-1 100 Abbott Park Road, Abbott Park IL 60064-6008, US
(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano & Partners Thierschstrasse 11, 80538 München, DE
05 29.08.2012
Eiseler, Alice, Ermlandstrasse 39, 81929 München, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(11) **1 602 348** (51) ***A61F 13/49***
(45) 30.11.2011
(73) Zuiko Corporation, 15-21, Minamibefucho, Settsu-Shi, Osaka 566-0045, JP
01 30.08.2012
Kimberly-Clark Worldwide, Inc., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
(74) Davies, Christopher Robert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(11) **1 663 155** (51) ***A61K 9/14***
(45) 30.11.2011
(73) Vectura Limited, 1 Prospect West, Chippenham, Wiltshire SN14 6FH, GB
01 30.08.2012
Teva UK Limited, Ridings Point Whistler Drive, Castleford WF10 5HX, GB
(74) Gillard, Richard Edward, Elkington and Fife LLP Thavies Inn House 3-4 Holborn Circus, London EC1N 2HA, GB

(11) **1 668 255** (51) ***F04D 19/04***
(45) 30.11.2011
(73) Edwards Limited, Manor Royal, Crawley, West Sussex RH10 9LW, GB
01 30.08.2012
Pfeiffer Vacuum GmbH, Berliner Strasse 43, 35614 Asslar, DE
(74) Ewert, Jörg Wilhelm, et al, Manitz, Finsterwald & Partner GbR Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(11) **1 699 954** (51) ***D01F 6/04***
(45) 30.11.2011
(73) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
01 30.08.2012
Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown NJ 07962-2245, US
(74) Stewart, Lucy Caroline, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(11) **1 741 656** (51) ***B66B 5/06***
(45) 30.11.2011
(73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
01 30.08.2012
Otis Elevator Company, 10 Farm Springs Road, Farmington CT 06032-2568, US
(74) Ramsay, Laura Anne, Dehns 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(11) **1 752 285** (51) ***B32B 27/30***
(45) 30.11.2011
(73) MITSUBISHI PLASTICS, INC., 1-2-2 Nihonbashihongokucho Chuo-ku, Tokyo, JP
01 30.08.2012
Klöckner Pentaplast GmbH & Co. KG, Industriestrasse 3-5, 56412 Heiligenroth, DE
(74) Rasch, Michael, Rösler Schick Rasch Patentanwälte Bodenseestrasse 18, 81241 München, DE

(11) **1 757 344** (51) ***A63F 13/04***
(45) 07.12.2011
(73) Nintendo Co., Ltd., 11-1 Kamitoba Hokotate-cho Minami-ku, Kyoto 601-8501, JP
01 06.09.2012
Bigben Interactive SA, Rue de la Voyette C.R.T. 2, 59818 Lesquin, FR
(74) Vigand, Philippe, Novagraaf International SA Chemin de l'Echo 3, 1213 Onex, CH

(11) **1 758 947** (51) ***C08G 18/10***
(45) 30.11.2011
(73) Fritz Nauer AG, Oberwolfhauserstrasse 9, CH-8633 Wolfhausen, CH
01 30.08.2012
Recticel, Olympiadenlaan 2, 1140 Brussel (Evere), BE
(74) Van Reet, Joseph, et al, Gevers & Vander Haeghen Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE
02 30.08.2012
BASF SE, 67058 Ludwigshafen, DE
(74) Lutz, Andreas, et al, BASF SE Global Intellectual Property GVX - C6, 67056 Ludwigshafen, DE

(11) **1 780 379** (51) ***F01D 5/28***
(45) 07.12.2011
(73) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
01 30.08.2012
SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, CT IP Otto-Hahn-Ring 6, 80200 München, DE

(11) **1 809 449** (51) ***B26B 21/22***
(45) 25.01.2012
(73) The Gillette Company, One Gillette Park- 3E, Boston, MA 02127, US
01 29.08.2012
Eveready Battery Company, Inc., 533 Maryville University Drive, St Louis, Missouri 63141, US
(74) von Kreisler Selting Werner, et al, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(11) **1 849 013** (51) ***G01P 3/44***
(45) 30.11.2011
(73) THE TIMKEN COMPANY, 1835 Dueber Avenue, S.W., Canton, OH 44706-0930, US
01 30.08.2012
Rothe Erde GmbH, Tremoniastrasse 5-11, 44137 Dortmund, DE
(74) Lorenz, Bernd Ingo Thaddeus, et al, Andrejewski - Honke Postfach 10 02 54, 45002 Essen, DE

(11) **1 865 786** (51) ***A23D 7/00***
(45) 30.11.2011

(73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(73) Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria Embankment, London EC4Y 0DY, GB
(84) CY GB IE
01 30.08.2012
Kerry Group Services International Limited, Prince's Street, Tralee Co. Kerry, IE
(74) O'Connell, Maura, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE
02 30.08.2012
Feyecon Development & Implementation B.V., Rijnkade 17a, 1382 GS Weesp, NL
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(11) **1 880 790** (51) ***B23K 26/08***
(45) 07.12.2011
(73) Manz Automation AG, Steigäckerstrasse 13, 72768 Reutlingen, DE
01 18.06.2012
Oerlikon Solar AG, Trübbach, Hauptstrasse 1A, 9477 Trübbach, CH
(74) Wagner, Wolfgang Heribert, Zimmerli, Wagner & Partner AG Apollostrasse 2 Postfach 1021, 8032 Zürich, CH
02 29.08.2012
LPKF Laser & Electronics Aktiengesellschaft, Osteriede 7, 30827 Garbsen, DE
(74) Scheffler, Jörg, Patentanwaltskanzlei Scheffler Arnswaldtstraße 31, DE-30159 Hannover, DE

(11) **1 896 180** (51) ***B01L 3/00***
(45) 23.11.2011
(73) Biocartis SA, Quartier Innovation EPFL-G, 1015 Lausanne, CH
01 23.08.2012
STRAWMAN LIMITED, 34 Lovedon Lane, Winchester, Hampshire, SO23 7NU, GB
(74) Webster, Jeremy Mark, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(11) **1 908 770** (51) ***C07K 7/08***
(45) 30.11.2011
(73) Cubist Pharmaceuticals, Inc., 65 Hayden Avenue, Lexington, MA 02421, US
01 30.08.2012
Neuefeind, Regina, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE
(74) Neuefeind, Regina, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

(11) **1 918 629** (51) ***F16P 3/14***
(45) 07.12.2011
(73) Homag Holzbearbeitungssysteme AG, Homagstrasse 3-5, 72296 Schopfloch, DE
01 29.06.2012
MAKA Systems GmbH, Am Schwarzen Graben 8, 89278 Nersingen, DE
(74) Schlimme, Wolfram, Haidgraben 2, 85521 Ottobrunn, DE
02 05.09.2012
SCM Group S.p.A., Via Emilia 77, 47900 Rimini, IT
(74) Perronace, Andrea, BARZANÒ & ZANARDO 26, Via Piemonte, 00187 Roma, IT

(11) **1 925 333** (51) ***A61M 37/00***
(45) 14.12.2011
(73) Becton, Dickinson and Company, 1 Becton Drive, Franklin Lakes, NJ 07417-1880, US
01 06.09.2012
3M Innovative Properties Co., P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(74) Aleandri-Hachgenei, Lorraine E., 3M Deutschland GmbH, Office of Intellectual Property Counsel, Carl-Schurz-Strasse 1, 41453 Neuss, DE

(11) **1 925 712** (51) ***D06F 58/24***
(45) 30.11.2011
(73) Candy S.p.A., Via Missori, 8, 20052 Monza (MI), IT
01 30.08.2012
Electrolux Home Products Corporation N.V., Raketstraat 40, 1130 Brussels, BE
(74) Nardoni, Andrea, et al, Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi, 30, 33080 Porcia (PN), IT

(11) **1 959 129** (51) ***F03D 1/06***
(45) 30.11.2011
(73) Nordex Energy GmbH, Bornbarch 2, 22848 Norderstedt, DE
01 16.08.2012
Bard Engineering GmbH, Am Freihafen 1, 26725 Emden, DE
(74) Manasse, Uwe, et al, Boehmert & Boehmert Hollerallee 32, DE-28209 Bremen, DE
02 23.08.2012
Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(74) Cerny, Angelika, et al, Siemens AG Corporate Intellectual Property CT IP R Otto-Hahn-Ring 6, DE-81739 München, DE
03 24.08.2012
Alstom Wind S.L.U, Roc Boronat 78, 08005 Barcelona, ES
(74) ZBM Patents, et al, Zea, Barlocci & Markvardsen Plaza Catalunya, 1, ES-08002 Barcelona, ES
04 30.08.2012
Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
(74) Richter Werdermann Gerbaulet Hofmann, et al, Patentanwälte Neuer Wall 10, 20354 Hamburg, DE
05 30.08.2012
ENERCON GmbH, Dreekamp 5, 26605 Aurich, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, et al, Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

(11) **1 967 407** (51) ***B60L 11/18***
(45) 07.12.2011
(73) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-1596, US
01 04.09.2012
Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE

(11) **1 978 351** (51) ***G01N 21/64***
(45) 30.11.2011
(73) Life Technologies Corporation, 5791 Van Allen Way, Carlsbad, CA 92008, US
01 25.08.2012
Roche Diagnostics International AG, Forrenstrasse 2, 6343 Rotkreuz, CH
(74) Durm & Partner, Patentanwälte Moltkestrasse 45, 76133 Karlsruhe, DE

(11) **1 980 634** (51) ***C22C 19/05***
(45) 14.03.2012
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
01 31.08.2012
Siemens AG, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(74) Kaiser, Axel, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(11) **1 993 113** (51) ***H01G 9/028***
(45) 30.11.2011
(73) SHIN-ETSU POLYMER CO., LTD., 3-5, Nihonbashi Honcho 4-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0023, JP
01 30.08.2012
Heraeus Precious Metals GmbH & Co. KG, Heraeusstrasse 12-14, 63450 Hanau, DE
(74) Herzog, Martin, Herzog Fiesser & Partner Patentanwälte Immermannstrasse 40, 40210 Düsseldorf, DE

(11) **1 993 786** (51) ***B24D 13/08***
(45) 14.12.2011
(73) Saint-Gobain Abrasifs Technologie et Services, Route de l'Empereur, 78700 Conflans Saint Honorine, FR
01 29.08.2012
August Rüggeberg GmbH & Co. KG, Hauptstrasse 13, 51709 Marienheide, DE
(74) Rau, Manfred, et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

(11) **2 012 364** (51) ***H01L 31/042***
(45) 30.11.2011
(73) Hitachi Chemical Company, Ltd., 1-1, Nishi-Shinjuku 2-chome Shinjuku-ku, Tokyo 163-0449, JP
01 29.08.2012
Faller, Kurt, Traubinger Strasse 18A, 82340 Feldafing, DE
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Landsberger Straße 300, 80687 München, DE

(11) **2 022 332** (51) ***A01N 59/00***
(45) 04.01.2012
(73) WESSO AG, Martin-Luther-Str. 10, 91217 Hersbruck, DE
01 24.08.2012
Air Solution GmbH, Europaallee 12, 28309 Bremen, DE

(11) **2 045 360** (51) ***C23C 28/02***
(45) 30.11.2011
(73) ThyssenKrupp Steel Europe AG, Kaiser-Wilhelm-Strasse 100, 47166 Duisburg, DE
01 29.08.2012
ARCELORMITTAL FRANCE, 5, rue Luigi Cherubini, F-93212 LA PLAINE ST DENIS, FR
(74) Plaisant, Sophie Marie, ArcelorMittal R&D - Intellectual Property 1-5 Rue Luigi Cherubini, 93200 Saint-Denis, FR

(11) **2 058 909** (51) ***H01T 13/44***
(45) 01.02.2012
(73) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, MI 48007, US
01 29.08.2012
BorgWarner BERU Systems GmbH, Mörikestr. 155, 71636 Ludwigsburg, DE
(74) Twelmeier Mommer & Partner, Patent- und Rechtsanwälte Westliche Karl-Friedrich-Strasse 56-68, 75172 Pforzheim, DE

(11) **2 061 535** (51) ***A61M 5/142***
(45) 23.11.2011
(73) Medtronic MiniMed, Inc., 18000 Devonshire Street, Northridge, CA 91325, US
01 23.08.2012
Unomedical A/S, Åholmvej 1-3 Osted, 4320 Lejre, DK
(74) Zacco Denmark A/S, Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

(11) **2 076 300** (51) ***A61M 5/24***
(45) 23.11.2011
(73) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstraße 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
01 18.08.2012
Roche Diagnostics GmbH, Sandhoferstr. 116, 68305 Mannheim, DE

(11) **2 146 401** (51) ***H01R 35/02***
(45) 21.12.2011
(73) Link GmbH, Bahnhofstrasse 59-61, 35510 Butzbach-Ostheim, DE
01 05.09.2012

GEZE GmbH, Reinhold-Vöster-Strasse 21-29, 71229 Leonberg, DE

(11) **2 155 797** (51) ***C08G 18/10***
(45) 30.11.2011
(73) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
01 30.08.2012
Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340 Baar, CH
(74) Günther, Michael, et al, Sika Technology AG Geschäftsstelle Zürich Tüffenwies 16, CH-8048 Zürich, CH

(11) **2 185 608** (51) ***C08F 10/02***
(45) 28.12.2011
(73) INEOS Manufacturing Belgium NV, Scheldelaan 482, 2040 Antwerpen, BE
01 31.08.2012
Chevron Phillips Chemical Company LP, 10001 Six Pines Drive, The Woodlands, Texas 77380, US
(74) Denness, James Edward, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

(11) **2 190 304** (51) ***A23L 1/29***
(45) 07.12.2011
(73) N.V. Nutricia, Eerste Stationsstraat 186, 2712 HM Zoetermeer, NL
01 31.08.2012
Fresenius Kabi Deutschland GmbH, Else-Kröner-Str. 1, 61352 Bad Homburg, DE
(74) Heimann, Axel Colin, Fresenius Kabi Deutschland GmbH Patent Department Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg, DE
02 05.09.2012
Abbott Laboratories, 100 Abbott Park Rd., Abbott Park, IL 60064, US
(74) Hayes, Adrian Chetwynd, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(11) **2 197 638** (51) ***B26D 5/20***
(45) 30.11.2011
(73) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
01 29.08.2012
Airbus Operations Limited(GB) / AIRBUS SAS(FR) / Airbus Operations SAS(FR) / Airbus Operations GmbH (DE) / Airbus Operations SL(ES), New Filton House, Filton Bristol BS99 7AR, GB
(74) Chettle, Adrian John, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(11) **2 197 699** (51) ***B60H 3/06***
(45) 30.11.2011
(73) Renault S.A.S., 13-15 Quai Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
01 29.08.2012
MAHLE International GmbH, Pragstrasse 26-46, 70376 Stuttgart, DE
(74) BRP Renaud & Partner, Rechtsanwälte Notare Patentanwälte Königstrasse 28, 70173 Stuttgart, DE

(11) **2 199 017** (51) ***B24B 21/04***
(45) 30.11.2011
(73) Bütfering Schleiftechnik GmbH, Stromberger Str. 170, 59269 Beckum, DE
01 30.08.2012
Karl Heesemann Maschinenfabrik GmbH & Co.KG, Reuterstrassse 15, 32547 Oeynhausen, DE
(74) Friedrich, Andreas, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Patent- und Rechtsanwaltssozietät Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

(11) **2 204 647** (51) ***G01N 27/416***
(45) 23.11.2011
(73) Endress+Hauser Conducta Gesellschaft für Mess- und Regeltechnik mbH+Co. KG, Dieselstrasse 24, 70839 Gerlingen, DE
01 23.08.2012
Mettler-Toledo AG, Im Langacher, 8606 Greifensee, CH
(74) Werner, Patrick, Leinweber & Zimmermann Rosental 7, 80331 München, DE

(11) **2 228 020** (51) ***A61B 17/12***
(45) 07.12.2011
(73) AGA Medical Corporation, 5050 Nathan Lane North, Plymouth, MN 55442-2204, US
01 06.09.2012
Occlutech Holding AG, Vordergasse 3, 8201 Schaffhausen, CH
(74) KIPA AB, P O Box 1065, 251 10 Helsingborg, SE

(11) **2 242 647** (51) ***B32B 27/00***
(45) 30.11.2011
(73) ARKEMA FRANCE, 420, rue d'Estienne d'Orves, 92700 Colombes, FR
01 29.08.2012
Westlake Chemical Corporation, 2801 Post Oak Boulevard, Houston TX 77056, US
(74) Best, Michael, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Unsöldstrasse 2, 80538 München, DE

(11) **2 248 724** (51) ***B65B 19/22***
(45) 21.12.2011
(73) G.D SOCIETA' PER AZIONI, Via Battindarno 91, Bologna, IT
01 03.09.2012
Focke & Co. (GmbH & Co. KG), Siemensstrasse 10, 27283 Verden, DE
(74) Ellberg, Nils, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Hollerallee 73, 28209 Bremen, DE

(11) **2 254 915** (51) ***C08F 2/34***
(45) 30.11.2011
(73) Ineos Commercial Services UK Limited, Hawkslease Chapel Lane Lyndhurst, Hampshire SO43 7FG, GB
01 30.08.2012
The Dow Chemical Company, 2030 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(74) Böhm, Brigitte, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Richard-Strauss-Strasse 80, 81679 Munich, DE

(11) **2 258 604** (51) ***B62D 3/12***
(45) 07.12.2011
(73) ZF Lenksysteme GmbH, Richard-Bullinger-Strasse 77, 73527 Schwäbisch Gmünd, DE
01 31.08.2012
Dr. Schierenberg Consulting GmbH, Am Stadtholz 24-26, 33609 Bielefeld, DE
(74) Ahrens, Thomas, Rebenring 33, D-38106 Braunschweig, DE

(11) **2 292 401** (51) ***B29C 49/18***
(45) 07.12.2011
(73) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
01 30.08.2012
Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE

(11) **2 301 285** (51) ***H04W 52/36***
(45) 30.11.2011
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
01 30.08.2012
KELTIE LLP, Fleet Park House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB
(74) Ahmad, Sheikh Shakeel, Keltie LLP Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

(11) **2 301 344** (51) ***A01N 25/24***
(45) 30.11.2011
(73) Kronotec AG, Haldenstrasse 12, 6006 Luzern, CH
01 29.08.2012
BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(74) Isenbruck, Günter, et al, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Eastsite One Seckenheimer Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE

(11) **2 304 105** (51) ***D21G 1/00***
(45) 07.12.2011
(73) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
01 03.09.2012
Metso Paper, Inc., P O Box 1220, 00101 Helsinki, FI
(74) Jyrämä, Hanna-Leena Maria, et al, Berggren Oy AB P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

(11) **2 310 891** (51) ***G02B 21/22***
(45) 30.11.2011
(73) Carl Zeiss MicroImaging GmbH, Carl-Zeiss-Promenade 10, 07745 Jena, DE
01 30.08.2012
Leica Microsystems Schweiz AG, Max Schmidheiny-Strasse 201, 9435 Heerbrugg, CH
(74) Kudlek & Grunert Patentanwälte, Postfach 33 04 29, 80064 München, DE

(11) **2 318 123** (51) ***B01D 53/79***
(45) 30.11.2011
(73) Urea Casale S.A., Via Guillo Pocobelli 6, 6900 Lugano-Besso, CH
01 30.08.2012
ThyssenKrupp Uhde GmbH, Friedrich-Uhde-Strasse, 44141 Dortmund, DE
02 30.08.2012
Stamicarbon B.V., Mercator 2, 6135KW Sittard, NL
(74) Jansen, Cornelis Marinus, Vereenigde N.V. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

II.6(2)
- **Kein Einspruch eingelegt**
- **No opposition filed**
- **Il n'a pas été fait opposition**

(11) **0 841 395** (51) ***C12N 15/77***
(45) 02.11.2011

(11) **0 862 146** (51) ***G07C 5/08***
(45) 02.11.2011

(11) **0 905 755** (51) ***H01L 21/3105***
(45) 02.11.2011

(11) **0 915 331** (51) ***G01N 25/14***
(45) 02.11.2011

(11) **0 947 549** (51) ***C08L 1/00***
(45) 02.11.2011

(11) **0 979 022** (51) ***H04Q 11/04***
(45) 02.11.2011

(11) **0 987 661** (51) ***G07F 17/32***
(45) 02.11.2011

(11) **0 996 526** (51) ***B25B 13/46***
(45) 02.11.2011

(11) **1 004 748** (51) ***F01D 5/08***
(45) 02.11.2011

(11) **1 005 041** (51) ***G11B 20/10***
(45) 02.11.2011

(11) **1 011 702** (51) ***A61K 36/899***
(45) 02.11.2011

(11) **1 026 597** (51) ***G06F 13/40***
(45) 02.11.2011

(11) **1 026 992** (51) ***A61B 10/00***
(45) 02.11.2011

(11) **1 030 257** (51) ***G06F 21/00***
(45) 02.11.2011

(11) **1 044 287** (51) ***C22C 38/22***
(45) 02.11.2011

(11) **1 049 117** (51) ***C07F 15/00***
(45) 02.11.2011

(11) **1 050 877** (51) ***G11B 11/10***
(45) 02.11.2011

(11) **1 052 661** (51) ***H01G 9/20***
(45) 02.11.2011

(11) **1 058 232** (51) ***G09G 3/36***
(45) 02.11.2011

(11) **1 063 131** (51) ***B60R 16/02***
(45) 02.11.2011

(11) **1 077 902** (51) ***C03B 23/00***
(45) 02.11.2011

(11) **1 085 725** (51) ***H04L 29/06***
(45) 02.11.2011

(11) **1 099 140** (51) ***G03F 7/20***
(45) 02.11.2011

(11) **1 100 380** (51) ***A61L 24/04***
(45) 02.11.2011

(11) **1 100 512** (51) ***A61K 31/70***
(45) 02.11.2011

(11) **1 101 780** (51) ***C08F 279/02***
(45) 02.11.2011

(11) **1 107 285** (51) ***H01J 61/30***
(45) 02.11.2011

(11) **1 108 260** (51) ***H01F 38/00***
(45) 02.11.2011

(11) **1 117 614** (51) ***B68B 1/02***
(45) 02.11.2011

(11) **1 119 053** (51) ***H01L 29/786***
(45) 02.11.2011

(11) **1 122 611** (51) ***G03F 7/38***
(45) 02.11.2011

(11) **1 133 825** (51) ***H03J 7/04***
(45) 02.11.2011

(11) **1 159 132** (51) ***E04G 23/02***
(45) 02.11.2011

(11) **1 164 544** (51) ***G06T 1/20***
(45) 02.11.2011

(11) **1 181 829** (51) ***H04N 7/64***
(45) 02.11.2011

(11) **1 182 793** (51) ***H04B 1/707***
(45) 02.11.2011

(11) **1 183 498** (51) ***G01B 7/14***
(45) 02.11.2011

(11) **1 191 556** (51) ***H01G 4/35***
(45) 02.11.2011

(11) **1 193 783** (51) ***H01M 4/00***
(45) 02.11.2011

(11) **1 194 213** (51) ***B01D 53/34***
(45) 02.11.2011

(11) **1 201 242** (51) ***A61K 31/137***
(45) 02.11.2011

(11) **1 203 410** (51) ***H01L 29/872***
(45) 02.11.2011

(11) **1 204 292** (51) ***H04W 72/08***
(45) 02.11.2011

(11) **1 205 589** (51) ***D04B 1/00***
(45) 02.11.2011

(11) **1 206 050** (51) ***H04B 7/06***
(45) 02.11.2011

(11) **1 207 695** (51) ***H04N 7/16***
(45) 02.11.2011

(11) **1 210 746** (51) ***H01Q 13/10***
(45) 02.11.2011

(11) **1 212 359** (51) ***C07K 14/15***
(45) 02.11.2011

(11) **1 212 918** (51) ***H04W 36/18***
(45) 02.11.2011

(11) **1 223 275** (51) ***E05D 7/04***
(45) 02.11.2011

(11) **1 230 344** (51) ***C12N 15/82***
(45) 02.11.2011

(11) **1 234 225** (51) ***G06F 3/042***
(45) 02.11.2011

(11) **1 241 021** (51) ***B42D 15/00***
(45) 02.11.2011

(11) **1 244 902** (51) ***G01N 21/75***
(45) 02.11.2011

(11) **1 247 411** (51) ***H04W 12/00***
(45) 02.11.2011

(11) **1 248 095** (51) ***G01N 3/08***
(45) 02.11.2011

(11) **1 252 397** (51) ***E02D 5/44***
(45) 02.11.2011

(11) **1 253 570** (51) ***G08G 1/0968***
(45) 02.11.2011

(11) **1 261 905** (51) ***G06F 1/14***
(45) 02.11.2011

(11) **1 262 341** (51) ***B60G 15/12***
(45) 02.11.2011

(11) **1 265 650** (51) ***A61L 27/34***
(45) 02.11.2011

(11) **1 270 782** (51) ***D04B 1/24***
(45) 02.11.2011

(11) **1 271 474** (51) ***G11B 5/03***
(45) 02.11.2011

(11) **1 275 486** (51) ***B29C 45/17***
(45) 02.11.2011

(11) **1 277 761** (51) ***C07K 1/06***
(45) 02.11.2011

(11) **1 278 238** (51) ***H01L 21/312***
(45) 02.11.2011

(11) **1 281 882** (51) ***F16C 33/74***
(45) 02.11.2011

(11) **1 286 470** (51) ***H03M 5/02***
(45) 02.11.2011

(11) **1 286 943** (51) ***C07C 51/43***
(45) 02.11.2011

(11) **1 287 599** (51) ***H02H 1/00***
(45) 02.11.2011

(11) **1 288 738** (51) ***G03G 21/00***
(45) 02.11.2011

(11) **1 289 355** (51) ***H05K 3/20***
(45) 02.11.2011

(11) **1 294 146** (51) ***H04L 12/56***
(45) 02.11.2011

(11) **1 296 195** (51) ***G03G 9/087***
(45) 02.11.2011

(11) **1 298 269** (51) ***E05C 9/00***
(45) 02.11.2011

(11) **1 298 866** (51) ***H04Q 11/04***
(45) 02.11.2011

(11) **1 299 522** (51) ***C12N 5/00***
(45) 02.11.2011

(11) **1 300 698** (51) ***H04N 9/31***
(45) 02.11.2011

(11) **1 307 015** (51) ***H04L 12/56***
(45) 02.11.2011

(11) **1 308 416** (51) ***C01B 15/029***
(45) 02.11.2011

(11) **1 311 290** (51) ***C07K 14/71***
(45) 02.11.2011

(11) **1 315 906** (51) ***F04B 39/00***
(45) 02.11.2011

(11) **1 315 907** (51) ***F04B 39/02***
(45) 02.11.2011

(11) **1 315 961** (51) ***G01N 27/447***
(45) 02.11.2011

(11) **1 319 488** (51) ***B29B 15/12***
(45) 02.11.2011

(11) **1 335 328** (51) ***G07C 9/00***
(45) 02.11.2011

(11) **1 335 849** (51) ***B62D 25/08***
(45) 02.11.2011

(11) **1 337 125** (51) ***H04W 12/02***
(45) 02.11.2011

(11) **1 339 412** (51) ***A61K 31/662***
(45) 02.11.2011

(11) **1 339 982** (51) ***F03B 13/18***
(45) 02.11.2011

(11) **1 342 658** (51) ***B62M 9/12***
(45) 02.11.2011

(11) **1 344 518** (51) ***A61K 8/44***
(45) 02.11.2011

(11) **1 345 099** (45) 02.11.2011 (51) ***B25J 9/16***

(11) **1 345 385** (45) 02.11.2011 (51) ***H04L 29/06***

(11) **1 346 030** (45) 02.11.2011 (51) ***C12N 9/02***

(11) **1 347 310** (45) 02.11.2011 (51) ***G01V 1/18***

(11) **1 347 489** (45) 02.11.2011 (51) ***H01J 31/12***

(11) **1 347 818** (45) 02.11.2011 (51) ***B01D 53/64***

(11) **1 350 352** (45) 02.11.2011 (51) ***H04L 1/00***

(11) **1 357 970** (45) 02.11.2011 (51) ***A61N 1/36***

(11) **1 358 903** (45) 02.11.2011 (51) ***A61F 2/06***

(11) **1 363 450** (45) 02.11.2011 (51) ***H04N 5/64***

(11) **1 363 460** (45) 02.11.2011 (51) ***H04N 9/31***

(11) **1 364 724** (45) 02.11.2011 (51) ***B21C 37/29***

(11) **1 370 805** (45) 02.11.2011 (51) ***F23M 5/00***

(11) **1 382 046** (45) 02.11.2011 (51) ***H01F 1/00***

(11) **1 382 154** (45) 02.11.2011 (51) ***H04L 12/14***

(11) **1 385 567** (45) 02.11.2011 (51) ***A61M 16/00***

(11) **1 385 756** (45) 02.11.2011 (51) ***B67D 7/02***

(11) **1 386 165** (45) 02.11.2011 (51) ***G01N 33/68***

(11) **1 386 559** (45) 02.11.2011 (51) ***A45D 26/00***

(11) **1 390 480** (45) 02.11.2011 (51) ***C12N 9/08***

(11) **1 393 351** (45) 02.11.2011 (51) ***H01L 21/00***

(11) **1 394 554** (45) 02.11.2011 (51) ***G01P 15/08***

(11) **1 399 416** (45) 02.11.2011 (51) ***C07C 259/04***

(11) **1 401 790** (45) 02.11.2011 (51) ***C06F 3/00***

(11) **1 402 815** (45) 02.11.2011 (51) ***A61B 5/08***

(11) **1 403 564** (45) 02.11.2011 (51) ***F16H 61/00***

(11) **1 410 007** (45) 02.11.2011 (51) ***G01N 29/02***

(11) **1 410 652** (45) 02.11.2011 (51) ***H04W 8/16***

(11) **1 412 976** (45) 02.11.2011 (51) ***H01L 21/768***

(11) **1 417 960** (45) 02.11.2011 (51) ***A61K 9/52***

(11) **1 419 591** (45) 02.11.2011 (51) ***H04W 52/40***

(11) **1 421 431** (45) 02.11.2011 (51) ***G02C 7/04***

(11) **1 422 355** (45) 02.11.2011 (51) ***E04B 5/32***

(11) **1 425 389** (45) 02.11.2011 (51) ***A61K 39/395***

(11) **1 427 172** (45) 02.11.2011 (51) ***H04M 1/02***

(11) **1 428 123** (45) 02.11.2011 (51) ***G06F 11/14***

(11) **1 433 221** (45) 02.11.2011 (51) ***H01P 11/00***

(11) **1 434 075** (45) 02.11.2011 (51) ***G02B 7/28***

(11) **1 435 118** (45) 02.11.2011 (51) ***H01L 33/48***

(11) **1 435 582** (45) 02.11.2011 (51) ***G06F 17/30***

(11) **1 436 952** (45) 02.11.2011 (51) ***H04L 12/50***

(11) **1 437 886** (45) 02.11.2011 (51) ***H04N 5/232***

(11) **1 439 526** (45) 02.11.2011 (51) ***G10L 21/02***

(11) **1 453 737** (45) 02.11.2011 (51) ***B65D 77/06***

(11) **1 456 412** (45) 02.11.2011 (51) ***C12Q 1/68***

(11) **1 457 596** (45) 02.11.2011 (51) ***D07B 1/06***

(11) **1 460 338** (45) 02.11.2011 (51) ***F23N 5/12***

(11) **1 461 449** (45) 02.11.2011 (51) ***C12Q 1/00***

(11) **1 462 982** (45) 02.11.2011 (51) ***G06K 7/00***

(11) **1 467 261** (45) 02.11.2011 (51) ***G03G 15/02***

(11) **1 471 769** (45) 02.11.2011 (51) ***H04R 17/00***

(11) **1 471 998** (45) 02.11.2011 (51) ***B01J 21/08***

(11) **1 473 540** (45) 02.11.2011 (51) ***G01C 15/00***

(11) **1 474 621** (45) 02.11.2011 (51) ***F16H 7/12***

(11) **1 474 648** (45) 02.11.2011 (51) ***G01B 1/00***

(11) **1 476 104** (45) 02.11.2011 (51) ***A61F 11/04***

(11) **1 480 290** (45) 02.11.2011 (51) ***H01R 4/28***

(11) **1 481 319** (45) 02.11.2011 (51) ***G06F 9/28***

(11) **1 481 477** (45) 02.11.2011 (51) ***H03K 17/082***

(11) **1 481 519** (45) 02.11.2011 (51) ***H04L 17/00***

(11) **1 484 013** (45) 02.11.2011 (51) ***A61B 5/18***

(11) **1 484 017** (45) 02.11.2011 (51) ***A61B 6/00***

(11) **1 486 827** (45) 02.11.2011 (51) ***G03F 7/20***

(11) **1 487 771** (45) 02.11.2011 (51) ***C07C 45/63***

(11) **1 489 159** (45) 02.11.2011 (51) ***C10M 163/00***

(11) **1 490 958** (45) 02.11.2011 (51) ***H02M 3/335***

(11) **1 492 200** (45) 02.11.2011 (51) ***H01R 4/68***

(11) **1 492 946** (45) 02.11.2011 (51) ***F02D 13/04***

(11) **1 492 955** (45) 02.11.2011 (51) ***F03B 13/08***

(11) **1 493 258** (45) 02.11.2011 (51) ***H04L 29/06***

(11) **1 496 088** (45) 02.11.2011 (51) ***C09D 5/16***

(11) **1 496 089** (45) 02.11.2011 (51) ***C09D 5/16***

(11) **1 497 982** (45) 02.11.2011 (51) ***H04N 5/765***

(11) **1 498 492** (45) 02.11.2011 (51) ***C12Q 1/68***

(11) **1 500 311** (45) 02.11.2011 (51) ***G21K 1/00***

(11) **1 500 481** (45) 02.11.2011 (51) ***B28B 3/20***

(11) **1 502 075** (45) 02.11.2011 (51) ***F42B 12/60***

(11) **1 502 485** (45) 02.11.2011 (51) ***H05G 2/00***

(11) **1 503 805** (45) 02.11.2011 (51) ***A61K 51/12***

(11) **1 504 846** (45) 02.11.2011 (51) ***B24B 37/04***

(11) **1 505 211** (45) 02.11.2011 (51) ***E02D 29/02***

(11) **1 505 879** (51) ***A23F 5/40***
(45) 02.11.2011

(11) **1 508 043** (51) ***G01N 33/53***
(45) 02.11.2011

(11) **1 509 402** (51) ***B42D 15/00***
(45) 02.11.2011

(11) **1 510 440** (51) ***B62D 15/02***
(45) 02.11.2011

(11) **1 510 581** (51) ***C12N 15/52***
(45) 02.11.2011

(11) **1 511 103** (51) ***H01M 8/02***
(45) 02.11.2011

(11) **1 511 132** (51) ***H01R 33/06***
(45) 02.11.2011

(11) **1 511 632** (51) ***G03F 7/00***
(45) 02.11.2011

(11) **1 512 347** (51) ***A47C 17/20***
(45) 02.11.2011

(11) **1 512 391** (51) ***A61K 8/34***
(45) 02.11.2011

(11) **1 513 462** (51) ***A61B 17/22***
(45) 02.11.2011

(11) **1 515 352** (51) ***H01H 71/52***
(45) 02.11.2011

(11) **1 515 518** (51) ***H04L 29/06***
(45) 02.11.2011

(11) **1 516 015** (51) ***C08K 5/00***
(45) 02.11.2011

(11) **1 516 173** (51) ***G01N 25/28***
(45) 02.11.2011

(11) **1 516 861** (51) ***C03B 37/03***
(45) 02.11.2011

(11) **1 517 368** (51) ***H01L 23/29***
(45) 02.11.2011

(11) **1 519 195** (51) ***G01N 33/68***
(45) 02.11.2011

(11) **1 519 618** (51) ***H04R 3/02***
(45) 02.11.2011

(11) **1 520 610** (51) ***B01D 19/02***
(45) 02.11.2011

(11) **1 520 789** (51) ***B65B 35/24***
(45) 02.11.2011

(11) **1 520 975** (51) ***F02M 35/024***
(45) 02.11.2011

(11) **1 521 511** (51) ***H05K 7/14***
(45) 02.11.2011

(11) **1 521 880** (51) ***D06F 58/08***
(45) 02.11.2011

(11) **1 523 022** (51) ***H01H 13/70***
(45) 02.11.2011

(11) **1 525 426** (51) ***F28D 7/02***
(45) 02.11.2011

(11) **1 528 595** (51) ***H01L 23/495***
(45) 02.11.2011

(11) **1 531 778** (51) ***A61K 6/08***
(45) 02.11.2011

(11) **1 532 018** (51) ***B60R 7/04***
(45) 02.11.2011

(11) **1 532 774** (51) ***H04W 12/02***
(45) 02.11.2011

(11) **1 533 524** (51) ***F04B 49/00***
(45) 02.11.2011

(11) **1 533 896** (51) ***H03H 9/13***
(45) 02.11.2011

(11) **1 533 928** (51) ***H04J 13/00***
(45) 02.11.2011

(11) **1 534 488** (51) ***B29C 33/20***
(45) 02.11.2011

(11) **1 535 393** (51) ***H03K 19/003***
(45) 02.11.2011

(11) **1 535 913** (51) ***C07D 281/10***
(45) 02.11.2011

(11) **1 535 914** (51) ***C07D 301/02***
(45) 02.11.2011

(11) **1 541 303** (51) ***B26F 1/40***
(45) 02.11.2011

(11) **1 542 497** (51) ***H04R 9/02***
(45) 02.11.2011

(11) **1 543 051** (51) ***C12N 11/08***
(45) 02.11.2011

(11) **1 543 273** (51) ***F24C 15/20***
(45) 02.11.2011

(11) **1 544 264** (51) ***C09D 11/18***
(45) 02.11.2011

(11) **1 544 395** (51) ***E05F 5/12***
(45) 02.11.2011

(11) **1 545 344** (51) ***A61B 17/22***
(45) 02.11.2011

(11) **1 546 780** (51) ***G02B 6/44***
(45) 02.11.2011

(11) **1 548 316** (51) ***F16D 65/02***
(45) 02.11.2011

(11) **1 549 139** (51) ***A01M 1/20***
(45) 02.11.2011

(11) **1 549 196** (51) ***A47L 15/14***
(45) 02.11.2011

(11) **1 551 058** (51) ***H01L 21/322***
(45) 02.11.2011

(11) **1 553 257** (51) ***E06B 3/58***
(45) 02.11.2011

(11) **1 563 616** (51) ***H04B 7/185***
(45) 02.11.2011

(11) **1 564 115** (51) ***B62D 25/16***
(45) 02.11.2011

(11) **1 564 194** (51) ***C04B 28/12***
(45) 02.11.2011

(11) **1 565 644** (51) ***E21B 33/134***
(45) 02.11.2011

(11) **1 566 332** (51) ***B63H 21/20***
(45) 02.11.2011

(11) **1 568 883** (51) ***F03D 11/00***
(45) 02.11.2011

(11) **1 569 510** (51) ***A01N 1/02***
(45) 02.11.2011

(11) **1 569 970** (51) ***C08F 220/32***
(45) 02.11.2011

(11) **1 570 301** (51) ***G02B 5/122***
(45) 02.11.2011

(11) **1 572 454** (51) ***B32B 27/32***
(45) 02.11.2011

(11) **1 572 455** (51) ***B32B 27/32***
(45) 02.11.2011

(11) **1 572 746** (51) ***C07K 16/28***
(45) 02.11.2011

(11) **1 574 588** (51) ***C21D 8/02***
(45) 02.11.2011

(11) **1 576 714** (51) ***H02K 7/116***
(45) 02.11.2011

(11) **1 577 791** (51) ***G06F 17/21***
(45) 02.11.2011

(11) **1 580 293** (51) ***C23C 30/00***
(45) 02.11.2011

(11) **1 580 358** (51) ***E05B 17/20***
(45) 02.11.2011

(11) **1 581 698** (51) ***D21H 23/76***
(45) 02.11.2011

(11) **1 582 358** (51) ***B41J 2/205***
(45) 02.11.2011

(11) **1 582 691** (51) ***E06B 9/70***
(45) 02.11.2011

(11) **1 583 291** (51) ***H04L 12/46***
(45) 02.11.2011

(11) **1 584 452** (51) ***B29D 22/00***
(45) 02.11.2011

(11) **1 586 279** (51) ***A61B 18/14***
(45) 02.11.2011

(11) **1 586 605** (51) ***C08L 33/12***
(45) 02.11.2011

(11) **1 587 697** (51) ***B60C 23/04***
(45) 02.11.2011

(11) **1 588 026** (51) ***F01L 9/02***
(45) 02.11.2011

(11) **1 588 633** (51) ***B65D 85/10***
(45) 02.11.2011

(11) **1 588 895** (51) ***B60Q 3/02***
(45) 02.11.2011

(11) **1 589 807** (51) ***C12N 15/82***
(45) 02.11.2011

(11) **1 590 196** (51) ***A47C 3/027***
(45) 02.11.2011

(11) **1 590 402** (51) ***C08L 33/06***
(45) 02.11.2011

(11) **1 593 917** (51) ***F24H 9/12***
(45) 02.11.2011

(11) **1 595 043** (51) ***E05B 1/00***
(45) 02.11.2011

(11) **1 595 386** (51) ***H04M 1/02***
(45) 02.11.2011

(11) **1 597 511** (51) ***B23Q 11/08***
(45) 02.11.2011

(11) **1 597 719** (51) ***G10D 3/18***
(45) 02.11.2011

(11) **1 597 800** (51) ***H01R 13/639***
(45) 02.11.2011

(11) **1 599 963** (51) ***H04L 7/00***
(45) 02.11.2011

(11) **1 600 509** (51) ***C12N 15/82***
(45) 02.11.2011

(11) **1 603 266** (51) ***H04L 1/16***
(45) 02.11.2011

(11) **1 610 037** (51) ***F16H 61/02***
(45) 02.11.2011

(11) **1 612 786** (51) ***G11B 17/26***
(45) 02.11.2011

(11) **1 613 162** (51) ***A21C 3/02***
(45) 02.11.2011

(11) **1 613 821** (51) ***E04H 12/22***
(45) 02.11.2011

(11) **1 615 952** (51) ***A61K 38/00***
(45) 02.11.2011

(11) **1 616 116** (51) ***F16H 63/20***
(45) 02.11.2011

(11) **1 621 305** (51) ***B28B 1/00***
(45) 02.11.2011

(11) **1 621 496** (51) ***B65H 19/26***
(45) 02.11.2011

(11) **1 621 673** (51) ***E04F 15/02***
(45) 02.11.2011

(11) **1 621 690** (51) ***E03D 9/05***
(45) 02.11.2011

(11) **1 621 937** (51) ***G03G 15/08***
(45) 02.11.2011

(11) **1 622 409** (51) ***H04W 48/18***
(45) 02.11.2011

(11) **1 623 984** (51) ***C07D 417/12***
(45) 02.11.2011

(11) **1 624 125** (51) ***E04B 7/20***
(45) 02.11.2011

(11) **1 624 625** (51) ***H04W 40/24***
(45) 02.11.2011

(11) **1 626 679** (51) ***A61F 2/06***
(45) 02.11.2011

(11) **1 626 961** (51) ***C07D 211/88***
(45) 02.11.2011

(11) **1 627 134** (51) ***F01M 13/04***
(45) 02.11.2011

(11) **1 627 428** (51) ***H01L 23/433***
(45) 02.11.2011

(11) **1 628 158** (51) ***G03F 7/11***
(45) 02.11.2011

(11) **1 628 867** (51) ***B61B 13/10***
(45) 02.11.2011

(11) **1 629 921** (51) ***B23H 7/26***
(45) 02.11.2011

(11) **1 630 004** (51) ***B60C 11/03***
(45) 02.11.2011

(11) **1 630 849** (51) ***H01J 37/32***
(45) 02.11.2011

(11) **1 631 041** (51) ***H04L 29/06***
(45) 02.11.2011

(11) **1 631 375** (51) ***B01J 13/02***
(45) 02.11.2011

(11) **1 632 361** (51) ***B43K 31/00***
(45) 02.11.2011

(11) **1 635 246** (51) ***G06F 1/16***
(45) 02.11.2011

(11) **1 638 437** (51) ***A47K 10/24***
(45) 02.11.2011

(11) **1 638 458** (51) ***A61B 5/0484***
(45) 02.11.2011

(11) **1 639 325** (51) ***G01N 27/333***
(45) 02.11.2011

(11) **1 639 659** (51) ***H01L 51/00***
(45) 02.11.2011

(11) **1 639 701** (51) ***H03F 3/45***
(45) 02.11.2011

(11) **1 640 075** (51) ***B07B 4/02***
(45) 02.11.2011

(11) **1 640 202** (51) ***B60K 6/20***
(45) 02.11.2011

(11) **1 640 338** (51) ***C01B 6/02***
(45) 02.11.2011

(11) **1 641 094** (51) ***H02B 1/26***
(45) 02.11.2011

(11) **1 641 327** (51) ***H05H 1/12***
(45) 02.11.2011

(11) **1 641 860** (51) ***C08G 18/80***
(45) 02.11.2011

(11) **1 642 433** (51) ***H04L 27/26***
(45) 02.11.2011

(11) **1 642 858** (51) ***B66B 11/04***
(45) 02.11.2011

(11) **1 642 888** (51) ***C07C 237/20***
(45) 02.11.2011

(11) **1 643 845** (51) ***A23C 9/20***
(45) 02.11.2011

(11) **1 644 542** (51) ***C22B 3/06***
(45) 02.11.2011

(11) **1 645 818** (51) ***F25B 13/00***
(45) 02.11.2011

(11) **1 646 236** (51) ***H04N 7/01***
(45) 02.11.2011

(11) **1 647 115** (51) ***H04L 12/56***
(45) 02.11.2011

(11) **1 647 756** (51) ***F16L 33/00***
(45) 02.11.2011

(11) **1 647 846** (51) ***G02B 5/22***
(45) 02.11.2011

(11) **1 648 021** (51) ***H01J 61/33***
(45) 02.11.2011

(11) **1 649 481** (51) ***H01J 33/00***
(45) 02.11.2011

(11) **1 650 534** (51) ***G01C 23/00***
(45) 02.11.2011

(11) **1 651 011** (51) ***H05B 33/12***
(45) 02.11.2011

(11) **1 651 140** (51) ***A61F 2/06***
(45) 02.11.2011

(11) **1 652 893** (51) ***C09B 41/00***
(45) 02.11.2011

(11) **1 653 284** (51) ***G03F 7/20***
(45) 02.11.2011

(11) **1 654 660** (51) ***G06F 12/12***
(45) 02.11.2011

(11) **1 656 063** (51) ***A47L 9/04***
(45) 02.11.2011

(11) **1 656 663** (51) ***G11B 5/02***
(45) 02.11.2011

(11) **1 657 085** (51) ***B60G 21/055***
(45) 02.11.2011

(11) **1 659 855** (51) ***A01H 5/00***
(45) 02.11.2011

(11) **1 661 211** (51) ***H01R 13/646***
(45) 02.11.2011

(11) **1 662 034** (51) ***D06F 25/00***
(45) 02.11.2011

(11) **1 663 071** (51) ***A61F 2/06***
(45) 02.11.2011

(11) **1 663 216** (51) ***A61K 31/436***
(45) 02.11.2011

(11) **1 663 384** (51) ***A61N 1/08***
(45) 02.11.2011

(11) **1 663 632** (51) ***B30B 9/16***
(45) 02.11.2011

(11) **1 663 650** (51) ***B41F 27/12***
(45) 02.11.2011

(11) **1 664 722** (51) ***G01N 33/543***
(45) 02.11.2011

(11) **1 669 651** (51) ***F16L 5/00***
(45) 02.11.2011

(11) **1 670 204** (51) ***H04L 29/06***
(45) 02.11.2011

(11) **1 671 118** (51) ***G01N 33/00***
(45) 02.11.2011

(11) **1 673 589** (51) ***G01C 11/04***
(45) 02.11.2011

(11) **1 675 282** (51) ***H04B 10/158***
(45) 02.11.2011

(11) **1 677 165** (51) ***G04B 19/26***
(45) 02.11.2011

(11) **1 677 841** (51) ***A61L 15/28***
(45) 02.11.2011

(11) **1 679 025** (51) ***A47L 9/16***
(45) 02.11.2011

(11) **1 680 681** (51) ***G01N 33/68***
(45) 02.11.2011

(11) **1 681 254** (51) ***B65H 18/20***
(45) 02.11.2011

(11) **1 682 907** (51) ***G01N 33/68***
(45) 02.11.2011

(11) **1 684 868** (51) ***A61P 31/18***
(45) 02.11.2011

(11) **1 688 738** (51) ***G01N 29/04***
(45) 02.11.2011

(11) **1 688 938** (51) ***G11B 7/135***
(45) 02.11.2011

(11) **1 690 944** (51) ***C12P 7/10***
(45) 02.11.2011

(11) **1 691 381** (51) ***H01F 6/06***
(45) 02.11.2011

(11) **1 691 458** (51) ***H01S 5/14***
(45) 02.11.2011

(11) **1 693 157** (51) ***B25C 1/08***
(45) 02.11.2011

(11) **1 693 780** (51) ***G06K 7/10***
(45) 02.11.2011

(11) **1 694 197** (51) ***A61B 5/00***
(45) 02.11.2011

(11) **1 694 399** (51) ***A61M 25/10***
(45) 02.11.2011

(11) **1 694 574** (51) ***A47K 5/00***
(45) 02.11.2011

(11) **1 694 625** (51) ***C07C 51/215***
(45) 02.11.2011

(11) **1 694 945** (51) ***F01L 9/02***
(45) 02.11.2011

(11) **1 695 056** (51) ***G01L 1/14***
(45) 02.11.2011

(11) **1 695 827** (51) ***B41J 2/045***
(45) 02.11.2011

(11) **1 696 790** (51) ***A61B 5/00***
(45) 02.11.2011

(11) **1 697 931** (51) ***G10L 19/02***
(45) 02.11.2011

(11) **1 698 313** (51) ***A61F 13/49***
(45) 02.11.2011

(11) **1 699 105** (51) ***H01M 10/052***
(45) 02.11.2011

(11) **1 699 259** (51) ***H04R 1/40***
(45) 02.11.2011

(11) **1 701 591** (51) ***H05B 33/08***
(45) 02.11.2011

(11) **1 704 055** (51) ***B41J 31/05***
(45) 02.11.2011

(11) **1 709 488** (51) ***G03F 7/095***
(45) 02.11.2011

(11) **1 709 627** (51) ***G10L 19/02***
(45) 02.11.2011

(11) **1 710 395** (51) ***F01D 1/02***
(45) 02.11.2011

(11) **1 711 318** (51) ***B26B 21/22***
(45) 02.11.2011

(11) **1 711 372** (51) ***B60R 1/074***
(45) 02.11.2011

(11) **1 712 926** (51) ***G01R 33/06***
(45) 02.11.2011

(11) **1 714 092** (51) ***H05B 3/00***
(45) 02.11.2011

(11) **1 714 148** (51) ***G01N 33/487***
(45) 02.11.2011

(11) **1 715 661** (51) ***H04M 1/02***
(45) 02.11.2011

(11) **1 716 474** (51) ***G06F 13/40***
(45) 02.11.2011

(11) **1 717 863** (51) ***H01L 21/316***
(45) 02.11.2011

(11) **1 718 113** (51) ***H04R 25/00***
(45) 02.11.2011

(11) **1 718 177** (51) ***A43B 13/41***
(45) 02.11.2011

(11) **1 718 217** (51) ***A61B 17/064***
(45) 02.11.2011

(11) **1 719 265** (51) ***H04B 7/06***
(45) 02.11.2011

(11) **1 719 451** (51) ***A61B 17/11***
(45) 02.11.2011

(11) **1 720 074** (51) ***G03F 7/20***
(45) 02.11.2011

(11) **1 723 690** (51) ***H01P 9/00***
(45) 02.11.2011

(11) **1 723 788** (51) ***H04N 7/16***
(45) 02.11.2011

(11) **1 724 412** (51) ***E04F 13/08***
(45) 02.11.2011

(11) **1 724 476** (51) ***F16C 7/02***
(45) 02.11.2011

(11) **1 724 977** (51) ***H04W 28/06***
(45) 02.11.2011

(11) **1 725 177** (51) ***A61B 17/72***
(45) 02.11.2011

(11) **1 725 729** (51) ***E05F 15/14***
(45) 02.11.2011

(11) **1 726 109** (51) ***H04B 10/10***
(45) 02.11.2011

(11) **1 726 282** (51) ***A61H 23/02***
(45) 02.11.2011

(11) **1 726 386** (51) ***B22F 8/00***
(45) 02.11.2011

(11) **1 727 508** (51) ***A61K 6/083***
(45) 02.11.2011

(11) **1 728 919** (51) ***D21C 11/12***
(45) 02.11.2011

(11) **1 729 609** (51) ***A44B 18/00***
(45) 02.11.2011

(11) **1 729 929** (51) ***B25C 1/06***
(45) 02.11.2011

(11) **1 730 194** (51) ***C07K 16/28***
(45) 02.11.2011

(11) **1 731 277** (51) ***B26D 7/26***
(45) 02.11.2011

(11) **1 731 883** (51) ***G01F 25/00***
(45) 02.11.2011

(11) **1 732 194** (51) ***H02K 24/00***
(45) 02.11.2011

(11) **1 732 901** (51) ***C07D 233/90***
(45) 02.11.2011

(11) **1 733 132** (51) ***F02F 1/24***
(45) 02.11.2011

(11) **1 733 438** (51) ***H01L 33/00***
(45) 02.11.2011

(11) **1 733 490** (51) ***H04W 4/06***
(45) 02.11.2011

(11) **1 733 863** (51) ***B29C 45/17***
(45) 02.11.2011

(11) **1 734 651** (51) ***H02P 9/00***
(45) 02.11.2011

(11) **1 734 792** (51) ***H05B 33/02***
(45) 02.11.2011

(11) **1 734 971** (51) ***A61K 31/573***
(45) 02.11.2011

(11) **1 736 179** (51) ***A61L 24/06***
(45) 02.11.2011

(11) **1 738 485** (51) ***H04W 4/10***
(45) 02.11.2011

(11) **1 738 486** (51) ***H04B 7/06***
(45) 02.11.2011

(11) **1 739 499** (51) ***G03G 15/01***
(45) 02.11.2011

(11) **1 739 775** (51) ***H01M 8/04***
(45) 02.11.2011

(11) **1 740 406** (51) ***B60K 6/00***
(45) 02.11.2011

(11) **1 740 868** (51) ***F16L 7/00***
(45) 02.11.2011

(11) **1 741 204** (51) ***H04W 52/24***
(45) 02.11.2011

(11) **1 741 455** (51) ***A61L 24/06***
(45) 02.11.2011

(11) **1 742 665** (51) ***A61K 47/34***
(45) 02.11.2011

(11) **1 745 986** (51) ***B60R 21/015***
(45) 02.11.2011

(11) **1 746 327** (51) ***F16L 33/06***
(45) 02.11.2011

(11) **1 746 442** (51) ***G01T 1/29***
(45) 02.11.2011

(11) **1 746 980** (51) ***A61K 9/62***
(45) 02.11.2011

(11) **1 747 451** (51) ***G01N 27/333***
(45) 02.11.2011

(11) **1 747 727** (51) ***A23B 4/28***
(45) 02.11.2011

(11) **1 747 821** (51) ***B07C 5/12***
(45) 02.11.2011

(11) **1 748 826** (51) ***A63B 69/38***
(45) 02.11.2011

(11) **1 748 965** (51) ***C03C 17/23***
(45) 02.11.2011

(11) **1 749 694** (51) ***B60N 2/30***
(45) 02.11.2011

(11) **1 749 855** (51) ***C08L 21/00***
(45) 02.11.2011

(11) **1 751 580** (51) ***G01S 13/87***
(45) 02.11.2011

(11) **1 753 200** (51) ***H04L 29/06***
(45) 02.11.2011

(11) **1 754 882** (51) ***F02M 51/06***
(45) 02.11.2011

(11) **1 755 320** (51) ***H04M 1/60***
(45) 02.11.2011

(11) **1 755 659** (51) ***A61K 39/00***
(45) 02.11.2011

(11) **1 756 143** (51) ***C07K 14/775***
(45) 02.11.2011

(11) **1 756 499** (51) ***F26B 5/06***
(45) 02.11.2011

(11) **1 758 883** (51) ***C07D 401/04***
(45) 02.11.2011

(11) **1 759 254** (51) ***G05B 23/02***
(45) 02.11.2011

(11) **1 759 386** (51) ***G11B 7/006***
(45) 02.11.2011

(11) **1 760 110** (51) ***C08G 73/00***
(45) 02.11.2011

(11) **1 760 928** (51) ***H04L 1/18***
(45) 02.11.2011

(11) **1 761 102** (51) ***H04Q 11/00***
(45) 02.11.2011

(11) **1 762 385** (51) ***B41F 13/64***
(45) 02.11.2011

(11) **1 763 301** (51) ***A01N 25/34***
(45) 02.11.2011

(11) **1 764 300** (51) ***B63B 21/22***
(45) 02.11.2011

(11) **1 764 354** (51) ***C07C 31/28***
(45) 02.11.2011

(11) **1 764 951** (51) ***H04L 12/26***
(45) 02.11.2011

(11) **1 766 783** (51) ***H03M 7/40***
(45) 02.11.2011

(11) **1 767 296** (51) ***B23B 31/12***
(45) 02.11.2011

(11) **1 767 972** (51) ***G02B 7/18***
(45) 02.11.2011

(11) **1 768 388** (51) ***H04N 5/232***
(45) 02.11.2011

(11) **1 769 675** (51) ***A01G 9/10***
(45) 02.11.2011

(11) **1 769 990** (51) ***B60T 8/32***
(45) 02.11.2011

(11) **1 770 649** (51) ***G07B 17/00***
(45) 02.11.2011

(11) **1 773 497** (51) ***B01L 3/00***
(45) 02.11.2011

(11) **1 773 526** (51) ***B22F 1/00***
(45) 02.11.2011

(11) **1 773 722** (51) ***C02F 1/461***
(45) 02.11.2011

(11) **1 774 424** (51) ***H04W 12/04***
(45) 02.11.2011

(11) **1 775 060** (51) ***B23K 35/30***
(45) 02.11.2011

(11) **1 775 250** (51) ***B66B 13/14***
(45) 02.11.2011

(11) **1 775 782** (51) ***H01L 51/00***
(45) 02.11.2011

(11) **1 778 770** (51) ***C08F 292/00***
(45) 02.11.2011

(11) **1 782 028** (51) ***G01K 1/14***
(45) 02.11.2011

(11) **1 784 271** (51) ***B23B 31/107***
(45) 02.11.2011

(11) **1 784 279** (51) ***B23K 37/047***
(45) 02.11.2011

(11) **1 784 280** (51) ***B23Q 3/00***
(45) 02.11.2011

(11) **1 785 540** (51) ***E04D 13/04***
(45) 02.11.2011

(11) **1 787 398** (51) ***H04B 1/06***
(45) 02.11.2011

(11) **1 787 517** (51) ***A21C 1/06***
(45) 02.11.2011

(11) **1 788 143** (51) ***D06F 65/10***
(45) 02.11.2011

(11) **1 788 290** (51) ***F16J 15/34***
(45) 02.11.2011

(11) **1 788 470** (51) ***G05D 16/00***
(45) 02.11.2011

(11) **1 788 963** (51) ***A61B 18/12***
(45) 02.11.2011

(11) **1 791 123** (51) ***G11B 20/10***
(45) 02.11.2011

(11) **1 791 609** (51) ***A63C 17/12***
(45) 02.11.2011

(11) **1 792 138** (51) ***G01B 9/02***
(45) 02.11.2011

(11) **1 792 656** (51) ***B01L 3/00***
(45) 02.11.2011

(11) **1 792 997** (51) ***C12N 15/867***
(45) 02.11.2011

(11) **1 793 600** (51) ***H04N 5/74***
(45) 02.11.2011

(11) **1 793 664** (51) ***A01K 63/04***
(45) 02.11.2011

(11) **1 793 915** (51) ***B01D 65/10***
(45) 02.11.2011

(11) **1 794 526** (51) ***F27D 17/00***
(45) 02.11.2011

(11) **1 795 210** (51) ***A61L 15/22***
(45) 02.11.2011

(11) **1 795 294** (51) ***B23K 35/28***
(45) 02.11.2011

(11) **1 796 194** (51) ***H01M 8/02***
(45) 02.11.2011

(11) **1 796 698** (51) ***A61K 35/74***
(45) 02.11.2011

(11) **1 796 949** (51) ***B62D 15/02***
(45) 02.11.2011

(11) **1 798 983** (51) ***H04N 7/32***
(45) 02.11.2011

(11) **1 798 984** (51) ***H04N 7/32***
(45) 02.11.2011

(11) **1 798 985** (51) ***H04N 7/32***
(45) 02.11.2011

(11) **1 798 986** (51) ***H04N 7/32***
(45) 02.11.2011

(11) **1 798 987** (51) ***H04N 7/32***
(45) 02.11.2011

(11) **1 798 989** (51) ***H04N 7/32***
(45) 02.11.2011

(11) **1 801 426** (51) ***F15B 13/06***
(45) 02.11.2011

(11) **1 802 303** (51) ***A61K 31/425***
(45) 02.11.2011

(11) **1 802 316** (51) ***A61K 31/70***
(45) 02.11.2011

(11) **1 802 681** (51) ***C08G 63/02***
(45) 02.11.2011

(11) **1 803 111** (51) ***G09F 7/00***
(45) 02.11.2011

(11) **1 803 977** (51) ***F16H 61/00***
(45) 02.11.2011

(11) **1 804 703** (51) ***A61B 18/18***
(45) 02.11.2011

(11) **1 805 721** (51) ***G07C 9/00***
(45) 02.11.2011

(11) **1 809 807** (51) ***D21F 11/00***
(45) 02.11.2011

(11) **1 811 281** (51) ***G01N 1/31***
(45) 02.11.2011

(11) **1 811 494** (51) ***G10H 1/00***
(45) 02.11.2011

(11) **1 811 918** (51) ***A61D 1/02***
(45) 02.11.2011

(11) **1 812 625** (51) ***C25C 1/12***
(45) 02.11.2011

(11) **1 813 141** (51) ***A01D 34/00***
(45) 02.11.2011

(11) **1 813 384** (51) ***B24B 9/02***
(45) 02.11.2011

(11) **1 813 780** (51) ***F01D 21/00***
(45) 02.11.2011

(11) **1 815 701** (51) ***H04L 29/08***
(45) 02.11.2011

(11) **1 816 728** (51) ***H02K 5/24***
(45) 02.11.2011

(11) **1 817 962** (51) ***A22C 11/00***
(45) 02.11.2011

(11) **1 818 008** (51) ***A61B 5/1455***
(45) 02.11.2011

(11) **1 818 334** (51) ***C07D 417/14***
(45) 02.11.2011

(11) **1 818 463** (51) ***E03F 1/00***
(45) 02.11.2011

(11) **1 818 493** (51) ***E05F 15/12***
(45) 02.11.2011

(11) **1 818 754** (51) ***G06F 1/16***
(45) 02.11.2011

(11) **1 818 909** (51) ***G10L 15/20***
(45) 02.11.2011

(11) **1 820 533** (51) ***A61N 1/30***
(45) 02.11.2011

(11) **1 824 705** (51) ***B60R 19/48***
(45) 02.11.2011

(11) **1 825 833** (51) ***A61F 2/01***
(45) 02.11.2011

(11) **1 826 056** (51) ***B60K 37/06***
(45) 02.11.2011

(11) **1 826 413** (51) ***F04D 29/32***
(45) 02.11.2011

(11) **1 827 437** (51) ***A61K 31/4745***
(45) 02.11.2011

(11) **1 828 722** (51) ***G01D 5/20***
(45) 02.11.2011

(11) **1 828 877** (51) ***G06F 3/041***
(45) 02.11.2011

(11) **1 829 311** (51) ***H04L 27/26***
(45) 02.11.2011

(11) **1 829 339** (51) ***H04M 1/247***
(45) 02.11.2011

(11) **1 831 261** (51) ***C08F 2/18***
(45) 02.11.2011

(11) **1 833 584** (51) ***A63G 27/04***
(45) 02.11.2011

(11) **1 834 113** (51) ***F16H 59/36***
(45) 02.11.2011

(11) **1 834 471** (51) ***H04M 3/533***
(45) 02.11.2011

(11) **1 835 790** (51) ***H05K 1/02***
(45) 02.11.2011

(11) **1 836 117** (51) ***B65H 81/00***
(45) 02.11.2011

(11) **1 836 225** (51) ***C07K 16/28***
(45) 02.11.2011

(11) **1 837 491** (51) ***F01N 3/02***
(45) 02.11.2011

(11) **1 839 998** (51) ***B62D 6/00***
(45) 02.11.2011

(11) **1 840 359** (51) ***F02D 41/06***
(45) 02.11.2011

(11) **1 840 666** (51) ***G03G 15/08***
(45) 02.11.2011

(11) **1 840 830** (51) ***G06T 5/20***
(45) 02.11.2011

(11) **1 843 187** (51) ***G02B 15/173***
(45) 02.11.2011

(11) **1 843 787** (51) ***A61K 39/39***
(45) 02.11.2011

(11) **1 843 987** (51) ***H01L 41/187***
(45) 02.11.2011

(11) **1 844 708** (51) ***A61B 5/053***
(45) 02.11.2011

(11) **1 846 707** (51) ***F25D 17/06***
(45) 02.11.2011

(11) **1 847 403** (51) ***B43K 25/02***
(45) 02.11.2011

(11) **1 847 984** (51) ***G09G 3/36***
(45) 02.11.2011

(11) **1 850 130** (51) ***G01N 33/50***
(45) 02.11.2011

(11) **1 851 453** (51) ***F16C 33/10***
(45) 02.11.2011

(11) **1 852 200** (51) ***B23B 27/14***
(45) 02.11.2011

(11) **1 852 512** (51) ***C12Q 1/68***
(45) 02.11.2011

(11) **1 852 676** (51) ***G01C 15/00***
(45) 02.11.2011

(11) **1 855 317** (51) ***H01L 23/34***
(45) 02.11.2011

(11) **1 856 124** (51) ***C07D 491/04***
(45) 02.11.2011

(11) **1 856 374** (51) ***E21B 43/04***
(45) 02.11.2011

(11) **1 857 360** (51) ***B64C 1/26***
(45) 02.11.2011

(11) **1 857 499** (51) ***C08J 7/06***
(45) 02.11.2011

(11) **1 857 643** (51) ***F01L 1/34***
(45) 02.11.2011

(11) **1 858 122** (51) ***H01R 13/641***
(45) 02.11.2011

(11) **1 858 457** (51) ***A61F 5/00***
(45) 02.11.2011

(11) **1 859 466** (51) ***H01H 73/26***
(45) 02.11.2011

(11) **1 860 346** (51) ***F16H 7/08***
(45) 02.11.2011

(11) **1 860 356** (51) ***F16J 15/44***
(45) 02.11.2011

(11) **1 860 727** (51) ***H01Q 1/24***
(45) 02.11.2011

(11) **1 860 885** (51) ***H04N 7/26***
(45) 02.11.2011

(11) **1 861 943** (51) ***H04L 1/00***
(45) 02.11.2011

(11) **1 863 042** (51) ***H01F 7/18***
(45) 02.11.2011

(11) **1 863 334** (51) ***C12N 15/82***
(45) 02.11.2011

(11) **1 863 698** (51) ***B62D 43/10***
(45) 02.11.2011

(11) **1 866 054** (51) ***B01D 46/04***
(45) 02.11.2011

(11) **1 866 536** (51) ***F02D 19/02***
(45) 02.11.2011

(11) **1 866 778** (51) ***G06F 13/40***
(45) 02.11.2011

(11) **1 867 143** (51) ***H04M 1/02***
(45) 02.11.2011

(11) **1 867 473** (51) ***H01L 41/22***
(45) 02.11.2011

(11) **1 868 280** (51) ***H02J 17/00***
(45) 02.11.2011

(11) **1 868 297** (51) ***H04B 1/38***
(45) 02.11.2011

(11) **1 869 182** (51) ***C12N 15/13***
(45) 02.11.2011

(11) **1 869 738** (51) ***H01T 4/06***
(45) 02.11.2011

(11) **1 869 990** (51) ***A44B 19/26***
(45) 02.11.2011

(11) **1 870 258** (51) ***B60C 11/11***
(45) 02.11.2011

(11) **1 870 507** (51) ***D06F 39/02***
(45) 02.11.2011

(11) **1 871 965** (51) ***E05B 65/12***
(45) 02.11.2011

(11) **1 872 337** (51) ***G06T 17/10***
(45) 02.11.2011

(11) **1 872 472** (51) ***H03F 1/26***
(45) 02.11.2011

(11) **1 873 091** (51) ***B65G 47/82***
(45) 02.11.2011

(11) **1 873 987** (51) ***H04L 12/58***
(45) 02.11.2011

(11) **1 874 121** (51) ***A22B 5/00***
(45) 02.11.2011

(11) **1 875 807** (51) ***A23F 5/02***
(45) 02.11.2011

(11) **1 875 854** (51) ***A61B 1/018***
(45) 02.11.2011

(11) **1 876 051** (51) ***B60L 11/18***
(45) 02.11.2011

(11) **1 876 926** (51) ***A61G 7/05***
(45) 02.11.2011

(11) **1 877 273** (51) ***B60K 6/20***
(45) 02.11.2011

(11) **1 878 143** (51) ***H04B 10/08***
(45) 02.11.2011

(11) **1 878 275** (51) ***H04W 4/06***
(45) 02.11.2011

(11) **1 878 319** (51) ***H05B 33/08***
(45) 02.11.2011

(11) **1 880 605** (51) ***A01K 27/00***
(45) 02.11.2011

(11) **1 881 367** (51) ***G03B 21/14***
(45) 02.11.2011

(11) **1 882 576** (51) ***B29C 45/26***
(45) 02.11.2011

(11) **1 883 287** (51) ***H05K 7/20***
(45) 02.11.2011

(11) **1 883 712** (51) ***C22C 9/10***
(45) 02.11.2011

(11) **1 883 713** (51) ***C22C 9/10***
(45) 02.11.2011

(11) **1 883 714** (51) ***C22C 9/10***
(45) 02.11.2011

(11) **1 883 954** (51) ***H01L 21/306***
(45) 02.11.2011

(11) **1 883 971** (51) ***H01L 29/739***
(45) 02.11.2011

(11) **1 884 653** (51) ***F02M 37/10***
(45) 02.11.2011

(11) **1 885 418** (51) ***A61M 5/44***
(45) 02.11.2011

(11) **1 885 472** (51) ***B01D 35/16***
(45) 02.11.2011

(11) **1 886 211** (51) ***G06F 3/044***
(45) 02.11.2011

(11) **1 886 726** (51) ***B01J 23/42***
(45) 02.11.2011

(11) **1 887 032** (51) ***C08J 9/14***
(45) 02.11.2011

(11) **1 889 540** (51) ***A01N 43/90***
(45) 02.11.2011

(11) **1 889 796** (51) ***B65D 85/72***
(45) 02.11.2011

(11) **1 890 204** (51) ***G04C 3/00***
(45) 02.11.2011

(11) **1 890 336** (51) ***H01L 29/78***
(45) 02.11.2011

(11) **1 890 710** (51) ***A61K 31/7008***
(45) 02.11.2011

(11) **1 890 999** (51) ***C07C 255/34***
(45) 02.11.2011

(11) **1 892 333** (51) ***E01F 15/04***
(45) 02.11.2011

(11) **1 892 573** (51) ***G03F 7/027***
(45) 02.11.2011

(11) **1 894 284** (51) ***H02H 7/08***
(45) 02.11.2011

(11) **1 894 780** (51) ***B60R 1/00***
(45) 02.11.2011

(11) **1 895 006** (51) ***C12N 15/24***
(45) 02.11.2011

(11) **1 895 293** (51) ***G01N 27/12***
(45) 02.11.2011

(11) **1 896 432** (51) ***C07D 251/70***
(45) 02.11.2011

(11) **1 896 752** (51) ***F16H 48/22***
(45) 02.11.2011

(11) **1 897 037** (51) ***G06K 19/07***
(45) 02.11.2011

(11) **1 897 770** (51) ***B60T 8/172***
(45) 02.11.2011

(11) **1 898 129** (51) ***F16H 61/12***
(45) 02.11.2011

(11) **1 898 556** (51) ***H04L 12/26***
(45) 02.11.2011

(11) **1 898 663** (51) ***H04Q 11/04***
(45) 02.11.2011

(11) **1 898 712** (51) ***A23B 4/03***
(45) 02.11.2011

(11) **1 900 390** (51) ***A61M 25/04***
(45) 02.11.2011

(11) **1 900 401** (51) ***A63F 1/18***
(45) 02.11.2011

(11) **1 900 554** (51) ***B60G 3/20***
(45) 02.11.2011

(11) **1 900 568** (51) ***B60N 3/02***
(45) 02.11.2011

(11) **1 900 693** (51) ***C02F 1/50***
(45) 02.11.2011

(11) **1 901 857** (51) ***B06B 1/06***
(45) 02.11.2011

(11) **1 902 668** (51) ***A61B 1/018***
(45) 02.11.2011

(11) **1 902 952** (51) ***B64D 29/08***
(45) 02.11.2011

(11) **1 903 132** (51) ***C25F 3/22***
(45) 02.11.2011

(11) **1 903 223** (51) ***F16B 23/00***
(45) 02.11.2011

(11) **1 903 412** (51) ***G05B 19/418***
(45) 02.11.2011

(11) **1 903 715** (51) ***H04L 12/18***
(45) 02.11.2011

(11) **1 903 829** (51) ***H04W 74/04***
(45) 02.11.2011

(11) **1 903 970** (51) ***A61B 18/20***
(45) 02.11.2011

(11) **1 905 140** (51) ***H01S 3/23***
(45) 02.11.2011

(11) **1 905 263** (51) ***H04W 48/18***
(45) 02.11.2011

(11) **1 905 374** (51) ***A61B 18/12***
(45) 02.11.2011

(11) **1 906 124** (51) ***F26B 25/18***
(45) 02.11.2011

(11) **1 907 187** (51) ***B29C 44/14***
(45) 02.11.2011

(11) **1 908 338** (51) ***H05C 1/04***
(45) 02.11.2011

(11) **1 908 972** (51) ***F16C 35/077***
(45) 02.11.2011

(11) **1 909 107** (51) ***G01N 35/00***
(45) 02.11.2011

(11) **1 909 329** (51) ***H01L 29/739***
(45) 02.11.2011

(11) **1 909 672** (51) ***A61B 17/10***
(45) 02.11.2011

(11) **1 910 089** (51) ***B42D 15/00***
(45) 02.11.2011

(11) **1 910 246** (51) ***C04B 35/111***
(45) 02.11.2011

(11) **1 912 096** (51) ***G03B 17/18***
(45) 02.11.2011

(11) **1 912 303** (51) ***H02H 3/33***
(45) 02.11.2011

(11) **1 912 345** (51) ***H04W 52/24***
(45) 02.11.2011

(11) **1 913 034** (51) ***C08F 4/70***
(45) 02.11.2011

(11) **1 913 280** (51) ***F16D 65/18***
(45) 02.11.2011

(11) **1 913 696** (51) ***H03L 7/081***
(45) 02.11.2011

(11) **1 913 745** (51) ***H04L 25/02***
(45) 02.11.2011

(11) **1 913 755** (51) ***H04L 29/08***
(45) 02.11.2011

(11) **1 915 024** (51) ***H04Q 11/04***
(45) 02.11.2011

(11) **1 918 732** (51) ***G01S 1/14***
(45) 02.11.2011

(11) **1 920 229** (51) ***G01L 9/00***
(45) 02.11.2011

(11) **1 921 645** (51) ***H01H 31/12***
(45) 02.11.2011

(11) **1 922 522** (51) ***F41H 13/00***
(45) 02.11.2011

(11) **1 922 777** (51) ***H01M 4/90***
(45) 02.11.2011

(11) **1 923 091** (51) ***A61M 16/06***
(45) 02.11.2011

(11) **1 923 290** (51) ***B60W 30/18***
(45) 02.11.2011

(11) **1 923 562** (51) ***F02M 37/22***
(45) 02.11.2011

(11) **1 924 491** (51) ***B64C 1/00***
(45) 02.11.2011

(11) **1 924 585** (51) ***C07D 487/04***
(45) 02.11.2011

(11) **1 926 181** (51) ***H01R 13/52***
(45) 02.11.2011

(11) **1 926 266** (51) ***H04L 25/02***
(45) 02.11.2011

(11) **1 926 358** (51) ***H05K 3/18***
(45) 02.11.2011

(11) **1 926 610** (51) ***B60C 11/13***
(45) 02.11.2011

(11) **1 927 478** (51) ***B42D 15/02***
(45) 02.11.2011

(11) **1 928 381** (51) ***A61F 13/15***
(45) 02.11.2011

(11) **1 928 764** (51) ***H01L 21/67***
(45) 02.11.2011

(11) **1 930 520** (51) ***E04C 3/20***
(45) 02.11.2011

(11) **1 930 559** (51) ***F01L 1/18***
(45) 02.11.2011

(11) **1 930 893** (51) ***G11B 7/24***
(45) 02.11.2011

(11) **1 931 735** (51) ***C09B 47/04***
(45) 02.11.2011

(11) **1 931 810** (51) ***C22C 37/00***
(45) 02.11.2011

(11) **1 932 798** (51) ***B66F 9/075***
(45) 02.11.2011

(11) **1 933 492** (51) ***H04L 1/00***
(45) 02.11.2011

(11) **1 933 652** (51) ***A24D 1/02***
(45) 02.11.2011

(11) **1 934 071** (51) ***B60R 13/02***
(45) 02.11.2011

(11) **1 934 333** (51) ***C12N 5/077***
(45) 02.11.2011

(11) **1 934 384** (51) ***C23C 22/00***
(45) 02.11.2011

(11) **1 934 473** (51) ***F03D 1/00***
(45) 02.11.2011

(11) **1 935 920** (51) ***C08G 77/08***
(45) 02.11.2011

(11) **1 936 872** (51) ***H04W 24/02***
(45) 02.11.2011

(11) **1 937 077** (51) ***A22B 5/00***
(45) 02.11.2011

(11) **1 938 931** (51) ***B26B 19/06***
(45) 02.11.2011

(11) **1 939 384** (51) ***E05D 15/10***
(45) 02.11.2011

(11) **1 939 530** (51) ***F24B 7/00***
(45) 02.11.2011

(11) **1 942 198** (51) ***C12Q 1/68***
(45) 02.11.2011

(11) **1 943 353** (51) ***C12Q 1/68***
(45) 02.11.2011

(11) **1 943 779** (51) ***H04L 12/28***
(45) 02.11.2011

(11) **1 943 898** (51) ***A01J 5/007***
(45) 02.11.2011

(11) **1 945 477** (51) ***B60N 2/30***
(45) 02.11.2011

(11) **1 945 732** (51) ***C09K 3/18***
(45) 02.11.2011

(11) **1 946 270** (51) ***G06T 7/20***
(45) 02.11.2011

(11) **1 947 008** (51) ***B64D 41/00***
(45) 02.11.2011

(11) **1 947 702** (51) ***H01L 31/0224***
(45) 02.11.2011

(11) **1 948 555** (51) ***B81B 1/00***
(45) 02.11.2011

(11) **1 949 878** (51) ***A61F 9/02***
(45) 02.11.2011

(11) **1 950 643** (51) ***G06F 1/32***
(45) 02.11.2011

(11) **1 950 783** (51) ***H01H 13/705***
(45) 02.11.2011

(11) **1 950 858** (51) ***H02G 3/12***
(45) 02.11.2011

(11) **1 952 743** (51) ***A47L 9/16***
(45) 02.11.2011

(11) **1 953 424** (51) ***F16H 61/06***
(45) 02.11.2011

(11) **1 954 576** (51) ***B65D 8/04***
(45) 02.11.2011

(11) **1 954 615** (51) ***B65H 29/04***
(45) 02.11.2011

(11) **1 954 853** (51) ***C23C 16/455***
(45) 02.11.2011

(11) **1 955 035** (51) ***G01K 1/12***
(45) 02.11.2011

(11) **1 956 250** (51) ***F16B 5/02***
(45) 02.11.2011

(11) **1 956 519** (51) ***G06K 9/22***
(45) 02.11.2011

(11) **1 956 969** (51) ***A61B 5/00***
(45) 02.11.2011

(11) **1 957 297** (51) ***B60G 3/28***
(45) 02.11.2011

(11) **1 957 305** (51) ***B60K 11/04***
(45) 02.11.2011

(11) **1 958 933** (51) ***C07C 319/28***
(45) 02.11.2011

(11) **1 959 639** (51) ***H04L 29/08***
(45) 02.11.2011

(11) **1 959 778** (51) ***A43B 13/12***
(45) 02.11.2011

(11) **1 960 002** (51) ***A61K 49/18***
(45) 02.11.2011

(11) **1 960 017** (51) ***A61M 1/36***
(45) 02.11.2011

(11) **1 960 289** (51) ***B65D 81/34***
(45) 02.11.2011

(11) **1 960 330** (51) ***C07C 13/615***
(45) 02.11.2011

(11) **1 960 387** (51) ***C07D 401/12***
(45) 02.11.2011

(11) **1 960 602** (51) ***D21H 23/40***
(45) 02.11.2011

(11) **1 961 567** (51) ***B41F 23/08***
(45) 02.11.2011

(11) **1 963 214** (51) ***B65G 47/08***
(45) 02.11.2011

(11) **1 963 298** (51) ***C07D 311/80***
(45) 02.11.2011

(11) **1 964 298** (51) ***H04J 14/02***
(45) 02.11.2011

(11) **1 964 581** (51) ***A61L 17/14***
(45) 02.11.2011

(11) **1 965 251** (51) ***G02F 1/13357***
(45) 02.11.2011

(11) **1 965 456** (51) ***H01M 8/02***
(45) 02.11.2011

(11) **1 965 800** (51) ***A61K 31/445***
(45) 02.11.2011

(11) **1 965 842** (51) ***A61L 27/34***
(45) 02.11.2011

(11) **1 966 004** (51) ***B60R 1/078***
(45) 02.11.2011

(11) **1 966 208** (51) ***C07D 471/08***
(45) 02.11.2011

(11) **1 966 453** (51) ***E05B 17/20***
(45) 02.11.2011

(11) **1 966 889** (51) ***H03K 4/00***
(45) 02.11.2011

(11) **1 967 050** (51) ***H05B 37/02***
(45) 02.11.2011

(11) **1 967 744** (51) ***F15B 7/08***
(45) 02.11.2011

(11) **1 967 768** (51) ***F16H 55/56***
(45) 02.11.2011

(11) **1 968 514** (51) ***A61F 13/42***
(45) 02.11.2011

(11) **1 969 169** (51) ***D04H 1/64***
(45) 02.11.2011

(11) **1 970 012** (51) ***A61B 17/02***
(45) 02.11.2011

(11) **1 970 183** (51) ***B29C 37/00***
(45) 02.11.2011

(11) **1 970 422** (51) ***C09J 7/00***
(45) 02.11.2011

(11) **1 972 546** (51) ***B63H 25/10***
(45) 02.11.2011

(11) **1 972 548** (51) ***B64C 13/00***
(45) 02.11.2011

(11) **1 974 524** (51) ***H04L 29/06***
(45) 02.11.2011

(11) **1 975 049** (51) ***B62H 5/02***
(45) 02.11.2011

(11) **1 975 489** (51) ***F16K 47/04***
(45) 02.11.2011

(11) **1 975 731** (51) ***G03G 9/10***
(45) 02.11.2011

(11) **1 976 010** (51) ***H01L 27/06***
(45) 02.11.2011

(11) **1 977 958** (51) ***B62D 25/08***
(45) 02.11.2011

(11) **1 977 967** (51) ***B63B 21/04***
(45) 02.11.2011

(11) **1 978 233** (51) ***F02K 1/76***
(45) 02.11.2011

(11) **1 978 343** (51) ***G01L 3/10***
(45) 02.11.2011

(11) **1 978 424** (51) ***G04F 7/08***
(45) 02.11.2011

(11) **1 978 446** (51) ***G06F 11/00***
(45) 02.11.2011

(11) **1 979 086** (51) ***B01J 19/00***
(45) 02.11.2011

(11) **1 979 249** (51) ***B65D 77/02***
(45) 02.11.2011

(11) **1 979 771** (51) ***G02B 3/14***
(45) 02.11.2011

(11) **1 979 786** (51) ***G02F 3/00***
(45) 02.11.2011

(11) **1 980 516** (51) ***B65H 23/02***
(45) 02.11.2011

(11) **1 981 314** (51) ***H05K 1/02***
(45) 02.11.2011

(11) **1 981 834** (51) ***C07C 45/52***
(45) 02.11.2011

(11) **1 982 786** (51) ***B23D 45/04***
(45) 02.11.2011

(11) **1 983 253** (51) ***F21S 8/12***
(45) 02.11.2011

(11) **1 983 303** (51) ***G01C 21/36***
(45) 02.11.2011

(11) **1 983 906** (51) ***A61B 17/064***
(45) 02.11.2011

(11) **1 984 866** (51) ***G06F 21/24***
(45) 02.11.2011

(11) **1 985 443** (51) ***B32B 27/08***
(45) 02.11.2011

(11) **1 985 517** (51) ***B61F 5/30***
(45) 02.11.2011

(11) **1 985 634** (51) ***C07K 16/28***
(45) 02.11.2011

(11) **1 986 533** (51) ***A47J 36/30***
(45) 02.11.2011

(11) **1 986 578** (51) ***A61F 2/46***
(45) 02.11.2011

(11) **1 986 903** (51) ***B60W 30/20***
(45) 02.11.2011

(11) **1 986 934** (51) ***B65D 85/804***
(45) 02.11.2011

(11) **1 987 668** (51) ***H04N 5/44***
(45) 02.11.2011

(11) **1 988 065** (51) ***C03B 37/018***
(45) 02.11.2011

(11) **1 988 273** (51) ***F02K 1/76***
(45) 02.11.2011

(11) **1 988 306** (51) ***F16F 15/123***
(45) 02.11.2011

(11) **1 989 419** (51) ***F02B 37/12***
(45) 02.11.2011

(11) **1 991 324** (51) ***A63B 53/04***
(45) 02.11.2011

(11) **1 994 019** (51) ***C07D 401/04***
(45) 02.11.2011

(11) **1 996 358** (51) ***B23B 31/11***
(45) 02.11.2011

(11) **1 996 851** (51) ***F16L 37/28***
(45) 02.11.2011

(11) **1 996 919** (51) ***G01N 21/31***
(45) 02.11.2011

(11) **1 997 525** (51) ***A61L 31/10***
(45) 02.11.2011

(11) **1 998 558** (51) ***H04N 5/232***
(45) 02.11.2011

(11) **1 999 690** (51) ***B60R 22/48***
(45) 02.11.2011

(11) **1 999 725** (51) ***G07C 9/00***
(45) 02.11.2011

(11) **1 999 999** (51) ***H04S 3/00***
(45) 02.11.2011

(11) **2 000 192** (51) ***B01D 33/04***
(45) 02.11.2011

(11) **2 000 756** (51) ***F25B 41/06***
(45) 02.11.2011

(11) **2 001 632** (51) ***B23P 19/00***
(45) 02.11.2011

(11) **2 002 072** (51) ***E04H 4/08***
(45) 02.11.2011

(11) **2 002 441** (51) ***G11C 5/00***
(45) 02.11.2011

(11) **2 002 759** (51) ***A47C 27/06***
(45) 02.11.2011

(11) **2 002 960** (51) ***B29C 45/77***
(45) 02.11.2011

(11) **2 004 396** (51) ***B32B 5/26***
(45) 02.11.2011

(11) **2 004 426** (51) ***B60B 39/00***
(45) 02.11.2011

(11) **2 005 251** (51) ***G03F 7/20***
(45) 02.11.2011

(11) **2 006 463** (51) ***E04B 5/19***
(45) 02.11.2011

(11) **2 006 518** (51) ***F02D 41/22***
(45) 02.11.2011

(11) **2 007 767** (51) ***C07D 487/04***
(45) 02.11.2011

(11) **2 008 607** (51) ***A61B 19/00***
(45) 02.11.2011

(11) **2 009 428** (51) ***G01N 23/10***
(45) 02.11.2011

(11) **2 009 525** (51) ***G05B 19/042***
(45) 02.11.2011

(11) **2 009 669** (51) ***H01J 7/18***
(45) 02.11.2011

(11) **2 009 821** (51) ***H04J 3/06***
(45) 02.11.2011

(11) **2 010 043** (51) ***A61B 5/00***
(45) 02.11.2011

(11) **2 010 969** (51) ***G03G 13/08***
(45) 02.11.2011

(11) **2 012 052** (51) ***F16L 25/00***
(45) 02.11.2011

(11) **2 012 381** (51) ***H01M 4/88***
(45) 02.11.2011

(11) **2 012 431** (51) ***H03K 17/00***
(45) 02.11.2011

(11) **2 012 613** (51) ***A44B 11/26***
(45) 02.11.2011

(11) **2 013 183** (51) ***C07D 215/40***
(45) 02.11.2011

(11) **2 013 491** (51) ***F16B 23/00***
(45) 02.11.2011

(11) **2 013 730** (51) ***C12N 5/077***
(45) 02.11.2011

(11) **2 013 956** (51) ***H03K 17/0412***
(45) 02.11.2011

(11) **2 014 221** (51) ***A61B 3/02***
(45) 02.11.2011

(11) **2 014 678** (51) ***C07K 14/71***
(45) 02.11.2011

(11) **2 014 773** (51) ***C12Q 1/04***
(45) 02.11.2011

(11) **2 015 826** (51) ***A61M 25/09***
(45) 02.11.2011

(11) **2 016 275** (51) ***F02M 37/10***
(45) 02.11.2011

(11) **2 016 573** (51) ***G09F 3/03***
(45) 02.11.2011

(11) **2 016 968** (51) ***A61M 16/00***
(45) 02.11.2011

(11) **2 017 125** (51) ***B60Q 1/40***
(45) 02.11.2011

(11) **2 018 034** (51) ***H04M 9/08***
(45) 02.11.2011

(11) **2 018 563** (51) ***G01N 33/543***
(45) 02.11.2011

(11) **2 019 043** (51) ***B65C 3/06***
(45) 02.11.2011

(11) **2 019 797** (51) ***B65G 1/137***
(45) 02.11.2011

(11) **2 020 014** (51) ***H01H 83/02***
(45) 02.11.2011

(11) **2 020 671** (51) ***H01J 17/49***
(45) 02.11.2011

(11) **2 022 606** (51) ***B25C 11/00***
(45) 02.11.2011

(11) **2 023 300** (51) ***G07D 1/00***
(45) 02.11.2011

(11) **2 023 310** (51) ***G08G 5/02***
(45) 02.11.2011

(11) **2 024 116** (51) ***B22D 19/00***
(45) 02.11.2011

(11) **2 024 228** (51) ***B64C 1/14***
(45) 02.11.2011

(11) **2 024 450** (51) ***C09D 11/00***
(45) 02.11.2011

(11) **2 025 010** (51) ***H01L 39/14***
(45) 02.11.2011

(11) **2 029 231** (51) ***A61P 3/10***
(45) 02.11.2011

(11) **2 029 633** (51) ***C08F 8/32***
(45) 02.11.2011

(11) **2 031 617** (51) ***H01H 9/36***
(45) 02.11.2011

(11) **2 032 245** (51) ***B01J 8/04***
(45) 02.11.2011

(11) **2 032 303** (51) ***B23K 26/06***
(45) 02.11.2011

(11) **2 033 457** (51) ***H04W 84/04***
(45) 02.11.2011

(11) **2 033 725** (51) ***B23B 3/10***
(45) 02.11.2011

(11) **2 034 193** (51) ***F16B 5/02***
(45) 02.11.2011

(11) **2 035 195** (51) ***B26B 19/04***
(45) 02.11.2011

(11) **2 035 274** (51) ***B63C 9/15***
(45) 02.11.2011

(11) **2 036 090** (51) ***G11C 7/10***
(45) 02.11.2011

(11) **2 036 899** (51) ***C07D 327/00***
(45) 02.11.2011

(11) **2 038 341** (51) ***C08K 5/07***
(45) 02.11.2011

(11) **2 038 854** (51) ***G07F 11/42***
(45) 02.11.2011

(11) **2 039 324** (51) ***A61F 2/16***
(45) 02.11.2011

(11) **2 039 514** (51) ***B41J 2/04***
(45) 02.11.2011

(11) **2 039 782** (51) ***C12Q 1/68***
(45) 02.11.2011

(11) **2 040 322** (51) ***H01M 10/052***
(45) 02.11.2011

(11) **2 040 597** (51) ***A47L 5/24***
(45) 02.11.2011

(11) **2 040 817** (51) ***B01D 45/16***
(45) 02.11.2011

(11) **2 042 058** (51) ***A47C 19/00***
(45) 02.11.2011

(11) **2 042 097** (51) ***A61B 5/15***
(45) 02.11.2011

(11) **2 042 450** (51) ***B65G 39/04***
(45) 02.11.2011

(11) **2 042 566** (51) ***C09D 9/00***
(45) 02.11.2011

(11) **2 043 026** (51) ***G06K 19/06***
(45) 02.11.2011

(11) **2 043 787** (51) ***B02C 4/02***
(45) 02.11.2011

(11) **2 043 917** (51) ***B65D 1/02***
(45) 02.11.2011

(11) **2 044 327** (51) ***F03D 11/00***
(45) 02.11.2011

(11) **2 044 762** (51) ***H04M 9/08***
(45) 02.11.2011

(11) **2 045 577** (51) ***G01C 21/00***
(45) 02.11.2011

(11) **2 045 762** (51) ***G06F 12/02***
(45) 02.11.2011

(11) **2 046 310** (51) ***A61K 31/045***
(45) 02.11.2011

(11) **2 051 295** (51) ***H01L 21/288***
(45) 02.11.2011

(11) **2 051 710** (51) ***A61K 31/343***
(45) 02.11.2011

(11) **2 051 730** (51) ***A61K 38/16***
(45) 02.11.2011

(11) **2 051 847** (51) ***B32B 1/08***
(45) 02.11.2011

(11) **2 052 231** (51) ***G01N 1/28***
(45) 02.11.2011

(11) **2 053 922** (51) ***A21D 13/08***
(45) 02.11.2011

(11) **2 054 162** (51) ***B05B 11/00***
(45) 02.11.2011

(11) **2 054 347** (51) ***C02F 1/48***
(45) 02.11.2011

(11) **2 055 063** (51) ***H04L 27/26***
(45) 02.11.2011

(11) **2 057 071** (51) ***B64D 29/06***
(45) 02.11.2011

(11) **2 058 264** (51) ***B66B 29/06***
(45) 02.11.2011

(11) **2 058 907** (51) ***H01S 3/04***
(45) 02.11.2011

(11) **2 058 994** (51) ***H04W 74/08***
(45) 02.11.2011

(11) **2 059 001** (51) ***H04L 29/06***
(45) 02.11.2011

(11) **2 059 234** (51) ***A61K 31/00***
(45) 02.11.2011

(11) **2 059 468** (51) ***B65H 9/10***
(45) 02.11.2011

(11) **2 060 154** (51) ***H05B 33/08***
(45) 02.11.2011

(11) **2 060 511** (51) ***B65G 1/10***
(45) 02.11.2011

(11) **2 061 065** (51) ***H01J 17/49***
(45) 02.11.2011

(11) **2 062 291** (51) ***H01L 21/331***
(45) 02.11.2011

(11) **2 062 732** (51) ***B41J 2/175***
(45) 02.11.2011

(11) **2 063 319** (51) ***G03F 7/075***
(45) 02.11.2011

(11) **2 063 733** (51) ***A44B 19/26***
(45) 02.11.2011

(11) **2 064 234** (51) ***C07K 14/43***
(45) 02.11.2011

(11) **2 064 889** (51) ***G08G 1/017***
(45) 02.11.2011

(11) **2 065 336** (51) ***B81C 1/00***
(45) 02.11.2011

(11) **2 065 603** (51) ***F16C 19/26***
(45) 02.11.2011

(11) **2 067 270** (51) ***H04B 3/54***
(45) 02.11.2011

(11) **2 067 610** (51) ***B29C 67/00***
(45) 02.11.2011

(11) **2 068 554** (51) ***H04N 5/232***
(45) 02.11.2011

(11) **2 069 354** (51) ***C07D 491/048***
(45) 02.11.2011

(11) **2 069 771** (51) ***G01N 27/327***
(45) 02.11.2011

(11) **2 069 820** (51) ***G01S 13/76***
(45) 02.11.2011

(11) **2 070 047** (51) ***G06T 7/00***
(45) 02.11.2011

(11) **2 070 513** (51) ***A61K 8/49***
(45) 02.11.2011

(11) **2 070 750** (51) ***B60J 5/06***
(45) 02.11.2011

(11) **2 070 849** (51) ***B65G 61/00***
(45) 02.11.2011

(11) **2 071 120** (51) ***E06C 5/40***
(45) 02.11.2011

(11) **2 072 801** (51) ***F02M 55/00***
(45) 02.11.2011

(11) **2 073 649** (51) ***A23L 1/308***
(45) 02.11.2011

(11) **2 073 868** (51) ***A61M 5/145***
(45) 02.11.2011

(11) **2 074 694** (51) ***H03F 3/217***
(45) 02.11.2011

(11) **2 074 854** (51) ***H04W 4/00***
(45) 02.11.2011

(11) **2 076 354** (51) ***B23K 26/38***
(45) 02.11.2011

(11) **2 078 615** (51) ***C09B 69/06***
(45) 02.11.2011

(11) **2 078 665** (51) ***B62D 33/04***
(45) 02.11.2011

(11) **2 078 893** (51) ***F16L 35/00***
(45) 02.11.2011

(11) **2 079 898** (51) ***E21B 10/42***
(45) 02.11.2011

(11) **2 079 914** (51) ***F02D 37/02***
(45) 02.11.2011

(11) **2 083 072** (51) ***C12N 5/04***
(45) 02.11.2011

(11) **2 083 899** (51) ***A61M 25/09***
(45) 02.11.2011

(11) **2 087 819** (51) ***A47J 31/10***
(45) 02.11.2011

(11) **2 088 047** (51) ***B60W 10/08***
(45) 02.11.2011

(11) **2 088 185** (51) ***C10L 1/238***
(45) 02.11.2011

(11) **2 088 605** (51) ***H01H 9/16***
(45) 02.11.2011

(11) **2 090 229** (51) ***A61B 8/12***
(45) 02.11.2011

(11) **2 092 397** (51) ***G05B 19/042***
(45) 02.11.2011

(11) **2 093 577** (51) ***G01R 27/02***
(45) 02.11.2011

(11) **2 095 734** (51) ***A44B 19/38***
(45) 02.11.2011

(11) **2 097 785** (51) ***G02F 1/1335***
(45) 02.11.2011

(11) **2 097 915** (51) ***H01H 33/12***
(45) 02.11.2011

(11) **2 098 576** (51) ***C09D 123/10***
(45) 02.11.2011

(11) **2 098 594** (51) ***C12N 15/11***
(45) 02.11.2011

(11) **2 098 670** (51) ***E05F 15/20***
(45) 02.11.2011

(11) **2 099 891** (51) ***C11D 7/50***
(45) 02.11.2011

(11) **2 102 029** (51) ***B60L 15/20***
(45) 02.11.2011

(11) **2 102 074** (51) ***B65D 81/02***
(45) 02.11.2011

(11) **2 103 855** (51) ***F16L 3/14***
(45) 02.11.2011

(11) **2 103 871** (51) ***F21V 19/00***
(45) 02.11.2011

(11) **2 104 130** (51) ***H01J 23/12***
(45) 02.11.2011

(11) **2 104 282** (51) ***H04L 12/56***
(45) 02.11.2011

(11) **2 104 411** (51) ***H05K 7/20***
(45) 02.11.2011

(11) **2 104 721** (51) ***C09J 163/00***
(45) 02.11.2011

(11) **2 105 842** (51) ***G06F 13/40***
(45) 02.11.2011

(11) **2 106 518** (51) ***F27B 7/20***
(45) 02.11.2011

(11) **2 106 741** (51) ***A61B 3/103***
(45) 02.11.2011

(11) **2 106 858** (51) ***B01L 3/06***
(45) 02.11.2011

(11) **2 106 915** (51) ***B41J 2/21***
(45) 02.11.2011

(11) **2 107 161** (51) ***E01C 9/08***
(45) 02.11.2011

(11) **2 107 214** (51) ***F01D 5/18***
(45) 02.11.2011

(11) **2 107 223** (51) ***F01N 3/20***
(45) 02.11.2011

(11) **2 107 622** (51) ***H01L 41/09***
(45) 02.11.2011

(11) **2 108 034** (51) ***C10L 5/44***
(45) 02.11.2011

(11) **2 108 530** (51) ***B60C 11/00***
(45) 02.11.2011

(11) **2 109 335** (51) ***H04M 3/42***
(45) 02.11.2011

(11) **2 109 336** (51) ***H04W 28/02***
(45) 02.11.2011

(11) **2 110 007** (51) ***H05H 1/24***
(45) 02.11.2011

(11) **2 110 282** (51) ***B60Q 3/02***
(45) 02.11.2011

(11) **2 111 492** (51) ***E04D 13/00***
(45) 02.11.2011

(11) **2 112 366** (51) ***F02M 51/06***
(45) 02.11.2011

(11) **2 112 402** (51) ***F16H 25/20***
(45) 02.11.2011

(11) **2 113 114** (51) ***H04W 8/24***
(45) 02.11.2011

(11) **2 113 265** (51) ***A61M 1/00***
(45) 02.11.2011

(11) **2 113 423** (51) ***B60R 19/18***
(45) 02.11.2011

(11) **2 114 931** (51) ***C07D 413/04***
(45) 02.11.2011

(11) **2 114 990** (51) ***C07K 14/00***
(45) 02.11.2011

(11) **2 115 018** (51) ***C08F 210/18***
(45) 02.11.2011

(11) **2 116 397** (51) ***B60C 11/04***
(45) 02.11.2011

(11) **2 117 338** (51) ***A23J 3/18***
(45) 02.11.2011

(11) **2 117 862** (51) ***B60J 5/06***
(45) 02.11.2011

(11) **2 117 930** (51) ***B64D 11/06***
(45) 02.11.2011

(11) **2 118 379** (51) ***E01F 13/06***
(45) 02.11.2011

(11) **2 118 520** (51) ***F16H 33/10***
(45) 02.11.2011

(11) **2 119 853** (51) ***E05B 27/00***
(45) 02.11.2011

(11) **2 120 148** (51) ***G06F 11/20***
(45) 02.11.2011

(11) **2 120 152** (51) ***G06F 13/40***
(45) 02.11.2011

(11) **2 121 458** (51) ***B65D 5/72***
(45) 02.11.2011

(11) **2 122 390** (51) ***G02B 1/04***
(45) 02.11.2011

(11) **2 123 428** (51) ***B29C 55/28***
(45) 02.11.2011

(11) **2 125 443** (51) ***B60R 21/01***
(45) 02.11.2011

(11) **2 125 541** (51) ***B65D 5/54***
(45) 02.11.2011

(11) **2 125 917** (51) ***C08F 220/06***
(45) 02.11.2011

(11) **2 126 136** (51) ***C12Q 1/68***
(45) 02.11.2011

(11) **2 127 032** (51) ***H01R 11/28***
(45) 02.11.2011

(11) **2 127 618** (51) ***A61F 9/01***
(45) 02.11.2011

(11) **2 127 974** (51) ***B60T 8/17***
(45) 02.11.2011

(11) **2 128 947** (51) ***B60R 16/02***
(45) 02.11.2011

(11) **2 132 111** (51) ***B65D 88/52***
(45) 02.11.2011

(11) **2 132 337** (51) ***C12Q 1/68***
(45) 02.11.2011

(11) **2 132 453** (51) ***F16D 7/04***
(45) 02.11.2011

(11) **2 134 195** (51) ***A23L 1/236***
(45) 02.11.2011

(11) **2 134 608** (51) ***B65B 27/12***
(45) 02.11.2011

(11) **2 135 458** (51) ***H04N 7/26***
(45) 02.11.2011

(11) **2 135 902** (51) ***C09D 133/00***
(45) 02.11.2011

(11) **2 136 004** (51) ***E02F 9/00***
(45) 02.11.2011

(11) **2 136 636** (51) ***A01N 43/78***
(45) 02.11.2011

(11) **2 138 283** (51) ***B26B 19/14***
(45) 02.11.2011

(11) **2 140 590** (51) ***H04J 3/06***
(45) 02.11.2011

(11) **2 141 199** (51) ***C08L 21/00***
(45) 02.11.2011

(11) **2 141 392** (51) ***F16J 15/32***
(45) 02.11.2011

(11) **2 141 870** (51) ***H04L 12/56***
(45) 02.11.2011

(11) **2 141 896** (51) ***H04M 1/23***
(45) 02.11.2011

(11) **2 142 260** (51) ***A62B 17/00***
(45) 02.11.2011

(11) **2 142 341** (51) ***B25C 1/08***
(45) 02.11.2011

(11) **2 142 606** (51) ***C09D 5/02***
(45) 02.11.2011

(11) **2 142 732** (51) ***E05B 19/04***
(45) 02.11.2011

(11) **2 142 933** (51) ***G01N 33/68***
(45) 02.11.2011

(11) **2 143 206** (51) ***H03K 19/0185***
(45) 02.11.2011

(11) **2 143 211** (51) ***H04B 7/005***
(45) 02.11.2011

(11) **2 143 917** (51) ***F02D 31/00***
(45) 02.11.2011

(11) **2 143 928** (51) ***F02K 9/52***
(45) 02.11.2011

(11) **2 143 962** (51) ***F16B 31/00***
(45) 02.11.2011

(11) **2 144 116** (51) ***G03F 7/004***
(45) 02.11.2011

(11) **2 144 565** (51) ***A61B 6/10***
(45) 02.11.2011

(11) **2 146 113** (51) ***F16H 15/42***
(45) 02.11.2011

(11) **2 146 125** (51) ***F16L 7/00***
(45) 02.11.2011

(11) **2 146 425** (51) ***H02N 11/00***
(45) 02.11.2011

(11) **2 147 110** (51) ***C12N 15/867***
(45) 02.11.2011

(11) **2 147 470** (51) ***H01L 41/22***
(45) 02.11.2011

(11) **2 148 158** (51) ***F26B 5/06***
(45) 02.11.2011

(11) **2 148 567** (51) ***A01N 43/80***
(45) 02.11.2011

(11) **2 149 074** (51) ***G04G 9/00***
(45) 02.11.2011

(11) **2 149 244** (51) ***H04L 29/06***
(45) 02.11.2011

(11) **2 149 288** (51) ***A01D 41/12***
(45) 02.11.2011

(11) **2 149 591** (51) ***C09K 3/00***
(45) 02.11.2011

(11) **2 149 888** (51) ***G21G 4/06***
(45) 02.11.2011

(11) **2 150 075** (51) ***H04R 19/01***
(45) 02.11.2011

(11) **2 150 090** (51) ***H04W 88/08***
(45) 02.11.2011

(11) **2 150 349** (51) ***B03C 1/00***
(45) 02.11.2011

(11) **2 151 034** (51) ***H02J 3/38***
(45) 02.11.2011

(11) **2 151 142** (51) ***H04W 36/00***
(45) 02.11.2011

(11) **2 151 596** (51) ***F16D 65/00***
(45) 02.11.2011

(11) **2 151 913** (51) ***H02M 7/00***
(45) 02.11.2011

(11) **2 152 952** (51) ***D06F 58/28***
(45) 02.11.2011

(11) **2 153 781** (51) ***A61B 17/11***
(45) 02.11.2011

(11) **2 154 013** (51) ***B60H 1/00***
(45) 02.11.2011

(11) **2 154 057** (51) ***B62K 23/04***
(45) 02.11.2011

(11) **2 154 261** (51) ***C22C 38/18***
(45) 02.11.2011

(11) **2 154 411** (51) ***F16L 47/12***
(45) 02.11.2011

(11) **2 155 458** (51) ***B29C 33/38***
(45) 02.11.2011

(11) **2 155 579** (51) ***B65D 65/14***
(45) 02.11.2011

(11) **2 155 817** (51) ***C08L 1/02***
(45) 02.11.2011

(11) **2 156 896** (51) ***B04C 5/22***
(45) 02.11.2011

(11) **2 158 118** (51) ***B62D 25/14***
(45) 02.11.2011

(11) **2 158 250** (51) ***C08G 59/18***
(45) 02.11.2011

(11) **2 158 805** (51) ***A01G 3/033***
(45) 02.11.2011

(11) **2 159 003** (51) ***B24B 55/04***
(45) 02.11.2011

(11) **2 159 138** (51) ***B62H 5/14***
(45) 02.11.2011

(11) **2 160 052** (51) ***H04W 4/24***
(45) 02.11.2011

(11) **2 160 885** (51) ***H04L 29/08***
(45) 02.11.2011

(11) **2 160 980** (51) ***A61B 5/15***
(45) 02.11.2011

(11) **2 161 055** (51) ***A61N 5/02***
(45) 02.11.2011

(11) **2 161 175** (51) ***B61D 17/20***
(45) 02.11.2011

(11) **2 161 177** (51) ***B61K 5/04***
(45) 02.11.2011

(11) **2 162 638** (51) ***F16H 7/12***
(45) 02.11.2011

(11) **2 163 356** (51) ***B25F 5/02***
(45) 02.11.2011

(11) **2 163 432** (51) ***B60R 9/06***
(45) 02.11.2011

(11) **2 163 576** (51) ***C08K 5/07***
(45) 02.11.2011

(11) **2 163 731** (51) ***F01D 25/00***
(45) 02.11.2011

(11) **2 164 250** (51) ***H04N 5/445***
(45) 02.11.2011

(11) **2 165 887** (51) ***B60R 7/04***
(45) 02.11.2011

(11) **2 165 892** (51) ***B60R 22/20***
(45) 02.11.2011

(11) **2 166 308** (51) ***G01C 19/56***
(45) 02.11.2011

(11) **2 166 869** (51) ***A23G 3/54***
(45) 02.11.2011

(11) **2 167 676** (51) ***C12Q 1/00***
(45) 02.11.2011

(11) **2 168 333** (51) ***H04W 16/14***
(45) 02.11.2011

(11) **2 168 611** (51) ***A61M 1/00***
(45) 02.11.2011

(11) **2 168 621** (51) ***A61M 5/32***
(45) 02.11.2011

(11) **2 168 809** (51) ***B60P 7/08***
(45) 02.11.2011

(11) **2 168 845** (51) ***B62D 24/04***
(45) 02.11.2011

(11) **2 169 144** (51) ***E04G 21/14***
(45) 02.11.2011

(11) **2 169 241** (51) ***F16B 7/14***
(45) 02.11.2011

(11) **2 169 702** (51) ***H01J 37/153***
(45) 02.11.2011

(11) **2 170 837** (51) ***C07D 239/36***
(45) 02.11.2011

(11) **2 171 024** (51) ***C11B 3/00***
(45) 02.11.2011

(11) **2 171 337** (51) ***F16L 53/00***
(45) 02.11.2011

(11) **2 172 387** (51) ***B62D 25/04***
(45) 02.11.2011

(11) **2 172 638** (51) ***F02M 25/07***
(45) 02.11.2011

(11) **2 173 371** (51) ***A61K 38/08***
(45) 02.11.2011

(11) **2 174 668** (51) ***A61K 48/00***
(45) 02.11.2011

(11) **2 175 365** (51) ***G06F 9/445***
(45) 02.11.2011

(11) **2 175 401** (51) ***G06K 19/077***
(45) 02.11.2011

(11) **2 175 751** (51) ***A41D 13/11***
(45) 02.11.2011

(11) **2 177 439** (51) ***B65B 19/28***
(45) 02.11.2011

(11) **2 177 452** (51) ***B65D 51/22***
(45) 02.11.2011

(11) **2 177 636** (51) ***C22B 34/12***
(45) 02.11.2011

(11) **2 177 742** (51) ***F02G 5/02***
(45) 02.11.2011

(11) **2 178 333** (51) ***H04W 72/08***
(45) 02.11.2011

(11) **2 178 484** (51) ***A61G 3/06***
(45) 02.11.2011

(11) **2 178 768** (51) ***B65D 23/00***
(45) 02.11.2011

(11) **2 178 841** (51) ***C07D 215/18***
(45) 02.11.2011

(11) **2 179 081** (51) ***D01D 5/36***
(45) 02.11.2011

(11) **2 179 165** (51) ***F02K 1/72***
(45) 02.11.2011

(11) **2 179 216** (51) ***F21S 8/10***
(45) 02.11.2011

(11) **2 179 481** (51) ***H01S 5/06***
(45) 02.11.2011

(11) **2 181 021** (51) ***B60R 22/46***
(45) 02.11.2011

(11) **2 181 568** (51) ***H05B 41/30***
(45) 02.11.2011

(11) **2 183 128** (51) ***B60N 2/42***
(45) 02.11.2011

(11) **2 183 336** (51) ***C09K 19/30***
(45) 02.11.2011

(11) **2 184 123** (51) ***B23B 45/00***
(45) 02.11.2011

(11) **2 184 896** (51) ***H04L 12/56***
(45) 02.11.2011

(11) **2 185 388** (51) ***B60S 1/08***
(45) 02.11.2011

(11) **2 185 550** (51) ***C07D 413/12***
(45) 02.11.2011

(11) **2 185 943** (51) ***G01R 31/28***
(45) 02.11.2011

(11) **2 186 600** (51) ***B24B 23/02***
(45) 02.11.2011

(11) **2 187 110** (51) ***F21S 8/00***
(45) 02.11.2011

(11) **2 189 633** (51) ***F01N 13/18***
(45) 02.11.2011

(11) **2 189 972** (51) ***G10D 9/04***
(45) 02.11.2011

(11) **2 190 283** (51) ***A01K 1/00***
(45) 02.11.2011

(11) **2 190 541** (51) ***A63F 9/12***
(45) 02.11.2011

(11) **2 190 854** (51) ***C07H 13/08***
(45) 02.11.2011

(11) **2 191 798** (51) ***A61F 9/007***
(45) 02.11.2011

(11) **2 191 992** (51) ***B60J 3/02***
(45) 02.11.2011

(11) **2 192 277** (51) ***F01L 1/34***
(45) 02.11.2011

(11) **2 192 283** (51) ***F01N 3/20***
(45) 02.11.2011

(11) **2 192 577** (51) ***G10L 19/02***
(45) 02.11.2011

(11) **2 194 035** (51) ***C07C 45/00***
(45) 02.11.2011

(11) **2 194 752** (51) ***H04W 88/02***
(45) 02.11.2011

(11) **2 194 872** (51) ***A61B 5/151***
(45) 02.11.2011

(11) **2 195 013** (51) ***A61K 38/00***
(45) 02.11.2011

(11) **2 195 602** (51) ***F42B 1/032***
(45) 02.11.2011

(11) **2 196 066** (51) ***H04W 76/02***
(45) 02.11.2011

(11) **2 196 853** (51) ***G03F 7/039***
(45) 02.11.2011

(11) **2 196 872** (51) ***G05B 11/01***
(45) 02.11.2011

(11) **2 196 873** (51) ***G05B 11/01***
(45) 02.11.2011

(11) **2 197 143** (51) ***H04L 7/033***
(45) 02.11.2011

(11) **2 197 590** (51) ***B05B 11/00***
(45) 02.11.2011

(11) **2 197 841** (51) ***C07D 209/14***
(45) 02.11.2011

(11) **2 198 149** (51) ***F02M 69/04***
(45) 02.11.2011

(11) **2 199 001** (51) ***B23D 51/10***
(45) 02.11.2011

(11) **2 199 345** (51) ***C08L 83/04***
(45) 02.11.2011

(11) **2 199 384** (51) ***C12N 5/0784***
(45) 02.11.2011

(11) **2 201 162** (51) ***D01F 8/14***
(45) 02.11.2011

(11) **2 201 441** (51) ***G06F 3/01***
(45) 02.11.2011

(11) **2 201 565** (51) ***G10L 19/00***
(45) 02.11.2011

(11) **2 201 840** (51) ***A01N 43/90***
(45) 02.11.2011

(11) **2 201 862** (51) ***A47B 49/00***
(45) 02.11.2011

(11) **2 202 109** (51) ***B60J 5/04***
(45) 02.11.2011

(11) **2 202 459** (51) ***F21V 14/06***
(45) 02.11.2011

(11) **2 202 832** (51) ***H01M 8/02***
(45) 02.11.2011

(11) **2 202 854** (51) ***H01T 13/50***
(45) 02.11.2011

(11) **2 202 857** (51) ***G02B 6/44***
(45) 02.11.2011

(11) **2 202 858** (51) ***H02G 9/06***
(45) 02.11.2011

(11) **2 202 886** (51) ***H03M 1/08***
(45) 02.11.2011

(11) **2 202 894** (51) ***H04B 7/15***
(45) 02.11.2011

(11) **2 203 362** (51) ***B65D 83/00***
(45) 02.11.2011

(11) **2 203 458** (51) ***C07D 498/06***
(45) 02.11.2011

(11) **2 203 835** (51) ***G06F 13/10***
(45) 02.11.2011

(11) **2 203 922** (51) ***H01B 17/28***
(45) 02.11.2011

(11) **2 204 406** (51) ***C08L 9/06***
(45) 02.11.2011

(11) **2 204 972** (51) ***H04M 1/24***
(45) 02.11.2011

(11) **2 205 134** (51) ***A47J 42/02***
(45) 02.11.2011

(11) **2 205 299** (51) ***A61M 5/34***
(45) 02.11.2011

(11) **2 206 375** (51) ***H04W 12/12***
(45) 02.11.2011

(11) **2 206 859** (51) ***E05B 65/12***
(45) 02.11.2011

(11) **2 208 455** (51) ***A47L 11/34***
(45) 02.11.2011

(11) **2 208 641** (51) ***B60R 1/072***
(45) 02.11.2011

(11) **2 208 683** (51) ***B65D 5/50***
(45) 02.11.2011

(11) **2 208 688** (51) ***B65D 81/113***
(45) 02.11.2011

(11) **2 208 901** (51) ***F16C 29/04***
(45) 02.11.2011

(11) **2 209 703** (51) ***B63B 21/04***
(45) 02.11.2011

(11) **2 210 380** (51) ***H04L 12/56***
(45) 02.11.2011

(11) **2 210 528** (51) ***A47C 7/14***
(45) 02.11.2011

(11) **2 210 574** (51) ***A61F 2/90***
(45) 02.11.2011

(11) **2 211 268** (51) ***G06F 11/20***
(45) 02.11.2011

(11) **2 211 342** (51) ***G11B 7/09***
(45) 02.11.2011

(11) **2 211 460** (51) ***H03F 3/217***
(45) 02.11.2011

(11) **2 212 191** (51) ***B64C 1/06***
(45) 02.11.2011

(11) **2 213 509** (51) ***B60N 2/68***
(45) 02.11.2011

(11) **2 213 549** (51) ***B62D 17/00***
(45) 02.11.2011

(11) **2 213 884** (51) ***F15B 15/26***
(45) 02.11.2011

(11) **2 213 903** (51) ***F16D 65/14***
(45) 02.11.2011

(11) **2 214 066** (51) ***G04B 27/02***
(45) 02.11.2011

(11) **2 215 009** (51) ***B01D 53/00***
(45) 02.11.2011

(11) **2 215 381** (51) ***F16H 47/04***
(45) 02.11.2011

(11) **2 215 908** (51) ***A01N 37/10***
(45) 02.11.2011

(11) **2 217 635** (51) ***C08G 18/42***
(45) 02.11.2011

(11) **2 218 604** (51) ***B60K 7/00***
(45) 02.11.2011

(11) **2 218 646** (51) ***B65B 35/40***
(45) 02.11.2011

(11) **2 219 404** (51) ***H04W 36/18***
(45) 02.11.2011

(11) **2 220 386** (51) ***F16C 1/26***
(45) 02.11.2011

(11) **2 220 395** (51) ***F16F 15/14***
(45) 02.11.2011

(11) **2 220 541** (51) ***G04F 5/14***
(45) 02.11.2011

(11) **2 220 960** (51) ***A45D 40/10***
(45) 02.11.2011

(11) **2 220 961** (51) ***A47B 5/02***
(45) 02.11.2011

(11) **2 221 027** (51) ***A61F 2/82***
(45) 02.11.2011

(11) **2 221 223** (51) ***B60R 21/205***
(45) 02.11.2011

(11) **2 221 473** (51) ***F03C 1/04***
(45) 02.11.2011

(11) **2 221 556** (51) ***F24J 2/46***
(45) 02.11.2011

(11) **2 222 068** (51) ***H04M 3/51***
(45) 02.11.2011

(11) **2 222 078** (51) ***H04N 5/46***
(45) 02.11.2011

(11) **2 222 668** (51) ***C07D 413/04***
(45) 02.11.2011

(11) **2 222 849** (51) ***C12N 15/10***
(45) 02.11.2011

(11) **2 223 657** (51) ***A61B 17/00***
(45) 02.11.2011

(11) **2 223 803** (51) ***B41C 1/00***
(45) 02.11.2011

(11) **2 224 117** (51) ***F02D 41/02***
(45) 02.11.2011

(11) **2 224 122** (51) ***F02M 35/10***
(45) 02.11.2011

(11) **2 224 196** (51) ***F26B 21/04***
(45) 02.11.2011

(11) **2 224 223** (51) ***G01N 1/22***
(45) 02.11.2011

(11) **2 224 441** (51) ***G11B 7/007***
(45) 02.11.2011

(11) **2 224 442** (51) ***G11B 7/007***
(45) 02.11.2011

(11) **2 224 443** (51) ***G11B 7/007***
(45) 02.11.2011

(11) **2 224 488** (51) ***H01L 27/148***
(45) 02.11.2011

(11) **2 225 005** (51) ***A62D 5/00***
(45) 02.11.2011

(11) **2 226 158** (51) ***B25C 1/00***
(45) 02.11.2011

(11) **2 226 159** (51) ***B25C 1/00***
(45) 02.11.2011

(11) **2 226 298** (51) ***C03B 9/447***
(45) 02.11.2011

(11) **2 226 592** (51) ***F24J 2/14***
(45) 02.11.2011

(11) **2 226 643** (51) ***G01R 33/022***
(45) 02.11.2011

(11) **2 227 078** (51) ***H05K 7/20***
(45) 02.11.2011

(11) **2 227 552** (51) ***C12P 17/18***
(45) 02.11.2011

(11) **2 227 670** (51) ***G01B 7/34***
(45) 02.11.2011

(11) **2 227 918** (51) ***H04W 4/00***
(45) 02.11.2011

(11) **2 228 254** (51) ***B60N 2/50***
(45) 02.11.2011

(11) **2 228 316** (51) ***B65D 75/58***
(45) 02.11.2011

(11) **2 229 044** (51) ***H05K 7/20***
(45) 02.11.2011

(11) **2 229 555** (51) ***F21S 8/10***
(45) 02.11.2011

(11) **2 230 082** (51) ***B41J 2/165***
(45) 02.11.2011

(11) **2 230 103** (51) ***B60C 11/11***
(45) 02.11.2011

(11) **2 230 187** (51) ***B65D 25/02***
(45) 02.11.2011

(11) **2 230 363** (51) ***E04F 11/16***
(45) 02.11.2011

(11) **2 230 495** (51) ***G01G 21/28***
(45) 02.11.2011

(11) **2 230 665** (51) ***G11B 7/007***
(45) 02.11.2011

(11) **2 230 795** (51) ***H04L 12/18***
(45) 02.11.2011

(11) **2 230 796** (51) ***H04L 12/18***
(45) 02.11.2011

(11) **2 231 498** (51) ***B66C 13/04***
(45) 02.11.2011

(11) **2 232 058** (51) ***F03B 13/24***
(45) 02.11.2011

(11) **2 232 344** (51) ***G05B 19/042***
(45) 02.11.2011

(11) **2 232 780** (51) ***H04L 12/28***
(45) 02.11.2011

(11) **2 232 949** (51) ***H05B 33/08***
(45) 02.11.2011

(11) **2 232 976** (51) ***A01D 41/12***
(45) 02.11.2011

(11) **2 233 298** (51) ***B41J 2/175***
(45) 02.11.2011

(11) **2 233 348** (51) ***B60N 2/28***
(45) 02.11.2011

(11) **2 233 645** (51) ***E02F 9/06***
(45) 02.11.2011

(11) **2 233 767** (51) ***F16D 55/2265***
(45) 02.11.2011

(11) **2 234 064** (51) ***G06T 7/00***
(45) 02.11.2011

(11) **2 235 223** (51) ***C22B 11/02***
(45) 02.11.2011

(11) **2 235 637** (51) ***G06F 13/16***
(45) 02.11.2011

(11) **2 235 966** (51) ***H04R 1/38***
(45) 02.11.2011

(11) **2 236 049** (51) ***A41D 27/20***
(45) 02.11.2011

(11) **2 236 270** (51) ***B29C 65/74***
(45) 02.11.2011

(11) **2 236 291** (51) ***B41C 1/10***
(45) 02.11.2011

(11) **2 236 400** (51) ***B62J 27/00***
(45) 02.11.2011

(11) **2 236 709** (51) ***E05B 73/00***
(45) 02.11.2011

(11) **2 236 728** (51) ***E06B 9/327***
(45) 02.11.2011

(11) **2 237 747** (51) ***A61F 2/24***
(45) 02.11.2011

(11) **2 238 115** (51) ***C07D 233/24***
(45) 02.11.2011

(11) **2 238 513** (51) ***G03F 7/20***
(45) 02.11.2011

(11) **2 238 894** (51) ***A61B 5/00***
(45) 02.11.2011

(11) **2 239 112** (51) ***B26F 1/14***
(45) 02.11.2011

(11) **2 239 484** (51) ***F16H 61/688***
(45) 02.11.2011

(11) **2 240 295** (51) ***B23Q 17/00***
(45) 02.11.2011

(11) **2 240 698** (51) ***F15B 13/043***
(45) 02.11.2011

(11) **2 240 702** (51) ***F16C 35/04***
(45) 02.11.2011

(11) **2 240 972** (51) ***H01M 2/10***
(45) 02.11.2011

(11) **2 242 039** (51) ***G09G 3/32***
(45) 02.11.2011

(11) **2 242 202** (51) ***H04L 1/16***
(45) 02.11.2011

(11) **2 242 401** (51) ***A47F 1/12***
(45) 02.11.2011

(11) **2 242 908** (51) ***F01D 5/04***
(45) 02.11.2011

(11) **2 242 936** (51) ***F16C 33/52***
(45) 02.11.2011

(11) **2 243 161** (51) ***H01L 23/498***
(45) 02.11.2011

(11) **2 243 957** (51) ***F04B 43/08***
(45) 02.11.2011

(11) **2 243 995** (51) ***F17C 13/02***
(45) 02.11.2011

(11) **2 245 014** (51) ***C07D 221/26***
(45) 02.11.2011

(11) **2 245 273** (51) ***F01D 5/18***
(45) 02.11.2011

(11) **2 245 639** (51) ***H01B 17/38***
(45) 02.11.2011

(11) **2 245 870** (51) ***H04W 4/02***
(45) 02.11.2011

(11) **2 246 091** (51) ***A61N 1/05***
(45) 02.11.2011

(11) **2 246 273** (51) ***B65D 85/42***
(45) 02.11.2011

(11) **2 246 602** (51) ***F16K 99/00***
(45) 02.11.2011

(11) **2 247 048** (51) ***H04L 25/02***
(45) 02.11.2011

(11) **2 247 214** (51) ***A45D 26/00***
(45) 02.11.2011

(11) **2 247 346** (51) ***A62C 35/68***
(45) 02.11.2011

(11) **2 247 834** (51) ***F01N 3/20***
(45) 02.11.2011

(11) **2 248 253** (51) ***H02P 9/10***
(45) 02.11.2011

(11) **2 248 729** (51) ***B65D 5/32***
(45) 02.11.2011

(11) **2 248 986** (51) ***E06B 9/15***
(45) 02.11.2011

(11) **2 249 726** (51) ***A61B 17/70***
(45) 02.11.2011

(11) **2 249 916** (51) ***A61N 1/05***
(45) 02.11.2011

(11) **2 250 094** (51) ***B65B 7/28***
(45) 02.11.2011

(11) **2 250 301** (51) ***C25D 3/66***
(45) 02.11.2011

(11) **2 250 408** (51) ***F16H 63/30***
(45) 02.11.2011

(11) **2 251 275** (51) ***B65D 51/24***
(45) 02.11.2011

(11) **2 251 789** (51) ***G06F 11/16***
(45) 02.11.2011

(11) **2 252 186** (51) ***A47J 43/12***
(45) 02.11.2011

(11) **2 252 810** (51) ***F16H 35/00***
(45) 02.11.2011

(11) **2 252 821** (51) ***F16L 11/08***
(45) 02.11.2011

(11) **2 252 823** (51) ***F16L 33/01***
(45) 02.11.2011

(11) **2 253 368** (51) ***B01D 69/08***
(45) 02.11.2011

(11) **2 253 430** (51) ***B25F 5/00***
(45) 02.11.2011

(11) **2 253 518** (51) ***B60R 22/46***
(45) 02.11.2011

(11) **2 253 814** (51) ***F01N 3/20***
(45) 02.11.2011

(11) **2 254 729** (51) ***B23P 15/02***
(45) 02.11.2011

(11) **2 255 196** (51) ***G01N 33/569***
(45) 02.11.2011

(11) **2 255 197** (51) ***G01N 33/569***
(45) 02.11.2011

(11) **2 255 230** (51) ***G02B 3/14***
(45) 02.11.2011

(11) **2 256 335** (51) ***F02M 61/16***
(45) 02.11.2011

(11) **2 257 233** (51) ***A61B 17/70***
(45) 02.11.2011

(11) **2 257 944** (51) ***G10L 21/04***
(45) 02.11.2011

(11) **2 257 945** (51) ***G10L 21/04***
(45) 02.11.2011

(11) **2 257 966** (51) ***H01J 61/86***
(45) 02.11.2011

(11) **2 258 585** (51) ***B60N 3/10***
(45) 02.11.2011

(11) **2 260 114** (51) ***C14B 1/40***
(45) 02.11.2011

(11) **2 260 490** (51) ***G11B 7/013***
(45) 02.11.2011

(11) **2 261 071** (51) ***B60K 26/02***
(45) 02.11.2011

(11) **2 261 631** (51) ***G01M 13/02***
(45) 02.11.2011

(11) **2 262 588** (51) ***B04B 1/20***
(45) 02.11.2011

(11) **2 262 697** (51) ***B65D 47/40***
(45) 02.11.2011

(11) **2 262 755** (51) ***C07C 51/27***
(45) 02.11.2011

(11) **2 263 282** (51) ***H01P 3/16***
(45) 02.11.2011

(11) **2 263 913** (51) ***B60P 3/32***
(45) 02.11.2011

(11) **2 264 646** (51) ***G06K 19/07***
(45) 02.11.2011

(11) **2 265 472** (51) ***B60R 22/46***
(45) 02.11.2011

(11) **2 265 473** (51) ***B60R 22/46***
(45) 02.11.2011

(11) **2 265 474** (51) ***B60R 22/46***
(45) 02.11.2011

(11) **2 265 487** (51) ***B62D 65/02***
(45) 02.11.2011

(11) **2 265 806** (51) ***F02B 19/10***
(45) 02.11.2011

(11) **2 265 941** (51) ***G01N 30/46***
(45) 02.11.2011

(11) **2 266 296** (51) ***H04L 29/08***
(45) 02.11.2011

(11) **2 266 323** (51) ***H04Q 1/02***
(45) 02.11.2011

(11) **2 266 713** (51) ***B06B 1/16***
(45) 02.11.2011

(11) **2 266 884** (51) ***B65D 19/12***
(45) 02.11.2011

(11) **2 268 247** (51) ***A61F 13/42***
(45) 02.11.2011

(11) **2 268 339** (51) ***A61M 1/36***
(45) 02.11.2011

(11) **2 268 392** (51) ***B01J 20/00***
(45) 02.11.2011

(11) **2 269 296** (51) ***H02P 3/14***
(45) 02.11.2011

(11) **2 269 429** (51) ***H05K 7/20***
(45) 02.11.2011

(11) **2 269 862** (51) ***B60N 2/30***
(45) 02.11.2011

(11) **2 270 381** (51) ***F16L 23/08***
(45) 02.11.2011

(11) **2 270 410** (51) ***F27B 17/02***
(45) 02.11.2011

(11) **2 271 479** (51) ***B29C 70/54***
(45) 02.11.2011

(11) **2 271 517** (51) ***B60R 11/02***
(45) 02.11.2011

(11) **2 271 903** (51) ***G04G 21/02***
(45) 02.11.2011

(11) **2 272 138** (51) ***H01R 39/24***
(45) 02.11.2011

(11) **2 272 282** (51) ***H04W 36/32***
(45) 02.11.2011

(11) **2 273 077** (51) ***F01L 1/34***
(45) 02.11.2011

(11) **2 273 092** (51) ***F02D 41/24***
(45) 02.11.2011

(11) **2 273 848** (51) ***H05B 6/64***
(45) 02.11.2011

(11) **2 274 029** (51) ***A61M 5/24***
(45) 02.11.2011

(11) **2 274 183** (51) ***B60R 16/027***
(45) 02.11.2011

(11) **2 274 406** (51) ***C10L 5/44***
(45) 02.11.2011

(11) **2 274 908** (51) ***H04N 5/445***
(45) 02.11.2011

(11) **2 275 280** (51) ***B42F 15/02***
(45) 02.11.2011

(11) **2 275 487** (51) ***C08L 33/08***
(45) 02.11.2011

(11) **2 275 995** (51) ***G07B 15/00***
(45) 02.11.2011

(11) **2 276 057** (51) ***H01L 21/00***
(45) 02.11.2011

(11) **2 276 504** (51) ***A61K 38/39***
(45) 02.11.2011

(11) **2 276 716** (51) ***C04B 41/53***
(45) 02.11.2011

(11) **2 277 000** (51) ***G01B 11/24***
(45) 02.11.2011

(11) **2 277 264** (51) ***H03G 1/00***
(45) 02.11.2011

(11) **2 277 273** (51) ***H04B 15/00***
(45) 02.11.2011

(11) **2 277 365** (51) ***H05K 7/20***
(45) 02.11.2011

(11) **2 278 079** (51) ***E03B 9/04***
(45) 02.11.2011

(11) **2 278 194** (51) ***F16H 63/32***
(45) 02.11.2011

(11) **2 278 973** (51) ***A61K 31/517***
(45) 02.11.2011

(11) **2 278 977** (51) ***A61K 31/551***
(45) 02.11.2011

(11) **2 279 366** (51) ***G05D 16/06***
(45) 02.11.2011

(11) **2 279 601** (51) ***H04L 29/08***
(45) 02.11.2011

(11) **2 280 061** (51) ***C12M 1/12***
(45) 02.11.2011

(11) **2 280 762** (51) ***A61N 1/375***
(45) 02.11.2011

(11) **2 280 821** (51) ***B29C 70/86***
(45) 02.11.2011

(11) **2 281 118** (51) ***F04B 39/02***
(45) 02.11.2011

(11) **2 281 206** (51) ***G01R 31/14***
(45) 02.11.2011

(11) **2 281 207** (51) ***G01R 31/14***
(45) 02.11.2011

(11) **2 282 074** (51) ***F16D 65/14***
(45) 02.11.2011

(11) **2 282 695** (51) ***A61C 8/00***
(45) 02.11.2011

(11) **2 282 766** (51) ***A61K 38/48***
(45) 02.11.2011

(11) **2 282 875** (51) ***B25J 21/02***
(45) 02.11.2011

(11) **2 282 918** (51) ***B60T 11/26***
(45) 02.11.2011

(11) **2 283 008** (51) ***C07D 401/12***
(45) 02.11.2011

(11) **2 283 272** (51) ***F17C 3/02***
(45) 02.11.2011

(11) **2 283 426** (51) ***G06F 11/00***
(45) 02.11.2011

(11) **2 283 553** (51) ***H02B 13/00***
(45) 02.11.2011

(11) **2 285 563** (51) ***B32B 5/28***
(45) 02.11.2011

(11) **2 285 751** (51) ***C04B 35/484***
(45) 02.11.2011

(11) **2 285 890** (51) ***C08K 9/08***
(45) 02.11.2011

(11) **2 286 040** (51) ***E04B 2/74***
(45) 02.11.2011

(11) **2 286 277** (51) ***G01V 1/38***
(45) 02.11.2011

(11) **2 286 510** (51) ***H02P 9/10***
(45) 02.11.2011

(11) **2 287 717** (51) ***G06F 3/047***
(45) 02.11.2011

(11) **2 288 748** (51) ***D21F 1/46***
(45) 02.11.2011

(11) **2 288 967** (51) ***G04B 1/22***
(45) 02.11.2011

(11) **2 289 016** (51) ***G06F 21/24***
(45) 02.11.2011

(11) **2 289 077** (51) ***H01F 6/06***
(45) 02.11.2011

(11) **2 289 797** (51) ***B64C 25/52***
(45) 02.11.2011

(11) **2 291 632** (51) ***G01N 1/31***
(45) 02.11.2011

(11) **2 291 848** (51) ***G11C 16/26***
(45) 02.11.2011

(11) **2 291 914** (51) ***H03L 7/085***
(45) 02.11.2011

(11) **2 292 700** (51) ***C09B 67/00***
(45) 02.11.2011

(11) **2 293 433** (51) ***H03F 1/02***
(45) 02.11.2011

(11) **2 293 594** (51) ***H04R 3/00***
(45) 02.11.2011

(11) **2 294 063** (51) ***C07D 401/12***
(45) 02.11.2011

(11) **2 294 068** (51) ***C07D 471/04***
(45) 02.11.2011

(11) **2 294 253** (51) ***D01D 10/02***
(45) 02.11.2011

(11) **2 294 358** (51) ***G01B 11/24***
(45) 02.11.2011

(11) **2 294 661** (51) ***H01R 43/042***
(45) 02.11.2011

(11) **2 294 902** (51) ***H05K 1/02***
(45) 02.11.2011

(11) **2 295 621** (51) ***D02G 1/06***
(45) 02.11.2011

(11) **2 296 086** (51) ***G06F 7/72***
(45) 02.11.2011

(11) **2 296 677** (51) ***A61K 35/74***
(45) 02.11.2011

(11) **2 297 222** (51) ***C08G 61/12***
(45) 02.11.2011

(11) **2 297 700** (51) ***G06T 7/00***
(45) 02.11.2011

(11) **2 297 854** (51) ***H03K 19/00***
(45) 02.11.2011

(11) **2 300 323** (51) ***B65B 25/04***
(45) 02.11.2011

(11) **2 300 648** (51) ***D02G 3/12***
(45) 02.11.2011

(11) **2 300 649** (51) ***D02G 3/12***
(45) 02.11.2011

(11) **2 300 685** (51) ***F01D 5/30***
(45) 02.11.2011

(11) **2 300 873** (51) ***G02F 1/167***
(45) 02.11.2011

(11) **2 304 216** (51) ***F02M 37/22***
(45) 02.11.2011

(11) **2 304 371** (51) ***F28D 20/02***
(45) 02.11.2011

(11) **2 304 448** (51) ***G01R 21/00***
(45) 02.11.2011

(11) **2 305 521** (51) ***B60R 25/02***
(45) 02.11.2011

(11) **2 305 540** (51) ***B62D 25/10***
(45) 02.11.2011

(11) **2 306 145** (51) ***G01B 11/02***
(45) 02.11.2011

(11) **2 306 212** (51) ***G01R 15/24***
(45) 02.11.2011

(11) **2 307 682** (51) ***F02B 29/08***
(45) 02.11.2011

(11) **2 308 042** (51) ***G10L 15/06***
(45) 02.11.2011

(11) **2 310 203** (51) ***B41F 13/00***
(45) 02.11.2011

(11) **2 310 643** (51) ***F01N 3/20***
(45) 02.11.2011

(11) **2 311 673** (51) ***B60G 17/06***
(45) 02.11.2011

(11) **2 313 445** (51) ***C08G 18/08***
(45) 02.11.2011

(11) **2 316 869** (51) ***C08G 65/00***
(45) 02.11.2011

(11) **2 317 074** (51) ***E21D 9/14***
(45) 02.11.2011

(11) **2 318 920** (51) ***G06F 9/445***
(45) 02.11.2011

(11) **2 319 132** (51) ***H01R 13/53***
(45) 02.11.2011

(11) **2 323 882** (51) ***B60T 17/18***
(45) 02.11.2011

(11) **2 324 711** (51) ***A21C 9/02***
(45) 02.11.2011

(11) **2 329 983** (51) ***B60K 7/00***
(45) 02.11.2011

(11) **2 333 265** (51) ***F01N 13/10***
(45) 02.11.2011

(11) **2 338 928** (51) ***C08G 69/36***
(45) 02.11.2011

(11) **2 339 140** (51) ***F01N 13/08***
(45) 02.11.2011

(11) **2 360 967** (51) ***H04W 36/08***
(45) 02.11.2011

(11) **2 366 502** (51) ***B25J 9/16***
(45) 02.11.2011

II.7(1)
- **Einspruch, der als nicht eingelegt gilt**
- **Opposition deemed not to have been filed**
- **Opposition réputée non formée**

II.7(2)
- **Unzulässiger Einspruch**
- **Inadmissible opposition**
- **Opposition non recevable**

II.7(3)
- **Widerruf des europäischen Patents**
- **Revocation of the European patent**
- **Révocation du brevet européen**

(11) **0 464 246** 16.04.1999
(84) AT BE DE ES FR GB IT NL SE

(11) **0 970 973** 03.06.2012
(84) AT BE DE ES FI FR GB IT NL SE

(11) **1 077 007** 11.07.2012
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 095 172** 26.07.2012
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 127 843** 01.06.2012
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 232 745** 18.01.2011
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

LT LV SI

(11) **1 260 895** 01.02.2012
(84) AT DE GB

(11) **1 364 695** 26.07.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 408 807** 29.05.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(11) **1 499 666** 01.06.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 697 054** 04.06.2012

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

II.7(4)
- **Zurückweisung des Einspruchs (der Einsprüche)**
- **Rejection of the opposition(s)**
- **Rejet de l'opposition (des oppositions)**

(11) **0 854 189** 02.08.2012

(11) **0 893 140** 12.07.2012

(11) **1 081 284** 30.07.2012

II.7(5)
- **Einstellung des Einspruchsverfahrens**
- **Termination of opposition procedure**
- **Clôture de la procédure d'opposition**

(11) **1 055 936** 02.06.2012

(11) **1 627 864** 04.05.2012

(11) **2 074 795** 01.06.2012

II.8(1)
- **Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand**
- **Date of receipt of request for re-establishment of rights**
- **Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit**

II.8(2)
- **Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand**
- **Date and purport of decision on request for re-establishment of rights**
- **Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit**

II.9(1)
- **Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78**
- **Date of suspension in the case referred to in Rule 78**
- **Date de la suspension dans le cas de la règle 78**

II.9(2)
- **Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78**
- **Date of resumption in the case referred to in Rule 78**
- **Date de la poursuite dans le cas de la règle 78**

II.9(3)
- **Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142**
- **Date of interruption in the case referred to in Rule 142**
- **Date de l'interruption dans le cas de la règle 142**

(11) **1 839 903** 15.03.2012

(11) **2 296 890** 19.07.2012

II.9(4)
- **Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142**
- **Date of resumption in the case referred to in Rule 142**
- **Date de la reprise dans le cas de la règle 142**

(11) **1 334 843** 03.12.2012

(11) **1 839 903** 03.12.2012

(11) **2 288 505** 03.12.2012

(11) **2 296 890** 03.12.2012

II.10(1)
- **Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a**
- **Date of filing of request for limitation of the European patent under Art. 105a**
- **Date de présentation de la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a**

II.10(2)
- **Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a**
- **Date and purport of the decision on request for limitation of the European patent under Art. 105a**
- **Date et nature de la décision relative à la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a**

II.10(3)
- **Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a**
- **Date of filing of request for revocation of the European patent under Art. 105a**
- **Date de présentation de la requête en révocation du brevet européen conformément à l'article 105a**

II.10(4)
- **Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a**
- **Revocation of the European patent under Art. 105a**
- **Révocation du brevet européen conformément à l'article 105a**

II.11
- **Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a**
- **Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a**
- **Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a**

II.12
- **Änderungen und Korrekturen**
- **Alterations and Corrections**
- **Modifications et corrections**

II.12(1)
- **Internationale Patentklassifikation**
- **International Patent Classification**
- **Classification internationale des brevets**

(11) **0 856 994**
(51) ***H04N 21/222*** ***H04N 21/262*** ***H04N 21/266***

(11) **1 246 638**
(51) ***A61K 38/22*** ***A61P 3/06***

(11) **1 551 149**
(51) ***H04L 29/06***

II.12(3)
- **Anmeldetag**
- **Date of filing**
- **Date de dépôt**

(11) **1 128 028** (51) ***F01L 1/344***
(22) 26.03.1997

II.12(6)
- **Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten**
- **Designated Contracting States and Extension States**
- **États contractants désignés et états d'extension désignés**

(11) **1 993 809** (51) ***B29C 55/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

II.12(7)
- **Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)**
- **Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)**
- **Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)**

(11) **1 231 846** (51) ***A23L 1/317***
(54) • *Verfahren zum Erzeugen eines Fleischemulsionsproducts*
• *Method for producing a meat emulsion product*
• *Procédé de production d'un produit d'émulsion de viande*

(11) **2 177 307** (51) ***B23P 19/00***
(54) • *WORK CONVEYING APPARATUS*

(11) **2 450 398** (51) ***C08J 9/00***
(54) • *Material zur flexiblen thermischen und akustischen Isolierung*

II.12(9)
- **Patentinhaber (Rechtsübergang)**
- **Proprietor of patent (transfer of rights)**
- **Titulaire du brevet (transfert de droits)**

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Patentinhaber, siehe Teil B
If more than 4 applications per proprietor of patent, please see part B
S'il y a plus de 4 demandes par titulaire de brevet, cf. partie B

(11) **0 862 227** (51) ***H01M 2/02***
(73) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo, JP

(11) **1 189 881** (51) ***C07D 405/12***
(73) ENCYSIVE PHARMACEUTICALS, INC., 235 East 42nd Street, New York, NY 10017, US

(11) **1 280 557** (51) ***A61K 9/107***
(73) Samyang Biopharmaceuticals Corporation, 263, Yeonji-dong Jongno-gu, Seoul 110-725, KR

(11) **1 287 505** (51) ***G07F 15/00***
(73) Secure Electrans Limited, 65 Chandos Place, London WC2N 4HG, GB
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 303 670** (51) ***D21H 19/54***
(73) EcoSynthetix Ltd., 3900 Collins Road, Suite 1018, Lansing, MI 48910, US

(11) **1 359 632** (51) ***H01M 2/16***
(73) TEIJIN LIMITED, 6-7, Minamihommachi 1-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-0054, JP

(11) **1 405 198** (51) ***H04L 29/06***
(73) Tekelec, Inc., 5200 Paramount Parkway, Morrisville, NC 27560, US

(11) **1 431 262** (51) ***C05F 17/02***
(73) ENTSORGAFIN SpA, Strada Prov. per Castelnuovo, Scrivia 7/9, 15057 Tortona (AL), IT

(11) **1 466 239** (51) ***G06F 3/00***
(73) Universal Electronics, Inc., 201 E. Sandpointe Avenue, 8th Floor, Santa Ana, CA 92707, US

(11) **1 481 918** (51) ***B65D 77/06***
(73) Greif International Holding B.V., Bergseweg 6, 3633 AK Vreeland, NL

(11) **1 497 912** (51) ***H02P 1/34***
(73) ABB Oy, Strömbergintie 1, 00380 Helsinki, FI

(11) **1 557 415** (51) ***C07D 403/04***
(73) ZENYAKU KOGYO KABUSHIKIKAISHA, 6-15, Otsuka 5-chome, Bunkyo-ku Tokyo 112-8650, JP

(11) **1 587 541** (51) ***A61K 39/395***
(73) ISIS Innovation Limited, Ewert Place, Ewert House, Summertown, Oxford OX2 7SG, GB
Cambridge Enterprise Limited, The Old Schools, Trinity Lane Cambridge Cambridgeshire CB2 1TN, GB

(11) **1 592 457** (51) ***A61K 47/48***
(73) Endocyte, Inc., 3000 Kent Avenue, Suite A1-100, West Lafayette, IN 47906, US

(11) **1 597 804** (51) ***H02B 1/50***
(73) Tyco Electronics Services GmbH, Rheinstrasse 20, 8200 Schaffhausen, CH
Berthold Sichert GmbH, Kitzingerstrasse 1-5, 12277 Berlin, DE
(84) DE

(11) **1 631 816** (51) ***G01N 11/00***
(73) Waters Technologies Corporation, 34 Maple Street, Milford, MA 01757, US

(11) **1 634 706** (51) ***B41J 2/05***
(73) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo, JP

(11) **1 646 676** (51) ***C08J 5/18***
(73) Kuraray Europe GmbH, Phillip-Reis-Strasse 4, 65795 Hattersheim, DE

(11) **1 689 625** (51) ***B60T 13/14***
(73) Carlisle Brake Products (UK) Limited, Omega 500 Unit Mamhilad Technology Park, Pontypool NP4 0JJ, GB

(11) **1 699 214** (51) ***H04M 3/53***
(73) Avaya Inc., 211 Mount Airy Road Basking Ridge, New Jersey, DE 07920-2332, US

(11) **1 703 143** (51) ***F15B 11/00***
(73) Husco International, Inc., 2239 Pewaukee Road, Waukesha WI 53188, US

(11) **1 764 419** (51) ***C12Q 1/68***
(73) Veridex, LLC, 1001 US Highway Route 202 North, Raritan, NJ 08869, US

(11) **1 824 626** (51) ***B22F 3/11***
(73) Pakit International Trading Company Inc., Worthing Corporate Center Worthing Christchurch, Barbados, WI. BB15008, BB

(11) **1 835 881** (51) ***A61K 6/10***
(73) Pamwax S.r.l., Via M. Gonzaga, 7, 20123 Milano, IT

(11) **1 904 522** (51) ***C07K 14/435***
(73) SANDOZ AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH

(11) **1 911 102** (51) ***H01L 31/18***
(73) Roth & Rau B.V., Luchthavenweg 10, 5657 EB Eindhoven, NL

(11) **1 915 876** (51) ***H04Q 1/14***
(73) Tyco Electronics Services GmbH, Rheinstrasse 20, 8200 Schaffhausen, CH

(11) **1 925 820** (51) ***F03D 11/00***
(73) STX Heavy Industries Co., Ltd., 66-5, Sinchondong, Changwon-si Gyeongsangnam-do 641-371, KR
Xiangtan Electric Manufacturing Corporation, Ltd., No. 302 St. Xiashesi, Yuetang District Xiangtan City, Hunan 411101, CN

(11) **1 933 027** (51) ***F03D 1/00***
(73) STX Heavy Industries Co., Ltd., 66-5, Sinchondong, Changwon-si Gyeongsangnam-do 641-371, KR
Xiangtan Electric Manufacturing Corporation, Ltd., No. 302 St. Xiashesi, Yuetang District Xiangtan City, Hunan 411101, CN

(11) **1 958 399** (51) ***H04L 12/56***
(73) Tekelec, Inc., 5200 Paramount Parkway, Morrisville, NC 27560, US

(11) **1 974 040** (51) ***C12N 15/82***
(73) Synthon Biopharmaceuticals B.V., Microweg 22 PO Box 7071, 6503 GN Nijmegen, NL

(11) **1 987 353** (51) ***G01N 33/49***
(73) Universal Biosensors PTY Limited, 1 Corporation Avenue, Rowville VIC 3178, AU

(11) **2 001 762** (51) ***B65D 55/14***
(73) Dr. Beuchat & Partner GmbH, Seftigenstrasse 10, 3007 Bern, CH

(11) **2 008 946** (51) ***B65D 77/00***
(73) Greif International Holding B.V., Bergseweg 6, 3633 AK Vreeland, NL

(11) **2 064 162** (51) ***C04B 35/80***
(73) HERAKLES, Rue de Touban Les Cinq Chemins, 33185 Le Haillan, FR

(11) **2 094 846** (51) ***C12N 15/10***
(73) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(73) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

(11) **2 098 768** (51) ***F16L 3/12***
(73) GIA S.p.A., Via Sac. A. Cremona, 28069 Trecate (NO), IT

(11) **2 104 693** (51) ***C08F 279/02***
(73) CHEIL INDUSTRIES INC., 290 Gongdan-dong, Gumi-si Gyeongsangbuk-do 730-710, KR

(11) **2 107 936** (51) ***A61L 2/20***
(73) PFI Acquisition, Inc., 1350 Willow Road, Suite 102, Menlo Park, CA 94025, US

(11) **2 116 244** (51) ***A61K 31/455***
(73) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
Merck Canada Inc., 16711 Trans-Canada Highway, Kirkland, QC H9H 3L1, CA

(11) **2 158 978** (51) ***B09B 3/00***
(73) Litesso-Anstalt, Tristelstrasse 34, 9497 Triesenberg, LI

(11) **2 160 039** (51) ***H04Q 3/00***
(73) Tekelec, Inc., 5200 Paramount Parkway, Morrisville, NC 27560, US

(11) **2 169 346** (51) ***G01C 1/00***
(73) Freehand 2010 Limited, New Kings Court, Tollgate, Chandlers Ford Eastleigh Hampshire SO53 3LG, GB

(11) **2 178 377** (51) ***A01N 53/00***
(73) Nettforsk AS, P.O. Box 52, 4801 Arendal, NO

(11) **2 219 166** (51) ***G08G 1/017***
(73) Matsur, Igor Yurievich, ul. Bondarenko 1-162, Tula 300053, RU

(11) **2 229 591** (51) ***G01N 33/543***
(73) Zyomyx, Inc., 6519 Dumbarton Circle, Fremont, CA 94555, US

(11) **2 251 387** (51) ***C09B 35/031***
(73) Clariant Finance (BV) Limited, Citco Building Wickhams Cay P.O. Box 662, Road Town, Tortola, VG

(11) **2 256 709** (51) ***G08C 17/00***
(73) Universal Electronics, Inc., 201 E. Sandpointe Avenue, 8th Floor, Santa Ana, CA 92707, US

(11) **2 258 546** (51) ***B32B 17/10***
(73) Kuraray Europe GmbH, Phillip-Reis-Strasse 4, 65795 Hattersheim, DE

(11) **2 275 087** (51) ***A61K 9/16***
(73) JRS Pharma GmbH & Co. KG, Holzmühle 1, 73494 Rosenberg, DE

(11) **2 277 791** (51) ***B65D 39/00***
(73) Tapones Escobar S.A. de C.V., Once de Abril No. 8, Mexico D.F. 01140, MX

(11) **2 302 087** (51) ***C22C 21/06***
(73) Hydro Aluminium Deutschland GmbH, Friedrich-Woehler-Strasse 2, 53117 Bonn, DE

(11) **2 308 147** (51) ***H02J 7/00***
(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE

Teil B / Part B / Partie B

(73) Fallbrook Intellectual Property Company LLC, 9444 Waples Street, Suite 410, San Diego, CA 92121, US
(11) **1 815 165** (51) ***F16H 15/28***
(11) **1 984 637** (51) ***F16C 1/10***
(11) **2 234 869** (51) ***B62M 11/16***
(11) **2 246 594** (51) ***F16H 15/52***
(11) **2 329 168** (51) ***F16H 15/28***

(73) Poly-clip System GmbH & Co. KG, Niedeckerstraße 1, 65795 Hattersheim, DE
(11) **1 711 411** (51) ***B65D 33/16***
(11) **1 728 722** (51) ***B65B 51/04***
(11) **1 736 412** (51) ***B65B 51/04***
(11) **1 746 030** (51) ***B65B 57/04***
(11) **1 797 761** (51) ***A22C 7/00***
(11) **1 886 573** (51) ***A22C 11/12***
(11) **1 918 206** (51) ***B65B 9/20***
(11) **1 987 720** (51) ***A22C 11/12***
(11) **1 987 721** (51) ***A22C 11/12***
(11) **2 168 887** (51) ***B65D 33/16***
(11) **2 309 357** (51) ***G05B 19/418***

II.12(10)
- **Erfinder**
- **Inventor**
- **Inventeur**

(11) **1 711 411** (51) ***B65D 33/16***
(72) Poly-clip System GmbH & Co. KG, Niedeckerstraße 1, 65795 Hattersheim, DE

(11) **1 979 466** (51) ***G01N 33/50***
(72) KAN, Shyi-herng, c/o Institute of Bioengineering and Nanotechnology 31 Biopolis Way The Nanos, No. 04-01, Singapore 138669, SG
YING, Jackie, Y., c/o Institute of Bioengineering and Nanotechnology 31 Biopolis Way The Nanos, No. 04-01, Singapore 138669, SG
YU, Hanry, c/o Institute of Bioengineering and Nanotechnology 31 Biopolis Way The Nanos, No. 04-01, Singapore 138669, SG
SCHUMACHER, Karl, c/o Institute of Bioengineering and Nanotechnology 31 Biopolis Way The Nanos, No. 04-01, Singapore 138669, SG
NG, Susanne, San San, c/o Institute of Bioengineering and Nanotechnology 31 Biopolis Way The Nanos, No. 04-01, Singapore 138669, SG
SUN, Wanxin, c/o Institute of Bioengineering and Nanotechnology 31 Biopolis Way The Nanos, No. 04-01, Singapore 138669, SG

(11) **1 997 910** (51) ***C12Q 1/68***
(72) Inazawa, Johji, c/o National University Corporation Tokyo Medical and Dental University 1-5-45, Yushima Bunkyo-ku, Tokyo 113-8510, JP
Imoto, Issei, c/o National University Corporation Tokyo Medical and Dental University 1-5-45, Yushima Bunkyo-ku, Tokyo 113-8510, JP
Kikuchi, Ryoko, c/o National University Corporation Tokyo Medical and Dental University 1-5-45, Yushima Bunkyo-ku, Tokyo 113-8510, JP

(11) **2 001 762** (51) ***B65D 55/14***
(72) Laciga, Paul Michel, Rebackerstrasse 7, 3210 Kerzers, CH
Bircher, Fritz, Wiesenweg 9, 4934 Madiswil, CH
Weiermann, Tobias, Gässli 25, 3472 Wynigen, CH

(11) **2 045 205** (51) ***B66F 9/075***
(72) Lundén, Mats, Myvägen 45a, 605 80 Svärtinge, SE

(11) **2 067 027** (51) ***G01N 27/327***
(72) MARINESCO, Stéphane, 21, rue St-Matthieu, 69008 Lyon, FR
PERNOT, Pierre, 250 Route de Mende Résidence le pré aux Clercs Bâtiment Florian, 34090 Montpellier, FR
MOTHET, Jean-Pierre, 22 rue de Lesseps, 75020 Paris, FR
CESPUGLIO, Raymond, 16 Chemin du Coin, 69390 Millery, FR
SCHUVAILO, Oleg, 323 rue du Doyen G. Chapas, 69009 Lyon, FR
SOLDATKIN, Alexey, 11D Laesh Gavro App. 73, 04211 Kiev, UA
POLLEGIONI, Loredano, 10 Via Zurigo, 20152 Milano, IT
PILONE, Mirella, 10 via Pontaccio, 20121 Milano, IT

(11) **2 098 413** (51) ***B60R 16/02***
(72) SHIBATA, Yukihide, c/o DENSO CORPORATION 1-1, Showa-cho, Kariya-city Aichi 448-8661, JP
KATO, Miki, c/o DENSO CORPORATION 1-1, Showa-cho, Kariya-city Aichi 448-8661, JP
INOMATA, Makoto, c/o DENSO CORPORATION 1-1, Showa-cho, Kariya-city Aichi 448-8661, JP
MIYAGAKI, Tomoyuki, c/o DENSO CORPORATION 1-1, Showa-cho, Kariya-city Aichi 448-8661, JP

(11) **2 130 526** (51) ***A61H 23/02***
(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*
The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'Inventeur a renoncé à sa désignation.

(11) **2 219 166** (51) ***G08G 1/017***
(72) Matsur, Igor Yurievich, ul. Bondarenko 1-162, Tula 300053, RU

(11) **2 274 046** (51) ***A61N 1/05***
(72) REDDY, G., Shantanu, 315 West River Parkway 103, Minneapolis, MN 55401, US
FINLAY, Matthew, S., 4329 Vincent Avenue N., Minneapolis, MN 55412, US

(11) **2 291 432** (51) ***C08G 63/16***
(72) MIJOLOVIC, Darijo, Obere Riedstraße 26, 68309 Mannheim, DE
GARNIER, Sebastien, Breslauer Strasse 13, 69469 Weinheim, DE
MIAO, Qiang, Steubenstr. 55, 68199 Mannheim, DE
GUIXA GUARDIA, Maria, Schwarzwaldstr. 38, 68163 Mannheim, DE
TEBBEN, Gerd-Dieter, Singener Weg 6, 68239 Mannheim, DE
WIEBELHAUS, Dag, Pfarrhausstraße 15, 67435 Neustadt, DE

(11) **2 294 628** (51) ***H01L 31/052***
(72) DRAHEIM, Robert, Lorichsstr. 24A, 22307 Hamburg, DE
DRAHEIM, Peter, Gaertnerstr. 4, 25462 Rellingen, DE

(11) **2 325 470** (51) ***F02F 1/14***
(72) Hamakawa, Takeru, c/o Honda R&D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
Nakajima, Atsushi, c/o Honda R&D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP

Akiyama, Yoshihiro, c/o Honda R&D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
Kazui, Yoshihisa, c/o Honda R&D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
Fujii, Takeshi, c/o Honda R&D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
Tamura, Kuniyasu, c/o Honda R&D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
Iida, Yoshiyuki, c/o Fasotec Co., Ltd., 21st Floor, Makuhari Techno Garden B 1-3, Nakase, Mihama-ku, Chiba-shi Chiba, JP

(11) **2 343 975** (51) ***A01N 43/22***
(72) KRITIKOU, Christine, Eleftherias & Melpomenis 15th Klm, Highway Athens-Lamia, 14564 Kifissia, GR

II.12(12)
- **Tag der Veröffentlichung der europäischen Patentschrift (B1) (Art. 98)**
- **Date of publication of the specification of the European patent (B1) (Art. 98)**
- **Date de publication du fascicule du brevet européen (B1) (article 98)**

(11) **1 444 804** (51) ***H04L 5/00***
(45) • *Patent wurde noch nicht publiziert*
• *patent not yet published*
• *brevet délivré non encore publié*

(11) **1 836 791** (51) ***H04L 1/18***
(45) • *Patent wurde noch nicht publiziert*
• *patent not yet published*
• *brevet délivré non encore publié*

(11) **2 228 853** (51) ***H01M 2/30***
(45) • *Patent wurde noch nicht publiziert*
• *patent not yet published*
• *brevet délivré non encore publié*

II.12(14)
- **Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)**
- **Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)**
- **Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)**

(11) **1 567 641** (51) ***C12N 9/52***
(60) 09014584.8
09015675.3
10000402.7
10177191.3
10001583.3
10001649.2
10002738.2
10003979.1
10005127.5
10006312.2
10007378.2
10009520.7

(11) **1 774 786** (51) ***H04N 7/18***
(60) 12183025.1

(11) **1 971 604** (51) ***C07D 471/04***
(60) 12005937.3

(11) **2 115 742** (51) ***G10L 19/14***
(60) 12183033.5

(11) **2 124 631** (51) ***A23L 1/236***
(60) 12005961.3

(11) **2 195 937** (51) ***H04B 7/04***
(60) 12182948.5

(11) **2 205 625** (51) ***C07K 14/20***
(60) 12182415.5
12182424.7

(11) **2 209 512** (51) ***A61M 16/06***
(60) 12165328.1 / 2 481 438
12183305.7

(11) **2 235 851** (51) ***H04B 7/26***
(60) 11194297.5 / 2 434 815
12182895.8

(11) **2 257 353** (51) ***B01D 3/40***
(60) 12182971.7

(11) **2 274 478** (51) ***D21H 17/66***
(60) 12005874.8

(11) **2 275 649** (51) ***F01K 3/12***
(60) 12183009.5

(11) **2 280 803** (51) ***B23Q 3/154***
(60) 12182843.8

(11) **2 327 538** (51) ***B29D 99/00***
(60) 12182979.0

(11) **2 341 786** (51) ***A23L 2/44***
(60) 12182997.2

(11) **2 344 339** (51) ***B41J 3/407***
(60) 12182844.6

(11) **2 349 596** (51) ***B08B 9/032***
(60) 12182840.4

(11) **2 355 678** (51) ***A47G 9/06***
(60) 12183010.3

II.12(17)
- **Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat (Regel 143, Abs. 1, Buchstabe p)**
- **Date of lapse of the European patent in a Contracting State (rule 143, para. 1 (p))**
- **Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant (règle 143, paragraphe 1, lettre p)**

(11) **1 141 252** (51) ***C12N 9/02***
(84) MC 31.12.2006

(11) **1 353 682** (51) ***A61K 36/185***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 455 620** (51) ***A47F 5/00***
(84) CY 17.09.2008 (84) DK 17.09.2008
GB 23.01.2009 GR 18.12.2008
PT 17.02.2009 TR 17.09.2008

(11) **1 505 963** (51) ***A61P 31/14***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 557 602** (51) ***F16L 59/02***
(84) AT 26.03.2008 (84) BG 26.06.2008
CH 31.12.2008 CZ 26.03.2008
DE 27.06.2008 DK 26.03.2008
EE 26.03.2008 FI 26.03.2008
HU 27.09.2008 IE 26.03.2008
IS 26.07.2008 LI 31.12.2008
LT 26.03.2008 LU 20.12.2008
MC 31.12.2008 NL 26.03.2008
PL 26.03.2008 RO 26.03.2008
SE 26.06.2008 SI 26.03.2008
SK 26.03.2008

(11) **1 581 056** (51) ***A01N 63/00***
(84) AT 21.07.2010 (84) BE 21.07.2010
BG 21.10.2010 CH 31.12.2010
CZ 21.07.2010 DK 21.07.2010
EE 21.07.2010 FI 21.07.2010
IE 11.12.2010 LI 31.12.2010
MC 31.12.2010 NL 21.07.2010
PT 22.11.2010 RO 21.07.2010
SE 21.07.2010 SI 21.07.2010
SK 21.07.2010

(11) **1 682 748** (51) ***E21D 20/00***
(84) SE 02.07.2008

(11) **1 686 972** (51) ***A61K 31/09***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 696 905** (51) ***A61K 31/381***
(84) IS 19.07.2008

(11) **1 699 165** (51) ***H04L 9/32***
(84) ES 23.06.2008 (84) PT 18.08.2008

(11) **1 701 973** (51) ***C07K 5/02***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 713 458** (51) ***A61K 31/085***
(84) BG 05.06.2008 (84) MC 31.01.2009
RO 05.03.2008 TR 05.03.2008

(11) **1 725 567** (51) ***C07D 495/10***
(84) IS 26.07.2008 (84) MC 31.12.2008

(11) **1 811 987** (51) ***A61K 31/198***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 978 836** (51) ***A41D 3/00***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **2 118 495** (51) ***F04D 25/08***
(84) BE 31.01.2011 (84) CY 16.06.2010
CZ 26.05.2010 DK 26.05.2010
EE 26.05.2010 FI 26.05.2010
GR 27.08.2010 HR 26.05.2010

IS	26.09.2010	IT	26.05.2010
LT	26.05.2010	LV	26.05.2010
MC	31.01.2011	MT	26.05.2010
NL	26.05.2010	NO	26.08.2010
PL	26.05.2010	RO	26.05.2010
SI	26.05.2010	SK	26.05.2010

(11) **2 186 068** (51) ***G07F 17/32***
(84) IS 25.09.2011

II.12(18)
- **Einspruch**
- **Opposition**
- **Opposition**

(11) **0 789 575** (51) ***C12N 15/12***
(45) 03.09.2008
(73) NPS Pharmaceuticals, Inc., 550 Hills Drive, 3rd Floor, Bedminster, NJ 07921, US
THE RESEARCH FOUNDATION OF STATE UNIVERSITY OF NEW YORK, State University of New York at Stony Brook, Stony Brook, NY 11794-3366, US
01 02.06.2009
BOEHRINGER INGELHEIM Pharma GmbH & Co KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(74) Simon, Elke Anna Maria, Boehringer Ingelheim GmbH Corporate Patents Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
02 03.06.2009
Jönsson, Ilona Karin, Augustinusstrasse 11e, 50226 Frechen-Königsdorf, DE
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(11) **0 994 420** (51) ***G06F 1/04***
(45) 04.01.2006
(73) Rambus Inc., 1050 Enterprise Way, Suite 700, Sunnyvale, CA 94089, US
01 02.10.2006
MICRON Semiconductor Deutschland GmbH, Sternstr. 20, 85609 Aschheim, DE
(74) Lang, Johannes, et al, Bardehle Pagenberg Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE
02 02.10.2006
SK hynix Deutschland GmbH, Am Prime Parc 13 Keisterbacher Strasse 16, 65479 Raunheim, DE
(74) Urner, Peter, ter Meer Steinmeister & Partner GbR Mauerkircherstrasse 45, D-81679 München, DE
03 04.10.2006
MICRON EUROPE Ltd, Micron House Wellington Business Park Dukes Ride, Crowthorne Berkshire RG45 6LS, GB
(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(11) **1 022 642** (51) ***G06F 1/04***
(45) 05.09.2001
(73) Rambus Inc., 1050 Enterprise Way, Suite 700, Sunnyvale, CA 94089, US
01 10.09.2001
MICRON EUROPE Ltd, Micron House Wellington Business Park Dukes Ride, Crowthorne Berkshire RG45 6LS, GB
(74) Tunstall, Christopher Stephen, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
02 16.11.2001
MICRON Semiconductor Deutschland GmbH, Sternstr. 20, 85609 Aschheim, DE
(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte Postfach 86 06 20, 81633 München, DE
03 04.06.2002
SK hynix Deutschland GmbH, Am Prime Parc 13, 65479 Raunheim, DE
(74) Urner, Peter, et al, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(11) **1 080 709** (51) ***A61F 13/84***
(45) 05.07.2006
(73) KAO CORPORATION, 14-10, Nihonbashi Kayaba-cho, 1-chome, Chuo-ku Tokyo, JP
01 04.04.2007
The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OHIO 45202, US
(74) Briatore, Andrea, et al, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

(11) **1 093 482** (51) ***C08G 18/10***
(45) 18.08.2004
(73) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
01 18.05.2005
GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady NY 12345, US
(74) Roos, Peter, Gille Hrabal Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE
02 17.05.2005
Bayer MaterialScience AG, Patents and Licensing, D-51368 Leverkusen, DE
03 18.05.2005
WACKER-CHEMIE GMBH, Hanns-Seidel-Platz 4, D-81737 München, DE
04 18.05.2005
SIKA Patent Attorneys, c/o Sika Technology AG Corp. IP Dept. Tüffenwies 16, 8048 Zürich, CH

(11) **1 101 473** (51) ***A61F 13/32***
(45) 12.08.2009
(73) UNI-CHARM CORPORATION, 182 Shimobun, Kinsei-cho, Shikokuchuo-shi, Ehime-ken, JP
01 06.05.2010
KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah WI 54956, US
(74) Davies, Christopher Robert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
02 11.05.2010
The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnatti, Ohio 45202, US
(74) Briatore, Andrea, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

(11) **1 102 549** (51) ***A23L 1/29***
(45) 10.09.2008
(73) ABBOTT LABORATORIES, CHAD 0377/AP6D-2 100 Abbott Park Road, Abbott Park IL 60064-3500, US
01 10.06.2009
NESTEC S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(11) **1 133 551** (51) ***C12C 1/18***
(45) 26.05.2010
(73) FiBeer AB, Box 224, 261 23 Landskrona, SE
01 28.02.2011
DuPont Nutrition Biosciences ApS, Langebrogade 1 P.O. Box 17, 1001 Copenhagen K, DK
(74) Inspicos A/S, et al, Kogle Allé 2 P.O. Box 45, 2970 Hørsholm, DK

(11) **1 171 413** (51) ***C07C 69/44***
(45) 17.03.2004
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
01 14.12.2004
Evonik Oxeno GmbH, Paul-Baumann-Strasse 1, 45772 Marl, DE
(74) Polypatent, et al, An den Gärten 7, 51491 Overath, DE
02 17.12.2004
ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77522-2149, US
(74) Franck, Peter, Uexküll & Stolberg Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(11) **1 197 830** (51) ***G06F 13/16***
(45) 04.10.2006
(73) Rambus Inc., 1050 Enterprise Way, Suite 700, Sunnyvale, CA 94089, US
01 03.07.2007
MICRON EUROPE Ltd, Micron House Wellington Business Park Dukes Ride, Crowthorne Berkshire RG45 6LS, GB
(74) Tunstall, Christopher Stephen, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
02 03.07.2007
SK hynix Deutschland GmbH, Am Prime Parc 13 Keisterbacher Strasse 16, 65479 Raunheim, DE
(74) Urner, Peter, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(11) **1 201 213** (51) ***A61F 13/512***
(45) 03.09.2008
(73) UNI-CHARM CORPORATION, 182 Shimobun, Kinsei-cho, Shikokuchuo-shi, Ehime-ken, JP
01 29.05.2009
THE PROCTER & GAMBLE COMMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(74) Briatore, Andrea, et al, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

(11) **1 214 118** (51) ***A61M 37/00***
(45) 14.04.2010
(73) Lamb, Peter James Brian, 12 Clifford Road, 1675 Irene, ZA
01 13.01.2011
The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnatti, Ohio 45202, US
(74) Briatore, Andrea, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

(11) **1 216 676** (51) ***A61F 13/494***
(45) 12.03.2008
(73) Johnson & Johnson Industrial Ltda., Rodovia Presidente Duta KM154, Sao José Dos Campos, CEP 12237-350 Sao Paulo, BR
01 12.12.2008
The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnatti, Ohio 45202, US
(74) Briatore, Andrea, et al, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

(11) **1 241 186** (51) ***C07K 14/745***
(45) 26.11.2008
(73) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco CA 94080-4990, US
01 21.08.2009
BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim/Rhein, DE
(74) Simon, Elke Anna Maria, Boehringer Ingelheim GmbH Corporate Patents Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

(11) **1 312 464** (51) ***G09F 3/03***
(45) 09.08.2006
(73) Pasquini und Kromer GmbH, Raiffeisenstrasse 40, 70794 Filderstadt, DE

01 03.05.2007
Checkpoint Systems International GmbH, Ersheimer Strasse 69, 69434 Hirschhorn/ Neckar, DE

(11) **1 383 453** (51) ***A61F 13/20***
(45) 16.08.2006
(73) Johnson & Johnson GmbH, Kaiserswerther Strasse 270, 40474 Düsseldorf, DE
01 02.05.2007
The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OHIO 45202, US
(74) Briatore, Andrea, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

(11) **1 444 281** (51) ***C08G 18/10***
(45) 17.03.2010
(73) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd Street, Cleveland, OH 44111, US
01 03.12.2010
Bayer MaterialScience AG, Patents and Licensing, D-51368 Leverkusen, DE
(74) Bayer Intellectual Property GmbH, Creative Campus Monheim Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim, DE

(11) **1 474 067** (51) ***A61K 39/00***
(45) 29.10.2008
(73) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton, CT 06340, US
01 24.06.2009
Intervet International B.V., P.O. Box 31 Wim De Körverstraat 35, 5830 AA Boxmeer, NL
(74) Janssen, Paulus J. P., Intervet International B.V. Intellectual Property Department Wim de Körverstraat 35, 5830 AA Boxmeer, NL
02 23.07.2009
Boehringer Ingelheim Vetmedica GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(74) Simon, Elke Anna Maria, et al, Boehringer Ingelheim GmbH Corporate Patents Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
03 23.07.2009
Merial Ltd., 3239 Satellite Blvd., Duluth, GA 30096, US
(74) Clyde-Watson, Zöe, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(11) **1 490 008** (51) ***A61F 15/00***
(45) 03.06.2009
(73) Johnson & Johnson GmbH, Johnson & Johnson Platz 2, 41470 Neuss, DE
01 25.02.2010
SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
(74) Börlin, Maria, et al, Albihns.Zacco Valhallavägen 117 Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
02 02.03.2010
Uni-Charm Corporation, 182 Shimobun, Kinsei-cho Shikokuchuo-City Ehime, JP
(74) Schmitz, Alexander, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE
03 03.03.2010
THE PROCTER & GAMBLE COMMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(74) Briatore, Andrea, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

(11) **1 517 921** (51) ***C07K 16/24***
(45) 07.06.2006
(73) Domantis Limited, 315 Cambridge Science Park, Cambridge Cambridgeshire, CB4 OWG, GB
01 05.03.2007
Affibody AB, Box 20137, 16102 Bromma, SE
(74) Mattsson, Niklas, Awapatent AB Drottninggatan 89 P.O. Box 45 086, 104 30 Stockholm, SE
02 06.03.2007
Ablynx N.V., Technologiepark 21, 9052 Ghent-Zwijnaarde, BE
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(11) **1 523 541** (51) ***C11B 3/12***
(45) 30.12.2009
(73) Pronova BioPharma Norge AS, P.O. Box 420, 1327 Lysaker, NO
01 20.09.2010
Nippon Suisan Kaisha, Ltd., 6-2 Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8686, JP
(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
02 27.09.2010
IP2 - INTELLECTUAL PROPERTY PARTNERS GBR, Bruchstrasse 13, D-41352 Korschenbroich, DE
(74) Fabry, Bernd, IP2 Patentanwalts GmbH Bruchstrasse 13, 41352 Korschenbroich, DE
03 29.09.2010
UIC GmbH, Am Neuen Berg 4, 63755 Alzenau-Hörstein, DE
(74) HOFFMANN EITLE, et al, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
05 30.09.2010
Denomega Nutritional Oils AS et al., (Axellus AS) Hjalmas Wessels vei 10, NO - 1701 Sarpsborg, NO
(74) HOFFMANN EITLE, et al, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
06 30.09.2010
Ocean Nutrition Canada Ltd., 101 Research Drive, Dartmouth, Nova Scotia B2Y 4TG, CA
(74) den Hartog, Jeroen H.J., et al, Hoyng Monegier LLP Rembrandt Tower, 31st Floor Amstelplein 1, 1096 HA Amsterdam, NL
07 30.09.2010
K.D. Pharma Bexbach GMBH, Am Kraftwerk 6, 66450 Bexbach, DE
(74) HOFFMANN EITLE, et al, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(11) **1 613 583** (51) ***C07C 69/00***
(45) 17.08.2011
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
01 16.05.2012
Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Straße 1- 11, 45128 Essen, DE

(11) **1 640 847** (51) ***G06F 13/42***
(45) 13.06.2007
(73) Rambus Inc., 1050 Enterprise Way, Suite 700, Sunnyvale, CA 94089, US
01 12.03.2008
SK hynix Deutschland GmbH, Am Prime Parc 13, 65479 Raunheim, DE
(74) Urner, Peter, et al, ter Meer Steinmeister & Partner GbR Mauerkircherstrasse 45, D-81679 München, DE
02 13.03.2008
MICRON EUROPE Ltd, Micron House Wellington Business Park Dukes Ride, Crowthorne Berkshire RG45 6LS, GB
(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(11) **1 656 954** (51) ***A61K 51/08***
(45) 21.11.2007
(73) Grifols, S.A., C/JESÚS Y MARÍA, 6, 08022 Barcelona, ES
01 21.08.2008
CSL Behring GmbH, Emil-von-Behring-Strasse 76, 35041 Marburg, DE
(74) Keller, Günter, Lederer & Keller Patentanwälte Unsöldstrasse 2, 80538 München, DE

(11) **1 697 522** (51) ***C12N 15/68***
(45) 14.07.2010
(73) RPH PHARMACEUTICALS AB, Lagervägen 7, 136 50 Haninge, SE
01 14.04.2011
Boehringer Ingelheim RCV GmbH & Co KG, Dr. Boehringer-Gasse 5-11, 1121 Wien, AT
(74) Simon, Elke Anna Maria, et al, Boehringer Ingelheim GmbH Corporate Patents Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

(11) **1 707 513** (51) ***B65G 47/90***
(45) 25.02.2009
(73) Marchesini Group S.p.A., Via Nazionale, 100, 40065 Pianoro (Bologna), IT
01 20.11.2009
ABB AB, Kopparbergsvägen 2, 721 83 Västeras, SE
(74) Savela, Reino Aleksi, ABB AB Intellectual Property Ingenjör Bååths Gata 11, 721 83 Västerås, SE

(11) **1 709 243** (51) ***D21F 11/00***
(45) 13.02.2008
(73) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
01 12.11.2008
Metso Paper Karlstad Aktiebolag, Box 1014, 651 15 KARLSTAD, SE
(74) Reiner, Per Jörgen, Onsagers AS P.O. Box 1813, Vika, NO-0123 Oslo, NO

(11) **1 785 112** (51) ***A61F 13/15***
(45) 04.11.2009
(73) UNI-CHARM CORPORATION, 182 Shimobun, Kinsei-cho, Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, JP
01 04.08.2010
THE PROCTER & GAMBLE COMMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(74) Briatore, Andrea, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

(11) **1 815 881** (51) ***A61M 39/02***
(45) 11.11.2009
(73) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road, Cincinnati, Ohio 45242, US
01 11.08.2010
Covidien, Suite 8 N-1 Legal Department 555 Long Wharf Drive, New Haven CT 06511, US
(74) Maschio, Antonio, Maschio & Soames LLP 20 Carlton Crescent, Southampton, SO15 2ET, GB

(11) **1 833 444** (51) ***A61F 13/15***
(45) 29.12.2010
(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
01 23.09.2011
THE PROCTER & GAMBLE COMMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(74) Briatore, Andrea, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE
02 29.09.2011
Unicharm Corporation, 182 Shimobun, Kinsei-cho, Shikokuchuo-City, Ehime, JP
(74) Möller, Christoph, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstraße 3, 80335 München, DE

(11) **1 853 250** (51) ***A61K 31/337***
(45) 02.11.2011
(73) Abraxis BioScience, LLC, 11755 Wilshire Boulevard Suite 2100, Los Angeles, CA 90025, US
01 01.08.2012
Generics [UK] Limited, Albany Gate Darkes Lane, Potters Bar Hertfordshire EN6 1AG, GB

(74) Gillard, Richard Edward, et al, Elkington and Fife LLP Thavies Inn House 3-4 Holborn Circus, London EC1N 2HA, GB
02 02.08.2012
MediGene Aktiengesellschaft, Lochhamer Strasse 11, 82152 Planegg/Martinsried, DE
(74) Weiss, Wolfgang, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(11) **1 854 518** (51) ***A63F 13/04***
(45) 02.12.2009
(73) Nintendo Co., Ltd., 11-1 Kamitoba Hokotate-cho Minami-ku, Kyoto 601-8501, JP
01 02.09.2010
Bigben Interactive SA, Rue de la Voyette C.R.T. 2, 59818 Lesquin, FR
(74) Vigand, Philippe, Novagraaf International SA Chemin de l'Echo 3, 1213 Onex, CH

(11) **1 861 444** (51) ***C08G 18/12***
(45) 11.11.2009
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
01 13.07.2010
Bayer MaterialScience AG, Law and Patents, Patents and Licensing, 51368 Leverkusen, DE
(74) Bayer Intellectual Property GmbH, Creative Campus Monheim Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim, DE

(11) **1 867 291** (51) ***A61B 17/34***
(45) 18.11.2009
(73) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road, Cincinnati, Ohio 45242, US
01 18.08.2010
Covidien, Suite 8 N-1 Legal Department 555 Long Wharf Drive, New Haven CT 06511, US
(74) Maschio, Antonio, et al, Maschio & Soames LLP 20 Carlton Crescent, Southampton, SO15 2ET, GB

(11) **1 888 636** (51) ***A61K 39/395***
(45) 21.09.2011
(73) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacher-strasse 124, 4070 Basel, CH
01 15.06.2012
BOEHRINGER INGELHEIM PHARMA GMBH & CO. KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(74) Simon, Elke Anna Maria, et al, Boehringer Ingelheim GmbH Corporate Patents Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
02 15.06.2012
MorphoSys AG, Lena-Christ-Str. 48, 82152 Planegg/Martinsried, DE
(74) Hutter, Bernd, MorphoSys AG Lena-Christ-Straße 48, 82152 Martinsried/Planegg, DE
03 18.06.2012
GE Healthcare Bio-Sciences AB, Patent Department Björkgatan 30, 751 84 Uppsala, SE
(74) Sörby, Lennart, GE Healthcare Bio-Sciences AB Björkgatan 30, 75184 Uppsala, SE
04 20.06.2012
Teschner, Sabine, Triftstrasse 13, 06114 Halle/Saale, DE
(74) Steglich, Gregor, Banse & Steglich Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Herzog-Heinrich-Straße 23, 80336 München, DE
05 20.06.2012
STRAWMAN LIMITED, 34 Lovedon Lane, Winchester, Hampshire, SO23 7NU, GB
(74) Bassett, Richard Simon, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
06 21.06.2012
Huenges Martin c/o Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstr. 3, 80335 Munich, DE
(74) Huenges, Martin, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE
07 21.06.2012
GLAXO GROUP LIMITED, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN England, GB
(74) Bhogal, Jasber Kaur, GlaxoSmithKline 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

(11) **1 904 522** (51) ***C07K 14/435***
(45) 18.02.2009
(73) SANDOZ AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
01 17.11.2009
Hospira UK Limited, Queensway, Royal Leamington Spa Warwickshire Warwickshire CV31 3RW, GB
(74) Wilson, Alexander, Powell Gilbert LLP 85 Fleet Street, London EC4Y 1AE, GB
02 18.11.2009
Engelhard, Dorothee, Josef-Kamm-Ring 12, 93096 Köfering, DE
(74) HOFFMANN EITLE, et al, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
03 18.11.2009
BioGeneriX AG, High-Tech-Park Neckarau Janderstrasse 3, 68199 Mannheim, DE
(74) Steinecke, Peter, Müller Fottner Steinecke Postfach 31 01 40, 80102 München, DE
04 18.11.2009
Weickmann & Weickmann, Kopernikus 9, 81679 München, DE
(74) Weiss, Wolfgang, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(11) **1 932 618** (51) ***B23Q 17/24***
(45) 03.11.2010
(73) Index-Werke GmbH & Co. KG Hahn & Tessky, Plochinger Strasse 92, 73730 Esslingen, DE
01 27.07.2011
Siemens AG, Wittelsbacher Platz 2, 80333 München, DE
(74) Sporer, Gerhard, et al, Siemens AG CT IP Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(11) **1 945 072** (51) ***A47G 27/04***
(45) 13.07.2011
(73) Nürnberger, Jens, Fronderath 37, 41812 Erkelenz, DE
01 12.04.2012
BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE

(11) **1 981 626** (51) ***B01F 15/00***
(45) 06.01.2010
(73) SULZER PUMPEN AG, Zürcherstrasse 12, 8401 Winterthur, CH
01 05.10.2010
Metso Paper Sweden AB, Gustaf Gidlöfs väg 4, 85194 Sundsvall, SE

(11) **1 985 962** (51) ***F41H 9/06***
(45) 23.06.2010
(73) Bandit NV, Nijverheidslaan 1547, 3660 Opglabbeek, BE
01 18.03.2011
Martin Professional A/S, Olof Palmes Alle 18, 8200 Aarhus N, DK
(74) Inspicos A/S, Kogle Allé 2 P.O. Box 45, 2970 Hørsholm, DK

(11) **1 997 111** (51) ***G11C 7/10***
(45) 16.09.2009
(73) Rambus Inc., 1050 Enterprise Way, Suite 700, Sunnyvale, CA 94089, US
01 15.06.2010
SK hynix Deutschland GmbH, Am Prime Parc 13, 65479 Raunheim, DE
(74) Urner, Peter, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR Patentanwälte Mauerkircher-strasse 45, 81679 München, DE

(11) **2 001 344** (51) ***A47J 31/00***
(45) 16.03.2011
(73) C&D Zodiac, Inc., 5701 Bolsa Avenue, Huntington Beach CA 92647, US
01 15.12.2011
NESTEC S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

(11) **2 066 456** (51) ***B05D 3/02***
(45) 21.07.2010
(73) Vits Technology GmbH, Winkelsweg 172, 40764 Langenfeld, DE
01 15.04.2011
TGC Technologie- Beteiligungsgesellschaft mbH, Schwabacher Strasse 18, 91126 Rednitzhembach, DE
(74) Lösch, Christoph Ludwig Klaus, et al, Patentkanzlei Postfach 13 01 28, 90113 Nürnberg, DE

(11) **2 152 215** (51) ***A61F 13/20***
(45) 19.01.2011
(73) Ruggli Projects AG, Frauentalstrasse 3, 6332 Hagendorn, CH
01 17.10.2011
THE PROCTER & GAMBLE COMMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(74) Briatore, Andrea, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

(11) **2 153 697** (51) ***H05B 3/84***
(45) 01.12.2010
(73) Exatec, LLC., 31220 Oak Creek Drive, Wixom, MI 48393, US
01 16.08.2011
Webasto SE, Kraillinger Str. 5, 82131 Stockdorf, DE
(74) advotec., et al, Patent- und Rechtsanwälte Widenmayerstrasse 4, 80538 München, DE

II.12(20)
- **Zurückweisung des Einspruchs (der Einsprüche)**
- **Rejection of the opposition(s)**
- **Rejet de l'opposition (des oppositions)**

(11) **0 464 246**
- *Einspruch nicht zurückgewiesen*
- *opposition not rejected*
- *opposition non rejetée*

III.
- **Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten**
- **Further details re patent applications and granted patents**
- **Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés**

III.1
- **Europäische Patentanmeldungen, Recherchenberichte, (geänderte und beschränkte) europäische Patentschriften und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Namen der Anmelder/ Patentinhaber**
- **European patent applications, search reports, (amended and limited) european patents and international applications which have entered the european phase, arranged by name of applicant/patent proprietor**
- **Demandes de brevet européen, rapports de recherche, brevets européens (modifiés et limités) et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les noms des demandeurs/titulaires**

(73) **"HTL-Strefa" Spolka Akcyjna**
(51) ***A61B 5/151*** (11) 2 104 452 B1

(71) **1. RMM Entwicklungsgesellschaft mbH & Co. KG**
(51) ***B60P 7/13*** (11) 2 507 092 A1

(71;73) **3M Innovative Properties Company**
(51) ***A61C 5/06*** (11) 2 233 105 B1
(51) ***A61C 7/30*** (11) 2 506 794 A1
(51) ***B24D 3/00*** (11) 2 507 013 A2
(51) ***B24D 18/00*** (11) 2 507 016 A2
(51) ***B32B 17/06*** (11) 2 507 056 A1
(51) ***B42F 7/00*** (11) 2 043 879 B1
(51) ***B82B 3/00*** (11) 2 507 161 A2
(51) ***C09C 1/30*** (11) 2 507 320 A1
(51) ***C09K 3/14*** (11) 2 507 336 A1
(51) ***G02B 6/44*** (11) 2 508 928 A1
(51) ***H02G 15/117*** (11) 2 507 883 A1

(73) **4wwwwie B.V.**
(51) ***A47L 1/02*** (11) 2 323 527 B1

(71) **A. Raymond et Cie**
(51) ***F16B 5/06*** (11) 2 507 520 A1
(51) ***H02G 3/30*** (11) 2 507 880 A2

(71) **A123 Systems, Inc.**
(51) ***G05F 3/00*** (11) 2 507 674 A1
(51) ***H02J 7/00*** (11) 2 507 891 A1

(71) **AA Technology LLC**
(51) ***E04C 2/04*** (11) 2 507 442 A1

(71) **Abarzua Cabezas, Fernando Guillermo**
(51) ***C12N 15/09*** (11) 2 508 606 A1

(71;73) **ABB AG**
(51) ***B25J 9/16*** (11) 1 607 192 B1
(51) ***G06F 19/00*** (11) 2 509 014 A1
(51) ***H01H 3/12*** (11) 2 509 086 A1
(51) ***H01H 3/12*** (11) 2 509 087 A1
(51) ***H01H 9/34*** (11) 2 507 809 A1
(51) ***H01H 9/34*** (11) 2 507 810 A1

(73) **ABB France**
(51) ***H01T 1/14*** (11) 1 961 087 B1

(71) **ABB Oy**
(51) ***H01L 21/48*** (11) 2 509 103 A1
(51) ***H02M 7/00*** (11) 2 509 208 A1

(71) **ABB Research Ltd**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 507 724 A1

(71) **ABB Research Ltd.**
(51) ***G06N 3/12*** (11) 2 507 750 A1
(51) ***G06N 3/12*** (11) 2 507 751 A1
(51) ***H01C 7/12*** (11) 2 507 801 A1
(51) ***H02P 1/26*** (11) 2 507 905 A1

(71) **ABB S.p.A.**
(51) ***G06F 17/50*** (11) 2 509 010 A1
(51) ***H01H 83/22*** (11) 2 509 092 A1

(71;73) **ABB Technology AG**
(51) ***F28D 15/02*** (11) 2 319 056 B1
(51) ***G05B 19/418*** (11) 2 508 954 A1
(51) ***H01F 27/10*** (11) 2 509 082 A1

(71) **ABB Technology Ltd**
(51) ***H01H 9/00*** (11) 2 509 089 A1

(71) **Abbott Laboratories**
(51) ***A01N 43/42*** (11) 2 506 713 A1
(51) ***A01N 43/58*** (11) 2 506 716 A1
(51) ***A23L 1/30*** (11) 2 506 725 A1
(51) ***A61K 31/454*** (11) 2 506 853 A1
(51) ***C07D 209/08*** (11) 2 507 211 A1
(51) ***C07D 405/12*** (11) 2 507 229 A1
(51) ***C07K 16/24*** (11) 2 500 353 A3
(51) ***G01N 33/50*** (11) 2 507 625 A1
(51) ***G01N 33/53*** (11) 2 507 626 A1

(73) **ABBOTT LABORATORIES**
(51) ***C07D 495/04*** (11) 1 971 611 B1

(73) **Abbott Laboratories Vascular Enterprises Limited**
(51) ***A61F 2/90*** (11) 2 219 565 B1

(71) **Ablynx N.V.**
(51) ***A61K 39/395*** (11) 2 506 874 A1
(51) ***C07K 16/10*** (11) 2 507 262 A1

(73) **ABOCA S.p.A.**
(51) ***A23F 3/34*** (11) 1 584 240 B1

(71) **Abraxis BioScience, LLC**
(51) ***A61K 31/436*** (11) 2 481 409 A3

(71) **Abrisud**
(51) ***E04H 3/16*** (11) 2 507 448 A2

(71) **Absolute Software Corporation**
(51) ***G06F 21/20*** (11) 2 507 736 A2

(73) **Abt Wasser- und Umwelttechnik GmbH**
(51) ***E03B 3/11*** (11) 1 961 871 B1

(71) **Acandis GmbH & Co. KG**
(51) ***A61F 2/90*** (11) 2 506 808 A1

(71) **Acceleron Pharma, Inc.**
(51) ***C07K 19/00*** (11) 2 507 267 A1

(71) **Acclarent, Inc.**
(51) ***A61B 1/00*** (11) 2 508 118 A1

(73) **ACEA Pinerolese Industriale S.p.A.**
(51) ***C12M 1/107*** (11) 2 020 434 B1

(71) **ACER Inc.**
(51) ***H04W 84/18*** (11) 2 509 389 A1

(71) **Acer Incorporated**
(51) ***H01Q 13/10*** (11) 2 509 158 A2

(73) **Acino AG**
(51) ***A61K 9/70*** (11) 2 272 507 B1

(71) **ACO SEVERIN AHLMANN GMBH & CO. KG**
(51) ***E03F 5/02*** (11) 2 071 088 A3

(71) **ACP Japan Co. Ltd.**
(51) ***A61B 17/12*** (11) 2 508 139 A1

(71) **ACS Agrochemische Systeme GmbH**
(51) ***C12N 9/00*** (11) 2 508 597 A1

(73) **Acterna Germany GmbH**
(51) ***G01M 11/00*** (11) 1 659 387 B1

(71) **AcuFocus, Inc.**
(51) ***A61F 2/14*** (11) 2 506 803 A1

(73) **Acuity Pharmaceuticals, Inc**
(51) ***C12N 15/113*** (11) 1 495 120 B1

(71) **Adamas Pharmaceuticals, Inc.**
(51) ***A01N 33/02*** (11) 2 506 709 A2

(71) **Adams, Kenneth W.**
(51) ***A61K 31/554*** (11) 2 506 854 A1

(73) **ADC Telecommunications, Inc.**
(51) ***B65D 51/16*** (11) 1 928 759 B1

(71) **Adidas AG**
(51) ***A61B 5/0205*** (11) 2 508 123 A1
(51) ***A61B 5/0205*** (11) 2 508 124 A2
(51) ***G06F 19/00*** (11) 2 509 016 A1

(71) **Advanced Acoustic SF GmbH**
(51) ***G02B 27/00*** (11) 2 508 931 A1

(71) **Advanced Bionics AG**
(51) ***A61N 1/36*** (11) 2 506 923 A1

(73) **ADVANCED MICRO DEVICES, INC.**
(51) ***H03K 23/66*** (11) 1 479 167 B1

(71) **Advanced Production and Loading AS**
(51) ***E21B 17/01*** (11) 2 507 466 A2

(71) **Advantest Corporation**
(51) ***H01J 37/302*** (11) 2 509 099 A2

(73) **Advion BioSystems, Inc.**
(51) ***G01N 30/72*** (11) 1 363 714 B1

(73) **adviqo AG**
(51) ***H04M 3/493*** (11) 1 475 945 B1

(73) **AERAZUR**
(51) ***B64D 15/00*** (11) 2 226 247 B1

(71) **Aerodyn Engineering GmbH**
(51) ***F03D 11/04*** (11) 2 507 514 A2

(71) **AESCULAP AG**
(51) ***A61F 2/38*** (11) 2 508 149 A1

(71) **Æterna Zentaris GmbH**
(51) ***A61K 31/4985*** (11) 2 508 184 A1

(73) **AFRISO-EURO-INDEX GmbH**
(51) ***B01D 29/15*** (11) 2 446 951 B1

(71) **Agah, Ramtin**
(51) ***A61M 25/10*** (11) 2 506 913 A1

(71) **Agence nationale des titres securises**
(51) ***G06F 21/20*** (11) 2 509 025 A1

(71) **Agency for Science, Technology and Research**
(51) ***A61K 38/02*** (11) 2 506 864 A1

(73) **Agensys, Inc.**
(51) ***A61K 39/395*** (11) 1 372 719 B1

(71) **Agfa Healthcare**
(51) ***G06F 19/00*** (11) 2 509 013 A1

(71) **Agfa HealthCare**
(51) ***A61B 6/00*** (11) 2 508 132 A1

(71) **Agfa HealthCare N.V.**
(51) ***G01B 9/02*** (11) 2 508 841 A1

(51) ***G01B 9/02*** (11) 2 508 842 A1
(51) ***G01B 9/02*** (11) 2 508 843 A1

(71) **Agnitio S.L.**
(51) ***G10L 17/00*** (11) 2 507 794 A1

(71) **Agramkow Fluid Systems A/S**
(51) ***B60H 1/00*** (11) 2 507 081 A1

(71) **AgustaWestland Limited**
(51) ***B64C 27/46*** (11) 2 508 423 A2

(71) **AGUSTAWESTLAND S.p.A.**
(51) ***H04N 17/04*** (11) 2 509 332 A1

(71) **Ahrens Technology GmbH**
(51) ***B26D 7/27*** (11) 2 508 313 A1

(71) **AIC S.A.**
(51) ***F28F 9/00*** (11) 2 508 834 A2

(71) **Ainla, Alar**
(51) ***B01L 3/00*** (11) 2 506 976 A2

(71) **Air Liquide Medical Systems S.A.**
(51) ***A61M 16/00*** (11) 2 506 907 A1

(71) **Air Liquide Welding France**
(51) ***B23K 10/00*** (11) 2 508 289 A1

(73) **AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC.**
(51) ***B01D 71/02*** (11) 1 317 319 B2

(73) **Airbus Deutschland GmbH**
(51) ***G05D 1/02*** (11) 1 960 856 B1

(71) **Airbus Operations (S.A.S.)**
(51) ***A62C 13/66*** (11) 2 506 938 A1

(71;73) **Airbus Operations GmbH**
(51) ***B29C 70/22*** (11) 2 507 038 A1
(51) ***B29C 70/48*** (11) 2 316 637 B1
(51) ***B64D 13/02*** (11) 2 349 837 B1

(71) **Airbus Opérations SAS**
(51) ***B64C 1/06*** (11) 2 508 419 A1
(51) ***F02C 9/00*** (11) 2 508 735 A1

(71;73) **Aisin AW Co., Ltd.**
(51) ***F16H 1/28*** (11) 2 507 532 A1
(51) ***G08G 1/0967*** (11) 1 968 030 B1

(71) **AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***B62D 1/181*** (11) 2 508 409 A2

(71) **Ajinomoto Co., Inc.**
(51) ***C12N 1/21*** (11) 2 508 594 A1

(73) **AKADEMIA GORNICZO-HUTNICZA im. Stanislawa Staszica**
(51) ***H03M 1/50*** (11) 2 140 552 B1

(73) **Akashi, Mitsuru**
(51) ***A61K 39/39*** (11) 1 872 793 B1

(73) **Aktiebolaget Electrolux**
(51) ***A47J 37/06*** (11) 2 245 971 B1

(71) **Aktiebolaget SKF**
(51) ***F16C 19/54*** (11) 2 507 525 A1
(51) ***F16C 19/54*** (11) 2 507 526 A1
(51) ***F16C 33/58*** (11) 2 461 061 A3
(51) ***G01L 1/14*** (11) 2 508 859 A1
(51) ***G01L 1/24*** (11) 2 507 603 A1
(51) ***G01L 5/00*** (11) 2 507 605 A1

(71) **Aktiebolaget SKF (publ)**
(51) ***G01L 1/24*** (11) 2 507 604 A1

(71) **Albert-Ludwigs-Universität Freiburg**
(51) ***A61L 27/34*** (11) 2 508 212 A1

(71;73) **Alcatel Lucent**
(51) ***G06F 9/44*** (11) 2 507 703 A1
(51) ***G06Q 30/00*** (11) 2 509 039 A1
(51) ***H03F 3/191*** (11) 2 509 217 A1
(51) ***H04B 7/14*** (11) 2 237 452 B1
(51) ***H04B 10/158*** (11) 2 403 167 B1
(51) ***H04L 1/00*** (11) 2 509 245 A1
(51) ***H04L 5/20*** (11) 2 509 250 A1
(51) ***H04L 7/04*** (11) 2 211 581 B1
(51) ***H04L 9/08*** (11) 2 507 934 A1
(51) ***H04L 12/26*** (11) 2 509 261 A1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 2 337 273 B1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 2 509 266 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 507 965 A1
(51) ***H04M 3/56*** (11) 2 507 984 A1
(51) ***H04N 7/24*** (11) 2 507 998 A1
(51) ***H04W 28/06*** (11) 2 509 356 A1
(51) ***H04W 36/14*** (11) 2 286 617 B1
(51) ***H04W 36/18*** (11) 2 509 364 A1

(71) **Alcon Research, Ltd.**
(51) ***A61F 2/16*** (11) 2 506 804 A1
(51) ***A61F 2/16*** (11) 2 506 805 A1
(51) ***A61K 9/00*** (11) 2 506 830 A1
(51) ***A61K 9/10*** (11) 2 506 831 A2

(71) **Alenia Aermacchi S.p.A.**
(51) ***B64C 27/28*** (11) 2 508 422 A1

(71) **Alere San Diego, Inc.**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 426 221 A3

(71) **Alexanderwerk AG**
(51) ***B30B 11/18*** (11) 2 507 047 A1

(71) **Alfa Laval Corporate AB**
(51) ***F28D 9/00*** (11) 2 508 831 A1

(71) **ALFA WASSERMANN S.p.A.**
(51) ***A61K 47/36*** (11) 2 506 880 A1

(71) **Alkermes, Inc.**
(51) ***A01N 43/42*** (11) 2 506 712 A1

(71) **Allen Medical Systems, Inc.**
(51) ***A61F 5/04*** (11) 2 508 152 A1
(51) ***A61F 5/04*** (11) 2 508 153 A1

(73) **ALLTEC Angewandte Laserlicht Technologie Gesellschaft mit beschränkter Haftung**
(51) ***B41J 2/45*** (11) 2 471 662 B1

(71) **Alnylam Pharmaceuticals Inc.**
(51) ***C12N 15/113*** (11) 2 508 608 A1

(73) **Alpinestars Research SRL**
(51) ***A41D 19/015*** (11) 2 323 508 B1

(71) **Alstom Technology Ltd**
(51) ***B03C 3/68*** (11) 2 508 264 A1
(51) ***C23C 30/00*** (11) 2 508 648 A1

(73) **ALSTOM Transport SA**
(51) ***B61D 17/10*** (11) 2 184 213 B1
(51) ***H01H 31/00*** (11) 2 192 605 B1

(71) **Altera Corporation**
(51) ***G06F 15/16*** (11) 2 507 717 A1

(71) **Altura Medical, Inc.**
(51) ***A61F 2/06*** (11) 2 506 799 A1

(71) **alu mobile systeme GmbH & Co. KG**
(51) ***A47B 13/06*** (11) 2 160 959 A3

(71) **Amadeus S.A.S.**
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 2 509 035 A1

(71) **Amann, Manfred**
(51) ***A47C 31/00*** (11) 2 508 104 A1

(71) **Amano Enzyme Inc.**
(51) ***C12N 15/00*** (11) 2 508 600 A1

(71) **Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG**
(51) ***A01C 7/10*** (11) 2 508 059 A1
(51) ***A01C 15/00*** (11) 2 508 060 A1

(71) **Ambicare Health Limited**
(51) ***A61N 5/06*** (11) 2 506 927 A1

(71) **Amer S.p.A.**
(51) ***E06B 9/70*** (11) 1 854 957 A3

(71) **American DJ Supply, Inc.**
(51) ***H04N 5/225*** (11) 2 509 300 A1

(71) **American Power Conversion Corporation**
(51) ***G06F 17/50*** (11) 2 507 730 A1
(51) ***H01R 25/14*** (11) 2 507 875 A1
(51) ***H02M 1/32*** (11) 2 507 899 A2

(71) **Americo Arnoni, Junior**
(51) ***B01F 3/12*** (11) 2 508 251 A2
(51) ***C11C 5/00*** (11) 2 508 592 A2

(73) **Amgen Fremont Inc.**
(51) ***C07K 16/24*** (11) 1 851 245 B1

(71) **Amgen Inc.**
(51) ***A61K 38/00*** (11) 2 506 861 A1

(71) **Amitech Germany GmbH**
(51) ***E03F 5/10*** (11) 2 508 686 A1

(71) **Ammann, Rainer**
(51) ***H02G 3/04*** (11) 2 276 131 A3

(71) **AMMINEX A/S**
(51) ***C01C 1/00*** (11) 2 508 479 A1

(71) **AMO Development, LLC**
(51) ***A61F 9/01*** (11) 2 506 812 A1

(71) **Amo Wavefront Sciences, LLC**
(51) ***A61B 3/107*** (11) 2 506 755 A1

(71) **Amorepacific Corporation**
(51) ***A23L 2/38*** (11) 2 508 085 A2

(71) **AmSafe, Inc.**
(51) ***G06F 11/22*** (11) 2 508 993 A2

(71) **Amsilk GmbH**
(51) ***A61K 9/51*** (11) 2 506 837 A2

(71) **Analogic Corporation**
(51) ***A61B 6/03*** (11) 2 506 772 A1

(73) **ANANAS Nanotech S.r.L.**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 173 904 B1

(73) **Andreas Maier GmbH & Co. KG**
(51) ***B25B 5/08*** (11) 2 025 471 B1

(71) **Andreas Stihl AG & Co. KG**
(51) ***H02P 29/02*** (11) 2 509 214 A2

(71) **Andrew LLC**
(51) ***H01P 5/08*** (11) 2 509 153 A1
(51) ***H01Q 21/08*** (11) 2 507 867 A1

(73) **Andrew Wireless Systems GmbH**
(51) ***H04B 7/26*** (11) 2 351 255 B1

(71) **Andritz Küsters GmbH**
(51) ***D21F 5/04*** (11) 2 508 672 A1
(51) ***D21G 9/00*** (11) 2 508 675 A1

(71) **Angiomed GmbH & Co. Medizintechnik KG**
(51) ***A61F 2/90*** (11) 2 508 151 A1

(71) **Anheuser-Busch InBev NV**
(51) ***B29B 11/14*** (11) 2 508 318 A1
(51) ***B29B 11/14*** (11) 2 508 319 A1

(71) **Anker Andersen A/S**
(51) ***B65G 47/14*** (11) 2 507 151 A1

(71) **ANTHOGYR**
(51) ***A61C 8/00*** (11) 2 506 795 A1

(71) **AOL Inc.**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 509 007 A1

(71) **APICA Cardiovascular Ireland Limited**
(51) ***A61B 17/08*** (11) 2 506 776 A1

(71) **Apple Inc.**
(51) ***G06F 1/26*** (11) 2 507 678 A2
(51) ***G06F 3/048*** (11) 2 508 976 A1
(51) ***H01L 23/31*** (11) 2 507 829 A1
(51) ***H01Q 7/00*** (11) 2 507 866 A2
(51) ***H04W 4/00*** (11) 2 509 342 A2
(51) ***H04W 12/06*** (11) 2 509 352 A2

(73) **Applied Materials Israel, Ltd.**
(51) ***H01J 37/141*** (11) 2 270 835 B1
(51) ***H01J 37/141*** (11) 2 270 836 B1

(71) **Applied Materials, Inc.**
(51) ***C23C 14/54*** (11) 2 508 645 A1
(51) ***H01L 21/26*** (11) 2 507 819 A2
(51) ***H01L 31/18*** (11) 2 509 118 A1

(71) **Applied NanoStructured Solutions, LLC**
(51) ***B32B 15/14*** (11) 2 507 055 A1

(71) **Aptalis Pharma Limited**
(51) ***A61K 9/50*** (11) 2 506 836 A2

(71) **Aptalis Pharmatech, Inc.**
(51) ***A01N 43/50*** (11) 2 506 714 A1
(51) ***A61K 9/16*** (11) 2 506 835 A1

(71) **Aqua Bio Technology ASA**
(51) ***A61K 8/64*** (11) 2 506 825 A1

(71) **Aquanova AG**
(51) ***A23L 1/302*** (11) 2 506 726 A1

(71) **Aquatech Bioenergy LLC**
(51) ***C12P 7/06*** (11) 2 507 379 A2

(71) **Aquinox Pharmaceuticals Inc.**
(51) ***C07D 311/78*** (11) 2 507 221 A1

(71) **Archedes S.r.l.**
(51) ***E03C 1/02*** (11) 2 508 683 A1

(73) **Archemix LLC**
(51) ***C12N 15/11*** (11) 1 737 879 B1

(71) **Archer Daniels Midland Company**
(51) ***A23D 9/02*** (11) 2 506 720 A1

(71) **ARES TRADING S.A.**
(51) ***A61K 38/02*** (11) 2 508 194 A1

(71) **Ares Trading SA**
(51) ***C07D 491/10*** (11) 2 508 526 A1

(71) **ARETANA Solar GmbH**
(51) ***E04H 6/02*** (11) 2 508 694 A1

(71) **Areva**
(51) ***G21C 17/00*** (11) 2 507 798 A1

(71) **Areva NC**
(51) ***C04B 37/00*** (11) 2 507 193 A1

(73) **AREVA NC**
(51) ***G01B 5/25*** (11) 2 326 913 B1

(71) **Areva NP**
(51) ***G21C 17/00*** (11) 2 507 797 A1

(71) **Areva NP GmbH**
(51) ***G21C 19/10*** (11) 2 509 079 A2

(73) **AREVA NP GmbH**
(51) ***F16K 3/12*** (11) 2 189 691 B1

(71) **Argon Pharma S.L.**
(51) ***C08G 2/30*** (11) 2 508 544 A1

(71) **Argosy, LLC**
(51) ***H04N 21/214*** (11) 2 429 103 A3

(73) **ARISAWA MFG. CO., LTD.**
(51) ***H04N 13/04*** (11) 2 083 573 B1

(71) **Arjo Hospital Equipment AB**
(51) ***A61G 7/10*** (11) 2 508 158 A1

(71) **Arkema France**
(51) ***C08F 255/02*** (11) 2 507 276 A1
(51) ***C08J 3/22*** (11) 2 507 304 A1
(51) ***C08K 5/00*** (11) 2 508 557 A1

(71) **ARKRAY, Inc.**
(51) ***G01N 1/40*** (11) 2 508 863 A2
(51) ***G01N 1/40*** (11) 2 508 864 A2

(71) **Armadillo Alarms Ltd.**
(51) ***G08B 3/10*** (11) 2 507 776 A1

(71) **Arnhold, Hans**
(51) ***E05F 15/20*** (11) 2 508 704 A2

(71) **Arnstein, Joel**
(51) ***A63B 23/00*** (11) 2 506 939 A1

(71) **Aronkasei Co., Ltd.**
(51) ***F16L 37/091*** (11) 2 508 783 A1
(51) ***F16L 37/092*** (11) 2 508 784 A1

(73) **Arr-Maz Products, L.P.**
(51) ***E01C 7/35*** (11) 2 281 086 B1

(71) **Arterius Limited**
(51) ***A61L 31/06*** (11) 2 506 887 A1

(71) **Artmeyer, Norbert**
(51) ***A01G 13/02*** (11) 2 508 064 A1

(71) **Arumugham, Rajendra Babu**
(51) ***B60L 8/00*** (11) 2 507 089 A1

(71) **Arvela, Pasi**
(51) ***G01N 15/02*** (11) 2 507 614 A1

(71) **Asahi Glass Company, Limited**
(51) ***C03C 15/00*** (11) 2 508 492 A1
(51) ***C03C 23/00*** (11) 2 508 493 A1
(51) ***C08L 27/18*** (11) 2 508 564 A1
(51) ***H01L 21/027*** (11) 2 509 102 A1

(71) **Asahi Intecc Co., Ltd.**
(51) ***A61M 25/09*** (11) 2 505 225 A3

(71;73) **Asahi Kasei Chemicals Corporation**
(51) ***C01D 1/32*** (11) 1 808 412 B1
(51) ***C08G 59/30*** (11) 2 508 545 A1

(71) **Ascension Orthopedics, Inc.**
(51) ***A61B 17/80*** (11) 2 474 278 A3

(73) **Ashland Licensing and Intellectual Property LLC**
(51) ***C02F 1/36*** (11) 1 310 460 B1

(73) **ASK Chemicals L.P.**
(51) ***B22C 1/22*** (11) 1 572 397 B1

(71) **Asklepios Kliniken Hamburg GmbH**
(51) ***C07K 14/47*** (11) 2 507 260 A1

(73) **ASML Netherlands B.V.**
(51) ***G03F 7/20*** (11) 1 910 898 B1

(71) **Assistance Publique Hôpitaux de Marseille**
(51) ***A61K 31/575*** (11) 2 506 856 A1

(73) **Astellas Pharma Inc.**
(51) ***C07D 235/12*** (11) 1 864 976 B1

(71) **AstraZeneca AB**
(51) ***C07D 487/04*** (11) 2 507 242 A1

(71) **Astrazeneca Aktiebolag**
(51) ***C07D 471/04*** (11) 2 507 237 A1

(71;73) **Astrium SAS**
(51) ***F03D 1/00*** (11) 2 342 452 B1
(51) ***H04L 1/00*** (11) 2 507 928 A1

(71) **Astro Gaming, Inc.**
(51) ***A63F 13/02*** (11) 2 506 943 A1

(71) **AT & S AG**
(51) ***G02B 6/30*** (11) 2 508 924 A1
(51) ***G02B 6/30*** (11) 2 508 925 A1

(71) **AT & T Corp.**
(51) ***H04N 7/173*** (11) 2 509 312 A2

(73) **AT&T Corp.**
(51) ***H04L 25/03*** (11) 1 753 192 B1

(71) **ATI Technologies Inc.**
(51) ***G06T 1/20*** (11) 2 390 835 A3

(71) **Atlas Antibodies AB**
(51) ***C07K 19/00*** (11) 2 508 537 A1

(71) **Atlas Copco Airpower, Naamloze Vennootschap**
(51) ***F04D 27/02*** (11) 2 507 517 A2

(73) **ATLAS Elektronik GmbH**
(51) ***G01C 21/20*** (11) 2 049 873 B1

(71) **ATOMIC Austria GmbH**
(51) ***A43B 5/04*** (11) 2 508 091 A1

(71) **Atos IT Solutions and Services GmbH**
(51) ***G08G 1/16*** (11) 2 509 054 A2

(71) **Atsuden Co., Ltd**
(51) ***G01F 1/66*** (11) 2 508 850 A1
(51) ***G01F 1/66*** (11) 2 508 851 A1

(71) **AU Optronics Corporation**
(51) ***G06F 3/044*** (11) 2 413 223 A3
(51) ***G09G 3/36*** (11) 2 509 063 A2

(71) **Audi AG**
(51) ***B60G 21/055*** (11) 2 508 368 A1
(51) ***B60H 1/00*** (11) 2 507 080 A1
(51) ***B60K 37/00*** (11) 2 508 384 A1
(51) ***B60L 3/04*** (11) 2 507 088 A1

(71;73) **AUDI AG**
(51) ***B60B 3/10*** (11) 2 508 361 A1
(51) ***B60K 35/00*** (11) 2 508 383 A1
(51) ***F02D 41/00*** (11) 1 781 919 B1
(51) ***G02B 6/00*** (11) 2 508 923 A1

(71) **Aureo Co., Ltd.**
(51) ***A61K 35/74*** (11) 2 508 190 A1

(73) **Austin Detonator s.r.o.**
(51) ***C02F 1/66*** (11) 2 170 773 B1

(73) **AUSTRALIAN NUCLEAR SCIENCE AND TECHNOLOGY ORGANISATION**
(51) ***G21F 9/36*** (11) 1 908 081 B1

(73) **austriamicrosystems AG**
(51) ***H01L 43/14*** (11) 2 234 185 B1

(71) **Austrian Center of Competence in Mechatronics GmbH**
(51) ***G10K 11/178*** (11) 2 509 069 A2

(71) **Auto-Kabel Managementgesellschaft mbH**
(51) ***H01H 39/00*** (11) 2 507 812 A1

(73) **Autoliv Development AB**
(51) ***B62D 1/06*** (11) 2 258 603 B1

(73) **AUTOLIV DEVELOPMENT AKTIEBOLAG**
(51) ***G01C 19/574*** (11) 1 467 179 B1

(71) **Avermedia Technologies, Inc.**
(51) ***H05K 1/02*** (11) 2 355 630 A3

(71;73) **AVL List GmbH**
(51) ***F02B 75/06*** (11) 2 507 492 A1
(51) ***F02F 1/00*** (11) 2 507 496 A1
(51) ***G05B 17/02*** (11) 2 244 141 B1

(71) **AVL Software And Functions GmbH**
(51) ***F02M 25/08*** (11) 2 507 499 A1

(71) **Avni, Yuval**
(51) ***A61M 16/00*** (11) 2 506 909 A1

(71) **Avon Products, Inc.**
(51) ***A61K 8/97*** (11) 2 506 829 A1

(71) **Aware, Inc.**
(51) ***H04B 3/23*** (11) 2 267 913 A3
(51) ***H04B 3/46*** (11) 2 507 917 A1

(71) **Azbil Corporation**
(51) ***G01S 17/32*** (11) 1 978 377 A3

(71) **AZIONARIA COSTRUZIONI MACCHINE AUTOMATICHE-A.C.M.A.-S.p.A.**
(51) ***B65B 35/54*** (11) 2 508 433 A1

(71) **Azumi Co., Ltd.**
(51) ***C08L 23/04*** (11) 2 508 561 A2

(73) **B & K Braun GmbH**
(51) ***E04G 11/48*** (11) 1 785 551 B1

(71) **B. Braun Melsungen AG**
(51) ***A61K 31/718*** (11) 2 506 858 A1

(73) **Baba, Masanori**
(51) ***A61K 39/39*** (11) 1 872 793 B1

(71) **Babcock Power Services Inc.**
(51) ***F23D 1/00*** (11) 2 507 553 A2

(71) **BACKER EHP INC.**
(51) ***H05B 3/02*** (11) 2 508 040 A2

(71) **BAE Systems Plc**
(51) ***H05K 7/20*** (11) 2 508 052 A1

(73) **BAE Systems PLC**
(51) ***G06T 7/00*** (11) 2 353 140 B1

(71) **BAE SYSTEMS plc**
(51) ***B23K 37/00*** (11) 2 508 295 A1

(71) **BAE Systems Plc.**
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 507 966 A1

(71;73) **Baker Hughes Incorporated**
(51) ***E21B 43/26*** (11) 2 507 475 A1
(51) ***E21B 43/267*** (11) 2 153 023 B1

(73) **BAKER HUGHES INCORPORATED**
(51) ***C08F 12/02*** (11) 2 010 578 B1

(71) **Bakker, Johannes Hendricus**
(51) ***B23B 5/04*** (11) 2 507 000 A1

(71) **Band-It-IDEX, Inc.**
(51) ***B65D 63/02*** (11) 2 507 144 A1

(71) **Baoshan Iron & Steel Co., Ltd.**
(51) ***C21D 8/12*** (11) 2 508 629 A1

(71) **Bapco Closures Research Ltd.**
(51) ***B65D 51/24*** (11) 2 507 143 A1

(71) **Bar - Ilan, Gilead**
(51) ***A61B 17/00*** (11) 2 506 773 A1

(71) **Barber, Gerald L.**
(51) ***H02P 9/04*** (11) 2 507 907 A1

(71) **Bard Holding, Inc.**
(51) ***C12P 7/64*** (11) 2 507 380 A2

(73) **Bardell, Ronald L.**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 851 337 B1

(73) **Barge's Belting Solution Pty Ltd**
(51) ***B65G 43/02*** (11) 2 242 710 B1

(71) **Barosso, Carla**
(51) ***G09B 15/06*** (11) 2 507 780 A1

(71) **Barosso, Luigi**
(51) ***G09B 15/06*** (11) 2 507 780 A1

(71) **Barrick Gold Corporation**
(51) ***B03D 1/02*** (11) 2 506 979 A2

(71) **BASF Coatings Japan Ltd.**
(51) ***C09D 5/00*** (11) 2 507 323 A1

(71) **BASF Plant Science Company GmbH**
(51) ***C12N 15/82*** (11) 2 507 375 A1

(71) **BASF Plant Science GmbH**
(51) ***C12N 15/82*** (11) 2 508 610 A1

(71;73) **BASF SE**
(51) ***A01N 25/04*** (11) 2 506 707 A1
(51) ***A01N 25/28*** (11) 2 506 708 A1
(51) ***A01N 37/50*** (11) 2 506 710 A1
(51) ***B01J 19/24*** (11) 2 506 963 A1
(51) ***B01J 21/06*** (11) 2 506 965 A1
(51) ***B01J 23/00*** (11) 2 506 966 A1
(51) ***B29C 70/52*** (11) 2 507 041 A1
(51) ***C07C 7/08*** (11) 2 043 977 B1
(51) ***C07C 51/235*** (11) 2 507 199 A2
(51) ***C07C 209/84*** (11) 2 507 202 A1
(51) ***C07C 231/02*** (11) 2 507 204 A1
(51) ***C07C 263/04*** (11) 2 507 205 A1
(51) ***C07C 263/04*** (11) 2 507 206 A1
(51) ***C07C 323/60*** (11) 2 507 209 A1
(51) ***C07D 239/42*** (11) 2 507 216 A1
(51) ***C07F 1/00*** (11) 2 507 247 A1
(51) ***C08G 61/12*** (11) 2 507 286 A2
(51) ***C08J 3/02*** (11) 2 507 300 A1
(51) ***C08K 5/00*** (11) 2 507 306 A1
(51) ***C08K 5/00*** (11) 2 507 307 A2
(51) ***C08K 13/02*** (11) 2 507 312 A1
(51) ***C08L 23/00*** (11) 2 507 314 A1
(51) ***C09D 5/00*** (11) 2 507 324 A1
(51) ***C09G 1/02*** (11) 2 507 332 A1
(51) ***C12N 15/82*** (11) 2 508 609 A1
(51) ***H01L 21/463*** (11) 2 507 824 A1

(71) **Bashan, Tsafrir**
(51) ***B62M 1/00*** (11) 2 507 122 A1

(71) **Bauer Drill I/S**
(51) ***B23B 51/02*** (11) 2 507 002 A2

(73) **BAUER Maschinen GmbH**
(51) ***E02D 5/38*** (11) 2 213 802 B1

(71) **Baume, Jean-Louis**
(51) ***E04B 1/24*** (11) 2 507 439 A2

(71) **Baume, Nicolas**
(51) ***E04B 1/24*** (11) 2 507 439 A2

(73) **Baumüller Nürnberg GmbH**
(51) ***G05B 13/04*** (11) 2 280 322 B1

(73) **Bausch & Lomb Incorporated**
(51) ***A61B 3/10*** (11) 2 111 149 B1
(51) ***A61M 1/00*** (11) 2 227 264 B1

(73) **Baxa Corporation**
(51) ***A61M 29/00*** (11) 1 954 342 B1

(71) **Bayer (South East Asia) Pte Ltd.**
(51) ***C23C 14/56*** (11) 2 508 646 A1

(71) **Bayer CropScience AG**
(51) ***A01N 43/90*** (11) 2 508 072 A2

(71) **Bayer Healthcare**
(51) ***C12N 5/20*** (11) 2 508 596 A2

(71) **Bayer HealthCare LLC**
(51) ***C07K 16/28*** (11) 2 476 706 A3

(71;73) **Bayer Intellectual Property GmbH**
(51) ***C01B 17/54*** (11) 2 507 164 A1
(51) ***C01B 17/54*** (11) 2 507 165 A1
(51) ***C01B 17/54*** (11) 2 507 166 A1
(51) ***C01B 17/54*** (11) 2 507 167 A1
(51) ***C07D 471/04*** (11) 2 507 233 A1
(51) ***C07D 471/04*** (11) 2 507 235 A1
(51) ***C07D 471/04*** (11) 2 507 236 A1
(51) ***C07K 14/47*** (11) 2 048 157 B1
(51) ***C08K 5/3467*** (11) 2 507 311 A1
(51) ***H01L 41/193*** (11) 2 507 848 A1

(71) **Bayer Material Science AG**
(51) ***C23C 14/56*** (11) 2 508 646 A1
(51) ***H01L 41/113*** (11) 2 509 126 A1
(51) ***H01L 41/113*** (11) 2 509 127 A1

(73) **Bayer MaterialScience LLC**
(51) ***C08G 18/48*** (11) 1 930 356 B1

(71) **Bayer Pharma Aktiengesellschaft**
(51) ***C07D 487/04*** (11) 2 508 525 A1

(73) **Bayer Schering Pharma Oy**
(51) ***A61F 6/14*** (11) 1 539 063 B2

(73) **Bayerische Motoren Werke**
(51) ***B60J 5/06*** (11) 2 226 208 B1

(71;73) **Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft**
(51) ***G01C 21/36*** (11) 2 352 970 B1
(51) ***G02B 27/01*** (11) 2 507 664 A2

(71) **Baylor College Of Medicine**
(51) ***A61K 31/713*** (11) 2 465 511 A3

(71) **BDP Sicherheitstechnologien GmbH**
(51) ***G07C 5/08*** (11) 2 507 769 A1

(73) **BE AEROSPACE, INC.**
(51) ***B64D 11/06*** (11) 1 632 433 B1

(71) **Beaumaris Networks Inc. D/b/a BNI Video**
(51) ***H04N 7/173*** (11) 2 507 997 A1

(71) **Beckhoff Automation GmbH**
(51) ***G06F 11/28*** (11) 2 507 709 A1

(71;73) **Becton, Dickinson and Company**
(51) ***A61M 5/00*** (11) 2 506 890 A1
(51) ***A61M 5/00*** (11) 2 506 891 A1
(51) ***A61M 5/00*** (11) 2 506 892 A1
(51) ***A61M 5/178*** (11) 2 506 897 A1
(51) ***A61M 31/00*** (11) 2 083 907 B1
(51) ***B01L 3/14*** (11) 2 508 260 A1
(51) ***G01N 33/487*** (11) 2 508 884 A1
(51) ***G06F 19/00*** (11) 1 496 463 A3

(71) **Bedford Industries, Inc.**
(51) ***G09F 3/14*** (11) 2 507 781 A1

(73) **Behr GmbH & Co. KG**
(51) ***F02B 29/04*** (11) 2 236 789 B1

(71) **Beijing Boe Optoelectronics Technology Co. Ltd.**
(51) ***G11C 19/28*** (11) 2 509 077 A2

(73) **BelAir Networks Inc.**
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 969 767 B1

(73) **Belden CDT (Canada) Inc.**
(51) ***H01R 13/66*** (11) 1 738 438 B1

(71) **Bell and Howell, LLC**
(51) ***B43M 3/04*** (11) 2 433 811 A3

(71;73) **Bell Helicopter Textron Inc.**
(51) ***B32B 3/26*** (11) 2 507 051 A1
(51) ***B64D 15/00*** (11) 2 508 425 A2
(51) ***F16B 11/00*** (11) 2 508 764 A1
(51) ***F16D 3/48*** (11) 1 888 930 B1
(51) ***F16F 7/10*** (11) 2 507 531 A1

(71) **Beneq OY**
(51) ***C23C 16/455*** (11) 2 507 405 A1

(73) **Benhov GmbH, LLC**
(51) ***G11B 25/04*** (11) 1 488 629 B1

(71) **BENITO ARTIS, SL**
(51) ***E02D 29/14*** (11) 2 508 678 A1
(51) ***E02D 29/14*** (11) 2 508 679 A1

(71) **Berlin Heart GmbH**
(51) ***G01N 11/14*** (11) 2 507 613 A1

(73) **Berlinger & Co.**
(51) ***B65D 41/34*** (11) 2 363 350 B1

(71) **BERNINA International AG**
(51) ***D05B 65/02*** (11) 2 508 665 A2

(71) **Beth Israel Deaconess Medical Center, Inc.**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 507 398 A1

(71) **BETT SISTEMI s.r.l.**
(51) ***B65G 17/08*** (11) 2 507 150 A1

(71) **Betula BVBA**
(51) ***A47K 11/10*** (11) 2 506 749 A1

(71) **BF New Technologies GmbH**
(51) ***F16D 3/223*** (11) 2 508 770 A1

(73) **BHA Group Holdings Inc.**
(51) ***B01D 39/16*** (11) 2 161 065 B1

(71) **BIERI HYDRAULIK AG**
(51) ***F15B 13/04*** (11) 2 508 763 A2

(73) **BIERREBI ITALIA S.R.L.**
(51) ***B26F 1/38*** (11) 2 036 684 B1

(71) **Biesse S.p.A.**
(51) ***B05D 1/42*** (11) 2 506 986 A2

(71) **Biflow Medical Ltd.**
(51) ***A61F 2/06*** (11) 2 506 797 A1

(71) **Bio-Rad Laboratories, Inc.**
(51) ***G01N 21/64*** (11) 2 507 620 A2

(71) **Bioadhesives Medtech Solutions, S.L.**
(51) ***C08F 222/00*** (11) 2 508 543 A1

(71) **BioAlliance Pharma**
(51) ***A61K 47/48*** (11) 2 508 207 A1

(71) **Bioalpha Inc.**
(51) ***A61M 1/00*** (11) 2 508 214 A2

(71) **BioAmber International S.A.R.L.**
(51) ***C07C 51/02*** (11) 2 508 501 A2

(71) **BIOGEN IDEC HEMOPHILIA INC.**
(51) ***A61K 38/37*** (11) 2 506 868 A2

(71) **Bioindustria Laboratorio Italiano Medicinali S.p.A In forma abbreviata Bioindustria L.I.M. S.p.A.**
(51) ***C07D 333/20*** (11) 2 508 519 A1

(73) **Bioinfobank Sp. Z O.O.**
(51) ***C12N 15/113*** (11) 2 121 927 B1

(71) **Bioject Inc.**
(51) ***A61M 5/307*** (11) 2 506 899 A1

(71) **Biolase Technology, Inc.**
(51) ***A61C 1/00*** (11) 2 506 792 A1

(73) **Biologic GmbH**
(51) ***B01F 3/04*** (11) 2 188 045 B1

(71) **Biomet Manufacturing Corp.**
(51) ***A61B 17/16*** (11) 2 491 873 A3

(71) **Bioness Inc.**
(51) ***A61N 1/00*** (11) 2 506 918 A1
(51) ***A61N 1/00*** (11) 2 506 919 A1

(73) **Biotechnology Research and Development Corporation**
(51) ***C12N 9/02*** (11) 2 164 876 B1

(71) **Biotium Inc.**
(51) ***C07D 311/00*** (11) 2 507 220 A1

(73) **Biotronik AG**
(51) ***A61M 25/10*** (11) 2 359 892 B1

(71) **Biouniversa S.r.l.**
(51) ***G01N 33/574*** (11) 2 507 635 A1

(71) **BioWater AG**
(51) ***B01J 19/08*** (11) 2 508 254 A1

(73) **BiPar Sciences, Inc.**
(51) ***A61K 9/48*** (11) 2 121 139 B1

(71) **Birdea Hong Kong Ltd.**
(51) ***A61B 1/32*** (11) 2 508 122 A1

(71) **Bishop, Vivian Alain**
(51) ***C12G 3/07*** (11) 2 508 593 A1

(71) **Bissell Homecare, Inc.**
(51) ***A47L 13/22*** (11) 2 250 957 A3

(71) **Black & Decker Inc.**
(51) ***B25F 5/00*** (11) 2 508 305 A1
(51) ***F04B 41/02*** (11) 2 508 757 A2

(73) **Black & Decker, Inc.**
(51) ***A47L 5/24*** (11) 2 036 480 B1
(51) ***B25F 5/00*** (11) 2 082 846 B1
(51) ***B25F 5/00*** (11) 2 082 847 B1
(51) ***G06F 19/00*** (11) 1 872 292 B1

(73) **BLOCK Transformatoren-Elektronik GmbH**
(51) ***H02M 3/335*** (11) 2 086 098 B1

(71) **Blohm + Voss Shipyards GmbH**
(51) ***B63B 23/26*** (11) 2 058 221 A3

(73) **BMB Patent Holding Corporation**
(51) ***A61K 31/70*** (11) 2 096 927 B1

(71) **Board of Regents, The University of Texas System**
(51) ***A61K 31/4465*** (11) 2 506 852 A2
(51) ***G01N 15/06*** (11) 2 508 867 A1

(71) **Board Of Trustees Of Michigan State University**
(51) ***C07C 67/08*** (11) 2 507 200 A1

(71) **BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ILLINOIS**
(51) ***G01N 33/536*** (11) 2 287 185 A3

(73) **Bocage, Frederic**
(51) ***G07C 9/00*** (11) 2 206 094 B1

(71) **Bock 1 GmbH & Co. KG**
(51) ***A47C 7/28*** (11) 2 250 942 A3

(71) **Bock-1 GmbH & Co. KG**
(51) ***A47C 7/16*** (11) 2 508 103 A1

(71) **Boe Technology Group Co. Ltd.**
(51) ***F16M 11/10*** (11) 2 503 211 A3
(51) ***G02F 1/1335*** (11) 2 508 941 A1

(71;73) **Boehringer Ingelheim International GmbH**
(51) ***C07D 293/04*** (11) 1 981 863 B1
(51) ***C07D 405/12*** (11) 2 508 521 A2

(71;73) **Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG**
(51) ***C07D 293/04*** (11) 1 981 863 B1
(51) ***C07D 405/12*** (11) 2 508 521 A2
(51) ***C12N 15/67*** (11) 2 126 093 B1

(71) **Bolidt Maatschappij tot Exploitatie van Kunststoffen en Bouwwerken B.V.**
(51) ***B63B 3/68*** (11) 2 508 416 A1

(71) **Boly Media Communications (Shenzhen) Co., Ltd**
(51) ***H01L 27/146*** (11) 2 509 107 A1
(51) ***H01L 27/146*** (11) 2 509 108 A1

(71) **Bombardier Transportation GmbH**
(51) ***B61C 17/04*** (11) 2 508 406 A1
(51) ***B61D 37/00*** (11) 2 508 407 A1

(73) **BoneArtis AG**
(51) ***A61F 2/28*** (11) 1 753 375 B1

(71) **Borealis AG**
(51) ***C08K 5/54*** (11) 2 508 558 A1
(51) ***C08L 23/14*** (11) 2 508 562 A1
(51) ***C08L 43/04*** (11) 2 508 566 A1

(73) **Borealis Technology Oy**
(51) ***C09D 123/06*** (11) 2 072 588 B1

(73) **Borealis Technology OY**
(51) ***C08L 23/14*** (11) 2 173 806 B1

(71) **BOS GmbH & Co. KG**
(51) ***B60J 7/00*** (11) 2 508 376 A1
(51) ***E06B 9/44*** (11) 2 508 705 A1

(73) **Bosch Corporation**
(51) ***F02D 41/38*** (11) 2 083 160 B1

(71) **Bosch Rexroth D.s.i.**
(51) ***H01H 23/30*** (11) 2 509 090 A1

(71) **Bose Corporation**
(51) ***G06F 3/16*** (11) 2 508 977 A2

(71) **Boston Medical Center Corporation**
(51) ***C07K 19/00*** (11) 2 507 266 A2

(71) **Boston Scientific Limited**
(51) ***A61B 1/018*** (11) 2 508 120 A1

(73) **Boston University**
(51) ***A61K 8/73*** (11) 2 066 294 B1

(73) **Boston-Power, Inc.**
(51) ***H01M 4/505*** (11) 2 325 930 B1

(73) **Boulet d'Auria, Vincent**
(51) ***F16L 55/175*** (11) 1 759 143 B1

(71) **Boussignac, Georges**
(51) ***A61M 16/04*** (11) 2 508 220 A1

(71) **BP Corporation North America Inc.**
(51) ***C12P 7/06*** (11) 2 507 378 A2

(71) **BPB Limited**
(51) ***C04B 28/14*** (11) 2 507 190 A1

(73) **BrainLAB AG**
(51) ***A61B 19/00*** (11) 2 119 409 B1

(71) **Brandt Kantentechnik GmbH**
(51) ***B29B 13/02*** (11) 2 508 320 A1

(71) **Braskem S.A.**
(51) ***C10G 3/00*** (11) 2 507 342 A2

(71) **Braun, Eckhard**
(51) ***C06D 5/04*** (11) 2 508 498 A1

(71) **Breg, Inc.**
(51) ***A61F 5/37*** (11) 2 486 899 A3

(71) **Brenmoor Ltd**
(51) ***G09F 3/04*** (11) 2 509 057 A2
(51) ***G09F 3/04*** (11) 2 509 058 A2

(71) **Bridge Mediatech, S.L.**
(51) ***G10L 11/00*** (11) 2 507 790 A1

(71) **Bridge Pharma, Inc.**
(51) ***A61K 31/137*** (11) 2 506 843 A2

(71) **Bridgestone Bandag, LLC**
(51) ***B29D 30/26*** (11) 2 507 044 A2

(71;73) **Bridgestone Corporation**
(51) ***B32B 27/28*** (11) 2 508 342 A1
(51) ***B60C 11/03*** (11) 2 319 712 B1
(51) ***B60C 11/04*** (11) 2 508 363 A1
(51) ***B60C 11/117*** (11) 1 775 144 B1
(51) ***C08K 5/04*** (11) 2 507 310 A2
(51) ***G09G 3/34*** (11) 1 988 533 B1

(71;73) **Bristol-Myers Squibb Company**
(51) ***A61K 31/70*** (11) 2 508 188 A1
(51) ***C07D 245/02*** (11) 1 971 582 B1
(51) ***C07D 487/14*** (11) 1 778 693 B1

(73) **British Telecommunications Public Limited Company**
(51) ***H04L 12/56*** (11) 2 409 460 B1
(51) ***H04N 7/26*** (11) 2 364 551 B1

(73) **BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company**
(51) ***G05B 17/02*** (11) 1 609 033 B1

(71) **Brkicic Cvjetko**
(51) ***A61K 9/20*** (11) 2 508 174 A1

(71;73) **Broadcom Corporation**
(51) ***H03D 7/14*** (11) 2 045 912 B1
(51) ***H03H 17/04*** (11) 1 394 942 B1
(51) ***H04B 1/40*** (11) 1 727 291 A3
(51) ***H04L 12/24*** (11) 2 509 259 A1
(51) ***H04L 12/28*** (11) 2 509 264 A2
(51) ***H04L 27/14*** (11) 1 653 616 B1
(51) ***H04W 16/14*** (11) 2 157 821 B1

(71) **Brokk Aktiebolag**
(51) ***E02F 3/43*** (11) 2 508 680 A1

(73) **Brose Fahrzeugteile GmbH & Co.**
(51) ***B60N 2/225*** (11) 2 423 036 B1

(73) **Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. KG**
(51) ***B60R 5/04*** (11) 1 970 252 B1

(73) **Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. KG, Coburg**
(51) ***F16H 57/12*** (11) 2 324 270 B1

(71) **Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. KG, Hallstadt**
(51) ***E05F 15/12*** (11) 2 507 462 A1

(71) **Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. KG, Würzburg**
(51) ***H02K 1/14*** (11) 2 507 896 A1

(71;73) **Brother Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) ***B41J 2/175*** (11) 2 368 712 A3
(51) ***B41J 15/04*** (11) 2 236 303 B1
(51) ***G03G 21/18*** (11) 1 293 848 A3
(51) ***H04W 76/02*** (11) 2 217 032 B1

(73) **BROWN, Garrett W.**
(51) ***G03B 17/56*** (11) 1 877 859 B1

(71) **Bruker BioSpin Corporation**
(51) ***G01R 33/46*** (11) 2 508 909 A2

(71) **Bruker Nano, Inc.**
(51) ***G01Q 60/24*** (11) 2 507 642 A2

(71) **Brunner GmbH**
(51) ***A47C 1/024*** (11) 2 508 101 A1

(71) **BRUSA Elektronik AG**
(51) ***H01M 2/10*** (11) 2 507 852 A1
(51) ***H01M 2/20*** (11) 2 507 854 A1

(71) **Brüssel, Richard**
(51) ***B29C 47/10*** (11) 2 507 030 A2

(73) **BRV Pty Limited**
(51) ***F01L 7/16*** (11) 1 802 853 B1

(71) **BSE Co., Ltd.**
(51) ***H04R 19/04*** (11) 2 509 339 A1

(71;73) **BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH**
(51) ***A47J 31/44*** (11) 2 323 523 B1
(51) ***A47L 9/00*** (11) 2 326 227 B1
(51) ***A47L 9/14*** (11) 1 784 108 B1
(51) ***A47L 15/00*** (11) 1 531 712 B1
(51) ***A47L 15/42*** (11) 2 150 165 B1
(51) ***A47L 15/44*** (11) 1 935 319 B1
(51) ***B01D 53/44*** (11) 2 506 953 A1
(51) ***D06F 33/02*** (11) 2 356 273 B1
(51) ***D06F 37/06*** (11) 2 507 425 A1
(51) ***D06F 37/20*** (11) 2 379 788 B1
(51) ***D06F 39/08*** (11) 2 507 427 A1
(51) ***D06F 58/20*** (11) 2 358 937 B1
(51) ***D06F 58/28*** (11) 2 238 287 B1
(51) ***D06F 58/28*** (11) 2 373 842 B1
(51) ***F04B 35/04*** (11) 2 064 445 B1
(51) ***F24F 1/02*** (11) 1 688 673 A3
(51) ***F24F 13/22*** (11) 1 688 680 A3
(51) ***F25B 47/02*** (11) 2 059 733 B1
(51) ***F25D 23/02*** (11) 2 508 822 A2
(51) ***F25D 23/06*** (11) 2 326 897 B1
(51) ***F25D 25/00*** (11) 1 660 827 B1
(51) ***F25D 25/02*** (11) 2 508 824 A2
(51) ***F25D 25/02*** (11) 2 508 825 A2
(51) ***F25D 25/02*** (11) 2 508 826 A2
(51) ***H03K 17/96*** (11) 2 507 913 A1
(51) ***H05B 6/06*** (11) 1 897 414 B1
(51) ***H05B 6/12*** (11) 2 380 399 B1
(51) ***H05B 6/12*** (11) 2 389 787 B1

(71) **BTICINO S.P.A.**
(51) ***H02G 5/00*** (11) 2 507 881 A2

(71) **Bucher Vaslin (Société Anonyme)**
(51) ***B01D 65/04*** (11) 2 508 248 A1

(71) **Bühler AG**
(51) ***A23L 1/00*** (11) 2 508 081 A1

(71) **Builmatel Co., Ltd.**
(51) ***A42B 1/22*** (11) 2 508 090 A1

(73) **Bull S.A.S.**
(51) ***G06F 13/364*** (11) 1 096 387 B1

(71) **Bull SAS**
(51) ***G06F 13/28*** (11) 2 507 711 A1
(51) ***G06F 13/28*** (11) 2 507 712 A1

(71) **Buntinx**
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 509 275 A1

(71) **BURG-WÄCHTER KG**
(51) ***A47G 29/14*** (11) 2 508 108 A2

(71) **Bushnell Inc.**
(51) ***B08B 9/04*** (11) 2 506 990 A2

(71) **By Dental S.r.l.**
(51) ***A61C 1/00*** (11) 2 506 791 A2

(71) **By The Glass, LLC**
(51) ***B65D 41/26*** (11) 2 507 142 A1

(71) **Byk-Chemie GmbH**
(51) ***B82Y 30/00*** (11) 2 508 472 A2

(71) **C. & E. Fein GmbH**
(51) ***B23D 61/00*** (11) 2 508 287 A1

(71) **C.W.F. GmbH**
(51) ***F24J 2/52*** (11) 2 507 564 A2

(71) **CA, Inc.**
(51) ***G06F 11/32*** (11) 2 508 995 A1
(51) ***G06F 11/32*** (11) 2 508 996 A1

(73) **Cabot Corporation**
(51) ***B21B 1/02*** (11) 1 848 552 B1

(73) **CABOT CORPORATION**
(51) ***C09B 69/00*** (11) 1 961 789 B1

(71) **Cabot Specialty Fluids Inc.**
(51) ***C09K 8/506*** (11) 2 508 584 A1

(71;73) **Cadence Design Systems, Inc.**
(51) ***G06F 17/50*** (11) 1 923 804 B1
(51) ***H03K 3/00*** (11) 2 507 911 A1

(71) **California Institute of Technology**
(51) ***H01L 31/042*** (11) 2 507 842 A2
(51) ***H01L 31/042*** (11) 2 507 843 A2

(71;73) **CALIFORNIA INSTITUTE OF TECHNOLOGY**
(51) ***G01N 15/14*** (11) 2 299 256 A3
(51) ***H01M 8/10*** (11) 1 171 384 B1

(73) **Calliari, Umberto**
(51) ***G05B 19/042*** (11) 2 363 768 B1

(71) **Calligaris S.P.A.**
(51) ***A47B 1/10*** (11) 2 508 098 A1

(71) **Calsonic Kansei Corporation**
(51) ***B60K 11/04*** (11) 2 508 380 A2
(51) ***B60R 16/02*** (11) 2 508 394 A1

(73) **Cambridge Display Technology Limited**
(51) ***H01L 51/40*** (11) 1 364 420 B1

(71;73) **Cambridge Enterprise Limited**
(51) ***A61L 27/46*** (11) 1 689 460 B1
(51) ***C07D 243/08*** (11) 2 508 515 A1

(73) **Cambridge Mechatronics Limited**
(51) ***G02B 7/02*** (11) 2 372 428 B1

(71) **Cambrios Technologies Corporation**
(51) ***H01L 31/0224*** (11) 2 507 840 A1

(71) **Canberra Industries, Inc.**
(51) ***G01T 1/172*** (11) 2 166 376 A3

(71;73) **Candy S.p.A.**
(51) ***D06F 37/06*** (11) 1 876 281 B1
(51) ***D06F 58/24*** (11) 2 508 668 A1

(71;73) **Canon Kabushiki Kaisha**
(51) ***A61B 6/00*** (11) 2 506 769 A1
(51) ***A61B 8/00*** (11) 2 508 135 A1
(51) ***B06B 1/02*** (11) 2 508 269 A2
(51) ***G01N 21/35*** (11) 2 031 374 B1
(51) ***G03B 19/12*** (11) 2 508 944 A2
(51) ***G03G 5/147*** (11) 2 508 949 A1
(51) ***G03G 15/08*** (11) 2 151 720 B1
(51) ***G06F 3/12*** (11) 2 107 455 A3
(51) ***G06K 15/00*** (11) 2 509 030 A2
(51) ***G06T 3/40*** (11) 2 214 136 B1
(51) ***H01L 41/09*** (11) 2 509 125 A2
(51) ***H04N 1/00*** (11) 2 507 985 A1
(51) ***H04N 9/31*** (11) 2 509 321 A2

(71;73) **CANON KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***B23Q 1/62*** (11) 1 398 109 B1
(51) ***G03F 7/00*** (11) 1 582 923 B1
(51) ***G03F 7/20*** (11) 2 151 714 B1
(51) ***G03G 21/18*** (11) 1 178 370 B1
(51) ***G03G 21/18*** (11) 1 280 017 B1
(51) ***G06T 11/60*** (11) 1 739 624 A3
(51) ***H04N 1/00*** (11) 1 624 665 B1
(51) ***H04N 1/405*** (11) 2 413 585 A3
(51) ***H04N 5/335*** (11) 1 687 971 B1
(51) ***H04N 5/359*** (11) 1 484 908 B1

(73) **Capsulution Pharma AG**
(51) ***B01J 13/02*** (11) 1 289 642 B2

(71) **Car-Ber Investments Inc.**
(51) ***G01N 3/08*** (11) 2 508 865 A2

(73) **CARBONITE CORPORATION**
(51) ***B65D 1/32*** (11) 2 356 033 B1

(73) **CARDIAC PACEMAKERS, INC.**
(51) ***A61N 1/362*** (11) 1 919 556 B1

(71) **Cardio3 BioSciences S.A.**
(51) ***A61K 38/18*** (11) 2 506 867 A1

(71) **Carefusion 203, Inc.**
(51) ***F04C 18/12*** (11) 2 067 998 A3

(73) **CareFusion 2200, Inc.**
(51) ***A61B 17/02*** (11) 1 538 991 B1

(73) **CARGILL, INCORPORATED**
(51) ***A23L 1/212*** (11) 1 784 087 B1

(71) **Caris Life Sciences Luxembourg Holdings**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 507 393 A1

(73) **Carl Freudenberg KG**
(51) ***D04H 1/66*** (11) 1 937 886 B1
(51) ***H01M 2/10*** (11) 2 290 729 B1

(71) **Carl Mahr Holding GmbH**
(51) ***G01B 3/22*** (11) 2 508 839 A1

(73) **Carl Zeiss Meditec AG**
(51) ***A61B 3/10*** (11) 2 114 237 B1

(73) **Carl Zeiss SMT GmbH**
(51) ***G03F 7/20*** (11) 2 064 597 B1
(51) ***H01J 37/141*** (11) 2 270 835 B1
(51) ***H01J 37/141*** (11) 2 270 836 B1

(73) **CARRIER CORPORATION**
(51) ***F01N 1/10*** (11) 1 654 446 B1

(71) **Casio Computer Co., Ltd.**
(51) ***G04C 10/02*** (11) 2 485 101 A3

(71) **Castlewood Surgical Inc.**
(51) ***A61B 17/11*** (11) 2 506 778 A1

(73) **Cataphora, Inc.**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 481 346 B1

(71) **Caterpillar Inc.**
(51) ***F02M 43/04*** (11) 2 508 742 A2

(71) **Caterpillar Motoren GmbH & Co. KG**
(51) ***F02M 63/00*** (11) 2 508 745 A1
(51) ***F02M 63/02*** (11) 2 508 746 A1

(71) **Cathrx Ltd**
(51) ***A61N 1/00*** (11) 2 506 916 A1

(73) **Ceapro Inc.**
(51) ***A61Q 11/00*** (11) 1 638 518 B1

(71) **Cellectis**
(51) ***C12N 9/22*** (11) 2 365 065 A3
(51) ***C12N 9/22*** (11) 2 368 979 A3
(51) ***C12N 9/22*** (11) 2 368 980 A3

(71) **Cellwood Machinery AB**
(51) ***B02C 7/04*** (11) 2 508 262 A1
(51) ***D21D 1/30*** (11) 2 508 670 A1

(71) **Cematerre**
(51) ***E04B 2/84*** (11) 2 431 545 A3

(71) **Cembre S.p.A.**
(51) ***E01B 31/04*** (11) 2 507 433 A1
(51) ***E01B 31/04*** (11) 2 507 434 A1

(71) **Central Glass Company, Limited**
(51) ***C07C 19/08*** (11) 2 508 500 A1
(51) ***C25B 1/24*** (11) 2 508 650 A1

(73) **CENTRE NATIONAL D'ETUDES SPATIALES**
(51) ***B64G 1/52*** (11) 2 374 716 B1

(71;73) **Centre National de la Recherche Scientifique**
(51) ***B01D 15/18*** (11) 2 506 945 A1
(51) ***C01B 25/37*** (11) 1 899 268 B1
(51) ***C30B 11/00*** (11) 2 507 416 A1
(51) ***C30B 11/00*** (11) 2 507 417 A1
(51) ***G01N 33/573*** (11) 2 507 634 A1
(51) ***H04L 25/02*** (11) 2 137 913 B1

(71) **Centre National de la Recherche Scientifique (C.N.R.S.)**
(51) ***B65D 75/58*** (11) 2 507 146 A1

(71) **Centre National de la Recherche Scientifique CNRS**
(51) ***C07F 13/00*** (11) 2 507 252 A1
(51) ***H03K 5/08*** (11) 2 507 912 A2

(71) **CeramTec GmbH**
(51) ***C04B 35/581*** (11) 2 507 192 A1

(71) **Certicom Corp.**
(51) ***H04L 9/28*** (11) 2 509 253 A1

(71) **CFS Bühl GmbH**
(51) ***B26D 1/00*** (11) 2 508 310 A1

(71) **CFS Weert B.V.**
(51) ***B65B 51/30*** (11) 2 508 435 A1

(71) **Chalabi, Rifat Al**
(51) ***F23G 5/027*** (11) 2 507 555 A1

(71) **Chalmers University of Technology**
(51) ***H04B 10/17*** (11) 2 507 923 A1

(71) **Champions-Implants GmbH**
(51) ***A61C 8/00*** (11) 2 494 939 A3

(73) **Chan Li Machinery Co., Ltd.**
(51) ***B26D 7/26*** (11) 2 236 255 B1

(71) **Chan, Victor WJ**
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 2 509 033 A1

(71) **Chapman Thermal Products, Inc.**
(51) ***D06B 3/10*** (11) 2 507 424 A2

(71;73) **Cheil Industries Inc.**
(51) ***C08L 51/04*** (11) 2 204 415 B1
(51) ***C09K 11/06*** (11) 2 508 585 A1

(73) **CHEIL INDUSTRIES INC.**
(51) ***C08L 25/06*** (11) 1 654 321 B1

(71) **Chen, Rulin**
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 2 509 033 A1

(73) **Chen, Te-Lung**
(51) ***A47C 4/34*** (11) 2 220 966 B1

(71) **Chen, Yang**
(51) ***B65D 1/32*** (11) 2 508 437 A1

(71) **Chevron Oronite Company LLC**
(51) ***C07C 303/32*** (11) 2 507 208 A2
(51) ***C10M 159/22*** (11) 2 507 353 A2

(71) **Chevron Oronite S.A.**
(51) ***C10M 159/22*** (11) 2 507 353 A2

(71) **Chevron U.S.A. Inc.**
(51) ***B01D 53/62*** (11) 2 506 954 A2
(51) ***G01L 9/00*** (11) 2 507 606 A1

(71) **Chiacchieroni, Alfredo**
(51) ***F21S 8/08*** (11) 2 508 792 A1

(71) **Children's Hospital Medical Center**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 508 621 A1

(73) **Children's Medical Center Corporation**
(51) ***A61K 9/00*** (11) 1 933 810 B1

(73) **China Mobile Communications Corporation**
(51) ***H04B 10/12*** (11) 1 933 477 B1

(73) **Chrysler Group LLC**
(51) ***H02J 1/14*** (11) 1 458 075 B1

(71) **Chryso**
(51) ***C04B 28/02*** (11) 2 507 189 A1

(73) **Cilag GmbH International**
(51) ***A61M 5/20*** (11) 1 885 411 B1

(71;73) **Cisco Technology, Inc.**
(51) ***H04L 1/00*** (11) 2 509 246 A2
(51) ***H04L 12/24*** (11) 1 847 083 B1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 949 621 B1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 2 507 953 A1
(51) ***H04N 7/088*** (11) 2 373 050 A3

(71) **CJ CheilJedang Corporation**
(51) ***A23D 9/02*** (11) 2 508 077 A1
(51) ***A23D 9/02*** (11) 2 508 078 A1
(51) ***A23D 9/02*** (11) 2 508 079 A1

(73) **Cla-Val Company**
(51) ***F16K 31/126*** (11) 2 256 391 B1

(71) **CLAAS Saulgau GmbH**
(51) ***A01B 59/00*** (11) 2 508 056 A1
(51) ***A01D 34/66*** (11) 2 508 061 A1
(51) ***A01D 34/66*** (11) 2 508 062 A1

(71;73) **CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH**
(51) ***A01B 69/00*** (11) 2 508 057 A1
(51) ***A01D 43/073*** (11) 2 301 319 B1

(71;73) **Clariant Finance (BVI) Limited**
(51) ***C07B 41/10*** (11) 2 061 737 B1
(51) ***C07D 251/54*** (11) 2 507 217 A1
(51) ***C07F 13/00*** (11) 2 507 251 A2
(51) ***C08F 110/06*** (11) 2 020 420 B1
(51) ***C09B 67/22*** (11) 2 288 663 B1
(51) ***C11D 3/39*** (11) 2 329 001 B1
(51) ***D21H 19/44*** (11) 1 957 711 B1

(71) **Clariant Specialty Fine Chemicals (France)**
(51) ***C07D 307/80*** (11) 2 508 517 A1

(71) **Climasol-Solaranlagen GmbH**
(51) ***F24J 2/52*** (11) 2 194 336 A3

(71) **Clipper Windpower, LLC**
(51) ***F03D 1/06*** (11) 2 507 509 A2

(73) **Clondiag GmbH**
(51) ***G01N 21/64*** (11) 2 078 189 B1

(73) **CNH Belgium N.V.**
(51) ***A01D 45/02*** (11) 2 253 194 B1
(51) ***G05D 1/02*** (11) 1 916 584 B1

(71) **CNRS**
(51) ***C09K 11/06*** (11) 2 507 338 A2

(71) **Codman Neuro Sciences Sàrl**
(51) ***G01L 9/00*** (11) 2 508 860 A2

(71) **Cognis IP Management GmbH**
(51) ***C11D 1/66*** (11) 2 507 354 A1

(71) **Colgate-Palmolive Company**
(51) ***A61K 8/02*** (11) 2 506 822 A1
(51) ***A61K 8/60*** (11) 2 506 824 A1
(51) ***A61K 8/97*** (11) 2 506 828 A1
(51) ***A61Q 11/00*** (11) 2 506 931 A1
(51) ***A61Q 11/00*** (11) 2 506 932 A1
(51) ***A61Q 11/00*** (11) 2 506 933 A1
(51) ***A61Q 11/00*** (11) 2 506 934 A1

(71) **Collins & Aikman Floorcoverings, Inc.**
(51) ***A47G 27/02*** (11) 2 508 107 A2

(71) **Coloriuris, Aie**
(51) ***G06F 21/00*** (11) 2 509 020 A1

(71) **COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE ET AUX ENERGIES ALTERNATIVES**
(51) ***B01J 31/18*** (11) 2 380 664 A3
(51) ***H03H 7/01*** (11) 2 509 221 A1
(51) ***H03H 11/28*** (11) 2 509 222 A1

(71;73) **Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives**
(51) ***C09K 5/10*** (11) 2 507 337 A1
(51) ***C30B 11/00*** (11) 2 507 416 A1
(51) ***C30B 11/00*** (11) 2 507 417 A1
(51) ***F23G 5/08*** (11) 2 507 556 A1
(51) ***G01C 21/12*** (11) 2 507 586 A1
(51) ***G01T 1/17*** (11) 2 507 651 A1
(51) ***G01T 7/00*** (11) 2 507 652 A1
(51) ***G06F 17/14*** (11) 2 507 720 A1
(51) ***G06F 17/14*** (11) 2 507 721 A1
(51) ***G06F 19/24*** (11) 2 509 018 A1
(51) ***G11C 13/00*** (11) 2 509 076 A1
(51) ***G21C 3/06*** (11) 2 507 796 A1
(51) ***H01F 21/08*** (11) 1 901 317 B1
(51) ***H01L 29/786*** (11) 2 509 110 A1
(51) ***H01M 8/04*** (11) 2 507 859 A1
(51) ***H04B 1/04*** (11) 2 509 227 A1
(51) ***H04L 5/00*** (11) 2 034 685 B1
(51) ***H04L 25/02*** (11) 2 137 913 B1

(71) **Commonwealth Scientific and Industrial Research Organisation**
(51) ***C08G 18/32*** (11) 2 507 280 A1

(71) **Compact Dynamics GmbH**
(51) ***H02K 1/12*** (11) 2 507 894 A2

(71;73) **COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN**
(51) ***B29C 73/16*** (11) 2 303 563 B1
(51) ***B29D 30/08*** (11) 2 507 043 A1
(51) ***B60C 9/08*** (11) 2 507 070 A1
(51) ***C08C 19/44*** (11) 2 382 242 B1
(51) ***C08F 297/04*** (11) 2 358 775 B1
(51) ***C08L 21/00*** (11) 1 828 302 B1

(71) **Compagnie Générale des Etablissements Michelin**
(51) ***B60C 9/08*** (11) 2 507 071 A1
(51) ***B60C 9/08*** (11) 2 507 072 A1
(51) ***B60C 9/13*** (11) 2 507 073 A1
(51) ***B60C 11/117*** (11) 2 507 074 A2
(51) ***B60C 11/12*** (11) 2 507 075 A2
(51) ***B60C 11/24*** (11) 2 507 077 A1
(51) ***B60C 15/06*** (11) 2 507 078 A2
(51) ***C08J 3/20*** (11) 2 507 302 A1

(73) **Compagnie Plastic Omnium**
(51) ***B60R 13/04*** (11) 2 030 845 B1

(71) **COMPAGNIE PLASTIC OMNIUM**
(51) ***B65F 1/12*** (11) 2 508 448 A1

(71) **Compendia Bioscience, Inc.**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 507 397 A1

(71) **COMPOSITE MATERIALS TECHNOLOGY, Inc.**
(51) ***A61F 2/08*** (11) 2 506 801 A1

(71) **Compugen Ltd.**
(51) ***C07K 16/40*** (11) 2 507 265 A2

(71) **Computer Associates Think, Inc.**
(51) ***G06F 11/32*** (11) 2 508 997 A1

(71) **Conmed Linvatec Biomaterials OY Ltd**
(51) ***A61B 17/04*** (11) 2 506 774 A1

(71) **Conocophillips Company**
(51) ***C10L 1/18*** (11) 2 507 348 A1
(51) ***G01V 1/28*** (11) 2 507 654 A1

(71) **ConocoPhillips Company**
(51) ***F28D 7/00*** (11) 2 508 830 A1

(71) **Consejo Nacional De Investigaciones Cientificas Y Tecnicas**
(51) ***A61K 39/39*** (11) 2 506 873 A2

(71) **Consejo Superior De Investigaciones Científicas (CSIC)**
(51) ***A61K 39/10*** (11) 2 508 201 A1
(51) ***C08K 3/28*** (11) 2 508 556 A1
(51) ***H01L 39/24*** (11) 2 509 124 A1

(71) **Contessa Alessandro&C. Snc.**
(51) ***F41G 11/00*** (11) 2 507 581 A1

(71) **context Marketing Services GmbH**
(51) ***A47F 5/01*** (11) 2 138 073 A3

(71) **Conti Temic Microelectronic GmbH**
(51) ***H02P 7/29*** (11) 2 507 906 A1

(71;73) **Continental Automotive GmbH**
(51) ***B60L 11/02*** (11) 1 313 628 B1
(51) ***B60T 8/1766*** (11) 2 102 047 B1
(51) ***G06F 1/16*** (11) 2 507 676 A1

(73) **Continental Automotive Systems, Inc.**
(51) ***G06F 19/00*** (11) 1 875 691 B1

(71;73) **Continental Reifen Deutschland GmbH**
(51) ***B29D 30/24*** (11) 2 508 330 A1
(51) ***B29D 30/24*** (11) 2 508 331 A1
(51) ***B60C 11/03*** (11) 2 376 297 B1
(51) ***B60C 11/11*** (11) 2 360 034 B1
(51) ***B60C 11/12*** (11) 2 222 483 B1
(51) ***B60C 11/16*** (11) 2 507 076 A1

(73) **Continental Teves AG & Co. oHG**
(51) ***B60T 13/575*** (11) 2 379 387 B1

(71) **Continental Teves AG & Co. OHG**
(51) ***B60G 17/052*** (11) 2 216 192 A3

(71) **ContiTech Elastomer-Beschichtungen GmbH**
(51) ***B41N 10/04*** (11) 2 508 350 A1

(73) **ContiTech Techno-Chemie GmbH**
(51) ***F16L 23/024*** (11) 2 194 307 B1

(73) **Control Components, Inc.**
(51) ***B05B 1/06*** (11) 2 304 315 B1

(71) **Controlmatic Oy Ltd.**
(51) ***G08C 17/02*** (11) 2 507 778 A1

(73) **ConvaTec Technologies Inc.**
(51) ***A61F 5/441*** (11) 1 872 750 B1
(51) ***A61L 15/58*** (11) 1 424 088 B1

(71;73) **Cook Medical Technologies LLC**
(51) ***A61F 2/06*** (11) 2 508 148 A1
(51) ***A61F 2/84*** (11) 2 494 943 A3
(51) ***A61F 5/00*** (11) 2 222 256 B1
(51) ***A61L 27/40*** (11) 2 508 213 A1

(71) **Coots, Barry Douglas**
(51) ***C02F 1/04*** (11) 2 507 175 A1

(71) **Core Wireless Licensing S.à.r.l.**
(51) ***G06F 1/16*** (11) 2 508 961 A1

(73) **Corning Cable Systems LLC**
(51) ***B65H 75/22*** (11) 2 077 969 B1

(71;73) **Corning Incorporated**
(51) ***B01D 46/24*** (11) 2 506 949 A2
(51) ***B01D 61/18*** (11) 2 506 956 A1
(51) ***B01F 5/06*** (11) 2 506 960 A2
(51) ***B01F 5/06*** (11) 2 506 961 A2
(51) ***B01L 3/00*** (11) 2 506 974 A1
(51) ***C03B 19/14*** (11) 2 507 180 A1
(51) ***C03B 23/025*** (11) 2 507 181 A1
(51) ***C03B 33/033*** (11) 2 507 182 A2
(51) ***C03C 3/091*** (11) 1 152 990 B1
(51) ***C03C 17/30*** (11) 2 507 185 A2
(51) ***C04B 35/14*** (11) 2 507 191 A1
(51) ***C30B 15/00*** (11) 2 507 418 A1
(51) ***G02B 6/00*** (11) 2 507 659 A1
(51) ***G06K 19/07*** (11) 2 507 746 A1
(51) ***H01L 21/304*** (11) 2 507 821 A2
(51) ***H01L 31/0236*** (11) 2 507 841 A1

(71) **Costain Oil, Gas&Process Limited**
(51) ***F25J 3/00*** (11) 2 507 567 A2

(73) **Covermate, Inc.**
(51) ***B65D 41/22*** (11) 2 188 187 B1

(73) **Covidien AG**
(51) ***A61B 17/064*** (11) 2 047 807 B1

(71) **CQMS Pty Ltd**
(51) ***E02F 9/28*** (11) 2 507 437 A1
(51) ***E02F 9/28*** (11) 2 507 438 A1

(71) **Crambo, S.A.**
(51) ***H04H 60/49*** (11) 2 509 238 A2

(71) **Cranfield University**
(51) ***C08F 293/00*** (11) 2 507 278 A1

(71) **Creative Technology Ltd.**
(51) ***G03B 37/00*** (11) 2 507 666 A1
(51) ***G06F 17/00*** (11) 2 507 719 A1
(51) ***G06F 19/00*** (11) 2 507 734 A1
(51) ***H04N 7/15*** (11) 2 507 994 A1
(51) ***H04R 5/04*** (11) 2 508 013 A1

(71) **Creatures Inc.**
(51) ***A63F 13/06*** (11) 2 508 233 A2

(71) **Cree, Inc.**
(51) ***H01L 29/778*** (11) 2 479 790 A3

(71) **Creissels Technologies**
(51) ***B61B 12/02*** (11) 2 507 106 A1

(71) **Cross-flow Energy Company Limited**
(51) ***F03D 3/04*** (11) 2 507 510 A2

(71) **Crown Garden Products Ltd**
(51) ***A01G 9/12*** (11) 2 506 702 A1

(71) **Crown Packaging Technology, Inc.**
(51) ***B65D 83/46*** (11) 2 508 447 A1

(71) **Cryptography Research Inc.**
(51) ***G06F 11/00*** (11) 2 507 708 A1

(73) **CSL Behring GmbH**
(51) ***C07K 1/14*** (11) 2 183 268 B1

(73) **CTS Cashpro S.p.A.**
(51) ***G07D 11/00*** (11) 2 005 397 B1

(73) **Cubist Pharmaceuticals, Inc.**
(51) ***A61K 9/16*** (11) 2 263 654 B1

(73) **Cufer Asset Ltd. L.L.C.**
(51) ***H01L 21/768*** (11) 2 074 647 B1

(71) **Cummins Ltd**
(51) ***F01D 17/14*** (11) 2 508 714 A2

(71) **Curver Luxembourg SARL**
(51) ***B65D 43/02*** (11) 2 508 442 A2

(71) **Custom Building Products, Inc.**
(51) ***C09D 183/04*** (11) 2 508 580 A1

(71) **CyBio AG**
(51) ***B01L 3/02*** (11) 2 508 259 A1

(73) **Cymer, Inc.**
(51) ***H05G 2/00*** (11) 1 730 763 B1

(71) **CYRIL BATH COMPANY**
(51) ***B21D 31/00*** (11) 2 506 994 A1

(71) **Cytavis BioPharma GmbH**
(51) ***A61K 38/16*** (11) 2 508 195 A1

(71) **Cytec Surface Specialties (Shanghai) Co., Ltd.**
(51) ***C04B 41/89*** (11) 2 507 194 A1

(71) **Cytec Surface Specialties, S.A.**
(51) ***C04B 41/89*** (11) 2 507 194 A1
(51) ***C09D 11/00*** (11) 2 508 574 A1
(51) ***C09D 11/00*** (11) 2 508 575 A1

(73) **CytoTools AG**
(51) ***A61P 9/10*** (11) 1 512 412 B1
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 743 037 B1

(71) **D B Industries, Inc.**
(51) ***A62B 35/04*** (11) 2 506 937 A1

(71) **D.I.R. Technologies (Detection Ir) Ltd.**
(51) ***G01N 33/15*** (11) 2 508 882 A2

(71) **D2 Bioscience Group Ltd**
(51) ***A61K 33/00*** (11) 2 508 189 A2

(73) **DAI NIPPON PRINTING CO., LTD.**
(51) ***B41J 2/36*** (11) 1 946 932 B1

(71) **Dai-Ichi Kogyo Seiyaku Co., Ltd.**
(51) ***C08G 81/02*** (11) 2 508 551 A1

(71) **Dai, Lijun**
(51) ***C09B 23/14*** (11) 2 507 319 A2

(73) **Daido Kogyo Co., Ltd.**
(51) ***B26D 7/08*** (11) 1 619 003 B1

(73) **Daiichi Sankyo Company, Limited**
(51) ***A61K 31/519*** (11) 1 757 293 B1

(71) **Daiken Iki Kabushiki Kaisha**
(51) ***A61M 5/142*** (11) 2 508 215 A1

(71) **Daikin Europe N.V.**
(51) ***F25B 1/00*** (11) 2 508 817 A1

(71) **Daikin Industries, Ltd.**
(51) ***F25B 1/00*** (11) 2 508 817 A1

(73) **DAIKIN INDUSTRIES, LTD.**
(51) ***C08L 27/12*** (11) 1 762 594 B1

(71) **Daimler AG**
(51) ***B62D 21/00*** (11) 2 507 114 A1

(71;73) **Dainippon Sumitomo Pharma Co., Ltd.**
(51) ***A61K 9/20*** (11) 2 251 005 B1
(51) ***C07D 471/04*** (11) 2 507 237 A1

(71) **DAIWA CAN COMPANY**
(51) ***G01M 3/38*** (11) 2 508 862 A1

(71) **Daiwa Kasei Industry Co., Ltd.**
(51) ***F16B 19/00*** (11) 2 508 765 A1

(71) **Dako Denmark A/S**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 507 391 A2

(71) **Dako Werk Dowidat KG**
(51) ***B27L 7/06*** (11) 2 508 315 A1

(73) **Dana Canada Corporation**
(51) ***H01M 2/10*** (11) 2 355 204 B1

(71;73) **Danieli & C. Officine Meccaniche SpA**
(51) ***B21B 1/46*** (11) 2 139 622 B1
(51) ***F23C 6/04*** (11) 2 507 552 A2

(71) **Danieli Centro Combustion S.p.a.**
(51) ***F23C 6/04*** (11) 2 507 552 A2

(73) **Danisco US Inc.**
(51) ***C12N 15/80*** (11) 2 195 435 B1

(71) **Dartmouth Medical Research Limited**
(51) ***A61M 5/14*** (11) 2 506 893 A2

(73) **Darwin GmbH**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 2 177 153 B1

(73) **Dassault Systèmes**
(51) ***G06T 17/10*** (11) 1 059 617 B1

(71) **Daub Backtechnik GmbH**
(51) ***A21B 1/48*** (11) 2 508 074 A1
(51) ***A21B 3/15*** (11) 2 508 075 A1
(51) ***A21B 3/15*** (11) 2 508 076 A1

(71) **Daum GmbH & Co. KG**
(51) ***B62M 6/55*** (11) 2 380 806 A3

(71) **DECKEL MAHO Pfronten GmbH**
(51) ***B23Q 1/60*** (11) 2 508 296 A2

(71;73) **Deere & Company**
(51) ***A01B 79/00*** (11) 2 508 058 A1
(51) ***F02D 41/14*** (11) 1 992 808 B1
(51) ***F02M 25/07*** (11) 1 770 270 A3
(51) ***F15B 13/04*** (11) 2 068 004 A3
(51) ***H02J 7/04*** (11) 2 509 188 A2

(71;73) **DEERE & COMPANY**
(51) ***B62D 55/21*** (11) 2 269 898 B1
(51) ***E02F 3/43*** (11) 1 650 358 A3

(73) **Dekk-Tec, Inc.**
(51) ***C07F 9/6584*** (11) 2 401 285 B1

(71) **Delbridge, David Stephen**
(51) ***A47J 42/04*** (11) 2 506 747 A1

(71) **Delbridge, Patrick John**
(51) ***A47J 42/04*** (11) 2 506 747 A1

(73) **Delicarta S.p.A.**
(51) ***B65D 85/16*** (11) 2 113 470 B1

(71) **Delmedica Investments Limited**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 2 506 757 A1

(73) **Delphi Technologies Holding S.à.r.l.**
(51) ***F02D 35/02*** (11) 1 936 157 B1

(71;73) **Delphi Technologies, Inc.**
(51) ***B60H 1/00*** (11) 2 307 215 B1
(51) ***F01L 1/344*** (11) 2 508 723 A2
(51) ***G01S 13/93*** (11) 1 367 411 B1
(51) ***G06F 3/041*** (11) 2 199 890 B1
(51) ***G06K 9/00*** (11) 2 023 269 A3
(51) ***H01H 5/30*** (11) 2 509 088 A1
(51) ***H05K 3/36*** (11) 1 283 664 B1

(71) **Deltex Medical Limited**
(51) ***A61B 5/0215*** (11) 2 506 760 A1

(71) **Dema Engineering Company**
(51) ***B05B 11/00*** (11) 2 508 268 A1

(71;73) **Denki Kagaku Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) ***C08L 27/16*** (11) 2 508 563 A1
(51) ***C08L 33/08*** (11) 2 159 264 B1

(73) **DENNERT PORAVER GmbH**
(51) ***C04B 14/10*** (11) 1 836 141 B1

(73) **DENSO CORPORATION**
(51) ***B60W 10/18*** (11) 2 075 171 B1
(51) ***F02D 41/02*** (11) 1 998 033 B1

(71) **Denso Corporation Ltd.**
(51) ***G01C 21/34*** (11) 2 507 589 A1

(71) **Dentsply International Inc.**
(51) ***A61B 6/14*** (11) 2 508 134 A1

(73) **DePuy Products, Inc.**
(51) ***A61F 2/34*** (11) 2 198 808 B1

(71) **Deru GmbH**
(51) ***A61B 17/28*** (11) 2 508 140 A1

(71) **Deutsche Telekom AG**
(51) ***G06K 9/32*** (11) 2 509 028 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 040 437 A3
(51) ***H04W 4/06*** (11) 2 508 015 A1

(71) **Deutsches Krebsforschungszentrum**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 508 620 A1

(71;73) **Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V.**
(51) ***B29C 70/44*** (11) 2 508 328 A2
(51) ***G01S 19/08*** (11) 2 485 067 A3
(51) ***G05D 1/02*** (11) 1 960 856 B1
(51) ***H02J 9/00*** (11) 2 071 698 B1

(71) **Dexcom, Inc.**
(51) ***A61B 5/145*** (11) 2 508 129 A1

(73) **Dharmacon, Inc.**
(51) ***C12N 15/113*** (11) 2 213 738 B1

(71) **Dictao**
(51) ***G06F 21/20*** (11) 2 509 025 A1

(71) **Diehl Aerospace GmbH**
(51) ***B64F 1/22*** (11) 2 507 134 A1

(71) **Diehl Aircabin GmbH**
(51) ***B64C 1/14*** (11) 2 508 420 A2

(71) **Diehl AKO Stiftung & Co. KG**
(51) ***G05F 1/613*** (11) 2 284 638 A3

(71) **Diel, Mark**
(51) ***A61G 13/02*** (11) 2 508 160 A2

(71) **Dietermann GmbH & Co. KG**
(51) ***H02K 5/20*** (11) 2 507 897 A2

(71) **Diezinger, Thomas Eugène Joseph**
(51) ***A45D 34/04*** (11) 2 506 737 A1

(71) **Digi International Inc.**
(51) ***G01S 5/02*** (11) 2 507 646 A1
(51) ***H04W 52/02*** (11) 2 508 028 A1

(71) **Disney Enterprises, Inc.**
(51) ***A63F 13/10*** (11) 2 508 235 A2

(71) **Diversey, Inc.**
(51) ***A47L 13/26*** (11) 2 508 112 A1

(71) **Divx LLC**
(51) ***H04N 7/167*** (11) 2 507 995 A1

(71;73) **Dolby Laboratories Licensing Corporation**
(51) ***G06T 5/00*** (11) 2 509 044 A2
(51) ***G06T 9/00*** (11) 1 743 301 B1

(71) **Donaldson Company, Inc.**
(51) ***B01D 29/54*** (11) 2 508 239 A1

(71) **Dong, Zhijun**
(51) ***E05C 17/18*** (11) 2 243 909 A3

(71) **Doosan Industrial Vehicle Co., Ltd.**
(51) ***B60R 21/01*** (11) 2 508 396 A2
(51) ***B66F 9/22*** (11) 2 508 464 A2
(51) ***G01G 5/04*** (11) 2 508 854 A2

(71) **Doosan Infracore Co., Ltd.**
(51) ***E02F 3/84*** (11) 2 508 681 A2

(73) **Dorel France SA**
(51) ***B60N 2/28*** (11) 2 253 502 B1

(71) **Dorma GmbH + Co. KG**
(51) ***E05F 3/10*** (11) 2 507 455 A1
(51) ***E05F 3/10*** (11) 2 507 456 A1
(51) ***E05F 3/10*** (11) 2 507 457 A2
(51) ***E05F 3/10*** (11) 2 507 458 A1
(51) ***E05F 3/10*** (11) 2 507 459 A1
(51) ***E05F 3/22*** (11) 2 507 460 A1

(73) **DORMA GmbH + Co. KG**
(51) ***G08B 13/00*** (11) 1 400 936 B2

(73) **Dornier MedTech Systems GmbH**
(51) ***A61B 17/22*** (11) 1 506 744 B1

(73) **DOT Assets No. 2 LLC**
(51) ***G06F 21/00*** (11) 1 203 281 B1

(71) **Dow AgroSciences, LLC**
(51) ***A01N 43/90*** (11) 2 508 073 A1

(71;73) **Dow Corning Corporation**
(51) ***B05D 1/30*** (11) 2 206 563 B1
(51) ***C01B 33/037*** (11) 2 507 170 A1
(51) ***C08L 83/06*** (11) 2 507 316 A1

(71;73) **Dow Corning Toray Co., Ltd.**
(51) ***C07F 7/18*** (11) 2 507 248 A1
(51) ***C08G 77/34*** (11) 2 507 290 A1
(51) ***C08G 77/50*** (11) 2 507 293 A1
(51) ***C08G 77/50*** (11) 2 507 294 A1
(51) ***D06M 15/643*** (11) 2 053 160 B1

(71;73) **Dow Global Technologies LLC**
(51) ***C07C 29/76*** (11) 2 507 198 A1
(51) ***C08F 4/651*** (11) 2 507 268 A1
(51) ***C08F 4/651*** (11) 2 507 269 A1
(51) ***C08G 59/06*** (11) 2 507 283 A1
(51) ***C08G 59/18*** (11) 2 507 284 A1
(51) ***C08G 59/22*** (11) 2 507 285 A2
(51) ***C08J 3/03*** (11) 1 189 977 B2
(51) ***C08L 23/08*** (11) 2 507 315 A1
(51) ***C09D 5/03*** (11) 2 507 325 A1
(51) ***C09D 7/00*** (11) 2 508 572 A1
(51) ***C09D 171/02*** (11) 2 508 577 A2

(73) **Dow Kokam France SAS**
(51) ***H01M 2/02*** (11) 2 109 165 B1

(71) **Dr. Hahn GmbH & Co. KG**
(51) ***E05D 11/00*** (11) 2 507 453 A1
(51) ***H02J 5/00*** (11) 2 507 886 A2

(73) **Dr. Ing. h.c. F. Porsche AG**
(51) ***B60J 7/12*** (11) 1 897 722 B1
(51) ***B60J 7/14*** (11) 1 897 724 B1
(51) ***B60J 10/12*** (11) 2 033 827 B1
(51) ***B62D 35/00*** (11) 2 119 619 B1
(51) ***B62D 65/02*** (11) 2 112 058 B1

(71) **Draka Comteq B.V.**
(51) ***G02B 6/44*** (11) 2 508 927 A2

(73) **Dresser Wayne AB**
(51) ***B67D 7/38*** (11) 2 199 251 B1

(71) **DS Pharma Biomedical Co., Ltd.**
(51) ***C12N 5/073*** (11) 2 508 595 A1

(71) **DSM IP Assets B.V.**
(51) ***C08F 283/00*** (11) 2 507 277 A1
(51) ***C09D 11/10*** (11) 2 507 331 A1
(51) ***C12N 9/02*** (11) 2 507 368 A1

(71) **Duranti, Roberto**
(51) ***A43B 21/26*** (11) 2 506 736 A2

(71) **Dynamic Systems Engineering b.v.**
(51) ***B65G 13/071*** (11) 2 507 149 A1

(73) **Dyson Technology Limited**
(51) ***A47K 10/48*** (11) 1 909 628 B1

(71) **E-Therapeutics Plc**
(51) ***A61P 31/04*** (11) 2 508 231 A2

(71) **E. I. du Pont de Nemours and Company**
(51) ***C07C 17/25*** (11) 2 508 499 A1

(71) **E.G.O. Elektro-Gerätebau GmbH**
(51) ***F24C 7/08*** (11) 2 508 804 A2

(73) **E.G.O. ELEKTRO-GERÄTEBAU GmbH**
(51) ***H05B 3/74*** (11) 1 758 431 B1

(71) **E.I. Du Pont De Nemours And Company**
(51) ***C08G 18/62*** (11) 2 507 282 A1
(51) ***C09D 11/00*** (11) 2 507 329 A1
(51) ***G01J 3/46*** (11) 2 507 601 A1

(71) **E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY**
(51) ***C12P 7/04*** (11) 2 507 377 A1

(71) **Eads Sogerma**
(51) ***B64D 11/06*** (11) 2 507 131 A2

(71) **EaglePicher Technologies, LLC**
(51) ***H01M 4/133*** (11) 2 507 857 A1

(71) **Eandis**
(51) ***G01R 15/06*** (11) 2 508 898 A1

(73) **EASTMAN CHEMICAL COMPANY**
(51) ***B01J 19/00*** (11) 2 138 226 B1

(71) **Eastman Kodak Company**
(51) ***B41J 3/54*** (11) 2 507 062 A1
(51) ***B41J 15/04*** (11) 2 507 064 A1
(51) ***B41J 15/04*** (11) 2 507 065 A1
(51) ***B65H 23/00*** (11) 2 507 153 A1
(51) ***B65H 23/02*** (11) 2 507 154 A1
(51) ***H05K 3/24*** (11) 2 508 047 A1

(71) **Easy Sanitairy Solutions B.V.**
(51) ***E03F 5/04*** (11) 2 508 685 A1

(71;73) **Eaton Corporation**
(51) ***B60K 6/12*** (11) 2 507 085 A1
(51) ***B60Q 3/04*** (11) 2 507 093 A1
(51) ***F15B 19/00*** (11) 2 507 519 A1
(51) ***G01R 31/34*** (11) 2 455 772 A3
(51) ***H01H 71/16*** (11) 1 912 238 B1

(71;73) **EBARA CORPORATION**
(51) ***B01D 53/70*** (11) 1 732 669 B1
(51) ***F25B 15/00*** (11) 1 286 121 B1
(51) ***G01R 31/305*** (11) 2 508 903 A2

(71) **Ebara International Corporation**
(51) ***F03B 3/18*** (11) 2 508 748 A1

(73) **Eberspächer catem GmbH & Co. KG**
(51) ***B60H 1/22*** (11) 2 371 588 B1

(73) **ebm-papst St. Georgen GmbH & Co. KG**
(51) ***H02K 3/52*** (11) 2 082 472 B1

(71) **Eckhouse, Shimon**
(51) ***A61B 17/00*** (11) 2 506 773 A1
(51) ***A61F 9/02*** (11) 2 506 813 A1

(71) **Eco Power Solutions (USA) Corp.**
(51) ***C07C 29/09*** (11) 2 507 196 A2

(71) **Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne**
(51) ***A61N 1/05*** (11) 2 506 920 A1

(71) **ED. ZÜBLIN AG**
(51) ***E04H 12/22*** (11) 2 507 450 A2

(73) **Edwards Lifesciences Corporation**
(51) ***A61F 2/24*** (11) 1 865 889 B1

(73) **Edwards Lifesciences IPRM AG**
(51) ***A61M 1/36*** (11) 2 323 547 B1

(73) **Edwards Limited**
(51) ***G05B 19/418*** (11) 1 754 117 B1

(71) **EFA Entwicklungsgesellschaft für Akustik mbH**
(51) ***C08L 23/08*** (11) 2 507 315 A1

(73) **egeplast Werner Strumann GmbH & Co. KG**
(51) ***G01M 3/18*** (11) 2 287 587 B1

(71) **Eika, S.Coop**
(51) ***H03K 17/96*** (11) 2 026 465 A3

(71) **Eko Hybres Sp. Z o.o.**
(51) ***B09B 3/00*** (11) 2 508 271 A2

(71) **Ekofasad AB**
(51) ***E04G 23/00*** (11) 2 507 446 A1

(71) **Elag Verpackungen AG**
(51) ***B65D 75/58*** (11) 2 508 445 A1

(73) **Elanco Animal Health Ireland Limited**
(51) ***A61K 31/455*** (11) 2 271 342 B1

(71) **Elantas GMBH**
(51) ***C08L 67/06*** (11) 2 177 568 A3

(71) **Elas Geotecnica S.r.l.**
(51) ***B29C 70/52*** (11) 2 507 042 A1

(73) **Elbaz, Avi**
(51) ***A43B 5/18*** (11) 1 964 485 B1

(71) **ELBI International S.p.A.**
(51) ***A47L 15/44*** (11) 2 506 751 A2

(73) **Eldridge Products, Inc.**
(51) ***G01F 1/698*** (11) 1 564 532 B1

(73) **Electro-Motive Diesel, Inc.**
(51) ***F01M 13/04*** (11) 1 798 389 B1

(71;73) **Electrolux Home Products Corporation N.V.**
(51) ***A47L 15/00*** (11) 2 508 113 A1
(51) ***C08J 9/18*** (11) 2 508 555 A1
(51) ***D06F 39/00*** (11) 2 348 150 B1

(71) **Electrolux Home Products, Inc.**
(51) ***F23D 14/06*** (11) 2 507 554 A1

(71) **Electronic Theatre Controls, Inc.**
(51) ***H05B 33/08*** (11) 2 508 045 A1

(71;73) **Electronics and Telecommunications Research Institute**
(51) ***H01L 29/786*** (11) 2 068 368 B1
(51) ***H04H 20/61*** (11) 2 120 375 A3

(71) **Electronics And Telecommunications Research Institute**
(51) ***H04N 13/00*** (11) 2 509 322 A2

(71) **Elettric 80 S.p.A.**
(51) ***B65G 47/90*** (11) 2 508 452 A1

(71) **Eli Lilly and Company**
(51) ***C07D 405/06*** (11) 2 507 228 A1

(71) **Eliza Corporation**
(51) ***G10L 15/02*** (11) 2 507 791 A2

(73) **Elliptic Laboratories AS**
(51) ***H04L 25/02*** (11) 2 330 783 B1

(73) **Elster Metering Limited**
(51) ***G01F 3/08*** (11) 1 913 344 B1

(71) **EM Microelectronic-Marin SA**
(51) ***H03F 1/02*** (11) 2 509 215 A2

(73) **EMC CORPORATION**
(51) ***G06F 11/14*** (11) 1 854 012 B1

(71) **EMD Millipore Corporation**
(51) ***G01N 30/38*** (11) 2 508 880 A1

(71) **Emerson Electric Co.**
(51) ***E03C 1/266*** (11) 2 508 684 A2

(71) **Emerson Network Power Energy Systems, North America, Inc.**
(51) ***H05K 7/20*** (11) 2 508 055 A2

(71;73) **Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH**
(51) ***B23K 1/012*** (11) 2 331 284 B1
(51) ***F01N 3/20*** (11) 2 507 489 A1
(51) ***F01N 9/00*** (11) 2 415 986 A3

(71) **Emma, Gmeiner**
(51) ***F24D 13/02*** (11) 2 507 560 A2

(71) **Emory University**
(51) ***A61K 31/33*** (11) 2 471 529 A3

(71) **EnBW Energie Baden-Württemberg AG**
(51) ***F23K 1/04*** (11) 2 508 800 A2

(71) **Endece, LLC**
(51) ***C07J 1/00*** (11) 2 507 253 A2

(71) **Endeleo Oy**
(51) ***H02M 3/28*** (11) 2 509 204 A2

(71) **Endomagnetics Ltd.**
(51) ***A61B 5/05*** (11) 2 506 763 A1

(71) **Endospan Ltd**
(51) ***A61F 2/90*** (11) 2 506 809 A1
(51) ***A61F 2/94*** (11) 2 506 810 A2

(71) **Endress + Hauser Process Solutions AG**
(51) ***H02J 7/00*** (11) 2 507 888 A2

(71) **Enerfuel, Inc.**
(51) ***H01M 8/06*** (11) 2 507 861 A2

(73) **ENI S.p.A.**
(51) ***C10G 2/00*** (11) 2 242 820 B1

(73) **Enthone, Inc.**
(51) ***C23C 22/52*** (11) 2 274 460 B1

(71) **Entropic Communications Inc.**
(51) ***H04L 12/26*** (11) 2 507 945 A1

(71) **Entrotech, Inc.**
(51) ***A61B 19/08*** (11) 2 508 146 A1

(71) **Entyrecycle, LLC**
(51) ***B29B 17/02*** (11) 2 507 024 A2

(71) **Envia Systems, Inc.**
(51) ***H01M 10/0525*** (11) 2 507 862 A2

(71) **Envision Plastics Industries LLC**
(51) ***B29B 9/06*** (11) 2 507 022 A1

(73) **Envivo Pharmaceuticals, Inc.**
(51) ***A61K 31/439*** (11) 2 355 822 B1

(71) **Enzo Life Sciences, Inc.**
(51) ***C09B 23/14*** (11) 2 507 319 A2

(71) **EOS GmbH Electro Optical Systems**
(51) ***B05D 1/12*** (11) 2 506 985 A1

(73) **Epcos AG**
(51) ***H01L 41/083*** (11) 2 122 701 B1

(73) **EPCOS AG**
(51) ***H01L 41/047*** (11) 2 256 836 B1

(71) **EPG (Engineered nanoProducts Germany) AG**
(51) ***C04B 7/52*** (11) 2 508 495 A1

(71) **Epicentre Technologies Corporation**
(51) ***C07H 21/00*** (11) 2 508 529 A1

(73) **Epicrystals Oy**
(51) ***H01S 3/113*** (11) 2 149 179 B1

(71) **Epigenomics AG**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 484 778 A3

(73) **EPPENDORF AG**
(51) ***B01L 3/02*** (11) 2 324 925 B1

(71) **Equistar Chemicals, LP**
(51) ***C08F 110/02*** (11) 2 507 273 A1
(51) ***C09J 123/06*** (11) 2 507 334 A1
(51) ***C09J 123/06*** (11) 2 507 335 A1

(71) **ERBE Elektromedizin GmbH**
(51) ***A61B 18/12*** (11) 2 506 789 A2

(71) **Eroga Die Company Limited**
(51) ***B21C 25/02*** (11) 2 508 272 A1

(71) **Errecinque S.r.l.**
(51) ***F16L 11/08*** (11) 2 507 539 A1

(71) **Esaote S.p.A.**
(51) ***A61B 8/13*** (11) 2 508 136 A1

(71) **ESI-Pyrophotonics Lasers, Inc.**
(51) ***B23K 26/00*** (11) 2 507 007 A1

(71) **Esko-Graphics Imaging GmbH**
(51) ***G03F 7/20*** (11) 2 508 948 A2

(73) **ESSILOR INTERNATIONAL (Compagnie Générale d'Optique)**
(51) ***G02B 27/01*** (11) 2 418 073 B1

(73) **Etervind AB**
(51) ***B29C 45/33*** (11) 2 216 158 B1

(73) **Ethicon Endo-Surgery, Inc.**
(51) ***A61F 5/00*** (11) 2 103 286 B1

(73) **ETHICON ENDO-SURGERY, INC.**
(51) ***A61B 17/34*** (11) 1 879 512 B1

(71) **Ethicon, Inc.**
(51) ***A61L 15/32*** (11) 2 052 746 A3

(71) **eTurboTouch Technology Inc.**
(51) ***G06F 3/044*** (11) 2 508 967 A2

(71) **Euclid Systems Corporation**
(51) ***A61K 38/00*** (11) 2 506 862 A1

(71) **Eurl Stephane Wagner Mecanique**
(51) ***B62K 21/18*** (11) 2 507 121 A1

(73) **Eurotab**
(51) ***A01N 25/34*** (11) 1 858 321 B1

(73) **Eurotron B.V.**
(51) ***B26F 1/14*** (11) 2 110 213 B1

(71) **Euticals S.P.A.**
(51) ***C07C 215/46*** (11) 2 507 203 A1

(73) **Eveready Battery Company, Inc.**
(51) ***B26B 21/44*** (11) 2 268 463 B1

(71) **Evolight**
(51) ***F21V 3/00*** (11) 2 508 794 A2

(71;73) **Evonik Degussa GmbH**
(51) ***B01D 69/12*** (11) 2 506 957 A1
(51) ***B01D 71/00*** (11) 2 506 958 A1
(51) ***C08K 5/5455*** (11) 2 508 559 A1
(51) ***C12N 9/88*** (11) 2 085 482 B1

(71) **Evonik Goldschmidt GmbH**
(51) ***B01D 69/12*** (11) 2 506 957 A1

(73) **Evotec AG**
(51) ***G01N 21/64*** (11) 1 180 679 B1

(71) **EVS International (Swiss) Sàrl**
(51) ***G10L 21/04*** (11) 2 509 073 A1

(71) **Ewos Innovation AS**
(51) ***A23K 1/16*** (11) 2 506 721 A2

(73) **Exelis Inc.**
(51) ***G01N 21/65*** (11) 2 053 384 B1

(71) **Exner, Hubertus**
(51) ***B03C 1/247*** (11) 2 506 978 A1

(71) **Exone GmbH**
(51) ***B29C 67/00*** (11) 2 507 036 A1
(51) ***B29C 67/00*** (11) 2 507 037 A2

(71) **EXTRAPLAST Maschinen GmbH**
(51) ***B29C 49/32*** (11) 1 695 812 A3

(71) **ExxonMobil Oil Corporation**
(51) ***B32B 7/12*** (11) 2 507 054 A1

(71) **ExxonMobil Research and Engineering Company**
(51) ***C10G 25/02*** (11) 2 507 343 A1
(51) ***C10G 29/04*** (11) 2 507 344 A1
(51) ***C10G 65/12*** (11) 2 507 345 A1
(51) ***G05B 19/418*** (11) 2 507 672 A1

(71) **ExxonMobil Upstream Research Company**
(51) ***G06G 7/48*** (11) 2 507 738 A1

(71) **F. Hoffmann-La Roche AG**
(51) ***C07K 16/28*** (11) 2 508 536 A1
(51) ***G01N 33/68*** (11) 2 508 890 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 509 276 A1

(71) **F.Hoffmann-La Roche AG**
(51) ***A61B 5/1455*** (11) 2 508 130 A1
(51) ***B01F 1/00*** (11) 2 506 959 A1
(51) ***B01L 3/00*** (11) 2 506 973 A2
(51) ***C07D 223/04*** (11) 2 507 215 A1
(51) ***C07D 401/04*** (11) 2 507 224 A1
(51) ***C07D 471/10*** (11) 2 507 239 A1
(51) ***C07D 487/10*** (11) 2 507 243 A1
(51) ***C07K 16/30*** (11) 2 507 264 A2
(51) ***C12P 21/08*** (11) 2 507 381 A2
(51) ***G01N 33/576*** (11) 2 507 636 A1

(73) **Fabbrica Italiana Accumulatori Motocarri Montecchio - F.I.A.M.M. S.p.A.**
(51) ***H01M 2/12*** (11) 1 469 536 B1

(73) **FagorBrandt SAS**
(51) ***D06F 39/00*** (11) 2 341 178 B1

(71;73) **Fakro PP Spolka Z O.O.**
(51) ***E04D 13/147*** (11) 2 508 690 A1
(51) ***E05B 15/02*** (11) 2 331 781 B1

(73) **Famiglia Anzeloni s.r.l.**
(51) ***F41A 17/06*** (11) 1 996 895 B1

(71;73) **FANUC CORPORATION**
(51) ***B23H 1/02*** (11) 2 269 755 A3
(51) ***G05B 19/042*** (11) 1 818 742 B1

(73) **Faveo Limited**
(51) ***A41C 3/00*** (11) 2 309 883 B1

(71) **FCI Automotive Holding**
(51) ***H01R 13/11*** (11) 2 507 871 A1

(71) **Feather Sensors LLC**
(51) ***A61B 5/087*** (11) 2 506 767 A1

(71) **Fecken-Kirfel GmbH & Co. KG**
(51) ***B62D 1/00*** (11) 2 507 110 A1

(71) **Federal-Mogul Corporation**
(51) ***B60G 7/00*** (11) 2 507 079 A1
(51) ***F02M 37/20*** (11) 2 507 502 A1

(73) **FEDERAL-MOGUL CORPORATION**
(51) ***F02F 11/00*** (11) 1 740 817 B1

(71) **Federal-Mogul Ignition Company**
(51) ***H01T 13/20*** (11) 2 507 878 A2

(71) **FEDRIGONI S.P.A.**
(51) ***B42D 15/00*** (11) 2 507 067 A1

(71) **FEI Company**
(51) ***H01J 37/26*** (11) 2 509 097 A1

(71;73) **FEI COMPANY**
(51) ***H01J 27/02*** (11) 1 665 319 B1
(51) ***H01J 37/26*** (11) 2 509 098 A1

(71) **Feintool Intellectual Property AG**
(51) ***B21D 28/16*** (11) 2 508 274 A1

(71) **Feldmann, Harald**
(51) ***A61C 8/00*** (11) 2 481 373 A3

(71) **Ferag AG**
(51) ***B65H 29/00*** (11) 2 507 155 A1

(71) **Fernández Cuevas, Marta María**
(51) ***A41C 3/00*** (11) 2 508 087 A2

(71) **Ferrero Offene Handelsgesellschaft m.b.H.**
(51) ***A23G 9/04*** (11) 2 508 080 A1

(71) **FERRERO OFFENE HANDELSGESELLSCHAFT m.b.H.**
(51) ***A21B 5/02*** (11) 2 506 718 A1

(71) **Ferrero S.p.A.**
(51) ***A21B 5/02*** (11) 2 506 718 A1
(51) ***A23G 9/04*** (11) 2 508 080 A1

(73) **FFT EDAG Produktionssysteme GmbH & Co. KG**
(51) ***B21D 39/02*** (11) 2 160 258 B1

(71) **FHF Funke + Huster Fernsig GmbH**
(51) ***H01R 4/24*** (11) 2 509 160 A2

(73) **Fiat Group Automobiles S.p.A.**
(51) ***B60T 8/1755*** (11) 2 289 745 B1

(71) **Fiat Powertrain Technologies S.p.A.**
(51) ***F02D 41/10*** (11) 2 508 739 A1

(71) **Filimonov, Alexandr Iosifovich**
(51) ***B60V 3/08*** (11) 2 508 401 A1

(71) **Film-Ocean Limited**
(51) ***G01B 3/20*** (11) 2 507 583 A1

(71) **Firmenich S.A.**
(51) ***A61L 9/012*** (11) 2 506 885 A1
(51) ***A61L 9/012*** (11) 2 506 886 A1

(71) **FIRST GREEN PARK PTY LTD.**
(51) ***C02F 1/30*** (11) 2 507 176 A1

(71) **Fischer Profil GmbH**
(51) ***F24J 2/52*** (11) 2 479 514 A3

(71) **fischerwerke GmbH & Co. KG**
(51) ***E04F 13/08*** (11) 2 508 691 A2

(71) **Fisher & Paykel Healthcare Limited**
(51) ***A61M 16/00*** (11) 2 506 910 A1

(73) **Fissler GmbH**
(51) ***A47J 27/09*** (11) 2 378 929 B1

(73) **FIVEASH, Ramon A.**
(51) ***A47G 33/12*** (11) 2 051 610 B1

(71) **Fives Stein**
(51) ***C21D 9/56*** (11) 2 507 400 A1
(51) ***F23C 6/02*** (11) 2 507 551 A1

(71) **Flamm AG**
(51) ***F28F 3/00*** (11) 2 508 833 A2

(71) **Fletcher, Gayle**
(51) ***A61C 9/00*** (11) 2 255 747 A3

(71) **Fletcher, Ian L.**
(51) ***A41D 13/05*** (11) 2 409 585 A3

(71) **Fletcher, Nigel Colin**
(51) ***A41D 13/05*** (11) 2 409 585 A3

(71) **Flexycore**
(51) ***G06F 9/44*** (11) 2 507 702 A1

(71) **Flint Engineering Limited**
(51) ***H01L 31/058*** (11) 2 507 846 A2

(73) **Flooring Industries Limited, SARL**
(51) ***E04F 15/12*** (11) 2 163 709 B1

(71) **Flos S.P.A.**
(51) ***F21S 8/02*** (11) 2 508 791 A1
(51) ***F21V 1/26*** (11) 2 508 793 A1

(71) **FLSmidth A/S**
(51) ***B65G 65/28*** (11) 2 507 152 A1

(71) **Fluidigm Corporation**
(51) ***A61L 2/00*** (11) 2 506 882 A1

(73) **Fluxome Sciences A/S**
(51) ***C12N 1/15*** (11) 1 856 251 B1

(71) **Flywheel Energy Systems Inc.**
(51) ***F16C 27/06*** (11) 2 507 528 A1

(71) **FMC Corporation**
(51) ***H01M 4/04*** (11) 2 507 856 A1

(71) **Fontaine Fifth Wheel Company**
(51) ***B62D 53/12*** (11) 2 507 117 A1

(71) **Formia Emissions Control Oy**
(51) ***B01D 53/86*** (11) 2 506 955 A2

(71) **Forward Thinking Products LLC**
(51) ***H02J 7/00*** (11) 2 507 889 A2

(73) **Fosbel Intellectual Limited**
(51) ***F23G 7/08*** (11) 1 979 677 B1

(71) **France Telecom**
(51) ***G06Q 30/00*** (11) 2 507 759 A2
(51) ***H04L 1/00*** (11) 2 507 930 A1
(51) ***H04L 1/18*** (11) 2 507 931 A2
(51) ***H04L 27/26*** (11) 2 507 962 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 507 970 A1
(51) ***H04M 3/42*** (11) 2 507 983 A1

(73) **Frank's International, Inc.**
(51) ***E21B 19/07*** (11) 2 312 115 B1

(73) **Franzosi, Massimo**
(51) ***G01D 11/28*** (11) 2 210 067 B1

(71) **Fratelli Canalicchio S.p.A.**
(51) ***D06F 59/02*** (11) 2 507 428 A1

(71) **Fraunhofer Gesellschaft zur Förderung der angewandten Wissenschaft E.V.**
(51) ***G02B 13/00*** (11) 2 507 662 A1
(51) ***H01Q 1/36*** (11) 2 509 156 A1

(71;73) **Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V.**
(51) ***A61F 2/72*** (11) 2 506 807 A1
(51) ***A61K 8/25*** (11) 1 963 437 B1
(51) ***B29C 70/38*** (11) 2 508 327 A1
(51) ***C07C 271/12*** (11) 2 507 207 A2
(51) ***C08G 77/60*** (11) 2 507 295 A1
(51) ***E06B 3/28*** (11) 2 507 463 A1
(51) ***G01N 27/403*** (11) 2 507 624 A1
(51) ***G02B 1/11*** (11) 2 274 641 B1
(51) ***H01S 5/026*** (11) 2 509 173 A1
(51) ***H03B 5/24*** (11) 2 384 542 B1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 2 507 955 A1
(51) ***H04N 13/00*** (11) 2 508 005 A1
(51) ***H04R 1/36*** (11) 2 508 008 A1
(51) ***H05B 3/06*** (11) 2 508 041 A1
(51) ***H05K 3/28*** (11) 2 508 048 A1

(71) **Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der Angewandten Forschung e.V.**
(51) ***G10L 19/04*** (11) 2 264 699 A3

(71) **Freescale Semiconductor, Inc.**
(51) ***H01L 27/108*** (11) 2 507 833 A1

(71) **FREH, Alfred**
(51) ***F26B 21/08*** (11) 2 507 569 A1

(73) **Freni Brembo S.p.A.**
(51) ***B62L 3/02*** (11) 1 790 562 B1

(71) **Fresenius Medical Care Deutschland GmbH**
(51) ***A61K 38/34*** (11) 2 508 198 A1
(51) ***A61K 38/34*** (11) 2 508 199 A1

(71) **Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg**
(51) ***A61K 9/14*** (11) 2 508 171 A1

(71) **Friedrichs, Arno**
(51) ***B61K 1/00*** (11) 2 507 109 A1

(71) **Fritz Egger GmbH & Co. OG**
(51) ***E04B 1/26*** (11) 2 372 031 A3

(71) **Fritz Schäfer GmbH**
(51) ***B66F 9/07*** (11) 2 507 158 A1

(71) **Frost, Magnus**
(51) ***B07B 1/28*** (11) 2 506 988 A1

(71) **Fuji Electric Fa Components & Systems Co., Ltd.**
(51) ***H01H 73/02*** (11) 2 509 091 A1

(73) **FUJI HEAVY INDUSTRIES, LTD.**
(51) ***F03D 7/04*** (11) 1 903 213 B1

(73) **Fuji Oil Europe**
(51) ***A23D 9/00*** (11) 2 340 720 B1

(71;73) **Fuji Xerox Co., Ltd.**
(51) ***G06K 15/02*** (11) 1 939 791 A3
(51) ***H04N 1/60*** (11) 1 898 627 B1

(73) **Fujifilm Corporation**
(51) ***B29D 11/00*** (11) 2 347 891 B1
(51) ***B41C 1/10*** (11) 2 380 737 B1
(51) ***H04N 1/407*** (11) 1 859 613 B1

(71;73) **FUJIFILM Corporation**
(51) ***A61B 1/005*** (11) 1 600 102 B1
(51) ***G03F 7/004*** (11) 2 507 669 A1
(51) ***H01L 51/50*** (11) 2 507 851 A1

(71) **FUJIFILM Imaging Colorants Limited**
(51) ***C09D 11/00*** (11) 2 507 327 A2

(73) **FUJIKURA LTD.**
(51) ***C03C 23/00*** (11) 1 394 128 B1

(71) **Fujikura, Ltd.**
(51) ***G02B 6/44*** (11) 2 508 926 A1

(71) **Fujitsu General Limited**
(51) ***H02K 1/18*** (11) 2 509 193 A1

(71) **Fujitsu Limited**
(51) ***A61B 5/0408*** (11) 2 508 125 A1
(51) ***G06F 1/16*** (11) 2 508 959 A1
(51) ***G06F 9/445*** (11) 2 508 990 A1
(51) ***G06F 13/40*** (11) 2 509 001 A2
(51) ***G06F 19/00*** (11) 2 509 015 A2
(51) ***H04W 8/06*** (11) 2 509 346 A1
(51) ***H04W 52/12*** (11) 2 509 371 A1
(51) ***H04W 72/04*** (11) 2 509 377 A1
(51) ***H04W 76/02*** (11) 2 509 385 A1

(71;73) **FUJITSU LIMITED**
(51) ***G02F 1/225*** (11) 1 336 893 B1
(51) ***G06F 9/38*** (11) 1 662 377 B1
(51) ***G06T 5/00*** (11) 1 193 647 B1
(51) ***H03M 13/15*** (11) 2 187 527 A3
(51) ***H04B 10/155*** (11) 2 509 237 A1
(51) ***H04L 1/00*** (11) 2 293 509 B1
(51) ***H04N 7/26*** (11) 1 981 280 A3

(71) **Fujitsu Ltd.**
(51) ***H04L 1/00*** (11) 2 081 314 A3
(51) ***H04W 72/12*** (11) 1 956 771 A3

(71;73) **Fujitsu Semiconductor Limited**
(51) ***G06F 3/06*** (11) 1 124 177 B1
(51) ***H01L 27/146*** (11) 2 249 386 B1
(51) ***H03G 3/30*** (11) 2 509 219 A1

(71) **FUJITSU TEN LIMITED**
(51) ***G01S 3/46*** (11) 2 508 911 A1

(73) **Fukuyama Gomu Kogyo Kabushiki Gaisha**
(51) ***B62D 55/253*** (11) 2 154 053 B1

(73) **FUMAKILLA LIMITED**
(51) ***A01M 7/00*** (11) 2 245 927 B1

(71) **Fundació Clínic per a la Recerca Biomèdica**
(51) ***A61K 39/21*** (11) 2 508 202 A1

(71) **Fundacion Instituto Leloir**
(51) ***A61K 39/39*** (11) 2 506 873 A2

(71) **Fundación Robotiker**
(51) ***B60L 3/10*** (11) 2 508 385 A1

(71) **Furukawa Electric Co., Ltd.**
(51) ***C22C 9/06*** (11) 2 508 631 A1
(51) ***C22C 9/06*** (11) 2 508 632 A1
(51) ***C22C 9/06*** (11) 2 508 633 A1
(51) ***C22C 9/06*** (11) 2 508 634 A1
(51) ***C22C 9/06*** (11) 2 508 635 A1

(71) **Fusteria LLombart, S.L.**
(51) ***A47D 5/00*** (11) 2 508 105 A1

(71) **Futerro S.A.**
(51) ***C08G 63/82*** (11) 2 507 289 A1

(71) **Future Robot Co., Ltd.**
(51) ***G06F 19/00*** (11) 2 509 012 A2

(73) **G.D Societa' per Azioni**
(51) ***B65B 19/28*** (11) 2 103 522 B1

(71) **G.M.A. S.r.l**
(51) ***F28F 19/04*** (11) 2 507 574 A2

(71) **Gafni, Izhar**
(51) ***B62M 1/00*** (11) 2 507 122 A1

(71;73) **Galderma Research & Development**
(51) ***A61K 31/341*** (11) 2 373 310 B1
(51) ***A61K 31/444*** (11) 2 506 851 A1

(71) **Galuszka, Andrzej Jaroslaw**
(51) ***H04M 1/725*** (11) 2 507 981 A1

(73) **Gambro Lundia AB**
(51) ***A61B 5/0452*** (11) 1 926 423 B1

(71) **Garcia Manchado, Nilo**
(51) ***H04H 60/49*** (11) 2 509 238 A2

(73) **Gauthier, Christian**
(51) ***B60R 25/02*** (11) 1 776 261 B1

(73) **GB Boucherie, naamloze vennootschap**
(51) ***A46B 3/06*** (11) 1 878 355 B1

(73) **GE HEALTHCARE AS**
(51) ***A61K 49/00*** (11) 1 572 245 B1

(71) **GE Healthcare Bio-Sciences AB**
(51) ***G01N 21/55*** (11) 2 507 618 A1
(51) ***G01N 21/55*** (11) 2 507 619 A1

(73) **GE Inspection Technologies GmbH**
(51) ***G01N 29/11*** (11) 2 054 718 B1

(73) **GE Medical Systems Global Technology Company LLC**
(51) ***G01T 1/164*** (11) 1 423 733 B1

(73) **GEA Batignolles Technologies Thermiques**
(51) ***F17C 9/02*** (11) 2 288 841 B1

(71) **GEA Bock GmbH**
(51) ***F25B 43/02*** (11) 2 507 566 A2

(71) **GEA EGI Energiagazdálkodási ZRT.**
(51) ***F01K 9/00*** (11) 2 507 482 A2
(51) ***F28B 9/06*** (11) 2 507 571 A2

(73) **GEA Tuchenhagen GmbH**
(51) ***F16K 1/44*** (11) 2 167 849 B1

(71) **Gebr. Bode GmbH & Co. KG**
(51) ***E05F 15/00*** (11) 2 507 461 A1

(71) **Gebr. Brasseler GmbH & Co. KG**
(51) ***B23B 51/04*** (11) 2 138 255 A3

(73) **Gebr. Strab GmbH + Co.**
(51) ***E04H 12/22*** (11) 2 090 721 B1

(71) **GEICO S.p.A.**
(51) ***B05B 15/12*** (11) 2 506 983 A1

(71) **Gemalto SA**
(51) ***H04B 5/00*** (11) 2 507 918 A1

(71) **GEN-PROBE INCORPORATED**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 267 165 A3

(71;73) **General Electric Company**
(51) ***A61B 6/00*** (11) 2 506 770 A1
(51) ***B23D 15/04*** (11) 2 508 284 A1
(51) ***B23K 20/12*** (11) 2 508 292 A1
(51) ***B23K 35/00*** (11) 2 508 294 A2
(51) ***B64D 15/04*** (11) 2 508 426 A1
(51) ***C10L 1/32*** (11) 2 508 589 A1
(51) ***C22C 38/42*** (11) 2 471 970 A3
(51) ***C23C 4/08*** (11) 2 508 644 A1
(51) ***F01D 5/02*** (11) 2 508 710 A2
(51) ***F01D 9/02*** (11) 2 206 886 A3
(51) ***F01D 11/24*** (11) 2 208 861 A3
(51) ***F01D 11/24*** (11) 2 208 862 A3
(51) ***F01D 15/10*** (11) 2 241 725 A3
(51) ***F01K 13/02*** (11) 2 508 717 A2
(51) ***F01K 13/02*** (11) 2 508 718 A2
(51) ***F01K 13/02*** (11) 2 508 719 A2
(51) ***F01K 13/02*** (11) 2 508 720 A2
(51) ***F01K 23/06*** (11) 2 508 721 A2
(51) ***F01K 23/10*** (11) 2 508 722 A2
(51) ***F02C 6/08*** (11) 2 508 732 A2
(51) ***F02C 7/10*** (11) 2 507 493 A1
(51) ***F02C 7/232*** (11) 2 508 734 A2
(51) ***F02D 35/02*** (11) 2 508 738 A2
(51) ***F03G 7/04*** (11) 2 507 515 A2
(51) ***F04D 29/56*** (11) 2 508 762 A2
(51) ***G02B 5/28*** (11) 2 507 657 A1
(51) ***G05D 21/02*** (11) 2 507 673 A1
(51) ***G06Q 50/30*** (11) 2 509 042 A1
(51) ***G06T 7/00*** (11) 2 509 046 A2
(51) ***G11B 7/245*** (11) 2 290 651 B1
(51) ***H01F 1/153*** (11) 2 320 436 B1
(51) ***H01L 31/042*** (11) 2 509 114 A2
(51) ***H02B 1/01*** (11) 2 242 155 A3
(51) ***H02B 11/24*** (11) 2 120 304 A3
(51) ***H02J 3/00*** (11) 2 509 181 A1
(51) ***H02K 11/00*** (11) 2 434 622 A3
(51) ***H04W 84/12*** (11) 2 509 388 A1

(73) **GENERAL ELECTRIC COMPANY**
(51) ***B60W 20/00*** (11) 2 151 362 B1
(51) ***C04B 41/89*** (11) 1 683 772 B1
(51) ***C22B 34/12*** (11) 1 428 896 B1
(51) ***C23C 10/20*** (11) 2 060 653 B1
(51) ***F03D 1/06*** (11) 1 754 886 B1
(51) ***F22B 35/00*** (11) 1 855 053 B1
(51) ***F23R 3/00*** (11) 0 893 653 B2

(71) **General instrument Corporation**
(51) ***H04N 7/24*** (11) 2 507 999 A2

(73) **Genex - Vertrieb Ltd. & Co. KG**
(51) ***B01D 53/04*** (11) 1 977 814 B1

(71) **Georg Schünemann GmbH**
(51) ***B01D 29/52*** (11) 2 508 238 A1

(73) **Georg Springmann Industrie- und Bergbautechnik GMBH**
(51) ***F16L 27/08*** (11) 1 269 063 B1

(71) **Georgia Tech Research Corporation**
(51) ***D21C 1/00*** (11) 2 507 430 A1

(71) **Georgia-Pacific Chemicals LLC**
(51) ***C08J 5/08*** (11) 2 507 305 A2

(73) **Georgia-Pacific Consumer Products LP**
(51) ***D21H 27/40*** (11) 2 261 420 B1

(73) **Gepe-Geimuplast GmbH**
(51) ***A01K 11/00*** (11) 2 153 717 B1

(71;73) **Getrag Ford Transmissions GmbH**
(51) ***F16D 48/08*** (11) 2 063 148 A3
(51) ***F16H 63/36*** (11) 1 626 209 B1

(71) **GETRAG Getriebe- und Zahnradfabrik Hermann Hagenmeyer GmbH & Cie KG**
(51) ***B60K 6/48*** (11) 2 497 665 A3

(71) **GEZE GmbH**
(51) ***E05F 3/10*** (11) 2 508 702 A2
(51) ***E05F 3/10*** (11) 2 508 703 A2
(51) ***E05F 15/20*** (11) 1 849 951 A3

(71;73) **Giesecke & Devrient GmbH**
(51) ***B24D 15/10*** (11) 1 919 669 B1
(51) ***B42D 15/00*** (11) 2 331 343 B1
(51) ***B42D 15/00*** (11) 2 507 068 A2
(51) ***B42D 15/00*** (11) 2 507 069 A2
(51) ***B44C 1/17*** (11) 2 340 175 B1
(51) ***C09C 3/06*** (11) 2 507 321 A1
(51) ***G02B 5/18*** (11) 2 507 656 A1
(51) ***G06F 9/445*** (11) 1 920 328 B1
(51) ***G06K 19/077*** (11) 2 141 637 B1

(71) **Gigle Networks Limited**
(51) ***H01H 71/14*** (11) 2 507 813 A2

(71) **Gildemeister Drehmaschinen GmbH**
(51) ***B23B 3/16*** (11) 2 508 280 A1

(71) **Gilead Sciences, Inc.**
(51) ***C07F 9/30*** (11) 2 507 249 A1

(71) **Girnet Internacional, S.L.**
(51) ***B65H 23/02*** (11) 2 508 456 A1

(73) **Giuliano Group S.p.A.**
(51) ***B60C 25/13*** (11) 2 338 705 B1

(71) **Givaudan SA**
(51) ***A23L 1/236*** (11) 2 506 722 A1

(71) **GKN Driveline International GmbH**
(51) ***F16H 48/08*** (11) 2 507 533 A1
(51) ***F16H 48/20*** (11) 2 507 534 A1

(71) **Glaston Services Ltd. Oy**
(51) ***C03B 29/08*** (11) 2 368 855 A3

(71) **Glaxo Group Limited**
(51) ***A61K 31/138*** (11) 2 506 844 A1
(51) ***C07D 401/04*** (11) 2 507 223 A1
(51) ***C07D 401/14*** (11) 2 507 226 A1
(51) ***C07D 417/12*** (11) 2 507 231 A1

(71) **GLAXO GROUP LIMITED**
(51) ***A61K 31/00*** (11) 2 508 177 A1

(71) **Global OLED Technology LLC**
(51) ***G06F 3/038*** (11) 2 507 688 A1

(71) **Glowlink Communications Technology, Inc.**
(51) ***H04B 1/16*** (11) 2 507 916 A1

(71;73) **GM Global Technology Operations LLC**
(51) ***B62D 1/19*** (11) 1 632 418 B1
(51) ***B62D 15/02*** (11) 2 386 465 A3

(71) **Gmedelaware 2 LLC**
(51) ***A61B 17/88*** (11) 2 506 788 A1

(71) **Golfzon Co., Ltd.**
(51) ***A63B 69/36*** (11) 2 506 940 A2

(71) **Goodbuy Corporation S.A.**
(51) ***G10D 13/02*** (11) 2 509 066 A1
(51) ***G10D 13/02*** (11) 2 509 067 A1

(71) **Google Inc.**
(51) ***G06F 9/445*** (11) 2 507 706 A2
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 507 725 A2
(51) ***G06Q 50/00*** (11) 2 507 763 A2

(71) **Gore Enterprise Holdings, Inc.**
(51) ***A61B 17/221*** (11) 2 506 782 A1

(71) **GOTOHTI.COM INC.**
(51) ***G06F 19/00*** (11) 2 509 017 A2

(71) **GP Production**
(51) ***E06B 11/02*** (11) 2 492 435 A3

(71) **Gradalis, Inc.**
(51) ***C12N 15/63*** (11) 2 507 374 A2

(71) **Graf + Cie AG**
(51) ***D01G 15/88*** (11) 2 508 658 A1

(73) **GrafTech International Holdings Inc.**
(51) ***G01N 29/22*** (11) 1 368 633 B1

(71) **Graham Packaging Company, L.P.**
(51) ***B29C 49/04*** (11) 2 507 032 A1

(71) **Graphic Packaging International, Inc.**
(51) ***F24C 7/02*** (11) 2 507 558 A2

(71) **Greatbatch Ltd.**
(51) ***A61N 1/36*** (11) 2 508 224 A1
(51) ***A61N 1/36*** (11) 2 508 225 A1
(51) ***A61N 1/36*** (11) 2 508 226 A1

(73) **Greisel Bauelemente GmbH**
(51) ***E04C 2/04*** (11) 2 060 374 B1

(71) **GROHEDAL Sanitärsysteme GmbH**
(51) ***E03D 1/012*** (11) 1 724 403 A3

(71) **Growth&Emerging Markets LLC**
(51) ***G06Q 30/00*** (11) 2 507 760 A1

(71) **Groz-Beckert KG**
(51) ***A41C 5/00*** (11) 2 508 088 A1
(51) ***F16C 19/49*** (11) 2 508 767 A1

(71) **GRTGAZ**
(51) ***G01D 11/24*** (11) 2 508 849 A1

(71) **Grundfos Management A/S**
(51) ***H02K 21/46*** (11) 2 509 198 A1
(51) ***H02K 21/46*** (11) 2 509 199 A1

(71) **GSI Helmholtzzentrum für Schwerionenforschung GmbH**
(51) ***A61N 5/10*** (11) 2 506 929 A1

(71) **Guardian Chemicals Inc.**
(51) ***C09J 11/06*** (11) 2 507 333 A1

(71) **Guardian Industries Corp.**
(51) ***B60J 10/00*** (11) 2 507 084 A1

(73) **Güdel Group AG**
(51) ***B65G 1/04*** (11) 1 620 332 B1

(71) **Guggenbichler, Joseph Peter**
(51) ***A01N 59/16*** (11) 2 428 118 A3

(71) **GULSAN SENTETIK DOKUMA SANAYI VE TICARET ANONIM SIRKETI**
(51) ***B65D 33/22*** (11) 2 508 440 A1

(73) **H. Lundbeck A/S**
(51) ***C07D 295/06*** (11) 1 658 276 B1

(73) **Haake Technik GmbH**
(51) ***F16K 35/10*** (11) 2 181 282 B1

(73) **Hadasit Medical Research Services & Development Ltd.**
(51) ***A61K 38/04*** (11) 1 898 943 B1

(71) **Hadlauer, Martin**
(51) ***F24C 9/00*** (11) 2 507 559 A1

(71) **Hager Electro GmbH & Co. KG**
(51) ***G01R 11/04*** (11) 1 992 953 A3

(71) **HAGER ELECTRO S.A.S. (société par Actions Simplifiée)**
(51) ***B60L 11/18*** (11) 2 508 389 A2

(71) **Haier Group Corporation**
(51) ***D06F 39/02*** (11) 2 508 667 A1

(73) **Haldex Brake Products AB**
(51) ***B60T 8/17*** (11) 2 433 839 B1

(71) **Halla Climate Control Corporation**
(51) ***B60H 1/00*** (11) 2 489 532 A3

(71) **Halo Genomics AB**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 507 386 A1

(71) **Halton OY**
(51) ***F24F 1/01*** (11) 2 508 809 A1

(71) **Hamamatsu Photonics K.K.**
(51) ***G01S 17/10*** (11) 2 508 916 A1

(71) **Hamilton Sundstrand Corporation**
(51) ***B64D 13/08*** (11) 2 508 424 A2
(51) ***F04D 17/12*** (11) 2 258 948 A3
(51) ***F16K 15/03*** (11) 2 508 782 A1
(51) ***H02M 7/217*** (11) 2 509 209 A2

(71) **Handicare B.V.**
(51) ***A61G 5/04*** (11) 2 508 157 A1

(71) **HÄNEL & CO.**
(51) ***A61J 7/00*** (11) 2 508 163 A1

(73) **HANSA METALLWERKE AG**
(51) ***E03C 1/05*** (11) 1 851 390 B1

(71) **HAPPICH GmbH**
(51) ***E05B 65/20*** (11) 2 508 696 A2

(71) **Harbor BioSciences, Inc.**
(51) ***A61K 31/56*** (11) 2 506 855 A1

(71;73) **Harman Becker Automotive Systems GmbH**
(51) ***G01C 21/36*** (11) 2 508 846 A1
(51) ***G06K 9/00*** (11) 2 363 827 B1

(71) **Harman Finochem Limited**
(51) ***C07D 211/32*** (11) 2 507 212 A1

(73) **Harman International Industries Ltd.**
(51) ***H04R 9/04*** (11) 1 737 269 B1

(73) **Harris Corporation**
(51) ***H04L 29/08*** (11) 2 258 089 B1

(71) **Hartwell Corporation**
(51) ***E05B 65/10*** (11) 2 507 451 A1
(51) ***E05C 19/12*** (11) 2 507 452 A1

(71) **Haryanto, Budhi**
(51) ***F24F 5/00*** (11) 2 507 561 A1

(71) **Hatebur Umformmaschinen AG**
(51) ***B21K 1/04*** (11) 2 506 996 A1

(71) **Hauni Maschinenbau AG**
(51) ***A24C 5/14*** (11) 2 508 086 A1
(51) ***A24C 5/47*** (11) 2 506 728 A1

(73) **Haver & Boecker oHG**
(51) ***B65B 1/18*** (11) 2 152 586 B1

(73) **HAWE Hydraulik SE**
(51) ***F15B 11/028*** (11) 2 157 319 B1

(71) **Hazet-Werk Hermann Zerver GmbH & Co. KG**
(51) ***B25H 3/02*** (11) 2 508 306 A1

(73) **Health Discovery Corporation**
(51) ***G06K 9/62*** (11) 2 296 105 B1

(71) **Health Protection Agency**
(51) ***A61K 39/40*** (11) 2 506 877 A1
(51) ***G01N 3/12*** (11) 2 507 611 A1

(71) **Hecht, Jean-Claude**
(51) ***B65G 1/06*** (11) 2 508 450 A1

(71) **Hecht, Jean-Louis**
(51) ***B65G 1/06*** (11) 2 508 450 A1

(71) **Heering Kunststof Profielen B.V.**
(51) ***E04F 13/08*** (11) 2 505 738 A3

(71) **Heidelberg Institute For Theoretical Studies (HITS) gGmbH**
(51) ***C07K 7/04*** (11) 2 507 255 A1

(71) **HeidelbergCement AG**
(51) ***C04B 28/10*** (11) 2 508 496 A1

(73) **Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft**
(51) ***B65G 47/84*** (11) 1 369 363 B1

(71;73) **Hella KGaA Hueck & Co.**
(51) ***B60Q 1/08*** (11) 2 508 391 A1
(51) ***B60Q 1/08*** (11) 2 508 392 A1
(51) ***G06T 7/20*** (11) 1 962 245 B1

(71) **Helmholtz-Zentrum für Infektionsforschung GmbH**
(51) ***C12N 15/113*** (11) 2 508 607 A1

(71) **Hema**
(51) ***A61L 2/08*** (11) 2 506 883 A1

(71) **Hengstler GmbH**
(51) ***G01D 5/241*** (11) 2 507 593 A1

(71) **Heninger, Brent**
(51) ***E05D 11/06*** (11) 2 507 454 A1

(71;73) **Henkel AG & Co. KGaA**
(51) ***A61K 8/37*** (11) 2 506 823 A1
(51) ***A61Q 5/04*** (11) 2 506 930 A2
(51) ***B65H 37/00*** (11) 1 753 684 B1
(51) ***C11D 17/04*** (11) 1 740 690 B1
(51) ***C23C 22/78*** (11) 2 507 408 A1

(71) **Henry, Terry**
(51) ***F03B 13/12*** (11) 2 507 506 A1

(71) **Heraeus Kulzer GmbH**
(51) ***A61C 13/00*** (11) 2 506 796 A1

(71) **Heraeus Medical GmbH**
(51) ***A61L 24/00*** (11) 2 508 210 A2

(71) **Heraeus Noblelight GmbH**
(51) ***H01J 61/30*** (11) 2 507 816 A1

(71) **Heraeus Quarzglas GmbH & Co. KG**
(51) ***C03B 19/14*** (11) 2 508 491 A1

(73) **HERAKLES**
(51) ***F15B 15/19*** (11) 2 350 464 B1

(73) **Herbert Kannegiesser GmbH**
(51) ***D06F 95/00*** (11) 1 762 651 B1

(73) **Hesteren, Drs. J. J. A., Van**
(51) ***B41N 3/08*** (11) 2 355 983 B1

(73) **Hettich-Heinze GmbH & Co. KG**
(51) ***A47B 95/00*** (11) 1 518 482 B1

(73) **Hettich-ONI GmbH & Co. KG**
(51) ***E05F 1/12*** (11) 2 191 088 B1

(71;73) **Hewlett-Packard Development Company, L.P.**
(51) ***B41F 33/06*** (11) 2 507 059 A1
(51) ***B41J 2/175*** (11) 2 280 828 B1
(51) ***C09D 11/10*** (11) 2 507 330 A1
(51) ***G06F 1/26*** (11) 2 507 677 A1
(51) ***G06F 12/02*** (11) 2 507 710 A1
(51) ***G06T 5/00*** (11) 2 507 764 A1
(51) ***G06T 7/00*** (11) 2 507 766 A1

(73) **Hexal AG**
(51) ***A61K 45/06*** (11) 1 501 546 B1

(73) **HGM Co., Ltd.**
(51) ***G02F 1/1335*** (11) 1 495 358 B1

(71) **Hill-Rom Services, Inc.**
(51) ***A61B 5/11*** (11) 2 508 128 A1
(51) ***A61G 7/057*** (11) 2 233 118 A3

(71;73) **Hill's Pet Nutrition, Inc.**
(51) ***A23K 1/00*** (11) 1 608 231 B1
(51) ***A61B 5/053*** (11) 2 506 764 A1

(73) **Hiller Objektmöbel GmbH & Co. KG**
(51) ***A47B 3/091*** (11) 1 627 578 B1

(71) **HILTI Aktiengesellschaft**
(51) ***F16L 5/04*** (11) 2 469 141 A3

(73) **Hinkelmann, Jörg**
(51) ***B29D 30/72*** (11) 2 344 324 B1

(73) **Hiroshima University**
(51) ***C07D 495/04*** (11) 2 371 829 B1

(71) **Hirschmann Automotive GmbH**
(51) ***G01D 5/14*** (11) 2 507 592 A1

(71) **HISAMITSU PHARMACEUTICAL CO., INC.**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 508 617 A1

(71) **Hispano Suiza**
(51) ***H01F 27/26*** (11) 2 507 803 A1

(71) **Hitachi Aloka Medical, Ltd.**
(51) ***A61B 8/00*** (11) 2 335 594 A3

(71) **Hitachi Automotive Systems, Ltd.**
(51) ***F02M 51/06*** (11) 2 508 743 A1
(51) ***F02N 11/00*** (11) 2 508 747 A1
(51) ***H02K 19/22*** (11) 2 509 197 A1

(73) **Hitachi Construction Machinery Co., Ltd**
(51) ***B60K 6/36*** (11) 2 098 430 B1

(71) **Hitachi Displays, Ltd.**
(51) ***H04N 13/04*** (11) 2 509 331 A1

(73) **Hitachi Global Storage Technologies Japan, Ltd.**
(51) ***G11B 33/12*** (11) 1 117 099 B1

(71) **Hitachi High-Technologies Corporation**
(51) ***G01N 33/86*** (11) 2 508 891 A1
(51) ***G01N 35/00*** (11) 2 508 896 A1

(73) **HITACHI KOKI CO., LTD.**
(51) ***B25C 1/08*** (11) 1 629 948 B1

(71;73) **Hitachi Ltd.**
(51) ***A61B 19/00*** (11) 2 014 252 B1
(51) ***F02M 59/36*** (11) 2 363 594 A3
(51) ***G01F 23/72*** (11) 2 508 853 A1
(51) ***G07C 9/00*** (11) 2 175 428 A3
(51) ***G11B 20/10*** (11) 2 061 031 A3

(71) **HITACHI MAXELL, LTD.**
(51) ***C09D 11/00*** (11) 2 508 576 A2

(73) **Hitachi Medical Corporation**
(51) ***A61B 6/03*** (11) 2 047 799 B1

(73) **Hitachi Plasma Display Limited**
(51) ***G09G 3/28*** (11) 1 195 739 B1

(71) **Hitachi-LG Data Storage, Inc.**
(51) ***G11B 20/10*** (11) 2 061 031 A3

(73) **Hitachi-Omron Terminal Solutions, Corp.**
(51) ***G06K 7/08*** (11) 2 273 423 B1

(71;73) **Hitachi, Ltd.**
(51) ***A61B 18/00*** (11) 2 508 142 A1
(51) ***B60H 1/22*** (11) 2 508 373 A1
(51) ***B60K 11/02*** (11) 2 508 379 A1
(51) ***B62D 21/02*** (11) 2 508 412 A1
(51) ***F02M 25/12*** (11) 2 065 589 B1
(51) ***F03D 7/04*** (11) 1 903 213 B1
(51) ***F16C 17/04*** (11) 2 133 579 A3
(51) ***G06K 9/00*** (11) 2 296 103 B1
(51) ***G06K 9/00*** (11) 2 309 423 B1
(51) ***G06K 9/00*** (11) 2 312 493 B1
(51) ***G06K 9/00*** (11) 2 312 494 B1
(51) ***G11B 7/007*** (11) 1 282 118 B1
(51) ***H02M 5/458*** (11) 2 509 207 A2
(51) ***H02P 21/00*** (11) 1 622 253 B1

(73) **HITACHI, LTD.**
(51) ***H04L 9/32*** (11) 1 775 882 B1

(71) **HMY**
(51) ***G09F 3/16*** (11) 2 507 782 A1

(73) **Hodogaya Chemical Co., Ltd.**
(51) ***D01F 9/127*** (11) 1 731 635 B1

(71) **Hoerbiger Kompressortechnik Holding GmbH**
(51) ***F04B 39/10*** (11) 1 939 451 A3

(71) **hofer forschungs- und entwicklungs GmbH**
(51) ***F16D 23/04*** (11) 2 472 134 A3

(71) **HOFFMANN & CO. ELEKTROKOHLE AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) ***H01R 4/72*** (11) 2 507 868 A1

(71) **Hoffrogge Consulting Company GmbH**
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 2 509 034 A1

(71) **Hofmann GmbH Maschinenfabrik und Vertrieb**
(51) ***E01C 23/24*** (11) 2 305 888 A3

(71) **Höganäs AB**
(51) ***H01F 1/24*** (11) 2 509 081 A1

(71) **Hollstien, David Stuart**
(51) ***A61F 2/12*** (11) 2 506 802 A1

(73) **HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***F01L 1/26*** (11) 1 384 859 B1
(51) ***G06F 19/00*** (11) 1 504 277 B1

(71;73) **Honda Motor Co., Ltd.**
(51) ***A01D 34/82*** (11) 2 314 146 B1
(51) ***B25J 5/00*** (11) 2 353 795 B1
(51) ***B60H 1/00*** (11) 2 508 370 A1
(51) ***B60H 1/00*** (11) 2 508 371 A1
(51) ***B60L 11/18*** (11) 2 508 387 A1
(51) ***B60N 2/30*** (11) 2 210 770 B1
(51) ***B60R 13/04*** (11) 2 311 690 A3
(51) ***B60R 19/18*** (11) 2 508 395 A1
(51) ***B62K 25/28*** (11) 2 275 333 A3
(51) ***F02M 1/08*** (11) 1 574 700 A3
(51) ***G01D 5/20*** (11) 2 508 848 A1
(51) ***G10L 15/06*** (11) 2 507 792 A1
(51) ***G10L 15/26*** (11) 2 507 793 A1
(51) ***H02J 7/00*** (11) 2 509 186 A1
(51) ***H02K 1/02*** (11) 2 209 183 B1

(73) **HONDA MOTOR CO., LTD.**
(51) ***F16C 19/46*** (11) 2 060 808 B1
(51) ***F16H 63/30*** (11) 1 975 469 B1

(71;73) **Honeywell International Inc.**
(51) ***A61B 5/16*** (11) 2 508 131 A1
(51) ***B64C 25/36*** (11) 2 508 421 A2
(51) ***C09D 191/06*** (11) 2 283 094 B1
(51) ***C09K 3/30*** (11) 2 277 969 A3
(51) ***F02B 37/12*** (11) 1 983 173 B1
(51) ***F02B 37/18*** (11) 2 508 730 A2
(51) ***F41H 5/02*** (11) 2 505 954 A3
(51) ***G01C 23/00*** (11) 2 390 629 A3
(51) ***G01C 23/00*** (11) 2 508 847 A2
(51) ***G01S 7/35*** (11) 2 508 912 A1
(51) ***G01S 7/41*** (11) 2 508 913 A1
(51) ***G01W 1/00*** (11) 2 508 921 A2
(51) ***G08G 5/00*** (11) 2 509 055 A1
(51) ***H03K 17/16*** (11) 2 124 340 A3

(71;73) **Hosiden Corporation**
(51) ***H01R 12/88*** (11) 2 509 163 A1
(51) ***H01R 13/58*** (11) 1 930 988 B1

(71) **Hospira, Inc.**
(51) ***G06F 3/041*** (11) 2 507 690 A1

(71) **Hovatta, Outi**
(51) ***C12N 5/02*** (11) 2 507 360 A1

(71) **Hoza Holding B.V.**
(51) ***B62B 3/02*** (11) 2 508 408 A1

(71) **HRD Corp**
(51) ***C07C 29/50*** (11) 2 507 197 A2

(71;73) **HTC Corporation**
(51) ***G06F 9/445*** (11) 2 508 989 A2
(51) ***H04W 28/12*** (11) 2 509 357 A1
(51) ***H04W 36/38*** (11) 2 230 866 B1

(71) **Huang, Buming**
(51) ***B29C 45/67*** (11) 2 508 322 A1

(71) **Huawei Device Co., Ltd.**
(51) ***G06F 3/048*** (11) 2 508 968 A1
(51) ***H04L 12/18*** (11) 2 509 257 A1
(51) ***H04N 7/15*** (11) 2 509 311 A1
(51) ***H04W 52/02*** (11) 2 509 368 A1
(51) ***H04W 88/02*** (11) 2 509 390 A1

(71) **Huawei Technologies Co. Ltd.**
(51) ***H01S 5/068*** (11) 2 507 877 A1

(71;73) **Huawei Technologies Co., Ltd.**
(51) ***H03M 7/30*** (11) 2 509 226 A1
(51) ***H04B 3/32*** (11) 2 059 016 B1
(51) ***H04B 10/00*** (11) 2 509 236 A1
(51) ***H04L 12/14*** (11) 2 509 255 A1
(51) ***H04L 12/14*** (11) 2 509 256 A1
(51) ***H04L 12/24*** (11) 2 509 260 A1
(51) ***H04L 12/46*** (11) 2 117 177 B1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 2 507 955 A1
(51) ***H04L 12/58*** (11) 2 053 808 B1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 732 268 B1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 509 284 A1
(51) ***H04N 7/52*** (11) 2 509 320 A1
(51) ***H04W 52/22*** (11) 2 509 372 A1
(51) ***H04W 74/08*** (11) 2 509 384 A1
(51) ***H04W 92/04*** (11) 2 242 325 B1

(71) **Hubco Automotive Ltd**
(51) ***B60R 9/045*** (11) 2 507 094 A1
(51) ***B60R 9/048*** (11) 2 507 095 A1

(71) **Huchems Fine Chemical Corp.**
(51) ***C02F 9/08*** (11) 2 508 489 A2

(71;73) **Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG**
(51) ***B60R 11/04*** (11) 2 508 393 A1
(51) ***B60R 25/02*** (11) 2 277 749 B1
(51) ***E05B 65/20*** (11) 2 333 206 B1

(71) **Huh, Nam-ho**
(51) ***C12N 15/09*** (11) 2 508 606 A1

(71) **Huhtamaki Ronsberg ZN der Huhtamaki Deutschland GmbH & Co. KG**
(51) ***B65D 33/16*** (11) 2 507 140 A1

(71) **Humax Co., Ltd.**
(51) ***H04N 7/32*** (11) 2 509 319 A2

(71) **Huntsman Petrochemical LLC**
(51) ***C08F 8/30*** (11) 2 507 271 A1

(73) **Hunwick, Richard J.**
(51) ***C01F 5/24*** (11) 2 134 449 B1

(73) **Husky Injection Molding Systems Ltd.**
(51) ***B29C 45/33*** (11) 2 150 388 B1

(71) **Husky Injection Molding Systems S.A.**
(51) ***B29C 45/23*** (11) 2 507 026 A1
(51) ***B29C 45/64*** (11) 2 507 028 A1

(71) **Husqvarna AB**
(51) ***F02M 35/06*** (11) 2 507 500 A1
(51) ***F02M 35/06*** (11) 2 507 501 A1

(71) **Husqvarna Consumer Outdoor Products N.A., Inc.**
(51) ***F02M 17/04*** (11) 2 507 497 A1

(73) **Husqvarna Zenoah Co., Ltd.**
(51) ***F02B 25/22*** (11) 1 992 804 B1

(73) **Hutchins IV, Loren Havener**
(51) ***A61M 29/00*** (11) 1 954 342 B1

(71) **Hydac Cooling GmbH**
(51) ***H05K 7/20*** (11) 2 508 051 A1

(73) **Hykes Laboratories LLC**
(51) ***C07D 339/06*** (11) 2 070 919 B1

(71) **Hypertronics Corporation**
(51) ***H01R 13/187*** (11) 2 509 164 A1

(73) **I.T.W. DE FRANCE**
(51) ***F16L 3/13*** (11) 1 971 798 B1

(73) **IAV GmbH Ingenieurgesellschaft Auto und Verkehr**
(51) ***F02D 41/00*** (11) 1 781 919 B1

(71;73) **Ibiden Co., Ltd.**
(51) ***B01J 23/42*** (11) 1 707 251 B1
(51) ***F01N 3/28*** (11) 2 034 154 A3
(51) ***F01N 3/28*** (11) 2 042 699 A3
(51) ***F01N 3/28*** (11) 2 246 537 A3
(51) ***F01N 3/28*** (11) 2 246 538 A3

(73) **ibidi GmbH**
(51) ***B01L 3/00*** (11) 1 750 155 B1

(71) **Idea TV Gesellschaft für Kommunikative Unternehmensbetreuung mbH**
(51) ***A63G 21/04*** (11) 2 506 944 A2

(71) **Ideepak Holding B.V.**
(51) ***B31D 5/00*** (11) 2 507 049 A1

(71;73) **Idemitsu Kosan Co., Ltd.**
(51) ***C10M 141/08*** (11) 2 508 590 A1
(51) ***C10M 169/04*** (11) 2 281 865 B1
(51) ***C10M 173/00*** (11) 2 508 591 A1

(71) **Ideom Technologies Ltd**
(51) ***A61C 19/00*** (11) 2 508 147 A1

(73) **IEE International Electronics & Engineering S.A.**
(51) ***B60N 2/58*** (11) 2 155 515 B1

(71;73) **IFP Energies nouvelles**
(51) ***B01D 53/14*** (11) 2 506 951 A1
(51) ***B01D 53/14*** (11) 2 506 952 A1
(51) ***B01J 13/04*** (11) 2 315 628 B1

(71) **Ignis Innovation Inc.**
(51) ***G09G 3/22*** (11) 2 507 784 A1
(51) ***G09G 3/32*** (11) 2 507 785 A1
(51) ***G09G 3/32*** (11) 2 509 062 A1
(51) ***H01L 27/32*** (11) 2 507 837 A2

(71) **IHF Finland OY**
(51) ***H04M 1/60*** (11) 2 507 976 A1

(71) **IHI Aerospace Co., Ltd.**
(51) ***H02P 23/03*** (11) 2 509 211 A2
(51) ***H02P 29/02*** (11) 2 509 213 A2

(71) **IHI Corporation**
(51) ***B64G 1/56*** (11) 2 508 430 A1

(71) **Ikerchem, S.L.**
(51) ***C07D 207/34*** (11) 2 508 510 A1

(73) **Illinois Tool Works Inc.**
(51) ***B65D 71/50*** (11) 2 268 558 B1

(71) **Imaginab, Inc.**
(51) ***A61K 39/395*** (11) 2 506 876 A2

(71) **Imagineering, Inc.**
(51) ***F02B 11/00*** (11) 2 508 729 A1

(71;73) **IMEC**
(51) ***G01J 3/26*** (11) 2 507 599 A1
(51) ***G01N 33/543*** (11) 1 815 252 B1
(51) ***G06F 17/50*** (11) 2 509 011 A1
(51) ***H01L 29/739*** (11) 2 309 544 A3
(51) ***H01L 31/0224*** (11) 2 507 839 A1
(51) ***H01L 33/24*** (11) 2 509 120 A1
(51) ***H03H 3/007*** (11) 2 507 910 A1

(71) **Imet Corporation**
(51) ***C02F 3/28*** (11) 2 507 178 A1

(71) **Immunomedics, Inc.**
(51) ***A61K 51/00*** (11) 2 506 881 A1
(51) ***C07K 1/13*** (11) 2 507 254 A1

(71) **IMO Holding GmbH**
(51) ***F16C 19/16*** (11) 2 507 522 A2

(71;73) **Imperial Innovations Limited**
(51) ***A61B 1/01*** (11) 2 506 752 A1
(51) ***A61K 31/7072*** (11) 2 331 106 B1

(71) **Inaba, Minoru**
(51) ***G03B 35/08*** (11) 2 508 946 A1

(71) **Inalfa Roof Systems Group B.V.**
(51) ***B60J 7/00*** (11) 2 508 375 A1

(71) **Indelec**
(51) ***H02G 13/00*** (11) 2 509 177 A1

(71) **Indesit Company S.p.a.**
(51) ***F25B 1/04*** (11) 2 508 818 A2

(71) **Indesit Company, S.p.A.**
(51) ***H05B 6/12*** (11) 2 508 043 A1

(71) **Indiana University Research and Technology Corporation**
(51) ***C40B 30/06*** (11) 2 507 419 A1

(71) **Industrial Composites Engineering Pty Ltd**
(51) ***E04G 23/02*** (11) 2 507 447 A1

(71) **Industrial Neo Tex SA**
(51) ***B32B 5/18*** (11) 2 508 336 A1

(71) **Industrie De Nora S.p.A.**
(51) ***C25B 13/08*** (11) 2 507 412 A1

(71) **Industrie Polieco - M.P.B. Srl**
(51) ***F16L 25/00*** (11) 1 992 859 A3

(73) **Industry Foundation of Chonnam National University**
(51) ***C07C 229/22*** (11) 2 032 526 B1
(51) ***H01G 9/20*** (11) 1 986 202 B1

(71) **Industry-University Cooperation Foundation Sogang University**
(51) ***B82B 3/00*** (11) 2 508 470 A2

(71) **Indyk, Benjamin**
(51) ***G06F 3/00*** (11) 2 507 681 A1

(73) **Inergy Automotive Systems Research (Société Anonyme)**
(51) ***B29C 49/20*** (11) 2 323 829 B1

(71) **Infineon Technologies AG**
(51) ***H03F 3/217*** (11) 2 509 218 A1

(73) **Infineum International Limited**
(51) ***C10M 159/22*** (11) 1 724 329 B1

(71) **Infinity Fluids Corporation**
(51) ***H05B 3/48*** (11) 2 429 258 A3

(73) **Ingersoll Cutting Tool Company**
(51) ***B23C 5/10*** (11) 1 353 770 B1

(71) **Inis Biotech LLC**
(51) ***A61K 39/39*** (11) 2 506 873 A2

(71) **Inneo Torres, S.L.**
(51) ***B28B 15/00*** (11) 2 507 021 A1

(73) **Innofilter Co., Ltd**
(51) ***H01G 9/20*** (11) 1 986 202 B1

(71) **Innogenetics N.V.**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 508 618 A1

(73) **Innothera Topic International**
(51) ***A61F 13/08*** (11) 2 364 682 B1

(71) **Innovel 2000 Inc.**
(51) ***F28C 3/04*** (11) 2 507 572 A1

(73) **INOEX GmbH**
(51) ***B29C 47/90*** (11) 1 683 624 B1

(71) **Inoflex AB**
(51) ***A61K 8/86*** (11) 2 506 827 A1

(71) **INRO Elektrotechnik GmbH**
(51) ***B60L 11/18*** (11) 2 508 388 A2

(71) **INSERM (Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale)**
(51) ***C07K 14/47*** (11) 2 508 535 A1

(71) **Insta Elektro GmbH**
(51) ***F21V 15/01*** (11) 2 508 796 A2

(71) **Institut De Investigacions Biomediques August Pi I Sunyer**
(51) ***A61K 39/21*** (11) 2 508 202 A1

(73) **Institut Dr. Foerster GmbH & Co. KG**
(51) ***G01N 27/87*** (11) 2 269 049 B1

(71) **Institut National des Sciences Appliquées de Toulouse**
(51) ***H03K 5/08*** (11) 2 507 912 A2

(71) **Instituto de Salud Carlos III**
(51) ***A61K 39/21*** (11) 2 508 202 A1

(73) **Instytut Biochemii I Biofizyki**
(51) ***A61K 31/704*** (11) 2 117 563 B1

(73) **Instytut Biotechnologii I Antybiotykow**
(51) ***A61K 31/704*** (11) 2 117 563 B1

(73) **Instytut Chemii Bioorganicznej PAN**
(51) ***C12N 15/113*** (11) 2 121 927 B1

(71) **Instytut Obróbki Plastycznej**
(51) ***B21D 22/16*** (11) 2 506 993 A1

(71) **Inteco special melting technologies GmbH**
(51) ***B22D 2/00*** (11) 2 386 366 A3

(71) **Integenx Inc.**
(51) ***B23B 7/00*** (11) 2 507 001 A1

(71) **Integrated Sensing Systems, Inc.**
(51) ***A61M 25/02*** (11) 2 506 912 A2

(71) **Intel Corporation**
(51) ***G06F 21/20*** (11) 2 509 021 A1

(51) *G06F 21/20* (11) 2 509 022 A1
(51) *G06F 21/20* (11) 2 509 023 A1
(51) *H04L 1/18* (11) 2 507 932 A2
(51) *H04L 12/56* (11) 2 507 954 A2
(51) *H04N 1/41* (11) 2 507 987 A1
(51) *H04W 8/26* (11) 2 508 018 A1
(51) *H04W 52/14* (11) 2 508 031 A2
(51) *H04W 88/08* (11) 2 508 038 A2

(71) **Intel Mobile Communications Technology Dresden GmbH**
(51) *H04W 52/02* (11) 2 395 797 A3

(73) **Intellectual Ventures I LLC**
(51) *H04W 40/12* (11) 1 636 943 B1

(71) **Intellisist, Inc.**
(51) *G06F 17/28* (11) 2 507 723 A1

(71) **Interbros GmbH**
(51) *A46B 7/06* (11) 2 471 408 A3

(71) **Interclean Equipment Inc.**
(51) *B60S 3/04* (11) 2 507 100 A2

(71) **InterDigital Patent Holdings, Inc.**
(51) *H04W 76/02* (11) 2 508 035 A1

(71) **INTERDIGITAL PATENT HOLDINGS, INC.**
(51) *G06F 9/44* (11) 2 508 987 A1

(71) **Interface Australia Pty. Ltd**
(51) *A47G 27/02* (11) 2 506 742 A1
(51) *D01F 6/60* (11) 2 507 421 A1

(71) **Interlemo Holding S.A.**
(51) *H04N 7/18* (11) 2 509 314 A1

(73) **Intermed Asia Ltd.**
(51) *H05K 5/02* (11) 2 114 115 B1

(71) **Intermune, Inc.**
(51) *A61K 31/4418* (11) 2 506 849 A1
(51) *A61K 31/4418* (11) 2 506 850 A1

(71;73) **International Business Machines Corporation**
(51) *B81C 1/00* (11) 2 379 441 B1
(51) *G11C 13/00* (11) 2 092 528 B1
(51) *H04L 29/08* (11) 2 507 973 A1
(51) *H04M 1/725* (11) 2 507 977 A1

(71) **International Electrical Savings&Development, LLC**
(51) *H02J 9/00* (11) 2 507 892 A2

(71) **International Engine Intellectual Property Company, LLC**
(51) *F01N 3/00* (11) 2 507 487 A1

(73) **International Health Management Associates, Inc.**
(51) *A61K 9/16* (11) 2 263 654 B1

(71) **International Paper Company**
(51) *B65D 5/20* (11) 2 507 138 A1

(73) **INTERPANE Entwicklungs- und Beratungsgesellschaft mbH**
(51) *H01J 37/34* (11) 1 469 504 B1

(73) **Interroll Holding AG**
(51) *B65G 13/075* (11) 2 419 353 B1

(73) **Intertrust Technologies Corporation**
(51) *G06F 21/00* (11) 1 531 379 B2

(71) **Intervet International B.V.**
(51) *A61K 39/17* (11) 2 506 872 A1

(73) **INTRALOT S.A. Integrated Information Systems and Lottery Services**
(51) *H04L 29/06* (11) 1 713 228 B1

(73) **Intuilab**
(51) *G06T 3/40* (11) 1 777 695 B1

(71) **Intuitive Surgical Operations, Inc.**
(51) *A61B 19/00* (11) 2 332 480 A3

(71) **Intuity Medical, Inc.**
(51) *A61B 5/157* (11) 2 506 768 A1

(71) **INVACARE CORPORATION**
(51) *A61G 7/10* (11) 2 508 159 A2

(73) **Inventio AG**
(51) *B66B 7/06* (11) 1 706 346 B1
(51) *B66B 7/12* (11) 2 172 410 B1

(71) **Ion Beam Applications**
(51) *H05H 7/02* (11) 2 509 399 A1

(73) **Ionox Wasser-Technologie GmbH**
(51) *B01F 3/04* (11) 2 188 045 B1

(71) **Ionwerks, Inc.**
(51) *H01J 49/00* (11) 2 507 815 A1

(71) **Iprotec Maschinen- und Edelstahlprodukte GmbH**
(51) *F16D 65/12* (11) 2 507 530 A1

(71) **Ipsen International GmbH**
(51) *F27D 7/00* (11) 2 508 829 A1

(73) **IPSEN PHARMA**
(51) *C07K 14/605* (11) 1 711 523 B1

(71;73) **Iscar Ltd.**
(51) *B23B 27/16* (11) 2 066 471 B1
(51) *C23C 30/00* (11) 2 507 409 A1

(73) **ISHIHARA SANGYO KAISHA, LTD.**
(51) *C07D 213/803* (11) 1 873 145 B1

(73) **ISIS INNOVATION LIMITED**
(51) *G01N 33/569* (11) 1 390 755 B1

(71) **ISOVOLTAIC AG**
(51) *B32B 27/20* (11) 2 507 057 A1

(73) **IST METZ GMBH**
(51) *F26B 3/28* (11) 2 019 956 B1

(71) **ITALCEMENTI S.p.A.**
(51) *C04B 18/14* (11) 2 507 188 A1

(73) **Italco AG**
(51) *B67B 7/46* (11) 2 295 367 B1

(73) **ITI Scotland Limited**
(51) *G01N 33/544* (11) 2 089 714 B1

(73) **IVAT GmbH**
(51) *G05B 19/042* (11) 2 233 993 B1

(71) **IVECO S.p.A.**
(51) *B62D 25/20* (11) 2 508 414 A1

(71) **Iwasaki Electric Co., Ltd**
(51) *H01J 9/28* (11) 2 509 093 A1

(73) **J-Oil Mills, Inc.**
(51) *C07D 309/32* (11) 2 157 086 B1

(71;73) **J. Eberspächer GmbH & Co. KG**
(51) *F01N 13/18* (11) 2 075 432 B1
(51) *F23D 3/40* (11) 1 610 061 B1
(51) *H01L 35/30* (11) 2 378 578 A3

(71) **J. Wagner AG**
(51) *B05B 5/03* (11) 2 508 267 A1

(71) **J.M.E.L. Aarts Management B.V.**
(51) *B21J 15/38* (11) 2 508 277 A1

(73) **Jaatimet Oy**
(51) *E06B 3/72* (11) 2 180 130 B1

(71) **Jäckering Mühlen- und Nährmittelwerke GmbH**
(51) *C12N 9/00* (11) 2 508 597 A1

(71) **Jaguar International Corporation**
(51) *D05B 65/02* (11) 2 508 664 A1

(71) **Janssen Biotech, Inc.**
(51) *A61K 39/00* (11) 2 506 871 A1

(73) **Janssen Pharmaceutica NV**
(51) *A61K 31/4709* (11) 1 912 649 B1
(51) *C07D 295/192* (11) 1 951 699 B1

(71) **Japan Agency for Marine-Earth Science and Technology**
(51) *G06F 17/50* (11) 2 509 009 A1

(73) **Japan Exlan Co., Ltd.**
(51) *D01F 6/54* (11) 2 243 870 B1

(71) **Japan Science and Technology Agency**
(51) *B01J 19/00* (11) 2 508 253 A1
(51) *C12N 15/00* (11) 2 508 599 A1

(71) **Japan Tobacco, Inc.**
(51) *C07C 59/72* (11) 2 508 503 A1

(71) **Japan Wind Development Corporation Ltd.**
(51) *G01R 31/36* (11) 2 508 904 A1

(73) **Jaymore Enterprises Limited**
(51) *A61B 19/02* (11) 2 194 907 B1

(71) **JDS Uniphase Corporation**
(51) *H01J 37/34* (11) 2 509 100 A2
(51) *H04L 12/26* (11) 2 509 262 A1

(71) **Jesorka, Aldo**
(51) *B01L 3/00* (11) 2 506 976 A2

(71;73) **JFE Steel Corporation**
(51) *C21D 8/12* (11) 2 287 347 B1
(51) *C22C 38/00* (11) 2 508 637 A1
(51) *C22C 38/00* (11) 2 508 638 A1
(51) *C22C 38/06* (11) 2 508 641 A1

(71) **Jian, Shikun**
(51) *E06C 1/12* (11) 2 034 127 A3

(71) **Jiangsu Hansoh Pharmaceutical Group Co., Ltd.**
(51) *C07D 413/10* (11) 2 508 522 A1

(71) **Jiangsu Hengrui Medicine Co., Ltd.**
(51) *A61K 9/127* (11) 2 508 170 A1

(71) **Jinwoong Technology Co., Ltd.**
(51) *B21D 17/04* (11) 2 508 273 A2

(73) **JJI Technologies, Llc**
(51) *C07C 41/03* (11) 2 379 480 B1

(73) **John Guest International Limited**
(51) *F16L 37/092* (11) 2 400 201 B1

(71) **Johnsol B.V.**
(51) *E04D 5/12* (11) 2 508 688 A2

(71) **Johnson And Johnson Ltd**
(51) *A61B 17/128* (11) 2 506 779 A1

(71) **Johnson Controls Technology Company**
(51) *H05K 7/20* (11) 2 508 053 A1

(71) **Johnson Matthey Public Limited Company**
(51) *B01J 29/80* (11) 2 506 969 A2

(71) **Joo, Soo Young**
(51) *C08L 23/04* (11) 2 508 561 A2

(73) **JSR Corporation**
(51) *C08F 265/08* (11) 2 098 545 B1

(73) **JTEC Corporation**
(51) *G21K 1/06* (11) 2 045 820 B1

(71) **JTEKT Corporation**
(51) ***B62D 5/09*** (11) 2 508 410 A2
(51) ***F16C 33/78*** (11) 1 902 863 A3
(51) ***F16J 15/32*** (11) 2 508 779 A1

(73) **JTEKT CORPORATION**
(51) ***F16C 33/46*** (11) 2 239 473 B1
(51) ***F16D 27/115*** (11) 1 760 348 B1

(71) **JTEKT Europe**
(51) ***B62D 15/02*** (11) 2 507 113 A1

(71) **Julius Blum GmbH**
(51) ***A47B 88/08*** (11) 2 506 738 A1

(71) **Julius-Maximilians-Universität Würzburg**
(51) ***C07K 7/64*** (11) 2 497 777 A3

(71) **Jungheinrich Aktiengesellschaft**
(51) ***B60W 30/045*** (11) 2 508 403 A1
(51) ***B66F 9/20*** (11) 2 508 463 A1
(51) ***B66F 9/22*** (11) 2 508 465 A1

(71;73) **JVC KENWOOD Corporation**
(51) ***B65D 81/05*** (11) 2 289 818 B1
(51) ***H04L 9/18*** (11) 2 086 192 A3

(73) **JX Nippon Mining & Metals Corporation**
(51) ***C23C 14/34*** (11) 1 475 795 B1

(71) **Kabushiki Kaisha Powrex**
(51) ***B01J 2/12*** (11) 2 508 252 A1

(71;73) **Kabushiki Kaisha Toshiba**
(51) ***B01D 53/62*** (11) 2 508 246 A1
(51) ***G01H 1/00*** (11) 2 508 855 A1
(51) ***G01N 29/44*** (11) 2 508 879 A1
(51) ***G01R 15/18*** (11) 2 508 899 A1
(51) ***G01R 33/54*** (11) 2 508 910 A2
(51) ***H02H 3/02*** (11) 2 509 178 A1
(51) ***H04B 7/04*** (11) 1 548 958 B1

(71) **Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki**
(51) ***F01C 21/10*** (11) 2 508 709 A2
(51) ***H01L 35/30*** (11) 2 509 123 A2

(71) **Kabushiki Kaisha Yaskawa Denki**
(51) ***B23K 26/10*** (11) 2 508 293 A1
(51) ***B25J 9/16*** (11) 2 508 307 A1

(71) **Kabushiki-Kaisha Takumi**
(51) ***B60H 1/22*** (11) 2 508 374 A1

(71) **Kabushiki-Laisha Lead Industry**
(51) ***B60H 1/22*** (11) 2 508 374 A1

(73) **Kaeser Kompressoren GmbH**
(51) ***B01D 46/24*** (11) 2 373 398 B1

(71) **Kaiser Aluminum**
(51) ***C22F 1/04*** (11) 2 508 642 A1

(71) **Kanagawa University**
(51) ***H01M 4/505*** (11) 2 509 141 A1

(71;73) **Kaneka Corporation**
(51) ***C08J 5/04*** (11) 2 508 552 A1
(51) ***D01F 6/92*** (11) 2 192 212 B1

(71) **Kannappan, Chettiar**
(51) ***B60L 8/00*** (11) 2 507 089 A1

(71) **Kansai Paint Co., Ltd**
(51) ***C08G 18/38*** (11) 2 507 281 A1

(71) **Kantajaraniti, Kamol**
(51) ***B60R 25/00*** (11) 2 507 098 A1

(73) **Kanto Kagaku Kabushiki Kaisha**
(51) ***C11D 11/00*** (11) 2 119 765 B1

(71;73) **Kao Corporation**
(51) ***A61F 13/15*** (11) 2 508 156 A1
(51) ***A61K 8/49*** (11) 2 508 165 A1
(51) ***A61K 8/86*** (11) 2 508 167 A1
(51) ***C11D 1/62*** (11) 2 093 323 B1
(51) ***C12N 15/09*** (11) 2 508 602 A1

(73) **Kapman AB**
(51) ***E05C 19/14*** (11) 1 848 873 B1

(73) **Kapsch TrafficCom AG**
(51) ***G07B 15/00*** (11) 2 323 104 B1
(51) ***H04L 25/02*** (11) 2 461 530 B1

(71) **Karl Storz GmbH & Co. KG**
(51) ***A61B 17/04*** (11) 2 508 138 A1

(71) **Käser, Fabian**
(51) ***G01K 17/00*** (11) 2 507 602 A1

(71) **Kaspersky Lab, ZAO**
(51) ***G06K 9/48*** (11) 2 509 029 A1

(71) **Katdangil, Private Stichting**
(51) ***B24B 7/18*** (11) 2 508 301 A1

(71) **Katholieke Universiteit Leuven K.U. Leuven R&D**
(51) ***A61K 38/46*** (11) 2 506 869 A1

(71) **Katholieke Universiteit Leuven, K.U. Leuven R&D**
(51) ***G01R 15/06*** (11) 2 508 898 A1

(71) **Kathrein-Werke KG**
(51) ***H05K 7/14*** (11) 2 244 545 A3

(73) **Kaufmann, Oliver**
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 161 049 B1

(73) **KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***F16H 1/28*** (11) 2 317 176 B1

(73) **Kbig Limited**
(51) ***B65D 83/14*** (11) 2 081 855 B1

(71) **Keihin Corporation**
(51) ***F02D 41/06*** (11) 1 878 897 A3
(51) ***G01R 31/36*** (11) 2 508 905 A2

(73) **KEIPER GmbH & Co. KG**
(51) ***B60N 2/50*** (11) 2 054 266 B1

(73) **Kellogg Brown & Root LLC**
(51) ***C10L 3/00*** (11) 2 049 626 B1

(71) **Kelvatek Ltd.**
(51) ***H01H 85/28*** (11) 2 421 020 A3

(71) **Kennametal Inc.**
(51) ***B23C 5/20*** (11) 2 507 003 A2

(71) **Keppel Offshore&Marine Technology Centre Pte Ltd**
(51) ***B63B 27/34*** (11) 2 508 417 A2

(71) **Kern AG**
(51) ***B65H 29/14*** (11) 2 507 156 A1

(71) **Kern Antriebstechnik GmbH**
(51) ***B65H 51/06*** (11) 2 508 457 A2

(71) **Kessu OY**
(51) ***B66C 23/36*** (11) 2 507 157 A1

(71) **KHS GmbH**
(51) ***B08B 3/14*** (11) 2 506 989 A1

(71) **Kidde Fire Trainers GmbH**
(51) ***A62C 99/00*** (11) 2 497 537 A3

(71) **Kim, Jung Eung**
(51) ***A47B 1/00*** (11) 2 508 097 A1

(71) **Kim, Kyu Tae**
(51) ***B01D 33/052*** (11) 2 508 240 A2

(71) **Kimberly-Clark Worldwide, Inc.**
(51) ***B65D 83/76*** (11) 2 507 148 A2

(73) **KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC.**
(51) ***B06B 3/00*** (11) 1 455 956 B1

(71) **Kinetix AG**
(51) ***B60N 3/00*** (11) 2 507 091 A2

(71) **King Saud University**
(51) ***C07D 209/40*** (11) 2 508 512 A1

(71) **King Systems Corporation**
(51) ***A61B 1/018*** (11) 2 506 753 A2

(71) **King, Philip A.**
(51) ***B65D 43/16*** (11) 2 508 443 A1

(71) **King's Metal Fiber Technologies Co., Ltd.**
(51) ***B32B 5/26*** (11) 2 508 337 A1

(73) **Kinpara, Shiro**
(51) ***F03D 3/02*** (11) 1 482 172 B1

(71) **Kipfer, Beat**
(51) ***B65H 29/14*** (11) 2 507 156 A1

(73) **Klausen, Søren Lindahl**
(51) ***B65H 75/44*** (11) 2 141 106 B1

(71) **Klein, Jeffrey, A.**
(51) ***A61M 31/00*** (11) 2 506 915 A1

(71) **KMW Inc.**
(51) ***H01P 1/06*** (11) 2 509 151 A2

(71) **Knopp Neurosciences, Inc.**
(51) ***A61K 31/428*** (11) 2 508 181 A1

(73) **Knorr-Bremse Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH**
(51) ***B60T 17/04*** (11) 2 385 913 B1

(73) **KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH**
(51) ***B01D 53/26*** (11) 2 140 926 B1
(51) ***B60T 7/08*** (11) 2 143 605 B1
(51) ***B60T 8/17*** (11) 2 137 036 B1
(51) ***B60T 13/26*** (11) 2 133 247 B1
(51) ***B60T 13/66*** (11) 2 108 556 B1
(51) ***B60T 13/66*** (11) 2 108 557 B1
(51) ***B60T 13/68*** (11) 2 240 352 B1
(51) ***B60T 17/00*** (11) 2 129 565 B1
(51) ***F16D 65/14*** (11) 2 123 931 B1
(51) ***F16J 3/04*** (11) 2 336 607 B1
(51) ***G01D 5/20*** (11) 2 176 624 B1

(71;73) **KNORR-BREMSE Systeme für Schienenfahrzeuge GmbH**
(51) ***B61F 9/00*** (11) 2 507 107 A1
(51) ***F16D 55/2265*** (11) 2 290 256 B1

(71) **Kobelco Construction Machinery Co., Ltd.**
(51) ***F02M 35/10*** (11) 2 366 885 A3

(73) **Kobelco Cranes Co., Ltd.**
(51) ***B66C 23/70*** (11) 2 261 166 B1

(73) **Kodak Graphic Communications GmbH**
(51) ***B41N 3/00*** (11) 1 846 250 B1

(73) **Koenig & Bauer Aktiengesellschaft**
(51) ***B41F 31/00*** (11) 1 748 892 B1

(73) **Kohler Co.**
(51) ***H02P 9/30*** (11) 2 263 307 B1

(71) **Koito Manufacturing Co., Ltd.**
(51) ***F21V 14/06*** (11) 2 508 795 A2

(71) **Kolektor Group D.O.O.**
(51) ***H01R 39/06*** (11) 2 507 876 A1

(71) **Kollmorgen Särö AB**
(51) ***G05D 1/02*** (11) 2 508 956 A1

(71) **Kolon Industries, Inc**
(51) ***H01M 8/04*** (11) 2 507 860 A2

(73) **KOLON INDUSTRIES, INC.**
(51) ***C08F 265/06*** (11) 1 948 708 B1
(51) ***D01F 6/60*** (11) 1 899 511 B1

(73) **Kone Corporation**
(51) ***B66B 7/00*** (11) 1 328 460 B1

(71) **Köngener Asset Management UG (haftungsbeschränkt)**
(51) ***F24J 2/52*** (11) 2 508 816 A1

(73) **Kongsberg Esco A/s**
(51) ***F16K 3/18*** (11) 2 370 713 B1

(71;73) **Konica Minolta Business Technologies, Inc.**
(51) ***G03G 9/08*** (11) 1 870 777 B1
(51) ***G03G 15/20*** (11) 2 365 398 B1
(51) ***H04N 1/405*** (11) 2 509 298 A2

(71) **Konica Minolta Holdings, Inc.**
(51) ***B41M 5/00*** (11) 2 508 349 A1

(73) **Konica Minolta Opto, Inc.**
(51) ***G02B 15/177*** (11) 1 950 593 B1

(71;73) **Koninklijke Philips Electronics N.V.**
(51) ***A61B 5/08*** (11) 2 506 765 A2
(51) ***A61M 15/00*** (11) 2 506 905 A1
(51) ***A61N 5/06*** (11) 2 508 229 A1
(51) ***D06F 75/06*** (11) 2 176 460 B1
(51) ***G01J 1/58*** (11) 1 907 805 B1
(51) ***G01R 33/28*** (11) 2 508 907 A1
(51) ***G02B 6/00*** (11) 2 507 658 A1
(51) ***G02B 26/02*** (11) 1 625 438 B1
(51) ***G02F 1/1335*** (11) 1 883 852 B1
(51) ***G02F 1/167*** (11) 2 052 290 B1
(51) ***G06T 7/00*** (11) 2 041 723 B1
(51) ***G06T 7/20*** (11) 2 100 482 B1
(51) ***G11B 20/00*** (11) 1 843 343 B1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 665 668 B1
(51) ***H04N 5/445*** (11) 2 507 992 A1
(51) ***H04N 5/76*** (11) 1 084 575 B1
(51) ***H04W 40/24*** (11) 2 319 268 B1
(51) ***H05B 33/08*** (11) 2 366 269 B1
(51) ***H05B 37/02*** (11) 2 509 398 A1

(71) **Korea Advanced Institute Of Science And Technology**
(51) ***H01G 5/04*** (11) 2 507 804 A2

(71) **Korea Institute of Energy Research**
(51) ***B82Y 5/00*** (11) 2 508 471 A2

(71) **Korea Institute of Machinery & Materials**
(51) ***H01L 31/042*** (11) 2 509 113 A1

(71) **Korea University Industrial & Academic Collaboration Foundation**
(51) ***H04W 36/32*** (11) 2 096 892 A3

(71) **Kossan SDN BHD**
(51) ***C08L 13/02*** (11) 2 507 313 A1

(71) **KÖSTER, Helmut**
(51) ***E06B 9/386*** (11) 2 507 465 A2

(71) **Kotzamanis, Konstantinos**
(51) ***E03B 11/00*** (11) 2 508 682 A2

(73) **Kratos Integral Holdings, LLC.**
(51) ***G01S 5/06*** (11) 2 076 788 B1

(71) **Kremstal Türenwerk GmbH**
(51) ***B44C 1/26*** (11) 2 230 094 A3

(71;73) **Krones AG**
(51) ***B01D 65/10*** (11) 2 505 258 A3
(51) ***B29C 49/68*** (11) 2 507 033 A2
(51) ***B29C 49/68*** (11) 2 507 034 A1
(51) ***B65C 9/06*** (11) 2 251 269 B1
(51) ***B67C 3/00*** (11) 2 508 468 A2
(51) ***B67C 3/20*** (11) 2 194 020 B1

(71) **Kryzak, Thomas J.**
(51) ***C02F 11/00*** (11) 2 507 179 A2

(71) **KSB Aktiengesellschaft**
(51) ***F04D 13/06*** (11) 2 292 932 A3

(71) **Kubota Corporation**
(51) ***C02F 3/12*** (11) 2 508 486 A1

(71) **Kugler-Womako GmbH**
(51) ***B42C 1/12*** (11) 2 508 351 A2
(51) ***B42C 9/00*** (11) 2 508 352 A2
(51) ***B42C 9/00*** (11) 2 508 353 A2

(71) **Kuhn-Geldrop BV**
(51) ***A01F 15/07*** (11) 2 506 701 A2

(71;73) **KUKA Roboter GmbH**
(51) ***B25J 19/00*** (11) 2 508 308 A1
(51) ***B65G 61/00*** (11) 2 155 592 B1

(71) **KUKA Systems GmbH**
(51) ***B21D 43/10*** (11) 2 506 995 A1

(71) **Kulicke & Soffa Die Bonding GmbH**
(51) ***H01L 21/00*** (11) 2 306 496 A3

(71) **Kume, Shinji**
(51) ***A61B 8/00*** (11) 2 335 594 A3

(71) **Kumon, Hiromi**
(51) ***C12N 15/09*** (11) 2 508 606 A1

(71) **Kunert Fashion GmbH & Co. KG**
(51) ***D04B 1/04*** (11) 2 508 660 A2

(71) **Kupsch, Michael**
(51) ***A41D 13/01*** (11) 2 508 089 A1

(73) **Kurabe Industrial Co., Ltd**
(51) ***A47C 7/74*** (11) 1 929 901 B1

(71;73) **Kuraray Co., Ltd.**
(51) ***B24B 37/24*** (11) 2 123 400 B1
(51) ***B32B 27/28*** (11) 2 508 342 A1
(51) ***B32B 27/28*** (11) 2 508 343 A1
(51) ***D01F 6/84*** (11) 2 508 657 A1

(71;73) **Kureha Corporation**
(51) ***B01J 13/18*** (11) 1 408 097 B2
(51) ***B65D 5/72*** (11) 2 508 438 A1

(71) **Kutscher, Tuvia Dror**
(51) ***A61B 17/00*** (11) 2 506 773 A1
(51) ***A61F 9/02*** (11) 2 506 813 A1

(71) **Kwang Yang Motor Co., Ltd.**
(51) ***F02F 1/06*** (11) 2 410 164 A3

(73) **KWC AG**
(51) ***E03C 1/05*** (11) 2 218 840 B1

(71) **Kwonnie Electrical Products Limited**
(51) ***A47L 11/24*** (11) 2 506 750 A1

(71) **Kyma Medical Technologies Ltd**
(51) ***A61B 5/05*** (11) 2 506 762 A1
(51) ***A61N 1/00*** (11) 2 506 917 A1

(71) **Kyocera Corporation**
(51) ***G01R 11/00*** (11) 2 508 897 A1
(51) ***H01L 31/052*** (11) 2 509 117 A1
(51) ***H02J 3/00*** (11) 2 509 180 A1
(51) ***H02J 9/06*** (11) 2 509 189 A1
(51) ***H02J 13/00*** (11) 2 509 190 A1
(51) ***H02J 13/00*** (11) 2 509 191 A1
(51) ***H04N 7/14*** (11) 2 509 310 A1

(71) **Kyocera Document Solutions Inc.**
(51) ***G03G 9/08*** (11) 2 508 950 A1

(73) **Kyoto Electronics Manufacturing Co., Ltd.**
(51) ***C07K 16/44*** (11) 1 616 885 B1

(71;73) **Kyoto University**
(51) ***A61K 38/04*** (11) 1 898 943 B1
(51) ***D21D 1/34*** (11) 2 508 671 A1

(71) **Kyungdong Navien Co., Ltd.**
(51) ***F24D 17/00*** (11) 2 508 807 A2

(71;73) **Kyushu University**
(51) ***A61B 19/00*** (11) 2 014 252 B1
(51) ***B64G 1/56*** (11) 2 508 430 A1

(71) **Kyushu University, National University Corporation**
(51) ***B01F 3/08*** (11) 2 508 250 A1

(73) **L & P Swiss Holding AG**
(51) ***F04B 43/00*** (11) 2 372 157 B1

(73) **L-3 Communications Corporation**
(51) ***H04N 5/33*** (11) 2 309 725 B1

(71) **L-3 Communications Security & Detection Systems**
(51) ***G01N 23/10*** (11) 2 508 872 A1

(71) **L'Air Liquide Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude**
(51) ***B01J 8/04*** (11) 2 506 962 A1
(51) ***B01J 19/24*** (11) 2 506 964 A1
(51) ***C01B 3/38*** (11) 2 507 162 A1
(51) ***C01B 3/48*** (11) 2 507 163 A1

(71;73) **L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude**
(51) ***B23K 10/00*** (11) 2 508 289 A1
(51) ***F25D 29/00*** (11) 1 613 908 B1

(71;73) **L'Oréal**
(51) ***A61K 8/34*** (11) 1 800 649 B2
(51) ***A61K 8/44*** (11) 1 889 642 A3
(51) ***A61Q 13/00*** (11) 2 506 935 A1

(73) **L+L Lieferservice Und Logistik Gmbh**
(51) ***A41D 13/05*** (11) 2 273 896 B1

(73) **Labor Diagnostika Nord GmbH & Co. KG**
(51) ***A61B 10/00*** (11) 2 347 719 B1

(71) **LABORATOIRE BIODIM**
(51) ***C07D 209/24*** (11) 2 508 511 A1

(71) **Laboratoires Expanscience**
(51) ***A23L 1/29*** (11) 2 506 723 A2
(51) ***A23L 1/29*** (11) 2 506 724 A2

(73) **LABORATOIRES SEBIA**
(51) ***G01N 27/447*** (11) 1 335 201 B1

(71) **Ladd, Charles**
(51) ***A61G 13/02*** (11) 2 508 160 A2

(71) **Lafarge**
(51) ***B01D 53/14*** (11) 2 506 950 A1

(71) **Laica S.p.A.**
(51) ***C02F 1/00*** (11) 2 508 480 A1

(71) **Laird Technologies, Inc.**
(51) ***H05K 7/20*** (11) 2 509 403 A2

(71;73) **Lam Research AG**
(51) ***B08B 3/02*** (11) 2 106 303 B1
(51) ***H01L 21/027*** (11) 2 507 817 A2

(73) **LAM RESEARCH CORPORATION**
(51) ***H01L 21/687*** (11) 1 391 140 B1

(73) **Lama France**
(51) ***B41J 2/175*** (11) 1 905 595 B1

(71) **Lamb, Steve**
(51) ***A61G 13/02*** (11) 2 508 160 A2

(73) **Lameplast S.p.A.**
(51) ***B65D 51/22*** (11) 2 121 468 B1

(73) **LAMEPLAST S.p.A.**
(51) ***B65D 1/02*** (11) 1 996 471 B1

(71) **Landi Renzo S.P.A.**
(51) ***F02M 21/02*** (11) 2 508 741 A1

(73) **Landis+Gyr GmbH**
(51) ***G01F 1/66*** (11) 1 701 140 B1

(71) **Lantiq Deutschland GmbH**
(51) ***H04L 1/06*** (11) 2 509 248 A2

(71) **Lanxess Deutschland GmbH**
(51) ***C08F 28/02*** (11) 2 507 272 A1

(71) **LANXESS Deutschland GmbH**
(51) ***C07C 69/30*** (11) 2 508 507 A1
(51) ***C14C 3/20*** (11) 2 508 626 A1
(51) ***C14C 3/20*** (11) 2 508 627 A1

(71) **Lanxess Elastomers B.V.**
(51) ***C08F 10/02*** (11) 2 508 539 A1
(51) ***C08F 10/02*** (11) 2 508 540 A1

(71) **Laserline Gesellschaft für Entwicklung und Vertrieb von Diodenlasern mbH**
(51) ***G02B 27/09*** (11) 2 508 934 A2

(73) **Lasos Lasertechnik GmbH**
(51) ***G02B 27/14*** (11) 2 171 523 B1

(71) **Laterizi F.lli di Carlantonio S.r.l. con Unico Socio**
(51) ***E04B 2/16*** (11) 2 138 645 A3

(71) **Lechler GmbH**
(51) ***B05B 3/04*** (11) 2 508 266 A1

(71) **Led Net Ltd**
(51) ***F21S 8/08*** (11) 2 507 544 A1

(73) **Legrand France**
(51) ***H02G 3/04*** (11) 1 843 439 B1

(73) **Legrand SNC**
(51) ***H02G 3/04*** (11) 1 843 439 B1

(71) **Lehto, Raine**
(51) ***G01N 15/02*** (11) 2 507 614 A1

(73) **Leibniz Universität Hannover**
(51) ***A61N 1/05*** (11) 2 113 283 B1

(73) **Leibniz-Institut fuer Pflanzengenetik und Kulturpflanzenforschung**
(51) ***B01L 3/00*** (11) 2 142 299 B1

(71) **Leibniz-Institut für Pflanzengenetik und Kulturpflanzenforschung (IPK)**
(51) ***C12N 9/00*** (11) 2 508 597 A1

(71) **Leica Microsystems CMS GmbH**
(51) ***G01N 21/64*** (11) 2 366 990 A3

(71;73) **LEK Pharmaceuticals d.d.**
(51) ***A61K 9/16*** (11) 2 508 173 A1
(51) ***A61K 9/20*** (11) 2 508 175 A1
(51) ***A61K 31/404*** (11) 1 981 496 B1
(51) ***C07C 67/343*** (11) 2 508 506 A1
(51) ***C07D 239/42*** (11) 2 508 514 A1

(71) **Lely Patent N.V.**
(51) ***A01J 7/02*** (11) 2 506 704 A1

(73) **Leonardo Solutions S.r.l.**
(51) ***G05D 22/02*** (11) 2 157 491 B1

(73) **Leschik, Udo**
(51) ***C11C 5/00*** (11) 2 453 002 B1

(71) **Levine, Walter**
(51) ***A61M 16/00*** (11) 2 506 908 A1

(73) **Levy, Linda**
(51) ***A61F 6/04*** (11) 2 436 346 B1

(71) **Lewis, Adam**
(51) ***A61H 19/00*** (11) 2 506 819 A1

(71) **Lewis, Marcus**
(51) ***H04R 5/033*** (11) 2 508 012 A1

(71) **Ley, Robert**
(51) ***A61N 1/36*** (11) 2 506 924 A1

(71) **LFB Biotechnologies**
(51) ***C07K 1/22*** (11) 2 508 533 A1

(71;73) **LG Chem, Ltd.**
(51) ***B32B 9/00*** (11) 2 508 339 A2
(51) ***C07C 51/235*** (11) 1 784 376 B1
(51) ***C07C 69/736*** (11) 2 508 508 A2
(51) ***C09J 129/04*** (11) 1 853 677 B1
(51) ***C09K 19/00*** (11) 1 836 276 B1
(51) ***H01M 10/50*** (11) 2 509 150 A2

(71;73) **LG Electronics Inc.**
(51) ***B01D 53/72*** (11) 2 164 612 B1
(51) ***B60R 11/02*** (11) 1 964 723 A3
(51) ***F04D 17/04*** (11) 2 345 814 A3
(51) ***F21V 23/00*** (11) 2 400 213 A3
(51) ***F24F 11/00*** (11) 1 677 054 B1
(51) ***G05D 1/02*** (11) 2 508 957 A2
(51) ***G06F 3/041*** (11) 1 870 800 B1
(51) ***G06F 3/048*** (11) 1 967 945 A3
(51) ***G06F 3/048*** (11) 2 508 971 A2
(51) ***H04B 7/26*** (11) 2 509 235 A2
(51) ***H04L 1/16*** (11) 2 086 142 A3
(51) ***H04L 12/16*** (11) 2 507 939 A1
(51) ***H04N 5/44*** (11) 2 507 991 A2
(51) ***H04N 5/445*** (11) 2 509 303 A2
(51) ***H04N 7/173*** (11) 2 507 996 A2
(51) ***H04N 7/26*** (11) 2 509 316 A1
(51) ***H04N 13/00*** (11) 2 509 323 A2
(51) ***H04N 21/4623*** (11) 2 416 568 A3
(51) ***H04W 48/12*** (11) 2 509 366 A2

(71;73) **LG Electronics, Inc.**
(51) ***F24H 1/20*** (11) 1 703 225 A3
(51) ***F25B 13/00*** (11) 2 508 820 A1
(51) ***H05B 6/80*** (11) 1 067 823 B1

(71;73) **LG Innotek Co., Ltd.**
(51) ***G02F 1/13357*** (11) 2 508 942 A1
(51) ***H01G 5/04*** (11) 2 507 804 A2
(51) ***H01L 33/00*** (11) 2 365 535 A3
(51) ***H01L 33/14*** (11) 2 190 036 B1

(71) **LG Siltron Inc.**
(51) ***H01L 21/20*** (11) 2 507 818 A2

(71) **Li, Dayong**
(51) ***C02F 1/52*** (11) 2 508 483 A1
(51) ***C02F 3/12*** (11) 2 508 487 A1
(51) ***C02F 11/02*** (11) 2 508 490 A1

(71) **Li, Jinmin**
(51) ***C02F 1/52*** (11) 2 508 483 A1
(51) ***C02F 3/12*** (11) 2 508 487 A1
(51) ***C02F 11/02*** (11) 2 508 490 A1

(71) **Liberty Plug-Ins Inc.**
(51) ***H02J 7/00*** (11) 2 507 890 A2

(71) **Liebherr-Aerospace Lindenberg GmbH**
(51) ***B64F 1/22*** (11) 2 507 134 A1

(71) **Liebherr-Elektronik GmbH**
(51) ***H05K 7/20*** (11) 2 508 054 A1

(71) **Lieskoski, Mauri Antero**
(51) ***F24J 3/08*** (11) 2 507 565 A1

(71) **Life Technologies Corporation**
(51) ***G01N 35/08*** (11) 2 507 639 A2

(71) **Lifescan Scotland Ltd**
(51) ***A61B 5/145*** (11) 2 484 283 A3

(71) **LifeScan, Inc.**
(51) ***G01N 27/327*** (11) 2 508 876 A1
(51) ***G01N 27/327*** (11) 2 508 877 A1

(71) **Lightwire LLC**
(51) ***H01L 23/48*** (11) 2 507 830 A2

(71) **Lilja, Jarmo**
(51) ***G01N 15/02*** (11) 2 507 614 A1

(71) **Linak A/S**
(51) ***A47C 20/04*** (11) 2 506 741 A1

(73) **LINAK A/S**
(51) ***F16H 25/20*** (11) 1 718 885 B1
(51) ***H02H 3/12*** (11) 1 535 382 B1

(73) **Lincoln Global, Inc.**
(51) ***B23K 9/095*** (11) 1 704 954 B1

(71) **Linde Aktiengesellschaft**
(51) ***F27B 3/20*** (11) 2 508 827 A1

(73) **Linear Technology Corporation**
(51) ***H05B 33/08*** (11) 2 252 131 B1

(73) **Linkage Biosciences, Inc.**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 871 906 B1

(71) **LIPOTARG GMBH**
(51) ***A61K 31/00*** (11) 2 508 176 A1

(73) **Litterst,, Herr Werner-Alfons**
(51) ***F16K 27/02*** (11) 1 983 240 B1

(73) **Livedo Corporation**
(51) ***A61F 13/49*** (11) 1 997 463 B1

(73) **LiveQoS Inc.**
(51) ***H04L 12/64*** (11) 2 157 749 B1

(71) **LM Glasfiber A/S**
(51) ***F03D 7/02*** (11) 2 507 511 A1

(71) **Lockheed Martin Corporation**
(51) ***B01J 23/72*** (11) 2 506 967 A1

(73) **Logic Art Automation Co., LTD.**
(51) ***D06B 23/10*** (11) 2 385 162 B1

(73) **Longhorn Vaccines & Diagnostics, LLC**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 195 466 B1

(71) **Longyear TM, Inc.**
(51) ***F01N 3/10*** (11) 2 507 488 A2

(73) **Lonza AG**
(51) ***C12N 15/63*** (11) 2 284 273 B1

(71) **Lonza Ltd**
(51) ***A61K 31/205*** (11) 2 508 179 A1

(71) **Los Alamos National Security LLC**
(51) ***G01L 9/00*** (11) 2 507 606 A1

(71) **Lösomat Schraubtechnik Neef GmbH**
(51) ***B25B 23/00*** (11) 2 210 709 A3

(71) **Loughborough University**
(51) ***C03C 17/30*** (11) 2 507 186 A1

(73) **Loxin 2002, S.L.**
(51) ***B23Q 11/00*** (11) 2 298 494 B1

(73) **LS Industrial Systems Co., Ltd**
(51) ***H02B 11/133*** (11) 2 341 590 B1

(71) **LTS LOHMANN Therapie-Systeme AG**
(51) ***A61K 9/70*** (11) 2 506 839 A2

(71) **Lubrizol Advanced Materials, Inc.**
(51) ***C08F 220/18*** (11) 2 507 275 A2
(51) ***C08K 5/00*** (11) 2 507 308 A1

(73) **LUCENT TECHNOLOGIES INC.**
(51) ***H04B 7/005*** (11) 0 579 372 B1

(71) **Ludlam, Anthony**
(51) ***C09B 23/14*** (11) 2 507 319 A2

(71) **Lupin Limited**
(51) ***A61K 47/10*** (11) 2 506 878 A2

(73) **Lutron Electronics Co., Inc.**
(51) ***H05B 37/02*** (11) 2 110 004 B1

(73) **luxin (green planet) ag**
(51) ***E03B 3/00*** (11) 2 058 441 B1

(73) **M & C CORPORATION**
(51) ***B60R 22/26*** (11) 1 636 073 B1

(71) **M & G Groep B.V.**
(51) ***F16T 1/34*** (11) 2 469 149 A3

(71) **M-I L.L.C.**
(51) ***B07B 1/46*** (11) 2 508 270 A2

(73) **M-I LLC**
(51) ***B07B 1/49*** (11) 1 998 904 B1

(73) **M-Real Oyj**
(51) ***D21H 27/38*** (11) 1 558 813 B1

(73) **M.D. MICRO DETECTORS S.p.A.**
(51) ***H01S 5/068*** (11) 1 879 270 B1

(71) **MACC**
(51) ***B66F 19/00*** (11) 2 508 467 A1

(71) **Mackay Memorial Hospital**
(51) ***A61K 38/18*** (11) 2 508 196 A1

(71) **Macroblock, Inc.**
(51) ***H02M 3/137*** (11) 2 136 460 A3

(71) **Maersk Oil Qatar A/S**
(51) ***E21B 33/12*** (11) 2 507 469 A1

(71) **MagCam NV**
(51) ***G01R 33/00*** (11) 2 508 906 A2

(71) **Magle AB**
(51) ***A61K 31/718*** (11) 2 506 859 A1

(71) **Magna International Inc.**
(51) ***E05B 65/20*** (11) 2 508 697 A1

(71) **Magna Steyr Fahrzeugtechnik AG & Co KG**
(51) ***B60K 15/03*** (11) 2 508 381 A2

(71) **Magneti Marelli S.p.A.**
(51) ***F02M 59/36*** (11) 2 508 744 A1

(71;73) **Mahle International GmbH**
(51) ***F01N 3/20*** (11) 2 299 079 B1
(51) ***F28F 9/02*** (11) 2 507 573 A1

(71) **MAHLE International GmbH**
(51) ***F16J 1/16*** (11) 2 507 537 A1

(71;73) **Mahle Metal Leve S/A**
(51) ***F16C 9/00*** (11) 2 294 325 B1
(51) ***F16J 9/26*** (11) 2 507 538 A1

(71) **Majac B.V.**
(51) ***B29B 17/00*** (11) 2 507 023 A1

(71) **Makita Corporation**
(51) ***B23D 47/00*** (11) 2 508 285 A1
(51) ***B23D 47/12*** (11) 2 486 998 A3
(51) ***B23Q 11/00*** (11) 2 508 299 A1
(51) ***B25B 21/00*** (11) 2 508 302 A1
(51) ***B25D 11/10*** (11) 2 508 303 A1
(51) ***B25D 11/10*** (11) 2 508 304 A2
(51) ***H02P 25/14*** (11) 2 509 212 A2

(73) **Makro Labelling S.r.l.**
(51) ***B65G 47/84*** (11) 2 382 146 B1

(73) **Mallinckrodt LLC**
(51) ***A61K 49/04*** (11) 2 253 332 B1

(71) **MAN Truck & Bus AG**
(51) ***F01P 5/04*** (11) 2 508 726 A1

(71) **Mann + Hummel GmbH**
(51) ***B60H 3/06*** (11) 2 507 083 A1

(73) **MANN + HUMMEL GMBH**
(51) ***B01D 35/30*** (11) 1 809 519 B1

(73) **Manneschi, M. Alessandro**
(51) ***G01V 5/00*** (11) 1 752 794 B1

(71) **Manupala Industrie**
(51) ***B44D 3/16*** (11) 2 508 360 A1

(71) **Manz Automation AG**
(51) ***H01L 27/142*** (11) 2 507 834 A1

(71) **Marel Stork Poultry Processing B.V.**
(51) ***A22C 21/00*** (11) 2 506 719 A2

(73) **Maria Clementine Martin Klosterfrau Vertriebsgesellschaft mbH**
(51) ***A61K 31/19*** (11) 2 161 022 B1

(71) **Marina Biotech, Inc.**
(51) ***C12N 15/11*** (11) 2 471 920 A3

(73) **Marquardt GmbH**
(51) ***G05G 9/047*** (11) 2 261 765 B1
(51) ***G06F 11/16*** (11) 1 850 229 B1

(71) **Mars, Incorporated**
(51) ***B41J 3/407*** (11) 2 507 061 A1

(71) **Martienssen, Rosalinda**
(51) ***H01G 9/058*** (11) 2 507 805 A2
(51) ***H01G 9/058*** (11) 2 507 806 A2

(71;73) **Marvell World Trade Ltd.**
(51) ***G06F 3/06*** (11) 2 507 700 A1
(51) ***H04L 1/00*** (11) 2 507 929 A1
(51) ***H04L 25/02*** (11) 2 509 267 A1
(51) ***H04N 5/44*** (11) 2 095 630 B1

(71) **Maschinenfabrik Rieter AG**
(51) ***D01G 15/24*** (11) 2 507 422 A1

(73) **MASCHINENFABRIK RIETER AG**
(51) ***D01H 4/02*** (11) 1 790 760 B1

(71;73) **Massachusetts Institute of Technology**
(51) ***A61K 8/73*** (11) 2 066 294 B1
(51) ***A61K 9/00*** (11) 1 933 810 B1
(51) ***B62M 7/12*** (11) 2 507 123 A2

(71) **Materia, Inc.**
(51) ***B01J 31/22*** (11) 2 506 972 A2

(71) **Matsugaki Chemical Industries Co., Ltd.**
(51) ***C08B 11/155*** (11) 2 508 538 A1
(51) ***H01M 2/16*** (11) 2 509 136 A1
(51) ***H01M 2/16*** (11) 2 509 137 A1
(51) ***H01M 2/16*** (11) 2 509 138 A1

(73) **Matter Engineering AG**
(51) ***C09C 1/50*** (11) 1 765 935 B1

(73) **Matthäi Bauunternehmen GmbH & Co. KG**
(51) ***E01C 11/24*** (11) 2 118 372 B1

(73) **Max Bögl Bauunternehmung GmbH & Co. KG**
(51) ***E01B 1/00*** (11) 1 861 545 B2

(71) **MAX CO., LTD.**
(51) ***F04B 35/04*** (11) 2 508 756 A1

(71) **Max-Delbrück-Centrum für Molekulare Medizin**
(51) ***A61K 31/538*** (11) 2 508 186 A1

(71) **Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V.**
(51) ***C07K 19/00*** (11) 2 508 537 A1
(51) ***C08G 61/12*** (11) 2 507 286 A2

(71) **Maxon Motor AG**
(51) ***F16C 25/08*** (11) 2 508 768 A1

(73) **Mayekawa Mfg. Co., Ltd.**
(51) ***A22C 17/00*** (11) 1 893 031 B1

(71) **MAYO FOUNDATION FOR MEDICAL EDUCATION AND RESEARCH**
(51) ***C12N 15/113*** (11) 2 508 608 A1

(73) **Mazda Motor Corporation**
(51) ***B60H 1/22*** (11) 2 103 461 B1

(71) **MB-Microtec Ag**
(51) ***F41G 1/34*** (11) 2 507 579 A1

(71) **McAfee, Inc.**
(51) ***G06F 21/20*** (11) 2 507 737 A2

(71;73) **McNeil-PPC, Inc.**
(51) ***A61K 47/18*** (11) 2 508 205 A2
(51) ***B65H 54/74*** (11) 2 149 531 B1

(73) **MeadWestvaco Corporation**
(51) ***D21H 11/04*** (11) 2 257 670 B1

(71) **MeadWestvaco Packaging Systems, LLC**
(51) ***B65D 71/00*** (11) 2 508 444 A1

(71) **MECCANICA di PRECISIONE di GIACOMINI ACHILLE & C. Srl.**
(51) ***F21S 8/08*** (11) 2 508 792 A1

(73) **Med Storm Innovation AS**
(51) ***A61B 5/053*** (11) 2 271 255 B1

(71) **MED-EL Elektromedizinische Geräte GmbH**
(51) ***A61N 1/36*** (11) 2 506 922 A2

(73) **Medarex, Inc.**
(51) ***C07K 16/24*** (11) 2 046 834 B1

(71) **Media Cart Holdings, Inc.**
(51) ***G06Q 30/00*** (11) 2 264 659 A3
(51) ***G06Q 30/00*** (11) 2 264 660 A3
(51) ***G06Q 30/00*** (11) 2 264 661 A3
(51) ***G06Q 30/00*** (11) 2 273 443 A3
(51) ***G06Q 30/00*** (11) 2 273 444 A3
(51) ***G06Q 30/00*** (11) 2 273 445 A3
(51) ***G06Q 30/00*** (11) 2 273 446 A3

(71) **MediaTek Inc.**
(51) ***H04W 24/02*** (11) 2 508 022 A1

(71) **MediaTek, Inc**
(51) ***H04N 5/14*** (11) 2 507 989 A1

(73) **Medical and Biological Laboratories Co., Ltd.**
(51) ***C12N 15/09*** (11) 2 314 682 B1

(71) **MedImmune, LLC**
(51) ***G01N 33/53*** (11) 2 507 628 A1

(71) **Medingo Ltd.**
(51) ***A61M 31/00*** (11) 2 506 914 A2

(71;73) **Medizinische Hochschule Hannover**
(51) ***A61N 1/05*** (11) 2 113 283 B1
(51) ***C12N 15/113*** (11) 2 508 607 A1

(73) **Medtronic MiniMed, Inc.**
(51) ***G01F 11/02*** (11) 2 066 372 B1

(73) **Medtronic, Inc.**
(51) ***A61B 19/00*** (11) 2 358 287 B1
(51) ***A61N 1/05*** (11) 2 367 594 B1

(73) **Memometal Technologies**
(51) ***A61B 17/80*** (11) 2 364 659 B1

(71;73) **Merck Patent GmbH**
(51) ***C09K 19/12*** (11) 2 507 341 A1
(51) ***C09K 19/32*** (11) 2 508 588 A2
(51) ***C09K 19/34*** (11) 2 147 079 B1

(71;73) **Merck Serono SA**
(51) ***C07D 413/04*** (11) 1 444 225 B1
(51) ***C07K 1/36*** (11) 1 752 466 A3

(71;73) **Merck Sharp & Dohme Corp.**
(51) ***C07C 233/05*** (11) 1 575 901 B1
(51) ***C07D 401/04*** (11) 1 861 382 B1
(51) ***C07D 471/10*** (11) 1 951 228 B1
(51) ***C07D 471/20*** (11) 1 954 135 B1
(51) ***C07D 519/00*** (11) 1 951 042 B1
(51) ***C12N 15/12*** (11) 2 292 760 A3
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 507 392 A1

(71) **Merial Limited**
(51) ***C07C 323/60*** (11) 2 507 209 A1

(71) **Messer GasPack GmbH**
(51) ***F17C 13/00*** (11) 2 508 787 A2

(73) **Messer Group GmbH**
(51) ***B28C 7/00*** (11) 1 749 767 B1

(71) **Messier-Bugatti-Dowty**
(51) ***B29C 70/24*** (11) 2 507 040 A2
(51) ***B60T 8/17*** (11) 2 508 398 A1
(51) ***B60T 8/17*** (11) 2 508 399 A1

(71) **Meta Biomed Co., Ltd.**
(51) ***D04C 1/02*** (11) 2 508 661 A2

(71) **Metanomics Health GmbH**
(51) ***G01N 33/564*** (11) 2 507 633 A1

(71) **Metasecure Corporation**
(51) ***G06F 15/16*** (11) 2 507 716 A2

(71) **Metso Fabrics Inc.**
(51) ***D21F 7/08*** (11) 2 508 673 A2
(51) ***D21F 7/08*** (11) 2 508 674 A2

(73) **Metso Paper, Inc.**
(51) ***B65H 18/26*** (11) 2 097 344 B1

(71) **Meucci Solutions NV**
(51) ***H04M 3/22*** (11) 2 509 294 A1

(73) **Meyn Food Processing Technology B.V.**
(51) ***A22C 17/14*** (11) 2 103 222 B1

(73) **mft transport systems GmbH**
(51) ***B60R 9/06*** (11) 2 368 766 B1

(71) **Michanickl, Andreas**
(51) ***B27N 3/00*** (11) 2 507 020 A1

(73) **Michelin Recherche et Technique S.A.**
(51) ***C08F 297/04*** (11) 2 358 775 B1
(51) ***C08L 21/00*** (11) 1 828 302 B1

(71;73) **MICHELIN Recherche et Technique S.A.**
(51) ***B29C 73/16*** (11) 2 303 563 B1
(51) ***B29D 30/08*** (11) 2 507 043 A1
(51) ***B60C 9/08*** (11) 2 507 070 A1
(51) ***B60C 9/08*** (11) 2 507 071 A1
(51) ***B60C 9/08*** (11) 2 507 072 A1
(51) ***B60C 9/13*** (11) 2 507 073 A1
(51) ***B60C 11/117*** (11) 2 507 074 A2
(51) ***B60C 11/12*** (11) 2 507 075 A2
(51) ***B60C 11/24*** (11) 2 507 077 A1
(51) ***B60C 15/06*** (11) 2 507 078 A2
(51) ***C08C 19/44*** (11) 2 382 242 B1
(51) ***C08J 3/20*** (11) 2 507 302 A1

(71) **Micro Motion, Inc.**
(51) ***G01F 1/84*** (11) 2 507 595 A1

(71) **Micro-Mega International Manufactures**
(51) ***A61C 1/08*** (11) 2 506 793 A1

(73) **MICROBAN PRODUCTS COMPANY**
(51) ***C14C 9/00*** (11) 1 549 775 B1

(73) **Microchip Technology Incorporated**
(51) ***G06F 9/30*** (11) 2 215 544 B1

(73) **Micron Technology, Inc.**
(51) ***H01L 27/146*** (11) 1 779 432 B1

(71) **Micropharm Limited**
(51) ***A61K 39/40*** (11) 2 506 877 A1

(71;73) **Microsoft Corporation**
(51) ***G06F 3/01*** (11) 2 507 686 A2
(51) ***G06F 3/048*** (11) 2 507 698 A2
(51) ***G06F 9/44*** (11) 2 507 704 A2
(51) ***G06F 15/16*** (11) 2 507 715 A2
(51) ***G06T 1/00*** (11) 2 051 204 B1
(51) ***H04L 12/22*** (11) 2 507 940 A2

(73) **MICROSOFT CORPORATION**
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 583 318 B1
(51) ***H04N 7/36*** (11) 1 609 244 B1

(71;73) **Miele & Cie. KG**
(51) ***A47L 15/42*** (11) 2 508 115 A1
(51) ***D06F 23/06*** (11) 1 947 229 B1
(51) ***D06F 37/20*** (11) 2 251 478 B1
(51) ***D06F 37/22*** (11) 2 507 426 A1
(51) ***D06F 39/00*** (11) 2 508 666 A1
(51) ***F24C 15/02*** (11) 2 339 239 A3
(51) ***G05B 19/409*** (11) 1 843 231 B1

(71) **Mignon Belle Co., Ltd.**
(51) ***A61N 5/06*** (11) 2 508 228 A1

(71;73) **Milenco Limited**
(51) ***B66F 7/24*** (11) 2 402 283 B1
(51) ***E05B 65/20*** (11) 2 508 698 A2

(71) **Minntech Corporation**
(51) ***A61L 2/22*** (11) 2 506 884 A1

(71) **Miraclebody, LLC**
(51) ***A41D 1/06*** (11) 2 506 730 A1

(73) **MiTek Holdings, Inc.**
(51) ***E04B 5/12*** (11) 2 261 434 B1

(71) **Mitel Networks Corporation**
(51) ***H04M 3/493*** (11) 2 509 295 A2

(73) **Mitsubishi Cable Industries, Ltd.**
(51) ***C03B 37/012*** (11) 1 203 755 B1

(71) **Mitsubishi Chemical Corporation**
(51) ***C08G 64/00*** (11) 2 508 549 A1

(71) **Mitsubishi Chemical Medience Corporation**
(51) ***G01N 33/569*** (11) 2 508 887 A1

(73) **MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***G06T 7/20*** (11) 1 862 970 B1

(71;73) **Mitsubishi Electric Corporation**
(51) ***B66B 1/46*** (11) 2 508 458 A1
(51) ***B66B 7/06*** (11) 2 508 459 A1
(51) ***B66B 13/14*** (11) 2 508 460 A1
(51) ***F24D 11/02*** (11) 2 508 806 A2
(51) ***F24F 13/14*** (11) 2 031 320 B1
(51) ***F25B 13/00*** (11) 2 508 819 A1
(51) ***G06K 9/46*** (11) 2 126 789 B1
(51) ***H01F 29/02*** (11) 2 509 083 A1
(51) ***H03H 17/00*** (11) 2 509 223 A1
(51) ***H04J 11/00*** (11) 2 509 240 A1
(51) ***H04L 1/00*** (11) 2 509 243 A1
(51) ***H04W 36/00*** (11) 2 288 209 B1

(73) **Mitsubishi Electric Information Technology Centre Europe B.V.**
(51) ***G06K 9/46*** (11) 2 126 789 B1

(73) **Mitsubishi Electric R&D Centre Europe B.V.**
(51) ***H04W 36/00*** (11) 2 288 209 B1

(73) **MITSUBISHI ENGINEERING-PLASTICS CORPORATION**
(51) ***C08L 69/00*** (11) 1 992 663 B1

(71) **Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc.**
(51) ***C08L 67/02*** (11) 2 508 567 A1
(51) ***C12P 41/00*** (11) 2 508 615 A1

(71;73) **Mitsubishi Heavy Industries**
(51) ***B01D 53/14*** (11) 2 500 081 A3
(51) ***B01D 53/14*** (11) 2 508 244 A1
(51) ***B01D 53/14*** (11) 2 508 245 A1
(51) ***F22B 1/02*** (11) 2 508 799 A1
(51) ***G01M 9/04*** (11) 2 333 510 B1

(71) **Mitsubishi Heavy Industries Printing & Packaging Machinery, Ltd.**
(51) ***B31B 1/74*** (11) 2 508 334 A1

(71) **Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.**
(51) ***B01D 65/06*** (11) 2 508 249 A1
(51) ***B23Q 1/72*** (11) 2 508 297 A1
(51) ***B63J 3/02*** (11) 2 508 418 A1
(51) ***C02F 1/44*** (11) 2 508 481 A1
(51) ***F02B 39/00*** (11) 2 508 731 A1
(51) ***F02C 7/22*** (11) 1 965 054 A3
(51) ***F03D 11/04*** (11) 2 508 755 A1
(51) ***F23R 3/00*** (11) 2 508 802 A2
(51) ***H01L 21/02*** (11) 2 509 101 A1
(51) ***H01R 43/00*** (11) 2 509 172 A2
(51) ***H02J 7/02*** (11) 2 509 187 A1

(71) **Mitsubishi Materials Corporation**
(51) ***C04B 35/453*** (11) 2 508 497 A1

(71) **Mitsubishi Pencil Co., Ltd.**
(51) ***B43K 23/08*** (11) 2 508 359 A1

(71) **Mitsubishi Plastics, Inc.**
(51) ***B32B 27/36*** (11) 2 508 344 A1

(71) **Mitsubishi Rayon Co., Ltd.**
(51) ***C08F 220/34*** (11) 2 508 542 A1

(71) **Mitsubishi Steel MFG. CO., LTD.**
(51) ***H04M 1/02*** (11) 2 509 287 A1

(73) **Mitsubishi Tanabe Pharma Corporation**
(51) ***A61K 31/785*** (11) 1 733 732 B1

(73) **Mitsuboshi Diamond Industrial Co., Ltd.**
(51) ***H01L 31/18*** (11) 2 284 871 B1

(73) **Mitsui Chemicals, Inc.**
(51) ***C08L 23/04*** (11) 1 364 990 B1

(71) **Mitsui Mining & Smelting Co., Ltd**
(51) ***C25D 1/10*** (11) 2 508 652 A1
(51) ***H05K 3/10*** (11) 2 398 304 A3

(73) **Mitsui Mining and Smelting Co., Ltd.**
(51) ***H01M 4/02*** (11) 1 750 314 B1

(73) **Mitsumi Electric Co., Ltd.**
(51) ***G06F 1/16*** (11) 1 460 517 B1
(51) ***H01H 13/85*** (11) 2 290 669 B1

(71) **Miyaguchi Research Co. Ltd.**
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 509 281 A2
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 509 282 A2

(71) **MIZ Co., Ltd.**
(51) ***C02F 1/68*** (11) 2 508 484 A1
(51) ***C02F 1/68*** (11) 2 508 485 A1

(71) **MJ Biologics, Inc.**
(51) ***A61K 39/295*** (11) 2 508 203 A1

(73) **MK Partner Holding APS**
(51) ***A63C 17/08*** (11) 2 252 380 B1

(71) **MKN Maschinenfabrik Kurt Neubauer GmbH & Co.**
(51) ***A47J 27/00*** (11) 2 508 109 A1

(73) **MKS Instruments, Inc.**
(51) ***B01D 53/26*** (11) 1 716 899 B1

(71) **Mocon, Inc.**
(51) ***F16K 1/38*** (11) 1 818 583 A3
(51) ***H01R 12/00*** (11) 2 507 870 A1

(71) **Moen Incorporated**
(51) ***C22C 9/10*** (11) 2 507 401 A1

(71) **Moleac Pte Ltd.**
(51) ***A61K 36/481*** (11) 2 508 191 A1

(71) **Molecular BioProducts, Inc.**
(51) ***B01L 9/00*** (11) 2 508 261 A1

(71) **Momenta Pharmaceuticals, Inc.**
(51) ***G01N 33/53*** (11) 2 507 627 A2

(71;73) **Momentive Performance Materials Inc.**
(51) ***C08G 77/388*** (11) 2 507 291 A1
(51) ***C08G 77/388*** (11) 2 507 292 A1
(51) ***C09D 183/04*** (11) 2 057 238 B1

(71) **Momentive Specialty Chemicals Research S.A.**
(51) ***C07C 51/14*** (11) 2 508 502 A1

(71) **Momotaro-Gene Inc.**
(51) ***C12N 15/09*** (11) 2 508 603 A1

(71) **Monsanto Technology LLC**
(51) ***A01N 27/00*** (11) 2 454 940 A3

(73) **Monsanto Technology, LLC**
(51) ***A23L 1/211*** (11) 1 765 092 B1
(51) ***C12N 15/84*** (11) 1 766 032 B1

(73) **Montagebau Karl Göbel**
(51) ***F24J 2/54*** (11) 2 400 239 B1

(73) **Montres Journe S.A.**
(51) ***G04B 3/04*** (11) 1 982 234 B1

(71) **Moog Inc.**
(51) ***G02B 6/36*** (11) 2 507 660 A1

(71) **Moore, Philip**
(51) ***E04G 5/00*** (11) 2 507 445 A1

(73) **Mor, Amit**
(51) ***A43B 5/18*** (11) 1 964 485 B1

(73) **MORINAGA MILK INDUSTRY CO., LTD.**
(51) ***C07J 17/00*** (11) 1 731 527 B1

(71) **Morpho**
(51) ***E06B 5/00*** (11) 2 507 464 A1

(73) **Morris Corporation**
(51) ***B43K 24/08*** (11) 2 054 243 B1

(71) **Moser Baer India Ltd.**
(51) ***H01L 51/52*** (11) 2 509 131 A1

(73) **MOTEURS LEROY-SOMER**
(51) ***H02K 1/14*** (11) 1 251 620 B1

(71;73) **Motorola Mobility LLC**
(51) ***G06F 1/32*** (11) 2 507 680 A1
(51) ***H04W 36/02*** (11) 1 834 429 B1
(51) ***H04W 36/18*** (11) 1 736 008 B1
(51) ***H04W 76/06*** (11) 2 200 392 B1

(71) **Motorola Solutions, Inc.**
(51) ***G03B 37/00*** (11) 2 507 667 A2

(71) **Moulis, Vlado**
(51) ***A01G 17/00*** (11) 2 506 703 A1

(71) **Movea**
(51) ***G01C 21/12*** (11) 2 507 586 A1

(73) **MT Aerospace AG**
(51) ***B64G 1/40*** (11) 2 361 196 B1

(73) **MTS Maschinenbau GmbH**
(51) ***B65G 1/14*** (11) 2 181 055 B1

(71;73) **MTU Aero Engines GmbH**
(51) ***B23P 6/00*** (11) 2 507 009 A1
(51) ***C25D 15/02*** (11) 2 281 075 B1

(71) **Müller Martini Holding AG**
(51) ***B42C 11/04*** (11) 2 508 354 A1
(51) ***B42C 11/04*** (11) 2 508 355 A1

(73) **Multitest elektronische Systeme GmbH**
(51) ***G01R 1/04*** (11) 2 290 377 B1
(51) ***G01R 1/04*** (11) 2 290 378 B1
(51) ***G01R 1/04*** (11) 2 302 399 B1

(71) **Murata Machinery, Ltd.**
(51) ***B65H 51/22*** (11) 2 392 531 A3

(71) **Murata Manufacturing Co., Ltd.**
(51) ***F04B 45/04*** (11) 2 508 758 A1

(73) **MURATA MANUFACTURING CO., LTD.**
(51) ***H03H 9/02*** (11) 1 170 862 B1

(71) **MUSEUM NATIONAL D'HISTOIRE NATURELLE**
(51) ***G01N 33/573*** (11) 2 507 634 A1

(71) **Mush-A Co. Ltd.**
(51) ***G06F 15/82*** (11) 2 507 718 A1
(51) ***G06F 15/82*** (11) 2 509 002 A1

(71) **Mycell Holdings Limited**
(51) ***B01J 31/00*** (11) 2 506 970 A1

(73) **Myconostica Limited**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 0 894 870 B1

(71) **N.V. Nutricia**
(51) ***A61K 31/20*** (11) 2 508 178 A2

(73) **Naber Holding GmbH & Co. KG**
(51) ***F24F 13/08*** (11) 2 281 138 B1

(71) **Nagase ChemteX Corporation**
(51) ***C08G 59/70*** (11) 2 508 546 A1

(71) **Najmabadi, Kamran**
(51) ***A61M 25/10*** (11) 2 506 913 A1

(71) **Nakamura, Shoichi**
(51) ***A61B 17/12*** (11) 2 508 139 A1

(73) **Nalco Company**
(51) ***D21H 21/14*** (11) 1 904 292 B1

(71) **Nanalysis Corp.**
(51) ***G01R 33/387*** (11) 2 507 643 A1

(71) **Nano Tec Co., Ltd.**
(51) ***C02F 1/44*** (11) 2 508 482 A1

(71) **Nano-C, Inc.**
(51) ***H01L 51/42*** (11) 2 509 129 A1

(71) **Nanoscale Components, Inc.**
(51) ***C08G 61/12*** (11) 2 507 288 A1

(73) **NANOTRONICS IMAGING, LLC.**
(51) ***G06T 3/40*** (11) 2 435 982 B1

(71) **Napatech A/S**
(51) ***H04L 12/56*** (11) 2 507 949 A1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 2 507 950 A1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 2 507 951 A1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 2 507 952 A1

(71) **Nasu, Yasutomo**
(51) ***C12N 15/09*** (11) 2 508 606 A1

(71) **National & Kapodistrian University of Athens**
(51) ***H04B 10/17*** (11) 2 507 923 A1

(71) **National Cancer Center**
(51) ***C12N 5/073*** (11) 2 508 595 A1

(71) **National Cheng Kung University**
(51) ***G05F 1/67*** (11) 2 434 365 A3

(71) **National Health Research Institutes**
(51) ***C07D 417/14*** (11) 2 507 232 A2

(73) **National Institute for Materials Science**
(51) ***C09K 11/08*** (11) 1 795 574 B1
(51) ***H01L 21/205*** (11) 2 051 286 B1

(71) **National Institute of Advanced Industrial Science and Technology**
(51) ***C01B 21/082*** (11) 2 508 475 A1
(51) ***G01F 1/66*** (11) 2 508 850 A1

(71) **National University Corporation Ehime University**
(51) ***A61K 39/00*** (11) 2 508 200 A1

(71) **National University Corporation Hokkaido University**
(51) ***G01N 33/576*** (11) 2 508 888 A1
(51) ***H01L 33/20*** (11) 2 509 119 A1

(71) **National University Corporation Okayama University**
(51) ***C12N 15/09*** (11) 2 508 603 A1

(71) **National University Corporation Tokyo University of Marine Science And Technology**
(51) ***B60W 40/12*** (11) 2 508 404 A1

(71) **National University of Singapore**
(51) ***C08K 5/03*** (11) 2 507 309 A1

(71) **Natura Cosméticos S.A.**
(51) ***A61K 8/81*** (11) 2 506 826 A1

(73) **Navic Systems, Inc.**
(51) ***H04N 21/258*** (11) 1 346 571 B1

(73) **Navteq North America, LLC**
(51) ***G01C 21/34*** (11) 1 167 924 B1

(73) **NDS Limited**
(51) ***H04N 7/173*** (11) 2 172 019 B1

(71;73) **NEC Corporation**
(51) ***G06F 13/00*** (11) 2 509 000 A1
(51) ***H04B 1/59*** (11) 2 509 232 A1
(51) ***H04L 27/36*** (11) 2 509 271 A1
(51) ***H04M 1/02*** (11) 2 509 288 A2
(51) ***H04M 1/247*** (11) 2 509 289 A1
(51) ***H04N 7/30*** (11) 2 509 317 A1
(51) ***H04N 7/32*** (11) 2 509 318 A1
(51) ***H04W 76/04*** (11) 2 181 553 B1

(71) **NEC Europe Ltd.**
(51) ***G06F 1/32*** (11) 2 507 679 A1

(71;73) **Nederlandse Organisatie voor Toegepast -Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO**
(51) ***A61B 5/11*** (11) 2 508 127 A1
(51) ***G06T 7/20*** (11) 2 380 136 B1
(51) ***G06T 7/20*** (11) 2 507 767 A1

(71) **Neetour Medical Ltd.**
(51) ***A61B 5/02*** (11) 2 506 759 A1

(71) **Nellcor Puritan Bennett LLC**
(51) ***A61M 16/00*** (11) 2 506 906 A2
(51) ***A61M 16/20*** (11) 2 506 911 A1

(71) **Nelson Irrigation Corporation**
(51) ***G06Q 10/08*** (11) 2 509 036 A1

(73) **NEOPOST TECHNOLOGIES**
(51) ***B65H 1/06*** (11) 2 213 597 B1

(71) **NEOVACS**
(51) ***A61K 38/21*** (11) 2 508 197 A1

(71) **Nerviano Medical Sciences S.r.l.**
(51) ***C07D 487/14*** (11) 2 507 244 A1

(71;73) **Nestec S.A.**
(51) ***A47J 31/40*** (11) 2 506 744 A1
(51) ***A47J 31/46*** (11) 2 506 745 A1
(51) ***A47J 31/52*** (11) 2 506 746 A1
(51) ***A61K 31/23*** (11) 2 508 180 A1
(51) ***A61K 36/899*** (11) 2 508 193 A1
(51) ***B65D 85/804*** (11) 2 364 930 A3
(51) ***B67D 1/07*** (11) 1 688 388 B1
(51) ***G01F 1/075*** (11) 2 507 594 A1
(51) ***G01F 15/18*** (11) 2 507 597 A1
(51) ***G07F 9/02*** (11) 2 507 772 A1
(51) ***G07F 9/02*** (11) 2 507 773 A1
(51) ***G07F 13/06*** (11) 2 507 774 A1
(51) ***G07F 13/06*** (11) 2 507 775 A1

(71) **Netafim Ltd.**
(51) ***A01G 25/16*** (11) 2 505 053 A3
(51) ***A01G 25/16*** (11) 2 508 065 A1
(51) ***A01G 25/16*** (11) 2 508 066 A1

(71) **Neturen Co., Ltd.**
(51) ***C21D 1/42*** (11) 2 508 628 A2

(71) **Neturen Takuto Co., Ltd.**
(51) ***C21D 1/42*** (11) 2 508 628 A2

(71) **Neubert, Susanne**
(51) ***C25B 1/04*** (11) 2 507 410 A1

(73) **NeuroArm Surgical, Ltd.**
(51) ***A61B 19/00*** (11) 2 142 133 B1

(71) **Neurowave Systems Inc.**
(51) ***A61B 5/0482*** (11) 2 506 761 A1

(71) **New Century Membrane Technology Co., Ltd.**
(51) ***B01D 63/08*** (11) 2 508 247 A1

(71) **New York University**
(51) ***G01N 15/14*** (11) 2 507 615 A2

(73) **Newcastle-Upon-Tyne Hospitals NHS Trust**
(51) ***B01L 1/02*** (11) 1 940 548 B1

(73) **Newman, William A.**
(51) ***A61L 9/01*** (11) 1 545 631 B1

(71;73) **Nexans**
(51) ***H01B 7/04*** (11) 2 124 232 B1
(51) ***H01B 12/06*** (11) 2 509 080 A1
(51) ***H01R 4/24*** (11) 2 509 161 A1

(71) **Next Holdings Limited**
(51) ***G06F 3/01*** (11) 2 507 682 A2
(51) ***G06F 3/01*** (11) 2 507 683 A1
(51) ***G06F 3/01*** (11) 2 507 684 A2
(51) ***G06F 3/048*** (11) 2 507 692 A2

(71) **Nexteer (Beijing) Technology Co., Ltd.**
(51) ***B62D 15/02*** (11) 2 386 465 A3

(71) **Nexter Munitions**
(51) ***F42B 3/103*** (11) 2 508 838 A1

(71;73) **NEXTER Systems**
(51) ***B60N 2/42*** (11) 2 303 631 B1
(51) ***B62D 1/18*** (11) 2 228 251 B1
(51) ***B62D 1/18*** (11) 2 228 252 B1
(51) ***F41H 7/04*** (11) 2 508 837 A1

(71) **NGK Insulators, Ltd.**
(51) ***B01D 46/24*** (11) 2 508 241 A1
(51) ***B01D 46/24*** (11) 2 508 242 A1

(73) **NGK Spark Plug Company Limited**
(51) ***H01T 13/39*** (11) 1 246 330 B1

(71) **Nichia Corporation**
(51) ***H01L 33/42*** (11) 2 509 121 A1

(73) **Nidec SR Drives Ltd.**
(51) ***H02P 25/08*** (11) 1 617 556 B1

(73) **Nifco INC.**
(51) ***B60R 7/08*** (11) 2 263 917 B1

(71) **Nihon Kohden Corporation**
(51) ***A61B 5/0402*** (11) 2 412 308 A3

(71) **Nike International Ltd.**
(51) ***A43B 13/20*** (11) 2 506 734 A1
(51) ***A43B 13/20*** (11) 2 508 093 A1

(71) **NIKE International Ltd.**
(51) ***A43B 13/20*** (11) 2 506 735 A1

(73) **Nikkari Co., Ltd.**
(51) ***A01D 34/82*** (11) 2 314 146 B1

(71) **Nikkilä, Arto**
(51) ***G01N 15/02*** (11) 2 507 614 A1

(71;73) **Nikon Corporation**
(51) ***G01N 21/956*** (11) 2 508 871 A1
(51) ***G02B 21/22*** (11) 2 508 930 A1
(51) ***G06T 3/00*** (11) 2 015 248 B1
(51) ***H01L 21/027*** (11) 2 256 790 A3
(51) ***H01L 21/027*** (11) 2 466 615 A3
(51) ***H01L 21/027*** (11) 2 466 617 A3

(71) **Nimble Epitech, LLC**
(51) ***A61F 13/00*** (11) 2 506 814 A1

(73) **Ninkaplast GmbH**
(51) ***A47B 81/00*** (11) 1 857 019 B1

(71;73) **Nintendo Co., Ltd.**
(51) ***A63F 13/06*** (11) 2 497 550 A3
(51) ***A63F 13/06*** (11) 2 508 233 A2
(51) ***A63F 13/10*** (11) 2 255 853 B1
(51) ***G06F 1/16*** (11) 1 460 517 B1

(73) **Nippon Chemical Industrial Co., Ltd.**
(51) ***C01F 11/18*** (11) 2 055 676 B1

(71) **Nippon Electric Glass Co., Ltd.**
(51) ***B65H 18/28*** (11) 2 508 453 A1

(73) **Nippon Kayaku Kabushiki Kaisha**
(51) ***C07D 495/04*** (11) 2 371 829 B1

(73) **NIPPON KAYAKU KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***C09B 47/24*** (11) 1 609 824 B1
(51) ***G02B 5/30*** (11) 1 813 972 B1

(73) **Nippon Mitsubishi Oil Corporation**
(51) ***G02F 1/13363*** (11) 0 982 621 B1

(71) **Nippon Paint Co., Ltd.**
(51) ***C23C 26/00*** (11) 2 508 647 A1

(71) **NIPPON PAPER INDUSTRIES CO., LTD.**
(51) ***D21D 1/34*** (11) 2 508 671 A1

(71) **Nippon Piston Ring Co., Ltd.**
(51) ***F02F 5/00*** (11) 2 508 740 A1

(71) **Nippon Seiki Co., Ltd.**
(51) ***G01B 7/30*** (11) 2 508 840 A1
(51) ***G01F 23/38*** (11) 2 508 852 A1

(73) **Nippon Sheet Glass Co., Ltd.**
(51) ***B01J 35/02*** (11) 1 466 665 B1

(71;73) **Nippon Shokubai Co., Ltd.**
(51) ***C07D 303/24*** (11) 2 508 516 A1
(51) ***C08F 220/06*** (11) 2 125 916 B1
(51) ***C08J 3/12*** (11) 2 138 529 A3

(73) **NIPPON SHOKUBAI CO., LTD.**
(51) ***C04B 24/26*** (11) 1 247 824 B1

(73) **Nippon Shokubai Co.,Ltd.**
(51) ***C08F 26/06*** (11) 1 935 908 B1

(71;73) **Nippon Steel & Sumikin Stainless Steel Corporation**
(51) ***B60K 15/03*** (11) 1 179 608 B1
(51) ***C22C 38/00*** (11) 2 508 639 A1

(73) **Nippon Steel Chemical Co., Ltd.**
(51) ***G03H 1/02*** (11) 2 110 718 B1

(71) **Nippon Steel Corporation**
(51) ***B23K 15/00*** (11) 2 508 290 A1
(51) ***B23K 15/00*** (11) 2 508 291 A1
(51) ***B62D 21/00*** (11) 2 508 411 A1
(51) ***C22C 38/06*** (11) 2 508 640 A1
(51) ***C22F 1/18*** (11) 2 508 643 A1
(51) ***C23G 1/08*** (11) 2 508 649 A1
(51) ***E02D 27/32*** (11) 2 508 677 A1
(51) ***G01N 3/30*** (11) 2 508 866 A1

(73) **NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION**
(51) ***H03K 19/096*** (11) 1 633 048 B1

(71) **Nipponkayaku Kabushikikaisha**
(51) ***B01J 27/24*** (11) 2 508 256 A1

(71) **Nipro Corporation**
(51) ***G01N 27/28*** (11) 2 508 875 A1

(71;73) **Nissan Chemical Industries, Ltd.**
(51) ***C07C 67/08*** (11) 1 813 592 B1
(51) ***C07D 213/64*** (11) 2 508 513 A1

(71) **Nissan Motor Co., Ltd**
(51) ***H01M 4/505*** (11) 2 509 141 A1

(73) **NISSAN MOTOR CO., LTD.**
(51) ***G08G 1/16*** (11) 1 281 983 B1

(73) **NISSHA PRINTING CO., LTD.**
(51) ***H01Q 9/27*** (11) 1 988 601 B1

(73) **Nittan Valve Co., Ltd.**
(51) ***F01L 1/22*** (11) 2 098 692 B1

(71;73) **Nitto Denko Corporation**
(51) ***A61K 9/70*** (11) 2 505 194 A3
(51) ***C09J 7/00*** (11) 2 508 581 A1
(51) ***C09J 7/02*** (11) 2 508 582 A1
(51) ***C09J 133/04*** (11) 2 314 651 B1
(51) ***C09J 151/00*** (11) 2 508 583 A1
(51) ***G02F 1/1335*** (11) 2 508 939 A1
(51) ***H01L 33/50*** (11) 2 509 122 A2

(73) **NITTO DENKO CORPORATION**
(51) ***H01M 2/16*** (11) 1 860 712 B1

(71) **NLT Technologies, Ltd.**
(51) ***G09G 5/02*** (11) 2 509 064 A2
(51) ***G09G 5/36*** (11) 2 509 065 A1

(73) **NOF Corporation**
(51) ***C08K 5/00*** (11) 2 287 268 B1

(71;73) **Nokia Corporation**
(51) ***G01S 1/68*** (11) 2 507 644 A1
(51) ***G06F 3/041*** (11) 2 507 691 A1
(51) ***G06F 3/048*** (11) 2 507 693 A1
(51) ***G06F 3/048*** (11) 2 507 694 A2
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 507 728 A1
(51) ***G06Q 30/00*** (11) 2 507 757 A1
(51) ***G10K 11/02*** (11) 2 507 789 A1
(51) ***H01L 51/00*** (11) 2 507 850 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 931 103 B1
(51) ***H04N 13/00*** (11) 2 508 002 A1
(51) ***H04R 3/00*** (11) 2 508 010 A1
(51) ***H04R 3/00*** (11) 2 508 011 A1
(51) ***H04W 4/02*** (11) 2 509 343 A2
(51) ***H04W 48/16*** (11) 2 508 027 A2
(51) ***H04W 72/12*** (11) 2 508 034 A1
(51) ***H04W 92/10*** (11) 2 508 039 A1

(71) **Nokia Siemens Networks Oy**
(51) ***H04J 14/02*** (11) 2 507 926 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 507 964 A1
(51) ***H04W 36/08*** (11) 2 508 026 A1

(71) **Nokia Siemens Networks OY**
(51) ***H04J 14/02*** (11) 2 507 927 A1

(71) **Nomacorc, L.L.C.**
(51) ***B65D 39/00*** (11) 2 508 441 A1

(71) **Nooter/Eriksen s.r.l.**
(51) ***F22B 1/00*** (11) 2 507 550 A2

(71) **Nordmark Arzneimittel GmbH & Co.KG**
(51) ***A61K 9/50*** (11) 2 489 349 A3

(73) **Norit Nederland B.V.**
(51) ***B01D 24/46*** (11) 2 147 711 B1

(73) **Norma U.S. Holding LLC**
(51) ***F16L 33/04*** (11) 1 861 628 B1

(71) **NorthWest Biotherapeutics, Inc.**
(51) ***A61K 39/00*** (11) 2 377 548 A3

(71) **Northwest Plant Breeding Co.**
(51) ***C12N 15/82*** (11) 2 508 609 A1

(71) **Northwestern University**
(51) ***G03F 7/00*** (11) 2 507 668 A2

(71) **Novahep AB**
(51) ***C12N 5/071*** (11) 2 507 361 A1

(71;73) **Novartis AG**
(51) ***A61K 9/107*** (11) 2 506 832 A2
(51) ***A61K 9/107*** (11) 2 506 833 A2
(51) ***A61K 9/107*** (11) 2 506 834 A2
(51) ***A61K 45/06*** (11) 2 474 323 A3
(51) ***C07D 207/06*** (11) 2 507 210 A1
(51) ***C07D 285/16*** (11) 1 963 294 B1
(51) ***C07D 471/04*** (11) 2 507 234 A1
(51) ***C07D 498/22*** (11) 2 507 246 A1
(51) ***G01N 33/68*** (11) 2 507 637 A1
(51) ***G02C 7/04*** (11) 2 508 936 A1

(73) **Novartis Pharma GmbH**
(51) ***C07D 285/16*** (11) 1 963 294 B1

(71) **Noven Pharmaceuticals, INC.**
(51) ***A61K 9/70*** (11) 2 506 838 A1

(71) **Novo Nordisk A/S**
(51) ***C07K 14/195*** (11) 2 507 258 A1

(71) **Novoferm Schievano S.r.l.**
(51) ***E05B 63/16*** (11) 2 017 414 A3

(71) **Novopress GmbH Pressen und Presswerkzeuge & Co. KG**
(51) ***B21D 39/04*** (11) 2 508 275 A1

(71;73) **Novozymes A/S**
(51) ***A23C 19/04*** (11) 1 162 889 B2
(51) ***C12N 9/20*** (11) 2 507 369 A1
(51) ***C12N 9/34*** (11) 2 507 370 A1
(51) ***C12N 9/34*** (11) 2 507 371 A1
(51) ***C12N 9/34*** (11) 2 507 372 A1
(51) ***C12N 15/75*** (11) 2 089 524 B1

(71) **Novozymes North America, Inc.**
(51) ***C12N 9/34*** (11) 2 507 370 A1
(51) ***C12N 9/34*** (11) 2 507 371 A1
(51) ***C12N 9/34*** (11) 2 507 372 A1

(71) **NSK Ltd.**
(51) ***H02P 21/00*** (11) 2 509 210 A1

(71;73) **NTN Corporation**
(51) ***B23C 3/00*** (11) 2 508 282 A1
(51) ***F16C 19/46*** (11) 2 060 808 B1

(71;73) **NTT DoCoMo, Inc.**
(51) ***H03H 7/38*** (11) 2 421 151 A3
(51) ***H04B 1/40*** (11) 2 509 231 A1
(51) ***H04W 4/08*** (11) 1 679 843 B1

(71;73) **NTT DOCOMO, INC.**
(51) ***G10L 21/02*** (11) 2 509 072 A1
(51) ***H04B 1/40*** (11) 2 509 230 A1
(51) ***H04J 99/00*** (11) 2 509 242 A1
(51) ***H04M 1/725*** (11) 1 841 190 B1
(51) ***H04W 24/10*** (11) 2 509 354 A1
(51) ***H04W 36/04*** (11) 2 509 361 A1
(51) ***H04W 36/08*** (11) 2 509 362 A1
(51) ***H04W 72/04*** (11) 1 830 592 B1
(51) ***H04W 72/12*** (11) 1 956 771 A3
(51) ***H04W 74/04*** (11) 2 276 310 B1

(71) **Nucor Corporation**
(51) ***B22D 11/06*** (11) 2 506 998 A1

(73) **Nuctech Company Limited**
(51) ***G01N 23/04*** (11) 2 230 506 B1

(73) **Nuovo Pignone Holding S.P.A.**
(51) ***B24B 19/14*** (11) 1 396 309 B1

(71) **Nuovo Pignone S.p.A.**
(51) ***C23C 18/16*** (11) 2 507 406 A2
(51) ***F01K 25/08*** (11) 2 507 483 A1
(51) ***F04D 13/08*** (11) 2 507 516 A1
(51) ***G01F 1/00*** (11) 2 469 242 A3

(71) **NV Bekaert SA**
(51) ***E04C 3/28*** (11) 2 507 443 A1

(71) **NV Michel van de Wiele**
(51) ***D03D 5/00*** (11) 2 507 423 A2

(71;73) **NXP B.V.**
(51) ***G01N 27/22*** (11) 2 508 874 A1
(51) ***G02C 7/04*** (11) 2 508 935 A1
(51) ***G06K 7/00*** (11) 2 509 027 A1
(51) ***H01L 23/58*** (11) 2 109 889 B1
(51) ***H01L 23/64*** (11) 2 509 105 A1
(51) ***H02M 1/44*** (11) 2 509 200 A1
(51) ***H02M 3/156*** (11) 2 293 423 B1
(51) ***H02M 3/156*** (11) 2 509 201 A1
(51) ***H02M 3/158*** (11) 2 509 202 A1
(51) ***H02M 3/337*** (11) 1 869 758 B1
(51) ***H03F 1/32*** (11) 2 509 216 A1
(51) ***H03K 17/22*** (11) 2 509 224 A2
(51) ***H04N 7/26*** (11) 2 509 315 A1

(71;73) **Nycomed GmbH**
(51) ***C07D 401/14*** (11) 2 508 520 A1
(51) ***C07D 487/04*** (11) 1 836 207 B1
(51) ***C07D 487/04*** (11) 1 874 775 B1

(71) **Objet Ltd.**
(51) ***B29C 67/00*** (11) 2 508 325 A2

(71) **Obshestvo S Ogranichennoj Otvetstvennostju "PARAFARM"**
(51) ***A23L 1/30*** (11) 2 508 083 A1
(51) ***A23L 1/30*** (11) 2 508 084 A1
(51) ***A61K 36/484*** (11) 2 508 192 A2

(71) **OC Oerlikon Balzers AG**
(51) ***H01G 9/058*** (11) 2 507 805 A2
(51) ***H01G 9/058*** (11) 2 507 806 A2
(51) ***H01M 4/66*** (11) 2 507 858 A1

(71) **OCE-Technologies B.V.**
(51) ***B41J 19/20*** (11) 2 507 066 A1

(71) **Ocean's King Lighting Science&Technology Co., Ltd.**
(51) ***C09K 11/78*** (11) 2 508 587 A1

(71) **Oclaro Technology Limited**
(51) ***C03C 17/30*** (11) 2 507 186 A1

(73) **Oerlikon Stationär-batterien AG Aesch BL**
(51) ***H01M 4/20*** (11) 2 033 245 B1

(71) **Oerlikon Textile GmbH & Co. KG**
(51) ***B65H 54/26*** (11) 2 388 224 A3
(51) ***B65H 54/52*** (11) 2 179 956 A3

(71) **Officine UBU S.r.l.**
(51) ***B62J 25/00*** (11) 2 507 120 A1

(73) **Oilwhale Oy**
(51) ***B63B 35/32*** (11) 2 212 187 B1

(71) **Oki Electric Industry Co., Ltd.**
(51) ***G07D 1/00*** (11) 2 509 051 A1
(51) ***G07D 9/00*** (11) 2 509 052 A1

(71) **Okura Industrial Co., Ltd.**
(51) ***F16L 59/06*** (11) 2 508 785 A1

(73) **Olichney, Michael Dickson**
(51) ***A61M 29/00*** (11) 1 954 342 B1

(73) **Olympus Corporation**
(51) ***A61B 1/015*** (11) 1 683 468 B1
(51) ***A61B 1/06*** (11) 1 681 010 B1
(51) ***C03C 15/00*** (11) 1 600 427 B1

(71) **OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP.**
(51) ***A61B 1/00*** (11) 2 508 116 A1
(51) ***A61B 1/00*** (11) 2 508 117 A1
(51) ***A61B 1/12*** (11) 2 508 121 A1
(51) ***A61B 18/00*** (11) 2 508 143 A1

(71) **Omars S.p.A.**
(51) ***B60P 3/12*** (11) 2 508 390 A1

(73) **Omlidon Technologies LLC**
(51) ***C08J 5/18*** (11) 1 597 305 B1

(71;73) **OmniVision Technologies, Inc.**
(51) ***H01L 27/146*** (11) 1 681 721 B1
(51) ***H04N 5/33*** (11) 2 442 555 A3
(51) ***H04N 9/04*** (11) 1 241 896 B1

(71) **Omrix Biopharmaceutical, Inc.**
(51) ***A61L 15/32*** (11) 2 052 746 A3

(71) **Omrix Biopharmaceuticals Ltd.**
(51) ***A61L 24/10*** (11) 2 508 211 A1

(73) **OMRON CORPORATION**
(51) ***G01R 31/302*** (11) 1 388 738 B1

(73) **Omt, Inc.**
(51) ***C12N 15/13*** (11) 2 336 329 B1

(73) **Omya Development AG**
(51) ***C09C 1/02*** (11) 2 208 761 B1

(71) **Oncoimmune Inc.**
(51) ***A61K 31/00*** (11) 2 506 840 A1

(71) **Oncomed Pharmaceuticals, Inc.**
(51) ***A61K 39/395*** (11) 2 506 875 A1

(71) **Oncotherapy Science, Inc.**
(51) ***C07K 14/47*** (11) 2 465 866 A3
(51) ***C07K 14/47*** (11) 2 465 867 A3
(51) ***C12N 15/00*** (11) 2 508 601 A2

(71) **OncoTherapy Science, Inc.**
(51) ***C07K 7/06*** (11) 2 507 256 A1
(51) ***C07K 7/06*** (11) 2 507 257 A1

(71;73) **ONO PHARMACEUTICAL CO., LTD.**
(51) ***A61K 45/00*** (11) 2 508 204 A2
(51) ***C07K 16/24*** (11) 2 046 834 B1

(73) **Open Grid Europe GmbH**
(51) ***C10L 3/00*** (11) 1 927 646 B1

(71) **Opheim, Joar**
(51) ***A61K 31/366*** (11) 2 506 848 A1

(71) **OPKO Health, Inc.**
(51) ***A01N 43/04*** (11) 2 506 711 A1

(71) **Opko Ophthalmics, LLC**
(51) ***C12N 15/113*** (11) 2 507 373 A1

(73) **Optinose AS**
(51) ***A61M 16/06*** (11) 1 492 587 B1

(71) **Optosys SA**
(51) ***G01V 8/12*** (11) 2 508 920 A1

(73) **ORIGIN ELECTRIC CO. LTD.**
(51) ***B05C 5/02*** (11) 1 656 999 B1

(71) **Ormerod, Simon**
(51) ***G06K 19/077*** (11) 2 507 749 A2

(73) **Ortho-Ion Ltd.**
(51) ***A61N 1/05*** (11) 2 190 442 B1

(73) **Osaka Prefecture University Public Corporation**
(51) ***C07D 309/32*** (11) 2 157 086 B1

(73) **Osaka University**
(51) ***G21K 1/06*** (11) 2 045 820 B1

(73) **Oshadi Drug Administration Ltd.**
(51) ***A61K 9/16*** (11) 2 254 590 B1

(71) **Oskar Frech GmbH + Co. KG**
(51) ***B22D 17/02*** (11) 2 506 999 A1

(71) **Osocad Remote Limited Liability Company**
(51) ***G06Q 20/00*** (11) 2 507 754 A2
(51) ***H04M 1/725*** (11) 2 507 979 A1
(51) ***H04M 1/725*** (11) 2 507 980 A1

(71;73) **OSRAM AG**
(51) ***F21S 8/00*** (11) 2 507 542 A1
(51) ***F21V 14/04*** (11) 2 507 545 A1
(51) ***F21V 23/04*** (11) 2 507 547 A1
(51) ***F21V 29/00*** (11) 2 507 549 A1
(51) ***G02B 27/09*** (11) 1 998 214 B1

(71) **OSRAM Opto Semiconductors GmbH**
(51) ***G01J 3/46*** (11) 2 507 600 A2

(73) **OSRAM S.P.A. - SOCIETA' RIUNITE OSRAM EDISON CLERICI**
(51) ***G02B 27/09*** (11) 1 998 214 B1

(73) **Ossur HF**
(51) ***A61F 5/02*** (11) 1 904 001 B1

(71) **OsteoMed LLC**
(51) ***A61B 17/70*** (11) 2 506 784 A1

(73) **Otis Elevator Company**
(51) ***B66B 1/34*** (11) 1 768 920 B1
(51) ***B66B 11/04*** (11) 2 229 334 B1
(51) ***B66B 15/04*** (11) 1 968 878 B1

(73) **OTSUKA PHARMACEUTICAL FACTORY, INC.**
(51) ***A61J 1/05*** (11) 1 616 549 B1

(73) **Ott, Josef**
(51) ***H02K 1/04*** (11) 1 753 113 B1

(73) **OTTER CONTROLS LIMITED**
(51) ***H01H 37/54*** (11) 2 020 012 B1

(71) **Otto Junker GmbH**
(51) ***F27B 9/10*** (11) 2 508 828 A1

(71) **Owar, Owe**
(51) ***B01L 3/00*** (11) 2 506 976 A2

(71) **Oxford Nanopore Technologies Limited**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 507 387 A1

(71) **Oxyrane UK Limited**
(51) ***C12P 21/00*** (11) 2 508 612 A2
(51) ***C12P 21/00*** (11) 2 508 613 A2
(51) ***C12P 21/00*** (11) 2 508 614 A2

(73) **P.C. Di Pompeo Catelli**
(51) ***H01M 4/20*** (11) 2 033 245 B1

(71) **P.E. Labellers S.p.A.**
(51) ***B65C 9/18*** (11) 2 507 135 A1
(51) ***B65C 9/18*** (11) 2 507 136 A1

(73) **PACESETTER, INC.**
(51) ***A61B 5/0452*** (11) 2 324 763 B1

(71) **PacketVideo Corporation**
(51) ***G06F 3/00*** (11) 2 507 681 A1

(73) **Palo Alto Research Center Incorporated**
(51) ***B41C 1/00*** (11) 1 935 641 B1

(71) **Paltentaler Minerals GmbH & Co KG**
(51) ***C01B 39/02*** (11) 2 508 478 A1

(71;73) **Panasonic Corporation**
(51) ***A61J 3/00*** (11) 2 508 161 A1
(51) ***C09D 183/04*** (11) 2 508 578 A1
(51) ***F04D 29/00*** (11) 2 508 761 A1
(51) ***F23N 1/00*** (11) 2 177 884 B1
(51) ***F24F 11/02*** (11) 2 508 812 A1
(51) ***F25B 49/02*** (11) 2 508 821 A2
(51) ***F25D 23/06*** (11) 2 508 823 A2
(51) ***G03G 15/20*** (11) 1 582 939 B1
(51) ***G06F 13/00*** (11) 2 508 999 A1
(51) ***H01J 23/00*** (11) 2 509 094 A1
(51) ***H01J 23/40*** (11) 2 509 095 A1
(51) ***H01L 29/51*** (11) 1 363 333 B1
(51) ***H01M 2/10*** (11) 2 509 134 A1
(51) ***H01M 8/04*** (11) 2 509 144 A1
(51) ***H01M 8/04*** (11) 2 509 145 A1
(51) ***H01M 8/04*** (11) 2 509 146 A1
(51) ***H01M 10/08*** (11) 2 509 148 A1
(51) ***H01M 10/42*** (11) 2 337 139 B1
(51) ***H01Q 1/24*** (11) 2 509 154 A1
(51) ***H02M 3/28*** (11) 2 509 203 A1
(51) ***H04B 1/7163*** (11) 2 509 233 A2
(51) ***H04B 3/54*** (11) 2 509 234 A1
(51) ***H04J 11/00*** (11) 2 178 232 B1
(51) ***H04N 5/243*** (11) 2 509 301 A1
(51) ***H04N 5/64*** (11) 2 509 304 A1
(51) ***H04N 7/01*** (11) 2 509 306 A1
(51) ***H04N 7/01*** (11) 2 509 307 A1
(51) ***H04N 7/18*** (11) 2 509 313 A1
(51) ***H04Q 9/00*** (11) 2 509 334 A1
(51) ***H04W 4/14*** (11) 2 509 345 A1
(51) ***H04W 52/36*** (11) 2 509 373 A1
(51) ***H04W 60/06*** (11) 2 509 374 A1
(51) ***H04W 76/06*** (11) 2 509 386 A1
(51) ***H05B 41/298*** (11) 2 230 887 B1

(71) **Panasonic Electric Works SUNX Co., Ltd.**
(51) ***B01J 19/12*** (11) 2 508 255 A1

(73) **Paoutoff, Alexis**
(51) ***A47C 17/48*** (11) 1 871 199 B1

(73) **Paper Enschede B.V.**
(51) ***B65B 13/28*** (11) 1 385 742 B1

(73) **Parienti, Raoul**
(51) ***D06F 81/06*** (11) 2 167 721 B1

(73) **Parker Hannifin PLC**
(51) ***G01L 19/00*** (11) 2 320 119 B1

(71;73) **Paroc Oy Ab**
(51) ***C03B 5/20*** (11) 2 142 481 B1
(51) ***H05B 6/80*** (11) 2 509 393 A1

(71) **Parrot**
(51) ***G02C 7/08*** (11) 2 507 665 A1

(71) **Parsortix, Inc.**
(51) ***C12Q 1/24*** (11) 2 507 382 A2

(71) **Pascatore, Amanda**
(51) ***B65D 37/00*** (11) 2 507 141 A2

(71) **Patent 06-001 B.V.**
(51) ***A01N 3/00*** (11) 2 508 070 A1

(71) **Patton, Wayne Forrest**
(51) ***C09B 23/14*** (11) 2 507 319 A2

(71) **Paul Hettich GmbH & Co. KG**
(51) ***F24C 15/16*** (11) 2 508 805 A1

(71) **Paul Scherrer Institut**
(51) ***A61N 5/10*** (11) 2 506 928 A1

(71) **Pausch, Gerhard**
(51) ***G01N 25/18*** (11) 2 508 873 A1

(71) **Pegatron Corporation**
(51) ***F16M 11/10*** (11) 2 503 210 A3

(73) **Pemat Mischtechnik Gmbh**
(51) ***B01F 15/00*** (11) 2 219 770 B1

(71) **Penn Elcom Limited**
(51) ***E05C 19/12*** (11) 2 508 700 A1
(51) ***E05C 19/14*** (11) 2 508 701 A1

(73) **PEREGRINE SEMICONDUCTOR CORPORATION**
(51) ***H03F 1/30*** (11) 2 416 493 B1

(71) **Peri GmbH**
(51) ***E04G 21/18*** (11) 2 508 693 A2

(71) **PerkinElmer chemagen Technologie GmbH**
(51) ***B01L 3/00*** (11) 2 506 975 A1

(71) **Perkinelmer Las, Inc.**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 508 622 A2

(71) **PerkinElmer, Inc.**
(51) ***A01N 43/82*** (11) 2 506 717 A1

(71) **Permedica S.p.A.**
(51) ***A61F 2/36*** (11) 2 506 806 A1

(71) **Perry, Ophneil Henry**
(51) ***F23G 5/027*** (11) 2 507 555 A1

(71) **Petcharapirat, Suwat**
(51) ***B60R 25/00*** (11) 2 507 098 A1

(71) **Peters, Jean-Pierre**
(51) ***A61M 5/00*** (11) 2 506 889 A1

(71) **Petrowell Limited**
(51) ***E21B 43/12*** (11) 2 508 708 A1

(73) **Peugeot Citroën Automobiles SA**
(51) ***B60K 6/448*** (11) 2 209 660 B1

(71) **PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES SA**
(51) ***B62D 65/06*** (11) 2 507 119 A1

(71) **Pewag Schneeketten GmbH & Co KG**
(51) ***B60C 27/10*** (11) 2 508 365 A1

(71) **Pfanner, Anton**
(51) ***A42B 3/14*** (11) 2 506 731 A1

(73) **Pfeifer Holding GmbH & Co. KG**
(51) ***E04B 1/41*** (11) 2 055 846 B1

(73) **Pfizer Products Inc.**
(51) ***A61K 39/385*** (11) 1 967 205 B1
(51) ***A61K 39/385*** (11) 1 967 206 B1

(71;73) **PGS Geophysical AS**
(51) ***G01V 1/20*** (11) 2 508 918 A2
(51) ***G01V 1/36*** (11) 2 330 443 A3
(51) ***G01V 1/36*** (11) 2 420 864 A3
(51) ***G01V 1/36*** (11) 2 508 919 A2
(51) ***G01V 1/38*** (11) 2 343 575 B1

(73) **Pharmachem Laboratories, Inc.**
(51) ***A61K 31/575*** (11) 1 644 007 B1

(71) **Pharmaessentia Corp.**
(51) ***C07H 15/18*** (11) 2 508 528 A1

(71) **Pharmaplast SAE**
(51) ***A61F 13/02*** (11) 2 506 815 A1

(71) **PharmaZell GmbH**
(51) ***C12N 9/02*** (11) 2 507 367 A1

(73) **Pherin Pharmaceuticals, Inc.**
(51) ***A01N 45/00*** (11) 2 278 880 B1

(71) **Philip Morris Products S.A.**
(51) ***A24D 1/02*** (11) 2 506 729 A2

(71;73) **Philips Intellectual Property & Standards GmbH**
(51) ***G01R 33/28*** (11) 2 508 907 A1
(51) ***G06T 7/00*** (11) 2 041 723 B1
(51) ***G06T 7/20*** (11) 2 100 482 B1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 665 668 B1
(51) ***H05B 33/08*** (11) 2 366 269 B1

(71;73) **Phoenix Contact GmbH & Co. KG**
(51) ***F03D 7/04*** (11) 2 508 752 A2
(51) ***G05B 23/02*** (11) 2 045 683 B1
(51) ***H01R 9/26*** (11) 1 758 206 B1

(71) **Phoenix Dichtungstechnik GmbH**
(51) ***E21D 11/38*** (11) 2 507 479 A2

(71) **Physikron SA**
(51) ***H01J 49/00*** (11) 2 507 814 A1

(71) **PI-R-SQUARED LTD.**
(51) ***A61B 17/22*** (11) 2 506 781 A1

(71) **Pibomulti S.A.**
(51) ***B23B 29/26*** (11) 2 508 281 A1

(71) **Pierburg GmbH**
(51) ***F02M 25/07*** (11) 2 507 498 A1

(73) **PIERRE FABRE MEDICAMENT**
(51) ***A61K 45/06*** (11) 2 007 394 B1

(71) **PILATUS FLUGZEUGWERKE AG**
(51) ***G01C 23/00*** (11) 2 507 591 A1

(71) **Pinkerton, Joseph F.**
(51) ***H01L 41/04*** (11) 2 507 847 A1

(71) **Pinovo AS**
(51) ***B24C 3/02*** (11) 2 507 011 A1

(71) **Pinta acoustic GmbH**
(51) ***E04B 9/00*** (11) 2 063 038 A3

(71) **Pioneer Corporation**
(51) ***G01C 21/00*** (11) 2 508 845 A1
(51) ***G11B 20/00*** (11) 2 287 845 A3

(71) **Pipeline Innovations Limited**
(51) ***F16L 55/28*** (11) 2 507 541 A1

(71) **Piskorz, Waldemar**
(51) ***F03D 3/04*** (11) 2 508 751 A1

(71) **Pitney Bowes, Inc.**
(51) ***G06K 19/06*** (11) 1 793 330 A3

(73) **Planarmag, Inc.**
(51) ***H01F 17/00*** (11) 2 370 981 B1

(71) **Plastic Jungle Inc.**
(51) ***G06Q 20/00*** (11) 2 507 756 A2

(71) **Plextronics, Inc.**
(51) ***H01L 51/42*** (11) 2 509 129 A1

(71) **Pliva Hrvastka D.O.O.**
(51) ***C07F 9/655*** (11) 2 507 250 A1

(71) **Pluristem Ltd.**
(51) ***C12N 5/073*** (11) 2 507 362 A2

(71) **PM-International AG**
(51) ***A23L 1/221*** (11) 2 508 082 A1

(73) **Polatechno Co., Ltd**
(51) ***G02B 5/30*** (11) 1 813 972 B1

(71;73) **Politecnico di Milano**
(51) ***B60T 8/1755*** (11) 2 289 745 B1
(51) ***C23C 16/44*** (11) 2 507 404 A2

(73) **Poly-clip System GmbH & Co. KG**
(51) ***A22C 11/12*** (11) 1 969 945 B1
(51) ***B65G 59/06*** (11) 2 028 142 B1

(71) **POLYCOM, INC.**
(51) ***H04N 7/14*** (11) 2 509 309 A1

(73) **PolyIC GmbH & Co. KG**
(51) ***G06K 17/00*** (11) 1 782 339 B1

(73) **Polymers CRC Limited**
(51) ***B01D 69/12*** (11) 2 313 184 B1

(73) **Polyplastics Co., Ltd.**
(51) ***C08L 101/00*** (11) 1 486 536 B2

(71) **Poolrite Research Pty Ltd**
(51) ***C02F 1/461*** (11) 2 507 177 A1

(73) **Posco**
(51) ***B60V 3/02*** (11) 2 146 883 B1

(71) **Poundfield Products Limited**
(51) ***E04B 2/54*** (11) 2 507 441 A1

(73) **Powdertech Co., Ltd.**
(51) ***G03G 9/113*** (11) 1 729 181 B1

(71) **Power Integrations, Inc.**
(51) ***H02M 3/335*** (11) 2 315 343 A3

(73) **POWER TOOL HOLDERS, Inc.**
(51) ***B23B 31/12*** (11) 0 932 466 B2

(71) **Power-Ramps Limited**
(51) ***E01F 11/00*** (11) 2 507 435 A1

(73) **Powerful Way Limited**
(51) ***B41J 2/175*** (11) 1 905 595 B1

(71) **Powermat Technologies Ltd.**
(51) ***H02J 5/00*** (11) 2 507 887 A2

(71) **Poweroasis Ltd**
(51) ***H04W 52/02*** (11) 2 508 030 A1

(71;73) **PPG Industries Ohio, Inc.**
(51) ***C08F 220/14*** (11) 2 507 274 A1
(51) ***C09D 5/29*** (11) 2 507 326 A1
(51) ***H05K 1/05*** (11) 1 523 867 B1

(71) **Prad Research And Development Limited**
(51) ***G01N 25/18*** (11) 2 507 621 A1

(71) **PRAD Research and Development Limited**
(51) ***C09K 11/85*** (11) 2 507 340 A2
(51) ***E21B 23/08*** (11) 2 507 467 A2
(51) ***H01L 23/06*** (11) 2 507 828 A1

(71) **Praxair Technology, Inc.**
(51) ***F25J 3/04*** (11) 2 507 568 A2

(71) **Prayon Technologies**
(51) ***C01B 25/231*** (11) 2 507 168 A1

(71) **Precim Ltd.**
(51) ***G01F 1/84*** (11) 2 507 596 A2

(71) **Precision Automation and Robotics India Ltd.**
(51) ***B65G 41/00*** (11) 2 508 451 A1

(71) **Precision Drive Systems LLC**
(51) ***B23C 5/26*** (11) 2 507 004 A1

(71) **Precision Therapeutics Inc.**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 507 396 A1

(73) **Premium World Ltd.**
(51) ***B42D 15/04*** (11) 2 216 185 B1

(71) **President and Fellows of Harvard College**
(51) ***C07K 1/107*** (11) 2 508 531 A1

(71) **Prezacor, Inc.**
(51) ***B32B 15/00*** (11) 2 508 341 A1

(71) **Printechnologics GmbH**
(51) ***G06F 3/044*** (11) 2 508 966 A1

(71) **pro aqua Diamantelektroden Produktion GmbH & Co KG**
(51) ***G01N 27/416*** (11) 2 508 878 A1

(73) **Pro Archive AG**
(51) ***H04N 1/06*** (11) 1 810 497 B1

(71) **Proenol Industria Biotecnologica, Lda**
(51) ***C12N 1/16*** (11) 2 507 358 A2

(71) **Profil Verbindungstechnik GmbH & Co. KG**
(51) ***F16B 37/06*** (11) 2 302 234 A3

(73) **profine GmbH**
(51) ***E06B 9/17*** (11) 2 252 758 B1

(71) **Promega Corporation**
(51) ***C12N 9/14*** (11) 2 374 875 A3

(71) **Promotec Publicidad, SL**
(51) ***G09F 1/06*** (11) 2 509 056 A1

(71) **Protektorwerk Florenz Maisch GmbH & Co. KG**
(51) ***E04B 2/74*** (11) 2 163 699 A3

(71) **Proteus Digital Health, Inc.**
(51) ***A61J 3/06*** (11) 2 506 820 A2

(71) **Protiva Biotherapeutics Inc.**
(51) ***A61K 47/18*** (11) 2 506 879 A1

(71) **Proximagen Limited**
(51) ***A61K 31/353*** (11) 2 506 846 A1
(51) ***A61K 31/353*** (11) 2 506 847 A1

(71) **Prudent Energy Inc.**
(51) ***C08J 5/22*** (11) 2 508 554 A1

(73) **Przedsiebiorstwo Wdrozen Przemyslowych WILPO Sp. z.o.o.**
(51) ***G01N 23/20*** (11) 2 216 646 B1

(73) **PSS Belgium NV**
(51) ***H04R 9/06*** (11) 1 502 478 B1

(71) **Psychogenics Inc.**
(51) ***C07D 495/04*** (11) 2 507 245 A2

(71) **PURAC Biochem BV**
(51) ***C08G 63/08*** (11) 2 508 548 A1

(71) **Purenco AS**
(51) ***B63B 22/02*** (11) 2 507 126 A2

(73) **Purso Oy**
(51) ***E06B 3/263*** (11) 1 327 739 B2

(71) **Putnam, Morgan C.**
(51) ***H01L 31/042*** (11) 2 507 842 A2

(71) **Qiagen GmbH**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 507 385 A1
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 507 388 A2

(71) **QIAGEN Manchester Limited**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 508 624 A1

(73) **QIAGEN North American Holdings, Inc.**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 290 099 B1

(71) **Qingdao Haier Washing Machine Co., Ltd.**
(51) ***D06F 39/02*** (11) 2 508 667 A1

(71) **QNX Software Systems Limited**
(51) ***G06F 3/048*** (11) 2 508 972 A2
(51) ***H04L 29/12*** (11) 2 509 286 A2

(71;73) **Qualcomm Incorporated**
(51) ***G06F 1/32*** (11) 2 508 962 A1
(51) ***G06K 7/14*** (11) 2 093 695 B1
(51) ***H01L 25/16*** (11) 2 507 832 A1
(51) ***H01L 43/12*** (11) 2 507 849 A2
(51) ***H02J 17/00*** (11) 2 056 426 A3
(51) ***H03K 23/54*** (11) 2 509 225 A2
(51) ***H04J 3/06*** (11) 2 507 924 A1
(51) ***H04L 5/00*** (11) 2 507 933 A2
(51) ***H04L 12/18*** (11) 2 509 258 A1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 2 249 521 B1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 2 256 998 B1
(51) ***H04L 25/03*** (11) 2 509 268 A1
(51) ***H04L 27/26*** (11) 2 264 965 A3
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 507 967 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 507 968 A1
(51) ***H04L 29/08*** (11) 2 509 285 A1
(51) ***H04M 1/725*** (11) 2 507 978 A1
(51) ***H04N 7/12*** (11) 2 509 308 A1
(51) ***H04W 8/08*** (11) 2 508 016 A2
(51) ***H04W 16/14*** (11) 2 508 019 A1
(51) ***H04W 36/08*** (11) 2 509 363 A1
(51) ***H04W 52/02*** (11) 2 508 029 A1

(71;73) **QUALCOMM Incorporated**
(51) ***G06K 9/46*** (11) 2 507 743 A2
(51) ***G06K 9/64*** (11) 2 507 744 A2
(51) ***H04B 7/005*** (11) 2 317 664 A3
(51) ***H04L 27/26*** (11) 2 314 035 B1
(51) ***H04N 5/232*** (11) 2 507 990 A1
(51) ***H04W 72/04*** (11) 2 165 483 B1
(51) ***H04W 72/08*** (11) 2 366 265 B1
(51) ***H04W 72/12*** (11) 2 215 882 B1

(73) **QUALCOMM INCORPORATED**
(51) ***H04W 36/00*** (11) 1 346 594 B1

(71) **Queensland University Of Technology**
(51) ***C07K 14/78*** (11) 2 507 261 A1

(71) **Quest Diagnostics Investments Incorporated**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 507 395 A1

(71) **Quinzi, Gianni**
(51) ***F21S 8/08*** (11) 2 508 792 A1

(73) **RADIALL**
(51) ***H01H 50/64*** (11) 1 349 187 B1

(71) **Rafael Advanced Defense Systems Ltd.**
(51) ***G06T 17/05*** (11) 2 507 768 A2

(71) **Rajala, Kristiina**
(51) ***C12N 5/02*** (11) 2 507 360 A1

(71) **Rakuten, Inc.**
(51) ***G06T 3/00*** (11) 2 509 043 A1

(71) **Rambus Inc.**
(51) ***G11C 5/02*** (11) 2 509 075 A2
(51) ***G11C 11/4091*** (11) 2 507 795 A2
(51) ***H01L 29/78*** (11) 2 507 838 A2

(73) **Ramot at Tel-Aviv University Ltd.**
(51) ***A61K 39/00*** (11) 1 991 259 B1

(73) **Ranbaxy Laboratories Limited**
(51) ***C07D 209/48*** (11) 2 074 093 B1

(71) **Randox Laboratories Ltd.**
(51) ***G01N 33/68*** (11) 2 507 638 A1

(71) **Rapha Shoes International Co., Ltd.**
(51) ***A43B 7/14*** (11) 2 508 092 A2

(71) **Rapid Pathogen Screening Inc.**
(51) ***G01N 33/538*** (11) 2 507 632 A2

(71) **Rapiscan Systems, Inc.**
(51) ***G21K 5/10*** (11) 2 507 799 A1

(71) **Rasmussen, Ole-Bendt**
(51) ***B29C 55/18*** (11) 2 508 324 A1

(71) **Raubuch, Martin**
(51) ***G06F 7/544*** (11) 2 507 701 A1

(71) **raumplus Besitz- und Entwicklungs-GmbH & Co. KG**
(51) ***A47B 46/00*** (11) 2 508 100 A1

(73) **RAUTARUUKKI OY**
(51) ***B66B 7/00*** (11) 1 328 460 B1

(71) **Raval A.C.S. LTD**
(51) ***B60K 15/035*** (11) 2 507 086 A2

(71) **Ravensburger Spieleverlag GmbH**
(51) ***A63F 9/12*** (11) 2 506 941 A1
(51) ***A63F 9/12*** (11) 2 506 942 A1

(71;73) **Raytheon Company**
(51) ***B60R 21/017*** (11) 2 507 097 A2
(51) ***F41G 7/22*** (11) 2 507 580 A1
(51) ***F42B 15/00*** (11) 2 373 950 B1
(51) ***G01S 3/802*** (11) 2 507 645 A1
(51) ***G01S 13/68*** (11) 2 508 915 A2
(51) ***G02B 7/00*** (11) 2 508 929 A2
(51) ***H01Q 1/48*** (11) 2 221 916 B1
(51) ***H03F 1/02*** (11) 2 356 740 B1
(51) ***H05K 7/14*** (11) 2 509 401 A2

(73) **Real Time Logistics Solutions Limited**
(51) ***B65H 75/18*** (11) 2 114 809 B1

(71) **Realfiction ApS**
(51) ***G02B 27/04*** (11) 2 508 933 A1

(73) **Really Virtual Company Limited**
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 220 846 B1

(71) **Recaro Aircraft Seating GmbH & Co. KG**
(51) ***B64D 11/06*** (11) 2 110 313 A3

(71) **Receptomon LLC**
(51) ***G01N 33/92*** (11) 2 508 894 A1

(73) **Recticel N.V.**
(51) ***C08G 18/32*** (11) 2 164 888 B1

(73) **Red Bend Ltd.**
(51) ***G06F 9/44*** (11) 1 642 204 B1

(71) **Red Leaf Resources, Inc.**
(51) ***B01D 24/10*** (11) 2 506 946 A2

(71) **Redknee Inc.**
(51) ***H04W 8/26*** (11) 2 509 349 A1

(73) **Reed, Michael W.**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 851 337 B1

(71) **Reflepro Japan Co., Ltd.**
(51) ***A61F 5/11*** (11) 2 508 154 A1

(73) **Refractory Intellectual Property GmbH & Co. KG**
(51) ***B22D 41/50*** (11) 2 021 139 B1
(51) ***B22D 41/50*** (11) 2 226 141 B1

(71) **Rehberg, Michael**
(51) ***F28D 9/00*** (11) 2 508 832 A1

(73) **Reid, Roger P.**
(51) ***B01D 35/00*** (11) 2 286 892 B1

(71) **REITERBAUER, Alois**
(51) ***F26B 21/08*** (11) 2 507 569 A1

(73) **RENA GmbH**
(51) ***H01L 21/677*** (11) 2 289 097 B1

(71) **Renault S.A.S.**
(51) ***B60D 1/14*** (11) 2 508 367 A1
(51) ***B60T 7/12*** (11) 2 507 101 A1
(51) ***F02D 41/00*** (11) 2 507 494 A1
(51) ***G06F 3/041*** (11) 2 507 689 A2
(51) ***H01M 10/50*** (11) 2 507 863 A1

(71) **RENAULT S.A.S.**
(51) ***F01N 11/00*** (11) 2 507 491 A1

(73) **Renault SAS**
(51) ***F02D 41/00*** (11) 1 954 932 B1

(71) **RENOLIT Belgium N.V.**
(51) ***H01L 31/048*** (11) 2 509 115 A1

(73) **Renson Sunprotection-Screens NV**
(51) ***E04B 1/00*** (11) 2 333 175 B1

(73) **Renson, Paul**
(51) ***E04B 1/00*** (11) 2 333 175 B1

(73) **REpower Systems SE**
(51) ***B29C 70/84*** (11) 2 288 487 B1

(71) **Research Development Foundation**
(51) ***C12N 5/0735*** (11) 2 507 363 A2

(71) **Research in Motion Corporation**
(51) ***G06F 9/445*** (11) 2 508 991 A1

(71;73) **Research In Motion Limited**
(51) ***G06F 1/16*** (11) 2 508 960 A2
(51) ***G06F 3/01*** (11) 2 508 963 A1
(51) ***G06F 3/048*** (11) 2 508 969 A1
(51) ***G06F 3/048*** (11) 2 508 970 A1
(51) ***G06F 9/44*** (11) 2 508 986 A1
(51) ***G06F 9/445*** (11) 2 175 366 B1
(51) ***G06F 9/445*** (11) 2 508 991 A1
(51) ***G06Q 20/00*** (11) 2 509 037 A1
(51) ***G06Q 30/00*** (11) 2 509 038 A1
(51) ***G06Q 30/02*** (11) 2 509 040 A1
(51) ***H01Q 1/24*** (11) 2 509 155 A1
(51) ***H03G 3/32*** (11) 2 509 220 A1
(51) ***H04B 1/04*** (11) 2 509 228 A1
(51) ***H04B 1/38*** (11) 2 509 229 A1
(51) ***H04L 12/58*** (11) 2 339 798 B1
(51) ***H04L 12/66*** (11) 2 507 956 A1
(51) ***H04L 29/02*** (11) 2 507 963 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 503 757 A3
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 507 969 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 509 277 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 509 278 A2
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 509 279 A2
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 509 280 A1
(51) ***H04L 29/12*** (11) 2 509 286 A2
(51) ***H04M 1/02*** (11) 2 334 040 B1
(51) ***H04M 1/02*** (11) 2 387 211 B1
(51) ***H04M 1/02*** (11) 2 413 571 B1
(51) ***H04M 1/725*** (11) 2 509 291 A1
(51) ***H04M 1/725*** (11) 2 509 292 A1
(51) ***H04M 1/73*** (11) 2 509 293 A1
(51) ***H04W 8/26*** (11) 2 509 348 A1
(51) ***H04W 12/00*** (11) 2 348 762 A3
(51) ***H04W 36/00*** (11) 2 508 025 A1
(51) ***H04W 48/08*** (11) 2 509 365 A1
(51) ***H04W 48/16*** (11) 2 509 367 A1

(71) **RESEARCH TRIANGLE INSTITUTE**
(51) ***B32B 5/02*** (11) 2 507 052 A1

(71) **Research-And-Production Society With Limited Liability "HF Communication"**
(51) ***H01Q 9/18*** (11) 2 509 157 A1

(71) **Resonic GmbH**
(51) ***G01M 1/10*** (11) 2 508 861 A1

(71) **Respinova Ltd.**
(51) ***A61M 16/00*** (11) 2 506 909 A1

(71) **RetCorr AB**
(51) ***A61B 3/08*** (11) 2 506 754 A1

(71) **Reverb Networks**
(51) ***H04W 24/00*** (11) 2 508 021 A1

(73) **Rexam Prescription Products Inc.**
(51) ***B29C 45/33*** (11) 1 713 630 B1

(73) **Rexnord FlatTop Europe B.V.**
(51) ***B65G 17/08*** (11) 2 007 661 B1

(71) **Rheinische Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn**
(51) ***C07H 21/02*** (11) 2 508 530 A1

(71) **Rheinmetall Waffe Munition GmbH**
(51) ***F41A 3/40*** (11) 2 507 575 A1
(51) ***F41A 7/08*** (11) 2 507 576 A1
(51) ***F41A 7/08*** (11) 2 507 577 A1

(71) **Rhodia Operations**
(51) ***B01J 31/02*** (11) 2 506 971 A1

(73) **RICH PRODUCTS CORPORATION**
(51) ***A23L 1/19*** (11) 1 555 892 B1

(71) **Richard Fritz GmbH + Co. KG**
(51) ***B60J 10/02*** (11) 2 508 377 A2

(71) **Richemont International S.A.**
(51) ***G04F 7/08*** (11) 2 508 953 A2

(71) **Richmond Chemical Corporation**
(51) ***A61J 15/00*** (11) 2 506 821 A1

(71) **Ricoh Company Ltd.**
(51) ***C09D 11/00*** (11) 2 507 328 A1

(71) **Ricoh Company, Limited**
(51) ***G02B 7/36*** (11) 2 507 661 A1
(51) ***G03G 9/08*** (11) 2 507 670 A1

(71;73) **Ricoh Company, Ltd.**
(51) ***B41J 2/01*** (11) 1 524 116 B1
(51) ***B65H 1/14*** (11) 2 107 019 B1
(51) ***B65H 3/06*** (11) 1 739 038 B1
(51) ***C09D 11/00*** (11) 2 294 145 B1
(51) ***G03G 5/147*** (11) 2 278 407 B1
(51) ***G03G 15/16*** (11) 2 144 123 A3
(51) ***G06K 9/20*** (11) 2 015 225 B1
(51) ***H01S 5/183*** (11) 2 133 965 B1
(51) ***H04N 1/00*** (11) 1 265 430 B1
(51) ***H04N 1/00*** (11) 2 509 297 A1
(51) ***H04N 1/46*** (11) 2 507 988 A1

(73) **Rigaku Corporation**
(51) ***G01N 23/207*** (11) 1 394 533 B1

(71) **Rigel Pharmaceuticals, Inc.**
(51) ***C07D 401/14*** (11) 2 507 227 A1
(51) ***C07D 405/12*** (11) 2 484 679 A3

(71;73) **Riken**
(51) ***C07C 67/343*** (11) 2 508 505 A1
(51) ***C12N 15/09*** (11) 2 314 682 B1

(71) **Ringcentral, Inc.**
(51) ***H04W 76/04*** (11) 2 508 036 A2

(71) **Rio Tinto Alcan International Limited**
(51) ***C25C 3/06*** (11) 2 507 413 A1

(71) **Rise Technology Co., Ltd**
(51) ***C08G 77/16*** (11) 2 508 550 A1

(73) **Ritland, Stephen**
(51) ***A61B 17/56*** (11) 1 898 813 B1

(71;73) **Robert Bosch GmbH**
(51) ***B24B 23/02*** (11) 2 268 450 B1
(51) ***B24B 55/05*** (11) 2 262 614 B1
(51) ***B25F 5/00*** (11) 2 222 440 B1
(51) ***B29C 65/56*** (11) 2 507 035 A1
(51) ***B60K 17/356*** (11) 2 508 382 A1
(51) ***B60N 2/44*** (11) 2 507 090 A1
(51) ***B60R 11/04*** (11) 2 233 364 A3
(51) ***B60R 21/0132*** (11) 2 347 934 B1
(51) ***B60R 21/0132*** (11) 2 507 096 A1
(51) ***B60S 1/34*** (11) 2 114 737 B1
(51) ***B60T 7/22*** (11) 2 340 189 B1
(51) ***B60T 7/22*** (11) 2 358 572 B1
(51) ***B60T 8/36*** (11) 2 507 102 A1
(51) ***B60T 11/26*** (11) 2 508 400 A1
(51) ***B60W 50/06*** (11) 2 507 105 A1
(51) ***B62D 1/28*** (11) 2 507 111 A1
(51) ***B62D 6/00*** (11) 2 507 112 A1
(51) ***B65B 3/00*** (11) 2 280 873 B1
(51) ***B81B 3/00*** (11) 2 152 627 B1
(51) ***E02F 9/12*** (11) 2 341 190 B1
(51) ***F01M 1/02*** (11) 2 318 670 B1
(51) ***F02D 41/04*** (11) 2 386 020 B1
(51) ***F02D 41/20*** (11) 2 386 021 B1
(51) ***F02M 37/00*** (11) 2 278 150 B1
(51) ***F02M 55/04*** (11) 2 284 384 B1
(51) ***F02M 59/34*** (11) 2 507 503 A1
(51) ***F02M 59/36*** (11) 2 507 504 A1
(51) ***F16H 57/04*** (11) 2 508 778 A2
(51) ***F24H 1/40*** (11) 2 507 562 A2
(51) ***G01C 15/00*** (11) 2 507 585 A1
(51) ***G01C 21/34*** (11) 2 507 588 A1
(51) ***G01C 21/34*** (11) 2 507 589 A1
(51) ***G01F 1/684*** (11) 2 069 725 B1
(51) ***G01F 23/26*** (11) 2 176 629 B1
(51) ***G01L 7/08*** (11) 2 340 425 B1
(51) ***G01L 19/14*** (11) 2 507 608 A1
(51) ***G01M 1/12*** (11) 2 331 926 B1
(51) ***G01N 27/403*** (11) 2 507 624 A1
(51) ***G01S 5/02*** (11) 1 786 143 B1
(51) ***G01S 7/52*** (11) 2 507 648 A1
(51) ***G06T 5/00*** (11) 2 507 765 A1
(51) ***H01F 7/08*** (11) 2 507 802 A1
(51) ***H01L 25/16*** (11) 2 316 128 B1
(51) ***H01L 41/053*** (11) 2 013 923 B1
(51) ***H01M 2/20*** (11) 2 507 853 A1
(51) ***H01M 2/34*** (11) 2 507 855 A1
(51) ***H01R 13/502*** (11) 2 509 166 A2
(51) ***H01R 13/514*** (11) 2 509 167 A2
(51) ***H01R 13/514*** (11) 2 509 168 A2
(51) ***H01S 3/0941*** (11) 2 057 722 B1
(51) ***H02H 9/02*** (11) 2 507 885 A1
(51) ***H02K 1/14*** (11) 2 507 895 A1
(51) ***H02K 7/114*** (11) 2 507 898 A2
(51) ***H04B 1/00*** (11) 2 507 915 A1
(51) ***H04L 29/08*** (11) 2 507 974 A1
(51) ***H04N 5/76*** (11) 2 507 993 A1
(51) ***H05K 3/36*** (11) 2 508 049 A1

(71;73) **ROBERT BOSCH GMBH**
(51) ***B60H 1/00*** (11) 2 507 081 A1
(51) ***B60S 1/04*** (11) 1 713 668 B1
(51) ***B60W 40/12*** (11) 2 508 405 A2
(51) ***F02D 41/14*** (11) 1 433 940 B1
(51) ***F02M 37/00*** (11) 1 411 236 B1
(51) ***F02M 45/08*** (11) 1 915 525 B1
(51) ***F23N 1/08*** (11) 1 688 670 B1
(51) ***G01C 3/06*** (11) 1 529 194 B1
(51) ***G01C 19/5719*** (11) 1 625 352 B1
(51) ***H01Q 21/06*** (11) 1 782 502 B1
(51) ***H01R 13/18*** (11) 1 763 111 B1
(51) ***H04J 3/06*** (11) 2 040 402 B1

(73) **Robert Geiger, technische Bauteile GmbH**
(51) ***F16L 23/14*** (11) 2 441 998 B1

(71) **Roberts, Jock Mcdonald**
(51) ***A01K 21/00*** (11) 2 506 706 A1

(71) **Roche Diagnostics GmbH**
(51) ***A61B 5/1455*** (11) 2 508 130 A1
(51) ***B01F 1/00*** (11) 2 506 959 A1
(51) ***B01L 3/00*** (11) 2 506 973 A2
(51) ***G01N 33/68*** (11) 2 508 890 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 509 276 A1

(71;73) **Rockwell Automation Technologies, Inc.**
(51) ***G05B 19/418*** (11) 1 507 183 B1
(51) ***H02H 7/08*** (11) 2 509 179 A2

(73) **Rockwell Automation, Inc.**
(51) ***G01F 1/86*** (11) 2 103 914 B1

(73) **Rockwool International A/S**
(51) ***E04B 1/76*** (11) 1 266 991 B1
(51) ***E04B 1/86*** (11) 1 743 076 B1

(71) **Rogama B.V.**
(51) ***B66F 9/12*** (11) 2 508 462 A1

(71) **Rohm and Haas Company**
(51) ***A01N 27/00*** (11) 2 508 071 A1
(51) ***C09D 171/02*** (11) 2 508 577 A2

(73) **ROHM CO., LTD.**
(51) ***H01L 33/42*** (11) 1 968 124 B1

(73) **ROLEX SA**
(51) ***G04B 15/06*** (11) 2 224 292 B1
(51) ***G04B 27/06*** (11) 2 012 199 B1

(73) **Rolic Invest S.ar.l.**
(51) ***B61B 11/00*** (11) 2 281 729 B1

(71) **Rolic Invest Sarl**
(51) ***B62D 55/112*** (11) 2 507 118 A1
(51) ***E01H 4/00*** (11) 2 507 436 A2

(71) **Rolls-Royce plc**
(51) ***F01D 5/28*** (11) 2 508 712 A2
(51) ***F01D 25/24*** (11) 2 290 199 A3
(51) ***F01D 25/24*** (11) 2 508 715 A2
(51) ***F01D 25/30*** (11) 2 508 716 A2
(51) ***F16C 3/02*** (11) 2 508 766 A1
(51) ***F23R 3/06*** (11) 2 508 803 A2

(71) **Rolls-Royce Plc.**
(51) ***F16J 15/40*** (11) 2 508 780 A1
(51) ***G01N 15/08*** (11) 2 508 868 A2

(71) **ROSEMOUNT AEROSPACE INC.**
(51) ***F23N 5/08*** (11) 2 508 801 A2

(71) **Rosenberg, Paul H.**
(51) ***A61B 17/04*** (11) 2 506 775 A1

(73) **Rosenberger Hochfrequenztechnik GmbH & Co. KG**
(51) ***H01R 13/41*** (11) 2 347 475 B1

(71) **Rosenberger-OSI GmbH & Co. OHG**
(51) ***G02B 6/30*** (11) 2 508 924 A1
(51) ***G02B 6/30*** (11) 2 508 925 A1

(71) **Rösler Holding GmbH & Co. KG**
(51) ***B24C 5/06*** (11) 2 507 012 A1

(71) **Roth, Nicole**
(51) ***A62B 35/04*** (11) 2 506 936 A1

(73) **Rothenberger Aktiengesellschaft**
(51) ***B21D 39/20*** (11) 2 467 220 B1

(71) **Roto Frank AG**
(51) ***E05C 9/12*** (11) 2 508 699 A2

(71) **Route JJ Co., Ltd**
(51) ***H01M 4/583*** (11) 2 509 143 A2

(73) **ROVI TECHNOLOGIES CORPORATION**
(51) ***G11B 27/10*** (11) 1 649 341 B1

(71) **RPC Containers Limited**
(51) ***B29C 45/76*** (11) 2 508 323 A1

(71) **RSR LIMITED**
(51) ***C07K 14/72*** (11) 2 383 290 A3

(71) **RUD Ketten Rieger & Dietz GmbH u. Co. KG**
(51) ***B66C 1/34*** (11) 2 508 461 A1

(71) **Ruf GmbH&Co. Kg**
(51) ***B30B 9/30*** (11) 2 507 045 A1

(71) **Ruprecht-Karls-Universität Heidelberg**
(51) ***C07K 14/44*** (11) 2 507 259 A1

(73) **Rychiger AG**
(51) ***B65D 85/804*** (11) 2 238 049 B1

(71;73) **S.C. Johnson & Son, Inc.**
(51) ***A61L 9/14*** (11) 2 508 208 A1
(51) ***C11D 1/835*** (11) 1 969 109 B1

(71) **S.K.G. Co., Ltd.**
(51) ***F21V 33/00*** (11) 2 508 798 A1

(71) **S2PHASE LIMITED**
(51) ***E21B 47/06*** (11) 2 507 476 A2

(71) **Saab AB**
(51) ***B64C 1/30*** (11) 2 507 129 A1
(51) ***B64D 37/04*** (11) 2 507 133 A1
(51) ***G01S 7/40*** (11) 2 507 647 A1
(51) ***H05K 5/06*** (11) 2 508 050 A1

(73) **SABIC Innovative Plastics IP B.V.**
(51) ***C08J 3/28*** (11) 2 305 741 B1
(51) ***G02B 5/02*** (11) 1 779 154 B1

(73) **Sachem, Inc.**
(51) ***C04B 35/468*** (11) 2 274 255 B1

(71) **Safe and Secure Products, Inc.**
(51) ***A61G 5/06*** (11) 2 506 818 A2

(71) **Saffil Automotive Limited**
(51) ***F01N 3/28*** (11) 2 507 490 A1

(73) **SAFT**
(51) ***H01M 4/583*** (11) 1 610 404 B1

(73) **Sage Technologies Limited**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 166 461 B1

(71) **SAGEM DEFENSE SECURITE**
(51) ***F41G 7/00*** (11) 2 508 836 A1

(71) **SAGEM Défense Sécurité**
(51) ***G01C 23/00*** (11) 2 507 590 A1
(51) ***G01P 21/02*** (11) 2 507 641 A1

(71) **Sagemcom Broadband SAS**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 507 726 A1

(71) **Sagemcom Documents SAS**
(51) ***H04N 1/405*** (11) 2 507 986 A1

(71) **Sagemcom Energy & Telecom SAS**
(51) ***H04L 12/46*** (11) 2 507 947 A1
(51) ***H04L 12/46*** (11) 2 507 948 A1

(71) **Saic Motor Corporation Ltd.**
(51) ***B60K 6/20*** (11) 2 508 378 A1

(71) **Saint Gobain Isover G+H Aktiengesellschaft**
(51) ***B26B 29/06*** (11) 2 487 011 A3

(71) **Saint-Gobain Abrasifs**
(51) ***B24D 3/02*** (11) 2 507 014 A2
(51) ***B24D 3/02*** (11) 2 507 015 A2

(71) **Saint-Gobain Abrasives, Inc.**
(51) ***B24D 3/02*** (11) 2 507 014 A2
(51) ***B24D 3/02*** (11) 2 507 015 A2

(73) **Saint-Gobain Ecophon AB**
(51) ***E04B 9/30*** (11) 2 221 426 B1

(71) **Saint-Gobain Glass France**
(51) ***C03C 15/00*** (11) 2 507 183 A1
(51) ***C03C 15/00*** (11) 2 507 184 A1
(51) ***H05B 3/84*** (11) 2 508 042 A1

(71) **Saint-Gobain IndustrieKeramik Rödental GmbH**
(51) ***C30B 11/00*** (11) 2 507 415 A1

(71) **Saint-Gobain Placo SAS**
(51) ***B28C 5/38*** (11) 2 508 316 A1

(71) **Saipem S.p.A.**
(51) ***B23K 9/028*** (11) 2 507 006 A1

(71) **Sakaguchi, Masakiyo**
(51) ***C12N 15/09*** (11) 2 508 606 A1

(73) **Sales S.p.A.**
(51) ***B42F 5/00*** (11) 1 915 261 B1

(71) **Salewa Sport AG**
(51) ***A63C 9/08*** (11) 2 319 595 A3

(73) **SALOMON S.A.S.**
(51) ***A63C 5/00*** (11) 2 213 339 B1

(71;73) **Samsung Display Co., Ltd.**
(51) ***G02F 1/13*** (11) 2 385 417 B1
(51) ***H01L 27/32*** (11) 2 037 502 A3
(51) ***H01L 51/52*** (11) 1 968 132 A3
(51) ***H01L 51/52*** (11) 2 259 362 B1

(71;73) **Samsung Electronics Co., Ltd.**
(51) ***A61L 9/22*** (11) 2 462 954 A3
(51) ***B01L 3/00*** (11) 1 712 284 B1
(51) ***B04C 5/185*** (11) 2 508 265 A1
(51) ***B29C 45/26*** (11) 2 253 445 B1
(51) ***C02F 1/44*** (11) 2 508 482 A1
(51) ***G01N 21/35*** (11) 1 553 399 B1
(51) ***G02F 1/1333*** (11) 2 508 938 A2
(51) ***G03G 21/18*** (11) 1 970 777 A3
(51) ***G06F 3/01*** (11) 2 507 685 A2
(51) ***G06F 3/041*** (11) 2 508 965 A2
(51) ***G06F 3/048*** (11) 2 507 696 A2
(51) ***G06F 3/048*** (11) 2 507 697 A2
(51) ***G06F 3/12*** (11) 2 128 753 A3
(51) ***G06T 11/00*** (11) 2 509 047 A1
(51) ***G09G 3/36*** (11) 1 061 498 B1
(51) ***G09G 3/36*** (11) 1 892 697 B1
(51) ***G10L 19/00*** (11) 2 509 071 A1
(51) ***H01J 35/06*** (11) 2 509 096 A2
(51) ***H01L 51/42*** (11) 2 312 665 A3
(51) ***H02J 17/00*** (11) 2 507 893 A2
(51) ***H02K 1/14*** (11) 2 509 192 A2
(51) ***H04B 7/04*** (11) 2 507 920 A2
(51) ***H04B 7/14*** (11) 2 068 460 A3
(51) ***H04B 10/10*** (11) 2 507 922 A2
(51) ***H04H 1/00*** (11) 1 826 930 A3
(51) ***H04H 60/00*** (11) 2 337 248 A3
(51) ***H04L 1/00*** (11) 2 509 247 A2
(51) ***H04L 1/18*** (11) 1 201 047 B1
(51) ***H04L 12/12*** (11) 2 507 936 A2
(51) ***H04L 12/12*** (11) 2 507 937 A2
(51) ***H04L 27/26*** (11) 2 214 365 A3
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 715 648 B1
(51) ***H04M 1/02*** (11) 1 467 538 B1
(51) ***H04M 1/02*** (11) 1 675 361 B1
(51) ***H04N 7/24*** (11) 2 278 808 B1
(51) ***H04N 13/00*** (11) 2 337 370 A3
(51) ***H04N 13/04*** (11) 2 509 329 A2
(51) ***H04R 3/04*** (11) 2 200 339 A3
(51) ***H04W 8/08*** (11) 2 509 347 A2
(51) ***H04W 16/28*** (11) 2 508 020 A1
(51) ***H04W 28/24*** (11) 2 509 359 A2
(51) ***H04W 36/32*** (11) 2 096 892 A3
(51) ***H04W 52/02*** (11) 2 509 369 A2
(51) ***H04W 60/00*** (11) 1 463 364 B1
(51) ***H04W 68/02*** (11) 2 509 376 A1
(51) ***H04W 88/06*** (11) 2 508 037 A2
(51) ***H05B 6/06*** (11) 2 509 392 A1

(71) **Samsung Heavy Industries Co., Ltd.**
(51) ***H02J 3/18*** (11) 2 509 182 A2

(71) **Samsung LED Co., Ltd.**
(51) ***C30B 25/14*** (11) 2 508 654 A1
(51) ***H05B 33/08*** (11) 2 509 394 A2

(71;73) **Samsung SDI Co., Ltd.**
(51) ***C08G 73/00*** (11) 2 218 748 B1
(51) ***H01G 9/20*** (11) 2 509 085 A2
(51) ***H01M 2/02*** (11) 2 509 132 A1
(51) ***H01M 4/485*** (11) 2 509 140 A1

(71) **Sancoa International Company, L.P.**
(51) ***B32B 7/00*** (11) 2 507 053 A1

(71) **Sandvik Intellectual Property AB**
(51) ***B23F 21/16*** (11) 2 508 288 A2
(51) ***B26D 1/40*** (11) 2 508 311 A1
(51) ***B26D 1/40*** (11) 2 508 312 A1

(71) **Sanford-Burnham Medical Research Institute**
(51) ***C12N 5/077*** (11) 2 507 364 A2

(71) **Sanford, L.P.**
(51) ***G09B 7/06*** (11) 2 507 779 A1

(71) **Sankosha Corporation**
(51) ***G01R 19/04*** (11) 2 508 900 A1

(71) **SANOFI**
(51) ***C07D 263/06*** (11) 2 507 218 A1
(51) ***C07D 471/04*** (11) 2 507 238 A1

(71;73) **Sanofi-Aventis Deutschland GmbH**
(51) ***A61K 31/7032*** (11) 1 517 697 B1
(51) ***A61M 5/172*** (11) 2 506 896 A1
(51) ***A61M 5/24*** (11) 2 506 898 A1
(51) ***A61M 5/315*** (11) 2 506 900 A1
(51) ***A61M 5/315*** (11) 2 506 901 A1
(51) ***A61M 5/315*** (11) 2 506 902 A1
(51) ***A61M 5/34*** (11) 2 506 903 A1

(71) **Sanovas, Inc.**
(51) ***A61M 25/10*** (11) 2 508 221 A1
(51) ***A61M 25/10*** (11) 2 508 222 A1
(51) ***A61M 25/10*** (11) 2 508 223 A1

(71;73) **Sanyo Denki Co., Ltd.**
(51) ***F04D 19/00*** (11) 2 508 760 A2
(51) ***G01R 31/34*** (11) 2 284 552 B1

(71;73) **Sanyo Electric Co., Ltd.**
(51) ***A47F 11/10*** (11) 2 092 862 A3
(51) ***D06F 37/10*** (11) 1 950 335 B1
(51) ***H01M 10/052*** (11) 2 509 147 A1
(51) ***H02J 3/38*** (11) 2 509 183 A1

(73) **SAP AG**
(51) ***G06N 3/12*** (11) 1 850 277 B1

(71;73) **Sartorius Stedim Biotech GmbH**
(51) ***C12M 1/12*** (11) 2 384 362 B1
(51) ***G01N 21/00*** (11) 2 507 616 A1

(71) **Saudi Basic Industries Corporation**
(51) ***C07C 5/13*** (11) 2 507 195 A1
(51) ***C08J 3/12*** (11) 2 507 301 A2
(51) ***C08J 3/22*** (11) 2 507 303 A2

(71) **Savio Macchine Tessili S.p.A.**
(51) ***D01H 11/00*** (11) 2 508 659 A1

(73) **SAVIO S.p.A.**
(51) ***E05D 15/52*** (11) 1 867 821 B1

(71) **SB LiMotive Co., Ltd.**
(51) ***H01M 2/04*** (11) 2 509 133 A1
(51) ***H01M 2/10*** (11) 2 509 135 A1
(51) ***H01M 10/44*** (11) 2 509 149 A1

(73) **SBM-IMODCO, Inc.**
(51) ***B63B 21/50*** (11) 1 680 619 B1

(71) **SCA Hygiene Products AB**
(51) ***A47K 10/32*** (11) 2 506 748 A1

(73) **SCA Packaging Benelux B.V.**
(51) ***B65D 5/20*** (11) 2 418 156 B1

(71;73) **Scania CV AB**
(51) ***B62D 33/06*** (11) 2 247 491 B1
(51) ***G07C 5/08*** (11) 2 509 049 A1

(71) **Scannanotek OY**
(51) ***B81C 1/00*** (11) 2 507 160 A2

(71) **Schädlich, Hartmut**
(51) ***B63B 1/04*** (11) 2 507 124 A2

(71) **Schädlich, Jette**
(51) ***B63B 1/04*** (11) 2 507 124 A2

(71;73) **Schaeffler Technologies AG & Co. KG**
(51) ***B60B 27/00*** (11) 1 694 518 B1
(51) ***F01L 1/14*** (11) 2 507 484 A1
(51) ***F01L 13/00*** (11) 2 507 485 A1
(51) ***F16C 19/18*** (11) 2 018 280 B1
(51) ***F16C 19/18*** (11) 2 507 523 A1
(51) ***F16C 19/52*** (11) 2 507 524 A1
(51) ***F16C 27/04*** (11) 2 507 527 A1
(51) ***F16C 33/38*** (11) 2 507 529 A1
(51) ***F16D 21/06*** (11) 1 850 025 B1
(51) ***F16D 23/14*** (11) 2 059 690 B1
(51) ***F16D 25/08*** (11) 2 031 265 B1
(51) ***F16D 25/08*** (11) 2 508 772 A1
(51) ***F16D 48/06*** (11) 1 767 803 B1
(51) ***F16D 48/06*** (11) 1 998 064 A3
(51) ***F16H 45/02*** (11) 2 300 736 B1
(51) ***F16H 63/30*** (11) 2 334 957 B1
(51) ***F16H 63/32*** (11) 2 507 536 A1
(51) ***F16L 37/14*** (11) 1 890 069 A3

(71) **Scherer, Ralf**
(51) ***A61N 1/36*** (11) 2 506 924 A1

(71) **Schiavo, Gianni**
(51) ***A43B 21/26*** (11) 2 506 736 A2

(71) **Schlumberger Holdings Limited**
(51) ***C09K 11/85*** (11) 2 507 340 A2
(51) ***E21B 23/08*** (11) 2 507 467 A2
(51) ***G01N 25/18*** (11) 2 507 621 A1
(51) ***H01L 23/06*** (11) 2 507 828 A1

(71) **Schlumberger Technology B.V.**
(51) ***C09K 11/85*** (11) 2 507 340 A2
(51) ***E21B 23/08*** (11) 2 507 467 A2
(51) ***G01N 25/18*** (11) 2 507 621 A1
(51) ***H01L 23/06*** (11) 2 507 828 A1

(71) **Schmidkonz, Peter**
(51) ***B42D 1/08*** (11) 2 508 356 A1
(51) ***B42D 3/02*** (11) 2 508 357 A1

(73) **Schmidt & Heinzmann GmbH & Co. KG**
(51) ***D01G 1/04*** (11) 2 057 309 B1

(71) **Schneider Electric Industries SAS**
(51) ***G01J 1/42*** (11) 2 508 856 A1
(51) ***G06K 7/00*** (11) 2 507 739 A1
(51) ***G08C 17/00*** (11) 2 509 053 A1
(51) ***H01H 9/18*** (11) 2 507 808 A1
(51) ***H01L 41/113*** (11) 2 509 128 A1

(71) **Schneider Toshiba Inverter Europe SAS**
(51) ***H05K 7/14*** (11) 2 509 402 A1

(71) **Schoeller Arca Systems GmbH**
(51) ***B65D 1/24*** (11) 2 507 137 A1

(73) **Schott AG**
(51) ***H05B 3/74*** (11) 1 833 281 B1

(71) **Schott Solar AG**
(51) ***F24J 2/05*** (11) 2 507 563 A2

(71) **SCHOTT Solar AG**
(51) ***H01L 21/677*** (11) 2 211 378 A3

(71) **SCHÜCO International KG**
(51) ***F24J 2/52*** (11) 2 479 514 A3

(71) **Schultz, Gregory Russell**
(51) ***F41H 1/02*** (11) 2 507 582 A1

(73) **Schunk Bahntechnik GmbH**
(51) ***B60L 5/22*** (11) 1 361 103 B1

(71) **Schunk GmbH&Co.Kg**
(51) ***B23K 26/20*** (11) 2 507 008 A1

(73) **Schur Packaging Systems AB**
(51) ***B65B 27/08*** (11) 2 311 737 B1

(73) **Schwenk Transportbeton GmbH & Co. KG**
(51) ***B28C 7/00*** (11) 1 749 767 B1

(73) **Scientific-Atlanta, Inc.**
(51) ***H04N 7/173*** (11) 2 036 349 B1

(73) **Scion-Sprays Limited**
(51) ***F01M 1/08*** (11) 2 129 882 B1

(71) **SCM Group S.p.A.**
(51) ***B27C 3/04*** (11) 2 508 314 A1

(71) **Scodix, Ltd.**
(51) ***B32B 37/00*** (11) 2 507 058 A1

(73) **Scroll Technologies**
(51) ***F04C 29/12*** (11) 1 913 236 B1

(71) **Scytl Secure Electronic Voting, S.A.**
(51) ***G07C 13/00*** (11) 2 509 050 A2

(73) **Sealed Air Corporation (US)**
(51) ***B31D 5/00*** (11) 1 385 696 B1

(71) **Searete LLC**
(51) ***A61B 6/00*** (11) 2 506 771 A1

(73) **Seat, S.A.**
(51) ***G06F 17/50*** (11) 2 453 375 B1

(71) **SEB S.A.**
(51) ***A47J 31/10*** (11) 2 506 743 A1
(51) ***A47J 36/16*** (11) 2 508 110 A1

(73) **SEBIA**
(51) ***G01N 27/447*** (11) 1 596 192 B1

(71) **SecureKey Technologies Inc.**
(51) ***H04L 9/32*** (11) 2 507 935 A1

(71) **Sedlacek, Vlastimil**
(51) ***B23H 7/02*** (11) 2 507 005 A2

(71;73) **Seiko Epson Corporation**
(51) ***B41J 11/00*** (11) 2 295 252 B1
(51) ***B41J 11/00*** (11) 2 508 348 A1
(51) ***C09D 11/00*** (11) 0 778 321 B2
(51) ***C09D 11/00*** (11) 2 390 289 B1
(51) ***F16H 1/32*** (11) 2 508 776 A2
(51) ***G02C 7/06*** (11) 2 508 937 A1
(51) ***G02F 1/1362*** (11) 1 801 641 B1
(51) ***G04B 19/06*** (11) 2 508 952 A2
(51) ***G06F 3/12*** (11) 2 426 594 A3
(51) ***G06F 3/12*** (11) 2 434 390 A3
(51) ***G11B 17/08*** (11) 1 978 519 B1
(51) ***H03H 9/21*** (11) 2 341 619 A3
(51) ***H03H 9/21*** (11) 2 341 620 A3

(71) **Sekisui Medical Co., Ltd.**
(51) ***G01N 33/531*** (11) 2 508 885 A1

(71) **Selbach, Dirk**
(51) ***H01H 9/02*** (11) 2 450 925 A3

(71) **Selex Galileo Limited**
(51) ***H01L 27/146*** (11) 2 507 835 A1

(71) **SELIT Dämmtechnik GmbH**
(51) ***E04F 15/18*** (11) 2 248 962 A3

(73) **Semequip, Inc.**
(51) ***C07F 5/04*** (11) 1 737 871 B1

(71) **Semiconductor Energy Laboratory Co. Ltd.**
(51) ***G09G 3/36*** (11) 2 507 787 A1
(51) ***H01L 21/336*** (11) 2 507 822 A1
(51) ***H01L 21/336*** (11) 2 507 823 A1

(71;73) **Semiconductor Energy Laboratory Co., Ltd.**
(51) ***H01L 27/28*** (11) 1 717 862 A3
(51) ***H01L 27/32*** (11) 2 509 109 A2
(51) ***H01L 51/05*** (11) 1 883 970 B1

(71) **Sensirion AG**
(51) ***G01N 33/00*** (11) 2 508 881 A1

(71) **Sensor Development AS**
(51) ***E21B 47/12*** (11) 2 507 477 A2
(51) ***E21B 47/12*** (11) 2 507 478 A2
(51) ***G01L 9/00*** (11) 2 507 607 A1

(71) **Sensor Electronic Technology Inc.**
(51) ***H01L 21/265*** (11) 2 507 820 A2

(73) **Sensormatic Electronics LLC**
(51) ***G08B 13/196*** (11) 2 328 131 B1

(73) **Sensormatic Electronics, LLC**
(51) ***H04N 5/225*** (11) 1 568 213 B1

(71) **Sentient Engineering & Technology, L.L.C.**
(51) ***A61F 2/06*** (11) 2 506 798 A1

(73) **Seppelfricke Armaturen GmbH**
(51) ***F16K 31/50*** (11) 2 447 582 B1

(71) **Seprox Biotech, S.L.**
(51) ***A61K 31/05*** (11) 2 506 841 A1

(71) **Serafini Besitz Gmbh & Co. Kg**
(51) ***A47F 5/08*** (11) 2 508 106 A1

(73) **Sercel**
(51) ***G01V 1/22*** (11) 2 189 817 B1

(71) **Services Pétroliers Schlumberger**
(51) ***C09K 11/85*** (11) 2 507 340 A2
(51) ***E21B 23/08*** (11) 2 507 467 A2
(51) ***G01N 25/18*** (11) 2 507 621 A1

(71) **Services Petroliers Schlumberger (SPS)**
(51) ***H01L 23/06*** (11) 2 507 828 A1

(73) **Servona GmbH**
(51) ***A61M 16/04*** (11) 2 427 241 B1

(71) **Seven Dreamers Laboratories, Inc.**
(51) ***D06F 89/02*** (11) 2 508 669 A1

(71;73) **SEW-EURODRIVE GmbH & Co. KG**
(51) ***F16H 57/02*** (11) 2 507 535 A1
(51) ***G05B 19/042*** (11) 2 191 335 B1

(71) **SFC Co., Ltd.**
(51) ***C09B 45/48*** (11) 2 508 570 A2

(71) **SGL Carbon SE**
(51) ***B29C 70/22*** (11) 2 507 039 A1
(51) ***D01D 10/02*** (11) 2 507 420 A1

(71) **SGS TOOL COMPANY**
(51) ***B23C 5/10*** (11) 2 508 283 A2

(71) **Shanghai Hengrui Pharmaceutical Co. Ltd.**
(51) ***A61K 9/127*** (11) 2 508 170 A1

(71) **Shantou Longhua Pearl Lustre Pigments Co., Ltd**
(51) ***C09C 1/00*** (11) 2 508 571 A1

(71;73) **Sharp Kabushiki Kaisha**
(51) ***C01B 3/04*** (11) 2 508 473 A1
(51) ***D06F 39/08*** (11) 1 652 990 B1
(51) ***F21S 2/00*** (11) 2 508 788 A1
(51) ***F21S 2/00*** (11) 2 508 789 A1
(51) ***F21S 2/00*** (11) 2 508 790 A1
(51) ***G02B 27/02*** (11) 1 589 366 B1
(51) ***G02F 1/1335*** (11) 2 508 940 A1
(51) ***G02F 1/1368*** (11) 2 508 943 A1
(51) ***G06F 17/22*** (11) 2 509 003 A2
(51) ***G09F 9/30*** (11) 2 509 060 A1
(51) ***G09F 9/30*** (11) 2 509 061 A1
(51) ***G09G 3/36*** (11) 1 184 834 B1
(51) ***H01L 33/20*** (11) 2 509 119 A1
(51) ***H04W 72/04*** (11) 2 509 378 A1

(71;73) **Shell Internationale Research Maatschappij B.V.**
(51) ***B01D 53/14*** (11) 2 508 243 A1
(51) ***B01J 29/08*** (11) 2 506 968 A1
(51) ***B29C 47/00*** (11) 2 507 029 A2
(51) ***C04B 24/40*** (11) 2 160 369 B1
(51) ***C07C 68/06*** (11) 2 507 201 A1
(51) ***C08L 95/00*** (11) 2 507 318 A1
(51) ***F23C 99/00*** (11) 1 856 444 B1
(51) ***G01V 1/26*** (11) 2 507 653 A2
(51) ***G05B 13/02*** (11) 2 507 671 A1

(71;73) **Shell Oil Company**
(51) ***F23C 99/00*** (11) 1 856 444 B1
(51) ***G01V 1/26*** (11) 2 507 653 A2
(51) ***G05B 13/02*** (11) 2 507 671 A1

(71) **Shemmer, David**
(51) ***A47B 13/00*** (11) 2 508 099 A1

(73) **Shima Seiki Mfg., Ltd**
(51) ***D04B 7/10*** (11) 1 835 058 B1

(71) **Shimadzu Corporation**
(51) ***A61B 10/00*** (11) 2 508 137 A1

(71;73) **Shin-Etsu Chemical Co., Ltd.**
(51) ***B01D 19/04*** (11) 2 508 237 A2
(51) ***C08B 11/155*** (11) 2 508 538 A1
(51) ***C08L 83/04*** (11) 2 508 569 A1
(51) ***C09D 183/04*** (11) 2 508 579 A1
(51) ***C09K 11/61*** (11) 2 508 586 A2
(51) ***D06M 15/09*** (11) 1 614 797 B1
(51) ***G03F 1/26*** (11) 2 233 975 A3
(51) ***G03F 1/84*** (11) 2 237 108 B1
(51) ***G03F 1/84*** (11) 2 237 109 B1
(51) ***H01M 2/16*** (11) 2 509 136 A1
(51) ***H01M 2/16*** (11) 2 509 137 A1
(51) ***H01M 2/16*** (11) 2 509 138 A1
(51) ***H01M 4/134*** (11) 2 509 139 A1

(71) **Shin-Etsu Quartz Products Co.,Ltd.**
(51) ***C03B 19/14*** (11) 2 508 491 A1

(71) **Shionogi & Co., Ltd.**
(51) ***G01N 33/576*** (11) 2 508 888 A1

(71) **Shire Human Genetic Therapies**
(51) ***A61K 31/7105*** (11) 2 506 857 A1
(51) ***G01N 33/53*** (11) 2 507 629 A1

(71) **Shiseido Company, Ltd.**
(51) ***A61K 8/90*** (11) 2 508 169 A1
(51) ***C12N 15/09*** (11) 2 508 605 A1
(51) ***C12Q 1/37*** (11) 2 508 616 A1

(71) **SHISEIDO COMPANY, LTD.**
(51) ***A61K 8/81*** (11) 2 508 166 A1

(71) **Shocking Technologies Inc**
(51) ***H01C 7/10*** (11) 2 507 800 A1

(71) **Showa Denko K.K.**
(51) ***C07F 15/00*** (11) 2 508 527 A1
(51) ***C08L 11/02*** (11) 2 508 560 A1
(51) ***C30B 29/36*** (11) 2 508 655 A1

(71) **SIB Strautmann Ingenieurbüro GmbH**
(51) ***B30B 9/30*** (11) 2 507 046 A2
(51) ***B30B 9/32*** (11) 2 327 540 A3

(71) **Sick AG**
(51) ***G01S 7/42*** (11) 2 508 914 A1
(51) ***G02B 27/00*** (11) 2 508 932 A1

(71) **SICK AG**
(51) ***G01N 21/35*** (11) 2 508 869 A1

(71) **Siemens AG Österreich**
(51) ***B64G 1/42*** (11) 2 508 429 A1

(71;73) **Siemens Aktiengesellschaft**
(51) ***B22C 9/10*** (11) 2 506 997 A1
(51) ***B65D 5/48*** (11) 2 507 139 A1
(51) ***E21B 36/00*** (11) 2 507 470 A2
(51) ***E21B 36/00*** (11) 2 507 471 A2
(51) ***E21B 43/24*** (11) 2 507 474 A2
(51) ***F01D 5/14*** (11) 2 508 711 A1
(51) ***F01D 5/28*** (11) 2 507 480 A1
(51) ***F01D 9/04*** (11) 2 508 713 A1
(51) ***F01D 25/00*** (11) 2 507 481 A2
(51) ***F02C 7/18*** (11) 2 508 733 A1
(51) ***F03D 11/00*** (11) 2 508 753 A1
(51) ***F16H 1/46*** (11) 2 508 777 A1
(51) ***F23R 3/28*** (11) 2 507 557 A1
(51) ***F23R 3/34*** (11) 2 264 370 B1
(51) ***G01G 19/00*** (11) 2 184 592 A3
(51) ***G01M 15/10*** (11) 2 507 609 A1
(51) ***G01N 22/04*** (11) 2 216 645 B1
(51) ***H01H 33/74*** (11) 2 507 811 A1
(51) ***H02H 7/125*** (11) 2 507 884 A1
(51) ***H02M 3/335*** (11) 2 507 902 A1
(51) ***H02M 3/335*** (11) 2 507 903 A1
(51) ***H02M 5/40*** (11) 2 507 904 A1

(71;73) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) ***B29C 33/26*** (11) 2 508 321 A1
(51) ***F03D 1/00*** (11) 2 508 749 A1
(51) ***F03D 1/06*** (11) 2 508 750 A1
(51) ***F03D 11/02*** (11) 2 508 754 A1
(51) ***F16C 32/04*** (11) 2 508 769 A1
(51) ***F16K 31/05*** (11) 2 372 203 B1
(51) ***G01B 11/06*** (11) 2 508 844 A1
(51) ***G01K 7/12*** (11) 2 508 857 A1
(51) ***G01N 33/18*** (11) 2 508 883 A1
(51) ***G06F 11/20*** (11) 2 418 580 B1
(51) ***G06F 11/30*** (11) 2 508 994 A1
(51) ***H02H 1/06*** (11) 2 424 062 A3
(51) ***H02K 1/20*** (11) 2 509 194 A1
(51) ***H02K 1/20*** (11) 2 509 195 A1
(51) ***H02K 9/20*** (11) 2 509 196 A1
(51) ***H04L 12/40*** (11) 2 509 265 A1

(73) **Siemens Enterprise Communications GmbH & Co. KG**
(51) ***H04L 12/66*** (11) 1 396 969 B1
(51) ***H04L 29/08*** (11) 1 929 748 B1

(71) **Siemens Healthcare Diagnostics Products GmbH**
(51) ***G01N 33/86*** (11) 2 508 892 A1
(51) ***G01N 33/86*** (11) 2 508 893 A1

(71) **Siemens Medical Instruments Pte. Ltd.**
(51) ***H04R 25/00*** (11) 2 509 340 A1

(71) **Siemens VAI Metals Technologies S.r.l.**
(51) ***B21B 1/14*** (11) 2 506 991 A2

(71) **Siemens Vai Metals Technologies SAS**
(51) ***G01N 21/89*** (11) 2 508 870 A1

(73) **Signal Diagnostics**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 140 033 B1

(71) **Signature Diagnostics AG**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 508 619 A1

(71) **SII Printek Inc**
(51) ***B41J 2/16*** (11) 2 508 345 A1

(71) **Sika Technology AG**
(51) ***B05D 5/08*** (11) 2 506 987 A1
(51) ***B62D 25/04*** (11) 2 508 413 A1
(51) ***B62D 29/00*** (11) 2 507 116 A1
(51) ***B65D 75/42*** (11) 2 507 145 A1
(51) ***C08G 18/32*** (11) 2 507 279 A2
(51) ***E04D 5/10*** (11) 2 507 444 A1

(71) **Silcart S.p.A.**
(51) ***E04D 11/02*** (11) 2 508 689 A2

(71) **Silicon Hive B.V.**
(51) ***H03M 13/09*** (11) 2 507 914 A1

(71) **Silicon Motion, Inc.**
(51) ***G06F 13/00*** (11) 2 508 998 A1

(73) **Siltron Inc.**
(51) ***B24B 37/04*** (11) 2 065 131 B1

(71) **Siltronic AG**
(51) ***B28D 5/00*** (11) 2 508 317 A1

(71) **Silverbrook Research Pty Ltd**
(51) ***B41J 2/155*** (11) 2 507 060 A1
(51) ***B41J 2/175*** (11) 2 508 346 A2

(71) **Simbec Iberica, SL**
(51) ***A61K 31/616*** (11) 2 508 187 A1

(71) **Simon Fraser University**
(51) ***C07D 333/46*** (11) 2 507 222 A1

(71) **Simon, Jean-Michel**
(51) ***B64C 29/00*** (11) 2 507 130 A1

(73) **Simonswerk, Gesellschaft mit beschränkter Haftung**
(51) ***E05D 11/00*** (11) 1 754 849 B1

(71) **Simpson Biotech Co., Ltd.**
(51) ***C07K 1/22*** (11) 2 508 532 A1

(71) **Sinfonia Technology Co., Ltd.**
(51) ***G06K 15/02*** (11) 2 509 031 A2
(51) ***H02P 23/03*** (11) 2 509 211 A2

(71) **Singer, Andreas**
(51) ***C06D 5/04*** (11) 2 508 498 A1

(73) **Sino Mind Group Limited**
(51) ***A61L 2/10*** (11) 2 353 616 B1

(71) **Sintokogio, Ltd.**
(51) ***B22C 15/02*** (11) 2 508 278 A1

(73) **Sirtris Pharmaceuticals, Inc.**
(51) ***C07D 235/18*** (11) 1 910 384 B1

(73) **SITA BAUELEMENTE GMBH**
(51) ***E04D 13/04*** (11) 1 867 802 B1

(71) **SK Planet Co., Ltd.**
(51) ***H01M 2/10*** (11) 2 290 730 A3

(71) **Skoda Auto A.S.**
(51) ***E05B 65/12*** (11) 2 508 695 A2

(71) **Skottman, Heli**
(51) ***C12N 5/02*** (11) 2 507 360 A1

(71) **Skype**
(51) ***H04M 3/40*** (11) 2 507 982 A2

(71) **Skyworks Solutions, Inc.**
(51) ***H02M 3/07*** (11) 2 507 900 A2

(73) **SMA Solar Technology AG**
(51) ***H02M 7/72*** (11) 2 190 110 B1

(71;73) **Smartrac IP B.V.**
(51) ***G06K 19/077*** (11) 1 979 859 B1
(51) ***G06K 19/077*** (11) 2 235 667 B1
(51) ***G06K 19/077*** (11) 2 507 748 A1

(71) **Smartstables AS**
(51) ***A01K 1/015*** (11) 2 506 705 A1

(71) **Smith & Nephew, Inc.**
(51) ***A61B 1/015*** (11) 2 508 119 A2
(51) ***A61B 17/32*** (11) 2 508 141 A1

(71) **Smiths Medical ASD, Inc.**
(51) ***A61M 5/142*** (11) 2 506 894 A2
(51) ***A61M 5/142*** (11) 2 506 895 A2

(71) **SMP Deutschland GmbH**
(51) ***B60H 1/00*** (11) 2 508 372 A1

(71) **SMS Logistiksysteme GmbH**
(51) ***B24B 7/00*** (11) 2 508 300 A1

(71;73) **SMS Siemag AG**
(51) ***B21B 27/10*** (11) 2 506 992 A1
(51) ***C21D 8/02*** (11) 2 507 399 A1
(51) ***H05B 7/10*** (11) 1 969 902 B1

(71) **Snecma**
(51) ***B23P 15/04*** (11) 2 507 010 A1

(71) **SNECMA**
(51) ***G01H 1/00*** (11) 2 507 598 A1

(71) **Snipmac Innova, S. L.**
(51) ***B63B 21/22*** (11) 2 507 125 A1

(71) **Société BIC**
(51) ***H01M 8/04*** (11) 2 424 023 A3

(71) **Société Forézienne Hydraulique et Pneumatique SFH**
(51) ***B30B 9/32*** (11) 2 508 333 A1

(73) **Société Nationale des Chemins de Fer Français**
(51) ***B61D 17/18*** (11) 1 893 462 B1

(71) **Society With Limited Liability "Dis Plus"**
(51) ***F21V 29/00*** (11) 2 508 797 A1

(71) **Soitec**
(51) ***H01L 21/762*** (11) 2 507 827 A1

(71;73) **Solarflare Communications Inc**
(51) ***G06F 13/42*** (11) 2 040 176 B1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 509 283 A1

(71) **SolarWorld Innovations GmbH**
(51) ***C30B 11/00*** (11) 2 507 415 A1

(71) **Soletanche Freyssinet**
(51) ***E04C 5/12*** (11) 2 508 687 A1

(73) **Soloviev, Sergey Pavlovich**
(51) ***A61K 33/00*** (11) 2 039 364 B1

(71) **Solspace Limited**
(51) ***E04H 6/02*** (11) 2 507 449 A1

(73) **Solvay Specialty Polymers Italy S.p.A.**
(51) ***C08F 6/02*** (11) 2 376 541 B1

(73) **Solvay Specialty Polymers USA, LLC.**
(51) ***B32B 27/34*** (11) 1 831 019 B1

(71) **Solvis GmbH & Co. KG**
(51) ***F24D 17/00*** (11) 2 508 808 A2

(71) **Somont GmbH**
(51) ***C25D 7/06*** (11) 2 507 414 A1

(71) **SON S.R.L.**
(51) ***F22B 1/00*** (11) 2 507 550 A2

(73) **Sonnendorfer, Horst**
(51) ***B62B 3/14*** (11) 2 099 668 B1

(71) **Sonoash LLC**
(51) ***C04B 7/26*** (11) 2 507 187 A1

(73) **Sonus Networks, Inc.**
(51) ***H04W 88/18*** (11) 1 338 153 B1

(71) **Sony Chemical & Information Device Corporation**
(51) ***H05K 3/32*** (11) 2 509 400 A1

(71) **Sony Computer Entertainment Inc.**
(51) ***A63F 13/10*** (11) 2 428 936 A3
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 509 004 A1
(51) ***G10L 15/24*** (11) 2 509 070 A1
(51) ***G11B 27/10*** (11) 2 509 074 A2

(71;73) **Sony Corporation**
(51) ***G01C 21/36*** (11) 2 287 563 B1
(51) ***G02B 6/38*** (11) 2 455 791 A3
(51) ***G06F 3/033*** (11) 1 770 485 A3
(51) ***G06F 3/041*** (11) 2 508 964 A1
(51) ***G06F 3/048*** (11) 2 507 695 A1
(51) ***G06F 3/048*** (11) 2 508 973 A1
(51) ***G06F 3/048*** (11) 2 508 974 A2
(51) ***G06F 3/048*** (11) 2 508 975 A2
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 453 374 A3
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 509 005 A1
(51) ***G06K 9/00*** (11) 1 967 985 B1
(51) ***G06T 15/20*** (11) 2 509 048 A2
(51) ***G08B 13/194*** (11) 1 359 553 B1
(51) ***G11B 27/10*** (11) 2 509 074 A2
(51) ***H01L 27/146*** (11) 2 226 843 B1
(51) ***H04B 1/16*** (11) 2 077 623 A3
(51) ***H04L 27/34*** (11) 2 509 270 A2
(51) ***H04N 5/225*** (11) 1 826 763 A3
(51) ***H04N 5/357*** (11) 2 509 302 A2
(51) ***H04N 7/088*** (11) 2 262 257 B1
(51) ***H04N 7/088*** (11) 2 265 011 B1
(51) ***H04N 11/04*** (11) 2 506 574 A3
(51) ***H04N 11/04*** (11) 2 506 575 A3
(51) ***H04N 13/00*** (11) 2 508 006 A1
(51) ***H04N 13/00*** (11) 2 509 325 A2
(51) ***H04N 13/00*** (11) 2 509 326 A2
(51) ***H04N 13/04*** (11) 2 509 330 A2
(51) ***H04N 21/4788*** (11) 2 509 333 A1
(51) ***H04Q 9/00*** (11) 2 509 335 A1
(51) ***H04R 1/10*** (11) 2 081 401 A3
(51) ***H04R 5/033*** (11) 2 194 728 B1
(51) ***H05B 33/24*** (11) 2 509 397 A1

(71) **Sony Electronics Inc.**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 453 374 A3

(73) **SONY ELECTRONICS, INC.**
(51) ***G05B 11/01*** (11) 1 634 463 B1

(71;73) **Sony Ericsson Mobile Communications AB**
(51) ***G03B 31/00*** (11) 2 508 945 A1
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 507 727 A1
(51) ***G06F 21/00*** (11) 2 509 019 A1
(51) ***G09G 3/20*** (11) 2 135 233 B1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 053 818 A3
(51) ***H04M 9/08*** (11) 2 314 058 B1
(51) ***H04R 3/00*** (11) 2 509 337 A1

(71) **Sooft Italia S.p.A.**
(51) ***A61K 9/00*** (11) 2 494 954 A3

(71) **Soremartec S.A.**
(51) ***A21B 5/02*** (11) 2 506 718 A1
(51) ***A23G 9/04*** (11) 2 508 080 A1

(71) **Sorin CRM SAS**
(51) ***A61N 1/365*** (11) 2 508 227 A1

(71) **Sovic Brkicic Ljiljana**
(51) ***A61K 9/20*** (11) 2 508 174 A1

(73) **Spacelabs Healthcare Limited**
(51) ***A61B 5/0428*** (11) 1 648 296 B1

(71) **Spartek Medical, Inc.**
(51) ***A61B 17/70*** (11) 2 506 785 A2

(71) **Spawnt Private S.à.r.l.**
(51) ***C01B 33/037*** (11) 2 507 169 A1
(51) ***C01B 33/04*** (11) 2 507 171 A1
(51) ***C01B 33/04*** (11) 2 507 172 A1
(51) ***C01B 33/107*** (11) 2 507 173 A1
(51) ***C01B 33/107*** (11) 2 507 174 A1
(51) ***C08G 77/60*** (11) 2 507 296 A1
(51) ***C08G 77/60*** (11) 2 507 297 A2
(51) ***C08G 77/60*** (11) 2 507 298 A1
(51) ***C08G 79/00*** (11) 2 507 299 A2
(51) ***C08L 85/00*** (11) 2 507 317 A1

(71) **SpiderCloud Wireless, Inc.**
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 507 971 A1
(51) ***H04W 36/00*** (11) 2 508 024 A1
(51) ***H04W 72/00*** (11) 2 508 032 A1

(71) **Spinner GmbH**
(51) ***H01P 1/205*** (11) 2 509 152 A2

(73) **Springer Maschinenfabrik AG**
(51) ***B27B 25/00*** (11) 1 439 043 B1

(71) **Spruce Fuel Cells LLP**
(51) ***H01M 12/06*** (11) 2 507 864 A2

(71) **SQlab GmbH**
(51) ***A61B 5/103*** (11) 2 508 126 A1

(71) **SRAM, LLC.**
(51) ***B62M 9/12*** (11) 2 172 391 A3

(71) **Srett**
(51) ***A61B 5/087*** (11) 2 506 766 A1

(71) **St-Ericsson India Pvt. Ltd.**
(51) ***H03F 1/30*** (11) 2 507 908 A1

(71) **ST-Ericsson SA**
(51) ***G06F 13/38*** (11) 2 507 713 A1
(51) ***G06F 13/42*** (11) 2 507 714 A1
(51) ***H03F 1/30*** (11) 2 507 908 A1
(51) ***H03M 13/09*** (11) 2 507 914 A1

(71) **St. Jude Medical Systems AB**
(51) ***A61B 17/132*** (11) 2 506 780 A1

(71) **Stabilus GmbH**
(51) ***F16F 9/02*** (11) 2 508 773 A1

(73) **Stackhouse, Inc.**
(51) ***A41D 13/12*** (11) 1 931 226 B1

(71) **Stanadyne Corporation**
(51) ***F02M 59/46*** (11) 2 507 505 A1

(71) **Starkey Laboratories, Inc.**
(51) ***H04R 25/02*** (11) 2 509 341 A1

(73) **Starmedtec GmbH**
(51) ***A61B 18/20*** (11) 2 334 464 B1

(73) **Staubli Faverges**
(51) ***D03C 3/20*** (11) 2 330 237 B1

(71) **Staude Kunststofftechnik GmbH**
(51) ***E05D 11/00*** (11) 2 507 453 A1
(51) ***H02J 5/00*** (11) 2 507 886 A2

(71) **STEAG Energy Services GmbH**
(51) ***F23K 1/04*** (11) 2 508 800 A2

(71) **STEAG Power Saar GmbH**
(51) ***F23K 1/04*** (11) 2 508 800 A2

(71) **Stechert Stahlrohrmöbel GmbH**
(51) ***A47C 7/60*** (11) 2 506 740 A1

(71) **Stem Cell&Regenerative Medicine International, Inc**
(51) ***C12N 5/00*** (11) 2 507 359 A1
(51) ***C12N 5/078*** (11) 2 507 365 A1

(71) **Stena Drilling Ltd.**
(51) ***E21B 33/038*** (11) 2 507 468 A2

(71) **Stichting IMEC Nederland**
(51) ***B60C 23/04*** (11) 2 508 364 A1

(71;73) **STILL GmbH**
(51) ***B66F 9/075*** (11) 2 226 289 B1
(51) ***B66F 9/18*** (11) 2 345 621 B1
(51) ***B66F 9/24*** (11) 2 508 466 A2

(73) **STMicroelectronics (Grenoble 2) SAS**
(51) ***G06F 13/38*** (11) 2 333 672 B1

(73) **STMicroelectronics (Research & Development) Limited**
(51) ***G06F 13/38*** (11) 2 333 672 B1

(71) **STMicroelectronics (Rousset) SAS**
(51) ***H04L 9/00*** (11) 2 509 252 A1

(71) **STMicroelectronics R&D (Shanghai) Co., Ltd.**
(51) ***G06T 15/00*** (11) 1 847 966 A3

(71) **STMicroelectronics S.r.l.**
(51) ***H01L 25/065*** (11) 2 509 106 A1
(51) ***H02M 3/338*** (11) 2 509 205 A1

(73) **STMicroelectronics Srl**
(51) ***H02M 3/156*** (11) 1 875 591 B1

(73) **STMicroelectronics, Inc.**
(51) ***H01L 21/288*** (11) 1 732 113 B1

(71) **Stöbich Brandschutz GmbH**
(51) ***A62C 2/10*** (11) 2 508 232 A2

(73) **Stockert GmbH**
(51) ***A61B 18/12*** (11) 2 252 227 B1

(71) **STOPAK (PTY) LTD**
(51) ***B65D 77/04*** (11) 2 507 147 A2

(71) **Stora Enso Oyj**
(51) ***D21H 17/25*** (11) 2 507 432 A1

(71) **Streamocean Inc.**
(51) ***H04L 12/24*** (11) 2 507 941 A1

(71) **Strizzolo, Matteo**
(51) ***B29C 45/04*** (11) 2 507 025 A1

(73) **Stryker Corporation**
(51) ***A61B 17/16*** (11) 2 241 270 B1
(51) ***A61B 18/14*** (11) 2 227 163 B1

(73) **Stryker NV Operations Limited**
(51) ***A61B 18/14*** (11) 2 227 163 B1

(71) **Styron Europe GmbH**
(51) ***C08F 4/70*** (11) 2 507 270 A1

(71) **Suk, Ho Lee**
(51) ***A43C 1/00*** (11) 2 508 094 A2

(73) **Sumida Corporation**
(51) ***H01F 17/04*** (11) 2 099 040 B1

(71) **Sumitomo Chemical Co., Ltd**
(51) ***B01J 35/02*** (11) 2 508 257 A1
(51) ***B01J 35/02*** (11) 2 508 258 A1
(51) ***C07C 67/30*** (11) 2 508 504 A1

(71) **Sumitomo Chemical Company, Limited**
(51) ***C07C 253/30*** (11) 2 508 509 A1

(71) **Sumitomo Electric Industries, Ltd.**
(51) ***B22F 1/00*** (11) 2 508 279 A1
(51) ***C30B 23/08*** (11) 2 508 653 A1
(51) ***G02B 6/02*** (11) 2 369 376 A3
(51) ***H01S 5/343*** (11) 2 509 174 A1

(71) **Sumitomo Heavy Industries, Ltd.**
(51) ***A61N 5/10*** (11) 2 508 230 A1

(71) **Sumitomo Metal Industries, Ltd.**
(51) ***F16L 15/06*** (11) 2 507 540 A2

(71) **Sumitomo Metal Mining Co., Ltd.**
(51) ***H01M 4/525*** (11) 2 509 142 A1

(71;73) **Sumitomo Rubber Industries, Ltd.**
(51) ***B60C 11/03*** (11) 2 508 362 A1
(51) ***B60C 13/00*** (11) 2 186 656 B1

(71) **SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD.**
(51) ***B29C 47/56*** (11) 1 604 802 A3

(73) **SUMITOMO SEIKA CHEMICALS CO., LTD.**
(51) ***C08F 2/18*** (11) 2 014 683 B1

(71) **Sumitomo Wiring Systems, Ltd.**
(51) ***H01R 13/50*** (11) 2 509 165 A1
(51) ***H01R 13/52*** (11) 2 509 169 A1

(71) **Sunless, Inc.**
(51) ***A61M 11/00*** (11) 2 506 904 A1
(51) ***B05B 9/00*** (11) 2 506 982 A1
(51) ***B05B 17/06*** (11) 2 506 984 A1

(71) **Sunonwealth Electric Machine Industry Co., Ltd.**
(51) ***F04D 17/04*** (11) 2 508 759 A2
(51) ***H01L 23/367*** (11) 2 388 812 A3

(71) **Sunovion Pharmaceuticals Inc.**
(51) ***A61K 31/135*** (11) 2 506 842 A2
(51) ***C07D 495/04*** (11) 2 507 245 A2

(71) **SunPower Corporation**
(51) ***H01L 31/042*** (11) 2 507 844 A2

(73) **SUNSTAR GIKEN KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***H01M 2/16*** (11) 1 860 712 B1

(71) **Suntory Holdings Limited**
(51) ***A01G 9/02*** (11) 2 508 063 A1
(51) ***A01G 27/00*** (11) 2 508 067 A1

(71) **Sunvita Therapeutics, LLC.**
(51) ***A61K 31/00*** (11) 2 506 840 A1

(71) **Super B B.V.**
(51) ***H02J 7/00*** (11) 2 509 185 A1

(71) **Supernus Pharmaceuticals, Inc.**
(51) ***A01N 43/52*** (11) 2 506 715 A1

(71) **Surefire Medical, Inc.**
(51) ***A61F 2/06*** (11) 2 506 800 A1

(73) **Surgx Corporation**
(51) ***H01C 7/10*** (11) 1 233 427 B1

(73) **Suto GmbH**
(51) ***B01F 3/04*** (11) 2 188 045 B1

(71) **Suuronen, Marjo-Riitta**
(51) ***C12N 5/02*** (11) 2 507 360 A1

(71) **Suven Life Sciences Limited**
(51) ***C07D 401/12*** (11) 2 507 225 A1

(71) **Swarovski-Optik KG.**
(51) ***F41G 3/06*** (11) 2 508 835 A1

(71) **Swedish Oat Fiber AB**
(51) ***A61K 36/899*** (11) 2 506 860 A1

(71) **Swelltec Limited**
(51) ***E21B 33/12*** (11) 2 508 706 A1

(71) **Symbol Technologies, Inc.**
(51) ***G06K 7/00*** (11) 2 507 740 A1
(51) ***G06K 7/14*** (11) 2 507 741 A1

(73) **Symrise AG**
(51) ***C07C 45/40*** (11) 1 928 813 B1
(51) ***C10L 3/00*** (11) 1 927 646 B1

(71) **Synergy Pharmaceuticals Inc.**
(51) ***A61K 38/10*** (11) 2 506 865 A2

(71;73) **Syneron Medical Ltd.**
(51) ***A61B 17/00*** (11) 2 506 773 A1
(51) ***A61F 9/02*** (11) 2 506 813 A1
(51) ***A61K 38/02*** (11) 1 691 823 B1

(71;73) **Syngenta Participations AG**
(51) ***C07D 211/66*** (11) 2 507 213 A1
(51) ***C07D 211/98*** (11) 2 507 214 A1
(51) ***C07D 413/12*** (11) 2 507 230 A1
(51) ***C07D 471/10*** (11) 2 507 240 A1
(51) ***C12N 15/82*** (11) 0 804 599 B2

(71) **Synopsys, Inc.**
(51) ***G06F 17/50*** (11) 2 507 731 A2

(71) **Synthes GmbH**
(51) ***A61B 17/72*** (11) 2 506 786 A2
(51) ***A61B 17/72*** (11) 2 506 787 A1
(51) ***B25B 23/06*** (11) 2 507 017 A2

(73) **Synthon Biopharmaceuticals B.V.**
(51) ***C07K 14/415*** (11) 1 973 935 B1

(71) **Systemes LMP Inc**
(51) ***F25B 7/00*** (11) 2 280 234 A3

(71) **Szentiványi, Péter**
(51) ***F28B 3/06*** (11) 2 507 570 A2

(71) **T-Data Systems (S) Pte Ltd**
(51) ***G06K 19/06*** (11) 2 507 745 A1

(71) **T. Hasegawa Co., Ltd.**
(51) ***C07K 14/47*** (11) 2 508 534 A1
(51) ***C12N 15/09*** (11) 2 508 604 A1

(71) **Taiho Pharmaceutical Co., Ltd.**
(51) ***A61K 31/513*** (11) 2 508 185 A1

(71) **Taisho Pharmaceutical Co., Ltd.**
(51) ***C07D 213/64*** (11) 2 508 513 A1

(71) **Taiyo Nippon Sanso Corporation**
(51) ***F17C 7/00*** (11) 2 508 786 A1

(73) **Takata AG**
(51) ***B60R 21/264*** (11) 2 195 205 B1

(73) **TAKATA CORPORATION**
(51) ***B60R 21/207*** (11) 1 950 105 B1
(51) ***B60R 21/36*** (11) 1 976 733 B1

(71;73) **Takeda Pharmaceutical Company Limited**
(51) ***A61K 39/39*** (11) 1 872 793 B1
(51) ***C07D 417/14*** (11) 2 508 524 A2

(73) **Takehiro Co., Ltd.**
(51) ***G10K 11/168*** (11) 1 612 768 B1

(71) **Tambra Surgical Devices, LLC**
(51) ***A61F 2/46*** (11) 2 508 150 A1

(71) **Tanaka Kikinzoku Kogyo K.K.**
(51) ***H01T 13/39*** (11) 2 509 175 A1

(71) **Tata Consultancy Services Limited**
(51) ***G06F 21/24*** (11) 2 509 026 A1
(51) ***G06K 9/00*** (11) 2 507 742 A2

(71) **Tatu Ylönen Oy**
(51) ***G06F 17/27*** (11) 2 507 722 A1

(71) **Tayca Corporation**
(51) ***C08G 61/12*** (11) 2 508 547 A1

(71) **TCP Innovations Limited**
(51) ***A61K 31/138*** (11) 2 506 845 A1

(71) **TCT Mobile International Limited**
(51) ***H04M 1/725*** (11) 2 509 290 A1

(71;73) **TDK Corporation**
(51) ***H01L 25/10*** (11) 1 895 590 B1
(51) ***H04B 1/38*** (11) 2 169 839 A3

(71) **TechInt Service GmbH**
(51) ***H02G 1/00*** (11) 2 507 879 A1

(71) **Technip France**
(51) ***E21B 17/01*** (11) 2 507 466 A2
(51) ***H02G 15/06*** (11) 2 507 882 A1

(71) **Technisat Digital Gmbh**
(51) ***H04H 60/32*** (11) 2 106 049 A3
(51) ***H04N 5/00*** (11) 2 509 299 A1

(71) **Technische Universität Berlin**
(51) ***G06K 9/32*** (11) 2 509 028 A1

(71) **Technische Universität Darmstadt**
(51) ***C23C 18/16*** (11) 2 507 407 A2

(73) **Technische Universität München**
(51) ***A61B 1/31*** (11) 2 185 061 B1

(73) **Technoform Bautec Holding GmbH**
(51) ***E06B 3/263*** (11) 1 531 228 B1

(71) **Technologie Biolactis Inc.**
(51) ***A61K 38/01*** (11) 2 506 863 A1

(71) **Technologies Holdings Corp.**
(51) ***A01M 1/20*** (11) 2 508 069 A1

(71) **Teconer OY**
(51) ***G01C 21/32*** (11) 2 507 587 A1

(73) **TecPharma Licensing AG**
(51) ***A61M 5/315*** (11) 1 888 148 B1

(71) **Tectos GmbH**
(51) ***F16D 3/68*** (11) 2 397 716 A3

(71) **Tehalit GmbH**
(51) ***H02G 3/04*** (11) 2 509 176 A2

(71) **Teijin Limited**
(51) ***C08J 5/18*** (11) 2 508 553 A1

(73) **TEIJIN LIMITED**
(51) ***A61M 15/00*** (11) 1 522 324 B1

(71) **Tekelec, Inc.**
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 507 972 A2

(71) **Tektronix, Inc.**
(51) ***H04N 13/00*** (11) 2 509 327 A1

(73) **TEKTRONIX, INC.**
(51) ***G01R 1/067*** (11) 1 335 207 B1

(71) **Telair International GmbH**
(51) ***B64C 1/20*** (11) 2 507 128 A2

(71) **Telcordia Technologies, Inc.**
(51) ***H04L 12/28*** (11) 2 507 946 A1

(71;73) **Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ)**
(51) ***H03F 1/02*** (11) 2 380 276 B1
(51) ***H04L 12/14*** (11) 2 509 254 A1
(51) ***H04L 27/26*** (11) 2 509 269 A1
(51) ***H04W 16/26*** (11) 2 364 559 B1
(51) ***H04W 24/10*** (11) 2 508 023 A1
(51) ***H04W 52/02*** (11) 2 374 306 B1

(71;73) **Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ)**
(51) ***H04L 12/56*** (11) 2 326 048 B1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 2 360 880 B1
(51) ***H04W 52/24*** (11) 2 378 818 A3

(71;73) **Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL)**
(51) ***H04B 7/08*** (11) 2 507 921 A1
(51) ***H04J 3/06*** (11) 2 359 510 B1
(51) ***H04J 14/02*** (11) 2 507 925 A1
(51) ***H04L 1/00*** (11) 2 314 006 B1
(51) ***H04L 12/24*** (11) 2 507 942 A1
(51) ***H04L 12/26*** (11) 2 507 943 A1
(51) ***H04L 27/26*** (11) 2 507 960 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 294 783 B1
(51) ***H04Q 11/00*** (11) 2 377 326 B1
(51) ***H04R 1/10*** (11) 2 508 007 A1
(51) ***H04W 8/26*** (11) 2 266 333 B1

(71) **Telefonaktiebolaget LM Ericsson**
(51) ***G06Q 30/00*** (11) 2 507 758 A1

(71;73) **Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)**
(51) ***H03G 3/20*** (11) 2 507 909 A1
(51) ***H04B 7/04*** (11) 2 507 919 A1
(51) ***H04L 1/06*** (11) 1 716 655 B2
(51) ***H04L 12/26*** (11) 2 507 944 A1
(51) ***H04L 25/03*** (11) 2 507 957 A1
(51) ***H04L 25/03*** (11) 2 507 958 A2
(51) ***H04L 25/06*** (11) 2 507 959 A2
(51) ***H04L 27/26*** (11) 2 507 961 A1
(51) ***H04W 4/00*** (11) 2 508 014 A1
(51) ***H04W 36/02*** (11) 2 130 399 B1
(51) ***H04W 72/04*** (11) 2 508 033 A1
(51) ***H04W 72/12*** (11) 2 509 382 A1
(51) ***H04W 88/02*** (11) 1 829 390 B1

(73) **Telefónica Germany GmbH & Co. OHG**
(51) ***H04Q 3/00*** (11) 1 619 870 B1

(71) **Teliasonera AB**
(51) ***H04M 15/00*** (11) 2 509 296 A1

(71) **Tellabs Oy**
(51) ***H04L 7/033*** (11) 2 509 251 A1

(71) **Temasek Life Sciences Laboratory Limited**
(51) ***C12N 15/84*** (11) 2 507 376 A1

(73) **Tente GmbH & Co. KG**
(51) ***A61G 7/08*** (11) 2 371 337 B1

(71) **Terumo Kabushiki Kaisha**
(51) ***A61J 3/00*** (11) 2 508 162 A1

(73) **TESA SE**
(51) ***B65D 55/02*** (11) 1 955 965 B1
(51) ***C09J 7/00*** (11) 1 893 709 B1
(51) ***H02G 3/04*** (11) 1 875 573 B1

(73) **Testa, Giuseppe**
(51) ***A47J 37/12*** (11) 2 375 947 B1

(71) **Tetra Laval Holdings & Finance S.A.**
(51) ***B65B 9/10*** (11) 2 508 432 A1

(71) **TEUCO GUZZINI S.p.A.**
(51) ***C08F 220/06*** (11) 2 508 541 A1

(71) **Teva Pharmaceutical Industries Ltd.**
(51) ***C07D 417/12*** (11) 2 508 523 A2

(71) **Tex-Ray Industrial Co., Ltd.**
(51) ***B32B 5/26*** (11) 2 508 337 A1

(73) **Texas Instruments Incorporated**
(51) ***H04L 27/26*** (11) 1 383 291 B1

(71) **Teyssedre, Hervé**
(51) ***A61F 5/01*** (11) 2 506 811 A2

(71) **Thales**
(51) ***G02B 5/122*** (11) 2 507 655 A1
(51) ***G06F 21/20*** (11) 2 507 735 A1
(51) ***H01P 5/02*** (11) 2 507 865 A1
(51) ***H03F 3/58*** (11) 2 445 104 A3

(71) **THALES**
(51) ***H01L 21/50*** (11) 2 507 825 A1
(51) ***H04W 8/12*** (11) 2 508 017 A1

(71) **Thales Alenia Space Italia S.p.A.**
(51) ***B64G 1/10*** (11) 2 508 427 A1
(51) ***B64G 1/10*** (11) 2 508 428 A1

(73) **Thales Holdings UK Plc**
(51) ***G01S 13/524*** (11) 2 003 470 B1

(71;73) **The Board of Trustees of the Leland Stanford Junior University**
(51) ***A61B 18/18*** (11) 2 506 790 A2
(51) ***G01N 33/53*** (11) 2 507 630 A1
(51) ***G06F 19/00*** (11) 1 504 277 B1

(73) **The Board of Trustees of the University of Illinois**
(51) ***C12N 9/02*** (11) 2 164 876 B1

(73) **THE BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ILLINOIS**
(51) ***C04B 24/38*** (11) 1 742 893 B1

(71) **The Board Of Trustees Of The University Of the Leland Stanford Junior University**
(51) ***H01L 51/42*** (11) 2 312 665 A3

(73) **The BOC Group Limited**
(51) ***A61M 16/06*** (11) 1 587 568 B1

(71;73) **The Boeing Company**
(51) ***B21D 37/16*** (11) 2 331 274 B1
(51) ***B29C 70/34*** (11) 2 508 326 A1
(51) ***B29C 70/46*** (11) 2 508 329 A1
(51) ***B32B 3/06*** (11) 2 507 050 A1
(51) ***B64C 1/40*** (11) 2 185 410 B1
(51) ***G01N 29/12*** (11) 2 224 237 B1
(51) ***G05B 23/02*** (11) 2 508 955 A2
(51) ***H01L 31/107*** (11) 1 796 178 A3
(51) ***H01M 8/00*** (11) 2 421 078 A3

(73) **The Coca-Cola Company**
(51) ***B65D 1/02*** (11) 2 117 937 B1

(71) **The Crosby Group LLC**
(51) ***F16G 15/06*** (11) 2 508 775 A2

(71) **The Distribution Systems Research Institute**
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 509 281 A2
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 509 282 A2

(71) **The Doshisha**
(51) ***C25C 7/02*** (11) 2 508 651 A1

(71) **The Econo-Rack Group Inc.**
(51) ***A47B 96/14*** (11) 2 506 739 A1

(71) **The Gates Corporation**
(51) ***D06M 15/564*** (11) 2 507 429 A1

(73) **The General Hospital Corporation**
(51) ***A61K 8/73*** (11) 2 066 294 B1

(71;73) **The Gillette Company**
(51) ***B26B 21/22*** (11) 2 180 985 B1
(51) ***B26B 21/44*** (11) 2 507 018 A1
(51) ***B26B 21/52*** (11) 2 508 309 A1

(73) **The High Pressure Gas Safety Institute of Japan**
(51) ***F23N 1/00*** (11) 2 177 884 B1

(71) **The Johns Hopkins University**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 508 623 A1
(51) ***G01N 33/53*** (11) 2 507 631 A1

(71) **The Lubrizol Corporation**
(51) ***C10L 1/18*** (11) 2 507 347 A1
(51) ***C10M 141/00*** (11) 2 507 349 A2
(51) ***C10M 141/06*** (11) 2 507 350 A1
(51) ***C10M 141/06*** (11) 2 507 351 A1
(51) ***C10M 141/06*** (11) 2 507 352 A1

(71) **The Mathworks, Inc.**
(51) ***G06F 9/44*** (11) 2 508 988 A1
(51) ***G06F 9/46*** (11) 2 507 707 A1
(51) ***G06N 7/00*** (11) 2 507 752 A1

(71) **The Nisshin OilliO Group, Ltd.**
(51) ***C12N 9/20*** (11) 2 508 598 A1

(71) **The Ohio State University Research Foundation**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 487 255 A3

(73) **The Periodic Breathing Foundation LLC**
(51) ***A61M 16/00*** (11) 2 012 857 B1

(73) **The President and Fellows of Harvard College**
(51) ***A61K 9/113*** (11) 2 136 786 B1

(71;73) **The Procter & Gamble Company**
(51) ***A23L 1/308*** (11) 2 506 727 A1
(51) ***A61F 13/15*** (11) 2 292 199 B1
(51) ***A61K 8/87*** (11) 2 508 168 A1
(51) ***B65B 61/02*** (11) 2 508 436 A2
(51) ***C11D 3/37*** (11) 2 507 355 A1
(51) ***C11D 3/37*** (11) 2 507 356 A1
(51) ***G01N 3/08*** (11) 2 507 610 A1

(71) **The Provost, Fellows, Foundation Scholars, and the other Members of Board, of the College of the Holy and Undivided Trinity of Queen Elizabeth**
(51) ***B81C 1/00*** (11) 2 508 469 A1

(71;73) **The Regents of The University of California**
(51) ***C07D 273/02*** (11) 2 507 219 A2
(51) ***C30B 25/12*** (11) 1 495 169 B1

(71) **The Regents of the University of Michigan**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 481 814 A3

(71) **The Regents of The University of Michigan**
(51) ***B05B 7/14*** (11) 2 506 981 A2

(71) **The Research Foundation of State University of New York**
(51) ***G01N 27/12*** (11) 2 507 622 A1
(51) ***G01N 27/12*** (11) 2 507 623 A2

(73) **THE SCRIPPS RESEARCH INSTITUTE**
(51) ***C12N 15/82*** (11) 1 007 706 B1

(73) **The Seaberg Company, Inc.**
(51) ***A61F 13/00*** (11) 1 660 000 B1

(71) **The Stanley Works Israel Ltd.**
(51) ***B65D 21/02*** (11) 2 508 439 A1

(71) **The State Educational Institution Of Higher Vocational "Omsk State Technical University"**
(51) ***H01Q 9/18*** (11) 2 509 157 A1

(71) **THE TEXAS A & M UNIVERSITY SYSTEM**
(51) ***A61K 31/4965*** (11) 2 508 182 A1
(51) ***A61K 31/4965*** (11) 2 508 183 A1

(71) **The U.S.A. as represented by the Secretary, Department of Health and Human Services**
(51) ***C07D 473/34*** (11) 2 507 241 A1

(73) **The University of Bath**
(51) ***A61N 1/30*** (11) 1 401 532 B1

(71) **The University of Hong Kong**
(51) ***C07K 16/28*** (11) 2 507 263 A1

(73) **The University of Sheffield**
(51) ***G01N 29/12*** (11) 2 224 237 B1

(71) **The University of Surrey**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 507 384 A1

(71) **The University of Sydney**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 507 394 A1

(71) **The University Of Sydney**
(51) ***C09C 3/10*** (11) 2 507 322 A1

(71) **The University of Tokushima**
(51) ***G01T 7/00*** (11) 2 508 917 A1

(71) **The University of Tokyo**
(51) ***A61B 5/0408*** (11) 2 508 125 A1
(51) ***C01B 25/45*** (11) 2 508 476 A1
(51) ***C07K 14/47*** (11) 2 508 534 A1
(51) ***C09D 183/04*** (11) 2 508 578 A1
(51) ***C12N 15/09*** (11) 2 508 604 A1

(73) **The University of Utah Research Foundation**
(51) ***A61K 9/16*** (11) 2 263 654 B1

(73) **The Yokohama Rubber Co., Ltd.**
(51) ***C08L 63/00*** (11) 2 097 481 B1

(71) **Theodor Hymmen Verwaltungs GmbH**
(51) ***B41J 11/00*** (11) 2 507 063 A2

(73) **Theravance, Inc.**
(51) ***C07D 211/22*** (11) 2 358 676 B1

(73) **Thermo Electron LED GmbH**
(51) ***B08B 15/02*** (11) 1 935 518 B1

(71) **Thermoplay S.p.A.**
(51) ***B29C 45/28*** (11) 2 507 027 A1

(71) **Thieme GmbH & Co. KG**
(51) ***B41J 11/00*** (11) 2 508 347 A1

(73) **Thoma Aufzüge GmbH**
(51) ***B66B 11/00*** (11) 2 356 056 B1

(71) **Thomas Swan & Co. Ltd.**
(51) ***G03H 1/08*** (11) 2 508 951 A1

(71;73) **Thomson Licensing**
(51) ***A63F 13/06*** (11) 2 508 234 A1
(51) ***G06F 3/06*** (11) 2 183 663 B1
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 509 006 A1
(51) ***G08C 17/02*** (11) 1 079 352 B1
(51) ***G09G 5/00*** (11) 2 507 788 A1
(51) ***H04L 12/413*** (11) 1 987 631 B1
(51) ***H04N 5/783*** (11) 1 483 908 B1
(51) ***H04N 7/26*** (11) 2 202 982 A3
(51) ***H04N 7/26*** (11) 2 508 000 A1
(51) ***H04N 7/50*** (11) 2 508 001 A1
(51) ***H04N 13/00*** (11) 2 509 324 A1
(51) ***H04N 21/434*** (11) 2 028 862 A3

(71) **Thomson Reuters Global Resources**
(51) ***G06F 9/44*** (11) 2 507 705 A1

(73) **Thrasos, Inc.**
(51) ***C07K 14/47*** (11) 1 572 950 B1

(71) **Thurgauische Stiftung Für Wissenschaft Und Forschung**
(51) ***A61K 39/00*** (11) 2 506 870 A1

(71;73) **ThyssenKrupp Polysius AG**
(51) ***B01D 53/10*** (11) 2 437 866 B1
(51) ***C04B 7/36*** (11) 2 508 494 A1

(73) **ThyssenKrupp Transrapid GmbH**
(51) ***B60L 13/08*** (11) 2 066 522 B1

(73) **Thyzel, Reinhardt**
(51) ***G02B 6/42*** (11) 1 825 309 B1

(71) **Tiber Pack, S.r.l.**
(51) ***B65B 5/06*** (11) 2 508 431 A2

(71) **Tidal Energy Limited**
(51) ***F03B 13/26*** (11) 2 507 507 A2

(71) **Tiefenthaler, Michael**
(51) ***E04F 15/10*** (11) 2 508 692 A2

(71) **Tiemsiriwat, Somchai**
(51) ***B60R 25/00*** (11) 2 507 098 A1

(71) **Timmins, John Andrew**
(51) ***B01D 39/20*** (11) 2 506 947 A1

(71) **Tiroler Röhren- und Metallwerke Aktiengesellschaft**
(51) ***F16L 21/03*** (11) 2 492 569 A3

(71;73) **TiVo Inc.**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 507 729 A1
(51) ***H04N 21/472*** (11) 1 900 221 B1

(71) **TMS India Private Limited**
(51) ***F16K 5/00*** (11) 2 508 781 A1

(73) **Toda Kogyo Europe GmbH**
(51) ***H01M 10/05*** (11) 1 912 899 B1

(73) **TOGE-Dübel A. Gerhard KG**
(51) ***F16B 23/00*** (11) 1 693 578 B1

(71) **Tohoku University**
(51) ***C30B 29/38*** (11) 2 508 656 A1

(71) **Tokuyama Corporation**
(51) ***C30B 29/38*** (11) 2 508 656 A1

(71) **Tokuyama Dental Corporation**
(51) ***A61K 6/00*** (11) 2 508 164 A1

(71) **Tokyo University of Agriculture and Technology TLO Co., Ltd.**
(51) ***C12P 17/18*** (11) 2 508 611 A1

(71) **Topcat Metrology Limited**
(51) ***G01L 1/04*** (11) 2 508 858 A2

(71) **Toppan Printing Co., Ltd.**
(51) ***G02B 5/18*** (11) 2 508 922 A1

(71) **Toppy S.R.L.**
(51) ***B65G 1/00*** (11) 2 508 449 A1

(71) **Toray Industries, Inc.**
(51) ***A61K 47/38*** (11) 2 508 206 A1
(51) ***C07D 321/00*** (11) 2 508 518 A1
(51) ***G03F 7/004*** (11) 2 508 947 A1
(51) ***H01L 31/042*** (11) 2 509 112 A1
(51) ***H01L 51/50*** (11) 2 509 130 A1
(51) ***H05B 33/10*** (11) 2 509 396 A1

(73) **Toray Plastics (America) , Inc.**
(51) ***C08L 23/16*** (11) 2 318 452 B1

(73) **Toray Tonen Specialty Separator Godo Kaisha**
(51) ***C08J 9/00*** (11) 2 018 407 B1

(71) **Torres Martinez, Manuel**
(51) ***B29C 33/00*** (11) 2 444 219 A3

(71) **Toshiba Medical Systems Corporation**
(51) ***G01R 33/54*** (11) 2 508 910 A2

(71) **Toshiba Mitsubishi-Electric Industrial Systems Corporation**
(51) ***G01R 31/36*** (11) 2 508 904 A1

(73) **TOTAL RESEARCH & TECHNOLOGY FELUY**
(51) ***B01J 31/18*** (11) 1 899 060 B1

(73) **Toto Ltd.**
(51) ***H01M 8/04*** (11) 2 256 851 B1

(71) **Toyo Aerosol Industry Co., Ltd.**
(51) ***B65D 83/38*** (11) 2 508 446 A1

(73) **Toyo Boseki Kabushiki Kaisha**
(51) ***B32B 27/34*** (11) 1 889 717 B1
(51) ***C08J 7/04*** (11) 1 582 556 B1
(51) ***D01F 6/04*** (11) 2 287 371 B1

(71) **Toyo Tanso Co., Ltd.**
(51) ***C01B 21/082*** (11) 2 508 475 A1
(51) ***C01B 31/30*** (11) 2 508 477 A1

(73) **Toyota Boshoku Corporation**
(51) ***G10K 11/168*** (11) 1 612 768 B1

(73) **Toyota Boshoku Kabushiki Kaisha**
(51) ***B29C 59/00*** (11) 2 027 989 B1

(71) **Toyota InfoTechnology Center U.S.A., Inc.**
(51) ***H04L 12/28*** (11) 2 507 946 A1

(71;73) **Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha**
(51) ***B23P 15/00*** (11) 2 234 752 B1
(51) ***B60K 17/04*** (11) 1 894 764 B1
(51) ***B60L 3/00*** (11) 2 507 087 A1
(51) ***B60L 11/12*** (11) 2 508 386 A1
(51) ***B60R 21/36*** (11) 1 976 733 B1
(51) ***F01N 3/28*** (11) 2 508 725 A1
(51) ***F01P 7/16*** (11) 2 508 727 A1
(51) ***F01P 7/16*** (11) 2 508 728 A1
(51) ***F02B 47/08*** (11) 0 967 373 B1
(51) ***F02D 17/00*** (11) 2 508 736 A1
(51) ***F02D 17/02*** (11) 2 508 737 A1
(51) ***F02D 41/00*** (11) 2 507 495 A1
(51) ***F02D 41/06*** (11) 2 013 462 B1

(51) *F16D 13/64* (11) 2 508 771 A1
(51) *F16D 48/06* (11) 1 826 445 A3
(51) *F16H 1/28* (11) 2 507 532 A1
(51) *G05G 5/03* (11) 2 508 958 A1
(51) *G09F 9/00* (11) 2 509 059 A1
(51) *H01L 31/042* (11) 2 509 111 A1
(51) *H01M 4/525* (11) 2 509 142 A1
(51) *H04L 12/28* (11) 2 509 263 A1

(73) **TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA**
(51) *G05D 1/08* (11) 1 788 469 B1

(71) **Toyota Shatai Kabushiki Kaisha**
(51) *G09F 9/00* (11) 2 509 059 A1

(71) **TP Vision Holding B.V.**
(51) *G01S 15/04* (11) 2 507 650 A1
(51) *G09G 3/20* (11) 2 507 783 A1
(51) *G09G 3/36* (11) 2 507 786 A1

(71) **Trading Technologies International, Inc.**
(51) *G06Q 40/04* (11) 2 509 041 A2

(71) **Transcend Information, Inc.**
(51) *G06F 13/00* (11) 2 508 998 A1

(71) **Transvideo**
(51) *H04N 13/00* (11) 2 508 004 A1

(71) **Traxxas LP**
(51) *G08C 17/02* (11) 2 296 123 A3

(73) **Trident Microsystems (Far East) Ltd.**
(51) *G09G 5/00* (11) 1 579 411 B1
(51) *H04N 7/26* (11) 1 654 706 B1

(71) **Trident Microsystems, Inc.**
(51) *H04N 13/00* (11) 2 508 003 A1

(71) **Tridonic GmbH & Co KG**
(51) *H05B 37/02* (11) 2 508 046 A2

(71) **Tridonic Jennersdorf GmbH**
(51) *F21V 29/00* (11) 2 507 548 A1
(51) *H01L 25/075* (11) 2 507 831 A1

(71) **Tridonic UK Limited**
(51) *H05B 37/02* (11) 2 508 046 A2

(71) **Trobrillant, Jean Marc**
(51) *G06F 3/023* (11) 2 507 687 A1

(73) **Tronox LLC**
(51) *C01G 23/07* (11) 2 272 799 B1

(71) **TROX GmbH**
(51) *F24F 13/06* (11) 2 508 815 A1

(71) **Truma Gerätetechnik GmbH & Co. KG**
(51) *B60S 9/205* (11) 2 508 397 A1

(71) **Trumpf Maschinen Austria GmbH & CO. KG.**
(51) *B21D 43/24* (11) 2 508 276 A1

(71) **TRUMPF Werkzeugmaschinen GmbH + Co. KG**
(51) *B23Q 1/76* (11) 2 508 298 A1

(71) **Trustees of Boston University**
(51) *C07K 19/00* (11) 2 507 266 A2

(73) **TS Tech Co., Ltd.**
(51) *B60N 2/30* (11) 2 210 770 B1

(73) **Tsinghua University**
(51) *G01N 23/04* (11) 2 230 506 B1

(71) **Tsolkas, Alexander**
(51) *B63C 9/105* (11) 2 507 127 A1

(71) **Tsukatani Hamono MFG. CO., Ltd.**
(51) *B31F 1/07* (11) 2 508 335 A1

(73) **Tsukishima Kikai Co., Ltd.**
(51) *B01D 9/02* (11) 1 867 372 B1

(71) **Turnto Networks, Inc.**
(51) *G06Q 30/00* (11) 2 507 761 A1

(71) **Tutto per la stampa di Mario Lisanti & C.S.A.S.**
(51) *B01D 46/00* (11) 2 500 078 A3

(71) **Tyco Electronics (Shanghai) Ltd**
(51) *H01R 13/14* (11) 2 507 872 A1

(71) **Tyco Electronics AMP GmbH**
(51) *H01R 13/516* (11) 2 507 874 A1

(73) **TYCO Electronics Corporation**
(51) *H01R 24/40* (11) 1 930 994 B1

(71) **Tyco Electronics Services GmbH**
(51) *H01R 9/24* (11) 2 507 869 A1

(71) **Tyco Flow Services AG**
(51) *B03B 5/28* (11) 2 506 977 A1

(71) **Tyco Healthcare Group LP**
(51) *A61L 31/02* (11) 2 505 215 A3
(51) *A61M 5/148* (11) 2 508 216 A2
(51) *A61M 5/24* (11) 2 508 217 A2
(51) *A61M 5/24* (11) 2 508 218 A1
(51) *A61M 5/32* (11) 2 508 219 A1
(51) *A61M 39/22* (11) 2 216 070 A3

(71) **TYCO HEALTHCARE GROUP LP**
(51) *A61B 17/3207* (11) 2 506 783 A1

(73) **Tyco Valves & Controls Italia S.r.L.**
(51) *F16K 5/06* (11) 2 363 621 B1

(73) **Ube Industries, Ltd.**
(51) *C23C 26/00* (11) 1 553 209 B1

(71) **Uber Technologies, Inc.**
(51) *G06Q 10/00* (11) 2 507 753 A1

(71) **Ubic, Inc.**
(51) *G06F 21/20* (11) 2 509 024 A1

(71) **Ubidyne, Inc.**
(51) *H04B 17/00* (11) 2 372 930 A3

(71) **UD Trucks Corporation**
(51) *H01G 9/155* (11) 2 509 084 A1

(71) **UINT**
(51) *G06K 19/073* (11) 2 507 747 A1

(73) **Umicore**
(51) *C01B 25/37* (11) 1 899 268 B1

(73) **UNI-CHARM CO., LTD.**
(51) *A61F 13/15* (11) 1 535 591 B1

(73) **Uni-Charm Corporation**
(51) *A61F 13/496* (11) 1 872 759 B1

(71;73) **UNI-CHARM CORPORATION**
(51) *A41C 3/04* (11) 1 935 264 B1
(51) *A47L 13/16* (11) 2 508 111 A1
(51) *A61F 13/514* (11) 2 140 845 B1

(71) **Unicharm Corporation**
(51) *A61F 13/15* (11) 2 508 155 A1
(51) *A61F 13/42* (11) 2 506 816 A1
(51) *A61F 13/496* (11) 2 506 817 A1
(51) *B65H 19/14* (11) 2 508 454 A1
(51) *B65H 19/18* (11) 2 508 455 A1
(51) *D04H 1/48* (11) 2 508 662 A1

(71;73) **Unilever NV**
(51) *C07K 14/37* (11) 2 358 743 B1
(51) *C12Q 1/66* (11) 2 507 383 A1

(71;73) **Unilever PLC**
(51) *C07K 14/37* (11) 2 358 743 B1
(51) *C12Q 1/66* (11) 2 507 383 A1

(71) **Union Carbide Chemicals & Plastics Technology LLC**
(51) *B29C 47/40* (11) 2 507 031 A1

(71) **Unisensor A/s**
(51) *G02B 21/36* (11) 2 507 663 A1

(73) **Unisys Corporation**
(51) *H04L 29/06* (11) 2 438 736 B1

(71) **UNISYS CORPORATION**
(51) *G06F 17/30* (11) 2 509 008 A2

(71) **United Cancer Research Institute**
(51) *C12N 7/00* (11) 2 507 366 A1

(71) **United States Gypsum Company**
(51) *B32B 13/14* (11) 2 508 340 A1

(71;73) **United Technologies Corporation**
(51) *B05B 5/03* (11) 2 506 980 A2
(51) *C23C 14/02* (11) 2 180 077 B1
(51) *F02C 3/34* (11) 2 141 335 B1
(51) *F16C 19/16* (11) 2 136 090 B1
(51) *F16D 3/72* (11) 1 837 542 B1

(73) **United Video Properties, Inc.**
(51) *H04N 5/445* (11) 1 558 028 B1

(71) **Unitika, Ltd.**
(51) *C08L 67/04* (11) 2 508 568 A1

(71) **Unitronic AG**
(51) *H04Q 9/00* (11) 2 509 336 A2

(71) **Universal Display Corporation**
(51) *H01L 27/32* (11) 2 507 836 A1

(71) **Universal Electronics, Inc.**
(51) *G06F 3/048* (11) 2 507 699 A1

(71) **Universal Fibers, Inc.**
(51) *D01F 6/60* (11) 2 507 421 A1

(71) **Universal Microelectronics Co., Ltd.**
(51) *G02B 6/42* (11) 2 081 067 A3

(71) **Universidad Autónoma De Madrid (UAM)**
(51) *C08K 3/28* (11) 2 508 556 A1

(71) **Universidad De Chile**
(51) *B65D 75/58* (11) 2 507 146 A1

(71) **Universidad De Costa Rica (UCR)**
(51) *A61K 39/10* (11) 2 508 201 A1

(71) **Universidad De Santiago De Chile**
(51) *B65D 75/58* (11) 2 507 146 A1

(71) **Universidad Del Pais Vasco Euskal Herriko Unibertsitatea**
(51) *C07D 207/34* (11) 2 508 510 A1

(71) **Universidad Nacionalde Costa Rica (UNA)**
(51) *A61K 39/10* (11) 2 508 201 A1

(71) **Universidad Politécnica De Madrid**
(51) *B42D 15/10* (11) 2 508 358 A1

(71) **Universidad Publica de Navarra**
(51) *A61K 39/10* (11) 2 508 201 A1

(71) **Universidade do Minho**
(51) *C12N 1/16* (11) 2 507 358 A2

(71) **Universidade Estadual De Campinas-Unicamp**
(51) *C10G 3/00* (11) 2 507 342 A2

(71) **Università degli Studi di Milano - Bicocca**
(51) *C23C 16/44* (11) 2 507 404 A2

(71) **Universita' Degli Studi Di Modena E Reggio Emilia**
(51) *C07K 7/04* (11) 2 507 255 A1

(71) **Universität Konstanz**
(51) ***A61K 39/00*** (11) 2 506 870 A1

(71) **UNIVERSITÄTSKLINIKUM ERLANGEN**
(51) ***A61K 9/14*** (11) 2 508 171 A1

(71) **Universitätsklinikum Freiburg**
(51) ***A61L 27/34*** (11) 2 508 212 A1

(71) **Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf**
(51) ***A61K 38/17*** (11) 2 506 866 A2

(71) **Université de Franche-Comté**
(51) ***C12Q 1/70*** (11) 2 508 625 A1

(71) **Université de Mons**
(51) ***G10L 21/04*** (11) 2 509 073 A1

(71) **UNIVERSITE DE NANTES**
(51) ***B01D 15/18*** (11) 2 506 945 A1

(71) **Universite De Nice Sophia Antipolis**
(51) ***G01N 33/573*** (11) 2 507 634 A1

(71) **Université de Rennes 1**
(51) ***C09K 11/06*** (11) 2 507 338 A2

(71) **Universite De Rennes I**
(51) ***G01N 3/42*** (11) 2 507 612 A1

(71) **Université Laval**
(51) ***C08G 61/12*** (11) 2 507 287 A1

(71) **Universiteit Gent**
(51) ***C12P 21/00*** (11) 2 508 612 A2
(51) ***C12P 21/00*** (11) 2 508 613 A2
(51) ***C12P 21/00*** (11) 2 508 614 A2
(51) ***G01N 33/68*** (11) 2 508 889 A1

(71) **University College Cork, National University Of Ireland**
(51) ***H04B 10/17*** (11) 2 507 923 A1

(73) **University of Florida Research Foundation, Incorporated**
(51) ***A61B 5/11*** (11) 2 055 233 B1

(71) **University Of Leicester**
(51) ***G01N 21/31*** (11) 2 507 617 A1

(71) **University of Maine System Board of Trustees**
(51) ***C08G 61/12*** (11) 2 507 288 A1

(73) **University of Maryland, Baltimore County**
(51) ***C02F 3/28*** (11) 2 139 313 B1

(71) **University Of New Hampshire**
(51) ***G01R 33/28*** (11) 2 508 908 A1

(73) **University of Newcastle Upon Tyne**
(51) ***C12Q 1/18*** (11) 2 366 028 B1

(71) **University of Pretoria**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 507 390 A2

(71) **University Of South Florida**
(51) ***A61N 1/05*** (11) 2 506 921 A2
(51) ***H01L 31/042*** (11) 2 507 845 A2

(71) **University of Southhampton**
(51) ***H04B 10/17*** (11) 2 507 923 A1

(73) **UNIVERSITY OF VIRGINIA PATENT FOUNDATION**
(51) ***H01F 1/153*** (11) 2 320 436 B1

(73) **University of Washington**
(51) ***A61B 5/046*** (11) 1 809 173 B1

(71) **University-Industry Cooperation Group of Kyung Hee University**
(51) ***H04W 28/24*** (11) 2 509 359 A2

(73) **Uniwersytet Medyczny Im. Karola Marcinkowskiego**
(51) ***C12N 15/113*** (11) 2 121 927 B1

(71) **US Synthetic Corporation**
(51) ***C22C 26/00*** (11) 2 508 636 A2

(71) **User Interface in Sweden AB**
(51) ***G06F 3/00*** (11) 2 369 443 A3

(71) **Uye, Hakan**
(51) ***H01R 13/50*** (11) 2 507 873 A1

(71) **Väänänen, Mikko**
(51) ***G06Q 20/00*** (11) 2 507 755 A1

(71) **Valeo Schalter und Sensoren GmbH**
(51) ***B62D 15/02*** (11) 2 436 577 A3
(51) ***G01S 13/93*** (11) 2 507 649 A2
(51) ***H01H 1/40*** (11) 2 507 807 A1

(73) **Valeo Sécurité Habitacle**
(51) ***G07C 9/00*** (11) 2 206 094 B1

(71) **Valetudo Interpres**
(51) ***G06F 19/00*** (11) 2 507 732 A1

(71) **Vallourec Mannesmann Oil&Gas France**
(51) ***F16L 15/06*** (11) 2 507 540 A2

(71) **Valtech Cardio, Ltd.**
(51) ***A61B 17/08*** (11) 2 506 777 A1

(71) **Van Weezenbeek Specialties BV**
(51) ***C09D 9/00*** (11) 2 508 573 A1

(71) **Vanda Pharmaceuticals Inc.**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 479 290 A3

(71) **Vantrix Corporation**
(51) ***H04L 12/16*** (11) 2 507 938 A1

(73) **Vascular Flow Technologies Limited**
(51) ***A61F 2/06*** (11) 1 509 169 B1

(71) **Vatech Co., Ltd**
(51) ***A61B 6/03*** (11) 2 508 133 A2

(71) **Veeco Instruments Inc.**
(51) ***C23C 14/24*** (11) 2 507 402 A1
(51) ***C23C 14/24*** (11) 2 507 403 A1
(51) ***H01L 21/673*** (11) 2 507 826 A2

(73) **VEGA Grieshaber KG**
(51) ***G01F 23/296*** (11) 1 624 291 B1

(71) **Vemano Design GmbH**
(51) ***G06F 1/16*** (11) 2 507 675 A1

(71) **Venmo Inc.**
(51) ***G06Q 40/00*** (11) 2 507 762 A1

(71;73) **Veolia Water Solutions & Technologies Support**
(51) ***B01J 20/32*** (11) 1 309 401 B1
(51) ***C02F 3/12*** (11) 2 508 488 A1

(71) **Veovox SA**
(51) ***H04R 1/40*** (11) 2 508 009 A1

(73) **Verbus International Limited**
(51) ***B65D 90/00*** (11) 2 132 112 B1

(71) **Vereniging VU-Windesheim Vereniging voor Christelijk Hoger Onderwijs, Wetenschappelijk Onderzoek en Patiëntenzorg**
(51) ***G01N 33/564*** (11) 2 508 886 A2

(71) **Vestas Wind Systems A/S**
(51) ***E02D 17/13*** (11) 2 192 236 A3
(51) ***F03D 1/06*** (11) 2 507 508 A2
(51) ***F03D 11/00*** (11) 2 507 512 A1
(51) ***F03D 11/00*** (11) 2 507 513 A1

(71) **Vestel Beyaz Esya Sanayi ve Ticaret A.S.**
(51) ***A47L 15/42*** (11) 2 508 114 A1

(71) **Vestel Elektronik Sanayi ve Ticaret A.S.**
(51) ***G06T 7/00*** (11) 2 509 045 A1
(51) ***H04N 13/02*** (11) 2 509 328 A2

(71) **Vetco Gray Controls Limited**
(51) ***E21B 43/12*** (11) 2 508 707 A1

(71) **VI.BE.MAC. S.p.A.**
(51) ***D05B 59/04*** (11) 2 508 663 A1

(71) **VIA Technologies, Inc.**
(51) ***G06F 9/30*** (11) 2 508 978 A1
(51) ***G06F 9/30*** (11) 2 508 979 A2
(51) ***G06F 9/30*** (11) 2 508 980 A1
(51) ***G06F 9/30*** (11) 2 508 981 A1
(51) ***G06F 9/30*** (11) 2 508 982 A1
(51) ***G06F 9/30*** (11) 2 508 983 A1
(51) ***G06F 9/30*** (11) 2 508 984 A1
(51) ***G06F 9/30*** (11) 2 508 985 A1

(71;73) **VIB vzw**
(51) ***A61K 38/16*** (11) 1 962 883 B1
(51) ***A61K 38/46*** (11) 2 506 869 A1
(51) ***C12P 21/00*** (11) 2 508 612 A2
(51) ***C12P 21/00*** (11) 2 508 613 A2
(51) ***C12P 21/00*** (11) 2 508 614 A2

(71) **VIEGA GmbH & Co. KG**
(51) ***E03C 1/23*** (11) 2 322 729 A3

(71) **Viet Doan, Jimmy Quang**
(51) ***H05B 6/64*** (11) 2 508 044 A1

(73) **Violleau, Stephane**
(51) ***G07C 9/00*** (11) 2 206 094 B1

(73) **Virobuster GmbH**
(51) ***F24F 3/16*** (11) 1 949 002 B1

(71) **Vis Inventis Spolka Z O.O.**
(51) ***E04B 1/80*** (11) 2 507 440 A1

(73) **Vitracom AG**
(51) ***G06K 9/00*** (11) 2 115 699 B1

(71) **Vivant Medical, Inc.**
(51) ***A61B 18/18*** (11) 2 508 144 A1
(51) ***A61B 18/18*** (11) 2 508 145 A1

(71) **VKR Holding A/S**
(51) ***B27K 3/15*** (11) 2 507 019 A1

(71;73) **Voith Patent GmbH**
(51) ***B60K 6/383*** (11) 2 025 550 B1
(51) ***D21F 3/00*** (11) 2 507 431 A2

(71;73) **Volkswagen Aktiengesellschaft**
(51) ***B60H 1/00*** (11) 2 508 369 A1
(51) ***B60H 1/32*** (11) 2 507 082 A1
(51) ***B60K 37/06*** (11) 2 030 828 B1
(51) ***B60R 25/02*** (11) 2 507 099 A1
(51) ***B60W 10/08*** (11) 2 507 103 A1
(51) ***B62D 25/08*** (11) 2 507 115 A1
(51) ***F02D 19/06*** (11) 1 873 379 A3
(51) ***F02M 25/07*** (11) 2 305 991 B1

(71) **Volpak, S.A.U.**
(51) ***B65B 43/46*** (11) 2 508 434 A1

(73) **Volvo Car Corporation**
(51) ***B60R 21/0132*** (11) 2 347 934 B1

(71) **Volvo Construction Equipment AB**
(51) ***F15B 11/17*** (11) 2 507 518 A1

(71) **Volvo Lastvagnar AB**
(51) ***B60W 30/14*** (11) 2 507 104 A1

(71) **Volvo Powertrain Aktiebolag**
(51) ***F01N 3/08*** (11) 2 508 724 A1

(73) **VOMM CHEMIPHARMA S.r.l.**
(51) ***A01N 65/00*** (11) 1 683 420 B1

(71) **Vorn Equipment AS**
(51) ***F41C 33/06*** (11) 2 507 578 A1

(71) **Vossloh Cogifer (Société Anonyme)**
(51) ***E01B 7/00*** (11) 2 312 052 A3

(73) **VRIJE UNIVERSITEIT BRUSSEL**
(51) ***A61K 38/16*** (11) 1 962 883 B1

(73) **Vygon**
(51) ***A61J 1/20*** (11) 2 262 464 B1

(73) **W. R. Grace & Co.-Conn**
(51) ***B41M 5/52*** (11) 2 244 886 B1

(71) **W.L. Gore & Associates GmbH**
(51) ***A41D 31/00*** (11) 2 481 311 A3

(71) **Wabtec Holding Corp.**
(51) ***B61H 5/00*** (11) 2 507 108 A2

(71;73) **Wacker Chemie AG**
(51) ***C01B 11/02*** (11) 2 508 474 A1
(51) ***C04B 28/02*** (11) 2 352 707 B1

(71) **Wago Verwaltungsgesellschaft mbH**
(51) ***H01R 24/54*** (11) 2 509 171 A1

(73) **Waida MFG. Co., Ltd.**
(51) ***B23Q 1/64*** (11) 2 311 600 B1

(71) **Wako Pure Chemical Industries, Ltd.**
(51) ***C12N 15/09*** (11) 2 479 273 A3

(73) **Walter Kidde Portable Equipment, Inc.**
(51) ***G01N 27/416*** (11) 1 472 528 B1

(71) **Wampler, Richard**
(51) ***A61M 1/12*** (11) 2 506 888 A2

(71;73) **Wärtsilä Finland Oy**
(51) ***F01N 3/00*** (11) 2 507 486 A1
(51) ***H02J 3/38*** (11) 2 377 226 B1

(71) **Waseda University**
(51) ***G06F 9/45*** (11) 2 508 992 A1

(71) **Waterhouse ATT Atlas Technique & Trade GmbH**
(51) ***B05B 1/18*** (11) 2 479 138 A3

(73) **Wavecom**
(51) ***H04W 8/18*** (11) 2 047 697 B1

(73) **WaveMarket, Inc. (d/b/a Location Labs)**
(51) ***G01S 5/14*** (11) 1 872 150 B1

(73) **Wavin B.V.**
(51) ***E06C 1/36*** (11) 2 096 252 B1

(73) **Wd Racing Oy**
(51) ***B29C 33/10*** (11) 2 173 532 B1

(73) **Weatherford/Lamb Inc.**
(51) ***E21B 19/10*** (11) 1 957 747 B1

(71) **Weber Aircraft LLC**
(51) ***B64D 11/06*** (11) 2 507 132 A2

(73) **Weber Maschinenbau GmbH Breidenbach**
(51) ***B25J 17/02*** (11) 2 241 416 B1
(51) ***B65B 5/12*** (11) 2 338 795 B1

(73) **Wedegree GmbH**
(51) ***A24F 47/00*** (11) 2 136 660 B1

(71) **Wedgeworks, LLC**
(51) ***H04M 1/00*** (11) 2 507 975 A1

(71) **Wei, Daming**
(51) ***A61B 5/0402*** (11) 2 412 308 A3

(73) **Weigl, Bernhard H.**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 851 337 B1

(71) **Weller-Brophy, Laura**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 2 506 758 A1

(71) **Welltec A/S**
(51) ***E21B 43/12*** (11) 2 507 472 A1
(51) ***E21B 43/12*** (11) 2 507 473 A1

(73) **WERA WERK HERMANN WERNER GmbH & Co. KG**
(51) ***B25B 23/142*** (11) 2 089 189 B1

(71) **Werner Extrusion Solutions Llc**
(51) ***F16B 7/00*** (11) 2 507 521 A1

(73) **Western Digital Technologies, Inc.**
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 454 241 B1

(71) **WESTFALIA - Automotive GmbH**
(51) ***B60D 1/06*** (11) 2 508 366 A2

(71) **Westfälische Wilhelms-Universität Münster**
(51) ***C09K 11/08*** (11) 2 507 339 A1

(73) **Westinghouse Electric Company LLC**
(51) ***G01N 27/90*** (11) 2 315 018 B1
(51) ***G21C 11/02*** (11) 2 227 814 B1

(71) **Westinghouse Electric Germany GmbH**
(51) ***G21C 17/08*** (11) 2 509 078 A1

(71) **Westvalley Digital Technologies, Inc.**
(51) ***G06K 19/067*** (11) 2 509 032 A1

(71) **Whatman International Limited**
(51) ***C12M 1/16*** (11) 2 507 357 A1
(51) ***G01N 35/10*** (11) 2 507 640 A1

(73) **Whirlpool Corporation**
(51) ***A47J 27/04*** (11) 2 363 048 B1

(73) **White, Philip**
(51) ***B62K 21/02*** (11) 1 886 911 B1

(73) **Whitehead Institute**
(51) ***A61K 8/73*** (11) 2 066 294 B1

(71) **Whitford Corporation**
(51) ***C08L 27/18*** (11) 2 508 565 A1

(71) **Widex A/S**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 2 506 756 A1

(73) **WIDEX A/S**
(51) ***H04R 25/00*** (11) 1 884 140 B1

(73) **Wieland Electric GmbH**
(51) ***H01R 9/26*** (11) 1 357 642 B1

(71;73) **Wieland-Werke AG**
(51) ***C22C 9/02*** (11) 2 508 630 A2
(51) ***F16C 33/12*** (11) 1 707 830 B1

(73) **Wieth, Franz**
(51) ***B62B 3/14*** (11) 2 099 668 B1

(71) **Wilhelm Altendorf GmbH & Co. KG**
(51) ***B23D 47/04*** (11) 2 508 286 A1

(73) **Wilhelm Karmann GmbH**
(51) ***B62D 25/06*** (11) 1 826 102 B1

(71) **Wilkhahn Wilkening + Hahne GmbH + Co. KG**
(51) ***A47C 7/14*** (11) 2 508 102 A1

(71) **Wilson, Derek Alexander**
(51) ***G08B 17/10*** (11) 2 507 777 A1

(71) **Wincor Nixdorf International GmbH**
(51) ***B30B 9/32*** (11) 2 508 332 A2
(51) ***G07D 11/00*** (11) 2 507 770 A1
(51) ***G07D 11/00*** (11) 2 507 771 A1

(71) **Windmöller & Hölscher KG**
(51) ***B31B 19/64*** (11) 2 507 048 A2

(71) **Wine In Tube - Wit France**
(51) ***B67B 3/18*** (11) 2 507 159 A1

(71) **Winergy AG**
(51) ***F03D 11/00*** (11) 2 508 753 A1

(71) **Wipak Walsrode GmbH & Co. KG**
(51) ***B32B 7/06*** (11) 2 508 338 A1

(71;73) **Wirtgen GmbH**
(51) ***B62D 55/28*** (11) 2 272 739 B1
(51) ***E01C 23/088*** (11) 2 508 676 A1

(71) **Wisconsin Alumni Research Foundation**
(51) ***C07H 21/04*** (11) 2 502 930 A3
(51) ***C25B 1/04*** (11) 2 507 411 A2

(73) **Witteveen & Bos Raadgevende Ingenieurs B.V.**
(51) ***B01D 24/46*** (11) 2 147 711 B1

(71) **Witzenmann GmbH**
(51) ***F24J 2/46*** (11) 1 901 013 A3
(51) ***F24J 2/46*** (11) 2 009 367 A3

(73) **WMF Württembergische Metallwarenfabrik AG**
(51) ***A47J 31/46*** (11) 2 160 965 B1

(73) **Wohlenberg Buchbindesysteme GmbH**
(51) ***B42C 11/00*** (11) 1 182 052 B1

(71) **Wong, James**
(51) ***A61F 2/08*** (11) 2 506 801 A1

(73) **Woodford Associates Limited**
(51) ***A61K 33/00*** (11) 2 039 364 B1

(71) **Woodstream Corporation**
(51) ***A01M 1/02*** (11) 2 508 068 A2

(73) **Woodwelding AG**
(51) ***A61F 2/30*** (11) 2 139 434 B1

(73) **WORLD-TRADE IMPORT-EXPORT, WTIE, A.G.**
(51) ***A61K 31/496*** (11) 2 149 374 B1

(73) **X-Alliance GmbH**
(51) ***A61N 5/10*** (11) 2 377 575 B1

(71) **X-Technology Swiss GmbH**
(51) ***A43B 13/14*** (11) 2 506 733 A1

(71;73) **Xerox Corporation**
(51) ***B41J 2/435*** (11) 2 287 003 B1
(51) ***G03G 5/05*** (11) 1 892 577 B1
(51) ***G03G 5/06*** (11) 1 798 600 B1
(51) ***G03G 15/08*** (11) 1 284 445 B1
(51) ***G03G 15/16*** (11) 1 973 010 A3

(73) **Xicato, Inc.**
(51) ***F21V 9/10*** (11) 2 321 576 B1

(71) **Xintec Inc.**
(51) ***H01F 17/00*** (11) 2 287 892 A3

(71) **Xu, Yuehuang**
(51) ***A63H 27/133*** (11) 2 508 236 A1

(71) **Xyleco, Inc.**
(51) ***B02C 18/14*** (11) 2 508 263 A1

(71;73) **YAMAHA CORPORATION**
(51) ***G10D 9/04*** (11) 1 388 843 B1
(51) ***G10H 1/34*** (11) 2 509 068 A2
(51) ***H03G 3/32*** (11) 1 575 163 B1
(51) ***H04H 7/00*** (11) 1 569 371 A3
(51) ***H04H 60/04*** (11) 2 328 289 A3

(71;73) **Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha**
(51) ***B60K 5/12*** (11) 2 127 931 B1

(51) ***B60K 11/08*** (11) 2 055 520 A3
(51) ***B60K 11/08*** (11) 2 460 680 A3
(51) ***B62J 17/02*** (11) 2 508 415 A1
(51) ***B62K 5/00*** (11) 2 199 194 B1
(51) ***F02D 45/00*** (11) 1 541 845 B1
(51) ***F02M 35/04*** (11) 2 017 458 B1
(51) ***F16D 13/54*** (11) 2 063 143 A3
(51) ***H02K 1/18*** (11) 1 536 542 B1

(71) **Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha (Yamaha Motor Co., Ltd.)**
(51) ***B62K 11/04*** (11) 2 289 786 A3

(71) **Yamaichi Electronics Deutschland GmbH**
(51) ***G01R 31/28*** (11) 2 508 902 A1
(51) ***H01L 31/048*** (11) 2 509 116 A1
(51) ***H01R 4/24*** (11) 2 509 159 A1

(71) **Yamazaki Mazak Corporation**
(51) ***F16F 15/126*** (11) 2 508 774 A1

(71;73) **Yang, Tai-Her**
(51) ***B65D 1/32*** (11) 2 508 437 A1
(51) ***F16H 37/02*** (11) 2 085 652 B1
(51) ***H02M 5/293*** (11) 2 509 206 A2
(51) ***H05B 33/08*** (11) 2 509 395 A2

(71) **Yazaki Corporation**
(51) ***G01R 31/02*** (11) 2 508 901 A1
(51) ***G09F 9/00*** (11) 2 509 059 A1
(51) ***H01R 12/59*** (11) 2 509 162 A1
(51) ***H01R 13/648*** (11) 2 509 170 A1

(71) **Yissum Research Development Company of the Hebrew University of Jerusalem**
(51) ***G01B 9/02*** (11) 2 507 584 A1

(73) **Yissum Research Development Company of the Hebrew University of Jerusalem Ltd.**
(51) ***C12N 9/22*** (11) 2 165 605 B1
(51) ***C12N 9/22*** (11) 2 294 918 B1

(71) **Yissum Research Development Company of the Hebrew University of Jerusalem, Ltd.**
(51) ***A01G 25/16*** (11) 2 505 053 A3
(51) ***A01G 25/16*** (11) 2 508 065 A1
(51) ***A01G 25/16*** (11) 2 508 066 A1

(71) **Yissum Research Development Company of The Herbrew University of Jerusalem Ltd.**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 507 389 A1

(71) **YIT Germany GmbH**
(51) ***F24F 11/02*** (11) 2 508 813 A2

(71) **YKK Corporation**
(51) ***A44B 19/32*** (11) 2 508 096 A1

(73) **YOSHINO KOGYOSHO CO., LTD.**
(51) ***B65D 1/02*** (11) 2 058 232 B1

(71) **Yuen Jinn Electrical Ceramic Co., Ltd.**
(51) ***H01L 23/373*** (11) 2 509 104 A2

(71) **Z-Medica Corporation**
(51) ***A61L 15/18*** (11) 2 508 209 A1

(73) **Z124**
(51) ***H04B 1/40*** (11) 1 271 795 B1

(73) **Zamtec Limited**
(51) ***B41J 2/175*** (11) 2 200 833 B1

(73) **Zarnoch, Peter**
(51) ***A45C 11/26*** (11) 2 320 764 B1

(71) **ZBB GmbH**
(51) ***C10J 3/26*** (11) 2 507 346 A1

(71) **Zecca, Gabriele**
(51) ***A43B 7/06*** (11) 2 506 732 A1

(71) **Zedel**
(51) ***A44B 11/26*** (11) 2 508 095 A1

(71) **Zehnder Verkaufs- und Verwaltungs AG**
(51) ***F24F 7/06*** (11) 2 508 810 A1
(51) ***F24F 7/06*** (11) 2 508 811 A1
(51) ***F24F 12/00*** (11) 2 508 814 A1

(71) **Zenith Technologies, L.L.C.**
(51) ***B01D 46/00*** (11) 2 506 948 A1

(71) **Zentiva, a.s.**
(51) ***A61K 9/16*** (11) 2 508 172 A1

(71) **Zentrum Mikroelektronik Dresden AG**
(51) ***H02M 3/158*** (11) 2 507 901 A1

(71;73) **ZF Friedrichshafen AG**
(51) ***B60G 7/00*** (11) 2 188 140 B1
(51) ***B60W 10/196*** (11) 2 508 402 A1
(51) ***F16H 61/12*** (11) 2 000 706 B1

(73) **Zhejiang Sanhua Climate & Appliance Controls Group Co., Ltd.**
(51) ***F16K 31/40*** (11) 2 309 163 B1

(71) **Zhou, Liankui**
(51) ***C02F 1/52*** (11) 2 508 483 A1
(51) ***C02F 3/12*** (11) 2 508 487 A1
(51) ***C02F 11/02*** (11) 2 508 490 A1

(71) **Zoll Medical Corporation**
(51) ***A61N 1/39*** (11) 2 506 925 A1
(51) ***A61N 1/39*** (11) 2 506 926 A1

(71) **Zora Biosciences OY**
(51) ***G01N 33/92*** (11) 2 508 895 A1

(71;73) **ZTE Corporation**
(51) ***H02J 7/00*** (11) 2 509 184 A1
(51) ***H04B 7/26*** (11) 2 161 856 B1
(51) ***H04H 60/72*** (11) 2 509 239 A1
(51) ***H04J 13/16*** (11) 2 509 241 A1
(51) ***H04L 1/00*** (11) 2 509 244 A1
(51) ***H04L 5/14*** (11) 2 509 249 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 509 272 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 509 273 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 509 274 A1
(51) ***H04N 5/76*** (11) 2 509 305 A1
(51) ***H04Q 11/00*** (11) 2 217 001 B1
(51) ***H04Q 11/00*** (11) 2 320 598 B1
(51) ***H04W 4/12*** (11) 2 509 344 A1
(51) ***H04W 12/00*** (11) 2 509 350 A1
(51) ***H04W 12/06*** (11) 2 509 351 A1
(51) ***H04W 16/18*** (11) 2 509 353 A1
(51) ***H04W 28/00*** (11) 2 509 355 A1
(51) ***H04W 28/16*** (11) 2 509 358 A1
(51) ***H04W 36/00*** (11) 2 509 360 A1
(51) ***H04W 52/04*** (11) 2 509 370 A1
(51) ***H04W 64/00*** (11) 2 509 375 A1
(51) ***H04W 72/04*** (11) 2 509 379 A1
(51) ***H04W 72/04*** (11) 2 509 380 A1
(51) ***H04W 72/04*** (11) 2 509 381 A1
(51) ***H04W 74/00*** (11) 2 509 383 A1
(51) ***H04W 84/00*** (11) 1 926 327 B1
(51) ***H04W 84/08*** (11) 2 509 387 A1
(51) ***H04W 88/08*** (11) 2 509 391 A1

(73) **Zuidberg Techniek Holding B.V.**
(51) ***B60G 3/20*** (11) 2 329 968 B1

(71) **Zumtobel Lighting GmbH**
(51) ***F21S 8/02*** (11) 2 507 543 A1
(51) ***F21V 15/015*** (11) 2 507 546 A1

(73) **ZYGO CORPORATION**
(51) ***G01B 9/02*** (11) 1 058 813 B1

(71) **Zylux Acoustic Corporation**
(51) ***H04R 9/04*** (11) 2 509 338 A1

(71) **Zymeworks Inc.**
(51) ***G06F 19/00*** (11) 2 507 733 A1

(73) **Zymogenetics, Inc.**
(51) ***C12N 9/74*** (11) 1 927 658 B1

III.2

- **Öffentliche Zustellung nach Regel 129 EPÜ**
  das Schriftstück gilt einen Monat nach dem Tag der Bekanntmachung der öffentlichen Zustellung im Europäischen Patentblatt (siehe Kopfzeile) als zugestellt
- **Public notification under Rule 129 EPC**
  the document is deemed to have been notified one month after the date of publication of the public notification in the European Patent Bulletin (see header)
- **Signification publique, conformément à la règle 129 CBE**
  le document est réputé signifié à l'expiration d'un délai de un mois à compter de la date de publication de la signification publique dans le Bulletin européen des brevets (voir en-tête)

(21) **08780310.2**
Decision to refuse European patent application pursuant to Rule 163(6) EPC
Immuneregen Biosciences, Inc., 8767 Via De Ventura, Suite 190, Scottsdale, AZ 85258, US
EPO Munich

(21) **08836470.8**
Communication pursuant to Rules 70(2) and 70a(2) EPC (EPO Form 1224 dated 26/06/2012)
Williams, Timothy James, Williams Farm Co Apdo. Postal 16, 28710 El Molar Madrid, ES
EPO Munich

(21) **09380164.5**
Confrimation of termination of proceedings (EPO Form 1152 of 02.07.2012)
Abraham, Venegas Franco, C/ Angeles Navas Atencia 6 Bloque 3, Portal 6, Bajo C, 29730 Rincon de la Victoria Málaga, ES
EPO Munich

(21) **09752268.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 25.07.2012)
Erychleb, Josef, S.K. Neumana 2487, 530 02 Pardubice, CZ
EPO Munich

(21) **09764315.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 21/06/2012)
Nm Tech Nanomaterials And Microdevices Technology, 6 Albemarle Street, W1S 4HG London, GB
EPO Munich

(21) **09827004.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 20/01/2012)
Visagie, Gerhardus Johannes Cornelius, Sunherb Farm 15 Sunlawn Agricultural Holdings, 0140 Midrand, ZA
EPO The Hague

(21) **09847878.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC
Kedrinsky, Aleksey Ilich, Ul. Respubliki 49-41, Krasnoyarsk 660-021, RU
EPO The Hague

(21) **09848391.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC, EPO Form 1205A dated 27.06.2012
Zhou, Beihua, 9B Xiufeng Ge Lushan building No.8 Jiangbei Road. Luohu district Shenzhen, Guangdong 518000, CN
EPO The Hague

(21) **09849359.6**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC 8EPO FORM 1205A DATED 14-08-2012)
Tigrow Grooup Holcling Pty., Ltd., Room 8011, Hi-Tech Industry Park, Tianjin 300384, CN
EPO The Hague

(21) **09849572.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC
Safeline Co., Ltd., 302 Miwoo Plaza Haengsin-dong 707-2 Deogyang-gu, Goyang-si, Gyunggi-do 412-220, KR
EPO The Hague

(21) **09850613.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC, EPO Form 1205A dated 03.08.2012
Degreen Co. Ltd, 870-1 Bongchon-ri Habin-myeon, Dalseong-gun, Daegu-si 711-823, KR
EPO The Hague

(21) **09850621.5**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 06-08-2012)
Battery Doctor Co. Ltd, 549-1 Geumgok-ri Anjung-eup, Pyeongtaek-si, Gyeonggi-do 451-881, KR
EPO The Hague

(21) **09850722.1**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 06-08-2012)
Chen, Jun, No. 98 Suhui Road Industrial Park, Suzhou, Jiangsu 215021, CN
EPO The Hague

(21) **09851348.4**
Communication not delivered. Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 EPC (EPO Form 1205A dated 01.08.2012)
Peracs Llc, 1120 Avenue Of The Americas 4th Floor, New York, NY 10036, US
EPO Munich

(21) **09851453.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC
Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome Meguro-ku, Tokyo 153-8654, JP
EPO The Hague

(21) **09851717.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 06/08/2012)
Jang, Hyunsik, 480-6 Jeongnim-ri Sandong-myeon, Gumi-si, Gyeongsangbuk-do 730-851, KR
EPO The Hague

(21) **09852896.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO form 1205A sent 03.08.12)
Tednologies Inc., P.O. Box 113311, Anchorage, AK 99511, US
EPO Munich

(21) **10706101.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC dated 25.7.12.
Rexair LLC, 3221 W. Big Beaver, Troy, MI 48084, US
EPO Munich

(21) **10723333.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 25.01.2012)
Van Wyk, Martin Herman, 70 6th Street Linden, 2195 Johannesburg, ZA
EPO The Hague

(21) **10750342.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 24/11/2011)
Huang, Xiaodong, No.309, Building 55 Fuxing Road 24 Haidian District, Beijing 100085, CN
EPO The Hague

(21) **10757720.7**
Feststellung eines Rechtverlusts nach Regel 112(1) EPÜ, EPA- Form 1205A, Datum 10.08.12
Conpower Energieanlagen GmbH & Co KG, Brunhamstrasse 21, 81249 München, DE
EPO Munich

(21) **10758013.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 03/05/2012)
Jin, Chengqun, No. 1608 Jin Chuan St., Changchun Economical And Technological Development Zone, Jilin 130033, CN
EPO The Hague

(21) **10765856.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 12.07.2012)
Veenenbos, Kenneth Stan, Schipperstraat 48, 2584 VR Den Haag, NL
EPO Munich

(21) **10766427.8**
Communication not delivered. Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 EPC (EPO Form 1205A dated 31.07.2012)
Authentec, Inc., 709 South Harbor City Boulevard, Melbourne, FL 32901, US
EPO Munich

(21) **10771597.1**
Communication not delivered. Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 EPC (EPO Form 1205N dated 14.06.2012)
Saudi Arabian Oil Company, 1 Eastern Avenue, Dhahran 31311, SA
EPO Munich

(21) **10773236.4**
noting of loss of rights pursuant to rule 112(1) epc of 060812
Andersen, Jørgen Ellegaard, Lillehammervej 24, 8200 Aarhus N, DK
EPO The Hague

(21) **10779281.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC
Aberle Robotics GmbH, Robert-Bosch-Str. 8, 73037 Göppingen, DE
EPO The Hague

(21) **10780067.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 24.05.2012)
Jiang, Sheng, Room 401 No. 8 of the Second Street Moonlight Hin Clifford Estates Panyu, Guangzhou, Guangdong 511495, CN
EPO The Hague

(21) **10781482.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 13/08/2012)
Bami Intelligence SA, Bahnofstrasse 28, 6300 Zug, CH
EPO Munich

(21) **10784887.1**
Communication not delivered. Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 EPC (EPO Form 1205N dated 14.06.2012)
Saudi Arabian Oil Company, 1 Eastern Avenue, Dhahran 31311, SA
EPO Munich

(21) **10784889.7**
Communication not delivered. Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 EPC (EPO Form 1205A dated 26.06.2012)
Twist Education LLC, 13300 Old Blanco Road, Suite 305, San Antonio, Texas 78216, US
EPO Munich

(21) **10787043.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 20/08/2012)
Alpha Vision Design Research Ltd., 22 Old Turnpike Road, Dublin 22, IE
EPO The Hague

(21) **10792403.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 03.08.2012)
Lebedev, Larion Aleksandrovich, Ul. Gospitalny val 5/3-42, Moscow 105094, RU
EPO Munich

(21) **10796721.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 16.03.2012)
Wu, Shilu, No.77-501 Binshuibeili Huan-huzhong Road, Hexi District, Tianjin 300061, CN
EPO The Hague

(21) **10798859.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO form 1205A sent on 23.07.2012)
Zonotid Inc., 2226 A Westborough Avenue Suite 273, South San Francisco, CA 94080, US
EPO The Hague

(21) **10807901.3**
noting of loss of rights pursuant to rule 112(1) epc of 040712
Guangzhou CS Intelligent System Co., Ltd., Room 606 Guangzhou 863 Industrialization Promotion Center Building Guangzhou Private Science and Technology Parks Baiyun District, Guangzhou, Guangdong 510540, CN
EPO The Hague

(21) **10809272.7**
Noting of losss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC
Chimera Pharma, S. L. U., Ronda de Poniente 4 bajo C-D, 28760 Tres Cantos (Madrid), ES
EPO Munich

(21) **10809416.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC dated 27.6.12.
Li, Jiashan, 7/F, Block H2 Longhu Factory Building, Shantou, Guangdong 515401, CN
EPO Munich

(21) **10809504.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 280612)
Tencent Technology (Shenzhen) Company Limited, 4/F., East 2 Block, SEG Park Zhenxing Rd. Futian District, Shenzhen Guangdon 518044, CN
EPO The Hague

(21) **10809961.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 06/07/2012)
Izumo, Yumin, 7-50 Nishibori 6-chome Sakura-ku Saitama-shi, Saitama 338-0832, JP
EPO The Hague

(21) **10810235.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 24/04/2012)
Völstad, Ove Charles, Bergeneveien 16, 4356 Kvernaland, NO
EPO The Hague

(21) **10811177.4**
Noting of loss of rights (EPO F1205A dated 06-07-2012)
Tencent Technology (Shenzhen) Company Limited, Room 403, East 2 Block SEG Park Zhenxing Rd. Futian District Shenzhen, Guangdon 518000, CN
EPO The Hague

(21) **10811199.8**
noting of loss of rights pursuant to rule 112(1) epc of 290812
Tencent Technology (Shenzhen) Company Limited, 4/F., East 2 Block, SEG Park Zhenxing Rd. Futian District, Shenzhen Guangdon 518044, CN
EPO The Hague

(21) **10811322.6**
Communication not delivered. Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 EPC (EPO Form 1205A dated 16.07.2012)
Venell, Martti, Pelimannintie 24 H 76, 00420 Helsinki, FI
EPO Munich

(21) **10812178.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 08/05/2012)
Baik, Yunkang, 136-58 Garibon, Gurogu, Seoul 152-801, KR
EPO The Hague

(21) **10812569.1**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 06-07-2012)
Callerame, James, 6135 Westwood Court, Parkville, MO 64152, US
EPO The Hague

(21) **10813180.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 18.07.2012)
Mendonça Strelau De, João Renato, Av. Ivo Reis Montenegro 203/02 Barrio - Floresta, São José SCI, Cep 88110-618, BR
EPO Munich

(21) **10815063.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 16/05/2012)
Lowe, Harry, 3522 Hammond Bay Road, Nanaimo, British Columbia V9T3E5, CA
EPO The Hague

(21) **10817421.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 29/06/2012)
Na, Jeong-Pio, 303 1175 Bunji Galma-dong, Seo-gu, Daejeon 302-170, KR
EPO The Hague

(21) **10818039.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 25.07.12)
Renewable Energy Solution Systems, Inc., 801 International Parkway 5th Floor, Lake Mary, FL 32746, US
EPO Munich

(21) **10818953.1**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 08-08-2012)
CJ CheilJedang Corporation, 292, Ssangnim-dong Jung-gu, Seoul, 100-400, KR
EPO The Hague

(21) **10819132.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 24/07/2012)
Rokko Technology Pte Ltd., 30 Kaki Bukit Industrial Terrace, Singapore 416110, SG
EPO The Hague

(21) **10819581.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 04/06/2012)
Sorbashock, LLC, 204 Barouche Place, FortWayne, Indiana 46845, US
EPO The Hague

(21) **10820832.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 13/07/2012)
Woo, In Chang, 508-1403 Gongjak Maeul Lucky Apt. 1587 Gwanyang-dong Dongan-gu, Anyang-si, Gyeonggi-do 431-060, KR
EPO Munich

(21) **10821656.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 26/07/2012)
Bellingham, David, 121 Hidden Spring Circle N.W., Calgary, Alberta T3A 5H4, CA
EPO Berlin

(21) **10822173.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 27/07/2012)
Ok, Do-Young, Hyundai apt. 112-803 Eunhaeng-dong Jungwon-gu Seongnam-si, Gyeonggi-do 462-150, KR
EPO The Hague

(21) **10822311.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 18.07.2012)
Malmborg, Lars, Aniaravägen 11, 175 65 Järfälla, SE
EPO Munich

(21) **10822371.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 26/07/2012)
Tokoni Inc., 20823 Stevens Creek Blvd, St. 100, Cupertino, California 95014, US
EPO The Hague

(21) **10822814.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 20/07/2012)
Compliance Assurance Technologies, Corp., 230 5th Ave Suite 1001, New York, NY 10001, US
EPO The Hague

(21) **10822914.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated (28/08/2012)
Digislide Holdings Limited, 100-102 Cavan Road, Dry Creek, South Australia 5094, AU
EPO The Hague

(21) **10823516.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 26.07.2012.)
Ceragem Biosys Co. Ltd., 5th Floor Boseong Bldg. 1082-2 Ilsan-dong IlsanSeo-gu Goyang-si, Gyeonggi-do 411-313, KR
EPO The Hague

(21) **10823524.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC, EPO Form 1205A dated 02.08.2012
Kang, Ho Chang, 604-2501, Parkview 6 Jeongja-dong Bundang-gu Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-863, KR
EPO The Hague

(21) **10823877.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 30/07/2012)
Xobni Corporation, 211 Sutter Street, Suite 300, San Francisco, California 94108, US
EPO The Hague

(21) **10825489.7**
noting of loss of rights pursuant to rule 112(1) of 250712
Mod Systems Incorporated, 1201 3rd Ave. Suite 1000, Seattle, WA 98101, US
EPO The Hague

(21) **10825544.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 26.06.2012)
Eiger Biopharmaceuticals, Inc., 3350 W. Bayshore Road, Suite 120, Palo Alto, CA 94303, US
EPO The Hague

(21) **10825854.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC, EPO Form 1205A dated 09.08.2012
Renda, Gianni, 6 Warrenwood Place, Bundoora, Victoria 3083, AU
EPO The Hague

(21) **10826004.3**
Noting of loss of rights (EPO F1205A dated 02-08-2012)
MediaTek Singapore Pte Ltd., 20 Ayer Rajah Crescent No. 04-01, Singapore 139964, SG
EPO The Hague

(21) **10826190.0**
Communication not delivered. Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 EPC (EPO Form 1205A dated 06.07.2012)
Synopsys (Shanghai) Co., Ltd, 14-18/F Zhao-Feng Plaza 1027 Changning Road, Shanghai 20050, CN
EPO Munich

(21) **10826971.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO form 1205A sent 02-08-12)
Iswill Co., Ltd., 530 Igeclart 1599-2 Seocho-dong Seocho-gu, Seoul 137-876, KR
EPO Munich

(21) **10827122.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 06/08/2012)
Ginno Games Corp., 5F Seogyeong Bldg. 147-7 Samseong-dong Gangnam-gu, Seoul 135-090, KR
EPO The Hague

(21) **10827192.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 03.07.12)
Petroliam Nasional Berhad, Tower 1 Petronas Twin Towers, Kuala Lumpur City Centre 50088 Kuala Lumpur, MY
EPO The Hague

(21) **10827387.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC - Form 1205A (24.07.2012)
University of Maine System Board of Trustees, 107 Maine Avenue, Bangor, ME 04401, US
EPO The Hague

(21) **10827550.4**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 10-08-2012)
Illa International, LLC, 941 West Moana Lane Box 750, Reno, NE 89509, US
EPO The Hague

(21) **10827903.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 08.08.2012.)
Tianjin Hemay Bio-Tech Co., Ltd., 31-101, Xiao Yuan Xin Cun Teda, Tianjin 300457, CN
EPO The Hague

(21) **10827920.9**
noting of loss of rights pursuant to rule 112(1) epc of 080812
MediaTek Singapore Pte Ltd., 20 Ayer Rajah Crescent No. 04-01, Singapore 139964, SG
EPO The Hague

(21) **10828774.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 30/07/2012)
ADC DSL Systems, Inc., 13625 Technology Drive, Eden Prairie, MN 55344, US
EPO The Hague

(21) **10829396.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 20.07.2012.)
Oral Delivery Technology Ltd., 6600 Décarie Blvd., Montréal, Québec H3X 2K4, CA
EPO The Hague

(21) **10830404.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 16-08-2012)
Quest Diagnostics Investments Incorporated, 300 Delaware Avenue, Wilmington, DE 19899, US
EPO The Hague

(21) **10831683.7**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 20-08-2012)
Santec Corporation, 4-8-4 Iidabashi, Chiyoda-ku, Tokyo 102-0072, JP
EPO The Hague

(21) **10831691.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 25/07/2012)
Taizen Co., Ltd, 628-5 Nam Chon Dong Nam Dong Gu, Incheon, Metropolitan City 405-100, KR
EPO The Hague

(21) **12165425.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1090 dated 16/08/2012)
DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
EPO Munich

III.3
- **Neudrucke aufgrund von Korrekturen**
- **Reprints after corrections**
- **Réimpressions en raison de corrections**

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

(11) **1 551 149** (51) ***H04L 29/06***
(48) 10.10.2012 (13) B9
(45) 09.05.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
- Zahlreiche Schreibfehler geringer Bedeutung / Numerous spelling errors of minor importance / Nombreuses erreurs mineures d'orthographe
- Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- Beschreibung / Description / Description
- Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN

(11) **1 789 004** (51) ***A61G 5/10***
(48) 10.10.2012 (13) B9
(45) 20.06.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
- Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN

(11) **1 843 937** (51) ***B62K 13/06***
(48) 10.10.2012 (13) B9
(45) 02.05.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
- Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- Beschreibung / Description / Description
- Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN

(11) **1 892 012** (51) ***A61N 2/00***
(48) 10.10.2012 (13) B8
(45) 05.09.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
- Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 954 258** (51) ***A61K 31/145***
(48) 10.10.2012 (13) B8
(45) 05.09.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
- Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 984 517** (51) ***C12P 21/00***
(48) 10.10.2012 (13) B8
(45) 29.08.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
- Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **2 117 109** (51) ***H02P 6/20***
(48) 10.10.2012 (13) B8
(45) 15.08.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
- Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **2 132 256** (51) ***C08J 9/00***
(48) 10.10.2012 (13) B8
(45) 29.08.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
- Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **2 151 081** (51) ***H04L 1/00***
(48) 10.10.2012 (13) B9
(45) 01.08.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
- Ansprüche DE / Claims DE / Revendications DE
- Ansprüche FR / Claims FR / Revendications FR

(11) **2 162 574** (51) ***D01F 1/10***
(48) 10.10.2012 (13) B8
(45) 05.09.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
- Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **2 222 587** (51) ***B65H 3/08***
(48) 10.10.2012 (13) B8
(45) 08.08.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
- Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **2 228 895** (51) ***H02M 7/48***
(48) 10.10.2012 (13) A8

(43) 15.09.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **2 360 480** (51) ***G01N 33/92***
(48) 10.10.2012 (13) B8
(45) 22.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **2 404 825** (51) ***B64C 27/467***
(48) 10.10.2012 (13) A9
(43) 11.01.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(15) W1A1
• Gesamtes Dokument ersetzt / Entire document replaced / Document entièrement remplacé
• Gesamtes Dokument / Entire document / Document complet

(11) **2 463 822** (51) ***G06T 7/00***
(48) 10.10.2012 (13) A8
(43) 13.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **2 474 742** (51) ***F04D 17/04***
(48) 10.10.2012 (13) A8
(43) 11.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(15) W1A2
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **2 484 984** (51) ***F24F 6/12***
(48) 10.10.2012 (13) A8
(43) 08.08.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **2 486 866** (51) ***A61B 17/115***
(48) 10.10.2012 (13) A8
(43) 15.08.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1A2
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **2 486 868** (51) ***A61B 17/115***
(48) 10.10.2012 (13) A8
(43) 15.08.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1A2
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **2 486 869** (51) ***A61B 17/115***
(48) 10.10.2012 (13) A8
(43) 15.08.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1A2
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **2 487 800** (51) ***H04B 1/00***
(48) 10.10.2012 (13) A9
(43) 15.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(15) W1A1
• Bemerkungen / Remarks / Remarques
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
• Ansprüche / Claims / Revendications

(11) **2 489 748** (51) ***C21D 8/02***
(48) 10.10.2012 (13) A9
(43) 22.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
• Beschreibung / Description / Description

(11) **2 490 298** (51) ***H01R 4/44***
(48) 10.10.2012 (13) A9
(43) 22.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(15) W1A1
• Beschreibung / Description / Description